# 天宫课堂直播观后感【5篇】

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2025-02-10

*面向全球首次直播“天宫课堂”已经开播了，不晓得你们观看本次的直播后有什么感想呢?《天宫课堂直播观后感》是为大家准备的，希望对大家有帮助。1.天宫课堂直播观后感　　长征五号3日成功首飞，开启了我国深空探测的新时代。作为我国目前推力的运载火箭，...*

面向全球首次直播“天宫课堂”已经开播了，不晓得你们观看本次的直播后有什么感想呢?《天宫课堂直播观后感》是为大家准备的，希望对大家有帮助。

**1.天宫课堂直播观后感**

　　长征五号3日成功首飞，开启了我国深空探测的新时代。作为我国目前推力的运载火箭，长征五号拥有强大的“中国芯”，其动力系统由中国航天科技集团第六研究院自主研制。

　　长征五号是实现未来探月工程三期、载人空间站、首次火星探测任务等国家重大科技专项和重大工程的重要基础和前提保障。按计划，20\_\_年嫦娥五号落月采样返回、20\_\_年发射空间站核心舱、20\_\_年发射火星探测器等任务都将依靠长征五号来实现。

　　从20\_\_年立项至今，长征五号冲刺了20\_\_年。但是，从提出论证到如今，长征五号整整走了30年，可谓30年磨一“箭”。

　　上个世纪80年代中期，时任长征三号甲系列运载火箭总设计师龙乐豪，带领团队深入研究国际航空发展方向，结合我国当时的技术基础，提出了发展大火箭的设想。从那时起，中国开启了大火箭的漫漫征途。

　　1986年，在国家“863”计划支持下，我国开始了论证研制新一代运载火箭。

　　1995年，我国开展新一代运载火箭方案论证以及液氧煤油与氢氧两种大推力火箭发动机关键技术研究。

　　20\_\_年，120吨级液氧煤油发动机立项研制。

　　20\_\_年，50吨级液氢液氧发动机立项研制。

　　20\_\_年，国务院正式批准新一代运载火箭基本型长征五号立项研制，从此开始长达20\_\_年的攻坚磨砺。

　　航天科技一院长征五号运载火箭总设计师李东告诉记者，仅就火箭捆 绑结构而言，由于长征五号火箭芯级推力每个捆 绑点高达330吨，比以往的中型火箭增加了3倍多，这就意味着大火箭必须采取全新的设计。在没有任何经验可以借鉴的情况下，航天科技集团一院的设计人员，进行了上千次的结构模型分析和优化，历时数年终于完成了“大推力捆 绑结构设计”，实现了我国火箭结构设计的重大突破。

　　5米直径大型箭体结构为我国运载火箭首次采用，是火箭实现运载能力重大跨越的基础，无论是设计、制造还是试验，难度都极大。据科研人员介绍，仅新型贮箱的焊缝就有近2公里长，是长征二号和长征三号两种火箭的总和。这2公里的焊缝，可谓是长征五号集梦想与艰难于一体的攻关之旅的生动写照

　　作为中国大运载时代的“开拓者”、深空探测的“主力军”，长征五号开启的未来将会更加精彩。展望发展前景，栾恩杰院士充满信心。他设想：有了大火箭，中国将来还可以建设太空望远镜、太空发电站等设施。长征五号执行“一箭多星”式发射任务的能力更强，未来构建全球定位系统、全球通信系统等，所花费的时间将大幅缩短。

**2.天宫课堂直播观后感**

　　《天宫课堂》太空授课正式开始了，应该说，这是中国航天事业的壮举，它不仅标志着中国已经能够熟练的运用载人航天技术，也意味着我国的航天科学技术已经向教育领域再一次伸出了橄榄枝。

　　此次，中国航天员们在300公里的太空传递科学知识，并用各种太空实验向世人展示宇宙的魅力，更是激发了无数学生对神秘太空的兴趣。师者，传道授业解惑也。但是，用太空讲课的方式亲自传授科学知识，这也只能是人类现代才能完成的壮举。孔子当年杏林游学时又怎会想到有一天，他的后辈会像嫦娥一样奔向太空，并在太空上传道授业解惑呢?都说“教师是太阳底下最光辉的职业”，而摩根和王亚平却把这种职业的光辉洒向太空，让整个宇宙都沐浴在人性的光辉下。如果说浩瀚的宇宙是一本书籍的话，那么强大的综合国力、扎实的航天技术无疑是打开这本书的智慧钥匙。

　　中国航天员们的太空授课，已经为我们开启了神奇的太空之旅，他们发出的“中国好声音”也正在感染和感动着我们身边每一个人。然而，广袤太空的未知以及教育意义的深远也给中国的载人航天事业提出了更高的要求。要想从宇宙中汲取更多的营养，就必须大力发展载人航天和教育事业。而我们也期待此次太空历险记将我们带到更遥远的地方去，好让更多的地方都能够倾听到“中国好声音”。这次太空授课，激发了学生们对学习的内心喜爱，这样就可以转化为爱祖国、爱学习、爱科学的朴素情感，让我们在日常的工作中也少一些说教，多一些用心，激励培养我们未来的接班人。

**3.天宫课堂直播观后感**

　　在今日，我观看了天宫课堂这一节目，这使我了解到了许多知识。

　　在20\_年，我国航天员王亚平真正意义上做了第一次天空授课，而时隔8年，今日和曾经的技术有很大不同。而且这次摄像头的数量为和质量都变好了，这也给航天员们造成了很大的压力。而且她还会手中拿一个摄相机，这可不比在陆地上拿着轻松。

　　张老师给我们提出了几个问题。

　　第一个问题，在空间站中，正方体六面播种、根和芽的方向是什么？答案是根发散扎入土壤，芽背向种植面向光生长。因为地球有重力，所以地球山上植物的根向地下生长，而太空中微重力环境下，它的根会四处生长，并且根也会有弯曲，而且在土壤中生长。

　　第二个问题，从茶壶中向杯子中倒水，水会怎样的？答案是，水在茶壶中且倒不出来。在微重环境下，水会漂浮在上面，是倒不出水的。

　　第三个问题，在空间站内，金鱼能在敞口鱼缸水中游动吗？不能，因为水和鱼分被分离开，并且水会在短时间内游一段时间，一会之后它们就会分开。

　　航天员在舱外机械臂上，一口手拿小钢球，一手拿羽毛，双手用同样的力，向同一方向扔出，预定距离为两米，谁先抵达？答案是羽毛。在真空微重力下，质量小加速度大，所以羽毛先抵达。

　　之后，了解了一些航天的一些精彩瞬间。之后，又参观了一些航天员的“太空家园”使我了解到了太空中的些设备。

　　我还了解到，在地面上乒乓球会浮在水面上，而在太空中，乒乓球沉浸在了水中。在空间站中，浮力几乎消失了。一个水膜，并在水膜中加入水后，将一个人造的花放入水膜中，花在大空中变大了，就像绽开了一样。在水膜中继续注水后，水膜会变成一个水球。在水球中注入一个气泡，水球中形成了一正一反两像。将颜料注入到水球当中，之后将泡腾片放入水球之中，之后水球之中会产生大量气泡，水球看起来更漂亮。

　　这次实验之后，我从这次天空授课中学到了许多，我十分喜欢这次的天空授课!

**4.天宫课堂直播观后感**

　　振奋人心的那一刻，航天员翟志刚、王亚平、叶光富先后进入天和核心舱，后续将按计划开展相关工作。

　　我国高科技发展突飞猛进，神舟七号发射成功，5G互联网研究与产业化获得重大突破，我国\"首条国际一流水平的高速铁路在京津两大城市间开通，\"首个中国人基因组序列研究成果发表，\"北京正负电子对撞机重大改造工程建设任务圆满完成，\"曙光5000A跻身世界超级计算机前十。

　　蛟龙深潜，嫦娥探月。我国科技实力不断进步。重大科技成果持续涌现，科技创新日趋活跃，为经济高质量发展注入了新的活力。

　　千年梦想，今朝实现。去年7月23日，天问一号在文昌航天发射场由长征五号遥四运载火箭发射升空，成功进入预定轨道。天问一号于20\_年2月到达火星，实施火星捕获。20\_年5月择机实施降轨，着陆巡视器与环绕器分离，软着陆火星表面，火星车驶离着陆平台，开展巡视探测等工作，对火星的表面形貌、土壤特性、物质成分、水冰、大气、电离层、磁场等科学探测，实现中国在深空探测领域的技术跨越。深空探测将推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，为服务国家发展大局和增进人类福祉作出更大贡献。

　　截至20\_年2月3日，“天问一号”探测器总飞行里程已超过4.5亿公里，距地球约1.7亿公里。

　　我们正站在“两个一百年”的历史交汇点，全面建设社会主义现代化国家新征程即将开启。征途漫漫，惟有奋斗。我们通过奋斗，披荆斩棘，走过了万水千山。我们还要继续奋斗，勇往直前，创造更加灿烂的辉煌!

　　神舟十三号的航天员按计划将在轨驻留6个月，在这6个月时间，主要工作是要进一步验证空间站建造和运营的关键技术。具体来讲，就是要和核心舱、天舟二号、天舟三号一起配合进一步验证。

　　科技强，则国强。自信之路成功，为中国航天点赞。神舟十三号载人飞船发射取得圆满成功，又一次让我们感受到祖国的强大。

**5.天宫课堂直播观后感**

　　“飞天梦永不失重，科学梦张力无限。”8年前，“太空教师”王亚平为全国6000多万名学生太空授课时的寄语尚萦绕在耳畔，如今她又一次踏上了太空之旅，将成为中国首位进驻空间站的女航天员，以及中国首位出舱女航天员。寻声凝望，原本神秘遥远的深邃太空离我们越来越近，一个个美丽的“飞天梦”正成为现实。

　　16日凌晨，神舟十三号成功发射，此时距神舟十二号载人飞船成功返回不到一月时间。由翟志刚、王亚平、叶光富组成的新“太空出差三人组”搭乘载人飞船奔赴中国空间站。此次任务将实现与核心舱径向交会对接、由救援船转入正式任务船等多个“首次”，还将在神舟十二号任务的基础上开展更多的空间科学实验与技术试验。

　　“坐地日行八万里，巡天遥看一千河。”20\_年，神舟五号飞船搭载杨利伟在酒泉卫星发射中心发射，历时21小时23分钟成功返回地面，首次实现了中华民族的飞天梦。18年来，7次载人飞行，间隔期从以年计算到以月相隔，“出差”的频率更快、衔接更顺畅，准备更从容，展现着我国科技自立自强的能力;太空之旅从“一日游”到“季度游”，再到此次半年的“深度游”，“太空出差”的时间更长，步伐迈得更大更远更坚定，彰显着大国自信的豪情。

　　从“两弹一星”、“嫦娥”问月，到“北斗”指路、“天宫”揽胜、“天问”探火，再到“神舟”系列傲游苍穹、“羲和”追日……一次次突破、一步步前进，中华民族向太空的探索已从月球、火星延伸到太阳;中国人民目光所及，正在从仰望璀璨星空到求索暗物质和引力波，甚至打量起太空中更深邃的未知区域。

　　“中国航天人的浪漫是把满天神话变成现实”。的确，浩瀚太空里越来越多的中国航天身影，正在将中华民族对浩渺星辰的浪漫情怀，谱写成探索太空的现实诗篇。根据安排，神舟十三号的航天员们在轨驻留6个月，中国人将第一次在太空中度过春节。期待除夕守岁时，我们能够第一时间听到同胞来自太空的祝福。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找