

《特高压技术》培训大纲

时间安排	培训模块	主要内容	培训形式
1h	特高压技术基础	<ol style="list-style-type: none">定义与电压等级划分输电原理与技术优势全球发展历程回顾	课堂讲授
1h	核心设备与技术体系	<ol style="list-style-type: none">特高压变压器设计绝缘子与避雷装置交直流输电技术对比	课堂讲授
1h	工程建设关键环节	<ol style="list-style-type: none">线路架设环境要求电磁兼容性解决方案施工安全控制标准	课堂讲授
1h	运行维护挑战	<ol style="list-style-type: none">设备老化监测技术故障诊断与应急响应跨国电网协同管理	课堂讲授
1h	经济与社会效益	<ol style="list-style-type: none">能源损耗降低路径区域电力调配优化碳中和目标支撑作用	课堂讲授
1h	前沿发展方向	<ol style="list-style-type: none">柔性输电技术融合智能化运维系统构建超导材料应用前景	课堂讲授