

# 工业机器人技术专业介绍

## 专业特色

工业机器人技术专业是山东省高水平专业群“数字化制造技术专业群”重点建设专业，主要培养掌握工业机器人操作编程技术、机器人维修维护技术、机器人工作站和周边设备集成调试技术的高素质技术技能人才。本专业以山东省教学名师、山东省优秀教师——王守顺教授为专业带头人，专职教师 8 人，其中高级职称教师 4 人。专业学生获得全国职业院校技能大赛“工业机器人技术应用”赛项一等奖两次（2018、2019）；山东省职业院校技能大赛“制造单元智能化改造与集成技术”赛项一等奖一次（2019）。

## 专业核心课程

《工业机器人操作与编程》、《工业机器人控制与实现》、《工业机器人应用与仿真》、《工业机器人工作站安装与调试》、《工业机器人应用实践》、《PLC 技术及应用》等。

## 就业方向

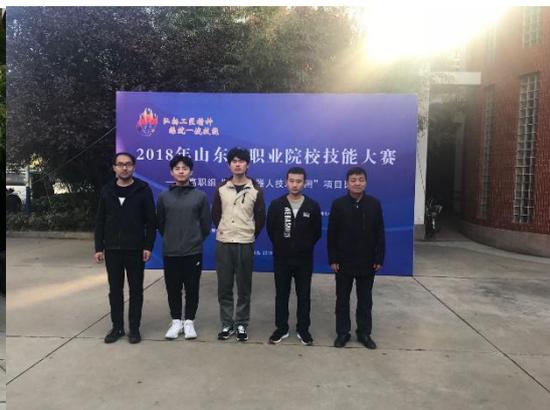
本专业学生可就业于高端装备加工与制造企业、工业机器人设计与制造企业、工业机器人智能制造产线集成企业等。学生就业率保持在 99%以上，其中 70%的毕业生就业于中国中车、一汽-大众、潍柴动力、万华化学等行业内领先企业，专业学生发展前景十分广阔。

## 学生技能大赛获奖情况

2018、2019 年连续两年获得全国职业院校技能大赛“工业机器人技术应用”赛项一等奖



2017、2018、2019 年连续三年获得山东省职业院校技能大赛“工业机器人技术应用”赛项一等奖





## 省教育厅等4部门关于公布2019年全省职业院校技能大赛获奖选手和优秀指导教师名单的通知

发布日期：2020-01-17 14:41

浏览次数：12816

鲁教职字（2020）1号

2019年全省职业院校技能大赛高职组获奖名单

序号	参赛院校	专业类别	赛项名称	参赛选手	指导教师	获奖等级
592	山东科技职业学院	装备制造	工业机器人技术应用	郭少乾 王振华 杨潜源	王守顺 王峻卫	一等奖
709	山东科技职业学院	装备制造	制造单元智能化改造与集成技术	张致远 张 明 杨宗璇	段宏刚 李玉美	一等奖

### 实验实训条件

本专业拥有“工业机器人操作与运维”1+X 证书培训考核实训室，“工业机器人操作编程”实训室，“工业机器人离线仿真”实训室，“工业机器人控制技术”实训室，“工业机器人技能大赛”实训室及“工业机器人应用实践实训室”等6个先进的实验实训室，实验实训条件国内领先。



