

走进太空学校 体验宇航零距离

新民晚报 NASA“太空冬令营”开始报名啦！

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”成功举办后,新民晚报将再度联合HASSE于2016年1月24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,亲身体验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!

◆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24日(周日)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

◇赴美前课准备: 行前课程-太空知识,接受任务编组。

◇赴美后课准备: 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。



模拟宇航飞船执行任务



模拟国际空间站操作任务



学生自己制作火箭



学生进行野外生存课程

活动名称:
NASA“太空冬令营”
活动时间:
2016年1月24日至2月6日
报名电话:
18501603627 李先生
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)