

工业机器人专业

工业机器人技术集机械、电子、自动控制、计算机、传感器、人工智能等多学科先进技术于一体，在自动化、智能化、定制化生产制造领域得到广泛应用。本专业面向机器人、智能制造行业，培养具有机械、电子、控制、计算机、传感器、人工智能等跨学科先进技术，适合机器人、智能制造装备的安装、调试、管控和应用、工业视觉系统运维、工业数据采集与边缘服务等岗位的高素质技术技能人才。主要课程有：机械基础、电子技术、电气控制技术与PLC、传感器与检测技术、工业机器人编程与仿真、工业机器人操作与运维。



实训室概况



教师团队：

本专业现有专任教师5人，均为本科学历，其中“双师型”教师1人。技师1人，高级工4人，工业机器人操作运维考评员1人。专业教师都有企业实践锻炼的经历。理论与实操经验扎实。



陈高良

桂林电子科技大学材料成型及控制工程专业本科毕业，2021年参加广西中等职业学校教师职业技能大赛荣获二等奖，学校工业机器人技术应用专业学科带头人。