

成果应用证明

成果名称	“三型人才”导向的机电类专业“五位一体”人才培养模式研究与实践
应用单位	河北水利电力学院电气自动化系
成果应用起止时间	2023 年 9 月至今
成果应用范围及成效： 河北建筑工程学院教学团队针对机电类专业存在的人才培养与新质生产力要求“培就脱节”等核心问题，提出了“三型人才”导向的机电类专业“五位一体”人才培养新模式。自 2023 年 9 月开始，将该成果应用在我校电气自动化系本科生教学、人才培养过程中，经过实践检验，成效显著。 在产教融合方面，借鉴“政行企校协‘五频共振’协同育人模式。紧扣“京津冀国家战略-区域产业集群-新工科专业发展”三级需求，紧跟行业发展动态，紧密围绕企业发展需求，邀请政府和协会参与，共同完成应用型人才的培养。形成了“企业命题、行业审题、学校选题、学生答题、协同阅卷”的协同育人机制。充分利用企业资源，积极开展实验室及学生科创平台校企联合共建，邀请企业全程参与专业和课程建设，与企业联合开展“双师双能”型教师培养，提升了人才培养质量。 “三全”育人方面，借鉴团队提出的“一·三·九”课程思政育人体系，将思政教育覆盖第一、二、三课堂，将理想信念、家国情怀等九大思政指标融入人才培养全过程。实现思政教育与专业学习和工程实践相结合；拓展新途径，将思政教育融入到社会实践、学科竞赛、科技志愿服务、创新创业、校园文化等活动中。	

河北水利电力学院电气自动化系

2025 年 7 月 4 日

电气自动化系