

中国计量协会文件

中计协培函〔2026〕76号

关于举办工程计量校准员培训班的通知

各工程试验室、检测中心、计量中心、质检（监督）站：

为切实提升计量从业人员法治素养、溯源管控、内部校准、实操检测、期间核查及结果研判专业能力，筑牢量值准确可靠、检测工作合规运行底线。中国计量协会决定举办工程计量校准员专业培训班，本次培训自愿报名参加，现将有关事项通知如下。

一、培训内容

1. 计量管理与仪器核查

- 计量法律、法规及基础知识；
- 试验室质量控制与能力验证；
- 误差分析、数据处理及新版测量不确定度评定；
- 仪器设备管理、计量溯源管理和操作技能；
- 期间核查方法、判定原则及实施案例；
- 内部校准（自校准）实施条件和案例分析

2. 工程专用仪器设备计量校准技能（任选四项规程）

(1) 长度计量校准: JJG30-2012 通用卡尺、JJG62-2017 塞尺、JJG34-2022 指示表、JJG21-2008 千分尺等规程;

(2) 热工计量校准: JJF 1076-2020 数字式温湿度计、JJG 205-2005 机械式温湿度计、JJG130-2011 工作用玻璃液体温度计、JJF 1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范等规程;

(3) 力学计量校准: JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表、JJG621-2012 液压千斤顶、JJG1036-2022 电子天平、JJG196-2006 常用玻璃量器等规程;

(4) 电学计量校准: JJF1587-2016 数字多用表、JJG 1005-2019 电子式绝缘电阻表、JJF 1376-2012 箱式电阻炉、JJG 124-2005 电流表、电压表、功率表及电阻表等规程;

(5) 光学计量校准: JJG703-2003 光电测距仪、JJG 211-2021 亮度计、JJG 595-2002 测色色差计、JJG 696-2015 镜向光泽度计和光泽度板等规程;

(6) 声学计量校准: JJG176-2022 声校准器、JJG 990-2004 声波检测仪、JJG746-2024 超声探伤仪、JJG188-2017 声级计等规程;

(7) 工程试验常用检定规程: JJG817-2011 回弹仪、JJG(交通)191-2023 容量筒、JJG (交通) 193-2023 沸煮箱、JJG(交通)187-2023 水泥混凝土搅拌机等规程;

(8) 工程试验常用校准规范: JJF1175-2021 试验筛; JJF 1376-2012 箱式电阻炉; JJF 1307-2011 试模、JJF 1273-2011 磁粉探伤机等规范;

(9) 工程试验专用仪器设备校验方法（自行编制方法）。

3. 铁路公路水运工程专用仪器检定/校准的实施及校准结果的合格性确认。

4. 新版《实施强制管理的计量器具目录》解读。

二、培训对象

1. 各工程质监站、交通质监站、试验检测中心（公司）；

2. 各铁路、公路、水运、桥梁建设、基础建设和房屋建设的科研、监理、施工单位实验室；

3. 重点工程项目业主、监理及施工单位工程试验室及计量中心。

三、教材及考核

教材统一由中国计量协会提供，考核由理论和实操两部分组成。实操考核本着就近的原则，采取线下方式进行，具体时间另行通知。

四、证书颁发

理论和技能两部分均合格者，颁发中国计量协会校准员证书（证书查询网址：www.cma-cma.org.cn）。培训学员需提供电子版二寸免冠照片，身份证复印件一份。

五、培训时间、地点

2026 年 7 月 23-25 日 网络授课(腾讯直播，可以看回放)

2026 年 8 月 20-22 日 网络授课(腾讯直播，可以看回放)

六、培训及考核费用

每个项目（含四个规程）1700 元（另增加同一项目规程的，
每个规程增加 500 元）。

开户名称：中国计量协会

开户行：中行北京北三环支行，

账 号：3350 5601 1217 行号：1041 0000 6335

七、联系人及电话

杨老师：010-87684011 邮箱：zgjlpx@vip.126.com

监督电话：010-59196595



报名回执表

编 号：

单 位						收件人	
邮寄地址						手 机	
姓 名	性别	学历	身份证号	申报项目	手 机	E-mail	
参与方式 (打√)	现场班 ☐ 线上网课班 ☐						
	注：参加线上培训的学员提供教材和老师 PPT 课件，学员通过在线学习(腾讯会议 APP)、 计量考核合格，颁发计量校准员证书。						
发票信息	单位名称：					备注（打√）	
	税号：					专票	
	地址、电话：					普票	
开户行及账号：							
发票填写注意事项：国家税务总局针对企业“营改增”后增值税发票要求比较严格，以免开票时出错， 请各位代表认真、慎重填写此表，会务组根据发票信息登记表开具正式报销票据。							