

114 年專題競賽複賽入選名單

組別	參賽專題題目	指導教師	組長	專題組員
第 01 組	多執行緒 RISC-V 架構設計	嚴茂旭	許宏銓	賴柏宇、劉騏瑞、陳尚洋
第 03 組	Web of Science 智慧研究分析平台 以「聯邦式學習」為主題	林致宇	蔡秉杰	蔡秉杰、胡智涵、吳俊威
第 06 組	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	馬尚彬	劉元楷	林彥丞、蘇東毅
第 07 組	FeelInk 超繪聊-結合繪畫創作與 AI 分析的情感陪伴系統	馬尚彬	何耀安	斯培哲、甘御廷、蕭宇翔、何耀安
第 12 組	遊戲反作弊手法研究	林韓禹	賴佳勒	賴佳勒、陳竝達、侯劼利、翁聖桓
第 13 組	基於語音轉文字與關鍵字分析的手機防詐通話系統設計	蔡東佐	楊沛穎	張維麟、李宜蓁
第 14 組	結合場景辨識與大語言模型之校園導覽系統	張欽圳	蔡翊宣	趙妍禎、吳孟芸、鍾佩妤、蔡翊宣、王宜安
第 16 組	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	張欽圳	翁子翔	徐浩哲、蔡豐蔚
第 19 組	鏡頭在走，人潮在數——移動視角的人群計數	蔡宇軒	羅允晨	馬語沛、楊晴雯
第 20 組	智慧化 AI 船舶群集搜救規劃系統	鄭錫齊	黃品翰	唐予安、巫侑霖、馮宥崴
第 21 組	社群評論中的諷刺言論偵測	林川傑	吳至睿	張育瑋、邱孝誠
第 23 組	2D 圖像轉 3D 模型之互動式系統設計與應用	蔡東佐	陳柏秀	邱子玲、郭泳函、蔡沂呈

114 年專題競賽複賽入選名單

組別	參賽專題題目	指導教師	組長	專題組員
第 26 組	使用 CNN 估計光源位置	翁世光	張俊淇	林思靈
第 27 組	全息影像/混合式雙向光跡追蹤演算法	翁世光	施皓程	施皓程、劉軒宏
第 28 組	光跡追蹤影像之超解析重建方法	翁世光	洪宗邑	洪宗邑、蕭英祐
第 29 組	社群發言與迷因幣價格關聯性之研究	林川傑	曾宇晨	廖崇劭、楊皓鈞
第 31 組	基於深度學習的排球分析系統	丁培毅	梁祐嘉	蔡佩穎、鍾佳芯
第 35 組	利用小物件增強注意力機制偵測海洋廢棄物	蔡宇軒	彭浩言	陳弈翰
第 36 組	基於影像辨識分析學生上課專注度	葉春超	王昱童	宋碩瑋、鄭有昇
第 40 組	ThermoSense:基於蛋白質大語言模型的耐熱蛋白質智能分類系統	張光遠	張子宏	溫素珍、陸楷軒、鍾沐良、梁錦生
第 42 組	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	張欽圳	楊宏立	李孟修