

北京天文馆体验基地

北京天文馆设有中国大陆地区最大的地平式天象厅、宇宙剧场、4D 剧场和 3D 剧场，共四个科普剧场。此外，还有天文展厅、太阳观测台、大众天文台、天文教室等各类科普教育设施。北京天文馆以场馆资源为依托，提供展区讲解，围绕科技热点、重大天文事件和中华民族传统节日等特殊时点，策划开展了“宇宙少年团”“天文小讲堂”“宇宙观察员”等主题鲜明、形式多样的主题活动。

体验流程

01

“宇宙少年团”活动目前推出 10 个主题，包含“春季星空”、“夏季星空”、“秋季星空”、“冬季星空”、“天体系统”、“古代天文观测”、“古代星空”、“八大行星”、“生命家园——地球”、“月球”，活动时长约 1.5 小时，面向 8-10 岁青少年开展，每场不超过 15 个家庭（一大一小）。

- ①游客抵达后，由科技辅导员为大家介绍活动流程、活动主题；（10 分钟）
- ②在科技辅导员的带领下，参观体验主题相关展览展项；（30 分钟）
- ③到天文教室，讲解、回顾主题相关知识，进行游戏互动，并动手体验主题相关手工制作。（50 分钟）

02

“天文小讲堂”活动目前推出 7 个主题，包含“太阳系八大行星”、“月球”、“天上的星星”、“中国古代星空”、“万物之源”、“巨眼观天”、“太阳系小天体”，面向全体来馆观众开展，单次人数 60-70 人。（30 分钟）





03

“宇宙观察员”目前推出“仰望星空的眼睛”主题活动，活动时长约40分钟，面向6-12岁青少年开展，每场不超过15人。

①活动从望远镜诞生的小故事开始，科技辅导员带领观众观察手中的面镜与透镜，通过简单的小实验演示光的折射与反射，进而对望远镜的工作原理进行解释；（15分钟）

②科技辅导员向观众展示望远镜的组装步骤，并现场组装，介绍每一个部件的名称及作用，教大家如何调试望远镜；（15分钟）

③在科技辅导员的带领下对目标物进行观测，了解我国在大型观测仪器设备领域取得的成就。

04

团队讲解推荐路线：1. 全馆串讲；2. 探索太阳系路线，包含太阳家族展项及月球陨石厅；3. 宇宙探秘路线，包含巨眼观天、多彩宇宙、星星相伴、宇宙灯塔展项。面向25人以下团体，需提前预约。由科技辅导员带领观众按照参观路线，讲解展览展项，并与观众交流互动。（60分钟）

开放时间：周三至周日 09:00-16:30（16:00 停止入馆）

周一、周二例行闭馆（法定节假日除外）

预约方式：微信公众号提前预约购票

详细地址：北京市西城区西直门外大街 138 号



微信公众号