



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 23420/2023-13/ONM

文件编号: 23420/2023/I/ONM/MQC

2023年11月3日

附件: 1

主题: 区域仪器中心磋商会, 之前召开“气象仪器校准及不确定度计算培训班”(2023年12月11至14日)

要求采取的行动: 请于**2023年11月20日前**尽早通知WMO秘书处贵区域仪器中心代表能否远程参加这两个活动

尊敬的先生/女士,

我谨通知您, 世界气象组织(WMO)将于2023年12月14日举办一次为期一天的区域仪器中心(RIC)磋商会, 旨在加强RIC之间的合作, 确定RIC在支持其区域会员方面面临的主要挑战, 确定加强支持的可行方法, 亦或构想提高观测质量的其他策略。

在此磋商会之前, 将召开为WMO第一区域协会会员举办的“气象仪器校准及不确定度计算培训班”。培训班将于2023年12月11至13日在开罗RIC以英语举行。

活动将安排在线参会, 使其他区域协会的RIC代表能够出席。

该“气象仪器校准及不确定度计算培训班”旨在提高来自设有校准实验室的一区协会会员的与会者的技能, 特别是有关理解测量不确定度的技能。

该培训班将涵盖一般性议题, 如气象计量、术语和词汇, 并将特别关注温度、气压和湿度传感器的校准程序和校准不确定度的计算。它还将涉及以更简便方式开展降水和风传感器相关校准和不确定度计算。

附件载有培训班的初步安排。培训班为期三天, 将包括关于不确定度预算计算的理论课和实操练习。大部分课程将在教室内进行。培训班将安排参观开罗RIC实验室, 提供置身于实验室环境中倾听讲座的机会。

我们邀请每位学员将其实验室所用仪器校准程序的文件带到培训班, 可能的话, 同时准备一个其实验室所测量变量的不确定度计算实例。课程结束时, 您指定的专家应能在国家一级开展培训活动, 并向WMO秘书处汇报结果。

我谨邀请您从贵RIC提名一名讲英语的代表(最好是RIC联络员)参加2023年12月14日的RIC磋商会。

希望专家提名包括以下内容: 姓名、职称、机构名称、电子邮件地址。请于**2023年11月20日前**尽早将提名发送至WMO秘书处(WMOsecretariat@wmo.int)。

致: WMO 阿根廷、澳大利亚、巴巴多斯、中国、菲律宾和斯洛伐克常任代表(有限分发)

另请说明贵专家是否有意出席于 2023 年 12 月 11 至 13 日举行的“气象仪器校准及不确定度计算培训班”。参加此培训的人员应对贵 RIC 的实验室程序有深入了解。

获提名参加培训班的人员，请填写[在线提名表](#)。WMO 将尽可能为贵专家安排远程活动连接。

一旦贵 RIC 专家获得指定，我们将直接与之联系，以便为远程参与这些活动做其他安排。

谨上

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zhang'.

张文建博士
代秘书长

暂定安排

气象仪器校准及不确定度计算培训班

为 **WMO** 第一区域协会会员提供

2023 年 12 月 11 至 13 日

埃及开罗

Ref.: 23420/2023-I3/ONM

- 总体计量原则
 - 气象计量学
 - 测量术语和计量学词汇
 - 测量不确定度简介
 - 温度计的校准 - 程序和相关不确定度预算
 - 气压传感器的校准 - 程序和相关不确定度预算
 - 相对湿度传感器的校准 - 程序和相关不确定度预算
 - 雨量计的校准 - 程序和相关不确定度预算
 - 风传感器的校准 - 程序和相关不确定度预算
 - 与不确定度预算计算相关的练习
 - 访问开罗 RIC
-