

## 专业名称

城市轨道交通机电技术

## 专业介绍

城市轨道交通机电技术专业面向城市轨道交通地铁公司机电设备维护岗位开发的新兴专业，主要学习城市轨道交通地铁的风、水、电、门、梯、自动售检票系统、消防系统的维修维护的知识和技能。

## 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，省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，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》、《车站机电设备》和《AFC 系统及运行管理》。培养对城轨车站机电设备及系统的日常运行检修维护、安装、调试、故障处理及分析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

毕业生主要在城市轨道交通各地铁公司的机电中心、自动化中心就业，也可在机电设备系统生产、运行单位工作。已经毕业两届学生绝大部分到苏州地铁、无锡地铁就业，就业率达 98%。



2023 年江苏省职业院校教学能力比赛一等奖



2024年江苏省职业院校技能大赛比赛二等奖