



文件编号: 6701234/2026/ESDP/MINT

2026年3月24日

主题: 在线校准培训课程

尊敬的先生/女士,

我谨通知您, WMO 新推出了一项关于气象仪器校准的在线自定进度培训课程。

该课程旨在响应会员日益增长的支持需求, 以提高其测量仪器校准能力, 这一能力对于确保 WMO 全球综合观测系统 (WIGOS) 内观测组件的可比性至关重要。

该课程为学员提供关于计量学基础、气象仪器基本参数校准和校准程序等必备知识, 包括不确定度预算计算的演示。可通过 [WMO 教育培训计划 \(ETRP\) Moodle 平台](#) 公开获取课程。

培训教材由 WMO 观测、基础设施与信息系统委员会 (INFCOM) 测量、仪器与溯源性常设委员会 (SC-MINT) 下的质量、溯源性与校准专家组 (ET-QTC) 编写。

该培训特别针对:

- 国家气象水文部门 (NMHS) 职员
- WMO 区域仪器中心 (RIC) 工作人员
- 负责管理并执行仪器校准与维护的仪器专家
- 对气象仪器校准和校准实验室感兴趣的专家

请学员在 WMO Moodle 平台上注册并自行报名课程。每个模块完成后都会获得数字徽章, 成功完成全部课程后将颁发证书。

敬请各会员鼓励相关人员报名并完成课程。完成在线课程也是 **WMO 组织的未来现场校准培训的先决条件**。

此外, 我谨借此机会提请您注意以下有关测量和仪器的重要指导文件:

- i. 《[仪器和观测方法指南](#)》(WMO-No.8), 有各种 WMO 语言版本, 就气象测量、仪器选址、维护、校准及质量管理提供指导意见和推荐做法;

致: WMO 会员常任代表

抄送: 水文顾问
技术委员会主席和副主席
区域协会主席
研究理事会主席和副主席
区域培训中心
ASECNA 总干事
HMEI 执行秘书

- ii. 《业务天气雷达最佳做法指南》（WMO-No. 1257），就天气雷达计划的主要组分提供了指导意见，包括应用、计划制定阶段、网络规划与设计、选址与安装以及天气雷达网络的运行管理；
- iii. 《水文实践指南》第一卷（WMO-No.168），有英文、法文、俄文和西班牙文版本，就水文观测、测量技术、数据采集与处理、水文网络的运行与维护提供了指导意见和推荐做法。

我们鼓励会员在设计、制定并运行其观测系统时应用这些指南中的指导意见，以确保一致性、可追溯性和长期可持续性。

请协助在贵机构内外传播这一信息，并鼓励职员参与此次培训课程。

谨上

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ko Barrett". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

寇·巴雷特女士
代秘书长