

中国计量测试学会

量学发〔2023〕336号

关于举办计量校准员培训班的通知

各企事业单位：

为提高企事业单位从事计量校准人员的理论及专业技能水平，使其满足国家或行业标准要求，确保检定/校准数据准确、可靠，中国计量测试学会定于2023年11月举办“计量校准员”培训。此次培训由北京中航航悦计量检测中心承办，具体事宜通知如下：

一、培训对象

各企事业单位从事计量检定/校准工作的技术人员；各检测、校准实验室主管计量器具/测量设备的管理人员；各大专院校、科研院所主管计量器具/测量设备的管理人员。

二、培训内容

（一）计量综合基础知识

- 计量法律、法规及计量监督管理；
- 计量管理的职责和范围；量值溯源及期间核查；
- 测量不确定度和误差及数据处理；

4.CNAS-CL01-G004: 2023《内部校准要求》;

5.计量校准规范及报告要求; 企业如何开展内部校准工作。

(二) 长度、温度、衡器、容量、力学、测力, 硬度、电学、化学专业知识及检定/校准技术指导 (详见附件 2)。

三、培训时间及地点

(一) 培训日期: 2023 年 11 月 24 日-26 日。

(二) 培训时间: 上午 8:30-11:30, 下午 13:00-16:30。

(三) 培训方式: 线上视频直播。

四、培训费用及支付方式

(一) 培训费用

1500 元/项, 含三个规程、资料费、培训费、证书服务费等。
另增加同一项目规程培训, 每个规程增加 400 元。

(二) 支付方式

汇款缴费, 请于开班前将培训费用汇至以下账户:

开户名: 北京中航航悦计量检测中心

开户行: 中国工商银行股份有限公司北京海运仓支行

账号: 0200202709200066044

(三) 发票开具: 增值税普通发票。

五、授课老师

本次培训特邀请中航计量检测中心一级注册计量师, 在 CNAS 校准实验室技术咨询辅导、组织建立计量标准等方面具有丰富经验的老师授课。

六、报名联系方式

请各报名单位填写报名回执表（见附件1），于11月18日前发送至以下联系方式。

联系人：黄老师 010-80586120/13691261231(同微信)

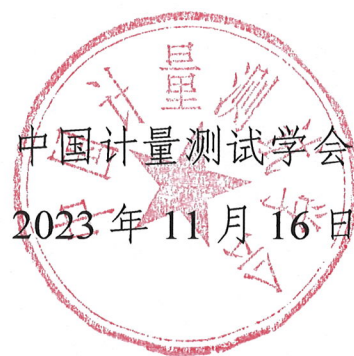
邮箱：jiandingzhongxinhq@zh123.com.cn

七、培训证书

经培训考试合格人员，由中国计量测试学会颁发相应专业的“计量校准员”培训合格证书。证书可在中国计量测试学会官网查询，全国范围内适用。

附件：1.报名回执表

2.计量校准培训项目



附件 1

报名回执表

单位名称			收证人	电话	邮箱	
通讯地址						
姓名	性别	身份证号码	学历	手机	培训专业	规程序号
其他项目及规程需求（附件 2 列表以外的规程可填写在下表）						
规 程						
规 程						
规 程						

备注：1. 参加培训考核人数不限，此表可复制。

2. 请准备两寸蓝底照片 1 张、身份证复印件 1 份。

附件 2

计量校准培训项目

(一) 长度计量校准员

JJG 21-2008 千分尺检定规程

JJG 30-2012 通用卡尺检定规程

JJG 34-2022 指示表检定规程

JJG 343-2012 光滑极限量规检定规程

JJF 1250-2010 激光测径仪校准规范

(二) 温度计量校准员

JJG 205-2005 机械式温湿度计检定规程

JJG 229-2010 工业铂、铜热电阻检定规程

JJF 1908-2021 双金属温度计校准规范

JJG 617-1996 数字温度指示调节仪检定规程

JJF 1637-2017 廉金属热电偶校准规范

JJG 130-2011 工作用玻璃液体温度计检定规程

JJF 1076-2020 数字式温湿度计校准规范

JJF 1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范

JJF 1183-2007 温度变送器校准规范

(三) 衡器计量校准员

JJG 14-2016 非自行指示秤检定规程

JJG 98-2019 机械天平检定规程

JJG 99-2022 砝码检定规程

JJG 156-2016 架盘天平检定规程

JJG 539-2016 数字指示秤检定规程

JJG 1036-2022 电子天平检定规程

(四) 容量计量校准员

JJG 196-2006 常用玻璃量器检定规程

(五) 力学计量校准员

JJG 49-2013 弹性元件式精密压力表和真空表检定规程

JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表
检定规程

JJG 544-2011 压力控制器检定规程

JJG 875-2019 数字压力计检定规程

JJG 882-2019 压力变送器检定规程

JJG(粤)020-2013 指针式微差压表检定规程

(六) 测力, 硬度计量校准员

JJG 112-2013 金属洛氏硬度计(A, B, C, D, E, F, G,
H, K, N, T 标尺) 检定规程

JJG 139-2014 拉力、压力和万能试验机检定规程

JJG 455-2000 工作测力仪检定规程

(七) 电学计量校准员

JJG 124-2005 电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程

JJG 837-2003 直流低电阻表检定规程

JJG 1005-2019 电子式绝缘电阻表检定规程

(八) 化学计量校准员

JJG 119-2018 实验室 pH (酸度) 计检定规程

JJG 178-2007 紫外、可见、近红外分光光度计检定规程

JJG 705-2014 液相色谱仪检定规程

JJG 919-2023 pH 计检定仪检定规程