

表 4 工程研究中心各平台的教学成果预期目标对应表

工程研究中心对教学促进作用的发挥						
平台名称	认知实习	生产实习	毕业设计	课程配套实验	创新创业项目	科技竞赛
屋顶光伏电站	电气及新能源两个专业，预计每月 350 人	/	每年 20 人	/	2	2
光储充智能微电网示范平台	新能源专业，预计每年 100 人	/	每年 5 人	与新能源科学与工程专业的《热电转换技术及物联网》配套，开设 4 学时实验	2	3
大数据+人工智能电力应用平台	电气及新能源两个专业，预计每月 350 人	电气专业预计每年 250 人	每年 10 人	/	2	2
基于信息物理系统的变电站在线监控云平台	/	/	每年 10 人	/	2	2
引入人工智能技术的光储充系统试验平台	电气及新能源两个专业，预计每月 350 人	电气及新能源两个专业，预计每月 350 人	每年 20 人	与毕业实习配套，开设 4-8 学时 实践课程	2	5
无人机+人工智能创新实验室	电气及新能源两个专业，预计每月 350 人	电气专业预计每年 250 人	每年 10 人	/	2	2