

附件 1：

课 程 表

日期	时间	学习内容
1月7日	全天	报 到
1月8日	8:30~12:00	1. 相控阵技术的发展应用标准简介及行业发展 2. 超声相控阵技术工作原理及优势介绍 3. 聚焦法则及术语介绍、超声相控阵扫查方式介绍
	14:00~17:20 (实际操作)	1. 超声相控阵设备基本参数设置 2. 超声相控阵探头、楔块、扫查器的组装 3. 超声相控阵系统的性能自校 4. 相控阵声速校准和角度校准
1月9日	8:30~12:00	1. 超声相控阵探头参数介绍 2. 超声相控阵检测检测系统基本配置及组成介绍
	14:00~17:30 (实际操作)	1. 相控阵曲线制作 2. 扫查器安装及校准验证 3. 平板对接焊缝检测工艺操作及验证
1月10日	8:30~12:00	1. 平板对接焊缝超声相控阵检测工艺介绍; 2. 分析软件的使用介绍及典型缺陷分析介绍。 3. 小径管对接焊缝超声相控阵检测工艺介绍。 4. 螺栓超声相控阵检测工艺介绍。
	14:00~17:30 (实际操作)	实操练习
1月11日	8:30~12:00	理论/实操考试
	14:00~17:30	实操考试