

专业名称

智能机电技术

专业介绍

智能机电技术专业，现有专任教师 14 人，教授 3 人，副教授 4 人，高级工程师 1 人，博士 6 人，双师型教师占比 90% 以上。江苏省优秀教师 1 人，省 333 高层次人才 2 人，省专业带头人 1 人，省技术能手 5 人。现建有机器人、传感网、伺服控制、可编程控制技术等专业综合实训室。

专业融合机械工程、电子技术、自动化和计算机科学的综合性学科，主要以机械系统为基础，利用电子技术和计算机技术实现工业系统的自动化、智能化控制，提高工业系统的性能和效率。



学生参加金砖国家职业技能大赛获奖



工业机器人实训

就业方向

专业就业方向多元且紧密贴合产业智能化发展趋势。在技术实操领域，可从事智能制造工程、自动控制工程等岗位，负责智能生产线与自动化系统的搭建、调试及运维，如汽车制造中的自动化产线和电子企业的精准控制系统；也能从事机械工程相关工作，完成机电设备装调与精密加工。设备维护层面，机械设备修理岗承担着企业机电设备的日常保养与故障修复工作。工业机器人相关岗位聚焦机器人及自动生产线的调试，服务于机器人制造与应用企业；智能产品设计制造岗则致力于将机电技术融入家电、办公设备等产品，推动智能化升级，满足不同行业对智能机电专业人才的需求。

