



用声音来科普，鼓励“小侦探”寻找外星人，正是这样的一次成功尝试。

程师的指导下动手组装，体验嫦娥四号如何“月球漫步”。他们还可以行走在专门搭建的月球地貌星际场景中，在航天专家的带领下体验一次“星际探险”的旅程。

在有趣的科学实践之后，星际探测科创营鼓励孩子们回想刚刚的体验过程，灵活应用学到的科学知识，发挥想象，在画纸上展现出他们心中的外星人形象。这样的科创营，在2022年内总计来到了全国的13座城市。

“寻找外星人的过程中，很多问题都是没有标准答案的，需要我们充满好奇心，不断去探索。尤其对于孩子来说，这样的好奇心无比珍贵，我们要用心呵护。”肖龙说，对地外生命的探索，其实涉及人类对自身的“灵魂三问”：我们是谁？我们从哪里来？要到哪里去？

地球生命真的是这颗星球的“原住民”吗？如果火星曾比地球更早出现生命，那么生命的种子会不会通过某种方式从那里播散到了这里？如果地球最初的生命来源于小行星、彗星，那我们甚至可能是太阳系外生命的后代，也是某种意义上的“外星人”。

同时，不管出于主观的愿望还是客观条件的限制，人类的

孩子们可以在工程师的指导下动手组装，体验嫦娥四号如何“月球漫步”。



脚步不会永远停留在地球。将来我们要踏上的新的星球，那里是否已经有生命、是怎样的生命，我们怎样与那里的生命共存？探究这些问题的动力，最初都来源于人们无尽的好奇心，而且常常是萌生于童年的好奇心。

好奇心会在孩子们之间“传染”。13座城市，每城两场的“点亮梦想”星际探测科创营让孩子和家人深深着迷。这些“小侦探”有了亲手制造月球车、亲临“月球表面”探索的经历，朝着完成“找到外星人”的任务更近一步。

满载而归后，他们又跟同学和老师们分享活动中愉快有趣的经历，和小伙伴们一起摆弄嫦娥四号的模型、讨论每个人眼里的外星人是什么样的形象。如此一来，科学探索的种子，已悄然在他们心中萌芽。

用声音感受“奇幻月球之旅”

“一个工作日下午，中国探月收到一段从月球发回的视频：视频里，一向冷静的太空兔变得暴躁好动起来。这是怎么回事呢？”仅仅听到开头1分多钟的音频，孩子们已经忍不住要探究答案了；其实，一旁大人们的好奇心也被吊了起来。

那就继续听：紧接着，地球上接二连三出现了神秘事件：所有的番茄酱突然丢失，月亮正在变红，似乎有什么神奇的力量在操纵这一切。此时，一位5岁小男孩勇敢地站了出来，他踏上了月球探秘之旅，与航天员一起寻找答案。

总共4集的音频故事《麦闯闯月球探案记》于2022年夏天上线以来，在单平台已获得171.7万次的播放量，40多万孩子家庭聆听了这个跌宕起伏、趣味横生而又干货满满的故事。

这系列故事是麦当劳与中国探月联合打造，涉及的航天、天文知识由专业人士严格把关；其中的很多细节，都来自中国航天员的真实经历。最为特别的是，为孩子们演绎这个故事的