跨学科主题教学研究成果

跨学科主题教学是对学生真实生活的回归。 跨学科主题教学 的"跨学科性",改变了"学科本位"下割裂的知识体系,超越 课本与教室,将学生置于真实的社会情境之中,体现了对完整知 识领域的复原,对复杂社会关系的保全; 跨学科主题教学在教学 目的上关注跨学科视野、横向思维、解决问题的能力、创新创造 能力等综合素养,是对分科教学在关注学科知识与能力上的补充, 体现了人的完整发展、多方面发展的价值意蕴;在教学内容上摒 弃学科逻辑,关注现实社会多元文化背景下的复杂问题,是对真 实生活与个体经验的回归,重构了教育与社会实践的深刻联系。 立足建构主义学习观, 跨学科主题教学主张学生在真实情境下通 过合作探究的方式去分析问题与解决问题,允许教学结果的开放 性和未知性, 强调学生积极主动地进行意义建构, 进而提升自己 的核心素养,是在教育教学领域对人的全面发展价值导向的践行。 跨学科主题教学遵循整体主义课程哲学观。"注重整体统一的整 体思维,是中国传统思维方式最显著的特征之一。"无论是道家 的"混沌"概念,还是儒家的"天人合一"思想,都是一种整体 主义哲学观。这种哲学观强调人体内部、人与自然、人与社会以 及人与宇宙皆为有机联系的统一整体, 重视用普遍联系、相互制 约的思维看待世界。

跨学科主题教学本身便蕴含整体主义价值取向。跨学科主题 教学的"主题统筹性",超越了以学科知识为起点的开发逻辑或 者以不同学科内容简单拼凑的整合方式,重视通过有意义的重视通过有意义的主题统筹育人目标、教学内容、教学设计、教学资源与教学评价各个环节,以实现课程内部诸要素在跨学科方式下的有机统一,从而指向核心素养,发挥整体育人功能。需注意的是,跨学科不是不要学科,而是要坚守学科本质,深刻领会并有效处理好各学科核心素养及其边界问题,处理好"跨"与"不跨"的关系,立足真实问题解决,通过问题导向、项目载体、锚定素养等一系列过程实实在在地培育学生素养。

跨学科主题教学的落实有赖于跨学科主题课程体系的建构。 学校应以核心素养为导向,做好跨学科主题课程的顶层领导与系统设计。在课程领导过程中,学校设计团队的核心任务便是凝练课程目标,优化课程结构。

一是以素养为锚点,凝练课程目标。在设计跨学科主题课程目标时,可以在核心素养目标的统领下,遵循"目标评价"导向的逆向设计路径,依据各学科课程标准,比对学科核心素养,归并、统筹适合学生跨学科主题学习的目标,联动课程评价方式,实现核心素养的具象化。明确课程目标后,便可围绕目标提取并呈现若干大概念和主题,并以大概念为核心,实现不同学科内容的结构化,以主题为引领,将跨学科间的"共同主题"作为联结各学科间的"共同线索",促进跨学科主题教学中的内容设计、实施与评价的有效衔接。

二是以主题为统领,优化课程结构。课程结构是课程体系的

基本骨架,它既体现了不同学科与内容比例的关系、各部门的配合与组织,又体现了课程理念与价值取向,反映了课程体系中的课程要素及其关系。在跨学科主题课程体系的建构过程中,要处理好学科课程与跨学科课程的关系,要将实施好学科课程作为优化课程结构的基本前提,跨学科主题课程要基于主题统领学科课程,超越学科课程,但又不能取代学科课程。