

# 國立中央大學資訊工程學系104學年度大學部專題實驗競賽成果展

| 編號 | 指導教授 | 參賽學生                | 專題名稱                       |
|----|------|---------------------|----------------------------|
| 1  | 王家慶  | 林彥伯                 | 基於流形學習之非負矩陣分解應用於單通道訊號源分離   |
| 2  | 王家慶  | 李明皓                 | 應用於中文相似讀音字詞校正之加速方式         |
| 3  | 王家慶  | 黃昌第                 | 三串流深層卷積神經網路對居家行為動作辨識之研究    |
| 4  | 張嘉惠  | 黃培凱                 | 移動導覽                       |
| 5  | 張嘉惠  | 高文中、黃琮歲             | Wifi 登入通 APP — 自動連線設計      |
| 6  | 鄭永斌  | 楊宗霖、李庭慶、鄭書奇、林奉祁、吳奇倫 | xDiva Animation            |
| 7  | 蘇木春  | 黃紹賓                 | 餐桌食境                       |
| 8  | 吳曉光  | 戴曉琪、張芸禎、高聿緯、吳冠毅、蘇俊儒 | 穿戴式中風復健系統－導入與優化及 擴增實境中風復健系 |
| 9  | 周立德  | 李宇哲、王偉齊             | SDN 網路中針對惡意行為之智慧誘捕系統       |
| 10 | 洪炯宗  | 邱仁豪                 | 【跨平台】智慧型手機心電圖、加速度量測程式      |
| 11 | 施國琛  | 王友和、洪文晉、李建源、陳姿妤、彭俊唐 | 互動體感虛擬樂器&特效                |
| 12 | 張嘉惠  | 李俊賢、陳俊豪             | 智慧公車站牌                     |
| 13 | 栗永徽  | 阮勻、林唐正、駱奕安、陳宜陞      | 嵌入式虹膜辨識系統實作—以PSP系統為例       |
| 14 | 張貴雲  | 蔡孟谷、吳政陽             | 無「距」的愛-網路監控工具              |
| 15 | 張貴雲  | 林佳育                 | 智慧藥盒                       |
| 16 | 梁德容  | 姚岱奇、張博皓、陳家豪、莊盛文     | 次世代遊戲虛幻引擎連線小型TPS開發         |
| 17 | 張貴雲  | 何品萱                 | 智慧無障礙自動車                   |
| 18 | 江振瑞  | 許芯瑜、李祐賢、謝金男、鄧賢文     | MR Cart                    |
| 19 | 江振瑞  | 陳彥中、潘璿任             | 軟體定義無線充電精靈                 |
| 20 | 許富皓  | 詹勳和、黃奕達             | Drive-by download          |

## 國立中央大學資訊工程學系104學年度大學部專題實驗競賽成果展

| 編號 | 指導教授 | 參賽學生            | 專題名稱                                      |
|----|------|-----------------|-------------------------------------------|
| 21 | 許富皓  | 李泓德             | Passive UAC in LINUX                      |
| 22 | 許富皓  | 曾耀儂             | Fake AP 偵測                                |
| 23 | 楊鎮華  | 邱耀緯、王銘陽         | 中央二手物品交易APP - 拍賣星球                        |
| 24 | 楊鎮華  | 林子皓、王傳凱         | 線上課程影片觀看之預測因子探討                           |
| 25 | 蔡孟峰  | 朱國維、吳哲宇、謝睿捷、林愉庭 | 分散式天文資料查詢系統                               |
| 26 | 蔡宗翰  | 林冠逸             | 增進資工系學生學習線性代數之教學方法探討                      |
| 27 | 蔡宗翰  | 陳昱儒             | 自然語言問答系統                                  |
| 28 | 蔡宗翰  | 呂盈潔             | 跨語連結—英文維基百科條目分類                           |
| 29 | 蔡宗翰  | 韓文彬             | NCU IISR System for NTCIR-12 MobileClick2 |
| 30 | 蔡宗翰  | 沈育霖             | 近代漢語NER using CRF++                       |
| 31 | 蔡宗翰  | 黃嘉銘             | 跨語言條文連結                                   |
| 32 | 鄭旭詠  | 莊侑穎、蘇聖雅         | 畫作推薦系統                                    |
| 33 | 周立德  | 盧彥廷、張予鴻         | Taipei Parking Search System              |