

附件 1:

课 程 表

日 期	时 间	学 习 内 容	任课教师
3月 25 日	全 天	报 到	/
3月 26 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	武汉中科创新 陈 力
	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	武汉中科研发中心 武汉中科创新相控 阵营销部
3月 27 日	8:30~12:00	1. 超声相控阵探头参数介绍 2. 超声相控阵检测系统基本配置及组成介绍	武汉中科创新 陈 力
	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	武汉中科研发中心 武汉中科创新相控 阵营销部
3月 28 日	8:30~12:00	平板对接焊缝超声相控阵检测工艺介绍； 分析软件的使用介绍及典型缺陷分析介绍。 小径管对接焊缝超声相控阵检测工艺介绍。 螺栓超声相控阵检测工艺介绍。	武汉中科创新 陈 力
	14:00~17:30 (实际操作)	实操练习	武汉中科研发中心 武汉中科创新相控 阵营销部
3月 29 日	9:00~12:00	理论考试	武汉中科研发中心 武汉中科创新相控 阵营销部
	14:00~17:30	实操考试	武汉中科研发中心 武汉中科创新相控 阵营销部