



文件编号: 07475/2021/S/HWR/4DLC-HYD

2021 年 4 月 9 日

附件: 1 (仅以英文提供)

主题: 第四期亚洲国家水文 II: 水力学、水文学和水文气象学高级专题远程学习课程

尊敬的先生/女士,

我欣然通知您, 鉴于前三期课程的成功, 隶属于印度 WMO 区域培训中心的国家水学院 (NWA)、世界气象组织(WMO)和美国 COMET®计划于 2021 年 5 月 31 日至 7 月 16 日为亚洲国家的水文预报专业人员举办第四期水文 II: 水力学、水文学和水文气象学高级专题远程学习课程。

课程将以英语讲授, 设计初衷是满足那些要求在选定的水力学和水文建模专题获得更高级培训的预报员的需求。被提名人应已成功完成了之前开设的水文: 基础水文科学远程学习课程。

完成本课程后, 学员们将能够:

- 描述大坝、大坝坍塌建模和河流水力学的基本特征;
- 解释使用分布式水文模型的优势、相关数据要求和可能的局限性;
- 界定从事预报检验的主要动因和目的;
- 解释测雨技术和导致降雨的过程; 包括季节性季风、ENSO、MJO 等气候循环。

课程将围绕由 COMET 和 NWA 开发的 10 个必修模块和 4 选 1 选修远程学习模块展开。每个模块完成后, 学生们需要完成一次在线测验。这些模块可直接从课程或 COMET 网站下载。

课程开始和结束时, 还将有通过网络技术参加的两次现场活动; 每周还将(通过课程论坛)与课程导师和同学在线交流。现场活动和在线交流都允许学生提问, 分享其所在区域的问题和经验, 并通过与同学和导师讨论课程内容, 更深入地学习。

致: 二、五区协(会员) WMO 常任代表(有限分发)

抄送: 水文顾问

除了掌握课程内容外，每个学生还要完成一份简短的期末作业，题目可从四个备选题中选择。每个主题都要求对借助模块学到的知识加以应用。成功完成课程作业和每个模块的在线测验后，学生们将荣获结业证书。

估计成功完成这门课程所需投入的时间共为 35 至 45 小时，即平均每周约 6 至 8 小时。我们鼓励主管人员允许学员在此期间脱产学习。

若您能提名不超过两名候选人参与这门课程，我将不胜感激。请注意名额有限。若您希望提名两名以上，我们也欢迎。如果有富余名额，我们会加以考虑。

请在方便的时候(但请于 **2021 年 5 月 7 日前**)提交您的提名，这样我们将有充足时间于开学前将相关课程材料发送给被录取的学员。请填写每位候选人的提名表（见附件）并由您签名后发给：Claudio Caponi 先生 - ccaponi@wmo.int，并抄送：Françoise Fol 女士 - ffol@wmo.int。

我们将与被录取的候选人直接联系，并提供有关课程的补充说明。填写提名表中的邮寄地址信息时，请务必当心，因为课程材料将寄往此处。

我相信您会发现这项活动对提高贵国专家的水文预报技能非常有意义。

您诚挚的



埃琳娜·玛娜妍科娃博士
代秘书长



**DISTANCE LEARNING COURSE IN HYDROLOGY II:
Advanced Topics in Hydraulics, Hydrology and Hydrometeorology
31 May to 16 July 2021**

PARTICIPANT NOMINATION FORM

Please note that this form needs to be saved before you fill it in

**The Permanent Representative/ Hydrological Adviser of
with WMO nominates the following candidate to participate in the above course:**

PERSONAL DETAILS

FAMILY NAME:

FIRST NAME:

GENDER: **MALE** **FEMALE**

POSTAL ADDRESS:

ORGANIZATION:

E-MAIL:

TELEPHONE NUMBER:

YEAR OF COMPLETION OF THE BASIC COURSE (required):

SIGNATURE:

Please send this filled pdf form unsigned, as well as a signed scanned version.