**1000kV交流特高压保护实训室**

1000kV交流特高压保护实训室以运行1000kV变电站为原型，配备南瑞继保、北京四方、长园深瑞等厂家先进的1000kV变电站典型二次设备，其中包括串补保护装置、变压器保护装置、线路保护装置、电抗器保护装置、母线保护装置、断路器保护装置、安全稳定装置、相量测量装置、测控装置、直流系统、故障录波系统和后台监控系统，另外还有模拟断路器及刀闸装置、多媒体教学演示系统等设备。可以进行继电保护装置调试检验、变电站综合自动化系统调试检验、直流系统调试检验、系统故障分析与判断等项目的实训。适用于继电保护、变电站综合自动化、直流检修专业人员的技能培训、技术等级考核鉴定和技能大赛。

实训项目主要包括：

●保护装置调试检验

●保护装置回路调试检验及缺陷处理

●变电站综合自动化系统调试检验

●直流系统调试检验

