

國立陽明交通大學 2024 雙語線上遊學團 報名簡章

壹、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，一方面完成國際 MOOCs（磨課師）平台的課程，另一方面也養成在數位世界打開國際視野的自主學習能力。
- 二、本期課程自具有全球領導地位的平台—FutureLearn，鎖定受歡迎的短期課程，為高中職同學在家開啟世界之窗。本校授課教師嚴選學習負擔為 3 週左右的磨課師課程（含隨選課程與進度課程），以導師（mentor）的身分，搭配線上學生必須具備的學習策略技巧，以及基礎的英文參與知能，輔導並鼓勵學生在英文平台中深度認識議題，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在線大學，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 300 萬人。

貳、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：桃園市教育局
- 四、培育對象：桃園市轄內對雙語及國際學習有興趣之高中職學生
- 五、報名期間：即日起報名至 2024 年 06 月 21 日（五）止
- 六、錄取名額：本期預計錄取各課程 **40 名正取生，各課程達 20 人即成班！**
- 七、報名連結：<https://forms.gle/QGxHZbRD2U3EMdv39>
請依照 Google 表單內容填寫相關報名資訊，每位學生僅可選擇 1 門欲

修習的課程，若重複填寫報名表單，則以最後提交的表單為準。

八、開課計畫：本期預計開設以下兩門課程

編號	課程領域	課程名稱
1	資訊學群	你應該要知道的 AI 兩三事 - 人工智慧體驗課
2	資訊學群 工程學群	一次搞懂虛擬實境 VR、擴增實境 AR、混合實境 MR

九、授課期間：2024 年 07 月至 2024 年 08 月

參、計畫進行方式

一、課程時程安排：

1. 課程準備週：2024 年 07 月 01 日（一）至 2024 年 07 月 05 日（五），此週供學生測試帳號及預習課程。
2. 課程時程安排：課程於 2024 年 07 月 08 日（一）正式開始，同學可自主上線學習課程內容，共計兩次線上直播互動及一次實體面授互動課。
 - (1) 第一次線上直播互動課：2024 年 07 月 13 日。
***備註：正取生皆需參與第一次課程線上直播互動，若無故缺席、未提前告知請假，則取消該正取生資格，由備取生遞補名額。**
 - (2) 第二次線上直播互動課：2024 年 07 月 27 日。
 - (3) 實體面授互動課：2024 年 08 月 17 日。
3. 課程結束日：2024 年 08 月 26 日。

二、上課方式：

1. 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 磨課師平台和 ewant 育網開放教育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測驗、繳交線上作業等要求。
2. 本計畫**包含兩次**線上直播互動課程（使用 Google Meet，連結於課程內提供）。

***備註：本計畫為全線上課程，學習內容及活動皆於課程平台中進行，請**

同學於課程期間保持主動自發的學習精神至 FutureLearn 磨課師平台和 ewant 育網開放教育平台學習，並注意線上測驗作答時間，學員應自行安排學習進度，鼓勵超前部署，但不得以課業繁忙、忘記或老師未提醒等理由要求補考。

三、計畫特色：線上課程打破地域限制，學生可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，且發揮線上學習的時、空彈性規劃學習進度；線上出國遊學，視野滿分，是同學開心，家長也放心的選擇。

四、計畫簡介：

本計畫之引導課程共包含8個單元，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：（1）登入磨課師平台、（2）挑選線上課程、（3）自我介紹參與、（4）認識課程要求、（5）同儕社群連結、（6）完成課程活動、（7）申請最終認證、（8）拓展未來職涯。

每章進度聚焦於實際演練線上學習的重點技巧，並提供具體說明及示範，以發揮課程本身協助線上自學者定向及續航的重要功能。第一章將廣義介紹 FutureLearn 磨課師平台操作，並總覽本期精選的課程主題。第二章起即同步展開線上自學歷程，引導學生至FutureLearn 磨課師平台學習課程：

（一）你應該要知道的 AI 兩三事 - 人工智慧體驗課

（二）一次搞懂虛擬實境 VR、擴增實境 AR、混合實境 MR

儘管學生將在ewant育網平台獲得授課老師（即導師）的輔導，但學生仍然在英語磨課師的課程當中擔任自學的線上學習者，擁有完整參與磨課師課程的經驗。課程同時鼓勵學生至結束以前，完成該門精選的FutureLearn 磨課師課程，正式取得結業憑證。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。

五、結業方式與證書

本課程評量方式：依照課程大綱規定說明。

- 證書：學生在 FutureLearn 修業完成後，可以付費方式取得結業證書。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結業

證書。

*備註：

(1) 詳細評分標準依授課教師規定為準。

(2) 授課教師保有調整評量標準之權利。

肆、 報名辦法

本計畫主要培育雙語教學及國際教育具有高度熱忱、潛力且積極主動向學的高中職學生，所以設有參加資格審查條件，學生需先提供【**審查自傳**】給授課教師審閱上課動機。

一、 **報名期間**：即日起至 2024 年 06 月 21 日（五）止，先報名先審查，額滿為止！

二、 **報名方式與流程**：本計畫採個人網路報名方式，請依照表單內容填寫相關報名資料，包含以下資訊：

1. **報名網址**：<https://forms.gle/QGxHZbRD2U3EMdv39>

2. **審查文件**：請填寫 Google 表單提供報名資訊，需完整填寫以下內容。

(1) 學生基本資料：

① 學校名稱

② 學生姓名

③ 學生聯絡信箱

- 備註：請特別注意報名時所填寫的**聯絡信箱將會是後續通知您正、備取資格，以及登入 ewant 平台上課與後續課程通知的帳號**，請務必填寫正確，否則將造成後續通知無法傳遞資訊問題！

④ 學生連絡電話

⑤ 學籍證明

- 上傳資訊：請上傳蓋有當學期註冊章之學生證(正反兩面)或在學證明以備主辦單位查驗
- 檔名命名：學校_學生姓名_審查自傳，例如:南崁高中_王小明_學籍證明
- 檔案規格：請以 PDF 方式上傳，檔案需小於 100MB

(2) 報名課程資料：

① 欲參加報名之課程（二擇一）

② 審查自傳：

- 請以中/英文內容撰寫 500 字以內自傳
- 自傳內容：簡述個人基本介紹、為什麼想參加課程之原因，闡述您所期許在課程中能學習到內容
- 檔名命名：學校_學生姓名_審查自傳，例如：南崁高中_王小明_審查自傳
- 檔案規格：請以 PDF 方式上傳，檔案需小於 100MB

三、 課程名額與審查公布日：本計畫預計錄取各課程 40 名正取生，各課程達 20 人即成班。因名額有限，請**正取學生於開課的第一週線上直播出席及簽到，未參與出席且未事先提出請假需求者，則視同取消正取資格，並由備取學生遞補名額。**

① 公布審查結果日：2024 年 06 月 26 日（三），將公布課程正、備取學生名單，屆時麻煩報名學生確認電子信箱收信。

② 公布備取遞補名單日：2024 年 07 月 17 日（三），公布備取學生遞補名單資訊。

四、 上課平台：於國立陽明交通大學 ewant 育網開放教育平台和 FutureLearn 磨課師平台上課。

若有報名相關問題，請洽以下專員：

國立陽明交通大學 高等教育開放資源中心

李小姐 weichieh0118@nycu.edu.tw；03-5712121 分機 56074

林小姐 et45lin@nycu.edu.tw；03-5712121 分機 56086