

中国特种设备检验协会文件

中检协[2018]教字第 09 号

关于举办 2018 年电梯检验技能提升 专项培训班的通知

各相关检验机构及人员：

目前,全国各类电梯拥有量依然呈现日益增长的较快趋势,各相关特种设备检验机构为了按时完成电梯检验任务,近年来陆续补充了大量人员来弥补电梯检验力量的不足,极大地缓解了人机比的矛盾。但是,上述人员在与电梯检验有关的技术领域上,其在知识的完备性、技能的熟练性、经验的丰富性等方面与实际检验任务的客观需求相比依然有较大的差距。为此,我协会拟于 2018 年 3 月起,在经过 2016 年至今的总计 20 余期的试点尝试与效果评估及课程改进之后,与杭州职业技术学院特种设备学院及杭州容安特种设备职业技能培训有限公司合作,陆续举办旨在快速提升一线电梯检验人员实际检验技能

的专项培训班。现将有关事宜通知如下：

一、培训目标

- 1、加深检验员对电梯设备结构原理的认知能力；
- 2、巩固检验员对电梯各项安全技术规范及相关标准的理解能力；
- 3、提高检验员对检验现场操作安全的执行和把握能力；
- 4、培养检验员对电梯各类失效状态的识别能力。

二、培训方式

根据各机构培训需求，按直梯和自动扶梯两类电梯设备分别组班开课。培训采用小班制（每期 12 人）教学，集成现场所拥有的丰富教学设备（26 台各类型号的教学用直梯、5 台自动扶梯以及大量的部件及仪器设备），以能力提升为主线，实现理论教学现场化、实际操作可视化、练习测评实战化的全新培训模式。

三、培训人数与期限

电梯检验技能提升专项培训班（直梯）：每期 12 人（21 天），电梯检验技能提升专项培训班（自动扶梯）：每期 12 人（21 天）。

四、培训内容

（一）电梯结构原理与相关标准的深度理解与应用。

上述教学模块的培训课程从电梯设备的机电一体化原理切入，紧紧围绕以下三个目的进行：

1、使参训人员能够直观、牢固地掌握电梯设备的机械结构、电控原理；

2、使参训人员更为直观、透彻地理解各类国家标准；

3、使参训人员形成较熟练的动手操作能力，掌握各类操作工具的使用方法与技能，同时形成安全操作意识，能够在工作中熟练地运用安全操作技能，严格执行安全规范规定。

培训全程通过大量教学设备的运用，针对参训人员的从业特点，对电梯设备的机械结构、电控原理方面的相关标准知识进行梳理巩固，同时通过不少于 50 小时/人的实际操作培训，强化学员对设备结构与运行原理的理解与掌握，为后续课程进一步深化缺陷识别能力奠定基础。

（二）电梯检验相关安全技术规范的深度解析、现场掌握及缺陷识别上述教学模块的培训课程亦紧密围绕以下三个目的进行：

1、使参训人员能够直观、准确的识别各类部件的各种失效状态；

2、在参训人员能够识别失效状态的基础上，强化对各检验规范的理解和把握；

3、使参训人员具备熟练的根据检验规范要求定期进行检验的能力，同时在缺陷识别技能上形成初步的经验积累。

培训过程中全程采用工作任务实战化培训的方式，组织参训人员对各型号的电梯设备进行定期检验工作练习，每次练

习中通过预设不同的失效状态，巩固参训人员在检验过程中对检验规范的理解与执行能力，强化参训人员对各类失效状态的识别能力。与此同时，在培训过程中，针对检验工作偏向技能操作类工作的特点，引入第一视角技能辅导教学手段，参训人员通过佩戴第一视角摄录设备，记录检验练习的全过程，便于指导教员对参训人员的技能缺陷和未掌握知识进行准确识别，并进行区别化辅导，以提高培训效果。

五、报名方式

本活动属自愿参加性质，请欲派员参加此类培训班的相关检验机构，根据自身培训需求，按照本文要求组织报名工作。

六、举办时间

本活动为常年举办项目，我协会将结合各检验机构的培训需求和报名的先后顺序，自三月份起陆续开班。

七、举办地点

本活动的举办地点为坐落在杭州市下沙经济开发区的杭州职业技术学院的“电梯实训基地”（简称“下沙培训基地”）。

八、培训费：4800 元/人·期（含教材费）

该费用在我协会根据报名情况落实每期次参加人员，并发布报到通知之后，按通知文件要求再行汇款。

九、培训证书

活动结束后，通过能力测试者，即可获得由我协会与杭州

职业技术学院特种设备学院联合颁发的专项培训证书。

十、联系方式

对于本活动需进一步了解者，可按以下方式与我协会秘书处联系。

联系人：黄慨红

电 话：010-59068854

附 件：

1-1：电梯检验技能提升专项培训班（直梯）报名表

1-2：电梯检验技能提升专项培训班（自动扶梯）报名表

2：“下沙培训基地”简介

