



**专业名称：**风电系统运行与维护

**专业代码：**530302

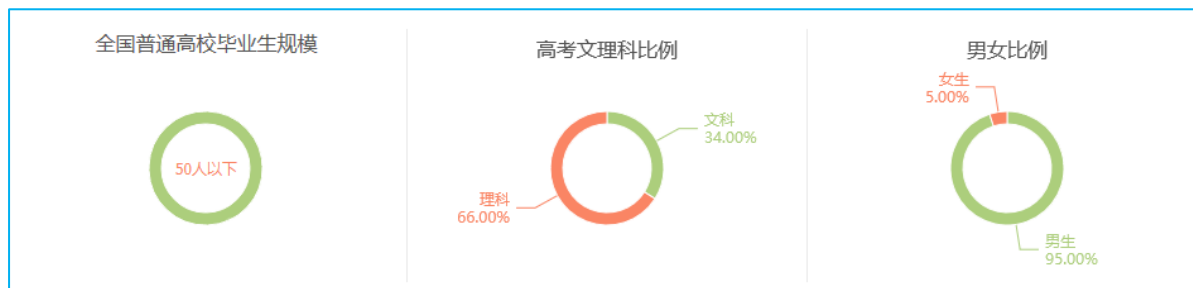
**门类：**能源动力与材料

**学科：**新能源发电工程类

**学历层次：**专科

**全国就业率区间：** 2014(80%-85%) 2015(95%-100%)

2016(85%-90%)



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，掌握风电系统运行维护与检修技术的专业知识与技能，面向风电设备制造企业、风电场等企事业单位行业，能够从事风力发电机组的现场安装与调试，风力发电设备的运行、检修、维护和风电场管理等工作，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。

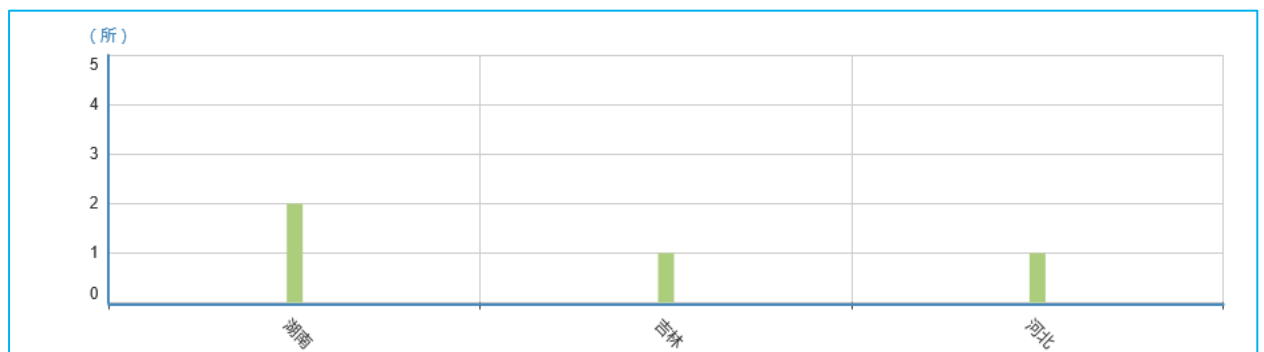
**核心课程与主要实践环节：**核心课程有：继电保护技术、风力发电机组安装与调试、风力发电机组控制技术、风电场运行维护与检修技术、风电场电气设备、实用变流控制技术。

主要实践环节主要包括金工实训（钳工）、Protel 基础与实操、



课程实训、课程设计、电工实训、液压设备实训、风光互补实训、风电行业顶岗实习、社会实践、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业培养人才的主要就业岗位（群）有：风机制造企业、风机零部件生产企业工艺、技术、管理，风电场、风电服务行业所需要风力发电机组安装与调试、风电场运行、风电场运维检修、风电场建设与管理。



全国开设该专业院校共 4 所