

中认国实（北京）检测技术研究院

国实院办〔2023〕36号文

关于举办“测量不确定度评定与表示”及测量 设备管理标准物质的期间核查方法 培训通知

各有关检验检测机构/实验室：

为帮助各检验检测机构/实验室了解相关标准，掌握测量不确定度的评定与表示方法，有效对接测量不确定度在实际工作中的应用，掌握测量设备如何做好期间核查的方法，提高检验检测机构/实验室检测/校准数据的可靠性、准确度，加强质量控制、科学地降低实验室运行成本和防范质量风险。经商议举办“测量不确定度评定与表示”及测量设备管理标准物质的期间核查方法现场班培训。由中认国实（北京）检测技术服务有限公司承办此次会议现就培训有关事项通知如下：

一、培训内容

- 新版 CNAS-CL01-G003: 测量不确定度的要求讲解，以及误差理论、测量不确定度基础知识；
- 讲解 JJF1033-2023 计量标准考核规范
- 测量不确定度发展和实验室评定测量不确定度的必要；
- 测量不确定度的评定过程、方法；测量不确定度 A 类 评定、B 类评定；测量不确定度的合成和扩展测量不确定度；
- 相对标准测量不确定度的应用和自由度的计算；
- 测量不确定度报告撰写的详细步骤和计算过程；

- (七) 测量不确定度在检验检测活动中的实际应用（案例分析）； RB/T031-2020《能力验证计划的选择与核查结果利用的指南》期间核查策划及方案的制定；
- (八) RB/T039《检测实验室仪器设备计量溯源结果确认评价》设备的示值误差、示值修正值、示值修正因子；
- (九) 设备的最大允许误差、准确度等级；
- (十) 期间核查报告的编制；
- (十一) 期间核查结果的评价和利用；
- (十二) 期间核查与质量监控的比较；
- (十三) 期间核查与计量标准稳定性考核的比较。验机构检测设备期间核查规范宣贯；
- (十四) 实验室如何做好标准物质的期间核查，案列；
- (十五) 检定/校准证书的确认方法与案列分析；
- (十六) 案列讲解问题解答及研讨。

二、培训对象

各检验检测机构/实验室管理人员、技术负责人、授权签字人及相关设备管理专业检验检测技术人员。

三、授课教师

国家测量不确定度宣贯员知名讲师- 李 洋 老师授课主讲

四、培训时间及地点

2023年10月25日-10月27日 南京 （第一期）

2023年11月08日-11月10日 乌鲁木齐 （第二期）

详细地点报完名后另行通知

五、培训费用

培训费 1950 元/人（包含资料费、培训费、证书费、午餐费）
住宿统一安排，费用自理。

六、培训证书报名事宜

参加培训考核成绩合格人员，颁发《测量不确定度培训合格证书》，《仪器设备管理内校员证书》此证书是检验检测机构对人员进行资格确认的有效依据。证书各省市行业评审组认可，证书统一编号，并在网上公示。

七、报名事宜：

1. 请务必于开课前一周将《报名回执表》（见附件）发送至邮箱：643619076@qq.com 国实培训办联系人：高源 手机：19110381997 座机 010-63777780

1. 汇款缴费：请于报到日前3个工作日内将培训款汇入以下账号，请将汇款凭证复印件在现场报到时提交

汇款信息如下：

账户名：中认国实（北京）检测技术服务有限公司

帐号：0200020309200056940

开户行：中国工商银行股份有限公司北京太平桥支行

2. 现场缴费：刷卡或交纳现金。

特此通知

中认国实（北京）检测技术研究院

2023年09月13号



附件培训班报名回执表

(请按照表格务必把信息填写完整)

培训时间					培训地点		
单位名称							
通信地址					邮政编码		
电子邮件							
姓名	性别	学历	职称	手机	身份证号码	学习类别	
						测量不确定度/仪器设备内校员	
缴费方式	<input type="checkbox"/> 汇款交费 <input type="checkbox"/> 现场交费						
是否住宿	<input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住) <input type="checkbox"/> 否						
是否用餐	<input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 中餐 <input type="checkbox"/> 晚餐) <input type="checkbox"/> 否						
对本次培训内容的要求及建议:							
发票信息请认真填写	单位名称						
	税 号						
	单位地址						
	单位电话						
	开户银行						
	银行账户						
所需发票	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 增值税普通发票						

请务必于开课前一周将《报名回执表》（见附件）发送至邮箱：
643619076@qq.com 国实培训办联系人： 高源 手机：19110381997
座机 010-63777780