

本校資訊應用服務創新競賽放異彩 獲頒傑出貢獻並奪16獎

學習新視界

【本報訊】2025「第30屆資訊應用服務創新競賽」11月1日於臺大綜合體育館落幕，本校以歷年卓越表現榮獲學校組「傑出貢獻獎」，由行政副校長林俊宏代表接受副總統蕭美琴頒獎。今年本校29個參賽隊伍斬獲2金、2銀、2銅、6佳作、1最佳潛力獎及3項最佳人氣獎，展現學生在AI應用、數據分析與跨領域整合方面的豐沛能量。

競賽30週年 本校累計參賽與獲獎隊數最多

該競賽由數位發展部數位產業署、教育部資訊及科技教育司及中華民國資訊管理學會共同主辦，吸引全國上千支隊伍參賽。今年適逢30週年，主辦單位特別頒發30週年特別獎。本校自104年至113年，共297隊參賽、74隊獲獎，另有64隊參與產學合作，為累計參賽與獲獎隊數最多之學校，獲得「傑出貢獻獎」殊榮。林俊宏表示，此獎肯定本校在資訊教育與創新實務的深厚實力，也展現淡江以「AI+SDGs= ∞ 」、「ESG+AI= ∞ 」為願景，持續深化三化教育、結合AI科技與永續理念的辦學成果。

「人工智慧與產業技術實驗室」勇奪10獎

本屆競賽得獎團隊主要成員來自資訊工程學系、資訊管理學系、管理科學學系及人工智慧學系，共計12件作品，獲得16個獎項。其中，資工系特聘教授張志勇帶領的人工智慧與產業技術實驗室表現突出，拿下教育AI組第1名、資訊應用組第2名、商業發展治理創新組第3名等佳績，並獲3項佳作、1項最佳潛力獎與2項人氣獎等10獎項，展現驚人實力。張志勇感謝學校與學院大力推廣AI，鼓勵研究團隊積極研究全球最前瞻的議題，透過競賽式的學習實務導向，「用前瞻技術解決產業，又應用又創新」。加上團隊即戰力十足，群組討論加分，以及外語學院院長林怡弟、副教授劉愛玲提供跨域合作的重要養分，造就好成績。

實驗室成員以「AI五力智慧幼兒園」拿下教育AI組第1名、資訊應用組第2名及最佳人氣獎。指導教師，資工系博三黃子嘉與研究生曾子昕等人，在張志勇團隊之前開發的幼兒園「霸凌系統」基礎上，進一步對影像進行五力（專注度、課堂參與度、社交互動率、活動量、情緒表現）分析，讓幼兒園家長每日可以看到孩子真實的影音紀錄、能力發展報表。並為教師打造電子聯絡簿，只要輸入草稿，就可以自動產出個別化、溫馨關懷的內容，獲得評審青睞。

獲得「商業發展治理創新組」第3名作品為「具意圖探測的多模態旅遊問答服務系統」，由劉愛玲跨域合作，與AI系助理教授梁原霖共同指導研究生，用AI解決旅遊服務的議題。透過AI大語言模型和AI Agent，規劃包括Line的問答機器人，回答使用者提出的旅遊問題，並探測其下次的旅遊預算與可能的旅遊型態；另將導遊在車上進行的下一個景點介紹，直接轉成摘要，貼在群組，讓每個遊客，即使在睡覺，也能知道景點哪些地方適合拍照、購買哪些紀念品。

資管系團隊金銀銅入袋 展現實務導向與創新實力

本屆資管系團隊共拿下友達智慧場域與ESG應用組第1名、資訊應用組第2名、台灣大AI紅隊eKYC滲透創新組第3名及產學合作組佳作。資管系主任施盛寶表示，學生在競賽中的優異表現，充分展現專業實力與團隊合作精神，也體現學系長期推動實務導向教學與資訊科技應用的成果。

資管系四翁濬緯、潘依芊、鄭丞希、洪振凱、陳威伍與施沛辰在副教授周清江指導下，以作品「Garbi－環保學習小幫手」榮獲「友達智慧場域與ESG應用組」第1名。作品結合AI垃圾辨識與互動學習功能，使用者可透過掃描即時判斷垃圾類別，並與可愛角色「Garbi」互動闖關，寓教於樂地提升回收意識。系統也整合全臺「碳竹雞」回收站點資訊，提供即時查詢與導航功能，推動永續教育與實際行動。

資管系四黃鈞琳、張安琪、姚育祺、曾若燁、張浣淋、王羽婕、盧冠寧及黃致中，在副教授鄭培宇及國立政治大學教育學院副教授曾聖翔共同指導下，以「台語鬥鬧熱」拿下資訊應用組第2名。作品以活潑的遊戲化設計推廣台語文化，結合語音互動，打造寓教於樂的語言學習平台，充分展現團隊將資訊技術應用於文化傳承的創意與能力。（文／賴映秀、何嘉敏、顏群倫）

2025/11/04



本校榮獲傑出貢獻獎，由副總統蕭美琴頒獎，行政副校長林俊宏出席領獎。（攝影／顏群倫）



本校榮獲傑出貢獻獎，由行政副校長林俊宏出席領獎，並與副總統蕭美琴、其他受獎者合影。（攝影／顏群倫）

資工系人工智慧與產業技術實驗室獲獎師生合照。（圖／人工智慧與產業技術實驗室提供）



資管系獲獎師生合照。（圖／資管系提供）

單位	作品名稱	獲獎獎項	指導教師	團隊學生
資工系 人工智 慧與產 業技術 實驗室	AI 五力智慧幼兒園	教育 AI 組 第 1 名 資訊應用組五 第 2 名 最佳人氣獎	黃子嘉	曾子昕、張庭禕 高子瑄
	具意圖探測的多模態旅遊問 答服務系統	商業發展治理創新組 第 3 名	劉愛玲 梁原霖	呂哲言、江嘉揚 陳宜寬
	AI 計程車需求預測與派遣	資訊應用組十 佳作 最佳人氣獎	張維廷 季振忠	高書劍、梁睿榮 李易德
	具多元、多輪索引與推理能 力的醫療 RAG 決策輔助系統	AI 工具運用組二 佳作	秦御庭	謝依恬、鍾鎮安 何秉融、陳柏敬
	基於 LLM、RAG 及 AI Agent 的會議機器人-會議的討論、 建議、糾紛排解與任務分配	產學合作組二 佳作	張志勇 楊婉琪	曾子昕、黃子嘉 邱冠程、陳宜寬 賴續智
	情緒關懷與行為探測之獨居 老人之虛擬兒女聊天系統	聯新國際智慧健康照護組 最佳潛力獎 最佳人氣獎	張志勇 廖文華	陳思緯、張緒芝 鍾鎮安、姜香如
	Garbi-環保學習小幫手	友達智慧場域與 ESG 應用組 第 1 名	翁濤緯、潘依芊 周清江	鄭丞希、洪振凱 陳威伍、施沛辰
資管系	台語門蘭熱	資訊應用組二 第 2 名	鄭培宇 曾聖翔	黃鈞琳、張安琪 姚育祺、曾若嫻 張浣淋、王羽婕 盧冠寧、黃致中
	還要臉不	台灣大 AI 紅隊 eKYC 滲透創新組 第 3 名	鄭培宇	蕭博文、張子儀 賴政宏、凌璽安 黃致中、陳偉倫 李王睿
	資安攻防演練平台	產學合作組三 佳作	鄭培宇	蕭博文、張子儀 賴政宏、凌璽安 黃致中
	頭頭是道，腳下知道	AMD 智慧場域與 開源創新組 佳作	陳水蓮 李永新	陳佳妤、陳芷華
AI 系	基於語音分析及機器學習技 術建構冠狀動脈旁路移植 (CABG) 臨床決策智慧輔助 系統	資訊應用組八 佳作	黃產鈞	黃建宏、林明謙 蔡宗廷、呂家宏

2025「第30屆大專校院資訊應用服務創新競賽」本校獲獎一覽表。（資料來源／資訊應用服務創新競賽官方網站）