



【114-2】AI 實作體驗工作坊-微軟語音 AI 應用

時間：2026-05-29 ~ 2026-06-05

地點：工學大樓三樓 AI 創智學院實境場域

AI 創智學院日前圓滿舉辦「AI 實作體驗工作坊：微軟語音 AI 應用」，旨在接軌全球科技趨勢，深化校園人工智慧技術之普及與跨領域實務應用。本次活動以低代碼 (Low-Code) 智慧科技為核心，引導學生善用淡江 O365 帳號資源，跨越傳統程式編寫門檻，開拓語音生成與認知服務 (Cognitive Services) 的全新技术視野。

工作坊聚焦於全球化跨界應用的即戰力培養，主打零程式基礎友好的實作導向教學。課程包含兩大核心模組：首先是 1.8 小時的「語音 AI 應用實作」，帶領學員深入微軟生態系並結合 Azure 雲端平台，全面解鎖「文字轉語音 (TTS)」、「語音轉文字 (STT)」、「智慧即時翻譯」、「AI 語音合成配音」以及「多語系影片翻配」等前瞻語音科技應用；隨後搭配 0.2 小時的「實境場域體驗」，將雲端認知技術與真實世界之落地場景進行深度連結。

本次活動著重於培養學生的數位多媒體應用力與國際化視野，成功引導學員將 AI 技術轉化為個人跨語系創作與學術產出的強大外掛。本次活動共計吸引 4 位跨領域學員精準參與，全體同學在圓滿完成實作後，不僅實質提升了跨領域的數位競爭力，更獲得 0.1 微學分與 TCA、AI 大聯盟聯名發放之修課證書加持，為個人未來的學術與職涯履歷奠定堅實基礎。



上課情形