文藻外語大學公共關係室剪報表格

資 料 來 源 ： 漾新聞(1)　　日 期：113 年 11 月 04 日

讓 AI 來客製化你的英語學習力！ 導入 AI 演算建置個人學習模型 「AI 協作雙語教學研習」座談會 11 月 9 日高雄分享

讓 AI 來客製化你的英語學習力！由臺北市立大學雙語教學研究中心開發的「AI 協作雙語教學系統」，不僅所建置的雙語教材輔助老師雙語教學更給力；AI 學習平台，也能幫助學生客製化自己的英語學習模型，從英語的聽、說、讀、寫、檢定等 8 種學習，從預判、分析到預測，以提升自己英語的學習力！

目前在全國推動「AI 協作雙語教學研習」，臺北市立大學雙語教學研究中心今天下午南下高雄舉辦記者會。由中心執行長劉述懿教授與顧問王冠程教授共同主持，並邀請高師大成教所所長韓必霽、文藻外語大學外語教學系前系主任龔萬財教授、高雄市數位學習國際教育協會理事長陳青年、前教育局校安室主任韓必誠等人，分享 AI 導入雙語學習的重要性。

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資 料 來 源 ： 漾新聞(2)　　日 期： 113 年 11 月 04 日

劉述懿教授表示，推動雙語教育是教育部的重要政策，也在全國成立 8 個雙語中心。而臺北市立大學雙語教學研究中心已經結合 AI 導入雙語的教學與學習，所產生的 AI 協作雙語教學平台，其中，所建置的教材，將提供全國教師下載，輔助教學；透過 AI 的演算，也能為學生的英語學習建立個人客製化的模組。

他分享說，雙語的學習，包括師資的養成、環境的建置與教材，為了提升英語力，中心從 109 年編製教材，邀請台北市 23 所學校校長編輯，共開發出國小五科、國中 8 科的教材，但 4、5 年前教材還停留在傳統紙本階段，歷經 8 年結合 AI 演算技術，已建置數位平台，以提升教師教學與學生學習的效率。

王冠程教授則指出，「AI 協作雙語教學系統」，採取 TPR 的教育創新方法，在 AI 平台中，學生不管是在聽、說、讀、寫、文法、英語檢定…等 8 種，經過 AI 演算技術，可以為學生個人建置客製化的學習模型，來幫助學生學習的進步。

王冠程表示，以英文寫作為例，傳統的教學方式常常無法及時提供學生個別化的反饋。而通過 AI 技術，幫助每位學生建立專屬的個人語言模型，這樣學生可以根據自身的進步情況，得到針對性的反饋，不僅提升文法和字彙能力，更能強化段落組織與內容架構的掌握，並且提供強化英文閱讀九大素養的 AI 人工智能訓練系統，該套系統已在全台如高雄中學、政大附中、新竹曙光中學等等多所高中與大專院校，實際運行並取得優異的成績。

他舉例高雄中學在去年即加入採用這套系統，學校也將參與者與未參與者分成實驗組與對照組，結果顯示，透過在這套系統學習的學生，在學測的英語考試中，成績都大大躍進。

他說，系統也針對 1 萬個學習實作，每人進行 12 篇的英語寫作，最後有 2 千人完成，而成績進步達 4 倍。他說，這個關鍵點，是系統導入 AI 演算，來了解學生的英語能力，並協助建立一套學習模式，讓自己跟自己比，成績不斷的進步。

他也說，「AI 協作雙語教學系統」目前建置有 12 種語言，並已有全國 40 多所學校加入。目前中心結合中華民國師資培育與教育學會，正在全國北中部舉辦 10 場的座談會，邀請所有教師與對雙語教育或學習有興趣的民眾參加。過去舉辦過台中場、新竹場、新北場，11 月 9 日將與文藻外語大學雙語教育研究中心共同主辦高雄場。

文藻外語大學外語教學系前系主任龔萬財教授分享表示，「AI 協作雙語教學系統」提供教師下載數位教材，可以減化教師的工作；而 AI 協作採取 TPR 的教育創新方法，也建置了全國知名老師、補習班的老師的教材，幫助學生增加英語單字量，提升英語寫作能力。

文藻外語大學公共關係室剪報表格

資 料 來 源 ： 漾新聞(3)　　日 期： 113 年 11 月 04 日

高師大成教所所長韓必霽教授表示，英語的教學與學習，從 K-12、成人教育、家庭教育，甚至代間教育，不應該被支解開來，而是應該視為一整體的教育，並以學習者為中心，讓學生、家長、爺爺奶奶、長青者，資源整合的概念，讓他們想學習時，都能學習。她形容「雙語家園」就像大樹一樣，如此才能紮根。而「AI 協作雙語教學系統」的客製化學習模型，因應個人學習的不同特質，就是在打造未來「雙語家園」的落實，樂觀其成。

致力偏鄉雙語數位學習，高雄市數位學習國際教育協會理事長陳青年即指出，系統所建置的 AI 數位平台，客製化個人的學習模型，對偏鄉孩子的學習，將有莫大的助益。

高師大成教所所長韓必霽也強調，「AI 協作雙語教學系統」客製化學習模型的建置，也是鼓勵與實現學習者的自我導向學習，也將提升他們的自主學習力。

中心執行長劉述懿教授表示，高雄場的座談會內容，除了王冠程教授「Al 時代的英語寫作力，建立個人語言模型的重要性」外，還包括國立台北教育大學楊啟文教授「TPR 教學法運用於雙語體育教學活動設計」、中華民國師資培育與教育學會雙語部主任吳國誠博士「Al 輔助雙語體育教學-目標語言提取與實踐學習方法」。

雙語教學中心表示，座談會 12 月將前往金門離島地區及臺東、花蓮偏鄉，之後也規劃前往其他各縣市舉辦，提供 AI 雙語教學教育經驗及資源，希望能為離島及本島的老師及學生，提供更有效率的數位學習經驗及體驗。