

# 湖北省市场监督管理宣传教育中心

鄂市监宣教函〔2024〕3号

## 关于举办2024年计量人员系列线上 培训班的通知

各相关单位：

为贯彻落实国务院和市场监管总局《计量发展规划（2021-2035年）》《关于促进市场监管系统计量技术机构深化改革和创新发展的指导意见》等文件中关于加快计量技术机构建设和加强计量人才队伍建设的有关要求，推动计量检测人员和管理人员全面了解计量相关法律法规，提升业务素质和管理水平，湖北省市场监督管理宣传教育中心将举办计量人员系列线上培训班，相关事宜如下：

### 一、培训对象

各计量机构管理人员；从事医药检验、食品卫生监督、化学工业、环境监测、石油、天然气工业、冶金和矿产工业、工业分析、仪表等测量实验室及计量企事业单位检定人员、管理人员；计量检定、校准增（扩）项人员。

## 二、培训课程

类型	培训内容	价格
计量管理人员能力提升培训班	1.计量监督管理体制；2.计量技术机构的监督管理；3.计量器具产品的法制管理；4.计量认证；5.计量器具及其计量特性、测量不确定度的应用，测量误差的构成及其与测量不确定度的关系；6.企业计量管理体系、计量检定和校准计划，期间核查的实施，计量比对；7.计量管理对企业的重要性和潜在效益，与标准化战略、名牌战略的关系。	1600 元/人
《定量包装商品净含量计量检验规则》培训班	1.定量包装商品抽样方法；2.平均净含量的计算；3.以质量（重量）、容量、长度、面积和计数为单位标注净含量商品的计量检验方法及检验报告等。	1280 元/人
计量检定、校准人员技能提升培训班	1.法制计量管理；2.计量基础管理知识；3.确定度分析；4.测量不确定度评定与表示；5.计量法与企业的关联度；6.企业计量工作的整体要求；7.实操讲解、演练（培训专业：长度、衡器、电磁、热工、压力、测力、流量、容量、温度等，培训工种见附件 1，检定规程学员自备）。	检定员按工种 800 元/项；校准员按工种 1200 元/项；零基础学员（报名时须提前讲明）按工种 1600 元/项（含专业理论、实操辅导、考核、证书等）。

## 三、培训时间

培训时间：2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，随报随学；检定、校准实操由老师一对一辅导，根据所报项目集中安排实操教学，时间另行通知。

## 四、培训优势

此次培训邀请行业资深专家亲临授课，课程全面，讲解深入；计量检定、校准人员采取线上+线下的形式进行，线上可反复学

习理论知识，线下实操一对一教学，全面提升；配套中心编写的正式出版教材《计量检测人员专业实务指南》及相关计量新形态教材资料，提升培训附加值；免费获取中心全媒体矩阵发布的相关计量知识，参加定期举办的计量类直播活动。

## 五、交费方式

通过微信扫描下方二维码点击“线上购买”、“对公转账”进入班级/报名页面（请勿点击“现场支付”）。或电脑端访问“市场监管教育在线”学习平台（[www.mreln.com](http://www.mreln.com)），凭本人手机号码完成线上注册，搜索并找到本培训班，按照以下流程进行报名、交费、申请发票。



### （一）线上交费

1.本人参训报名学习：点击“购买”按钮，按流程报名、交费、申请发票即可。

2.为他人报名或团体多人报名：

步骤一：点击“赠送”按钮；

步骤二：选择购买数量并支付；

步骤三：将收到的“兑换码”发放给对应人员，并通知其进入



平台进行注册；

步骤四：参训人员在平台首页点击“兑换课程”进行兑换学习；

步骤五：购买人在平台“个人设置”中找到“我的发票”，点击“我要开票”，按照流程申请发票即可。

## （二）对公转账交费

步骤一：参训人员扫描上方二维码，选择对公转账；

步骤二：根据报名流程填写报名信息后，点击“保存报名信息”（若要多人报名，可点击下方“增加报名人”）；

步骤三：所有报名信息保存后，点击“提交报名”；

步骤四：上传转账凭证至平台，再点击“提交报名”即可。

中心账号：1705 2101 0400 42270

开户银行：中国农业银行武汉东湖支行 行号：103521005211

开户单位：湖北省市场监督管理宣传教育中心

汇款务必注明：“3号文”

## 六、联系方式

扫描下方二维码联系各区域负责人



联系电话 400-080-0666

## 七、相关事宜

(一) 请各单位本着自愿原则，安排人员参加，将《培训报名表》及个人电子版证件照片一并发送到指定邮箱；

(二) 培训结束后，中心为参训人员颁发“培训证书”。

附件 1：计量检定、校准人员培训工种

附件 2：计量检定、校准人员培训报名表

湖北省市场监督管理宣传教育中心

2024年1月5日



## 附件 1

### 计量检定、校准人员培训工种

- (一) 长度 (卡尺、千分表、千分尺)；
  - (二) 衡器 (台秤、案秤、弹簧秤、电子秤)；
  - (三) 电磁 (电能表、标准电能表、电流互感器、电压互感器、模拟电流表、电压表、电阻表、功率表、数字交直流电压表、数字交直流电流表)；
  - (四) 无线电 (示波器、低频信号发生器)；
  - (五) 温度 (玻璃液体温度计、工业过程测量记录仪、工作用热电偶、温度传感器 (温度变送器, 热电阻, 热电偶)、电动通风干湿表、机械式温度或干湿表)；
  - (六) 测力 (工作测力仪、扭矩扳子)；
  - (七) 流量 (涡轮流量计、燃气表、容积式流量表、水表)；
  - (八) 容量 (常用玻璃器皿、专用玻璃器皿、移液器)；
  - (九) 时间频率 (标准数字时钟、通用计数器、精密时间间隔测量仪)；
  - (十) 硬度 (维氏硬度计、洛氏硬度计、邵氏硬度计、布式硬度计)；
  - (十一) 压力 (弹簧管式一般压力表、弹簧管式精密压力表)。
- 备注：如有增项可以直接补充申报。



## 附件 2

### 计量检定、校准人员培训报名表

姓名		性别		照片 电子版
出生年月		学历		
从事计量技术工作年限				
工作单位				
通信地址				
培训班级			身份证号码	
联系电话				
检定、校准人员 培训项目	1	从事本项目 工作时间(月)		
	2			
	3			
检定、校准人员 培训新增项目	4	从事本项目 工作时间(月)		
	5			
	6			
工作单位 意见	(公章) 年 月 日			
发票信息 专票 普票	单位名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户银行及账号：			

注：请培训人员填写报名表及备注开票信息，并通过邮件报名。发送报名表到  
reply@mreln.com。