

专业名称

供用电技术

专业介绍

供用电技术专业紧密对接轨道交通与电力行业需求，致力于培养面向供配电系统运行维护与管理一线的高素质技术技能人才。专业拥有一支结构合理、实践能力突出的高水平教学团队，现有专任教师 9 人，硕士学历以上及“双师型”教师比例达 100%，其中副教授 4 人、博士 4 人。

近三年，专业团队在教学科研及人才培养方面成果显著。团队获评江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师 1 人、江苏省科技副总 2 人、江苏省访学研修团队 1 个、校品牌专业团队 1 个。教师主持立项江苏省产学研合作项目 2 项、江苏省教育教学改革课题 3 项、市厅级及以上课题 7 项；获江苏省微课竞赛一等奖 1 项、二等奖 1 项，江苏省教学能力大赛二等奖 1 项、三等奖 1 项。指导学生竞赛成绩突出，获大学生电子设计竞赛国家二等奖 1 项、省一等奖 4 项、省二等奖 7 项，江苏省优秀毕业设计二等奖 1 项、三等奖 2 项、团队奖 1 项，江苏省职业技能竞赛三等奖 1 项。此外，专业还承担国培项目 3 项，社会服务能力持续增强。

专业实训条件完备，建有电力线路实训室、新型电力系统实训室、接触网检修实训室、变电所一次设备实训室、变电所二次设备实训室、变电所设备试验实训室、电气基础实训室等 7 个专业实验实训场所，可系统支撑学生在供配电系统运行、设备维护、试验检测等方面的实践能力培养。

就业方向

毕业生主要面向轨道交通及电力行业就业，可从事铁路局、地铁公司、市域铁路等单位的电力变配电所运行与管理、电力线路维护与检修、电气设备安装与调试、供用电工程运行维护及运营管理等岗位工作。行业需求旺盛，就业前景广阔，毕业生持续保持较高的就业质量与岗位匹配度。



供用电技术专业实训室