

# 中国计量测试学会

量学发【2019】110号

## 关于举办“测量不确定度评定与表示”及 测量设备期间核查方法培训班的预通知

各检验检测机构、实验室：

根据 RB/T214-2017《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》相应条款要求，检验检测机构应建立和保持测量不确定度评定及测量设备期间核查程序。为协助各检验检测机构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，学会对测量设备如何做好期间核查的方法。经研究决定，拟计划在石家庄举办“测量不确定度评定与表示”及测量设备期间核查方法培训。培训相关会务及收费由石家庄质标质检技术服务中心承办，学会负责教学质量评估及发证工作。请各机构及时确定参训人员，做好报名工作。现就培训有关事项通知如下：

### 一、培训对象

检验检测机构、实验室技术负责人、授权签字人、实验室主任、检验检测人员以及计量器具、测量设备管理人员。

### 二、培训内容

#### （一）测量不确定度评定与表示

- 1、误差理论、测量不确定度基础知识；
- 2、测量不确定度发展和实验室评定测量不确定度的必要；

3、测量不确定度的评定过程、方法；

(1) 测量不确定度 A 类评定、B 类评定；

(2) 测量不确定度的合成和扩展测量不确定度；

4、相对标准测量不确定度的应用和自由度的计算；

5、测量不确定度报告撰写的详细步骤和计算过程；

6、测量不确定度在检验检测活动中的实际应用（案例分析）。

(二) 测量设备期间核查

1、期间核查策划及方案的制定；

2、设备的示值误差、示值修正值、示值修正因子；

3、设备的最大允许误差、准确度等级；

4、期间核查报告的编制；

5、期间核查结果的评价和利用；

6、期间核查与质量监控的比较；

7、期间核查与计量标准稳定性考核的比较。

### 三、授课教师

特邀请李洋老师授课。

### 四、培训时间和地点

具体培训时间和地点，根据报名情况另行通知。

### 五、培训费用

1、培训费用：培训费 1350 元/人（包含资料费、培训费、证书费、考核费、午餐费、快递费等），其它食宿统一协调，费用自理。

2、缴费方式：现金或刷卡均可。

3、对公转账信息：

单位名称：石家庄质标质检技术服务中心；

开户行：中国民生银行股份有限公司石家庄广安大街支行；

账号：158388307。

## 六、培训证书

本次培训班由中国计量测试学会委托石家庄质标质检技术服务中心承办。考核合格人员，颁发“测量不确定度评定与表示及测量设备期间核查方法”培训合格证书。

## 七、报名方式

登录信息化综合服务平台(网址：[www.hebjcfw.com](http://www.hebjcfw.com))，注册会员后，可通过网上报名。

备注：培训报到时请携带2张1寸彩色免冠照片与培训登记表。

咨询电话：李老师 15176414511

