

國立中央大學資訊工程學系113學年度大學部專題實驗競賽成果展清單

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱	類型
1	張高睿、詹宸安	林家瑜	影像生成在遠距離船隻辨識的應用	AI組
2	薛耀智	林家瑜	E3-MAS: A Self-Evolution Multi-Agent System Framework	AI組
3	蔡宜縈	洪炯宗	綠星之後：米其林綠星餐廳的評分探析	AI組
4	朱家亨	范國清	YOLO與DETR模型差異分析及對即時物件偵測影響之文獻回顧與理論探討	AI組
5	林芄慧	梁德容	以滑動行為數據進行使用者分群與特徵影響力分析	AI組
6	黃聖硯	梁德容	異常檢測	AI組
7	詹閔鈞、林硯白	陳弘軒	From Structured Prompts to Open Narratives: Measuring Gender Bias in LLMs Through Open-Ended Storytelling	AI組
8	戴宏宇	陳慶瀚	MIAT系統設計方法論 企業AI	AI組
9	劉浩元、賴光庭	楊皓琮	IBD：一個基於模型內部表徵的指標的分析框架 —— 以 Stable Diffusion 微調為例	AI組
10	張祐嘉、劉俊吾、張耘碩、王廷安	楊鎮華	中文學術論文 AI 生成與改寫辨識工具 - 基於 Agentic RAG 的 AI 偵測系統	AI組
11	張巧柔	蔡宗翰	字裡行間的溫暖 - 利用 RoBERTa 模型分析 PTT 美容保養板之同理心展現與語言特徵	AI組
12	張信富、趙啟翔、鄧博元	蔡宗翰	基於多專業嵌入模型之裁判書檢索方法	AI組
13	王亭諭、陳靖涵	蘇柏齊	基於綠色學習技術之地震偵測機制	AI組
14	廖彧穎	蘇柏齊	水下影像自動後製	AI組
15	王文和	蘇柏齊	字生字：漢字字形補全系統	AI組
16	魏伯儒	王尉任	容器化應用與容錯技術實作--以 Kubernetes 部署高可用 Web 系統	系統組
17	陳伯榕、林橋毅	江振瑞	NCU GPU Annealer (中央大學GPU退火機)	系統組
18	鄭秉軒、郭拓海、林暉勳	吳曉光、葉士青	認知訓練-遊戲化治療	系統組
19	沈以捷	洪炯宗	中大紅襪棒球隊資料庫設計與實作	系統組
20	廖孟宸、黃立德	張貴雲	TrustZone支付系統	系統組
21	陳孝哲、賴佑昇	張貴雲	基於 OP-TEE 的照片簽章驗證系統	系統組
22	方安政	梁德容	滑動特徵辨識攻擊者系統	系統組
23	王聖鋒	莊永裕	分散式架構進行網路爬蟲的分析	系統組
24	張照堂、張舜閔	莊永裕	認識期刊影響力、資料庫 與自身的多重宇宙關聯性	系統組
25	洪慶弦	莊永裕	數學算式互動式程式教學網頁	系統組
26	丁時揚、陳珪嶧	許富皓	Cost-Effective Janus Attack Gateway for CAN bus	系統組
27	許高銘	許富皓	針對惡意程式的規避行為檢測工具	系統組
28	陳衍廷	許富皓	基於 STRIDE 威脅模型的 ModbusTCP 攻擊模擬工具	系統組
29	林傳閔	陳慶瀚	無人機飛控系統設計與實現	系統組

國立中央大學資訊工程學系113學年度大學部專題實驗競賽成果展清單

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱	類型
30	林詮宗	葉士青、吳曉光	認知測驗遊戲－瞬間移動	系統組
31	謝承軒、魏暉哲	劉晨鐘	元宇宙下的科學實驗室	系統組
32	郭建廷、洪丞賢	蔡孟峰	Implementation of a Private Set Intersection System Based on the Diffie-Hellman Protocol	系統組
33	羅宣祐、黃亭皓	王尉任	輕量級多模態機器學習釣魚網站檢測	系統組及AI組
34	吳柏諺 王嘉信	周立德	R. E. A. D. : 基於增強檢索生成的閱讀輔助系統	系統組及AI組
35	黃詠綺、曹佩怡	周立德	整合零信任與區塊鏈審核機制的跨組織資料協作型之聯邦式學習平台	系統組及AI組
36	陳昱翔	林家瑜	SmartGraph: 面向彈性協作的訊息隔離型 Multi-Agent 框架	系統組及AI組
37	葛亭妤、蔡承恩	洪炯宗	A CNN-Transformer-Based System for Predicting Multidrug Resistance in ESKAPE Pathogens	系統組及AI組
38	張宸瑋、沈哲寬、洪佳宇	張嘉惠	Schemind: 結合 RAG + BrowserUse + File System 的多模組學習型任務助理	系統組及AI組
39	郭泓緯	梁德容	Behavioral-based Machine Learning Attacker Identification System	系統組及AI組
40	杜羽	梁德容	基於 DSR 深度學習的衛星軌跡自動消除系統	系統組及AI組
41	賴詠文	許富皓	LLM-assisted OS Fuzzer: Utilization of LLM to Automative Bug Finding	系統組及AI組
42	許煜祥、莊承儒	陳弘軒	實時道路偵測示警系統 R. I. D. E. (Realtime Identification for Driving Environment)	系統組及AI組
43	鍾君逸	陳慶瀚	KAN硬體加速器設計	系統組及AI組
44	王若琳	鄭旭詠	Cross-Platform Intelligent Scam Message Detection System	系統組及AI組
45	姚傑瀧、宋維翔、洪正豪	鍾佳儒	Targeting Precision Medicine through Explainable AI on Gene Expression Profiles for Cancer Drug Response Prediction	系統組及AI組
46	詹惟勻、許紹芃	鍾佳儒	Toward an AI-Powered Personalized Chronic Wound Analytics and Care Guidance System for Telemedicine	系統組及AI組
47	李宇翔、陳昌佑	蘇木春	智慧海灘守護者- 基於ROS2的沙灘自主垃圾清掃解決方案	系統組及AI組
48	張朝崴、林軍豪	蘇木春	「留聲殘影」：數位回聲中的思念對話	系統組及AI組