

附件 2

课程安排

日期	时间	具体安排	备注
第一天	9: 00-12: 00	5G 物理层深度解析	NR 下行物理信道 NR 下行物理信号 NR 上行物理信道 NR 上行物理信号 NR 物理层过程
	14: 00-17: 30	5G 接入优化/5G 掉线优化	SA 接入流程与信令 SA 接入问题排查 NSA 接入流程与信令 NSA 接入问题排查 接入案例分析 掉线率定义 掉线问题排查流程 掉线原因分析 掉线优化参数 掉线案例
第二天	9: 00-12: 00	5G 切换优化/5G 干扰排查与分析	SA 系统内切换流程 SA 系统内切换后台信令 SA 系统内切换问题排查思路 SA 切换案例 NSA 切换流程 NSA 切换信令 干扰理论分析

日期	时间	具体安排	备注
第二天	9: 00-12: 00	5G 切换优化/5G 干扰 排查与分析	干扰检测与判定 干扰排查流程 5G 与其他系统共址建设 系统外干扰排查 干扰解决手段 典型案例
	14: 00-17: 30	5G 网优仿真实操系 统功能介绍及操作 (新版本)	1. 新版本 5G 网优仿真实操系统网 络规划实操; 2. 新版本室内环境信息采集实 操; 3. 新版本室外环境信息采集;
第三天	9: 00-12: 00	5G 网优仿真实操系 统功能介绍及操作 (新版本)	1. 新版本 5G DT 测试准备和执行; 2. 新版本 5G CQT 测试准备和执 行; 3. 5G 网络测试问题处理; 4. 5G 网络测试数据分析; 5. 新版本 5G 端到端优化实操;
	14: 00-17: 30	5G 网优仿真实操系 统功能介绍及操作 (新版本)	新版本 5G 全网性能提升实操;
第四天	9: 00-12: 00	5G 网优仿真实操系 统练习及答疑	1. 新版本 5G DT 测试实操练习; 2. 新版本 5G CQT 测试实操练习; 3. 5G 网络测试问题处理实操练 习; 4. 5G 网络测试数据分析实操练 习; 5. 新版本 5G 端到端优化实操实 操练习;

日期	时间	具体安排	备注
第四天	14：00-17：30	5G 网优仿真实操系统练习及答疑	1. 新版本 5G 全网性能提升实操实 操练习； 2. 答疑；