

## 专业基本情况

我校创建于 1952 年，水电站电力设备专业为学校最早开办的骨干专业之一，也是全国较早开设的专业。2002 年学校升格为高职院校后，2005 年水电站运行与管理专业（以下简称“水电专业”）开始招生。2006 年本专业被确定为学院四大重点建设专业，2010 年被中国水利协会确定为高职建设示范专业，2011 年被确定为学院特色专业，2012 年遴选为湖北省战略性新兴产业（支柱）产业建设项目，2015 年被中国水利协会评选为水利类特色专业。

本专业立足水利，服务社会；立足湖北，面向全国，培养水电生产、建设、管理、服务第一线的高素质技能型人才。在办学过程中，主动适应水利水电行业和社会经济的发展，注重校企联合的办学方式，创新工学结合的人才培养模式。经过多年的建设和改革，本专业初步建设成为行业特色鲜明、教学成果丰厚、社会效益显著的专业。

本专业在建设和实践中更新了原有的“一主线、三层次、四方向”人才培养模式，形成了极具特色的“一主线、二融合、三层次、四岗位”工学结合人才培养模式；构建了以水电站生产过程为导向的课程体系；校企共同开发建有《水电站电气设备》等 2 门省级精品课程；双师素质教学团队，荣获“学院优秀教学团队”，1 人荣获“全国水利职教名师”，设岗“楚天技能名师”1 名；组建了融生产、培训、职业技能鉴定和技术研发功能“五位一体”的“湖北省电工电子与自动化技术实训基地”、“湖北省大学生实习基地”（校中厂）两个省级实训基地；校外建有湖北恩施天电等 6 个稳定的校外实习基地。