

中国计量测试学会

量学发〔2022〕151号

关于开展2022年度“检验检测机构/实验室质量管理能力提升系列课程”常态化培训的通知

各检验检测机构/实验室：

《检验检测机构质量管理能力提升直播培训》系列课程开设以来，为检验检测机构/实验室组织开展集中培训、降低培训成本、提高培训效率、提升员工专业能力提供了有力的帮助，受到广泛认可和支持。为满足广大检验检测机构对系列课程的学习要求，进一步拓宽教育培训渠道，发挥视频教学课程资源价值，有效解决工学矛盾，满足人员能力的持续提升要求，助力检验检测机构/实验室稳定协调发展，提供方便、快捷、高效、优质的培训服务，中国计量测试学会决定将其作为2022年度常态化培训课程。现将具体事宜通知如下：

一、培训对象

各相关检验检测机构所有从事检验检测活动的岗位人员。

二、培训时间

报名学习起止时间：2022年5月20日-12月31日。

三、培训课程

课程共设置：检验检测机构关键管理人员、检验检测机构质量管理、检验检测机构技术管理、误差理论与测量不确定度等 4 个专题 56 个课程（详见附件）。

四、报名及学习方法

（一）电脑登录综合服务平台 <https://www.hebjcfw.com>，找到培训服务中的“点播课程”进入，选择本系列课程进入并点击“立即购买”，可直接选择微信、支付宝完成在线缴费，系统提示购买成功后即可收看学习。

（二）手机扫描下方二维码，关注平台公众号，在下方功能栏中依次点击“培训服务”“点播课程”，然后在课程列表中选择本系列课程并点击课程图片了解课程详情，点击“立即购买”，可直接选择微信、支付宝完成在线缴费，系统提示购买成功后即可收看学习。



五、培训费用

（一）培训费 4300 元（包括 4 个专题 56 个课程）。

（二）对公转账信息

单位名称：石家庄质标质检技术服务中心

开户行：中国民生银行股份有限公司石家庄广安大街支行

账号：158388307

备注：缴费成功后请致电江老师 15033877962。

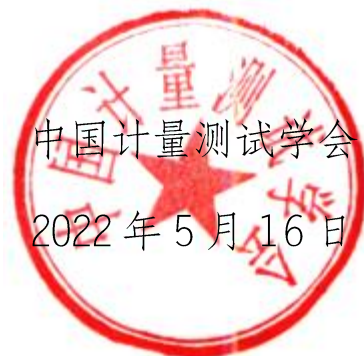
六、培训证书

完成相应一个专题的全部课程学习并通过在线考试合格者，可申请颁发中国计量测试学会电子培训合格证书，需另行缴纳证书服务费 150 元/个。此证书作为检验检测机构对岗位人员进行资格确认的有效依据，可自行下载打印。证书信息可在中国计量测试学会官网查询，全国范围内适用。

七、联系方式

培训咨询：0311-80733172/80733017/80733197

附件：2022 年度质量管理能力提升培训课程计划表



附件

2022 年度质量管理能力提升培训课程计划表

序号	课题	培训项目
1	检验检测机构 关键管 理人员	《检验检测机构资质认定管理办法》以及实施若干意见
2		《检验检测机构资质认定 能力评价通用要求》RB/T214-2017
3		检验检测机构管理体系的建立和运行要求
4		检验检测机构技术负责人及授权签字人职责及责任
5		检验检测机构关键岗位的任命、能力确认及确认内容
6		检验检测机构最高管理者及质量负责人职责及责任
7		检验检测机构/实验室内部审核基础知识
8		检验检测机构管理评审程序、方法及要求
9		检验检测报告的内容编制、审核要点及备注说明
10	检验检测机构 质量管 理	实验室现场评审准备
11		检验检测业务受理、合同签订及工作规范
12		检验检测机构安全风险防控与管理
13		实验室供应品的采购、验收及管理
14		纠正、纠正措施及附加审核
15		检验检测机构文件控制管理及定期评审
16		检验检测机构如何开展合同评审
17		实验室样品管理处置要求
18		外部供应商评价与管理
19		仪器设备采购管理和设备日常管理
20		检验检测机构如何应对风险与机遇

21		检验检测机构的风险识别
22		检验检测项目分包及风险控制
23		检验检测机构如何精细化管理
24		实验室安全管理知识
25		化学试剂储存使用及管理
26		实验室剧毒药品，危险品安全管理
27		如何开展培训有效性评估
28	检验检测机构 技术管理	实验室要素职能的分配及职能分配表的绘制
29		检验检测机构质量监督程序、方法及要求
30		质量监督计划的制定、记录及质量监督报告的撰写
31		检验检测机构超范围检测问题的界定及有效规避注意事项
32		检验检测方法的选择、验证及确认以及方法验证报告的编制
33		质量监督过程中不符合工作的处置
34		检验检测原始记录的规范化管理及追溯性要求
35		实验室能力验证/实验室间比对及测量审核知识讲座
36		实验室能力验证/实验室比对统计技术
37		质量控制计划的制定和具体实施方法
38		理化实验室空白、平行样、回收率和质控品质控
39		检测标准曲线的拟合和注意事项
40		检验检测数值修约原则和要求
41		检定/校准证书的有效性确认和数据的溯源性要求
42		校准数据的使用及处理计算过程
43		检验检测机构如何建立、开展新项目

44		设备管理及期间核查计划制定及实施
45		设备控制及故障处理
46		标准物质的期间核查
47		检验检测用仪器设备的量值溯源管理
48		实验室标准品，对照品的验收及规范化管理
49	误差理论与测量不确定度	测量及测量误差概述
50		测量不确定度基础知识
51		测量结果的符合性判断要求及表述以及意见和解释
52		准确度 精密度和稳定度定义及应用
53		测量误差基础知识与应用
54		测量不确定度评定过程中有效自由度的计算
55		测量不确定度在检验检测活动中的实际应用
56		质控数据的计算方法和统计知识