



漫步太空，今天我是航天员

烟台晚报小记者开启“星际之旅”，将陨石带回家

“如今直上银河去，同到牵牛织女家。”7月28日，烟台晚报小记者们跟随大记者开启“星际之旅”，他们登上了1:1仿真还原的天宫二号空间实验室，VR全景体验了火箭升空，还把7颗陨石带回了家。这次研学活动为小记者打开探索未知世界之门，在他们心中种下了强国梦、航天梦！

YMG全媒体记者 赵蓓蓓 摄影 姜凯



7:50，小记者们来到烟台日报社签到后，先是进行“破冰游戏”，分成四支小队，竞选出队长。第三小队的队长齐文宣和副队长葛睿萱高票当选，他们和队员们在简单地商讨之后，为小队起了一个响亮的名字“神舟队”，口号是“神舟神舟，乘风破浪，勇往直前”。

参观天文陨石博物馆，了解陨石知识

参观完日报社后，小记者们乘坐大巴来到磁山天文陨石博物馆。讲解老师王芳敬告诉小记者们，该博物馆是目前中国规模最大、陨石品种最齐全的陨石专业展览馆，馆内陈列陨石上百种。

“什么是陨石呢？”有小记者举手提问，王老师回答：“陨石也称‘陨星’，是地球以

外脱离原有运行轨道的宇宙流星或灰尘碎块飞快散落到地球或其它行星表面的未燃尽的物质。大多数陨石来自于火星和木星间的小行星带，小部分来自月球和火星。陨石大体可分为石陨石（主要成分是硅酸盐）、铁陨石（铁镍合金）、石铁陨石（铁和硅酸盐混合物）。”

触摸陨石夜明珠，领取自己的“星愿瓶”

穿过“时光隧道”，小记者们在各个展区欣赏了不同地区不同种类的陨石，有的是棕色的，有的是褐色的，有的像一块黑铁，有的像深色的玻璃……

“这就是来自星星的精灵——陨石夜明珠。”伴随着王老师的引领，小记者们观赏到了一颗直径达40公分、重量达77公斤的大陨石。老师让孩子们将手放到“夜

明珠”上，然后将灯关闭，只见“夜明珠”通体发出莹绿色光芒，小记者把手拿开后，“夜明珠”上还留下了孩子们的手印。这美丽震撼的一幕让孩子们惊呼不已，真是太神奇啦！

在进行完“外星人检测”“航天员打卡”“悬挂祈福牌”等活动项目后，王老师带领大家开始进行最激动人心的环节

——学会鉴别并去寻找陨石。王老师告诉大家，需要通过“外表熔壳”“表面气印”“内部金属”“磁性”“比重”等各个要素鉴别陨石。经过一番学习后，小记者们在六个盛满石子的柜中寻找陨石，并让王老师鉴定自己的“成果”。

最后，王老师给每个孩子分发了一个“星愿瓶”，里面有七颗真正的小陨石，留作纪念。

登上“天宫二号”，感受航天员的太空生活

下午，小记者来到开发区综合实践学校开启了新的旅程。在场馆里，记者看到了全长10.4米的“天宫二号”空间实验室，该模型从外观设计到内部设施，均按照1:1比例仿真还原。小记者们进入“天宫二号”生活和工作舱，感受航天员们所处的环境，他们还在“返回舱”戴上

VR眼镜，体验飞船的发射、对接过程。

吕非老师和秦玲玲老师为大家主讲了航天员体验课。吕老师告诉孩子们，“两弹一星”、载人航天、“嫦娥”登月、北斗组网、“天宫”揽胜……中国航天经过60余年的探索发展，在问鼎苍穹的道路上奇迹不断，成果喜人，如今的中国，已经成为

一个航天大国。

秦玲玲老师则通过问答形式给大家科普了太空环境、航天服的相关知识。“我们的航天员是如何在太空中生活的呢？”面对小记者的问题，秦老师通过大屏幕上的图片和视频讲解航天员如何进餐、如何睡觉……

探索火星和月球基地，种下“航天梦”

有了基本的理论知识，小记者们在吕非老师的带领下来到火星基地体验区和月球基地体验区。在火星基地体验区，小记者沉浸式感受锈红色的火星地貌，近距离观察仿真火星育种舱、“祝融号”火星车等。摄影记者为每个孩子留下了“火星影像”。

月球基地体验区是仿照月球的真实环境模拟打造，小记者们分组探险月球基地，

看到了仿真“嫦娥四号”探月着陆器、全球首个中继卫星“鹊桥号”以及仿真月球车“玉兔号”。在月球表面投影区，孩子们还通过投影体验月球漫步，并留下登月的脚印。

“我看到了王亚平的照片。”在航天文化长廊，来自烟大附中小学部的刘行德惊喜地说。记者看到，文化长廊展板上介绍了中国航天发展历程，还有钱学森、程开甲、杨利伟等科学家和航天英雄的经历。

“出生于烟台福山的王亚平是中国首位进驻空间站并出舱活动的女航天员，也是中国第一位‘太空教师’，是我们烟台的骄傲。”吕非老师笑着告诉孩子们。

神秘、充实、刺激的“星际之旅”在小记者们的依依不舍中落下帷幕。相信在未来的某一天，我们的小记者也能穿上拥有自己名字的航天服飞向宇宙，为我国的航天事业做出新的贡献。

