



DOWNING COLLEGE IN THE
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
INTERNATIONAL PROGRAMME

劍橋大學唐寧學院
2026 年全球校園暑期研學營

OUR HISTORY



YOUR FUTURE

THE FIRST INTERNATIONAL PROGRAMME RUN BY A
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE COLLEGE



OUR HISTORY



YOUR FUTURE

劍橋大學唐寧學院院長 GRAHAM VIRGO 教授的歡迎致辭

- WELCOME MESSAGE FROM THE MASTER, PROFESSOR GRAHAM VIRGO -

歡迎來到唐寧學院國際項目！

我們希望同學們在這裡勇於挑戰自我，嘗試不同的學科，拓展思維的邊界，並以全新的角度重新理解過去所學的知識。在接下來的課程中，你們將接觸嶄新的想法，與優秀的老師深入交流，甚至體驗只有在大學階段才會接觸到的學習方式。

我們相信，每一位同學都能在這裡發現自己的興趣、提升自身能力，並邁出通往更廣闊世界的重要一步。

歡迎你們來到唐寧學院國際項目，讓我們一起展開這段全新的學習旅程！

“The Downing College International Programme is a programme of education intended to be challenging, we are going to push students who are studying on this programme to learn about different subjects and to think differently about subjects they might have studied before.”



Professor Graham Virgo
Master of Downing College, BCL (Oxon), MA, KC (Hon),
Bencher of Lincoln's Inn

OUR HISTORY



YOUR FUTURE

劍橋大學唐寧學院

-DOWNING COLLEGE CAMBRIDGE-

劍橋大學是世界頂尖學府之一，唐寧學院（Downing College）是劍橋大學31所學院之一。學院的宗旨是為最具學術潛力的學生提供世界一流的教育，無論其出身、背景或經濟條件如何。我們致力於為來自不同社會環境的優秀學生提供平等的學習機會，並打造一個開放、包容且富有濃厚學術精神的社群。

如今，唐寧學院擁有充滿活力的學習與研究環境。學院現有 53 位院士（Fellows）、493 名本科生以及 577 名研究生，共同構成一個匯聚來自世界各地傑出學者與未來人才的多元學術共同體。



OUR HISTORY



YOUR FUTURE

關於唐寧學院 2026 年全球校園暑期研學營

自今年起，劍橋大學唐寧學院正式推出面向 13 至 16 歲學生的青少年學術項目（Junior Academic Programme）。這是目前在中國開展的、首個且唯一由劍橋大學學院直接組織與實施的官方暑期學校項目。STEM 課程由在職的劍橋大學教授親自授課，EAP 課程則由在讀的劍橋大學畢業生，或在讀碩士及博士生負責教學。

本項目不僅僅是一門暑期課程，更是學生開啟長期學術發展旅程的重要起點。課程將幫助學生全面提升學術理解能力、英語語言能力、跨文化溝通能力以及學術自信，為未來的教育選擇奠定堅實基礎。

我們誠摯邀請您，讓這一項目成為孩子邁向卓越學術之路的重要起點。



OUR HISTORY



YOUR FUTURE

2026 年全球校園暑期研學營項目介紹



CAMBRIDGE-STYLE LECTURES AND WORKSHOPS

本項目由劍橋大學教授與學術導師授課，以劍橋式講座（Lecture）結合工作坊（Workshop）為核心教學模式，帶領學生深入 STEM 領域，體驗真實而嚴謹的學科探索過程。

TWO-WEEK PROGRAMME

透過系統化的學術體驗課程，項目為學生提供探索未來大學專業方向的寶貴機會。除上午的學術課程與相關學術參訪活動外，下午課程將重點開展學術英語（EAP）學習，幫助學生提升在全英語學術環境中的理解與表達能力。

ACADEMIC ENRICHMENT

本項目旨在全面挑戰學生的學術能力，深化其對理論知識的理解，並特別強調跨學科學習以及將所學知識應用於真實生活與學術情境中的實踐能力。

CULTURAL EXPERIENCE

週末將安排一天完整的校外參訪活動，透過參觀具有學術與文化意義的重要地標，幫助學生將課堂所學與現實世界相結合，拓展國際視野，加深對學術與社會的理解。



STEM 課程介紹

2026 年將提供三門 STEM 學科體驗課程

參加本項目的學生將參與多門學科體驗課程，內容涵蓋劍橋大學開設的多個核心學術領域。這些課程旨在為學生提供探索不同學科方向的機會，並協助他們更深入地思考未來大學申請中的專業選擇。

ARTIFICIAL INTELLIGENCE 人工智能

本課程不僅停留於基礎程式設計層面，而是進一步探討人工智能如何推動具有實際意義的全球性變革。課程以跨學科視角出發，引導學生研究人工智能在醫療健康、公共服務及氣候變遷等領域中的變革性影響。課程目標在於幫助學生理解，人工智能不僅是一種技術工具，更是一種能夠推動社會進步的重要力量。



EARTH SCIENCE 地球科學

學生將在課程中被引導主動提問、深入探索，並嘗試回答一系列根本性的問題：山脈是如何形成的？海洋與氣候如何影響生命的演化與命運？在極地探索與化石紀錄中，又隱藏著哪些尚未被完全揭示的秘密？



ENGINEERING 工程學

秉持劍橋工程學「創造解決方案，而不僅僅是修復問題」的核心理念，本課程將引導學生從身邊的世界出發——從汽車、橋樑，到醫療設備與數位介面——理解工程學如何塑造現代社會的發展，並培養以工程思維回應現實問題的能力。





學術英語提升課程（英式辯論方向）

本課程採用英國議會式辯論（British Parliamentary）框架，由劍橋大學畢業生及在讀碩士博士帶領，透過真實的辯論情境，系統性訓練學生的邏輯結構、語言說服力與批判思維能力。課程重點培養觀點建構、論證展開、對立視角思考以及公共表達能力。這些皆是學生進入國際教育體系後所必備的核心學術技能。

敢說、會說、說得清楚：自信表達與思維訓練的起點

- 以英文構建論點、清晰提出主張並有效回應反駁
- 運用完整的邏輯鏈條支撐觀點（Claim-Reason-Evidence）
- 從不同立場理解同一議題，培養多角度與批判性思維
- 在正式表達中掌握語速、語調、結構及關鍵句式，提升表達的專業度與影響力



課程安排示例

上午
Breakfast
STEM Lecture
STEM Workshop
下午
Lunch
Academic English (EAP)
Dinner



*The final schedule will be confirmed in due course.



耀華國際教育學校浙江桐鄉校區

浙江桐鄉耀華是劍橋大學唐寧學院 Global Campus 項目的理想舉辦地，兼具完善的辦學規模、優越的區位條件與高影響力的學習環境。

依託以上海—桐鄉為核心的校區網絡，該校匯聚耀中耀華教育體系旗下五所學校、逾 3,000 名學生，為項目提供多元而優質的學生群體，並奠定穩定的生源基礎。

Why YWIES Zhejiang Tongxiang

作為最新落成的耀華校區，浙江桐鄉耀華配備多間高標準實驗室與先進教學設備，相關設施已廣泛應用於探究式與實踐導向的教學之中，為跨學科研討、設計衝刺及研究型項目提供真實而理想的學習場域。

全新的基礎設施支持學習空間的高度靈活轉換，可根據項目需要，快速調整為研討室、工作坊、藝術工作室或創客空間。

在浙江桐鄉耀華舉辦 Global Campus 項目，將充分融合現代化基礎設施、多元學生活力與高效的運營體系，於中國乃至國際範圍內，打造一個高品質、有深度、有成果的全球學術項目平台。

聯絡資訊

學校地址：浙江省桐鄉市高橋鎮合悅大道 88 號

學校網址：<https://www.ywies-tx.com/en>

聯絡人：John Liu

電子郵件：john.liu@ycyw.cn



Building a Bright Future
for Humanity
共創人類美好未來

OUR HISTORY



YOUR FUTURE

浙江桐鄉耀華國際教育學校：教室、校園與寄宿空間



本頁圖片展示了項目的學習與生活環境，包括教室、餐廳及學生住宿空間。

說明：

本項目為期兩週，屬於寄宿制項目，住宿與餐食費用已包含於項目總費用中。

如需進一步諮詢相關事宜，請直接聯絡浙江桐鄉耀華國際教育學校（YWIES Zhejiang Tongxiang）。



OUR HISTORY



YOUR FUTURE



項目日期及費用

- PROGRAMME DATE & FEE -

項目時間：2026年7月26日-8月8日

項目費用：

- 耀中耀華在校生：人民幣 38,000
- 非耀中耀華學生：人民幣 48,000

費用包括：

- 30 小時高品質學術課程：劍橋大學教授授課的 STEM 講座（Lecture）與工作坊（Workshop）
- 30 小時學術英語提升課程（EAP）：由劍橋大學畢業生或在讀碩士、博士研究生帶領
- 餐飲與住宿
- 項目期間由 YWIES 桐鄉校區學生宿舍提供住宿及每日餐食
- 全程學術與導師支持
- 城市一日學術參訪活動
- 劍橋大學唐寧學院官方結業證書
- £500 劍橋唐寧學院國際項目（Foundation Programme）優惠券* - 使用須符合相關條款及限制

OUR HISTORY



YOUR FUTURE

如何申請

劍橋大學唐寧學院 Global Campus 項目為擇優錄取的選拔型項目。為確保高品質的學術體驗，所有申請者將從學術能力，學習態度以及英語能力三個方面進行綜合評估。

個人陳述 (Personal Statement)

申請者需提交一份不超過 500 字的個人陳述，說明其對 STEM 領域的興趣、相關學習經歷，以及申請參加本項目的動機。該部分將作為評估學生學術潛力的重要參考依據。

英語能力要求 (English Proficiency)

申請者須具備 CEFR B1 或以上的英語水準，以確保能夠充分參與劍橋式學術討論與課堂學習。

可接受的英語成績

IELTS (雅思) / TOEFL (托福) / Duolingo English Test (多鄰國英語測試) / Cambridge English Qualifications (劍橋英語證書)

替代方案 (Alternative Option)

如申請者暫未取得官方英語成績，可參加由項目統一安排的線上多鄰國英語測試，測試費用為 £50 英鎊。

註：該測試僅用於 Global Campus 項目的錄取評估。

請掃描下方二維碼進行申請





如欲了解更多項目資訊，請聯絡浙江桐鄉耀華負責人。

Name: John Liu

Email: John.liu@ycyw.cn

OUR HISTORY



YOUR FUTURE



DOWNING COLLEGE | CAMBRIDGE | CB2 1DQ
www.dow.cam.ac.uk/international-programme