

供用电技术专业教学团队牢固树立“工学结合”的高职教育理念，坚持教育创新，不断深化教学改革。同时，结合现代社会对高素质技能型人才的需求特点，紧密围绕培养素质高、职业能力强的技能型人才的培养目标，积极探索特色人才培养模式，经过多年的努力，形成了“证书融入、项目带动”人才培养模式。

“证书融入、项目带动”人才培养模式是在校企专家共同组建的专业建设指导委员会指导下提炼形成的，通过对各个职业岗位的工作过程进行分析，将各个职业岗位的工作任务进行系统化归纳后，以职业岗位需求主导专业教学内容的设计、开发专业课程，并将行业职业资格证书标准要求融入到课程体系和教学内容中，选择典型工作项目为载体组织教学内容、带动教学的实施，使学生在完成项目学习的过程中，获得职业岗位能力，实现人才培养目标。

长期以来，团队以专业建设为平台，通过构建特色人才培养模式，按照以工作过程为导向、以典型项目为载体的高职教育理念，在人才培养方案、课程建设、校企合作、师资队伍建设、实训基地建设等方面积极探索改革和实践，人才培养质量全面提升。近年来，供用电技术专业毕业生“双证”取证率达到100%，学生就业率达到96%以上，毕业生的职业素养好，技能水平高，岗位（群）适应能力强，能够较快地适应工作岗位，深受用人单位的欢迎。

供用电技术专业借助三门峡电力行业协会的平台，首先与协会优秀成员企业开展校企合作，并逐步拓展合作企业的范围、加深校企合作的深度。现已与三门峡供电公司、郑州市祥龙电力安装工程有限公司、河南博元电力实业有限公司、河南太平世家物业有限公司等20余家行业企业开展了校企合作，合作领域涉及专业人才培养方案制定、教材建设、课程建设、学生顶岗实习和校内专职教师假期顶岗锻炼、职业资格培训等多个方面。



供用电技术专业合作企业——三门峡供电公司甘棠220KV集控站





专业学生参加三门峡电力行业协会举办的进网、特种作业电工培训

由于电力行业的特殊性，供用电技术专业职业资格鉴定训练和顶岗实习，主要安排在校外实习基地进行。重点选择河南省内大型电力工程建设施工企业、大型工矿企业、各地市供电公司等企业作为校外实习基地。

在校外实习基地的建设中，充分依托行业，建立互动、双赢、长效机制和教学过程管理机制；与合作企业签订符合人才培养的项目要求的合作协议，成立了校企双方共同管理的组织机构，制定管理章程，校企双方有专门负责人。具有较完整的指导教师管理、学生实习（训）管理、实习（训）考核办法和安全管理、设备管理等相关制度。