

天宫课堂第三课观后心得体会(实用5篇)

心得体会是我们在成长和进步的过程中所获得的宝贵财富。心得体会可以帮助我们更好地认识自己，通过总结和反思，我们可以更清楚地了解自己的优点和不足，找到自己的定位和方向。以下是我帮大家整理的最新心得体会范文大全，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

天宫课堂第三课观后心得体会篇一

这次“天宫课堂”授课的对象主要是青少年，采取天地协同的互动方式，由舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为大家进行直播授课。

三位“太空教师”为广大青少年展示了有趣的科学实验：演示微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手以及植物生长研究项目介绍，引发我们思考，让我们积极去探索，发现科学的奥秘。

这次空间站的授课，我受到了极大的震撼，这也大大增加了我对科学的兴趣，在我心中埋藏下了探索宇宙的种子。

绽放的水中花似祖国欣欣向荣的繁华，绽放着自己的光彩，热烈而又美好。在直播中，我们不仅学习到了许多知识，同时也看到了地球表面和太空的美丽景象，太空中遨游的每一颗星辰，大海中的每一滴海水，都承载着中国无数青少年的梦想。

这是“天空课堂”第三次在中国空间站开课，我们坚信，在未来，中国空间站会继续利用太空中独特丰富的资源，引导和鼓励青少们积极探索，弘扬伟大的科学精神，让我们怀着的一颗热爱科学和探索未来的心继续期待接下来的课程吧！

天宫课堂第三课观后心得体会篇二

在首次“天宫课堂”时，王亚平制作了一张漂亮的水膜，还将一朵与女儿一同制作的纸花放置在水膜上。在水表面张力的作用下，纸花沿着水膜表面慢慢绽放，成就了温馨又经典的一幕。

这次，同样是向孩子们展现水的表面张力，王亚平手持两片塑料板，叶光富向塑料板表面分别挤上水，两片塑料板逐渐接近，水便在板间连起了一座“桥”，王亚平将塑料板的距离拉远，“桥”也没有断开。这便是液桥现象。

其实在地面环境下，液桥也并不罕见。洗手时将两根湿漉漉的手指贴合，再缓慢分开一小段距离，指间会出现一段小液柱，这便是液桥。不过，由于液体表面张力很弱，在正常的重力环境下，液桥的尺寸通常难以超过几毫米。而在空间站微重力环境下，表面张力便能“大显神通”，可以维持大尺寸的液桥不会垮塌。

天宫课堂授课专家组成员、北京交通大学副教授陈征介绍，“液桥”实验利用身边最常见、最普通的水，在微重力环境下展现出令人难以想象的现象，这能够激发人们的好奇心，“首先被它吸引，然后去探索。”

其实，早在2016年发射的“天宫二号”空间实验室上，就曾搭载了一个液桥实验箱，用于开展液桥热毛细对流实验。通过指令上注，科学家可以在地面上“遥控”实验箱，其内部机构将相互配合完成一系列的实验操作。