附件3

2019年UT-Ⅲ级人员专业培训活动日程安排（第一期）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **星期** | | | **内容** |
| 7月16日 | 二 | | | **报到** |
| 7月17日 | 三 | | | 超声检测的物理知识及体现 |
| 7月18日 | 四 | | |
| 7月19日 | 五 | | | 超声检测设备器材及性能测试评价 |
| 7月20日 | 六 | | | 金属组织与热处理状态对无损检测方法的选择及检测工艺设计的影响 |
| 7月21日 | 日 | | | 焊接基本知识及常见缺陷的成因 |
| 7月22日 | 一 | | | **自习** |
| 7月23日 | 二 | | | 超声波检测方法分类及脉冲反射法超声检测通用技术 |
| 7月24日 | 三 | | | 管材超声检测专题讲座 |
| 7月25日 | 四 | | | 板材和锻件超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 7月26日 | 五 | | | 焊接接头超声检测专题讲座（结合法规、标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级、工艺规程） |
| 7月27日 | 六 | | |
| 7月28日 | 日 | | | **自习** |
| 7月29日 | 一 | | | NB/T 47013.1&3-2015标准理解及应用(UT部分) |
| 7月30日 | 二 | | |
| 7月31日 | 三 | | | 超声检测工艺规程及综合应用案例介绍 |
| 8月1日 | 四 | | |
| 8月2日 | 五 | | 上午 | UT实际操作讲解 |
| 下午 | UT实际操作练习  （分组实习/自习） |
| 8月3日 | 六 | | |
| 8月4日 | 日 | | |
| 8月5日 | 一 | 上午 | | **自习** |
| 下午 | | 下午：单位无损检测质量管理（超声） |
| 8月6日 | 二 | | | **答疑/自习** |