# 深 圳 市 深 监 管 理 认 证 培 训 中 心 有 限 公 司

**深圳市质量技术监督培训中心**

**STSC—MM--004**

**关于举办“测量不确定度评定与表示”培训班的通知**

各企事业单位及有关人员：

一切测量（检测、校准）结果，都不可避免地具有不确定度。测量者和利益相关各方最为关心的是测量是否有效，测量结果是否可靠。为了使测量结果的处理和表示有共同遵循的准则，1993年国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）、国际计量局（BIPM）、国际法制计量组织（OIML）、国际理论与应用化学联合会（IUPAC）、国际理论与应用物理联合会（IUPAP）、国际理论与应用物理联合会（IFCC）等七个国际组织联合发布了《测量不确定度表示指南》（GUM），这对科学研究、工程技术，特别是计量确认、质量认证、实验室认可中大量存在的测量结果的处理和表示，具有普遍的适用性。

我国的国家计量技术规范《测量不确定度评定与表示》原则上等同采用了（GUM）的基本内容，该规范已为中国实验室认可委员会（CNAL）认可规则文件《测量不确定度政策》所引用。

为了满足广大实验室技术人员、管理人员掌握和应用测量不确定度的评定与表示的专门知识的需要，深圳市质量技术监督培训中心特邀请教材主编授课，举办测量不确定度分析、评定培训班。现将有关事项通知如下：

**一、**培训对象：

1、企事业单位检测、校准、产品质量检验机构负责人和工程技术人员；

2、大专院校、科研院所检测、校准实验室负责人和工程技术人员；

3、国家各行业计量、质量检验机构负责人和工程技术人员；

4、质量技术监督系统计量、质量、特种设备等检验机构的负责人和工程技术人员；

5、环保、卫生、交通、安全检测机构的负责人和工程技术人员。

二、培训内容：

**🕮** 误差和测量不确定度的基本概念；

**🕮** 合格评定与不确定度的关系（包括单测检验）；

**🕮** 测量不确定度的由来及正确表示测量不确定度的意义；

**🕮** 标准不确定度的A类评定、B类评定及合成、简化和国际上近年来的规定；

**🕮** 扩展不确定度的评定及包含因子的选择；

**🕮** 测量不确定度的报告与表示；

**🕮** 测量不确定度的应用实例；

**🕮** 两个或多个测量结果的比较。

三、教师资格：

中国计量院研究员，全国几何量长度技术委员会顾问，合格评定咨询中心高级顾问，长期从事关于测量不确定度评定的研究，著有《实用测量不确定度评定表示指南》、《几何量测量不确定度评定表示指南》，是JJF 1033《计量标准考核规范》、JJF 1130《几何量测量设备校准中的不确定度评定指南》以及国家标准 GB/T 18779.1《按规范检验合格或不合格的判定规则》等文件的起草人或主要起草人。

四、培训时间：共三天，具体开班时间另行通知。