



**专业名称：**光伏工程技术

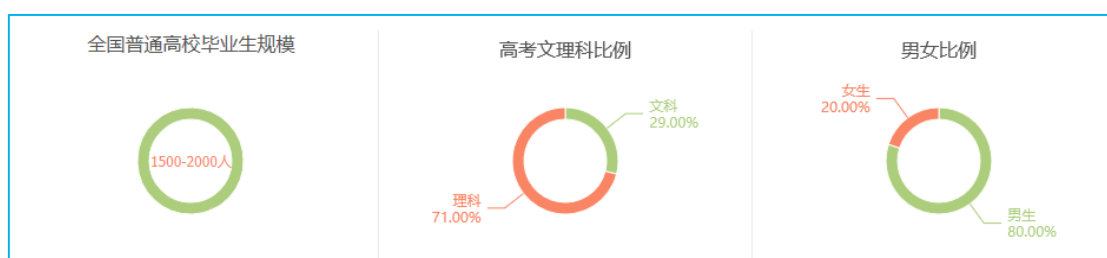
**专业代码：**610117

**门类：**电子信息大类

**学科：**电子信息

**学历层次：**专科

**全国就业率区间：** 2016(95%-100%)



统计信息（数据统计截止日期：2016 年 12 月 30 日）

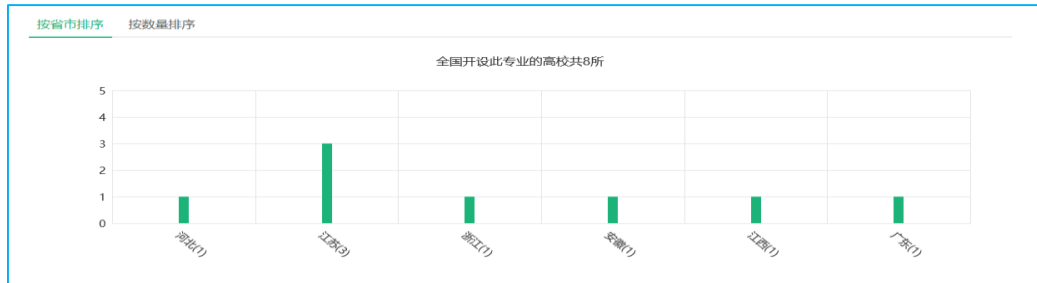
**培养目标：**本专业培养德技双修，具备社会主义核心价值观，具有一定的科学文化水平、良好的职业道德规范、创新创业意识，掌握光伏工程技术的专业知识与技能，面向光伏晶硅材料与硅片、太阳能电池、光伏组件及光伏产品制造行业，能够从事生产与制造、工艺与控制、设备操作与维护、产品设计与研发、生产销售与服务等工作，适应生产、技术、设备、质量、服务一线需要的高素质技术技能人才。

**核心课程：**包括光伏组件及应用产品设计与实践、光伏发电系统设计与施工、光伏产品检测技术和光伏电站运维与管理。

**就业方向：**主要面向太阳能电池生产企业、光伏发电系统工程建设企业、中小型光伏发电运营企业的相关职业岗位。能从事现场工艺和技术管理、光伏组件生产与检测、光伏系统的单片机及 PLC 控制电



路设计与调试、光伏设备的安装、使用、维护与调试、光伏产品售后服务服务等技术工作和管理工作岗位。



全国开设此专业的高校共 6 所