

2018 全国电梯检验师（TS）

资格取证相应专业培训活动日程安排

日期	星期	课时	内容
4月8日	星期日	全 天 报 到	
4月9日	星期一	上午 08:30-9:00	电梯检验师取证及专业技术培训相关事宜讲解
		上午 09:00-12:00 下午 14:30-18:00	特种设备法律法规 1、特种设备法规体系安全监察现状 2、特种设备检验检测监督管理 3、电梯安全监督管理 4、电梯施工类别与检验技术
4月10日	星期二	上午 08:30-12:00	特种设备事故 1、特种设备事故特点 2、调查与处理 3、特种设备现场技术勘察与分析 4、特种设备报告 5、典型特种设备事故
		下午 14:30-18:00	电梯型式试验 1、电梯型式试验定义 2、电梯型式试验产品目录 3、需要进行型式试验的情况 4、型式试验证书有效期 5、型式试验覆盖原则 6、新增内容介绍（UCMP、层门强度、层轿门旁路装置、门回路检测装置等）
4月11日	星期三	上午 08:30-12:00	电梯的发展和现状及电梯新技术 1、电梯的发展和现状 2、目前电梯行业存在的问题及解决办法 3、电梯监管改革的发展方向 4、新型电梯曳引系统 5、斜行电梯、可变速电梯、螺旋自动扶梯、超高速电梯关键技术介绍和检验方法与注意事项
		下午 14:30-18:00	
4月12日	星期四	上午 08:30-12:00	消防员电梯 1、消防员电梯技术、结构特点分析 2、消防员电梯安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 3、消防员电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 4、消防员电梯监督检验项目、检验方案与常见问题分析 5、消防员电梯典型设备监督检验工艺及方案分析 6、消防员电梯监督检验案例分析 7、消防员电梯定期检验项目、检验方案与常见问题分析 8、消防员电梯典型设备定期检验工艺及方案分析 9、消防员电梯常见故障分析及处理方法分析 10 消防员电梯事故案例分析 11 消防员电梯定期检验案例分析
		下午 14:30-18:00	
4月13日	星期五	上午 08:30-12:00	电梯基本安全与技术条件 1、电梯基本安全要求 2、电梯技术条件 3、电梯的安装过程与扶梯的组装 4、电梯主要部件报废条件 5、电梯的风险管理和风险评估与分析方法 6、提高在用电梯安全性的方法
		下午 14:30-18:00	

日期	星期	课时	内容
4月14日	星期六	上午 08:30-12:00	电梯监督检验与定期检验规则一般要求 1、检验仪器设备的选用与常见问题 2、检验方法的选用与常见问题 3、监督检验的检验条件、检验程序、检验准备、检验方案、检验报告、检验问题处理等方面的要求及常见问题分析 4、定期检验的检验条件、检验程序、检验准备、检验方案、检验报告、检验问题处理等方面的要求及常见问题分析 5、检验安全管理及常见问题分析
		下午 14:30-18:00	
4月15日	星期日	上午 08:30-12:00	曳引式电梯监督检验与定期检验检验工艺与技术 1、监督检验项目、检验方案与常见问题 2、典型设备监督检验工艺及方案 3、监督检验案例 4、疑难和偏离问题及处理（等效安全评价，如钢带、6mm曳引钢丝绳等） 5、定期检验项目、检验方案与常见问题 6、典型设备定期检验工艺及方案 7、曳引式电梯常见故障及处理方法 8、老旧电梯常见故障及处理方法 9、曳引式电梯事故案例
		下午 14:30-18:00	
4月16日	星期一	上午 08:30-12:00	1、曳引式电梯设备原理（含设备组成）分析 2、电梯各系统（含各系统部件，如钢丝绳、曳引机、导轨等部件）失效形式与失效分析 3、安全保护装置失效形式与失效分析 4、曳引式电梯安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、曳引式电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 6、电梯节能要求与能效特点分析
		下午 14:30-18:00	
4月17日	星期二	上午 08:30-12:00	电梯的电气安全与自动控制 1、电梯电气安全要求及原理分析 2、电气元件及失效形式、失效原因分析 3、电力拖动系统及失效形式、失效原因分析 4、各种自动控制方法比较分析 5、自动控制常见故障与失效分析
		下午 14:30-18:00	
4月18日	星期三	上午 08:30-12:00	曳引式电梯 1、曳引式电梯设备原理（含设备组成）分析 2、电梯各系统（含各系统部件，如钢丝绳、曳引机、导轨等部件）失效形式与失效分析 3、安全保护装置失效形式与失效分析 4、曳引式电梯安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、曳引式电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 6、电梯节能要求与能效特点分析
		下午 14:30-18:00	
4月19日	星期四	上午 08:30-12:00	电梯的制造、安装、改造、维修、维保 1、电梯（制造与安装）工艺与常见问题分析 2、电梯维护保养常见问题分析 3、电梯改造、维修常见问题分析
		下午 14:30-18:00	
4月20日	星期五	上午 08:30-12:00	特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系 1、质量管理的基本概念以及相关术语 2、《特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系基本要求》简介 3、电梯检验涉及制造、安装、改造、维修中的质量控制措施内含与控制要求 4、特种设备检验检测机构和检验人员的管理
		下午 14:30-18:00	
4月21日	星期六	上午 08:30-12:00	自动扶梯与自动人行道 1、自动扶梯与自动人行道设备原理（含设备组成）分析 2、自动扶梯与自动人行道设备各系统（含各系统部件失效形式与失效分析） 3、自动扶梯与自动人行道设备安全保护装置失效形式与失效分析 4、自动扶梯与自动人行道安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、自动扶梯与自动人行道产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析
		下午 14:30-18:00	

日期	星期	课时	内容
4月22日	星期日	上午 08:30-12:00	6、监自动扶梯与自动人行道检验项目、检验方案与常见问题分析 7、自动扶梯与自动人行道典型设备监督检验工艺及方案分析 8、自动扶梯与自动人行道监督检验案例分析 9、自动扶梯与自动人行道定期检验项目、检验方案与常见问题分析
		下午 14:30-18:00	10、自动扶梯与自动人行道典型设备定期检验工艺及方案分析 11、自动扶梯与自动人行道常见故障分析及处理方法分析 12、自动扶梯与自动人行道事故案例分析 13、自动扶梯与自动人行道定期检验案例分析
4月23日	星期一	上午 08:30-12:00	液压电梯 1、液压电梯设备原理（含设备组成）分析 2、液压电梯设备各系统（含各系统部件失效形式与失效分析 3、液压电梯设备安全保护装置失效形式与失效分析 4、液压电梯道安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、液压电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 6、液压电梯监督检验项目、检验方案与常见问题分析
		下午 14:30-18:00	7、液压电梯典型设备监督检验工艺及方案分析 8、液压电梯监督检验案例分析 9、液压电梯定期检验项目、检验方案与常见问题分析 10、液压电梯典型设备定期检验工艺及方案分析 11、液压电梯常见故障分析及处理方法分析 12、液压电梯事故案例分析 13、液压电梯定期检验案例分析
4月24日	星期二	上午 08:30-12:00	杂物电梯 1、杂物电梯与普通电梯的结构差别与特点（含设备组成）分析 2、杂物电梯各系统（含各系统部件失效形式与失效分析 3、杂物电梯设备安全保护装置失效形式与失效分析 4、杂物电梯道安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、杂物电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 6、杂物电梯监督检验项目、检验方案与常见问题分析
		下午 14:30-18:00	7、杂物电梯典型设备监督检验工艺及方案分析 8、杂物电梯监督检验案例分析 9、杂物电梯定期检验项目、检验方案与常见问题分析 10、杂物电梯典型设备定期检验工艺及方案分析 11、杂物电梯常见故障分析及处理方法分析 12、杂物电梯事故案例分析 13、杂物电梯定期检验案例分析
4月25日	星期三	上午 08:30-12:00	防爆电梯 1、防爆基础知识 2、防爆电梯的结构特点与防爆原理分析 3、防爆电梯防爆性能失效分析 4、防爆电梯道安全技术要求（标准）及原理（目的）分析 5、防爆电梯产品检验、试验方法（含整机、部件型式试验）及目的分析 6、防爆电梯监督检验项目、检验方案与常见问题分析 7、防爆电梯典型设备监督检验工艺及方案分析
		下午 14:30-18:00	8、防爆电梯监督检验案例分析 9、防爆电梯定期检验时的检验仪器设备的选用与常见问题分析；检验方法的选用与常见问题分析；检验项目、检验方案与常见问题分析 10、防爆电梯典型设备定期检验工艺及方案分析 11、防爆电梯常见故障分析及处理方法分析 12、防爆电梯事故案例分析 13、防爆电梯定期检验案例分析
4月26日	星期四	全 天 自 习	

培训活动结束，相关人员自行准备参加后续考试活动，具体考试相关事宜详见“中检协[2018]考字第11号”