



光伏类专业实践教学条件

新能源类专业教学资源库中光伏类专业主要包括：光伏发电技术与应用、光伏工程技术、光伏材料制备技术 3 个专业。

该专业群校内专业实训实应包括：光伏发电技术实训室、光伏系统设计实训室、光伏组件生产实训室、光伏产品设计与制作实训室、光伏产品检测实训室、教学型光伏电站、太阳能光伏发电系统实训室、光伏器件测试实训室、光伏电站运维与智能微电网控制实训室和光伏产品创新设计室等。

校外实训基地应包括光伏发电设备制造企业与光伏电站运行维护企业。



光伏发电技术实训室



光伏系统设计实训室



光伏组件生产实训室



光伏产品设计与制作实训室



光伏产品检测实训室



教学型光伏电站



光伏电站运维与智能微电网控制实训室



光伏器件测试实训室



太阳能光伏发电系统实训室



光伏产品创新中心——焊接实训工厂



光伏产品创新中心——光伏产品检测实训室



光伏产品创新中心——组件层压实训室



光伏产品创新中心——
组件敷设实训室



光伏产品创新中心——组件装框实训室



校外实训基地——光伏组件生产企业



校外实训基地——光伏电站场