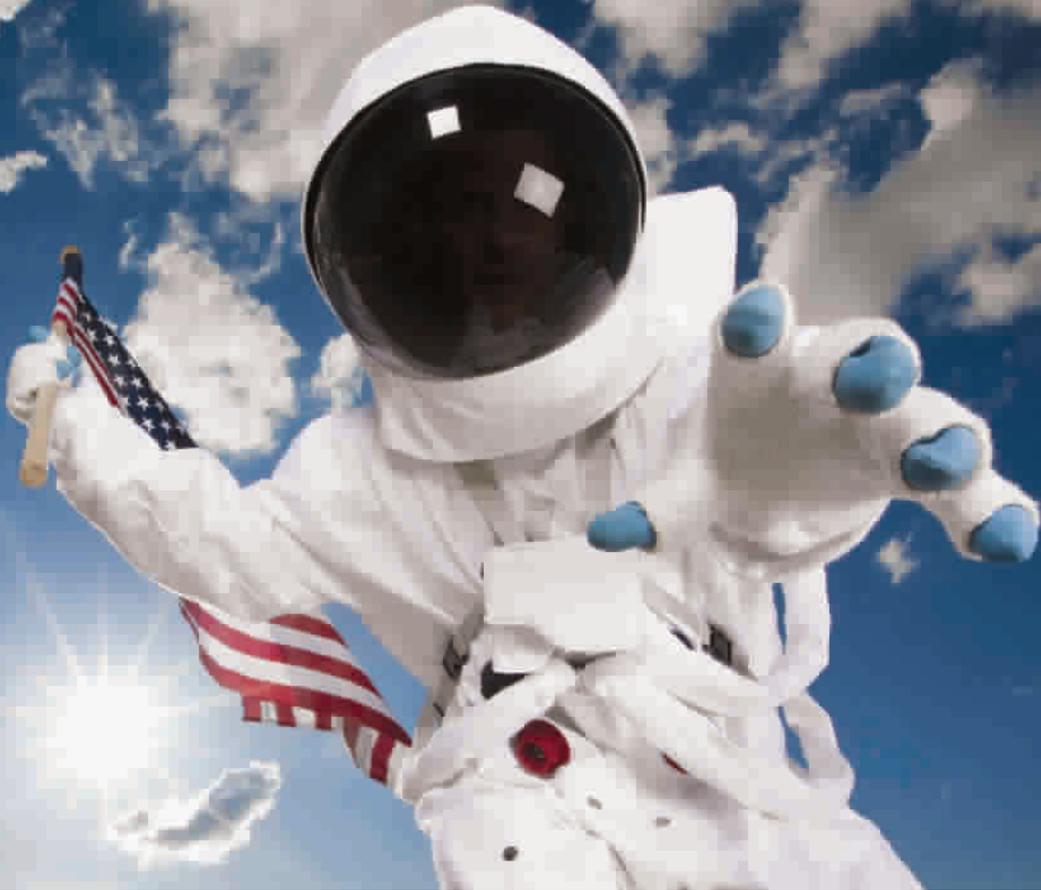


# 新民晚报 NASA“太空冬令营”开始报名啦! 走进太空学校 体验宇航零距离

以美国国家航空航天局(NASA)为主题背景,辅以太空科学新知及文化探索,让学员经历超越自我;通过太空任务,学习宇航员努力坚持、团队合作的精神;运用情境引导的方式,鼓励学生发挥想象力,在探索中发现自我潜能,从任务中获得成就感。经过十多年的发展,休斯敦太空与科学教育协会(HASSE)的太空学校及其相关课程,已被许多国际上的学校所重视。

继今年2月的“太空冬令营”和7月的“太空夏令营”成功举行后,新民晚报将再度联合 HASSE 于2016年1月25日至2月6日举办新一期的“太空冬令营”。孩子们将走进神秘的 NASA 宇航基地、独一无二的太空学校,亲身体会太空人和控制中心各种惊心动魄的任务,展开一段令你终身受益的太空探险之旅,与太空和宇航事业零距离接触!

“太空冬令营”目前已经开始招生,机会难得,先报先得!



11月28日(周六)下午三点半,在威海路755号文新报业大厦39楼,举办“新民晚报 NASA 太空研习之旅”交流会,欢迎各位同学及家长亲临!接受现场报名!

**活动名称:**  
NASA“太空冬令营”

**活动时间:**  
2016年1月25日至2月6日

**报名电话:**  
18501603627 李先生  
13918473814 周小姐

**报名邮箱:**  
18501603627@163.com  
(请写明姓名和联系电话,我们会尽快联系您)

### ◆教学目标

太空学校结合科学探索与团队合作,让学员理解学习并不是为了课业,而是为了自我成长与突破。培养学生潜质,给予超越分数的竞争力。

### ◆课程特色

◆哈佛大学教育学者 Tony Wagner 提出面对未来所需的生存能力,激发学生追求考试以外的潜质。

◆向有影响力的人士学习: HASSE 的学员与 NASA 科学家、工程师及宇航员互动,从这些发挥影响力人士的身上,找到学习的热情。

◆培养与人合作:模拟航天任务,让学员了解到要想成就大事,必须懂得与人合作。

◆预见未来新趋势:了解人类对于宇宙探索的发展,拓展学员视野。

◆活动时间  
2016年1月25日(周一)至2月6日(周六)  
(时间可能根据飞机航班状况调整)

◆活动对象  
5-9 年级学生

### ◆活动地点

◆休斯敦:NASA 约翰逊航天中心(NASA Johnson Space Center)位于美国休斯敦,负责控制航天飞机飞行、国际空间站的地面控制和宇航员训练。NASA 约翰逊航天中心是美国宇航局的任务控制中心,自阿波罗登月计划到现在的空间站任务都是由 NASA 约翰逊航天中心负责指挥控制。

◆亨茨维尔:美国火箭重镇,在此的美国太空与火箭中心(USSRC)是世界首屈一指的 NASA 科学教育中心,探索频道(Discovery)称其为每个人“101 件必做大事”之一。以训练航天员的方式培养青少年解决问题的能力,并体验太空任务,使学生对科学产生兴趣。

### ◆课程准备

◆赴美前课前准备:行前课程-太空知识,接受任务编组。

◆赴美后课前准备:组织运作训练,目标设定与激励。

◆学习期间:依组别进行太空任务竞赛,结业发给结业证书。

◆返国后:参加年度聚会以及 HASSE 进阶课程。

### ◆交通与餐食安排

#### ◆休斯敦

交通安排:休斯敦交通主要以 HASSE 专车为主,专车是当地合法大型游览车,部分行程有机会搭乘干净舒适的休斯敦市区电车或公交车,让学员体验当地的生活方式及文化。

餐食安排:在休斯敦的餐食安排中式、西式及德州当地特色的餐食互相搭配,全程提供充足的水果和矿泉水让学员免费取用。有其他

饮食需求的同学,请提前通知, HASSE 会依情况安排餐食。

#### ◆亨茨维尔

交通安排:亨茨维尔机场来回安排有美国太空与火箭中心专车接送,除此行程之外,学员均在太空营区内以步行为主进行活动。

餐食安排:美国太空与火箭中心的餐食以西式自助餐为主,太空中心会调配如墨西哥式、意式还有美式食物,每餐除主食外另搭配有蔬果。

#### ◆住宿安排

◆休斯敦:Hilton Double Tree 或同等级旅馆,4人一间。住宿旅馆为世界知名连锁旅馆,也是 HASSE 长期指定合作饭店,饭店工作人员配合 HASSE 管理要求,晚上有夜间管制,全馆提供免费无限上网。Hilton Double Tree 是休斯敦著名商务会议型旅馆,提供住客优质且贴心的服务。

◆亨茨维尔:美国太空与火箭中心/太空中心任务宿舍。来自各国的学生统一住在太空中心宿舍,由火箭中心人员管理。

#### ◆结业证书

◆HASSE 初阶太空学校证书

◆美国太空与火箭中心结业证书

#### ◆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、NBA(根据实际赛程安排)、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。



■ 体验宇航员多轴仪训练



■ 模拟无重力状态完成任务



■ 体验国际空间站实验任务



■ 模拟国际空间站操作任务