

中国计量科学研究院文件

中国计量科学研究院关于举办“医疗设备计量技术规范检定/校准技术”培训班的通知

各有关单位：

医疗设备作为开展医疗服务的硬件基础和医疗新技术的支撑平台，已渐由疾病诊疗的辅助工具变为主要手段，临床医生对其的依赖性逐步增强，在疾病的诊疗过程中发挥着重要作用。《计量法》将关系到人体健康与生命安全的医疗卫生计量器具列入强检项目。

为确保医疗设备量值的准确可靠，保障人民群众的健康安全，中国计量科学研究院将举办“医学计量系列计量技术规范检定/校准技术培训班”。本次培训班，全部由中国计量科学研究院的规程、规范起草人讲解。通过计量技术规范的理论授课和上机操作，帮助从事医疗设备质量控制、医学计量检测的一线工作人员学习医学计量专业理论知识，掌握医学计量技

术规范要求 and 检测要点，了解测量不确定度及能力验证的分析方法，解决实际工作中遇到的技术问题，提高检定校准操作技能。

现将培训有关事项通知如下：

一、培训对象

1. 各计量技术机构相关的负责人、管理人员和技术人员等；
2. 各级市场监督管理局（质量技术监督局）相关人员；
3. 医疗机构医工质控人员；
4. 从事质量、计量、检测/校准实验室工作的技术人员；
5. 企事业单位主管计量的技术人员；
6. 其他技术研发、产品质检与计量校准等第三方检测机构等。

二、培训内容及师资

由中国计量科学研究院各项规程/规范的主笔起草人进行授课。

1. 讲解全部项目规程规范相关基础知识、设备工作原理及应用；条文解读、校准检定程序、不确定度的评定；
2. 全部项目设备现场全流程操作演示，学员实际上机操作实习；
3. 理论、实际操作考试。

编号	培训项目
1	JJG 1163-2019 《多参数监护仪检定规程》
2	JJG 1041-2008 《数字心电图机检定规程》
3	JJF 2021-2023 《电动洗胃机校准规范》
4	JJF 1892-2021 《气腹机校准规范》
5	JJF 1541-2015 《血液透析装置检测仪校准规范》
6	JJF 1353-2012 《血液透析装置校准规范》及修订报批稿内容
7	JJF 1234-2018 《呼吸机校准规范》
8	JJF 1997-2022 《无创呼吸机校准规范》
9	JJF 1998-2022 《急救和转运呼吸机校准规范》
10	《麻醉机校准规范（报批稿）》相关内容介绍
11	《体外起搏器校准规范（报批稿）》相关内容介绍
12	《医用磁共振成像系统校准规范（报批稿）》相关内容介绍

学员可参加上述全部项目授课，并在编号①-⑨项中选取1-6项进行单项考核。

三、培训证书

经理论、实操考试后，符合要求的人员，颁发中国计量科学研究院培训证书和理论与操作考核成绩单。

四、培训安排

1. 培训时间：2024年5月27日报到，5月28日至5月31日培训，6月1日离开。

2. 培训地点：陕西 西安 西安唐城宾馆

陕西省西安市雁塔区含光路南段229号

3. 报到时间：2024年5月27日14:00至20:00办理报到手续（在此时间之外抵达的学员，请提前与会务组联系）。

4. 报到地点：酒店大堂签到处

五、报名费用及方式

1. 培训费：3000元/人。食宿统一安排，费用自理。

2. 请参加人员详细填写报名回执（见附件）中的各项信息，并于5月20日前回复至邮箱 zhangna@nim.ac.cn 或微信18510740725。酒店预订房间以5月20日前收到的报名回执为准。

3. 请务必在开班前5个工作日，通过汇款支付相关费用，或携带银行卡在报到现场POS刷卡缴费。

4. 通过银行汇款的学员请将培训费汇入以下账号：

账户名：中国计量科学研究院

账号：110060224018010008693

开户行：交通银行北京和平里支行

联行号：301100000074

汇款请注明：2024-1 医学培训

5. 报名联系人：

张 娜：（010）64525057 / 18510740725（微信同号）

李 姣：（010）64525057 / 18210622599

附件：报名回执表



中国计量科学研究院办公室

2024年4月26日印发
