



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;透过太空任务、学习宇航员努力坚持、团队合作以及勇敢筑梦的精神;运用情境引导的方式,鼓励学生发挥好奇心与想象力,在体验探索中发现自我潜能,从任务执行中获得成就感与荣誉感。经过十多年的发展,休斯敦太空与科学教育协会(HASSE)的太空学校以及其相关课程,已被许多国际上的学校所重视。

“HASSE 太空学校”分别于去年2月、7月以及今年1月成功举办过三次,受到了学员和家长的广泛好评。今年7月4日至17日、7月11日至24日,新民晚报将再度联合HASSE举办新一期的太空学校。孩子们届时将走进神秘的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,展开一段终身受益的太空探险之旅,与太空和宇航事业零距离接触!

“HASSE 太空学校”目前已经开始招募,机会难得,先报先得!

新民晚报“HASSE 太空学校”开始报名啦! 走进宇航基地 体验宇航零距离

◆关于 HASSE
休士顿太空与科学教育协会(Houston Association for Space and Science Education, HASSE) 是美国认证之教育组织,由 NASA 科学家、大学教授、企业家、教育家等不同领域杰出人士组成,长期致力于太空科学教育的创新和推广。

HASSE 的阶段性教育希望提供家长与学校一个有前瞻性、与众不同、世界级的学习计划,一个可以与正统学校教育相辅,强化学员未来技能发展的课程。

◆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,使学员对科学产生兴趣。

◆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 3.3 万元人民币,包括美国活动期间之所有住宿与交通、课程研习费用、MLB(美国职业棒球联赛,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。

◆团队信息
◇HASSE 特约医生:休斯敦医学中心医生。
◇HASSE 教学团队:休斯敦太空中心老师、美国太空与火箭中心老师、太空中心教育专家、德州大学老师、其他美国教学机构老师、HASSE 认证老师。



■ 活动名称:HASSE 太空学校
■ 活动时间:2016 年 7 月 4 日(周一)至 7 月 17 日(周日)
2016 年 7 月 11 日(周一)至 7 月 24 日(周日)(时间可能根据飞机航班状况调整)
■ 活动对象:5-9 年级学生
■ 活动费用:3.3 万元人民币
■ 报名电话:18501603627
新民传媒 李先生
■ 邮箱:18501603627@163.com
(请写明姓名和联系电话,我们会尽快联系您)