

所属系部:	冶金工程系	实验实训室名称:	钢铁冶金仿真实训室
所在实训楼	金星实训楼	门牌号	205-207-209

标题:《钢铁冶金仿真实训室简介》

内容:

## 钢铁冶金仿真实训室简介

<b>隶属关系</b>	冶金技术实训中心
<b>主要设备</b>	焦化、烧结、高炉、转炉、连铸、轧钢等钢铁冶金生产设备仿真系统。
<b>开设项目</b>	焦化系统生产流程及生产设备的认识; 烧结系统生产流程及生产设备的认识; 高炉炼铁系统生产流程及生产设备的认识; 转炉炼钢系统生产流程及生产设备的认识; 连铸系统生产流程及生产设备的认识; 轧钢系统生产流程及生产设备的认识。
<b>项目实施流程</b>	任务讲解→任务实施组织→学生操作→老师答疑→实训报告
<b>课 程</b>	转炉炼钢工艺与操作; 高炉炼铁工艺与操作; 冶金概论; 炼焦工艺技术; 轧钢工艺等。
<b>服务专业</b>	冶金技术; 金属压力加工; 矿物加工; 煤炭深加工与利用。
<b>能力目标</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握钢铁生产的一般流程;</li> <li>2. 掌握钢铁生产企业主要设备的功能及各设备系统的主要结构及工艺过程;</li> <li>3. 通过实际生产现场录制的视频了解真实生产工艺流程与实际生产环境。</li> </ol>

