

中国科学院紫金山天文台青岛观象台

2018 年万维望远镜全国教师培训邀请函

_____先生/女士，您好！

为了提高天文、地理、科学等相关课程教师，以及科技馆、科技活动中心、培训机构等从业人员应用万维望远镜（WWT）开展课堂教学和科普活动的的能力，推广万维望远镜和万维天象厅的教学、科普和科技文化应用，探讨数据驱动的科普教育理念及方法，备战第四届宇宙漫游制作大赛，兹定于 2018 年 8 月 7-10 日在中国海洋大学（青岛）举办“2018 年万维望远镜全国教师培训暨天文教育技术研讨会”。我们诚挚地邀请您参加！本次培训相关具体情况如下。

培训组织

- 指导机构：国际天文学联合会数据驱动的天文科普教育工作组、中国天文学会普及工作委员会、中国天文学会教育工作委员会
- 主办单位：国家天文台、微软亚洲研究院、华中师范大学
- 承办：国家天文台-阿里云天文大数据联合研究中心、青岛观象台、重庆渝中火凤凰教育学校
- 协办：上海天文台、北京天文馆、《天文爱好者》杂志社、《中国国家天文》编辑部、中国天文科普网、国家地球系统科学数据共享平台天文数据中心、重庆梧台科技有限公司、绍兴星空畅想信息科技有限公司、北京睿泰数字科技有限公司、北京美意通科技有限公司

培训时间：2018 年 8 月 7-10 日（7 日报到；8-10 日培训研讨）

培训地点：山东青岛中国海洋大学学术交流中心

培训内容：

1. 万维望远镜（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（包括互动式天文教学丛书使用指导、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. 万维天象厅（包括天象厅规划、球幕资源建设、天象厅使用维护等）

届时，刚刚赴美访学归国的乔翠兰副教授还将带来美国最新 STEM 课程理念和实践分享。

培训认证：全程参加培训并考核合格的学员将获得由国家天文台签发的结业证书。

培训费用：参加培训的学员每人收取培训费 980 元，陪同人员每人收取服务费 500 元。交通、食宿费用自理。

培训网址：<http://wwt.china-vo.org/training2018/>

培训报名：

- 培训采用网上在线报名方式，请于 2018 年 6 月 4 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：2018 年 7 月 15 日。

联系方式：

- 文勤女士（重庆渝中火凤凰教育学校，手机 13808300119）
- 李珊珊女士（国家天文台，手机 15811072189）
- 孙立南女士（青岛观象台，手机 13608986069）
- Email: wwt2018@nao.cas.cn

2018 年万维望远镜全国教师培训组委会
(中国科学院紫金山天文台青岛观象台 代章)

2018 年 5 月 25 日

