

附件 1:

第四期起重机械安全评估专项培训日程安排

日期	时间	授课内容
12 月 16 日 星期二		全天报到
12 月 17 日 星期三	上午 8: 30-9: 00	开班仪式
	上午 9: 00-12: 00	1. 起重机械安全评估技术现状及展望 2. 特种设备安全风险管控基础原理
	下午 14: 00-18: 00	GB/T41510-2022《起重机械安全评估规范 通用要求》释义
12 月 18 日 星期四	上午 8: 30-12: 00	T/CASEI 62001—2019《起重机械 安全状况评估》释义
	下午 14: 00-18: 00	1、起重机械设计分析仿真技术与应用（原理介绍、过程分析、软件应用） 2、起重机械振动测试技术与应用（整机模态测试、零部件振动测试）
12 月 19 日 星期五	上午 8: 30-12: 00	安全原理与起重机械安全评估方法（事故致因理论、常用安全评估防范及其在起重机械中的应用简介）
	下午 14: 00-18: 00	起重机械典型损伤及失效模式（损伤及失效分析定义、方法、起重机械典型损伤及失效模式：结构、机构、电气、液压等）
12 月 20 日 星期六	上午 8: 00-10: 00	起重机械无损检测技术与应用
	上午 10: 15-12: 00	起重机械应力测试技术与应用
	下午 14: 00-18: 00	典型起重机械安全评估实例介绍（冶金起重机）