

风光互补发电实训室实训项目一览表

序号	项目名称	学时	层次	指导教师
1	光伏电池方阵安装	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
2	光伏供电装置组装	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
3	光伏供电系统接线	6	综合实践	魏显文 袁雅琳
4	光线传感器	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
5	光伏电池组件光源跟踪控制程序设计	4	综合实践	闫 轲 张 昊
6	光伏电池的输出特性	2	综合实践	魏显文 袁雅琳
7	蓄电池的充电特性和放电保护	2	综合实践	魏显文 袁雅琳
8	水平轴永磁同步风力发电机组组装	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
9	模拟风场装置组装	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
10	测风偏航装置组装	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
11	风力供电系统接线	6	综合实践	魏显文 袁雅琳
12	模拟风场控制程序设计	4	综合实践	闫 轲 张 昊
13	风力发电机测风偏航控制程序设计	4	综合实践	闫 轲 张 昊
14	风力发电机输出特性测试	2	综合实践	魏显文 袁雅琳
15	逆变器的参数测试	2	综合实践	魏显文 袁雅琳
16	逆变器的负载安装与调试	4	综合实践	魏显文 袁雅琳
17	监控系统的通信	4	综合实践	张国祥 孙国亮
18	组态软件的应用与开发	4	综合实践	张国祥 孙国亮
19	MCGS 组态软件的应用与开发	4	综合实践	张国祥 孙国亮