

专业名称

电气自动化技术

专业介绍

电气自动化技术专业创办于 2003 年，是江苏省铁道信号与控制重点专业群专业。2022 年成功申请校品牌专业。主要面向工业自动化及轨道交通领域培养具有自动化设备及系统的安装、调试、运行与维护、故障分析处理能力和地铁机电设备维护能力，以及技术革新和技术管理的能力的技术技能型人才。

师资力量

目前专任教师 10 人，企业兼职教师 8 人，双师比 100%，高级职称占比 50%，博士 3 人。教学资源丰富，拥有 2 门校级优质课，7 个专业教学实验室。师资水平高，江苏省职业院校教学能力比赛获得省一等奖 1 人次，二等奖 2 人次。人才培养显著，2023 年全国大学生电子设计大赛国家二等奖 2 人次，2024 年获得省技能大赛二等奖 1 人次。

核心课程

主要核心课程有《电气控制技术》、《可编程控制器（PLC）及应用》、《单片机应用系统设计及调试》、《变频技术》和《传感与检测技术》。培养对自动化设备及系统的安装、调试、运行与维护及故障处理及分析的能力及良好的一线岗位适应能力、基层单位管理及技术革新能力的高素质技术技能人才。

就业方向

毕业生主要在各地地铁公司的机电分公司、上海铁路局集团公司、中国中车集团浦镇车辆公司等轨道交通企业和日立电梯等大中型自动化企业从事自动化设备及系统的安装、调试、运行与维护、技术支持、营销服务等工作。就业率 97%。

