

加拿大国际太空探索营

A Meaningful English Tour



A Meaningful English Tour

- Keep Talking Keep Learning 一个让你作梦也说英语的营队
- Learning in Action 活学活用、让英语说的和中文一样流畅



Speak English with Confidence

[拉瓦勒宇航中心 Laval]

中心于1994年建成，是加拿大唯一专注致力于推广航天科学的教育机构。中心在仿真模拟环境中，通过听、看、参与和体验的互动方式普及宇宙航天知识。



[研学加拿大三大热门城市]



魁北克 Quebec

加拿大魁北克省省会，曾为加拿大首都。加拿大历史上建立的第一座城市，是北美洲唯一一座有城墙的城市，也是北美洲所有城市中唯一被联合国教科文组织列入世界遗迹保存名单的城市。





渥太华 Ottawa

加拿大首都，是加拿大的文化名城，处处充满了文化的气息，拥有30个博物馆和50个堪称世界一流的艺术馆及剧院。



[蒙特利尔 Montreal]

加拿大最重要的经济中心之一，全球第二大法语城市，也是多元文化汇集的国际大都市。2017年被英国高等教育调查机构评为世界最佳留学城市，联合国教科文组织2006年将其评为“设计之城”。

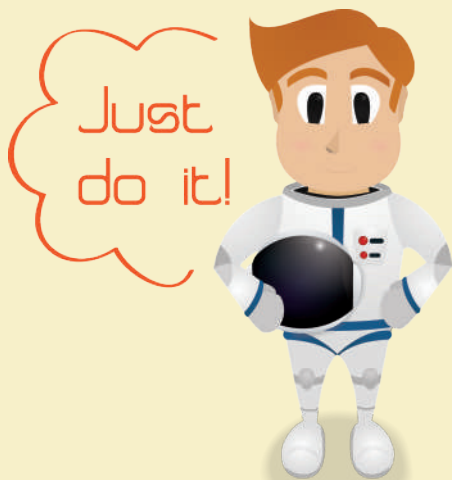


游学世界顶尖名校-麦吉尔

建于1821年，是蜚声全球的世界顶尖学府，享有“北方哈佛”的美誉。该校曾培养了12位诺贝尔奖得主、144位罗德学者、8位国家元首，加拿大现任最高领导人贾斯廷·特鲁多亦毕业于此。

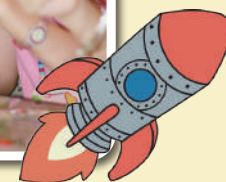


Students **Act** ^{Out} Everyday Situations



[招生对象 Age Group]

[活动期间 Session Dates]



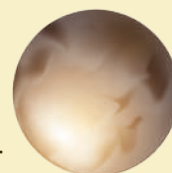
[活动亮点 Activity Highlights]



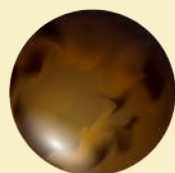
做比打怪更酷的
太空任务



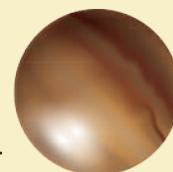
入住模拟国际太空站，
体验宇航员日常生活



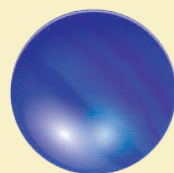
放下手机与计算机，
亲近大自然



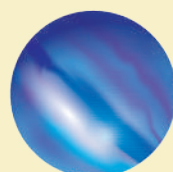
尝试6种不同的
宇航员训练器



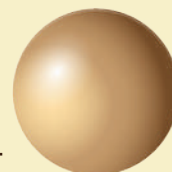
制作机器人，
拯救太空



不做孤独宅童，
与同龄人一起旅行



听传奇故事，扮演历史人物，
了解加拿大史



品尝宇航员太空食物，
与加拿大美食

[课程安排 Camp Schedule]

DAY1 Hello ! Everyone

《大家从哪儿来》@上海

《英语热身课》@酒店



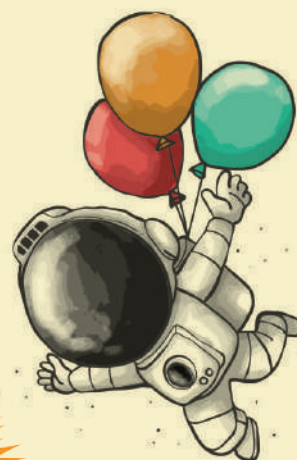
DAY2 我要成为宇航员

《We are in Canada!》@蒙特罗机场

《踏入营地成为宇航员》@营地



走！去探索宇宙啊。



DAY3 我是登月小英雄 @航天营地



宇航任务徽标知识
认识基础任务徽标、创造
属于自己的任务标志。



宇航员模拟训练器
Wow!
在月亮上行走的感觉超酷!

08:00 起床
11:00 制作宇航任务徽标
13:00 “蛋”与航天员搭载火箭首次设计
14:00 体验宇航员模拟训练器-1
(载人机动装置)
15:30 参观航天飞船与控制中心
16:30 体验宇航员模拟训练器-2
(月球行走)
19:30 博物馆寻宝游戏
20:30 “蛋”宇航员搭乘火箭首次试验
22:00 宵禁

[课程安排 Camp Schedule]

07:30 起床
09:00 飞行原理与滑翔机的制作
(上半部分)
10:30 完成虚拟太空任务-1
(探测太阳系)
13:00 滑翔机测试
13:30 飞行原理与滑翔机的制作
(下半部分)
14:30 体验宇航员模拟训练器-3
(太空站移动训练器)
16:00 博物馆寻宝游戏
18:00 体验宇航员模拟训练器-4
(失重墙)
22:00 宵禁



DAY5

太空大挑战 @航天营地



火箭推进基本原理
倒数计时，5、4、3、2、
1!火箭出发!



宇航员在太空站的
日常生活与挑战
旋转、跳跃，我闭着眼～
整个宇宙都是我的舞台。

DAY4

人类的飞翔梦想 @航天营地



飞行原理与滑翔机的制作

人类飞翔的梦想，从滑翔机开始；而我的梦想，从此刻开始实践。



探测太阳系

妈~我在这呢!正在跟群星合影留念呢~~



07:30 起床
09:00 观摩、了解宇航服的功用
10:00 博物馆寻宝游戏
10:30 航天航空博物馆参观与讲解
11:30 执行虚拟太空任务-2
(火星揭密)
14:00 “蛋”宇航员搭乘火箭二次设计
16:30 宇航员在太空站的日常生活与挑战
18:30 滑翔机对抗赛
19:30 “蛋”宇航员搭乘火箭二次试验
20:00 太空大挑战
21:00 夜宵+观星
22:00 宵禁

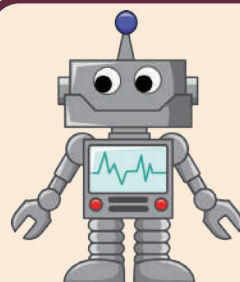


[课程安排 Camp Schedule]

- 07:30 起床
- 09:00 完成虚拟太空任务-3
(月球登陆+建设空间站)
- 10:30 学习机器人编程软件
- 12:00 午餐
- 13:00 机器人挑战-1:拯救宇航员
- 15:30 机器人挑战-2:解救MSL机器人
- 16:30 体验宇航员模拟训练器-5
(漂浮训练器)
- 17:30 晚餐
- 18:30 体验宇航员模拟训练器-6
(多轴训练器)
- 19:30 观看太空电影
(华丽的苍土:月球漫步)
- 20:30 品尝宇航员食用的太空食物
- 21:00 夜宵
- 22:00 宵禁

DAY6

Mission Impossible @航天营地



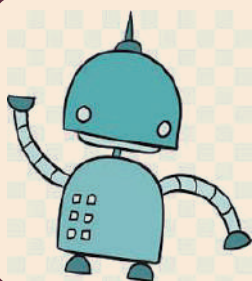
学习机器人编程软件
哇赛!原来给机器人设计程序这简单!



品尝宇航员食用的太空食物
就算身在地球,外层空间的美食也难逃我嘴!

DAY7

机器人大挑战 @航天营地



机器人挑战
上吧!我的机器人,我相信你可以做到的~

Bye~明年见!

闭营仪式

再见了,航天营地。但在这的回忆会永远留在我的心中。

- 07:00 起床
- 08:00 早餐
- 09:00 机器人挑战-3:火星漫步
- 10:30 机器人挑战-4:火箭发射
- 11:30 午餐
- 12:30 机器人终极挑战:战前调试
- 13:30 机器人终极挑战
- 14:30 夏令营评估
- 15:00 闭营仪式



[课程安排 Camp Schedule]



DAY7(续) 离开营地

《麦吉尔大学，我来啦》@大学校园



DAY9 探索魁北克

《17世纪的追忆》@魁北克古城

《角色扮演，亲历英法大战》

@亚伯拉罕平地战场

《此处风景独好》@中心公园

DAY11 Hello!渥太华

《威武的皇家骑士》@骑警中心

《加拿大从何而来》@加拿大历史博物馆

《古老的味道》@拜沃德市场

《法式晚餐》@法餐厅

《光与影的夜宴》@加国灯会

DAY13 再见了，加拿大

《珍重再见》@酒店

《前往上海》@机场

DAY8 蒙特利尔大冒险

《古城寻踪》@蒙特利尔老城

《北美最大教堂》@圣母大教堂

《外层空间惊艳》@天文馆球形天幕

《登上世界最高斜塔》@奥林匹克公园

《著名的熏肉三明治》@特色餐厅

DAY10 探索魁北克

《独特的卫兵换岗仪式》@星型城堡

《加拿大风景之最》@圣安妮大峡谷

《全球著名朝圣地》@圣安妮大教堂

《比尼加拉瓜更高的瀑布》@水晶瀑布

《别样午餐》@枫糖屋

DAY12 加拿大国会揭密

《走进加拿大国会》@国会山庄

《告别晚餐》@牛排屋

DAY14 航天小英雄凯旋

《家的温暖》@上海机场

离开航天营地后，住宿星级酒店，空调双人房