

2014 年 WWT 全国教师培训方案

时间、地点		主题	主讲人	主席
7 月 28 日下午, 劲力酒店		培训教师报到, 住宿		
7 月 29 日 上午, 石新 路小学 4 楼 403 会议室	9: 00——9: 20	1. 开班典礼 (致辞)	国家天文台领 导/宋校长	朱鸣罡
	9: 30——9: 45	2. 互动式数字天象厅应用 发展构想与初步实践	崔辰州	
	9: 45——10: 15	3. WWT 与天文课程的整 合	乔翠兰	
	10: 15—— 10: 30	休息, 茶点		
	10: 30—— 10: 45	4. WWT 简介	乔翠兰	崔辰州
	10: 45—— 11: 00	5. WWT 的安装与设置	万望辉	
	11: 00—— 12: 00	6. 培训教师及单位天文教 育和科普情况交流	培训教师	
	12: 00—— 14: 00	合影、午餐, 休息		
7 月 29 日 下午, 石新 路小学 4 楼 403 会议室	14: 00—— 14: 20	7. WWT 的功能介绍	杜康玉	朱鸣罡
	14: 20—— 14: 50	8. 教师安装、设置和熟悉 WWT	指导: 乔翠兰、 崔辰州、樊东 卫、万望辉、杜 康玉等	
	14: 50—— 15: 30	9. WWT 漫游制作指南之 基础篇	杜康玉	
	15: 30—— 15: 50	休息, 茶点		
	15: 50——	10. 基于 WWT 的漫游案例	乔翠兰	

	16: 20	1 (火星漫游) 详解		
	16: 20—— 17: 00	11. 培训教师案例制作实践 1-设计并制作一个 WWT 漫游作品	指导: 乔翠兰、 崔辰州、樊东 卫、万望辉、杜 康玉等	
	17: 00—— 17: 30	12. WWT 漫游案例制作指 南之高手进阶篇: 基于 WWT 的漫游案例 2	万望辉	
	17: 30—— 18: 30	晚宴		
7月30日上 午, 石新路 小学4楼 403会议室	9: 00——9: 20	13. 报告	吴国斌	乔翠兰
	9: 20——10: 20	14. 培训教师案例制作实践 2-设计并制作一个 WWT 漫游作品	指导: 乔翠兰、 崔辰州、樊东 卫、万望辉、杜 康玉等	
	10: 20—— 10: 40	休息, 茶点		
	10: 40—— 11: 10	15. Excel 表格中的数据在 WWT 中的可视化	乔翠兰	吴国斌
	11: 10—— 11: 40	16. WWT 可视化的案例(脉 冲星) 详解	关凯莹	
	11: 40—— 12: 00	17. 培训师熟悉 WWT 的 Excel 插件	指导: 乔翠兰、 崔辰州、吴国 斌、樊东卫、万 望辉、杜康玉等	
	12: 00—— 14: 00	午餐, 休息		
7月30日下 午, 石新路 小学5楼 WWT 天象 厅	14: 00—— 14: 30	18. WWT 天象厅建设、安装 及调试	朱鸣罡、樊东 卫、段毅	朱鸣罡、崔辰州
	14: 30—— 15: 30	19. WWT 天象厅石新路小 学课程展示、WWT 天象 厅在教学中的应用	乔翠兰	
	15: 30—— 17: 00	20. 总结与天文教育信息化 研讨		

	17: 00—— 18: 00	晚餐		
7 月 30 日晚 上	18: 00—— 21: 00	观赏重庆夜景		
7 月 31 日上午		培训教师自由活动，离会		
