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 |