

112 學年度第 2 學期臺北市政府教育局暨國立政治大學合作微課程專班 課程大綱

課程名稱	TechLingo: English in the World of IT Wonders 漫遊 IT 英文
開課單位	外文中心
授課教師	余懿珊
修課人數	100 人
上課時間	5/25(六) 09:00-12:00
上課地點	國立政治大學綜合院館
學生圖像	專業力：具備資訊應用能力、能善用科技解決問題、邏輯問題與挑戰。 表達力：具備使用英語傳播思想的能力，闡述、溝通與分享。 國際觀：具有跨文化理解的國際觀，認識到英語作為全球語言的重要性。
課程概述	本微課程專班旨在將英語學習融入科技主題中，以提升學生的英文表達能力。從探索科技趨勢到探討科技在學術和職場中的應用，學生將通過英文學習，探索如何將這些技能應用於科技領域的實際情境中。

一、學習目標&課綱核心素養

學習目標：

學生將學會運用英語提出創新想法、利用科技解決問題，並將其應用於不同的學術和職業場景中。

課綱核心素養：

英 S-U-A1 具備積極探究的態度，主動探索課外相關資訊，擴展學習場域，提升個人英語文知能，運用各種資源，強化自主學習，為終身學習奠定基礎。

英 S-U-B1 具備聽、說、讀、寫的英語文素養，能連結自身經驗、思想與價值，運用多樣的字詞及句型，在多元情境中適切溝通表達及解決問題。

英 S-U-B2 具備將資訊科技與各類媒體所提供的英語文素材，進行資訊整合的能力，激發省思及批判媒體倫理與社會議題的能力。

英 S-U-C2 積極參與課內及課外英語文團體學習活動，透過團隊合作，發展個人溝通協調能力及解決問題的能力。

二、課程內容

主題	內容綱要
1. Trending Technologies 科技趨勢	• Think beyond the trends 科技背後的省思
2. IT for Academic 學術科技應用	• Prompt Engineering 提示工程 • Create your own Socratic tutor 讓 AI 成為每個人的蘇格拉底
3. IT Workplace 職場科技應用	• New technical and non-technical careers in IT IT 中的新興技術與非技術職業

三、上課方式及成果要求

課堂講授、分組討論及報告、線上論壇發表。