

**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

文件编号: 04018/2022/DSG/W/HydroHub

2022 年 2 月 22 日

附件: 1 个 (仅以英文提供)

主题: 远程学习课程“互可操作的水文数据的交换”
2022 年 3 月 21 日至 4 月 29 日

尊敬的先生/女士,

我谨欣然通知您, 世界气象组织(WMO)和 COMET®计划将于 2022 年 3 月 21 日至 4 月 29 日举办第一期远程学习课程“互可操作的水文数据的交换”。本课程仅以英语授课, 旨在: (1)提高对水文数据国际交换、使用和再利用重要性的认识; (2)强调与数据共享有关的知识和技术专长方面的差距; (3)介绍和描述 **WMO 水文观测系统(WHOS)**的作用和实施过程。

完成本课程后, 学员们将能够:

- 认识到水文数据交换的效益
- 描述数据提供者和数据用户在数据交换中的角色(包括数据和元数据管理、数据发布、数据发现和获取)
- 解释数据互可操作性和代理方法的基本点
- 描述 WHOS 的架构、功能和实施过程

该课程将以 WMO 和 COMET 开发的 **13 个必修远程学习课程**为中心, 分为四个模块。学员们需完成四次在线测验, 每个模块结束后一次。

课程伊始还将有一次选修的 Zoom 直播在线培训班, 且每周皆能与课程导师和同学在线交流。直播课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。

除了掌握课程内容外, 每个学生还需完成一份由五项短期活动组成的期末作业。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。

致: WMO 会员水文顾问

抄送: WMO 会员常任代表

成功学完课程所需投入的时间预计共为 36 至 48 小时，即平均每周约 6 至 8 小时。我们鼓励学员们的主管允许他们在课程时间段脱产学习。

考虑到本课程的主题及其教材涵盖多种专长领域(从水文到 IT)，以及加强水文学家和 IT 专家之间对数据交换方面的相互理解的重要性，我希望您能提名来自同一机构的两名候选人参加本课程：一名水文学家(最好有一定的数据共享经验)和一名 IT 专家(最好有水文数据管理经验)。一旦被录取，两位候选人将组成一个团队，密切合作、共同完成课程模块和期末作业，在理解相关内容方面相互支持。

请注意，由于只有三位导师回答学生的问题及连续批改他们的作业，因此名额有限。但若您希望提名两人以上，请标明优先顺序，如果有富余名额，我们会加以考虑。

请于 **2022 年 3 月 10 日**前尽早提交您的提名，以便我们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。请填妥每位候选人的提名表（见附件）后发给：Igor Chernov 先生 (ichernov@wmo.int)，并抄送：Françoise Fol 女士(<mailto:ffol@wmo.int>)。

我们将与被录取的学员直接联系，并提供有关课程的补充说明。

我相信您会发现这项活动对提高贵国水文学家和 IT 专家的数据交换技能非常有意义。

您诚挚的



埃琳娜·玛娜妍科娃博士
代秘书长



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



DISTANCE LEARNING COURSE “Interoperable Data Exchange in Hydrology”

21 March to 29 April 2022

PARTICIPANTS NOMINATION FORM

Ref.: 04020/2022-1.1 D56

Instructions: Please (1) save this form on your computer (please do not fill the form online), (2) fill it in by typing information directly into the document, (3) save the completed form and (4) send it as an attachment to Mr Igor Chernov (ichernov@wmo.int) with copy to Ms Françoise Fol (ffol@wmo.int).

Should you encounter any issues in completing it, please contact ichernov@wmo.int.

The Permanent Representative / Hydrological Adviser of

with WMO nominates the following team to participate in the above course:

First candidate – Hydrologist (preferably with some experience in data sharing)

Family name:

First name:

Gender:

Male

☐

Female

☐

Organization:

E-mail:

Telephone:

Second candidate – IT expert (preferably with the experience in hydrological data management)

Family name:

First name:

Gender:

Male

☐

Female

☐

Organization:

E-mail:

Telephone: