

## 110年AIGO解題賽 張志勇與跨校團隊再拿7案

學校要聞

【本報訊】本校資工系特聘教授張志勇、教授石貴平、資工系全英語學士班教授武士戎、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所所長廖文華，以及真理大學資訊工程系教授游國忠組成跨校團隊，參加經濟工業局主辦「110年度AI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231案中奪得7案，每案核定入圍獎金15萬元，合計105萬元。該跨校團隊再次蟬聯獲獎，今年度已是連續3年獲得評審肯定，張志勇表示，很高興與跨校團隊一起帶領學生運用AI技術為產業提出相關解決方案，團隊成員也共同腦力激盪提出各種AI解題技術架構與步驟，協助企業發展AI創新應用服務外，也讓學生能接軌產業需求並培養AI應用人才。

本次分為「電腦視覺A」、「電腦視覺B」、「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」、「對題目的理解程度」、「解題技術架構與步驟」、「解題進度規劃與安排」及「預期成果與效益」等進行書面審查後，再進入簡報審查。張志勇說明，目前是領取入圍獎金，接下來就進入產業中進行實際解題方案，一但落實企業解題後，每案會再提供解題補助獎金15萬元，「這7案除了帶領學生實際應用理論與實務外，也能累積團隊成員的AI實作經驗。」

今年參賽的解題團隊較以往增加，電腦視覺A場次入圍得獎為16案、電腦視覺B場次入圍得獎為16案、自然語言場次入圍得獎為12案、數據分析場次入圍得獎為16案，4場次合計之入圍得獎解題構想共60案，未得獎171案，通過率約26.0%。本校在「電腦視覺A」獲1案、「數據分析」有2案、「自然語言」奪4案，共拿下7案入圍，張志勇組隊「AI因由未來」將為產業解題「智慧型商業選址」和「運用自然語言將預算分析需求自動轉換為SQL查詢語法」；武士戎的「AIGOing」團隊將解決「透過AI模型預測團體旅遊成團率」和「應用自然語言技術校正英譯郵件地址」；廖文華率領「AI悍將」成員提供「AI自動故事撰寫系統」；游國忠帶領「馬訓冷凝」提出「應用AI於區域（七堵區永富路及崇孝街）遊蕩犬隻數量監測及預警」和「語意機器人典藏資料搜尋系統」解方。

張志勇感謝學校的支持，並指出，將持續帶領學生與跨校團隊為企業AI升級貢獻心力。

2021/09/27

## 淡江於110年AIGO解題賽入圍7案

團隊	出題企業	解決方案	團隊主持人
AI因由夫來	巨鷗科技股份有限公司	智慧型商業選址	張志勇
AI因由夫來	行政院主計總處	運用自然語言將預算分析需求自動轉換為SQL查詢語法	張志勇
AIGOing	山富國際旅行社股份有限公司	透過AI模型預測團體旅遊成團率	武士戎
AIGOing	崧旭資訊股份有限公司	應用自然語言技術校正英譯郵件地址	武士戎
AI悍將	文化部	AI自動故事撰寫系統	廖文華
馬訓冷凝	基隆市動物保護防疫所	應用AI於區域(七堵區永富路及崇孝街)遊蕩犬隻數量監測及預警	游國忠
馬訓冷凝	文化部	語意機器人典藏資料搜尋系統	游國忠

本校資工系特聘教授張志勇、教授石貴平、資工系全英語學士班教授武士戎、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所所長廖文華，以及真理大學資訊工程系教授游國忠組成跨校團隊，參加經濟工業局主辦「110年度AI產業實戰應用人才淬煉計畫—人才解題競賽」（簡稱AIGO競賽）中，奪得7案。（資料來源／經濟工業局、製表／淡江時報社）