

中国特种设备检验协会文件

中检协[2024]教字第 41 号

关于举办 2024 年“电梯检验检测技能进阶专项 培训班”的通知

各有关单位及人员：

目前全国电梯拥有量、老旧电梯数量都呈现逐年增长的趋势，对于电梯检验检测从业人员的能力要求亦越来越高。为了强化提升电梯检验检测人员的风险辨识水平、检验检测技能以及对法规标准的理解，结合新旧检验规则的变化，强化实际动手操作技能的提升，满足各检验检测机构对电梯检验检测从业人员技能进阶的客观需求。中国特种设备检验协会与浙江省特种设备科学研究院、杭州容安特种设备职业技能培训有限公司拟于 2024 年 9 月起持续联合举办“电梯检验检测技能进阶专项培训班”。现将有关培训事宜通知如下：

一、培训对象

- 已取得电梯检验人员资质，但其检验检测技能相对不足，迫切希望在短期内快速提高者。
- 已具备一定检验经历，需持续进行知识更新与技能提升的人员。
- 拟提升电梯检验检测技能的其他人员。

二、培训方式与内容

依托基地的各个品牌电梯整机与部件等优越的硬件资源条件，采用极具针对性的小班化（原则上不超过 15 人/班）技能训练教学，以风险识别、能力提升为目的，采取理论教学现场化、实际操作可视化、技能测评实战化的教学模式，对参加者进行实战强化训练。训练周期为 12-28 天，根据“必修模块+选修模块”组合而成。

（一）电梯机械设备与电气控制的失效风险与识别

课程训练从电梯各机械零部件及各电气模块运转功效为切入点，详细讲解与分析其失效过程成因与安全检验防护对策。全程采用工作任务实战化的训练方式，引入第一视角技能训练教学手段，参训人员佩戴第一视角摄录设备，通过对教学电梯预设不同的失效状态，强化参训人员对各类失效状态与失效风险的识别能力。

（二）电梯检验检测实际操作技能与安全防护训练

训练全程通过大量实物电梯教学设备的运用，针对参训人员的从业特点，安排现场不少于 50 小时/人的实际操作技能训练，使参训人员形成较熟练的动手操作能力，掌握各类检验仪器设备的使用方法与操作技能，增强参训人员在电梯检验检测过程中对检验规范和标准的理解与执行能力，牢固安全操作意识。

（三）对电梯检验检测相关知识更新

结合新旧检验规则的变化，强化了解与训练实际操作中检验检测的操作区别；结合实际案例，对老旧电梯安全评估的方法、加装电梯的检验检测重难点进行剖析；拓展检验检测人员对垂直电梯、自动扶梯关键零部件失效分析的视野，了解与掌握电梯失效模式与失效影响分析方法。

具体课程可选择方式如下：

类别	课程内容	学时	总学时
必修模块	A ₀ 电梯机械部件失效风险	16 学时	80 学时
	M ₀ 电梯基本操作安全	8 学时	
	E ₀ 电梯电气控制失效风险	24 学时	
	M _{r0} 扶梯基本操作安全	8 学时	
	E _{r0} 扶梯电气控制失效风险	24 学时	
选修模块	S ₁ 电梯定期检验操作	32 学时	全选可合并为 48 学时
	S ₂ 电梯监督检验部分操作	32 学时	
	S ₃ 电梯检测专项部分操作	32 学时	
	S _{r1} 扶梯定期检验操作	32 学时	全选可合并为 48 学时
	S _{r2} 扶梯监督检验部分操作	32 学时	
	S _{r3} 扶梯检测专项部分操作	32 学时	
	U1 安全评估操作	16 学时	16 学时
	U2 新旧检验规则对比	16 学时	16 学时
	U3 电扶梯关键零部件失效分析	16 学时	16 学时
	注：以上均按 8 学时/天计算		

三、报名方式

1、团体报名：

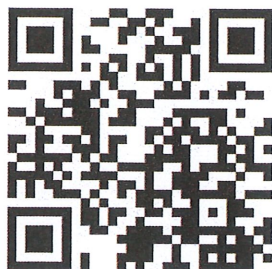
请相关团体自主选择培训课程（满 15 人可优先开班），扫描识别下方二维码按要求进行报名（只需相关团体指定的联系人按规定填写一次报名表，并上传团体报名信息表，见附件 1）。



团体报名二维码

2、个人报名:

学员自主选择培训课程,届时将统筹协调相同课程,满 15 人即可开班。扫描识别下方二维码按要求进行报名。



个人报名二维码

四、培训时间、地点

1、培训时间:

本活动为常年举办,将结合各相关机构和个人的培训需求,按报名先后顺序自九月份起陆续开班(每期开班时间将另行通知)。

2、培训地点:

下沙基地(杭州职业技术学院内电梯实训基地,下沙学源街 68 号);
海宁基地(海宁市尖山新区凤凰路 77 号)。

五、培训费用

本培训按照课时收费,标准为 400 元/人/天(8 学时,含教材费、不含食宿)。

请参加人员根据后续培训安排于报到前由银行汇至以下账户,并在报到时向会务组提交相应的汇款凭证复印件:

户 名:中国特种设备检验协会

账 号:110060224018010003152

开户行:交通银行北京和平里支行

行 号:3011000000074

六、培训资料及相关防护用品

1、针对本训练班内容而单独编纂的培训资料，将于报到时发放。

2、与电梯检验有关的主要法规标准、电梯检验用个人防护用品（如工作服、劳保鞋、手套等）请参加人员自备。

七、其他

本活动属自愿参加性质。活动结束后，通过进阶测试者，即可获得由中国特种设备检验协会与浙江省特种设备科学研究院、杭州容安特种设备职业技能培训有限公司联合颁发的专项培训证书。

八、联系方式

对本活动需进一步了解者，可按以下方式进行联系：

中国特种设备检验协会联系人：

黄慨红：010-59068854/18618373255

浙江省特种设备科学研究院联系人：

吴 遐：0571-86803572/15868861575

杭州容安特种设备职业技能培训有限公司联系人：

潘沈杰：0571-88919253/13575721486

附件：1、《团体报名信息表》

2、培训基地介绍

3、授课教师介绍

