



文藻外大引入日本聊天機器人 TAPIA，當作語言學習輔助工具。

## 文藻外大引進日本機器人「TAPIA」 幫助學生輕鬆學英日法語

(記者周葉／高雄報導) 文藻外大引進日本機器人「TAPIA」，善用為外語學習輔助工具，化身變成英語、日語、法語及 3C 小助教，協助學生輕鬆學外語及資訊科技教學。

TAPIA 經 1 年反覆測試調整，這學期正式開始初期的結合四技一年級「法語會話」、四年級日語「語言學概論」、專科部一年級「英語文」及「資訊科技」課程，另也有「3C 達人」及英國文學「傲慢與偏見」兩個對話專家機器人，過程 12 位教師加入、上千人次學生參與。

文藻外大新媒體暨管理學院長楊雄斌表示，有鑑於學生需要練習時卻畏於跟人對話，機器人卻可以消除這個心理障礙，學校於是引入日本聊天機器人 TAPIA，當作語言學習輔助工具。

文藻外大除研發智慧機器人融入外語的技術，同時也將 TAPIA 機器人融入五專共同必修「資訊科技」課程，讓學生透過建構「機器人小老師」對話，提升學生資訊素養與自主學習成效。

文藻外大與國尊科技公司合作引入日本機器人 TAPIA，雙方並簽署「機器人開發與人才培育」合作備忘錄，未來將持續合作開發教材及培育人才，發展外語機器人的對話設計。