

“天宫课堂”点亮草原孩子“航天梦”

新晋“太空教师”景海鹏、朱杨柱、桂海潮为广大青少年带来精彩的太空科普

9月21日15时45分,“天宫课堂”第四课正式开讲,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮在浩瀚的太空中,面向广大青少年进行授课。在内蒙古阿拉善盟额济纳旗蒙古包地面课堂内,来自阿拉善盟各旗区的120名中学生见证了草原与“天宫课堂”的首次“天地互动”。

课堂上,所有人凝神屏息,目不转睛地观看太空授课现场直播。

在约48分钟的授课中,航天员们展示了实验舱工作生活场景,演示了球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,学生们饶有兴致地观看着三位“太空教师”做着各种有趣的实验,认真聆听着三位航天员精彩讲解,聚精会神地做着笔记,还时不时地鼓掌,对太空讲师的辛勤付出表示感谢。

“请问老师,您能在太空中看见太空垃圾吗?空间站是否采取了相应的防护措施呢?”在天地互动环节中,额济纳旗中学高三学生梁欣悦作为学生代表与航天员连线互动并提出问题,得到了航天员老师耐心的解答。除了观看直播,孩子们还在航天员的教导与现场辅导老师的协助下,利用现场提供的特别教具,完成一个个生动有趣的科普实验,过足了科学“瘾”。“通过这堂天地联动的精彩授课,我感受到了宇宙的奥秘,今后我会将此次所学运用到学习和成长中,将来为祖国的航天事业贡献力量。”梁欣悦说。

“孩子们与太空中的航天员老师互动交流,在孩子们的内心播下了探索科学的种子,也将激发孩子们对科学的热爱,增强孩子们的民族自豪感与爱国情。”额济纳旗中学物理教师冯永林告诉记者。据了解,内蒙古额济纳旗蒙古包地面课堂结束后,将作为青少年科普教育基地和文旅打卡点。

额济纳旗社会各界纷纷表示,从“神舟一号”到“神舟十六号”,60多年来,额济纳旗和祖国母亲一道见证着载人航天事业从无到有、从弱到强的过程,和祖国人民共同感受着一代代神舟起落的精彩瞬间,航天路、军民街、东风镇……航天的痕迹在额济纳旗随处可见,航天印记已深深烙印在额济纳各族儿女的心里,这里能够作为“天宫课堂”的地面课堂意义非凡。“一直以来,额济纳旗流传着‘最好牧场为航天’的佳话。我们在教育教学过程中,将爱国主义教育研学活动充分结合,通过研学方式组织广大青少年到额济纳旗境内的中国酒泉卫星发射中心参观学习,向学生们传授航天知识,深刻了解额济纳旗与祖国航天事业的历史佳话。”额济纳旗教育体育局党委书记、局长杜莎莎说。

据新华社



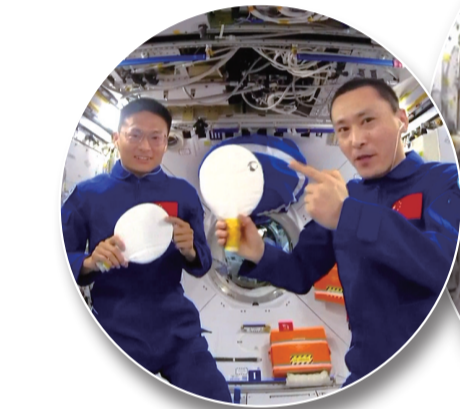
空间站内首次蜡烛点火实验。



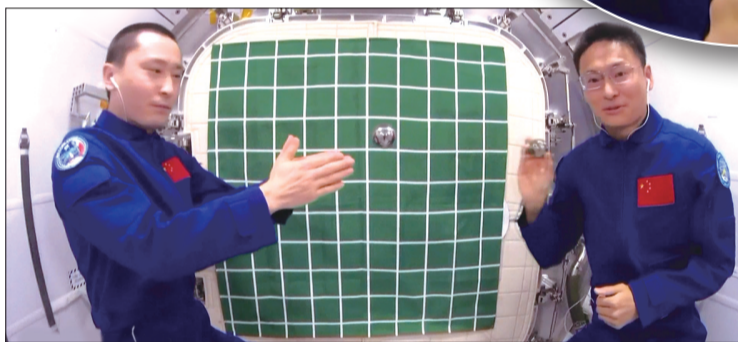
奇妙的乒乓球实验。



动量守恒实验。



又见陀螺实验。



双节礼遇,建行生活送福利啦

迎中秋、庆国庆,建行生活送福利啦!吃美食、逛超市、点外卖、看电影、充话费、中石化加油都能享受实实在在的优惠。快来领取你的优惠券吧。

1. 月饼礼盒活动: 威利发29.9元购79元汉王饼/霸王饼礼盒1份; 欧美香34.9元购109元月饼礼盒1份; 薛记炒货125元购138元二斤大月饼礼盒1份; 金茂超市78元购108元月饼礼盒1份; 芙啦爱43元购88元月饼礼盒1份; 帝诗卡特全球购38元购68元皇家美孚月饼礼盒1份。(活动时间:2023年9月10日至9月30日。优惠券数量固定,领完即止。具体活动详情请在建行生活优惠券详情中查看。)

2. “17”过中秋 国庆7天乐活动: (1) 7.17元购15元代金券,适用商户有蓝白餐饮、东升灌汤包、博商超市、阿水大杯茶等; (2) 17.7元购30元代金券,

适用商户有巧媳妇、老爸家烘焙、糖人街烘焙、良麦烘焙等; (3) 27.7元购50元代金券,适用商户有7-ELEVEN、威利发、喜旺、欧美香、薛记炒货、赛文披萨、绝味鸭脖、金茂超市、浆果日记等; (4) 71.7元购100元代金券,适用商户有天盛烧烤、毕记木柴全羊等。(活动时间:2023年9月19日至10月8日。优惠券数量固定,领完即止。具体活动详情请在建行生活优惠券详情中查看。)

3. 新人注册礼活动: 新人注册可享满100-50元正餐、满30-20元小食、满50-20元商超券(以上3选1); 满16-15元外卖券; 打车5折券; 满50-20元电影券。连续签到7天可得满20-8元外卖券。(活动时间:2023年9月1日至10月31日。)

4. 本地热门活动: 威利发、欧美香20元购40元、10元购

20元代金券; 喜旺40元购50元代金券; 蓝白24元购30元代金券。7-ELEVEN 10元购20元、23元购30元代金券; 薛记炒货10元购20元、60元购70元代金券等。(活动时间:2023年9月1日至10月31日。优惠券数量固定,领完即止。具体活动详情请在建行生活优惠券详情中查看。)

5. 品牌活动: 肯德基25元购50元辣薄四件套、8元购20.5元安心早餐; 必胜客15元购30元代金券、34元购79元惠享单人餐; 麦当劳1元购圆筒冰激凌、1.9元购奥利奥麦旋风; 海底捞10.1元购50元代金券; 瑞幸咖啡9.9元购29元代金券、16.6元购32元代金券; 星巴克15元购30元、20元购30元代金券; 奈雪的茶8元购19元饮品代金券等。(活动时间:2023年9月25日至10月8日。优惠券数量固定,领完

即止。具体活动详情请在建行生活优惠券详情中查看。)

6. 周四五折: 威利发、欧美香、蓝白10元购20元代金券; 薛记炒货25元购50元代金券; 喜旺20元购40元代金券; 阳光宝贝50元购100元代金券; 肯德基10元购20元代金券; 必胜客15元购30元代金券; 星巴克1元购30元代金券; 哈根达斯15元购30元代金券等。(活动时间:长期有效。优惠券数量固定,领完即止。具体活动详情请在建行生活优惠券详情中查看。)

7. 积分抵现活动: 话费充值、点外卖、看电影、会员充值等可用建行综合积分抵现。积分至高可抵90%,单笔至高可抵500元。(活动时间:2023年9月1日至10月31日。具体活动详情请在建行生活积分抵现栏目中查看。)

8. 其他活动: 除以上活动外,

建行生活平台还有善融好物线上购买包邮到家,电影券、外卖券、话费充值券,5折打车券,周五中石化加油,周六信用卡日更多优惠。具体活动详情请登录建行生活APP,在相对应栏目中查看。

扫码下载建行生活



注:在法律许可范围内,中国建设银行有权修订活动条款及细则(包括但不限于参加资格、奖励方式等)、暂停或取消本活动,并经本活动页面公告后生效。如对活动有疑问,请联系附近建行网点,或者电话联系建行客服95533。