

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資料來源：yam 蕃薯藤(1)

日期：114年10月25日



文藻外大導入 VILL 平台 打造 AI 沉浸式英語學習

AI 結合語言教學成為新趨勢！文藻外語大學英語教學中心近日參與「大南方 AI 研發亮點與人才交流」活動，展示導入「虛擬沉浸式語言實驗室（VILL）」平台的創新英語教學成果，運用 AR 與 AI 技術打造行動優先的智慧學習場域，吸引現場關注。

VILL 是一套結合 AI 聊天機器人與 AR 互動功能的語言學習平台，能與學習管理系統（LMS）協同運作，將教師自製教材轉化為互動式智慧數位內容，提供即時且個別化的學習回饋。文藻英語教學中心近年積極將該平台導入共同英文及專業英文（ESP）課程中，透過虛擬情境任務、口語互動練習與行動化學習設計，有效提升學生學習動機與成效。

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資料來源：yam 蕃薯藤(2)

日期：114年10月25日

此次參展由文藻英語教學中心主任張惠翔率隊，研發應用團隊則由教師陳虹育領軍和指導，組成跨校、跨國專業團隊。陳虹育指出，導入 VILL 的目標在於降低教師備課負擔，同時提升學生學習成效。團隊將 AR 測驗與 AI 對話練習整合於同一平台，讓英語學習更具沉浸感與互動性，也協助教師更有效運用 AI 與 AR 資源，打造多元、真實的英語應用情境。

VILL 平台的系統架構與 AI 對話由矽谷資安工程師顏伯勳規劃；AR 與 iOS 開發由成大資工系蔡宥勝負責，並建置於多倫多大學電機系涂宣平開發的安卓 AR 基礎之上。文藻數位內容應用與管理系學生李軍毅負責整體視覺設計、介面操作及社群行銷，展現跨領域協作的教育實踐成果。

現場參與的學界專家盛讚文藻外大在語言教育領域的創新應用，指出 AI 不僅是科技工具，更能成為教育創新的橋樑，為語言學習開啟嶄新可能。

「大南方 AI 研發亮點與人才交流」由國立成功大學主辦，並同步舉行南部科學園區 2025 年產學協會會員大會。文藻外大與其他 18 所會員學校共展出約 50 項 AI 研發成果，涵蓋智慧製造、AI 醫學影像、雲端 AI 管理、生成式 AI 系統及語言學習應用，展現南部產學合作與教育創新的新能量。