

# 中国计量协会文件

中计协培函（2023）034号

## 关于举办计量管理人员岗位实务培训班通知

各相关单位负责人：

随着我国改革开放的深入和经济高速发展，企业计量技术与检测/校准技术也得到长足进步。从国外引进大量计量仪器后，我国实验室装备的水平正在逐步提高；但是在计量管理上，与国外相比仍有较大差距。这种管理上的落后，制约了我国检测/校准实验室的进一步发展。为了有针对性地解决目前困扰企业实验室工作的若干疑难问题，从计量着手，加强产品的质量管控、科学地降低成本、防范质量风险，进一步提高实验室的计量人员技术水平，我协会将举办“计量管理人员岗位实务”培训班，培训自愿参加。具体通知如下：

### 一、培训对象：

1、企业主管质量、计量的领导； 2、质量管理人员； 3、实验室评审员和内审员； 4、科研机构、高等院校的实验室管理干部和技术人员； 5、从事质量、计量、检测/校准实验室工作的管理和技术人员、产品检测/检验人员。

### 二、培训内容：

- 1、国内外计量管理工作发展趋势简介；
- 2、计量法律、法规、规章及其相关修改现状；
- 3、法定计量机构考核；
- 4、计量检定规程和计量检定系统的管理；
- 5、计量器具/测量设备的检定/校准以及企业如何开展计量校准及内校准工作；
- 6、管理手册和程序文件编制方法；
- 7、测量管理体系（MMS）与资质认定（CMA/CAL）、实验室认可（CNAS）的关系；
- 8、对测量误差、仪器误差、允差，测量不确定度、仪器不确定度，精密度、精度、正确度、准确度，校准和测量能力（CMC）等概念的理解及其应用；
- 9、对能力验证（PT）、测量审核、实验室间比对等的理解及其在测量结果质量保证中的作用；
- 10、校准、检定、计量确认、检测、测量、检验之间的关系；
- 11、仪器设备的量值溯源与常用期间核查方法：计量器具检定时间间隔的调整与校准周期的确认；计量检定与合格评定的判据；
- 12、企业计量标准的考核要求与建标实例。

### 三、 培训时间及地址：

- 1、培训时间：2023年4月18日-20日（17日报到，21日疏散）
- 2、培训地点：维也纳酒店（深圳华南城禾花地铁站店，深圳龙岗区平湖街道平吉大道234号（华南城北侧的）

#### 四、收费标准：

每人 1650 元，住宿学员，食宿费用自理。

#### 五、特邀专家：

资深专家，有丰富的理论知识和多年的企业咨询实战经验，每期培训都受到学员的好评。

#### 六、证书颁发：

经考试合格，由中国计量协会颁发证书，是从事计量管理工作资格的有效依据（证书查询网址：[www.cma-cma.org.cn](http://www.cma-cma.org.cn)）。此次培训计入中国计量协会注册计量师继续教育学时。

#### 七、报名事宜：

请报名参加培训的学员提前将《计量报名表》传真或 E-mail 至培训部。

#### 八、联系人及电话：

侯秀梅：010-64239069      13811211903（微信同步）

监督电话：010-59196595      邮箱：13811211903@163.com



## 计量报名表

单位全称：

通信地址：

电话（区号）：

邮箱：

序号	姓名	性别	身份证号码	文化程度	手机	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

联系人：

填表日期：

（单位盖章）

注：参加培训人数不限，此表可复印；并请加盖公章回传至培训部。