



# 耀中耀華澳洲實踐式學習項目

耀中耀華未來教育部特別計劃



生命源泉之水

Year 9 / Grade 8 to Year 11 / IG2

2025 年 7 月 8 日-26 日

## 項目內容：

OceaniaOne（澳洲）實踐式學習項目將帶領學生穿越澳洲東海岸的五個城市，旨在讓學生在旅行中沉浸於一系列真實世界的挑戰，其中許多內容不向公眾開放。通過與眾多領域的專家建立聯繫，並以 IGCSE（無論年齡）的學術標準為指導，並加速他們的學習進程。

### 7月7日

項目從廣州開始。家長需自行安排學生前往廣州。耀中耀華的老師將陪同學生從廣州乘飛機前往澳洲悉尼，隨後乘坐大巴前往坎培拉。

### 7月8-11日

### 坎培拉

- 在澳洲體育研究所了解運動科學與鍛煉。
- 探索深空通信技術及射電望遠鏡的應用。
- 在聯邦科學與工業研究組織 CSIRO 的實驗室進行前沿研究。
- 在澳洲國會學習其法律體系及運作機制。
- 學習貨幣的生產、安全性及交易方式。
- 運動科學
- 射電天文學與地球科學
- 科學探索與科研方法
- 政治學與法律研究
- 經濟學與金融學



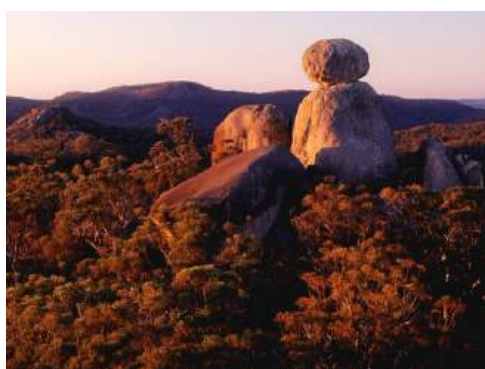
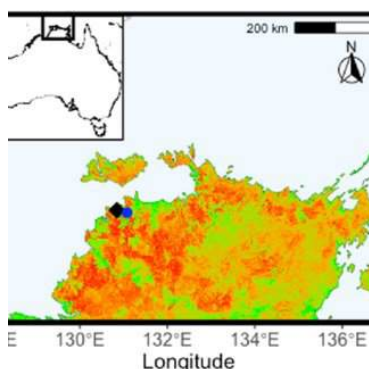
### 7月11日

從坎培拉飛往黃金海岸

### 7月11日-13日

### 吉拉溫國家公園

- 在多樣化地貌區域進行地理勘測與地質研究。
- 環境研究、地貌學研究及數學應用。
- 對水道進行化學分析，以檢測微量元素。
- 對土壤進行微量元素分析。
- 探索獨特的動植物種類。
- 露營並鍛煉野外生存技能。
- 地質科學
- 地理科學
- 水體化學分析
- 土壤科學與分析
- 植物科學



7月14日

從黃金海岸乘坐大巴前往布里斯本

7月14日-17日

黃金海岸及布里斯本

- 大學醫學和健康科學項目。
  - 大學創業發展項目。
  - 創業發明空間實驗室，涵蓋廣泛的技術，包括：3D 列印、微型計算機、鐳射切割等，以支援高級原型製作。
  - 探索機器人技術和各種技術。
  - 科學、工程和機器人實驗室。
  - 生態研究實地考察。
- 醫學與健康科學研究
  - 創業與商業管理
  - 科學與技術研究
  - 機器人學與自動化技術
  - 應用數學與統計學
  - 運動學與動力學
  - 電子工程與微型計算機系統
  - 計算機程式設計與軟體開發



7月17日

從布里斯本飛往凱恩斯

7月17日-22日

凱恩斯及大堡礁

- 海洋科學：探索近岸與離岸海洋生態環境。
  - 海域環境監測與可持續發展研究。
  - 珊瑚礁生態系統實地研究。
  - 珊瑚礁群島和島嶼考察之旅。
- 海洋科學與研究方法
  - 應用生物科學與化學
  - 環境可持續性發展研究



7月22日

從凱恩斯或湯斯維爾飛往悉尼

7月23-26日

悉尼

- 海事考古學：應用化學技術揭示古代遺迹的奧秘。
- 海事歷史研究與文物保護。
- 野生動物園探索、與動物和公園專家工作坊。
- 文化與建築探索：悉尼歌劇院、環形碼頭、岩石區以及其他地標。
- 海事考古學
- 應用化學
- 動物學與動物園管理
- 建築學



7月26日

從悉尼飛回廣州

- \* 學生確認參加后，我們將提供完整的行程安排，其中包含所有活動的詳細資訊。
- \* 未來教育部保留對實際行程內容的最終解釋權。

### 綜合性擴展學習項目：

在為期3周的項目中，學生將在每個地點開展以下項目，最終完成一個綜合性的成果展示。

- **環境研究：**學生將搭建一個基於微型計算機的環境監測站，並在不同地區使用它來收集數據，利用數據科學分析結果並進行環境研究。基於行星科學研究項目，學生將掌握數據收集、分析以及以科學形式呈現數據的寶貴技能。在不同地區收集的數據將通過人工智慧和機器學習工具進行分析。
- **創業發展：**學生將以團隊形式，根據在每個地點的體驗開發新產品或服務。在整個過程中，他們將擔任CEO（領導）、CMO（市場行銷）、CRO（研究與開發）、CTO（技術——應用程式/網站開發）等角色，並在項目結束時展示最終創意。基於麻省理工學院的系統化創業課程，學生將獲得團隊合作、願景規劃、項目管理以及實施新商業理念的寶貴技能。
- **學習成果：**學生將圍繞IGCSE課程，在多個關鍵學科中完成重要的學習、技能發展和評估。這不僅有助於學生加強跨學科的學術能力，還能讓他們靈活地在某一特定領域進行更深入的研究。其中的關鍵部分是學生將以IGCSE水準（或更高）建立自己的學習成果。





## 適合申請者：

該項目適合 Y9/G8 至 Y12/AS 對跨學科探索新的領域和學術挑戰，並具有冒險精神和獨立性強的學生。在項目開始前，學生將參加預備培訓，並根據共同興趣組成友誼小組。

此次行程中有一些特殊情況需要注意：

- **露營與住宿：**學生們將在森林中搭建帳篷露營，並在島上體驗簡樸的住宿環境。整個過程中，將有在青少年戶外活動管理方面經驗豐富的專業工作人員全程監督。
- **水上活動：**學生們有機會在大海中游泳，活動期間有救生員全程監督，併為需要的學生提供救生設備。此外，還會有浮潛活動，部分學生可以嘗試潛水。
- **長途旅行：**學生們需要在車輛和飛機上進行較長時間的旅行。如果學生不暈車，可以在旅途中聽音樂、在手機上看視頻或進行其他活動。

學生們需要攜帶筆記型電腦（Mac/Win）和手機參加這次項目。我們將有講中文和英文的耀中耀華老師全程陪同，因此儘管所有項目都將用英語進行，但當需要時，學生們可以獲得語言的支援。

完成項目後，學生將獲得一份項目證書和由 AI 生成的成績單。家長可通過 OceaniaOne 家長微信群了解項目進展。項目工作人員將在群內每日發佈行程安排、活動照片及動態。需要澳洲簽證（600 類別）的學生可以選擇通過我們申請團體簽證。

## 項目申請：

### 項目費用

- **耀中耀華學生：58,500 元人民幣**
- **非耀中耀華學生：64,680 元人民幣**

項目將於廣州開始，學生將由耀中耀華老師陪同前往澳洲悉尼，並從悉尼返回廣州。

在全額付款之前，我們將不會預訂機票。如果付款在申請截止日期之後，導致簽證審批延遲，我們保留收取廣州與悉尼往返機票價格差額的權利。

### 項目包含內容：

- 廣州至澳洲悉尼往返和澳洲境內的經濟艙機票。
- 耀中耀華教師將全程提供學術學習與技能發展的支援。
- 合作大學教授及相關企業員工提供的專業講座、研討會和實地考察。
- 在澳洲期間的所有學習項目、講座、研討會、活動及相關內容。
- 所有活動材料、電子設備、專業設備及安全設施。
- 項目期間的酒店住宿與交通。
- 項目期間的所有餐食（包括早餐、午餐和晚餐）以及健康小吃。
- 負責監督與照顧學生的隨行人員及醫護人員。
- 旅行保險（家長可根據需要額外購買）。



## 項目不包含內容：

- 學生往返廣州的交通費。
- 簽證服務費：
  - 對於需要申請旅遊簽證（600 類別）並選擇通過我們申請的學生，簽證服務費為人民幣 1600 元，其費用包括簽證申請費和相關服務費，該費用不可退還。
  - 對於需要申請 601 或 651 電子旅行簽證的學生，必須由本人通過手機應用程式完成申請。



## 退費政策：

- 如果在項目開始前超過 60 天取消，將退還項目費用的全部金額，但需扣除機票取消費用。
- 如果在項目開始前 30 至 60 天內取消，將退還項目費用的 50%，但需扣除機票取消費用。
- 如果在項目開始前 30 天內取消，將不退還項目費用。

## 項目信息介紹會時間：2025 年 3 月 27 日（週四）晚上 7:30

請在參會前點擊以下鏈接進行註冊，會議鏈接將發送至您註冊時所用的郵箱。如果您當天無法參加，也請完成登記，我們將在會後向所有註冊參與者發送會議重播。

- 註冊連結：<https://zoom.us/meeting/register/igr0d8nKQUqHakrh6nstcg>

## 申請截止日期：2025 年 4 月 25 日（週五）下午 16:00

本項目名額有限，歡迎感興趣的同學儘早通過掃描二維碼或點擊網頁連結完成項目申請和費用支付。由於暑期簽證申請量較大，建議學生至少預留 6 周時間辦理簽證，以免耽誤行程。名額將按照先到先得的原則分配。

申請連結：<https://portal.ycyw.com/YWIES-SHGB/EnquiryEvents/Schedule/34efb6b6-2bfe-4007-8a99-9a81391bd4a9>



申請二維碼

項目開始前，我們將安排面試以進一步了解學生。

請注意，我們保留拒絕任何申請並退還已支付款項的權利。

## 聯繫我們：

如果您有任何問題，歡迎聯繫耀中耀華未來教育部團隊，郵箱為：[edfutures@ycyw.cn](mailto:edfutures@ycyw.cn)。

