

## 113 AI應用鬥智賽 本校獲2優選6佳作

學習新視界

【賴映秀、記者黃茹敏淡水校園報導】由數位發展部數位產業署主辦的「AI應用鬥智賽 (AI Talent)」113年的得獎名單出爐，本校與廠商合作的方案入選8案（詳如表列），其中「AI因由夫來」、「簡單最佳化」兩團隊獲優勝，各獲得30萬獎金，其餘6隊為佳作，各獲頒20萬元，11月14日下午舉行頒獎。校長葛煥昭為鼓勵團隊成員，特別加碼獎勵參與團隊領導人，資工系特聘教授張志勇5萬元、外語學院院長林怡弟1萬元。

此競賽原名「AIGO」，以企業出題，AI團隊解題，以三個月的實作，實際執行解決方案，為全國AI精銳團隊競逐的大獎項。本次執行單位改由台北市電腦商業同業公會擔任，競賽規則亦有所更動，除以生成式AI為主題，並改由廠商與提案團隊協力，全國計有36案獲獎。本校拿下8案之中，6案為張志勇所組織的團隊分組拿下，2組為AI系師生成員。

張志勇表示，本校團隊雖然以6個名稱報名參賽，實則為一個大團隊，平日每週都會開實體會議，共同解題。除了2組優勝隊，其他4團隊名稱為：AI Going、AI悍將、Deep龍力、德塔mining。指導教師包括本校資工系教授兼學務長武士戎、今年剛考入資工系博班的資訊處網路管理組組長張維廷，及校外合作成員：來自國立臺北商業大學的廖文華、蒯思齊，及銘傳大學蘇民揚等教師，帶領碩博士生腦力激盪。另外，本校外語學院師生也參與其中。

張志勇說明，今年在往年的基礎上，不只是在AI技術的實現，更加著重跨域合作，外語學院院長林怡弟及英文系博士生都是新加入的生力軍。他認為跨域成員讓技術人員離開自己專業領域去換位思考，在「如何控制ChatGPT把問題問出來」這方面，往往能有意想不到的收穫。

跨域的成果也表現在其他戰果上，本次獲優勝的提案由「AI因由夫來」與好奇兄弟雲端公司合作開發的〈綠色商家推廣ESG之行銷影片自動生成系統〉，及佳作團隊：「德塔 mining」與成就數位公司合作的〈智能生成技術化身兒女為長者帶來關懷與健康〉都在近日出奇致勝地，參加台積電舉辦的「與 AI 對話-進階提示 (Prompt) 工程挑戰」比賽，獲銅獎與佳作。尤其前者利用生成式AI技術讓消費者創作影片來推廣商家，讓使用者能夠簡單上傳圖片和文字，生成符合ESG理念的行銷影片，激發消費者自發性地幫助商家做行銷，創造出具有深層社會影響的成果，也在臺灣服務業發展協會的比賽中，拿下「臺灣服務創新獎」，可說是一箭三鵬。

另一優勝提案，是與人工智能公司合作，主題為「法規、條約之解讀與問答生成之QA Copilot」，開發出以法規為主的AI問答生成系統，以減少客服人員負擔。由於法規用語複雜且易引起誤解，這套系統須具備精準的語意辨識能力，獲得評審肯定。

本次全國團隊中最年輕的隊伍，是由本校人工智慧學系（AI系）7位大學部四年級學生組成的「馬訓冷凝」，指導老師是該系系主任游國忠及助理教授陳子家，與大聯大控股公司合作的主題「應用RAG技術自動生成業務訪談報告」，取得了佳作獎。游國忠分享，他們開發的是一種應用於企業的生成式AI技術，以協助業務人員提高報告的品質並減少時間成本。這一技術整合了RAG（Retrieval Augmented Generation，檢索增強生成）系統在生成報告時會先檢索公司內部資料庫，從而提升回答準確性，避免生成虛構資訊。這一技術對業務人員尤為重要，能夠大幅降低製作報告時的查找和編輯時間，使報告更具精準度和價值。自動生成的方案甚至能將多種媒體數據，如影像、聲音和手寫筆記等，整合進報告中，為商業應用帶來了多樣化的解決方案。另一組AI系團隊「葛林的AI」是與資工、機械碩、博士生混合組成，指導教授為AI系教授王銀添、助理教授許閔傑。

2024/12/14



本校提案獲獎師生團隊於113 AI應用鬥智賽頒獎典禮合影。（圖／AI系提供）

AI Talent優勝團隊接受30萬元獎金支票。（圖／張志勇團隊提供）





AI系師生團隊於113 AI應用門智賽頒獎典禮合影。(圖/AI系提供)

113 AI應用門智賽 淡江團隊入案名單					
入案結果	團隊名稱	指導老師	合作廠商	題目名稱	成員
優勝	AI自由未來	張志勇	好奇兄弟雲端公司	綠色商家推廣ESG之行銷影片自動生成系統	外語學院院長林怡弟 資工博一黃子嘉 資工博二生姜文棟 資工碩二生陳彥赫 資工博士畢張巧雲 資工博士畢林亦智 資工碩士畢林昆達 資工碩士畢林捷涵
優勝	簡單最佳化	蘇民揚	人工智能股份有限公司	法規、條約之解讀與問答生成之QA Copilot	資工碩一牛柯宇晉 智慧全英碩一范穆廷 資工博士畢梁原霖 資工碩士畢呂允偉 資工碩士畢陳炫璋
佳作	AI Going	武士成	賦能港科技股份有限公司	以自然語言技術、知識圖譜結構及大語言模型實現問答機	資工碩二生陳允諭 資工碩二生林煒杰 資工碩士畢黃翹嘉 資工碩士畢許兆凱
佳作	AI悍將	廖文華	錦華資訊科技股份有限公司	異質長短文件之切割、管理、維護與知識生成	資工碩二生郭雅馨 資工碩二生蔡俊臻 資工碩士畢張育洩 資工碩士畢劉耿豪 北高學生張覺文
佳作	Deep龍力	張維庭	AI3人工智能	以Llama為例解決LLM迷幻問題、節省成本及特殊	資工碩一牛呂哲言 資工碩士畢張振霖 資工碩士畢蔡宗碩
佳作	馬訓冷凝	游國忠	大聯大控股股份有限公司	應用RAG技術自動生成業務訪談報告	AI系專任助理教授陳子家 AI四許詠翔 AI四顧承旭 AI四郭懷仁 AI四蔡經偉 AI四賴碩儒 AI四丁子家 AI三陳怡安
佳作	葛林的AI	王銀添	宜泰國際股份有限公司	InnoZLro - 發展企業自有之邊緣計算生成式	AI系專任助理教授許國傑 資工博三蕭兆翔 機械碩三陳昇德 機械碩二吳啓霖 機械碩二陳威宇 機械大四蘇奕智 AI大四趙子岳 AI大四莊旋涵 AI大二莊正翰
佳作	德塔minio	謝恩發	成就數位股份有限公司	智能生成技術化身兒女為長者帶來關懷與健康	資工博二生張緒芝 資工碩二生許潤智 英文博二葉慕 資工博士畢楊喻婷 英文博士畢楊婉琪 資工碩士畢蔡宇軒 資工碩士生休學中趙敏好 北高學生趙建勳

