

# 烟台职业学院专业人才培养方案

## （ 教学进程表 ）

2023 年 8 月



# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1.智能制造系 .....              | 1  |
| 1.1 数控技术专业 .....           | 2  |
| 1.2 数控技术专业（三二转段） .....     | 5  |
| 1.3 机械制造及自动化专业 .....       | 7  |
| 1.4 工业设计专业 .....           | 10 |
| 1.5 工业设计专业（校企合作班新视觉） ..... | 13 |
| 1.6 模具设计与制造专业 .....        | 16 |
| 1.7 模具设计与制造专业（校企合作） .....  | 19 |
| 1.8 机电一体化技术专业 .....        | 22 |
| 1.9 机电一体化技术专业（三二转段） .....  | 24 |
| 1.10 机电一体化技术专业（泰利） .....   | 26 |
| 1.11 机电一体化技术专业（中韩合作） ..... | 29 |
| 2.智能控制系 .....              | 31 |
| 2.1 电力系统自动化技术专业 .....      | 32 |
| 2.2 工业机器人技术专业 .....        | 35 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 2.3 电气自动化技术专业 .....          | 38 |
| 2.4 无人机应用技术专业 .....          | 41 |
| 2.5 电子信息工程技术专业 .....         | 44 |
| 2.6 电子信息工程技术专业（软件测试方向） ..... | 48 |
| 2.7 应用电子技术专业 .....           | 52 |
| 2.8 智能机器人技术专业 .....          | 55 |
| 3.信息工程系 .....                | 58 |
| 3.1 物联网应用技术专业 .....          | 59 |
| 3.2 物联网应用技术专业（校企合作） .....    | 62 |
| 3.3 计算机应用技术专业 .....          | 65 |
| 3.4 计算机应用技术专业 .....          | 68 |
| 3.5 计算机网络技术专业 .....          | 71 |
| 3.6 计算机网络技术专业（中韩合作） .....    | 74 |
| 3.7 软件技术专业 .....             | 76 |
| 3.8 软件技术专业（校企合作） .....       | 79 |
| 3.9 数字媒体技术专业 .....           | 83 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 3.10 数字媒体技术专业（校企合作） ..... | 86  |
| 3.11 大数据技术专业 .....        | 89  |
| 3.12 人工智能技术应用专业 .....     | 92  |
| 3.13 动漫制作技术专业 .....       | 95  |
| 3.14 动漫制作技术专业（校企合作） ..... | 98  |
| 4.会计系 .....               | 101 |
| 4.1 金融服务与管理专业 .....       | 102 |
| 4.2 大数据与财务管理专业 .....      | 105 |
| 4.3 大数据与会计专业 .....        | 108 |
| 4.4 大数据与会计专业（校企合作） .....  | 112 |
| 4.5 大数据与审计专业 .....        | 116 |
| 4.6 会计信息管理专业 .....        | 119 |
| 5.经济贸易系 .....             | 122 |
| 5.1 国际商务专业 .....          | 123 |
| 5.2 关务与外贸服务专业 .....       | 126 |
| 5.3 商务英语专业 .....          | 129 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 5.4 市场营销专业 .....              | 132 |
| 5.5 市场营销专业（三二转段） .....        | 135 |
| 5.6 电子商务专业 .....              | 137 |
| 5.7 跨境电子商务专业 .....            | 140 |
| 5.8 现代物流管理专业 .....            | 143 |
| 6.建筑工程系 .....                 | 146 |
| 6.1 建筑工程技术专业 .....            | 147 |
| 6.2 装配式建筑工程技术专业 .....         | 150 |
| 6.3 工程造价专业 .....              | 153 |
| 6.4 建设工程管理专业（建筑产业现代化方向） ..... | 156 |
| 6.5 道路与桥梁工程技术专业 .....         | 159 |
| 7.交通工程系 .....                 | 162 |
| 7.1 汽车制造与试验技术专业 .....         | 163 |
| 7.2 新能源汽车技术专业 .....           | 166 |
| 7.3 智能网联汽车技术专业 .....          | 169 |
| 7.4 汽车技术服务与营销专业 .....         | 173 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 7.5 汽车检测与维修技术专业（通用/润华校企合作班） ..... | 176 |
| 7.6 汽车检测与维修技术专业（专本贯通） .....       | 179 |
| 7.7 汽车检测与维修技术专业（丰田班） .....        | 182 |
| 7.8 汽车检测与维修技术专业（大众班） .....        | 185 |
| 7.9 汽车检测与维修技术专业(中高职衔接 3+2) .....  | 188 |
| 7.10 船舶工程技术专业 .....               | 190 |
| 7.11 制冷与空调技术专业 .....              | 193 |
| 8.艺术设计系 .....                     | 196 |
| 8.1 旅游管理专业 .....                  | 197 |
| 8.2 酒店管理与数字化运营专业 .....            | 200 |
| 8.3 艺术设计专业（环艺设计方向） .....          | 204 |
| 8.4 艺术设计专业（室内设计方向） .....          | 207 |
| 8.5 广告艺术设计专业 .....                | 210 |
| 8.6 学前教育专业 .....                  | 213 |
| 8.7 人力资源管理专业 .....                | 217 |
| 9.食品与生化工程系 .....                  | 220 |

9.1 应用化工技术专业 ..... 221

9.2 食品营养与健康专业 ..... 224

9.3 食品检验检测技术专业 ..... 227

9.4 生物制药技术专业 ..... 230

# 1.智能制造系

### 1.1 数控技术专业

| 课程类别   |                 | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                   |
|--------|-----------------|-------------------|----------------------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------|
|        |                 |                   |                      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                      |
|        |                 |                   |                      |      |      |      |     |      | 18(5)                  | 18(1) | 18(2) | 18(3) | 18(8) | 20（20） |                      |
| 公共基础课程 | 公共必修课           | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18   | （18） | 2   | 考试   | 2/13                   |       |       |       |       |        | +10                  |
|        |                 | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54   | 0    | 3   | 考试   | 3/13                   |       |       |       |       |        | +15                  |
|        |                 | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36   | （18） | 3   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +2                   |
|        |                 | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36   | 0    | 2   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +2                   |
|        |                 | 560702            | 军事理论                 | 18   | （18） | 0    | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 线上教学                 |
|        |                 | 1810041           | 体育                   | 72   | 4    | 68   | 4   | 考查   | 2/13                   | 2/17  |       |       |       |        | +12                  |
|        |                 | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32   | 0    | 1   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |                      |
|        |                 | 小计（占总课时比例 11.2 %） |                      | 302  | 198  | 104  | 16  |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |                      |
|        | 公共选修课（限选）       | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72   | （18） | 5   | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |        | +20 其中《数学文化》18课时线上教学 |
|        |                 | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54   |      | 3   | 考查   | 3/13                   |       |       |       |       |        | +15                  |
|        |                 | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128  | 16   | 8   | 考试   | 4/13                   | 3/17  |       |       |       |        | +25                  |
|        |                 | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54   |      | 3   | 考试   |                        | 3/17  |       |       |       |        | +3                   |
|        |                 | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36   | 0    | 2   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +2                   |
|        |                 | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 13   | （7）  | 1   | 考查   | 1/13                   |       |       |       |       |        |                      |
|        |                 | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18   |      | 1   | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |        | 课堂讲授18课时             |
|        |                 | 小计（占总课时比例 14.1 %） |                      | 416  | 375  | 41   | 23  |      | 12                     | 8     |       |       |       |        |                      |
|        | 公共选修课（任选）       |                   | 学院每学期公布一次            |      |      |      |     | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 1-4 学期每学期选修一门        |
|        |                 | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 36   | 36   | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |                      |
|        | 合计（占总课时比例 28 %） |                   |                      |      | 790  | 609  | 181 | 43   |                        | 19    | 14    |       |       |        |                      |

| 课程类别     |                   | 课程代码              | 课程名称              | 课程学时      |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                                     |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------------------------|
|          |                   |                   |                   | 总学时       | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                                        |
|          |                   |                   |                   |           |     |     |      |      | 18(5)                  | 18(1) | 18(2) | 18(3) | 18(8) | 20（20） |                                        |
| 技能课程     | 专业认知              | 2000061           | 专业认知              | (10)      | (4) | (6) | 0.5  | 考查   |                        |       |       |       |       |        |                                        |
|          |                   | 小计（占总课时比例 0 %）    |                   |           |     |     |      | 0.5  |                        |       |       |       |       |        |                                        |
|          |                   | 专业基础课程<br>（6-8 门） | 0110002           | 机械制图与 CAD | 91  | 41  | 50   | 5    | 考试                     | 7/13  |       |       |       |        |                                        |
|          | 0190062           |                   | 金工实训              | 56        | 0   | 56  | 2    | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |        |                                        |
|          | 0110005           |                   | 机械设计              | 68        | 36  | 32  | 4    | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        |                                        |
|          | 0110007           |                   | 机械制造技术            | 68        | 36  | 32  | 4    | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        |                                        |
|          | 2000088           |                   | 工业机器人技术           | 64        | 32  | 32  | 3.5  | 考查   |                        |       | 4/16  |       |       |        |                                        |
|          | 2000075           |                   | 电工基础              | 48        | 24  | 24  | 2.5  | 考试   |                        |       | 3/16  |       |       |        |                                        |
|          | 0190002           |                   | 液压与气压传动           | 51        | 31  | 20  | 3    | 考查   |                        | 3/17  |       |       |       |        |                                        |
|          | 0190006           |                   | 公差配合与技术测量         | 28        | 14  | 14  | 1    | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |                                        |
|          | 小计（占总课时比例 17.6 %） |                   |                   | 474       | 214 | 260 | 25   |      | 7                      | 11    | 7     |       |       |        |                                        |
|          | 专业核心课程<br>（6-8 门） | 0190115           | 机床电气与 PLC         | 64        | 32  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        |                                        |
|          |                   | 0110025           | 数控编程与操作           | 236       | 112 | 124 | 11   | 考试   |                        |       | 4/16  | 4/15  |       |        | 1+X 课程，<br>第三/四<br>学期各<br>+56 整周<br>上课 |
|          |                   | 0190145           | 加工中心编程与操作         | 60        | 30  | 30  | 3.5  | 考试   |                        |       |       |       | 6/10  |        |                                        |
|          |                   | 0110009           | 机械 CAD/CAM        | 124       | 60  | 64  | 6.5  | 考查   |                        |       | 6/16  |       |       |        | 第四学期<br>+28 整周<br>上课                   |
|          |                   | 0190055           | Solidworks 三维造型设计 | 60        | 32  | 28  | 3.5  | 考查   |                        |       |       | 4/15  |       |        |                                        |
|          |                   | 2000091           | 特种加工技术            | 45        | 20  | 25  | 2.5  | 考查   |                        |       |       | 3/15  |       |        |                                        |
|          |                   | 2000179           | 数控设备维护与维修         | 90        | 40  | 50  | 5    | 考试   |                        |       |       | 6/15  |       |        |                                        |
|          |                   | 小计（占总课时比例 25.2 %） |                   |           | 679 | 326 | 353  | 35.5 |                        |       |       | 14    | 17    | 6      |                                        |
|          | 专业拓展课程<br>（选修）    | 0190135           | 逆向工程与 3D 打印技术     | 40        | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |                                        |
|          |                   | 2000008           | 多轴加工技术            | 40        | 20  | 20  | 2    | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |        |                                        |
|          |                   | 0110024           | 数控专业英语            | 40        | 30  | 10  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |                                        |
|          |                   | 2000177           | 企业管理与市场营销         | 20        | 10  | 10  | 1    | 考查   |                        |       |       |       | 2/10  |        |                                        |
|          |                   | 2000118           | 工业物联网技术           | 45        | 30  | 15  | 2.5  | 考试   |                        |       |       | 3/15  |       |        |                                        |
|          |                   | 小计（占总课时比例 6.9 %）  |                   |           | 185 | 110 | 75   | 9.5  |                        |       |       |       | 3     | 14     |                                        |
|          | 合计（占总课时比例 49.7 %） |                   |                   | 1338      | 650 | 688 | 70.5 |      |                        | 11    | 21    | 20    | 20    |        |                                        |
| 岗位实<br>习 | 必修                | 0190020           | 岗位实习              | 600       |     | 600 | 16   |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |        |                                        |
|          | 合计（占总课时比例 22.3 %） |                   |                   | 600       |     | 600 | 33.5 |      |                        |       |       |       |       |        |                                        |

| 课程类别 |                | 课程代码    | 课程名称 | 课程学时  |      |       | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|------|----------------|---------|------|-------|------|-------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|      |                |         |      | 总学时   | 理论   | 实践    |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|      |                |         |      |       |      |       |     |      | 18(5)                  | 18(1) | 18(2) | 18(3) | 18(8) | 20（20） |      |
| 第二课堂 | 选修             | 2000149 | 科技创新 | (56)  |      | (56)  | 2.0 |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|      |                | 2000150 | 社团活动 | (56)  |      | (56)  | 2.0 |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |                | 2000151 | 技能竞赛 | (56)  |      | (56)  | 2.0 |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |                | 2000152 | 社会实践 | (56)  |      | (56)  | 2.0 |      |                        |       | (2W)  |       |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 0 %） |         |      | (112) |      | (112) | 4.0 |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 总计   |                |         |      | 2728  | 1259 | 1469  | 151 |      | 26                     | 25    | 21    | 20    | 20    |        |      |

## 1.2 数控技术专业（三二转段）

| 课程类别 |                  | 课程代码              | 课程名称                   | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |        | 备注                      |
|------|------------------|-------------------|------------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|--------|-------------------------|
|      |                  |                   |                        | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四      |                         |
|      |                  |                   |                        |      |     |     |      |      | 18(5)                  | 18(3) | 18(8) | 20（20） |                         |
|      | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论   | 36   | 18  | 18  | 2.0  | 考试   | 2/13                   |       |       |        |                         |
|      |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论     | 54   | 54  |     | 3.0  | 考试   | 3/13                   |       |       |        |                         |
|      |                  | 560702            | 军事理论                   | 18   | 18  |     | 1.0  | 考查   |                        |       |       |        |                         |
|      |                  | 1990014           | 形势与政策                  | 32   | 32  |     | 1.0  | 考查   | (8)                    | (8)   |       |        |                         |
|      |                  | 小计（占总课时比例 8.4 %）  |                        | 140  | 123 | 18  | 7.0  |      | 5                      |       |       |        |                         |
|      | 公共选修课（任选）        |                   | 音乐、美术等人文素质课, 学院每学期公布一次 |      |     |     |      | 考查   |                        |       |       |        |                         |
|      |                  | 小计（占总课时比例 1.0 %）  |                        | 18   | 9   | 9   | 1.0  |      |                        |       |       |        |                         |
|      | 合计（占总课时比例 9.4 %） |                   |                        |      | 158 | 131 | 27   | 8.0  |                        | 5     |       |        |                         |
| 技能课程 | 专业基础课            | 2000061           | 专业认知                   | (10) | (4) | (6) | 0.5  | 考查   |                        |       |       |        |                         |
|      |                  | 小计（占总课时比例 0.1 %）  |                        | 10   | 10  |     | 0.5  |      |                        |       |       |        |                         |
|      |                  | 2000088           | 工业机器人技术                | 52   | 32  | 20  | 3.0  | 考查   | 4/13                   |       |       |        |                         |
|      |                  | 2000075           | 电工基础                   | 39   | 24  | 15  | 2.0  | 考试   | 3/13                   |       |       |        |                         |
|      |                  | 小计（占总课时比例 5.7%）   |                        | 91   | 56  | 35  | 5.0  |      | 7                      |       |       |        |                         |
|      | 专业核心课程（6-8 门）    | 0190115           | 机床电气与 PLC              | 42   | 32  | 10  | 2.5  | 考试   | 4/13                   |       |       |        |                         |
|      |                  | 0110025           | 数控编程与操作                | 237  | 125 | 112 | 13.0 | 考试   | 5/13                   | 4/15  |       |        | 1+X 课程, 第一/二学期各+56 整周上课 |
|      |                  | 0190145           | 加工中心编程与操作              | 60   | 30  | 30  | 3.5  | 考试   |                        |       | 6/10  |        |                         |
|      |                  | 0110009           | 机械 CAD/CAM             | 80   | 40  | 40  | 4.5  | 考查   | 4/13                   |       |       |        | 第二学期+28 整周上课            |
|      |                  | 0190055           | Solidworks 三维造型设计      | 60   | 32  | 28  | 3.5  | 考查   |                        | 4/15  |       |        |                         |
|      |                  | 2000091           | 特种加工技术                 | 45   | 20  | 25  | 2.5  | 考查   |                        | 3/15  |       |        |                         |
|      |                  | 2000179           | 数控设备维护与维修              | 90   | 40  | 50  | 5.0  | 考试   |                        | 6/15  |       |        |                         |
|      |                  | 小计（占总课时比例 37.7% ） |                        | 614  | 319 | 295 | 34.5 |      | 13                     | 17    | 6     |        |                         |
|      | 专业拓展             | 0190135           | 逆向工程与 3D 打印技术          | 40   | 20  | 20  | 2.0  | 考查   |                        |       | 4/10  |        |                         |
|      |                  | 2000008           | 多轴加工技术                 | 40   | 20  | 20  | 2.0  | 考试   |                        |       | 4/10  |        |                         |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称      | 课程学时  |     |       | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |        | 备注   |
|------|-------------------|------------------|-----------|-------|-----|-------|------|------|------------------------|-------|-------|--------|------|
|      |                   |                  |           | 总学时   | 理论  | 实践    |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四      |      |
|      |                   |                  |           |       |     |       |      |      | 18(5)                  | 18(3) | 18(8) | 20（20） |      |
|      | 课程（选修）            | 0110024          | 数控专业英语    | 40    | 30  | 10    | 2.0  | 考查   |                        |       | 4/10  |        |      |
|      |                   | 2000177          | 企业管理与市场营销 | 20    | 10  | 10    | 1.0  | 考查   |                        |       | 2/10  |        |      |
|      |                   | 2000118          | 工业物联网技术   | 45    | 30  | 15    | 2.5  | 考试   |                        | 3/15  |       |        |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.2%） |           | 185   | 110 | 75    | 9.5  |      |                        | 3     | 14    |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 54.7 %） |                  | 900       | 495   | 405 | 49.5  |      | 20   | 20                     | 20    |       |        |      |
| 岗位实习 | 必修                | 0190020          | 岗位实习      | 600   |     | 600   | 16.0 |      |                        |       | 8W    | 16W    |      |
|      | 合计（占总课时比例 35.9%）  |                  |           | 600   |     | 600   | 33.5 |      |                        |       |       |        |      |
| 第二课堂 | 选修                | 2000149          | 科技创新      | (56)  |     | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |        | 2 学分 |
|      |                   | 2000150          | 社团活动      | (56)  |     | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |        |      |
|      |                   | 2000151          | 技能竞赛      | (56)  |     | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |        |      |
|      |                   | 2000152          | 社会实践      | (56)  |     | (56)  | 2.0  |      | (2W)                   |       |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 0 %）    |                  |           | (112) |     | (112) | 2.0  |      |                        |       |       |        |      |
| 总计   |                   |                  |           | 1658  | 626 | 1032  | 93.0 |      | 25                     | 20    | 20    |        |      |

### 1.3 机械制造及自动化专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                           |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                              |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |     |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20（20） |                              |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/13                   |       |       |       |       |        | +10                          |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 3/13                   |       |       |       |       |        | +15                          |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        | +18                          |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |                              |
|        |                  | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 线上授课                         |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/13                   | 2/18  |       |       |       |        | +10                          |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |                              |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.1%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |                              |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021          | 高等数学                 | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |        | +20<br>其中《数学文化》18课时，<br>线上教学 |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3   | 考查   | 3/13                   |       |       |       |       |        | +15                          |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/13                   | 3/18  |       |       |       |        | +38                          |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |        |                              |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |                              |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1/13                   |       |       |       |       |        | +7                           |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1   | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |        | 其中课堂讲授<br>16课时               |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.3%） |                      | 416  | 332 | 84  | 23  |      | 12                     | 8     |       |       |       |        |                              |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     | 考查   |                        |       |       |       |       |        |                              |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |                              |
|        | 合计（占总课时比例 29.0%） |                  |                      |      | 790 | 566 | 224 | 43   |                        | 19    | 14    |       |       |        |                              |

| 课程类别 |              | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                           |
|------|--------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------------|
|      |              |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                              |
|      |              |                  |                      |      |     |     |     |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20（20） |                              |
| 技能课程 | 专业认知         | 2000066          | 专业认知                 | (10) | (6) | (4) | 0.5 | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |        |                              |
|      |              | 小计（占总课时比例 0%）    |                      |      |     |     |     | 0.5  |                        |       |       |       |       |        |                              |
|      | 专业基础课程（6-8门） | 0110002          | 机械制图与CAD             | 91   | 41  | 50  | 5   | 考试   | 7/13                   |       |       |       |       |        |                              |
|      |              | 0110005          | 机械设计                 | 64   | 50  | 14  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        |                              |
|      |              | 2000088          | 工业机器人技术              | 48   | 24  | 24  | 2.5 | 考试   |                        |       |       | 3/16  |       |        |                              |
|      |              | 2000075          | 电工基础                 | 54   | 30  | 24  | 3   | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |        |                              |
|      |              | 0190002          | 液压与气压传动              | 48   | 34  | 14  | 2.5 | 考试   |                        |       | 3/16  |       |       |        |                              |
|      |              | 2000213          | 机械工程基础               | 72   | 40  | 32  | 4   | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |        |                              |
|      |              | 0190062          | 金工实训                 | 56   | 10  | 46  | 2   | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |        |                              |
|      |              | 小计（占总课时比例 15.9%） |                      |      | 433 | 229 | 204 | 22.5 |                        | 7     | 7     | 7     | 3     |        |                              |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0190010          | 数控编程与操作              | 184  | 100 | 84  | 10  | 考试   |                        |       | 4/16  | 4/16  |       |        | 1+X 课程，+56 学时整周上课，第三、第四学期各一周 |
|      |              | 0190115          | 机床电气与 PLC            | 64   | 44  | 20  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        |                              |
|      |              | 0110009          | 机械CAD/CAM            | 92   | 16  | 76  | 5   | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        | 1+X 课程，+28 学时整周上课            |
|      |              | 0190055          | SolidWorks 机械产品数字化设计 | 72   | 20  | 52  | 4   | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |        |                              |
|      |              | 2000003          | 数控机床故障诊断及维修          | 64   | 34  | 30  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/16  |       |        |                              |
|      |              | 2000131          | 金属切削机床与刀具            | 48   | 14  | 34  | 2.5 | 考试   |                        |       | 3/16  |       |       |        |                              |
|      |              | 2000024          | 机械制造工艺与夹具            | 124  | 60  | 64  | 7   | 考试   |                        |       |       | 6/16  |       |        | +28 学时整周上课                   |
|      |              | 小计（占总课时比例 23.8%） |                      |      | 648 | 288 | 360 | 35.5 |                        |       | 4     | 15    | 14    |        |                              |

| 课程类别       |                  | 课程代码            | 课程名称      | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|------------|------------------|-----------------|-----------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|            |                  |                 |           | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|            |                  |                 |           |       |      |       |       |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20（20） |      |
| 专业拓展课程（选修） |                  | 2000132         | 机械专业英语    | 40    | 40   | 0     | 2     | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |      |
|            |                  | 2000215         | 机械创新设计    | 48    | 24   | 24    | 2.5   | 考查   |                        |       |       | 3/16  |       |        |      |
|            |                  | 2000060         | 企业管理与市场营销 | 40    | 20   | 20    | 2     | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |      |
|            |                  | 2000216         | 精密加工技术与检测 | 40    | 20   | 20    | 2     | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |      |
|            |                  | 2000119         | 工业大数据     | 40    | 10   | 30    | 2     | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |      |
|            |                  | 2000091         | 特种加工技术    | 40    | 10   | 30    | 2     | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |      |
|            |                  | 小计（占总课时比例 9.1%） |           | 248   | 124  | 124   | 12.5  |      |                        |       |       | 3     | 20    |        |      |
|            | 合计（占总课时比例 48.9%） |                 |           | 1329  | 641  | 688   | 71    |      | 7                      | 11    | 22    | 20    | 20    |        |      |
| 岗位实习       | 必修               | 0190020         | 岗位实习      | 600   |      | 600   | 33.5  |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W    |      |
|            | 合计（占总课时比例 22.1%） |                 |           | 600   |      | 600   | 33.5  |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 第二课堂       | 选修               | 2000149         | 科技创新      | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|            |                  | 2000150         | 社团活动      | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|            |                  | 2000151         | 技能竞赛      | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|            |                  | 2000152         | 社会实践      | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       | (2W)  |       |       |        |      |
|            | 合计（占总课时比例 0%）    |                 |           | (112) |      | (112) | 4.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 总计         |                  |                 |           | 2719  | 1207 | 1512  | 151.5 |      | 26                     | 25    | 22    | 20    | 20    |        |      |

### 1.4 工业设计专业

| 课程类别   |                    | 课 程 代<br>码        | 课程名称                 | 课程学时    |     |     | 学分  | 考核<br>形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |     |     |   |   | 备注                      |
|--------|--------------------|-------------------|----------------------|---------|-----|-----|-----|----------|------------------------|------|-----|-----|---|---|-------------------------|
|        |                    |                   |                      | 总学<br>时 | 理论  | 实践  |     |          | 一                      | 二    | 三   | 四   | 五 | 六 |                         |
|        |                    |                   |                      |         |     |     |     |          |                        |      |     |     |   |   |                         |
| 公共基础课程 | 公共必修课              | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36      | 18  | 18  | 2   | 考试       | 2/13                   |      |     |     |   |   | 10                      |
|        |                    | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54      | 54  | 0   | 3   | 考试       | 3/13                   |      |     |     |   |   | 15                      |
|        |                    | 1990015           | 思想道德与法治              | 54      | 36  | 18  | 3   | 考查       |                        | 2/16 |     |     |   |   | 4                       |
|        |                    | 1990013           | 心理健康教育               | 36      | 36  |     | 2   | 考查       |                        | 2/16 |     |     |   |   | 4                       |
|        |                    | 560702            | 军事理论                 | 18      | 18  |     | 1   | 考查       |                        |      |     |     |   |   | 线上授课                    |
|        |                    | 1810041           | 体育                   | 72      | 4   | 68  | 4   | 考查       | 2/13                   | 2/16 |     |     |   |   | 14                      |
|        |                    | 1990014           | 形势与政策                | 32      | 32  |     | 1   | 考查       | (8)                    | (8)  | (8) | (8) |   |   |                         |
|        |                    | 小计（占总课时比例 10.8%）  |                      | 302     | 198 | 104 | 16  |          | 7                      | 6    |     |     |   |   |                         |
|        | 公共选修课（限选）          | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90      | 72  | 18  | 5   | 考试       | 4/13                   |      |     |     |   |   | 20<br>其中《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |                    | 1890022           | 信息技术                 | 54      | 54  |     | 3   | 考查       | 3/13                   |      |     |     |   |   | 15                      |
|        |                    | 1810011           | 大学英语                 | 144     | 128 | 16  | 8   | 考试       | 4/13                   | 3/16 |     |     |   |   | 24                      |
|        |                    | 1810031           | 大学语文                 | 54      | 54  |     | 3   | 考试       |                        | 3/16 |     |     |   |   | 6                       |
|        |                    | 3400004           | 创新创业（职业生涯与就业指导）      | 36      | 36  |     | 2   | 考查       |                        | 2/16 |     |     |   |   | 4                       |
|        |                    | 800045            | 安全教育                 | 20      | 13  | 7   | 1   | 考查       | 1/13                   |      |     |     |   |   |                         |
|        |                    | 9999101           | 劳动教育                 | 18      | 18  |     | 1   | 考查       | 1W                     |      | 1W  |     |   |   | 其中课堂讲授 16 课时            |
|        |                    | 小计（占总课时比例 14.88%） |                      | 416     | 375 | 41  | 21  |          | 12                     | 7    |     |     |   |   |                         |
|        | 公共选修课（任选）          |                   | 学院每学期公布一次            |         |     |     |     |          |                        |      |     |     |   |   |                         |
|        |                    | 小计（占总课时比例 2.57%）  |                      | 72      | 72  | 0   | 4   |          |                        |      |     |     |   |   |                         |
|        | 合计（占总课时比例 28.27 %） |                   |                      |         | 790 | 645 | 145 | 41       |                        | 19   | 13  |     |   |   |                         |

| 课程类别 |            | 课 程 代<br>码         | 课程名称          | 课程学时    |     |     | 学分  | 考核<br>形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |     |   | 备注            |
|------|------------|--------------------|---------------|---------|-----|-----|-----|----------|------------------------|------|------|------|-----|---|---------------|
|      |            |                    |               | 总学<br>时 | 理论  | 实践  |     |          | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五   | 六 |               |
|      |            |                    |               |         |     |     |     |          |                        |      |      |      |     |   |               |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 190125             | 专业认知          | (10)    | (4) | (6) | 0.5 | 考查       | (10)                   |      |      |      |     |   |               |
|      |            | 110002             | 机械制图与 CAD     | 78      | 28  | 50  | 5   | 考试       | 6/13                   |      |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000211            | 产品手绘基础        | 56      | 8   | 48  | 2   | 考查       | 2W                     |      |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000203            | 构成设计基础        | 64      | 16  | 48  | 4   | 考试       |                        | 4/16 |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000147            | 视觉传达设计        | 64      | 16  | 48  | 4   | 考试       |                        | 4/16 |      |      |     |   |               |
|      |            | 190062             | 金工实训          | 56      | 0   | 56  | 2   | 考查       |                        | 2W   |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000075            | 电工基础          | 36      | 10  | 26  | 2   | 考试       |                        |      | 2/18 |      |     |   |               |
|      |            | 110005             | 机械设计          | 54      | 16  | 38  | 3   | 考查       |                        |      | 3/18 |      |     |   |               |
|      |            | 2000145            | 产品模型制作        | 56      | 20  | 36  | 3   | 考试       |                        |      |      | 4/14 |     |   |               |
|      |            | 小计（占总课时比例 16.6%）   |               |         | 464 | 114 | 350 | 25.5     |                        | 6    | 8    | 5    | 4   |   |               |
|      | 专业核心课程     | 2000213            | 产品数字化设计       | 64      | 24  | 40  | 4   | 考查       |                        | 4/16 |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000165            | CMF 设计        | 72      | 32  | 40  | 4.5 | 考试       |                        |      | 4/18 |      |     |   | 1+X           |
|      |            | 2000208            | 产品手绘设计表达      | 72      | 32  | 40  | 4.5 | 考查       |                        |      | 4/18 |      |     |   | 1+X           |
|      |            | 2000110            | 产品结构设计与开发     | 64      | 24  | 40  | 4   | 考试       |                        |      |      | 4/14 |     |   | 1+X +8        |
|      |            | 2000207            | 产品创新创意设计      | 72      | 24  | 48  | 4   | 考试       |                        |      | 4/18 |      |     |   | 1+X 线上线下混合    |
|      |            | 2000209            | 工业产品形态设计      | 64      | 32  | 32  | 4   | 考查       |                        |      |      | 4/14 |     |   | 1+X 线上线下混合 +8 |
|      |            | 2000138            | 新产品设计与开发      | 64      | 18  | 46  | 4   | 考查       |                        |      |      | 4/14 |     |   | 1+X 线上线下混合 +8 |
|      |            | 2000205            | 产品专题设计        | 112     | 10  | 102 | 4   | 考查       |                        |      |      | 4W   |     |   |               |
|      |            | 小计（占总课时比例 20.90% ） |               |         | 584 | 196 | 388 | 33       |                        |      | 4    | 12   | 12  |   |               |
|      | 专业拓展课程（选修） | 2000127            | 工业设计史         | 32      | 32  | 0   | 2   | 考试       | 2/16                   |      |      |      |     |   |               |
|      |            | 2000197            | 快题设计实训        | 56      | 8   | 48  | 2   | 考查       |                        |      |      |      | 2W  |   |               |
|      |            | 2000198            | 互联网+文创产品设计    | 32      | 12  | 20  | 2   | 考查       |                        |      |      |      | 4/8 |   |               |
|      |            | 2000204            | 人机交互工程        | 28      | 28  | 0   | 1.5 | 考试       |                        |      |      | 2/14 |     |   |               |
|      |            | 2000038            | 工业产品造型设计      | 72      | 12  | 60  | 4.5 | 考试       |                        |      | 4/18 |      |     |   |               |
|      |            | 190135             | 逆向工程与 3D 打印技术 | 72      | 16  | 56  | 4.5 | 考试       |                        |      | 4/18 |      |     |   |               |
|      |            | 2000082            | 产品包装设计        | 32      | 24  | 40  | 2   | 考试       |                        |      |      |      | 4/8 |   |               |
|      |            | 2000168            | 交互设计          | 32      | 20  | 12  | 2   | 考查       |                        |      |      |      | 4/8 |   |               |

| 课程类别 |                   | 课 程 代 码            | 课程名称      | 课程学时 |       |      | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |    |     |     | 备注   |
|------|-------------------|--------------------|-----------|------|-------|------|------|------|------------------------|----|-------|----|-----|-----|------|
|      |                   |                    |           | 总学时  | 理论    | 实践   |      |      | 一                      | 二  | 三     | 四  | 五   | 六   |      |
|      |                   |                    |           |      |       |      |      |      |                        |    |       |    |     |     |      |
|      |                   | 2000123            | 数字影像合成    | 48   | 18    | 30   | 2.5  | 考查   |                        |    |       |    | 4/8 |     |      |
|      |                   | 2000144            | VR 应用技术   | 48   | 8     | 40   | 2.5  | 考试   |                        |    |       |    | 4/8 |     |      |
|      |                   | 2000206            | 设计管理与市场营销 | 32   | 28    | 4    | 1.5  | 考查   |                        |    |       |    | 4/8 |     |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 12.74% ） |           | 356  | 152   | 236  | 20.5 |      | 2                      | 0  | 8     | 2  | 24  |     |      |
|      |                   | 合计（占总课时比例 50.25%）  |           | 1417 | 462   | 987  | 79   |      | 8                      | 12 | 25    | 18 | 24  |     |      |
| 岗位实习 | 必修                |                    | 岗位实习      |      |       |      |      |      |                        |    |       |    |     | 16W |      |
|      | 合计（占总课时比例 21.47%） |                    |           | 600  |       | 600  | 33.5 |      | 20                     |    |       |    |     |     |      |
| 第二课堂 | 选修                | 1                  | 科技创新      | (56) |       | (56) | 2.0  |      |                        |    |       |    |     |     | 4 学分 |
|      |                   | 2                  | 社团活动      | (56) |       | (56) | 2.0  |      |                        |    |       |    |     |     |      |
|      |                   | 3                  | 技能竞赛      | (56) |       | (56) | 2.0  |      |                        |    |       |    |     |     |      |
|      |                   | 4                  | 社会实践      | (56) |       | (56) | 2.0  |      |                        |    | (2 W) |    |     |     |      |
|      | 合计（占总课时比例 0%）     |                    | (112)     |      | (112) | 4    |      |      |                        |    |       |    |     |     |      |
| 总计   |                   |                    |           | 2794 | 1107  | 1719 | 146  |      | 27                     | 25 | 25    | 24 | 24  |     |      |

### 1.5 工业设计专业（校企合作班新视觉）

| 课程类别   |                   | 课 程 代<br>码        | 课程名称                 | 课程学时    |     |     | 学分  | 考核<br>形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注                      |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|---------|-----|-----|-----|----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------------------------|
|        |                   |                   |                      | 总学<br>时 | 理论  | 实践  |     |          | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |                         |
|        |                   |                   |                      |         |     |     |     |          | 18（5）                  | 18（2） | 18（0） | 18(4) | 18(0) |   |                         |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36      | 18  | 18  | 2   | 考试       | 2/13                   |       |       |       |       |   | 10                      |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54      | 54  | 0   | 3   | 考试       | 3/13                   |       |       |       |       |   | 15                      |
|        |                   | 1990015           | 思想道德与法治              | 54      | 36  | 18  | 3   | 考查       |                        | 2/16  |       |       |       |   | 4                       |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36      | 36  |     | 2   | 考查       |                        | 2/16  |       |       |       |   | 4                       |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18      | 18  |     | 1   | 考查       |                        |       |       |       |       |   | 线上授课                    |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72      | 4   | 68  | 4   | 考查       | 2/13                   | 2/16  |       |       |       |   | 14                      |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32      | 32  |     | 1   | 考查       | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |   |                         |
|        |                   | 小计（占总课时比例 10.85%） |                      | 302     | 198 | 104 | 16  |          | 7                      | 6     |       |       |       |   |                         |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90      | 72  | 18  | 5   | 考试       | 4/13                   |       |       |       |       |   | 20<br>其中《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54      | 54  |     | 3   | 考查       | 3/13                   |       |       |       |       |   | 15                      |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144     | 128 | 16  | 8   | 考试       | 4/13                   | 3/16  |       |       |       |   | 24                      |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54      | 54  |     | 3   | 考试       |                        | 3/16  |       |       |       |   | 6                       |
|        |                   | 3400004           | 创新创业（职业生涯与就业指导）      | 36      | 36  |     | 2   | 考查       |                        | 2/16  |       |       |       |   | 4                       |
|        |                   | 800045            | 安全教育                 | 20      | 13  | 7   | 1   | 考查       | 1/13                   |       |       |       |       |   |                         |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18      | 18  |     | 1   | 考查       | 1W                     |       | 1W    |       |       |   | 其中课堂讲授 16 课时            |
|        |                   | 小计（占总课时比例 14.95%） |                      | 416     | 375 | 41  | 21  |          | 12                     | 8     |       |       |       |   |                         |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |         |     |     |     |          |                        |       |       |       |       |   |                         |
|        | 小计（占总课时比例 2.5%）   |                   | 72                   | 72      | 0   | 4   |     |          |                        |       |       |       |       |   |                         |
|        | 合计（占总课时比例 28.39%） |                   |                      |         | 790 | 645 | 145 | 41       |                        | 19    | 14    |       |       |   |                         |

| 课程类别 |            | 课 程 代<br>码         | 课程名称          | 课程学时    |     |     | 学分  | 考核<br>形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注            |
|------|------------|--------------------|---------------|---------|-----|-----|-----|----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|---------------|
|      |            |                    |               | 总学<br>时 | 理论  | 实践  |     |          | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |               |
|      |            |                    |               |         |     |     |     |          | 18（5）                  | 18（2） | 18（0） | 18(4) | 18(0) |   |               |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 190125             | 专业认知          | (10)    | (4) | (6) | 0.5 | 考查       | (10)                   |       |       |       |       |   |               |
|      |            | 110002             | 机械制图与 CAD     | 91      | 28  | 63  | 5   | 考试       | 6/13                   |       |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000211            | 产品手绘基础        | 56      | 8   | 48  | 2   | 考查       | 2W                     |       |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000203            | 构成设计基础        | 64      | 16  | 48  | 4   | 考试       |                        | 4/16  |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000147            | 视觉传达设计        | 64      | 16  | 48  | 4   | 考查       |                        | 4/16  |       |       |       |   |               |
|      |            | 190062             | 金工实训          | 56      | 0   | 56  | 2   | 考查       |                        | 2W    |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000075            | 电工基础          | 36      | 10  | 26  | 2   | 考试       |                        |       | 2/18  |       |       |   |               |
|      |            | 2000145            | 产品模型制作        | 54      | 16  | 38  | 3.5 | 考查       |                        |       | 3/18  |       |       |   |               |
|      |            | 110005             | 机械设计          | 56      | 20  | 36  | 3.5 | 考试       |                        |       |       | 4/14  |       |   |               |
|      |            | 小计（占总课时比例 16.67%）  |               | 464     | 114 | 350 | 26  |          | 6                      | 8     | 5     | 4     |       |   |               |
|      | 专业核心课程     | 2000213            | 产品数字化设计       | 64      | 24  | 40  | 4   | 考查       |                        | 4/16  |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000165            | CMF 设计        | 72      | 32  | 40  | 4.5 | 考试       |                        |       | 4/18  |       |       |   | 1+X           |
|      |            | 2000208            | 产品手绘设计表达      | 72      | 32  | 40  | 4.5 | 考查       |                        |       | 4/18  |       |       |   | 1+X           |
|      |            | 2000110            | 产品结构设计        | 64      | 24  | 40  | 4   | 考试       |                        |       |       | 4/14  |       |   | 1+X           |
|      |            | 2000207            | 产品创新创意设计      | 72      | 24  | 48  | 4   | 考试       |                        |       | 4/18  |       |       |   | 1+X 线上线下混合    |
|      |            | 2000209            | 工业产品形态设计      | 64      | 32  | 32  | 4   | 考查       |                        |       |       | 4/14  |       |   | 1+X 线上线下混合 +8 |
|      |            | 2000138            | 新产品设计与开发      | 64      | 18  | 46  | 4   | 考查       |                        |       |       | 4/14  |       |   | 1+X 线上线下混合 +8 |
|      |            | 2000205            | 产品专题设计        | 112     | 10  | 102 | 4   | 考查       |                        |       |       | 4W    |       |   |               |
|      |            | 小计（占总课时比例 20.99% ） |               | 584     | 196 | 388 | 33  |          |                        | 4     | 12    | 12    |       |   |               |
|      | 专业拓展课程（选修） | 2000127            | 工业设计史         | 32      | 32  | 0   | 2   | 考试       | 2/13                   |       |       |       |       |   | +6            |
|      |            | 2000204            | 人机交互工程        | 32      | 28  | 4   | 2   | 考试       |                        | 2/16  |       |       |       |   |               |
|      |            | 2000038            | 工业产品造型设计      | 56      | 12  | 44  | 3.5 | 考试       |                        |       | 3/18  |       |       |   | +2 1+X        |
|      |            | 190135             | 逆向工程与 3D 打印技术 | 72      | 16  | 56  | 4.5 | 考试       |                        |       | 4/18  |       |       |   | 1+X           |
|      |            | 2000212            | 企业综合专题设计      | 56      | 0   | 56  | 3.5 | 考查       |                        |       |       | 4/14  |       |   |               |
|      |            | 2000206            | 设计管理与市场营销     | 32      | 28  | 4   | 2   | 考试       |                        |       | 2/14  |       |       |   | +4            |
|      |            | 2000082            | 产品包装设计        | 32      | 0   | 32  | 2   | 考查       |                        |       |       | 2/14  |       |   | +4            |
|      |            | 2000144            | VR 应用技术       | 32      | 8   | 24  | 2   | 考试       |                        |       |       | 2/14  |       |   | +4            |

| 课程类别    |     | 课 程 代 码            | 课程名称 | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |     | 备注   |
|---------|-----|--------------------|------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
|         |     |                    |      | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六   |      |
|         |     |                    |      |       |      |       |       |      | 18（5）                  | 18（2） | 18（0） | 18(4) | 18(0) |     |      |
|         |     | 小计（占总课时比例 13.36%）  |      | 344   | 124  | 220   | 21.5  |      | 2                      | 2     | 9     | 8     |       |     |      |
|         |     | 合计（占总课时比例 50%）     |      | 1392  | 434  | 958   | 80.5  |      | 8                      | 14    | 26    | 24    |       |     |      |
| 岗 位 实 习 | 必 修 |                    | 岗位实习 |       |      |       |       |      |                        |       |       |       |       | 16W |      |
|         |     | 合计（占总课时比例 221.75%） |      | 600   |      | 600   | 33.5  |      | 20                     |       |       |       |       |     |      |
| 第 二 课 堂 | 选 修 | 1                  | 科技创新 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     | 4 学分 |
|         |     | 2                  | 社团活动 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |      |
|         |     | 3                  | 技能竞赛 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |      |
|         |     | 4                  | 社会实践 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       | (2 W) |       |       |     |      |
|         |     | 合计（占总课时比例 0%）      |      | (112) |      | (112) | 4     |      |                        |       |       |       |       |     |      |
| 总计      |     |                    |      | 2782  | 1059 | 1703  | 147.5 |      | 27                     | 28    | 26    | 24    |       |     |      |

### 1.6 模具设计与制造专业

| 课程类别   |           | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |         |        |        | 备注                       |
|--------|-----------|------------------|----------------------|------|-----|------|----|------|------------------------|-------|-------|---------|--------|--------|--------------------------|
|        |           |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四       | 五      | 六      |                          |
|        |           |                  |                      |      |     |      |    |      | 18(5)                  | 18(2) | 18(3) | 18(4)   | 18(8)  | 20（20） |                          |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2  | 考试   | 2/18                   |       |       |         |        |        | +10                      |
|        |           | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |      | 3  | 考试   | 3/18                   |       |       |         |        |        | +15                      |
|        |           | 1990002          | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | (18) | 3  | 考查   |                        | 2/18  |       |         |        |        | +4                       |
|        |           | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  |      | 2  | 考查   |                        | 2/18  |       |         |        |        | +4                       |
|        |           | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |      | 1  | 考查   |                        |       |       |         |        |        | 线上授课                     |
|        |           | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4  | 考查   | 2/13                   | 2/16  |       |         |        |        | +14                      |
|        |           | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  |      | 1  | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)     |        |        |                          |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.2%） |                      | 302  | 198 | 86   | 16 |      | 7                      | 6     |       |         |        |        |                          |
|        | 公共选修课(限选) | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | (18) | 5  | 考试   | 4/18                   |       |       |         |        |        | +20<br>其中《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |           | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 54  |      | 3  | 考查   | 3/13                   |       |       |         |        |        | +15                      |
|        |           | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16   | 8  | 考试   | 4/14                   | 3/16  |       |         |        |        | +36                      |
|        |           | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  |      | 3  | 考试   |                        | 3/18  |       |         |        |        | +6                       |
|        |           | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |      | 2  | 考查   |                        | 2/18  |       | (0.5w)) | (0.5w) |        | -2                       |
|        |           | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 13  | (7)  | 1  | 考查   | 1/13                   |       |       |         |        |        |                          |
|        |           | 9999101          | 劳动教育                 | 18   | 18  |      | 1  | 考查   | 1W                     |       |       |         |        |        | 其中课堂讲授16课时               |
|        |           | 小计（占总课时比例 14.1%） |                      | 416  | 375 |      | 23 |      | 12                     | 8     |       |         |        |        |                          |

| 课程类别 |              | 课程代码              | 课程名称          | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注           |
|------|--------------|-------------------|---------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|      |              |                   |               | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |              |
|      |              |                   |               |      |     |     |     |      | 18(5)                  | 18(2) | 18(3) | 18(4) | 18(8) | 20（20） |              |
|      | 公共选修课(任选)    |                   | 学院每学期公布一次     |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 2.7%）   |               |      | 72  | 36  | 36  | 4    |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 合计（占总课时比例 28.0%）  |               |      | 754 | 589 | 122 | 41   |                        |       |       |       |       |        |              |
| 技能课程 | 专业认知         | 0190125           | 专业认知          | (10) | (6) | (4) | 0.5 | 考查   |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 0 %）    |               |      |     |     |     | 0.5  |                        |       |       |       |       |        |              |
|      | 专业基础课程（6-8门） | 0110002           | 机械制图与 CAD     | 91   | 41  | 50  | 5   | 考试   | 7/13                   |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 2000075           | 电工基础          | 42   | 26  | 16  | 2.5 | 考试   |                        |       |       | 3/14  |       |        |              |
|      |              | 0110005           | 机械设计          | 64   | 40  | 24  | 3.5 | 考试   |                        | 4/16  |       |       |       |        |              |
|      |              | 0110007           | 机械制造技术        | 64   | 34  | 30  | 3.5 | 考试   |                        | 4/16  |       |       |       |        |              |
|      |              | 0190002           | 液压与气压传动       | 42   | 22  | 20  | 2.5 | 考查   |                        |       |       | 3/8   |       |        |              |
|      |              | 0190006           | 公差配合与技术测量     | 28   | 14  | 14  | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |              |
|      |              | 2000088           | 工业机器人技术       | 56   | 28  | 28  | 3.5 | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |              |
|      |              | 0190062           | 金工实训          | 56   |     | 56  | 2   | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 05224040          | 金属学与热处理       | 28   | 14  | 14  | 1   | 考查   |                        | 2/14  |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 15.9 %） |               |      | 471 | 219 | 252 | 24.5 |                        | 7     | 10    |       | 10    |        |              |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 2000038           | 工业产品造型设计      | 60   | 26  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 0110025           | 数控编程与操作       | 88   | 30  | 58  | 5   | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 1+X 课程，1w 实训 |
|      |              | 0190141           | 塑料成型工艺与模具设计   | 60   | 26  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        |              |
|      |              | 0190156           | 冲压工艺与模具设计     | 60   | 24  | 36  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        |              |
|      |              | 0190135           | 逆向工程与 3D 打印技术 | 56   | 0   | 56  | 2   | 考查   |                        |       |       | 2W    |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 0190044           | 注塑模具数字化设计     | 56   | 28  | 28  | 3   | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |              |
|      |              | 2000162           | 拉延模具数字化设计     | 56   | 28  | 28  | 3   | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 2000080           | 注塑模具综合实训      | 56   | 0   | 56  | 3   | 考查   |                        |       |       | 2W    |       |        | -1w          |

| 课程类别 |                   | 课程代码               | 课程名称        | 课程学时  |      |       | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注     |
|------|-------------------|--------------------|-------------|-------|------|-------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|      |                   |                    |             | 总学时   | 理论   | 实践    |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |        |
|      |                   |                    |             |       |      |       |      |      | 18(5)                  | 18(2) | 18(3) | 18(4) | 18(8) | 20（20） |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 19.5 % ） |             | 492   | 162  | 330   | 26.5 |      |                        |       | 16    | 8     |       |        |        |
|      | 专业拓展课程（选修）        | 2000091            | 特种加工技术      | 28    |      | 28    | 1    | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000097            | 计算机辅助制造     | 36    | 18   | 18    | 3    | 考查   |                        |       |       | 2/18  |       |        | 后移一个学期 |
|      |                   | 2000175            | 精密测量技术      | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000021            | 压铸成型工艺与模具设计 | 56    | 28   | 28    | 3    | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |        |
|      |                   | 2000008            | 多轴加工技术      | 40    | 14   | 26    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000177            | 企业管理与市场营销   | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 0190013            | 模具专业英语      | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000217            | 冲压模具智能制造    | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 12.9 %）  |             | 320   | 150  | 190   | 17   |      |                        |       |       | 6     | 20    |        |        |
|      | 合计（占总课时比例 48.4 %） |                    | 1283        | 531   | 772  | 68.5  |      |      |                        | 16    | 24    | 20    |       |        |        |
| 岗位实习 | 必修                | 0190020            | 岗位实习        | 600   |      | 600   | 33.5 |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W    |        |
|      | 合计（占总课时比例 22.8 %） |                    |             | 600   |      | 600   | 33.5 |      |                        |       |       |       |       |        |        |
| 第二课堂 | 选修                | 3400004            | 科技创新        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |       |       |        | 4学分    |
|      |                   | 2000150            | 社团活动        | (56)  |      | (56)  | 1.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000151            | 技能竞赛        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000152            | 社会实践        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       | (2W)  |       |       |        |        |
|      | 合计（占总课时比例 0 %）    |                    |             | (112) |      | (112) | 4.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
| 总计   |                   |                    |             | 2637  | 1120 | 1494  | 147  |      | 26                     | 21    | 20    | 22    | 20    |        |        |

### 1.7 模具设计与制造专业（校企合作）

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |             | 备注                       |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|------|----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------------------|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |    |      | 一<br>18(5)             | 二<br>18(2) | 三<br>18(3) | 四<br>18(4) | 五<br>18(8) | 六<br>20（20） |                          |
|        |           |                   |                      |      |     |      |    |      |                        |            |            |            |            |             |                          |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2  | 考试   | 2/18                   |            |            |            |            |             | +10                      |
|        |           | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |      | 3  | 考试   | 3/18                   |            |            |            |            |             | +15                      |
|        |           | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | （18） | 3  | 考查   |                        | 2/18       |            |            |            |             | +4                       |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |      | 2  | 考查   |                        | 2/18       |            |            |            |             | +4                       |
|        |           | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |      | 1  | 考查   |                        |            |            |            |            |             | 线上授课                     |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4  | 考查   | 2/13                   | 2/16       |            |            |            |             | +14                      |
|        |           | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |      | 1  | 考查   | (8)                    | (8)        | (8)        | (8)        |            |             |                          |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.3 %） |                      | 302  | 198 | 86   | 16 |      | 7                      | 6          |            |            |            |             |                          |
|        | 公共选修课（限选） | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | （18） | 5  | 考试   | 4/18                   |            |            |            |            |             | +20<br>其中《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  |      | 3  | 考查   | 3/13                   |            |            |            |            |             | +15                      |
|        |           | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16   | 8  | 考试   | 4/14                   | 3/16       |            |            |            |             | +36                      |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |      | 3  | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |             | +6                       |
|        |           | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |      | 2  | 考查   |                        | 2/18       |            | (0.5w))    | (0.5w)     |             | -2                       |
|        |           | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 13  | （7）  | 1  | 考查   | 1/13                   |            |            |            |            |             |                          |
|        |           | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |      | 1  | 考查   | 1W                     |            |            |            |            |             | 其中课堂讲授16课时               |
|        |           | 小计（占总课时比例 15.6 %） |                      | 416  | 375 |      | 23 |      | 12                     | 8          |            |            |            |             |                          |

| 课程类别 |              | 课程代码              | 课程名称          | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注           |
|------|--------------|-------------------|---------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|      |              |                   |               | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |              |
|      |              |                   |               |      |     |     |     |      | 18(5)                  | 18(2) | 18(3) | 18(4) | 18(8) | 20（20） |              |
|      | 公共选修课(任选)    |                   | 学院每学期公布一次     |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 2.7%）   |               |      | 72  | 36  | 36  | 4    |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 合计（占总课时比例 29.6 %） |               |      | 790 | 609 | 138 | 43   |                        |       |       |       |       |        |              |
| 技能课程 | 专业认知         | 0190125           | 专业认知          | (10) | (6) | (4) | 0.5 | 考查   |                        |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 0 %）    |               |      |     |     |     | 0.5  |                        |       |       |       |       |        |              |
|      | 专业基础课程（6-8门） | 0110002           | 机械制图与 CAD     | 91   | 41  | 50  | 5   | 考试   | 7/13                   |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 2000075           | 电工基础          | 42   | 26  | 16  | 2.5 | 考试   |                        |       |       | 3/14  |       |        |              |
|      |              | 0110005           | 机械设计          | 64   | 40  | 24  | 3.5 | 考试   |                        | 4/16  |       |       |       |        |              |
|      |              | 0110007           | 机械制造技术        | 64   | 34  | 30  | 3.5 | 考试   |                        | 4/16  |       |       |       |        |              |
|      |              | 0190002           | 液压与气压传动       | 42   | 22  | 20  | 2.5 | 考查   |                        |       |       | 3/8   |       |        |              |
|      |              | 0190006           | 公差配合与技术测量     | 28   | 14  | 14  | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |              |
|      |              | 2000088           | 工业机器人技术       | 56   | 28  | 28  | 3.5 | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |              |
|      |              | 0190062           | 金工实训          | 56   |     | 56  | 2   | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |        |              |
|      |              | 05224040          | 金属学与热处理       | 28   | 14  | 14  | 1   | 考查   |                        | 2/14  |       |       |       |        |              |
|      |              | 小计（占总课时比例 17.6 %） |               |      | 471 | 219 | 252 | 24.5 |                        | 7     | 10    |       | 10    |        |              |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 2000038           | 工业产品造型设计      | 60   | 26  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 0110025           | 数控编程与操作       | 88   | 30  | 58  | 5   | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 1+X 课程，1w 实训 |
|      |              | 0190141           | 塑料成型工艺与模具设计   | 60   | 26  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        |              |
|      |              | 0190156           | 冲压工艺与模具设计     | 60   | 24  | 36  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        |              |
|      |              | 0190135           | 逆向工程与 3D 打印技术 | 56   | 0   | 56  | 2   | 考查   |                        |       |       | 2W    |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 0190044           | 注塑模具数字化设计     | 56   | 28  | 28  | 3   | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |              |
|      |              | 2000162           | 拉延模具数字化设计     | 56   | 28  | 28  | 3   | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        | 1+X 课程       |
|      |              | 2000080           | 注塑模具综合实训      | 56   | 0   | 56  | 3   | 考查   |                        |       |       | 2W    |       |        | -1w          |

| 课程类别 |                   | 课程代码               | 课程名称        | 课程学时  |      |       | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注     |
|------|-------------------|--------------------|-------------|-------|------|-------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|      |                   |                    |             | 总学时   | 理论   | 实践    |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |        |
|      |                   |                    |             |       |      |       |      |      | 18(5)                  | 18(2) | 18(3) | 18(4) | 18(8) | 20（20） |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 18.4 % ） |             | 492   | 162  | 330   | 26.5 |      |                        |       | 16    | 8     |       |        |        |
|      | 专业拓展课程（选修）        | 2000091            | 特种加工技术      | 28    |      | 28    | 1    | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000097            | 计算机辅助制造     | 36    | 18   | 18    | 3    | 考查   |                        |       |       | 2/18  |       |        | 后移一个学期 |
|      |                   | 2000175            | 精密测量技术      | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000021            | 压铸成型工艺与模具设计 | 56    | 28   | 28    | 3    | 考查   |                        |       |       | 4/14  |       |        |        |
|      |                   | 2000008            | 多轴加工技术      | 40    | 14   | 26    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000177            | 企业管理与市场营销   | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 0190013            | 模具专业英语      | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 2000217            | 冲压模具智能制造    | 40    | 20   | 20    | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.9 %）  |             | 320   | 150  | 190   | 17   |      |                        |       |       | 6     | 20    |        |        |
|      | 合计（占总课时比例 48.0 %） |                    | 1283        | 531   | 772  | 68.5  |      |      |                        | 16    | 24    | 20    |       |        |        |
| 岗位实习 | 必修                | 0190020            | 岗位实习        | 600   |      | 600   | 33.5 |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W    |        |
|      | 合计（占总课时比例 22.4 %） |                    |             | 600   |      | 600   | 33.5 |      |                        |       |       |       |       |        |        |
| 第二课堂 | 选修                | 3400004            | 科技创新        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |       |       |        | 4学分    |
|      |                   | 2000150            | 社团活动        | (56)  |      | (56)  | 1.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000151            | 技能竞赛        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
|      |                   | 2000152            | 社会实践        | (56)  |      | (56)  | 2.0  |      |                        |       | (2W)  |       |       |        |        |
|      | 合计（占总课时比例 0 %）    |                    |             | (112) |      | (112) | 4.0  |      |                        |       |       |       |       |        |        |
| 总计   |                   |                    |             | 2673  | 1140 | 1510  | 149  |      | 26                     | 22    | 20    | 22    | 20    |        |        |

## 1.8 机电一体化技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                      | 课程学时 |     |      | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注                   |
|--------|------------------|------------------|---------------------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|----------------------|
|        |                  |                  |                           | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |                      |
|        |                  |                  |                           |      |     |      |      |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(1) | 18(1) | 18(8) |   |                      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论      | 36   | 18  | 18   | 2    | 考试   | 2/13                   |       |       |       |       |   | +10                  |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论        | 54   | 54  |      | 3    | 考试   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15                  |
|        |                  | 1990015          | 思想道德修养与法律基础               | 54   | 36  | (18) | 3    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   | +18                  |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育                    | 36   | 36  |      | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 560702           | 军事理论                      | 18   | 18  |      | 1    | 考查   |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 1810041          | 体育                        | 72   | 4   | 68   | 4    | 考查   | 2/13                   | 2/18  |       |       |       |   | +10                  |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                     | 32   | 32  |      | 1    | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.1%） |                           | 302  | 198 | 104  | 16   |      | 7                      | 6     |       |       |       |   |                      |
|        | 公共选修课(限选)        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）             | 90   | 72  | (18) | 5    | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   | +20 其中《数学文化》18课时线上教学 |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                      | 54   | 24  | 30   | 3    | 考查   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15                  |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                      | 144  | 128 | 16   | 8    | 考试   | 4/13                   | 3/18  |       |       |       |   | +20                  |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                      | 54   | 54  |      | 3    | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导                 | 36   | 36  |      | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                      | 20   | 18  | 2    | 1    | 考查   | 1/13                   |       |       |       |       |   | +7                   |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                      | 18   |     | 18   | 1    | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |   | 课堂讲授 16 课时           |
|        |                  | 小计（占总课时比例 13.9%） |                           | 380  | 312 | 68   | 21   |      | 12                     | 7     |       |       |       |   |                      |
|        | 公共选修课(任选)        |                  | 学院每学期公布一次，第 1-4 学期每学期选一门。 |      |     |      |      | 考查   |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                           | 72   | 36  | 36   | 4    |      |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        | 合计（占总课时比例 27.6%） |                  |                           |      | 754 | 546  | 208  | 41   |                        | 19    | 13    |       |       |   |                      |
| 技能课程   | 专业认知             | 2000065          | 专业认知                      | (10) | (4) | (6)  | 0.5  | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例%）      |                           |      |     |      |      | 0.5  |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        | 专业基础课程（6-8       | 0110002          | 机械制图与 CAD                 | 78   | 38  | 40   | 4.5  | 考试   | 6/13                   |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 2000075          | 电工基础                      | 52   | 30  | 22   | 3.0  | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   | 混合式教学（线上 12）         |
|        |                  | 0190121          | 电子技术                      | 64   | 40  | 24   | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |   |                      |

| 课程类别         |                | 课程代码              | 课程名称          | 课程学时 |       |      | 课程学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |     | 备注                      |
|--------------|----------------|-------------------|---------------|------|-------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------------------|
|              |                |                   |               | 总学时  | 理论    | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六   |                         |
|              |                |                   |               |      |       |      |       |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(1) | 18(1) | 18(8) |     |                         |
| 专业核心课程（6-8门） | 门）             | 0190062           | 金工实训          | 56   |       | 56   | 2.0   | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |     |                         |
|              |                | 0110005           | 机械设计          | 54   | 38    | 16   | 3.0   | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |     |                         |
|              |                | 0110007           | 机械制造技术        | 64   | 40    | 24   | 3.5   | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |     |                         |
|              |                | 0190002           | 液压与气压传动       | 32   | 26    | 6    | 2.0   | 考查   |                        |       | 2/16  |       |       |     |                         |
|              |                | 0190116           | 传感器与检测技术      | 40   | 24    | 16   | 2.0   | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |     |                         |
|              |                | 小计（占总课时比例 17.4%）  |               | 440  | 236   | 204  | 23.5  |      | 10                     | 3     | 10    | 0     | 4     |     |                         |
|              | 专业核心课程（6-8门）   | 2000071           | 电机与电气控制       | 72   | 32    | 40   | 4.0   | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |     | 混合式教学（线上 12）            |
|              |                | 0150006           | PLC 应用技术      | 124  | 48    | 76   | 7.0   | 考试   |                        |       | 6/16  |       |       |     | 1+X 课程，+28 学时整周上课       |
|              |                | 0110025           | 数控编程与操作       | 96   | 32    | 64   | 5.5   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |     | 混合式教学（线上 12），+28 学时整周上课 |
|              |                | 2000120           | 变频器与伺服技术      | 64   | 40    | 24   | 3.5   | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |     |                         |
|              |                | 0110012           | 数控设备维护与维修     | 68   | 34    | 34   | 3.5   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |     | 1+X 课程                  |
|              |                | 2000025           | 自动化生产线安装与调试   | 68   | 34    | 34   | 3.5   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |     |                         |
|              |                | 2000088           | 工业机器人编程与调试    | 68   | 38    | 30   | 3.5   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |     |                         |
|              |                | 小计（占总课时比例 19.0% ） |               | 560  | 258   | 302  | 30.5  |      |                        | 4     | 10    | 12    | 0     |     |                         |
|              | 专业拓展课程（选修）     | 2000130           | 企业管理与市场营销     | 40   | 32    | 8    | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |     |                         |
|              |                | 0110048           | 机电专业英语        | 40   | 24    | 16   | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |     |                         |
|              |                | 0110026           | 机械 CAD/CAM    | 68   | 32    | 36   | 3.5   | 考查   |                        |       |       | 4/17  |       |     |                         |
|              |                | 2000176           | 智能生产线数字化设计与仿真 | 40   | 32    | 8    | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |     |                         |
|              |                | 2000092           | 智能制造系统        | 40   | 32    | 8    | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |     |                         |
|              |                | 小计（占总课时比例 9.8%）   |               | 228  | 152   | 76   | 11.5  |      |                        |       |       | 4     | 16    |     |                         |
|              |                | 合计（占总课时比例 46.3%）  |               | 1228 | 646   | 582  | 66.0  |      | 10                     | 7     | 20    | 20    | 20    |     |                         |
| 教学实习         | 必修             | 0190020           | 岗位实习          | 600  |       | 600  | 33.5  |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W |                         |
|              | 合计（占总课时比例 22%） |                   |               | 600  |       | 600  | 33.5  |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W |                         |
| 第二课堂         | 选修             | 2000149           | 科技创新          | (56) |       | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     | 4 选 2                   |
|              |                | 2000150           | 社团活动          | (56) |       | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |                         |
|              |                | 2000151           | 技能竞赛          | (56) |       | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |                         |
|              |                | 2000152           | 社会实践          | (56) |       | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |                         |
|              | 合计（占总课时比例%）    |                   | (112)         |      | (112) | 4.0  |       |      |                        |       |       |       |       |     |                         |
| 总计           |                |                   |               | 2694 | 1238  | 1456 | 144.5 |      | 29                     | 20    | 20    | 20    | 20    |     |                         |

### 1.9 机电一体化技术专业（三二转段）

| 课程类别    |              | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 考核方式 | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |        | 备注                      |
|---------|--------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|--------|-------------------------|
|         |              |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四      |                         |
|         |              |                  |                      |      |     |     |      |      | 18（5）                  | 18（0） | 18（8） | 20（16） |                         |
| 公共基础课程  | 公共必修课        | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 考试   | 2    | 2/13                   |       |       |        | +10                     |
|         |              | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 考试   | 3    | 3/13                   |       |       |        | +15                     |
|         |              | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 考查   | 1    |                        |       |       |        |                         |
|         |              | 1990014          | 形势与政策                | 16   | 16  |     | 考查   | 1    | (8)                    | (8)   |       |        |                         |
|         |              | 小计（占总课时比例 %）     |                      | 124  | 106 | 18  |      | 7.0  | 5                      |       |       |        |                         |
|         | 公共选修课（限选）    | 9999101          | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 考查   | 1.0  | 1W                     |       |       |        |                         |
|         |              | 小计（占总课时比例 1.1%）  |                      | 18   |     | 18  |      | 1.0  |                        |       |       |        |                         |
|         | 公共选修课（任选）    |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     | 考查   |      |                        |       |       |        |                         |
|         |              | 小计（占总课时比例 2.1%）  |                      | 36   | 18  | 18  |      | 2.0  |                        |       |       |        |                         |
|         | 合计（占总课时比例 %） |                  |                      | 178  | 124 | 54  |      | 10.0 | 5                      |       |       |        |                         |
| 技能课程    | 专业认知         | 2000065          | 专业认知                 | (10) | (4) | (6) | 考查   | 0.5  | (10)                   |       |       |        |                         |
|         |              | 小计（占总课时比例 0.6 %） |                      |      |     |     |      | 0.5  |                        |       |       |        |                         |
|         | 专业基础课程       | 0190116          | 传感器与检测技术             | 52   | 34  | 18  | 考试   | 3.0  | 4/13                   |       |       |        |                         |
|         |              |                  |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |        |                         |
|         |              | 小计（占总课时比例 4.3%）  |                      | 52   | 34  | 18  |      | 3.0  | 4                      |       |       |        |                         |
|         | 专业核心课程       | 0150006          | PLC 应用技术             | 106  | 44  | 62  | 考试   | 6.0  | 6/13                   |       |       |        | 1+X 课程，+28 学时整周上课       |
|         |              | 0110025          | 数控编程与操作              | 106  | 44  | 62  | 考试   | 6.0  | 6/13                   |       |       |        | 混合式教学（线上 12），+28 学时整周上课 |
|         |              | 0110026          | 机械 CAD/CAM           | 52   | 28  | 24  | 考试   | 3.0  | 4/13                   |       |       |        |                         |
|         |              | 2000088          | 工业机器人编程与调试           | 72   | 48  | 24  | 考试   | 4.0  |                        | 4/18  |       |        |                         |
|         |              | 0190055          | Solidworks 三维造型设计    | 72   | 32  | 40  | 考试   | 4.0  |                        | 4/18  |       |        |                         |
| 0110012 |              | 数控设备维护与维修        | 90                   | 48   | 42  | 考试  | 5.0  |      | 5/18                   |       |       |        |                         |
|         | 2000120      | 变频器与伺服技术         | 72                   | 30   | 42  | 考试  | 4.0  |      | 4/18                   |       |       |        |                         |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称          | 课程学时 |     |      | 考核方式 | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |        | 备注   |
|------|-------------------|------------------|---------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|-------|--------|------|
|      |                   |                  |               | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四      |      |
|      |                   |                  |               |      |     |      |      |      | 18（5）                  | 18（0） | 18（8） | 20（16） |      |
|      |                   | 2000025          | 自动化生产线安装与调试   | 108  | 48  | 60   | 考试   | 6.0  |                        | 6/18  |       |        |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 40.0%） |               |      | 678 | 322  | 356  |      | 38.0                   | 16    | 23    |        |      |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）    | 2000176          | 智能生产线数字化设计与仿真 | 60   | 28  | 32   | 考查   | 3.5  |                        |       | 6/10  |        |      |
|      |                   | 2000015          | 专业英语          | 40   | 32  | 8    | 考查   | 2.0  |                        |       | 4/10  |        |      |
|      |                   | 2000130          | 企业管理与市场营销     | 40   | 22  | 18   | 考查   | 2.0  |                        |       | 4/10  |        |      |
|      |                   | 0190135          | 逆向工程与 3D 打印技术 | 40   | 22  | 18   | 考查   | 2.0  |                        |       | 4/10  |        |      |
|      |                   | 2000092          | 智能制造发展概述      | 40   | 30  | 10   | 考查   | 2.0  |                        |       | 4/10  |        |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 13.0%） |               |      | 220 | 134  | 86   |      | 11.5                   |       |       | 22     |      |
|      | 合计（占总课时比例 57.96%） |                  |               | 960  | 494 | 466  |      | 53.0 | 20                     |       |       |        |      |
| 教学实习 | 必修                | 0190020          | 岗位实习          | 600  |     | 600  |      | 33.5 |                        |       | 8W    | 16W    |      |
|      | 合计（占总课时比例 35.5%）  |                  |               | 600  |     | 600  |      | 33.5 |                        |       | 8W    | 16W    |      |
| 第二课堂 | 选修                | 2000149          | 科技创新          | （56） |     | （56） |      | 2.0  |                        |       |       |        | 2 学分 |
|      |                   | 2000150          | 社团活动          | （56） |     | （56） |      | 2.0  |                        |       |       |        |      |
|      |                   | 2000151          | 技能竞赛          | （56） |     | （56） |      | 2.0  |                        |       |       |        |      |
|      |                   | 2000152          | 社会实践          | （56） |     | （56） |      | 2.0  |                        |       |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 3.3%）   |                  |               | （56） |     | （56） |      | 2.0  |                        |       |       |        |      |
| 总计   |                   |                  |               | 1794 | 512 | 1158 |      | 98.5 | 25                     | 23    | 22    |        |      |

### 1.10 机电一体化技术专业（泰利）

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                      | 课程学时 |     |      | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注                   |
|--------|------------------|------------------|---------------------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|----------------------|
|        |                  |                  |                           | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |                      |
|        |                  |                  |                           |      |     |      |      |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(1) | 18(1) | 18(8) |   |                      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论      | 36   | 18  | 18   | 2    | 考试   | 2/13                   |       |       |       |       |   | +10                  |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论        | 54   | 54  |      | 3    | 考试   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15                  |
|        |                  | 1990015          | 思想道德修养与法律基础               | 54   | 36  | (18) | 3    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   | +18                  |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育                    | 36   | 36  |      | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 560702           | 军事理论                      | 18   | 18  |      | 1    | 考查   |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 1810041          | 体育                        | 72   | 4   | 68   | 4    | 考查   | 2/13                   | 2/18  |       |       |       |   | +10                  |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                     | 32   | 32  |      | 1    | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.1%） |                           | 302  | 198 | 104  | 16   |      | 7                      | 6     |       |       |       |   |                      |
|        | 公共选修课(限选)        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）             | 90   | 72  | (18) | 5    | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   | +20 其中《数学文化》18课时线上教学 |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                      | 54   | 24  | 30   | 3    | 考查   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15                  |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                      | 144  | 128 | 16   | 8    | 考试   | 4/13                   | 3/18  |       |       |       |   | +20                  |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                      | 54   | 54  |      | 3    | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导                 | 36   | 36  |      | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                      | 20   | 18  | 2    | 1    | 考查   | 1/13                   |       |       |       |       |   | +7                   |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                      | 18   |     | 18   | 1    | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |   | 课堂讲授 16 课时           |
|        |                  | 小计（占总课时比例 13.9%） |                           | 380  | 312 | 68   | 21   |      | 12                     | 7     |       |       |       |   |                      |
|        | 公共选修课(任选)        |                  | 学院每学期公布一次，第 1-4 学期每学期选一门。 |      |     |      |      | 考查   |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                           | 72   | 36  | 36   | 4    |      |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        | 合计（占总课时比例 27.6%） |                  |                           | 754  | 546 | 208  | 41   |      | 19                     | 13    |       |       |       |   |                      |
| 技能课程   | 专业认知             | 2000065          | 专业认知                      | (10) | (4) | (6)  | 0.5  | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |   |                      |
|        |                  | 小计（占总课时比例%）      |                           |      |     |      |      | 0.5  |                        |       |       |       |       |   |                      |
|        | 专业               | 0110002          | 机械制图与 CAD                 | 78   | 38  | 40   | 4.5  | 考试   | 6/13                   |       |       |       |       |   |                      |

| 课程类别 |                  | 课程代码              | 课程名称          | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注                     |
|------|------------------|-------------------|---------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|------------------------|
|      |                  |                   |               | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |                        |
|      |                  |                   |               |      |     |     |      |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(1) | 18(1) | 18(8) |   |                        |
|      | 基础课程<br>（6-8门）   | 2000075           | 电工基础          | 52   | 30  | 22  | 3.0  | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   | 混合式教学（线上12）            |
|      |                  | 0190121           | 电子技术          | 64   | 40  | 24  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |   |                        |
|      |                  | 0190062           | 金工实训          | 56   |     | 56  | 2.0  | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |   |                        |
|      |                  | 0110005           | 机械设计          | 54   | 38  | 16  | 3.0  | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |   |                        |
|      |                  | 0110007           | 机械制造技术        | 64   | 40  | 24  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |   |                        |
|      |                  | 0190002           | 液压与气压传动       | 32   | 26  | 6   | 2.0  | 考查   |                        |       | 2/16  |       |       |   |                        |
|      |                  | 0190116           | 传感器与检测技术      | 40   | 24  | 16  | 2.0  | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |   |                        |
|      |                  | 小计（占总课时比例 17.4%）  |               | 440  | 236 | 204 | 23.5 |      | 10                     | 3     | 10    | 0     | 4     |   |                        |
|      | 专业核心课程<br>（6-8门） | 2000071           | 电机与电气控制       | 72   | 32  | 40  | 4.0  | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |   | 混合式教学（线上12）            |
|      |                  | 0150006           | PLC 应用技术      | 124  | 48  | 76  | 7.0  | 考试   |                        |       | 6/16  |       |       |   | 1+X 课程，+28 学时整周上课      |
|      |                  | 0110025           | 数控编程与操作       | 96   | 32  | 64  | 5.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |   | 混合式教学（线上12），+28 学时整周上课 |
|      |                  | 2000120           | 变频器与伺服技术      | 64   | 40  | 24  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |   |                        |
|      |                  | 0110012           | 数控设备维护与维修     | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |   | 1+X 课程                 |
|      |                  | 2000025           | 自动化生产线安装与调试   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |   |                        |
|      |                  | 2000088           | 工业机器人编程与调试    | 68   | 38  | 30  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |   |                        |
|      |                  | 小计（占总课时比例 19.0% ） |               | 560  | 258 | 302 | 30.5 |      |                        | 4     | 10    | 12    | 0     |   |                        |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）   | 2000119           | 工业大数据         | 40   | 32  | 8   | 2.0  | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |   |                        |
|      |                  | 0110048           | 机电专业英语        | 40   | 24  | 16  | 2.0  | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |   |                        |
|      |                  | 0110026           | 机械 CAD/CAM    | 68   | 32  | 36  | 3.5  | 考查   |                        |       |       | 4/17  |       |   |                        |
|      |                  | 0190135           | 逆向工程与 3D 打印技术 | 40   | 32  | 8   | 2.0  | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |   |                        |
|      |                  | 2000176           | 智能生产线数字化设计与仿真 | 40   | 32  | 8   | 2.0  | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |   |                        |
|      |                  | 小计（占总课时比例 9.8%）   |               | 228  | 152 | 76  | 11.5 |      |                        |       |       | 4     | 16    |   |                        |
|      | 合计（占总课时比例 46.3%） |                   |               | 1228 | 646 | 582 | 66.0 |      | 10                     | 7     | 20    | 20    | 20    |   |                        |

| 课程类别         |                | 课程代码    | 课程名称 | 课程学时  |      |       | 课程学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |     | 备注    |
|--------------|----------------|---------|------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
|              |                |         |      | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六   |       |
|              |                |         |      |       |      |       |       |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(1) | 18(1) | 18(8) |     |       |
| 教学<br>实<br>习 | 必修             | 0190020 | 岗位实习 | 600   |      | 600   | 33.5  |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W |       |
|              | 合计（占总课时比例 22%） |         |      | 600   |      | 600   | 33.5  |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W |       |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修             | 2000149 | 科技创新 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     | 4 选 2 |
|              |                | 2000150 | 社团活动 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |       |
|              |                | 2000151 | 技能竞赛 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |       |
|              |                | 2000152 | 社会实践 | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |     |       |
|              | 合计（占总课时比例%）    |         |      | (112) |      | (112) | 4.0   |      |                        |       |       |       |       |     |       |
| 总计           |                |         |      | 2694  | 1192 | 1502  | 144.5 |      | 29                     | 20    | 20    | 20    | 20    |     |       |

### 1.11 机电一体化技术专业（中韩合作）

| 课程类别   |        | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注         |
|--------|--------|------------------|----------------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|------------|
|        |        |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |            |
|        |        |                  |                      |      |     |      |      |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(2) | 18(1) | 18(8) |   |            |
| 公共基础课程 | 公共必修课  | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2    | 考试   | 2/13                   |       |       |       |       |   | +10        |
|        |        | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0    | 3    | 考试   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15        |
|        |        | 1990015          | 思想道德与法制              | 54   | 36  | 18   | 3    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   | +18        |
|        |        | 2000203          | 基础韩语                 | 408  | 208 | 200  | 23   |      | 6/13                   | 6/18  | 4/16  | 4/17  | 4/18  |   |            |
|        |        | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0    | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |            |
|        |        | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4    | 考查   | 2/13                   | 2/18  |       |       |       |   | +10        |
|        |        | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0    | 1    | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |   |            |
|        |        | 小计（占总课时比例 24.4%） |                      | 692  | 456 | 218  | 38   |      | 13                     | 12    | 4     | 4     | 4     |   |            |
|        |        | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  |      | 3    | 考查   | 3/13                   |       |       |       |       |   | +15        |
|        |        | 2000204          | 韩语口语                 | 328  | 128 | 200  | 18   | 考试   | 4/13                   | 4/18  | 4/16  | 4/17  | 4/18  |   |            |
|        |        | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |      | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |   |            |
|        |        | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 13  | (7)  | 1    | 考查   | 1/13                   |       |       |       |       |   | +7         |
|        |        | 2000189          | 劳动教育                 | 18   | 18  |      | 1    | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |   | 课堂讲授 16 课时 |
|        |        | 小计（占总课时比例 15.3%） |                      | 436  | 236 | 207  | 25   |      | 7                      | 6     | 4     | 4     | 4     |   |            |
|        |        | 合计（占总课时比例 39.7%） |                      |      |     | 1128 | 692  | 443  | 63                     |       | 21    | 18    | 8     | 8 | 8          |
| 技能课程   | 专业认知   | 2000065          | 专业认知                 | (10) | (4) | (6)  | 0.5  | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |   |            |
|        |        | 小计（占总课时比例%）      |                      |      |     |      |      | 0.5  |                        |       |       |       |       |   |            |
|        | 专业基础课程 | 0110002          | 机械制图与 CAD            | 52   | 30  | 22   | 3.0  | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   |            |
|        |        | 2000075          | 电工基础                 | 52   | 30  | 22   | 3.0  | 考试   | 4/13                   |       |       |       |       |   |            |
|        |        | 0190121          | 电子技术                 | 72   | 50  | 22   | 4.0  |      |                        | 4/18  |       |       |       |   |            |
|        |        | 2000071          | 电机与电气控制              | 72   | 40  | 32   | 4.0  | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |   |            |
|        |        | 0190062          | 金工实训                 | 56   |     | 56   | 2.0  | 考查   |                        | 2W    |       |       |       |   |            |
|        |        | 0190116          | 传感检测技术               | 32   | 20  | 12   | 2.0  | 考试   |                        |       | 2/16  |       |       |   |            |
|        |        | 小计（占总课时比例 11.9%） |                      | 336  | 170 | 166  | 18   |      | 8                      | 8     | 2     | 0     | 0     |   |            |

| 课程类别              |                  |         | 课程代码             | 课程名称  | 课程学时 |       |       | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |       | 备注 |
|-------------------|------------------|---------|------------------|-------|------|-------|-------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|                   |                  |         |                  |       | 总学时  | 理论    | 实践    |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六     |    |
|                   |                  |         |                  |       |      |       |       |      |      | 18(5)                  | 18(0) | 18(2) | 18(1) | 18(8) |       |    |
| 专业核心课程            |                  | 0110005 | 机械设计 ●△          | 64    | 32   | 40    | 4.0   | 考试   |      |                        | 4/16  |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 0190002 | 液压与气压传动 ●△       | 34    | 20   | 14    | 2.0   | 考试   |      |                        |       | 2/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 0110007 | 机械制造技术 ●△        | 64    | 40   | 22    | 3.5   | 考试   |      |                        | 4/16  |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 0150006 | PLC 技术应用         | 64    | 34   | 30    | 3.5   | 考试   |      |                        | 4/16  |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 0110025 | 数控编程与操作          | 68    | 34   | 34    | 3.5   | 考试   |      |                        |       | 4/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000088 | 工业机器人技术 ●△       | 64    | 50   | 14    | 3.5   | 考试   |      |                        |       | 4/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000120 | 变频器与伺服技术 ●△      | 64    | 34   | 30    | 3.5   |      |      |                        | 4/16  |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 0110012 | 机电设备维修 ●△        | 68    | 34   | 30    | 3.5   |      |      |                        |       | 4/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000025 | 自动化生产线 ●△        | 68    | 34   | 30    | 3.5   |      |      |                        |       | 4/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000116 | 制造执行系统 MES 应用 ●△ | 40    | 30   | 10    | 2.0   |      |      |                        |       |       | 4/10  |       |       |    |
|                   |                  | 0110026 | CAD/CAM ●△       | 40    | 26   | 14    | 2.0   |      |      |                        |       |       | 4/10  |       |       |    |
|                   |                  | 2000141 | 智能制造基础 ●△        | 34    | 30   | 4     | 2.0   |      |      |                        |       | 2/17  |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000118 | 工业物联网技术 ●△       | 40    | 26   | 14    | 2.0   |      |      |                        |       |       | 4/10  |       |       |    |
|                   |                  | 2000119 | 工业大数据 ●△         | 40    | 24   | 16    | 2.0   | 考试   |      |                        |       |       | 4/10  |       |       |    |
| 小计（占总课时比例 26.5% ） |                  |         |                  | 752   | 448  | 304   | 40.5  |      |      | 0                      | 20    | 18    | 16    |       |       |    |
|                   | 合计（占总课时比例 38.4%） |         |                  | 1088  | 618  | 470   | 41    |      |      |                        |       |       |       |       |       |    |
| 教学实习              | 必修               | 0190020 | 岗位实习             | 600   |      | 600   | 33.5  |      |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |       |    |
|                   | 合计（占总课时比例 21.2%） |         |                  | 600   |      | 600   | 33.5  |      |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |       |    |
| 第二课堂              | 选修               | 2000149 | 科技创新             | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |      |                        |       |       |       |       | 4 选 2 |    |
|                   |                  | 2000150 | 专利               | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |      |                        |       |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000151 | 技能竞赛             | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |      |                        |       |       |       |       |       |    |
|                   |                  | 2000152 | 社会实践             | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |      |                        |       |       |       |       |       |    |
|                   | 合计（占总课时比例 3.9%）  |         |                  | (112) |      | (112) | 4.0   |      |      |                        |       |       |       |       |       |    |
| 总计                |                  |         |                  | 2836  | 1323 | 1513  | 141.5 |      | 29   | 26                     | 26    | 28    | 24    |       |       |    |

## 2.智能控制系

## 2.1 电力系统自动化技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |         | 备注              |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|------|-----|------|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---------|-----------------|
|        |                  |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |     |      | 一<br>18（2）             | 二<br>18（1） | 三<br>18（2） | 四<br>18（1） | 五<br>18（8） | 六<br>20 |                 |
|        |                  |                   |                      |      |     |      |     |      |                        |            |            |            |            |         |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2   | 考试   | 2                      |            |            |            |            |         | 线上教学<br>18 课时   |
|        |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0    | 3   | 考试   | 3                      |            |            |            |            |         | +6 课外           |
|        |                  | 1990015           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18   | 3   | 考试   |                        | 2          |            |            |            |         | +20 课外          |
|        |                  | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0    | 2   | 考查   |                        | 2          |            |            |            |         | +2 课外           |
|        |                  | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0    | 1   | 考查   |                        | （18）       |            |            |            |         | 线上教学            |
|        |                  | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4   | 考查   | 2                      | 2          |            |            |            |         | +6 课外           |
|        |                  | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0    | 1   | 考查   | （8）                    | （8）        | （8）        | （8）        |            |         |                 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.3 %） |                      | 302  | 198 | 104  | 16  |      | 7                      | 6          | 0          | 0          | 0          | 0       |                 |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 68  | 22   | 5   | 考试   |                        | 4          |            |            |            |         | 线上教学 18 课时，课外 4 |
|        |                  | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 48  | （6）  | 3   | 考试   | 3                      |            |            |            |            |         | +6 课外           |
|        |                  | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16   | 8   | 考试   | 4                      | 3          |            |            |            |         | +10 课外          |
|        |                  | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 48  | （6）  | 3   | 考试   | 3                      |            |            |            |            |         | +6 课外           |
|        |                  | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 34  | （2）  | 2   | 考查   |                        | 2          |            | （14）       | （14）       |         | +2 课外           |
|        |                  | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 16  | （4）  | 1   | 考查   | （16）                   |            |            |            |            |         | +4 课外           |
|        |                  | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 16  | （2）  | 1   | 考查   | （16）                   | 1W         | 1W         |            |            |         | +2 课外           |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.3%）  |                      | 416  | 358 | （78） | 23  |      | 10                     | 9          | 0          | 0          | 0          | 0       |                 |
|        | 公共选修课（任选）        |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |      |     |      |                        |            |            |            |            |         | 任选 4 门<br>线上学习  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）   |                      | 72   | 36  | 36   | 4   |      |                        |            |            |            |            |         |                 |
|        | 合计（占总课时比例 29.2%） |                   |                      |      | 790 | 572  | 218 | 42   |                        | 17         | 15         | 0          | 0          | 0       | 0               |

| 课程类别 |              | 课程代码             | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |    | 备注      |
|------|--------------|------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----|---------|
|      |              |                  |             | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六  |         |
|      |              |                  |             |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（2） | 18（1） | 18（8） | 20 |         |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0390040          | 专业认知        | （10） | （4） | （6） | 0.5  | 考查   | （10）                   |       |       |       |       |    |         |
|      |              | 0290010          | 电工基础        | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |    |         |
|      |              | 0290017          | 电气控制技术      | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    |         |
|      |              | 0290147          | 电气制图与 CAD   | 64   | 34  | 34  | 3.5  | 考查   |                        |       | 4     |       |       |    |         |
|      |              | 2100053          | 电子技术及技能训练   | 64   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |         |
|      |              | 2100178          | PLC 应用技术    | 64   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |         |
|      |              | 2100096          | 人工智能基础      | 64   | 34  | 30  | 3.5  | 考查   | 4                      |       |       |       |       |    |         |
|      |              | 0290014          | 电力电子技术      | 64   | 34  | 34  | 3.5  | 考查   |                        |       | 4     |       |       |    |         |
|      |              | 0290057          | 电力系统基础      | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    |         |
|      |              | 小计（占总课时比例 19.5%） |             | 520  | 262 | 258 | 29.5 |      | 8                      | 8     | 16    | 0     | 0     | 0  |         |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 2100209          | 电气设备运行及检修   | 92   | 32  | 60  | 4.5  | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    | 含 1 周实训 |
|      |              | 0290061          | 发电厂二次回路     | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |         |
|      |              | 2100055          | 单片机应用技术     | 68   | 34  | 34  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4     |       |    |         |
|      |              | 0290146          | 配电自动化       | 68   | 34  | 34  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4     |       |    |         |
|      |              | 0290063          | 变电站综合自动化技术  | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    |         |
|      |              | 0290062          | 电力系统自动装置及运行 | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    |         |
|      |              | 0290059          | 高电压及绝缘技术    | 34   | 20  | 14  | 2    | 考查   |                        |       |       | 2     |       |    |         |
|      |              | 0290064          | 电力系统继电保护及调试 | 130  | 34  | 96  | 7    | 考试   |                        |       |       | 6     |       |    | 含 1 周实训 |
|      |              | 小计（占总课时比例 22.2%） |             | 592  | 254 | 338 | 33   |      | 0                      | 0     | 8     | 24    | 0     | 0  |         |
|      | 专业拓展课程（选修）   | 0290072          | 电力系统故障分析    | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |         |
|      |              | 0290067          | 电力安全技术      | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |         |
|      |              | 2100082          | 电气运行与管理     | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |         |
|      |              | 0290070          | 计算机网络技术     | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |         |
|      |              | 0290053          | 电力专业英语      | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |         |
|      |              |                  | 电工操作上岗证     |      |     |     | （2）  | 考查   |                        |       |       |       |       |    | 课外考证    |

| 课程类别             |                  | 课程代码            | 课程名称                         | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |    | 备注   |
|------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----|------|
|                  |                  |                 |                              | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六  |      |
|                  |                  |                 |                              |       |      |       |       |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（2） | 18（1） | 18（8） | 20 |      |
|                  |                  |                 | 技能大赛（省级二等奖及以上奖项、国家级三等奖及以上奖项） |       |      |       | （2）   |      |                        |       |       |       |       |    | 课外   |
|                  |                  |                 | X 证书                         |       |      |       | （2）   |      |                        |       |       |       |       |    | 课外考证 |
|                  |                  | 小计（占总课时比例 7.5%） |                              | 200   | 100  | 100   | 10    |      | 0                      | 0     | 0     | 0     | 20    | 0  |      |
|                  | 合计（占总课时比例 49.2%） |                 | 1312                         | 616   | 696  | 70.5  |       | 8    | 8                      | 24    | 24    | 20    |       |    |      |
|                  | 岗位实习             | 必修              | 2100215                      | 岗位实习  | 600  |       | 600   | 20   |                        |       |       |       |       | 4W | 16W  |
| 合计（占总课时比例 22.5%） |                  |                 | 600                          | 0     | 600  | 20    |       | 0    | 0                      | 0     | 0     |       |       |    |      |
| 第二课堂             | 选修               | 1               | 科技创新                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |    | 4 学分 |
|                  |                  | 2               | 专利                           | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |    |      |
|                  |                  | 3               | 技能竞赛                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |    |      |
|                  |                  | 4               | 社会实践                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       | （2W）  |       |       |    |      |
|                  | 合计（占总课时比例 4.2%）  |                 |                              | （112） |      | （112） | 4     |      |                        |       |       |       |       |    |      |
| 总计               |                  |                 |                              | 2702  | 1208 | 1494  | 139.5 |      | 25                     | 23    | 24    | 24    | 20    |    |      |

## 2.2 工业机器人技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |   |   |   | 备注 |  |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|----|----|---|---|---|----|--|
|        |                  |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二  | 三  | 四 | 五 | 六 |    |  |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |  |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2                      | 2  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.2 %） |                      |      | 302 | 198 | 104 | 16   |                        | 7  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 20  | 34  | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2  |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.4 %） |                      |      | 416 | 346 | 70  | 23   |                        | 10 | 9  | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
|        | 公共选修课（任选）        |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      |      | 72  | 72  | 0   | 4    |                        |    |    |   |   |   |    |  |
|        | 合计（占总课时比例 29.2%） |                   |                      |      | 790 | 616 | 174 | 43   |                        | 17 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0  |  |
| 技能课程   | 专业基础课程           | 0390040           | 专业认知                 | （10） | （4） | （6） | 0.5 | 考查   | （10）                   |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 2100097           | 工业机器人技术基础            | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   | 4                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  | 2100064           | 机械制图与CAD             | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   | 4                      |    |    |   |   |   |    |  |
|        |                  |                   | 电工与电子技术              | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   | 4                      |    |    |   |   |   |    |  |

| 课程类别 |                        | 课程代码              | 课程名称            | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |      |     |   | 备注    |
|------|------------------------|-------------------|-----------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|----|----|------|-----|---|-------|
|      |                        |                   |                 | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二  | 三  | 四    | 五   | 六 |       |
|      |                        |                   |                 |      |     |     |     |      | 16                     | 17 | 17 | 15.5 | 9.5 |   |       |
|      |                        | 0290017           | 电气控制技术          | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |                        | 2100183           | 机械设计基础          | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |                        |                   | 智能制造基础          | 34   | 20  | 14  | 2   | 考查   |                        |    | 2  |      |     |   |       |
|      |                        | 0290129           | 液压与气压传动         | 68   | 30  | 38  | 4   | 考查   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |                        |                   | C 语言程序设计        | 34   | 20  | 14  | 2   | 考查   |                        |    | 2  |      |     |   |       |
|      |                        | 小计（占总课时比例 17.2 %） |                 | 464  | 220 | 244 | 27  |      | 12                     | 4  | 12 | 0    | 0   | 0 |       |
|      | 专业<br>核心<br>课程         | 2100006           | 工业机器人现场编程       | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |                        | 2100178           | PLC 应用技术        | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |                        | 2100184           | 工业机器人操作与运维      | 90   | 30  | 60  | 5   | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   | 1 周实训 |
|      |                        |                   | 智能视觉技术应用        | 62   | 30  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |                        | 2100220           | 工业机器人系统离线编程与仿真  | 62   | 30  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |                        |                   | 工业网络智能控制与维护     | 62   | 30  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |                        |                   | 数字孪生与虚拟调试技术应用   | 62   | 30  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |                        | 2100172           | 工业机器人应用系统集成     | 90   | 30  | 60  | 5   | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   | 1 周实训 |
|      |                        | 小计（占总课时比例 20.9 %） |                 | 564  | 240 | 324 | 32  |      | 0                      | 8  | 4  | 20   | 0   | 0 |       |
|      | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选修） | 2100159           | 人工智能应用基础        | 68   | 30  | 38  | 3.5 | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |                        |                   | 机器人应用系统建模       | 62   | 30  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |                        |                   | 协作机器人技术应用       | 38   | 18  | 20  | 2   | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |
|      |                        | 2100201           | 工业机器人专业英语       | 38   | 18  | 20  | 2   | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |
|      |                        | 2100052           | 数控编程与操作         | 38   | 18  | 20  | 2   | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |
|      |                        | 2100074           | 机器人焊接技术         | 38   | 18  | 20  | 2   | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |
|      |                        |                   | 工业机器人操作与运维 X 证书 |      |     |     | (2) |      |                        |    |    |      |     |   |       |

| 课程类别 |                   | 课程代码              |                  | 课程名称 |       | 课程学时 |       |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |      |     |      | 备注 |
|------|-------------------|-------------------|------------------|------|-------|------|-------|-----|----|------|------------------------|----|-------|------|-----|------|----|
|      |                   |                   |                  |      |       | 总学时  | 理论    | 实践  |    |      | 一                      | 二  | 三     | 四    | 五   | 六    |    |
|      |                   |                   |                  |      |       |      |       |     |    |      | 16                     | 17 | 17    | 15.5 | 9.5 |      |    |
|      |                   |                   | 工业机器人应用系统集成 X 证书 |      |       |      |       | (2) |    |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 10.4%）  |                  |      |       | 282  | 132   | 150 | 15 |      | 0                      | 0  | 4     | 4    | 16  | 0    |    |
|      |                   | 合计（占总课时比例 48.5 %） |                  |      |       | 1310 | 592   | 718 | 74 |      | 12                     | 12 | 20    | 24   | 16  | 0    |    |
| 岗位实习 | 必修                | 2100215           | 岗位实习             |      |       |      |       |     |    |      |                        |    |       | 6W   | 16W |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 22.2 %） |                   |                  |      | 600   | 0    | 600   | 20  |    |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 第二课堂 | 选修                |                   | 科技创新             |      | (56)  |      | (56)  | 2.0 |    |      |                        |    |       |      |     | 4 学分 |    |
|      |                   |                   | 专利               |      | (56)  |      | (56)  | 2.0 |    |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                   | 技能竞赛             |      | (56)  |      | (56)  | 2.0 |    |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                   | 社会实践             |      | (56)  |      | (56)  | 2.0 |    |      |                        |    | (2 W) |      |     |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 4%）     |                   |                  |      | (112) |      | (112) | 4.0 |    | 0    | 0                      | 0  | 0     | 0    |     |      |    |
| 总计   |                   |                   |                  |      | 2700  | 1208 | 1492  | 141 |    | 29   | 27                     | 20 | 24    | 16   |     |      |    |

## 2.3 电气自动化技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |    | 备注              |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----|-----------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六  |                 |
|        |                   |                   |                      |      |     |      |     |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（8） | 20 |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2   | 考试   | 2                      |       |       |       |       |    | 线上教学<br>18 课时   |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0    | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |    |                 |
|        |                   | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18   | 3   | 考试   |                        | 2     |       |       |       |    | +20 课外          |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0    | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |    | +2 课外           |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0    | 1   | 考查   |                        | （18）  |       |       |       |    | 线上教学            |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4   | 考查   | 2                      | 2     |       |       |       |    | +6 课外           |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0    | 1   | 考查   | （8）                    | （8）   | （8）   | （8）   |       |    |                 |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.23%） |                      | 302  | 198 | 104  | 16  |      | 7                      | 6     | 0     | 0     | 0     | 0  |                 |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 68  | 22   | 5   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    | 线上教学 18 课时，课外 4 |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 48  | （6）  | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |    | +6 课外           |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | （16） | 8   | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |    | +10 课外          |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 48  | （6）  | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |    | +6 课外           |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 34  | （2）  | 2   | 考查   |                        | 2     |       | （14）  | （14）  |    | +2 课外           |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 16  | （4）  | 1   | 考查   | （16）                   |       |       |       |       |    | +4 课外           |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 16  | （2）  | 1   | 考查   | （16）                   | 1W    | 1W    |       |       |    | +2 课外           |
|        |                   | 小计（占总课时比例 14.13%） |                      | 416  | 358 | （58） | 23  |      | 10                     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0  |                 |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |      |     |      |                        |       |       |       |       |    | 任选 4 门<br>线上学习  |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.67%）  |                      | 72   | 36  | 36   | 4   |      |                        |       |       |       |       |    |                 |
|        | 合计（占总课时比例 28.03%） |                   |                      |      | 790 | 592  | 198 | 43   |                        | 17    | 15    | 0     | 0     | 0  | 0               |

| 课程类别 |              | 课程代码              | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |    | 备注              |
|------|--------------|-------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----|-----------------|
|      |              |                   |             | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六  |                 |
|      |              |                   |             |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（8） | 20 |                 |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0390040           | 专业认知        | （10） | （4） | （6） | 0.5  | 考查   | （10）                   |       |       |       |       |    |                 |
|      |              | 0290010           | 电工基础        | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |    |                 |
|      |              | 2100183           | 机械设计基础      | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考查   | 4                      |       |       |       |       |    |                 |
|      |              | 0290147           | 电气制图与 CAD   | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    |                 |
|      |              | 2100045           | 模拟电路制作与调试   | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    |                 |
|      |              | 2100046           | 数字电路制作与调试   | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |                 |
|      |              | 0290129           | 液压与气压传动     | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |                 |
|      |              | 2100068           | 传感器与检测技术    | 68   | 34  | 34  | 4    | 考查   |                        |       | 4     |       |       |    |                 |
|      |              | 小计（占总课时比例 17.40%） |             | 468  | 234 | 234 | 27.5 |      | 8                      | 8     | 12    | 0     | 0     | 0  |                 |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0290017           | 电气控制技术      | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |    |                 |
|      |              | 2100191           | 变频与步进伺服驱动技术 | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    | 混合式教学           |
|      |              | 2100178           | PLC 应用技术    | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    | 混合式教学           |
|      |              | 2100118           | 运动控制系统      | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    |                 |
|      |              | 2100115           | 工厂供配电技术     | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |    | 混合式教学           |
|      |              | 2100114           | 自动化生产线安装与调试 | 96   | 34  | 62  | 5    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    | 1+X 考证实训<br>1 周 |
|      |              | 2100116           | 过程控制系统运行与维护 | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    | 混合式教学           |
|      |              | 2100194           | 工业网络与组态技术   | 68   | 34  | 34  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |    |                 |
|      |              | 小计（占总课时比例 21.27%） |             | 572  | 272 | 300 | 33   |      | 0                      | 4     | 12    | 16    | 0     | 0  |                 |
|      | 专业拓展课程（选修）   | 2100096           | 人工智能应用基础    | 68   | 34  | 34  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4     |       |    |                 |
|      |              | 2100055           | 单片机应用技术     | 68   | 34  | 34  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4     |       |    |                 |
|      |              | 2100082           | 电气运行技术与管理   | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    | 至少选 4 门         |
|      |              | 0290053           | 电气专业英语      | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |                 |
|      |              | 2100182           | 工业互联网技术     | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |                 |
|      |              | 0290067           | 电力安全技术      | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |                 |
|      |              | 0290132           | 工业机器人技术     | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |       |       | 4     |    |                 |
|      |              |                   | 电工操作上岗证     |      |     |     | （2）  |      |                        |       |       |       |       |    | 课外考证            |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称                         | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |      | 备注   |
|------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|      |                   |                   |                              | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六    |      |
|      |                   |                   |                              |       |      |       |       |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（8） | 20   |      |
|      |                   |                   | 技能大赛（省级二等奖及以上奖项、国家级三等奖及以上奖项） |       |      |       | （2）   |      |                        |       |       |       |       | 课外   |      |
|      |                   |                   | X 证书                         |       |      |       | （2）   |      |                        |       |       |       |       | 课外考证 |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.00%） |                              | 296   | 148  | 148   | 16    |      | 0                      | 0     | 0     | 8     | 20    | 0    |      |
|      | 合计（占总课时比例 49.67%） |                   | 1336                         | 654   | 682  | 76.5  |       | 8    | 12                     | 24    | 24    | 20    |       |      |      |
| 岗位实习 | 必修                | 2100215           | 岗位实习                         | 600   |      | 600   | 20    |      |                        |       |       |       | 4W    | 16W  |      |
|      | 合计（占总课时比例 22.30%） |                   |                              | 600   | 0    | 600   | 20    |      | 0                      | 0     | 0     | 0     |       |      |      |
| 第二课堂 | 选修                | 1                 | 科技创新                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |      | 4 学分 |
|      |                   | 2                 | 专利                           | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |      |      |
|      |                   | 3                 | 技能竞赛                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       |       |       |       |      |      |
|      |                   | 4                 | 社会实践                         | （56）  |      | （56）  | 2     |      |                        |       | （2W）  |       |       |      |      |
|      | 合计（占总课时比例 4.16%）  |                   |                              | （112） |      | （112） | 4     |      |                        |       |       |       |       |      |      |
| 总计   |                   |                   |                              | 2726  | 1246 | 1480  | 142.5 |      | 25                     | 27    | 24    | 24    | 20    |      |      |

## 2.4 无人机应用技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |   |   |   | 备注 |
|--------|-------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|----|----|---|---|---|----|
|        |                   |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二  | 三  | 四 | 五 | 六 |    |
|        |                   |                  |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |    |    |   |   |   |    |
|        |                   |                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1990002          | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 9990001          | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2                      | 2  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1990005          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 7.9 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6  | 0  | 0 | 0 | 0 |    |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 3400001          | 《创新与创业(职业生涯与就业指导)》   | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2  |    |   |   |   |    |
|        |                   | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   |                  | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   |                  | 小计（占总课时比例 13.4 %）    |      | 416 | 380 | 36  | 23   |                        | 10 | 9  | 0 | 0 | 0 | 0  |
|        | 公共选修课（任选）         |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   |                  |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |   |   |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.7 %） |                      | 72   | 72  | 0   | 4   |      |                        |    |    |   |   |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 26.6 %） |                  |                      |      | 754 | 596 | 158 | 41   |                        | 17 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0  |

| 课程类别 |        | 课程代码         | 课程名称         | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |   |    |    |   |   | 备注    |
|------|--------|--------------|--------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|---|----|----|---|---|-------|
|      |        |              |              | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二 | 三  | 四  | 五 | 六 |       |
|      |        |              |              |      |     |     |      |      |                        |   |    |    |   |   |       |
| 技能课程 | 专业基础课程 | 0390040      | 专业认知         | (10) | (4) | (6) | 0.5  | 考查   | (10)                   |   |    |    |   |   |       |
|      |        | 2100161      | 无人机结构与系统     | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |   |    |    |   |   |       |
|      |        | 0290010      | 电工基础         | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |   |    |    |   |   |       |
|      |        | 2100168      | 无人机仿真技术      | 92   | 30  | 62  | 5    | 考试   |                        | 4 |    |    |   |   | 1 周实训 |
|      |        | 2100056      | 无人机原理与构造     | 40   | 20  | 20  | 2.5  | 考试   |                        |   |    |    |   |   |       |
|      |        | 2100203      | 无人机飞行法规      | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 2100004      | 电子技术         | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 2100096      | 人工智能应用基础     | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考查   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 0390017      | C 语言程序设计     | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   |       |
|      |        | 小计（占总课时比例 %） |              | 516  | 230 | 286 | 29   |      | 8                      | 4 | 12 | 4  | 0 | 0 |       |
|      | 专业核心课程 | 2100069      | 无人机拍摄技术      | 92   | 40  | 52  | 5    | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   | 1 周实训 |
|      |        | 2100070      | 无人机飞行控制原理与技术 | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   |       |
|      |        | 2100129      | 无人机组装与调试     | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 2100190      | 无人机测绘技术基础    | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 2100204      | 无人机动力系统      | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |       |
|      |        | 2100167      | 无人机维护技术      | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |   |    | 6  |   |   |       |
|      |        | 2100205      | 无人机航测与数据处理   | 88   | 36  | 52  | 5    | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   | 1 周实训 |
|      |        | 2100169      | 无人机操控技术与任务设备 | 88   | 36  | 52  | 5    | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   | 1 周实训 |
|      |        | 小计（占总课时比例 %） |              | 588  | 262 | 326 | 32.5 |      | 0                      | 4 | 12 | 22 | 0 | 0 |       |
|      | 专业拓展课程 | 2100213      | 无人机航拍图片处理技术  | 72   | 40  | 32  | 4    | 考查   |                        |   |    |    | 6 |   | 任选一门  |

| 课程类别    |                   | 课程代码           | 课程名称                   | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |         |         |         |         |        | 备注         |
|---------|-------------------|----------------|------------------------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|------------|
|         |                   |                |                        | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一<br>16                | 二<br>17 | 三<br>16 | 四<br>16 | 五<br>10 | 六<br>0 |            |
|         |                   |                |                        |       |      |       |       |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   | 2100130        | 无人机导航与任务规划             | 72    | 40   | 32    | 4     | 考查   |                        |         |         |         | 6       |        | 任 选 一<br>门 |
|         |                   | 2100214        | 无人机植保技术                | 72    | 40   | 32    | 4     | 考查   |                        |         |         |         | 6       |        |            |
|         |                   | 2100166        | 无人机通信与导航               | 72    | 40   | 32    | 4     | 考查   |                        |         |         |         | 6       |        |            |
|         |                   | 2100186        | 无人机专业英语                | 48    | 28   | 20    | 3     | 考查   |                        |         |         |         | 4       |        |            |
|         |                   | 2100202        | 视频剪辑技术                 | 48    | 28   | 20    | 3     | 考查   |                        |         |         |         | 4       |        |            |
|         |                   |                | 省级二等奖及以上奖项、国家级三等奖及以上奖项 |       |      |       | (2)   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   |                | 电工上岗证、电工证              |       |      |       | (2)   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   |                | 无人机操作应用 X 证书           |       |      |       | (2)   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   |                | 植保无人机应用 X 证书           |       |      |       | (2)   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   | 小计（占总课时比例 15%） |                        |       | 240  | 136   | 104   | 20   |                        | 0       | 0       | 0       | 0       | 20     | 0          |
|         | 合计（占总课时比例 60.5 %） |                |                        | 1344  | 628  | 716   | 81.5  |      | 8                      | 8       | 24      | 26      | 20      |        |            |
| 岗 位 实 习 | 必 修               | 2100215        | 岗位实习                   |       |      |       |       |      |                        |         |         | 6W      | 16W     |        |            |
|         | 合计（占总课时比例 22.2 %） |                |                        | 600   | 0    | 600   | 20    |      |                        |         |         |         |         |        |            |
| 第 二 课 堂 | 选 修               |                | 科技创新                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |         |         |         |         | 4 学分   |            |
|         |                   |                | 专利                     | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   |                | 技能竞赛                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |         |         |         |         |        |            |
|         |                   |                | 社会实践                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |         | (2 W)   |         |         |        |            |
|         | 合计（占总课时比例 4%）     |                |                        | (112) |      | (112) | 4.0   |      | 0                      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |            |
| 总计      |                   |                |                        | 2698  | 1224 | 1474  | 142.5 |      | 29                     | 26      | 23      | 21      | 20      |        |            |

## 2.5 电子信息工程技术专业

| 课程类别   |   | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                |
|--------|---|------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
|        |   |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                   |
|        |   |                  |                      |      |     |     |    |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |                   |
| 公共基础课程 | 公 | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时            |
|        | 共 | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        | 必 | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |
|        | 修 | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |
|        | 课 | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1  | 考查   |                        | 1     |       |       |       |        | 补 1 课时            |
|        |   | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考查   | 2                      | 2     |       |       |       |        | 补 10 课时           |
|        |   | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1  | 考查   | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |       |        |                   |
|        |   | 小计（占总课时比例 11.3%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 7                      | 7     | 0     | 0     | 0     | 0      |                   |
|        | 公 | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        | 《数学文化》18 学时采用线上教学 |
|        | 共 | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        | 选 | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        | 补 18 课时           |
|        | 修 | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        | 课 | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称                   | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注       |
|------|-------------------|------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
|      |                   |                  |                        | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |          |
|      |                   |                  |                        |      |     |     |     |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |          |
|      | （限选）              | 800045           | 安全教育                   | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        | 补 4 课时   |
|      |                   | 9999101          | 劳动教育                   | 18   |     | 18  | 1   | 考查   | 16H                    |       |       |       |       |        | 劳动实践 16H |
|      |                   | 小计（占总课时比例 15.6%） |                        | 416  | 332 | 54  | 23  |      | 11                     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0      |          |
|      | 公共选修课<br>（任选）     | 1                | 音乐、美术等人文素质课, 学院每学期公布一次 |      |     |     |     | 考查   |                        |       |       |       |       |        |          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                        | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |          |
|      | 合计（占总课时比例 29.6 %） |                  |                        |      | 790 | 566 | 224 | 43   |                        | 18    | 16    | 0     | 0     | 0      | 0        |
| 技能课程 | 专业基础课程            | 390040           | 专业认知                   | 10   | 4   | 6   | 0.5 | 考查   |                        |       |       |       |       |        |          |
|      |                   | 290010           | 电工基础                   | 64   | 40  | 24  | 3.5 | 考试   | 4                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时   |
|      |                   | 2100159          | 人工智能应用基础               | 64   | 32  | 32  | 3.5 | 考试   | 4                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时   |
|      |                   | 390017           | C 语言程序设计               | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |          |
|      |                   | 390003           | 模拟电子技术                 | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |          |
|      |                   | 390004           | 数字电子技术                 | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |          |
|      |                   | 390001           | 电子工程制图                 | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |          |
|      |                   | 0390218          | 电子技能与训练                | 68   | 24  | 44  | 4   | 考查   |                        |       | 4     |       |       |        |          |
|      |                   | 2100198          | 通信与网络技术                | 51   | 21  | 30  | 3   | 考试   |                        |       | 3     |       |       |        |          |

| 课程类别 |                            | 课程代码              | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注      |
|------|----------------------------|-------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|      |                            |                   |             | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |         |
|      |                            |                   |             |      |     |     |      |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |         |
|      |                            | 小计（占总课时比例 19.8%）  |             | 529  | 261 | 268 | 30.5 |      | 8                      | 12    | 11    | 0     | 0     | 0      |         |
|      | 专业<br>核心<br>课程             | 2100055           | 单片机技术及应用    | 68   | 24  | 44  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |         |
|      |                            |                   | 传感技术及应用     | 51   | 21  | 30  | 3    | 考试   |                        |       | 3     |       |       |        |         |
|      |                            | 2100179           | PCB 设计及应用   | 68   | 28  | 40  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |         |
|      |                            | 2100189           | 嵌入式技术应用     | 72   | 32  | 40  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |         |
|      |                            |                   | 电子产品检测与维修   | 72   | 22  | 50  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |         |
|      |                            | 2100210           | 智能应用系统集成与维护 | 72   | 22  | 50  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |         |
|      |                            | 小计（占总课时比例 15.1% ） |             | 403  | 149 | 254 | 23   |      | 0                      | 0     | 11    | 12    | 0     | 0      |         |
|      | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选<br>修） | 2100048           | Linux 操作系统  | 51   | 21  | 30  | 3    | 考试   |                        |       | 3     |       |       |        | 至少选 1 门 |
|      |                            | 390051            | JAVA 语言程序设计 | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |         |
|      |                            | 2100180           | 数据分析与处理     | 51   | 20  | 31  | 3    | 考试   |                        |       | 3     |       |       |        |         |
|      |                            | 2100195           | 虚拟现实建模技术    | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        | 至少选 2 门 |
|      |                            | 2100196           | 计算机视觉技术应用   | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |         |
|      |                            | 390018            | 网页设计技术      | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |         |

| 课程类别             |                  | 课程代码             | 课程名称            | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注      |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|                  |                  |                  |                 | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |         |
|                  |                  |                  |                 |      |      |      |     |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |         |
|                  |                  | 390023           | 数字图像视频<br>与音频技术 | 72   | 30   | 42   | 4   | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        | 至少选 2 门 |
|                  |                  | 2100192          | 集成电路开发<br>与测试   | 60   | 30   | 30   | 3.5 | 考试   |                        |       |       |       | 6     |        |         |
|                  |                  | 2100222          | 工业互联网基<br>础     | 60   | 30   | 30   | 3.5 | 考试   |                        |       |       |       | 6     |        |         |
|                  |                  | 2100211          | 人工智能应用<br>开发实战  | 60   | 30   | 30   | 3.5 | 考试   |                        |       |       |       | 6     |        |         |
|                  |                  | 2100212          | 虚拟现实应用<br>开发    | 60   | 30   | 30   | 3.5 | 考试   |                        |       |       |       | 6     |        |         |
|                  |                  |                  | 职业资格证书          |      |      |      | 2   |      |                        |       |       |       |       |        | 至少 1 个  |
|                  |                  | 小计（占总课时比例 12.1%） |                 |      | 324  | 151  | 173 | 20.5 |                        | 0     | 0     | 4     | 12    | 24     |         |
|                  | 合计（占总课时比例 47 %）  |                  |                 | 1256 | 561  | 695  | 74  |      | 8                      | 12    | 26    | 24    | 24    | 0      |         |
| 教<br>学<br>实<br>习 | 必修               | 2100215          | 岗位实习            | 600  | 0    | 600  | 20  |      |                        |       |       | 8W    |       |        |         |
|                  |                  |                  | 就业指导            | 24   | 12   | 12   | 1   |      |                        |       |       | 0.5W  | 0.5W  |        |         |
|                  | 合计（占总课时比例 23.3%） |                  |                 | 624  | 12   | 612  | 21  |      |                        |       |       |       |       |        |         |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选修               | 1                | 科技创新            | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分    |
|                  |                  | 2                | 专利              | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                  |                  | 3                | 技能竞赛            | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                  |                  | 4                | 社会实践            | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 2W    |       |        |         |
|                  | 合计               |                  |                 |      |      |      | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |         |
| 总计               |                  |                  |                 | 2670 | 1139 | 1531 | 142 |      | 26                     | 28    | 26    | 24    | 24    | 0      |         |

## 2.6 电子信息工程技术专业（软件测试方向）

| 课程类别   |           | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                |
|--------|-----------|------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
|        |           |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                   |
|        |           |                  |                      |      |     |     |    |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |                   |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时            |
|        |           | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        |           | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |
|        |           | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |
|        |           | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1  | 考查   |                        | 1     |       |       |       |        | 补 1 课时            |
|        |           | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考查   | 2                      | 2     |       |       |       |        | 补 10 课时           |
|        |           | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1  | 考查   | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |       |        | 补 8 课时            |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.3%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 7                      | 7     | 0     | 0     | 0     | 0      |                   |
|        | 公共选修课（限选） | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        | 《数学文化》18 学时采用线上教学 |
|        |           | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        |           | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        | 补 18 课时           |
|        |           | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 补 12 课时           |
|        |           | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 补 2 课时            |

| 课程类别 |               | 课程代码              | 课程名称                   | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注       |
|------|---------------|-------------------|------------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
|      |               |                   |                        | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |          |
|      |               |                   |                        |      |     |     |      |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |          |
|      |               | 0800045           | 安全教育                   | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        | 补 4 课时   |
|      |               | 9999101           | 劳动教育                   | 18   |     | 18  | 1    | 考查   | 16H                    |       |       |       |       |        | 劳动实践 16H |
|      |               | 小计（占总课时比例 15.6%）  |                        | 416  | 332 | 84  | 23   |      | 11                     | 9     | 0     | 0     | 0     | 0      |          |
|      | 公共选修课<br>（任选） | 1                 | 音乐、美术等人文素质课, 学院每学期公布一次 |      |     |     |      | 考查   |                        |       |       |       |       |        |          |
|      |               | 小计（占总课时比例 2.7%）   |                        | 72   | 36  | 36  | 4    |      |                        |       |       |       |       |        |          |
|      |               | 合计（占总课时比例 29.7 %） |                        | 790  | 566 | 224 | 43   |      | 18                     | 16    | 0     | 0     | 0     | 0      |          |
| 技能课程 | 专业基础课程        | 0390040           | 专业认知                   | 10   | 4   | 6   | 0.5  | 考查   |                        |       |       |       |       |        |          |
|      |               | 0290010           | 电工基础                   | 64   | 40  | 24  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时   |
|      |               | 2100159           | 人工智能应用基础               | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |        | 补 8 课时   |
|      |               | 0390017           | C 语言程序设计               | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |          |
|      |               | 2100179           | PCB 设计及应用              | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |          |
|      |               | 0390001           | 电子工程制图                 | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |          |
|      |               | 0390218           | 电子技能与训练                | 68   | 24  | 44  | 4    | 考试   |                        |       | 4     |       |       |        |          |
|      |               | 0390023           | 数字图像视频与音频技术            | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        |       |       | 4     |       |        |          |
|      |               | 小计（占总课时比例 18.1%）  |                        | 482  | 220 | 262 | 27.5 |      | 8                      | 4     | 8     | 8     | 0     | 0      |          |

| 课程类别 |                            | 课程代码             | 课程名称                   | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注      |  |
|------|----------------------------|------------------|------------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|--|
|      |                            |                  |                        | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |         |  |
|      |                            |                  |                        |      |     |     |     |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |         |  |
|      | 专业<br>核心<br>课程             | 0390003          | 模拟电子技术                 | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |         |  |
|      |                            | 0390004          | 数字电子技术                 | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |         |  |
|      |                            | 2100024          | 静态网页设计                 | 80   | 40  | 40  | 4.5 | 考试   |                        |       | 20*4W |       |       |        |         |  |
|      |                            | 2100025          | Java 编程入门              | 80   | 40  | 40  | 4.5 | 考试   |                        |       | 20*4W |       |       |        |         |  |
|      |                            | 2100026          | Java 面向对象编程            | 100  | 40  | 60  | 5.5 | 考试   |                        |       | 20*5W |       |       |        |         |  |
|      |                            | 2100051          | 数据库高级编程                | 100  | 40  | 60  | 5.5 | 考试   |                        |       |       | 20*5W |       |        |         |  |
|      |                            | 2100019          | JSP/Servlet 开发         | 80   | 40  | 40  | 4.5 | 考试   |                        |       |       | 20*4W |       |        |         |  |
|      |                            | 小计（占总课时比例 19.1%） |                        |      | 508 | 240 | 268 | 28.5 |                        | 0     | 8     | 20    | 20    | 0      | 0       |  |
|      | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选<br>修） | 2100027          | 使用 jQuery 快速高效制作网页交互特效 | 80   | 40  | 40  | 4.5 | 考试   |                        |       | 20*4W |       |       |        | 选修      |  |
|      |                            | 2100020          | 使用 Hibernate 开发系统      | 60   | 20  | 40  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 20*3W |       |        | 至少选 1 门 |  |
|      |                            | 2100196          | 计算机视觉技术应用              | 60   | 20  | 40  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 20*3W |       |        |         |  |
|      |                            | 2100021          | 使用 Struts2 框架开发网站      | 120  | 40  | 80  | 6.5 | 考试   |                        |       |       | 20*6W |       |        |         |  |
|      |                            | 0390079          | 前沿技术课                  | 20   | 10  | 10  | 1   | 考查   |                        |       |       |       | 20*1W |        |         |  |

| 课程类别             |                   | 课程代码            | 课程名称                | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注      |
|------------------|-------------------|-----------------|---------------------|------|------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|                  |                   |                 |                     | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |         |
|                  |                   |                 |                     |      |      |      |       |      | 18（4）                  | 18（1） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 16（16） |         |
|                  |                   | 0390080         | 职业导向训练              | 20   | 10   | 10   | 1     | 考查   |                        |       |       |       | 20*1W |        | 至少选 1 门 |
|                  |                   | 2100030         | 使用 java 企业级技术开发大型系统 | 80   | 30   | 50   | 4.5   | 考试   |                        |       |       |       | 20*4W |        |         |
|                  |                   | 2100192         | 集成电路开发与测试           | 60   | 30   | 30   | 3.5   | 考试   |                        |       |       |       | 6     |        |         |
|                  |                   | 2100077         | 软件测试                | 80   | 40   | 40   | 4.5   | 考试   |                        |       |       |       | 20*4W |        |         |
|                  |                   |                 | 职业资格证书或职业技能证书       |      |      |      | 2     |      |                        |       |       |       |       | 至少 1 个 |         |
|                  |                   | 小计（占总课时比例 9.8%） |                     | 260  | 110  | 150  | 16.5  |      | 0                      | 0     | 0     | 0     | 26    |        |         |
|                  | 合计（占总课时比例 46.9 %） |                 | 1250                | 570  | 680  | 72.5 |       | 8    | 12                     | 28    | 28    | 26    | 0     |        |         |
| 教学<br>实<br>习     | 必修                | 2100215         | 岗位实习                | 600  | 0    | 600  | 24    |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |        |         |
|                  |                   | 3400004         | 就业指导                | 24   | 12   | 12   | 1     |      |                        |       | 0.5W  | 0.5W  |       |        |         |
|                  | 合计（占总课时比例 23.4%）  |                 |                     | 624  | 12   | 612  | 25    |      |                        |       |       |       |       |        |         |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选修                | 1               | 科技创新                | （56） |      | （56） | 2.0   |      |                        |       |       |       |       | 4 学分   |         |
|                  |                   | 2               | 专利                  | （56） |      | （56） | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                  |                   | 3               | 技能竞赛                | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                  |                   | 4               | 社会实践                | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       | （2 W） |       |       |        |         |
|                  | 合计                |                 |                     |      |      |      | 4     |      | 4                      |       |       |       |       |        |         |
| 总计               |                   |                 |                     | 2664 | 1148 | 1516 | 140.5 |      | 26                     | 28    | 28    | 28    | 26    | 0      |         |

## 2.7 应用电子技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |             |             |             |             |             | 备注             |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一<br>（16 周）            | 二<br>（15 周） | 三<br>（16 周） | 四<br>（16 周） | 五<br>（10 周） | 六<br>（20 周） |                |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |             |             |             |             |             |                |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |             |             |             |             |             | 课外 4 课时        |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |             |             |             |             |             | 课外 4 课时        |
|        |                   | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2           |             |             |             |             | 课外 6 课时        |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2           |             |             |             |             |                |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |             |             |             |             |             | 线上教学           |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2                      | 2           |             |             |             |             | 课外 10 课时       |
|        |                   | 1990005           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | （8）                    | 8           | 8           | 8           |             |             | 每学期 8 课时       |
|        |                   | 小计（占总课时比例 10. 9%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 8                      | 6           | 0           | 0           | 0           | 0           |                |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 数学（工科应用数学类）          | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4           |             |             |             |             | 课外 30 课时       |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 20  | 34  | 3   | 考试   | 3                      |             |             |             |             |             | 课外 6 课时        |
|        |                   | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3           |             |             |             |             | 课外 35 课时       |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |             |             |             |             |             | 课外 6 课时        |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2           |             |             |             |             | 课外 6 课时        |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1                      |             |             |             |             |             | 课外 4 课时        |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   | 1                      | 1W          |             | 1W          |             |             | 课外 2 课时        |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15. 1%） |                      | 416  | 346 | 70  | 23  |      | 12                     | 9           | 0           | 0           | 0           | 0           |                |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |             |             |             |             |             | 任选 4 门<br>线上学习 |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2. 6%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |             |             |             |             |             |                |
|        | 合计（占总课时比例 28. 6%） |                   |                      |      | 790 | 580 | 210 | 43   |                        | 19          | 15          | 0           | 0           | 0           | 0              |

| 课程类别 |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |            | 备注   |
|------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|
|      |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一<br>（16周）             | 二<br>（15周） | 三<br>（16周） | 四<br>（16周） | 五<br>（10周） | 六<br>（20周） |      |
|      |                  |                  |                      |      |     |     |     |      |                        |            |            |            |            |            |      |
| 技能课程 | 专业基础课程<br>（6-8门） | 2000201          | 专业认知                 | （10） | （4） | （6） | 0.5 | 考查   | （10）                   |            |            |            |            |            |      |
|      |                  | 0290010          | 电工基础                 | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   | 4                      |            |            |            |            |            |      |
|      |                  | 2100059          | 人工智能应用基础             | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   | 4                      |            |            |            |            |            |      |
|      |                  | 0390017          | C 语言程序设计             | 60   | 24  | 36  | 3.5 | 考试   |                        | 4          |            |            |            |            |      |
|      |                  | 0390003          | 模拟电子技术               | 88   | 40  | 48  | 4.5 | 考试   |                        | 4          |            |            |            |            | 实训一周 |
|      |                  | 0390004          | 数字电子技术               | 88   | 40  | 48  | 4.5 | 考试   |                        | 4          |            |            |            |            | 实训一周 |
|      |                  | 0390001          | 电子工程制图               | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            |            | 4          |            |            |      |
|      |                  | 0290025          | 计算机网络技术              | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            |            | 4          | 0          |            |      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 17.8%） |                      | 492  | 224 | 268 | 27  |      | 8                      | 12         | 0          | 8          | 0          | 0          |      |
|      | 专业核心课程<br>（6-8门） | 2100224          | 集成电路制造工艺             | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            | 4          |            |            |            |      |
|      |                  | 2100225          | 集成电路封装与测试            | 92   | 40  | 52  | 4.5 | 考试   |                        |            | 4          |            |            |            | 实训一周 |
|      |                  | 2100055          | 单片机应用技术              | 124  | 56  | 68  | 6.5 | 考试   |                        |            | 6          |            |            |            | 实训一周 |
|      |                  | 2100063          | CPLD/FPGA 应用技术       | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            | 4          |            |            |            |      |
|      |                  | 2100226          | 集成电路版图设计技术           | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            |            | 4          |            |            |      |
|      |                  | 2100193          | 智能电子产品设计（基于 Arduino） | 64   | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |            |            | 4          |            |            |      |
|      |                  | 2100179          | PCB 设计及应用            | 92   | 40  | 52  | 4.5 | 考试   |                        |            |            | 4          |            |            | 实训一周 |
|      |                  | 0390218          | 电子技能与训练              | 60   | 20  | 40  | 3.5 | 考试   |                        |            |            |            | 6          |            |      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 22.6%） |                      | 624  | 276 | 348 | 33  |      | 0                      | 0          | 18         | 12         | 6          | 0          |      |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）   | 2100208          | 应用电子专业英语             | 64   | 50  | 14  | 3.5 | 考查   |                        |            | 4          |            |            |            | 任选五门 |
|      |                  | 2100016          | 数据恢复技术               | 32   | 16  | 16  | 1.5 | 考查   |                        |            |            | 2          |            |            |      |
|      |                  | 2100189          | 嵌入式技术应用              | 60   | 20  | 40  | 3.5 | 考查   |                        |            |            |            | 6          |            |      |
|      |                  | 0200004          | 数字图像与音视频处理技术         | 40   | 15  | 25  | 2   | 考查   |                        |            |            |            | 4          |            |      |

| 课程类别         |                   | 课程代码    | 课程名称                       | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |            | 备注 |
|--------------|-------------------|---------|----------------------------|------|------|------|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
|              |                   |         |                            | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一<br>（16周）             | 二<br>（15周） | 三<br>（16周） | 四<br>（16周） | 五<br>（10周） | 六<br>（20周） |    |
|              |                   |         |                            |      |      |      |     |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   | 2100178 | 虚拟现实应用开发（Unity）            | 60   | 20   | 40   | 3.5 | 考查   |                        |            |            |            | 6          |            |    |
|              |                   |         | 企业管理与市场营销                  | 40   | 15   | 25   | 2   | 考查   |                        |            |            |            | 4          |            |    |
|              |                   |         | 虚拟仪器技术应用                   | 40   | 15   | 25   | 2   | 考查   |                        |            |            |            | 4          |            |    |
|              |                   |         | 上位机软件开发技术                  | 40   | 15   | 25   | 2   | 考查   |                        |            |            |            | 4          |            |    |
|              |                   |         | 电子产品生产设备操作与维护              | 40   | 15   | 25   | 2   | 考查   |                        |            |            |            | 4          |            |    |
|              |                   |         | 省级二等奖及以上奖项、<br>国家级三等奖及以上奖项 |      |      |      | (2) |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   |         | 电工上岗证、电工证                  |      |      |      | (2) |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   |         | 集成电路开发与测试(1+x)             |      |      |      | (2) |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   |         | 小计（占总课时比例 9.3%）            | 256  | 121  | 135  | 14  |      | 0                      | 0          | 4          | 2          | 16         |            |    |
|              | 合计（占总课时比例 49.7 %） |         |                            | 1372 | 621  | 751  | 74  |      | 8                      | 12         | 22         | 22         | 22         |            |    |
| 岗位<br>实<br>习 | 必修                | 2000202 | 岗位实习                       |      |      |      |     |      |                        |            |            |            | 16W        |            |    |
|              | 合计（占总课时比例 21.7%）  |         |                            | 600  |      | 600  | 20  |      |                        |            |            |            |            |            |    |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修                | 1       | 科技创新                       | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            |            |            |            | 4 学分       |    |
|              |                   | 2       | 专利                         | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   | 3       | 技能竞赛                       | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            |            |            |            |            |    |
|              |                   | 4       | 社会实践                       | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            | (2 W)      |            |            |            |    |
|              | 合计（占总课时比例 %）      |         |                            |      |      |      | 4.0 |      |                        |            |            |            |            |            |    |
| 总计           |                   |         |                            | 2762 | 1201 | 1561 | 137 |      | 27                     | 27         | 24         | 22         | 22         |            |    |

## 2.8 智能机器人技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |      |     |   | 备注 |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|----|----|------|-----|---|----|
|        |                  |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二  | 三  | 四    | 五   | 六 |    |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |      |      | 16                     | 17 | 16 | 15.5 | 9.5 |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   | 2                      |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3                      |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1990015           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3    | 考试   |                        | 2  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1    | 考查   |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考查   | 2                      | 2  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1    | 考查   |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.5 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 7                      | 6  | 0  | 0    | 0   | 0 |    |
|        | 公共选修课（限定）        | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5    | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 30  | 24  | 3    | 考试   | 3                      |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 考试   | 4                      | 3  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3                      |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2  |    |      |     |   |    |
|        |                  | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1    | 考查   |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 13.4%）  |                      | 416  | 356 | 60  | 23   |      | 10                     | 9  | 0  | 0    | 0   | 0 |    |
|        | 公共选修课（任选）        |                   | 音乐、美术等人文素质课学院每学期公布一次 |      |     |     |      |      |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |      |      |                        |    |    |      |     |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6 %）  |                      | 72   | 72  | 0   | 4    |      |                        |    |    |      |     |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 26.6%） |                   |                      | 790  | 626 | 164 | 43   |      | 17                     | 15 | 0  | 0    | 0   | 0 |    |

| 课程类别 |            | 课程代码             | 课程名称            | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |      |     |   | 备注    |
|------|------------|------------------|-----------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|----|----|------|-----|---|-------|
|      |            |                  |                 | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二  | 三  | 四    | 五   | 六 |       |
|      |            |                  |                 |      |     |     |      |      | 16                     | 17 | 16 | 15.5 | 9.5 |   |       |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 0390040          | 专业认知            | (10) | (4) | (6) | 0.5  |      | (10)                   |    |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100216          | 智能机器人技术基础       | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |    |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100064          | 机械制图与 CAD       | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |    |    |      |     |   |       |
|      |            |                  | 电工与电子技术         | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |    |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100183          | 机械设计基础          | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |            | 0290017          | 电气控制技术          | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100178          | PLC 应用技术        | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100159          | 人工智能应用基础        | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |            | 小计（占总课时比例 18.4%） |                 |      | 456 | 210 | 246  | 25.5 |                        | 12 | 8  | 8    | 0   | 0 | 0     |
|      | 专业核心课程     |                  | 协作机器人技术应用       | 92   | 30  | 62  | 3.5  | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   | 1 周实训 |
|      |            |                  | 智能机器人系统集成       | 90   | 30  | 32  | 5    | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   | 1 周实训 |
|      |            | 0390017          | C 语言程序设计        | 68   | 30  | 38  | 4    | 考试   |                        | 4  |    |      |     |   |       |
|      |            | 2100218          | 智能传感器技术         | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |            |                  | 嵌入式技术与机器人操作系统应用 | 90   | 30  | 32  | 5    | 考查   |                        |    |    | 4    |     |   | 1 周实训 |
|      |            |                  | 智能视觉技术应用        | 62   | 30  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |            | 2100198          | 通信与网络技术         | 62   | 30  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |            | 小计（占总课时比例 24% ）  |                 |      | 528 | 210 | 318  | 29.5 |                        | 0  | 4  | 8    | 16  | 0 | 0     |
|      | 专业拓展课程（选修） |                  | 工业网络智能控制与维护     | 62   | 30  | 32  | 3.5  | 考查   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |            |                  | 工业机器人技术         | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考查   |                        |    | 4  |      |     |   |       |
|      |            | 2100220          | 机器人应用系统建模       | 62   | 30  | 32  | 3.5  | 考查   |                        |    |    | 4    |     |   |       |
|      |            | 2100222          | 智能机器人专业英语       | 38   | 18  | 20  | 2    | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |
|      |            |                  | 数字图像与音视频处理技术    | 57   | 37  | 20  | 3    | 考查   |                        |    |    |      | 6   |   |       |
|      |            | 2100052          | 数控编程与操作         | 38   | 18  | 20  | 2    | 考查   |                        |    |    |      | 4   |   |       |

| 课程类别 |                   | 课程代码            | 课程名称                   | 课程学时  |      |       | 课程学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |      |     |      | 备注 |
|------|-------------------|-----------------|------------------------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|----|-------|------|-----|------|----|
|      |                   |                 |                        | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二  | 三     | 四    | 五   | 六    |    |
|      |                   |                 |                        |       |      |       |       |      | 16                     | 17 | 16    | 15.5 | 9.5 |      |    |
|      |                   |                 | 省级二等奖及以上奖项、国家级三等奖及以上奖项 |       |      |       | (2)   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                 | 电工上岗证、电工证              |       |      |       | (2)   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                 | 专业证书高级                 |       |      |       | (2)   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                 | X 证书                   |       |      |       | (2)   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 9.8%） |                        | 321   | 163  | 158   | 17.5  |      | 0                      | 0  | 4     | 8    | 14  | 0    |    |
|      | 合计（占总课时比例 52.2%）  |                 | 1324                   | 1305  | 583  | 722   | 72.5  |      | 12                     | 12 | 20    | 24   | 14  | 0    |    |
| 教学实习 | 必修                | 2100215         | 岗位实习                   |       |      |       |       |      |                        |    |       | 8w   | 16W |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 22.2 %） |                 |                        | 600   | 0    | 600   | 20    |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 第二课堂 | 选修                |                 | 科技创新                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |    |       |      |     | 4 学分 |    |
|      |                   |                 | 专利                     | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                 | 技能竞赛                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|      |                   |                 | 社会实践                   | (56)  |      | (56)  | 2.0   |      |                        |    | (2 W) |      |     |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 %）      |                 |                        | (112) |      | (112) | 4     |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 总计   |                   |                 |                        | 2695  | 1209 | 1486  | 135.5 |      | 29                     | 27 | 20    | 24   | 14  | 0    |    |

# 3.信息工程系

### 3.1 物联网应用技术专业

| 课程类别   |                 | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |     |       |       |    | 备注               |
|--------|-----------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-----|-------|-------|----|------------------|
|        |                 |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三   | 四     | 五     | 六  |                  |
|        |                 |                   |                      |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18  | 18（1） | 18（8） | 20 |                  |
| 公共基础课程 | 公共必修课           | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   | 2                      |       |     |       |       |    | +6               |
|        |                 | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |                 | 1990015           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    | +18              |
|        |                 | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    |                  |
|        |                 | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1    | 考查   | 1                      |       |     |       |       |    | 线上授课             |
|        |                 | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考查   | 2                      | 2     |     |       |       |    | +6               |
|        |                 | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1    | 考查   | (8)                    | (8)   | (8) | (8)   |       |    | 每学期 8 学时         |
|        |                 | 小计（占总课时比例 11.2%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 8                      | 6     |     |       |       |    |                  |
|        | 公共选修课(限选)       | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |    | 《数学文化》18 课时，线上教学 |
|        |                 | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |                 | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 考试   | 4                      | 3     |     |       |       |    | +12              |
|        |                 | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |                 | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    |                  |
|        |                 | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   | 1                      |       |     |       |       |    | +5               |
|        |                 | 9999101           | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1    | 考查   | 1                      | (8)   |     |       |       |    | 网课 10 课时         |
|        |                 | 小计（占总课时比例 14.1 %） |                      | 416  | 332 | 84  | 23   |      | 11                     | 9     |     |       |       |    |                  |
|        | 公共选修课(任选)       |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |      |      |                        |       |     |       |       |    |                  |
|        |                 |                   |                      |      |     |     |      |      |                        |       |     |       |       |    |                  |
|        |                 | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4    |      |                        |       |     |       |       |    |                  |
|        | 合计（占总课时比例 28 %） |                   |                      |      | 790 | 566 | 224  | 43   |                        | 19    | 15  |       |       |    |                  |

| 课程类别 |            | 课程代码              | 课程名称            | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |     |       |       |               | 备注 |
|------|------------|-------------------|-----------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-----|-------|-------|---------------|----|
|      |            |                   |                 | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三   | 四     | 五     | 六             |    |
|      |            |                   |                 |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18  | 18（1） | 18（8） | 20            |    |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 1000000           | 专业认知            | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | （10）                   |       | （6） |       |       |               | 讲座 |
|      |            | 1006010           | 物联网概论           | 30   | 20  | 10  | 1.5  | 考试   | 2                      |       |     |       |       |               |    |
|      |            | 1001030           | 面向过程程序设计 C      | 90   | 60  | 30  | 5    | 考试   | 6                      |       |     |       |       |               |    |
|      |            | 1006021           | 电子技术            | 72   | 38  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |               |    |
|      |            | 1006040           | 单片机应用技术         | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       | 赛证创           |    |
|      |            | 1004060           | 面向对象程序设计(Java)  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |               |    |
|      |            | 1002071           | 网络系统管理（Linux）   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 1-18 周<br>赛创  |    |
|      |            | 1002030           | 计算机组网与管理        | 56   | 28  | 28  | 3    | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 1-15 周        |    |
|      |            | 小计（占总课时比例 17.4 %） |                 | 470  | 262 | 208 | 25.5 |      | 8                      | 12    | 8   | 0     |       |               |    |
|      | 专业核心课程     | 1006100           | 传感器应用技术         | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 赛证创           |    |
|      |            | 1006360           | 自动识别技术          | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 赛创            |    |
|      |            | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL） | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 赛创            |    |
|      |            | 1004100           | Android 软件开发    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       | 赛创            |    |
|      |            | 1001060           | 面向对象程序设计（C#）    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       |     | 4     |       | 赛创            |    |
|      |            | 1006350           | 物联网嵌入式技术        | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       |     | 4     |       | 赛证创           |    |
|      |            | 1006182           | 无线传感网技术与应用      | 126  | 64  | 62  | 7    | 考试   |                        |       |     | 7     |       | 赛证创           |    |
|      |            | 1006180           | 物联网应用系统设计与开发    | 120  | 50  | 70  | 6.5  | 考试   |                        |       |     |       | 12    | 1-11 周<br>赛证创 |    |
|      |            | 小计（占总课时比例 25.2% ） |                 | 678  | 330 | 348 | 37.5 |      |                        |       | 16  | 15    | 12    |               |    |
|      | 专业拓展课程（选修） | 1002130           | 物联网综合布线技术       | 56   | 28  | 28  | 3    | 考查   |                        |       |     | 4     |       | 1-15 周        |    |
|      |            | 1001130           | HTML5 应用技术      | 56   | 28  | 28  | 3    | 考查   |                        |       |     | 4     |       | 1-15 周        |    |
|      |            | 1006310           | 物联网制图与识图        | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |     |       | 4     | 1-11 周        |    |
|      |            | 1006320           | 人工智能通识          | 40   | 20  | 20  | 2    | 考查   |                        |       |     |       | 4     | 1-11 周        |    |
|      |            | 小计（占总课时比例 7.1 %）  |                 | 192  | 96  | 96  | 10   |      |                        |       |     | 8     | 8     |               |    |

| 课程类别 |                   | 课程代码 |      | 课程名称 |      | 课程学时 |     |    | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |    |       |       |    | 备注 |
|------|-------------------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------------------------|-------|----|-------|-------|----|----|
|      |                   |      |      |      |      | 总学时  | 理论  | 实践 |      |      | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五     | 六  |    |
|      |                   |      |      |      |      |      |     |    |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18 | 18（1） | 18（8） | 20 |    |
|      | 合计（占总课时比例 49.7 %） |      |      | 1340 | 688  | 652  | 73  |    | 8    | 12   | 24                     | 23    | 20 | 0     |       |    |    |
| 岗位实习 | 必修                |      | 岗位实习 | 600  | 0    | 600  | 24  |    |      |      |                        |       | 8W | 16W   |       |    |    |
|      |                   |      |      |      |      |      |     |    |      |      |                        |       |    |       |       |    |    |
|      | 合计（占总课时比例 22.2 %） |      |      | 600  |      | 600  | 24  |    |      |      |                        |       |    |       |       |    |    |
| 第二课堂 | 选修                | 1    | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2   |    |      |      |                        |       |    |       | 4 学分  |    |    |
|      |                   | 2    | 专利   | （56） |      | （56） | 2   |    |      |      |                        |       |    |       |       |    |    |
|      |                   | 3    | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2   |    |      |      |                        |       |    |       |       |    |    |
|      |                   | 4    | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2   |    |      |      | 2W                     |       |    |       |       |    |    |
|      | 合计（占总课时比例 %）      |      |      |      |      |      | 4   |    |      |      |                        |       |    |       |       |    |    |
| 总计   |                   |      |      | 2730 | 1254 | 1476 | 144 |    | 27   | 27   | 24                     | 23    | 20 | 0     |       |    |    |

### 3.2 物联网应用技术专业（校企合作）

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |     |       |       |    | 备注               |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-----|-------|-------|----|------------------|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三   | 四     | 五     | 六  |                  |
|        |           |                   |                      |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18  | 18（1） | 18（8） | 20 |                  |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   | 2                      |       |     |       |       |    | +6               |
|        |           | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |           | 1990015           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    | +18              |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    |                  |
|        |           | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1    | 考查   | 1                      |       |     |       |       |    | 线上授课             |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考查   | 2                      | 2     |     |       |       |    | +6               |
|        |           | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1    | 考查   | (8)                    | (8)   | (8) | (8)   |       |    | 每学期 8 学时         |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.2%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 8                      | 6     |     |       |       |    |                  |
|        | 公共选修课(限选) | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |    | 《数学文化》18 课时，线上教学 |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |           | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 考试   | 4                      | 3     |     |       |       |    | +12              |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3                      |       |     |       |       |    | +9               |
|        |           | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2     |     |       |       |    |                  |
|        |           | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   | 1                      |       |     |       |       |    | +5               |
|        |           | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 0   | 18  | 1    | 考查   | 1                      | (8)   |     |       |       |    | 网课 10 课时         |
|        |           | 小计（占总课时比例 14.1 %） |                      | 416  | 332 | 84  | 23   |      | 11                     | 9     |     |       |       |    |                  |
|        | 公共选修课(任选) |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |      |      |                        |       |     |       |       |    |                  |
|        |           |                   |                      |      |     |     |      |      |                        |       |     |       |       |    |                  |
|        |           | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4    |      |                        |       |     |       |       |    |                  |

| 课程类别 |        | 课程代码              | 课程名称            | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |     |       |       |    | 备注          |
|------|--------|-------------------|-----------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-----|-------|-------|----|-------------|
|      |        |                   |                 | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三   | 四     | 五     | 六  |             |
|      |        |                   |                 |      |     |     |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18  | 18（1） | 18（8） | 20 |             |
|      |        | 合计（占总课时比例 28 %）   |                 | 790  | 566 | 224 | 43   |      | 19                     | 15    |     |       |       |    |             |
| 技能课程 | 专业基础课程 | 1000000           | 专业认知            | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | （10）                   |       | （6） |       |       |    | 讲座          |
|      |        | 1006010           | 物联网概论           | 30   | 20  | 10  | 1.5  | 考试   | 2                      |       |     |       |       |    |             |
|      |        | 1001030           | 面向过程程序设计 C      | 90   | 60  | 30  | 5    | 考试   | 6                      |       |     |       |       |    |             |
|      |        | 1006021           | 电子技术            | 72   | 38  | 34  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |    | 企业          |
|      |        | 1006040           | 单片机应用技术         | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |    | 企业赛证创       |
|      |        | 1004060           | 面向对象程序设计(Java)  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4     |     |       |       |    |             |
|      |        | 1002071           | 网络系统管理（Linux）   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 1-18 周赛创    |
|      |        | 1002030           | 计算机组网与管理        | 56   | 28  | 28  | 3    | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 1-15 周      |
|      |        | 小计（占总课时比例 17.4 %） |                 | 470  | 262 | 208 | 25.5 |      | 8                      | 12    | 8   | 0     |       |    |             |
|      | 专业核心课程 | 1006100           | 传感器应用技术         | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 赛证创         |
|      |        | 1006360           | 自动识别技术          | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 赛创          |
|      |        | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL） | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 赛创          |
|      |        | 1004100           | Android 软件开发    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       | 4   |       |       |    | 企业赛创        |
|      |        | 1001060           | 面向对象程序设计（C#）    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       |     | 4     |       |    | 赛创          |
|      |        | 1006350           | 物联网嵌入式技术        | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |       |     | 4     |       |    | 企业赛证创       |
|      |        | 1006150           | 无线传感网技术与应用      | 126  | 64  | 62  | 7    | 考试   |                        |       |     | 7     |       |    | 企业赛证创       |
|      |        | 1006180           | 物联网应用系统设计与开发    | 120  | 50  | 70  | 6.5  | 考试   |                        |       |     |       | 12    |    | 1-11 周企业赛证创 |
|      |        | 小计（占总课时比例 25.2%）  |                 | 678  | 330 | 348 | 37.5 |      |                        |       | 16  | 15    | 12    |    |             |
|      | 专业拓展   | 1002130           | 物联网综合布线         | 56   | 28  | 28  | 3    | 考查   |                        |       |     | 4     |       |    | 1-15 周      |
|      |        | 1001130           | HTML5 应用技术      | 56   | 28  | 28  | 3    | 考查   |                        |       |     | 4     |       |    | 1-15 周      |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称      | 课程学时 |      |      | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |    |       |       |     | 备注       |
|------|-------------------|------------------|-----------|------|------|------|------|------|------------------------|-------|----|-------|-------|-----|----------|
|      |                   |                  |           | 总学时  | 理论   | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五     | 六   |          |
|      |                   |                  |           |      |      |      |      |      | 18（2）                  | 18（1） | 18 | 18（1） | 18（8） | 20  |          |
|      | 课程（选修）            | 1006310          | 生产工艺实训    | 40   | 20   | 20   | 2    | 考查   |                        |       |    |       | 4     |     | 1-11 周企业 |
|      |                   | 1006320          | 智能空气净化器项目 | 40   | 20   | 20   | 2    | 考查   |                        |       |    |       | 4     |     | 1-11 周企业 |
|      |                   | 小计（占总课时比例 7.1 %） |           | 192  | 96   | 96   | 10   |      |                        |       |    | 8     | 8     |     |          |
|      | 合计（占总课时比例 49.7 %） |                  | 1340      | 688  | 652  | 73   |      | 8    | 12                     | 24    | 23 | 20    | 0     |     |          |
| 岗位实习 | 必修                |                  | 岗位实习      | 600  | 0    | 600  | 24   |      |                        |       |    |       | 8W    | 16W |          |
|      |                   |                  |           |      |      |      |      |      |                        |       |    |       |       |     |          |
|      | 合计（占总课时比例 22.2 %） |                  | 600       |      | 600  | 24   |      |      |                        |       |    |       |       |     |          |
| 第二课堂 | 选修                | 1                | 科技创新      | （56） |      | （56） | 2    |      |                        |       |    |       |       |     | 4 学分     |
|      |                   | 2                | 专利        | （56） |      | （56） | 2    |      |                        |       |    |       |       |     |          |
|      |                   | 3                | 技能竞赛      | （56） |      | （56） | 2    |      |                        |       |    |       |       |     |          |
|      |                   | 4                | 社会实践      | （56） |      | （56） | 2    |      |                        |       | 2W |       |       |     |          |
|      | 合计（占总课时比例 %）      |                  |           |      |      | 4    |      |      |                        |       |    |       |       |     |          |
| 总计   |                   |                  |           | 2730 | 1254 | 1476 | 144  |      | 27                     | 27    | 24 | 23    | 20    | 0   |          |

### 3.3 计算机应用技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |  |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |  |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（3） | 18（3） | 18（8） | 20（20） |    |  |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 1990015           | 思想道德修养与法治            | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2/18  |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/15                   | 2/18  |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |    |  |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.2 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |    |  |
|        | 公共选修课（限选）         | 1                 | 数学                   | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 2                 | 信息技术                 | 54   | 12  | 42  | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 3                 | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 4                 | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 5                 | 创新创业与就业指导            | 36   | 32  | 4   | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 6                 | 安全教育                 | 20   | 16  | 4   | 1   | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 7                 | 劳动教育                 | 18   | 0   | 18  | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.4%）  |                      | 416  | 314 | 102 | 23  |      | 11                     | 9     |       |       |       |        |    |  |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   |                   | 音乐、美术等人文素质课          |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |  |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 0   | 72  | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |    |  |
|        | 合计（占总课时比例 29.2 %） |                   |                      |      | 790 | 512 | 278 | 43   |                        | 18    | 14    |       |       |        |    |  |

| 课程类别 |              | 课程代码               | 课程名称                | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |              |               |       |        | 备注        |
|------|--------------|--------------------|---------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|--------------|---------------|-------|--------|-----------|
|      |              |                    |                     | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三            | 四             | 五     | 六      |           |
|      |              |                    |                     |      |     |     |      |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（3）        | 18（3）         | 18（8） | 20（20） |           |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 1000000            | 专业认知                | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | （10）                   |       |              |               |       |        |           |
|      |              | 1002010            | 微机组装与维护             | 32   | 16  | 16  | 1.5  | 考查   | 2                      |       |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001230            | 程序设计基础              | 90   | 30  | 60  | 4    | 考试   | 6                      |       |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001280            | Web 基础              | 32   | 16  | 16  | 1.5  | 考试   | 2                      |       |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001130            | HTML5 技术应用          | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4     |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001070            | 数字媒体采集与处理           | 60   | 30  | 30  | 4    | 考试   |                        |       | 4            |               |       |        | 1+X       |
|      |              | 1001210            | Unity 基础            | 60   | 30  | 30  | 4    | 考试   |                        |       | 4            |               |       |        | 1+X       |
|      |              | 1002030            | 计算机组网与管理            | 30   | 15  | 15  | 1.5  | 考查   |                        |       | 2            |               |       |        |           |
|      |              | 小计（占总课时比例 14.3%）   |                     | 386  | 183 | 203 | 21   |      | 10                     | 4     | 10           |               |       |        |           |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 1001050            | 数据库开发与维护(SQLServer) | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        | 4     |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001060            | 面向对象程序设计（C#）        | 72   | 32  | 40  | 6    | 考试   |                        | 4     |              |               |       |        |           |
|      |              | 1001090            | 面向对象程序设计进阶 WinForm  | 135  | 30  | 105 | 7.5  | 考试   |                        | 150   | 6*15<br>15*3 |               |       |        | 1-15周授课   |
|      |              | 1000140            | JavaScript 及轻量级框架应用 | 60   | 30  | 30  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4            |               |       |        | 16-18周实训  |
|      |              | 1003130            | 三维建模                | 60   | 30  | 30  | 3.5  | 考查   |                        |       | 4            |               |       |        |           |
|      |              | 1001110            | Asp.net/.net core   | 190  | 70  | 120 | 10.5 | 考查   |                        |       |              | 10*15<br>15*3 |       |        | 1-15周授课   |
|      |              | 1001410            | C#高级编程              | 75   | 30  | 45  | 4    | 考查   |                        |       |              | 5             |       |        | 16-18周实训  |
|      |              | 1001220            | Unity 开发与应用         | 60   | 20  | 40  | 4    | 考查   |                        |       |              | 4             |       |        |           |
|      |              | 小计（占总课时比例 26.8 % ） |                     | 724  | 272 | 452 | 43   |      | -30                    | 8     | 14           | 19            |       |        |           |
|      | 专业拓展课程       | 1001181            | Vue+webAPI+微服务      | 100  | 40  | 60  | 5    | 考查   |                        |       |              |               | 10    |        | 1-11周选 10 |
|      |              | 1010020            | Python 程序设计与数据处理    | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |       |              |               | 5     |        |           |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称           | 课程学时 |       |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|------|-------------------|------------------|----------------|------|-------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|      |                   |                  |                | 总学时  | 理论    | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|      |                   |                  |                |      |       |      |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（3） | 18（3） | 18（8） | 20（20） |    |
|      | （4-6门）            | 1001611          | .NET MAUI 应用开发 | 50   | 20    | 30   | 2.5 | 考查   |                        |       |       |       | 5     |        | 学分 |
|      |                   | 1001200          | 大数据分析和应用       | 50   | 20    | 30   | 2.5 | 考查   |                        |       |       |       | 5     |        |    |
|      |                   | 1001620          | 图形图像处理与应用      | 50   | 20    | 30   | 2.5 | 考查   |                        |       |       |       | 5     |        |    |
|      |                   | 1003090          | 平面设计           | 50   | 20    | 30   | 2.5 | 考查   |                        |       |       |       | 5     |        |    |
|      |                   | 1001040          | 数据结构           | 50   | 20    | 30   | 2.5 | 考查   |                        |       |       |       | 5     |        |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 7.4 %） |                | 200  | 80    | 120  | 10  |      |                        |       |       |       | 20    |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 48.5 %） |                  | 1310           | 535  | 775   | 74   |     | 10   | 14                     | 24    | 19    | 20    |       |        |    |
|      |                   | 1                | 岗位实习           | 562  | 0     | 568  | 22  |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |        |    |
|      |                   | 2                | 就业指导           | 32   |       | 32   | 2   |      |                        |       | 0.5   | 0.5   |       |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 22.4 %） |                  | 600            |      | 600   | 24   |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
| 第二课堂 | 选修                | 1                | 科技创新           | （56） |       | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       | 4 学分   |    |
|      |                   | 2                | 专利             | （56） |       | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|      |                   | 3                | 技能竞赛           | （56） |       | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|      |                   | 4                | 社会实践           | （56） |       | （56） | 2   |      |                        |       | （2 W） |       |       |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 %）      |                  | （112）          |      | （112） | 4    |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
| 总计   |                   |                  |                | 2700 | 1047  | 1653 | 145 |      | 28                     | 27    | 24    | 19    | 20    | 20     |    |

### 3.4 计算机应用技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |    |    |  |  | 备注   |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------|----|----|--|--|------|
|        |                  |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二    | 三  | 四  |  |  |      |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |     |      | 18                     | 18   | 18 | 18 |  |  |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/18                   |      |    |    |  |  |      |
|        |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/18                   |      |    |    |  |  |      |
|        |                  | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |      |    |    |  |  | 线上授课 |
|        |                  | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | 1/16                   | 1/16 |    |    |  |  |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 7.5 %）  |                      | 140  | 122 | 18  | 7   |      | 6                      | 1    |    |    |  |  |      |
|        | 公共选修课（任选）        |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |      |    |    |  |  |      |
|        |                  |                   | 音乐、美术等人文素质课          |      |     |     |     |      |                        | 2/18 |    |    |  |  |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 1.1 %）  |                      | 36   | 0   | 36  |     |      |                        | 2    |    |    |  |  |      |
|        | 合计（占总课时比例 9.4 %） |                   |                      | 176  | 122 | 54  | 9   |      | 6                      | 3    |    |    |  |  |      |
| 技能课程   | 专业基础课程（6-8门）     | 1000000           | 专业认知                 | 10   | 10  | 0   | 0.5 | 考查   | （10）                   |      |    |    |  |  |      |
|        |                  | 1002010           | 微机组装与维护              | 36   | 18  | 18  | 1.5 | 考查   |                        | 2/18 |    |    |  |  |      |
|        |                  | 1004060           | 面向对象程序设计（Java）       | 108  | 48  | 60  | 8   | 考试   | 6/18                   |      |    |    |  |  | 1+X  |
|        |                  | 1001130           | HTML5 技术应用           | 104  | 32  | 72  | 6   | 考试   | 4/16<br>20/2           |      |    |    |  |  | 1+X  |
|        |                  | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL）      | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   | 4/18                   |      |    |    |  |  |      |
|        |                  | 1001070           | 数字媒体采集与处理            | 36   | 18  | 18  | 3   | 考查   |                        | 2/18 |    |    |  |  | 1+X  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 19.5 %） |                      | 366  | 162 | 204 | 23  |      | 14                     | 4    |    |    |  |  |      |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |      |    |    |  |  |      |

| 课程类别           |                                 |                              | 课程代码                | 课程名称     | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |  |     | 备注        |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|------|-----|-----|----|------|------------------------|------|------|------|--|-----|-----------|
|                |                                 |                              |                     |          | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二    | 三    | 四    |  |     |           |
|                |                                 |                              |                     |          |      |     |     |    |      | 18                     | 18   | 18   | 18   |  |     |           |
|                | 专 业<br>核 心<br>课 程<br>（6-8<br>门） | 1004100                      | 移动 APP 程序设计         | 64       | 32   | 32  | 3   | 考试 |      | 4/18                   |      |      |      |  | 1+X |           |
|                |                                 | 1004110                      | Web 应用程序设计(JSP)     | 108      | 38   | 70  | 6   | 考试 |      | 6/18                   |      |      |      |  | 1+X |           |
|                |                                 | 1001170                      | PHP 应用开发            | 122      | 50   | 72  | 5   | 考试 |      | 6/17<br>20/1           |      |      |      |  | 1+X |           |
|                |                                 | 1004229                      | Java 框架技术           | 122      | 40   | 82  | 6   | 考试 |      | 6/17<br>20/1           |      |      |      |  | 1+X |           |
|                |                                 | 1004330                      | 小程序开发               | 72       | 36   | 36  | 5   | 考查 |      | 4/18                   |      |      |      |  |     |           |
|                |                                 | 1000140                      | JavaScript 及轻量级框架应用 | 72       | 36   | 36  | 6   | 考试 |      | 4/18                   |      |      |      |  |     |           |
|                |                                 | 小计（占总课时比例 30% ）              |                     | 560      | 232  | 328 | 31  |    |      | 30                     |      |      |      |  |     |           |
|                |                                 | 专业<br>拓展<br>课程<br>（4-6<br>门） | 1002030             | 计算机组网与管理 | 44   | 22  | 22  | 2  | 考查   |                        |      | 4/11 |      |  |     | 选 4<br>学分 |
|                | 1010002                         |                              | Python 程序设计与数据处理    | 44       | 22   | 22  | 2   | 考查 |      |                        | 4/11 |      |      |  |     |           |
|                | 1004320                         |                              | Web 前端项目开发          | 44       | 22   | 22  | 2   | 考查 |      |                        | 4/11 |      |      |  |     |           |
|                | 1004340                         |                              | 小程序项目开发             | 44       | 22   | 22  | 2   | 考查 |      |                        | 4/11 |      |      |  |     |           |
|                | 小计（占总课时比例 9.4 %）                |                              | 176                 | 88       | 88   | 4   |     |    |      | 16                     |      |      |      |  |     |           |
|                | 合计（占总课时比例 54.4 %）               |                              |                     | 1102     | 482  | 620 | 58  |    | 14   | 36                     | 16   |      |      |  |     |           |
|                | 岗<br>位<br>实<br>习                | 必<br>修                       | 1                   | 就业指导     | 32   | 0   | 32  | 4  |      |                        |      | 0.5w | 0.5w |  |     |           |
|                |                                 |                              | 2                   | 岗位实习     | 600  | 0   | 600 | 16 |      |                        |      | 4w   | 16W  |  |     |           |
| 合计（占总课时比例 32%） |                                 |                              | 600                 |          | 600  | 20  |     |    |      |                        |      |      |      |  |     |           |

| 课程类别 |                 | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |     |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |    |  |  | 备注   |
|------|-----------------|------|------|------|-----|------|----|------|------------------------|----|-------|----|--|--|------|
|      |                 |      |      | 总学时  | 理论  | 实践   |    |      | 一                      | 二  | 三     | 四  |  |  |      |
|      |                 |      |      |      |     |      |    |      | 18                     | 18 | 18    | 18 |  |  |      |
| 第二课堂 | 选修              | 1    | 科技创新 | (56) |     | (56) | 2  |      |                        |    |       |    |  |  | 4 学分 |
|      |                 | 2    | 专利   | (56) |     | (56) | 2  |      |                        |    |       |    |  |  |      |
|      |                 | 3    | 技能竞赛 | (56) |     | (56) | 2  |      |                        |    |       |    |  |  |      |
|      |                 | 4    | 社会实践 | (56) |     | (56) | 2  |      |                        |    | (2 W) |    |  |  |      |
|      | 合计（占总课时比例 0.5%） |      |      |      |     |      | 4  |      |                        |    |       |    |  |  |      |
| 总计   |                 |      |      | 1878 | 604 | 1274 | 91 |      | 20                     | 43 | 16    | 20 |  |  |      |

### 3.5 计算机网络技术专业

| 课程类别   |                | 课程代码           | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注  |
|--------|----------------|----------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-----|
|        |                |                |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |     |
|        |                |                |                      |      |     |     |      |      | 18（3）                  | 18（0） | 18（0） | 18（0） | 18（8） |   |     |
| 公共基础课程 | 公共必修课          | 1990001        | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2.0  | 考试   | 2                      |       |       |       |       |   | +6  |
|        |                | 1990016        | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3.0  | 考试   | 2                      |       |       |       |       |   | +24 |
|        |                | 1990015        | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3.0  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |   | +18 |
|        |                | 1990003        | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2.0  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |   |     |
|        |                |                | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1.0  | 考查   | 1                      |       |       |       |       |   | +3  |
|        |                | 1810041        | 体育                   | 72   | 72  |     | 4.0  | 考查   | 2                      | 2     |       |       |       |   | +6  |
|        |                | 1990005        | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1.0  | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |   |     |
|        |                | 小计（占总课时比例 11%） |                      | 302  | 266 | 36  | 16.0 |      | 7                      | 6     |       |       |       |   |     |
|        | 公共选修课（限选）      | 1              | 高等数学（工科）             | 90   | 72  | 18  | 5.0  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |   | +18 |
|        |                | 2              | 信息技术                 | 54   | 12  | 42  | 3.0  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |   | +9  |
|        |                | 3              | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8.0  | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |   | +12 |
|        |                | 4              | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3.0  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |   | +9  |
|        |                | 5              | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2.0  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |   |     |
|        |                | 6              | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1.0  | 考查   | 1                      |       |       |       |       |   | +5  |
|        |                | 7              | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1.0  | 考查   |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                | 小计（占总课时比例 14%） |                      | 416  | 338 | 78  | 23.0 |      | 11                     | 8     |       |       |       |   |     |
|        | 公共选修课（任选）      |                | 学院每学期公布一次            |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                |                |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                |                |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                |                |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                |                |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        |                | 小计（占总课时比例 %）   |                      | 72   |     | 72  | 4.0  |      |                        |       |       |       |       |   |     |
|        | 合计（占总课时比例 25%） |                |                      | 790  | 604 | 186 | 43.0 |      | 18                     | 14    |       |       |       |   |     |

| 课程类别 |                | 课程代码           | 课程名称              | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注       |
|------|----------------|----------------|-------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|----------|
|      |                |                |                   | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |          |
|      |                |                |                   |      |     |     |      |      | 18（3）                  | 18（0） | 18（0） | 18（0） | 18（8） |   |          |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门）   | 1000000        | 专业认知              | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | （10）                   |       |       |       |       |   |          |
|      |                | 1002010        | 微机组装与维护           | 32   | 14  | 18  | 2.0  | 考查   | 2                      |       |       |       |       |   | +2       |
|      |                | 1001030        | 面向过程程序设计 C        | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |   | +4       |
|      |                | 1002030        | 计算机组网与管理          | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   | 4                      |       |       |       |       |   | +4       |
|      |                | 1004050        | 数据库开发与维护（MySQL）   | 72   | 36  | 36  | 4.0  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |   |          |
|      |                | 小计（占总课时比例 10%） |                   | 242  | 120 | 122 | 13.5 |      | 10                     | 4     |       |       |       |   |          |
|      | 专业核心课程（6-8门）   | 1002051        | 局域网技术（1）          | 72   | 36  | 36  | 4.0  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |   |          |
|      |                | 1002071        | 网络系统管理（Linux）     | 72   | 36  | 36  | 4.0  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |   |          |
|      |                | 1002052        | 局域网技术（2）          | 108  | 50  | 58  | 6.0  | 考试   |                        |       | 6     |       |       |   |          |
|      |                | 1002060        | 网络互联技术            | 108  | 50  | 58  | 6.0  | 考试   |                        |       | 6     |       |       |   |          |
|      |                | 1002070        | Windows 系统运维技术    | 72   | 30  | 42  | 4.0  | 考试   |                        |       | 4     |       |       |   |          |
|      |                | 1002080        | 服务器架设与管理（Linux）   | 108  | 50  | 58  | 6.0  | 考试   |                        |       | 6     |       |       |   |          |
|      |                | 1002220        | Web 前端开发技术        | 144  | 60  | 84  | 8.0  | 考试   |                        |       |       | 8     |       |   |          |
|      |                | 小计（占总课时比例 27%） |                   | 684  | 312 | 372 | 38   |      |                        | 8     | 22    | 8     |       |   |          |
|      | 专业拓展课程（选修）     | 1002230        | Web 安全基础          | 108  | 40  | 68  | 6.0  | 考试   |                        |       |       | 6     |       |   | 二组<br>选一 |
|      |                | 1002170        | Python 安全与运维      | 72   | 40  | 32  | 4.0  | 考试   |                        |       |       | 4     |       |   |          |
|      |                | 1002240        | 高级路由与交换技术         | 180  | 80  | 100 | 10.0 | 考试   |                        |       |       | 10    |       |   |          |
|      |                | 1002081        | 云计算平台运维（1+X 课程）   | 108  | 50  | 58  | 6.0  | 考试   |                        |       |       | 6     |       |   | 二选<br>一  |
|      |                | 1002250        | 网络系统建设与运维（1+X 课程） | 108  | 50  | 58  | 6.0  | 考试   |                        |       |       | 6     |       |   |          |
|      |                | 1002190        | 网络工程师职业资格认证       | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   | 七选<br>二  |
|      |                | 1002140        | 服务器虚拟化技术          | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 1002150        | Windows 系统安全技术    | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 1002260        | Web 渗透测试          | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 1002130        | 网络综合布线技术          | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 1002160        | 企业网站实战            | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 1002250        | 数据库运维实战           | 80   | 30  | 50  | 4.5  | 考试   |                        |       |       |       | 8     |   |          |
|      |                | 小计（占总课时比例 17%） |                   | 448  | 190 | 258 | 25.0 |      |                        |       |       | 16    | 16    |   |          |
|      | 合计（占总课时比例 54%） |                |                   | 1374 | 618 | 756 | 76.5 |      | 10                     | 12    | 22    | 24    | 16    |   |          |

| 课程类别 |                | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注   |
|------|----------------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|------|
|      |                |      |      | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |      |
|      |                |      |      |       |      |       |       |      | 18（3）                  | 18（0） | 18（0） | 18（0） | 18（8） |   |      |
| 岗位实习 | 必修             | 1    | 岗位实习 | 600   | 0    | 600   | 24.0  |      |                        |       |       |       | 4W    |   |      |
|      |                | 2    | 就业指导 | 32    | 0    | 32    |       |      |                        |       | 0.5W  | 0.5W  |       |   |      |
|      | 合计（占总课时比例 16%） |      |      | 600   |      | 600   | 24.0  |      |                        |       |       |       |       |   |      |
| 第二课堂 | 选修             | 1    | 科技创新 | （56）  |      | （56）  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |   | 4 学分 |
|      |                | 2    | 专利   | （56）  |      | （56）  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |   |      |
|      |                | 3    | 技能竞赛 | （56）  |      | （56）  | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |   |      |
|      |                | 4    | 社会实践 | （56）  |      | （56）  | 2.0   |      |                        |       | （2W）  |       |       |   |      |
|      | 合计（占总课时比例 4%）  |      |      | （112） |      | （112） | 4.0   |      |                        |       |       |       |       |   |      |
| 总计   |                |      |      | 2764  | 1222 | 1542  | 147.5 |      | 26                     | 26    | 22    | 24    | 16    |   |      |

### 3.6 计算机网络技术专业（中韩合作）

| 课程类别           |              | 课程代码           | 课程名称                 | 课程学时 |     |      | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |   | 备注  |
|----------------|--------------|----------------|----------------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-----|-----|-----|----|---|-----|
|                |              |                |                      | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六 |     |
|                |              |                |                      |      |     |      |      |      | 15                     | 18  | 18  | 18  | 18 |   |     |
| 公共基础课程         | 公共必修课        | 1990001        | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2.0  | 考试   | 2                      |     |     |     |    |   | +6  |
|                |              | 1990016        | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0    | 3.0  | 考试   | 2                      |     |     |     |    |   | +24 |
|                |              | 1990002        | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18   | 3.0  | 考查   |                        | 2   |     |     |    |   | +18 |
|                |              | 1990003        | 心理健康教育               | 36   | 36  |      | 2.0  | 考查   |                        | 2   |     |     |    |   |     |
|                |              | 560702         | 军事理论                 | 18   | 18  |      | 1.0  | 考查   | 1                      |     |     |     |    |   | +3  |
|                |              | 1810041        | 体育                   | 72   | 72  |      | 4.0  | 考查   | 2                      | 2   |     |     |    |   | +6  |
|                |              | 1990005        | 形势与政策                | 32   | 32  |      | 1.0  | 考查   | (8)                    | (8) | (8) | (8) |    |   |     |
|                |              | 小计（占总课时比例 11%） |                      | 302  | 266 | 36   | 16.0 |      | 7                      | 6   |     |     |    |   |     |
|                |              |                | 信息技术                 | 54   | 12  | 42   | 3.0  |      |                        |     |     | 3   |    |   |     |
|                |              | 2000154        | 基础韩国语                | 420  | 300 | 120  | 23.0 | 考试   | 6                      | 6   | 4   | 4   | 4  |   | +6  |
|                |              | 1890011        | 大学英语                 | 144  | 128 | 16   | 8.0  | 考试   | 4                      | 3   |     |     |    |   | +12 |
|                |              | 3400004        | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |      | 2.0  | 考查   |                        | 2   |     |     |    |   |     |
|                |              | 0800045        | 安全教育                 | 20   | 18  | 2    | 1.0  | 考查   | (20)                   |     |     |     |    |   |     |
|                |              | 9999101        | 劳动教育                 | 18   | 18  |      | 1.0  | 考查   |                        |     |     |     |    |   |     |
|                |              | 小计（占总课时比例 14%） |                      | 692  | 512 | 180  | 38.0 |      | 10                     | 11  | 4   | 7   | 4  |   |     |
|                | 公共选修课（任选）    |                | 学院每学期公布一次            |      |     |      |      |      |                        |     |     |     |    |   |     |
|                |              |                | 韩语口语                 | 348  | 148 | 200  | 20.0 | 考试   | 4                      | 4   | 4   | 4   | 4  |   |     |
|                |              |                |                      |      |     |      |      |      |                        |     |     |     |    |   |     |
|                |              |                |                      |      |     |      |      |      |                        |     |     |     |    |   |     |
|                | 小计（占总课时比例 %） |                | 348                  | 148  | 200 | 20.0 |      | 4    | 4                      | 4   | 4   | 4   |    |   |     |
| 合计（占总课时比例 25%） |              |                |                      | 1342 | 926 | 416  | 74.0 |      | 21                     | 21  | 8   | 11  | 8  |   |     |
| 技能课程           | 专业基础课程（6-8门） | 1000000        | 专业认知                 | 12   | 12  | 0    | 0.5  | 考查   | (4)                    | (4) | (4) |     |    |   |     |
|                |              | 1002010        | 微机组装与维护              | 36   | 18  | 18   | 2.0  | 考查   | 2                      |     |     |     |    |   | +6  |
|                |              | 1002030        | 计算机组网与管理             | 64   | 32  | 32   | 3.5  | 考试   | 4                      |     |     |     |    |   | +4  |
|                |              | 1001031        | 面向过程程序设计 1           | 36   | 18  | 18   | 2.0  | 考试   | 2                      |     |     |     |    |   | +6  |
|                |              | 1001032        | 面向过程程序设计 2           | 72   | 30  | 42   | 4.0  | 考试   |                        | 4   |     |     |    |   |     |
|                |              | 小计（占总课时比例 10%） |                      | 220  | 110 | 110  | 12.0 |      | 8                      | 4   |     |     |    |   |     |

| 课程类别 |                | 课程代码           |                | 课程名称 |       | 课程学时 |       |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |    |     |   | 备注 |
|------|----------------|----------------|----------------|------|-------|------|-------|------|-----|------|------------------------|------|------|----|-----|---|----|
|      |                |                |                |      |       | 总学时  | 理论    | 实践   |     |      | 一                      | 二    | 三    | 四  | 五   | 六 |    |
|      |                |                |                |      |       |      |       |      |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012020        | 信息安全概论         | 72   | 40    | 32   | 4.0   | 考试   |     | 4    |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1004060        | 面向对象程序设计（Java） | 108  | 50    | 58   | 6.0   | 考试   |     |      | 6                      |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012040        | Linux 系统管理 ●   | 108  | 40    | 68   | 6.0   | 考试   |     |      | 6                      |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012050        | 数据库开发与维护 ●     | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      | 4                      |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012060        | TCP/IP 协议 1 ●  | 72   | 50    | 22   | 4.0   | 考试   |     |      | 4                      |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012070        | Linux 系统编程 ●   | 108  | 50    | 58   | 6.0   | 考试   |     |      |                        | 6    |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012080        | 数据库安全 ●        | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        | 4    |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012090        | 黑客与恶意代码应对 ●    | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        | 4    |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012100        | 密码学 ●          | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        | 4    |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012110        | TCP/IP 协议 2 ●  | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        | 4    |      |    |     |   |    |
|      |                | 1012120        | 安全软件设计 ●       | 108  | 50    | 58   | 6.0   | 考试   |     |      |                        |      | 6    |    |     |   |    |
|      |                | 1012130        | 数码取证 ●         | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        |      | 4    |    |     |   |    |
|      |                | 1012140        | 区块链 ●          | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        |      | 4    |    |     |   |    |
|      |                | 1012150        | 视频安全 ●         | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        |      | 4    |    |     |   |    |
|      |                | 小计（占总课时比例 27%） |                |      |       | 1152 | 520   | 632  | 64  |      |                        | 4    | 20   | 22 | 18  |   |    |
|      | 专业拓展课程（选修）     | 1002230        | Web 安全基础       | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        |      | 4    |    | 二选一 |   |    |
|      |                | 1002170        | Python 安全与运维   | 72   | 30    | 42   | 4.0   | 考试   |     |      |                        |      | 4    |    |     |   |    |
|      |                | 小计（占总课时比例 17%） |                |      |       | 72   | 30    | 42   | 4.0 |      |                        |      |      | 4  |     |   |    |
|      | 合计（占总课时比例 54%） |                |                |      | 1444  | 660  | 784   | 80   |     | 8    | 8                      | 20   | 22   | 18 |     |   |    |
| 岗位实习 | 必修             | 1              | 岗位实习           | 600  | 0     | 600  | 4.0   |      |     |      |                        |      | 4W   |    |     |   |    |
|      |                | 2              | 就业指导           | 32   | 0     | 32   |       |      |     |      |                        | 0.5W | 0.5W |    |     |   |    |
|      | 合计（占总课时比例 16%） |                |                |      | 600   |      | 600   | 20.0 |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 1              | 科技创新           | (56) |       | (56) | 2.0   |      |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 2              | 专利             | (56) |       | (56) | 2.0   |      |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 3              | 技能竞赛           | (56) |       | (56) | 2.0   |      |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
|      |                | 4              | 社会实践           | (56) |       | (56) | 2.0   |      |     |      | (2 W)                  |      |      |    |     |   |    |
|      | 合计（占总课时比例 4%）  |                |                |      | (112) |      | (112) | 4.0  |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |
| 总计   |                |                |                | 3386 | 1586  | 1800 | 178   |      |     |      |                        |      |      |    |     |   |    |

注：带有●标志的课程为引入韩方课程。

### 3.7 软件技术专业

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |     |     |   |   | 备注              |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|------|-----|-----|---|---|-----------------|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二    | 三   | 四   | 五 | 六 |                 |
|        |           |                   |                      |      |     |     |    |      |                        |      |     |     |   |   |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2/15                   |      |     |     |   |   | +6              |
|        |           | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3  | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9              |
|        |           | 1990015           | 思想道德与法治              | 36   | 36  | 18  | 3  | 考试   |                        | 2/18 |     |     |   |   | +18             |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2  | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |                 |
|        |           | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1  | 考查   |                        |      |     |     |   |   | 线上授课            |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考查   | 2/15                   | 2/18 |     |     |   |   | +6              |
|        |           | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1  | 考查   | (8)                    | (8)  | (8) | (8) |   |   |                 |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.1%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 7                      | 6    |     |     |   |   |                 |
|        | 公共选修课（限选） | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4/18 |     |     |   |   | 《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3  | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9              |
|        |           | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4/15                   | 3/18 |     |     |   |   | +12             |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9              |
|        |           | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |                 |
|        |           | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  | 考查   | 1/15                   |      |     |     |   |   | +5              |
|        |           | 9999101           | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1  | 考查   | 1W                     |      |     |     |   |   | 8课时+网课          |
|        |           | 小计（占总课时比例 15.3 %） |                      | 416  | 332 | 84  | 23 |      | 11                     | 9    |     |     |   |   |                 |
|        | 公共选修      |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |    |      |                        |      |     |     |   |   |                 |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称                | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |              |              |       |        | 备注                   |
|------|-------------------|-------------------|---------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|--------------|--------------|-------|--------|----------------------|
|      |                   |                   |                     | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三            | 四            | 五     | 六      |                      |
|      |                   |                   |                     |      |     |     |      |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2)        | 18(2)        | 18(8) | 20(20) |                      |
|      | 课(任选)             | 合计（占总课时比例 2.6%）   |                     | 72   | 36  | 36  | 4    |      |                        |       |              |              |       |        |                      |
|      | 合计（占总课时比例 29.0 %） |                   | 790                 | 566  | 224 | 43  |      | 18   | 15                     |       |              |              |       |        |                      |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门）      | 1000000           | 专业认知                | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | (10)                   |       |              |              |       |        |                      |
|      |                   | 1002010           | 微机组装与维护             | 32   | 16  | 16  | 1.5  | 考查   | 2/15                   |       |              |              |       |        | +2 线上                |
|      |                   | 1001030           | *面向过程程序设计 C         | 90   | 60  | 30  | 5    | 考试   | 6/15                   |       |              |              |       |        | 春季高考班级可以根据情况选择其他程序语言 |
|      |                   | 1001040           | 数据结构                | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   |                        | 2/18  |              |              |       |        |                      |
|      |                   | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL）     | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4/18  |              |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1001280           | WEB 基础              | 36   | 18  | 18  | 2    | 考查   |                        | 2/18  |              |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1001070           | 数字媒体采集与处理           | 64   | 20  | 44  | 3.5  | 考查   |                        |       | 4/16         |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 小计（占总课时比例 12.5 %） |                     | 340  | 178 | 162 | 18.5 |      | 8                      | 8     | 4            |              |       |        |                      |
|      | 专业核心课程（6-8门）      | 1004060           | 面向对象程序设计（Java）      | 108  | 60  | 48  | 6    | 考试   |                        | 6/18  |              |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1001130           | HTML5 技术应用          | 104  | 32  | 72  | 5.5  | 考试   |                        |       | 4/16<br>20/2 |              |       |        | 1+X<br>2 周实训         |
|      |                   | 1000140           | JavaScript 及轻量级框架应用 | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16         |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1004100           | 移动 APP 程序设计         | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16         |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1004110           | Web 应用程序设计(JSP)     | 96   | 34  | 62  | 5.5  | 考试   |                        |       | 6/16         |              |       |        | 1+X                  |
|      |                   | 1001170           | PHP 应用开发            | 116  | 48  | 68  | 6.5  | 考试   |                        |       |              | 6/16<br>20/1 |       |        | 1+X<br>1 周实训         |

| 课程类别    |                   | 课程代码                | 课程名称             | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |              |       |        | 备注            |
|---------|-------------------|---------------------|------------------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|--------------|-------|--------|---------------|
|         |                   |                     |                  | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四            | 五     | 六      |               |
|         |                   |                     |                  |       |      |       |       |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2)        | 18(8) | 20(20) |               |
|         |                   | 1004229             | Java 框架技术        | 116   | 34   | 82    | 6.5   | 考查   |                        |       |       | 6/16<br>20/1 |       |        | 1+X<br>1 周实训  |
|         |                   | 1004330             | 小程序开发            | 64    | 32   | 32    | 3.5   | 考查   |                        |       |       | 4/16         |       |        |               |
|         |                   | 小计（占总课时比例 26.9.2 %） |                  | 732   | 304  | 428   | 40.5  |      |                        | 6     | 18    | 16           |       |        |               |
|         | 专业拓展课程（4-6 门）     | 1002030             | 计算机组网与管理         | 64    | 32   | 32    | 3.5   | 考查   |                        |       |       | 4/16         |       |        | 1-16          |
|         |                   | 1010002             | Python 程序设计与数据处理 | 50    | 20   | 30    | 2.5   | 考查   |                        |       |       |              | 5/10  |        | 1-10<br>5 选 4 |
|         |                   | 1008060             | Hadoop 大数据开发     | 50    | 20   | 30    | 2.5   | 考查   |                        |       |       |              | 5/10  |        |               |
|         |                   | 1009080             | 前端开发框架（Vue）      | 50    | 20   | 30    | 2.5   | 考查   |                        |       |       |              | 5/10  |        |               |
|         |                   | 1004320             | Web 前端项目开发       | 50    | 20   | 30    | 2.5   | 考查   |                        |       |       |              | 5/10  |        |               |
|         |                   | 1004340             | 小程序项目开发          | 50    | 20   | 30    | 2.5   | 考查   |                        |       |       |              | 5/10  |        |               |
|         |                   | 小计（占总课时比例 9.7 %）    |                  | 264   | 112  | 152   | 13.5  |      |                        |       |       | 4            | 20    |        |               |
|         | 合计（占总课时比例 49.0 %） |                     |                  | 1336  | 594  | 742   | 72.5  |      | 8                      | 14    | 22    | 20           | 20    |        |               |
| 岗 位 实 习 | 必 修               | 1                   | 岗位实习             | 600   |      | 600   | 24    | 考查   |                        |       |       |              | 8W    | 16W    |               |
|         |                   | 2                   | 就业指导             | 32    |      | 32    |       |      |                        |       | 0.5w  | 0.5w         |       |        |               |
|         | 合计（占总课时比例 22.0 %） |                     |                  | 600   |      | 600   | 24    |      |                        |       |       |              |       |        |               |
| 第 二 课 堂 | 选 修               | 1                   | 科技创新             | (56)  |      | (56)  | 2     |      |                        |       |       |              |       |        | 4 学分          |
|         |                   | 2                   | 专利               | (56)  |      | (56)  | 2     |      |                        |       |       |              |       |        |               |
|         |                   | 3                   | 技能竞赛             | (56)  |      | (56)  | 2     |      |                        |       |       |              |       |        |               |
|         |                   | 4                   | 社会实践             | (56)  |      | (56)  | 2     |      |                        |       | (2W)  |              |       |        |               |
|         | 合计（占总课时比例 0%）     |                     |                  | (112) |      | (112) | 4     |      |                        |       |       |              |       |        |               |
| 总计      |                   |                     |                  | 2726  | 1160 | 1566  | 143.5 |      | 26                     | 32    | 22    | 20           | 20    | 0      |               |

### 3.8 软件技术专业（校企合作）

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |                 |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-----------------|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |                 |
|        |           |                   |                      |      |     |     |    |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20（20） |    |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        |    | +6              |
|        |           | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |    | +9              |
|        |           | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   |                        | 2/18  |       |       |       |        |    | +18             |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |    |                 |
|        |           | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1  | 考查   |                        |       |       |       |       |        |    | 线上授课            |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考查   | 2/15                   | 2/18  |       |       |       |        |    | +6              |
|        |           | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1  | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |    |                 |
|        |           | 小计（占总课时比例 10.2 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |    |                 |
|        | 公共选修课（限选） | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4/18  |       |       |       |        |    | 《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3  | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |    | +9              |
|        |           | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4/15                   | 3/18  |       |       |       |        |    | +12             |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |    | +9              |
|        |           | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |    |                 |
|        |           | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  | 考查   | 1/15                   |       |       |       |       |        |    | +5              |
|        |           | 9999101           | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1  | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |        |    | 8课时+网课          |
|        |           | 小计（占总课时比例 12.8 %） |                      | 416  | 353 | 63  | 23 |      | 11                     | 9     |       |       |       |        |    |                 |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称                | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |              |       |       |                       | 备注                    |
|------|-------------------|-------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|--------------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|
|      |                   |                   |                     | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三            | 四     | 五     | 六                     |                       |
|      |                   |                   |                     |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2)        | 18(2) | 18(8) | 20（20）                |                       |
|      | 公共选修课<br>（任       |                   | 学院每学期公布一次           |      |     |     |     |      |                        |       |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 合计（占总课时比例 2.6%）   |                     |      | 72  | 36  | 36  | 4    |                        |       |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 合计（占总课时比例 29.0 %） |                     |      | 790 | 566 | 224 | 43   |                        | 18    | 15           |       |       |                       |                       |
| 技能课程 | 专业基础课程<br>（6-8 门） | 1000000           | 专业认知                | 10   | 10  | 0   | 0.5 | 考查   | （10）                   |       |              |       |       |                       | 企业                    |
|      |                   | 1002010           | 微机组装与维护             | 32   | 16  | 16  | 1.5 | 考查   | 2/15                   |       |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 1001030           | 面向过程程序设计 C          | 90   | 60  | 30  | 3.5 | 考试   | 6/15                   |       |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 1001040           | 数据结构                | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/18  |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 1001070           | 数字媒体采集与处理           | 64   | 20  | 44  | 3.5 | 考查   |                        |       | 4/16         |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   | 1001280           | WEB 基础              | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        | 2/18  |              |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL）     | 72   | 36  | 36  | 5   | 考试   |                        | 4/18  |              |       |       |                       |                       |
|      |                   | 小计（占总课时比例 16.3 %） |                     |      | 340 | 178 | 162 | 18.5 |                        | 8     | 8            |       |       |                       |                       |
|      | 专业核心课程<br>（6-8 门） | 1004060           | 面向对象程序设计（Java）      | 108  | 60  | 48  | 6   | 考试   |                        | 6/18  |              |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   |                   |                     | 104  | 32  | 72  | 6   | 考试   |                        |       | 4/16<br>20/2 |       |       |                       | 1+X<br>（实训师创授课 40 课时） |
|      |                   | 1001130           | HTML5 技术应用          |      |     |     |     |      |                        |       | 4/16         |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   | 1000140           | JavaScript 及轻量级框架应用 | 64   | 32  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/16         |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   | 1004100           | 移动 APP 程序设计         | 64   | 32  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/16         |       |       |                       | 1+X                   |
|      |                   | 1004110           | Web 应用程序设计(JSP)     | 96   | 34  | 62  | 5.5 | 考试   |                        |       | 6/16         |       |       |                       | 1+X                   |
|      | 1001170           | PHP 应用开发          | 116                 | 48   | 68  | 6.5 | 考试  |      |                        |       | 6/16<br>20/1 |       |       | 1+X<br>（实训师创授课 20 课时） |                       |

| 课程类别             |                   | 课程代码              | 课程名称             | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |              |      |     | 备注                    |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|------|------|--------------|------|-----|-----------------------|
|                  |                   |                   |                  | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二    | 三    | 四            | 五    | 六   |                       |
|                  |                   |                   |                  |      |     |     |      |      |                        |      |      |              |      |     |                       |
|                  |                   | 1004229           | Java 框架技术        | 116  | 34  | 82  | 6.5  | 考试   |                        |      |      | 6/16<br>20/1 |      |     | 1+X<br>（实训师创授课 20 课时） |
|                  |                   | 1004330           | 小程序开发            | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考查   |                        |      |      | 4/16         |      |     |                       |
|                  |                   | 小计（占总课时比例 25.3 %） |                  | 732  | 304 | 428 | 40.5 |      |                        | 6    | 18   | 16           |      |     |                       |
|                  |                   |                   |                  |      |     |     |      |      |                        |      |      |              |      |     |                       |
|                  | 专业拓展课程<br>（4-7 门） | 1000290           | 技术支持             | 260  | 130 | 130 |      | 考查   | 4/15                   | 4/18 | 4/16 | 4/16         |      |     | 师创授课                  |
|                  |                   | 1004291           | 职业生涯规划           | 32   | 0   | 32  |      | 考查   | （8）                    | （8）  | （8）  | （8）          |      |     | 师创授课                  |
|                  |                   | 1002030           | 计算机组网与管理         | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考查   |                        |      |      | 4/16         |      |     | 1-16                  |
|                  |                   | 1010002           | Python 程序设计与数据处理 | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |      |      |              | 5/10 |     | 5 选 4，师创在实训基地授课       |
|                  |                   | 1008060           | Hadoop 大数据开发     | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |      |      |              | 5/10 |     |                       |
|                  |                   | 1009080           | 前端开发框架（Vue）      | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |      |      |              | 5/10 |     |                       |
|                  |                   | 1004320           | Web 前端项目开发       | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |      |      |              | 5/10 |     |                       |
|                  |                   | 1004340           | 小程序项目开发          | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查   |                        |      |      |              | 5/10 |     |                       |
|                  |                   | 小计（占总课时比例 16.6 %） |                  | 556  | 242 | 314 | 13.5 |      |                        |      |      |              | 20   |     |                       |
|                  | 合计（占总课时比例 54.4 %） |                   |                  | 1628 | 724 | 904 | 72.5 |      | 16                     | 14   | 26   | 24           | 20   |     |                       |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必修                | 1                 | 岗位实习             | 480  | 0   | 480 | 24   |      |                        |      |      |              | 8w   | 16W |                       |
|                  |                   | 2                 | 就业指导             | 32   |     | 32  |      |      |                        |      |      | 0.5w         | 0.5w |     |                       |
|                  | 合计（占总课时比例 20.2%）  |                   |                  | 600  |     | 600 | 24   |      |                        |      |      |              |      |     |                       |

| 课程类别   |              | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|--------|--------------|------|------|------|------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|        |              |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|        |              |      |      |      |      |      |       |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20（20） |      |
| 第二课堂   | 选修           | 1    | 科技创新 | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|        |              | 2    | 专利   | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|        |              | 3    | 技能竞赛 | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|        |              | 4    | 社会实践 | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |       | (2 W) |       |       |        |      |
|        | 合计（占总课时比例 %） |      |      |      |      |      | 4     |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 学校课时总计 |              |      |      | 2396 | 1070 | 1326 | 143.5 |      | 26                     | 32    | 24    | 20    | 20    |        |      |
| 企业课时总计 |              |      |      | 622  | 220  | 402  | 14.5  |      |                        |       |       |       |       |        |      |

### 3.9 数字媒体技术专业

| 课程类别   |                    | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注         |
|--------|--------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|
|        |                    |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |            |
|        |                    |                    |                      |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(0) | 18(8) | 20（20） |            |
| 公共基础课程 | 公共必修课              | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        | +6         |
|        |                    | 1990003            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        | +9         |
|        |                    | 1990015            | 思想道德修养与法治            | 54   | 36  | 18  | 3   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        | +18        |
|        |                    | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |            |
|        |                    | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 线上授课       |
|        |                    | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/15                   | 2/18  |       |       |       |        | +6         |
|        |                    | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | （8）                    | （8）   | （8）   | （8）   |       |        |            |
|        |                    | 小计（占总课时比例 11.11 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |            |
|        |                    | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3   | 考试   |                        | 3/18  |       |       |       |        |            |
|        |                    | 1810011            | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/18  |       |       |       |        | +30        |
|        |                    | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        | +9         |
|        |                    | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        |            |
|        |                    | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1/15                   |       |       |       |       |        |            |
|        |                    | 9999101            | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1   | 考查   | （1）                    |       |       |       |       |        | 课堂讲授 16 课时 |
|        | 小计（占总课时比例 11.99 %） |                    | 326                  | 260  | 66  | 18  |     | 8    | 8                      |       |       |       |       |        |            |
|        | 公共选修课（任选）          |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |            |
|        |                    |                    | 音乐、美术等人文素质课          |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |            |
|        |                    | 小计（占总课时比例 2.64%）   |                      | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |            |
|        | 合计（占总课时比例 25.75 %） |                    |                      |      | 700 | 494 | 206 | 38   |                        | 15    | 14    |       |       |        |            |

| 课程类别 |              | 课程代码               | 课程名称      | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注  |
|------|--------------|--------------------|-----------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
|      |              |                    |           | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |     |
|      |              |                    |           |      |     |     |      |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(0) | 18(8) | 20（20） |     |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 1000000            | 专业认知      | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |        |     |
|      |              | 1003010            | 美术基础      | 72   | 10  | 62  | 4    | 考查   | 4/15                   |       |       |       |       |        | +12 |
|      |              | 1003020            | 三大构成      | 64   | 32  | 32  | 4    | 考查   | 4/15                   |       |       |       |       |        | +4  |
|      |              | 1003050            | 图形图像处理    | 54   | 14  | 40  | 3    | 考查   |                        | 3/18  |       |       |       |        |     |
|      |              | 1003030            | 视听语言      | 32   | 12  | 20  | 2    | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | +2  |
|      |              | 1003060            | 摄影基础      | 54   | 14  | 40  | 3    | 考查   |                        | 3/18  |       |       |       |        |     |
|      |              | 1003080            | 剧本创作      | 32   | 16  | 16  | 2    | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | +2  |
|      |              | 1003160            | 美术作品创作    | 36   | 0   | 36  | 2    | 考查   |                        |       | 2/18  |       |       |        |     |
|      |              | 小计（占总课时比例 13.02%）  |           | 354  | 108 | 246 | 20.5 |      |                        | 6     | 2     | 0     | 0     | 0      |     |
|      |              | 1003310            | 短视频创作与运营  | 36   | 16  | 20  | 2    | 考查   |                        | 2/18  |       |       |       |        | 大赛  |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 1003290            | 影视场景设计    | 36   | 12  | 24  | 2    | 考查   |                        |       | 2/18  |       |       |        |     |
|      |              | 1003090            | 平面设计      | 144  | 44  | 100 | 8    | 考查   |                        |       | 8/18  |       |       |        |     |
|      |              | 1003110            | 非线性编辑     | 72   | 32  | 40  | 4    | 考查   |                        | 4/18  |       |       |       |        |     |
|      |              | 1003130            | 三维建模      | 108  | 30  | 78  | 6    | 考查   |                        |       | 6/18  |       |       |        | 1+X |
|      |              | 1003140            | 后期合成      | 108  | 30  | 78  | 6    | 考查   |                        |       | 6/18  |       |       |        | 1+X |
|      |              | 1003150            | 三维灯光与渲染   | 108  | 40  | 68  | 6    | 考查   |                        |       |       | 6/18  |       |        | 1+X |
|      |              | 1003220            | 栏目包装（C4D） | 72   | 20  | 52  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        | 1+X |
|      |              | 小计（占总课时比例 25.16% ） |           | 684  | 224 | 460 | 38   |      | 0                      | 6     | 22    | 10    | 0     | 0      |     |
|      | 专业拓展课程       | 1003250            | VR 全案例实操  | 72   | 22  | 50  | 4    | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        |     |
|      |              | 1003290            | CAD 制图    | 36   | 10  | 26  | 2    | 考查   |                        |       |       | 2/18  |       |        |     |

| 课程类别               |                    | 课程代码    | 课程名称        | 课程学时 |     |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注      |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|------|-----|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
|                    |                    |         |             | 总学时  | 理论  | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |         |
|                    |                    |         |             |      |     |      |       |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(0) | 18(8) | 20（20） |         |
|                    | (4-6门)             | 1003210 | 数码合成 (NUKE) | 72   | 20  | 52   | 4     | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        | 1+X 数影  |
|                    |                    | 1003200 | 平面作品制作      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        | 方向（三选一） |
|                    |                    | 1003300 | 创意图形设计      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        | 方向（三选一） |
|                    |                    | 1003249 | 影视后期合成      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        |         |
|                    |                    | 1003180 | 影视作品制作      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        | 方向（三选一） |
|                    |                    | 1003320 | 交互场景制作      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        |         |
|                    |                    | 1003190 | 三维作品制作      | 100  | 32  | 68   | 5     | 考查   |                        |       |       |       | 10/10 |        |         |
|                    | 小计（占总课时比例 13.98%）  |         |             | 380  | 116 | 264  | 20    |      | 0                      | 0     | 0     | 10    |       |        |         |
| 合计（占总课时比例 52.17 %） |                    |         | 1418        | 448  | 970 | 78.5 |       | 12   | 12                     | 24    | 20    | 20    | 0     |        |         |
| 必修                 | 1                  | 岗位实习    | 600         |      | 600 | 24   | 考查    |      |                        |       |       | 8W    | 16W   |        |         |
|                    | 2                  | 就业指导    |             |      |     |      |       |      |                        |       | 0.5W  | 0.5W  |       |        |         |
|                    | 合计（占总课时比例 22.08 %） |         |             | 600  |     | 600  | 24    |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                    |                    |         |             |      |     |      |       |      |                        |       |       |       |       |        |         |
| 第二课堂               | 选修                 | 1       | 科技创新        | (56) |     | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       | 4 学分   |         |
|                    |                    | 2       | 专利          | (56) |     | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                    |                    | 3       | 技能竞赛        | (56) |     | (56) | 2     |      |                        |       |       |       |       |        |         |
|                    |                    | 4       | 社会实践        | (56) |     | (56) | 2     |      |                        |       | (2 W) |       |       |        |         |
|                    | 合计（占总课时比例 %）       |         |             |      |     | 4    |       |      |                        |       |       |       |       |        |         |
| 总计                 |                    |         |             | 2718 | 942 | 1776 | 144.5 |      | 27                     | 26    | 22    | 20    | 20    | 0      |         |

### 3.10 数字媒体技术专业（校企合作）

| 课程类别               |                    | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |     |     |   |   | 备注         |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|------|-----|-----|---|---|------------|
|                    |                    |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二    | 三   | 四   | 五 | 六 |            |
|                    |                    |                    |                      |      |     |     |    |      |                        |      |     |     |   |   |            |
| 公共基础课程             | 公共必修课              | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2/15                   |      |     |     |   |   | +6         |
|                    |                    | 1990003            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9         |
|                    |                    | 1990015            | 思想道德修养与法治            | 54   | 36  | 18  | 3  | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   | +18        |
|                    |                    | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1  | 考查   |                        |      |     |     |   |   | 线上授课       |
|                    |                    | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考查   | 2/15                   | 2/18 |     |     |   |   | +6         |
|                    |                    | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1  | 考查   | (8)                    | (8)  | (8) | (8) |   |   |            |
|                    |                    | 小计（占总课时比例 10.31 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 7                      | 6    |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3  | 考试   |                        | 3/18 |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 1810011            | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4/15                   | 3/18 |     |     |   |   | +30        |
|                    |                    | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9         |
|                    |                    | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  | 考查   | 1/15                   |      |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 9999101            | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1  | 考查   | (1)                    |      |     |     |   |   | 课堂讲授 16 课时 |
|                    | 小计（占总课时比例 11.13 %） |                    | 326                  | 260  | 66  | 18  |    | 8    | 8                      |      |     |     |   |   |            |
|                    | 公共选修课（任选）          |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |    |      |                        |      |     |     |   |   |            |
|                    |                    |                    | 音乐、美术等人文素质课          |      |     |     |    |      |                        |      |     |     |   |   |            |
|                    |                    | 小计（占总课时比例 2.45 %）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4  |      |                        |      |     |     |   |   |            |
| 合计（占总课时比例 23.91 %） |                    |                    | 700                  | 494  | 206 | 38  |    | 15   | 14                     |      |     |     |   |   |            |

| 课程类别 |              | 课程代码               | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |   |   | 备注 |          |
|------|--------------|--------------------|-------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------|------|------|---|---|----|----------|
|      |              |                    |             | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五 | 六 |    |          |
|      |              |                    |             |      |     |     |     |      |                        |      |      |      |   |   |    |          |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 1000000            | 专业认知        | 10   | 10  | 0   | 0.5 | 考查   | (10)                   |      |      |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003010            | 美术基础        | 72   | 20  | 52  | 4   | 考查   | 4/15                   |      |      |      |   |   |    | +12      |
|      |              | 1003020            | 三大构成        | 54   | 24  | 30  | 3   | 考查   |                        | 3/18 |      |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003030            | 视听语言        | 32   | 16  | 16  | 2   | 考查   | 2/15                   |      |      |      |   |   |    | 2        |
|      |              | 1003050            | 图形图像处理      | 64   | 28  | 36  | 3   | 考查   | 4/15                   |      |      |      |   |   |    | +4       |
|      |              | 1003090            | 平面设计        | 108  | 54  | 54  | 6   | 考查   |                        | 6/18 |      |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003110            | 非线性编辑       | 64   | 28  | 36  | 3.5 | 考查   | 4/15                   |      |      |      |   |   |    | +4       |
|      |              | 1003160            | 美术作品创作      | 36   | 0   | 36  | 2   | 考查   |                        |      | 2/18 |      |   |   |    |          |
|      |              | 小计（占总课时比例 15.03%）  |             | 440  | 180 | 260 | 24  |      | 14                     | 9    | 2    | 0    | 0 | 0 |    |          |
|      |              | 1003310            | 短视频创作与运营    | 36   | 16  | 20  | 2   | 考查   |                        | 2/18 |      |      |   |   |    | 大赛       |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 1003079            | 影视栏目包装一（AE） | 72   | 22  | 50  | 4.0 | 考查   |                        | 4/18 |      |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003060            | 摄影基础        | 72   | 22  | 50  | 4.0 | 考查   |                        |      | 4/18 |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003080            | 剧本创作        | 72   | 22  | 50  | 4.0 | 考查   |                        |      | 4/18 |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003130            | 三维建模        | 72   | 22  | 50  | 4.0 | 考查   |                        |      | 4/18 |      |   |   |    | 1+X      |
|      |              | 1003290            | 影视场景设计      | 36   | 18  | 18  | 2.0 | 考查   |                        |      | 2/18 |      |   |   |    |          |
|      |              | 1003150            | 三维灯光与渲染     | 72   | 22  | 50  | 4.0 | 考查   |                        |      |      | 4/18 |   |   |    | 1+X      |
|      |              | 1003310            | 影视调色技术      | 54   | 12  | 42  | 3   | 考查   |                        |      |      | 3/18 |   |   |    | 企业支持     |
|      |              | 1005130            | 虚幻引擎案例实操    | 108  | 24  | 84  | 6   | 考查   |                        |      |      | 6/18 |   |   |    | 企业支持     |
|      |              | 小计（占总课时比例 20.28% ） |             | 594  | 180 | 414 | 33  |      | 0                      | 6    | 14   | 13   | 0 | 0 |    |          |
|      | 专业拓展         | 1003210            | 数码合成 (NUKE) | 144  | 44  | 100 | 8.0 | 考查   |                        |      |      | 8/18 |   |   |    | 企业支持 1+X |

| 课程类别   |                    | 课程代码              |                 | 课程名称 |      | 课程学时 |      |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |               | 备注 |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------|------|------|------|------|------|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|----|
|        |                    |                   |                 |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六             |    |
|        |                    |                   |                 |      |      |      |      |      |    |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(0) | 18(8) | 20（20）        |    |
|        | 课程（4-6门）           | 1003139           | 影视栏目包装二（C4D+AE） |      | 144  | 44   | 100  | 8.0  | 考查 |      |                        | 8/18  |       |       |       | 必修            |    |
|        |                    | 1003189           | 动画运动技法          |      | 36   | 16   | 20   | 2.0  | 考查 |      |                        |       |       | 2     |       | 时光坐标培训（选修二选一） |    |
|        |                    | 1003199           | 字体设计            |      | 36   | 16   | 20   | 2.0  | 考查 |      |                        |       |       | 2     |       |               |    |
|        |                    | 1003229           | 影视剪辑            |      | 90   | 30   | 60   | 5.0  | 考查 |      |                        |       |       | 5     |       | 时光坐标企业培训      |    |
|        |                    | 1003239           | 影视栏目包装          |      | 90   | 30   | 60   | 5.0  | 考查 |      |                        |       |       | 5     |       |               |    |
|        |                    | 1003249           | 影视后期合成          |      | 90   | 30   | 60   | 5.0  | 考查 |      |                        |       |       | 5     |       |               |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 20.29%） |                 |      |      | 594  | 194  | 400  | 33 |      | 0                      | 0     | 8     | 8     | [19]  |               |    |
|        | 合计（占总课时比例 62.80 %） |                   |                 |      | 1628 | 554  | 1074 | 90   |    | 14   | 15                     | 24    | 21    | [19]  |       |               |    |
| 岗位实习   | 必修                 | q                 | 岗位实习            |      | 600  | 0    | 600  | 24   |    |      |                        |       |       | 8w    | 16w   |               |    |
|        |                    | 2                 | 就业指导            |      |      |      |      |      |    |      |                        |       | 0.5W  | 0.5W  |       |               |    |
|        | 合计（占总课时比例 20.49%）  |                   |                 |      | 600  | 0    | 600  | 24   |    |      |                        |       |       |       |       |               |    |
| 第二课堂   | 选修                 | 1                 | 科技创新            |      | (56) |      |      | (56) | 2  |      |                        |       |       |       |       | 4 学分          |    |
|        |                    | 2                 | 专利              |      | (56) |      |      | (56) | 2  |      |                        |       |       |       |       |               |    |
|        |                    | 3                 | 技能竞赛            |      | (56) |      |      | (56) | 2  |      |                        |       |       |       |       |               |    |
|        |                    | 4                 | 社会实践            |      | (56) |      |      | (56) | 2  |      |                        |       | (2 W) |       |       |               |    |
|        | 合计（占总课时比例 %）       |                   |                 |      |      |      |      | 4    |    |      |                        |       |       |       |       |               |    |
| 学校课时总计 |                    |                   |                 |      | 2316 | 862  | 1454 | 122  |    | 29   | 29                     | 24    | 21    |       |       |               |    |
| 企业课时总计 |                    |                   |                 |      | 612  | 186  | 426  | 34   |    |      |                        |       |       |       |       |               |    |
|        |                    |                   |                 |      |      |      |      |      |    |      |                        |       |       |       |       |               |    |

### 3.11 大数据技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注              |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                 |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(2) | 18(2) | 18(8) | 20(20) |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        | +6              |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | +9              |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | +18             |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        |                 |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 线上授课            |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2                      | 2     |       |       |       |        | +6              |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |                 |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.3 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |                 |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        | 《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | +9              |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        | +12             |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | +9              |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        |                 |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        | +5              |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 0   | 18  | 1   | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |        | 课堂讲授 16课时       |
|        |                   | 小计（占总课时比例 14.1 %） |                      | 416  | 332 | 84  | 23  |      | 11                     | 9     |       |       |       |        |                 |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |                 |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |                 |
|        | 合计（占总课时比例 28.1 %） |                   |                      |      | 790 | 566 | 224 | 43   |                        | 18    | 15    |       |       |        |                 |

|      |                   |                   |                  |      |     |     |      |    |      |    |      |      |     |  |                                            |
|------|-------------------|-------------------|------------------|------|-----|-----|------|----|------|----|------|------|-----|--|--------------------------------------------|
| 技能课程 | 专业基础课程<br>(6-8门)  | 1000000           | 专业认知             | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查 | (10) |    |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1008000           | 程序设计基础（Java）     | 60   | 30  | 30  | 3.5  | 考查 | 4    |    |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1004050           | 数据库开发与维护（MySQL）  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试 | 4    |    |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1002071           | 网络系统管理（Linux）    | 60   | 30  | 30  | 3.5  | 考试 |      | 4  |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1001160           | Python 语言程序设计    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试 |      | 4  |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1004060           | 面向对象程序设计（Java）   | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试 |      | 4  |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1008040           | 大数据平台部署与管理       | 36   | 18  | 18  | 2    | 考查 |      | 2  |      |      |     |  |                                            |
|      |                   | 小计（占总课时比例 14.1 %） |                  | 382  | 196 | 186 | 21.5 |    | 8    | 14 |      |      |     |  |                                            |
|      | 专业核心课程<br>(6-8门)  | 1008170           | 数据预处理            | 96   | 34  | 62  | 5.5  | 考试 |      |    | 6    |      |     |  | 1-17 周授课<br>18-19 周<br>Hadoopd 大数据<br>开发实训 |
|      |                   | 1001030           | 面向对象程序设计进阶（Java） | 96   | 34  | 62  | 5.5  | 考试 |      |    | 6    |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1008050           | 数据采集与网络爬虫        | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试 |      |    | 4    |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1008060           | Hadoop 大数据开发     | 136  | 34  | 102 | 7.5  | 考试 |      |    | 6    |      |     |  |                                            |
|      |                   | 1008070           | Spark 技术         | 136  | 34  | 102 | 7.5  | 考试 |      |    |      | 6    |     |  | 1-17 周授课<br>18-19 周<br>Spark 技术实训          |
|      |                   | 1008080           | Python 数据分析与应用   | 96   | 34  | 62  | 5.5  | 考试 |      |    |      | 6    |     |  |                                            |
|      |                   | 1008090           | 数据可视化            | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试 |      |    |      | 4    |     |  |                                            |
|      |                   | 1008100           | NoSql 数据库        | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 考试 |      |    |      | 4    |     |  |                                            |
|      | 小计（占总课时比例 28.0 %） |                   | 752              | 266  | 486 | 42  |      |    |      | 22 | 20   |      |     |  |                                            |
|      | 专业拓展课程<br>(4-6门)  | 1008150           | 分布式计算编程          | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查 |      |    |      |      | 5   |  | 1-11<br>5 选 4                              |
|      |                   | 1008110           | 大数据系统平台运维        | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查 |      |    |      |      | 5   |  |                                            |
|      |                   | 1008120           | 日志分析处理技术         | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查 |      |    |      |      | 5   |  |                                            |
|      |                   | 1008130           | J2EE 框架技术        | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查 |      |    |      |      | 5   |  |                                            |
|      |                   | 1008140           | 数据仓库 Hive        | 50   | 20  | 30  | 2.5  | 考查 |      |    |      |      | 5   |  |                                            |
|      |                   | 小计（占总课时比例 7.4 %）  |                  | 200  | 80  | 120 | 10   |    |      |    |      |      | 20  |  |                                            |
|      | 合计（占总课时比例 49.5 %） |                   |                  | 1334 | 542 | 792 | 73.5 |    | 8    | 14 | 22   | 20   | 20  |  |                                            |
| 岗位实习 | 必修                | 1                 | 岗位实习             | 600  |     | 600 | 24   |    |      |    |      | 8W   | 16W |  |                                            |
|      |                   | 2                 | 就业指导             |      |     |     |      |    |      |    | 0.5W | 0.5W |     |  |                                            |
|      | 合计（占总课时比例 22.3 %） |                   |                  | 600  |     | 600 | 24   |    |      |    |      |      |     |  |                                            |

|          |                 |   |      |      |      |       |   |    |    |    |       |    |    |      |
|----------|-----------------|---|------|------|------|-------|---|----|----|----|-------|----|----|------|
| 第二<br>课堂 | 选修              | 1 | 科技创新 | (56) |      | (56)  | 2 |    |    |    |       |    |    | 4 学分 |
|          |                 | 2 | 专利   | (56) |      | (56)  | 2 |    |    |    |       |    |    |      |
|          |                 | 3 | 技能竞赛 | (56) |      | (56)  | 2 |    |    |    |       |    |    |      |
|          |                 | 4 | 社会实践 | (56) |      | (56)  | 2 |    |    |    | (2 W) |    |    |      |
|          | 合计（占总课时比例 0.1%） |   |      |      |      |       | 4 |    |    |    |       |    |    |      |
| 总计       |                 |   | 2724 | 1108 | 1616 | 144.5 |   | 26 | 29 | 22 | 20    | 20 | 20 |      |

### 3.12 人工智能技术应用专业

| 课程类别   |                | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |     |     |   |   | 备注             |
|--------|----------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------|-----|-----|---|---|----------------|
|        |                |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二    | 三   | 四   | 五 | 六 |                |
|        |                |                  |                      |      |     |     |     |      |                        |      |     |     |   |   |                |
| 公共基础课程 | 公共必修课          | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/15                   |      |     |     |   |   | +6             |
|        |                | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9             |
|        |                | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2/18 |     |     |   |   | +18            |
|        |                | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |                |
|        |                | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   |                        |      |     |     |   |   | 线上授课           |
|        |                | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/15                   | 2/18 |     |     |   |   | +6             |
|        |                | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | （8）                    | （8）  | （8） | （8） |   |   |                |
|        |                | 小计（占总课时比例 11.2%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 6    |     |     |   |   |                |
|        | 公共选修课（限选）      | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4/18 |     |     |   |   | 《数学文化》18课时线上教学 |
|        |                | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 24  | 30  | 3   | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9             |
|        |                | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/18 |     |     |   |   | +12            |
|        |                | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/15                   |      |     |     |   |   | +9             |
|        |                | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2/18 |     |     |   |   |                |
|        |                | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1/15                   |      |     |     |   |   | +5             |
|        |                | 9999101          | 劳动教育                 | 18   |     | 18  | 1   | 考查   | 1W                     |      |     |     |   |   | 8课时+网课         |
|        |                | 小计（占总课时比例 14.1%） |                      | 416  | 332 | 84  | 23  |      | 11                     | 9    |     |     |   |   |                |
|        | 公共选修课（任选）      |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |      |     |     |   |   |                |
|        |                |                  | 音乐、美术等人文素质课          |      |     |     |     |      |                        |      |     |     |   |   |                |
|        |                | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |      |     |     |   |   |                |
|        | 合计（占总课时比例 28%） |                  |                      |      | 790 | 566 | 224 | 43   |                        | 18   | 15  |     |   |   |                |

| 课程类别 |                  |                  | 课程代码                | 课程名称 | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |              |              |       |       |        | 备注 |
|------|------------------|------------------|---------------------|------|------|-----|-----|------|------|------------------------|--------------|--------------|-------|-------|--------|----|
|      |                  |                  |                     |      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二            | 三            | 四     | 五     | 六      |    |
|      |                  |                  |                     |      |      |     |     |      |      | 18（3）                  | 18（0）        | 18（2）        | 18（2） | 18（8） | 20（20） |    |
| 技能课程 | 专业基础课程           | 1000000          | 专业认知                | 10   | 10   | 0   | 0.5 | 考查   | (10) |                        |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1004050          | 数据库开发与维护（MySQL）     | 60   | 30   | 30  | 3.5 | 考试   | 4/15 |                        |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1008000          | 程序设计基础（Java）        | 60   | 30   | 30  | 3.5 | 考试   | 4/15 |                        |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1002071          | 网络系统管理（Linux）       | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |      | 4/18                   |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1001130          | HTML5 技术应用          | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |      | 4/18                   |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1004060          | 面向对象程序设计（Java）      | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |      | 4/18                   |              |              |       |       |        |    |
|      |                  | 小计（占总课时比例 13%）   |                     |      | 346  | 178 | 168 | 19.5 |      | 8                      | 12           |              |       |       |        |    |
|      | 专业核心课程           | 1010010          | 人工智能导论              | 96   | 48   | 48  | 5.5 | 考试   |      |                        | 6/16         |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1000140          | JavaScript 及轻量级框架应用 | 64   | 30   | 34  | 3.5 | 考试   |      |                        | 4/16         |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1010020          | Python 程序设计与数据处理    | 96   | 40   | 56  | 5.5 | 考试   |      |                        | 6/16         |              |       |       |        |    |
|      |                  | 1010030          | 人工智能应用开发            | 136  | 52   | 84  | 7.5 | 考试   |      |                        | 6/16<br>20/2 |              |       |       | 2 周实训  |    |
|      |                  | 1010040          | 图像处理                | 136  | 40   | 96  | 7.5 | 考试   |      |                        |              | 6/16<br>20/2 |       |       | 2 周实训  |    |
|      |                  | 1010050          | 机器学习及应用             | 96   | 40   | 56  | 5.5 | 考试   |      |                        |              | 6/16         |       |       |        |    |
|      |                  | 1010060          | 数据可视化               | 64   | 32   | 32  | 4   | 考试   |      |                        |              | 4/16         |       |       |        |    |
|      |                  | 1010070          | 人工智能小程序开发           | 96   | 40   | 56  | 5.5 | 考试   |      |                        |              | 6/16         |       |       |        |    |
|      |                  | 小计（占总课时比例 29.2%） |                     |      | 784  | 322 | 462 | 44.5 |      | 0                      | 0            | 22           | 22    |       |        |    |
|      | 专业拓展课程           | 1010150          | 企业项目实训              | 200  | 80   | 120 | 12  | 考查   |      |                        |              |              | 20/10 |       | 企业课    |    |
|      |                  | 小计（占总课时比例 7.4%）  |                     |      | 200  | 80  | 120 | 12   |      | 0                      | 0            | 0            | 0     | 20    |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 50.1%） |                  |                     |      | 1330 | 580 | 750 | 76   |      | 8                      | 12           | 22           | 22    | 20    |        |    |
| 教学实习 | 必修               |                  | 岗位实习                | 600  |      | 600 | 24  |      |      |                        |              |              | 8W    | 16W   |        |    |
|      |                  |                  | 就业指导                |      |      |     |     |      |      |                        |              |              | 0.5W  | 0.5W  |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 22.3%） |                  |                     |      | 600  |     | 600 | 24   |      |                        |              |              |       |       |        |    |

| 课程类别 |              | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|------|--------------|------|------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|      |              |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|      |              |      |      |      |      |      |     |      | 18（3）                  | 18（0） | 18（2） | 18（2） | 18（8） | 20（20） |      |
| 第二课堂 | 选修           | 1    | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|      |              | 2    | 专利   | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |              | 3    | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |              | 4    | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       | （2W）  |       |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 %） |      |      |      |      |      | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 总计   |              |      |      | 2720 | 1146 | 1574 | 147 |      | 26                     | 27    | 22    | 22    | 20    |        |      |

注：每学期由企业安排企业兼职教师进行技术支持。

### 3.13 动漫制作技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                 |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                    |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |      | 19(3)                  | 18(1) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(20) |                    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2.0  | 考试   | 2/16                   |       |       |       |       |        | +4                 |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3.0  | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3.0  | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +20                |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2.0  | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +2                 |
|        |                  | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1.0  | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 线上授课               |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4.0  | 考查   | 2/16                   | 2/17  |       |       |       |        | +6                 |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1.0  | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |                    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.5%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16.0 |      | 7                      | 6     |       |       |       |        |                    |
|        | 公共选修课(限定)        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5.0  | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        | +4，《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 12  | 42  | 3.0  | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8.0  | 考试   | 4/16                   | 3/17  |       |       |       |        | +29                |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3.0  | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 32  | 4   | 2.0  | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +2                 |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 16  | 4   | 1.0  | 考查   | 1/16                   |       |       |       |       |        | +4                 |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1.0  | 考查   | 1w                     |       |       |       |       |        | 课堂讲授16课时           |
|        |                  | 小计（占总课时比例 13.4%） |                      | 416  | 332 | 84  | 23   |      | 11                     | 9     |       |       |       |        |                    |
|        | 公共选修课(任选)        |                  | 学院每学期公布一次（人文素质）      | 72   | 36  | 36  | 4.0  | 考查   |                        |       | 2/18  | 2/18  |       |        |                    |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |        |                    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4.0  |      |                        |       | 2     | 2     |       |        |                    |
|        | 合计（占总课时比例 26.7%） |                  |                      |      | 790 | 566 | 224  | 43.0 | 280                    | 18    | 15    | 2     | 2     |        |                    |

| 课程类别 |                  | 课程代码             | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注     |
|------|------------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|      |                  |                  |                | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |        |
|      |                  |                  |                |      |     |     |      |      |                        |       |       |       |       |        |        |
| 技能课程 | 专业基础课程           | 1000000          | 专业认知           | 10   | 10  | 0   | 0.5  | 考查   | 19(3)                  | 18(1) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(20) |        |
|      |                  | 1003010          | 美术基础           | 96   | 24  | 72  | 5.5  | 考查   | 6/16                   |       |       |       |       |        |        |
|      |                  | 1003020          | 三大构成           | 64   | 24  | 40  | 4.0  | 考查   | 4/16                   |       |       |       |       |        |        |
|      |                  | 1005040          | 动画速写           | 54   | 14  | 40  | 3.0  | 考查   |                        | 3/17  |       |       |       |        | +3     |
|      |                  | 1003030          | 剧本创作           | 42   | 12  | 30  | 2.0  | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |        | +8     |
|      |                  | 1003050          | 图形图像处理         | 54   | 14  | 40  | 3.0  | 考查   |                        | 3/17  |       |       |       |        | +3     |
|      |                  | 1005080          | 动画造型设计         | 54   | 14  | 40  | 3.0  | 考查   |                        |       | 3/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005070          | 动画分镜头设计        | 54   | 14  | 40  | 3.0  | 考查   |                        | 3/17  |       |       |       |        | +3     |
|      |                  | 小计（占总课时比例 15.7%） |                |      | 428 | 126 | 302  | 24.0 |                        | 10    | 11    | 3     |       |        |        |
|      | 专业核心课程           | 1003060          | 摄影基础           | 54   | 14  | 40  | 3.0  | 考查   |                        |       | 3/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005100          | 三维建模（MAYA）     | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       | 4/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005150          | 灯光渲染材质（MAYA）   | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       | 4/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005170          | 三维动画（MAYA）     | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        |        |
|      |                  | 1003110          | 视频制作技术         | 36   | 12  | 24  | 2.0  | 考查   |                        |       | 2/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005120          | 影视动画制作         | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       | 4/18  |       |       |        |        |
|      |                  | 1005340          | 原画设计           | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        |        |
|      |                  | 1005180          | 插画漫画设计         | 72   | 22  | 50  | 5.0  | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        |        |
|      |                  | 小计（占总课时比例 20.6%） |                |      | 522 | 158 | 364  | 35.0 |                        |       |       | 17    | 12    |        |        |
|      | 专业拓展课程           | 1005130          | 三维软件设计（3dmax）  | 64   | 12  | 52  | 3.0  | 考查   |                        |       |       | 3/18  |       |        |        |
|      |                  | 1005030          | 高级模型制作（Zbrush） | 36   | 12  | 24  | 2.0  | 考查   |                        |       |       | 2/18  |       |        |        |
|      |                  | 1005130          | 虚幻引擎案例实操       | 72   | 20  | 52  | 3.0  | 考查   |                        |       |       | 4/18  |       |        |        |
|      |                  | 1005310          | 动画设计           | 200  | 50  | 150 | 11.0 | 考查   |                        |       |       |       | 20/10 |        | 选修，三选一 |
|      |                  | 1005290          | 影视后期           | 200  | 50  | 150 | 11.0 | 考查   |                        |       |       |       | 20/10 |        |        |
|      |                  | 1003250          | VR 全案例实操       | 200  | 50  | 150 | 11.0 | 考查   |                        |       |       |       | 20/10 |        |        |
|      |                  | 小计（占总课时比例 14.8%） |                |      | 372 | 94  | 278  | 19.0 |                        | 0     | 0     | 0     | 9     | 20     |        |
|      | 合计（占总课时比例 51.0%） |                  |                | 1322 | 378 | 944 | 78.0 |      | 10                     | 11    | 22    | 23    | 20    |        |        |

| 课程类别 |                  | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |     |      | 课程学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|------|------------------|------|------|------|-----|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|      |                  |      |      | 总学时  | 理论  | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|      |                  |      |      |      |     |      |       |      | 19(3)                  | 18(1) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(20) |      |
|      | 必修               | 1    | 岗位实习 | 600  | 0   | 600  | 24    |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W    |      |
|      |                  | 2    | 就业指导 |      |     |      |       |      |                        |       | 0.5w  | 0.5w  |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 22.3%） |      |      | 600  | 0   | 600  | 24.0  |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 第二课堂 | 选修               | 1    | 科技创新 | (56) |     | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|      |                  | 2    | 专利   | (56) |     | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |                  | 3    | 技能竞赛 | (56) |     | (56) | 2.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
|      |                  | 4    | 社会实践 | (56) |     | (56) | 2.0   |      |                        |       | 2W    |       |       |        |      |
|      | 合计（占总课时比例 4.1%）  |      |      |      |     |      | 4.0   |      |                        |       |       |       |       |        |      |
| 总计   |                  |      |      | 2712 | 944 | 1760 | 149.0 |      | 28                     | 26    | 22    | 23    | 20    | 20     |      |

### 3.14 动漫制作技术专业（校企合作）

| 课程类别   |                       | 课程<br>编码         | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程<br>学分 | 考核<br>形式 | 按学期分配的周学时 |       |       |       |       |        | 备注                 |
|--------|-----------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------------|
|        |                       |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |          |          | 一         | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                    |
|        |                       |                  |                      |      |     |     |          |          | 18（3）     | 18（1） | 18（0） | 18（1） | 18（8） | 20（20） |                    |
| 公共基础课程 | 公共<br>必修<br>课         | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2.0      | 考试       | 2/16      |       |       |       |       |        | +4                 |
|        |                       | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3.0      | 考试       | 3/16      |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                       | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3.0      | 考查       |           | 2/17  |       |       |       |        | +20                |
|        |                       | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2.0      | 考查       |           | 2/17  |       |       |       |        | +2                 |
|        |                       | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1.0      | 考查       |           |       |       |       |       |        | 线上授课               |
|        |                       | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4.0      | 考查       | 2/16      | 2/17  |       |       |       |        | +6                 |
|        |                       | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1.0      | 考查       | （8）       | （8）   | （8）   | （8）   |       |        |                    |
|        |                       | 小计（占总课时比例 10.5%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16.0     |          | 7         | 6     |       |       |       |        |                    |
|        | 公共<br>选修<br>课（限<br>选） | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5.0      | 考试       |           | 4/17  |       |       |       |        | +4,《数学文化》18课时，线上教学 |
|        |                       | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 12  | 42  | 3.0      | 考试       | 3/16      |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                       | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8.0      | 考试       | 4/16      | 3/17  |       |       |       |        | +29                |
|        |                       | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3.0      | 考试       | 3/16      |       |       |       |       |        | +6                 |
|        |                       | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 32  | 4   | 2.0      | 考查       |           | 2/17  |       |       |       |        | +2                 |
|        |                       | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 16  | 4   | 1.0      | 考查       | 1/16      |       |       |       |       |        | +4                 |
|        |                       | 9999101          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1.0      | 考查       | 1w        |       |       |       |       |        | 课堂讲授16课时           |
|        |                       | 小计（占总课时比例 13.4%） |                      | 416  | 332 | 84  | 23       |          | 11        | 9     |       |       |       |        |                    |
|        | 公共<br>选修<br>课（任<br>选） |                  | 学院每学期公布一次（人文素质）      | 72   | 36  | 36  | 4.0      |          |           |       | 2/18  | 2/18  |       |        |                    |
|        |                       |                  |                      |      |     |     |          |          |           |       |       |       |       |        |                    |
|        |                       | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4.0      |          |           |       | 2     | 2     |       |        |                    |
|        | 合计（占总课时比例 26.7%）      |                  |                      |      | 790 | 566 | 224      | 43.0     |           | 18    | 15    | 2     | 2     |        |                    |

| 课程类别             |                | 课程<br>编码         | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 课程<br>学分 | 考核<br>形式 | 按学期分配的周学时 |       |       |       |       |        | 备注                |
|------------------|----------------|------------------|----------------|------|-----|-----|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
|                  |                |                  |                | 总学时  | 理论  | 实践  |          |          | 一         | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                   |
|                  |                |                  |                |      |     |     |          |          | 18（3）     | 18（1） | 18（0） | 18（1） | 18（8） | 20（20） |                   |
| 专<br>业<br>课<br>程 | 专业<br>基础<br>课程 | 1000000          | 专业认知           | 10   | 10  | 0   | 0.5      | 考查       | （10）      |       |       |       |       |        |                   |
|                  |                | 1003010          | 美术基础           | 96   | 24  | 72  | 5.5      | 考查       | 6/16      |       |       |       |       |        |                   |
|                  |                | 1003020          | 三大构成           | 64   | 24  | 40  | 4.0      | 考查       | 4/16      |       |       |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005040          | 动画速写           | 54   | 14  | 40  | 3.0      | 考查       |           |       | 3/18  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1003030          | 剧本创作           | 42   | 12  | 30  | 2.0      | 考查       |           | 2/17  |       |       |       |        | +8                |
|                  |                | 1003050          | 图形图像处理         | 54   | 14  | 40  | 3.0      | 考查       |           | 3/17  |       |       |       |        | +3                |
|                  |                | 1005080          | 动画造型设计         | 54   | 14  | 40  | 3.0      | 考查       |           | 3/17  |       |       |       |        | +3                |
|                  |                | 1005070          | 动画分镜头设计        | 54   | 14  | 40  | 3.0      | 考查       |           | 3/17  |       |       |       |        | +3                |
|                  |                | 小计（占总课时比例 15.7%） |                |      | 428 | 126 | 302      | 24.0     |           | 10    | 11    | 3     | 0     | 0      | 0                 |
|                  | 专业<br>核心<br>课程 | 1003060          | 摄影基础           | 45   | 15  | 30  | 3.0      | 考查       |           |       | 3/15  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005100          | 三维建模（MAYA）     | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       | 4/15  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005150          | 灯光渲染材质（MAYA）   | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       | 4/15  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005170          | 三维动画（MAYA）     | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       |       | 4/15  |       |        |                   |
|                  |                | 1003110          | 视频制作技术         | 30   | 10  | 20  | 2.0      | 考查       |           |       | 2/15  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005140          | 企业综合实训（三维方向）   | 60   | 20  | 40  | 3.0      | 考查       |           |       |       | 20/3  |       |        | 3 周               |
|                  |                | 1005120          | 影视动画制作         | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       | 4/15  |       |       |        |                   |
|                  |                | 1005340          | 原画设计           | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       |       | 4/15  |       |        |                   |
|                  |                | 1005180          | 插画漫画设计         | 60   | 20  | 40  | 4.0      | 考查       |           |       |       | 4/15  |       |        |                   |
|                  |                | 1005190          | 企业综合实训（影视后期）   | 60   | 20  | 40  | 3.0      | 考查       |           |       | 20/3  |       |       |        | 3 周               |
|                  |                | 小计（占课堂教学 28.6%）  |                |      | 555 | 185 | 370      | 35.0     |           | 0     | 0     | 17    | 12    | 0      | 0                 |
|                  | 专业<br>拓展<br>课程 | 1005130          | 三维软件设计（3dmax）  | 45   | 10  | 35  | 3.0      | 考查       |           |       |       | 3/15  |       |        |                   |
|                  |                | 1005030          | 高级模型制作（Zbrush） | 30   | 10  | 20  | 2.0      | 考查       |           |       |       | 2/15  |       |        |                   |
|                  |                | 1005130          | 虚幻引擎案例实操       | 72   | 20  | 52  | 3.0      | 考查       |           |       |       | 4/18  |       |        |                   |
|                  |                | 1005200          | 影视动画           | 200  | 50  | 150 | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |        | 校外，选<br>择其中一<br>项 |
|                  |                | 1005210          | 建筑表现           | 200  | 50  | 150 | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |        |                   |
|                  |                | 1005220          | 网站多媒体          | 200  | 50  | 150 | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |        |                   |

| 课程类别 |                 | 课程<br>编码       | 课程名称  | 课程学时 |     |      | 课程<br>学分 | 考核<br>形式 | 按学期分配的周学时 |       |       |       |       |                      | 备注 |
|------|-----------------|----------------|-------|------|-----|------|----------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----|
|      |                 |                |       | 总学时  | 理论  | 实践   |          |          | 一         | 二     | 三     | 四     | 五     | 六                    |    |
|      |                 |                |       |      |     |      |          |          | 18（3）     | 18（1） | 18（0） | 18（1） | 18（8） | 20（20）               |    |
|      |                 | 1005230        | 平面广告  | 200  | 50  | 150  | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |                      |    |
|      |                 | 1005240        | UI 设计 | 200  | 50  | 150  | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |                      |    |
|      |                 | 1005250        | 电子商务  | 200  | 50  | 150  | 11.0     | 考查       |           |       |       |       | 20/10 |                      |    |
|      |                 | 小计（占课堂教学 9.1%） |       | 347  | 90  | 257  | 19.0     |          | 0         | 0     | 0     | 9     | 20    | 0                    |    |
|      | 合计（占课堂教学 53.7%） |                | 1330  | 401  | 929 | 78.0 |          | 10       | 11        | 20    | 23    | 20    | 0     |                      |    |
|      | 必修              | 1              | 岗位实习  | 600  | 0   | 600  | 24.0     |          |           |       |       |       | 8W    | 16W                  |    |
|      |                 | 2              | 就业指导  |      |     |      |          |          |           |       |       | 0.5w  | 0.5w  |                      |    |
|      | 合计（占课堂教学 19.0%） |                | 600   | 0    | 600 | 24.0 |          |          |           |       |       |       |       |                      |    |
| 第二课堂 | 选修              | 1              | 科技创新  | （56） |     | （56） | 2.0      |          |           |       |       |       |       | 在校期间<br>至少完成<br>4 学分 |    |
|      |                 | 2              | 专利    | （56） |     | （56） | 2.0      |          |           |       |       |       |       |                      |    |
|      |                 | 3              | 技能竞赛  | （56） |     | （56） | 2.0      |          |           |       |       |       |       |                      |    |
|      |                 | 4              | 社会实践  | （56） |     | （56） | 2.0      |          |           |       |       | 2W    |       |                      |    |
|      | 合计（占课堂教学 2.7%）  |                |       |      |     | 4.0  |          |          |           |       |       |       |       |                      |    |
| 总计   |                 |                |       | 2720 | 967 | 1753 | 149.0    |          | 28        | 26    | 22    | 23    | 20    | 20                   |    |

## 4.会计系

#### 4.1 金融服务与管理专业

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |                 | 备注        |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|----|----|----|----|-----------------|-----------|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六               |           |
|        |           |                   |                      |      |     |     |      |      | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 20              |           |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试课  |                        | 2  |    |    |    |                 | 校内训练、社会实践 |
|        |           | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试课  |                        | 3  |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3    | 考试课  | 3                      |    |    |    |    | 公益服务、6S素质养成     |           |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查课  | 2                      |    |    |    |    |                 |           |
|        |           | 9990001           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1    |      |                        | 1  |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    |      | 2                      | 2  |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1990015           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1    | 考查课  | 8H                     | 8H | 8H | 8H |    | 专题报告、社会调查、社会实践等 |           |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.10%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 7                      | 8  |    |    |    |                 |           |
|        | 公共选修课（限选） | 1810023           | 高等数学                 | 90   | 72  | 18  | 5    |      | 4                      |    |    |    |    | 线上18节           |           |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3    |      |                        | 3  |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    |      | 4                      |    |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1810012           | 大学英语（2）              |      |     |     |      |      | 3                      |    |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    |      |                        | 3  |    |    |    |                 |           |
|        |           | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查课  | 2                      |    |    |    |    |                 |           |
|        |           | 800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    |      | 20H                    |    |    |    |    |                 |           |
|        |           | 1890022           | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1    |      | 1                      |    |    |    |    | 校内劳动一周          |           |
|        |           | 小计（占总课时比例 15.29%） |                      | 416  | 380 | 36  | 23   |      | 11                     | 8  |    |    |    |                 |           |

|         |                   |                   |           |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |                    |
|---------|-------------------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----|---|--------------------|
|         | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次 |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |                    |
|         |                   |                   |           |     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |   |                    |
|         |                   | 小计（占总课时比例 2.65%）  |           |     | 72  | 36  | 36  | 4   |    |    |   |    |    |   |                    |
|         | 合计（占总课时比例 28.09%） |                   |           | 790 | 614 | 176 | 43  |     | 18 | 16 |   |    |    |   |                    |
| 技 能 课 程 | 专业基础课程（6-8门）      | 0890093           | 金融专业认知    | 6   | 4   | 2   | 0.5 | 考查课 | 6H |    |   |    |    |   | 专题报告               |
|         |                   | 0890088           | 经济学基础     | 32  | 20  | 12  | 2   | 考试课 | 2  |    |   |    |    |   |                    |
|         |                   | 0890005           | 经济法基础     | 36  | 20  | 16  | 2   | 考试课 |    | 2  |   |    |    |   | 初级会计师证             |
|         |                   | 0890210           | 金融科技基础    | 36  | 14  | 22  | 2   | 考查课 |    |    | 2 |    |    |   |                    |
|         |                   | 0890004           | 金融学基础     | 54  | 34  | 20  | 3   | 考试课 |    | 3  |   |    |    |   | 银行从业资格证            |
|         |                   | 0890037           | 保险学基础     | 54  | 34  | 20  | 3   | 考试课 |    |    | 3 |    |    |   | 保险代理资格证            |
|         |                   | 0890136           | 基础会计      | 64  | 34  | 30  | 3.5 | 考试课 | 4  |    |   |    |    |   | 初级会计师证             |
|         |                   | 0890209           | 金融职业技能    | 32  | 0   | 32  | 2   | 考查课 | 2  |    |   |    |    |   |                    |
|         |                   | 小计（占总课时比例 11.54%） |           |     | 314 | 160 | 154 | 18  |    | 8  | 5 | 5  |    |   |                    |
|         | 专业核心课程（6-8门）      | 0890139           | 财务会计      | 90  | 55  | 35  | 5   | 考试课 |    | 5  |   |    |    |   | 初级会计师证             |
|         |                   | 0890008           | 国际金融      | 60  | 30  | 30  | 3   | 考试课 |    |    |   |    | 6  |   | 1-10 周             |
|         |                   | 0890212           | 商业银行会计    | 51  | 20  | 31  | 3   | 考试课 |    |    |   | 3  |    |   | 第四学期 1-17 周        |
|         |                   | 0890108           | 商业银行实务    | 108 | 60  | 48  | 6   | 考试课 |    |    | 6 |    |    |   | 银行从业资格证            |
|         |                   | 0890022           | 税法        | 90  | 54  | 36  | 5   | 考试课 |    |    | 5 |    |    |   | 初级会计师证             |
|         |                   | 0890078           | 保险实务      | 102 | 60  | 42  | 6   | 考试课 |    |    |   | 6  |    |   | 保险代理资格证第四学期 1-17 周 |
|         |                   | 0890213           | 金融科技应用    | 68  | 23  | 45  | 4   | 考试课 |    |    |   | 4  |    |   | 第四学期 1-17 周        |
|         |                   | 0890107           | 个人理财      | 72  | 36  | 36  | 4   | 考试课 |    |    | 4 |    |    |   |                    |
|         |                   | 小计（占总课时比例 23.57%） |           |     | 641 | 338 | 303 | 36  |    |    | 5 | 15 | 13 | 6 |                    |

|                   |                   |                  |               |      |      |       |       |     |    |    |    |      |    |     |             |
|-------------------|-------------------|------------------|---------------|------|------|-------|-------|-----|----|----|----|------|----|-----|-------------|
|                   | 专业拓展课程<br>(选修)    | 0890045          | 会计信息系统应用      | 60   | 20   | 40    | 3.5   | 考查课 |    |    |    |      | 6  |     | 1-10 周      |
|                   |                   | 0890142          | EXECL 在财务中的应用 | 40   | 16   | 24    | 2     | 考查课 |    |    |    |      | 4  |     | 1-10 周      |
|                   |                   | 0890057          | 企业纳税筹划        | 68   | 30   | 38    | 4     | 考查课 |    |    |    | 4    |    |     | 第四学期 1-17 周 |
|                   |                   | 0890109          | 公司理财          | 60   | 28   | 32    | 3     | 考试课 |    |    |    |      | 6  |     | 1-10 周      |
|                   |                   | 0890111          | 职场礼仪          | 36   | 18   | 18    | 2     | 考查课 |    |    | 2  |      |    |     |             |
|                   |                   | 小计（占总课时比例 8.38%） |               | 228  | 112  | 152   | 14.5  |     |    |    | 2  | 4    | 16 |     |             |
|                   | 专业综合实训            | 0890216          | 商业银行柜台业务实训    | 85   |      | 85    | 4     | 考查课 |    |    |    | 5    |    |     | 第四学期 1-17 周 |
|                   |                   | 0890217          | 保险业务综合实训      | 28   |      | 28    | 1     | 考查课 |    |    |    |      |    |     | 第四学期第 18 周  |
|                   |                   | 0890087          | 证券业务综合实训      | 34   |      | 34    | 234   | 考查课 |    |    |    | 2    |    |     | 第四学期 1-17 周 |
|                   |                   | 0890007          | 毕业论文          |      |      |       |       |     |    |    |    |      |    |     |             |
|                   |                   | 小计（占总课时比例 5.40%） |               | 147  | 0    | 147   | 239   |     |    |    |    | 7    |    |     |             |
| 合计（占总课时比例 48.90%） |                   |                  | 1330          | 610  | 756  | 307.5 |       | 8   | 10 | 22 | 24 | 22   |    |     |             |
| 岗位实习              | 必修                | 0890144          | 岗位实习          | 600  | 0    | 600   | 20    |     |    |    |    |      |    | 16W |             |
|                   | 合计（占总课时比例 22.06%） |                  |               | 600  |      | 600   | 20    |     |    |    |    |      |    |     |             |
| 第二课堂              | 选修                | 1                | 科技创新          | (56) |      | (56)  | 2     |     |    |    |    |      |    |     | 4 学分        |
|                   |                   | 2                | 专利            | (56) |      | (56)  | 2     |     |    |    |    |      |    |     |             |
|                   |                   | 3                | 技能竞赛          | (56) |      | (56)  | 2     |     |    |    |    |      |    |     |             |
|                   |                   | 4                | 社会实践          | (56) |      | (56)  | 2     |     |    |    |    | (2W) |    |     |             |
|                   | 合计（占总课时比例 4%）     |                  |               |      |      |       | 4     |     |    |    |    |      |    |     |             |
| 总计                |                   |                  |               | 2720 | 1224 | 1532  | 374.5 |     | 26 | 26 | 22 | 25   | 22 |     |             |

## 4.2 大数据与财务管理专业

| 课程类别   |               | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程分值 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |    | 备注           |
|--------|---------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|----|----|----|----|----|--------------|
|        |               |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |              |
|        |               |                    |                      |      |     |     |      |      | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课         | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   |                        | 3  |    |    |    |    | 校内训练、社会实践    |
|        |               | 1990003            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3    | 考试   |                        | 2  |    |    |    |    | 其中线上课时 18 节  |
|        |               | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3    | 考查   | 2                      |    |    |    |    |    | 公益服务、6S 素质养成 |
|        |               | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2    | 考查   | 2                      |    |    |    |    |    |              |
|        |               | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1    | 考查   |                        | 1  |    |    |    |    | 线上           |
|        |               | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考查   | 2                      | 2  |    |    |    |    |              |
|        |               | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1    | 考查   | 8H                     | 8H | 8H | 8H |    |    | 专题报告、社会与实践等  |
|        |               | 小计（占总课时比例 11.20%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 6                      | 8  | 0  | 0  |    |    |              |
|        | 公共选修课<br>（限选） | 1810023            | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 72  | 18  | 5    | 考试   | 4                      |    |    |    |    |    | 18 节线上教学     |
|        |               | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3    | 考试   |                        | 3  |    |    |    |    | 考证           |
|        |               | 1810011<br>1810012 | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 考试   | 4                      | 3  |    |    |    |    |              |
|        |               | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3    | 考试   |                        | 3  |    |    |    |    |              |
|        |               | 3400004            | 创新与创业(职业生涯规划与就业指导)   | 36   | 36  |     | 2    | 考查   | 2                      |    |    |    |    |    |              |
|        |               | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   | 20H                    |    |    |    |    |    |              |
|        |               | 9999101            | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1    | 考查   |                        |    |    |    |    |    | 理论放在第一学期     |
|        |               | 小计（占总课时比例 15.43%）  |                      | 416  | 380 | 36  | 23   |      | 10                     | 8  | 0  | 0  |    |    |              |

|          |                   |                    |               |     |     |     |     |    |    |   |    |    |    |        |                                               |
|----------|-------------------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----|----|--------|-----------------------------------------------|
|          | 公共选修<br>（任<br>选）  |                    | 学院每学期公布一次     |     |     |     |     |    |    |   |    |    |    | 线上教学   |                                               |
|          |                   |                    |               |     |     |     |     |    |    |   |    |    |    |        |                                               |
|          |                   | 小计（占总课时比例 2.67%）   |               | 72  | 72  | 0   | 4   |    |    |   |    |    |    |        |                                               |
|          | 合计（占总课时比例 29.30%） |                    | 790           | 718 | 72  | 43  |     | 16 | 16 | 0 | 0  |    |    |        |                                               |
| 专业<br>课程 | 专业<br>基础<br>课程    | 2300001<br>0890305 | 大数据与财务管理专业认知  | 6   | 6   | 0   | 0.5 | 考查 |    |   |    |    |    |        |                                               |
|          |                   | 0890136            | 基础会计          | 64  | 34  | 30  | 3.5 | 考试 | 4  |   |    |    |    | 3-18 周 |                                               |
|          |                   | 0890088            | 经济学基础         | 32  | 20  | 12  | 2   | 考试 | 2  |   |    |    |    | 3-18 周 |                                               |
|          |                   | 890005             | 经济法基础         | 54  | 26  | 28  | 3   | 考查 |    |   |    | 3  |    | 1-18 周 |                                               |
|          |                   | 0890040            | 统计基础          | 54  | 34  | 20  | 3   | 考查 |    |   |    | 3  |    | 1-18 周 |                                               |
|          |                   | 0890160            | Python 财务基础   | 36  | 14  | 22  | 2   | 考试 |    |   |    | 2  |    | 1-18 周 |                                               |
|          |                   | 0890030            | EXECL 在财务中的应用 | 36  | 12  | 24  | 2   | 考查 |    |   |    | 2  |    | 1-18 周 |                                               |
|          |                   | 0890138            | 管理会计基础        | 72  | 36  | 36  | 4   | 考试 |    | 4 |    |    |    | 1-18 周 |                                               |
|          |                   | 小计（占总课时比例 13.13%）  |               | 354 | 182 | 172 | 20  |    | 6  | 4 | 0  | 10 | 0  |        |                                               |
|          | 专业<br>核心<br>课程    | 0890139<br>0890123 | 财务会计          | 140 | 80  | 60  | 8   | 考试 |    | 4 | 4  |    |    |        | 1-18（证书课程学分 3 分）讲报表编制,第三学期上 17 周，讲课内容与安排同会计专业 |
|          |                   | 0890022<br>0890122 | 税法            | 104 | 66  | 38  | 6   | 考试 |    |   | 4  | 2  |    |        | 第三学期上 17 周（证书课程学分 4 分）                        |
|          |                   | 0890021            | 财务管理          | 102 | 51  | 51  | 6   | 考试 |    |   | 6  |    |    |        | 上 17 周                                        |
|          |                   | 0890143            | 审计基础与实务       | 60  | 30  | 30  | 3   | 考试 |    |   |    |    | 6  |        | 1-10 周                                        |
|          |                   | 0890055            | 成本会计实务        | 68  | 36  | 32  | 4   | 考试 |    |   | 4  |    |    |        | 上 17 周（证书课程学分 3 分）                            |
|          |                   | 0890119            | 全面预算管理        | 60  | 30  | 30  | 3   | 考试 |    |   |    |    | 6  |        | 1-10 周                                        |
|          |                   | 0890045            | 会计信息系统应用      | 68  | 24  | 44  | 4   | 考试 |    |   | 4  |    |    |        | 上 17（证书课程学分 3 分）                              |
|          |                   | 0890141            | 财务大数据分析       | 60  | 20  | 40  | 3   | 考试 |    |   |    |    | 6  |        | 1-10 周                                        |
|          |                   | 小计（占总课时比例 24.55% ） |               | 662 | 337 | 325 | 37  |    | 0  | 4 | 22 | 2  | 18 |        |                                               |

|                   |                   |         |          |      |      |      |     |    |    |    |       |    |   |            |
|-------------------|-------------------|---------|----------|------|------|------|-----|----|----|----|-------|----|---|------------|
|                   | 专业拓展课程            | 0890301 | 财务共享服务   | 54   | 24   | 30   | 3   |    |    |    | 3     |    |   | 1-18 周     |
|                   |                   | 0890041 | 企业内部控制   | 36   | 16   | 20   | 2   | 考试 |    |    | 2     |    |   | 1-18 周     |
|                   |                   | 0890057 | 企业纳税筹划   | 36   | 18   | 18   | 2   | 考查 |    |    | 2     |    |   | 1-18 周     |
|                   |                   | 0890063 | ERP 基础知识 | 32   | 10   | 22   | 2   | 考查 |    |    |       |    |   | 每个班集中上 1 周 |
|                   | 小计（占总课时比例 5.92%）  |         |          | 158  | 68   | 90   | 9   |    | 0  | 0  | 0     | 7  | 0 |            |
| 合计（占总课时比例 43.99%） |                   |         | 1174     | 587  | 587  | 66   |     | 22 | 24 | 22 | 19    | 18 |   |            |
|                   | 综合实训<br>实习        | 0890036 | 会计综合实训   | 72   | 0    | 72   | 4   | 考试 |    |    |       | 4  |   | 1-18 周     |
|                   |                   | 0890089 | 财务管理实训   | 60   | 0    | 60   | 3   | 考试 |    |    |       |    | 6 | 1-10 周     |
|                   |                   | 0890144 | 岗位实习     | 600  | 0    | 600  | 20  | 考查 |    |    |       |    |   |            |
|                   | 合计（占总课时比例 27.15%） |         |          | 732  | 0    | 732  | 27  |    |    |    |       |    |   |            |
|                   |                   |         |          | 2696 | 1305 | 1391 | 136 |    |    |    | 23    | 24 |   |            |
| 第二课堂              | 选修                | 1       | 创新创业     | 56   |      | 56   | 2   |    |    |    |       |    |   | 4 学分       |
|                   |                   | 2       | 专利       | 56   |      | 56   | 2   |    |    |    |       |    |   |            |
|                   |                   | 3       | 技能竞赛     | 56   |      | 56   | 2   |    |    |    |       |    |   |            |
|                   |                   | 4       | 社会实践     | 56   |      | 56   | 2   |    |    |    | (2 W) |    |   |            |
|                   | 合计（占总课时比例 %）      |         |          |      |      |      | 4   |    |    |    |       |    |   |            |
| 总计                |                   |         |          |      |      | 140  |     |    |    |    |       |    |   |            |

注：第三学期因为有 ERP 沙盘模拟可，所以实际上课周数为 17 周

### 4.3 大数据与会计专业

| 课程类别   |           | 课程代码                | 课程名称                 | 课程学时 |     | 课程学分 |    | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |    |       | 备注 |                               |
|--------|-----------|---------------------|----------------------|------|-----|------|----|------------------------|-------|-------|-------|----|-------|----|-------------------------------|
|        |           |                     |                      | 总学时  | 理论  |      |    | 实践                     | 一     | 二     | 三     | 四  | 五     |    | 六                             |
|        |           |                     |                      |      |     |      |    |                        | 18（4） | 18（3） | 18（3） | 18 | 18（7） |    | 20（16）                        |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001             | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18   | 2  | 考试                     |       | 2     |       |    |       |    | 校内训练、社会实践                     |
|        |           | 1990016             | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |      | 3  | 考试                     |       | 3     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1990015             | 思想道德与法制              | 54   | 36  | 18   | 3  | 考试                     | 3     |       |       |    |       |    | 公益服务、6S 素质养成                  |
|        |           | 1990013             | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0    | 2  | 考查                     | 2     |       |       |    |       |    |                               |
|        |           | 9990001             | 军事理论                 | 18   | 18  | 0    | 1  | 考查                     |       | 1     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1810041             | 体育                   | 72   | 4   | 68   | 4  | 考试                     | 2     | 2     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1990014             | 形势与政策                | 32   | 32  | 0    | 1  | 考查                     | 8H    | 8H    | 8H    | 8H |       |    | 专题报告、社会调查、社会实践等               |
|        |           | 小计（占总课时比例=10.99%）   |                      | 302  | 198 | 104  | 16 |                        | 7     | 8     |       |    |       |    |                               |
|        | 公共选修课（限选） | 1810023             | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 72  | 18   | 5  | 考试                     | 4     |       |       |    |       |    | 线上 18 节                       |
|        |           | 1890022             | 信息技术                 | 54   | 54  |      | 3  | 考试                     |       | 3     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1810011/<br>1810012 | 大学英语                 | 144  | 128 | 16   | 8  | 考试                     | 4     | 3     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1810031             | 大学语文                 | 54   | 54  |      | 3  | 考试                     |       | 3     |       |    |       |    |                               |
|        |           | 3400004             | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |      | 2  | 考查                     | 2     |       |       |    |       |    |                               |
|        |           | 0800045             | 大学生安全教育              | 20   | 18  | 2    | 1  | 考查                     | 20H   |       |       |    |       |    |                               |
|        |           | 1890022             | 劳动教育                 | 18   | 18  |      | 1  | 考查                     | 1     |       |       |    |       |    | 校内劳动一周                        |
|        |           | 小计（占总课时比例 15.14%）   |                      | 416  | 380 | 36   | 23 |                        | 11    | 9     |       |    |       |    | 第 1 学期理论 16 课时，2-6 学期实践 16 课时 |

|      |                   |                     |             |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                               |
|------|-------------------|---------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|-------------------------------|
|      | 公共选修课<br>(任选)     |                     | 学院每学期公布一次   |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                               |
|      |                   |                     |             |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                               |
|      |                   | 小计（占总课时比例 2.62%）    |             | 72  | 36  | 36  | 4   |    |    |    |   |   |   |                               |
|      | 合计（占总课时比例 28.75%） |                     |             | 790 | 614 | 176 | 43  |    | 18 | 17 |   |   |   |                               |
| 技能课程 | 专业基础课程<br>(6-8 门) | 0890134             | 大数据与会计专业认知  | 6   | 4   | 2   | 0.5 | 考查 | 6H |    |   |   |   | 讲座                            |
|      |                   | 0890136             | 基础会计        | 64  | 34  | 30  | 3.5 | 考试 | 4  |    |   |   |   | 3-18 周                        |
|      |                   | 0890088             | 经济学基础       | 32  | 20  | 12  | 2   | 考试 | 2  |    |   |   |   | 3-18 周                        |
|      |                   | 0890040             | 统计基础        | 54  | 27  | 27  | 3   | 考试 |    |    | 3 |   |   | 1-18 周                        |
|      |                   | 0890005             | 经济法基础       | 36  | 20  | 16  | 2   | 考试 |    |    |   | 2 |   | 1-18 周                        |
|      |                   | 0890160             | Python 财务基础 | 36  | 14  | 22  | 2   | 考试 |    |    | 2 |   |   | 1-18 周                        |
|      |                   | 0890063             | ERP 基础知识    | 32  | 6   | 26  | 2   | 考查 |    |    | 2 |   |   | 1-18 周                        |
|      |                   | 0890138             | 管理会计基础      | 54  | 27  | 27  | 3   | 考试 |    |    |   | 3 |   | 1-18 周                        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.43%）   |             | 314 | 152 | 162 | 18  |    | 6  | 0  | 7 | 5 | 0 | 0                             |
|      | 专业核心课程<br>(6-8 门) | 0890139/<br>0890120 | 财务会计        | 144 | 80  | 64  | 8   | 考试 |    | 4  | 4 |   |   | 1-18 周<br>财务共享服务证书<br>转换 3 学分 |
|      |                   | 0890022/<br>0890122 | 税法          | 108 | 65  | 43  | 6   | 考试 |    | 4  | 2 |   |   | 1-18 周<br>金税财务应用证书<br>转换 4 学分 |
|      |                   | 0890055             | 成本会计实务      | 72  | 40  | 32  | 4   | 考试 |    |    | 4 |   |   | 1-18 智能财税证书<br>转换 4 学分        |
|      |                   | 0890041             | 企业内部控制      | 40  | 24  | 16  | 2   | 考试 |    |    |   |   | 4 | 1-18 周                        |
|      |                   | 0890045             | 会计信息系统应用    | 90  | 30  | 60  | 5   | 考试 |    |    | 5 |   |   | 1-18 周<br>业财一体信息化应用证书转换 4 学分  |

|          |                   |                     |               |     |      |     |      |      |   |   |    |    |    |     |                  |
|----------|-------------------|---------------------|---------------|-----|------|-----|------|------|---|---|----|----|----|-----|------------------|
|          |                   | 0890141             | 财务大数据分析       | 60  | 20   | 40  | 3    | 考试   |   |   |    |    | 6  |     | 1-10 周           |
|          |                   | 0890021/<br>0890124 | 财务管理          | 102 | 51   | 51  | 5    | 考试   |   |   |    | 4  | 3  |     | 1-18 周<br>1-10 周 |
|          |                   | 0890038             | 会计制度设计        | 36  | 20   | 16  | 2    | 考试   |   |   |    | 2  |    |     | 1-18 周           |
|          |                   | 小计（占总课时比例 23.73% ）  |               | 652 | 330  | 322 | 35   |      | 0 | 8 | 15 | 4  | 13 | 0   |                  |
|          | 专业拓展课程<br>（选修）    | 0890142             | EXCEL 在财会中的应用 | 54  | 20   | 34  | 3    | 考查   |   |   |    | 3  |    |     | 1-18 周           |
|          |                   | 0890301             | 财务共享服务        | 54  | 24   | 30  | 3    | 考试   |   |   |    | 3  |    |     | 1-18 周           |
|          |                   | 0890143             | 审计基础和实务       | 72  | 36   | 36  | 4    | 考试   |   |   |    | 4  |    |     | 1-18 周<br>1-18 周 |
|          |                   | 0890074             | 财经法规与职业道德     | 32  | 22   | 10  | 2    | 考试   | 2 |   |    |    |    |     | 3-18 周           |
|          |                   | 0890057             | 企业纳税筹划        | 40  | 16   | 24  | 2    | 考查   |   |   |    |    | 4  |     | 1-10 周           |
|          |                   | 0890014             | 中国会计文化        | 10  | 5    | 5   | 0.5  | 考查   |   |   |    |    | 1  |     | 1-10 周           |
|          |                   | 0890107             | 个人理财          | 40  | 20   | 20  | 2    | 考试   |   |   |    |    | 4  |     | 1-10 周           |
|          |                   | 小计（占总课时比例 10.99%）   |               | 302 | 123  | 139 | 16.5 |      | 2 | 0 | 0  | 10 | 9  |     |                  |
|          | 专业综合实训            | 0890036             | 会计综合实训        | 90  | 0    | 90  | 5    | 考试   |   |   |    | 5  |    |     | 1-18 周           |
|          |                   | 小计（占总课时比例 3.28%）    |               | 90  | 0    | 90  | 5    |      |   |   |    | 5  |    |     |                  |
|          | 合计（占总课时比例 49.42%） |                     |               |     | 1358 | 605 | 713  | 74.5 |   | 8 | 8  | 22 | 24 | 22  |                  |
| 岗位实<br>习 | 必修                | 0890144             | 岗位实习          | 600 | 0    | 600 | 20   |      |   |   |    |    |    | 16W |                  |
|          | 合计（占总课时比例 21.83%） |                     |               | 600 |      | 600 | 20   |      |   |   |    |    |    |     |                  |
| 第二课<br>堂 | 选修                | 1                   | 科技创新          | -56 |      | -56 | 2    |      |   |   |    |    |    |     | 4 学分             |
|          |                   | 2                   | 专利            | -56 |      | -56 | 2    |      |   |   |    |    |    |     |                  |
|          |                   | 3                   | 技能竞赛          | -56 |      | -56 | 2    |      |   |   |    |    |    |     |                  |

|    |                  |   |      |      |      |      |       |  |    |    |    |       |    |  |  |
|----|------------------|---|------|------|------|------|-------|--|----|----|----|-------|----|--|--|
|    |                  | 4 | 社会实践 | -56  |      | -56  | 2     |  |    |    |    | (2 W) |    |  |  |
|    | 合计（占总课时比例 4.08%） |   |      | 112  |      | 112  | 4     |  |    |    |    |       |    |  |  |
| 总计 |                  |   |      | 2748 | 1219 | 1489 | 141.5 |  | 26 | 25 | 22 | 24    | 22 |  |  |

#### 4.4 大数据与会计专业（校企合作）

| 课程类别   |       | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时        |     |     | 课程学分 |    | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |    |       |        | 备注              |                               |
|--------|-------|-------------------|----------------------|-------------|-----|-----|------|----|------------------------|-------|-------|----|-------|--------|-----------------|-------------------------------|
|        |       |                   |                      | 总学时         | 理论  | 实践  |      |    | 一                      | 二     | 三     | 四  | 五     | 六      |                 |                               |
|        |       |                   |                      |             |     |     |      |    | 18(4)                  | 18（3） | 18（3） | 18 | 18（7） | 20（16） |                 |                               |
| 公共基础课程 | 公共必修课 | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36          | 18  | 18  | 2    | 考试 |                        | 2     |       |    |       |        | 校内训练、社会实践       |                               |
|        |       | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54          | 54  |     | 3    | 考试 |                        | 3     |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       | 1990015           | 思想道德与法制              | 54          | 36  | 18  | 3    | 考试 | 3                      |       |       |    |       |        | 公益服务、6S 素质养成    |                               |
|        |       | 1990013           | 心理健康教育               | 36          | 36  | 0   | 2    | 考查 | 2                      |       |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       | 9990001           | 军事理论                 | 18          | 18  | 0   | 1    | 考查 |                        | 1     |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       | 1810041           | 体育                   | 72          | 4   | 68  | 4    | 考试 | 2                      | 2     |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       | 1990014           | 形势与政策                | 32          | 32  | 0   | 1    | 考查 | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H |       |        | 专题报告、社会调查、社会实践等 |                               |
|        |       | 小计（占总课时比例=10.84%） |                      | 302         | 198 | 104 | 16   |    | 7                      | 8     |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       | 公共选修课<br>（限选）     | 1810023              | 高等数学(经济数学类) | 90  | 72  | 18   | 5  | 考试                     | 4     |       |    |       |        | 线上 18 节         |                               |
|        |       |                   | 1890022              | 信息技术        | 54  | 54  |      | 3  | 考试                     |       | 3     |    |       |        |                 |                               |
|        |       |                   | 1810011/<br>1810012  | 大学英语        | 144 | 128 | 16   | 8  | 考试                     | 4     | 3     |    |       |        |                 |                               |
|        |       |                   | 1810031              | 大学语文        | 54  | 54  |      | 3  | 考试                     |       | 3     |    |       |        |                 |                               |
|        |       |                   | 3400004              | 创新创业与就业指导   | 36  | 36  |      | 2  | 考查                     | 2     |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       |                   | 800045               | 大学生安全教育     | 20  | 18  | 2    | 1  | 考查                     | 20H   |       |    |       |        |                 |                               |
|        |       |                   | 1890022              | 劳动教育        | 18  | 18  |      | 1  | 考查                     | 1     |       |    |       |        |                 | 校内劳动一周                        |
|        |       |                   | 小计（占总课时比例 14.94%）    |             | 416 | 380 | 36   | 23 |                        | 11    | 9     |    |       |        |                 | 第 1 学期理论 16 课时，2-6 学期实践 16 课时 |

|                   |                   |                     |             |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                                  |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|---|----------------------------------|
|                   | 公共选修课<br>（任选）     |                     | 学院每学期公布一次   |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                                  |
|                   |                   |                     |             |     |     |     |     |    |    |    |   |   |   |                                  |
|                   |                   | 小计（占总课时比例 2.63%）    |             | 72  | 36  | 36  | 4   |    |    |    |   |   |   |                                  |
| 合计（占总课时比例 28.37%） |                   |                     |             | 790 | 614 | 176 | 43  |    | 18 | 17 |   |   |   |                                  |
| 技能课程              | 专业基础课<br>程（6-8 门） | 0890134             | 大数据与会计专业认知  | 6   | 4   | 2   | 0.5 | 考查 | 6H |    |   |   |   | 讲座                               |
|                   |                   | 0890136             | 基础会计        | 64  | 34  | 30  | 3.5 | 考试 | 4  |    |   |   |   | 3-18 周                           |
|                   |                   | 0890088             | 经济学基础       | 32  | 20  | 12  | 2   | 考试 | 2  |    |   |   |   | 3-18 周                           |
|                   |                   | 0890040             | 统计基础        | 54  | 27  | 27  | 3   | 考试 |    |    | 3 |   |   | 1-18 周                           |
|                   |                   | 0890005             | 经济法基础       | 36  | 20  | 16  | 2   | 考试 |    |    |   | 2 |   | 1-18 周                           |
|                   |                   | 0890160             | Python 财务基础 | 36  | 14  | 22  | 2   | 考试 |    |    | 2 |   |   | 1-18 周                           |
|                   |                   | 0890151             | 数智企业（企业）    | 32  | 6   | 26  | 2   | 考查 |    | 2  |   |   |   | 1-18 周                           |
|                   |                   | 0890152             | 数字化管理会计     | 54  | 27  | 27  | 3   | 考试 |    |    |   | 3 |   | 1-18 周                           |
|                   |                   | 小计（占总课时比例 11.27%）   |             | 314 | 152 | 162 | 18  |    | 6  | 2  | 5 | 5 | 0 | 0                                |
|                   | 专业核心课<br>程（6-8 门） | 0890139/<br>0890120 | 财务会计        | 144 | 80  | 64  | 8   | 考试 |    | 4  | 4 |   |   | 1-18 周<br>财务共享服务证书转换 3<br>学分     |
|                   |                   | 0890022/<br>0890122 | 税法          | 108 | 65  | 43  | 6   | 考试 |    | 4  | 2 |   |   | 1-18 周<br>金税财务应用证书转换 4<br>学分     |
|                   |                   | 0890055             | 成本会计实务      | 72  | 40  | 32  | 4   | 考试 |    |    | 4 |   |   | 1-18 智能财税证书转换 4<br>学分            |
|                   |                   | 0890041             | 企业内部控制      | 40  | 24  | 16  | 2   | 考试 |    |    |   |   | 4 | 1-18 周                           |
|                   |                   | 0890045             | 会计信息系统应用    | 85  | 30  | 55  | 5   | 考试 |    |    | 5 |   |   | 1-17 周<br>业财一体信息化应用证书<br>转换 4 学分 |

|      |                   |                     |                 |      |     |     |      |    |   |    |    |    |    |     |                  |        |
|------|-------------------|---------------------|-----------------|------|-----|-----|------|----|---|----|----|----|----|-----|------------------|--------|
|      |                   | 0890141             | 财务大数据分析(企业)     | 28   | 10  | 18  | 1.5  | 考试 |   |    |    | 2  |    |     | 1-18 周           |        |
|      |                   | 0890021/<br>0890124 | 财务管理            | 102  | 51  | 51  | 5    | 考试 |   |    |    | 4  | 3  |     | 1-18 周<br>1-10 周 |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 20.79%）   |                 | 579  | 300 | 279 | 31.5 |    | 0 | 8  | 15 | 6  | 7  | 0   |                  |        |
|      | 专业拓展课程（选修）        | 0890142             | EXCEL 在财会中的应用   | 54   | 20  | 34  | 3    | 考查 |   |    |    | 3  |    |     | 1-18 周           |        |
|      |                   | 0890153             | RPA 在财务中的应用（企业） | 30   | 12  | 18  | 1.5  | 考查 |   |    |    |    | 3  |     | 10 周             |        |
|      |                   | 0890154             | 财务共享服务（集团）      | 28   | 10  | 18  | 1.5  | 考查 |   |    | 2  |    |    |     | 18 周             |        |
|      |                   | 0890301             | 财务共享服务（社会）      | 54   | 24  | 30  | 3    | 考试 |   |    |    | 3  |    |     | 1-18 周           |        |
|      |                   | 0890155             | VBSE 财务综合实践     | 30   | 12  | 18  | 1.5  | 考查 |   |    |    |    | 3  |     | 18 周             |        |
|      |                   | 0890143             | 审计基础和实务         | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试 |   |    |    | 4  |    |     | 1-18 周           |        |
|      |                   |                     |                 |      |     |     |      |    |   |    |    |    |    |     | 1-18 周           |        |
|      |                   | 0890074             | 财经法规与职业道德       | 32   | 22  | 10  | 2    | 考试 | 2 |    |    |    |    |     |                  | 3-18 周 |
|      |                   | 0890057             | 企业纳税筹划          | 40   | 16  | 24  | 2    | 考查 |   |    |    |    |    | 4   |                  | 1-10 周 |
|      |                   | 0890014             | 中国会计文化          | 10   | 5   | 5   | 0.5  | 考查 |   |    |    |    |    | 1   |                  | 1-10 周 |
|      |                   | 0890107             | 个人理财            | 40   | 20  | 20  | 2    | 考试 |   |    |    |    |    | 4   |                  | 1-10 周 |
|      |                   |                     | 小计（占总课时比例 14%）  |      | 390 | 177 | 213  | 21 |   | 2  | 0  | 2  | 10 | 15  |                  |        |
|      | 合计（占总课时比例 46.07%） |                     |                 | 1283 | 629 | 654 | 70.5 |    | 8 | 10 | 22 | 21 | 22 |     |                  |        |
| 岗位实习 | 必修                | 0890144             | 岗位实习            | 600  | 0   | 600 | 20   |    |   |    |    |    |    | 16W |                  |        |
|      | 合计（占总课时比例 21.54%） |                     |                 | 600  |     | 600 | 20   |    |   |    |    |    |    |     |                  |        |
| 第二课堂 | 选修                | 1                   | 科技创新            | -56  |     | -56 | 2    |    |   |    |    |    |    |     | 4 学分             |        |
|      |                   | 2                   | 专利              | -56  |     | -56 | 2    |    |   |    |    |    |    |     |                  |        |

|    |  |                  |      |      |      |      |       |  |    |    |    |          |    |  |  |
|----|--|------------------|------|------|------|------|-------|--|----|----|----|----------|----|--|--|
|    |  | 3                | 技能竞赛 | -56  |      | -56  | 2     |  |    |    |    |          |    |  |  |
|    |  | 4                | 社会实践 | -56  |      | -56  | 2     |  |    |    |    | (2<br>W) |    |  |  |
|    |  | 合计（占总课时比例 4.02%） |      | 112  |      | 112  | 4     |  |    |    |    |          |    |  |  |
| 总计 |  |                  |      | 2785 | 1243 | 1542 | 137.5 |  | 26 | 27 | 22 | 21       | 22 |  |  |

#### 4.5 大数据与审计专业

| 课程类别   |                   | 课程代码               | 课程名称                  | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |    |       |        | 备注           |
|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|----|-------|--------|--------------|
|        |                   |                    |                       | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四  | 五     | 六      |              |
|        |                   |                    |                       |      |     |     |     |      | 18（4）                  | 18（3） | 18（3） | 18 | 18（7） | 20（16） |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论※ | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2     |       |    |       |        | 校内训练<br>社会实践 |
|        |                   | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论    | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   |                        | 3     |       |    |       |        | 线上1          |
|        |                   | 1990015            | 思想道德与法治               | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 3                      |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1990013            | 心理健康教育                | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   | 2                      |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 560702             | 军事理论                  | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        | 1     |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1810041            | 体育                    | 72   | 4   | 68  | 4   | 考试   | 2                      | 2     |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1990014            | 形势与政策                 | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H |       |        | 专题           |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.57 %） |                       | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 7                      | 8     |       |    |       |        |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810023            | 高等数学                  | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4                      |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1890022            | 信息技术                  | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3     |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1810011            | 大学英语                  | 72   | 72  |     | 6   | 考试   | 4                      |       |       |    |       |        |              |
|        |                   |                    | 大学英语 2                | 72   | 72  |     |     |      |                        | 3     |       |    |       |        |              |
|        |                   | 1810031            | 大学语文                  | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3     |       |    |       |        |              |
|        |                   | 3400004            | 创新创业与就业指导             | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2                      |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 0800045            | 大学生安全教育               | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 20H                    |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 9999101            | 劳动教育                  | 18   | 18  |     | 1   | 考查   | 1                      |       |       |    |       |        | 校内劳          |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.94 %） |                       | 416  | 396 | 20  | 21  |      | 11                     | 9     |       |    |       |        |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                    | 学院每学期公布一次             |      |     |     |     |      |                        |       |       |    |       |        |              |
|        |                   |                    |                       |      |     |     |     |      |                        |       |       |    |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.76%）   |                       | 72   | 36  | 36  | 4   |      |                        |       |       |    |       |        |              |
|        | 合计（占总课时比例 27.51%） |                    |                       |      | 718 | 594 | 124 | 37   |                        | 18    | 17    |    |       |        |              |

| 课程类别 |              | 课程代码               | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |    |       |        | 备注   |
|------|--------------|--------------------|-------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|----|-------|--------|------|
|      |              |                    |             | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四  | 五     | 六      |      |
|      |              |                    |             |      |     |     |     |      | 18（4）                  | 18（3） | 18（3） | 18 | 18（7） | 20（16） |      |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0890113            | 大数据与审计专业认知  | 6    | 4   | 2   | 0.5 | 考查   | 1                      |       |       |    |       |        | 讲座   |
|      |              | 890136             | 基础会计        | 80   | 44  | 36  | 4.5 | 考试   | 5                      |       |       |    |       |        | 3-18 |
|      |              | 0890114            | 审计基础        | 34   | 22  | 12  | 2   | 考试   |                        |       | 2     |    |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890040            | 统计基础        | 54   | 27  | 27  | 3   | 考试   |                        |       |       | 3  |       |        | 1-18 |
|      |              | 0890088            | 经济学基础       | 32   | 22  | 10  | 2   | 考查   | 2                      |       |       |    |       |        | 3-18 |
|      |              | 0890005            | 经济法基础       | 34   | 16  | 18  | 2   | 考试   |                        |       |       | 2  |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890074            | 财经法规与职业道德   | 32   | 20  | 12  | 2   | 考试   | 2                      |       |       |    |       |        | 3-18 |
|      |              | 0890160            | Python 财务基础 | 36   | 16  | 20  | 2   | 考查   |                        | 2     |       |    |       |        | 1-18 |
|      |              | 小计（占总课时比例 11.80%）  |             | 308  | 171 | 137 | 18  |      | 9                      | 2     | 2     | 5  |       |        |      |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0890139            | 财务会计        | 108  | 60  | 48  | 6   | 考试   |                        | 6     |       |    |       |        | 1-18 |
|      |              | 0890123            | 财务会计 2      | 34   | 20  | 14  | 2   | 考试   |                        |       | 2     |    |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890022            | 税法          | 68   | 26  | 42  | 4   | 考试   |                        |       | 4     |    |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890122            | 税法 2        | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |       |       | 2  |       |        | 1-18 |
|      |              | 0890055            | 成本会计实务      | 68   | 36  | 32  | 4   | 考试   |                        |       | 4     |    |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890045            | 会计信息系统应用    | 68   | 8   | 60  | 4   | 考试   |                        |       | 4     |    |       |        | 1-17 |
|      |              | 0890141            | 财务大数据分析     | 60   | 20  | 40  | 4   | 考试   |                        |       |       |    | 6     |        | 1-10 |
|      |              | 0890058            | 内部审计        | 54   | 24  | 30  | 3   | 考试   |                        |       |       | 3  |       |        | 1-18 |
|      |              | 0890150            | 财务审计        | 40   | 16  | 24  | 3   | 考试   |                        |       |       |    | 4     |        | 1-10 |
|      |              | 小计（占总课时比例 20.54% ） |             | 536  | 228 | 308 | 32  |      |                        | 6     | 14    | 5  | 10    |        |      |

| 课程类别       |                   | 课程代码              | 课程名称     | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |    |       |        | 备注    |
|------------|-------------------|-------------------|----------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|----|-------|--------|-------|
|            |                   |                   |          | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四  | 五     | 六      |       |
|            |                   |                   |          |      |      |      |     |      | 18（4）                  | 18（3） | 18（3） | 18 | 18（7） | 20（16） |       |
| 专业拓展课程（选修） |                   | 0890063           | ERP 基础知识 | 28   | 14   | 14   | 2   | 考查   |                        |       | 2     |    |       |        | 1 周   |
|            |                   | 0890135           | 财务共享服务   | 51   | 21   | 30   | 2   | 考查   |                        |       | 3     |    |       |        | 1-17  |
|            |                   | 0890021           | 财务管理     | 96   | 76   | 20   | 6   | 考试   |                        |       |       | 2  | 6     |        | 18+10 |
|            |                   | 0890041           | 企业内部控制   | 34   | 22   | 12   | 2   | 考试   |                        |       | 2     |    |       |        | 1-17  |
|            |                   | 0890060           | 企业纳税筹划   | 40   | 18   | 22   | 2   | 考查   |                        |       |       |    | 4     |        | 1-10  |
|            |                   | 0890138           | 管理会计基础   | 51   | 25   | 26   | 4   | 考试   |                        |       | 3     |    |       |        | 1-17  |
|            |                   | 0890079           | 审计案例     | 40   | 20   | 20   | 2   | 考试   |                        |       |       |    | 4     |        | 1-10  |
|            |                   | 小计（占总课时比例 13.03%） |          |      | 340  | 196  | 144 | 20   |                        |       | 2     | 11 | 2     | 14     |       |
|            |                   | 合计（占总课时比例 45.36%） |          | 1184 | 595  | 589  | 70  |      | 9                      | 8     | 25    | 13 | 24    |        |       |
| 教学实习       | 必修                | 0890036           | 会计综合实训   | 72   |      | 72   | 4   | 考试   |                        |       |       | 4  |       |        | 1-18  |
|            |                   | 0890117           | 信息化实训    | 36   |      | 36   | 2   | 考查   |                        |       |       | 2  |       |        | 1-18  |
|            |                   | 0890144           | 岗位实习     | 600  |      | 600  | 20  |      |                        |       |       | 4W | 16W   |        |       |
|            | 合计（占总课时比例 27.13%） |                   |          | 708  |      | 708  | 27  |      |                        |       |       |    |       |        |       |
| 合计         |                   |                   |          | 2610 | 1189 | 1421 | 134 |      | 27                     | 25    | 24    | 24 | 24    |        |       |
| 第二课堂       | 选修                | 1                 | 科技创新     | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |    |       |        | 4 学分  |
|            |                   | 2                 | 专利       | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |    |       |        |       |
|            |                   | 3                 | 技能竞赛     | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |    |       |        |       |
|            |                   | 4                 | 社会实践     | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       | （2W）  |    |       |        |       |
|            | 合计（占总课时比例 4.15%）  |                   |          | 112  |      | 112  | 4   |      |                        |       |       |    |       |        |       |
|            |                   |                   |          |      |      |      |     |      |                        |       |       |    |       |        |       |

说明：第三学期有一周沙盘，本学期课时统一按照 17 周计。

#### 4.6 会计信息管理专业

| 课程类别   |           | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |   |   | 备注              |
|--------|-----------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|----|----|------------------------|----|----|----|---|---|-----------------|
|        |           |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    | 形式 | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五 | 六 |                 |
|        |           |                    |                      |      |     |     |    |    |                        |    |    |    |   |   |                 |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试 |                        | 2  |    |    |   |   | 校内训练、社会实践       |
|        |           | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试 |                        | 3  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1990015            | 思想道德与法制              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试 | 3                      |    |    |    |   |   | 公益服务、6S<br>素质养成 |
|        |           | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查 | 2                      |    |    |    |   |   |                 |
|        |           | 9990001            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1  | 考查 |                        | 1  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考试 | 2                      | 2  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1  | 考查 | 8H                     | 8H | 8H | 8H |   |   | 专题报告、社会调查、社会实践等 |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.21 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |    | 7                      | 8  |    |    |   |   |                 |
|        | 公共选修课(限选) | 1810023            | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试 | 4                      |    |    |    |   |   | 线上 18 节         |
|        |           |                    |                      |      |     |     |    |    |                        |    |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3  | 考试 |                        | 3  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1810011-1810012    | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试 | 4                      | 3  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3  | 考试 |                        | 3  |    |    |   |   |                 |
|        |           | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2  | 考查 | 2                      |    |    |    |   |   |                 |

|         |                    |                   |             |     |     |      |     |     |     |    |   |   |       |                        |
|---------|--------------------|-------------------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|---|---|-------|------------------------|
|         |                    | 0800045           | 大学生安全教育     | 20  | 18  | 2    | 1   | 考查  | 20H |    |   |   |       |                        |
|         |                    | 1890022           | 劳动教育        | 18  | 18  |      | 1   | 考查  | 1   |    |   |   |       | 校内劳动一周                 |
|         |                    | 小计（占总课时比例 15.45%） |             | 416 | 380 | 36   | 23  |     | 11  | 9  |   |   |       | 第1学期理论16课时，2-6学期实践16课时 |
|         | 公共选修课（任选）          |                   | 学院每学期公布一次   |     |     |      |     |     |     |    |   |   |       |                        |
|         |                    |                   |             |     |     |      |     |     |     |    |   |   |       |                        |
|         |                    | 小计（占总课时比例 2.67%）  |             | 72  | 36  | 36   | 4   |     |     |    |   |   |       |                        |
|         | 合计（占总课时比例 28.33 %） |                   |             | 790 | 614 | 176  | 43  |     | 18  | 17 |   |   |       |                        |
| 技能课程    | 专业基础课程（6-8门）       | 0890147           | 会计信息管理专业认知  | 6   | 4   | 2    | 0.5 | 考查课 | 6H  |    |   |   |       | 讲座                     |
|         |                    | 0890136           | 基础会计        | 80  | 40  | 40   | 4   | 考试课 | 5   |    |   |   |       | 3-18周                  |
|         |                    | 0890088           | 经济学基础       | 32  | 20  | 12   | 2   | 考试课 | 2   |    |   |   |       | 3-18周                  |
|         |                    | 0890040           | 统计基础        | 54  | 27  | 27   | 3   | 考试课 |     |    | 3 |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890005           | 经济法基础       | 36  | 20  | 16   | 2   | 考试课 |     |    |   | 2 |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890138           | 管理会计基础      | 54  | 27  | 27   | 3   | 考试课 |     |    |   | 3 |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890063           | ERP 基础知识    | 32  | 6   | 26   | 2   | 考查课 |     |    | 2 |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890160           | Python 财务基础 | 36  | 14  | 22   | 2   | 考试课 |     |    | 2 |   |       | 1-18周                  |
|         | 小计（占总课时比例 12.25%）  |                   | 330         | 158 | 172 | 18.5 |     | 7   | 0   | 7  | 5 | 0 | 0     |                        |
|         | 专业核心课程（6-8门）       | 0890139           | 财务会计（一）     | 72  | 40  | 32   | 4   | 考试课 |     | 4  |   |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890120           | 财务会计（二）     | 72  | 40  | 32   | 4   | 考试课 |     |    | 4 |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890055           | 成本会计实务      | 72  | 40  | 32   | 4   | 考试课 |     |    | 4 |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890022           | 税法（一）       | 72  | 40  | 32   | 4   | 考试课 |     | 4  |   |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890122           | 税法（二）       | 36  | 18  | 18   | 2   | 考试课 |     |    | 2 |   |       | 1-18周                  |
|         |                    | 0890041           | 企业内部控制      | 40  | 24  | 16   | 2   | 考试课 |     |    |   |   | 4     | 1-10周                  |
| 0890045 |                    | 会计信息系统应           | 90          | 30  | 60  | 5    | 考试课 |     |     | 5  |   |   | 1-18周 |                        |

|      |                    |                    |               |      |      |      |       |     |    |    |       |    |    |     |        |
|------|--------------------|--------------------|---------------|------|------|------|-------|-----|----|----|-------|----|----|-----|--------|
|      |                    |                    | 用             |      |      |      |       |     |    |    |       |    |    |     |        |
|      |                    | 0890021            | 财务管理          | 102  | 51   | 51   | 5     | 考试课 |    |    |       | 4  | 3  |     | 1-18 周 |
|      |                    | 0890141            | 财务大数据分析       | 50   | 20   | 30   | 3     | 考试课 |    |    |       |    | 5  |     | 1-10 周 |
|      |                    | 小计（占总课时比例 22.51 %） |               | 606  | 303  | 303  | 33    |     | 0  | 8  | 15    | 4  | 12 | 0   |        |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）     | 0890142            | EXCEL 在财务中的应用 | 36   | 20   | 16   | 2     | 考查课 |    |    |       | 2  |    |     | 1-18 周 |
|      |                    | 0890074            | 财经法规与职业道德     | 32   | 20   | 12   | 2     | 考试课 | 2  |    |       |    |    |     | 3-18 周 |
|      |                    | 0890143            | 审计基础与实务       | 72   | 36   | 36   | 4     | 考试课 |    |    |       | 4  |    |     | 1-18 周 |
|      |                    | 0890145            | Rpa 机器人应用     | 40   | 20   | 20   | 2     | 考试课 |    |    |       |    | 4  |     | 1-10 周 |
|      |                    | 0890301            | 财务共享          | 54   | 24   | 30   | 3     | 考试课 |    |    |       | 3  |    |     | 1-18 周 |
|      |                    | 0890057            | 企业纳税筹划        | 40   | 20   | 20   | 2     | 考查课 |    |    |       |    | 4  |     | 1-10 周 |
|      |                    | 小计（占总课时比例 10.18%）  |               | 274  | 140  | 134  | 15    |     | 2  | 0  | 0     | 9  | 8  |     |        |
|      | 合计（占总课时比例 44.94 %） |                    |               | 1210 | 601  | 609  | 66.5  |     | 9  | 8  | 22    | 18 | 20 |     |        |
|      | 专业综合实训             | 0890036            | 会计综合实训        | 72   | 0    | 72   | 4     | 考试课 |    |    |       | 4  |    |     | 1-18 周 |
|      |                    | 0890146            | 管理会计综合实训      | 20   | 0    | 20   | 1     | 考试课 |    |    |       |    | 2  |     | 1-10 周 |
|      |                    | 小计（占总课时比例 3.42%）   |               | 92   | 0    | 92   | 5     |     | 0  | 0  | 0     | 4  | 2  |     |        |
| 岗位实习 | 必修                 | 0890144            | 岗位实习          |      |      |      |       |     |    |    |       |    |    | 16W |        |
|      | 合计（占总课时比例 22.29 %） |                    |               | 600  |      | 600  | 21    |     |    |    |       |    |    |     |        |
| 第二课堂 | 选修                 | 1                  | 科技创新          | -56  |      | -56  | 2     |     |    |    |       |    |    |     | 4 学分   |
|      |                    | 2                  | 专利            | -56  |      | -56  | 2     |     |    |    |       |    |    |     |        |
|      |                    | 3                  | 技能竞赛          | -56  |      | -56  | 2     |     |    |    |       |    |    |     |        |
|      |                    | 4                  | 社会实践          | -56  |      | -56  | 2     |     |    |    | (2 W) |    |    |     |        |
|      | 合计（占总课时比例 4%）      |                    |               | 112  |      | 112  | 4     |     | 4  |    |       |    |    |     |        |
| 总计   |                    |                    |               | 2692 | 1215 | 1477 | 139.5 |     | 27 | 25 | 22    | 22 | 22 | 0   |        |

## 5.经济贸易系

## 5.1 国际商务专业

| 课程类别   |                    | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |        | 备注  |  |
|--------|--------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--|
|        |                    |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六      |     |  |
|        |                    |                   |                      |      |     |     |     |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |     |  |
| 公共基础课程 | 公共必修课              | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/17   |        |        |        |        | +3H |  |
|        |                    | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   |                        | 3/17   |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 2/16                   |        |        |        |        |        | +4H |  |
|        |                    | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   | 2/16                   |        |        |        |        |        | +4H |  |
|        |                    | 560702            | 军事理论与军事训练            | 18   | 18  | 0   | 1   | 考试   |                        | 1/18   |        |        |        |        | +2H |  |
|        |                    | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考试   | 2/16                   | 2/17   |        |        |        |        | +6H |  |
|        |                    | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | 8H                     | 8H     | 8H     | 8H     |        |        |     |  |
|        | 小计（占总课时比例 10.99 %） |                   |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 6                      | 6      |        |        |        |        |     |  |
|        | 公共选修课（限选）          | 1810023           | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 70  | 20  | 5   | 考试   |                        | 4/17   |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 18  | 36  | 3   | 考试   |                        | 3/17   |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/16                   | 3/17   |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/16                   |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   | 2/16                   |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 20  |     | 1   | 考试   | 1/16                   |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 2000145           | 劳动教育                 | 16   | 16  |     | 1   | 考试   | 8 课时                   |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 小计（占总课时比例 13.76%） |                      |      | 416 | 342 | 72  | 21   |                        | 10     | 10     |        |        |        |     |  |
|        | 公共选修课（任选）          |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |        |        |        |        |        |     |  |
|        |                    | 小计（占总课时比例 2.62%）  |                      |      | 72  | 36  | 36  | 4    |                        |        |        |        |        |        |     |  |
|        | 合计（占总课时比例 27.37%）  |                   |                      |      | 754 | 556 | 196 | 41   |                        | 16     | 15     |        |        |        |     |  |

| 课程类别 |              | 课程代码               | 课程名称     | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |            | 备注 |
|------|--------------|--------------------|----------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
|      |              |                    |          | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六          |    |
|      |              |                    |          |      |     |     |     |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0910003            | 专业认知     | 10   | 6   | 4   | 0.5 | 考查   |                        |            |            |            |            |            |    |
|      |              | 0940001            | 国际贸易地理   | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/16                   |            |            |            |            |            |    |
|      |              | 0940002            | 商品认知     | 36   | 28  | 8   | 2   | 考试   | 2/16                   |            |            |            |            |            |    |
|      |              | 0980001            | 市场营销     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |            |            | 2/17       |            |            |    |
|      |              | 0940003            | 国际商法     | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |            |    |
|      |              | 0910246            | 商务礼仪     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/16                   |            |            |            |            |            |    |
|      |              | 0940004            | 国际商务管理   | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        | 4/17       |            |            |            |            |    |
|      |              | 0940005            | 国际商务谈判   | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |            |            |            | 4/10       |            |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 12.15%）  |          |      | 334 | 178 | 156 | 18.5 |                        | 6          | 6          | 4          |            | 4          |    |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0950001            | 跨境电商实务   | 36   | 18  | 36  | 2   | 考试   |                        |            | 2/17       |            |            |            |    |
|      |              | 0950004            | 跨境电商英语   | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |            | 2/17       |            |            |            |    |
|      |              | 0950002            | 跨境电商营销实务 | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |            |    |
|      |              | 0910061<br>0910062 | 国际贸易实务   | 144  | 72  | 72  | 8   | 考试   | 4/16                   | 4/17       |            |            |            |            |    |
|      |              | 0940006            | 外贸制单     | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/18       |            |            |    |
|      |              | 0960020<br>0960021 | 商务英语函电   | 144  | 72  | 72  | 8   | 考试   |                        |            | 4/17       | 4/18       |            |            |    |
|      |              | 0940007            | 外贸跟单     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |            |            |            | 4/10       |            |    |
|      |              | 0980009            | 国际货运代理操作 | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/18       |            |            |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 22.27% ） |          |      | 612 | 306 | 306 | 34   |                        | 4          | 6          | 10         | 12         | 4          |    |
|      | 专业拓展课程（限选）   | 0910303            | 基础会计     | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |            |    |
|      |              | 0950010            | 国际商务综合实训 | 36   | 8   | 28  | 2   | 考试   |                        |            |            |            | 4/10       |            |    |
|      |              | 0940008            | 国际结算     | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/18       |            |            |    |

| 课程类别              |                   | 课程代码    | 课程名称        | 课程学时 |      |       | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |             | 备注             |
|-------------------|-------------------|---------|-------------|------|------|-------|-----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------|
|                   |                   |         |             | 总学时  | 理论   | 实践    |     |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六           |                |
|                   |                   |         |             |      |      |       |     |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18      |                |
|                   |                   | 0950012 | 国际经贸前沿      | 18   | 9    | 9     | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 2/10   |             | 二选一<br><br>二选一 |
|                   |                   | 0930001 | 报关实务        | 72   | 36   | 36    | 4   | 考试   |                        |        | 4/17   |        |        |             |                |
|                   |                   | 0950013 | 互联网+国际贸易实训  | 36   | 6    | 30    | 2   | 考查   |                        |        |        |        | 4/10   |             |                |
|                   |                   | 0950014 | POCIB 入门    | 72   | 36   | 36    | 4   | 考查   |                        |        |        | 4/18   |        |             |                |
|                   |                   | 0910502 | 数据分析        | 36   | 18   | 18    | 2   | 考查   |                        |        |        | 4/10   |        |             |                |
|                   |                   | 0910189 | 电商文案策划      |      |      |       |     |      |                        |        |        |        |        |             |                |
|                   |                   | 0950012 | 跨境电商规则与法律基础 | 36   | 18   | 18    | 2   | 考查   |                        |        | 2/18   |        |        |             |                |
|                   |                   | 0910501 | 移动商务        |      |      |       |     |      |                        |        |        |        |        |             |                |
|                   | 小计（占总课时比例 16.38%） |         |             | 450  | 203  | 247   | 25  |      |                        |        | 8      | 10     | 14     |             |                |
| 合计（占总课时比例 50.80%） |                   |         | 1396        | 687  | 709  | 77.5  |     | 10   | 12                     | 22     | 22     | 22     |        |             |                |
|                   |                   |         | 就业指导        |      |      |       |     |      |                        |        | 0.5W   | 0.5W   |        |             |                |
| 岗位实习              |                   | 0910044 | 岗位实习        | 600  | 0    | 600   | 20  | 考查   |                        |        |        |        | 8W     | 16W         |                |
|                   | 合计（占总课时比例 21.83%） |         |             | 600  |      | 600   | 20  |      |                        |        |        |        |        |             |                |
| 第二课堂              | 选修                |         | 科技创新        | （56） |      | （56）  | 2.0 |      |                        |        |        |        |        | 4<br>学<br>分 |                |
|                   |                   |         | 专利          | （56） |      | （56）  | 2.0 |      |                        |        |        |        |        |             |                |
|                   |                   |         | 技能竞赛        | （56） |      | （56）  | 2   |      |                        |        |        |        |        |             |                |
|                   |                   |         | 社会实践        | （56） |      | （56）  | 2   |      |                        |        | （2 W）  |        |        |             |                |
|                   | 合计（占总课时比例 %）      |         |             |      |      |       | 4.0 |      |                        |        |        |        |        |             |                |
| 总计                |                   |         | 2784        | 1259 | 1517 | 142.5 |     | 27   | 25                     | 24     | 24     | 22     |        |             |                |

注：4W 表示跟岗实习 4 周，16W 表示顶岗实习 16 周

## 5.2 关务与外贸服务专业

| 课程类别   |                | 课程代码           | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |   | 备注 |
|--------|----------------|----------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---|----|
|        |                |                |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六 |    |
|        |                |                |                      |      |     |     |     |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课          | 1990001        | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1990016        | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1990015        | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 1990013        | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 560702         | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考试   |                        | 1/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1810041        | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考试   | 2/18                   | 2/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1990014        | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | 8 课时                   | 8 课时       | 8 课时       | 8 课时       |            |   |    |
|        |                | 小计（占总课时比例 11%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 6                      | 8          |            |            |            |   |    |
|        | 公共选修课（限选）      | 1810023        | 数学                   | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1890022        | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1810011        | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/18                   | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                | 1810031        | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 3/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 3400004        | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 0800045        | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考试   | 1/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 2000145        | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1   | 考试   | 8 课时                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 小计（占总课时比例 14%） |                      | 398  | 362 | 36  | 25  |      | 10                     | 10         |            |            |            |   |    |
|        | 公共选修课（任选）      |                | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 小计（占总课时比例 3%）  |                      | 72   | 72  |     | 4   |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 28%） |                |                      |      | 736 | 612 | 124 | 41   |                        | 16         | 18         |            |            |   |    |
| 技能课程   | 专业基础课程（6-8 门）  | 0910003        | 专业认知                 | 12   | 6   | 6   | 1   | 考查   | （12）                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 0910061        | 国际贸易实务               | 108  | 36  | 72  | 6   | 考试   | 6/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                | 0930001        | 报关基础                 | 72   | 72  |     | 4   | 考试   |                        | 4/18       |            |            |            |   |    |

| 课程类别 |                | 课程代码               | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |   | 备注 |
|------|----------------|--------------------|-------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|---|----|
|      |                |                    |             | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六 |    |
|      |                |                    |             |      |     |     |    |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |   |    |
|      |                | 0910212            | 商品学         | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   |                        | 2/18   |        |        |        |   |    |
|      |                | 0910241            | 物流管理基础      | 72   | 40  | 32  | 4  | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |                | 1310243            | 国际货物运输与保险   | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |                | 小计（占总课时比例 14%）     |             | 372  | 208 | 164 | 21 |      | 8                      | 6      | 8      |        |        |   |    |
|      | 专业核心课程（6-8门）   | 0930002            | 出入境检验检疫实务   | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |                | 0930003<br>0930004 | 报关实务        | 144  | 72  | 72  | 8  | 考试   |                        |        | 4/18   | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930005            | 进出口商品归类实务   | 144  | 36  | 108 | 8  | 考试   |                        | 4/18   | 4/18   |        |        |   |    |
|      |                | 0930007            | 进出口税费核算实务   | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |                | 0980009            | 国际货运代理实务    | 72   | 32  | 40  | 4  | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930008            | 保税加工与保税物流实务 | 72   | 32  | 40  | 4  | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930009            | 通关单证实务      | 72   | 32  | 40  | 4  | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930010            | 关务英语        | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 小计（占总课时比例 27% ）    |             | 720  | 312 | 408 | 40 |      |                        | 4      | 16     | 16     |        |   |    |
|      | 专业拓展课程（选修）     | 0910246            | 商务礼仪        | 36   | 18  | 18  | 2  |      | 2/18                   |        |        |        |        |   |    |
|      |                | 0950001            | 跨境电子商务      | 72   | 36  | 36  | 4  |      |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930011            | 国际海运操作实务    | 72   | 36  | 36  | 4  |      |                        |        |        |        | 4/18   |   |    |
|      |                | 0930012            | 国际空运操作实务    | 72   | 36  | 36  | 4  |      |                        |        |        |        | 4/18   |   |    |
|      |                | 1310057            | 电脑快速打字      | 72   |     | 72  | 4  |      |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |                | 0930013            | 关务与外贸服务综合实训 | 140  |     | 140 | 8  |      |                        |        |        |        | 14/10  |   |    |
|      |                | 小计（占总课时比例 9%）      |             | 248  | 54  | 194 | 14 |      | 2                      |        |        | 8      | 22     |   |    |
|      | 合计（占总课时比例 50%） |                    |             | 1340 | 574 | 766 | 75 |      | 10                     | 10     | 24     | 24     | 22     |   |    |

| 课程类别             |                | 课程代码    | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |     | 备注    |
|------------------|----------------|---------|------|------|------|------|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-----|-------|
|                  |                |         |      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六   |       |
|                  |                |         |      |      |      |      |     |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |     |       |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必<br>修         |         | 就业指导 |      |      |      |     |      |                        |            |            | 0.5W       | 0.5W       |     |       |
|                  |                | 0910044 | 岗位实习 | 600  |      | 600  | 20  |      |                        |            |            |            |            | 16W |       |
|                  | 合计（占总课时比例 22%） |         |      | 600  |      | 600  | 20  |      |                        |            |            |            |            |     |       |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选<br>修         | 1       | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2.0 |      |                        |            |            |            |            |     | 4 学 分 |
|                  |                | 2       | 专利   | （56） |      | （56） | 2.0 |      |                        |            |            |            |            |     |       |
|                  |                | 3       | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |            |            |            |            |     |       |
|                  |                | 4       | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |            |            | （2 W）      |            |     |       |
| 总计               |                |         |      | 2712 | 1274 | 1438 | 138 |      | 26                     | 28         | 24         | 28         | 22         |     |       |

### 5.3 商务英语专业

| 课程类别   |                  | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |   | 备注 |
|--------|------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---|----|
|        |                  |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六 |    |
|        |                  |                    |                      |      |     |     |      |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   |                        | 2/18       |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3    | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3    | 考试   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2    | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 6990001            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1    | 考试   |                        | 1/18       |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1810041<br>1810042 | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考试   | 2/18                   | 2/18       |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1    | 考查   | 8 课时                   | 8 课时       | 8 课时       | 8 课时       |            |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.9%）   |                      | 302  | 198 | 104 | 16.5 |      | 6                      | 7          |            |            |            |   |    |
|        | 公共选修课（限选）        | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3    | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                  | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3    | 考试   | 3/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2    | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考试   | 1/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 2000145            | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1    | 考试   | 8 课时                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 6.6%）    |                      | 182  | 180 | 2   | 10   |      | 6                      | 3          |            |            |            |   |    |
|        | 公共选修课（任选）        |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |      |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                  |                    |                      |      |     |     |      |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）    |                      | 72   | 36  | 36  | 4    |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 20.1%） |                    |                      |      | 556 | 414 | 142  | 30.5 |                        | 12         | 10         |            |            |   |    |
| 技能课程   | 专业基础课程（6-8 门）    | 0910003            | 专业认知                 | 10   | 5   | 5   | 0.5  | 考查   |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                  | 0960001<br>0960002 | 专业基础英语               | 136  | 82  | 54  | 7.5  | 考试   | 4/16                   | 4/18       |            |            |            |   |    |

| 课程类别 |                              | 课程代码                                     | 课程名称     | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |   | 备注 |
|------|------------------------------|------------------------------------------|----------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---|----|
|      |                              |                                          |          | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六 |    |
|      |                              |                                          |          |      |     |     |     |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |   |    |
|      |                              | 0960003<br>0960004<br>0960005<br>0960006 | 英语听力     | 172  | 82  | 90  | 9.5 | 考查   | 4/16                   | 2/18       | 2/18       | 2/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960007<br>0960008                       | 英语口语     | 68   | 26  | 42  | 4   | 考查   | 2/16                   | 2/18       |            |            |            |   |    |
|      |                              | 0960009<br>0960010                       | 英语阅读     | 68   | 26  | 42  | 4   | 考试   | 2/16                   | 2/18       |            |            |            |   |    |
|      |                              | 0970001                                  | 市场营销     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |            |            | 2/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960013<br>0960014<br>0960015<br>0960016 | 第二外语（日语） | 128  | 68  | 60  | 7   | 考试   |                        | 2/18       | 2/18       | 2/18       | 2/10       |   |    |
|      |                              | 小计（占总课时比例 22.3%）                         |          |      | 618 | 307 | 311 | 34.5 |                        | 12         | 14         | 6          | 4          | 2 |    |
|      | 专业<br>核心<br>课程<br>（6-8<br>门） | 0960017<br>0960018                       | 综合商务英语   | 144  | 84  | 60  | 8   | 考试   |                        |            | 4/18       | 4/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960019                                  | 商务英语翻译   | 72   | 26  | 46  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960020<br>0960021                       | 商务英语函电   | 144  | 70  | 74  | 8   | 考试   |                        |            | 4/18       | 4/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960011<br>0960012                       | 跨文化商务交际  | 72   | 26  | 46  | 4   | 考查   |                        | 2/18       | 2/18       |            |            |   |    |
|      |                              | 0910061                                  | 国际贸易实务   | 72   | 42  | 30  | 4   | 考试   |                        | 4/18       |            |            |            |   |    |
|      |                              | 0940006                                  | 外贸制单     | 72   | 30  | 42  | 4   | 考试   |                        |            | 4/18       |            |            |   |    |
|      |                              | 0960022<br>0960023                       | 国际货运代理   | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |            | 2/18       | 2/18       |            |   |    |
|      |                              | 0960024<br>0960025                       | 跨境商务实务   | 108  | 40  | 68  | 6   | 考试   |                        |            | 4/18       | 2/18       |            |   |    |
|      |                              | 小计（占总课时比例 27.3% ）                        |          |      | 756 | 344 | 412 | 40   |                        |            | 4          | 18         | 16         |   |    |

| 课程类别           |    |                   | 课程代码      | 课程名称 | 课程学时  |      |       | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |        | 备注 |
|----------------|----|-------------------|-----------|------|-------|------|-------|------|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|--------|----|
|                |    |                   |           |      | 总学时   | 理论   | 实践    |      |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六      |    |
|                |    |                   |           |      |       |      |       |      |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |        |    |
| 专业拓展课程<br>（选修） |    | 0910246           | 商务礼仪      | 40   | 20    | 20   | 2     | 考查   |      |                        |            |            | 4/10       |            | 限选 5 门 |    |
|                |    | 0970010           | 客户关系管理    | 40   | 20    | 20   | 2     | 考试   |      |                        |            |            | 4/10       |            |        |    |
|                |    | 0960026           | 报关与国际物流   | 36   | 18    | 18   | 2     | 考试   |      |                        |            | 2/18       |            |            |        |    |
|                |    | 0960027           | 新技术与跨境营销  | 40   | 20    | 20   | 2     | 考试   |      |                        |            |            | 4/10       |            |        |    |
|                |    | 0910502           | 商务数据分析与应用 | 40   | 20    | 20   | 2     | 考试   |      |                        |            |            | 4/10       |            |        |    |
|                |    | 0970012           | 消费者行为学    | 40   | 20    | 20   | 2     | 考试   |      |                        |            |            | 4/10       |            |        |    |
|                |    | 0960028           | 英语演讲      | 40   | 20    | 20   | 2     | 考查   |      |                        |            |            | 4/10       |            |        |    |
|                |    | 小计（占总课时比例 9.3%）   |           |      | 256   | 128  | 128   | 16   |      |                        |            |            | 2          | 20         |        |    |
|                |    | 合计（占总课时比例 58.2 %） |           |      | 1610  | 769  | 841   | 90.5 |      | 12                     | 14         | 24         | 24         | 20         |        |    |
| 岗位实习           | 必修 |                   | 就业指导      |      |       |      |       |      |      |                        |            | 0.5W       | 0.5W       |            |        |    |
|                |    | 0910044           | 岗位实习      | 580  |       | 580  | 16    |      |      |                        |            |            |            | 16W        |        |    |
|                |    | 合计（占总课时比例 30 %）   |           |      | 580   |      | 580   | 15   |      |                        |            |            |            |            |        |    |
| 第二课堂           | 选修 | 1                 | 科技创新      | (56) |       | (56) | 2.0   |      |      |                        |            |            |            |            | 4 学分   |    |
|                |    | 2                 | 专利        | (56) |       | (56) | 2.0   |      |      |                        |            |            |            |            |        |    |
|                |    | 3                 | 技能竞赛      | (56) |       | (56) | 2     |      |      |                        |            |            |            |            |        |    |
|                |    | 4                 | 社会实践      | (56) |       | (56) | 2     |      |      |                        | (2 W)      |            |            |            |        |    |
|                |    | 合计（占总课时比例 8.1%）   |           |      | (224) |      | (224) | 4.0  |      |                        |            |            |            |            |        |    |
| 总计             |    |                   |           | 2766 | 1183  | 1583 | 144   |      | 24   | 28                     | 24         | 24         | 22         |            |        |    |

## 5.4 市场营销专业

| 课程类别   |                   | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |         |         |         |            |   | 备注 |
|--------|-------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|---------|---------|---------|------------|---|----|
|        |                   |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一<br>18（4）             | 二<br>18 | 三<br>18 | 四<br>18 | 五<br>18（7） | 六 |    |
|        |                   |                    |                      |      |     |     |     |      |                        |         |         |         |            |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   |                        | 3/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 2/18                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   | 2/18                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考试   |                        | 1/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/18                   | 2/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 104 | 1   | 考查   | 6 课时                   | 8 课时    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.14%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 6                      | 8       |         |         |            |   |    |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810023            | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考查   |                        | 3/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1810011<br>1810012 | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   |      | 4/18                   | 3/18    |         |         |            |   |    |
|        |                   | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/18                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   | 2/18                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考试   | 1/18                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 2000145            | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   | 8 课时                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 13.34%）  |                      | 362  | 342 | 20  | 21  |      | 10                     | 9       |         |         |            |   |    |
|        | 公共选修课（任选）         |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.65%）   |                      | 72   |     |     |     |      |                        |         |         |         |            |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 27.14%） |                    |                      |      | 736 | 540 | 124 | 37   |                        | 16      | 17      |         |            |   |    |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0910003            | 专业认知                 | 12   | 0   | 0   | 0.5 | 考查   | 12H                    |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 0970001            | 市场营销基础               | 64   | 32  | 32  | 4   | 考试   | 4/16                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 0910055            | 管理学                  | 64   | 32  | 32  | 4   | 考试   | 4/16                   |         |         |         |            |   |    |
|        |                   | 0910072            | 经济法                  | 32   | 16  | 16  | 2   | 考查   | 2/16                   |         |         |         |            |   |    |

| 课程类别         |                | 课程代码              | 课程名称    | 课程学时 |      |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |       |    | 备注 |  |
|--------------|----------------|-------------------|---------|------|------|-----|-----|------|------------------------|------|------|------|-------|----|----|--|
|              |                |                   |         | 总学时  | 理论   | 实践  |     |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五     | 六  |    |  |
|              |                |                   |         |      |      |     |     |      | 18（4）                  | 18   | 18   | 18   | 18（7） |    |    |  |
| 教学<br>实<br>习 | 专业基础课程<br>（必修） | 0970002           | 市场调研与预测 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 小计（占总课时比例 9.00%）  |         |      | 244  | 116 | 116 | 14.5 |                        | 10   |      | 4    |       |    |    |  |
|              |                |                   | 服务营销    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        | 4/18 |      |      |       |    |    |  |
|              |                | 0910246           | 商务礼仪    | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                        |      |      |      | 4/10  |    |    |  |
|              |                | 0970012           | 消费者行为分析 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970007           | 品牌战略    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 0970016           | 销售管理    | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                        |      |      |      | 4/10  |    |    |  |
|              |                | 0920015           | 数字营销    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 小计（占总课时比例 13.57%） |         |      | 368  | 184 | 184 | 20   |                        |      | 4    | 8    | 4     | 8  |    |  |
|              | 专业拓展课程<br>（选修） | 0970009           | 沟通技巧    | 36   | 18   | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/18 |      |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970010           | 客户管理    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970011           | 销售团队建设  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970006           | 广告策划实务  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 0970013           | 营销软件操作  | 72   | 12   | 60  | 4   | 考试   |                        | 4/18 |      |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970015           | 渠道开发与维护 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 0970003           | 商务谈判    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 0970004           | 市场营销策划  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 0970018           | 中华商业文化  | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                        |      |      |      | 4/10  |    |    |  |
|              |                | 0920001           | 电子商务基础  | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                        |      |      |      | 4/10  |    |    |  |
|              |                | 0970008           | 公共关系    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                        |      |      | 4/18 |       |    |    |  |
|              |                | 0970005           | 推销技巧    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                        |      | 4/18 |      |       |    |    |  |
|              |                | 小计（占总课时比例 28.17%） |         |      | 764  | 358 | 406 | 42   |                        |      | 6    | 16   | 16    | 8  |    |  |
|              |                | 合计（占总课时比例 50.81%） |         |      | 1376 | 658 | 706 | 76.5 |                        | 10   | 10   | 24   | 24    | 16 |    |  |
| 教学<br>实<br>习 | 必修             |                   | 就业指导    |      |      |     |     |      |                        |      | 0.5W | 0.5W |       |    |    |  |

| 课程类别 |                   | 课程代码    | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |       |       |     | 备注          |
|------|-------------------|---------|------|------|------|------|-------|------|------------------------|----|----|-------|-------|-----|-------------|
|      |                   |         |      | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二  | 三  | 四     | 五     | 六   |             |
|      |                   |         |      |      |      |      |       |      | 18（4）                  | 18 | 18 | 18    | 18（7） |     |             |
|      |                   | 0910044 | 岗位实习 | 600  |      | 600  | 20    | 考查   |                        |    |    |       | 8W    | 16W |             |
|      | 合计（占总课时比例 22.12%） |         |      | 600  |      | 600  | 20    |      |                        |    |    |       |       |     |             |
| 第二课堂 | 选修                | 1       | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2     | 考查   |                        |    |    |       |       |     | 4<br>学<br>分 |
|      |                   | 2       | 专利   | （56） |      | （56） | 2     | 考查   |                        |    |    |       |       |     |             |
|      |                   | 3       | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2     | 考查   |                        |    |    |       |       |     |             |
|      |                   | 4       | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2     | 考查   |                        |    |    | （2 W） |       |     |             |
|      | 合计（占总课时比例 4%）     |         |      |      |      |      |       |      |                        |    |    |       |       |     |             |
| 总计   |                   |         |      | 2712 | 1198 | 1430 | 133.5 |      | 26                     | 27 | 24 | 24    | 16    |     |             |

### 5.5 市场营销专业（三二转段）

| 课程类别   |                    | 课程代码               | 课程名称    | 课程学时 |      |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排<br>(周学时/教学周数) |      |        |       |    |  |
|--------|--------------------|--------------------|---------|------|------|-----|-----|------|----------------------------|------|--------|-------|----|--|
|        |                    |                    |         | 总学时  | 理论   | 实践  |     |      | 一                          | 二    | 三      | 四     | 备注 |  |
|        |                    |                    |         |      |      |     |     |      | 18                         | 18   | 18 (7) |       |    |  |
| 专业基础课程 | 专业基础课程             | 0970002            | 市场调研与预测 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 小计（占总课时比例 4. 43%）  |         |      | 72   | 36  | 36  | 4    |                            |      | 4      |       |    |  |
|        |                    | 0910246            | 商务礼仪    | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                            |      | 4/10   |       |    |  |
|        |                    | 0970012            | 消费者行为分析 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 0970007            | 品牌战略    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 0970016            | 销售管理    | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                            |      | 4/10   |       |    |  |
|        |                    | 0920015            | 数字营销    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 小计（占总课时比例 18. 23%） |         |      | 296  | 148 | 148 | 16   |                            | 8    | 4      | 8     |    |  |
|        |                    | 0970010            | 客户管理    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 0970011            | 销售团队建设  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 0970006            | 广告策划实务  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 0970015            | 渠道开发与维护 | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 0970003            | 商务谈判    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 0970004            | 市场营销策划  | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 0970018            | 中华商业文化  | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                            |      | 4/10   |       |    |  |
|        |                    | 0920001            | 电子商务基础  | 40   | 20   | 20  | 2   | 考查   |                            |      | 4/10   |       |    |  |
|        |                    | 0970008            | 公共关系    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考查   |                            | 4/18 |        |       |    |  |
|        |                    | 0970005            | 推销技巧    | 72   | 36   | 36  | 4   | 考试   | 4/18                       |      |        |       |    |  |
|        |                    | 小计（占总课时比例 40. 39%） |         |      | 656  | 328 | 328 | 36   |                            | 16   | 16     | 8     |    |  |
|        | 合计（占总课时比例 63. 05%） |                    |         |      | 1024 | 512 | 512 | 56   |                            | 24   | 24     | 16    |    |  |
| 教学实习   | 必修                 |                    | 就业指导    |      |      |     |     |      |                            |      | 0. 5W  |       |    |  |
|        |                    |                    | 就业指导    |      |      |     |     |      |                            |      |        | 0. 5W |    |  |

| 课程类别 |                   | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |     |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排<br>(周学时/教学周数) |       |       |     |          |
|------|-------------------|------|------|------|-----|------|----|------|----------------------------|-------|-------|-----|----------|
|      |                   |      |      | 总学时  | 理论  | 实践   |    |      | 一                          | 二     | 三     | 四   | 备注       |
|      |                   |      |      |      |     |      |    |      | 18                         | 18    | 18（7） |     |          |
|      |                   |      | 岗位实习 | 600  |     | 600  | 20 | 考查   |                            |       | 8W    | 16W |          |
|      | 合计（占总课时比例 36.95%） |      |      | 600  |     | 600  | 20 |      |                            |       |       |     |          |
| 第二课堂 | 选修                | 1    | 科技创新 | （56） |     | （56） | 2  | 考查   |                            |       |       |     | 4 学<br>分 |
|      |                   | 2    | 专利   | （56） |     | （56） | 2  | 考查   |                            |       |       |     |          |
|      |                   | 3    | 技能竞赛 | （56） |     | （56） | 2  | 考查   |                            |       |       |     |          |
|      |                   | 4    | 社会实践 | （56） |     | （56） | 2  | 考查   |                            | （2 W） |       |     |          |
|      | 合计（占总课时比例 4%）     |      |      |      |     |      |    |      |                            |       |       |     |          |
| 总计   |                   |      |      | 1624 | 512 | 1112 | 76 |      | 24                         | 24    | 16    |     |          |

## 5.6 电子商务专业

| 课程类别   |                |                    | 课程代码                 | 课程名称 | 课程学时 |     |    | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |    | 备注 |
|--------|----------------|--------------------|----------------------|------|------|-----|----|----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|        |                |                    |                      |      | 总学时  | 理论  | 实践 |    |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六  |    |
|        |                |                    |                      |      |      |     |    |    |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |    |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课          | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18   | 18  | 2  |    |      | 2/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54   |     | 3  |    |      | 3/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36   | 18  | 3  |    | 2/18 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36   | 0   | 2  |    | 2/18 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 6990001            | 军事理论                 | 18   | 18   | 0   | 1  |    |      | 1/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1810041<br>1810042 | 体育                   | 72   | 72   | 0   | 4  |    | 2/18 | 2/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32   | 0   | 1  |    | 8 课时 | 8 课时                   | 8 课时   | 8 课时   |        |        |    |    |
|        |                | 小计（占总课时比例 10%）     |                      | 302  | 266  | 36  | 16 |    | 6    | 6                      | 0      | 0      | 0      | 0      |    |    |
|        | 公共选修课          | 1810023            | 数学                   | 90   | 72   | 18  | 5  |    |      | 4/18                   |        |        |        |        | 限选 |    |
|        |                | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54   | 0   | 3  |    |      | 3/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1810011<br>1810012 | 大学英语                 | 144  | 128  | 16  | 8  |    | 4/18 | 3/18                   |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54   | 0   | 3  |    | 3/18 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36   | 0   | 2  |    | 2/18 |                        |        | 0.5W   | 0.5W   |        |    |    |
|        |                | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18   | 2   | 1  |    | 1/18 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 2000145            | 劳动教育                 | 18   | 18   | 0   | 1  |    | 8 课时 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 小计（占总课时比例 12%）     |                      | 362  | 342  | 20  | 20 |    | 10   | 9                      |        |        |        |        |    |    |
|        | 公共选修课          |                    | 学院每学期公布一次            |      |      |     |    |    |      |                        |        |        |        |        | 任选 |    |
|        | 小计（占总课时比例 2%）  |                    | 72                   | 72   | 0    | 4   |    |    |      |                        |        |        |        |        |    |    |
|        | 合计（占总课时比例 23%） |                    |                      |      | 736  | 680 | 56 | 40 |      | 16                     | 15     | 0      | 0      | 0      | 0  |    |
| 技能课程   | 专业基础课程         | 0910003            | 专业认知                 | 12   | 12   | 0   | -- | -- | 2/6  |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 0920001            | 电子商务基础               | 72   | 36   | 36  | 4  | 考试 | 4/18 |                        |        |        |        |        |    |    |
|        |                | 0910057            | 经济学基础                | 72   | 36   | 36  | 4  | 考试 | 4/18 |                        |        |        |        |        |    |    |

| 课程类别             |                | 课程代码           | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |    | 备注  |
|------------------|----------------|----------------|-------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|----|-----|
|                  |                |                |             | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六  |     |
|                  |                |                |             |      |     |     |     |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |    |     |
|                  |                | 0920002        | 电子商务沙盘模拟运营  | 54   | 18  | 36  | 3   | 考查   |                        | 3/18   |        |        |        |    |     |
|                  |                | 0920003        | 电子商务法律法规    | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 0910303        | 财税基础        | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 0910055        | 管理学基础       | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 小计（占总课时比例 11%） |             |      | 354 | 174 | 180 | 19   |                        | 8      | 3      | 6      | 0      | 0  |     |
|                  | 专业<br>核心<br>课程 | 0920005        | 网店运营        | 234  | 64  | 170 | 13  | 考查   |                        | 2/18   | 4/18   | 4/18   | 6/9    |    | 1+X |
|                  |                | 0920006        | 网络营销        | 72   | 36  | 36  | 4   | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |    |     |
|                  |                | 0920007        | 数据化运营       | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        | 2/18   |        |    |     |
|                  |                | 0920008        | 社群运营        | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 0920009        | 视觉营销设计      | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 0920010        | 互联网销售       | 180  | 36  | 144 | 10  | 考查   |                        | 2/18   | 2/18   | 4/18   | 2/18   |    | 直播  |
|                  |                | 0920011        | 互联网产品开发     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        | 2/18   |        |    |     |
|                  |                | 0920012        | 零售门店 O2O 运营 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        | 2/18   |        |    |     |
|                  |                | 小计（占总课时比例 28%） |             |      | 666 | 226 | 440 | 37   |                        | 0      | 4      | 10     | 18     | 8  |     |
|                  | 专业<br>拓展<br>课程 | 0970012        | 消费行为分析      | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        |        | 2/18   |        |        |    | 选修  |
|                  |                | 0910500        | 办公软件高级应用    | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        | 2/18   |        |        |    |     |
|                  |                | 0920013        | 图形图像处理      | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 2/18   |        |        |        |    |     |
|                  |                | 0920014        | 视觉与艺术       | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        |        | 4/9    |    |     |
|                  |                | 0920015        | 新媒体营销       | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        |        | 4/9    |    |     |
|                  |                | 0910246        | 商务沟通与礼仪     | 36   | 18  | 18  | 2   | 考查   |                        |        |        |        | 4/9    |    |     |
|                  |                | 小计（占总课时比例 14%） |             |      | 216 | 108 | 108 | 12   |                        | 0      | 2      | 4      | 0      | 12 |     |
|                  | 合计（占总课时比例 53%） |                |             | 1236 | 508 | 728 | 68  |      | 8                      | 9      | 20     | 18     | 20     |    |     |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必<br>修         |                | 就业指导        |      |     |     |     |      |                        |        | 0.5W   | 0.5W   |        |    |     |
|                  |                | 0910044        | 岗位实习        |      |     |     |     | 考查   |                        |        |        |        | 16W    |    |     |
|                  | 合计（占总课时比例 19%） |                |             | 600  |     | 600 |     |      |                        |        |        |        |        |    |     |

| 课程类别 |               | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |   | 备注   |
|------|---------------|------|------|------|------|------|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---|------|
|      |               |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六 |      |
|      |               |      |      |      |      |      |     |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |   |      |
| 第二课堂 | 选修            | 1    | 科技创新 | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |            |            |            |            |   | 4 学分 |
|      |               | 2    | 专利   | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |            |            |            |            |   |      |
|      |               | 3    | 技能竞赛 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            |            |            |            |   |      |
|      |               | 4    | 社会实践 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |            | (2 W)      |            |            |   |      |
|      | 合计（占总课时比例 4%） |      |      | 112  |      | 112  | 4   |      | 4.0                    |            |            |            |            |   |      |
| 总计   |               |      |      | 2684 | 1188 | 1496 | 112 |      | 24                     | 24         | 20         | 18         | 20         |   |      |

### 5.7 跨境电子商务专业

| 课程类别   |                    | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |   | 备注 |
|--------|--------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|---|----|
|        |                    |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六 |    |
|        |                    |                    |                      |      |     |     |    |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课              | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1990003            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3  | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2  | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1  | 考试   |                        | 1/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考试   | 2/18                   | 2/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1  | 考查   | 8 课时                   | 8 课时       | 8 课时       | 8 课时       |            |   |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 10.91 %） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 6                      | 6          | 0          | 0          | 0          |   |    |
|        | 公共选修课（限选）          | 1810023            | 数学                   | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3  | 考试   |                        | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1810011            | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4/18                   | 3/18       |            |            |            |   |    |
|        |                    | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3  | 考试   | 3/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2  | 考查   | 2/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  | 考试   | 1/18                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 9999101            | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1  | 考试   | 8 课时                   |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 15.03 %） |                      | 416  | 380 | 36  | 23 |      | 10                     | 10         | 0          | 0          | 0          |   |    |
|        | 公共选修课（任选）          |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |    |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                    |                    |                      |      |     |     |    |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 3 %）     |                      | 72   | 36  | 36  | 4  |      |                        |            |            |            |            |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 25.98 %） |                    |                      |      | 719 |     |    |      |                        | 16         | 16         | 0          | 0          | 0 |    |

| 课程类别 |              | 课程代码                | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |   | 备注 |
|------|--------------|---------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|---|----|
|      |              |                     |             | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六 |    |
|      |              |                     |             |      |     |     |      |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |   |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0910003             | 专业认知        | 10   | 6   | 4   | 0.5  | 考查   |                        |        |        |        |        |   |    |
|      |              | 0910057             | 经济学基础       | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4/18   |        |        |        |   |    |
|      |              | 0950001             | 跨境电商基础      | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   | 4/18                   |        |        |        |        |   | 线上 |
|      |              | 0950002             | 跨境电商营销策划    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        | 4/18   |        |        |        |   |    |
|      |              | 0950014             | 零售基础        | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |              | 0950003             | 跨境电商视觉设计    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |              | 0950004             | 跨境电商英语      | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |              | 0910061             | 国际贸易实务      | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   |                        | 2/18   |        |        |        |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 16.91%）   |             | 468  | 234 | 232 | 26.5 |      | 4                      | 10     | 8      | 4      |        |   |    |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0950005             | 跨境电商 B2B 实务 | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |              | 0950006             | 跨境电商 B2C 实务 | 108  | 36  | 72  | 6    | 考查   |                        |        | 6/18   |        |        |   |    |
|      |              | 0950007             | 跨境电商供应链管理   | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |              | 0950008             | 跨境电商产品开发    | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |              | 0950009             | 跨文化商务交际     | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |              | 0960020<br>0960021  | 商务英语函电（1）   | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   |                        | 2/18   |        |        |        |   |    |
|      |              | 0950010             | 跨境电商客户服务与管理 | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |        |        | 4/18   |        |   |    |
|      |              | 0950011             | 跨境电商数据分析与运用 | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        |        | 4/18   |        |        |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 20.81 % ） |             | 576  | 260 | 306 | 32   |      | 4                      | 2      | 18     | 12     | 0      |   |    |

| 课程类别 |                    | 课程代码               | 课程名称                | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |      | 备注 |
|------|--------------------|--------------------|---------------------|------|------|------|-------|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------|----|
|      |                    |                    |                     | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二          | 三          | 四          | 五          | 六    |    |
|      |                    |                    |                     |      |      |      |       |      | 周学时<br>/18             | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 | 周学时<br>/18 |      |    |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）     | 0950012            | 跨境电商规则与法律基础         | 40   | 20   | 20   | 4     | 考查   |                        |            |            |            | 4/11       |      |    |
|      |                    | 0960020<br>0960021 | 跨境电商函电（2）（写作）       | 36   | 18   | 18   | 2     | 考试   |                        |            |            | 2/18       |            |      |    |
|      |                    | 0970012            | 消费者行为学              | 72   | 36   | 36   | 4     | 考试   |                        |            |            | 4/18       |            |      |    |
|      |                    | 0910501            | 跨境电商口语              | 40   | 20   | 20   | 4     | 考试   |                        |            |            |            | 4/11       |      |    |
|      |                    | 0950015            | 移动商务                | 40   | 20   | 20   | 4     | 考查   |                        |            |            |            | 4/11       | 二选一  |    |
|      |                    | 0910189            | 跨境电商文案策划            |      |      |      |       |      |                        |            |            |            |            |      |    |
|      |                    | 0940008            | 国际商务礼仪              | 40   | 20   | 20   | 4     | 考试   |                        |            |            |            | 4/11       | 二选一  |    |
|      |                    | 0950016            | 跨境电商通关              |      |      |      |       |      |                        |            |            |            |            |      |    |
|      |                    | 0950017            | 1+X 跨境电商多平台实训（1）（2） | 138  | 36   | 102  |       | 考查   |                        |            |            | 4/18       | 6/11       |      |    |
|      |                    | 小计（占总课时比例 14.67%）  |                     | 406  | 170  | 236  | 22    |      | 0                      | 0          | 0          | 10         | 22         |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 78.33%）  |                    |                     |      |      |      |       |      | 4                      | 12         | 26         | 26         | 22         |      |    |
| 岗位实习 | 必修                 |                    | 就业指导                |      |      |      |       |      |                        |            | 0.5W       | 0.5W       |            |      |    |
|      |                    | 0910044            | 岗位实习                | 600  |      | 600  | 16    |      |                        |            |            |            | 16W        |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 21.68 %） |                    |                     | 600  |      | 600  |       |      |                        |            |            |            |            |      |    |
| 第二课堂 | 选修                 | 1                  | 科技创新                | （56） |      | （56） | 2.0   |      |                        |            |            |            |            | 4 学分 |    |
|      |                    | 2                  | 专利                  | （56） |      | （56） | 2.0   |      |                        |            |            |            |            |      |    |
|      |                    | 3                  | 技能竞赛                | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |            |            |            |            |      |    |
|      |                    | 4                  | 社会实践                | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |            | （2 W）      |            |            |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 4%）      |                    |                     |      |      |      |       |      | 4.0                    |            |            |            |            |      |    |
| 总计   |                    |                    |                     | 2768 | 1242 | 1526 | 145.5 |      | 20                     | 28         | 26         | 26         | 22         |      |    |

### 5.8 现代物流管理专业

| 课程类别   |              | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |   |   | 备注 |        |
|--------|--------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|------|------|------|---|---|----|--------|
|        |              |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五 | 六 |    |        |
|        |              |                    |                      |      |     |     |    |      |                        |      |      |      |   |   |    | 周学时/18 |
| 公共基础课程 | 公共必修课        | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   |                        | 2/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   |                        | 3/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   | 2/18                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2  | 考查   | 2/18                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 560702             | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1  | 考试   |                        | 1/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考试   | 2/18                   | 2/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1  | 考查   | 8 课时                   | 8 课时 | 8 课时 | 8 课时 |   |   |    |        |
|        |              | 小计（占总课时比例 %）       |                      | 302  | 198 | 104 | 19 |      | 6                      | 6    |      |      |   |   |    |        |
|        | 公共选修课（限定）    | 1810023            | 数学                   | 90   | 72  | 18  | 5  |      |                        | 4/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3  |      |                        | 3/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1810011<br>1810012 | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  |      | 4/18                   | 3/18 |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3  |      | 3/18                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2  |      | 2/18                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  |      | 1/18                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 2000145            | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1  |      | 8 课时                   |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 小计（占总课时比例 %）       |                      | 416  | 380 | 36  | 20 |      | 10                     | 10   |      |      |   |   |    |        |
|        | 公共选修课（任选）    |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |    |      |                        |      |      |      |   |   |    |        |
|        |              | 小计（占总课时比例 %）       |                      | 72   |     |     | 16 |      |                        |      |      |      |   |   |    |        |
|        | 合计（占总课时比例 %） |                    |                      |      | 72  |     |    | 16   |                        | 16   | 16   |      |   |   |    |        |

| 课程类别 |              | 课程代码         | 课程名称          | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |   |   | 备注 |
|------|--------------|--------------|---------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|----|----|----|---|---|----|
|      |              |              |               | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五 | 六 |    |
|      |              |              |               |      |     |     |    |      |                        |    |    |    |   |   |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0910003      | 专业认知          | 12   | 6   | 6   | 1  | 考查   | 12 课时                  |    |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980001      | 现代物流管理        | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   | 4                      |    |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980002      | 国际物流基础        | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2                      |    |    |    |   |   |    |
|      |              | 0910057      | 经济学           | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0910303      | 会计基础          | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0910061      | 国际贸易实务        | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0910161      | 运筹学           | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   |                        |    | 2  |    |   |   |    |
|      |              | 0910153      | 经济地理          | 72   | 36  | 36  | 4  | 考查   |                        |    | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 %） |               | 444  | 222 | 222 | 25 |      | 6                      | 0  | 18 | 0  |   |   |    |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0980003      | 数智化仓储管理实务     | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   | 4                      |    |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980004      | 数智化配送管理实务     | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        | 2  |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980005      | 数智化仓配系统应用     | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        | 4  |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980006      | 数智化运输管理实务     | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        | 4  |    |    |   |   |    |
|      |              | 0980007      | 供应链管理         | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0980008      | 采购管理实务        | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0980009      | 国际货运代理实务      | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0980010      | 物流成本管理        | 72   | 36  | 36  | 4  | 考试   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 %） |               | 576  | 288 | 288 | 28 |      | 4                      | 10 | 4  | 12 |   |   |    |
|      | 专业拓展课程（选修）   | 0980011      | Flexsim 基础与应用 | 72   | 36  | 36  | 4  | 考查   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0910055      | 管理学           | 72   | 36  | 36  | 4  | 考查   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0970009      | 沟通技巧          | 72   | 36  | 36  | 4  | 考查   |                        |    |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0910072      | 经济法           | 48   | 24  | 24  | 2  | 考查   |                        |    |    |    | 4 |   |    |

| 课程类别            |                   | 课程代码           | 课程名称           | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        |        |      | 备注 |
|-----------------|-------------------|----------------|----------------|------|------|------|-----|------|------------------------|--------|--------|--------|--------|------|----|
|                 |                   |                |                | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二      | 三      | 四      | 五      | 六    |    |
|                 |                   |                |                |      |      |      |     |      | 周学时/18                 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 | 周学时/18 |      |    |
|                 |                   | 0980012        | 数智化供应链项目运营综合实训 | 24   | 0    | 24   | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 2      |      |    |
|                 |                   | 0980013        | 国际物流综合实训       | 48   | 0    | 48   | 2   | 考查   |                        |        |        |        | 4      |      |    |
|                 |                   | 0980014        | 1+X 物流管理综合实训   | 24   | 0    | 24   | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 2      |      |    |
|                 |                   | 0980015        | 企业素质提升课程       | 48   | 24   | 24   | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 4      |      |    |
|                 |                   | 0910127        | 特种货物储运管理实务     | 48   | 24   | 24   | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 4      |      |    |
|                 |                   | 3900046        | 绩效管理实训         | 24   | 0    | 24   | 1   | 考查   |                        |        |        |        | 2      |      |    |
|                 |                   | 小计（占总课时比例 15%） |                | 480  | 180  | 300  | 21  |      |                        |        |        | 12     | 22     |      |    |
|                 | 合计（占总课时比例 60.5 %） |                |                |      |      |      |     |      |                        |        |        |        |        |      |    |
|                 | 必修                |                | 就业指导           |      |      |      |     |      |                        |        | 0.5W   | 0.5W   |        |      |    |
| 0910044         |                   | 岗位实习           | 600            | 0    | 600  | 10   |     |      |                        |        |        | 8W     | 16W    |      |    |
| 合计（占总课时比例 21 %） |                   |                | 600            |      | 600  | 10   |     |      |                        |        |        |        |        |      |    |
| 第二课堂            | 选修                | 1              | 科技创新           | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |        |        |        |        | 4 学分 |    |
|                 |                   | 2              | 专利             | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |        |        |        |        |      |    |
|                 |                   | 3              | 技能竞赛           | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |        |        |        |        |      |    |
|                 |                   | 4              | 社会实践           | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |        | (2 W)  |        |        |      |    |
|                 | 合计（占总课时比例 4%）     |                |                |      |      |      |     |      |                        |        |        |        |        |      |    |
| 总计              |                   |                |                | 2818 | 1268 | 1550 | 144 |      | 26                     | 26     | 22     | 24     | 22     |      |    |

## 6.建筑工程系

## 6.1 建筑工程技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注           |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |              |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3) | 18(9) | 18(16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 72  |     | 4   | 考试   | 2/15                   | 2/15  |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 2   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |              |
|        | 小计（占总课时比例 11.57%） |                   |                      | 302  | 266 | 36  | 17  |      | 6                      | 7     |       |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学                 | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/15  |       |       |       |        | 补 39H        |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考试   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 线上学习、讲座，补 3H |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.93%） |                      |      | 416 | 380 | 36  | 23   |                        | 11    | 9     |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 公共选修课 1              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 2              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 3              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       | 1/16  |       |       |        | 补 2H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 4              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       | 1/15  |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.75%）  |                      |      | 72  | 72  |     | 4    |                        | 1     | 1     | 1     | 1     |        |              |
|        | 合计（占总课时比例 30.26%） |                   |                      | 790  | 718 | 72  | 44  |      | 18                     | 17    | 1     | 1     |       |        |              |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0690047           | 专业认知                 | 10   | 10  | 0   | 0.5 | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |        | 讲座           |
|        |                   | 0690001           | 建筑材料                 | 45   | 25  | 20  | 2.5 | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 0690005           | 建筑识图与构造              | 88   | 30  | 58  | 4.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 实训 1W（一）     |

| 课程类别 |                    | 课程代码              | 课程名称       | 课程学时 |     |      | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注               |
|------|--------------------|-------------------|------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------|
|      |                    |                   |            | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                  |
|      |                    |                   |            |      |     |      |      |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3) | 18(9) | 18(16) |                  |
|      |                    | 0690003           | 建筑 CAD     | 64   | 32  | 32   | 3.5  | 考查   |                        |       | 4/16  |       |       |        | 1+X 课程           |
|      |                    | 0620001           | 建筑力学       | 60   | 42  | 18   | 3.5  | 考试   |                        | 4/15  |       |       |       |        |                  |
|      |                    | 0690093           | BIM 建模     | 73   | 21  | 52   | 3.5  | 考查   |                        |       |       | 3/15  |       |        | 实训 1W（四）； 1+X 课程 |
|      |                    | 0690090           | BIM 技术应用   | 82   | 28  | 54   | 4.0  | 考查   |                        |       |       |       | 6/9   |        | 实训 1W（五）； 1+X 课程 |
|      |                    | 0690020           | 建筑设备工程与识图  | 45   | 23  | 22   | 2.5  | 考试   |                        |       |       | 3/15  |       |        |                  |
|      |                    | 0690058           | 建设法规       | 36   | 30  | 6    | 2.0  | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |                  |
|      |                    | 小计（占总课时比例 19.26%） |            | 503  | 241 | 262  | 26.5 |      | 7                      | 4     | 4     | 6     | 10    |        |                  |
|      | 专业核心课程             | 0690076           | 混凝土结构识图与应用 | 92   | 32  | 60   | 4.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        | 实训 1W（三）         |
|      |                    | 0690026           | 建筑施工测量     | 88   | 30  | 58   | 4.0  | 考试   |                        | 4/15  |       |       |       |        | 实训 1w（二）； 1+X 课程 |
|      |                    | 0690006           | 建筑施工技术     | 64   | 32  | 32   | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        | 1+X 课程           |
|      |                    | 0690007           | 建筑结构       | 124  | 48  | 76   | 5.5  | 考试   |                        |       | 6/16  |       |       |        | 实训 1W（三）         |
|      |                    | 0690053           | 建筑工程计量与计价  | 88   | 30  | 58   | 4.5  | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 实训 1W（四）         |
|      |                    | 0610057           | 地基与基础      | 60   | 30  | 30   | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        |                  |
|      |                    | 0690010           | 建筑施工组织与管理  | 64   | 32  | 32   | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 补 4h             |
|      | 小计（占总课时比例 22.21% ） |                   | 580        | 234  | 346 | 29.0 |      |      | 4                      | 14    | 12    | 0     |       |        |                  |
|      | 专业拓展课程（选修）         | 0690097           | 装配式建筑概论    | 32   | 24  | 8    | 2.0  | 考试   |                        |       | 2/16  |       |       |        |                  |
|      |                    | 0690095           | 装配式建筑施工技术  | 36   | 20  | 16   | 2.0  | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |                  |
|      |                    | 0690092           | 装配式建筑构件生产  | 30   | 20  | 10   | 1.5  | 考试   |                        |       |       | 2/15  |       |        | 1+X 课程           |
|      |                    | 0690016           | 建筑工程监理概论   | 32   | 20  | 12   | 2.0  | 考试   |                        |       |       | 2/15  |       |        | 补 2h             |
|      |                    | 0690017           | 建筑工程质量检测   | 36   | 24  | 12   | 2.0  | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |                  |
|      |                    | 0690014           | 工程招投标与合同管理 | 36   | 24  | 12   | 2.0  | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |                  |
|      |                    | 小计（占总课时比例 7.73%）  |            | 202  | 132 | 70   | 11.5 |      |                        |       | 2     | 4     | 12    |        |                  |
|      | 合计（占总课时比例 49.21%）  |                   |            | 1285 | 607 | 678  | 67   |      | 7                      | 8     | 20    | 22    | 22    |        |                  |
| 岗位实习 | 必修                 | 0690023           | 识岗实习       | 28   |     | 28   | 1    | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        | 施工现场             |
|      |                    | 0690027           | 工种训练       | 28   |     | 28   | 1    | 考查   |                        |       |       | 1W    |       |        | 实训基地             |
|      |                    | 0690150           | 岗位实习       | 480  |     | 480  | 24   | 考查   |                        |       |       |       | 8W    | 16W    | 施工企业             |
|      | 合计（占总课时比例 20.52%）  |                   |            | 536  |     | 536  | 26   |      |                        |       |       |       |       |        |                  |

| 课程类别 |    | 课程代码 | 课程名称   | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |                                                                |        | 备注                                   |  |  |
|------|----|------|--------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|--|--|
|      |    |      |        | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五                                                              | 六      |                                      |  |  |
|      |    |      |        |      |      |      |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3) | 18(9)                                                          | 18(16) |                                      |  |  |
| 第二课堂 | 选修 |      | 科技创新成果 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得省级以上科技创新成果奖，每项 1 学分，不超过 2 学分<br>科技创新成果                       |        |                                      |  |  |
|      |    |      | 专利     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得国家新型实用、外观专利每项 1 学分，国家发明专利每<br>项 2 学分，不超过 2 学分项 2 学分，不超过 2 学分 |        |                                      |  |  |
|      |    |      | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得二类及以上技能竞赛（不含专业课程模块已加学分分<br>目）二等奖以上项目， 每项 1 分不超过              |        |                                      |  |  |
|      |    |      | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 利用假期参加学院组织的社会实践并完成实践报告，每次 1<br>学分，不超过 2 次                      |        |                                      |  |  |
|      |    |      | 合计     |      |      |      |     | 4    |                        |       |       |       |                                                                |        | 至少完成 4 学分                            |  |  |
| 总计   |    |      |        | 2611 | 1325 | 1286 | 141 |      | 25                     | 25    | 21    | 23    | 22                                                             |        | 公益劳动 1 学分；实训周一周按 1 学分<br>计，课时按 28 课时 |  |  |

**备注：**教学进程表中共 7 个实训周，一周按照 28 课时计算，一个实训周计 1 学分。

## 6.2 装配式建筑工程技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |    | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注           |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践 |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |              |
|        |                   |                   |                      |      |     |    |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(1) | 18(3) | 18(8) | 18(16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18 | 2   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |    | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18 | 3   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |    | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |    | 1   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 72  |    | 4   | 考试   | 2/15                   | 2/15  |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |    | 2   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.59%） |                      | 302  | 266 | 36 | 17  |      | 6                      | 7     |       |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学                 | 90   | 72  | 18 | 5   | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  |    | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16 | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/15  |       |       |       |        | 补 39H        |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |    | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |    | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2  | 1   | 考试   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 线上学习、讲座，补 3H |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |    | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.97%） |                      | 416  | 380 | 36 | 23  |      | 11                     | 9     |       |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 公共选修课 1              | 18   | 18  |    | 1   | 考查   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 2              | 18   | 18  |    | 1   | 考查   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 3              | 18   | 18  |    | 1   | 考查   |                        |       | 1/17  |       |       |        | 补 1H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 4              | 18   | 18  |    | 1   | 考查   |                        |       |       | 1/15  |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.76%）  |                      | 72   | 72  |    | 4   |      | 1                      | 1     | 1     | 1     |       |        |              |
|        | 合计（占总课时比例 30.33%） |                   |                      | 790  | 618 | 72 | 44  |      | 18                     | 17    | 1     | 1     |       |        |              |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0690047           | 专业认知                 | 10   | 10  | 0  | 0.5 | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |        | 讲座           |
|        |                   | 0690001           | 建筑材料                 | 45   | 25  | 20 | 2.5 | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 0690026           | 建筑施工测量               | 88   | 30  | 58 | 4.5 | 考试   |                        | 4/15  |       |       |       |        | 实训 1W；1+X 课程 |

| 课程类别 |                   | 课程代码               | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注            |
|------|-------------------|--------------------|----------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|
|      |                   |                    |                | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |               |
|      |                   |                    |                |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(1) | 18(3) | 18(8) | 18(16) |               |
|      |                   | 0690005            | 建筑识图与构造        | 88   | 30  | 58  | 4.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 实训 1W         |
|      |                   | 0690004            | 建筑力学与结构        | 90   | 60  | 30  | 5.0 | 考试   |                        | 6/15  |       |       |       |        |               |
|      |                   | 0690058            | 建设法规           | 36   | 30  | 6   | 2.0 | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |               |
|      |                   | 0690093            | BIM 建模         | 73   | 25  | 48  | 3.5 | 考查   |                        |       |       | 3/15  |       |        | 实训 1W； 1+X 课程 |
|      |                   | 0690003            | 建筑 CAD         | 68   | 34  | 34  | 3.5 | 考查   |                        |       | 4/17  |       |       |        | 1+X 课程        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 19.14%）  |                | 498  | 244 | 254 | 26  |      | 7                      | 10    | 4     | 3     | 4     |        |               |
|      | 专业核心课程            | 0690097            | 装配式建筑概论        | 34   | 24  | 10  | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/17  |       |       |        |               |
|      |                   | 0690092            | 装配式建筑构件生产      | 30   | 15  | 15  | 1.5 | 考试   |                        |       |       | 2/15  |       |        | 1+X 课程        |
|      |                   | 0690096            | 装配整体式混凝土结构深化设计 | 60   | 30  | 30  | 2.0 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        |               |
|      |                   | 0690095            | 装配式建筑施工技术      | 60   | 30  | 30  | 2.0 | 考试   |                        |       |       |       | 4/15  |        |               |
|      |                   | 0690091            | 装配式钢结构施工       | 60   | 30  | 30  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        |               |
|      |                   | 0690076            | 混凝土结构识图与应用     | 96   | 38  | 58  | 4.5 | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        | 实训 1W         |
|      |                   | 0690010            | 建筑施工组织与管理      | 64   | 32  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 补 4H          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 15.51% ） |                | 404  | 199 | 205 | 19  |      | 0                      | 0     | 6     | 14    | 4     |        |               |
|      | 专业拓展课程            | 0690006            | 建筑施工技术         | 68   | 34  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        | 1+X 课程        |
|      |                   | 0690017            | 建筑工程质量控制与安全管理  | 36   | 24  | 12  | 2.0 | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |               |
|      |                   | 0690053            | 建筑工程计量与计价      | 88   | 30  | 58  | 4.5 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 实训 1W         |
|      |                   | 0690014            | 工程招投标与合同管理     | 36   | 24  | 12  | 2.0 | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        |               |
|      |                   | 0610057            | 地基与基础          | 60   | 30  | 30  | 3.0 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        |               |
|      |                   | 0690016            | 建筑工程监理概论       | 34   | 20  | 14  | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/17  |       |       |        |               |
|      |                   | 0690090            | BIM 技术应用       | 54   | 24  | 30  | 3.0 | 考查   |                        |       |       |       | 6/9   |        | 实训 1W         |
|      |                   | 0690020            | 建筑设备工程与识图      | 34   | 14  | 20  | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/17  |       |       |        |               |
|      |                   | 小计（占总课时比例 14.44%）  |                | 376  | 186 | 190 | 22  |      | 0                      | 0     | 8     | 8     | 14    |        |               |
|      | 合计（占总课时比例 49.07%） |                    |                | 1278 | 629 | 649 | 67  |      | 7                      | 10    | 18    | 25    | 22    |        |               |

| 课程类别 |                   | 课程代码    | 课程名称   | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |                                                                    |                                          |           | 备注                         |
|------|-------------------|---------|--------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|      |                   |         |        | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四                                                                  | 五                                        | 六         |                            |
|      |                   |         |        |      |      |      |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(1) | 18(3)                                                              | 18(8)                                    | 18(16)    |                            |
| 岗位实习 | 必修                | 0690023 | 识岗实习   | 28   | 0    | 28   | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |                                                                    |                                          |           | 施工现场                       |
|      |                   | 0690027 | 工种训练   | 28   | 0    | 28   | 1   | 考查   |                        |       |       | 1W                                                                 |                                          | 实训基地      |                            |
|      |                   | 0690150 | 岗位实习   | 480  | 0    | 480  | 24  | 考查   |                        |       |       |                                                                    | 8W                                       | 16W       | 施工企业                       |
|      | 合计（占总课时比例 20.58%） |         | 536    | 0    | 536  | 26   |     |      |                        |       |       |                                                                    |                                          |           |                            |
| 第二课堂 | 选修                |         | 科技创新成果 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |                                                                    | 获得省级以上科技创新成果奖，每项 1 学分，不超过 2 学分<br>科技创新成果 |           |                            |
|      |                   |         | 专利     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 获得国家新型实用、外观专利每项 1 学分，国家发明专利每<br>项 2 学分，不超过 2 学分<br>项 2 学分，不超过 2 学分 |                                          |           |                            |
|      |                   |         | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 获得二类及以上技能竞赛（不含专业课程模块已加学分项<br>目）二等奖以上项目， 每项 1 分不超过                  |                                          |           |                            |
|      |                   |         | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 利用假期参加学院组织的社会实践并完成实践报告，每次 1<br>学分，不超过 2 次                          |                                          |           |                            |
|      | 合计                |         |        |      |      | 4    |     |      |                        |       |       |                                                                    |                                          | 至少完成 4 学分 |                            |
| 总计   |                   |         |        | 2604 | 1347 | 1257 | 141 |      | 25                     | 27    | 19    | 26                                                                 | 22                                       |           | 公益劳动 1 学分，实训周一周按 1 学分<br>计 |

备注：教学进程表中共 5 个实训周，一周按照 28 课时计算，一个实训周计 1 学分。

### 6.3 工程造价专业

| 课程类别   |                   |                   | 课程代码                 | 课程名称 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |          | 备注           |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|-----|-----|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|--------------|
|        |                   |                   |                      |      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六        |              |
|        |                   |                   |                      |      |      |     |     |    |      | 18(3)                  | 18(2) | 18(3) | 18(3) | 18(8) | 18(16)   |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18   | 18  | 2   | 考试 |      | 1/16                   |       |       |       |       | 补 3H     |              |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54   |     | 3   | 考试 |      | 3/16                   |       |       |       |       | 补 9H     |              |
|        |                   | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36   | 18  | 3   | 考试 | 2/15 |                        |       |       |       |       |          | 补 6H         |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36   |     | 2   | 考查 | 2/15 |                        |       |       |       |       |          | 补 6H         |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18   |     | 1   | 考试 |      | 1/16                   |       |       |       |       |          | 补 3H         |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4    | 68  | 4   | 考试 | 2/15 | 2/16                   |       |       |       |       |          | 补 12H        |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32   |     | 1   | 考查 | (8)  | (8)                    | (8)   | (8)   |       |       |          |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.61%） |                      |      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 6                      | 7     |       |       |       |          |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72   | 18  | 5   | 考试 | 4/15 |                        |       |       |       |       |          | 补 12H        |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 48   | 6   | 3   | 考试 |      | 3/16                   |       |       |       |       |          | 补 9H         |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128  | 16  | 8   | 考试 | 4/15 | 3/16                   |       |       |       |       |          | 补 36H        |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54   |     | 3   | 考试 |      | 3/16                   |       |       |       |       |          | 补 9H         |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36   |     | 2   | 考查 | 2/15 |                        |       |       |       |       |          | 补 6H         |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18   | 2   | 1   | 考试 | 1/15 |                        |       |       |       |       |          | 线上学习、讲座，补 3H |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18   |     | 1   | 考查 |      |                        |       |       |       |       |          |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.99%） |                      |      | 416  | 374 | 42  | 23 |      | 11                     | 9     |       |       |       |          |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 公共选修课 1              | 18   | 18   |     | 1   | 考查 | 1/15 |                        |       |       |       |       |          | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 2              | 18   | 18   |     | 1   | 考查 |      | 1/16                   |       |       |       |       |          | 补 2H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 3              | 18   | 18   |     | 1   | 考查 |      |                        | 1/15  |       |       |       |          | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 4              | 18   | 18   |     | 1   | 考查 |      |                        |       | 1/16  |       |       |          | 补 2H；线上      |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.77%）  |                      |      | 72   | 72  |     | 4  |      | 1                      | 1     | 1     | 1     |       |          |              |
|        | 合计（占总课时比例 30.36%） |                   |                      |      | 790  | 644 | 146 | 43 |      | 18                     | 17    | 1     | 1     |       |          |              |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0690047           | 专业认知                 | 10   | 10   | 0   | 0.5 | 考查 | (10) |                        |       |       |       |       | 讲座       |              |
|        |                   | 0690001           | 建筑材料                 | 45   | 25   | 20  | 2.5 | 考试 | 3/15 |                        |       |       |       |       |          |              |
|        |                   | 0690005           | 建筑识图与构造              | 88   | 32   | 56  | 4.5 | 考试 | 4/15 |                        |       |       |       |       | 实训 1W（一） |              |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                |
|------|-------------------|-------------------|----------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------------|
|      |                   |                   |                | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                   |
|      |                   |                   |                |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(2) | 18(3) | 18(3) | 18(8) | 18(16) |                   |
|      |                   | 0690042           | 建筑 CAD         | 64   | 32  | 32  | 3.5 | 考查   |                        | 4/16  |       |       |       |        | 1+X 课程            |
|      |                   | 0690056           | 建筑力学与结构（造价）    | 64   | 54  | 10  | 3.5 | 考试   |                        | 4/16  |       |       |       |        |                   |
|      |                   | 0690006           | 建筑施工技术         | 60   | 30  | 30  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 1+X 课程            |
|      |                   | 0690020           | 建筑设备工程与识图      | 45   | 24  | 21  | 2.5 | 考试   |                        |       | 3/15  |       |       |        |                   |
|      |                   | 0690049           | 装饰构造与施工工艺      | 60   | 28  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        |                   |
|      |                   | 0690014           | 工程招投标与合同管理     | 40   | 21  | 19  | 2   | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |        | 1+X 课程            |
|      |                   | 小计（占总课时比例 18.29%） |                | 476  | 256 | 220 | 26  |      | 7                      | 8     | 7     | 4     | 4     |        | 实训 28 课时          |
|      | 专业核心课程            | 0690076           | 混凝土结构识图与应用     | 88   | 22  | 70  | 4.5 | 考试   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 实训 1W（三）          |
|      |                   | 0690053           | 建筑工程计量与计价      | 118  | 52  | 66  | 6   | 考试   |                        |       | 6/15  |       |       |        | 实训 1W（三）          |
|      |                   | 0610057           | BIM 建筑计量计价软件应用 | 88   | 22  | 66  | 4.5 | 考查   |                        |       | 4/15  |       |       |        | 实训 1W（三）； 1+X 课程  |
|      |                   | 0690054           | 工程量清单计价        | 88   | 22  | 66  | 4.5 | 考查   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 实训 1W（四）； 1+X 课程  |
|      |                   | 0690031           | 装饰工程计量计价与软件应用  | 73   | 28  | 45  | 3   | 考试   |                        |       |       | 3/15  |       |        | 实训 1W（四）          |
|      |                   | 0690032           | 安装工程计价与软件应用    | 88   | 28  | 60  | 4.5 | 考试   |                        |       |       | 4/15  |       |        | 实训 1W（四）          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 20.86%） |                | 543  | 174 | 369 | 27  |      |                        |       | 14    | 10    |       |        | 实训 140 课时         |
|      | 专业拓展课程<br>(选修)    | 0690093           | BIM 建模         | 45   | 0   | 45  | 2.5 | 考查   |                        |       | 3/15  |       |       |        | 1+X 课程            |
|      |                   | 0690012           | 建筑工程项目管理       | 45   | 20  | 25  | 2.5 | 考试   |                        |       |       | 3/15  |       |        |                   |
|      |                   | 0690108           | 市政工程识图与构造      | 45   | 20  | 25  | 2.5 | 考试   |                        |       |       | 3/15  |       |        |                   |
|      |                   | 0690029           | 建设工程造价管理       | 40   | 20  | 20  | 2   | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |        |                   |
|      |                   | 0690045           | 工程造价案例分析       | 30   | 15  | 15  | 1.5 | 考试   |                        |       |       |       | 3/10  |        |                   |
|      |                   | 0690021           | 工程经济           | 40   | 20  | 20  | 2   | 考试   |                        |       |       |       | 4/10  |        |                   |
|      |                   | 0690154           | 能力拓展课          | 40   | 10  | 30  | 2   | 考查   |                        |       |       |       | 4/10  |        | 安装计价、市政计价、工程测量三选一 |
|      |                   | 小计（占总课时比例 10.95%） |                | 285  | 105 | 180 | 15  |      |                        |       | 3     | 7     | 15    |        |                   |
|      | 合计（占总课时比例 50.12%） |                   |                | 1304 | 535 | 769 | 68  |      | 7                      | 8     | 24    | 21    | 19    |        |                   |

| 课程类别 |                   | 课程代码    | 课程名称   | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |                                                                                    |                                |           | 备注   |
|------|-------------------|---------|--------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|------|
|      |                   |         |        | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四                                                                                  | 五                              | 六         |      |
|      |                   |         |        |      |      |      |     |      | 18(3)                  | 18(2) | 18(3) | 18(3)                                                                              | 18(8)                          | 18(16)    |      |
| 岗位实习 | 必修                | 0690023 | 识岗实习   | 28   |      | 28   | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |                                                                                    |                                |           | 施工现场 |
|      |                   | 0690150 | 岗位实习   | 480  |      | 480  | 24  | 考查   |                        |       |       |                                                                                    | 8W                             | 16W       | 施工企业 |
|      | 合计（占总课时比例 19.52%） |         |        | 508  |      | 508  | 25  |      |                        |       |       |                                                                                    |                                |           |      |
| 第二课堂 | 选修                |         | 科技创新成果 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |                                                                                    | 获得省级以上科技创新成果奖，每项 1 学分，不超过 2 学分 |           |      |
|      |                   |         | 专利     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 获得国家新型实用、外观专利每项 1 学分，国家发明专利每项 2 学分，不超过 2 学分                                        |                                |           |      |
|      |                   |         | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       | 获得二类及以上技能竞赛（不含专业课程模块已加学分项目）二等奖以上项目，每项 1 学分，不利用假期参加学院组织的社会实践并完成实践报告，每次 1 学分，不超过 2 次 |                                |           |      |
|      |                   |         | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |                                                                                    |                                |           |      |
|      | 合计                |         |        |      |      |      | 4   |      |                        |       |       |                                                                                    |                                | 至少完成 4 学分 |      |
| 总计   |                   |         |        | 2602 | 1179 | 1423 | 140 |      | 25                     | 25    | 25    | 22                                                                                 | 19                             |           |      |

备注：教学进程表中共 7 个实训周，一周按照 28 课时计算，一个实训周计 1 学分。

## 6.4 建设工程管理专业（建筑产业现代化方向）

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |    | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注           |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践 |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |              |
|        |                   |                   |                      |      |     |    |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(2) | 18(18) | 18(16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18 | 2   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |        |        | 补 3H         |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0  | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |        |        | 补 9H         |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18 | 3   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |        |        | 补 6H         |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0  | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |        |        | 补 6H         |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0  | 1   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |        |        | 补 3H         |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 72  | 0  | 4   | 考试   | 2/15                   | 2/15  |       |       |        |        | 补 12H        |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0  | 2   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |        |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.19%） |                      | 302  | 266 | 36 | 17  |      | 6                      | 7     |       |       |        |        |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学                 | 90   | 72  | 18 | 5   | 考试   | 4/15                   |       |       |       |        |        | 补 12H        |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  | 0  | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |        |        | 补 9H         |
|        |                   | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16 | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/15  |       |       |        |        | 补 39H        |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0  | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |        |        | 补 9H         |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0  | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |        |        | 补 6H         |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2  | 1   | 考试   | 1/15                   |       |       |       |        |        | 线上学习、讲座，补 3H |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0  | 1   | 考查   |                        |       |       |       |        |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.41%） |                      | 416  | 380 | 36 | 23  |      | 11                     | 9     |       |       |        |        |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 公共选修课 1              | 18   | 18  | 0  | 1   | 考查   | 1/15                   |       |       |       |        |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 2              | 18   | 18  | 0  | 1   | 考查   |                        | 1/15  |       |       |        |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 3              | 18   | 18  | 0  | 1   | 考查   |                        |       | 1/16  |       |        |        | 补 2H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 4              | 18   | 18  | 0  | 1   | 考查   |                        |       |       | 1/16  |        |        | 补 2H；线上      |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.67%）  |                      | 72   | 72  | 0  | 4   |      | 1                      | 1     | 1     | 1     |        |        |              |
|        | 合计（占总课时比例 29.27%） |                   |                      | 790  | 718 | 72 | 44  |      | 18                     | 17    | 1     | 1     |        |        |              |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0690047           | 专业认知                 | 10   | 10  | 0  | 0.5 | 考查   | (10)                   |       |       |       |        |        | 讲座           |
|        |                   | 0690001           | 建筑材料                 | 45   | 25  | 20 | 2.5 | 考试   | 3/15                   |       |       |       |        |        |              |
|        |                   | 0690026           | 建筑施工测量               | 88   | 30  | 58 | 4.5 | 考试   |                        | 4/15  |       |       |        |        | 实训 1W；1+X 课程 |
|        |                   | 0690005           | 建筑识图与构造              | 88   | 30  | 58 | 4.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |        |        | 实训 1W        |

| 课程类别             |                    | 课程代码                | 课程名称           | 课程学时   |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注            |
|------------------|--------------------|---------------------|----------------|--------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|
|                  |                    |                     |                | 总学时    | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |               |
|                  |                    |                     |                |        |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(2) | 18(18) | 18(16) |               |
|                  |                    | 0690004             | 建筑力学与结构        | 90     | 60  | 30  | 5.0 | 考试   |                        | 6/15  |       |       |        |        |               |
|                  |                    | 0690058             | 建设法规           | 32     | 20  | 12  | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/16  |       |        |        |               |
|                  |                    | 0690093             | BIM 建模         | 76     | 26  | 50  | 3.5 | 考查   |                        |       | 3/16  |       |        |        | 实训 1W； 1+X 课程 |
|                  |                    | 0690003             | 建筑 CAD         | 64     | 34  | 30  | 3.5 | 考查   |                        |       | 4/16  |       |        |        | 1+X 课程        |
|                  |                    | 小计（占总课时比例 18.27%）   |                | 493    | 235 | 258 | 26  |      | 7                      | 10    | 9     | 0     |        |        |               |
|                  | 专业<br>核心<br>课程     | 0690097             | 装配式建筑概论        | 32     | 24  | 8   | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/16  |       |        |        |               |
|                  |                    | 0690092             | 装配式建筑构件生产      | 32     | 15  | 17  | 1.5 | 考试   |                        |       |       | 2/16  |        |        | 1+X 课程        |
|                  |                    | 0690096             | 装配整体式混凝土结构深化设计 | 64     | 32  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       | 4/16  |       |        |        |               |
|                  |                    | 0690095             | 装配式建筑施工技术      | 64     | 30  | 34  | 2.0 | 考试   |                        |       |       | 4/16  |        |        |               |
|                  |                    | 0690091             | 装配式钢结构施工       | 64     | 30  | 34  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/16  |        |        |               |
|                  |                    | 0690076             | 混凝土结构识图与应用     | 92     | 38  | 54  | 4.5 | 考试   |                        |       | 4/16  |       |        |        | 实训 1W         |
|                  |                    | 小计（占总课时比例 12.89 % ） |                | 348    | 169 | 179 | 17  |      | 0                      | 0     | 10    | 10    |        |        |               |
|                  |                    | 专业<br>拓展<br>课程      | 0690006        | 建筑施工技术 | 64  | 32  | 32  | 3.5  | 考试                     |       |       | 4/16  |        |        |               |
|                  | 0690021            |                     | 工程经济           | 48     | 25  | 23  | 2.5 | 考试   |                        |       | 3/16  |       |        |        |               |
|                  | 0690014            |                     | 工程招投标与合同管理     | 32     | 20  | 12  | 2.0 | 考试   |                        |       |       | 2/16  |        |        |               |
|                  | 0690053            |                     | 建筑工程计量与计价      | 92     | 34  | 58  | 4.5 | 考试   |                        |       |       | 4/16  |        |        | 实训 1W         |
|                  | 0690017            |                     | 建筑工程质量控制与安全管理  | 32     | 20  | 12  | 2.0 | 考试   |                        |       |       | 2/16  |        |        |               |
|                  | 0690010            |                     | 建筑施工组织与管理      | 64     | 32  | 32  | 3.5 | 考试   |                        |       |       | 4/16  |        |        |               |
|                  | 小计（占总课时比例 12.30%）  |                     | 332            | 193    | 169 | 18  |     | 0    | 0                      | 7     | 12    |       |        |        |               |
|                  | 合计（占总课时比例 43.46 %） |                     |                | 1173   | 567 | 606 | 61  |      | 7                      | 10    | 26    | 22    |        |        |               |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必修                 | 0690023             | 识岗实习           | 28     | 0   | 28  | 1   | 考查   |                        | 1W    |       |       |        |        | 施工现场          |
|                  |                    | 0690027             | 工种训练           | 28     | 0   | 28  | 1   | 考查   |                        |       |       | 1W    |        |        | 实训基地          |
|                  |                    | 0690150             | 岗位实习           | 680    | 0   | 680 | 34  | 考查   |                        |       |       |       | 18W    | 16W    | 施工企业          |
|                  | 合计（占总课时比例 27.27%）  |                     |                | 736    | 0   | 736 | 36  |      |                        |       |       |       |        |        |               |

| 课程类别 |    | 课程代码 | 课程名称   | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |                                                                |           | 备注                        |
|------|----|------|--------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
|      |    |      |        | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五                                                              | 六         |                           |
|      |    |      |        |      |      |      |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(2) | 18(18)                                                         | 18(16)    |                           |
| 第二课堂 | 选修 |      | 科技创新成果 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得省级以上科技创新成果奖，每项 1 学分，不超过 2 学分<br>科技创新成果                       |           |                           |
|      |    |      | 专利     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得国家新型实用、外观专利每项 1 学分，国家发明专利每<br>项 2 学分，不超过 2 学分项 2 学分，不超过 2 学分 |           |                           |
|      |    |      | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得二类及以上技能竞赛（不含专业课程模块已加学分项<br>目）二等奖以上项目，每项 1 分不超过               |           |                           |
|      |    |      | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 利用假期参加学院组织的社会实践并完成实践报告，每次 1<br>学分，不超过 2 次                      |           |                           |
|      | 合计 |      |        |      |      |      | 4   |      |                        |       |       |       |                                                                | 至少完成 4 学分 |                           |
| 总计   |    |      |        | 2699 | 1285 | 1414 | 145 |      | 25                     | 27    | 27    | 22    |                                                                |           | 公益劳动 1 学分，实训周一周按 1<br>学分计 |

**备注：**教学进程表中共 5 个实训周，一周按照 28 课时计算，一个实训周计 1 学分。

### 6.5 道路与桥梁工程技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注           |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |              |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3) | 18(8) | 18(16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考试   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H         |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/15                   | 2/15  |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | (8)                    | (8)   | (8)   | (8)   |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.71%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 6                      | 7     |       |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 补 12H        |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 48  | 6   | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/15                   | 3/15  |       |       |       |        | 补 39H        |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3/15  |       |       |       |        | 补 9H         |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2   | 考查   | 2/15                   |       |       |       |       |        | 补 6H         |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考试   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 线上学习、讲座，补 3H |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 小计（占总课时比例 16.14%） |                      | 416  | 374 | 42  | 23  |      | 11                     | 9     | 8     |       |       |        |              |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 公共选修课 1              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   | 1/15                   |       |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 2              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        | 1/15  |       |       |       |        | 补 3H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 3              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       | 1/16  |       |       |        | 补 2H；线上      |
|        |                   |                   | 公共选修课 4              | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        |       |       | 1/16  |       |        | 补 2H；线上      |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.79%）  |                      | 72   | 72  |     | 4   |      | 1                      | 1     | 1     | 1     |       |        |              |
|        | 合计（占总课时比例 30.64%） |                   |                      | 790  | 644 | 146 | 43  |      | 18                     | 17    | 1     | 1     |       |        |              |
| 技能课程   | 专业基础课程            | 0690047           | 专业认知                 | 10   | 10  | 0   | 0.5 | 考查   | (10)                   |       |       |       |       |        | 讲座           |
|        |                   | 0610006           | 道桥工程材料与检测            | 60   | 20  | 40  | 3.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        |              |
|        |                   | 0610005           | 道桥工程制图与识图            | 88   | 20  | 68  | 4.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        | 实训 1W（一）     |
|        |                   | 0610011           | 道桥工程测量               | 88   | 30  | 58  | 4.5 | 考试   |                        | 4/15  |       |       |       |        | 实训 1W（二）     |

| 课程类别 |                   |                   | 课程代码        | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |                                |       |                | 备注   |
|------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|------|----|------|------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|----------------|------|
|      |                   |                   |             |      | 总学时  | 理论   | 实践   |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四                              | 五     | 六              |      |
|      |                   |                   |             |      |      |      |      |    |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3)                          | 18(8) | 18(16)         |      |
| 第二课堂 | 专业核心课程            | 0610032           | 应用力学        | 60   | 45   | 15   | 3.5  | 考试 |      | 4/15                   |       |       |                                |       |                |      |
|      |                   | 0610007           | 工程岩土        | 45   | 30   | 15   | 2.5  | 考查 |      | 3/15                   |       |       |                                |       |                |      |
|      |                   | 0610031           | 道桥工程 CAD    | 76   | 0    | 76   | 4    | 考查 |      |                        | 3/16  |       |                                |       | 实训 1W（三）       |      |
|      |                   | 0610009           | 结构设计原理      | 64   | 48   | 16   | 3.5  | 考试 |      |                        | 4/16  |       |                                |       |                |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 19.04%） |             | 491  | 203  | 288  | 26.5 |    | 8    | 11                     | 9     |       |                                |       |                |      |
|      | 专业核心课程            | 0610012           | 道路工程施工*     | 124  | 66   | 58   | 6.5  | 考试 |      |                        | 6/16  |       |                                |       | 实训 1W（三）       |      |
|      |                   | 0610017           | 桥梁工程施工*     | 96   | 60   | 36   | 5.5  | 考试 |      |                        | 6/16  |       |                                |       |                |      |
|      |                   | 0690130           | 隧道工程施工*     | 60   | 30   | 30   | 3.5  | 考试 |      |                        |       | 4/15  |                                |       |                |      |
|      |                   | 0690122           | 道桥工程检测*     | 88   | 36   | 52   | 4.5  | 考试 |      |                        |       | 4/15  |                                |       | 实训 1W（四）1+X 课程 |      |
|      |                   | 0690103           | 道桥工程计量与计价*  | 88   | 30   | 58   | 4.5  | 考试 |      |                        |       | 4/15  |                                |       | 实训 1W（四）       |      |
|      |                   | 0610013           | 道桥施工组织与管理*  | 45   | 20   | 25   | 2.5  | 考试 |      |                        |       | 3/15  |                                |       |                |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 19.43%） |             | 501  | 242  | 259  | 27   |    |      |                        | 12    | 15    |                                |       |                |      |
|      | 专业拓展课程（选修）        | 0690094           | 道桥 BIM 建模   | 88   | 30   | 58   | 4.5  | 考查 |      |                        |       | 4/15  |                                |       | 实训 1W（四）       |      |
|      |                   | 0610014           | 公路养护技术与管理   | 40   | 30   | 10   | 2    | 考查 |      |                        |       |       | 4/10                           |       |                |      |
|      |                   | 0610016           | 工程施工监理      | 40   | 20   | 20   | 2    | 考查 |      |                        |       |       | 4/10                           |       |                |      |
|      |                   | 0690080           | 管道工程施工      | 40   | 24   | 16   | 2    | 考查 |      |                        |       |       | 4/10                           |       |                |      |
|      |                   | 0610045           | 道桥工程资料编制与管理 | 40   | 12   | 28   | 2    | 考查 |      |                        |       |       | 4/10                           |       |                |      |
|      |                   | 0690014           | 工程招投标与合同管理  | 40   | 20   | 20   | 2    | 考试 |      |                        |       |       | 4/10                           |       |                |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.17%） |             | 288  | 136  | 152  | 14.5 |    |      |                        |       | 4     | 20                             |       |                |      |
|      | 合计（占总课时比例 49.65%） |                   |             | 1280 | 581  | 699  | 68   |    | 8    | 10                     | 22    | 20    | 20                             |       |                |      |
|      | 岗位实习              | 必修                | 0690023     | 识岗实习 | 28   | 0    | 28   | 1  | 考查   |                        | 1W    |       |                                |       |                | 施工现场 |
|      |                   |                   | 0690150     | 岗位实习 | 480  | 0    | 480  | 24 | 考查   |                        |       |       |                                | 8W    | 16W            | 施工企业 |
|      |                   | 合计（占总课时比例 19.71%） |             |      | 508  | 0    | 508  | 25 |      |                        |       |       |                                |       |                |      |
| 第二课堂 | 选修                |                   | 科技创新成果      | (56) |      | (56) | 2    |    |      |                        |       |       | 获得省级以上科技创新成果奖，每项 1 学分，不超过 2 学分 |       |                |      |

| 课程类别 |    | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |                                                            |           | 备注                               |
|------|----|------|------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
|      |    |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五                                                          | 六         |                                  |
|      |    |      |      |      |      |      |     |      | 18(3)                  | 18(3) | 18(2) | 18(3) | 18(8)                                                      | 18(16)    |                                  |
|      |    |      | 专利   | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得国家新型实用、外观专利每项 1 学分，国家发明专利每项 2 学分，不超过 2 学分项 2 学分，不超过 2 学分 |           |                                  |
|      |    |      | 技能竞赛 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 获得二类及以上技能竞赛（不含专业课程模块已加学分项目）二等奖以上项目，每项 1 分不超过               |           |                                  |
|      |    |      | 社会实践 | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |       |       |       | 利用假期参加学院组织的社会实践并完成实践报告，每次 1 学分，不超过 2 次                     |           |                                  |
|      | 合计 |      |      |      |      |      | 4   |      |                        |       |       |       |                                                            | 至少完成 4 学分 |                                  |
| 总计   |    |      |      | 2578 | 1225 | 1353 | 140 |      | 26                     | 28    | 22    | 20    | 20                                                         |           | 公益劳动 1 学分；实训周一周按 1 学分计，课时按 28 课时 |

**备注：**教学进程表中共 7 个实训周，一周按照 28 课时计算，一个实训周计 1 学分；岗位实习按每周 20 课时计。

## 7.交通工程系

### 7.1 汽车制造与试验技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核方式 |     | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |      | 备注           |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|-----|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|--------------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 考试   | 考查  | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六    |              |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |      |     | 18(2)                  | 18(1) | 18(1) | 18(1) | 18(10) | (18) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 1    |     | 2*16                   |       |       |       |        |      | +4           |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3    | 1    |     | 3*16                   |       |       |       |        |      | +6           |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3    | 2    |     |                        | 2*17  |       |       |        |      | +22          |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    |      | 2   |                        | 2*17  |       |       |        |      | +4           |
|        |                  | 1990004          | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1    |      | 1   |                        |       |       |       |        |      | +2           |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    |      | 1-2 | 2*16                   | 2*17  |       |       |        |      | +8           |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1    |      | 1-4 | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |        |      |              |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.1%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      |     | 7                      | 6     |       |       |        |      |              |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5    | 1    |     | 4*16                   |       |       |       |        |      | +26          |
|        |                  | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 1    |     | 3*16                   |       |       |       |        |      | +6           |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 1-2  |     | 4*16                   | 3*17  |       |       |        |      | +12          |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 2    |     |                        | 3*17  |       |       |        |      | +6           |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    |      | 2   |                        | 2*17  |       |       |        |      | +4           |
|        |                  | 0290083          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    |      | 1   | 1*16                   |       |       |       |        |      | +4           |
|        |                  | 2000145          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1    |      | 1   | 1*16                   |       |       |       |        |      | 线上 8<br>线下 8 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.2%） |                      | 416  | 380 | 36  | 23   |      |     | 13                     | 8     |       |       |        |      |              |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 学院每学期公布一次            | 72   | 36  | 36  | 4    |      | 1   |                        |       |       |       |        |      | 线上<br>线下     |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                      | 72   | 36  | 36  | 4    |      |     |                        |       |       |       |        |      |              |
|        | 合计（占总课时比例 28.9%） |                  |                      |      | 790 | 614 | 176  | 43   |     |                        | 20    | 14    |       |        |      |              |

| 课程类别 |            | 课程代码             | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核方式 |    | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |      | 备注        |
|------|------------|------------------|----------------|------|-----|-----|------|------|----|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-----------|
|      |            |                  |                | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 考试   | 考查 | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六    |           |
|      |            |                  |                |      |     |     |      |      |    | 18(2)                  | 18(1) | 18(1) | 18(1) | 18(10) | (18) |           |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 2000201          | 专业认知           | 12   | 2   | 10  | 0.5  |      | 1  | 12H                    |       |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410001          | 机械制图           | 64   | 32  | 32  | 3.5  | 1    |    | 4*16                   |       |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410020          | 汽车文化           | 32   | 28  | 4   | 2    | 1    |    | 2*16                   |       |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410089          | 计算机绘图（AUTOCAD） | 34   | 8   | 26  | 4    |      | 2  |                        | 2*17  |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410002          | 汽车机械基础         | 68   | 56  | 12  | 4    | 2    |    |                        | 4*17  |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410004          | 汽车电工电子技术       | 68   | 44  | 24  | 4    | 2    |    |                        | 4*17  |       |       |        |      |           |
|      |            | 0410090          | 公差配合与技术测量      | 34   | 20  | 14  | 2    |      | 2  |                        |       | 2*17  |       |        |      |           |
|      |            | 0410501          | 新能源汽车概论        | 34   | 24  | 10  | 2    |      | 4  |                        |       |       | 2*17  |        |      | 线上<br>线下  |
|      |            | 0410517          | 智能网联汽车概论       | 34   | 24  | 10  | 2    |      | 4  |                        |       |       | 2*17  |        |      |           |
|      |            | 小计（占总课时比例 13.9%） |                | 380  | 238 | 142 | 24   | 2    |    | 6                      | 10    | 2     | 4     |        |      |           |
|      | 专业核心课程     | 0410532          | 汽车底盘构造与维修      | 68   | 36  | 32  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17  |       |        |      | 1+X<br>融入 |
|      |            | 0410005          | 汽车发动机机械系统检修    | 68   | 36  | 32  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17  |       |        |      | 1+X<br>融入 |
|      |            | 0410096          | 汽车制造工艺         | 68   | 36  | 32  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17  |       |        |      |           |
|      |            | 0410503          | 汽车三维造型技术       | 68   | 12  | 56  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17  |       |        |      |           |
|      |            | 0410007          | 汽车电器检修         | 68   | 36  | 32  | 4    | 4    |    |                        |       |       | 4*17  |        |      | 1+X<br>融入 |
|      |            | 0410008          | 汽车发动机电控系统检修    | 68   | 36  | 32  | 4    | 4    |    |                        |       |       | 4*17  |        |      | 1+X<br>融入 |
|      |            | 0410524          | 电动汽车结构原理与维修    | 34   | 18  | 16  | 2    | 4    |    |                        |       |       | 2*17  |        |      |           |
|      |            | 0410093          | 汽车装配与调试        | 68   | 32  | 36  | 4    | 4    |    |                        |       |       | 4*17  |        |      |           |
|      |            | 小计（占总课时比例 19.9%） |                | 510  | 242 | 268 | 30   |      |    |                        |       | 16    | 14    | 4      |      |           |
|      | 专业拓展课程（选修） | 0410068          | 汽车维修           | 51   | 21  | 30  | 3    | 3    |    |                        |       | 3*17  |       |        |      | 线上<br>线下  |
|      |            | 0410055          | 二手车鉴定评估与交易     | 68   | 40  | 28  | 4    | 4    |    |                        |       |       | 4*17  |        |      |           |

| 课程类别             |                  | 课程代码             | 课程名称      | 课程学时 |      |      | 课程<br>学分 | 考核方式   |        | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |      | 备注        |  |
|------------------|------------------|------------------|-----------|------|------|------|----------|--------|--------|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-----------|--|
|                  |                  |                  |           | 总学时  | 理论   | 实践   |          | 考<br>试 | 考<br>查 | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六    |           |  |
|                  |                  |                  |           |      |      |      |          |        |        | 18(2)                  | 18(1) | 18(1) | 18(1) | 18(10) | (18) |           |  |
|                  |                  | 0410023          | 汽车保险与理赔   | 40   | 20   | 20   | 2        | 5      |        |                        |       |       |       | 4*10   |      |           |  |
|                  |                  | 0410097          | 汽车生产现场管理  | 40   | 20   | 20   | 3        | 5      |        |                        |       |       |       | 4*10   |      |           |  |
|                  |                  | 0410013          | 新能源汽车总装技术 | 60   | 36   | 24   | 3        | 5      |        |                        |       |       |       | 6*10   |      |           |  |
|                  |                  | 0410021          | 汽车专业英语    | 40   | 36   | 4    | 2        |        | 5      |                        |       |       |       |        | 4*10 |           |  |
|                  |                  | 小计（占总课时比例 10.9%） |           | 299  | 173  | 126  | 17       |        |        |                        |       | 3     | 4     | 18     |      |           |  |
|                  | 合计（占总课时比例 44.7%） |                  | 1189      | 653  | 536  | 71   |          |        | 6      | 10                     | 19    | 22    | 18    |        |      |           |  |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必修               | 0410081          | 汽车电器实训    | 24   | 0    | 24   | 1        |        | 4      |                        |       |       | 1W    |        |      | 1+X<br>融入 |  |
|                  |                  | 0290083          | 入学教育与军事训练 | 48   | 0    | 48   | 2        |        | 1      | 2W                     |       |       |       |        |      |           |  |
|                  |                  |                  | 就业指导      | 24   | 12   | 12   | 1        |        | 4/5    |                        |       |       | 0.5W  | 0.5W   |      |           |  |
|                  |                  | 0410080          | 汽车构造认知实训  | 24   | 0    | 24   | 1        |        | 3      |                        |       | 1W    |       |        |      |           |  |
|                  |                  | 0290084          | 劳动实践      | 24   | 0    | 24   | 1        |        | 2      |                        | 1W    |       |       |        |      |           |  |
|                  |                  | 2000202          | 岗位实习      | 576  |      | 576  | 24       |        | 5/6    |                        |       |       |       | 8W     | 16W  | 企业        |  |
|                  | 合计（占总课时比例 26.3%） |                  | 720       | 12   | 708  | 30   |          |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选修               | 1                | 科技创新      | (56) |      | (56) | 2        |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
|                  |                  | 2                | 专利        | (56) |      | (56) | 2        |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
|                  |                  | 3                | 技能竞赛      | (56) |      | (56) | (2)      |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
|                  |                  | 4                | 社会实践      | (56) |      | (56) | (2)      |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
|                  | 合计（占总课时比例 0%）    |                  |           |      |      | 4    |          |        |        |                        |       |       |       |        |      |           |  |
| 总计               |                  |                  |           | 2699 | 1279 | 1420 | 148      |        |        | 26                     | 24    | 21    | 22    | 18     |      |           |  |

## 7.2 新能源汽车技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时*教学周数） |           |    |           |            |            | 备注           |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-----------|----|-----------|------------|------------|--------------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二         | 三  | 四         | 五          | 六          |              |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |      | 18<br>(2)              | 18<br>(1) | 18 | 18<br>(1) | 18<br>(12) | 18<br>(16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2    | 考试   | 2*16                   |           |    |           |            |            | +4           |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3*16                   |           |    |           |            |            | +6           |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3    | 考试   |                        | 2*17      |    |           |            |            | +22          |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2*17      |    |           |            |            | +4           |
|        |                  | 1990004          | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1    | 考查   |                        |           |    |           |            |            | +2           |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4    | 考查   | 2*16                   | 2*17      |    |           |            |            | +8           |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1    | 考查   | 8H                     | 8H        | 8H | 8H        |            |            |              |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.3%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16   |      | 7                      | 6         |    |           |            |            |              |
|        | 公共选修课(限选)        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5    | 考试   | 4*16                   |           |    |           |            |            | +26          |
|        |                  | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 考试   | 3*16                   |           |    |           |            |            | +6           |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8    | 考试   | 4*16                   | 3*16      |    |           |            |            | +32          |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3    | 考查   |                        | 3*16      |    |           |            |            | +6           |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2    | 考查   |                        | 2*16      |    |           |            |            | +4           |
|        |                  | 0290083          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1    | 考查   | 1*16                   |           |    |           |            |            | +4           |
|        |                  | 0290084          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1    | 考查   | 1*16                   |           |    |           |            |            | 线上 8<br>线下 8 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.3%） |                      | 416  | 380 | 36  | 23   |      | 13                     | 8         | 0  | 0         | 0          | 0          |              |
|        | 公共选修课(任选4门)      |                  | 学院每学期公布一次            | 72   | 72  | 0   | 4    | 考查   |                        |           |    |           |            |            | 线上           |
|        |                  | 小计（占总课时比例 26.7%） |                      | 72   | 72  | 0   | 4    |      | 0                      | 0         | 0  | 0         | 0          | 0          |              |
|        | 合计（占总课时比例 29.6%） |                  |                      |      | 790 | 650 | 140  | 43   |                        | 20        | 14 | 0         | 0          | 0          | 0            |

|      |                   |                   |                |      |     |     |     |    |      |      |      |      |      |         |          |
|------|-------------------|-------------------|----------------|------|-----|-----|-----|----|------|------|------|------|------|---------|----------|
| 技能课程 | 专业基础课程            | 2000201           | 专业认知           | 12   | 6   | 6   | 0.5 | 考查 | 12H  |      |      |      |      |         |          |
|      |                   | 0410001           | 机械制图           | 64   | 40  | 24  | 3.5 | 考试 | 4*16 |      |      |      |      |         |          |
|      |                   | 0410004           | 汽车电工电子技术       | 68   | 36  | 32  | 4   | 考试 |      | 4*17 |      |      |      |         |          |
|      |                   | 0410002           | 汽车机械基础         | 68   | 50  | 18  | 4   | 考试 |      | 4*17 |      |      |      |         |          |
|      |                   | 0410501           | 新能源汽车概论        | 68   | 48  | 20  | 4   | 考试 |      |      | 4*18 |      |      | -4 混合教学 |          |
|      |                   | 0410517           | 智能网联汽车概论       | 34   | 24  | 10  | 2   | 考试 |      |      | 2*18 |      |      | -2      |          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.8%）  |                | 314  | 204 | 110 | 18  |    | 6    | 8    | 6    | 0    | 0    | 0       |          |
|      | 专业核心课程            | 0410503           | 汽车三维造型技术       | 68   | 10  | 58  | 4   | 考试 |      | 4*17 |      |      |      |         |          |
|      |                   | 0410514           | 新能源汽车电池及管理系统检修 | 52   | 30  | 22  | 3   | 考试 |      |      | 3*18 |      |      |         | -2 混合教学  |
|      |                   | 0410515           | 新能源汽车电机及控制系统检修 | 52   | 30  | 22  | 3   | 考试 |      |      | 3*18 |      |      |         | -2 混合教学  |
|      |                   | 0410516           | 新能源汽车电气技术      | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试 |      |      | 4*18 |      |      |         | 1+X 融合-4 |
|      |                   | 0410532           | 汽车底盘构造与检修      | 68   | 40  | 28  | 4   | 考试 |      |      |      | 4*17 |      |         |          |
|      |                   | 0410524           | 电动汽车结构原理与检修    | 68   | 34  | 34  | 4   | 考试 |      |      |      | 4*17 |      |         | 1+X 融合   |
|      |                   | 04105025          | 新能源汽车安全与舒适系统检修 | 68   | 38  | 30  | 4   | 考试 |      |      |      | 4*17 |      |         | 1+X 融合   |
|      |                   | 0410526           | 新能源汽车装配工艺      | 34   | 26  | 8   | 2   | 考试 |      |      |      | 2*17 |      |         |          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 17.9% ） |                | 478  | 248 | 230 | 28  |    | 0    | 4    | 10   | 14   | 0    | 0       |          |
|      | 专业拓展课程            | 0410531           | 汽车发动机机械系统检修    | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试 |      |      | 4*18 |      |      |         | -4       |
|      |                   | 0410509           | 混合动力汽车构造与检修    | 52   | 16  | 36  | 3   | 考试 |      |      |      | 3*17 |      |         | +1H      |
|      |                   | 0410533           | 汽车发动机电控系统检修    | 68   | 30  | 38  | 4   | 考试 |      |      |      | 4*17 |      |         |          |
|      |                   | 0410077           | 汽车销售实务         | 40   | 22  | 18  | 2   | 考查 |      |      |      |      | 4*10 |         |          |
|      |                   | 0410518           | 新能源汽车维护        | 40   | 20  | 20  | 2   | 考查 |      |      |      |      | 4*10 |         |          |
|      |                   | 0410520           | 嵌入式系统开发技术      | 40   | 10  | 30  | 2   | 考查 |      |      |      |      | 4*10 |         |          |
|      |                   | 0410602           | 人工智能 Python 编程 | 40   | 10  | 30  | 2   | 考查 |      |      |      |      | 4*10 |         | -4       |
|      |                   | 0410055           | 二手车鉴定评估与交易     | 40   | 30  | 10  | 2   | 考查 |      |      |      |      | 4*10 |         |          |
|      |                   | 小计（占总课时比例 14.6%）  |                | 388  | 168 | 220 | 21  |    | 0    | 0    | 4    | 7    | 20   | 0       |          |
|      | 合计（占总课时比例 44.3% ） |                   |                | 1180 | 620 | 560 | 67  | 0  | 6    | 12   | 20   | 21   | 20   | 0       | 0        |

|              |                  |         |           |      |      |      |     |    |     |    |    |      |      |      |    |
|--------------|------------------|---------|-----------|------|------|------|-----|----|-----|----|----|------|------|------|----|
| 教学<br>实<br>习 | 必修               | 0410529 | 入学教育与军事训练 | 48   | 0    | 48   | 2   | 考查 | 2W  |    |    |      |      |      |    |
|              |                  | 0000001 | 劳动实践      | 24   | 0    | 24   | 1   | 考查 |     | 1w |    |      |      |      |    |
|              |                  | 0410522 | 新能源汽车检修实训 | 24   | 0    | 24   | 1   | 考查 |     |    |    | 1W   |      |      |    |
|              |                  |         | 就业指导      | 24   | 12   | 12   | 1   |    | 4*5 |    |    | 0.5W | 0.5W |      |    |
|              |                  | 1704030 | 岗位实习      | 576  | 0    | 576  | 24  | 考查 |     |    |    |      | 8W   | 16w  | 校外 |
|              | 合计（占总课时比例 26.1%） |         |           | 696  | 12   | 684  | 29  |    | 0   | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    |    |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修               | 1       | 科技创新      | (56) |      | (56) | 2   |    |     |    |    |      |      | 4 学分 |    |
|              |                  | 2       | 专利        | (56) |      | (56) | 2   |    |     |    |    |      |      |      |    |
|              |                  | 3       | 技能竞赛      | (56) |      | (56) | 2   |    |     |    |    |      |      |      |    |
|              |                  | 4       | 社会实践      | (56) |      | (56) | 2   |    |     |    |    | (2W) |      |      |    |
|              | 合计（占总课时比例 0 %）   |         |           | 0    | 0    | 0    | 4   |    | 0   | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    |    |
| 总计           |                  |         |           | 2666 | 1282 | 1384 | 143 | 0  | 26  | 26 | 20 | 21   | 20   | 0    | 0  |

### 7.3 智能网联汽车技术专业

| 课程类别   | 课程代码      | 课程名称             | 考核方式                 |     | 课程学时 | 课程学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时*教学周数） |        |      |        |         |         |              |
|--------|-----------|------------------|----------------------|-----|------|------|------|------------------------|--------|------|--------|---------|---------|--------------|
|        |           |                  | 总学时                  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二      | 三    | 四      | 五       | 六       | 备注           |
|        |           |                  |                      |     |      |      |      | 18(2)                  | 18 (1) | 18   | 18 (1) | 18 (10) | 20 (16) |              |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36  | 18   | 18   | 2    | 考试                     | 2*16   |      |        |         |         | +4           |
|        |           | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54  | 54   | 0    | 3    | 考试                     | 3*16   |      |        |         |         | +6           |
|        |           | 1990015          | 思想道德与法治              | 54  | 36   | 18   | 3    | 考试                     |        | 2*17 |        |         |         | +22          |
|        |           | 1990013          | 心理健康教育               | 36  | 36   | 0    | 2    | 考查                     |        | 2*17 |        |         |         | +4           |
|        |           | 1990004          | 军事理论                 | 18  | 18   | 0    | 1    | 考查                     |        |      |        |         |         | +2           |
|        |           | 1810041          | 体育                   | 72  | 4    | 68   | 4    | 考查                     | 2*16   | 2*17 |        |         |         | +8           |
|        |           | 1990014          | 形势与政策                | 32  | 32   | 0    | 1    | 考查                     | 8H     | 8H   | 8H     | 8H      |         |              |
|        |           | 小计（占总课时比例 11.3%） |                      | 302 | 198  | 104  | 16   |                        | 7      | 6    |        |         |         |              |
|        | 公共选修课（限选） | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90  | 72   | 18   | 5    | 考试                     | 4*16   |      |        |         |         | +26          |
|        |           | 0590001          | 信息技术                 | 54  | 54   | 0    | 3    | 考试                     | 3*16   |      |        |         |         | +6           |
|        |           | 1810011          | 大学英语                 | 144 | 128  | 16   | 8    | 考试                     | 4*16   | 3*16 |        |         |         | +32          |
|        |           | 1810031          | 大学语文                 | 54  | 54   | 0    | 3    | 考查                     |        | 3*16 |        |         |         | +6           |
|        |           | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36  | 36   | 0    | 2    | 考查                     |        | 2*16 |        |         |         | +4           |
|        |           | 0290083          | 安全教育                 | 20  | 18   | 2    | 1    | 考查                     | 1*16   |      |        |         |         | +4           |
|        |           | 0290084          | 劳动教育                 | 18  | 18   | 0    | 1    | 考查                     | 1*16   |      |        |         |         | 线上 8<br>线下 8 |
|        |           | 小计（占总课时比例 14.3%） |                      | 416 | 380  | 36   | 23   |                        | 13     | 8    | 0      | 0       | 0       |              |

| 课程类别 |                    | 课 程 代 码          | 课程名称              | 考核方式 |     | 课程学时 | 课程学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时*教学周数） |       |      |       |        |        |              |
|------|--------------------|------------------|-------------------|------|-----|------|------|------|------------------------|-------|------|-------|--------|--------|--------------|
|      |                    |                  |                   | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三    | 四     | 五      | 六      | 备注           |
|      |                    |                  |                   |      |     |      |      |      | 18(2)                  | 18（1） | 18   | 18（1） | 18（10） | 20（16） |              |
|      | 公 共 选 修 课<br>（任 选） |                  | 学院每学期公布一次         | 72   | 72  | 0    | 4    | 考查   |                        |       |      |       |        |        |              |
|      |                    | 小计（占总课时比例 2.7 %） |                   | 72   | 72  | 0    | 4    |      | 0                      | 0     | 0    | 0     | 0      | 0      |              |
|      |                    | 合计（占总课时比例 28.0%） |                   | 790  | 650 | 140  | 43   |      | 20                     | 14    | 0    | 0     | 0      | 0      |              |
| 技能课程 | 专业基础课程             | 0410601          | 专业认知              | 12   | 6   | 6    | 0.5  | 考查   | 12                     |       |      |       |        |        |              |
|      |                    | 0410001          | 机械制图              | 64   | 40  | 24   | 3.5  | 考试   | 4*16                   |       |      |       |        |        |              |
|      |                    | 0410603          | C 语言程序设计          | 32   | 6   | 26   | 2    | 考试   | 2*16                   |       |      |       |        |        |              |
|      |                    | 0410002          | 汽车电工电子技术          | 68   | 40  | 28   | 4    | 考试   |                        | 4*17  |      |       |        |        |              |
|      |                    | 0410602          | 人工智能 Python 编程    | 68   | 24  | 44   | 4    | 考试   |                        | 4*17  |      |       |        |        |              |
|      |                    | 0410501          | 新能源汽车概论           | 34   | 24  | 10   | 2    | 考试   |                        |       | 2*18 |       |        |        | -2*混合教学      |
|      |                    | 0410517          | 智能网联汽车概论          | 34   | 24  | 10   | 2    | 考试   |                        |       | 2*18 |       |        |        | -2           |
|      |                    | 小计（占总课时比例 14.1%） |                   | 312  | 164 | 148  | 18   |      | 6                      | 8     | 8    | 0     | 0      | 0      |              |
|      | 专业核心课程             | 0410503          | 汽车三维造型技术          | 40   | 10  | 30   | 2    | 考试   |                        |       |      |       | 4*10   |        |              |
|      |                    | 0410508          | 电动汽车结构原理与检修       | 68   | 30  | 38   | 4    | 考试   |                        |       | 4*18 |       |        |        | -4           |
|      |                    | 0410507          | 新能源汽车电气系统检修       | 68   | 34  | 34   | 4    | 考试   |                        |       | 4*18 |       |        |        | -4           |
|      |                    | 0410503          | 汽车底盘构造与维修         | 68   | 30  | 38   | 4    | 考试   |                        |       | 4*18 |       |        |        | -4           |
|      |                    | 0410606          | 智能网联汽车传感器技术       | 52   | 26  | 26   | 3    | 考试   |                        |       | 3*18 |       |        |        | -2<br>1+X 融入 |
|      |                    | 0410607          | 智能网联汽车底盘线控技术      | 52   | 30  | 22   | 3    | 考试   |                        |       |      | 3*17  |        |        | +1<br>1+X 融  |
|      |                    | 0410608          | 智能网联汽车智能座舱与计算平台系统 | 52   | 30  | 22   | 3    | 考试   |                        |       |      | 3*17  |        |        | +1<br>1+X 融  |

| 课程类别           |                   | 课 程 代<br>码    | 课程名称         | 考核方式    |     | 课程学<br>时 | 课程<br>学分 | 考核<br>方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时*教学周数） |       |    |       |        |        |     |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|---------|-----|----------|----------|----------|------------------------|-------|----|-------|--------|--------|-----|
|                |                   |               |              | 总学<br>时 | 理论  | 实践       |          |          | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五      | 六      | 备注  |
|                |                   |               |              |         |     |          |          |          | 18(2)                  | 18（1） | 18 | 18（1） | 18（10） | 20（16） |     |
| 专业<br>拓展<br>课程 |                   | 0410609       | 智能汽车编程与测试    | 34      | 20  | 14       | 2        | 考试       |                        |       |    | 2*17  |        |        |     |
|                | 小计（占总课时比例 16.1%）  |               |              | 434     | 210 | 224      | 26       |          | 0                      | 0     | 15 | 8     | 0      | 0      |     |
|                | 0410002           | 发动机电控系统检修     |              | 68      | 32  | 36       | 4        | 考试       |                        |       |    | 4*17  |        |        | -3H |
|                | 0410502           | 汽车发动机构造与维修    |              | 68      | 40  | 28       | 4        | 考试       |                        |       |    | 4*17  |        |        |     |
|                | 0410507           | 新能源汽车维护       |              | 34      | 20  | 14       | 2        | 考试       |                        |       |    | 2*17  |        |        |     |
|                | 0410003           | 新能源汽车安全舒适系统检修 |              | 68      | 30  | 38       | 4        | 考试       |                        |       |    | 4*17  |        |        | 0   |
|                | 0410520           | 嵌入式系统开发技术     |              | 40      | 20  | 20       | 2        | 考查       |                        |       |    |       | 4*10   |        |     |
|                | 0410509           | 混合动力汽车构造与检修   |              | 40      | 20  | 20       | 2        | 考试       |                        |       |    |       | 4*10   |        |     |
|                | 0410526           | 新能源汽车装配工艺     |              | 40      | 30  | 10       | 2        | 考试       |                        |       |    |       | 4*10   |        |     |
|                | 0410077           | 汽车销售实务        |              | 40      | 28  | 12       | 2        | 考查       |                        |       |    |       | 4*10   |        |     |
|                | 0410055           | 二手车鉴定评估与交易    |              | 40      | 20  | 20       | 2        | 考查       |                        |       |    |       | 4*10   |        |     |
|                | 小计（占总课时比例 14.2% ） |               |              | 438     | 240 | 198      | 24       |          | 0                      | 0     | 0  | 14    | 20     | 0      |     |
|                | 合计（占总课时比例 44.5%）  |               |              | 1184    | 614 | 570      | 68       | 0        | 6                      | 8     | 23 | 22    | 20     | 0      | 0   |
| 教学<br>实习       | 必修                | 0410529       | 入学教育与军事训练    | 48      | 0   | 48       | 2        |          | 2W                     |       |    |       |        |        |     |
|                |                   | 0000001       | 劳动实践         | 24      | 0   | 24       | 1        |          |                        | 1w    |    |       |        |        |     |
|                |                   | 0410522       | 智能网联汽车装调测试实训 | 24      | 0   | 24       | 1        |          |                        |       |    | 1W    |        |        |     |
|                |                   |               | 就业指导         | 24      | 12  | 12       | 1        |          | 4*5                    |       |    | 0.5W  | 0.5W   |        |     |
|                |                   | 1704030       | 岗位实习         | 576     | 0   | 576      | 24       |          |                        |       |    |       | 8W     | 16w    | 校外  |
|                | 合计（占总课时比例 27.5%）  |               |              | 696     | 12  | 684      | 29       |          | 0                      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      |     |
| 第二<br>课堂       | 选修                | 1             | 科技创新         | (56)    |     | (56)     | 2        |          |                        |       |    |       |        | 4 学分   |     |
|                |                   | 2             | 专利           | (56)    |     | (56)     | 2        |          |                        |       |    |       |        |        |     |

| 课程类别 |                | 课 程 代 码 | 课程名称 | 考核方式 |      | 课程学时 | 课程学分 | 考核方式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时*教学周数） |       |    |       |        |        |    |
|------|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-------|----|-------|--------|--------|----|
|      |                |         |      | 总学时  | 理论   | 实践   |      |      | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五      | 六      | 备注 |
|      |                |         |      |      |      |      |      |      | 18(2)                  | 18（1） | 18 | 18（1） | 18（10） | 20（16） |    |
|      |                | 3       | 技能竞赛 | (56) |      | (56) | 2    |      |                        |       |    |       |        |        |    |
|      |                | 4       | 社会实践 | (56) |      | (56) | 2    |      |                        |       |    | (2W)  |        |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 0 %） |         |      | 0    | 0    | 0    | 4    |      | 0                      | 0     | 0  | 0     | 0      | 0      |    |
| 总计   |                |         |      | 2670 | 1276 | 1394 | 144  | 0    | 26                     | 22    | 23 | 22    | 20     | 0      | 0  |

## 7.4 汽车技术服务与营销专业

| 课程类别   |                   |                   | 课 程 代 码              | 课程名称 | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核方式 |      | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |    |       |       |          | 备注 |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------------------------|-------|----|-------|-------|----------|----|
|        |                   |                   |                      |      | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 考试   | 考查   | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五     | 六        |    |
|        |                   |                   |                      |      |      |     |     |      |      |      | 18(2)                  | 18(2) | 18 | 18(1) | 10(2) | 18       |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18   | 18  | 2   | 1    |      | 2*16 |                        |       |    |       |       | +4       |    |
|        |                   | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54   | 0   | 3   | 1    |      | 3*16 |                        |       |    |       |       | +6       |    |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36   | 18  | 3   |      | 2    |      | 2*16                   |       |    |       |       | +22      |    |
|        |                   | 1990003           | 心理健康教育               | 36   | 36   | 0   | 2   |      | 2    |      | 2*16                   |       |    |       |       | +4       |    |
|        |                   | 1990004           | 军事理论                 | 18   | 18   | 0   | 1   |      | 1    |      |                        |       |    |       |       | +2       |    |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 4    | 68  | 4   |      | 1-2  | 2*16 | 2*16                   |       |    |       |       | +8       |    |
|        |                   | 1990007           | 形势与政策                | 32   | 32   | 0   | 1   |      | 1-4  | 8H   | 8H                     | 8H    | 8H |       |       |          |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.22%） |                      | 302  | 198  | 104 | 16  |      |      | 7    | 6                      |       |    |       |       |          |    |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 高等数学                 | 90   | 72   | 18  | 5   | 1    |      | 4*16 |                        |       |    |       |       | +26      |    |
|        |                   | 0590001           | 信息技术                 | 54   | 54   | 0   | 3   | 1    |      | 3*16 |                        |       |    |       |       | +6       |    |
|        |                   | 1810011           | 大学英语                 | 144  | 128  | 16  | 8   | 1-2  |      | 4*16 | 3*16                   |       |    |       |       | +32      |    |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54   | 0   | 3   | 2    |      |      | 3*16                   |       |    |       |       | +6       |    |
|        |                   | 1990005           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36   | 0   | 2   |      | 2    |      | 2*16                   |       |    |       |       | +4       |    |
|        |                   | 0290083           | 安全教育                 | 20   | 18   | 2   | 1   |      | 1    | 1*16 |                        |       |    |       |       | +4       |    |
|        |                   | 0290084           | 劳动教育                 | 18   | 18   | 0   | 1   |      | 1    | 1*16 |                        |       |    |       |       | 线上8线下8   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 15.46%） |                      | 416  | 380  | 36  | 23  |      |      | 13   | 8                      |       |    |       |       |          |    |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            | 72   | 36   | 36  | 4   |      | 1    |      |                        |       |    |       |       | 线上<br>线下 |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.68%）  |                      | 72   | 36   | 36  | 4   |      |      |      |                        |       |    |       |       |          |    |
|        | 合计（占总课时比例 29.36%） |                   |                      |      | 790  | 614 | 176 | 43   |      |      | 20                     | 14    |    |       |       |          |    |
| 技能     | 专业基础课程            | 2000201           | 专业认知                 | 12   | 4    | 8   | 0.5 |      | 1    | 12H  |                        |       |    |       |       |          |    |
|        |                   | 0410020           | 汽车文化                 | 32   | 20   | 12  | 2   | 1    |      | 2*16 |                        |       |    |       |       |          |    |

| 课程类别 |                    | 课 程 代 码            | 课程名称        | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考核方式 |    | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |      |       |       |    | 备注 |        |
|------|--------------------|--------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|----|------------------------|-------|------|-------|-------|----|----|--------|
|      |                    |                    |             | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 考试   | 考查 | 一                      | 二     | 三    | 四     | 五     | 六  |    |        |
|      |                    |                    |             |      |     |     |      |      |    | 18(2)                  | 18(2) | 18   | 18(1) | 10(2) | 18 |    |        |
| 课程   |                    | 0410004            | 汽车电工电子技术    | 64   | 32  | 32  | 4    | 2    |    |                        | 4*16  |      |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410501            | 新能源汽车概论     | 34   | 18  | 16  | 2    |      | 4  |                        |       |      | 2*17  |       |    |    | 线上+线下  |
|      |                    | 0410517            | 智能网联汽车概论    | 34   | 18  | 16  | 2    |      | 3  |                        |       | 2*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410602            | 汽车商务礼仪      | 64   | 20  | 44  | 4    |      | 1  | 4*16                   |       |      |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410085            | 汽车消费心理学     | 68   | 38  | 30  | 4    | 2    |    |                        |       | 4*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 小计（占总课时比例 11.45%）  |             | 308  | 150 | 158 | 18.5 |      |    | 6                      | 4     | 2    | 6     |       |    |    |        |
|      | 专业核心课程             | 0410077            | 汽车销售实务      | 64   | 20  | 44  | 4    | 2    |    |                        | 4*16  |      |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410532            | 汽车底盘构造与维修   | 68   | 32  | 36  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410022            | 汽车市场营销      | 68   | 32  | 36  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410007            | 汽车电器检修      | 68   | 32  | 36  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410055            | 二手车鉴定评估与交易  | 68   | 32  | 36  | 4    | 4    |    |                        |       |      | 4*17  |       |    |    | 1+X 课程 |
|      |                    | 0410083            | 汽车维修服务接待    | 68   | 32  | 36  | 4    | 4    |    |                        |       |      | 4*17  |       |    |    | 1+X 课程 |
|      |                    | 0410023            | 汽车保险与理赔     | 64   | 32  | 32  | 4    | 2    |    |                        | 4*16  |      |       |       |    |    | 1+X 课程 |
|      |                    | 0410082            | 汽车电子商务      | 40   | 12  | 28  | 2    |      | 5  |                        |       |      |       | 4*10  |    |    |        |
|      |                    | 0410040            | 汽车配件管理      | 40   | 20  | 20  | 2    |      | 5  |                        |       |      |       | 4*10  |    |    |        |
|      |                    | 小计（占总课时比例 20.36% ） |             | 548  | 244 | 304 | 32   |      |    | 0                      | 8     | 12   | 8     |       |    |    |        |
|      | 专业拓展课程（选修）         | 0410008            | 汽车发动机电控系统检修 | 68   | 32  | 36  | 4    | 4    |    |                        |       |      | 4*17  |       |    |    |        |
|      |                    | 0410068            | 汽车维护        | 51   | 21  | 30  | 3    | 4    |    |                        |       |      | 3*17  |       |    |    | 线上+线下  |
|      |                    | 0410021            | 汽车专业英语      | 34   | 26  | 8   | 2    |      | 3  |                        |       | 2*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410011            | 汽车维修企业管理    | 40   | 20  | 20  | 2    |      | 5  |                        |       |      |       | 4*10  |    |    |        |
|      |                    | 0410005            | 汽车发动机机械系统检修 | 68   | 32  | 36  | 4    | 3    |    |                        |       | 4*17 |       |       |    |    |        |
|      |                    | 0410524            | 电动汽车结构原理与检修 | 40   | 16  | 24  | 2    |      | 5  |                        |       |      |       | 4*10  |    |    |        |
|      |                    | 小计（占总课时比例 11.19%）  |             | 301  | 147 | 154 | 17   |      |    | 0                      | 0     | 6    | 7     | 16    |    |    |        |
|      | 合计（占总课时比例 43.00 %） |                    |             | 1157 | 541 | 616 | 67.5 |      |    | 6                      | 12    | 20   | 21    | 16    |    |    |        |

| 课程类别             |                   | 课 程 代<br>码 | 课程名称        | 课程学时 |      |      | 课程<br>学分 | 考核方式 |    | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |    |       |       |     | 备注 |
|------------------|-------------------|------------|-------------|------|------|------|----------|------|----|------------------------|-------|----|-------|-------|-----|----|
|                  |                   |            |             | 总学时  | 理论   | 实践   |          | 考试   | 考查 | 一                      | 二     | 三  | 四     | 五     | 六   |    |
|                  |                   |            |             |      |      |      |          |      |    | 18(2)                  | 18(2) | 18 | 18(1) | 10(2) | 18  |    |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必修                | 2000202    | 岗位实习        | 576  | 0    | 576  | 24       |      |    |                        |       |    |       | 8W    | 16W |    |
|                  |                   | 0290083    | 入学教育与军事训练   | 48   | 0    | 48   | 2        |      |    | 2W                     |       |    |       |       |     |    |
|                  |                   | 0290084    | 劳动实践        | 24   | 0    | 24   | 1        |      | 2  |                        | 1W    |    |       |       |     |    |
|                  |                   |            | 就业指导        | 24   | 0    | 24   | 1        |      |    |                        |       |    | 0.5W  | 0.5W  |     |    |
|                  |                   | 0410603    | 汽车网络新媒体营销实训 | 24   | 0    | 24   | 1        |      |    |                        | 1W    |    |       |       |     | 机房 |
|                  |                   | 0410604    | 汽车营销方案策划实训  | 24   | 0    | 24   | 1        |      |    |                        |       | 1W |       |       |     | 机房 |
|                  |                   | 0410605    | 汽车后市场服务实训   | 24   | 0    | 24   | 1        |      |    |                        |       |    | 1W    |       |     | 机房 |
|                  | 合计（占总课时比例 27.65%） |            |             | 744  | 0    | 744  | 31       |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选修                | 1          | 科技创新        | (56) |      | (56) | 2        |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
|                  |                   | 2          | 专利          | (56) |      | (56) | 2        |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
|                  |                   | 3          | 技能竞赛        | (56) |      | (56) | (2)      |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
|                  |                   | 4          | 社会实践        | (56) |      | (56) | (2)      |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
|                  | 合计（占总课时比例 0%）     |            |             |      |      |      | 4        |      |    |                        |       |    |       |       |     |    |
| 总计               |                   |            |             | 2691 | 1155 | 1536 | 145.5    |      |    | 26                     | 26    | 20 | 21    | 16    |     |    |

### 7.5 汽车检测与维修技术专业（通用/润华校企合作班）

| 课程类别   |                  | 课 程 代 码           | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 考核方式 |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注   |
|--------|------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
|        |                  |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  | 考试   | 考查  |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |      |
|        |                  |                   |                      |      |     |     |      |     |      | 18(3)                  | 18（0） | 18（0） | 18（1） | 18(18) | 20（16） |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 1    |     | 2.0  | 2*15                   |       |       |       |        |        | +6H  |
|        |                  | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 27  | 27  | 1    |     | 3.0  | 3*15                   |       |       |       |        |        | +9H  |
|        |                  | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 2    |     | 3.0  |                        | 2*18  |       |       |        |        | +18H |
|        |                  | 1990003           | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    |     | 2.0  |                        | 2*18  |       |       |        |        |      |
|        |                  | 9990001           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   |      | 1   | 1.0  |                        |       |       |       |        |        | 线上   |
|        |                  | 1890041           | 体育                   | 72   | 72  | 0   |      | 1-2 | 4.0  | 2*15                   | 2*18  |       |       |        |        | +6H  |
|        |                  | 1990005           | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   |      | 1-4 | 1.0  | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |        |        |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.2 %） |                      | 302  | 266 | 36  |      |     | 16   | 8                      | 6     |       |       |        |        |      |
|        | 公共选修课（限选）        | 1890021           | 数学(工科)               | 90   | 90  | 0   | 1    |     | 5.0  | 4*15                   |       |       |       |        |        | +30H |
|        |                  | 0590001           | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 1    |     | 3.0  | 3*15                   |       |       |       |        |        | +9H  |
|        |                  | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 1-2  |     | 8.0  | 4*15                   | 3*18  |       |       |        |        | +30H |
|        |                  | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   |      | 2   | 3.0  |                        | 3*18  |       |       |        |        |      |
|        |                  | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 20  | 0   |      | 1   | 1.0  | 1*15                   |       |       |       |        |        | +5H  |
|        |                  | 1990005           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   |      | 2   | 2.0  |                        | 2*18  |       |       |        |        |      |
|        |                  | 0290084           | 劳动教育                 | 16   | 16  | 0   |      | 1   | 1.0  | 1*15                   |       |       |       |        |        | +1H  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.3 %） |                      | 414  | 398 | 16  |      |     | 23   | 12                     | 8     |       |       |        |        |      |
|        | 公共选修课（任选）        |                   | 人文素质选修课（学院每学期公布一次）   | 72   | 72  | 0   |      |     | 4.0  |                        |       |       |       |        |        | 线上   |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7 %）  |                      | 72   | 72  | 0   |      |     | 4.0  |                        |       |       |       |        |        |      |
|        | 合计（占总课时比例 29.2%） |                   |                      |      | 788 | 736 | 52   |     |      | 43                     | 20    | 14    |       |        |        |      |
| 专业     | 专业基础课程           | 0410067           | 专业认知                 | 12   | 2   | 10  |      | 1   | 0.5  | 12H                    |       |       |       |        |        |      |
|        |                  | 0410001           | 机械制图                 | 64   | 40  | 24  | 1    |     | 3.5  | 4*15                   |       |       |       |        |        | +4H  |

| 课程类别 |        | 课 程 代 码            | 课程名称            | 课程学时 |      |      | 考核方式 |    | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注        |
|------|--------|--------------------|-----------------|------|------|------|------|----|-------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------|
|      |        |                    |                 | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查 |       | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |           |
|      |        |                    |                 |      |      |      |      |    |       | 18(3)                  | 18（0） | 18（0） | 18（1） | 18(18) | 20（16） |           |
| 技能课程 |        | 0410020            | 汽车文化            | 32   | 28   | 4    | 1    |    | 2.0   | 2*15                   |       |       |       |        |        | +2H       |
|      |        | 0410004            | 汽车电工电子技术        | 68   | 50   | 18   | 2    |    | 4.0   |                        | 4*18  |       |       |        |        | -4H       |
|      |        | 0410002            | 汽车机械基础          | 68   | 56   | 12   | 2    |    | 4.0   |                        | 4*18  |       |       |        |        | -4H       |
|      |        | 0410021            | 专业英语            | 36   | 36   | 0    |      | 3  | 2.0   |                        |       | 2*18  |       |        |        |           |
|      |        | 小计（占总课时比例 10.4 %）  |                 |      | 280  | 212  | 68   |    |       | 16                     | 6     | 8     | 2     |        |        |           |
|      | 专业核心课程 | 0410053            | A9 汽车服务及例行保养    | 68   | 32   | 36   | 2    |    | 4.0   |                        | 4*18  |       |       |        |        | -4H       |
|      |        | 0410045            | A1 发动机机械系统检修    | 68   | 32   | 36   | 3    |    | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        |           |
|      |        | 0410050            | A6 汽车电子电器系统检修   | 108  | 52   | 56   | 3    |    | 6.0   |                        |       | 6*18  |       |        |        | 1+X<br>融入 |
|      |        | 0410052            | A8 汽车发动机控制系统及检修 | 108  | 52   | 56   | 3    |    | 6.0   |                        |       | 6*18  |       |        |        | 1+X<br>融入 |
|      |        | 0410047            | A3 汽车手动变速器及车桥检修 | 68   | 32   | 36   | 4    |    | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        |           |
|      |        | 0410048            | A4 汽车转向与悬挂检修    | 68   | 32   | 36   | 4    |    | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        |           |
|      |        | 0410049            | A5 汽车制动系统检修     | 68   | 32   | 36   | 4    |    | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        |           |
|      |        | 0410046            | A2 汽车自动变速器检修    | 68   | 36   | 32   | 4    |    | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        |           |
|      |        | 0410051            | A7 汽车空调系统检修     | 68   | 38   | 30   | 4    |    | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        | 1+X<br>融入 |
|      |        | 小计（占总课时比例 25.7 % ） |                 |      | 692  | 338  | 354  |    |       | 40                     | 0     | 4     | 16    | 20     |        |           |
|      | 专业拓展课程 | 0410501            | 新能源汽车概论         | 34   | 26   | 8    |      | 3  | 2.0   |                        |       | 2*17  |       |        |        |           |
|      |        | 0410510            | 新能源汽车使用与维护      | (48) | (30) | (18) |      | 3  | (3.0) |                        |       |       |       |        |        |           |
|      |        | 0410023            | 汽车保险与理赔         | (32) | (18) | (12) |      | 3  | (2.0) |                        |       |       |       |        |        |           |
|      |        | 0410510            | 智能网联汽车概论        | (32) | (16) | (16) |      | 4  | (2.0) |                        |       |       |       |        |        |           |
|      |        | 0410077            | 汽车销售实务          | 32   | 14   | 18   |      | 4  | 2.0   |                        |       |       | 2*17  |        |        |           |
|      |        | 0410509            | 混合动力汽车构造与检修     | (48) | (32) | (16) |      | 4  | (3.0) |                        |       |       |       |        |        |           |
|      |        |                    | A10 新能源及智能网联汽车  | (68) | (38) | (30) | 4    |    | (4.0) |                        |       |       |       |        |        | 新增模块      |

| 课程类别         |    | 课 程 代 码           | 课程名称           | 课程学时 |      |      | 考核方式 |    | 课程<br>学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注                   |
|--------------|----|-------------------|----------------|------|------|------|------|----|----------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----------------------|
|              |    |                   |                | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查 |          | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |                      |
|              |    |                   |                |      |      |      |      |    |          | 18(3)                  | 18（0） | 18（0） | 18（1） | 18(18) | 20（16） |                      |
|              |    | 小计（占总课时比例 2.4 % ） |                | 66   | 40   | 26   |      |    | 4        |                        |       | 2     | 2     |        |        |                      |
|              |    | 合计（占总课时比例 38.2%）  |                | 1038 | 590  | 448  |      |    | 60       | 6                      | 12    | 20    | 22    |        |        |                      |
| 教学<br>实<br>习 | 必修 | 2000148           | 入学教育与军事训练      | 48   | 0    | 48   |      | 1  | 2.0      | 2W                     |       |       |       |        |        |                      |
|              |    | 0290084           | 劳动实践           | 24   | 0    | 24   |      | 2  | 1.0      | 1W                     |       |       |       |        |        |                      |
|              |    |                   | 汽车综合故障诊断维修实训   | 24   | 0    | 24   |      | 4  | 1.0      |                        |       |       | 1W    |        |        |                      |
|              |    | 0410701           | ASEP 认证考核集训    | 36   | 0    | 36   |      | 6  | 2.0      |                        |       |       |       |        | 2W     |                      |
|              |    |                   | 员工入职安全制度 5S 教育 | 32   | 0    | 32   |      | 5  | 2.0      |                        |       |       |       | 2W     |        | 校企<br>联合<br>培养<br>课程 |
|              |    |                   | 车辆维护保养训练       | 32   | 0    | 32   |      | 5  | 2.0      |                        |       |       |       | 2W     |        |                      |
|              |    |                   | 常用工具仪器使用       | 32   | 0    | 32   |      | 5  | 2.0      |                        |       |       |       | 2W     |        |                      |
|              |    |                   | 娱乐系统结构原理及操作    | 32   | 0    | 32   |      | 5  | 2.0      |                        |       |       |       | 2W     |        |                      |
|              |    |                   | 发动机传感器功能及识别    | 32   | 0    | 32   |      | 5  | 2.0      |                        |       |       |       | 2W     |        |                      |
|              |    |                   | 1704025        | 岗位实习 | 576  | 0    | 576  |    | 5-6      | 24                     |       |       |       |        | 8W     | 16W                  |
|              |    | 合计（占总课时比例 32.2 %） |                |      | 868  | 0    | 868  |    |          | 40                     |       |       |       |        |        |                      |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修 | 2000149           | 科技创新           | (36) | 0    | (36) |      |    | (2)      |                        |       |       |       |        |        |                      |
|              |    | 2000150           | 专利             | (36) | 0    | (36) |      |    | (2)      |                        |       |       |       |        |        |                      |
|              |    | 2000151           | 技能竞赛           | (36) | 0    | (36) |      |    | (2)      |                        |       |       |       |        |        |                      |
|              |    | 2000152           | 社会实践           | (36) | 0    | (36) |      |    | (2)      |                        |       |       |       |        |        |                      |
|              |    | 合计（占总课时比例 %）      |                |      |      |      |      |    |          | 4                      |       |       |       |        |        |                      |
| 总计           |    |                   |                | 2694 | 1326 | 1368 |      |    | 147      | 26                     | 26    | 20    | 22    |        |        |                      |

### 7.6 汽车检测与维修技术专业（专本贯通）

| 课程类别 |       | 序号 | 课程名称                 | 学分  | 总学时 | 各学年学期周教学进程安排（教学周数/周学时） |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 培养阶段 | 备注   |
|------|-------|----|----------------------|-----|-----|------------------------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|------|
|      |       |    |                      |     |     | 第一学年                   |     | 第二学年 |     | 第三学年 |    | 第四学年 |     | 第五学年 |    |      |      |
|      |       |    |                      |     |     | 1                      | 2   | 3    | 4   | 5    | 6  | 7    | 8   | 9    | 10 |      |      |
|      |       |    |                      |     |     | 15周                    | 16周 | 16周  | 17周 | 18周  | 0周 | 18周  | 16周 | 14周  | 0周 |      |      |
| 公共课  | 公共基础课 | 1  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 2.0 | 36  | 2                      |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +6H  |
|      |       | 2  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 3.0 | 54  | 3                      |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +9H  |
|      |       | 3  | 思想道德与法治              | 3.0 | 54  |                        | 3   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +6H  |
|      |       | 4  | 心理健康教育               | 2.0 | 36  |                        | 2   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +4H  |
|      |       | 5  | 军事理论                 | 1.0 | 18  | 1                      |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | 线上   |
|      |       | 6  | 体育                   | 4.0 | 72  | 2                      | 2   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +10H |
|      |       | 7  | 形势与政策                | 4.0 | 68  | 8H                     | 8H  | 8H   | 8H  |      |    | 2    |     |      |    | 高本   |      |
|      |       | 8  | 高等数学                 | 7.0 | 128 | 4                      | 4   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +4H  |
|      |       | 9  | 计算机文化基础              | 6.5 | 120 | 4                      |     |      |     | 4    |    |      |     |      |    | 高职   | -12H |
|      |       | 10 | 大学英语                 | 18  | 328 | 4                      | 4   | 4    | 4   | 4    |    |      |     |      |    | 高职   |      |
|      |       | 11 | 大学语文                 | 3.0 | 54  |                        | 3   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +6H  |
|      |       | 12 | 安全教育                 | 1.0 | 16  | 1                      |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +1H  |
|      |       | 13 | 劳动教育                 | 1.0 | 16  | 1                      |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +1H  |
|      |       | 14 | 创新创业与就业指导            | 2.0 | 36  |                        | 2   |      |     |      |    |      |     |      |    | 高职   | +4H  |
|      |       | 15 | 马克思主义基本原理            | 2.0 | 36  |                        |     |      |     |      |    |      | 2   |      |    | 本科   |      |
|      |       | 16 | 中国近代史纲要              | 2.0 | 32  |                        |     |      |     |      |    |      |     |      |    | 本科   |      |
|      |       | 17 | 线性代数                 | 2.0 | 36  |                        |     |      |     |      |    | 2    |     |      |    | 本科   |      |
|      |       | 18 | 概率与数理统计              | 3.0 | 54  |                        |     |      |     |      |    |      | 3   |      |    | 本科   |      |
|      |       | 19 | 程序设计基础(C语言)          | 4.0 | 72  |                        |     |      |     |      |    | 4    |     |      |    | 本科   |      |

|         |         |                  |             |      |      |     |    |    |   |   |   |    |   |   |    |       |
|---------|---------|------------------|-------------|------|------|-----|----|----|---|---|---|----|---|---|----|-------|
|         |         | 20               | 大学生就业创业指导   | 1.0  | 16   |     |    |    |   |   |   |    | 1 |   | 本科 |       |
|         |         | 小计（占总课时比例 40.4%） |             | 71.5 | 1282 | 21  | 20 | 4  | 4 | 8 | 0 | 8  | 5 | 1 | 0  |       |
|         | 公共选修课   |                  | 学院每学期公布一次   | 4.0  | 72   |     |    |    |   |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 小计（占总课时比例 2.2%）  |             | 4.0  | 72   | 0   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |    |       |
| 专业基础课   | 专业基础课   | 1                | 专业认知        | 0.5  | 12   | 12H |    |    |   |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 2                | 汽车文化        | 2.0  | 32   | 2   |    |    |   |   |   |    |   |   | 高职 | +2H   |
|         |         | 3                | 机械制图        | 7.0  | 124  | 4   | 4  |    |   |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 4                | 电工技术        | 3.5  | 60   |     | 4  |    |   |   |   |    |   |   | 高职 | -4H   |
|         |         | 5                | 电子技术        | 3.5  | 60   |     |    | 4  |   |   |   |    |   |   | 高职 | -4H   |
|         |         | 6                | 互换性与技术测量    | 2.5  | 46   |     |    | 3  |   |   |   |    |   |   | 高职 | -2H   |
|         |         | 7                | 工程材料与机械制造基础 | 3.5  | 60   |     |    | 4  |   |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 8                | 工程力学        | 4.5  | 84   |     |    |    | 5 |   |   |    |   |   | 高职 | -1H   |
|         |         | 9                | 汽车专业英语      | 2.0  | 32   |     |    | 2  |   |   |   |    |   |   | 高职 | -2H   |
|         |         | 10               | 新能源汽车技术     | 2.0  | 32   |     |    | 2  |   |   |   |    |   |   | 高职 | 16 线上 |
|         |         | 11               | 智能汽车与车联网    | 2.0  | 30   |     |    | 2  |   |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 10               | 液压传动        | 2.0  | 36   |     |    |    |   |   |   | 2  |   |   | 本科 |       |
|         |         | 11               | 机械设计基础      | 3.0  | 54   |     |    |    |   |   |   | 3  |   |   | 本科 |       |
|         |         | 12               | 单片机原理及应用    | 2.0  | 36   |     |    |    |   |   |   | 2  |   |   | 本科 |       |
|         |         | 13               | 计算机绘图（三维）   | 3.0  | 54   |     |    |    |   |   |   | 3  |   |   | 本科 |       |
|         |         | 14               | 发动机原理与汽车理论  | 3.0  | 54   |     |    |    |   |   |   | 2  |   |   | 本科 |       |
|         |         | 小计（占总课时比例 25.4%） |             | 46   | 806  | 6   | 8  | 17 | 5 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0  |       |
| 专业（技能）课 | 专业（技能）课 | 1                | 汽车维修        | 4.0  | 68   |     |    | 4  |   |   |   |    |   |   | 高职 | +4H   |
|         |         | 2                | 汽车发动机机械系统检修 | 4.0  | 68   |     |    |    | 4 |   |   |    |   |   | 高职 |       |
|         |         | 3                | 汽车电器检修      | 4.0  | 68   |     |    |    | 4 |   |   |    |   |   | 高职 | +1H   |

|                 |                  |                |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |  |
|-----------------|------------------|----------------|----------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|--|
|                 | 4                | 汽车发动机电控系统检修    | 4.0      | 68   |    |    |    | 4  |    |    |    |    |   |   | 高职 |    |  |
|                 | 5                | 汽车传动系统检修       | 4.0      | 72   |    |    |    |    | 4  |    |    |    |   |   | 高职 |    |  |
|                 | 6                | 汽车转向、行驶与制动系统检修 | 4.0      | 72   |    |    |    |    | 4  |    |    |    |   |   | 高职 |    |  |
|                 | 7                | 汽车安全与舒适系统检修    | 4.0      | 72   |    |    |    | 4  |    |    |    |    |   |   | 高职 |    |  |
|                 | 8                | 汽车综合故障诊断       | 3.0      | 68   |    |    |    |    | 4  |    |    |    |   |   | 高职 | -6 |  |
|                 | 9                | 汽车电子控制技术       | 2.0      | 32   |    |    |    |    |    | 2  |    |    |   |   | 本科 |    |  |
|                 | 10               | 汽车制造工艺学        | 2.0      | 32   |    |    |    |    |    |    | 2  |    |   |   | 本科 |    |  |
|                 | 11               | 汽车设计           | 3.0      | 48   |    |    |    |    |    |    |    | 4  |   |   | 本科 |    |  |
|                 | 12               | 汽车改装技术         | 2.0      | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2 |   | 本科 |    |  |
|                 | 13               | 汽车试验技术         | 3.0      | 48   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 |   | 本科 |    |  |
|                 | 14               | 机电传动控制         | 3.0      | 48   |    |    |    |    |    |    | 4  |    |   |   | 本科 |    |  |
|                 | 小计（占总课时比例 25.4%） |                | 46       | 800  | 0  | 0  | 4  | 16 | 12 | 0  | 6  | 6  | 6 | 0 |    |    |  |
|                 | 专业选修课            | 1              | 交通工程学    | 2.0  | 36 |    |    |    |    |    |    | 2  |   |   |    | 本科 |  |
|                 |                  | 2              | 汽车电路 CAD | 2.0  | 36 |    |    |    |    |    |    |    | 2 |   |    | 本科 |  |
| 3               |                  | 新能源汽车          | 2.0      | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2 |   | 本科 |    |  |
| 4               |                  | 自动控制原理         | 2.0      | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2 |   | 本科 |    |  |
| 5               |                  | 汽车碰撞安全技术       | 2.0      | 32   |    |    |    |    |    |    | 2  |    |   |   | 本科 |    |  |
| 6               |                  | 随机振动           | 2.0      | 32   |    |    |    |    |    |    |    | 2  |   |   | 本科 |    |  |
| 7               |                  | 城市公共交通概论       | (2.0)    | (36) |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 本科 |    |  |
| 8               |                  | 科技文献检索         | (0.5)    | (8)  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 本科 |    |  |
| 9               |                  | 交通运输先进技术讲座     | (0.5)    | (8)  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 本科 |    |  |
| 10              |                  | 创新理论与应用        | (2.0)    | (36) |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   | 本科 |    |  |
| 小计（占总课时比例 6.5%） |                  | 12             | 208      | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 6  | 4  | 0 |   |    |    |  |
| 总计              |                  | 179.6          | 3168     | 27   | 28 | 25 | 25 | 20 | 0  | 28 | 17 | 11 | 0 |   |    |    |  |

### 7.7 汽车检测与维修技术专业（丰田班）

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 考核方式 |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  | 考试   | 考查  |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |     |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(16) |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 1    |     | 2    | 2*15                   |       |       |       |       |        | +2   |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 1    |     | 3    | 3*15                   |       |       |       |       |        | +9   |
|        |                  | 1990002          | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 2    |     | 3    |                        | 2*18  |       |       |       |        | +18  |
|        |                  | 1990003          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    |     | 2    |                        | 2*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 1990004          | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   |      | 1   | 1    |                        |       |       |       |       |        | +2   |
|        |                  | 1890041          | 体育                   | 72   | 72  | 0   |      | 1-2 | 4    | 2*15                   | 2*18  |       |       |       |        | +6   |
|        |                  | 1990007          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   |      | 1-4 | 1    | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |       |        |      |
|        | 小计（占总课时比例 11.2%） |                  |                      | 302  | 266 | 36  |      |     | 16   | 7                      | 6     |       |       |       |        |      |
|        | 公共选修课(限选)        | 1890021          | 数学（工科）               | 90   | 72  | 18  | 1    |     | 5    | 4*15                   |       |       |       |       |        | +30  |
|        |                  | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 1    |     | 3    | 3*15                   |       |       |       |       |        | +9   |
|        |                  | 1890011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 1-2  |     | 8.0  | 4*15                   | 3*18  |       |       |       |        | +30H |
|        |                  | 1890012          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   |      | 2   | 3    |                        | 3*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 1990005          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   |      | 2   | 2    |                        | 2*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 0290083          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   |      | 1   | 1    | 1*15                   |       |       |       |       |        | +3   |
|        |                  | 0290084          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   |      | 1   | 1    | 1*15                   |       |       |       |       |        | 线上 8 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.1%） |                      |      | 414 | 398 | 16   |     |      | 23                     | 13    | 8     |       |       |        |      |
|        | 公共选修课(任选)        |                  | 学院每学期公布一次            | 72   | 72  | 0   |      |     | 4    |                        |       |       |       |       |        |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      |      | 72  | 72  | 0    |     |      | 4                      |       |       |       |       |        |      |
|        | 合计（占总课时比例 28.1%） |                  |                      |      | 790 | 682 | 108  |     |      | 43                     | 20    | 14    | 0     | 0     | 0      | 0    |

| 课程类别 |            | 课程代码              | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 考核方式 |    | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注       |
|------|------------|-------------------|----------------|------|-----|-----|------|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
|      |            |                   |                | 总学时  | 理论  | 实践  | 考试   | 考查 |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |          |
|      |            |                   |                |      |     |     |      |    |      | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(16) |          |
| 技能课程 | 专业基础课程     | 0410067           | 专业认知           | 12   | 2   | 10  |      | 1  | 0.5  | 12H                    |       |       |       |       |        |          |
|      |            | 0410001           | 机械制图           | 64   | 40  | 24  | 1    |    | 3.5  | 4*15                   |       |       |       |       |        | +4H      |
|      |            | 0410020           | 汽车文化           | 32   | 28  | 4   |      | 1  | 2    | 2*15                   |       |       |       |       |        | +2H      |
|      |            | 0410004           | 汽车电工电子技术       | 68   | 50  | 18  | 2    |    | 4    |                        | 4*18  |       |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410002           | 汽车机械基础         | 68   | 56  | 12  | 2    |    | 4    |                        | 4*18  |       |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410021           | 专业英语           | 34   | 30  | 4   |      | 4  | 2    |                        |       |       | 2*17  |       |        |          |
|      |            | 0410501           | 新能源汽车概论        | 34   | 30  | 4   | 3    |    | 2    |                        |       | 2*18  |       |       |        | -2H 混合教学 |
|      |            | 0410517           | 智能网联汽车概论       | 34   | 24  | 10  | 3    |    | 2    |                        |       | 2*18  |       |       |        | -2H      |
|      |            | 小计（占总课时比例 11.6%）  |                | 346  | 260 | 86  |      |    | 20   | 6                      | 8     | 4     | 2     | 0     | 0      |          |
|      | 专业核心课程     | 0410401           | 汽车发动机机械系统检修    | 68   | 30  | 38  | 3    |    | 4    |                        |       | 4*18  |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410402           | 汽车发动机电控系统检修    | 68   | 36  | 32  | 3    |    | 4    |                        |       | 4*18  |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410403           | 汽车电器检修         | 68   | 30  | 38  | 3    |    | 4    |                        |       | 4*18  |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410404           | 汽车传动系统检修       | 68   | 36  | 32  | 3    |    | 4    |                        |       | 4*18  |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410405           | 汽车行驶、转向与制动系统检修 | 68   | 30  | 38  | 3    |    | 4    |                        |       | 4*18  |       |       |        | -4H      |
|      |            | 0410071           | 汽车安全与舒适系统检修    | 68   | 36  | 32  | 4    |    | 4    |                        |       |       | 4*17  |       |        |          |
|      |            | 0410010           | 汽车综合故障诊断       | 68   | 26  | 42  | 4    |    | 4    |                        |       |       | 4*17  |       |        |          |
|      |            | 小计（占总课时比例 17.7 %） |                | 476  | 224 | 252 |      |    | 28   | 0                      | 0     | 20    | 8     |       |        |          |
|      | 专业拓展课程（选修） | 0410011           | 汽车维修企业管理       | 52   | 40  | 12  | 4    |    | 3    |                        |       |       | 3*17  |       |        | +1       |
|      |            | 0410509           | 混合动力汽车构造与检修    | 34   | 20  | 14  | 4    |    | 2    |                        |       |       | 2*17  |       |        |          |
|      |            | 0410410           | 丰田 G4 教程       | 68   | 30  | 38  | 4    |    | 4    |                        |       |       | 4*17  |       |        |          |
|      |            | 0410518           | 新能源汽车维护        | 34   | 14  | 20  |      | 4  | 2    |                        |       |       | 2*17  |       |        |          |

| 课程类别         |                  | 课程代码             | 课程名称       | 课程学时 |      |      | 考核方式 |      | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|--------------|------------------|------------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|              |                  |                  |            | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查   |       | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|              |                  |                  |            |      |      |      |      |      |       | 18(3)                  | 18(0) | 18(0) | 18(1) | 18(8) | 20(16) |      |
|              |                  | 0410023          | 汽车保险与理赔    | 34   | 24   | 10   |      | 4    | 2     |                        |       |       |       | 4*10  |        |      |
|              |                  | 0410077          | 汽车销售实务     | 34   | 20   | 14   |      | 4    | 2     |                        |       |       |       | 4*10  |        |      |
|              |                  | 0410409          | 丰田 G3 级教程  | 120  | 20   | 92   | 5    |      | 7     |                        |       |       |       | 12*10 |        |      |
|              |                  | 小计（占总课时比例 15.4%） |            | 380  | 164  | 216  |      |      | 22.5  | 0                      | 0     | 0     | 11    | 20    |        |      |
|              | 合计（占总课时比例 44.7%） |                  | 1202       | 648  | 554  |      |      | 70.5 | 6     | 8                      | 24    | 21    | 20    |       |        |      |
| 教学<br>实<br>习 | 必修               | 0410529          | 入学教育与军事训练  | 48   | 0    | 48   |      | 1    | 2     | 2W                     |       |       |       |       |        |      |
|              |                  | 0000001          | 劳动实践       | 16   | 0    | 16   |      | 1    | 2     | 1W                     |       |       |       |       |        |      |
|              |                  | 0410522          | 汽车综合故障诊断实训 | 24   | 0    | 24   |      | 4    | 2     |                        |       |       | 1W    |       |        |      |
|              |                  |                  | 就业指导       |      |      |      |      |      |       |                        |       |       | 0.5W  | 0.5W  |        |      |
|              |                  | 1704025          | 岗位实习       | 576  | 0    | 576  |      | 5-6  | 24    |                        |       |       |       | 8W    | 16W    |      |
|              | 合计（占总课时比例 27.2%） |                  | 664        | 0    | 664  |      |      | 30   | 0     | 0                      | 0     | 0     | 0     |       |        |      |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修               | 2000149          | 科技创新       | (56) |      | (56) |      |      | 2     |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|              |                  | 2000150          | 专利         | (56) |      | (56) |      |      | 2     |                        |       |       |       |       |        |      |
|              |                  | 2000151          | 技能竞赛       | (56) |      | (56) |      |      | 2     |                        |       |       |       |       |        |      |
|              |                  | 2000152          | 社会实践       | (56) |      | (56) |      |      | 2     |                        |       |       | 2W    |       |        |      |
|              | 合计（占总课时比例 0%）    |                  | 0          | 0    | 0    |      |      | 4    | 0     | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0     |        |      |
| 总计           |                  |                  |            | 2656 | 1330 | 1326 |      |      | 147.5 | 26                     | 22    | 24    | 21    | 18    |        |      |

### 7.8 汽车检测与维修技术专业（大众班）

| 课程类别   |                  | 课 程 代 码          | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 考核方式 |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  | 考试   | 考查  |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |      |     |      | 18(3)                  | 18（0） | 18（0） | 18（1） | 18（8） | 20（16） |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 1    |     | 2.0  | 2*15                   |       |       |       |       |        | +6H  |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 36  | 18  | 1    |     | 3.0  | 3*15                   |       |       |       |       |        | +9H  |
|        |                  | 1990002          | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 2    |     | 3.0  |                        | 2*18  |       |       |       |        | +18H |
|        |                  | 1990003          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2    |     | 2.0  |                        | 2*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 1890050          | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   |      | 1   | 1.0  |                        |       |       |       |       |        | 线上   |
|        |                  | 1890041          | 体育                   | 72   | 72  | 0   |      | 1-2 | 4.0  | 2*15                   | 2*18  |       |       |       |        | +6H  |
|        |                  | 1990007          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   |      | 1-4 | 1.0  | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |       |        |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.6%） |                      | 302  | 248 | 54  |      |     | 16   | 7                      | 6     | 0     | 0     | 0     | 0      |      |
|        | 公共选修课（限选）        | 1890021          | 数学（工科）               | 90   | 90  | 0   | 1    |     | 5.0  | 4*15                   |       |       |       |       |        | +30H |
|        |                  | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 2    |     | 3.0  | 3*15                   |       |       |       |       |        | +9H  |
|        |                  | 1890011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 1-2  |     | 8.0  | 4*15                   | 3*18  |       |       |       |        | +30H |
|        |                  | 1890012          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 2    |     | 3.0  |                        | 3*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 0290083          | 安全教育                 | 20   | 20  | 0   |      | 1   | 1.0  | 1*15                   |       |       |       |       |        | +5H  |
|        |                  | 1990005          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   |      | 2   | 2.0  |                        | 2*18  |       |       |       |        |      |
|        |                  | 0290084          | 劳动教育                 | 16   | 16  | 0   |      | 1   | 1.0  | 1*15                   |       |       |       |       |        | +1H  |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.1%） |                      | 414  | 398 | 16  |      |     | 23   | 13                     | 8     | 0     | 0     | 0     | 0      |      |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 人文素质选修课（学院每学期公布一次）   | 72   | 72  |     |      |     | 4.0  |                        |       |       |       |       |        | 线上   |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 72  |     |      |     | 4.0  | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |      |
|        | 合计（占总课时比例 27.4%） |                  |                      |      | 788 | 718 | 70   |     |      | 43                     | 20    | 14    | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 技能课程   | 专业基础课程           | 0410067          | 专业认知                 | 12   | 2   | 10  |      | 1   | 0.5  | 12H                    |       |       |       |       |        |      |
|        |                  | 0410001          | 机械制图                 | 64   | 40  | 24  | 1    |     | 3.5  | 4*15                   |       |       |       |       |        | +4H  |
|        |                  | 0410020          | 汽车文化                 | 32   | 28  | 4   | 1    |     | 2.0  | 2*15                   |       |       |       |       |        | +2H  |
|        |                  | 0410004          | 汽车电工电子技术             | 68   | 36  | 32  | 2    |     | 4.0  |                        | 4*18  |       |       |       |        | -4H  |

| 课程类别 |                  | 课 程 代 码           | 课程名称           | 课程学时 |      |      | 考核方式 |     | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |        |        | 备注   |
|------|------------------|-------------------|----------------|------|------|------|------|-----|-------|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|------|
|      |                  |                   |                | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查  |       | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五      | 六      |      |
|      |                  |                   |                |      |      |      |      |     |       | 18(3)                  | 18（0） | 18(0) | 18（1） | 18（8）  | 20（16） |      |
|      |                  | 0410002           | 汽车机械基础         | 68   | 56   | 12   | 2    |     | 4.0   |                        | 4*18  |       |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410021           | 专业英语           | 36   | 36   |      |      | 3   | 2.0   |                        |       | 2*18  |       |        |        |      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 10.4%）  |                |      | 280  | 198  | 82   |     |       | 16                     | 6     | 8     | 2     | 0      | 0      | 0    |
|      | 专业核心课程           | 0410068           | 汽车维护           | 68   | 32   | 36   | 2    |     | 4.0   |                        | 4*18  |       |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410005           | 汽车发动机机械系统检修    | 68   | 30   | 38   | 3    |     | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410008           | 汽车发动机电控系统检修    | 68   | 36   | 32   | 3    |     | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410007           | 汽车电器检修         | 68   | 30   | 38   | 3    |     | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410070           | 汽车行驶、转向与制动系统检修 | 68   | 30   | 38   | 3    |     | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410069           | 汽车传动系统检修       | 68   | 32   | 36   | 4    |     | 4.0   |                        |       | 4*18  |       |        |        | -4H  |
|      |                  | 0410071           | 汽车安全与舒适系统检修    | 68   | 36   | 32   | 4    |     | 4.0   |                        |       |       | 4*17  |        |        |      |
|      |                  | 0410611           | 汽车动力底盘一体化实训课程  | 136  | 36   | 100  | 4    |     | 8.0   |                        |       |       | 8*17  |        |        |      |
|      |                  | 0410612           | 汽车电气空调一体化实训课程  | 136  | 36   | 100  | 4    |     | 8.0   |                        |       |       | 8*17  |        |        |      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 27.8% ） |                |      | 748  | 298  | 450  |     |       | 44                     | 0     | 4     | 20    | 20     | 0      | 0    |
|      | 专业拓展课程（选修）       | 0410101           | 氢能与燃料电池电动汽车    | 32   | 20   | 12   |      | 5   | 2.0   |                        |       |       |       | 4*10   |        | -8H  |
|      |                  | 0410510           | 新能源汽车使用与维护     | 48   | 30   | 18   |      | 5   | 3.0   |                        |       |       |       | 4*10   |        |      |
|      |                  | 0410023           | 汽车保险与理赔        | 32   | 18   | 14   |      | 5   | 2.0   |                        |       |       |       | 4*10   |        | -16H |
|      |                  | 0410510           | 智能网联汽车概论       | 32   | 16   | 16   |      | 5   | 2.0   |                        |       |       |       | 4*10   |        | -16H |
|      |                  | 0410509           | 混合动力汽车构造与检修    | (48) | (32) | (16) |      | 5   | (3.0) |                        |       |       |       | (6*12) |        |      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 6.6%）   |                |      | 144  | 84   | 60   |     |       | 9                      | 0     | 0     | 2     | 0      | 16     | 0    |
|      | 合计（占总课时比例 44.8%） |                   |                | 1172 | 580  | 592  |      |     | 69    | 6                      | 12    | 24    | 24    | 16     | 0      |      |
| 教学实习 | 必修               | 0410529           | 入学教育与军事训练      | 48   | 0    | 48   |      | 1   | 2.0   | 2W                     |       |       |       |        |        |      |
|      |                  | 0290084           | 劳动实践           | 24   | 0    | 24   |      | 2   | 1.0   | 1W                     |       |       |       |        |        |      |
|      |                  |                   | 汽车综合故障诊断维修实训   | 24   | 0    | 24   |      | 4   | 1.0   |                        |       |       | 1W    |        |        |      |
|      |                  | 1704025           | 岗位实习           | 576  | 0    | 576  |      | 5-6 | 24    |                        |       |       |       | 8W     | 16W    |      |
|      | 合计（占总课时比例 27.8%） |                   |                | 672  | 0    | 672  |      |     | 28    | 0                      |       |       |       |        |        |      |
| 第二课  | 选修               | 1                 | 科技创新           | (56) |      | (56) |      |     | 2.0   |                        |       |       |       |        |        |      |
|      |                  | 2                 | 专利             | (56) |      | (56) |      |     | 2.0   |                        |       |       |       |        |        |      |
|      |                  | 3                 | 技能竞赛           | (56) |      | (56) |      |     | (2.0) |                        |       |       |       |        |        |      |

| 课程类别 |              | 课 程 代 码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 考核方式 |     | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|------|--------------|---------|------|------|------|------|------|-----|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|      |              |         |      | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查  |       | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|      |              |         |      |      |      |      |      |     |       | 18(3)                  | 18（0） | 18（0） | 18（1） | 18（8） | 20（16） |    |
| 堂    |              | 4       | 社会实践 | （56） |      | （56） |      |     | （2.0） |                        |       |       |       |       |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 %） |         |      |      |      |      |      | 4.0 | 0     |                        |       |       |       |       |        |    |
| 总计   |              |         |      | 2632 | 1298 | 1334 |      |     | 144   | 26                     | 25    | 24    | 20    | 16    | 0      |    |

### 7.9 汽车检测与维修技术专业(中高职衔接 3+2)

| 课程类别 |                           | 课 程 代<br>码         | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 考核方式 |     | 课程<br>学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |        |        | 备注      |
|------|---------------------------|--------------------|----------------|------|-----|-----|------|-----|----------|------------------------|-------|--------|--------|---------|
|      |                           |                    |                | 总学时  | 理论  | 实践  | 考试   | 考查  |          | 一                      | 二     | 三      | 四      |         |
|      |                           |                    |                |      |     |     |      |     |          | 18(3)                  | 18(0) | 18(18) | 18(16) |         |
|      | 公<br>共<br>必<br>修          | 1990003            | 心理健康教育         | 36   | 36  | 0   | 2    |     | 2.0      |                        | 2*18  |        |        |         |
|      |                           | 9990001            | 军事理论           | 18   | 18  | 0   |      | 1   | 1.0      |                        |       |        |        | 线上      |
|      |                           | 1990005            | 形势与政策          | 32   | 32  | 0   |      | 1-2 | 1.0      | 8H                     | 8H    |        |        | +16H    |
|      |                           | 小计（占总课时比例 5.0 %）   |                |      | 86  | 86  |      |     | 4.0      |                        | 2     |        |        |         |
|      | 公共<br>选修<br>课<br>（限<br>选） | 1990005            | 创新创业与就业指导      | 36   | 36  |     |      | 2   | 2.0      |                        | 2*18  |        |        |         |
|      |                           | 0800045            | 安全教育           | 20   | 20  | 0   | 1    |     | 1.0      | 1*15                   |       |        |        | +5H     |
|      |                           | 0290084            | 劳动教育           | 16   | 16  | 0   |      | 1   | 1.0      | 1*15                   |       |        |        | +1H     |
|      |                           | 小计（占总课时比例 4.2%）    |                |      | 72  | 72  | 0    |     |          | 4.0                    | 2     | 2      |        |         |
|      | 合计（占总课时比例 9.1 %）          |                    |                | 158  | 158 | 0   |      |     | 8.0      | 2                      | 4     |        |        |         |
|      | 专业<br>基础<br>课程            | 0410067            | 专业认知           | 12   | 2   | 10  |      | 1   | 0.5      | 12H                    |       |        |        |         |
|      |                           | 小计（占总课时比例 2.8 %）   |                |      | 12  | 2   | 10   |     |          | 0.5                    | 0     |        |        |         |
|      | 专业<br>核心<br>课程            | 0410068            | 汽车维修           | 68   | 32  | 36  |      | 2   | 4.0      |                        | 4*18  |        |        | -4H     |
|      |                           | 0410005            | 汽车发动机机械系统检修    | 68   | 36  | 32  | 1    |     | 4.0      | 4*15                   |       |        |        | +8H     |
|      |                           | 0410008            | 汽车发动机电控系统检修    | 68   | 36  | 32  | 1    |     | 4.0      | 4*15                   |       |        |        | +8H     |
|      |                           | 0410007            | 汽车电器检修         | 68   | 36  | 32  | 1    |     | 4.0      | 4*15                   |       |        |        | +8H 1+X |
|      |                           | 0410070            | 汽车行驶、转向与制动系统检修 | 68   | 36  | 32  | 1    |     | 4.0      | 4*15                   |       |        |        |         |
|      |                           | 0410069            | 汽车传动系统检修       | 68   | 36  | 32  | 1    |     | 4.0      | 4*15                   |       |        |        |         |
|      |                           | 0410071            | 汽车安全与舒适系统检修    | 68   | 36  | 32  | 2    |     | 4.0      |                        | 4*18  |        |        | -4H 1+X |
|      |                           | 0410010            | 汽车综合故障诊断       | 68   | 36  | 32  | 2    |     | 4.0      |                        | 4*18  |        |        | -4H     |
|      |                           | 小计（占总课时比例 27.5 % ） |                |      | 544 | 284 | 260  |     |          | 32                     | 20    | 12     |        |         |
|      | 专业<br>拓展<br>课程            | 0410501            | 新能源汽车概论        | 34   | 26  | 8   | 2    |     | 2.0      |                        | 2*18  |        |        | -2H     |
|      |                           | 0410011            | 汽车维修企业管理       | 34   | 20  | 14  | 2    |     | 2.0      |                        | 2*18  |        |        | -2H     |

| 课程类别         |                  | 课 程 代 码         | 课程名称       | 课程学时 |      |      | 考核方式 |     | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |        |        |        | 备注  |
|--------------|------------------|-----------------|------------|------|------|------|------|-----|-------|------------------------|--------|--------|--------|-----|
|              |                  |                 |            | 总学时  | 理论   | 实践   | 考试   | 考查  |       | 一                      | 二      | 三      | 四      |     |
|              |                  |                 |            |      |      |      |      |     |       | 18(3)                  | 18(0)  | 18(18) | 18(16) |     |
|              |                  | 0410023         | 汽车保险与理赔    | 34   | 16   | 18   | 2    |     | 2.0   | 2*15                   |        |        |        | +4H |
|              |                  | 0410510         | 智能网联汽车概论   | 36   | 20   | 16   | 1    |     | 2.0   |                        | 2*18   |        |        |     |
|              |                  | 0410510         | 新能源汽车使用与维护 | (34) | (12) | (22) | 2    |     | (2.0) |                        | (2*18) |        |        |     |
|              |                  | 0410077         | 汽车销售实务     | (34) | (26) | (8)  | 2    |     | (2.0) |                        | (2*18) |        |        |     |
|              |                  | 小计（占总课时比例 7.9%） |            | 138  | 82   | 56   |      |     | 8.0   | 2                      | 6      |        |        |     |
|              | 合计（占总课时比例 38.2%） |                 |            | 662  | 368  | 294  |      |     | 38.5  | 22                     | 18     |        |        |     |
| 教学<br>实<br>习 | 必修               | 2000148         | 入学教育与军事训练  | 48   | 0    | 48   |      | 1   | 2.0   | 2W                     |        |        |        |     |
|              |                  | 0290084         | 劳动实践       | 24   | 0    | 24   |      | 2   | 1     | 1W                     |        |        |        |     |
|              |                  |                 | 汽车综合故障诊断实训 | 24   | 0    | 24   |      | 2   | 1.0   |                        | 1W     |        |        |     |
|              |                  | 1704025         | 岗位实习       | 816  | 0    | 816  |      | 3-4 | 34    |                        |        | 18W    | 16W    |     |
|              | 合计（占总课时比例 52.7%） |                 |            | 912  | 0    | 912  |      |     | 38    |                        |        |        |        |     |
| 总计           |                  |                 |            | 1764 | 526  | 1238 |      |     | 86.5  | 26                     | 22     |        |        |     |

## 7.10 船舶工程技术专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |   | 备注    |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六 |       |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |     |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（0） | 18（2） | 18（8） |   |       |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2/16                   |       |       |       |       |   | +4    |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |   | +6    |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |   | +20   |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |   | +2    |
|        |                  | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   | 1/16                   |       |       |       |       |   | +2    |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考查   | 2/16                   | 2/17  |       |       |       |   | +6    |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考查   | 8                      | 8     | 8     | 8     |       |   |       |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.2%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 8                      | 6     | 0     | 0     | 0     |   |       |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4/16                   |       |       |       |       |   | 线上 18 |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |   | +6    |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4/16                   | 3/17  |       |       |       |   | +29   |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3   | 考查   |                        | 3/17  |       |       |       |   | +3    |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2/17  |       |       |       |   | +2    |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 16                     |       |       |       |       |   | +4    |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                 | 16   | 16  |     | 1   | 考查   | 16                     |       |       |       |       |   |       |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.1%） |                      | 414  | 378 | 36  | 23  |      | 11                     | 8     | 0     | 0     | 0     |   |       |
|        | 公共选修（任选）         |                  | 由学院统一安排，任选4门         | 72   | 72  |     | 4   |      |                        |       |       |       |       |   | 线上    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）  |                      | 72   | 72  | 0   | 4   |      |                        |       |       |       |       |   |       |
|        | 合计（占总课时比例 27.9%） |                  |                      |      | 788 | 648 | 140 | 43   |                        | 19    | 14    | 0     | 0     | 0 |       |
| 专业课程   | 专业基础课程（6-8门）     | 1704021          | 船舶专业认知               | 12   | 12  | 0   | 0.5 | 考查   | 12                     |       |       |       |       |   |       |
|        |                  | 1704002          | 工程制图与 CAD            | 48   | 16  | 32  | 2.5 | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |   |       |
|        |                  | 1704003          | 船舶电工基础               | 54   | 24  | 30  | 3.0 | 考试   |                        |       | 3/18  |       |       |   | 电工证   |
|        |                  | 1704004          | 工程力学                 | 48   | 48  | 0   | 2.5 | 考试   |                        | 3/16  |       |       |       |   |       |
|        |                  | 1704005          | 机械设计基础               | 48   | 32  | 16  | 2.5 | 考试   |                        | 3/16  |       |       |       |   |       |

| 课程类别              |                  | 课程代码             | 课程名称      | 课程学时 |     |      | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |        | 备注     |
|-------------------|------------------|------------------|-----------|------|-----|------|------|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|
|                   |                  |                  |           | 总学时  | 理论  | 实践   |      |      | 一<br>18（2）             | 二<br>18（1） | 三<br>18（0） | 四<br>18（2） | 五<br>18（8） | 六      |        |
|                   |                  |                  |           |      |     |      |      |      |                        |            |            |            |            |        |        |
| 专业核心课程<br>（6-8 门） | 1704006          | 船舶实用英语           | 54        | 34   | 20  | 3.0  | 考试   |      |                        | 3/18       |            |            |            |        |        |
|                   | 1704008          | 船舶航行性能分析         | 54        | 54   | 0   | 3.0  | 考试   |      |                        | 3/18       |            |            |            |        |        |
|                   | 1704041          | SolidWorks 建模基础  | 48        | 8    | 40  | 2.5  | 考查   | 3/16 |                        |            |            |            |            |        |        |
|                   | 小计（占总课时比例 13.6%） |                  | 366       | 228  | 138 | 19.5 |      | 6    | 6                      | 9          | 0          | 0          |            |        |        |
|                   | 1704007          | 船舶结构与制图          | 132       | 50   | 82  | 7.5  | 考试   | 3/16 | 5/17                   |            |            |            |            |        |        |
|                   | 1704053          | 船舶智能焊接           | 72        | 30   | 42  | 4.0  | 考试   |      |                        | 4/18       |            |            |            | 1+X 证书 |        |
|                   | 1704013          | 船体建造工艺           | 90        | 40   | 50  | 5.0  | 考试   |      |                        | 5/18       |            |            |            | 线上线下结合 |        |
|                   | 1704009          | 船舶 CAD/CAM       | 80        | 20   | 60  | 4.5  | 考试   |      |                        |            | 5/16       |            |            |        |        |
|                   | 1704054          | 船舶焊接质量检验         | 80        | 30   | 50  | 4.5  | 考试   |      |                        |            | 5/16       |            |            | 1+X 证书 |        |
|                   | 1704020          | 船舶建造三维精控技术       | 64        | 10   | 54  | 3.5  | 考试   |      |                        |            | 4/16       |            |            |        |        |
|                   | 1704010          | 船体生产设计           | 64        | 32   | 32  | 3.5  | 考试   |      |                        |            | 4/16       |            |            |        |        |
|                   | 1704055          | 船体数字放样           | 54        | 22   | 32  | 3.0  | 考试   |      |                        | 3/18       |            |            |            |        |        |
|                   | 小计（占总课时比例 23.6%） |                  | 636       | 234  | 402 | 35.5 |      | 3    | 5                      | 12         | 18         | 0          |            |        |        |
|                   | 专业拓展课程<br>（选修）   | 1704051          | 船舶电气概论    | 40   | 40  | 0    | 2.0  | 考查   |                        |            |            |            | 4/10       |        |        |
|                   |                  | 1704017          | 船舶舾装工程    | 48   | 36  | 12   | 2.5  | 考查   |                        |            |            | 3/16       |            |        |        |
|                   |                  | 1704044          | 船舶涂装质量控制  | 40   | 28  | 12   | 2.0  | 考查   |                        |            |            |            | 4/10       |        |        |
|                   |                  | 1704045          | 船舶动力装置安装  | 54   | 30  | 24   | 3.0  | 考查   |                        |            | 3/18       |            |            |        | 国赛项目   |
|                   |                  | 1704052          | 海洋工程装备概论  | 50   | 50  | 0    | 3.0  | 考查   |                        |            |            |            | 5/10       |        |        |
|                   |                  | 1704014          | 造船生产管理    | 50   | 50  | 0    | 3.0  | 考查   |                        |            |            |            | 5/10       |        |        |
|                   |                  | 小计（占总课时比例 11.7%） |           | 282  | 234 | 48   | 15.5 |      | 0                      | 0          | 3          | 3          | 18         |        |        |
|                   | 教学实习             | 0290083          | 入学教育与军事训练 | （48） | 0   | （48） | 2    | 考查   | 2W                     |            |            |            |            |        |        |
|                   |                  | 1704049          | 焊接与无损检测实训 | 48   | 0   | 48   | 2    | 考查   |                        |            |            | 2W         |            |        | 1+X 证书 |
|                   |                  | 0290084          | 劳动实践      | （24） | 0   | （24） | 1    | 考查   |                        | 1W         |            |            |            |        |        |

| 课程类别 |                  | 课程代码             | 课程名称   | 课程学时  |      |       | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |     | 备注      |
|------|------------------|------------------|--------|-------|------|-------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|
|      |                  |                  |        | 总学时   | 理论   | 实践    |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六   |         |
|      |                  |                  |        |       |      |       |       |      | 18（2）                  | 18（1） | 18（0） | 18（2） | 18（8） |     |         |
|      |                  | 1704025          | 岗位实习   | 576   | 0    | 576   | 24    | 考查   |                        |       |       |       | 8W    | 16w | 校外      |
|      |                  | 小计（占总课时比例 23.2%） |        | 624   | 0    | 624   | 29    |      |                        |       |       |       |       |     |         |
|      | 合计（占总课时比例 72.1%） |                  |        | 1908  | 696  | 1212  | 99.5  |      | 9                      | 11    | 24    | 21    | 18    |     |         |
| 第二课堂 | 选修               | 1                | 科技创新成果 | （56）  |      | （56）  | 2     | 考查   |                        |       |       |       |       |     | 任选两门4学分 |
|      |                  | 2                | 专利     | （56）  |      | （56）  | 2     | 考查   |                        |       |       |       |       |     |         |
|      |                  | 3                | 技能竞赛   | （56）  |      | （56）  | 2     | 考查   |                        |       |       |       |       |     |         |
|      |                  | 4                | 假期社会实践 | （56）  |      | （56）  | 2     | 考查   |                        |       |       | （2W）  |       |     |         |
|      | 合计（占总课时比例 %）     |                  |        | （136） |      | （136） | 4     |      |                        |       |       |       |       |     |         |
| 总计   |                  |                  |        | 2696  | 1344 | 1352  | 146.5 |      | 28                     | 25    | 24    | 21    | 18    |     |         |

### 7.11 制冷与空调技术专业

| 课程类别   |                  | 课 程 代 码          | 课程名称                 | 课程学时 |      |     | 课程学分 | 考试形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |          |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|------|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|----------|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论   | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |          |
|        |                  |                  |                      |      |      |     |      |      | 18（2）                  | 18（2） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 18（16） |    |          |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18   | 18  | 2    | 考试   | 2/16                   |       |       |       |       |        |    | +4H      |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54   | 0   | 3    | 考试   | 3/16                   |       |       |       |       |        |    | +6H      |
|        |                  | 1990015          | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36   | 18  | 3    | 考试   |                        | 2/16  |       |       |       |        |    | +24H     |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36   | 0   | 2    | 考查   |                        | 2/16  |       |       |       |        |    | +4H      |
|        |                  | 1890050          | 军事理论                 | （18） | （18） | 0   | 1    | 考查   | 1/16                   |       |       |       |       |        |    | 线上授课，+2H |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4    | 68  | 4    | 考查   | 2/16                   | 2/16  |       |       |       |        |    | +8H      |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32   | 0   | 1    | 考查   | 8H                     | 8H    | 8H    | 8H    |       |        |    |          |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.6%） |                      | 284  | 198  | 86  | 19   |      | 8                      | 6     | 0     | 0     | 0     | 0      |    |          |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 90   | 0   | 5    | 考试   | 4/16                   |       |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 0590001          | 信息技术                 | 54   | 54   | 0   | 3    | 考查   | 3/16                   |       |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128  | 16  | 8    | 考试   | 4/16                   | 3/16  |       |       |       |        |    | +29H     |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54   | 0   | 3    | 考试   |                        | 3/16  |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36   | 0   | 2    | 考查   |                        | 2/16  |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 1990006          | 安全教育                 | 20   | 18   | 2   | 1    | 考查   | 1/16                   |       |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 1990008          | 劳动教育                 | 16   | 16   | 0   | 1    | 考查   |                        |       |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.5%） |                      | 414  | 396  | 18  | 23   |      | 12                     | 8     | 0     | 0     | 0     | 0      |    |          |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 学院每学期公布一次            | 72   | 72   | 0   | 4    |      |                        |       |       |       |       |        |    |          |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 72   | 0   | 4    |      |                        |       |       |       |       |        |    |          |
|        | 合计（占总课时比例 28.8%） |                  |                      |      | 770  | 666 | 104  | 46   |                        | 20    | 14    | 0     | 0     | 0      | 0  |          |

| 课程类别     |                            | 课 程 代 码           | 课程名称           | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 考试形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注        |
|----------|----------------------------|-------------------|----------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|
|          |                            |                   |                | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |           |
|          |                            |                   |                |      |     |     |      |      | 18(2)                  | 18（2） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 18（16） |           |
| 专业<br>课程 | 专业<br>基础<br>课程<br>（6<br>门） | 1705001           | 专业认知           | 12   | 4   | 8   | 1    | 考查   | 12H                    |       |       |       |       |        |           |
|          |                            | 1705002           | 工程制图与 CAD      | 90   | 48  | 82  | 5    | 考试   | 6/16                   |       |       |       |       |        | -6H       |
|          |                            | 1705003           | PLC 编程及应用      | 72   | 30  | 42  | 4    |      |                        |       |       | 4/18  |       |        |           |
|          |                            | 1705004           | 电工电子技术         | 64   | 24  | 40  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        | 1 周实训     |
|          |                            | 1705005           | 热工与流体力学基础      | 64   | 24  | 40  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/16  |       |       |        |           |
|          |                            | 1705006           | 机械制造基础         | 64   | 64  | 0   | 3.5  | 考查   |                        |       | 4/16  |       |       |        |           |
|          |                            | 1705007           | 制冷技术与应用        | 90   | 30  | 60  | 5    | 考试   |                        |       |       | 5/17  |       |        | +5        |
|          |                            | 小计（占总课时比例 17.1%）  |                | 456  | 226 | 230 | 25.5 |      | 6                      | 12    | 9     |       |       |        |           |
|          | 专业<br>核心<br>课程<br>（7<br>门） | 1705008           | 空气调节技术与应用      | 108  | 40  | 68  | 6    | 考试   |                        |       |       | 6/17  |       |        | +6H（每周两节机 |
|          |                            | 1705009           | 冷链技术与应用        | 64   | 30  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        | -2H       |
|          |                            | 1705010           | 制冷空调系统检测与自控    | 72   | 30  | 42  | 4    | 考试   |                        |       |       |       | 4/18  |        |           |
|          |                            | 1705011           | 空调工程智能化施工与运行管理 | 72   | 34  | 38  | 4    | 考试   |                        |       |       |       | 4/18  |        |           |
|          |                            | 1705012           | 制冷空调设备检修       | 108  | 38  | 70  | 6    | 考试   |                        |       |       |       | 6/18  |        |           |
|          |                            | 1705013           | 冷库工艺设计         | 90   | 30  | 60  | 5    | 考试   |                        |       |       |       | 5/18  |        |           |
|          |                            | 1705014           | 安装工程预算         | 90   | 30  | 60  | 5    | 考试   |                        |       |       |       | 5/18  |        |           |
|          |                            | 小计（占总课时比例 22.6% ） |                | 604  | 232 | 372 | 33.5 |      |                        |       |       | 10.0  | 24.0  |        |           |
|          | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选<br>修） | 1705015           | 工程招投标与合同管理     | 36   | 14  | 22  | 2    | 考查   |                        |       |       |       |       | 4/10   | -4H       |
|          |                            | 1705016           | 建筑设备工程         | 72   | 32  | 40  | 4    | 考查   |                        |       |       |       |       | 8/10   | -8H       |
|          |                            | 1705018           | BIM 技术应用       | 64   | 34  | 30  | 3.5  | 考查   |                        |       |       | 4/17  |       |        | -4H       |
|          |                            | 1705022           | 中央空调系统设计实训     | 48   | 8   | 40  | 3    | 考查   |                        |       |       |       |       | 5/10   | -2H       |
|          |                            | 小计（占总课时比例 8.2%）   |                | 220  | 88  | 132 | 12.5 |      | 0                      | 0     | 4     | 0     | 17    | 0      |           |

| 课程类别             |                  | 课 程 代 码 | 课程名称          | 课程学时 |      |      | 课程学分  | 考试形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注   |
|------------------|------------------|---------|---------------|------|------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
|                  |                  |         |               | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |      |
|                  |                  |         |               |      |      |      |       |      | 18（2）                  | 18（2） | 18（1） | 18(0) | 18（8） | 18（16） |      |
|                  | 合计（占总课时比例 47.9%） |         |               | 1280 | 546  | 734  | 71.5  |      | 6                      | 12    | 23    | 24    | 17    | 0      |      |
|                  | 教学<br>实<br>习     | 1705019 | 入学教育与军事训练     | （48） | 0    | （48） | （2）   | 考查   | 2W                     |       |       |       |       |        |      |
|                  |                  | 1705020 | 劳动实践          | （24） | 0    | （24） | （1）   | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |      |
|                  |                  | 1705021 | 制冷空调系统安装与维修实训 | 24   | 0    | 24   | 1     | 考查   |                        |       | 1W    |       |       |        |      |
|                  |                  | 1705022 | 电工电子实训        | 24   | 0    | 24   | 1     | 考查   |                        | 1W    |       |       |       |        |      |
|                  |                  | 1705025 | 就业指导          | （24） | 0    | （24） | （1）   | 考查   |                        |       |       | 0.5W  | 0.5W  |        |      |
|                  |                  | 1705023 | 岗位实习          | 192  | 0    | 192  | 8     | 考查   |                        |       |       |       | 8W    |        |      |
|                  | 1705024          | 岗位实习    | 384           | 0    | 384  | 16   | 考查    |      |                        |       |       |       | 16W   |        |      |
| 合计（占总课时比例 23.3%） |                  |         | 624           | 0    | 624  | 26   |       | 0    | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0     |        |      |
| 第二<br>课<br>堂     | 选<br>修           | 1       | 科技创新          | （56） |      | （56） | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       |       |        | 4 学分 |
|                  |                  | 2       | 专利            | （56） |      | （56） | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |      |
|                  |                  | 3       | 技能竞赛          | （56） |      | （56） | 2.0   | 考查   |                        |       |       |       |       |        |      |
|                  |                  | 4       | 社会实践          | （56） |      | （56） | 2.0   | 考查   |                        | （1W）  |       | （1W）  |       |        |      |
|                  | 合计（占总课时比例 4.2%）  |         |               |      |      |      | 4.0   |      | 0                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |      |
| 总计               |                  |         |               | 2674 | 1212 | 1462 | 147.5 |      | 26                     | 26    | 23    | 24    | 17    | 0      |      |

说明：1. 括号内为课外学时。

2. 第二课堂素养教育，利用课外活动和节假日等业余时间，学生必须参加各类素养教育活动，主要包括：学生专业社团组织的活动（空调器清洗维护、故障检修、节能宣传等）、专业组织的社会实践（制冷空调文化学习推广、认识实践等）、团委组织的社会奉献活动（义工、植树、扫墓、学雷锋等）、学校组织的竞赛活动（运动会、歌咏比赛等）。按团委学生科的实施方案进行，由系团总支安排并考核，由系办确认学时和学分。

## 8. 艺术设计与教育系

## 8.1 旅游管理专业

| 课程类别   |                  | 课程代码                                     | 课程名称                                     | 课程学时        |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |    | 备注 |
|--------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
|        |                  |                                          |                                          | 总学时         | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六  |    |
|        |                  |                                          |                                          |             |     |     |      | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16 |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                     | 36          | 18  | 18  | 2    |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                       | 54          | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990015                                  | 思想道德与法治                                  | 54          | 36  | 18  | 3    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990013                                  | 心理健康教育                                   | 36          | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 6990001                                  | 军事理论                                     | 18          | 18  |     | 1    |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1810041                                  | 体育                                       | 72          | 4   | 68  | 4    | 2                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策 1<br>形势与政策 2<br>形势与政策 3<br>形势与政策 4 | 32          | 32  |     | 1    | (8)                    | (8) | (8) | (8) |    |    |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.2%）                         |                                          | 302         | 266 | 36  | 16   |                        |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 公共选修课（限选）                                | 1810023                                  | 高等数学（经济数学类） | 90  | 72  | 18   | 5                      |     | 4   |     |    |    |    |
|        | 1890022          |                                          | 信息技术                                     | 54          | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        | 1810011          |                                          | 大学英语                                     | 108         | 108 |     | 6    | 4                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        | 1810031          |                                          | 大学语文                                     | 54          | 54  |     | 3    | 3                      |     |     |     |    |    |    |
|        | 3400004          |                                          | 创新创业与就业指导                                | 36          | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        | 0800045          |                                          | 安全教育                                     | 20          | 18  | 2   | 1    | 1                      |     |     |     |    |    |    |
|        | 2400084          |                                          | 劳动教育                                     | 18          | 18  |     | 1    | (18)                   |     |     |     |    |    |    |
|        | 小计（占总课时比例 14.1%） |                                          | 380                                      | 360         | 20  | 20  |      |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（任选）        |                                          | 学院每学期公布一次                                | 72          | 72  |     | 4    |                        |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7 %）                         |                                          | 72          | 72  |     | 4    |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 合计（占总课时比例 27.9%） |                                          |                                          |             | 754 | 698 | 56   | 40                     |     |     |     |    |    |    |
| 专业课程   | 专业基础课程           | 1590070                                  | 专业认知                                     | 10          | 6   | 4   | 0.5  | (10)                   |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1590009                                  | 旅游学概论                                    | 36          | 26  | 10  | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |    |

|  |                            |                  |                 |     |     |     |    |   |   |   |   |  |             |
|--|----------------------------|------------------|-----------------|-----|-----|-----|----|---|---|---|---|--|-------------|
|  |                            | 2400041          | 中国旅游地理          | 72  | 36  | 36  | 4  | 4 |   |   |   |  |             |
|  |                            | 2400042          | 职业形体训练          | 36  | 10  | 26  | 2  | 2 |   |   |   |  |             |
|  |                            | 1520003          | 导游基础知识          | 72  | 36  | 36  | 4  |   | 4 |   |   |  |             |
|  |                            | 2400043          | 导游业务            | 72  | 36  | 36  | 4  |   | 4 |   |   |  |             |
|  |                            | 2400044          | 旅游政策与法规         | 72  | 36  | 36  | 4  |   | 4 |   |   |  |             |
|  |                            | 1590018          | 旅游文化            | 54  | 44  | 10  | 3  |   |   | 3 |   |  |             |
|  |                            | 小计（占总课时比例 15.7%） |                 | 424 | 230 | 194 | 24 |   |   |   |   |  |             |
|  | 专业<br>核心<br>课程<br>(8 门)    | 2400045          | 旅游景区服务与管理       | 36  | 18  | 18  | 2  |   |   | 2 |   |  |             |
|  |                            | 1590020          | 餐饮服务与管理         | 72  | 36  | 36  | 4  |   |   | 4 |   |  |             |
|  |                            | 1520005          | 旅游心理学           | 54  | 34  | 20  | 3  |   |   | 3 |   |  |             |
|  |                            | 1590033          | 旅游英语            | 72  | 36  | 36  | 4  |   |   | 4 |   |  |             |
|  |                            | 2400046          | 旅行社经营管理         | 36  | 18  | 18  | 2  |   |   |   | 2 |  |             |
|  |                            | 2400047          | 旅游交际礼仪          | 54  | 26  | 28  | 3  |   |   |   | 3 |  |             |
|  |                            | 2400048          | 旅游市场营销          | 36  | 18  | 18  | 2  |   |   |   | 2 |  |             |
|  |                            | 2400049          | 旅游资源规划与开发       | 54  | 34  | 20  | 3  |   |   |   | 3 |  |             |
|  |                            | 小计（占总课时比例 15.3%） |                 | 414 | 220 | 194 | 23 |   |   |   |   |  |             |
|  | 专业<br>拓展<br>课程<br>(选<br>修) | 2400027          | 旅游客源国与目的地概况     | 36  | 26  | 10  | 2  |   |   | 2 |   |  | 二<br>选<br>一 |
|  |                            | 1590021          | 前厅客房服务与管理       | 36  | 26  | 10  | 2  |   |   | 2 |   |  |             |
|  |                            | 2400083          | 旅游电子商务          | 36  | 18  | 18  | 2  |   |   | 2 |   |  | 二<br>选<br>一 |
|  |                            | 2400050          | 1+X 研学旅行课程设计与实施 | 36  | 18  | 18  | 2  |   |   | 2 |   |  |             |
|  |                            | 2400051          | 旅行社计调与外联实务      | 72  | 36  | 36  | 4  |   |   |   | 4 |  | 二<br>选<br>一 |
|  |                            | 1590010          | 酒店英语            | 72  | 36  | 36  | 4  |   |   |   | 4 |  |             |
|  |                            | 2400052          | 剪纸              | 36  | 10  | 26  | 3  |   |   |   | 2 |  | 二<br>选<br>一 |
|  |                            | 2400012          | 导游才艺            | 36  | 10  | 26  | 3  |   |   |   | 2 |  |             |
|  |                            | 1590061          | 茶艺与茶文化          | 54  | 20  | 34  | 3  |   |   |   | 3 |  | 二<br>选<br>一 |
|  |                            | 2400013          | 食品营养与卫生         | 54  | 20  | 34  | 3  |   |   |   | 3 |  |             |
|  |                            | 0200027          | 新媒体运营           | 54  | 44  | 10  | 3  |   |   |   | 3 |  | 二<br>选<br>一 |

|          |                   |                   |        |      |      |      |      |    |    |    |       |     |     |  |
|----------|-------------------|-------------------|--------|------|------|------|------|----|----|----|-------|-----|-----|--|
|          |                   | 1590016           | 应用文写作  | 54   | 44   | 10   | 3    |    |    |    | 3     |     |     |  |
|          |                   | 小计（占总课时比例 10. 7%） |        | 288  | 154  | 134  | 17   |    |    |    |       |     |     |  |
|          | 合计（占总课时比例 41. 8%） |                   |        | 1126 | 604  | 522  | 64   |    |    |    |       |     |     |  |
| 岗位<br>实习 | 必修                | 2400094           | 专业素质实训 | 216  | 0    | 216  | 12   |    |    |    |       | 12W |     |  |
|          |                   | 2400078           | 顶岗实习   | 600  | 0    | 600  | 22   |    |    |    |       | 6W  | 16W |  |
|          | 合计（占总课时比例 30. 3%） |                   |        | 816  | 0    | 816  | 34   |    |    |    |       |     |     |  |
| 第二<br>课堂 | 选修                | 1                 | 科技创新   | (56) |      | (56) | 2. 0 |    |    |    |       |     |     |  |
|          |                   | 2                 | 专利     | (56) |      | (56) | 2. 0 |    |    |    |       |     |     |  |
|          |                   | 3                 | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2    |    |    |    |       |     |     |  |
|          |                   | 4                 | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2    |    |    |    | (2 W) |     |     |  |
|          | 合计（占总课时比例 %）      |                   |        |      |      |      | 4. 0 |    |    |    |       |     |     |  |
| 总计       |                   |                   |        | 2696 | 1302 | 1394 | 142  | 25 | 28 | 22 | 22    |     |     |  |

## 8.2 酒店管理与数字化运营专业

| 课程类别   |           | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |    | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |    | 备注 |
|--------|-----------|-------------------|----------------------|------|-----|----|----|------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
|        |           |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践 |    |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六  |    |
|        |           |                   |                      |      |     |    |    |      | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16 |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课     | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18 | 2  |      |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1990016           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |    | 3  |      |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1990015           | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18 | 3  |      | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |    | 2  |      | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 6990001           | 军事理论                 | 18   | 18  |    | 1  |      |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1810041           | 体育                   | 72   | 4   | 68 | 4  |      | 2                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |    | 1  |      | (8)                    | (8) | (8) | (8) |    |    |    |
|        |           | 小计（占总课时比例 10.9 %） |                      | 302  | 266 | 36 | 16 |      |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（限选） | 1810023           | 高等数学（经济数学类）          | 90   | 72  | 18 | 5  |      |                        | 4   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 24  | 30 | 3  |      |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1810011           | 大学英语                 | 108  | 108 |    | 6  |      | 4                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |           | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |    | 3  |      | 3                      |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 3400004           | 创新与创业与就业指导           | 36   | 36  |    | 2  |      | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2  | 1  |      | 1                      |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |    | 1  |      | (18)                   |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 小计（占总课时比例 13.8%）  |                      | 380  | 360 | 20 | 20 |      |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（任选） |                   | 学院每学期公布一次            | 72   | 72  |    | 4  |      |                        |     |     |     |    |    |    |
|        |           | 小计（占总课时比例 2.6 %）  |                      | 72   | 72  |    | 4  |      |                        |     |     |     |    |    |    |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称     | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |    | 备注   |
|------|-------------------|-------------------|----------|------|-----|-----|------|------|------------------------|----|----|----|----|----|------|
|      |                   |                   |          | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |      |
|      |                   |                   |          |      |     |     |      |      | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 |      |
|      | 合计（占总课时比例 27.3%）  |                   |          | 754  | 698 | 56  | 40   |      |                        |    |    |    |    |    |      |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门）      | 1590070           | 专业认知     | 10   | 4   | 6   | 0.5  | 考查   | （10）                   |    |    |    |    |    |      |
|      |                   | 1590013           | 酒店管理概论   | 32   | 20  | 12  | 2    | 考试   | 2                      |    |    |    |    |    | 上16周 |
|      |                   | 2400026           | 职业礼仪     | 32   | 20  | 12  | 2    | 考查   | 2                      |    |    |    |    |    | 上16周 |
|      |                   | 2400013           | 食品营养与卫生  | 32   | 20  | 12  | 2    | 考试   | 2                      |    |    |    |    |    | 上16周 |
|      |                   | 2400008           | 沟通技巧     | 32   | 20  | 12  | 2    | 考试   | 2                      |    |    |    |    |    | 上16周 |
|      |                   | 1590010           | 酒店英语     | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        | 4  |    |    |    |    |      |
|      |                   | 1590005           | 管理学原理    | 54   | 27  | 27  | 3    | 考试   |                        |    | 3  |    |    |    |      |
|      |                   | 1590026           | 酒店服务心理学  | 54   | 27  | 27  | 3    | 考试   |                        |    | 3  |    |    |    |      |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.6 %） |          | 318  | 174 | 144 | 18.5 |      |                        |    |    |    |    |    |      |
|      | 专业核心课程（6-8门）      | 2400093           | 前厅服务与管理  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |    |    | 4  |    |    |      |
|      |                   | 2400028           | 客房服务与管理  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |    | 4  |    |    |    |      |
|      |                   | 2400054           | 餐饮服务     | 72   | 36  | 36  | 4    | 考查   |                        | 4  |    |    |    |    |      |
|      |                   | 2400055           | 餐饮运营与管理  | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |    |    | 4  |    |    |      |
|      |                   | 1590025           | 酒店财务管理   | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |    | 4  |    |    |    |      |
|      |                   | 1590032           | 酒店数字化营销  | 108  | 54  | 54  | 6    | 考试   |                        |    |    | 6  |    |    |      |
|      |                   | 2400056           | 酒店人力资源管理 | 72   | 36  | 36  | 4    | 考试   |                        |    | 4  |    |    |    |      |
|      | 小计（占总课时比例 19.6 %） |                   | 540      | 270  | 270 | 30  |      |      |                        |    |    |    |    |    |      |

| 课程类别 |                   | 课程代码             | 课程名称      | 课程学时 |     |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |       |     |    | 备注     |
|------|-------------------|------------------|-----------|------|-----|------|-----|------|------------------------|----|----|-------|-----|----|--------|
|      |                   |                  |           | 总学时  | 理论  | 实践   |     |      | 一                      | 二  | 三  | 四     | 五   | 六  |        |
|      |                   |                  |           |      |     |      |     |      | 18                     | 18 | 18 | 18    | 18  | 16 |        |
|      | 专业拓展课程<br>（选修）    | 2400057          | 宴会设计与服务   | 72   | 36  | 36   | 4   | 考试   |                        |    |    | 4     |     |    |        |
|      |                   |                  | 新媒体运营     | 54   | 27  | 27   | 3   | 考查   |                        |    | 3  |       |     |    |        |
|      |                   | 2400059          | 酒店督导管理实务  | 54   | 27  | 27   | 3   | 考试   |                        |    |    | 3     |     |    |        |
|      |                   | 2400058          | 酒水知识与酒吧管理 | 72   | 36  | 36   | 4   | 考试   |                        |    |    | 4     |     |    | 1+X 证书 |
|      |                   | 2400009          | 酒店安全与法规   | 36   | 18  | 18   | 2   | 考试   |                        |    | 2  |       |     |    | 二选一    |
|      |                   | 1590035          | 交际英语听说    | 36   | 18  | 18   | 2   | 考试   |                        |    | 2  |       |     |    |        |
|      |                   | 1590061          | 茶艺与茶文化    | 36   | 18  | 18   | 2   | 考试   |                        |    | 2  |       |     |    |        |
|      |                   | 小计（占总课时比例 11.8%） |           | 324  | 162 | 162  | 18  |      |                        |    |    |       |     |    |        |
|      | 合计（占总课时比例 43.0%）  |                  | 1182      | 606  | 576 | 66.5 |     |      |                        |    |    |       |     |    |        |
| 岗位实习 | 必修                | 2400094          | 专业素质实训    | 216  | 0   | 216  | 12  |      |                        |    |    |       | 12W |    |        |
|      |                   | 2400078          | 顶岗实习      | 600  | 0   | 600  | 24  |      |                        |    |    | 8W    | 16W |    | 顶岗实习   |
|      | 合计（占总课时比例 29.7 %） |                  | 816       |      | 816 | 36   |     |      |                        |    |    |       |     |    |        |
| 第二课堂 | 选修                | 1                | 科技创新      | (56) |     | (56) | 2.0 |      |                        |    |    |       |     |    | 4 学分   |
|      |                   | 2                | 专利        | (56) |     | (56) | 2.0 |      |                        |    |    |       |     |    |        |
|      |                   | 3                | 技能竞赛      | (56) |     | (56) | 2   |      |                        |    |    |       |     |    |        |
|      |                   | 4                | 社会实践      | (56) |     | (56) | 2   |      |                        |    |    | (2 W) |     |    |        |
|      | 合计（占总课时比例 %）      |                  |           |      |     | 4    |     | 4.0  |                        |    |    |       |     |    |        |

| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分     | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |    | 备注 |
|------|------|------|------|------|------|--------|------|------------------------|----|----|----|----|----|----|
|      |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |        |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |    |
|      |      |      |      |      |      |        |      | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 |    |
| 总计   |      |      | 2752 | 1304 | 1448 | 142. 5 |      | 24                     | 24 | 25 | 25 |    |    |    |

### 8.3 艺术设计专业（环艺设计方向）

| 课程类别   |                  | 课程代码                                     | 课程名称                                     | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |    | 备注   |
|--------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|------|
|        |                  |                                          |                                          | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六  |      |
|        |                  |                                          |                                          |      |     |     |      | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16 |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课程           | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                     | 36   | 18  | 18  | 2    |                        | 2   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                       | 54   | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990015                                  | 思想道德修养与法律基础                              | 54   | 36  | 18  | 3    | 2                      |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990013                                  | 心理健康教育                                   | 36   | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 6990001                                  | 军事理论                                     | 18   | 18  |     | 1    |                        | 1   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810041<br>1810042                       | 体育（普）1<br>体育（普）2                         | 72   | 72  |     | 4    | 2                      | 2   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策 1<br>形势与政策 2<br>形势与政策 3<br>形势与政策 4 | 32   | 32  |     | 1    | （8）                    | （8） | （8） | （8） |    |    |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.9%）                         |                                          | 302  | 266 | 36  | 16   |                        |     |     |     |    |    |      |
|        | 公共选修课程（限选）       | 1890022                                  | 信息技术                                     | 54   | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810011<br>1810012                       | 大学英语（普）1<br>大学英语（普）2                     | 108  | 108 |     | 5    | 4                      | 2   |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810031                                  | 大学语文（普）                                  | 54   | 54  |     | 3    | 3                      |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 3400004                                  | 创新创业与就业指导                                | 36   | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 0800045                                  | 安全教育                                     | 20   | 18  | 2   | 1    | 1                      |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 2400084                                  | 劳动教育                                     | 18   | 18  |     | 1    | （18）                   |     |     |     |    |    |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.4%）                         |                                          | 290  | 288 | 2   | 15   |                        |     |     |     |    |    |      |
|        | 公共选修人文素质修养课      |                                          | 学院每年公布一次                                 | 72   | 72  |     | 4    | 1                      | 1   | 1   | 1   |    |    | 在线课程 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6 %）                         |                                          | 72   | 72  |     | 4    |                        |     |     |     |    |    |      |
|        | 合计（占总课时比例 23.9%） |                                          |                                          |      | 664 | 626 | 38   | 35                     |     |     |     |    |    |      |

| 课程类别     |                              | 课程代码              | 课程名称              | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |      |    | 备注 |
|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|-----|-----|------|------------------------|------|------|------|------|----|----|
|          |                              |                   |                   | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五    | 六  |    |
|          |                              |                   |                   |      |     |     |      | 18                     | 18   | 18   | 18   | 18   | 16 |    |
| 专业<br>课程 | 专业<br>基础<br>课程<br>（6-8<br>门） | 1590070           | 专业认知              | 10   | 10  | 0   | 0.5  | （10）                   |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1110051           | 素描                | 64   | 16  | 48  | 4    | 16/4                   |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1290002           | 色彩                | 64   | 16  | 48  | 3.5  | 16/4                   |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1210087           | 装饰基础              | 48   | 16  | 32  | 3    | 16/3                   |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 2400016           | 设计构成              | 80   | 20  | 60  | 5    | 16/5                   |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1210023           | 透视学               | 48   | 32  | 16  | 3    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1210016           | 表现技法（艺术设计）        | 64   | 24  | 40  | 5    |                        | 16/4 |      |      |      |    |    |
|          |                              | 小计（占总课时比例 13.6%）  |                   |      | 378 | 134 | 244  | 24                     |      |      |      |      |    |    |
|          | 专业<br>核心<br>课程<br>（6-8<br>门） | 2400017           | 建筑识图与 CAD 制图 1    | 152  | 52  | 100 | 9    |                        | 16/5 | 18/4 |      |      |    |    |
|          |                              | 2400053           | 建筑识图与 CAD 制图 2    |      |     |     |      |                        |      |      |      |      |    |    |
|          |                              | 1210093           | 环境艺术设计原理          | 90   | 40  | 50  | 5    |                        |      | 18/5 |      |      |    |    |
|          |                              | 2400019           | 3DsMAX+Vray 效果图表现 | 140  | 60  | 80  | 7    |                        |      | 20/7 |      |      |    |    |
|          |                              | 1250027           | 家具设计              | 90   | 40  | 50  | 5    |                        |      |      | 18/5 |      |    |    |
|          |                              | 1210105           | 户外专题设计(上)         | 126  | 50  | 76  | 6    |                        |      |      | 18/7 |      |    |    |
|          |                              | 2400076           | 户外专题设计(下)         | 80   | 30  | 50  | 4    |                        |      |      |      | 16/5 |    |    |
|          |                              | 2400022           | 室内软装设计            | 54   | 24  | 30  | 4    |                        |      |      | 18/3 |      |    |    |
|          |                              | 1250029           | 材料与构造             | 48   | 22  | 26  | 2    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |
|          |                              | 2400033           | 工程预算              | 54   | 24  | 30  | 4    |                        |      |      | 3/18 |      |    |    |
|          |                              | 小计（占总课时比例 30.5% ） |                   |      | 834 | 342 | 492  | 46                     |      |      |      |      |    |    |
|          | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选<br>修）   | 2400034           | 装饰施工              | 64   | 40  | 24  | 4    |                        |      |      |      | 16/4 |    |    |
|          |                              | 1210091           | 环境雕塑              | 36   | 6   | 30  | 2    |                        |      | 18/2 |      |      |    |    |
|          |                              | 2400036           | Photoshop 效果图表现   | 48   | 18  | 30  | 3    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |

| 课程类别     |                    | 课程代码             |             | 课程名称 | 课程学时 |      |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |      |     |      | 备注 |
|----------|--------------------|------------------|-------------|------|------|------|-----|------|------------------------|----|-------|------|-----|------|----|
|          |                    |                  |             |      | 总学时  | 理论   | 实践  |      | 一                      | 二  | 三     | 四    | 五   | 六    |    |
|          |                    |                  |             |      |      |      |     |      | 18                     | 18 | 18    | 18   | 18  | 16   |    |
|          |                    | 2400037          | 园林设计（含设计采风） | 54   | 24   | 30   | 3   |      |                        |    | 18/3  |      |     |      |    |
|          |                    | 1210102          | 中外建筑史       | 36   | 36   | 0    | 2   |      |                        |    | 2/18  |      |     |      |    |
|          |                    | 1290009          | 摄影          | 48   | 18   | 30   | 2   |      |                        |    |       | 16/3 |     |      |    |
|          |                    | 小计（占总课时比例 10.3%） |             | 286  | 142  | 144  | 16  |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|          | 合计（占总课时比例 54.4 %）  |                  | 1498        | 618  | 880  | 86   |     |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 岗位<br>实习 | 必修                 | 2400078          | 顶岗实习        | 600  | 0    | 600  | 24  |      |                        |    |       | 8W   | 16W |      |    |
|          | 合计小计（占总课时比例 21.6%） |                  |             | 600  | 0    | 600  | 24  |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 第二<br>课堂 | 选修                 | 1                | 科技创新        | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |    |       |      |     | 4 学分 |    |
|          |                    | 2                | 专利          | (56) |      | (56) | 2.0 |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|          |                    | 3                | 技能竞赛        | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    |       |      |     |      |    |
|          |                    | 4                | 社会实践        | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    | (2 W) |      |     |      |    |
|          | 合计小计（占总课时比例 0.1%）  |                  |             |      |      |      | 4.0 |      |                        |    |       |      |     |      |    |
| 总计       |                    |                  |             | 2762 | 1210 | 1552 | 149 |      |                        |    |       |      |     |      |    |

### 8.4 艺术设计专业（室内设计方向）

| 课程类别             |            | 课程代码                                     | 课程名称                                     | 课程学时 |     |    | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |      | 备注 |
|------------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----|----|------|------------------------|-----|-----|-----|----|------|----|
|                  |            |                                          |                                          | 总学时  | 理论  | 实践 |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六    |    |
|                  |            |                                          |                                          |      |     |    |      | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16   |    |
| 公共基础课程           | 公共必修课程     | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                     | 36   | 18  | 18 | 2    |                        | 2   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                       | 54   | 54  |    | 3    |                        | 3   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1990015                                  | 思想道德修养与法律基础                              | 54   | 36  | 18 | 3    | 2                      |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1990013                                  | 心理健康教育                                   | 36   | 36  |    | 2    | 2                      |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 6990001                                  | 军事理论                                     | 18   | 18  |    | 1    |                        | 1   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1810041<br>1810042                       | 体育（普）1<br>体育（普）2                         | 72   | 72  |    | 4    | 2                      | 2   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策 1<br>形势与政策 2<br>形势与政策 3<br>形势与政策 4 | 32   | 32  |    | 1    | （8）                    | （8） | （8） | （8） |    |      |    |
|                  |            | 小计（占总课时比例 10.9%）                         |                                          | 302  | 266 | 36 | 16   |                        |     |     |     |    |      |    |
|                  | 公共选修课程（限选） | 1890022                                  | 信息技术                                     | 54   | 54  |    | 3    |                        | 3   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1810011<br>1810012                       | 大学英语（普）1<br>大学英语（普）2                     | 108  | 108 |    | 5    | 4                      | 2   |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1810031                                  | 大学语文（普）                                  | 54   | 54  |    | 3    | 3                      |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 3400004                                  | 创新创业与就业指导                                | 36   | 36  |    | 2    | 2                      |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 0800045                                  | 安全教育                                     | 20   | 18  | 2  | 1    | 1                      |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 2400084                                  | 劳动教育                                     | 18   | 18  |    | 1    | （18）                   |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 小计（占总课时比例 10.4%）                         |                                          | 290  | 288 | 2  | 15   |                        |     |     |     |    |      |    |
| 公共选修人文素质修养课      |            | 学院每年公布一次                                 | 72                                       | 72   |     | 4  | 1    | 1                      | 1   | 1   |     |    | 在线课程 |    |
| 小计（占总课时比例 2.7 %） |            | 72                                       | 72                                       |      | 4   |    |      |                        |     |     |     |    |      |    |
| 合计（占总课时比例 23.9%） |            |                                          | 664                                      | 626  | 38  | 35 |      |                        |     |     |     |    |      |    |
| 专业课程             | 专业基础课程     | 1590070                                  | 专业认知                                     | 10   | 10  | 0  | 0.5  | （10）                   |     |     |     |    |      |    |
|                  |            | 1110051                                  | 素描                                       | 64   | 16  | 48 | 4    | 16/4                   |     |     |     |    |      |    |

| 课程类别 |                              | 课程代码               | 课程名称                             | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |      |    | 备注 |
|------|------------------------------|--------------------|----------------------------------|------|-----|-----|------|------------------------|------|------|------|------|----|----|
|      |                              |                    |                                  | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五    | 六  |    |
|      |                              |                    |                                  |      |     |     |      | 18                     | 18   | 18   | 18   | 18   | 16 |    |
|      |                              | 1290002            | 色彩                               | 64   | 16  | 48  | 3.5  | 16/4                   |      |      |      |      |    |    |
|      |                              | 1210087            | 装饰基础                             | 48   | 16  | 32  | 3    | 16/3                   |      |      |      |      |    |    |
|      |                              | 2400016            | 设计构成                             | 80   | 20  | 60  | 5    | 16/5                   |      |      |      |      |    |    |
|      |                              | 1210023            | 透视学                              | 48   | 32  | 16  | 3    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |
|      |                              | 1210016            | 表现技法（艺术设计）                       | 64   | 24  | 40  | 5    |                        | 16/4 |      |      |      |    |    |
|      |                              | 小计（占总课时比例 13.6%）   |                                  | 378  | 134 | 244 | 24   |                        |      |      |      |      |    |    |
|      | 专业<br>核心<br>课程<br>（6-8<br>门） | 2400017<br>2400053 | 建筑识图与 CAD 制图 1<br>建筑识图与 CAD 制图 2 | 152  | 52  | 100 | 9    |                        | 16/5 | 18/4 |      |      |    |    |
|      |                              | 1250026            | 室内设计原理                           | 90   | 40  | 50  | 5    |                        |      | 18/5 |      |      |    |    |
|      |                              | 2400019            | 3DsMAX+Vray 效果图表现                | 140  | 60  | 80  | 7    |                        |      | 20/7 |      |      |    |    |
|      |                              | 1250027            | 家具设计                             | 90   | 40  | 50  | 5    |                        |      |      | 18/5 |      |    |    |
|      |                              | 2400021            | 室内专题设计（住宅）                       | 126  | 50  | 76  | 6    |                        |      |      | 18/7 |      |    |    |
|      |                              | 2400032            | 室内专题设计（公共）                       | 80   | 30  | 50  | 4    |                        |      |      |      | 16/5 |    |    |
|      |                              | 2400022            | 室内软装设计                           | 54   | 24  | 30  | 4    |                        |      |      | 18/3 |      |    |    |
|      |                              | 1250029            | 材料与构造                            | 48   | 22  | 26  | 2    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |
|      |                              | 1250030            | 装饰工程预算                           | 54   | 24  | 30  | 4    |                        |      |      | 3/18 |      |    |    |
|      |                              | 小计（占总课时比例 30.5% ）  |                                  | 834  | 342 | 492 | 46   |                        |      |      |      |      |    |    |
|      | 专业<br>拓展<br>课程<br>（选<br>修）   | 2400085            | 室内装饰施工                           | 64   | 40  | 24  | 4    |                        |      |      |      | 16/4 |    |    |
|      |                              | 1211000            | 陶艺                               | 36   | 6   | 30  | 2    |                        |      | 18/2 |      |      |    |    |
|      |                              | 2400036            | Photoshop 效果图表现                  | 48   | 18  | 30  | 3    |                        | 16/3 |      |      |      |    |    |
|      |                              | 2400037            | 园林设计（含设计采风）                      | 54   | 24  | 30  | 3    |                        |      |      | 18/3 |      |    |    |
|      |                              | 2400061            | 室内设计概论                           | 36   | 36  | 0   | 2    |                        |      |      | 2/18 |      |    |    |

| 课程类别     |                    | 课程代码              | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |       |      |     | 备注         |
|----------|--------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------------------------|----|----|-------|------|-----|------------|
|          |                    |                   |      | 总学时  | 理论   | 实践   |      | 一                      | 二  | 三  | 四     | 五    | 六   |            |
|          |                    |                   |      |      |      |      |      | 18                     | 18 | 18 | 18    | 18   | 16  |            |
|          |                    | 1290009           | 摄影   | 48   | 18   | 30   | 2    |                        |    |    |       | 16/3 |     |            |
|          |                    | 小计（占总课时比例 10.3%）  |      |      | 286  | 142  | 144  | 16                     |    |    |       |      |     |            |
|          |                    | 合计（占总课时比例 54.4 %） |      |      | 1448 | 584  | 864  | 86                     |    |    |       |      |     |            |
| 岗位<br>实习 | 必修                 | 2400078           | 顶岗实习 | 600  | 0    | 600  | 24   |                        |    |    |       | 8W   | 16W |            |
|          | 合计小计（占总课时比例 21.6%） |                   |      | 600  | 0    | 600  | 24   |                        |    |    |       |      |     |            |
| 第二<br>课堂 | 选修                 | 1                 | 科技创新 | (56) |      | (56) | 2.0  |                        |    |    |       |      |     | 共计 4<br>学分 |
|          |                    | 2                 | 专利   | (56) |      | (56) | 2.0  |                        |    |    |       |      |     |            |
|          |                    | 3                 | 技能竞赛 | (56) |      | (56) | 2    |                        |    |    |       |      |     |            |
|          |                    | 4                 | 社会实践 | (56) |      | (56) | 2    |                        |    |    | (2 W) |      |     |            |
|          | 合计小计（占总课时比例 %）     |                   |      |      |      |      | 4.0  |                        |    |    |       |      |     |            |
| 总计       |                    |                   |      | 2762 | 1210 | 1552 | 149  |                        |    |    |       |      |     |            |

### 8.5 广告艺术设计专业

| 课程类别   |                  | 课程代码                                     | 课程名称                                     | 课程学时 |     |    | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |     |     |    |    | 备注   |
|--------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----|----|----|------|------------------------|------|-----|-----|----|----|------|
|        |                  |                                          |                                          | 总学时  | 理论  | 实践 |    |      | 一                      | 二    | 三   | 四   | 五  | 六  |      |
|        |                  |                                          |                                          |      |     |    |    |      | 18                     | 18   | 18  | 18  | 18 | 16 |      |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                     | 36   | 18  | 18 | 2  |      |                        | 2*18 |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                       | 54   | 54  |    | 3  |      |                        | 3    |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990015                                  | 思想道德修养与法律基础                              | 54   | 36  | 18 | 3  |      | 2*18                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990013                                  | 心理健康教育                                   | 36   | 36  |    | 2  |      | 2*18                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 6990001                                  | 军事理论                                     | 18   | 18  |    | 1  |      |                        | 1*18 |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810041<br>1810042                       | 体育（普）1<br>体育（普）2                         | 72   | 72  |    | 4  |      | 2*18                   | 2*18 |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策 1<br>形势与政策 2<br>形势与政策 3<br>形势与政策 4 | 32   | 32  |    | 1  |      | （8）                    | （8）  | （8） | （8） |    |    |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11%）                           |                                          | 302  | 266 | 36 | 16 |      |                        |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1890022                                  | 信息技术                                     | 54   | 54  |    | 3  |      |                        | 3*18 |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810011<br>1810012                       | 大学英语（普）1<br>大学英语（普）2                     | 108  | 108 |    | 5  |      | 4                      | 2    |     |     |    |    |      |
|        |                  | 1810031                                  | 大学语文（普）                                  | 54   | 54  |    | 3  |      | 3*18                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 3400004                                  | 创新创业与就业指导                                | 36   | 36  |    | 2  |      | 2*18                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 0800045                                  | 安全教育                                     | 20   | 18  | 2  | 1  |      | 1*18                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 2400084                                  | 劳动教育                                     | 18   | 18  |    | 1  |      | （18）                   |      |     |     |    |    |      |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.6%）                         |                                          | 290  | 288 | 2  | 15 |      |                        |      |     |     |    |    |      |
|        | 公共选修课（任选）        |                                          | 学院每学期公布一次                                | 72   | 72  |    | 4  |      | 1                      | 1    | 1   | 1   |    |    | 在线课程 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6 %）                         |                                          | 72   | 72  |    | 4  |      |                        |      |     |     |    |    |      |
|        | 合计（占总课时比例 24.2%） |                                          |                                          | 664  | 626 | 38 | 34 |      |                        |      |     |     |    |    |      |

| 课程类别 |              | 课程代码              | 课程名称          | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |      |      |      |      |    | 备注 |
|------|--------------|-------------------|---------------|------|-----|-----|------|------|------------------------|------|------|------|------|----|----|
|      |              |                   |               | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二    | 三    | 四    | 五    | 六  |    |
|      |              |                   |               |      |     |     |      |      | 18                     | 18   | 18   | 18   | 18   | 16 |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 1590070           | 专业认知          | 10   | 10  | 0   | 0.5  |      |                        |      |      |      |      |    |    |
|      |              | 2400023           | 广告素描与速写       | 70   | 15  | 75  | 3    |      | 14*5 周                 |      |      |      |      |    |    |
|      |              | 2400024           | 广告色彩          | 70   | 15  | 75  | 3    |      | 14*5 周                 |      |      |      |      |    |    |
|      |              | 1210004           | 装饰画           | 70   | 15  | 75  | 3    |      | 14*5 周                 |      |      |      |      |    |    |
|      |              | 1210020           | 平面构成          | 56   | 36  | 20  | 3    |      |                        | 14*4 |      |      |      |    |    |
|      |              | 1110075           | 表现技法（广告）      | 56   | 10  | 46  | 3    |      |                        | 14*4 |      |      |      |    |    |
|      |              | 1250005           | 字体设计          | 56   | 20  | 36  | 3    |      |                        | 14*4 |      |      |      |    |    |
|      |              | 1290071           | 广告摄影与摄像       | 32   | 12  | 20  | 2    |      |                        |      | 16*2 |      |      |    |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 14.2 %） |               | 420  | 133 | 287 | 20.5 |      |                        |      |      |      |      |    |    |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 1290081           | 软件（Photoshop） | 56   | 20  | 36  | 3    |      |                        | 14*4 |      |      |      |    |    |
|      |              | 1210014           | 包装设计*         | 72   | 20  | 52  | 4    |      |                        |      |      | 24*3 |      |    |    |
|      |              | 1290082           | 图形创意设计        | 72   | 20  | 52  | 4    |      |                        |      |      | 24*3 |      |    |    |
|      |              | 1250070           | 广告宣传*         | 72   | 20  | 52  | 4    |      |                        |      |      | 24*3 |      |    |    |
|      |              | 2400018           | 标志设计          | 72   | 20  | 52  | 3    |      |                        |      |      |      | 24*3 |    |    |
|      |              | 1110085           | 品牌识别设计        | 72   | 20  | 52  | 3    |      |                        |      |      |      | 24*3 |    |    |
|      |              | 1210002           | 版式设计*         | 64   | 20  | 44  | 4    |      |                        |      | 16*4 |      |      |    |    |
|      |              | 1250010           | 书籍设计*         | 64   | 20  | 44  | 4    |      |                        |      | 16*4 |      |      |    |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 19.8 %） |               | 544  | 160 | 384 | 29   |      |                        |      |      |      |      |    |    |
|      | 专业拓展课程（选修）   | 1290015           | 纸盒设计          | 64   | 24  | 40  | 4    |      |                        |      | 16*4 |      |      |    |    |
|      |              | 1290016           | 插图设计          | 72   | 20  | 52  | 3    |      |                        |      |      | 24*3 |      |    |    |
|      |              | 1210086           | 色彩构成          | 28   | 14  | 14  | 2    |      |                        |      | 14*2 |      |      |    |    |

| 课程类别 |                   | 课程代码              | 课程名称             | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |      |       |      | 备注 |
|------|-------------------|-------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------------------------|----|-------|------|-------|------|----|
|      |                   |                   |                  | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二  | 三     | 四    | 五     | 六    |    |
|      |                   |                   |                  |      |      |      |       |      | 18                     | 18 | 18    | 18   | 18    | 16   |    |
|      |                   | 1110070           | 广告色彩设计与应用        | 28   | 12   | 16   | 1     |      |                        |    |       | 28*1 |       |      |    |
|      |                   | 1210008           | Illustrator 软件应用 | 64   | 20   | 44   | 4     |      |                        |    | 16*4  |      |       |      |    |
|      |                   | 1110081           | 文创设计             | 72   | 20   | 52   | 3     |      |                        |    |       | 24*3 |       |      |    |
|      |                   | 1110083           | 软件 After Effects | 72   | 20   | 52   | 3     |      |                        |    | 24*3  |      |       |      |    |
|      |                   | 1110084           | 软件 Premiere Pro  | 72   | 20   | 52   | 3     |      |                        |    |       | 24*3 |       |      |    |
|      |                   | 1290086           | 手绘 POP 设计*       | 72   | 20   | 52   | 3     |      |                        |    | 24*3  |      |       |      |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 19.8 %） |                  | 544  | 170  | 374  | 26    |      |                        |    |       |      |       |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 53.9 %） |                   | 1478             | 463  | 1015 | 75.5 |       |      |                        |    |       |      |       |      |    |
| 岗位实习 | 必修                | 2400078           | 顶岗实习             | 600  | 0    | 600  | 22    |      |                        |    |       | 28*6 | 28*16 |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 21.9 %） |                   |                  | 600  | 0    | 600  | 22    |      |                        |    |       |      |       |      |    |
| 第二课堂 | 选修                | 1                 | 科技创新             | (56) |      | (56) | 2.0   |      |                        |    |       |      |       | 4 学分 |    |
|      |                   | 2                 | 专利               | (56) |      | (56) | 2.0   |      |                        |    |       |      |       |      |    |
|      |                   | 3                 | 技能竞赛             | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |    |       |      |       |      |    |
|      |                   | 4                 | 社会实践             | (56) |      | (56) | 2     |      |                        |    | (2 W) |      |       |      |    |
|      | 合计（占总课时比例 0%）     |                   |                  |      |      |      | 4     |      |                        |    |       |      |       |      |    |
| 总计   |                   |                   |                  | 2772 | 1089 | 1683 | 137.5 |      |                        |    |       |      |       |      |    |

## 8.6 学前教育专业

| 课程类别   |                 | 课程代码                                     | 课程名称                                 | 课程学时 |     |    | 课程<br>学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |    | 备注 |
|--------|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------|-----|----|----------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
|        |                 |                                          |                                      | 总学时  | 理论  | 实践 |          | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六  |    |
|        |                 |                                          |                                      |      |     |    |          | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16 |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课           | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                 | 36   | 18  | 18 | 2        |                        | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                   | 54   | 54  |    | 3        |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1990015                                  | 思想道德修养与法律基础                          | 54   | 36  | 18 | 3        | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1990013                                  | 心理健康教育                               | 36   | 36  |    | 2        | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 6990001                                  | 军事理论                                 | 18   | 18  |    | 1        |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1810041<br>1810042                       | 体育（普）1<br>体育（普）2                     | 72   | 72  |    | 4        | 2                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策1<br>形势与政策2<br>形势与政策3<br>形势与政策4 | 32   | 32  |    | 1        | （8）                    | （8） | （8） | （8） |    |    |    |
|        |                 | 小计（占总课时比例 11.2%）                         |                                      | 302  | 266 | 36 | 16       |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（限选）       | 1890022                                  | 信息技术                                 | 54   | 54  |    | 3        |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1810011<br>1810012                       | 大学英语（普）1<br>大学英语（普）2                 | 108  | 108 |    | 5        | 4                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                 | 1810031                                  | 大学语文（普）                              | 54   | 54  |    | 3        | 3                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 3400004                                  | 创新创业与就业指导                            | 36   | 36  |    | 2        | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 0800045                                  | 安全教育                                 | 20   | 18  | 2  | 1        | 1                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 2400084                                  | 劳动教育                                 | 18   | 18  |    | 1        | 1                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                 | 小计（占总课时比例 10.7%）                         |                                      | 290  | 288 | 2  | 15       |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（限选）       |                                          | 学院每年公布一次                             | 72   | 72  |    | 4        |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 小计（占总课时比例 2.7%） |                                          | 72                                   | 72   |     | 4  |          |                        |     |     |     |    |    |    |

| 课程类别                   |                            | 课程代码             | 课程名称          | 课程学时 |     |    | 课程<br>学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |    | 备注 |
|------------------------|----------------------------|------------------|---------------|------|-----|----|----------|------------------------|----|----|----|----|----|----|
|                        |                            |                  |               | 总学时  | 理论  | 实践 |          | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |    |
|                        |                            |                  |               |      |     |    |          | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 |    |
|                        |                            | 合计（占总课时比例 24.6%） |               | 664  | 626 | 38 | 35       |                        |    |    |    |    |    |    |
| 专业<br>基<br>础<br>课<br>程 | 专<br>业<br>基<br>础<br>课<br>程 | 1590070          | 专业认知          | 10   | 10  |    | 0.5      | 2*5                    |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1220002          | 学前教育学         | 54   | 54  |    | 3.0      | 3                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1220101          | 学前儿童发展心理学     | 54   | 54  |    | 3.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1220005          | 学前卫生学         | 36   | 36  |    | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 2400004          | 幼儿园教师口语与礼仪    | 36   | 18  | 18 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1220009          | 幼儿园教育活动设计     | 18   | 9   | 9  | 1.0      |                        | 1  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 2400086          | 学前儿童家庭教育      | 36   | 18  | 18 | 2.0      |                        |    |    |    | 3  |    |    |
|                        |                            | 0200026          | 学前儿童数学教育      | 36   | 36  |    | 2.0      |                        |    |    |    | 3  |    |    |
|                        | 专<br>业<br>提<br>升<br>课<br>程 | 1190016          | 乐理与视唱练耳 1     | 36   | 9   | 27 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 2400035          | 乐理与视唱练耳 2     | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 2400038          | 乐理与视唱练耳 3     | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    | 2  |    |    |    |    |
|                        |                            | 2400039          | 乐理与视唱练耳 4     | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    |    | 2  |    |    |    |
|                        |                            | 1190022          | 美术基础与幼儿美术创作 1 | 36   | 9   | 27 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190023          | 美术基础与幼儿美术创作 2 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190034          | 美术基础与幼儿美术创作 3 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    | 2  |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190024          | 舞蹈基础与幼儿舞蹈创编 1 | 36   | 9   | 27 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190036          | 舞蹈基础与幼儿舞蹈创编 2 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190037          | 舞蹈基础与幼儿舞蹈创编 3 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    | 2  |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190038          | 舞蹈基础与幼儿舞蹈创编 4 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    |    | 2  |    |    |    |
|                        |                            | 1190018          | 声乐基础与幼儿歌曲演唱 1 | 36   | 9   | 27 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190019          | 声乐基础与幼儿歌曲演唱 2 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190021          | 声乐基础与幼儿歌曲演唱 3 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    | 2  |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190030          | 声乐基础与幼儿歌曲演唱 4 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        |    |    | 2  |    |    |    |
|                        |                            | 1190020          | 钢琴基础与幼儿歌曲伴奏 1 | 36   | 9   | 27 | 2.0      | 2                      |    |    |    |    |    |    |
|                        |                            | 1190031          | 钢琴基础与幼儿歌曲伴奏 2 | 36   | 9   | 27 | 2.0      |                        | 2  |    |    |    |    |    |

| 课程类别 |                                                | 课程代码             | 课程名称            | 课程学时 |      |     | 课程<br>学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |     |    | 备注                 |  |
|------|------------------------------------------------|------------------|-----------------|------|------|-----|----------|------------------------|----|----|----|-----|----|--------------------|--|
|      |                                                |                  |                 | 总学时  | 理论   | 实践  |          | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五   | 六  |                    |  |
|      |                                                |                  |                 |      |      |     |          | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18  | 16 |                    |  |
|      |                                                | 1190032          | 钢琴基础与幼儿歌曲伴奏 3   | 36   | 9    | 27  | 2.0      |                        |    | 2  |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1190033          | 钢琴基础与幼儿歌曲伴奏 4   | 36   | 9    | 27  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1190051          | 幼儿园玩教具制作        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    | 2  |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220011          | 儿童文学            | 36   | 36   |     | 2.0      |                        | 2  |    |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1190052          | 幼儿园班级管理         | 36   | 36   |     | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      | 专<br>业<br>核<br>心<br>课<br>程                     | 1220036          | 学前儿童游戏          | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220012          | 学前儿童语言教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    | 2  |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1210084          | 学前儿童音乐教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    | 2  |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220013          | 学前儿童健康教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    | 2  |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220044          | 学前儿童社会教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1190053          | 幼儿园环境创设         | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220014          | 学前儿童科学教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 1220010          | 学前儿童美术教育        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |
|      |                                                | 合计（占总课时比例 50.3%） |                 |      | 1360 | 640 | 720      | 75.5                   | 15 | 17 | 18 | 20  | 6  |                    |  |
|      | 专<br>业<br>拓<br>展<br>课<br>程<br>（<br>选<br>修<br>） | 1190045          | 蒙台梭利教学法         | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    | 共<br>选<br>6-8<br>门 |  |
|      |                                                | 1190029          | 奥尔夫音乐教学法        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 1190046          | 手工制作（陶艺）        | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400087          | 1+X 幼儿照护职业技能等级证 | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400088          | 幼儿园综合素养提升（1）    | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400089          | 幼儿园综合素养提升（2）    | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400090          | 幼儿园综合素养提升（3）    | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400015          | 儿童戏剧教育          | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        | 2  |    |    |     |    |                    |  |
|      |                                                | 2400005          | 学前教育政策与法规       | 18   | 18   |     | 1.0      |                        |    |    |    | 1.5 |    |                    |  |
|      |                                                | 2400091          | 三笔字             | 18   | 9    | 9   | 1.0      |                        |    |    |    | 1.5 |    |                    |  |
|      |                                                | 1210069          | 合唱与指挥           | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    |    | 3   |    |                    |  |
|      |                                                | 2400052          | 剪纸              | 36   | 18   | 18  | 2.0      |                        |    |    | 2  |     |    |                    |  |

| 课程类别         |                  | 课程代码    | 课程名称    | 课程学时 |      |      | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |      |     |     | 备注   |
|--------------|------------------|---------|---------|------|------|------|-------|------------------------|----|----|------|-----|-----|------|
|              |                  |         |         | 总学时  | 理论   | 实践   |       | 一                      | 二  | 三  | 四    | 五   | 六   |      |
|              |                  |         |         |      |      |      |       | 18                     | 18 | 18 | 18   | 18  | 16  |      |
|              |                  | 2400007 | 创意美术    | 18   | 9    | 9    | 1.0   |                        |    |    |      | 1.5 |     |      |
|              |                  | 0200030 | 绘本导读与创作 | 36   | 18   | 18   | 2.0   |                        |    |    |      |     |     |      |
|              | 合计（占总课时比例 10.7%） |         |         | 288  | 144  | 144  | 16.0  |                        |    |    |      |     |     |      |
| 教学<br>实<br>习 | 必修               | 2400092 | 识岗见习    | 15   |      | 15   | 1.0   |                        | 1W |    |      |     |     |      |
|              |                  | 1590071 | 跟岗见习    | 135  |      | 135  | 9.0   |                        |    |    | 1W   | 8W  |     |      |
|              |                  | 2400078 | 专业实习    | 240  |      | 240  | 16.0  |                        |    |    |      |     | 16W |      |
|              | 合计（占总课时比例 14.4%） |         |         | 390  | 0    | 390  | 26    |                        |    |    |      |     |     |      |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修               | 1       | 科技创新成果  | （56） |      | （56） | 2.0   |                        |    |    |      |     |     | 4 学分 |
|              |                  | 2       | 专利      | （56） |      | （56） | 2.0   |                        |    |    |      |     |     |      |
|              |                  | 3       | 技能竞赛    | （56） |      | （56） | 2.0   |                        |    |    |      |     |     |      |
|              |                  | 4       | 假期社会实践  | （56） |      | （56） | 2.0   |                        |    |    | （2W） |     |     |      |
|              | 合计（占总课时比例 0%）    |         |         |      |      |      |       |                        |    |    |      |     |     |      |
| 总计           |                  |         |         | 2702 | 1405 | 1297 | 152.5 |                        |    |    |      |     |     |      |

## 8.7 人力资源管理专业

| 课程类别   |                  | 课程代码                                     | 课程名称                                     | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |     |     |     |    |    | 备注 |
|--------|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------|-----|-----|------|------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|
|        |                  |                                          |                                          | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二   | 三   | 四   | 五  | 六  |    |
|        |                  |                                          |                                          |      |     |     |      | 18                     | 18  | 18  | 18  | 18 | 16 |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001                                  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论                     | 36   | 18  | 18  | 2    |                        | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990016                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论                       | 54   | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990015                                  | 思想道德修养与法律基础                              | 54   | 36  | 18  | 3    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990013                                  | 心理健康教育                                   | 36   | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 6990001                                  | 军事理论                                     | 18   | 18  |     | 1    |                        | 1   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1810041<br>1810042                       | 体育（普）1<br>体育（普）2                         | 72   | 72  |     | 4    | 2                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1990005<br>1990006<br>1990010<br>1990014 | 形势与政策 1<br>形势与政策 2<br>形势与政策 3<br>形势与政策 4 | 32   | 32  |     | 1    | （8）                    | （8） | （8） | （8） |    |    |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.3 %）                        |                                          | 302  | 266 | 36  | 16   |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810023                                  | 高等数学（经济数学类）                              | 90   | 72  | 18  | 5    |                        | 4   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1890022                                  | 信息技术                                     | 54   | 54  |     | 3    |                        | 3   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1810011<br>1810012                       | 大学英语（普）1<br>大学英语（普）2                     | 108  | 108 |     | 5    | 4                      | 2   |     |     |    |    |    |
|        |                  | 1810031                                  | 大学语文（普）                                  | 54   | 54  |     | 3    | 3                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 3400004                                  | 创新创业与就业指导                                | 36   | 36  |     | 2    | 2                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 0800045                                  | 安全教育                                     | 20   | 18  | 2   | 1    | 1                      |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 2400084                                  | 劳动教育                                     | 18   | 18  |     | 1    | （18）                   |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 14.2%）                         |                                          | 380  | 360 | 20  | 20   |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 公共选修课（任选）        |                                          | 学院每学期公布一次                                | 72   | 72  |     | 4    |                        |     |     |     |    |    |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.6%）                          |                                          | 72   | 72  |     | 4    |                        |     |     |     |    |    |    |
|        | 合计（占总课时比例 28.2%） |                                          |                                          |      | 754 | 698 | 56   | 40                     |     |     |     |    |    |    |

| 课程类别 |            | 课程代码             | 课程名称     | 课程学时 |     |     | 课程学分 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |    |    | 备注 |  |
|------|------------|------------------|----------|------|-----|-----|------|------------------------|----|----|----|----|----|----|--|
|      |            |                  |          | 总学时  | 理论  | 实践  |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |    |  |
|      |            |                  |          |      |     |     |      | 18                     | 18 | 18 | 18 | 18 | 16 |    |  |
| 技能课程 | 专业基础课程（8门） | 1590005          | 管理学原理    | 36   | 30  | 6   | 2    |                        |    | 2  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1590031          | 人力资源管理实务 | 72   | 36  | 36  | 4    | 4                      |    |    |    |    |    |    |  |
|      |            | 2400014          | 实用行政管理   | 72   | 52  | 20  | 4    |                        | 4  |    |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510060          | 公共关系管理   | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    |    | 4  |    |    |    |  |
|      |            | 1510065          | 管理心理     | 36   | 30  | 6   | 2    |                        |    |    | 2  |    |    |    |  |
|      |            | 1510040          | 员工关系管理   | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    |    | 4  |    |    |    |  |
|      |            | 1510055          | 人事业务代理   | 54   | 40  | 14  | 4    |                        |    |    |    | 6  |    | 9周 |  |
|      |            | 1510034          | 组织行为学    | 54   | 40  | 14  | 4    |                        |    |    |    | 6  |    | 9周 |  |
|      |            | 小计（占总课时比例 18.5%） |          |      | 468 | 300 | 168  | 28                     |    |    |    |    |    |    |  |
|      | 专业核心课程（8门） | 1510051          | 员工招聘与配置  | 72   | 36  | 36  | 4    |                        | 4  |    |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510046          | 工作分析与实务  | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    | 4  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510047          | 人员培训与开发  | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    | 4  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510066          | 绩效考核与管理  | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    | 4  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510067          | 薪酬福利管理   | 36   | 18  | 18  | 2    |                        |    | 2  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510043          | 企业文化     | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    |    | 4  |    |    |    |  |
|      |            | 1510041          | 劳动人事法规   | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    |    | 4  |    |    |    |  |
|      |            | 1510038          | 劳动与社会保障学 | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    |    | 4  |    |    |    |  |
|      |            | 小计（占总课时比例 20.3%） |          |      | 540 | 270 | 270  | 30                     |    |    |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510005          | 市场营销     | 36   | 18  | 18  | 2    |                        | 2  |    |    |    |    |    |  |
|      |            | 1510049          | 职场礼仪     | 72   | 36  | 36  | 4    |                        |    | 4  |    |    |    |    |  |
|      |            | 1590059          | 团队建设     | 36   | 6   | 30  | 2    |                        |    | 2  |    |    |    |    |  |

| 课程类别     |                  | 课程代码              | 课程名称   | 课程学时 |      |      | 课程学分  | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |       |    |     | 备注   |
|----------|------------------|-------------------|--------|------|------|------|-------|------------------------|----|----|-------|----|-----|------|
|          |                  |                   |        | 总学时  | 理论   | 实践   |       | 一                      | 二  | 三  | 四     | 五  | 六   |      |
|          |                  |                   |        |      |      |      |       | 18                     | 18 | 18 | 18    | 18 | 16  |      |
|          |                  | 1510062           | 商务英语   | 36   | 18   | 18   | 2     |                        |    |    |       | 4  |     |      |
|          |                  | 2400011           | 经济学基础  | 36   | 30   | 6    | 2     |                        |    |    | 2     |    |     |      |
|          |                  | 0200029           | 社会工作实务 | 36   | 30   | 6    | 2     | 2                      |    |    |       |    |     |      |
|          |                  | 0200028           | 胶东剪纸   | 36   | 6    | 30   | 2     | 2                      |    |    |       |    |     |      |
|          |                  | 0200027           | 新媒体运营  | 54   | 10   | 44   | 4     |                        |    |    |       | 6  |     | 9 周  |
|          |                  | 1590070           | 专业认知   | 10   | 6    | 4    | 0.5   |                        |    |    |       |    |     |      |
|          |                  | 小计（占总课时比例 10.5 %） |        | 352  | 160  | 192  | 20.5  |                        |    |    |       |    |     |      |
|          | 合计（占总课时比例 49.2%） |                   | 1360   | 730  | 630  | 78.5 |       |                        |    |    |       |    |     |      |
| 岗位<br>实习 | 必修               | 2400078           | 顶岗实习   | 600  | 0    | 600  | 24    |                        |    |    |       | 8W | 16W |      |
|          | 合计（占总课时比例 22.5%） |                   |        | 600  | 0    | 600  | 24    |                        |    |    |       |    |     |      |
| 第二<br>课堂 | 选修               | 1                 | 科技创新   | (56) |      | (56) | 2.0   |                        |    |    |       |    |     | 4 学分 |
|          |                  | 2                 | 专利     | (56) |      | (56) | 2.0   |                        |    |    |       |    |     |      |
|          |                  | 3                 | 技能竞赛   | (56) |      | (56) | 2     |                        |    |    |       |    |     |      |
|          |                  | 4                 | 社会实践   | (56) |      | (56) | 2     |                        |    |    | (2 W) |    |     |      |
|          | 合计（占总课时比例 %）     |                   |        |      |      |      | 4.0   |                        |    |    |       |    |     |      |
| 总计       |                  |                   |        | 2704 | 1428 | 1276 | 146.5 | 24                     | 27 | 22 | 24    | 22 |     |      |

## 9.食品与生化工程系

## 9.1 应用化工技术专业

| 课程类别   |                   | 课程代码              | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |    |    |   |   | 备注 |
|--------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|----|----|----|---|---|----|
|        |                   |                   |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二  | 三  | 四  | 五 | 六 |    |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |    |   |   |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课             | 1990001           | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1990003           | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 2                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1990002           | 思想道德修养与法律基础          | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1990013           | 心理健康教育               | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 560702            | 军事理论                 | 18   | 18  |     | 1   | 考试   | 1                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1810041           | 体育                   | 72   | 72  |     | 4   | 考查   | 2                      | 2  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1990014           | 形势与政策                | 32   | 32  |     | 1   | 考试   | -8                     | -8 | -8 | -8 |   |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 11.3 %） |                      | 302  | 266 | 36  | 16  |      | 7                      | 6  |    |    |   |   |    |
|        | 公共选修课（限选）         | 1810021           | 数学（工科）               | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   | 4                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1890022           | 信息技术                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   | 3                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1890011           | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 1810031           | 大学语文                 | 54   | 54  |     | 3   | 考试   |                        | 3  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 3400004           | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  |     | 2   | 考查   |                        | 2  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 0800045           | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1                      |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 9999101           | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1   | 考查   |                        | 1  |    |    |   |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 13.5 %） |                      | 416  | 380 | 36  | 23  |      | 11                     | 9  |    |    |   |   |    |
|        | 公共选修课（任选）         |                   | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |    |    |    |   |   |    |
|        |                   |                   |                      |      |     |     |     |      |                        |    |    |    |   |   |    |
|        |                   | 小计（占总课时比例 2.7%）   |                      | 72   |     | 72  |     |      |                        |    |    |    |   |   |    |
|        | 合计（占总课时比例 27.5 %） |                   |                      |      | 790 | 646 | 144 | 39   |                        | 18 | 15 |    |   |   |    |

| 课程类别 |              | 课程代码             | 课程名称         | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |   |    |    |   |   | 备注 |
|------|--------------|------------------|--------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|---|----|----|---|---|----|
|      |              |                  |              | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二 | 三  | 四  | 五 | 六 |    |
|      |              |                  |              |      |     |     |     |      |                        |   |    |    |   |   |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门） | 0710041          | 专业认知         | 12   | 12  |     |     | 考查   |                        |   |    |    |   |   |    |
|      |              | 0710019          | 无机及分析化学      | 96   | 48  | 48  | 6   | 考试   | 6                      |   |    |    |   |   |    |
|      |              | 0710002          | 有机化学         | 48   | 33  | 15  | 3   | 考试   |                        | 3 |    |    |   |   |    |
|      |              | 0710193          | 化工制图         | 48   | 31  | 17  | 3   | 考试   | 3                      |   |    |    |   |   |    |
|      |              | 0710010          | 物理化学（上）      | 32   | 21  | 11  | 2   | 考试   |                        | 2 |    |    |   |   |    |
|      |              | 3100001          | 物理化学（下）      | 32   | 21  | 11  | 2   | 考试   |                        |   | 2  |    |   |   |    |
|      |              | 0710012          | 仪器分析         | 48   | 33  | 15  | 3   | 考试   |                        | 3 |    |    |   |   |    |
|      |              | 0710011          | 化工单元操作（上）    | 48   | 36  | 12  | 3   | 考试   |                        | 3 |    |    |   |   |    |
|      |              | 3100002          | 化工单元操作（下）    | 48   | 36  | 12  | 3   | 考试   |                        |   | 3  |    |   |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 16.6%） |              |      | 412 | 271 | 141 | 25   |                        | 9 | 11 | 5  |   |   |    |
|      | 专业核心课程（6-8门） | 0710196          | 化工仪表与自动控制（上） | 64   | 48  | 16  | 4   | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0710231          | 化工仪表与自动控制（下） | 64   | 48  | 16  | 4   | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 0710198          | 化工设备与安装维护    | 48   | 33  | 15  | 3   | 考试   |                        |   |    | 3  |   |   |    |
|      |              | 0710040          | 化工产品检验技术     | 48   | 24  | 24  | 3   | 考试   |                        |   |    | 3  |   |   |    |
|      |              | 0710205          | 无机化工生产技术     | 64   | 48  | 16  | 4   | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0710206          | 有机化工生产技术     | 64   | 48  | 16  | 4   | 考试   |                        |   | 4  |    |   |   |    |
|      |              | 0710203          | 化工安全与环保技术    | 64   | 32  | 32  | 4   | 考试   |                        |   |    | 4  |   |   |    |
|      |              | 小计（占总课时比例 14.4%） |              |      | 416 | 281 | 135 | 26   |                        |   | 12 | 14 |   |   |    |
|      | 专业拓展课程（选修）   | 0710228          | 化工行业法律法规     | 32   | 20  | 12  | 2   | 考试   |                        |   | 2  |    |   |   |    |
|      |              | 0710194          | 化工机械基础       | 32   | 22  | 10  | 2   | 考试   |                        |   |    | 2  |   |   |    |
|      |              | 0710200          | 化工专业英语       | 48   | 34  | 14  | 2   | 考试   |                        |   |    | 3  |   |   |    |
|      |              | 0710222          | 高聚物生产技术      | 48   | 38  | 10  | 3   | 考试   |                        |   |    | 3  |   |   |    |
|      |              | 0710201          | 化验室组织与管理     | 48   | 24  | 24  | 3   | 考试   |                        |   |    | 3  |   |   |    |

| 课程类别             |                   | 课程代码             | 课程名称     | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |    |       |       |     |      | 备注 |
|------------------|-------------------|------------------|----------|------|------|------|-----|------|------------------------|----|-------|-------|-----|------|----|
|                  |                   |                  |          | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二  | 三     | 四     | 五   | 六    |    |
|                  |                   |                  |          |      |      |      |     |      |                        |    |       |       |     |      |    |
|                  |                   | 0710241          | HAZOP 分析 | 48   | 12   | 36   | 3   | 考试   |                        |    | 3     |       |     |      |    |
|                  |                   | 0710208          | 专业综合实训   | 32   | 4    | 28   | 2   | 考查   |                        |    | 1W    |       |     |      |    |
|                  |                   | 小计（占总课时比例 10.4%） |          | 288  | 154  | 134  | 17  |      |                        | 5  | 11    |       |     |      |    |
|                  | 合计（占总课时比例 41.4 %） |                  | 1116     | 706  | 410  | 68   |     | 9    | 11                     | 22 | 25    |       |     |      |    |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必修                | 1710235          | 岗位实习     | 670  |      | 670  | 23  |      |                        |    |       | 17.5W | 16W |      |    |
|                  |                   |                  | 就业指导     | 32   |      | 32   | 2   |      |                        |    | 0.5W  | 0.5W  |     |      |    |
|                  | 合计（占总课时比例 26.9%）  |                  | 734      |      | 734  | 25   |     |      |                        |    | 380   | 340   |     |      |    |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选修                |                  | 科技创新     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    |       |       |     | 4 学分 |    |
|                  |                   |                  | 专利       | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    |       |       |     |      |    |
|                  |                   |                  | 技能竞赛     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    |       |       |     |      |    |
|                  |                   |                  | 社会实践     | (56) |      | (56) | 2   |      |                        |    | (2 W) |       |     |      |    |
|                  | 合计（占总课时比例 4.2%）   |                  | 112      |      | 112  | 4    |     |      |                        |    |       |       |     |      |    |
| 总计               |                   |                  |          | 2720 | 1352 | 1368 | 136 |      | 27                     | 26 | 22    | 24    |     |      |    |

## 9.2 食品营养与健康专业

| 课程类别   |                  | 课程代码             | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法制              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考试   | 1                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1810041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考试   | 2                      | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | （8）                    | （8）   | （8）   | （8）   |       |        |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 11.4%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 8                      | 6     |       |       |       |        |    |
|        | 公共选修课（限选）        | 1810021          | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1810011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 15.7%） |                      | 416  | 380 | 36  | 23  |      | 12                     | 9     |       |       |       |        |    |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7%）  |                      | 72   | 72  | 0   | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        | 合计（占总课时比例 29.7%） |                  |                      | 790  | 650 | 140 | 43  |      | 20                     | 15    |       |       |       |        |    |
| 技能课程   | 专业基础课程（6-8门）     | 0710041          | 专业认知                 | 12   | 12  | 0   | 0.5 |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 0710029          | 食品营养学                | 60   | 40  | 20  | 4.5 | 考试   | 4/15                   |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 0710244          | 健康管理学                | 45   | 24  | 21  | 3.5 | 考试   | 3/15                   |       |       |       |       |        |    |
|        |                  | 0710246          | 营养与疾病                | 68   | 34  | 34  | 3.5 | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        |    |

| 课程类别       |                                 | 课程代码              | 课程名称      | 课程学时 |     |     | 学分   | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|------------|---------------------------------|-------------------|-----------|------|-----|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|            |                                 |                   |           | 总学时  | 理论  | 实践  |      |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|            |                                 |                   |           |      |     |     |      |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |    |
|            |                                 | 0710247           | 食品化学与分析   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710192           | 营养配餐      | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710028           | 食品安全与质量管理 | 34   | 17  | 17  | 2    | 考试   |                        |       |       | 2/17  |       |        |    |
|            |                                 | 0710240           | 食品合规管理    | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|            |                                 | 小计（占总课时比例 15.9%）  |           | 423  | 229 | 194 | 24.5 |      | 7                      | 8     | 4     | 6     |       |        |    |
|            | 专 业<br>核 心<br>课 程<br>（6-8<br>门） | 0710030           | 功能性食品开发   | 68   | 34  | 34  | 3    | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710248           | 慢病防控干预    | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710249           | 特殊食品加工技术  | 34   | 17  | 17  | 2    | 考试   |                        |       | 2/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710250           | 运动营养与健康   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710251           | 药膳与饮食营养   | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710092           | 食品配方设计    | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|            |                                 | 0710252           | 食品检验检测技术  | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|            |                                 | 0710253           | 老年膳食调理    | 102  | 51  | 51  | 5    | 考试   |                        |       |       | 6/17  |       |        |    |
|            |                                 | 小计（占总课时比例 20.5% ） |           | 544  | 272 | 272 | 27.5 |      |                        |       | 18    | 14    |       |        |    |
|            | 专 业<br>拓 展<br>课 程<br>（ 选<br>修）  | 0710254           | 葡萄酒生产技术   | 35   | 0   | 35  | 1    | 考查   | 1W                     |       |       |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710255           | 葡萄酒营销与贸易  | 34   | 17  | 17  | 2    | 考试   |                        | 2/17  |       |       |       |        |    |
|            |                                 | 0710150           | 中药炮制技术    | 68   | 34  | 34  | 3.5  | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|            |                                 | 0710237           | 食品加工综合实训  | 54   | 0   | 54  | 3    | 考查   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|            |                                 | 0710238           | 食品检测综合实训  | 54   | 0   | 54  | 3    | 考查   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|            |                                 | 0710256           | 食品营养综合实训  | 54   | 0   | 54  | 3    | 考查   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|            |                                 | 小计（占总课时比例 11.3%）  |           | 299  | 51  | 248 | 15.5 |      | 1W                     | 2     |       | 4     | 27D   |        |    |
|            | 合计（占总课时比例 47.7%）                |                   |           | 1266 | 552 | 714 | 67.5 |      | 7+1W                   | 10    | 22    | 24    | 27D   |        |    |
| 岗 位<br>实 习 | 必修                              | 0710235           | 岗位实习      | 600  | 0   | 600 | 16   | 考查   |                        |       |       |       | 10W   | 16W    |    |
|            | 合计（占总课时比例 22.6%）                |                   |           | 600  | 0   | 600 | 16   |      |                        |       |       |       | 10W   | 16W    |    |

| 课程类别 |    | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |         |        | 备注   |
|------|----|------|------|------|------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|------|
|      |    |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五       | 六      |      |
|      |    |      |      |      |      |      |       |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9）   | 18（16） |      |
| 第二课堂 | 选修 | 1    | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       |         |        | 4 学分 |
|      |    | 2    | 专利   | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       |         |        |      |
|      |    | 3    | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       |         |        |      |
|      |    | 4    | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       | （2 W） |       |         |        |      |
|      | 合计 |      |      |      |      |      | 4     |      |                        |       |       |       |         |        |      |
| 总计   |    |      |      | 2656 | 1202 | 1454 | 130.5 |      | 27+1W                  | 25    | 22    | 24    | 10W+27D | 16W    |      |

### 9.3 食品检验检测技术专业

| 课程类别   |                    | 课程代码               | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|--------|--------------------|--------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|        |                    |                    |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|        |                    |                    |                      |      |     |     |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |    |
| 公共基础课程 | 公共必修课              | 1990001            | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2   | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1990016            | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1990015            | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3   | 考试   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1990013            | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2   | 考察   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 9990001            | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考试   | 1                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1810041            | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4   | 考试   | 2                      | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1990014            | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1   | 考查   | （8）                    | （8）   | （8）   | （8）   |       |        |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 11.18%）  |                      | 302  | 198 | 104 | 16  |      | 8                      | 6     |       |       |       |        |    |
|        | 公共选修课（限选）          | 1810021            | 高等数学（工科应用数学类）        | 90   | 72  | 18  | 5   | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1890022            | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1810011            | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8   | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 1810031            | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 3400004            | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2   | 考察   |                        | 2     |       |       |       |        |    |
|        |                    | 0800045            | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1   | 考察   | （1）                    |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 9999101            | 劳动教育                 | 18   | 18  | 0   | 1   | 考察   | （1）                    |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 15.41 %） |                      | 416  | 380 | 36  | 23  |      | 10                     | 9     |       |       |       |        |    |
|        | 公共选修课（任选）          |                    | 学院每学期公布一次            |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        |                    |                    |                      |      |     |     |     |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        |                    | 小计（占总课时比例 2.70 %）  |                      | 72   | 72  | 0   | 4   |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|        | 合计（占总课时比例 29.26 %） |                    |                      |      | 790 | 650 | 140 | 43   |                        | 18    | 15    |       |       |        |    |

| 课程类别 |                   | 课程代码               | 课程名称       | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注 |
|------|-------------------|--------------------|------------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
|      |                   |                    |            | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |    |
|      |                   |                    |            |      |     |     |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |    |
| 技能课程 | 专业基础课程（6-8门）      | 0710041            | 专业认知       | 12   | 12  | 0   | 0.5 |      |                        |       |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710019            | 无机及分析化学    | 90   | 45  | 45  | 5.0 | 考试   | 6                      |       |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710021            | 食品微生物学     | 60   | 30  | 30  | 3.5 | 考试   | 4                      |       |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710029            | 食品营养学      | 51   | 27  | 24  | 3.0 | 考试   |                        | 3/17  |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710024            | 食品添加剂      | 68   | 34  | 34  | 4.0 | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710022            | 食品生物化学     | 34   | 17  | 17  | 2.0 | 考试   |                        |       | 2/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710240            | 食品合规管理     | 68   | 34  | 34  | 4.0 | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|      |                   | 0710028            | 食品安全与质量管理  | 68   | 34  | 34  | 4.0 | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 16.70 %） |            | 451  | 233 | 218 | 26  |      | 10                     | 3     | 6     | 8     |       |        |    |
|      | 专业核心课程（6-8门）      | 0710012            | 仪器分析       | 68   | 34  | 34  | 4   | 考试   |                        | 4/17  |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710025            | 食品微生物检验技术  | 102  | 51  | 51  | 6   | 考试   |                        | 6/17  |       |       |       |        |    |
|      |                   | 0710026            | 食品理化检测技术   | 85   | 42  | 43  | 5   | 考试   |                        |       | 5/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710030            | 功能性食品      | 68   | 34  | 34  | 4   | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710008            | 化验室组织与管理   | 51   | 30  | 21  | 3   | 考试   |                        |       |       | 3/17  |       |        |    |
|      |                   | 0710174            | 食品掺伪鉴别技术   | 68   | 34  | 34  | 3   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|      |                   | 0710223            | 食品活性成分制备技术 | 34   | 17  | 17  | 2   | 考试   |                        |       |       | 2/17  |       |        |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 17.63 %） |            | 476  | 242 | 234 | 27  |      |                        | 10    | 9     | 9     |       |        |    |
|      |                   | 0710054            | 食品加工技术     | 68   | 34  | 34  | 4   | 考试   |                        |       | 4/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710092            | 食品配方设计     | 68   | 34  | 34  | 4   | 考试   |                        |       |       | 4/17  |       |        |    |
|      |                   | 0710175            | 食品企业管理     | 34   | 17  | 17  | 2   |      |                        |       |       | 2/17  |       |        |    |
|      |                   | 0710236            | 食品检验管理     | 51   | 20  | 31  | 3   | 考试   |                        |       | 3/17  |       |       |        |    |
|      |                   | 0710237            | 食品加工综合实训   | 54   | 0   | 54  | 3   | 考察   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|      |                   | 0710238            | 食品检测综合实训   | 54   | 0   | 54  | 3   | 考察   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|      |                   | 0710239            | 食品安全综合实训   | 54   | 0   | 54  | 3   | 考察   |                        |       |       |       | 9D    |        |    |
|      |                   | 小计（占总课时比例 14.19 %） |            | 383  | 105 | 278 | 22  |      |                        |       | 7     | 6     | 27D   |        |    |
|      | 合计（占总课时比例 48.52%） |                    |            | 1310 | 580 | 730 | 75  |      | 10                     | 13    | 22    | 23    | 27D   |        |    |

| 课程类别             |                    | 课程代码 | 课程名称 | 课程学时 |      |      | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |             |        | 备注   |
|------------------|--------------------|------|------|------|------|------|-----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|--------|------|
|                  |                    |      |      | 总学时  | 理论   | 实践   |     |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五           | 六      |      |
|                  |                    |      |      |      |      |      |     |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9）       | 18（16） |      |
| 岗<br>位<br>实<br>习 | 必<br>修             |      | 岗位实习 |      |      |      |     |      |                        |       |       |       | 10W         | 16W    |      |
|                  | 合计（占总课时比例 22.22 %） |      |      | 600  |      | 600  | 16  |      | 20                     |       |       |       |             |        |      |
| 第<br>二<br>课<br>堂 | 选<br>修             | 1    | 科技创新 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |             |        | 4 学分 |
|                  |                    | 2    | 专利   | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |             |        |      |
|                  |                    | 3    | 技能竞赛 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       |       |             |        |      |
|                  |                    | 4    | 社会实践 | （56） |      | （56） | 2   |      |                        |       |       | （2 W） |             |        |      |
|                  | 合计（占总课时比例 %）       |      |      |      |      |      | 4   |      | 4.0                    |       |       |       |             |        |      |
| 总计               |                    |      |      | 2700 | 1230 | 1470 | 138 | 0    | 28                     | 28    | 22    | 23    | 27D+<br>10W | 16W    |      |

## 9.4 生物制药技术专业

| 课程类别   |                  | 课 程 代 码          | 课程名称                 | 课程学时 |     |     | 学分 | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注  |
|--------|------------------|------------------|----------------------|------|-----|-----|----|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
|        |                  |                  |                      | 总学时  | 理论  | 实践  |    |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |     |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |    |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |     |
| 公共基础课程 | 公共必修课            | 1990001          | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 36   | 18  | 18  | 2  | 考试   | 2                      |       |       |       |       |        | 1   |
|        |                  | 1990016          | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        |     |
|        |                  | 1990015          | 思想道德与法治              | 54   | 36  | 18  | 3  | 考试   |                        | 3     |       |       |       |        | 2   |
|        |                  | 560702           | 军事理论                 | 18   | 18  | 0   | 1  | 考试   | 1                      |       |       |       |       |        | 1   |
|        |                  | 1990013          | 心理健康教育               | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 2   |
|        |                  | 1890041          | 体育                   | 72   | 4   | 68  | 4  | 考试   | 2                      | 2     |       |       |       |        | 1-2 |
|        |                  | 1990014          | 形势与政策                | 32   | 32  | 0   | 1  | 考查   | （8）                    | （8）   | （8）   | （8）   |       |        | 1-4 |
|        |                  | 小计（占总课时比例 10.8%） |                      | 302  | 198 | 104 | 16 |      | 8                      | 7     |       |       |       |        |     |
|        | 公共选修课（限选）        | 1890011          | 大学英语                 | 144  | 128 | 16  | 8  | 考试   | 4                      | 3     |       |       |       |        | 1-2 |
|        |                  | 1810021          | 数学                   | 90   | 72  | 18  | 5  | 考试   |                        | 4     |       |       |       |        | 2   |
|        |                  | 1810031          | 大学语文                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 1   |
|        |                  | 1890022          | 信息技术                 | 54   | 54  | 0   | 3  | 考试   | 3                      |       |       |       |       |        | 1   |
|        |                  | 0800045          | 安全教育                 | 20   | 18  | 2   | 1  | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        | 1   |
|        |                  | 3400004          | 创新创业与就业指导            | 36   | 36  | 0   | 2  | 考查   |                        | 2     |       |       |       |        | 2   |
|        |                  | 9999101          | 劳动教育                 | 18   | 18  |     | 1  | 考查   | 1                      |       |       |       |       |        |     |
|        |                  | 小计（占总课时比例 13.7%） |                      | 380  | 362 | 20  | 23 |      | 12                     | 9     |       |       |       |        |     |
|        | 公共选修课（任选）        |                  | 学院每学期公布一次            |      |     |     |    |      |                        |       |       |       |       |        |     |
|        |                  |                  |                      |      |     |     |    |      |                        |       |       |       |       |        |     |
|        |                  | 小计（占总课时比例 2.7 %） |                      | 72   | 72  | 0   | 4  |      |                        |       |       |       |       |        |     |
|        | 合计（占总课时比例 27.2%） |                  |                      | 754  | 630 | 124 | 43 |      | 20                     | 16    |       |       |       |        |     |

| 课程类别 |                       | 课 程 代 码          | 课程名称      | 课程学时 |     |     | 学分  | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |            |            |            |            |             | 备注 |
|------|-----------------------|------------------|-----------|------|-----|-----|-----|------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----|
|      |                       |                  |           | 总学时  | 理论  | 实践  |     |      | 一<br>18（3）             | 二<br>18（1） | 三<br>18（1） | 四<br>18（1） | 五<br>18（9） | 六<br>18（16） |    |
|      |                       |                  |           |      |     |     |     |      |                        |            |            |            |            |             |    |
| 技能课程 | 专业基础课程<br>（6-8门）      | 0710041          | 专业认知      | 10   | 10  |     | 0.5 | 考查   |                        |            |            |            |            |             | 1  |
|      |                       | 0710019          | 无机及分析化学   | 90   | 30  | 60  | 6   | 考试   | 6/15                   |            |            |            |            |             | 1  |
|      |                       | 0710002          | 有机化学      | 51   | 51  | 0   | 3   | 考试   |                        | 3/17       |            |            |            |             | 2  |
|      |                       | 0710148          | 生物化学      | 51   | 27  | 24  | 3   | 考试   |                        | 3/17       |            |            |            |             | 2  |
|      |                       | 0710012          | 仪器分析      | 51   | 18  | 33  | 3   | 考试   |                        | 3/17       |            |            |            |             | 2  |
|      |                       | 0710214          | 药学概论      | 51   | 33  | 18  | 3   | 考试   |                        | 3/17       |            |            |            |             | 2  |
|      |                       | 0710104          | 药用植物学     | 45   | 30  | 15  | 3   | 考试   | 3/15                   |            |            |            |            |             | 1  |
|      |                       | 0710180          | 免疫学       | 68   | 44  | 24  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |             | 3  |
|      |                       | 小计（占总课时比例 15.6%） |           |      | 417 | 243 | 174 | 25.5 |                        | 9          | 12         | 4          |            |             |    |
|      | 专业核心课程<br>（6-8门）      | 0710142          | 药物化学      | 68   | 44  | 24  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |             | 3  |
|      |                       | 0710144          | 药理学       | 102  | 72  | 30  | 6   | 考试   |                        |            | 6/17       |            |            |             | 3  |
|      |                       | 0710151          | 药物制剂技术    | 68   | 24  | 44  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |             | 3  |
|      |                       | 0710179          | 药物质量检测技术  | 68   | 24  | 44  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 0710160          | 微生物发酵制药技术 | 68   | 36  | 32  | 4   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |             | 3  |
|      |                       | 0710145          | 生物制药工艺    | 68   | 36  | 32  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 0710143          | 药事管理与法规   | 68   | 50  | 18  | 4   | 考试   |                        |            |            | 3/17       |            |             | 3  |
|      |                       | 0710219          | 药品微生物检测技术 | 102  | 30  | 72  | 6   | 考试   |                        |            |            | 6/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 小计（占总课时比例 23.3%） |           |      | 612 | 316 | 296 | 36   |                        |            |            | 18         | 17         |             |    |
|      | 专业拓展课程<br>（选修6门，17学分） | 0710156          | 实用药理学基础   | 68   | 36  | 32  | 4   | 考试   |                        |            |            | 4/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 0710098          | 生物分离与纯化技术 | 51   | 27  | 27  | 3   | 考试   |                        |            |            | 3/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 0710153          | 制药 GMP    | 34   | 20  | 14  | 2   | 考试   |                        |            |            | 2/17       |            |             | 4  |
|      |                       | 0710233          | 药物制剂综合实训  | 36   | 0   | 36  | 2   | 考试   |                        |            |            |            | 4/9        |             | 5  |
|      |                       | 0710152          | 医药企业管理    | 54   | 54  | 0   | 3   | 考试   |                        |            |            |            | 6/9        |             | 5  |
|      |                       | 0710150          | 中药炮制技术    | 51   | 24  | 27  | 3   | 考试   |                        |            | 4/17       |            |            |             | 4  |

| 课程类别         |                  | 课 程 代 码               | 课程名称        | 课程学时 |      |      | 学分    | 考核形式 | 按学年、学期教学进程安排（周学时/教学周数） |       |       |       |       |        | 备注                     |
|--------------|------------------|-----------------------|-------------|------|------|------|-------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------|
|              |                  |                       |             | 总学时  | 理论   | 实践   |       |      | 一                      | 二     | 三     | 四     | 五     | 六      |                        |
|              |                  |                       |             |      |      |      |       |      | 18（3）                  | 18（1） | 18（1） | 18（1） | 18（9） | 18（16） |                        |
|              |                  | 0710172               | 药品检验综合实训    | 54   | 0    | 54   | 3     | 考试   |                        |       |       |       | 6/9   |        | 5                      |
|              |                  | 0710008               | 化验室组织与管理    | 36   | 36   | 0    | 2     | 考试   |                        |       |       |       | 4/9   |        | 5                      |
|              |                  | 0710224               | 生物分离与纯化综合实训 | 54   | 0    | 54   | 3     | 考试   |                        |       |       |       | 6/9   |        | 5                      |
|              |                  | 小计（6 门课占总课时比例 11.1% ） |             | 297  | 77   | 220  | 17    |      |                        |       | 4     | 9     | 26    |        |                        |
|              | 合计（占总课时比例 50 %）  |                       | 1326        | 636  | 690  | 78.5 |       | 9    | 12                     | 26    | 26    | 26    |       |        |                        |
| 教学<br>实<br>习 | 必修               | 0710235               | 岗位实习        | 600  | 0    | 600  | 20    |      |                        |       |       |       | 8W    | 16W    | 5-6                    |
|              | 合计（占总课时比例 22.8%） |                       |             | 600  |      | 600  | 20    |      |                        |       |       |       |       |        |                        |
| 第二<br>课<br>堂 | 选修               |                       | 科技创新        | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       | （56）  |        | 至 少<br>完 成<br>4 学<br>分 |
|              |                  |                       | 专利          | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       | （56）  |        |                        |
|              |                  |                       | 技能竞赛        | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       |       | （56）  |        |                        |
|              |                  |                       | 社会实践        | （56） |      | （56） | 2     |      |                        |       |       | （2 W） | （56）  |        |                        |
|              | 合计（占总课时比例 %）     |                       |             |      |      |      | 4     |      |                        |       |       |       |       |        |                        |
| 总计           |                  |                       |             | 2680 | 1266 | 1414 | 145.5 |      | 29                     | 28    | 26    | 26    | 26    |        |                        |