附件2

2023年特种设备脉冲反射法超声检测（UT）Ⅲ级人员专业培训活动

日程安排

| **日期** | **星期** | **内容** |
| --- | --- | --- |
| 3月26日 | 日 | 报到 |
| 3月27日 | 一 | 超声检测的物理知识 |
| 3月28日 | 二 |
| 3月29日 | 三 | 超声检测设备器材及性能测试评价 |
| 3月30日 | 四 | 超声波检测方法分类及脉冲反射法超声检测通用技术 |
| 3月31日 | 五 | 自习 |
| 4月1日 | 六 | 金属材料与热处理 |
| 4月2日 | 日 | 焊接基本知识及常见缺陷的成因 |
| 4月3日 | 一 | 管材超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级） |
| 4月4日 | 二 | 板材和锻件超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级） |
| 4月5日 | 三 | 焊接接头超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级） |
| 4月6日 | 四 |
| 4月7日 | 五 | 自习 |
| 4月8日 | 六 | NB/T 47013.1&3-2015标准理解及应用(UT部分) |
| 4月9日 | 日 |
| 4月10日 | 一 | 超声检测工艺文件编制及综合应用案例介绍 |
| 4月11日 | 二 |
| 4月12日 | 三 | 上午 | UT实际操作讲解 |
| 下午 | UT实际操作练习（分组实习/自习） |
| 4月13日 | 四 |
| 4月14日 | 五 |
| 4月15日 | 六 | 上午 | 自习（或实操练习） |
| 下午 | 下午：单位无损检测质量管理（超声） |
| 4月16日 | 日 | 答疑/自习 |