附件1

2022年全国压力容器检验师（RQS）

专业培训活动日程安排（参考）

| 日 期 | 课 时 | 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 第一天 | 全 天 报 到 | |
| 第二天 | 上午  08:30-09:00 | 压力容器检验师培训相关事项讲解 |
| 上午  09:00-12:00 | 特种设备安全法规（4课时） |
| 下午  14：00-17:30 | 压力容器型式试验专题（4课时） |
| 第三天 | 上午  08:30-12:000 | 压力容器材料（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第四天 | 上午  08:30-12:000 | 压力容器设计的力学基础（4课时） |
| 下午  14：00-17:30 | 压力容器分析设计（4课时） |
| 第五天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器承载特征与常规设计（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第六天 | 上午  08:30-12:00 | 氧舱专题（4课时） |
| 下午  14：00-17:30 | 气瓶专题（4课时） |
| 第七天 | 上午  08:30-12:00 | 移动式压力容器（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第八天 | 全 天 自 习 | |
| 第九天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器检验检测方法（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器制造安装改造维修质量保证体系（4课时） |
| 下午  14：00-17:30 | 压力容器使用管理、安装、维修、改造知识（4课时） |
| 第十一天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器焊接（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十二天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器制造监检（8课时）  奥氏体不锈钢压力容器专题  换热器专题  复合板压力容器专题  低温压力容器专题 |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十三天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器定期检验（12课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十四天 | 上午  08:30-12:00 |
| 下午  14：00-17:30 | 超高压容器专题（4课时） |
| 第十五天 | 全 天 自 习 | |
| 第十六天 | 上午  08:30-12:00 | 基于风险的检验方法及压力容器缺陷安全评定（6课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十七天 | 上午  08:30-12:00 | 承压设备损伤模式识别（GB/T 30579-2022《承压设备损伤模式识别》）（8课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第十八天 | 上午  08:30-12:00 | 压力容器腐蚀（4课时） |
| 下午  14：00-17:30 | 钢制球形储罐（4课时） |
| 第十九天 | 上午  08:30-12:00 | 典型过程成套装置专题（16课时） |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第二十天 | 上午  08:30-12:00 |
| 下午  14：00-17:30 |
| 第二十一天 | 全 天 自 习 | |