

新民晚报“NASA 太空研习之旅”火热招募中 名额限 96 名

“太空任务启动”体验宇航零距离

太空研习之旅又来啦!继“太空冬令营”成功举办后,今年7月,新民晚报再度联合休斯敦太空与科学教育协会(HASSE)在美国国家航空航天局(NASA)举办“太空夏令营”。96名中国学生将从上海出发前往位于美国休斯敦的NASA宇航基地,展开一段令你终身受益的太空探险之旅!机会难得,先报先得!

欢迎学校集体报名!
报名咨询热线:
52921234x642030 18217694751 宋小姐

今年2月,通过新民晚报的招募,12名中国学生顺利前往美国。在为期二周的冬令营中,孩子们走进了神秘的NASA宇航基地,亲身体验太空人和控制中心各种惊心动魄的任务,在活动中获取知识,在合作中获得成长。(见本版照片)

因为NASA的特殊性,每年通过HASSE仅向全世界开放几百个名额。中国大陆地区只有极少数同学有机会进入这个太空学校。而此次新民晚报“太空研习之旅”的名额增至96名,旨在让更多年轻的“太空迷”有机会亲身体验独一无二的太空学校,与太空和宇航事业零距离接触。

活动概况

为减轻12-16岁学员在语言上的负担,HASSE安排双语助教随队协助学员,帮助学员有效吸收教材内容,融入训练计划。学员将深入NASA核心,了解太空站动作、太空梭的控制,通过模拟太空任务,学会团队合作、互信支援、解决问题。

课程特色

- 激励课程:团队合作
- 实物课程:参观国际太空站与太空梭实验,任务控制中心,阿波罗16、17太空舱,Saturn V火箭等
- 任务课程:模拟太空梭驾驶,操作太空梭发射,亲身体验太空人和控制中心各种惊心动魄的任务
- 科学课程:解释科学原理,实际参与实验
- 体验课程:通过月球行走1/6引力机,MMU太空漫步机,EVA模拟等各种训练器,感受太空人的训练;制作并发射火箭,了解火箭原理
- 医学课程:从医学的解说,了解人类构造、生理反应的原因等
- 海洋课程:从海洋能源认识科学
- Morning Quiz:震撼教育、激励教育以增强自信和设定目标的能力

课程内容

- 太空专业:2个太空任务、1个火星任务、10小时任务说明、8小时实验操作
- 机器人专业:1个太空任务、团队合作、14小时任务说明、工程与设计、作品竞赛、8小时实验操作
- 航空专业:模拟飞行、生存游戏、飞航原则、飞行器参观

研习地点:

美国休斯敦宇航中心、美国亨茨维尔火箭与航天中心

研习对象:

对太空、科学有兴趣的5年级~9年级学生(须满11周岁)共96位

研习时间:分2批出发

第1批:2015年7月6日~7月19日

第2批:2015年7月13日~7月26日

(期间包含飞行时间)

“我8岁的时候看阿姆斯特朗登陆月球,从此立志成为宇航员……没有一个课程可以像HASSE太空学校那样振奋人心!”

——NASA宇航员、第11次任务的空间站指挥官
Dr.Leroy Chiao

证书:

由美国火箭与航天中心与休斯敦太空与科学教育协会颁发英文结业证书

食宿方式:

休斯敦:知名高级商务旅馆或同等等级,4人一间;三餐以美国、墨西哥、意大利、中式食物为主

亨茨维尔:太空舱,6人一间;三餐于宇航中心用餐,以美国食物为主

特约医生:

休斯敦医学中心Methodist Hospital医生

费用包含:

太空研习之旅共计美金5000元整,包括美国活动期间之所有住宿与交通、课程研习费用、NASA(或大联盟)、保险费、纪念T恤一件

费用不包含:

美国领事馆签证费、申办文件服务费、上海-休斯敦往返机票、洗衣费、个人消费及行李超重费



模拟宇航员出舱任务



团队任务拓展训练



模拟无重力状态下完成任务



模拟失重状态下月球表面行走

休斯敦太空与科学教育协会

休斯敦太空与科学教育协会(HASSE)是来自美国德州的教育组织,是NASA火箭中心的官方大使,直接参与“太空研习之旅”课程设计与筹划,该课程是全亚洲唯一由NASA宇航员与空间站指挥官直接参与设计的课程。HASSE每年受邀参与太空中心全美教育会议并参与美国航太协会太空发展会议(AIAA),是少数真正了解太空与科学教育发展的机构,并与多家知名教育机构、媒体合作开展招生及太空主题教学活动,得到广泛好评。