



edFUTURES

耀中耀华澳大利亚实践式学习项目

耀中耀华未来教育部特别计划



生命源泉之水

Year 9 / Grade 8 to Year 11 / IG2

2025年7月8日-26日



项目内容:

OceaniaOne（澳大利亚）实践式学习项目将带领学生穿越澳大利亚东海岸的五个城市，旨在让学生在旅行中沉浸于一系列真实世界的挑战，其中许多内容不向公众开放。通过与众多领域的专家建立联系，并以 IGCSE（无论年龄）的学术标准为指导，并加速他们的学习进程。

7月7日

项目从广州开始。家长需自行安排学生前往广州。耀中耀华的老师将陪同学生从广州乘飞机前往澳大利亚悉尼，随后乘坐大巴前往堪培拉。

7月8-11日

堪培拉

- 在澳大利亚体育研究所了解运动科学与锻炼。
- 探索深空通信技术及射电望远镜的应用。
- 在联邦科学与工业研究组织 CSIRO 的实验室进行前沿研究。
- 在澳大利亚国会学习其法律体系及运作机制。
- 学习货币的生产、安全性及交易方式。
- 运动科学
- 射电天文学与地球科学
- 科学探索与科研方法
- 政治学与法律研究
- 经济学与金融学



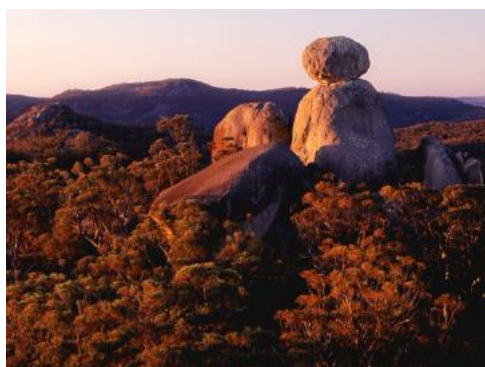
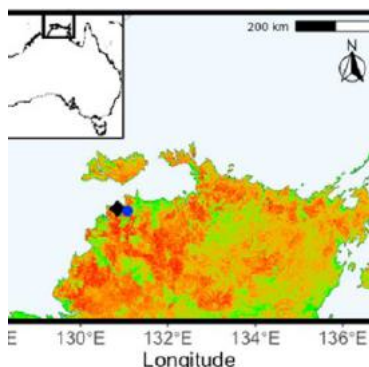
7月11日

从堪培拉飞往黄金海岸

7月11日-13日

吉拉文国家公园

- 在多样化地貌区域进行地理勘测与地质研究。
- 环境研究、地貌学研究及数学应用。
- 对水道进行化学分析，以检测微量元素。
- 对土壤进行微量元素分析。
- 探索独特的动植物种类。
- 露营并锻炼野外生存技能。
- 地质科学
- 地理科学
- 水体化学分析
- 土壤科学与分析
- 植物科学



7月14日

从黄金海岸乘坐大巴前往布里斯班

7月14日-17日

黄金海岸及布里斯班

- 大学医学和健康科学项目。
- 大学创业发展项目。
- 创业发明空间实验室，涵盖广泛的技术，包括：3D 打印、微型计算机、激光切割等，以支持高级原型制作。
- 探索机器人技术和各种技术。
- 科学、工程和机器人实验室。
- 生态研究实地考察。
- 医学与健康科学研究
- 创业与商业管理
- 科学与技术研究
- 机器人学与自动化技术
- 应用数学与统计学
- 运动学与动力学
- 电子工程与微型计算机系统
- 计算机编程与软件开发



7月17日

从布里斯班飞往凯恩斯

7月17日-22日

凯恩斯及大堡礁

- 海洋科学：探索近岸与离岸海洋生态环境。
- 海域环境监测与可持续发展研究。
- 珊瑚礁生态系统实地研究。
- 珊瑚礁群岛和岛屿考察之旅。
- 海洋科学与研究方法
- 应用生物科学与化学
- 环境可持续性发展研究



7月22日

从凯恩斯或汤斯维尔飞往悉尼

7月 23-26 日

悉尼

- 海事考古学：应用化学技术揭示古代遗迹的奥秘。
- 海事历史研究与文物保护。
- 野生动物园探索、与动物和公园专家工作坊。
- 文化与建筑探索：悉尼歌剧院、环形码头、岩石区以及其他地标。
- 海事考古学
- 应用化学
- 动物学与动物园管理
- 建筑学



7月 26 日

从悉尼飞回广州

- * 学生确认参加后，我们将提供完整的行程安排，其中包含所有活动的详细信息。
- * 未来教育部保留对实际行程内容的最终解释权。

综合性扩展学习项目：

在为期3周的项目中，学生将在每个地点开展以下项目，最终完成一个综合性的成果展示。

- **环境研究：**学生将搭建一个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，利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，学生将掌握数据收集、分析以及以科学形式呈现数据的宝贵技能。在不同地区收集的数据将通过人工智能和机器学习工具进行分析。
- **创业发展：**学生将以团队形式，根据在每个地点的体验开发新产品或服务。在整个过程中，他们将担任CEO（领导）、CMO（市场营销）、CRO（研究与开发）、CTO（技术——应用程序/网站开发）等角色，并在项目结束时展示最终创意。基于麻省理工学院的系统化创业课程，学生将获得团队合作、愿景规划、项目管理以及实施新商业理念的宝贵技能。
- **学习成果：**学生将围绕IGCSE课程，在多个关键学科中完成重要的学习、技能发展和评估。这不仅有助于学生加强跨学科的学术能力，还能让他们灵活地在某一特定领域进行更深入的研究。其中的关键部分是学生将以IGCSE水平（或更高）建立自己的学习成果。





适合申请者：

该项目适合 Y9/G8 至 Y12/AS 对跨学科探索新的领域和学术挑战，并具有冒险精神和独立性强的学生。在项目开始前，学生将参加预备培训，并根据共同兴趣组成友谊小组。

此次行程中有一些特殊情况需要注意：

- **露营与住宿：**学生们将在森林中搭建帐篷露营，并在岛上体验简朴的住宿环境。整个过程中，将有在青少年户外活动管理方面经验丰富的专业工作人员全程监督。
- **水上活动：**学生们有机会在大海中游泳，活动期间有救生员全程监督，并为需要的学生提供救生设备。此外，还会有浮潜活动，部分学生可以尝试潜水。
- **长途旅行：**学生们需要在车辆和飞机上进行较长时间的旅行。如果学生不晕车，可以在旅途中听音乐、在手机上看视频或进行其他活动。

学生们需要携带笔记本电脑（Mac/Win）和手机参加这次项目。我们将有讲中文和英文的耀中耀华老师全程陪同，因此尽管所有项目都将用英语进行，但当需要时，学生们可以获得语言的支持。

完成项目后，学生将获得一份项目证书和由 AI 生成的成绩单。家长可通过 OceaniaOne 家长微信群了解项目进展。项目工作人员将在群内每日发布行程安排、活动照片及动态。需要澳大利亚签证（600 类别）的学生可以选择通过我们申请团体签证。

项目申请：

项目费用

- **耀中耀华学生：58,500 元人民币**
- **非耀中耀华学生：64,680 元人民币**

项目将于广州开始，学生将由耀中耀华老师陪同前往澳大利亚悉尼，并从悉尼返回广州。

在全额付款之前，我们将不会预订机票。如果付款在申请截止日期之后，导致签证审批延迟，我们保留收取广州与悉尼往返机票价格差额的权利。

项目包含内容：

- 广州至澳大利亚悉尼往返和澳大利亚境内的经济舱机票。
- 耀中耀华教师将全程提供学术学习与技能发展的支持。
- 合作大学教授及相关企业员工提供的专业讲座、研讨会和实地考察。
- 在澳大利亚期间的所有学习项目、讲座、研讨会、活动及相关内容。
- 所有活动材料、电子设备、专业设备及安全设施。
- 项目期间的酒店住宿与交通。
- 项目期间的所有餐食（包括早餐、午餐和晚餐）以及健康小吃。
- 负责监督与照顾学生的随行人员及医护人员。
- 旅行保险（家长可根据需要额外购买）。





项目不包含内容:

- 学生往返广州的交通费。
- 签证服务费:
 - 对于需要申请旅游签证（600 类别）并选择通过我们申请的学生，签证服务费为人民币 1600 元，其费用包括签证申请费和相关服务费，该费用不可退还。
 - 对于需要申请 601 或 651 电子旅行签证的学生，必须由本人通过手机应用程序完成申请。



退费政策:

- 如果在项目开始前超过 60 天取消，将退还项目费用的全部金额，但需扣除机票取消费用。
- 如果在项目开始前 30 至 60 天内取消，将退还项目费用的 50%，但需扣除机票取消费用。
- 如果在项目开始前 30 天内取消，将不退还项目费用。

项目信息介绍会时间: 2025 年 3 月 27 日 (周四) 晚上 7:30

请在参会前点击以下链接进行注册，会议链接将发送至您注册时所用的邮箱。如果您当天无法参加，也请完成登记，我们将在会后向所有注册参与者发送会议回放。

- 注册链接: <https://zoom.us/meeting/register/igr0d8nKQUqHakrh6nstcg>

申请截止日期: 2025 年 4 月 25 日 (周五) 下午 16:00

本项目名额有限，欢迎感兴趣的同学尽早通过扫描二维码或点击网页链接完成项目申请和费用支付。由于暑期签证申请量较大，建议学生至少预留 6 周时间办理签证，以免耽误行程。名额将按照先到先得的原则分配。

申请链接: <https://portal.ycyw.com/YWIES-SHGB/EnquiryEvents/Schedule/34efb6b6-2bfe-4007-8a99-9a81391bd4a9>



申请二维码

项目开始前，我们将安排面试以进一步了解学生。

请注意，我们保留拒绝任何申请并退还已支付款项的权利。

联系我们:

如果您有任何问题，欢迎联系耀中耀华未来教育部团队，邮箱为: edfutures@ycyw.cn。

