



专业名称：风力发电工程技术

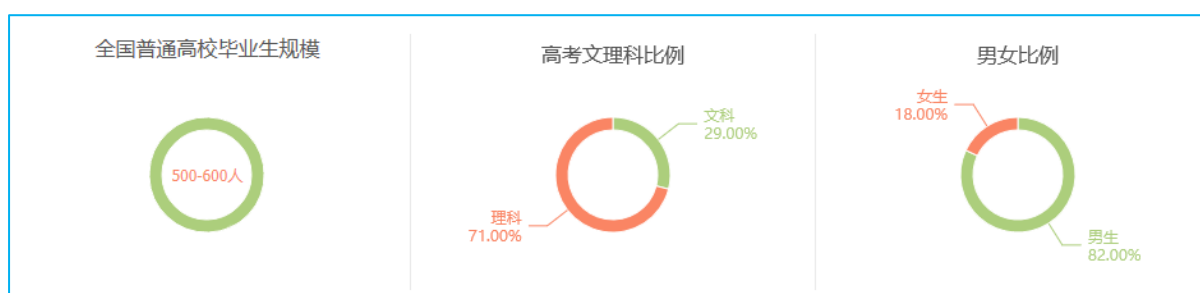
专业代码：530301

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： 2016(90%-95%)



统计信息 (数据统计截止日期: 2016 年 12 月 30 日)

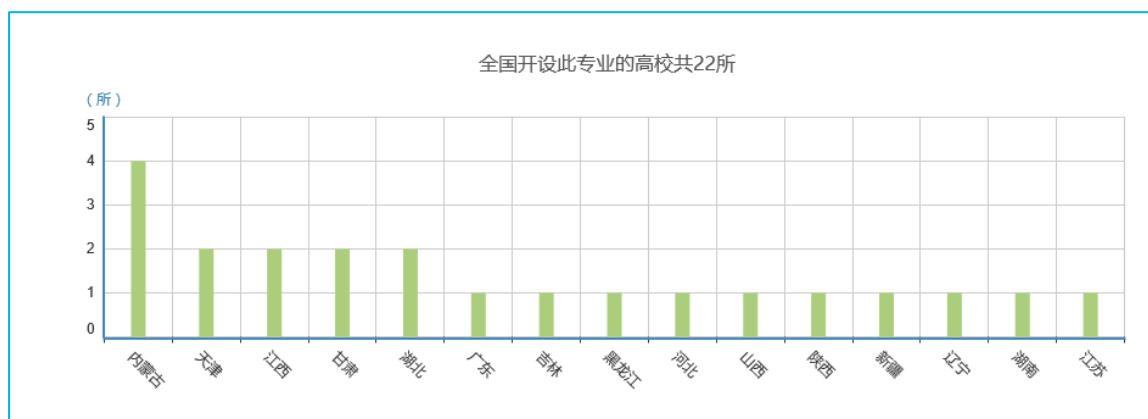
培养目标：本专业培养德技双修，具备社会主义核心价值观，具有一定的科学文化水平、良好的职业道德规范、创新创业意识，掌握风机零部件生产企业工艺、技术、管理，风电场、风电服务行业所需要风力发电机组安装与调试、风电场运行、风电场运维检修、风电场建设与管理等能力，能够从事风电场开发与设计、运行与维护、安装与检修、调试与技术管理以及风电设备制造等工作，适应生产、技术、设备、质量、服务一线需要的高素质技术技能人才。

主要课程：风电场建设基础、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、小型风电技术、电网监控自动化技术、实用变流控制技术。

主要实训环节：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：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的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。



全国开设院校共 22 所