



风电类专业实践教学条件

新能源类专业教学资源库中风电类专业主要包括：风力发电工程技术、风电系统运行与维护、新能源装备制造技术 3 个专业。

该专业群校内专业实训室包括：风电场规划实训室、风力发电机组零部件组装实训室、风力发电机组模拟控制实训、风力发电系统实训室、风力发电机组控制实训室、风电机组性能测试实训室、双馈式风机整机装配与调试实训室、风电机组仿真实训室、风电机组综合发电实训室、风电机组变桨偏航实训室、风光互补控制实训室、直驱式风力发电机组安装与调试实训室

校外实训基地应包括风力发电设备制造企业、风电场或风电系统运行维护企业。



风电场规划实训室



风力发电机组零部件组装实训室



风力发电机组模拟控制实训



风力发电系统实训室



风力发电机组控制实训室



风电机组性能测试实训室



双馈式风机整机装配与调试实训室



风电机组仿真实训室



风电机组综合发电实训室



风电机组变桨偏航实训室



风光互补控制实训室



直驱式风力发电机组安装与调试实训室



校外实训基地——风电设备制造企业



校外实训基地——风力发电场