

114 年專題競賽得獎名單

名次	專題名稱	組員	指導教授
第一名	利用小物件增強注意力機制偵測海洋廢棄物	彭浩言、陳奕翰	蔡宇軒
第二名	CasDoc—基於生成式 AI 代理人技術的可追溯性軟體文件協作輔助系統	劉元楷、林彥丞、蘇東毅	馬尚彬
第三名	全息影像/混合式雙向光跡追蹤演算法	施皓程、劉軒宏	翁世光
優等	鏡頭在走，人潮在數—移動視角的人群計數	羅允晨、馬語沛、楊晴雯	蔡宇軒
優等	基於語音轉文字與關鍵字分析的手機防詐通話系統設計	楊沛穎、張維麟、李宜蓁	蔡東佐
優等	AI 圖像生成助教:建構一個對話式圖像生成代理人並引導學習	楊泓立、李孟修	張欽圳
優等	ThermoSense:基於蛋白質大語言模型的耐熱蛋白質智能分類系統	張子宏、溫素珍、陸楷軒、鍾沐良、梁錦生	張光遠
優等	基於擴散模型融合語意引導與台灣風格之街景縮時影片生成	翁子翔、徐浩哲、蔡豐蔚	張欽圳
優等	光跡追蹤影像之超解析重建方法	洪宗邑、蕭英祐	翁世光
優等	智慧化 AI 船舶群集搜救規劃系統	黃品翰、唐予安、巫侑霖、馮宥崴	鄭錫齊
優等	使用 CNN 估計光源位置	張俊淇、林思靈	翁世光
優等	多執行緒 RISC-V 架構設計	許宏銓、賴柏宇、劉駢瑞、陳尚洋	嚴茂旭
佳作	基於深度學習的排球分析系統	梁祐嘉、蔡佩穎、鍾佳芯	丁培毅
佳作	FeelInk 超繪聊-結合繪畫創作與 AI 分析的情感陪伴系統	何耀安、斯培哲、甘御廷、蕭宇翔	馬尚彬
佳作	結合場景辨識與大語言模型之校園導覽系統	蔡翊宣、趙妍禎、吳孟芸、鍾佩妤、王宜安	張欽圳
佳作	社群發言與迷因幣價格關聯性之研究	曾宇晨、廖崇劭、楊皓鈞	林川傑
佳作	Web of Science 智慧研究分析平台 以「聯邦式學習」為主題	蔡秉杰、胡智涵、吳俊威	林致宇
佳作	遊戲反作弊手法研究	賴佳勒、賴佳勒、陳竑達、侯勘利、翁聖桓	林韓禹
佳作	社群評論中的諷刺言論偵測	吳至睿、張育瑋、邱孝誠	林川傑
佳作	2D 圖像轉 3D 模型之互動式系統設計與應用	陳柏秀、邱子玲、郭泳函、蔡沂呈	蔡東佐
佳作	基於影像辨識分析學生上課專注度	王昱童、宋碩瑋、鄭有昇	葉春超