

2024 臺科大暑期「EMI 學術英語先修班」線上課程簡章

一、課程緣起：

在「2030 雙語政策」推動下，未來在大學中「英語授課 (EMI, English as a Medium of Instruction)」之比例將逐年提高。為了讓臺科大學生提早做好準備，順利銜接即將面臨之全英語授課環境，語言中心特與各院合作，辦理暑期「EMI 學術英語先修班」線上課程。

二、課程目的：

透過本線上課程，學生可提高以下能力：

- (一) 增加學術英語及專業科目(微積分或藝術)英語字彙量
- (二) 提高英文原文書閱讀速度及理解能力
- (三) 能於課堂中順利聽懂教師講解及參與課堂學習活動
- (四) 增進英語口說信心與能力，能與教師、同儕以英語互動
- (五) 增強自主學習能力及學習策略應用能力

三、課程特色：

- (一) 課程全部免費，結合遠距教學同步與非同步線上學習之優點
- (二) 結合專業科目與英語能力之學術英語課程(非一般性英語課程)
- (三) 以專業科目原文書及課堂場景作為語言教材，聚焦 EMI 課程所需之英語聽說讀能力
- (四) 課程學科助教與英語助教全程學習輔導，進行個別化學習
- (五) 每日有指定學習範圍與練習，依照進度學習，確保學習成效

四、預期成效：

- (一) 近期：為大學全英授課課程做好準備，提早適應，減少落差
- (二) 中期：學生能在 EMI 課堂中順利學習，獲得良好學習成效
- (三) 長期：成為雙語專業人士，提高國際移動力與國際職場競爭力

五、參加對象：臺科大全校 113 年入學大學部新生

六、課程日期：

- 113 年 8 月 16 日(五)至 113 年 8 月 27 日(二)，含同步及非同步課程
- 113 年 8 月 16 日(五) 14:00~16:00 舉行線上課程啟業式及進行前測
- 113 年 8 月 26 日(一) 14:00~17:00 線上講座及後測

七、113 年 8 月 27 日(二) 14:00~14:30 結業式

八、報名時間：即日起至 8 月 11 日(日) 23:59:59 止

九、報名網址：<https://forms.gle/TYMNmExRVUbTMS5z6> 或掃 QR code 填寫表單



十、名單公告：課程名額有限，報名若超出上限，將以抽籤方式決定。錄取名單及分組名單將於 8 月 14 日(三) 18:00 前公告於[語言中心網站](#)，並同步送至各院辦公室。

十一、上課須知：

- (一) 8 月 16 日(五) 14:00~16:00 舉行線上課程啟業式及前測，並進行課程說明，以了解線上課程規定與進行方式。
- (二) 本線上課程分同步及非同步課程，共需約 20 小時完成。完成全部課程並達最低通過標準者，可抵免多元必修英文 1 學分。課程結束後，語言中心統一辦理抵免學分，無須個別提出申請。課程最低通過標準詳見第十三點。
- (三) 非同步課程自 8/16(日) 15:00 起，至 8/25(五) 17:00 止，學生須於其間完成「認識 EMI」單元及 2 門線上微課程。線上微課程共 7 門，學生可自選其中 2 門並修讀完成；課程選定經公告後，不得更改。
- (四) 同步線上課程之日期：8/16(五)、8/19(一)、8/20(二)、8/21(三)、8/22(四)、8/26(一)、8/27(二)，共 7 日。同學需於 14:00~17:00 上線學習(部分日期會提早結束)。
- (五) 同步課程於 Webex 視訊會議平台進行，可使用手機、筆電或桌機上課。若使用手機上課，須先於手機下載及安裝 Cisco Webex Meetings 應用程式；使用筆電或桌機，可直接使用瀏覽器開啟，但須備有視訊鏡頭及耳機麥克風。
- (六) 8/15(四) 14:00~15:00 開放 Webex 平台測試，請同學連線進入，測試裝置。

十二、課程詢問：課程或報名疑問，請洽語言中心邱行政組員，TEL: (02) 2730-1157, E-mail: candy.chiu0203@mail.ntust.edu.tw。

十三、課程內容：

(一) 非同步課程

1. 「認識 EMI」：由工程學院鄧伊茹教授、Iman Adipurnama 教授、Duc Thang Vo 教授、電資學院 Rafael Kaliski 教授共同教學，講述 EMI(全英語授課)課堂中常見學習困難及學習策略，影片學習與練習時間共約 60 分鐘。
2. 多元線上微課程：

每門線上微課程有 16 個單元，各單元影片學習及練習時間共約 30 分鐘，學生由 7 門課程中自選 2 門修讀，觀看學習影片後並完成指定練習。

| 教師 | 微課程名稱 |
|-----|--|
| 簡嘉呈 | 用「SDGs (聯合國永續發展目標)」學英文 / Learn English through SDGs |
| 謝明慧 | 解析資訊圖表 / Describing Visual Aids (infographics) |
| 方博杰 | 講故事學「學術簡報」技巧 / Academic Presentation Skills Through Storytelling |
| 黃子玲 | 課室英文 / Classroom English |
| 林智凱 | 英語發音 / English Pronunciation |
| 方挺 | 英文寫作架構暨類型 / The Structure and Types of English Writing |
| 朱芳儀 | 創造英語學習空間：多元識讀與多元文化 / Creating English Learning Space: Multiliteracies and Multiculturalities |

(二) 同步課程

1. 「學術英語力養成」、「EMI 課程學習策略」及「Unveiling the EMI Classroom Experience EMI (EMI 課堂解密)」：語言中心朱芳儀教授、方挺教授及外籍教師 Bradley Lunsford 共同講授，共 1.5 小時之線上同步講座。
2. 「課堂情境口語溝通」、「學科詞彙(微積分或藝術英文)與課室英語」(學科詞彙依學院分組)，由語言中心外籍教師及雙語助教教授，透過分組學習、即時互動方式進行，各 1 小時，共 2 小時。

| 學習單元/授課教師 | 學習內容 |
|---|--|
| 課堂情境口語溝通 (授課教師： Bojan Vasilevski、 Bradley Lunsford、 Joey Santos) | U1: First day of class (syllabus and ice breakers) |
| | U2: Expressing challenges and difficulties in the classroom |
| | U3: How to give a presentation (individually or in a group) |
| | U4: Cultural awareness in the classroom (manners, traditions, culture shock) |
| 學科詞彙(微積分或藝術)與課室英語 (授課教師：助教群) | U1: Basic Calculus Vocabulary & Classroom English (工程學院、電資學院、應科學院及管理學院) U1: Basic Art Vocabulary & Classroom English (設計學院) |

| 學習單元/授課教師 | 學習內容 |
|-----------|--|
| | U2: Basic Calculus Vocabulary & Classroom English (工程學院、電資學院、應科學院及管理學院) |
| | U2: Basic Art Vocabulary & Classroom English (設計學院) |
| | U3: Basic Calculus Vocabulary & Classroom English (工程學院、電資學院、應科學院及管理學院) |
| | U3: Basic Art Vocabulary & Classroom English (設計學院) |
| | U4: Basic Calculus Vocabulary & Classroom English (工程學院、電資學院、應科學院及管理學院) |
| | U4: Basic Art Vocabulary & Classroom English (設計學院) |

(三) 每日學習進度

1. 非同步課程：

(1)8/16(五) 15:00 起，至 8/25(日) 17:00 止，學生須完成「認識 EMI」1 單元，及自選 2 門線上微課程共 32 單元。

(2)每門線上微課程由 16 個單元組成，每單元影片學習與練習時間約 30 分鐘。學生須於課程期間自訂學習計畫，發揮自學能力，進行自律學習；每日建議完成 4~5 個單元，於期限內完成 2 門課共 32 單元。

2. 同步課程：8/16(五)、8/19(一)、8/20(二)、8/21(三)、8/22(四)、8/26(一)、8/27(二)，共 7 日，學生須於指定時間上線。

| 日期 | 課程內容 | 上線時間 |
|----------|---|--|
| 8/16 (五) | 1. 課程啟業式及課程說明 2. 前測 | 啟業式及課程說明 All Groups: 14:00~14:30 前測 All Groups: 14:30~16:00 |
| 8/19 (一) | 1. 課堂情境口語溝通 U1 2. 學科詞彙(微積分或藝術英文)與課室英語 U1 | 課堂情境口語溝通 Group A/B/C: 14:00~15:00 Group D/E/F: 16:00~17:00 學科詞彙/課室英語 All Groups: 15:00~16:00 |
| 8/20 (二) | 1. 課堂情境口語溝通 U2 2. 學科詞彙(微積分或藝術英文)與課室英語 U2 | 課堂情境口語溝通 Group A/B/C: 14:00~15:00 Group D/E/F: 16:00~17:00 學科詞彙/課室英語 All Groups: 15:00~16:00 |
| 8/21 (三) | 1. 課堂情境口語溝通 U3 2. 學科詞彙(微積分或藝術英文)與課室英語 U3 | 課堂情境口語溝通 Group A/B/C: 14:00~15:00 Group D/E/F: 16:00~17:00 學科詞彙/課室英語 All Groups: 15:00~16:00 |

| 日期 | 課程內容 | 上線時間 |
|----------------------------|--|--|
| 8/22 (四) | 1. 課堂情境口語溝通 U4 2. 學科詞彙(微積分或藝術英文)與課室英語 U4 | 課堂情境口語溝通 Group A/B/C: 14:00~15:00 Group D/E/F: 16:00~17:00 學科詞彙/課室英語 All Groups: 15:00~16:00 |
| 8/23(五) 無線上同步課程 (新生開放搬入宿舍) | | |
| 8/26 (一) | 1. 線上講座:「學術英語力養成」、「EMI 課程學習策略」及「Unveiling the EMI Classroom Experience EMI (EMI 課堂解密)」 2. 學習自評問卷、後測 | 同步講座 All Groups: 14:00~15:30 學習自評問卷、後測 All Groups: 15:30~17:00 |
| 8/27 (二) | 結業式及頒獎 | 結業式及頒獎 All Groups: 14:00~14:30 |

十四、課程通過標準：

完全符合下列三項條件者即通過本課程最低要求，可抵免多元必修英文 1 學分。課程表現優異、學習成績進步、學習態度優異(全勤、積極參與、練習成績)等，課程結束時將另頒發獎狀鼓勵。

- (一) 同步課程須全程參與並完成指定作業，請假(含無故缺席)以 1 次為限，同 1 日進行之同步課程請假或缺席合併計算為 1 次。習慣性遲到早退，視情節嚴重程度，列入缺席次數計算。
- (二) 非同步課程須於 8/25(日)17:00 前完成練習題組總數的 90%以上，逾時者不予計算。各練習題組以作答成績 80 分為通過標準，高於 80 分(含)始列入已完成之題組計算，未達 80 分或未答，不予計算。題組可重複練習，採計最高分。
- (三) 8/16(五)前測及 8/26(一)後測不得請假，須全程參與，並於同步上線時間內完成作答且成功提交試卷。