

昨晚10:00,最后一批观众离开,喧嚣不再;“外星人”也挥手暂别。  
 5月22日~29日,现代快报和中科院紫金山天文台联合举办的“天外来客——大型星空陨石科普展”在南京德基广场一期中庭火热开展。连续8天,在繁华热闹的新街面上演了一场最嗨的天文盛宴。一时间,宇宙、望远镜、陨石、有声明明信片,太空邮筒纷纷成了“网红”,刷爆朋友圈。这场天文盛宴背后有些什么故事?我们一起来分享一下。

现代快报记者 安莹 胡玉梅 金凤 陈曦影 实习生 于露 闫蕾 杨涛/文 赵杰/摄



星空展最后一天,孩子们在提问墙上留言

# 10场天文公开课,大咖轮番开讲,望远镜、陨石、有声明明信片成了网红 大数据告诉你,这场天文盛宴到底多嗨

## 大数据

### 8天,近3万观众嗨翻星空展

开展第一天现场就很火爆。有早上6点出发,赶来看展的老人;有跟着爸妈来的中小學生;还有坐着推车来的小宝宝……8天里,现场一直很热闹、很嗨。  
 这场天文盛宴不仅吸引了周边城市的观众,还吸引了很多外国人,其中不少人是专程赶来

的。望远镜,随手就能“捣鼓”;柜子里的陨石,吸引了大家的眼球。很多观众好奇地问:“这是真的假的?”现场专家立刻给出答案:“真的!”有一位小姑娘,对着橱柜里的陨石默默许愿。  
 据德基广场统计,8天下来,共接待观众近3万人次。

### 10场公开课,5位大咖轮番讲

8天里“天文公开课”一共开了10场,场场受欢迎。由于太火爆,27日更是连开3场公开课。  
 来听公开课的有不同年龄层,他们分别来自南师大附小、南京火瓦巷小学、现代快报小记者团队、南京一中、拉萨路小学、苏州西交利物浦大学附属学校、南京九中、南京夫子庙小学、广发银行高管……在“天文追梦团”的后台,“铁杆粉”争相追问下一场公开课的具体时间和内容。

来上公开课的都是“大咖”,有中科院紫金山天文台博士周团辉、中科院紫金山天文台科普部的樊莉平、江苏省天文学会秘书长李旻、陨石科收藏家张勃、现代快报摄影部主任赵杰,他们分享了流星雨、八大行星、暴躁的太阳、陨石收藏等背后的故事。公开课完全是开放式,随到随听,上课过程轻松有趣,科学家们和学生、观众们一起坐在地上,零距离、面对面交流。

### 170多个问题,天文的魔力真大

“太阳吃饭吗,吃什么,好吃吗?给我吃一点好吗?”“天文望远镜是用左眼看,还是右眼看?”“外星生物那边也用人民币吗?”……展厅内有一面“宇宙提问”墙,8天下来,墙上已经贴得满满的,细数下来有170多个问题。公众的脑洞有多大,看看提问墙就知道。  
 昨天,紫金山天文台研究员王思潮也来到现场,他花40分钟

把提问墙上的每个问题都看了一遍,边看边笑并不停地赞赏孩子们的好奇心和创造力。王思潮还在便签纸上写下“小朋友想上太空看外星人吗?”的问题,然后贴在墙上。有趣的是,有小朋友随后提问“外星人长什么样?”  
 这些充满魔力的提问,让天文学家们也反思科普的形式和内容。李旻表示:“再用传统的形式、内容教育孩子,显然不合适。”

### 130多位志愿者,不乏“天文大牛”

展览现场,身穿“天外来客”T恤的志愿者一直在忙碌着。他们给观众做引导,耐心解答问题,手把手地教大家如何使用天文望远镜。其中有紫台的大咖,比如:王科超是紫金山天文台天体化学和行星科学实验室主任徐伟彪的学生,8天里他一直在现场给观众讲解陨石;发现SOHO彗星第二多,被圈内喊作“世界第二”的徐智坚,这次在现场教观众怎么使用天

文望远镜。  
 现场还有来自南京高校天文联合会的小伙伴们,他们中有的是天文系的超级学霸,有的是文科萌妹子。展览期间,一共有130名大学生志愿者参与。  
 别看这些志愿者就20多岁,玩天文的年龄一点也不小。来自南京师范大学的刘晓勇,玩天文已经8年;今年研究生刚毕业的李雷,10岁开始玩天文,各种型号的天文望远镜已经玩了个遍。

## 最养眼

灯光下,埃斯科尔橄榄石铁陨石切片金灿灿的



## 最意外

“太空邮筒”竟然成了网红



## 最惊悚

张勃讲述寻找陨石过程中险遭雪埋的惊心动魄



## 最辛苦

感谢志愿者们为星空展的默默付出



本报资料图片

## 公开课

### 最后一场公开课 孩子们越听越兴奋

“如果人到了月球上,每个人都是跳高冠军”“如果到太阳上居住,我们的体重有一辆小汽车那么重”“金星是个暴脾气,它的温度有480℃”……昨天上午10点,来自南京市夫子庙小学的孩子们,围坐在中科院紫金山天文台的樊莉平老师周围,听最后一场天文公开课。  
 “小朋友们知道太阳有多大吗?”问题一抛出,立即有小朋友抢答:“太阳很大,很大,有好几个地球那么大”……等孩子们讨论完,樊莉平给出答案,“太阳是地球的130万倍,整个太阳系中,有99%以上都是太阳。其它行星到太阳家做客,都是迷你小人。”讲课过程中,有视频看、有陨石可以摸,孩子们越来越兴奋,离樊莉平也越来越近。

## 友情提醒

### 所有答案将在 “天文追梦团”公布

170多个关于宇宙的问题怎么办?别着急,“南天联”的志愿者们已经主动请缨来回答。所有提问和回答,将在下周“天文追梦团”的公共微信号上推出。



扫描二维码  
 加入天文追梦团

## 【特别鸣谢】

北京加家乐、上海五云坊、南京德基广场、中国邮政、北京西湾光电科技有限公司、天安财产保险股份有限公司江苏省分公司、江苏海郡艺术设计有限公司