

智能焊接技术专业 招生简介



临沂职业学院

智能焊接技术专业

专业代码：460110



面向高端装备制造，以手工电弧焊、CO₂气体保护焊、氩弧焊、机器人自动化焊接为核心



与区域高端装备制造企业紧密合作，培养“钢铁裁缝”式的紧缺人才，成就高薪就业



行业紧缺人才与校企订单培养

行业紧缺人才需求

🔧 智能化生产: 需要掌握 智能控制技术 的人才。

🤖 焊接自动化: 急需 智能焊接技术高端人才。

校企合作班 (入学即锚定国企、大型民企岗位)

山重建机

山重建机 (国企)
焊接班

&



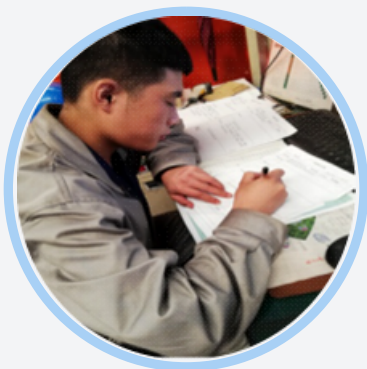
山东临工
现场工程师班



elox



技能成就高薪，企业高度认可



张谦

2015级优秀学子



在校期间荣获焊接技能大赛一等奖、国家助学金。



毕业即入职山东临工挖掘机事业部。



工作表现优异，深受企业好评，为挖掘机生产做出突出贡献。

月薪
8500 - 13000元

复合型人才，晋升快车道

刘强，2014级学生，凭借其综合职业素养，从实习生快速成长为技术骨干。

核心专长

对焊接缺陷、焊接检验有深入研究，擅长角焊缝与对接焊。

晋升路径

实习期间即被调入焊接结构技术科，成为技术骨干。

就业情况

山东临工挖掘机事业部电焊工岗位，已签正式合同，购买五险一金，月薪8500-13000元。



刘强
2014级技术骨干

国之重器，钢铁裁缝



鸟巢

4.2万吨钢结构



国家大剧院

半椭圆型钢结构壳体



神州11号

铝合金返回舱与轨道舱



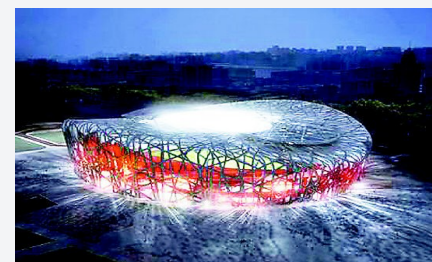
智能化生产车间

焊接机器人已成为现代制造业的核心力量，是国家工业实力的象征。

制造业的基石

焊接技术作为“钢铁裁缝”，是制造业中不可或缺的关键环节，其重要性不言而喻。

每年，全世界 **45%以上** 的钢材必须经过焊接加工才能最终成为产品。



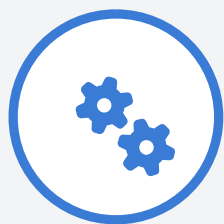
清晰的职业发展阶梯

高职焊接专业的学生非常受企业亲睐，因为他们不但技能水平高而且会焊接工艺编制，焊件检测，有很好的的综合职业素养，发展和提升空间非常大。我们很多学生在实习期间就被调入焊接结构技术科，成为技术骨干，为企业贡献智慧和力量。从一线操作到技术管理，我们为您的工程师之路做好规划。



初始岗位

产品装配、焊接
技术操作岗



目标岗位

工艺编制、焊接机
器人操作岗



发展岗位

焊接工程师、设备维修焊接
自动化编程、技术管理

区域产业发达，就业生态优良

立足临沂，辐射周边，岗位需求密集，实现高质量本地就业。



汽车工业



锅炉制造



船舶工业



机械制造



建筑工程

校企合作单位：中国核电集团、山东雷沃重工、山东重工集团、山东临工等大型企业。

培养目标：四能合一的复合型工程师

我们致力于培养具备创新素质、面向临沂及周边汽车制造、机械、建筑、压力容器等行业的高素质技术技能人才。



能操作机器人



能设计工装



能控制质量



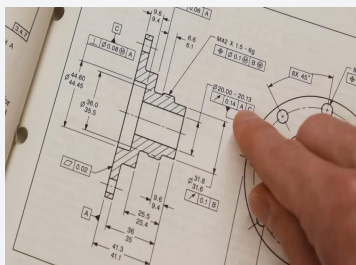
能管理产线

对接岗位群，胜任典型工作任务

教学内容与企业真实任务无缝隙，毕业即可上岗，解决企业痛点。



图纸识读



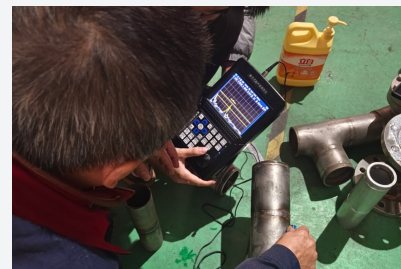
工艺制定



机器人编程



质量检验



生产调度



核心课程体系

焊接电工基础: 掌握电气控制原理。

智能焊接工艺: 精通各类焊接方法与工艺编制。

机器人操作与编程: 核心技能，对接自动化生产。

焊接质量控制: 确保产品质量，符合行业标准。

实践教学体系

“做中学、做中教”

理论与实操完整闭环，
形成工程师思维。



对标企业产线的先进实训中心

400_m²

265.6万

设备资产

50台套

国内外先进设备



焊接机器人
4台/套



奥地利数字化焊机
MIG/MAG



VST气保焊
2台



其他国产设备
涵盖主流工艺



共享实训资源与技能鉴定

跨专业协同训练，打造复合型人才。同时具备社会服务与技能鉴定功能。



机械加工



钳工实训



PLC实验室



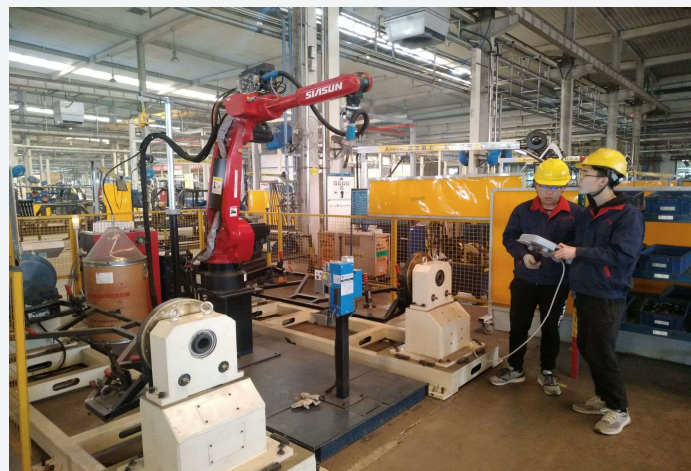
机床电气维修



单片机实验室



中高级电焊工鉴定



校企互聘共用，双导师阵容

学生同时接受校内教师与企业师傅双轨指导，技能与经验同步升级。



秦立山
山东临工
首席技师



马恒良
山东临工
焊接首席技师

长效激励，保证教学质量



通过激励与培训，保证企业导师持续投入，形成良性循环，学生长期受益。



评选 **优秀企业导师**，形成激励机制。



对企业导师进行 **年度教学考核**，保证教学质量。



建设 **双师培训基地**，每年选派教师学习。



联系我们

📍 学院地址

罗庄主校区：山东省临沂市罗庄区湖东路63号

经开区校区：临沂市河东区香港路与李公河路交叉口东北280米

☎ 专业咨询

贾老师：153-7690-8905



欢迎报考智能焊接技术专业



临沂职业学院

