

山东省烟台第六中学

2021-2022 学年生物教学研究活动及成果

为提升课堂教学效率，促进教学改革与信息技术的深度融合，2022 年 3 月，烟台六中开启信息技术提升工程 2.0 助力“教学评一致性”课改示范课活动。



生物学科孔令敏老师执教《植物的种子》一课。在精准研读课标与教材的基础上，孔老师结合生物学科的特点深挖希沃白板 5 的强大授课功能，为师生们展示了一节和谐高效的互动课。整堂课中，孔老师借助现代信息技术演绎生物学科的独特魅力，学生在沉浸式的学习环境中学习知识、掌握技能、提升素养，实现了学情数据的精准采集与教学全过程的及时反馈，展现了六中智慧课堂建设的初步成效。比如，教师利用拍照、投屏等功能将学

生的分组实验过程实时展示，让学生在对比中查找差距、发现不足；趣味活动、互动游戏等提升了学生的课堂融入度，使课堂互动和谐而高效。



信息化背景下，学科教学和信息技术的深度融合是教育改革的必然趋势。烟台六中的相关负责人表示，此次信息技术提升工程 2.0 助力“教学评一致性”课改示范课活动，目的在于利用现代化教学设备、智能化的检测方式、多样化的课堂形式为课堂教学减负增效，从而打造“双减”背景下的高效课堂。烟台六中将搭乘信息化工程 2.0 的快车，持续更新教育教学理念，以进一步提升教师的教育教学与创新能力。