

“天外客——大型星空陨石科普展”系列报道六

在国际一线大牌的环绕下,一群中学生却在安静地听老师上课,他们到底在讲什么?昨天,史上最酷的天文公开课在南京德基广场开讲。在现代快报联合紫金山天文台主办的“天外客——大型星空陨石科普展”现场,南京一中的30多名学霸席地而坐围成一圈,听江苏省天文学会秘书长李旻漫谈天文,许多逛商场的顾客也忍不住好奇加入进来。而展览的一角,一只红色邮筒十分抢眼。其实,它已经成了这两天的“网红”,许多来看展览的观众都被它呆萌的样子吸引,纷纷和它合影。

实习生 于露 闫蕾 杨涛 现代快报记者 金凤 俞月花 黄艳 胡玉梅 安莹 王瑞 徐萌/文 赵杰 施向辉 马晶晶/摄

投影仪搬到高端购物中心
大牌堆里上公开课
“太空邮筒”意外成网红



天文专家李旻主讲,南京一中的学生们在德基上了一堂公开课



市民通过高倍望远镜观看太阳黑子



现场的太空邮筒走红

史上最酷的天文公开课开讲啦

天文公开课

在最高大上的繁华商业中心上一堂公开课,这是什么感觉?昨天,“天外客——大型星空陨石科普展”现场搬来了投影仪,科学家李旻更是清晨5点起床做PPT,为的就是能够奉献一场史上最酷的天文公开课。

南京一中美国高中AP课程班高一学生们来到现场,盘腿而坐,李旻走到了学生们中间,图文并茂地为大家开启了神秘的天文之旅。

李旻说,他做天文科普20多年了,但在这么一个都市繁华中心上公开课还是第一次。专家讲

得精彩,同学们更是听得津津有味,丝毫没有受到外界嘈杂环境的影响。就连很多路过的观众也对这种接地气的授课方式十分好奇,并很快被讲课的内容所吸引,纷纷加入到大课堂中。

“天文学和物理学有什么区别?”“学习天文学有什么用?”这样的问题,让南京一中AP班的小伙伴们好奇不已。“天文学和物理学的基础是近似的,天文学有相当多的专业内容都来自物理学科。”李旻说,在美国,相当多的名牌大学都有天文系,本科期间大量课程都是物理学知识。

学生感慨:现在很难看到满天繁星了

上课后,学生们最感兴趣的就是天文望远镜了。不过他们觉得现在都市很难看到满天繁星了。南京一中高一国际班的陈同学告诉现代快报记者,老师说带大家来德基广场的“陨石科普展”现场听课时,兴奋极了。“记得小时候大概五六岁时,晚上睡不着觉,妈妈总是让我数着星星睡觉,可是现在再睡不着觉,却很难看到天上的繁星了。”另一

位男生徐珂宇说,平常自己对天文知识了解得不多。“去年有一次说有流星雨,我特地凌晨起来看,愣是没有看到,觉得挺失望的。”

曾获得世界机器人竞赛冠军的女孩张欣称,现在雾霾比较严重,她只能通过看电视电影,看到天上一闪一闪的星星。“我们学校有望星楼,是模拟星空的样子。”

天文社团、天文台,这里有众多“追星族”

南京一中名师臧锋介绍,一中为江苏省地理综合实践课程基地、南京市中小学科技创新“星光计划”天文观测特色示范项目研究学校,学校拥有能演示四季星空的天象厅、进行天文观测的天文台,还开设《望星》《天地之旅》等校本课程,爱好天文的同学组建了望星会天文社团。

2016年4月25日至29日,韦传钰、年勋贤参加了在山西太原举行的2016年全国中学生天文

奥林匹克竞赛决赛获得了铜牌。2016年5月21日,韦传钰、俞潇阳、郁佳骏同学代表南京一中天文爱好者参加了“星特朗杯”南京高校天文联合会第十三届天文知识竞赛。三位同学以初赛第一名的成绩闯入决赛,与五支大学生代表队同台竞技。三位中学生在众多大学生面前一点都不怯场,经过轮答、抢答、风险题等环节,力克两所大学代表队后获得了冠军。

微商城开张了

陨石和望远镜你都可以带回家

看到这些比钻石还贵的陨石和高大上的望远镜是不是想立即拥有?别急,现场去扫二维码吧!关注微信公众号“天文追梦团”,并现场邮寄有声星空明信片,上海五云坊工作室将向第2088、2688、3088、3688、4688名粉丝各赠送一块珍贵陨石。

同时,微信公众号“天文追梦团”的微商城也在今天开张了,十几种价格从几百元到几万元的望远镜正式上架。同时,还有少量经过鉴定的陨石做成的饰品火热开卖。



加入天文追梦团 扫描二维码

更多精彩看这里

展览时间

5月22日~29日

展览地点

德基一期中庭及户外

每日重点科普公开课

24日下午3点 天文专家带你现场观测太阳黑子;现代快报摄影部主任赵杰教你拍星空

25日 天文学家告诉你望远镜那些事

26日 高校天文联小伙伴户外摆出各种星座给你看

27日 紫金山天文台专家分享观星故事

28日 陨石猎人张勃讲述陨石背后的故事

画上梦想中的星空,盖上“太空邮戳”

展览现场

在现场,有声星空明信片颇受大家的欢迎,摆放在展览现场的“太空邮筒”更是成为网红,不少观众纷纷和邮筒合影。一位外地游客说,她是一个明信片迷,每到地方都会想方设法买当地的特色明信片,这次到南京能够遇到有声星空明信片首发真是太意外了,特地在出差间隙到展览现场购买。

现代快报记者在现场发

现,不少游客参观完后都会在明信片的“留白”处画上自己梦想中的星空,再盖上“天外客”主题的纪念邮戳,投进“太空邮筒”中,这成为他们的“固定节目”。还要提醒大家的是,这次有声星空手绘明信片是限量发售,一共2000套,在展览结束后,我们将举办“星空绘画摄影大赛”,欢迎你将在有声星空明信片上的绘画邮寄给我们。

小小陨石,揭秘太阳系起源密码



紫金山天文的专家徐伟彪(右二)来到“天外客——大型星空陨石科普展”

昨天下午,我们的展览还迎来了一位特殊客人——国际陨石研究领域的“明星教授”徐伟彪,他是紫金山天文台天体化学和行星科学实验室主任、中国科学院行星科学重点实验室学术委员会主任,享受国务院政府特殊津贴。

徐伟彪已经和“天外客”打了30多年的交道了。这么多年来,他经手过各种类型的陨石,他认为目前最具科研价值的陨石是火星和月球陨石。“拿火星陨石来说,人类去一次火星一来一回要好几个月,采集样本代价十分昂贵,但是

大自然给了我们一个捷径,火星陨石是‘送上门’的礼物,非常具有科研价值。”

在徐伟彪眼里,陨石就像一本历史书,蕴藏了太阳系起源的密码。他说,太阳系已经形成45亿年了,这中间发生了很多很多惊心动魄的事件,我们就可以在陨石里面找出这些信息。

徐伟彪说,寻找陨石的过程很艰辛,因为陨石落到地表的概率很小,一万平方公里的土地上,平均每年只能落一次陨石,玄武湖面积大小的地方,平均3000年落一次陨石。