

北京国质联企业管理中心

国质联培[2020]026号

关于举办“《实验室检测和校准数据控制暨测量不确定度评定与表示》”培训班通知

各相关单位：

北京国质联企业管理中心（以下简称“中心”）成立于2003年5月，是经北京市工商行政管理局批准注册、具有独立法人资格，从事计量、质量、标准化、企业管理、标准物质等咨询、培训、软件技术服务的组织，于2010年获得是中国国家认证认可监督管理委员会批准的测量管理体系认证（GB/T19022-2003/ISO10012-2003）认证咨询机构资质，批准号为：CNCA-Z-01Q-2010-102。

根据CNAS-CL01-G002：2018《测量结果的溯源性要求》、CNAS-CL01-G003：2019《测量不确定度的要求》；测量不确定度评定技术规范：JJF1059.1《测量不确定度评定与表示》、JJF1059.2《用蒙特卡洛法评定测量不确定度》等。拟帮助企事业单位充分了解和掌握“测量不确定度评定与应用”的专业知识，本中心决定于2020年10月26~29日举办“实验室检测和校准数据控制暨测量不确定度评定与表示”。具体事项通知如下：

一、培训内容：

1、测量误差与不确定度概述：测量误差基本概念、测量不确定度基础、测量校准量值溯源、数据处理方法。

2、测量不确定度新要求：CNAS-CL01-G002：2018《测量结果的溯源性要求》、CNAS-CL01-G003：2019《测量不确定度的要求》等。

3、测量不确定度评定技术规范：JJF1059.1《测量不确定度评定与表示》、JJF1059.2《用蒙特卡洛法评定测量不确定度》等；不确定度A类评定、B类评定、合成及扩展。

4、检测校准过程控制：测量设备的检定与校准、测量方法的选择、验证与确认、测量设备的期间核查方法、量值比对与能力验证。

5、测量不确定度的应用：有关检测结果的测量不确定度评定、有关校准结果的测量不确定度评定、测量不确定度简化评定实例。

6、测量结果质量控制：检测校准过程控制实施、测量不确定度评定对结果的影响；测量结果符合性判定方法、测量不确定度和结果判定的应用实例。

二、培训对象:

各省、市、自治区有关部门的检验检测和计量校准机构的技术和管理人员；各行业从事质量、计量检测/校准与实验室工作的管理和技术人员、产品检验人员；工程质量检测的领导与技术人员；相关领域技术机构从事检测和校准的工作人员等。

三、培训讲师:

林老师 教授级高工，曾担任全国计量技术委员会委员、全国标准化技术委员会委员、熟悉新版 ISO/IEC 17025 和测量不确定度评定及应用，参与全国实验室资质认定评审准则培训课件编写，被聘为机械行业资质认定/实验室认可评审员培训师资。

四、培训费用:

1800 元/人（含讲课费，证书费、邮寄费、教材费）

五、培训时间及方式:（详细培训地点开班前一周另行通知）

2020 年 10 月 26-29 日（26 日报到） 洛阳市

六、考核与发证:

学员经培训考试合格后，由国家认证认可监督管理委员会批准的认证机构北京国标联合认证有限公司颁发《实验室检测和校准数据控制暨测量不确定度评定与表示》培训证书。（每位学员须带一寸照片 1 张），可在北京国标联合认证有限公司网站上查询（<http://www.china-isc.org.cn>），也可以在北京国质联企业管理中心网站上查询（<http://www.nqe.org.cn>）（每位学员须提供电子版一寸免冠照片 1 张）

七、汇款帐号:

收款单位：北京国质联企业管理中心

开户银行：中国工商银行北京香河园支行

开户帐号：0200019109000011349

八、培训负责人:

蒋莉 电话：010-84832939 18910711549 18611011728

附报名表:

