

校内实习实训基地建设

按照职业岗位能力培养要求，在“湖北省电工电子与自动化技术实训基地”的基础上，依托“校中厂”（校企合作企业武汉博达高科电力技术开发有限公司），建设好湖北省校企合作实习实训基地，力争建设成省级示范性职业教育实训基地。

▶新建了工业网络技术（含变频器）实训室、现代电气控制实训室、工业机器人实训室、工业机器人仿真实训室、继电保护实训室、机械制图实训室，所有实训室均可实现理实一体化的教学与实训；

▶改造“湖北省高校大学生实训基地”（校中厂）；

▶建成国家级“电力技术虚拟仿真实训中心”；

▶优化了湖北省电工电子及自动化技术实习实训基地；

▶改造了高电压技术实训室。

以上新建实训室都编写了实训任务书或指导书，并制定了实验室规章制度。

成立了实训教研室，对实训室设备进行维护和管理，保证设备的正常使用，监控实训室的利用率。建设情况见表3。

表3 校内实训基地/实训室建设情况一览表

序号	实训室名称	共享专业	备注
1	湖北省高校大学生实训基地	能源动力发电群专业、应用电子技术	扩建
2	继电保护技术实训室	发电厂及电力系统、水电站运行与管理	新建
3	电机拖动实训室	能源动力发电群专业	扩建
4	数字电子实训室	能源动力发电群专业、应用电子技术	优化
5	模拟电子实训室	能源动力发电群专业、应用电子技术	优化

6	电工技术实训室	能源动力发电群专业、应用电子技术	优化
7	电子安装实训室	能源动力发电群专业、应用电子技术	优化
8	高电压技术实训室	发电厂及电力系统、水电站运行与管理	扩建
9	自动化技术实训室	能源动力发电群专业	优化
10	变频调速实训室	能源动力发电群专业	优化
11	工业机器人实训室	能源动力发电群专业	新建
12	工业网络技术实训室	能源动力发电群专业	新建
13	现代电气实训室	能源动力发电群专业	新建
14	工业机器人仿真实训室	能源动力发电群专业	新建

电气自动化技术专业校内实训室一览表

序号	实训室名称	序号	实训室名称	备注
1	机械制图及 CAD 实训室	11	高电压技术实训室	
2	电力系统综合自动化实训室	12	电气综合自动化技术实训室	
3	电机安装实训室	13	电机及变频调速实训室	
4	数字电子实训室	14	单片机及 PLC 技术实训室	
5	模拟电子实训室	15	电站仿真实训室	
6	创新技术实训室	16	计算机组装与维护实训室	
7	电工技术实训室	17	继电保护技术实训室	
8	电气二次实训室	18	工业网络（变频器技术）实训室	
9	电子安装实训室	19	风光互补实训室	
10	现代电气空实训室	20	金工实训室	



电力仿真综合实训室



继电保护实训室



工业机器人实训室



电子技术实训室



自动检测实训室



现代电气控制实训室