

中国认证认可协会文件

中认协培〔2024〕28号

中国认证认可协会培训部关于举办 “计量溯源性/测量不确定度评定与表示/判定 规则实际操作”培训班的通知

各检验检测机构和实验室：

中国认证认可协会以推动认证认可、检验检测行业高质量发展为宗旨，为政府、社会、行业和会员提供与认证认可、检验检测行业相关的各种服务，发挥社会组织在社会治理中的作用，致力于建设“市场化、法治化、国际化、规范化、信息化”的社会组织。

检验检测机构资质认定（CMA）和认可（CNAS）均引入了“判定规则”的概念，针对需要做出与规范或标准符合性声明的实验室、检验检测机构，“判定规则”的运用将最大程度的降低符合性判定的风险。“判定规则”的建立是以实验室、检验检测机构具备评定

不确定度的能力为前提。

为帮助检验检测机构和实验室掌握和应用测量不确定度的评定与表示的专业知识，提升数据的可靠性、准确度，加强质量管理、科学地降低运行成本和防范质量风险及实验室管理体系的实际运作能力。中国认证认可协会计划于 2024 年举办“计量溯源性/测量不确定度评定与表示/判定规则实际操作”培训班，现将培训有关事宜通知如下：

一、培训内容

(一) 检验检测机构资质认定评审准则、相关通用技术要求和《检测和校准实验室能力认可准则》(CNAS-CL01: 2018) 以及新版《测量不确定度的要求》(CNAS-CL01-G003: 2021) 对测量不确定度要求；

(二) 测量不确定度的基本概念；

(三) 测量不确定度的适用范围；

(四) 测量不确定度的报告与表示；

(五) 测量不确定度的应用及案例分析；

(六) 判定规则的制定和应用实例；

(七) 设备设施的管理、校准方案的制定、如何对校准结果进行确认及如何满足计量溯源性；检定、校准、期间核查的区别及如何实施期间核查。

二、培训对象

检验检测机构管理者和相关技术人员。

三、培训证书

培训符合要求的人员，颁发培训证书。

四、培训安排

9. 计量溯源性/测量不确定度评定与表示/判定规则实际操作培训班 (简称“不确定度班”)			
班 次	培训时间	地 点	报名截止时间
第 1 期	4 月 24 日-26 日，23 日报到	成 都	4 月 20 日
第 2 期	5 月 28 日-30 日，27 日报到	杭 州	5 月 24 日
第 3 期	6 月 19 日-21 日，18 日报到	广 州	6 月 15 日
第 4 期	7 月 24 日-26 日，23 日报到	重 庆	7 月 20 日
第 5 期	8 月 14 日-16 日，13 日报到	北 京	8 月 10 日
第 6 期	9 月 10 日-12 日，9 日报到	西 安	9 月 6 日
第 7 期	10 月 29 日-31 日，28 日报到	上 海	10 月 25 日
第 8 期	11 月 27 日-29 日，26 日报到	成 都	11 月 23 日
第 9 期	12 月 18 日-20 日，17 日报到	南 京	12 月 14 日
培训费用：1700 元（3 天）			

五、培训方式

为方便学员线上学习，本培训同步在国家质量基础设施培训服务平台开设“直播课”，学员可以根据自身需求选择通过现场或线上的方式参加培训。

（一）线上学习方式

缴费后当期课程会由班主任发送直播间二维码和网址，学员可以扫码或者登录网站进行线上学习。

（二）线上线下学习衔接安排

1. “直播课”是现场课程的同步线上部分，选择通过“直播课”

学习的学员，视同现场参训，执行“同时间、同课程、同标准、同证书”原则。

2. 选择通过“直播课”学习的学员，可以由本人在当年内选择进行1次线下同样课程的现场学习，不再另行收取费用和发放培训证书。

3. “直播课”报名采用实名制，原则上报名信息与培训证书登载的信息保持一致。

六、培训费用

（一）本次培训每人收取1700元人民币（含：培训费、教材资料费、证书费）；

（二）住宿由会务组统一安排，费用自理，消费自愿。

七、费用收取

培训费用收取单位：中国认证认可协会

缴费方式有：

（一）汇款缴费

请务必于报到日前5个工作日将培训款汇入以下账号，汇款时请一定注明参加培训的期次，并将汇款凭证复印件在现场报到时提交。

账户名称：中国认证认可协会

开户银行：兴业银行北京朝外支行

账号：321030100100221081

纳税人识别号：51100000500019963J

（二）现场缴费

如无特殊情况请刷卡缴费。

八、报名方式

(一) 线下或集中报名

联系人：刘娜 15311250786

电子邮件：ccaapxb@163.com

官方网站：peixun.ccaa.org.cn

(二) 选择线下报名、线上学习的，可以与报名联系人联系，

确认交费成功后，将及时提供在线学习登陆密码。

九、协会培训项目安排如下

序号	类别	培训班名称	简称	期数
1	管理提高类	检验检测机构和实验室管理层成员能力提升培训班	能力班	2
2		检验检测机构技术负责人/质量负责人/授权签字人能力提升培训班	授权签字人班	10
3		检验检测机构资质认定/认可体系文件编写与实际操作培训班	文件编写班	6
4		检验检测机构风险管理培训班	风险班	2
5	岗位要求类	检验检测机构资质认定/认可内审员培训班	内审员班	47
6		医学实验室内审员培训班	医学内审员班	2
7		检验检测机构/实验室监督员培训班	监督员班	5
8		司法鉴定机构资质认定/认可宣贯和内审员培训班	司法内审员班	2
9	技术提升类	计量溯源性/测量不确定度评定与表示判定规则实际操作培训班	不确定度班	9
10		仪器设备（包括标准物质）管理和期间核查培训班	期间核查班	6
11		实验室生物安全培训班	生物安全班	4
12		《检测实验室安全》标准宣贯暨化学实验室安全知识培训班	实验室安全班	2

13		检验检测机构/实验室方法验证、非标方法确认及方法偏离控制培训班	方法验证班	2
14		检验检测机构和实验室质量控制关键要素培训班	质量控制班	3

附件：2024 年“不确定度班”报名回执表

中国认证认可协会培训部

2024 年 3 月 18 日

培训业务专用章



附件

2024年不确定度班报名回执表

单位名称		(请填写全称)							
通讯地址					邮 编				
联系人			电 话		电 子 邮 件				
参加姓名	性别	职 务	期 数	手机号码	电子邮箱	首选学习方式	缴费方式	住宿	是否就餐
						<input type="checkbox"/> 现场 <input type="checkbox"/> 空中课堂	<input type="checkbox"/> 汇款 <input type="checkbox"/> 网付	<input type="checkbox"/> 单住	<input type="checkbox"/> 否
						<input type="checkbox"/> 现场 <input type="checkbox"/> 空中课堂	<input type="checkbox"/> 汇款 <input type="checkbox"/> 网付	<input type="checkbox"/> 合住	<input type="checkbox"/> 午餐 <input type="checkbox"/> 晚餐
发 票 信 息	<input type="checkbox"/> 增值税电子普通发票 (需提供单位名称、税号)				<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 (需提供单位名称、税号、地址、电话、开户银行及账号)				
	单位名称:				单位名称:				
	单位税号:				单位税号:				
	单位地址 (非必填):			电话 (非必填):		单位地址:		电话:	
	单位开户银行 (非必填):			账号 (非必填):		单位开户银行:		账号:	
对培训建议和需求:									

注: 1. 汇款缴费请在汇款单上注明“第*期不确定度培训班”;

2. 请务必于报名截止日期前将此表发邮箱: ccaapxb@163.com 联系人: 刘娜 15311250786

3. 发票信息务必与付款单位相关财务信息保持一致, 发票一经开出后不便退换; 若参加培训人员较多, 可复印此回执表。

抄送：存档。

中国认证认可协会

2024年3月18日印发
