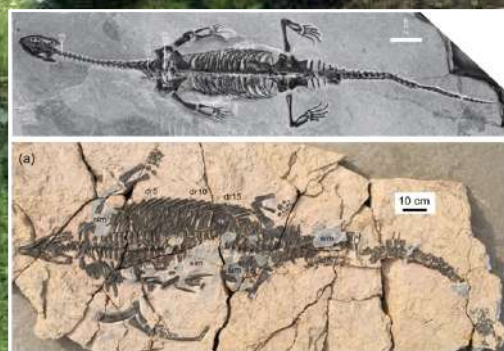


耀中耀華 ChinaOne 實踐式學習項目

耀中耀華未來教育部特別計劃



從西向東，從過去到未來
Y6 / G5 - Y10 / IG1
2025年7月27日-8月13日

項目內容：

ChinaOne 實踐式學習項目橫跨中國中西部及東部地區，旨在讓學生在旅途中沉浸於多樣化的現實世界學習挑戰。該項目為學生提供了獨特的學習機會和環境，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，課程內容將理論與實踐相結合，加速學生的思維發展，並幫助他們在多個學科領域之間建立起跨學科學習的獨特聯繫。

主要支持機構：



- 中國科學院（北京、貴州、青島）

該項目與中國科學院（CAS）在貴州和青島的天文學、古生物學、海洋學和地球化學領域的頂尖研究機構合作。

- 華大基因（青島）

青島華大作為華大基因的北方中心，圍繞「海洋強國」和「健康中國」等國家重大戰略，匯聚高層次科研人才，在海洋經濟、公共衛生、基因組學、高端裝備等新興領域取得一系列突破性研究成果。

- 東方影都（青島）

東方影都影視基地是中國首個獲得英國松林製片廠認證、符合國際標準的大型影視製作基地。基地內設多個世界級攝影棚，配備尖端技術，被譽為“中國科幻大片的搖籃”。

- 千古情（張家界）

千古情是張家界著名的文化演藝基地，隸屬於市值數十億的宋城集團。通過震撼人心的表演和沉浸式體驗，千古情展示了中國豐富的歷史文化和民族傳統。

7月27日

學生需在7月27日中午12:30前乘飛機或火車抵達貴陽，以便開始行程。上午將在特定時間安排接送服務。

7月27日 –
8月3日

貴州

- 500米口徑球面射電望遠鏡（FAST）
- 古生物學田野考察
- 烏江寨：探索地方文化
- 中國科學院地球化學研究所

- 搭建環境監測站
- 進行地形觀測與地形數據採集
- 走進中國科學院地球化學研究所，參與科研試驗
- 參觀FAST射電望遠鏡和國家天文臺
- 觀星及天文攝影
- 古生物學：熟悉考古工作的座標系統與化石挖掘
- 探索侗族村寨的文化模式與生活方式特徵，並開展當地社區訪談與調查，研究生活模式、文化與環境的關係。

生命科學與生物學

地理與環境科學

電子工程與計算機科學

應用數學與理論數學

地球學及行星科學

文化及人文研究

傳播學與媒體研究

人工智慧與機器學習



8月3日

項目行程包含：從貴州到張家界火車

8月3日-7日 張家界，湖南

- 創意藝術工作坊
- 表演藝術及舞台設備工作坊

- 戲劇設計與舞蹈工作坊：在千古情中探索文化的多重詮釋，觀看主秀表演，並體驗傳統潑水節活動。
- 舞臺技術製作課程：運用專業的技術設備控制聲音、燈光和舞臺效果，使表演更加生動。研究燈光與聲音如何增強觀眾的情感反應。
- 視覺藝術工作坊：參與由當地藝術家主講的多樣化藝術內容，以及著名藝術家和企業家提供的啟發性討論，這些創意人才為當地社區的發展作出了重要貢獻。
- 環境科學實驗：在自然區域進行實驗，研究生態系統與環境的關係。

表演藝術與戲劇研究

舞臺技術與製作工程

燈光設計、聲音工程與情感表達

視覺藝術與設計

環境科學與生態研究



8月7日

項目行程包含：從長沙到青島機票

8月7日-13日 青島

- 華大基因生命科學研究院
- 中科院海洋所
- 東方影都

- 參觀華大基因實驗室，參與細胞基因編輯實驗
- 在中國科學院海洋研究所實驗室進行環境數據的收集與實驗
- 潮間帶生物環境與標本調查研究
- 納米材料在海洋污染物降解中的應用實驗
- 設計微藻工程生產系統
- 電影拍攝：在《流浪地球》拍攝場地進行取景拍攝
- 短片製作：應用專業電影製作技術與設備，包括聲音設計、配音、化妝、表演、攝影、動作捕捉及視覺效果，並在專業團隊的指導下完成全過程。

基因工程與遺傳學

生物學與化學交叉學科

電子工程與計算機科學

材料科學與海洋技術

環境工程與可持續發展

數位媒體藝術與技術

表演藝術與戲劇研究

劇本創作與劇本分析

攝影技術與人工智慧應用



8月13日

最後一天，學生將被送往青島機場，預計下午 3 點左右抵達。請預訂下午 4: 30 之後的返程航班。

* 未來教育部保留實際行程內容的解釋權。



擴展綜合項目：

在為期 18 天的項目中，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.....

- **開放性問題的解答** -- 在項目開始之前，未來教育部將基於本次項目所有的學科，同專家一起共同設計，建立學科之間的聯繫，並且通過設定開放式的問題，鼓勵學生在旅程中通過研究尋找答案，體驗真實世界的科研過程。
- **環境研究** -- 學生將搭建基於微型計算機的環境監測站，並在不同地區使用其收集數據，利用數據科學分析結果並開展環境研究。通過人工智慧和機器學習工具對跨地區收集的數據進行分析。
- **創業發展** -- 學生將以團隊形式開發一種新產品或服務，靈感來源於他們在每個地點的體驗。在整個旅程中，他們將擔任 CEO（領導）、CMO（市場行銷）、CRO（研發）、CTO（技術——應用程式/網站開發）等角色，最終展示一些創意思法。基於麻省理工學院的系統化創業課程，學生將獲得寶貴的團隊合作技能，學習如何制定願景、管理項目並實施新的商業理念。
- **學術成果** -- 學生將圍繞 IGCSE 課程完成關鍵學科的學習、技能發展和評估。這將極大地幫助學生在廣泛的學科領域中強化學術能力，同時也為他們提供了在某一特定領域進行更深入研究的靈活性。其中，一個關鍵部分是以 IGCSE 水準（或更高標準）建立自己的學術成果。



適合申請者：

該項目適合對跨學科學習和學術挑戰充滿熱情的 Y6/G5 至 Y10/IG1 年級學生。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：

1. **長時間乘車旅行：**在貴州期間，學生需要長時間乘坐交通工具前往較遠的目的地。學生可以在旅途中聽音樂、觀看手機視頻或進行其他活動，但需注意避免暈車。
2. 學生需自備筆記型電腦（Mac 或 Windows）及手機，以便參與此次項目。



完成項目后，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 ChinaOne 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。

項目包含內容：

- 所有行程中城市間的航班和火車交通。
- 耀中耀華的老師全程提供學術學習和技能發展的陪伴。
- 與合作的大學教授和公司員工共同開展的專家講座、研討會和實地考察。
- 所有學習項目、講座、演示、研討會、活動及資源。
- 所有材料、電子設備、專業設備及安全設備。
- 所有酒店住宿、一日三餐、陪同人員及醫療人員。
- 行程旅行保險。家長可根據需求自行購買額外的保險。

申請和諮詢：

項目費用：

- 耀中耀華學生：人民幣 35,800 元
- 非耀中耀華學生：人民幣 39,800 元

注：項目不包含前往首站城市（貴陽）和離開末站城市（青島）的航班。

退款政策：

- 項目開始前 45 天以上全額退款。
- 項目開始前 15-45 天退 80%（扣除機票取消費用）。
- 項目開始前 15 天內退 50%。
- 項目開始後不予退款。

項目說明會時間：2025 年 3 月 27 日（週四）晚上 7: 30

請在參會前完成註冊，會議連結將發送至您註冊所用的郵箱。如果您當天無法參加，也請務必登記，我們將在會後將會議錄像發送給所有註冊的參與者。

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

申請截止日期：2025 年 5 月 29 日（週四）下午 6: 00

本項目名額有限，感興趣的同學請儘早申請，通過掃描二維碼或點擊網頁連結完成申請和費用支付。

<https://portal.ycyw.com/YWIES-SHGB/EnquiryEvents/Schedule/8b9d3c31-e4db-4bba-a4f3-75867164dd23>



申請二維碼

完成申請后，我們將安排面試，以便在項目開始前更好地了解學生。

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。