

國立中央大學資訊工程學系107學年度大學部專題實驗競賽成果展

編號	專題名稱
1	數位人偶劇場
2	以影片彈幕為基礎的自動化影片理解及關鍵片段生成技術
3	智慧垃圾桶
4	音樂遊戲
5	智慧安全帽
6	Recommender System
7	5G行動通訊一波束賦形智慧預測技術研究
8	Barrier Penetration Routing Against Wireless Spy Sensors
9	Baspost - 矯正你的籃球姿勢！
10	5G 下行排程方法
11	輕軌碰撞預測系統
12	使用KORAT自動化操作DGS流程
13	智慧校園停車導引及管理系統維護&擴充
14	Unity 手機遊戲開發
15	車輛和車牌偵測系統
16	基於用詞頻率預測政治立場
17	通訊埠掃描與實作
18	歡迎光臨My Car
19	手指辨識
20	旅遊規劃Android APP
21	國家圖書館常見問答機器人(Line-Bot)

國立中央大學資訊工程學系107學年度大學部專題實驗競賽成果展

編號	專題名稱
22	教育雲媒體影音-影片瀏覽行為視覺化
23	忽略症結合虛擬實境之醫療用復健工具
24	AI Camera - 基於類神經網路圖像美學於攝影之應用
25	基於R Connect之資料視覺化與組織模擬
26	Apply lag sequence analysis to explore user' s behaviors in an online open education resource platform
27	圖形化流程編譯器
28	利用質譜儀資料預測Acinetobacter nosocomialis對環丙沙星之抗藥性
29	YOLO中央大學校內即時車輛辨識系統
30	應用於VR眼鏡的穿戴式手勢辨識系統
31	基於遷移學習之文言文斷詞技術開發
32	以序列比對為主的閱讀測驗回答演算法
33	Attention-based Sequence to Sequence Model for Text Revision
34	反「聲」性：肢體互動式樂器與 3D 虛擬場景建置
35	路邊停車位監看系統
36	SMAR
37	簡易圖片編輯器
38	基於區塊鏈的匿名論壇*
39	GAN與Fast Style Transfer實驗與應用
40	Identification of Imipenem-nonsusceptible Acinetobacter nosocomialis Isolates by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry
41	使用卷積神經網路模型之RGB影像偽造之偵測
42	NCUFree校園無線網路之改善

國立中央大學資訊工程學系107學年度大學部專題實驗競賽成果展

編號	專題名稱
43	DNS Tunneling
44	應用機器學習方法於質譜儀資料辨認Meropenem-resistant Acinetobacter nosocomialis菌株
45	線上華語學習影音平台
46	支援多程式語言之簡易線上IDE*
47	三維地科數據圖像化顯示工具
48	利用網路圖分析萃取學生在電子書的閱讀模式 (Using network graph analysis to extract students' reading patterns in ebook)

*上台簡報