



世界公认的STEAM教育体系

WORLD RECOGNIZED STEAM EDUCATION MODEL

新加坡创新STEAM课程寒假项目

• 招生对象	小二至初二学生
• 游学天数	7天
• 研学城市	新加坡
• 学生住宿	三星级酒店或度假村



新加坡兴趣主题营地资源系1线



STEAM教育

STEAM代表科学 (Science)、技术 (Technology)、工程 (Engineering)、艺术 (Art)、数学 (Mathematics)。STEAM教育就是集科学、技术、工程、艺术、数学多学科融合的综合教育。

新加坡STEAM行程

是怎样一种教育体验？

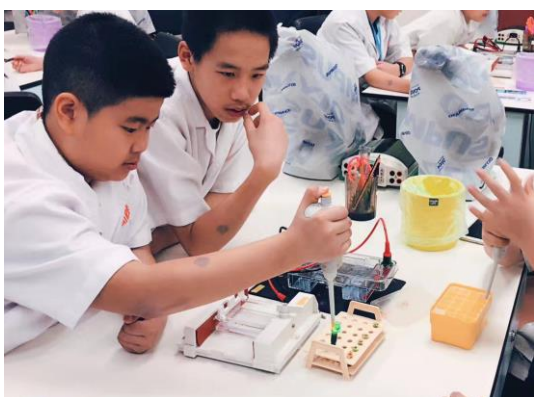
新加坡的中小学教育，被世界广泛认为是高效教育和高素质教育的代表，其STEAM课程对孩子的综合素质培养具有极大作用。本次游学中的STEAM教学法，将五个字母拆分，分别对应不同的课程，将各个领域的知识通过综合的课程结合起来，加强学科间的相互配合，让学生在综合的环境中学习，在项目活动中应用多个学科的知识解决问题。在打破跨学科知识学习的同时，也能够让学生的创新意识及教育文化软实力得到提升。

同时配合户外营地浸泡，参加不同主题的特色户外拓展活动，学习独立生存的法则与技能，培养领导力与团队协作能力。

新加坡STEAM系列活动

1 SCIENCE科学实验室

走进新加坡科学实验室，亲手掌握精密的鉴识技巧和实验技术，体验破解悬疑命案的刺激过程。



TECHNOLOGY机器人课程 2

在新加坡双语老师的带领下了解机器人的世界。从认识零件，到学习输入电脑程序，再到组装机器人，让学生全面体验机械的魅力和创新精神



3 ENGINEERING大学参访

亚洲知名学府南洋理工大学参访，在南大优秀在校生的带领下，了解校园趣闻和专业设置。（因时间原因可能调整为新加坡国立大学）

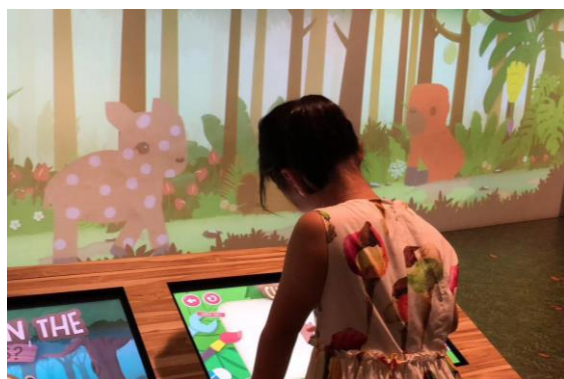


新加坡STEAM系列活动

ARTS美术馆之旅

4

走进新加坡艺术教育中心——新加坡国家美术馆，从艺术的角度培养创意思维和批判思考的能力。



5 MATHEMATICS魔术数学

在新加坡双语老师的带领下了解魔术世界背后的奇幻之旅，从魔术的历史，到观看魔术表演，再到解密魔术背后的数学和科学原理。



户外营地浸泡

6

户外营地浸泡，参加不同主题的特色户外拓展活动，学习独立生存的法则与技能，培养领导力与团队协作能力。



Students' Achievements

孩子将收获什么？



STEAM课程证书

通过科学、技术、工程、艺术和数学等不同课程的体验，培养孩子对不同科学领域的兴趣和综合素养。课程结束后收获STEAM课程证书，提升留学申请背景。



营地认证结业证书

体验不同主题的特色户外拓展活动，由辅导员进行总结，并获得营地方认证的结业证书，提升背景竞争力。



领导力与软实力培养

通过户外营地浸泡，培养孩子的领导力，提高团队协作意识，锻炼强健体魄，学习海外独立生活的能力。



小小大学生

参访亚洲TOP名校——南洋理工大学，了解南阳理工大学的课程设置，体验趣味课程，感受亚洲一流理工学府的独特魅力。



Learning On The Way

游学安排及主题

- Day01**
中国 - 新加坡
酒店
- 课程主题 | 花园城市—新加坡**
乘机飞往新加坡，抵达后入住酒店休息
- Day02**
新加坡
酒店
- 课程主题 | Science: 走进新加坡科学馆，了解科学奥秘**
前往**新加坡DNA实验室**，亲手掌握精密的鉴识技巧和实验技术。走进新加坡科学馆，在玩乐的同时了解背后的一连串科学概念。搭乘观景游轮畅游美丽的新加坡河，了解新加坡高效的城市规划。
*特色餐：海南鸡饭，从美食中体验新加坡多元民族文化
- Day03**
新加坡
酒店
- 课程主题 | Technology & Engineering: 创新机器人课程+南洋理工大学参访，体会理工魅力**
在新加坡双语老师的带领下了解**机器人**的世界。从认识零件，到学习输入电脑程序，再到组装机器人，让学生全面体验机械的魅力和创新精神。参观**南洋理工大学**，了解南洋理工大学的专业设置，感受亚洲顶尖理工学府的独特魅力。
*特色餐：在南洋理工大学食阁用餐
- Day04**
新加坡
酒店
- 课程主题 | Art & Mathmetics: 艺术与科学融合，培养综合素养**
在新加坡双语老师的带领下了解**魔术**背后的数学科学原理；之后走进新加坡艺术教育中心—**新加坡国家美术馆**，在玩乐区触摸互动艺术，激发孩童对艺术的兴趣，寓教于乐。夜间走入新加坡**夜间野生动物园**，从夜的角度感受不一样的生态之旅。
- Day05**
新加坡
酒店
- 课程主题 | 新加坡特色营地拓展：培养学生的领导力与软实力**
营区活动范例/日，营地活动以小组为单位，约8-10人/组，每组匹配1名辅导老师
09:00-11:30：户外热身运动，增强团队凝聚力，如“管道工程”“气球毛虫”等
11:30-13:00：午休及午餐
13:00-17:00：根据当天的营区主题日参加不同的主题活动，例如绳索训练，沙滩城堡等。
17:00-18:00：活动分享会，评价自己及他人在活动中的表现，辅导员进行总结
18:00-19:00：离开营区，享用晚餐，后抵达酒店休息
注：以上营区活动为参考范例，具体每天活动会根据营区的安排做出相应调整
- Day06**
新加坡
酒店
- 课程主题 | 环球影城感悟好莱坞电影工业**
全天体验亚洲第一家好莱坞电影主题公园——**新加坡环球影城**，在娱乐中感受先进发达的电影工业。晚餐后欣赏耗资数千万的“时光之翼”——融合了多媒体效果、喷泉、立体视觉效果、烟花汇演等，进入如幻如真的神奇世界，激发奇思妙想。
- Day07**
新加坡/中国
- 课程主题 | 告别新加坡，感知更好的自己**
告别新加坡，感知更好的自己，结束愉快的新加坡游学之旅，回到温暖的家。

注：以上为参考行程，最终行程以出团说明会发布的《出境游学行程》为准，若遇实际航班顺序调整，航班延误、天气原因、自然灾害或其它不可抗力等因素，实际出团行程将有调整。

新东方国际游学 让孩子见识不凡

新东方教育科技集团旗下高端游学品牌
13年备受学生和家長信赖的国际教育品牌
家庭教育、学校教育之外的第三种教育力量

专为3-26岁年龄段中国青少年量身打造
全球100+优质教育资源寒假项目，助力学生国际学习交流
行走美国、英国、欧洲、加拿大、澳新、亚洲等世界教育课堂



☎ 400-659-0888

🌐 youxue.xdf.cn

🐦 @新东方国际游学

