

附件 1

超声导波检测技术培训及能力评价日程安排—盘锦

日期	时间	授课内容
8 月 23 日 星期三	全天报到	
8 月 24 日 星期四	上午 8:30—9:00	开班仪式
	上午 9:00—12:00	1. 超声导波检测概述及物理基础 发展现状与趋势、检测应用、分类、传播特性、激励接收方式
	下午 14:30—18:00	2. 实操训练 频散曲线绘制与分析
8 月 25 日 星期五	上午 8:30—12:00	3. 类板结构电磁超声导波检测方法 (1) 原理基础、仪器设备、检测工艺、信号分析、缺陷评定
	下午 14:30—18:00	(2) 工艺开发与类板结构超声导波检测实操
8 月 26 日 星期六	上午 8:30—12:00	4. 管道磁致伸缩导波检测方法 (1) 原理基础、仪器设备、检测工艺、信号分析、缺陷评定
	下午 14:30—18:00	(2) 工艺开发与管道结构超声导波检测实操
8 月 27 日 星期日	上午 8:30—12:00	5. 管道压电阵列导波检测方法 (1) 原理基础、仪器设备、检测工艺、信号分析、缺陷评定
	下午 14:30—18:00	(2) 工艺开发与管道结构超声导波检测实操
8 月 28 日 星期一	上午 8:30—12:00	6. 检测应用案例及工艺文件 管道腐蚀与裂纹检测、管道支撑检测、高频导波检测、焊缝导波检测、B 扫描检测、弯管检测
	下午 14:30—16:30	6. 检测应用案例及工艺文件 管道腐蚀与裂纹检测、管道支撑检测、高频导波检测、焊缝导波检测、B 扫描检测、弯管检测
	下午 16:30—18:00	7. 国内外标准 超声导波国标、行标、团标、ASME 标准
8 月 29 日 星期二	全 天 自 习	
8 月 30 日 星期三	上午 8:00—11:30	实操技能测评
	下午 13:30—18:00	
8 月 31 日 星期四	上午 9:00—10:30	理论知识测评