

中美女航天员“面对面”谈追梦

刘洋、马格努斯与中国学生现场交流,公开太空生活视频,讲述太空见闻



中国航天员刘洋(右)和美国女航天员桑德拉·马格努斯(左)分别回答学生提问。

26日下午,美国参加最后一次航天飞机任务的女航天员桑德拉·马格努斯与中国首位女航天员刘洋在北京航空航天大学同台交流,并回答来自清华、北大、北航,以及人大附中、北航附中、附小等大中小学生的问题。这是历史上中美两国女航天员的首次对话。

现场公开太空生活视频

交流会上,桑德拉·马格努斯讲述了自己努力成为航天员和三次太空飞行的历程,并插播了自己在国际空间站上工作生活的视频,特别是在空间站上烹饪的片段。

刘洋在报告中分享了自己在参加“神舟九号”与“天宫一号”交会对接任务过程中的故事和感悟,并播放了“天宫一号”中工作生活的视频。

刘洋曾梦想做公交车售票员

刘洋说,她从小想当一名公交车售票员,因为那样可以一直坐公交车不花钱,这个回答引来了现场一片笑声。她随后说,自己从没想过会当航天员,并结合自己的经历告诉大家,成功源自磨炼,只要不断努力,就会取得成功。

而桑德拉·马格努斯则从12岁就梦想当一名宇航员,并始终追随自己的梦想,她的梦想也得到了父母的支持。

飞行过程未见太空垃圾

在与现场观众的互动环节中,有观众问她们在太空是否能看到大量的太空垃圾。

“因为太空垃圾大都在近地轨道,而航天器在离地面更高的地方,所以看不到。等看到的时候,就很危险了。”桑德拉·马格努斯说。

刘洋说,地面会监控飞船的运行轨道上是否有太空垃圾,一旦发现,飞船就会改变轨道规避太空垃圾。但她在太空中没有看到太空垃圾。

花絮

刘洋答学生问称杨利伟“叔叔”

交流会进行过程中,一名学生向刘洋提出问题,执行任务期间是否担心飞行器解体或者出现安全问题?

解答这个问题时,刘洋想举杨利伟执行“神舟五号”飞船任务的例子。她说,神舟五号发射的时候,杨利伟叔叔……

话音未落,北航音乐厅内爆发出一片笑声。刘洋也不好意思地笑出来,用手遮了一下嘴,脸也向一侧扭了过去。

刘洋解释说:“因为同学们都管他叫杨利伟叔叔,所以我就听从大家的称呼了。”她的解释又引来现场一片笑声。

对话

桑德拉·马格努斯

生于1964年,美国国家航空航天局航天员,材料学博士。曾进行三次航天飞行,2008年11月14日到2009年3月28日在轨134天。2011年7月8日参加第135次“亚特兰蒂斯”号飞行任务,也是航天飞机最后一次飞行任务。

马格努斯

没看到外太空飞行器

问:什么时候开始想做一名宇航员?

桑德拉·马格努斯:我从12岁开始想做一名宇航员,我对宇宙万物充满了好奇心,我常常望着天空,问天空为什么是蓝的。我鼓励大家一定要追寻自己的梦想,如果一直追寻自己的梦想,一定会成真。

问:宇航员是个危险的职业,家庭给了你怎样的支持?

桑德拉·马格努斯:我出生在伊利诺伊州的一个小镇,母亲是一位护士,父亲是一名商人。他们从我小时候就支持我的愿望,给了我很多鼓励。但他们第一次看我上天的时候,他们心里还是忐忑不安的,但之后他们就就好了。我的父母和家庭对我来说是一个相当大的支柱。

问:在太空中是不是经常看到外太空的飞行器?

刘洋

返回前拍遍天宫一号

问:您认为女性从事航天事业有什么优势?

刘洋:女性更加认真、更加细腻、更加精益求精,这对我们在太空中做科学实验是非常有益的。另外,女性的亲和力很强,这对于长期太空狭小环境团队合作是非常有益的因素之一。

问:你如何做到工作与生活中取得平衡的?

刘洋:任何事情都有轻重缓急,2010年5月,我加入航天员大队的时候,就面对神九、神十的任务。那时任务就是我生活的中心,我的时间自然会向工作偏移,但家庭也非常重要。闲暇在家的時候,我也会全心全意地为家庭付出,同时也用我的工作成绩回报他们的爱。

问:你怀念太空的生活吗?

刘洋:非常怀念。刚进天宫一号

刘洋

生于1978年,现为中国人民解放军航天员大队航天员。曾任空军飞行员,安全飞行1680小时。2012年6月16日,参加“神舟九号”与“天宫一号”交会对接飞行任务,在轨13天,为中国首位女宇航员。

桑德拉·马格努斯:这是一个非常流行的问题。我只看到从地球发射的飞行器,但来自外太空的一个也没看到。

问:你怀念太空的生活吗?

桑德拉·马格努斯:我十分怀念太空的生活,那是我的家。但非常遗憾我回不去了。能够一直飘着做实验非常特别。有的饭好吃,有的饭不好吃。我们在空间站十天每天换不同的食物,另外我在太空也尝试烹饪一些食物。

问:你们上天时,是否担心航天器解体或发生安全问题?

桑德拉·马格努斯:我从不担心航天飞机的安全问题,因为航天飞机是经过无数工程师非常仔细、严谨的工作。另外,所有的航天员都接受非常严谨的训练,我们基本上能处理任何突发的事件,这也是为什么我对安全问题不是那么的担忧。

时,非常兴奋、非常好奇,但随着时间的推移,我特别想家,朋友,想念新鲜的水果和蔬菜,甚至想念在地球上酣畅淋漓洗澡的感觉。随着归期越来越近,心中又开始不舍。离开天宫的前一天晚上,我们提出申请,把摄像头全罩上,然后拿着手持摄像机游遍天宫一号每一个角落。因为即便我们再次来到太空,天宫一号已经陨落了。

问:你们上天时,是否担心航天器解体或发生安全问题?

刘洋:返回时,返回舱摇摆和晃动得特别厉害,我们的头在头盔里来回撞击,我抱着的手册不知道飞到哪去了。但我反而特别安心,因为我知道降落伞打开了,安全有保障了。每一次科学探索都伴随着风险,但科研工作者都是非常精心的,每次任务的成功率都在99.9以上的。(据《新京报》)

毒 小伙吞下5根铁钉 自称系生母所提认亲条件

浙江温州的陈星(化名)昨天躺在扬州苏北人民医院病床上,向记者讲述了他的不幸遭遇:7岁那年父亲去世,母亲改嫁到宿迁沭阳,从此一个人在福利院长大。其间,户口也丢失了。今年19岁的他,为了找回户口,千里迢迢来到沭阳。他告诉记者,当时生母提出了苛刻的“认亲条件”,他仰脖吞下了5根铁钉。此后,身无分文的他想沿着高速走回家乡,走到高邮时开始吐血,被好心人送往扬州市苏北人民医院。昨天下午,记者从医院了解到,经过一个多小时的手术,陈星腹中的5根钉子已被全部取出,目前他的身体正在康复中。但他内心的伤痛,却是任何手术也医治不了的……(据《现代快报》)

奇 用废旧汽配 打造38个“变形金刚”



9月26日,安徽合肥滨湖会展中心展出38个变形金刚,最大的高3米,有大约1300多个零部件组成,体重将近1吨。这些庞然大物出自23位广西打工仔之手,全部由废弃的汽车、摩托车零部件打造而成的。(据中国新闻网)

狠 母亲卷走救命钱 绝症儿子面临放弃治疗



杨家林今年21岁,家住丹东港市龙王庙镇,在丹东市一所专科学校读商务日语专业。今年暑假,他报名了全运会志愿者,且得到老师和同学的一致认可,还没等到培训,他便突发脑出血。为给他治病,家里人不仅花光了所有积蓄,还欠下了十多万元的债务,对于以务农为生的杨家林来说,这就是个天文数字。但在9月15日,发生了让人意想不到的一幕,杨家林的母亲梁某却要弃儿离去,杨家林的奶奶和10余名闻讯赶到的邻居纷纷上前劝阻,还是没能扭转局面。“孩子不要了。”丢下了这样一句话,梁某拎着行李离开杨家,从此人间蒸发。(据人民网)

惨 抛孩子逗趣 女婴头被电风扇打裂

蒙城的邓女士一家一直在淮安打工,9月23号傍晚,正在厨房准备晚饭的郑女士突然听到屋里传来女儿俊俊的哭声,冲进屋一看,俊俊头上有个伤口正不断往外冒血。

“我按着她头上的伤口就往江阴市人民医院赶,不一会她的衣服、我的衣服上就全都是血。”原来家中吃晚饭的小叔子将俊俊抛向空中逗着玩,却没有注意到头顶正在高速旋转的电风扇。最后一次,小叔子抛得太高,俊俊的头被电风扇打了个正着。

经检查,俊俊(化名)的头骨顶部部分有一个7至8厘米长的裂口,裂口5至6厘米长度折断并呈90度向内凹陷,已有1厘米左右头骨插入脑组织中,并伴有颅内出血。24日下午俊俊被送到省立儿童医院,经过治疗,孩子目前已暂时脱离生命危险,但仍需进一步的观察、治疗。(据《中国青年网》)