

首钢水城钢铁（集团）有限责任公司中等专业学校钢铁冶炼技术专业教学主要内容都有哪些

产品名称	首钢水城钢铁（集团）有限责任公司中等专业学校钢铁冶炼技术专业教学主要内容都有哪些
公司名称	四川星辰果源生态农业开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1700号4栋1单元17楼1726号
联系电话	18198227278 18586898888

产品详情

当今社会就业形势越来越严峻，很多初中毕业生都会选择职校继续就读并学一门技术，而今钢铁冶炼技术在市场上发展现状都是大家比较看好的，其中就报考钢铁冶炼技术的学子也变得越来越，下面是老师整理的首钢水城钢铁（集团）有限责任公司中等学校钢铁冶炼技术专业教学主要内容都有哪些，希望对学子择校有些帮助。

钢铁冶炼技术

学历层次：中专

所属分类：黑色金属材料类

招生对象：应往届初高中学生

学费标准：4000元-8000元/年

培养目标

本培养钢铁冶炼生产操作、设备维护与基层管理人员。

就业方向

本毕业生主要面向钢铁冶炼行业的相关企业，从事钢铁冶炼中的烧结、炼铁、炼钢、浇铸、铁合金等生产操作、设备维护等工作。

职业能力要求

- 1、具有安全生产、节能环保等意识，严格遵守操作规程；
- 2、掌握钢铁冶炼的基本知识；具有热能综合利用和节能技术的基本知识；
- 3、能按照钢铁冶炼的工艺流程，进行炼铁、炼钢、铁合金冶炼等生产操作；
- 4、熟悉钢铁冶炼中主要生产岗位的操作要求，能初步分析、解决生产技术问题，能对生产突发事件实施应急处理，能评价与改进自身的操作技术；
- 5、能正确使用和维护钢铁冶炼相关设备；
- 6、具有钢铁冶炼产品质量分析及常见生产事故处理能力。

教学主要内容

热工基础、机械基础、电工电子技术与技能、钢铁冶炼原理与工艺、铁合金生产基本原理与工艺、安全生产、环保与节能、金属材料与热处理、冶金机械设备等。

在校内进行钢铁冶炼的模拟综合实训；在钢铁企业进行钢铁冶炼综合实习和顶岗实习。

（技能）方向

烧结与球团、炼铁、炼钢、铁合金冶炼

对应职业（岗位）

烧结工（6 - 0 2 - 0 1 - 0 2）、平炉炼钢工（6 - 0 2 - 0 2 - 0 2）、转炉炼钢工（6 - 0 2 - 0 2 - 0 3）、电炉炼钢工（6 - 0 2 - 0 2 - 0 4）、铁合金电炉冶炼工（6 - 0 2 - 0 3 - 0 2）、铁合金湿法冶炼工（6 - 0 2 - 0 3 - 0 4）、铁合金炉外法冶炼工（6 - 0 2 - 0 3 - 0 5）、炼铁工（6 - 0 2 - 0 1 - 0 6）、废热余压利用系统操作工

职业资格证书举例

烧结工、电炉炼钢工、炼铁工

继续学习举例

高职：冶金技术、金属材料与热处理技术

本科：冶金工程

展开全文