

MIT未来科技与NASA太空探索营

波士顿商学院 波士顿商学 2018-04-04



MIT未来科技与NASA太空探索营

11天9晚

招生对象

9-11岁 / 12-14岁



夏令营介绍

当常春藤名校遇到奇幻太空营地，当课堂上的科技实验遇到模拟的太空探索，当9-14岁孩子们的好奇心与想象力，遇到神秘宇宙的无穷奥妙，那就是专为9-11岁的小学生，和12-14岁的初中生设计的科技

太空之旅。孩子们将走入著名的麻省理工学院MIT访问，在知名教授的课堂上学习世界先进的科技创新课程；孩子们还将走进如雷贯耳的哈佛校园，参观博物馆、图书馆，感受国际高校学府的文化氛围。

你知道美国NASA吗？我们将带领孩子们进入美国国家航空航天局（National Aeronautics and Space Administration，简称NASA）的太空营地，看一看、摸一摸那些在书本上学到的宇宙秘密，亲身体验模拟太空之旅，让孩子们大开眼界，感受天外之天的魅力，激发心中对未知世界的无限好奇和探索欲望。在这里，释放热情与想象力，感受科技力量，和宇宙对话，向星空探索。

活动介绍



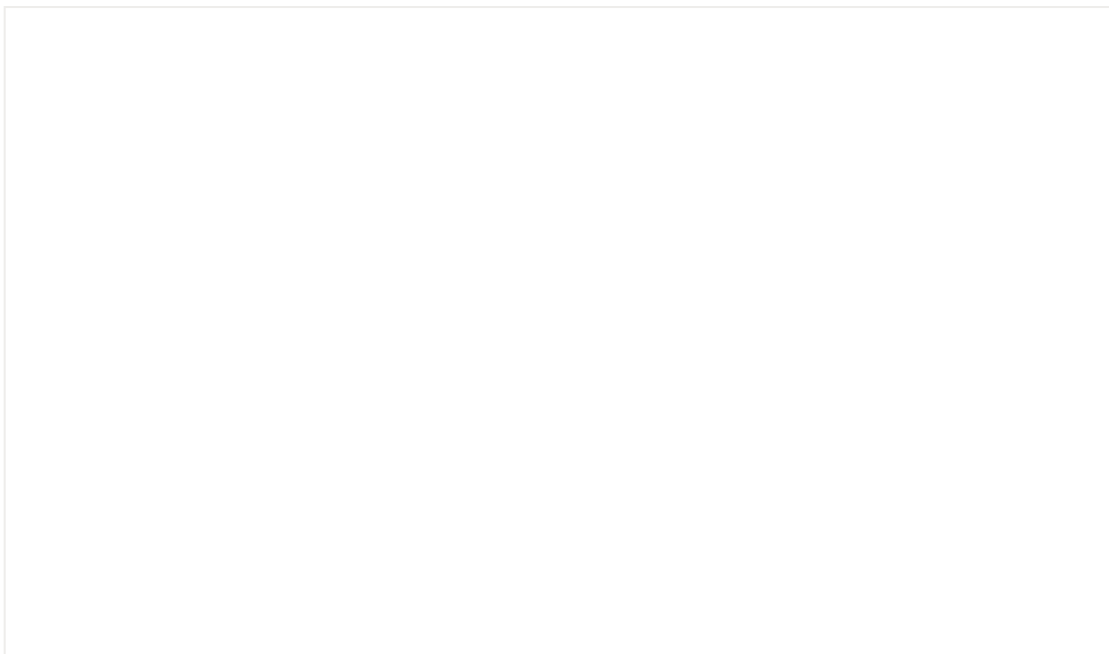
MIT精选科技创新课程

由MIT教师小班式课堂教学，注重师生互动和小组讨论，活跃孩子们思维。参观3D打印实验室和人工智能实验室，活学活用，带孩子们寻找学习的乐趣。



校园沉浸

孩子们将深入世界顶尖高等学府校园体验纯正美国大学生活，聆听常春藤大学知名学者的讲授，浏览校园图书馆、博物馆，与当地学生互动交流，在校园餐厅用餐，感受不同的校园文化和氛围。



户外游乐

孩子们将前往波士顿著名游乐场Six Flag，与大自然亲密接触，挑战刺激的户外活动，绽放童年纯真朝气，享受夏日运动快感。



NASA太空探索

NASA太空探索夏令营坐落在美国中南部阿拉巴马州亨茨维尔市，由隶属于NASA的美国太空与火箭中心主办，向全美以及全世界热爱太空探索的青少年儿童提供一个深入了解宇航员生活和太空科技的机会。在这里，学生们将会参加模拟航天员训练，体验失重旋转和太空漫步，团队合作完成发射任务，参与到一系列太空科学实验，接触到最尖端的空间科学技术，亲手设计并发射火箭，培养对科学、技术、工程学和数学(STEM)学科的兴趣。

精彩亮点

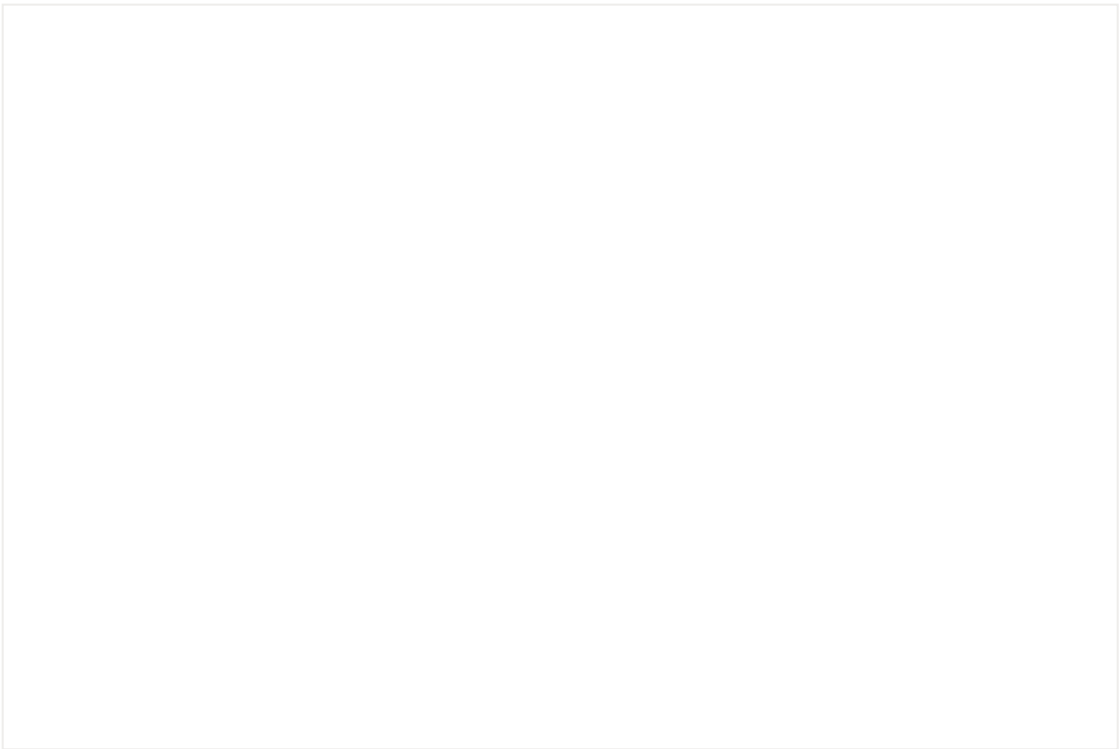
①

集常春藤高等学府MIT校园体验和NASA太空之旅于一体，创新课程与实验实践相结合，学以致用。



②

寓教于乐，动静结合，多元体验，脑力与体力活动相得益彰，满足孩子们的求知欲和好动欲。在这个夏天释放全身心所有的潜能，充分享受知识充电和体能充电所带来的阳光与快乐。

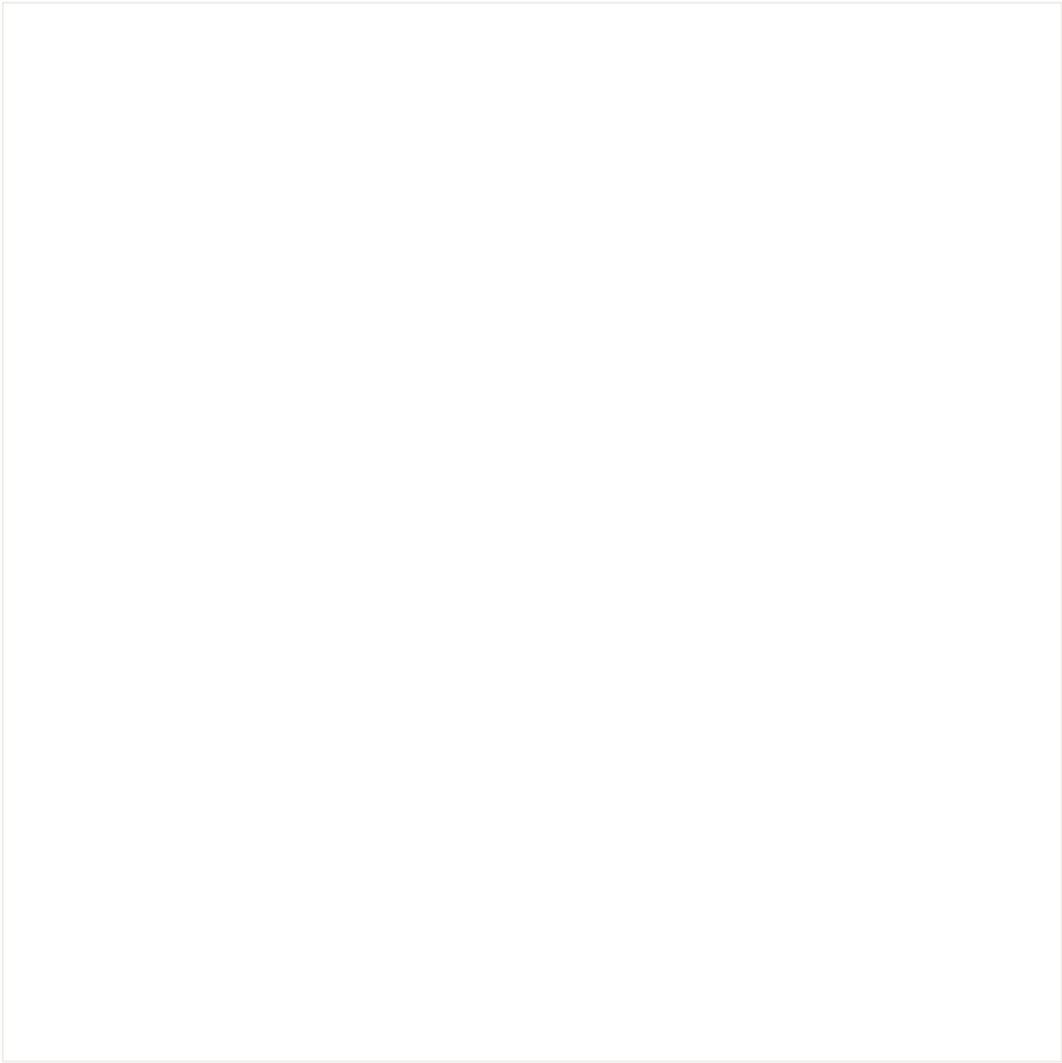


③

纯英语环境，有利于提高孩子们的英语听说读写能力，提高自信和动手能力，开发创新思维。

4

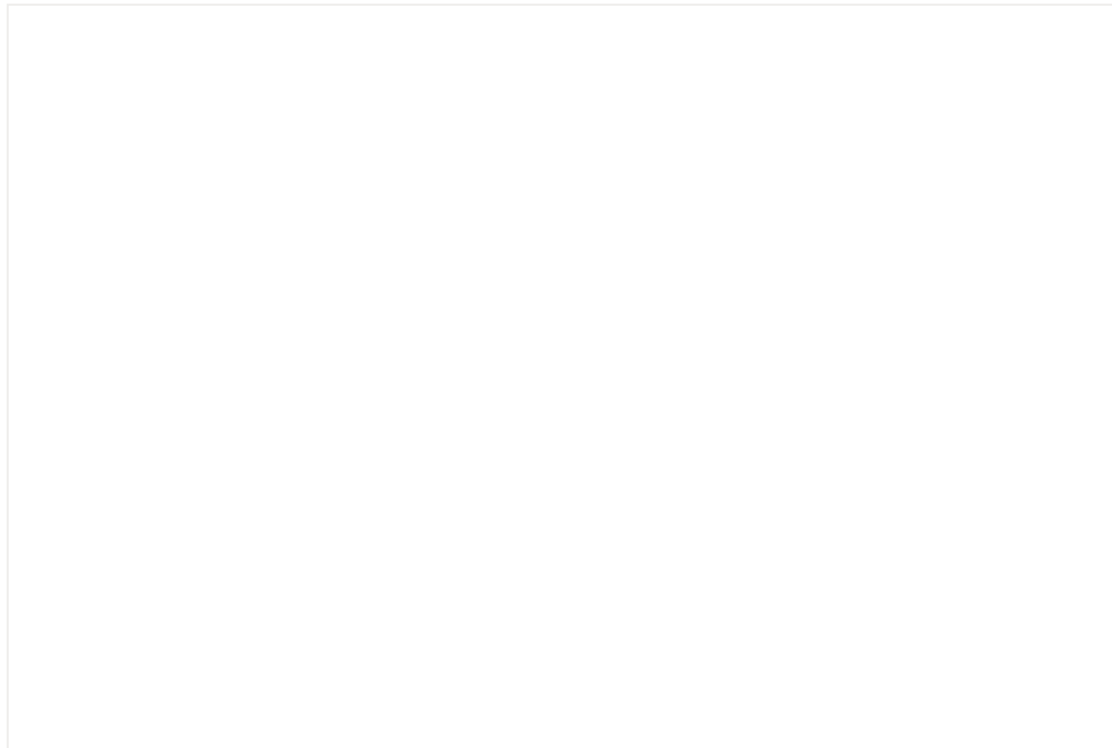
根据不同年龄段提供适合9-11岁的高年级小学生，和12-14岁的初中生的两个NASA太空营。带队老师体贴照顾，免除家长后顾之忧。



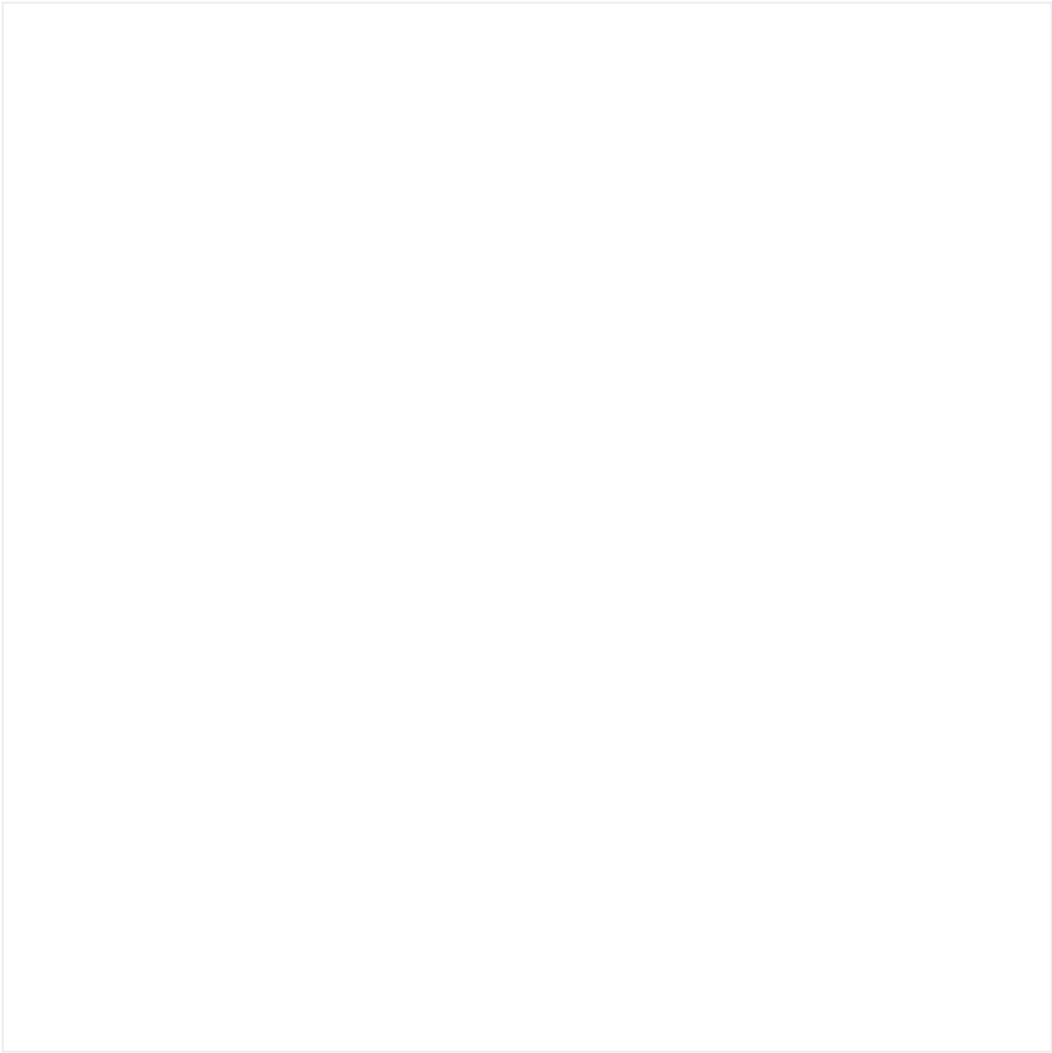
学 员 收 获

1

英文听力、口语水平、本土化交流意识及方式的短期强化提高。

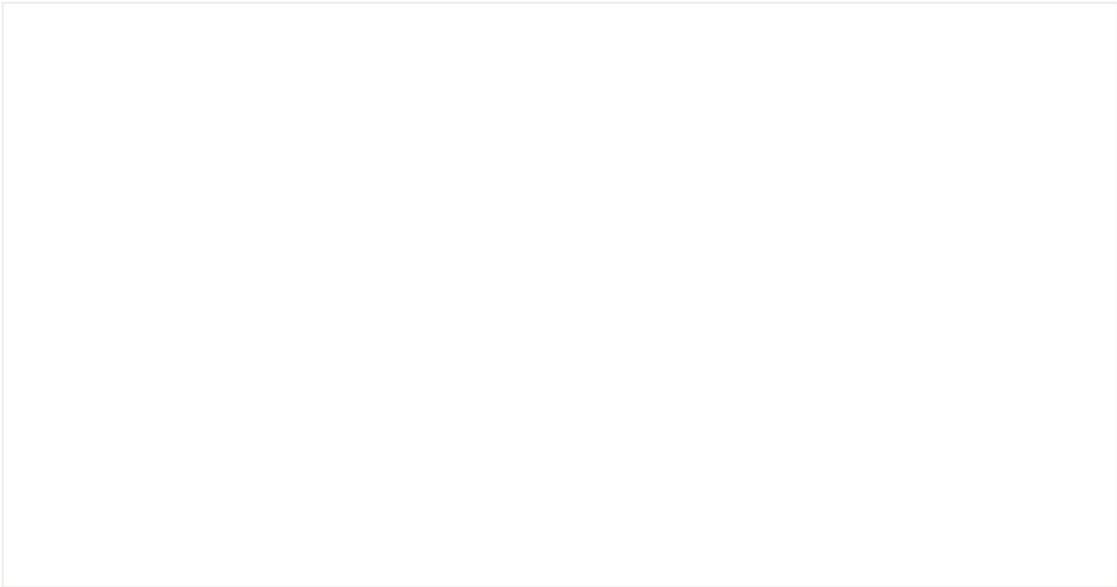


2 放下手机，远离网游，真正接触生活中的科技，开发创新意识和思维，提高自信和动手能力，刺激对未来世界的好奇心和求知欲。



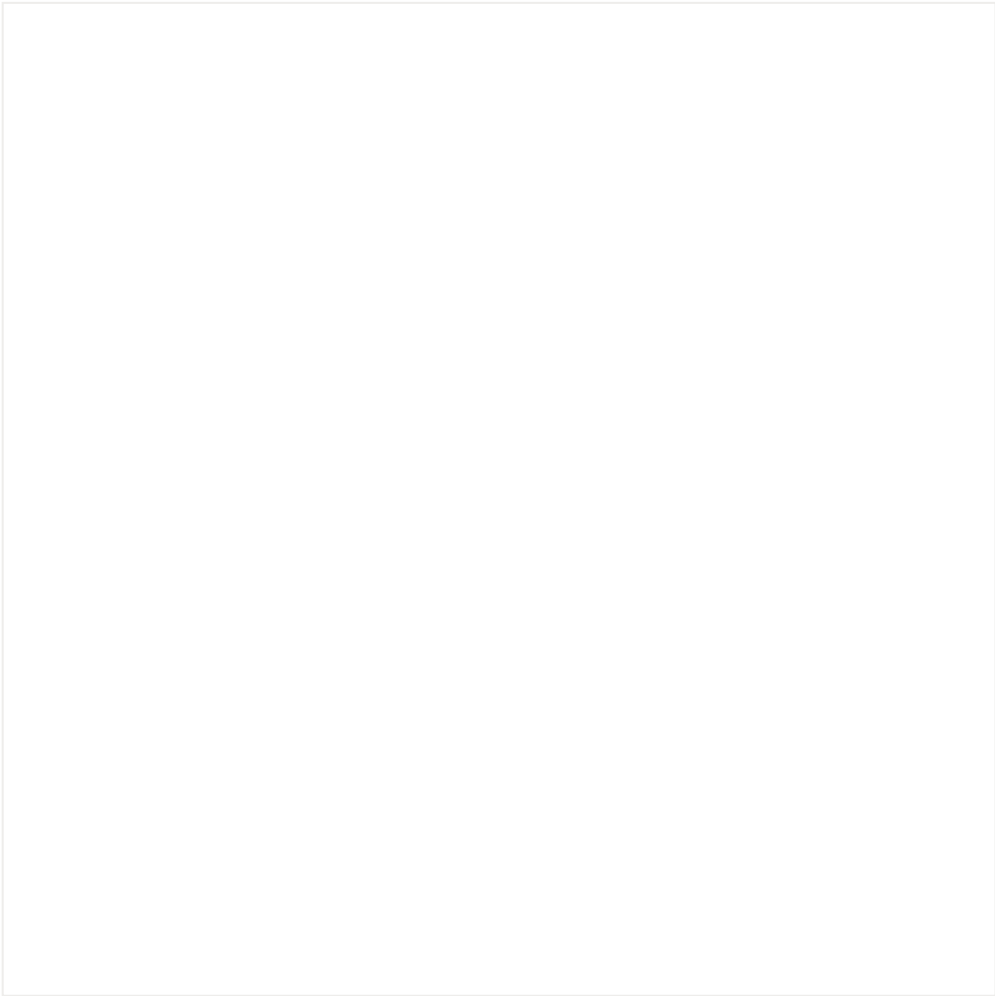
3

零距离接触常春藤校园学习生活，体验NASA太空营地生活，脑力体力同时充电，丰富经历，开拓眼界。



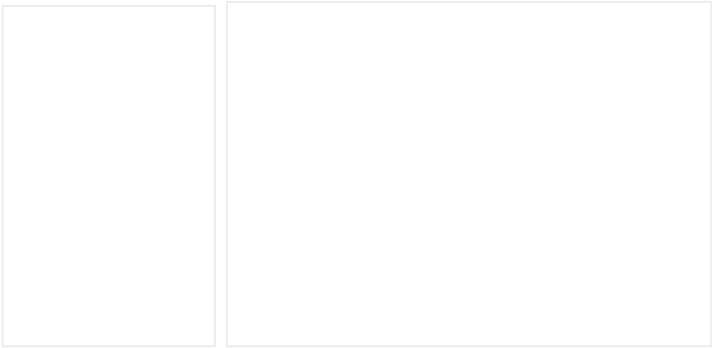
4

收获成长和友谊。离开家的舒适区，锻炼与同龄孩子的“群居”生活。学会与人交往，表达自我，学会尊重包容，求同存异，也学会承担责任，互帮互助。这将成为孩子们日后的一种财富。



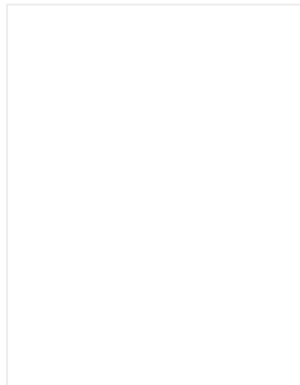
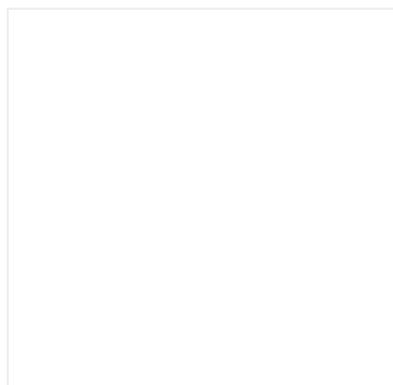
5

感受美国校园和人文环境，为日后可能进一步的美国深造打下初步认知基础。



6

被授予MIT精选课程及太空营地课程结业证书。



第一天：破冰与文化体验

抵达波士顿。波士顿历史文化中心及哈佛广场参观游览

第二天：课程讲座与参观访问

上午：课程与讲座

MIT科技创新课程《3D打印的未来：创新性的3D打印平台》

下午：参观与访问

MIT 3D 打印实验室、MIT CSAIL 计算机科学和人工智能实验室

第三天：人工智能科技与创新洞见体验

上午：参观人工智能创新型企业

下午：哈佛博物馆、波士顿科技馆游览

第四天：SIX FLAG游览体验

第五天：波士顿——NASA太空营训练中心

飞往NASA太空训练中心，办理入营手续，参加开营仪式

第六天至第九天：参加封闭式太空营、航空营训练。

训练内容：月球漫步体验、多轴旋转训练，超重力体验，模拟航天飞机发射，地面控制中心操作，航天飞机飞行舱操作，攀岩，知识竞赛，参观太空博物馆，水生救生，飞行模拟等。

第十天：NASA太空营结营，返程回中国

太空营结业典礼，领取毕业证书，返程

第十一天：抵达中国

行程共11天9晚，8/1/2018-8/11/2018

8月1日，从上海或北京出发，抵达波士顿（波士顿时间比北京时间晚12小时）

8月10日，从波士顿出发

8月11日，抵达上海或北京

费用说明

费用金额：

人民币：¥43,800 元

费用包含：

1. 从上海或北京出发，往返国际机票、波士顿至太空营地机票（不保证直航）。
2. 项目期间的授课费用、资料费用、证书费用。
3. 住宿费：双人标间，住宿形式标注“酒店”的标准为：Comfort Inn, Days Inn或当地同级酒店。
4. 餐费标准：\$30/人/天。
5. 交通：全程豪华大巴车接送。
6. 开营、结业仪式的饮料及食物。
7. 境外旅游保险。

费用不包含：

1. 学生从各地到出发地的交通费。
2. 护照费，签证费用。
3. 境外个人消费。
4. 由于个人原因引起的行程计划外费用（包括但不限于：洗衣费、通讯费、司机超时费、超公里费、收费电视节目；寻回个人遗失物品所产生的相关费用、因个人疏忽、违章或违法引起境外学校、酒店、营地损失赔偿费用等）

活动报名

◆ 本项目由波士顿商学院主办，每期学员30人。

◆ 项目境内报名及咨询：

波士顿商学院北京联络人

张老师 13701062317

归老师 13691231108

◆ 项目报名及境外咨询：

Ms. Yang email: jing.yang@usbbs.com

Ms. Kuang email: liying.kuang@usbbs.com

Celine email: Celine.zhu@usbbs.com

◆ 微信咨询：bbs_ma

◆ 报名截止时间：05/15/2018

◆ 报名方式：学员将报名表填写完整后，发邮件至bbs_ma@sina.com，或由学校统一收集报名表发送给主办方。

◆ 费用支付：学员在确认报名后的三个工作日内，将项目费用汇入主办方指定银行账号，同时与波士顿商学院签署服务协议。也可以由学生所在学校统一支付项目费用及统一签署服务协议。

长按识别二维码，了解更多精彩行程

