



# 中国科学院国家天文台

NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORIES  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

## 2014年 WWT 全国教师培训

### (一号通知)

世界上最好的地面和空间望远镜经过数十年的观测已经为我们搭建起璀璨浩渺的数字天空。这些珍贵的科学数据，一方面是科学家们进行科学研究的宝贵资源；另一方面，它还是教育工作者用来开展天文教学的巨大财富。如何利用这些真实的数据资源进行天文教学是摆在广大天文教育工作者面前一个共同的话题。微软研究院推出的 WorldWide Telescope（简称 WWT，万维天文望远镜）集合了世界上最好的地面和空间望远镜及天文台的观测数据，融合成一个无缝的数字宇宙。WWT 同时还是卓越的互动式数字天象厅平台。借助 WWT，天文教师可以将世界上最好的教育资源置于指尖。基于 WWT 和互动式天象厅的天文教学具有前所未有的优势：变静为动，变抽象为具体，变平面为立体，变部分为全景，变模拟为真实，展示在学生面前的是一个真实而充满活力的全景式宇宙。学生们学习的主动性、积极性和参与性将前所未有地得到增强。

如果你想站在科学教育的最前沿开展学校天文教学，如果你想在教学中融入最优质的资源，如果你想让课堂上的学生有更多的探究、互动的机会，如果你想在经典天文学中加入最新的发现，那么欢迎你加入到2014年 WWT 全国教师培训的行列中来。本次培训的宗旨在于让学员了解 WWT 的基本知识，使用 WWT 制作漫游案例，熟悉 WWT 互动式数字天象厅的功能和教学优势，使之成为自己教学中的利器，让教学更加真实、直观、生动、形象，具有更多的交互性和参与性。

### 培训组织

主办：国家天文台、微软亚洲研究院、华中师范大学

协办：重庆九龙坡区石新路小学



承办：重庆梧台科技有限公司

培训时间：2014年7月28-31日，其中28日报到，29、30培训，31日参观或者离会

培训地点：重庆市九龙坡区石新路小学

培训对象：主要针对有建设 WWT 互动式数字天象厅或开设 WWT 天文教学课程意图学校的教师

培训内容：WWT 基本知识、漫游制作基本知识、天象厅漫游制作技巧、天象厅授课示范、天象厅系统管理运行与使用维护等

培训费用：参加培训的教师免收培训费，陪同人员每人收取活动费200元，12岁以下儿童免收活动费。交通、食宿费用自理。

培训网址：

<http://wwt.china-vo.org/training2014/>

活动报名：

培训采用网上在线报名方式，请于2014年6月2日后登录培训网站提交报名申请表。报名截止日期：2014年7月14日。对于有学校推荐信的报名者将优先考虑。

通知方式：我们将于2014年7月18日前通过 Email 通知报名者是否被接受参加培训，注册教师请及时查收邮件，同时会在培训网站上公布参加者名单。

2014年WWT全国教师培训组委会  
(国家天文台科技计划处代章)

2014年6月16日

