

# 附件 1

## 第三期 CIVA 无损检测仿真软件培训日程安排

日期	时间	授课内容
5月24日 星期日		全天报到
5月25日 星期一	上午 8:30-9:00	开班仪式
	上午 9:00-12:00	1、CIVA 软件基本功能介绍 2、典型案例介绍
	下午 14:00-18:00	1、简单材料和复杂材料设置方法 2、2D CAD 数模导入和设置方法
5月26日 星期二	上午 8:30-12:00	1、3D CAD 数模导入和设置方法 2、探头设置方法和注意事项
	下午 14:00-18:00	1、相控阵探头、聚焦法则设置方法和注意事项 2、软件关键参数的说明和注意事项
5月27日 星期三	上午 8:30-12:00	1、不锈钢焊缝各向异性材料中声场可视化仿真 2、相控阵扇扫覆盖及栅瓣等现象仿真
	下午 14:00-18:00	1、超声声场仿真数据分析和导出工具介绍 2、随堂练习和答疑
5月28日 星期四	上午 8:30-12:00	1、复杂结构各向异性材料接触法仿真 2、T型焊缝相控阵仿真
	下午 14:00-18:00	1、超声缺陷仿真数据分析和导出工具介绍 2、随堂练习和答疑
5月29日 星期五	上午 8:30-12:00	1、平板对接焊缝和环焊缝 TOFD 仿真 2、软件其他常用功能介绍
	下午 14:00-18:00	1、其他模块介绍 2、答疑