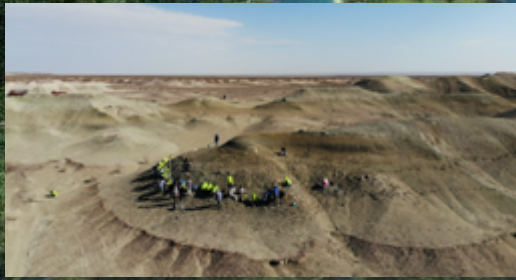




# 耀中耀华 ChinaOne 实践式学习项目

An initiative of our unique YCYW Educational Futures Programme



中国北部到南部  
耀中 9 年级 / 耀华 8 年级至耀中 11 年级 / IG2  
2024 年 7 月

## 项目内容:

ChinaOne 体验式学习项目旨在带领学生跨越中国南北五个城市，在此旅途中将学生沉浸于各种真实世界的学习挑战中。通过该项目，学生将体验到一些普通公众无法获得的机会和学习，与各领域专家建立联系，学习基于 IGCSE 标准的学术知识（无论年龄大小），并加速他们的学习进程。

### 7月8日

家长需自行安排学生在 2024 年 7 月 8 日 12:30 之前飞往/乘坐火车前往敦煌；  
集合之后，乘坐越野车从敦煌前往冷湖。

### 7月8日-11日

#### 青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市冷湖镇



建造环境监测站；  
观察地形地貌、采集地貌数据；  
到达赛什腾山，参观山上的国家天文观测站（未向公众开放）；  
在冷湖实验室进行实验；  
使用太阳望远镜观察太阳；  
天文摄影；  
火星营地-在火星舱内探索生命；  
形态学、分类学和地貌学。

生物学  
地质学  
电子学和计算机科学  
计算机科学和数学  
地球和空间科学  
传播学

### 7月11日

包车从冷湖镇前往敦煌市；  
在酒店进行工作坊及研讨会。

### 7月12日-16日

#### 甘肃省，敦煌市及酒泉市马鬃山戈壁



莫高窟，莫高窟数字研究中心，鸣沙山，月牙泉，马鬃山戈壁无人区（科研野外考察第一现场）；  
搭建帐篷，野外晚餐，无人区生活，篝火晚会；  
天文学-使用望远镜观察天文特征和事件；  
环境科学-使用环境监测站-沙漠及戈壁；  
古生物学-恐龙化石挖掘和制作石膏夹克运输化石，考古工作的坐标系；  
设计古生物学展览；  
探索远古岩画。

地球和空间科学，物理学  
环境和生态科学  
古生物学  
数学-坐标系  
艺术，历史及文化

### 7月16日

包含从敦煌前往张家界的飞行旅程 (MU 2216 - MU 2431 16:20-21:55)

### 7月17日-20日

#### 湖南省，张家界市

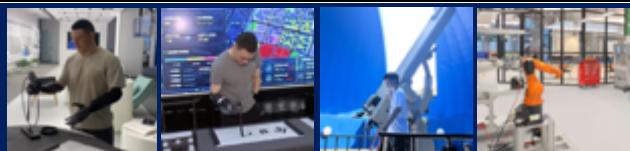


戏剧设计和舞蹈-通过在千古情的工作坊上探索文化解读，观看景区表演并参与泼水节活动；  
剧场技术-专业音响及灯光设计，将感官与情感联系起来；  
主题公园商业运营；  
环境科学-溶洞、河流、阿凡达山（张家界国家森林公园）；  
视觉艺术-当地著名艺术家的油画研讨会。  
洞穴和阿凡达山的探险。

表演艺术和戏剧  
剧场设备及技术  
商业管理和财务  
环境科学  
视觉艺术

**7月21日** 包含从张家界到深圳的高铁旅程 (高铁时间 14:18-20:57)

**7月21日-23日**  
**深圳市**

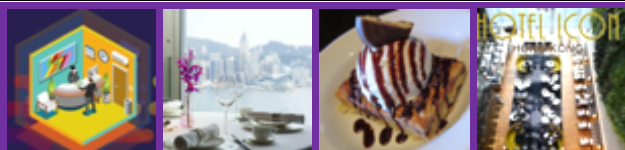


在南山科技园与 BrainCo 探索神经科学；  
体验 WRC 脑控类专项赛事；  
参访腾讯实验室及领先的基因研究室，探索 AI 的运用和基因科学；  
在 Ned Optics 奈德光学进行光学实验；  
SenseTime AI 挑战；  
环境科学实验。

科学-生物学、遗传学、医学、物理学、光学  
电子学和计算机科学、人工智能  
科学-化学和环境科学

**7月24日** 乘车从深圳前往香港

**7月24日-28日**  
**香港**



酒店和旅游管理-关于未来趋势和创新的讲座；  
酒店管理-前台和后台运营；  
了解和应用人工智能和大数据来模拟旅游动态；  
厨房健康、基本食品准备和食品主题设计；  
设计和制作精美甜点-研讨会和小组挑战；  
创业研讨会及工作坊；  
环境科学-城市；  
M+美术馆；  
ChinaOne 演讲和毕业典礼（欢迎家长参加）。

酒店和旅游管理  
酒店管理  
艺术与文化  
人工智能和大数据  
厨房健康和卫生  
食品制备挑战  
创业计划

**7月28日** 家长需要帮学生预定下午3点之后的航班，从香港机场飞回所在城市

将提供完整的行程安排，包含更多的活动细节等信息。

## 贯穿行程的拓展专项内容：

在为期3周的项目中，学生将在每个地点上开展以下项目，以建立并完成他们的最终总结项目：

- 环境研究-学生将构建基于微型计算机的环境监测站，并在不同地区使用它来收集数据、使用数据科学分析结果并进行环境研究。基于行星科学研究项目，学生将收集和分析数据，并学习以科学格式传达数据的技能。不同地区收集的数据将由人工智能、机器学习工具进行分析。
- 创业发展-学生将分组开展工作，根据他们从每个地点获得的经验开发新产品/服务。他们将在旅途中扮演 CEO（领导）、CMO（市场）、CRO（研发）、CTO（技术-应用/网站开发）等角色，在项目最后提出想法。基于 MIT 纪律性创业计划，学生将获得在团队中工作以开发愿景、管理项目和实施新的商业想法的宝贵技能。
- 学术学习组合-学生将在各个关键学科上完成 IGCSE 计划的关键学习、技能发展和评估。这将极大地帮助学生加强跨学科的学术技能，也为他们提供在一个特定领域进行更深入研究的机会及灵活性。其中的一个关键组成部分将是在 IGCSE 水平（或更高水平）上获得作品集素材。

## 适合对象：

本次项目最适合成熟的 9 年级/8 年级至 11 年级/IG2，热爱学习和跨学科学术挑战的学生。在项目开始前，学生将接受培训，并根据相似的兴趣建立友谊团队。

请注意，此行程包括一些极端情况：

- 学生将在无人区的帐篷中露营两晚。他们将由经验丰富的专业科考工作人员全程监督带领，并提供餐饮、交通、医疗等保障。
- 学生将短时间攀登海拔超过 4000 米的高山地区。我们将提前准备便携式氧气瓶，并有医生随行陪同。
- 长时间乘车旅行。在甘肃和青海期间，学生需要花费很长时间乘车到达远方的目的地。我们安排越野车等适合场地特征的专业车辆，学生分组乘坐。在不晕车的前提下，学生可以在旅途中听音乐、看手机视频或参加其他活动。

学生需要一台 MacBook 笔记本电脑和一部手机参加此次项目。学生必须完成申请并通过面试阶段，才能正式被接受进入项目。

## 项目包括：

学生应在 7 月 8 日 12:30 之前抵达敦煌机场。我们将在早上的特定时间安排从机场出发的交通工具。在项目最后一天，我们会于 7 月 28 日下午 15:00 左右将学生送抵到达香港国际机场，以便飞回各自所在城市。航班时间不宜早于 16:30。

计划包括以下内容：

- 行程中第一个城市和最后一个城市之间的所有航班和火车旅行；
  - 经验丰富的 YCYW 工作人员支持高质量的学术学习和技能发展；
  - 与合作大学教授和公司员工进行的专家讲座、研讨会和实地工作；
  - 所有学习计划、讲座、演示、研讨会、活动和资源；
  - 所有材料、电子设备、专业设备和安全设备；
  - 所有酒店住宿、餐饮（早餐和晚餐）、监护人和医务人员；
  - 保险 - 包括旅行/医疗保险，涵盖抵达的所有区域和活动。家长如有需要，可自行购买额外的保险；
- 注意：该项目不包括前往第一个城市（敦煌）和离开最后一个城市（香港）的交通费用。

## 取消和退款政策：

时间节点	退款政策
行程开始后	不予退款
7 天内	退还 20% 的费用
7-14 天	退还扣除内部航班费用之后的 50% 的费用
15-30 天	退还扣除内部航班费用之后的 80% 的费用
30 天以上	退还扣除内部航班费用之后的 100% 的费用

## 项目申请：

**完整项目费用：**人民币 58 500 元(不包含前往项目开始城市及离开项目结束城市的交通费用)。

**家长说明会：** 2024 年 4 月 25 日周四晚 19:00-20:00 (需提前注册)

说明会参会链接：<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZUldqhrzgiGdl1kAmlfhc7taQAE9VE>



该项目的名额非常有限。我们鼓励有兴趣的学生尽早通过扫描二维码或访问我们的网站提交申请。提交申请后，我们会通知您是否被短名单选中并进行面试。面试后，我们将通知您是否成功获得该计划的名额 <https://forms.office.com/r/2kJ7uSk9Uu>