

AIGO解題賽 淡江團隊奪7案 連4年入圍

學校要聞

【本報訊】本校資工系特聘教授張志勇、資工系教授武士戎、資工系教授石貴平、機電系暨AI系教授王銀添、AI系教授游國忠、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所所長廖文華，以及銘傳大學資工系教授蘇民揚組成跨校團隊，參加經濟部主辦「111年度產業實戰應用人才淬煉計畫—人才解題競賽」（簡稱AIGO競賽）中，從229案中奪得7案，每案核定入圍獎金15萬元，合計105萬元。本次已是連續4年獲得評審肯定，張志勇表示，很高興再次以AI技術解決方案獲得肯定，並從過去的自然語言延伸至影像辨識應用，可觀察出企業在數位轉型過程中，均願意使用AI技術解決轉型痛點，樂見於AI技術的未來發展，將於7月至10月間開始與企業進行深入的可行性方案討論，協助企業AI升級。

本次分為「電腦視覺1」、「電腦視覺2」、「數據分析」、「自然語言」共計3類別4場次分組評審，評審針對參賽團隊對產業的解決方案中，依據「團隊成員過去實績與解題工作配置」、「解題技術架構與步驟」等原則進行審查，並參考出題單位代表意見，給予提案評分，成績排名優異且出題單位願意合作者，將核發構想階段入圍獎金。本次入圍7案中，張志勇和武士戎等人組隊「AI因由未來」拿下「基於語音辨識於法庭筆錄之應用」和「利用AI自動判斷野手撲接鏡頭」2案、王銀添組隊「葛林的AI」獲得「供應商出貨文件AI辨識自動輸入」、游國忠以「馬訓冷凝」隊伍取得「以手部關鍵點檢測輔助臺灣手語單詞教學」、廖文華和石貴平組隊「AI悍將」得到「AI自動剪輯棒球賽事中三振的片段影片」、「讀者書籍精準推薦服務系統」2案、蘇民揚組隊「簡單最佳化」獲得「神秘客服服務稽核調查-使用動作識別技術從錄製的影片判斷服務人員動作是否符合規範」，總計在「電腦視覺1」獲3案、「電腦視覺2」獲1案、「數據分析」有2案、「自然語言」拿1案，共計7案。

張志勇說明，「基於語音辨識於法庭筆錄之應用」將運用語音辨識技術開發法庭語音轉文字功能；「AI自動剪輯棒球賽事中三振的片段影片」則運用學生神經網路進行機器學習後，自動剪輯棒球賽內三振鏡頭；「以手部關鍵點檢測輔助臺灣手語單詞教學」將開發手語教學功能；「讀者書籍精準推薦服務系統」將運用AI數據分析技術，為讀者開發精準推薦系統，以提供更好的閱讀服務。張志勇提及，各組將帶領研究生以AI技術應用，為企業提供轉型方案。

2022/06/19

淡江於 111 年度 AIGO 解題賽入圍 7 案			
團隊	出題企業	解決方案	團隊主持人
AI 因由未來	國巨律師事務所	基於語音辨識於法庭筆錄之應用	張志勇、武士戎
AI 因由未來	愛爾達科技股份有限公司	利用 AI 自動判斷野手撲接鏡頭	張志勇、武士戎
葛林的 AI	台南企業股份有限公司	供應商出貨文件 AI 辨識自動輸入	王銀添
馬訓冷凝	社團法人台灣手語翻譯協會	以手部關鍵點檢測輔助臺灣手語單詞教學	游國忠
AI 悍將	愛爾達科技股份有限公司	AI 自動剪輯棒球賽事中三振的片段影片	廖文華、石貴平 (跨校團隊)
AI 悍將	屏東縣政府文化處	屏東縣立圖書館總館 - 讀者書籍精準推薦服務系統	廖文華、石貴平
簡單最佳化	興誠服務管理有限公司	神秘客服服務稽核調查-使用動作識別技術從錄製的影片判斷服務人員動作是否符合規範	蘇民揚 (跨校團隊)

立臺北商業大學資訊與決策科學研究所所長廖文華，以及銘傳大傳資工系教授蘇民揚組成跨校團隊，參加經濟工業局主辦「111年度產業實戰應用人才淬煉計畫－人才解題競賽」（簡稱AIGO競賽）中，共入圍7案獲得105萬元獎金。（資料來源／經濟工業局、製表／淡江時報社）