

2012年 WWT 全国教师培训暨天文教育信息化专题研讨会

(二号通知)

如果你想在天文学教学中融入最好的资源，如果你想让天文学课堂上的学生有更多的探究、互动和动手的机会，如果你想在天文学中加入一些新的有趣的元素，那么欢迎你加入到2012年 WWT 全国天文教师培训的行列中来。本次培训的宗旨在于让天文教师了解 WWT 的应用，熟悉 WWT 的功能，并使用 WWT 制作漫游案例，使之成为自己天文教学中的利器，让天文学教学更加真实、直观、生动、形象，具有更多的交互性和参与性。同时诚邀大家回顾、总结和展望天文教育信息化的理论与实践，让天文搭乘信息之车，走入更多人的生活之中。

培训组织： 主办单位：微软研究院、华中师范大学、国家天文台

承办单位：北京师范大学天文系

协办单位：北京天文学会、中国天文学会教育工作委员会

培训时间： 2012年7月18-20日

培训地点： 北京市密云区瑞海姆田园度假村

培训费用： 培训暨研讨交注册费200元人民币，交通、食宿费用自理。 陪同人员每人收取活动费100元，12岁以下儿童免收活动费。

WWT2012 全国教师培训会务组

(北京师范大学天文系 代章)

2012年 WWT 全国教师培训暨天文教育信息化专题研讨会培训日程

(2012年7月18—20日, 北京)

7月18日	15:00-16:00	报到 (北京师范大学物理楼 404 室)
	16:00	乘坐大巴前往北京瑞海姆田园度假村
7月19日	第一节	开班式、主题报告 (主持: 杨静)
	9:00-9:10	开幕致辞 (北京师范大学陈黎教授)
	9:10-9:30	主题报告 1 (微软研究院徐艳博士)
	9:30-9:50	主题报告 2 (国家天文台崔辰州博士)
	9:50-10:10	主题报告 3 (华中师范大学乔翠兰博士)
	10:10-10:30	合影/茶歇
	第二节	主题报告、WWT 介绍 (主持: 崔辰州)
	10:30-10:45	WWT 简介 (徐艳)
	10:45-11:00	WWT 的安装与设置 (乔翠兰)
	11:00-11:30	WWT 的功能介绍 (王琴)
	11:30-12:00	培训教师自我介绍及本单位教育科普活动介绍
	12:00-14:00	午餐、午休
	第三节	WWT 漫游制作培训与练习 1 (主持: 徐艳)
	14:00-14:30	WWT 漫游制作指南之基础篇 (王静)
	14:30-15:00	基于 WWT 的漫游案例 1 (火星漫游) 详解 (乔翠兰)
	15:00-15:30	培训教师案例制作实践 1-设计并制作一个小 WWT 漫游作品 (指导: 徐艳、乔翠兰、崔辰州、杨静、王琴、王静)
	15:30-16:00	WWT 漫游案例制作指南之高手进阶篇 (王琴)
	16:00-16:20	茶歇
	第四节	WWT 漫游制作培训与练习 2 (主持: 沈斌)
	16:20-16:50	培训教师案例制作实践 2-设计并制作一个小 WWT 漫游作品 (指导: 徐艳、乔翠兰、崔辰州、杨静、王琴、王静)
16:50-17:20	Excel 表格中的数据在 WWT 中的可视化 (乔翠兰)	
17:20-17:50	培训教师案例制作实践 3-设计并制作一个小 WWT 漫游作品或修改漫游作品 (指导: 徐艳、乔翠兰等)	
18:30-20:30	晚餐	
7月20日	第一节	WWT 漫游培训总结、闭幕式 (主持: 乔翠兰)
	08:30-08:50	做宇宙漫游的导演 (王琴)
	08:50-09:10	培训教师案例展示与评析
	09:10-09:40	WWT 全国教师培训证书发放及总结
	9:40-10:00	茶歇
	第二节	天文教育信息化专题研讨会 (主持: 徐艳)
	10:00-10:20	刘维平: 开展中学天文科普精品 (竞赛) 活动
	10:00-10:40	刘文泼: 待定
	10:40-11:00	王琴: 天文教育信息化的教学实践
	11:00-11:20	王静: 古代星空之旅
	11:20-12:00	自由发言
	12:00-14:00	午餐
14:00	返回北京师范大学	

