

WMO OMM

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



ecrétariat

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 – wmo.int

文件编号: 07786/2025 年/S/HWR

2025年6月17日

主题: 提名参加"国际水文远程学习课程 I:亚洲国家基础水文科学"

要求采取的行动: 于 2025 年 7 月 2 日前提名两名以下水文专业人员参加本课程

尊敬的先生/女士,

我谨通知您,鉴于前几期课程的成功举办,WMO 和印度国家水科院(NWA)将于 2025年7月7日至8月15日举办第八期"国际水文远程学习课程:2025年二区协(亚洲)(WMO RA II)"。

该课程旨在满足水文数据专业人员,特别是洪水预报和洪水分析领域的人员的需求。课程(仅以英文进行)将涉及:水文循环,径流过程;单位线理论;洪水预报;洪水数据分析;水文模型要素等;并为学员进一步学习水文方法和预报打基础。

完成本课程后, 学员将能够:

- 了解水文循环的要素
- 阐释降雨径流过程
- 了解如何测量河流流量
- 描述河川径流演算过程和使用的建模方法
- 反演及使用单位线来预报流量
- 使用统计方法评估洪水风险
- 解释洪水和骤洪之间的重要区别
- 将您的水文科学知识用于分析洪水预报案例

该课程将以业务气象、教育和培训合作计划(COMET)和 NWA 开发的八个必修和二个选修远程学习模块为中心。选修模块仅供进一步学习,不要求完成。每个模块完成后,学员们需要完成一次在线测验。

课程还包括两次选修直播活动(在线研讨会),分别在课程开始和结束时通过互联网参加,还有每周与课程教员及其他学员的在线交流。学员能够通过直播会议和在线交流提出问题、分享其区域的问题和经验,并通过与其同行和教师讨论课程内容,更深入地学习。

致: WMO 二区协会员常任代表(有限分发)

抄送: 水文顾问(有限分发)

每个学员还要完成一份简短的期末作业,如创建并分享关于当地/区域气候和水文预报系统的简短案例研究或报告。成功完成课程作业和每个模块的在线测验后,学员们将荣获结业证书。该课程的总时长估计为 21-25 小时,平均每周约 4-5 小时。望主管领导们能给学员提供支持,允许他们能将这段时间专注与此,从日常工作中抽身。

若您可提名两名以下候选人参加本课程,请于 **2025 年 7 月 2 日前**通过电子邮件将其姓名和电子邮件地址发送以下联系人。这样我们将有充足时间在开课前将相关课程证书发给被接受的学员。

提名应发送至: Nirina Ravalitera 先生(nravalitera@wmo.int),

并抄送: Silvana Alcoz 女士(salcoz@wmo.int)。

请注意,名额有限,因将有一名教员回答学员问题,并不间断批改其练习。不过,如您希望 提名两名以上的候选人,我们也欢迎,如有额外名额,我们将予以考虑。

我谨借此机会感谢您对 WMO 活动的一贯支持。

谨上

寇·巴雷特女士 代秘书长