

焊接工程师 上岗证从业资格证

产品名称	焊接工程师 上岗证从业资格证
公司名称	高德资信评估(广东)有限公司
价格	.00/件
规格参数	网上可查:正规备案网上可查 证书有效期:长期有效
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18680565502

产品详情

焊接工程师 上岗证从业资格证（欢迎来电咨询办理）

焊接技术与工程专业是一门传统而现代的工业制造技术专业，广泛应用于国民经济建设的各个领域。焊接技术与工程是从事焊接材料与结构设计、焊接工艺制定、焊接装备与自动化、焊接质量检测与评定等方面学习和应用的学科，是一门涉及到材料、机械、电学、力学、热学等方面的综合性交叉学科，培养学生具备从事焊接制造技术领域在科学研究、技术开发、设计与制造和生产管理方面的能力。焊接是制造技术中不可或缺的重要组成部分，既可以在发电设备、重型机械、油田与管道、汽车、造船与海洋工程、建筑工程、航空航天、压力容器、桥梁及再制造等领域的研究机构或大型国有企业、外资与合资企业等相关部门从事焊接工程相关工作，也能在工业生产第一线从事材料热加工领域内的设计制造、试验研究、科技开发与管理，以及相关焊接方面的教学、科研、开发和管理等工作。该专业拥有省级教学团队、***教学名师、省级教学名师、省**专家和多名**博士等，拥有河南省金属材料改性技术工程技术研究中心、轻金属加工建有焊接机器人实验室、焊接方法实验室、高效焊接技术实验室、焊接质量检验实验室、焊接材料制备实验室、材料加工及检测实验室、焊接智能制造实验室等。

培养目标：培养具有焊接工程的专业知识和应用能力。要求学生具有一定的自然科学基础知识、工程基础理论知识和坚实的材料科学与工程基础知识，掌握焊接材料、焊接结构设计、焊接产品制造和焊接标准等基本理论，具备金属材料及热处理基础知识和焊接工艺设计、结构设计、质量检验、产品制造及实践操作等方面的工作能力，能从事焊接材料与结构设计、焊接工艺制定、焊接装备与自动化、焊接质量检测与评定等技术开发与工程管理方面的工作，工程素养突出、创新能力强、具有良好的职业道德和团队精神的高素质应用型工程技术人才。