

曾为航天梦 放弃报北大

桂海潮不同寻常的人生轨迹

5月30日上午,神舟十六号载人飞船发射取得圆满成功。3名航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮,状态良好。这是学者桂海潮第一次上天,进舱前他热情地对着镜头挥手、比大拇指,难掩激动和开心。发射过程中,他表示:“坐火箭太爽了!”“相当漂亮!”“很舒服!”高中时怀揣航天梦的桂海潮,终于在36岁时圆梦太空,而从大学教授到出征太空的宇航员,桂海潮走过了一条不同寻常的路。



意气风发



水下训练



桂海潮(右三)和学生

高中三年都是第一名

29日,桂海潮的发小、现为姚关镇个体户的赵银回忆,桂海潮“学霸”的形象,从小学时就深深刻在他的脑海里。

赵银的铺子,离桂海潮家不远。他介绍,桂海潮工作以后,回来得少了,工作后至今只见过他两次。不过,赵银并没有从桂海潮身上看到太多变化。

“他的姚关口音还没有变。”回忆最近一次见到桂海潮的情景,赵银感觉就像身边人一样。

“早上有熟人发消息给我,我才知道这件事。作为他曾经的班主任,我感到很高兴。”桂海潮曾经的高中语文老师兼班主任杨兆东表示,桂海潮在高中时表现相当好,各科成绩都很全面,是各科老师都赞不绝口的好学生。高中三年,不论大小考试,他都是第一名,在全校算是风云人物。

杨兆东说了一个小插曲。

“当年按照桂海潮的高考成绩可以报北大,志愿填报截止时间为晚上12时,我和他以及他的父母聊

到晚上11时,作为他的班主任,当时我是希望他能报考北大。”杨兆东回忆,矢志于航天事业的桂海潮最终还是坚持梦想,填报了北京航空航天大学。

31岁任博士生导师

桂海潮填报志愿的选择并非心血来潮,而是多年来的梦想与兴趣使然。

从小,桂海潮对科学就有着浓厚的兴趣,一套《中国少年儿童百科全书》是他少年时代最为心爱的科普读物。在这套书里,他学习到了很多航天的入门知识,特别是看到“中国航天之父”钱学森致力于航天报国的感人事迹后,桂海潮崇拜不已,也在心里埋下航天的种子。

2003年10月15日,航天员杨利伟驾乘神舟五号飞船一飞冲天,中华民族千年飞天梦圆。当时,桂海潮正在云南施甸县城中学读高中二年级,从校园广播里听到这个振奋人心的消息时,他开始对飞向太空充满向往。心怀理想,学习便有了动力。最终,桂海潮以县城理科第一名的成绩

考上了北京航空航天大学宇航学院飞行器设计与工程专业。

9年时间,桂海潮一路从本科攻读完博士学位,继而赴国外从事博士后研究,并在国际顶尖期刊发表近20篇SCI学术论文,成绩斐然。

3年后,桂海潮带着丰硕的学术成果学成归来,国内多所名校纷纷向他抛出了橄榄枝。最终,桂海潮选择回到自己的母校,成为北航宇航学院的一名副教授。

2018年,31岁的桂海潮担任博士生导师。

从2500人中脱颖而出

正当桂海潮在自己的领域打算大展拳脚时,他迎来了一次千载难逢的机会。

2018年的一天,桂海潮所在的学院召开大会。会上,院长宣布了一个令人振奋的消息——国家开始招募第三批航天员,跟以往不同的是,这次选拔的航天员分三种类型,即:航天驾驶员、航天飞行工程师和载荷专家,其中,航天飞行工程师和载荷专家从相关高校和科研院所选拔。

听到这一消息,桂海潮心花怒放。在国外留学期间,他听闻科研人员可以报名航天员,并进入国际空间站开展科学实验。那时,桂海潮一边做实验,一边畅想:随着我国航天技术的发展,中国的科研人员进入太空也一定很快变为现实。

桂海潮第一时间就报名参选载荷专家。“如果有一天能把自己热爱的科研工作搬到太空去,那就太有意义了!我一定要试一试,将我这么多年所学的知识运用到实践中。”他说。

经过初选、复选、定选,桂海潮从约2500名候选对象中脱颖而出,成为第三批18名预备航天员中的4名载荷专家之一,也是唯一来自高校的载荷专家。在未来5个月的太空旅程中,桂海潮将负责载荷的管理、维护、维修,从事空间科学实验,包括实验设备操作、实验条件控制、数据收集整理和分析等工作。

在神舟五号的激励下追梦航天,到神舟十六号上圆梦太空,桂海潮的成长蜕变历程,正是我国航天事业飞速繁荣发展的一个生动注脚。