太空科普教育　Science Education Ab

航天科技是科技前沿领域，综合了人类在各科技领域的最新成果。很多国家把太空和航天的基础研究和前沿发展信息转化成中小学科技教育和公众科普的资源，同时结合国家重要的航天工程实践推出各种科普教育项目。早在 20 世纪 90 年代初，我国就以航天主题组织了全国性的青少年科普活动，如卫星搭载种子种植活动等。近些年，我国航天科技快速发展，2010 年以来，围绕载人航天工程，中国科协与中国载人航天办公室共同组织了“开启天宫的梦想”系列青少年科普活动。本期专题以我国首次太空授课的成功实施为契机，展示我国和国际航天大国如何把航天科技作为针对中小学教育的内容开展活动，如何把这个主题与学科学习和兴趣培养相结合。

- 飞天梦永不失重　科学梦张力无限——中国载人航天工程首次太空授课的设计与实现　林丽琴　张　光
- 当代国际太空教育　庞之浩
- 跟青少年朋友说说太空育种实验　金　声
- 国际青少年航天科技教育项目介绍　郑浩然
- 拉近普通人与宇宙的距离　激发青少年对太空的兴趣——丰富多彩的俄罗斯宇航夏令营　王文娴



太空失重环境使充满气泡的液珠旋转起来，气泡因密度低集中在转轴附近呈柱状，液珠在垂直于转轴方向被拉长

o out Space Topic