

教学成果校外推广应用及效果证明

成果名称：智慧化教育背景下多元融合教学模式的创新与实践

成果应用单位：华北水利水电大学

面向对象及受益人数	<input checked="" type="checkbox"/> 教师	95
	<input checked="" type="checkbox"/> 学生	930

成果应用效果（应用后所取得的成效、应用前后对比等）

河南农业大学孔玉华主持的河南省高等教育教学改革研究与实践项目《智慧化教育背景下多元融合教学模式的研究与实践》，其研究成果基于“产出导向、学生中心、持续改进”的教育理念，系统创新并构建了“一轴三链”多元融合教学模式。

该成果理念先进、体系完整、方法科学，具有较强的创新性与可操作性。双方本科生教学和管理人员多次进行深入交流研讨，借鉴了该成果的做法。根据我校环境工程专业人才培养实际，开展了产教融合路径和全过程多元考核评价体系的教学改革创新，该成果有效提升了我校环境工程、给排水科学与工程等专业大学生的创新创业能力及人才培养质量，具有一定的借鉴意义和推广价值。

二级单位负责人签字：李泊平（盖章）

（学校盖章）

注：推广应用及效果证明须加盖学校公章。