

山东省认证认可协会文件

鲁认协培字〔2023〕46号

关于举办“测量不确定度评定与表示”培训班的通知

各相关实验室和检验检测机构：

为帮助实验室和检验检测机构了解实验室认可和检验检测机构资质认定工作中对测量不确定度评定的相关要求，掌握和应用测量不确定度评定与表示已经成为实验室或检验检测机构能力的一个非常重要的技术指标，实验室认可与资质认定都对测量不确定度评定与表示能力提出了非常严格的强制性要求。

针对不少检验检测机构对测量不确定度的概念和应用以及对有关测量不确定度的政策和要求的认知程度不足、或在测量不确定度评定和在符合性判定中如何应用不确定度遇到的种种难题，甚至在能力验证活动中因测量不确定度影

响了最终结果等问题，山东省认证认可协会联合山东省计量科学研究院定于近期在济南举办“测量不确定度评定与表示”培训班，欢迎广大有意了解和学习此方面知识的机构自愿报名参加，具体事宜通知如下：

一、培训目的

- 1、了解测量不确定度的发展、重要性及相关知识；
- 2、掌握测量不确定度的相关理论知识；
- 3、掌握测量不确定度的各类型的计算原理、方法；
- 4、能够正确运用测量不确定度的结果，并能编写测量不确定度报告。

二、培训对象

1、准备建立或已建立了校准/检测实验室的人员：（含校准/检测实验室技术负责人/授权签字人，检验员，技术员，分析测试员等）；

2、具有 CMA 和 CNAS 资质的关键检测/检验人员、质量监督员、内审员等；

3、意欲掌握或加深理解或有志从事实验室检测或校准技术的人员和管理的人员。

三、培训内容

1、测量不确定度的发展过程及《测量不确定度评定与表示》（JJF 1059.1-2012）、《用蒙特卡洛法评定测量不确定度》（JJF 1059.2-2012）标准解析；

2、测量不确定度的典型应用，包括实验室认可/资质认定对测量不确定度的要求、测量不确定度在合格判定中的应用、实验室间比对时测量不确定度的要求、证书报告中对测量不确定度的要求等；

3、测量不确定度的评定方法及步骤；

4、检测实验室测量不确定度评定案例解析。

四、考核与发证

凡考试合格由山东省认证认可协会颁发测量不确定度培训证书。

五、培训时间

2023年11月21日下午报到，11月22日-23日进行培训，培训时间为两天，23日下午进行考试。

六、培训地点

地址：美悦泰和酒店，济南市市中区七里山西路18号。

乘车路线：济南站，从天桥南乘坐29路公交车到六里山南路下车，换乘36路公交车到郎茂小区北区下车；

济南西站，济南西站公交枢纽乘坐K157路公交车到七里山西路下车往南步行约697米即到；

长途汽车站，乘坐4路公交车到六里山南路下车，换乘36路公交车到郎茂小区北区下车。

七、培训教材

培训教材由山东省认证认可协会统一提供。

八、培训费

非会员单位 1380 元/人，会员单位 1200 元/人（含教材费、培训费、证书费、午餐费），食宿统一安排，费用自理。

汇款信息如下（也可现场扫码交费）：

单位名称：山东省认证认可协会

银行账号：244232323546

开户行：中国银行济南泉城支行

九、报名方式

报名单位请登录山东省认证认可协会官方网站：
<http://www.sdjcrz.sd.cn/>，点击“教育培训”--“培训报名”--“正式报名”，选择“2023 年实验室测量不确定度评定与表示培训培训班(济南)”进行注册并报名。报名后请联系山东省认证认可协会进行审核。

十、报名联系人

山东省认证认可协会：

耿永超 15288842093 0531-88011829

山东省计量科学研究院：

杜启行 16653133866 0531-81695704

酒店联系电话：0531-59618888



山东省认证认可协会

2023年11月3日