附件1

特种设备事故鉴定与失效分析专项培训班日程安排 (都江堰)

日期	时间	授课内容
5月12日 星期一	全天报到	
5月13日 星期二	上午 8:00—8:30	开班仪式
	上午 8:30—12:00	专题一:特种设备事故报告和调查处理 《特种设备事故报告和调查处理规定》(市场监管总局令第50号)解读 《特种设备事故报告和调查处理导则》(TSG03-2024)解读
	下午 14:00—16:00	专题二:事故鉴定的概述与程序 1. 事故鉴定的概念与特点 2. 事故鉴定的管理与流程 3. 事故鉴定证据 4. 事故鉴定委托
	下午 16:10—18:10	专题三: 事故现场勘验 1. 事故现场勘验概念和方案 2. 事故现场勘验对象和范围 3. 事故现场勘验原则和方法 4. 事故现场勘验程序和组织 5. 事故现场勘验常用装备
5月14日 星期三	上午 8:30—12:30	专题四:事故取证 1.证据的分类和取证原则 2.言证的收集、分析与鉴别 3.书证的收集、分析与鉴别 4.物证的固定与提取 5.物证的勘验与鉴别
	下午 14:00—16:00	专题五:事故痕迹 1、痕迹概念和分类 2、痕迹勘验基本方法 3、痕迹宏观检验鉴别
	下午 16:10—18:10	专题六:现场检验和试验 1.现场检验和试验概念与准备 2.现场检验和试验基本方法 3.现场检验和试验记录与报告
5月15日 星期四	上午 8:30—12:30	专题七:失效分析的基本概念和基础知识 1.失效分析的意义和作用 2.国内外失效分析的发展现状 3.失效分析的基础知识
	下午 14:00—18:00	专题八:失效分析的思路和程序 1.失效分析的思路 2.失效分析的程序 3. 常见失效形式及其判断

日期	时间	授课内容
5月16日 星期五	上午 8:30—12:30	专题九:失效分析的技术手段 1. 常规理化测试技术 2. 失效分析的基本技能(断口分析和裂纹分析)
	下午 14:00—18:00	专题十: 典型设备/构件失效分析实例 1. 锅炉 2. 管道 3. 换热器 4. 塔器 5. 加热炉 6. 动设备
5月17日 星期六	上午 8:30—12:00	专题十一: 机电类典型设备失效分析实例 1. 电梯 2. 起重机械 3. 场(厂)内专用机动车辆
	下午 14:00—16:00	专题十二: 事故鉴定文书编制与出庭作证 1. 事故鉴定文书编写的注意事项 2. 出庭作证的注意事项
	下午 16:00-18:00	专题十三:特种设备领域法律责任及典型案例分析 1、特种设备领域相关刑事责任及案例分析 2、特种设备领域相关行政责任及案例分析 3、特种设备领域相关民事责任及案例分析