

附件 1

课程表

日期	时间	学习内容	任课教师
9月23日	09:00-11:00	报到	
9月23日	14:00~17:30	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	武汉中科研发中心
9月24日	8:30~12:00	1.聚焦法则及术语介绍、超声相控阵扫查方式介绍 2.超声相控阵设备基本参数设置 3.超声相控阵探头、楔块、扫查器的组装	武汉中科研发中心 创新相控阵营销部
	14:00~17:30	1.超声相控阵系统的性能自校 2.相控阵声速校准和角度校准 3.实操练习	武汉中科研发中心 创新相控阵营销部
9月25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	武汉中科研发中心
	14:00~17:30	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	武汉中科研发中心 创新相控阵营销部
9月26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。	武汉中科研发中心
	14:30~17:30	实操练习	武汉中科研发中心 创新相控阵营销部
9月27日	8:30~12:00	理论考试	武汉中科研发中心 创新相控阵营销部
	14:00~17:30	实操考试	武汉中科研发中心 新相控阵营销部