

# 2021 年万维望远镜全国教师培训邀请函

先生/女士，您好！

为进一步提升国内天文、地理、科学等相关学科教师，科技馆、科技活动中心、培训机构等从业人员使用万维望远镜（WWT）开展课堂教学和科普活动的的能力，推广万维天文教室和万维天象厅的建设普及，探讨数据驱动的科普教育、基于万维望远镜的相关课程设计，备战第五届万维望远镜宇宙漫游创作大赛及国际赛，兹定于 2021 年 7 月底在重庆市璧山中学举办“2021 年万维望远镜全国教师培训暨天文教育技术研讨会”。现将有关情况通知如下。

## 培训组织

- 指导机构：中国天文学会信息化工作委员会
- 主办单位：国家天文科学数据中心、微软亚洲研究院、华中师范大学
- 承办单位：重庆市璧山中学校、重庆优趣科技有限公司
- 协办单位：重庆梧台科技有限公司

培训时间：2021 年 7 月 27-30 日（27 日报到，28-30 日培训研讨）

培训地点：重庆市璧山中学校双星校区知行楼（综合楼）二楼考务办公室

## 培训内容：

- 1、万维望远镜平台及天文数据可视化培训（包括基础入门、漫游制作技巧、数据可视化、三维模型使用、望远镜连接等）
- 2、互动式天文教学培训及研讨（包括互动式天文教学丛书使用指导、课程建设、教学示范、教学经验交流和研讨、数据驱动的科普教育活动策划等）
- 3、万维天文教室及万维天象厅（包括天文教室及天象厅规划、球幕资源建设、使用维护等）

#### 4、第五届万维望远镜宇宙漫游创作大赛及国际赛备赛宣讲与指导

##### 培训认证:

全程参加培训并考核合格的学员将获得由主办方颁发的结业证书。

**培训费用:** 参加培训的学员每人收取培训费 1200 元, 陪同人员每人收取服务费 600 元。交通、食宿费用自理。

**培训网站:** <http://wwt.china-vo.org/training2021/>

##### 培训报名:

- 培训采用网上在线报名方式, 请于 2021 年 7 月 1 日后登录培训网站提交报名申请表、单位推荐信同时缴纳培训费。报名申请表、单位推荐信和培训费用齐全后方被确认为有效报名。会务组将及时确认并预定房间。培训学员的食宿由会务组统一安排, 费用自理。

- **报名截止日期: 2021 年 7 月 15 日**

##### 联系方式:

- 李珊珊女士 (国家天文台, 手机 15811072189)
- 朱开英女士: (重庆梧台科技有限公司, 13983199027)
- Email: [wwt-helpdesk@nao.cas.cn](mailto:wwt-helpdesk@nao.cas.cn)

2021 年万维望远镜全国教师培训组委会

(重庆优越科技有限公司 代章)

2021 年 6 月 24 日

