

中国计量测试学会

量学发〔2024〕291号

中国计量测试学会关于举办计量管理员、 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管理及计量校准人员的理论知识及专业技能水平，使其满足国家或行业标准要求，确保检定及校准数据准确可靠，中国计量测试学会定于2024年12月举办计量管理员、计量校准员两期线上培训班，相关人员可根据工作安排和实际需要选择合适的内容进行学习。现将有关事宜通知如下：

一、培训对象

- （一）各级计量机构实验室负责人、计量管理和技术人员；
- （二）科研机构、企业实验室、企事业单位中从事计量管理和计量校准工作的技术人员；
- （三）各行业主管计量检定、校准、检验、检测和计量认证等工作的管理人员。

二、培训内容

（一）计量管理员

- 1.《中华人民共和国计量法》讲解及计量监督管理；

2. 计量管理的职责和范围;
3. 计量器具分类;
4. 计量器具检定/校准时间间隔周期的调整, 计量器具的符合性评定;
5. 测量不确定度和误差及数据处理, 量值溯源及期间核查;
6. CNAS-CL01-G004: 2023《内部校准要求》解读。

(二) 计量校准员

1. 计量综合基础知识;
2. 国家计量技术规范(详见附件2)。

三、授课老师

本次培训特邀请长期工作于一线的检测校准技术专家, 在CNAS校准实验室技术咨询辅导、组织建立计量标准等领域具有丰富经验的专家授课。

四、培训时间及方式

- (一) 计量管理员: 2024年12月13日-14日。
- (二) 计量校准员: 2024年12月15日-20日。
- (三) 培训时间: 上午8:30-11:30, 下午13:30-17:00。
- (四) 培训方式: 线上直播。

五、培训费用及支付方式

- (一) 培训费用(含电子资料费、证书服务费等)

1. 计量管理员: 1600元/人。

2.计量校准员：1600元/人，含同专业四个技术规范培训。另增加其他专业技术规范培训，每个规范增收500元。

（二）支付方式

汇款缴费。请于12月13日前将培训费汇至以下账户（汇款时请备注“学会12月计量培训”）。

开户名：中国计量测试学会

开户行：工商银行和平里北街支行

账号：0200004209089104153

（三）发票开具：增值税发票（专、普）。

六、培训证书

经培训考核合格的人员，由中国计量测试学会颁发相应学习内容的培训合格证书。证书可在中国计量测试学会官网（<http://www.china-csm.org/>）查询，全国范围内适用。

七、报名及注意事项

（一）请各参会人员填写培训报名回执表（见附件1），于2024年12月11日前发送至联系人邮箱。

（二）计量管理员与计量校准员中基础知识部分同步讲解。

（三）培训日程及腾讯会议号于培训前一天以微信或电话的形式通知学员。

（四）为保证培训工作的顺利进行，请各参训人员提前15分钟进入会议，并将备注名称修改为“姓名+工作单位”。会议管理员将根据培训报名回执情况，对参会人员身份进行核对。

(五) 参加计量校准员学习的人员，除所需技术规范以外，其他专业规范免费学习。

(六) 报名学员请准备电子版大一寸照片1张。

八、联系方式

联系人：李倩

联系电话：13488759721

邮箱：liqian5678@126.com

附件：1.培训报名回执表

2.国家计量技术规范培训清单



附件1

培训报名回执表

单位名称			电话		
通讯地址			邮箱		
姓名	性别	身份证号码	学历	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					

附件2

国家计量技术规范培训清单

一、力学计量技术规范

- (一) JJG 539-2016 《数字指示秤检定规程》
- (二) JJG 1036-2022 《电子天平检定规程》
- (三) JJG 99-2022 《砝码检定规程》
- (四) JJG 304-2003 《A型邵氏硬度计检定规程》
- (五) JJF 1134-2005 《专用工作测力机校准规范》
- (六) 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》
- (七) JJG 882-2019 《压力变送器检定规程》
- (八) JJG 49-2013 《弹性元件式精密压力表和真空表检定规程》
- (九) JJG 139-2014 《拉力、压力和万能试验机检定规程》
- (十) JJG 455-2000 《工作测力仪检定规程》
- (十一) JJG 707-2014 《扭矩扳子检定规程》
- (十二) JJG 875-2019 《数字压力计检定规程》
- (十三) JJG 196-2006 《常用玻璃量器检定规程》
- (十四) JJF 1194-2008 《轮胎强度及脱圈试验机校准规范》
- (十五) JJG 646-2006 《移液器检定规程》

二、长度计量技术规范

- (一) JJG 1-1999 《钢直尺检定规程》

- (二) JJG 4-2015 《钢卷尺检定规程》
- (三) JJG 7-2004 《直角尺检定规程》
- (四) JJG 22-2014 《内径千分尺检定规程》
- (五) JJG 24-2016 《深度千分尺检定规程》
- (六) JJG 82-2010 《公法线千分尺检定规程》
- (七) JJF 1255-2010 《厚度表校准规范》
- (八) JJF 1959-2021 《通用角度尺校准规范》
- (九) JJG 21-2008 《千分尺检定规程》
- (十) JJG 30-2012 《通用卡尺检定规程》
- (十一) JJG 31-2011 《高度卡尺检定规程》
- (十二) JJG 34-2022 《指示表检定规程》
- (十三) JJG 818-2018 《磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程》
- (十四) JJF 1102-2003 《内径表校准规范》
- (十五) JJF 1318-2011 《影像测量仪校准规范》
- (十六) JJG 62-2017 《塞尺检定规程》
- (十七) JJF 1084-2002 《框式水平仪和条式水平仪校准规范》
- (十八) JJF 1477-2014 《轮胎花纹深度尺校准规范》

三、温度计量技术规范

- (一) JJG 130-2011 《工作用玻璃液体温度计检定规程》
- (二) JJG 229-2010 《工业铂、铜热电阻检定规程》
- (三) JJG 617-1996 《数字温度指示调节仪检定规程》
- (四) JJF 1030-2023 《温度校准用恒温槽技术性能测试规范》

- (五) JJF 1637-2017 《廉金属热电偶校准规范》
- (六) JJF 1101-2019 《环境试验设备温度、湿度参数校准规范》
- (七) JJG 205-2005 《机械式温湿度计检定规程》
- (八) JJG 856-2015 《工作用辐射温度计检定规程》
- (九) JJF 1076-2020 《数字式温湿度计校准规范》
- (十) JJF 1908-2021 《双金属温度计校准规范》
- (十一) JJF 1183-2007 《温度变送器校准规范》

四、电学计量技术规范

- (一) JJG 124-2005 《电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程》
- (二) JJG 596-2012 《电子式交流电能表检定规程》
- (三) JJF 1597-2016 《直流稳定电源校准规范》
- (四) JJF 1587-2016 《数字多用表校准规范》

五、化学计量技术规范

- (一) JJG 119-2018 《实验室pH（酸度）计检定规程》
- (二) JJG 376-2007 《电导率仪检定规程》