

國立中央大學資訊工程學系111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
1	莊永裕	賴妍希	基礎排序演算法學習網站-Sort Wars
2	劉晨鐘	陳冠裕、張原鳴	元宇宙下的科學實驗室
3	許富皓	劉泓毅	基於無頭瀏覽器的Cloudflare IUAM繞過
4	孫敏德	謝振杰、簡子茸、黃冠翔	System call based Abnormal Behavior Detection System for Containerized Applications
5	許富皓	溫婕宇	Chrome Extension : XSS 偵測以及利用 Virus Total 阻擋惡意 JavaScript
6	陳慶瀚	胡尹瑄	裂
7	蔡孟峰	劉佳雯、許筱敏	作品原創軌跡追蹤智能合約
8	許富皓	利承昕	在無debug symbols的情況下分析glibc heap機制的啟發式演算法
9	許富皓、張起維	蔣汶儒	A Secure Kernel on CubeSat
10	張貴雲	吳少熹、吳柏翰、吳尚明	運用TrustZone以及RSA技術保護監視器的階層式群體認證系統
11	許富皓	王科元	針對 Docker Escape 之偵測防禦系統實作
12	張貴雲	蔡惟純、吳依潔、章元豪	基於TrustZone保護之人臉辨識系統
13	洪炯宗	許庭毓、蔡茵麒	文案中的心理學：從字詞分析預測募款達標效率
14	許富皓	李欣倫	反向代理管理器
15	江振瑞	張傑誌、黃文翰、王鼎元	在IBM量子電腦執行量子線路模擬分散式秀爾演算法
16	莊永裕	林禧姿	遊戲入門勘根數值方法教學網頁
17	王尉任	林泳成、黃子鈞、吳宥謙	工廠訂單交期預測系統
18	鄭永斌	張百寬、湯騏蔚、許明瑞、沈維琳	輕量專案管理工具的撰寫與維護

國立中央大學資訊工程學系111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
19	鄭旭詠	陳禾旻	帶有情感生成模組的聊天機器人之實作嘗試
20	梁德容	鄧亦珊	採迴歸樹進行規則探勘以有效同時降低多種紡織瑕疵
21	孫敏德	涂崇仁	羽球賽事資料分析
22	蔡宗翰	丁方凱	ESG-BERT: Classify, Analyze ESG, and Sustainability Reports
23	孫敏德	陳柏仲	自駕車軌跡預測-距離損失函數
24	葉士青	朱立揚	姿勢捕捉在上肢復健的應用——擦窗遊戲
25	蔡宗翰	歐祐辰	Better than chatGPT: 古籍自動標點-以明實錄為例
26	蔡孟峰	陳致齊、鍾博笙、邱子恩	分析因果傾向資料之視覺化介面
27	梁德容	黃皇舜、劉裕方	基於深度學習之半自動化的 Labeling 軟體
28	周立德	顏紹同、黃昱智	股票投資輔助程式
29	鄭旭詠	李侑諭、李懿芳	學習成效記錄器
30	陳弘軒	張宇玟、戴歆儒	Few-shot 中文手寫字體生成
31	蘇木春	古悅妤、陳映樺	BIKEEE
32	陳弘軒	林宥騰	巴哈姆特中央串文章分類
33	蘇柏齊	趙健宏、連翊宸、方竣平	手寫文字與印刷字體分割
34	蘇木春	黃子軒、蕭詠繼、楊沛蓉	聽障輔助系統--HearHere
35	張嘉惠	蘇鈺琰	智慧音箱用戶指令分類
36	莊永裕	陳彥呈	C++在機器學習之相關應用

國立中央大學資訊工程學系111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
37	張嘉惠	鄭凱元	YouTube「機器人評論」與「不當評論」偵測
38	張嘉惠	郭舜弘	基於BERT的惡意言論偵測模型
39	蔡宗翰	陳紓嫻	淡淡的幸福—ChatGPT輔助分析疫情下女性社群媒體使用者幸福感之變遷
40	洪炯宗	曾翊晴 陳培宜	網紅經濟學:由電腦視覺預測社群互動
41	張嘉惠	廖峻毅	基於舊有綱要與綱要匹配之新頁面綱要推斷
42	孫敏德	林品妤	交通指揮手勢辨識系統
43	楊鎮華	沈富堅、楊中平、章程睿、王誠煜	ESG 自動句子分類器
44	洪炯宗	吳峻凱 王維俊	So How Do you Feel about ChatGPT? A Public Sentiment Analysis on Twitter Data
45	吳曉光、葉士青	彭康彧	失語症患者__虛擬實境發聲訓練
46	梁德容	蔡博雅、吳毓珊	加強手機生物行為識別系統之識別個體弱特徵
47	張嘉惠	林祥順	基於深度學習與 URL 嵌入之網頁分頁預測模型
48	周立德	楊力瑜、黃思樺	學習輔助系統
49	蔡宗翰	林怡萱	以深度學習模型生成台語中文之語碼混合資料集
50	蔡宗翰	劉語芯	明實錄軍事事務視覺化：基於生成式 AI 的地理資訊提取
51	陳弘軒	陳洛鈞	監督式譜分群 Supervised Spectral Clustering
52	陳慶瀚	朱柏勳	高速光學文字辨識 FPGA 硬體加速器設計