

國立陽明交通大學

2026 雙語線上遊學團報名簡章

一、計畫說明

- (一) 本計畫旨在輔導高中職學生認識並前往國際級的線上學習平台完成自主學習，主要參與英語系國家的大規模開放線上課程(Massive Open Online Courses, 簡稱 MOOCs)，在具英語教學及線上學習雙專業的本國授課老師指導下，完成國際 MOOCs(磨課師)平台的課程，並養成在數位世界打開國際視野的自主學習能力。
- (二) 本期課程自 FutureLearn 鎖定受歡迎的基礎短期課程，讓高中職同學可以隨時、隨地打開世界之窗。由本校授課教師嚴選磨課師課程，每門課程學習總時數為 16 小時，以導師(mentor)的身分，線上從旁輔助學生掌握學習策略技巧、基礎英文參與職能，並鼓勵學生在英文平台中發言，與各國的學習者沉浸式互動，最後完成個人的學習反思。
- (三) 本校的開放教育主張全球視野，也推動磨課師在高中向下紮根。經由本課程的陶冶，學生能同步為全英語授課(English Medium Instruction, 簡稱 EMI)暖身，並幫助學生取得國際平台證書。
- (四) FutureLearn 為英國第一個 MOOCs 平台，由英國公開大學(The Open University, 簡稱 OU)於 2012 年創立，英國公開大學是目前世界上發展最成熟的數位大學，於 1969 年建立，是全歐洲規模最大的學術單位，FutureLearn 目前與 111 所世界一流大學合作，也包括大英博物館、英國文化協會、大英圖書館、國家影視學院(National Film and Television School)等權威機構，線上使用人數超過 350 萬人。

二、計畫內容

- (一) **主辦單位：**國立陽明交通大學
- (二) **承辦單位：**國立陽明交通大學高等教育開放資源研究中心
- (三) **協辦單位：**桃園市政府教育局
- (四) **培育對象：**全台灣對全英文學習有興趣的高中職學生
- (五) **計畫特色：**學生可透過線上課程熟悉大學教授與專業高中教師的課程規劃與線上互動方式，發揮線上學習的時、空彈性規劃學習進度；透過線上遊學，體驗遊學文化交流，是同學學習有效率，家長也省力放心的選擇。
- (六) **計畫上課模式：**
 - 本計畫為全線上課程，學生需在正式上課日後，自行安排時間至 FutureLearn 磨課師平台(簡稱 FutureLearn 平台)和 ewant 育網開放教育平台(簡稱 ewant 平台)觀

看課程影音內容，並於各課程進度規定期限內完成線上課程直播、繳交線上測驗及作業等要求。

- 課程聚焦於全英環境，於平台上練習聽說讀寫等初步基礎應對技巧。學生能同時擁有完整參與雙語磨課師課程經驗，並透過導師引導，取得數位結業憑證，以期從過程中獲得實際的線上自學能力以及強化參與全英語課程的語言能力。

(七) 計畫開課日期：2026 年 07 月 01 日(三)起至 2026 年 07 月 14 日(二)。

(八) 計畫開課課程：

編號	課程名稱
1	用生成式 AI 發現問題：打造你的永續解決方案 Sustainable Solutions with GenAI: Harnessing AI for Social & Environmental Impact
2	像偵探一樣思考：用資料與證據解決問題 Evidence and Data Collection for Problem Solving
3	讓你的想法被看見：完成影響力簡報並表達 Presenting Your Work with Impact: Presentation Skills Training

(九) 課程時程安排：本計畫之引導課程共包含五個階段、共三次線上直播互動課程(使用 GoogleMeet，連結於課程內提供)，主要強化高中職同學參與英語磨課師的必備知能，開展靈活的數位素養，並習得線上學習的成功祕訣：

階段	說明	授課方式
階段一	登入磨課師平台： ● 手把手引導註冊雙平台、雙平台(ewant 平台 +FutureLearn 平台)學習方式	線上非同步
階段二	自我介紹參與、認識課程要求： ● 透過給予形容詞、對課程的興趣、學習期許等英文單字，引導同學首次全英自我介紹。 自主學習與同儕社群連結： ● 透過自主前往 ewant 平台與 FutureLearn 平台，於討論區撰寫英文留言，並瀏覽與鼓勵其他同學留言，形成正向回饋的循環。 自主學習與自律管理、提交作業與測驗 ● LINE 群組(實名)即時諮詢(officehour)及 ewant 討論區提問	直播互動 (40 分鐘) 07 月 02 日(四) 07 月 07 日(二) 07 月 14 日(二)

階段三	自主學習與同儕社群連結： ● 透過自主前往 ewant 平台與 FutureLearn 平台，於討論區撰寫英文留言，並瀏覽與鼓勵其他同學留言，形成正向回饋的循環。 完成課程活動及申請證書 ● LINE 群組(實名)即時諮詢(officehour)及 ewant 討論區提問	線上非同步
-----	--	-------

(十) **結業方式與證書**：評量方式依照 ewant 平台及 FutureLearn 平台之規定說明。

- FutureLearn 平台結業證書：學生在 FutureLearn 平台修業完成後，可以透過平台取得**線上結業證書**。
- ewant 平台課程通過證書：學生依照 ewant 進度修課通過，完成線上測驗、作業且**通過評量標準者**，將頒予國立陽明交通大學與協辦縣市教育局會銜之線上課程通過證書。

三、計畫報名方式

(一) **錄取名額**：本計畫每門課程預計錄取共 50 名高中職學生，桃園縣市學生保障名額 30 位，報名未滿則釋出名額。

(二) **報名期間**：即日起至 2026 年 06 月 16 日(二)止，報名額滿後將關閉報名表單。

(三) **報名費用**：本課程免費，惟因課程資源珍貴，酌收學習保證金 500 元，完成課程後，將於課程結束後退還。依照繳交報名表單作為報名順序，並依完成繳費學習保證金時間排序為最終錄取順序。

- **桃園市轄內高中職學生**：無需繳款學習保證金，需隨報名表單檢附學生證件供承辦單位確認身份。
- **家境清寒學生**：無需繳款學習保證金，需隨報名表單檢附家境清寒證明供承辦單位確認。
- **中低/低收入戶學生**：無需繳款學習保證金，需隨報名表單檢附中低/低收入戶證明。
- **其他報名學生**：
 - 需繳交 500 元學習保證金，報名流程：
 - 步驟一：填寫報名表單。
 - 步驟二：請靜候繳費通知，承辦單位將依照報名順序，透過電子郵件依序寄發繳費通知。繳費期限為「**承辦單位寄出繳費通知日起(不包含當日)**，往後推算三日內」完成繳費。若逾期繳費，承辦單位有權不予錄取，並將退還學習保證金。

- 步驟三：繳費完成後，需提供繳款證明給承辦單位，承辦單位將根據完成繳費順序為成功報名之順序(採先繳費完成者為成功報名依據)。

- 步驟四：收到完成報名通知，等候開課

- 倘若於 2026 年 09 月 30 日(三)之前成功取得 FutureLearn 平台以及 ewant 平台證書，並將雙證書上傳至 ewant 平台，即可在 2026 年 11 月 30 日(一)之前收到退還之學習保證金。

- (四) 報名連結：<https://forms.gle/d6tWk2hKW32sJJUy6>。請依照 Google 表單內容填寫相關報名資訊，每位學生需依序填寫欲報名之課程順序，若第一選項志願已滿則由承辦單位調整至第二志願選項，以此類推。若重複填寫報名表單，則以最後提交的表單為準，每位同學僅能錄取至多一門課程。

四、其他事項

- (一) 若已成功報名並收到電子郵件通知，惟於課程開始前決定不參加者，請學生務必自行於 2026 年 06 月 24 日(三)(含當日)之前，即課程開始 7 天前告知。如先前已繳交學習保證金之同學則全數退還；逾期通知者，恕不退還學習保證金。
- (二) 報名資訊確認皆以電子郵件通知，請於繳交報名表單後密切注意電子信箱(並請注意垃圾郵件匣)。
- (三) 本計畫最終解釋權為承辦單位所有，本簡章若有未盡事宜，承辦單位保有最終解釋與修改權利，如有任何變更將會於平台公告或以電子郵件通知。

五、聯繫窗口

請洽國立陽明交通大學高等教育開放資源研究中心李小姐，電子信箱：ewanthsevents@nycu.edu.tw。