



**专业名称：**硅材料制备技术

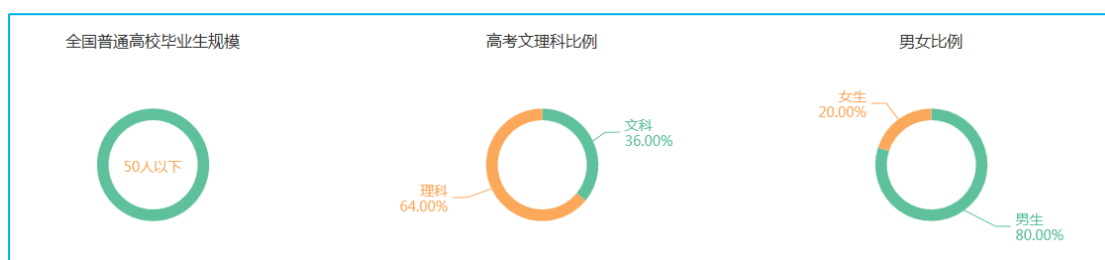
**专业代码：**530607

**门类：**能源动力与材料

**学科：**非金属材料类

**学历层次：**专科

**全国就业率区间：** 2015(90%-95%) 2016(95%-100%)

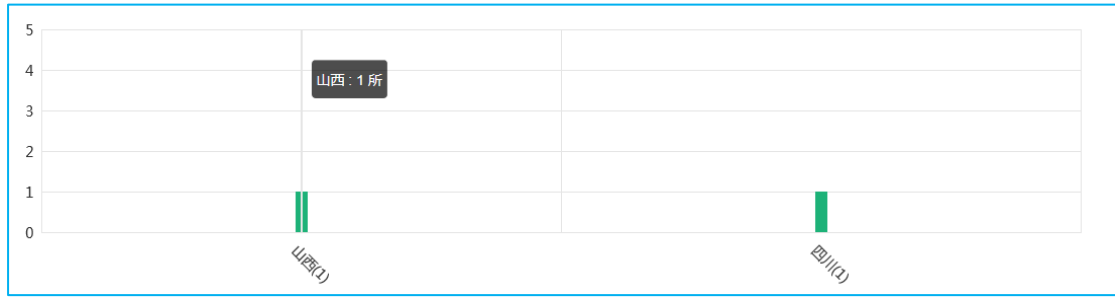


统计信息（数据统计截止日期：2016年12月30日）

**培养目标：**本专业培养理想信念坚定、德技并修、全面发展，具有一定的科学文化水平、良好的职业道德和工匠精神、较强的就业创业能力，掌握硅材料制备技术专业知识和技术技能，面向光伏能源材料制备、半导体材料制备等技术领域，能够从事多晶硅生产、晶体硅制备、硅材料检测等工作的高素质技术技能人才。

**主干课程：**晶体硅制备技术、硅片加工技术、晶硅太阳能电池生产工艺、化工单元操作技术多晶硅生产技术

**就业方向：**学生毕业后可在硅化工企业、太阳能光伏企业及硅产品质量检测机构工作。可从事工艺控制、设备的操作与维护、产品质量检测、产品销售等岗位。



全国开设此专业的高校共 2 所