

103學年度第二學期大學部專題實驗競賽

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱
1	王家慶	張鈞豪	圖像與音訊情緒辨識及配合
2	王家慶	莊博任	以雙頻譜(Bispectrum)做音樂解析
3	王家慶	林霏蓉	運用樣型索引技術之強健音樂推薦系統
4	王尉任	林雅淇、鄭鈞興、董孝倫、鄭俊廷、張育銘	大型影像融合平行化加速運算
5	王尉任	王鼎智、吳冠毅	應用腦電圖預測中風病人復健情況
6	吳曉光	林子寧	W-StrokeCare
7	吳曉光	劉冠廷、趙啓雲、孫造鴻	友善校園APP
8	周立德	許國信、陳俞毓	用大數據破解姓名密碼
9	周立德	游凱翔、李奕暉	DDoS Defense on SDN
10	周立德	劉哲豪、賴奕勳	SDN頻寬分配暨監控系統
11	施國琛	黃啟澤、黃博昇、葉寧、林沿佑、林廷亮、	互動體感虛擬樂器&特效
12	洪炯宗	許富慈、劉國緯	強直性脊椎炎與癌症的相關性
13	洪炯宗	何美璇、顏佑庭、林蓉	心房顫動與敗血症病患罹患中風的關聯分析
14	洪炯宗	陳毅軒、張書閔	以全民健康保險研究資料庫對”有心房纖維顫動之敗血症患者的中風或死亡的發生率是否較沒有該病症者高?” 進行統計數據分析
15	孫敏德	施瑋昀、連振安、謝天然	異質網路之遍佈式群體通訊系統設計與實作
16	孫敏德	何昱璋、黃楷棋、潘照霖	整合式 RFID 資訊驗證模擬系統
17	栗永徽	林冠宇、鄭榆	基於主成分分析之即時人臉偵測與辨識系統
18	栗永徽	廖彥勳	E-Learning with Eye-Tracking System
19	張貴雲	許昱琳、顏修溫、王勤、李哲安、林政儒	手機App購買網路
20	張貴雲	張邑、鄭立欣	Indoor Map

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱
21	張嘉惠	郭泰麟	聖劍語錄
22	張嘉惠	劉季威、吳駿劭	校園無線網路基地台分析
23	張嘉惠	楊佳靜	桃園市公車路線規劃
24	張嘉惠	劉至咸、何驊益	行動中大
25	梁德容	高皓謙、張耀文、楊暄景、梁文瑜、陳嘉宇	隱形四代鎖
26	許富皓	李樸	Android 底層 Library 自我防衛 機制分析
27	許富皓	黃宇強	ARM-SLAVE A Light Weight IoT Operating System
28	許富皓	聶順成	Botnet 實作研究
29	陳國棟	黃郁璇、王斯郁、王娟娟、蘇育光、吳蕙妤	HCI人機互動數位教學
30	陳慶瀚	楊文君	戶外動態物件的藍牙Beacon定位
31	陳慶瀚	黃敬庭	藍芽物聯網裝置管理APP
32	陳慶瀚	葉永昇	指紋奇異點偵測
33	陳慶瀚	徐有慶	嵌入式資料庫引擎
34	楊鎮華	劉品萱	Android App--MyClothet
35	楊鎮華	林敬淳	行動角色排名系統
36	楊鎮華	林子盈	欸, 等一下要吃什麼-Android App
37	楊鎮華	尹崇珂	iOS app - 包裹去哪兒
38	蔡宗翰	謝易文	日文歌曲情緒分類
39	蔡宗翰	施泰宇	食評語料庫建置
40	蔡宗翰	黃臆樑	非正規短文本之中英機器翻譯系統
41	蔡宗翰	廖永哲	擷取漢文文獻中音譯詞之方法
42	鄭永斌	黃瑞安、許煜廷、邱義傑、謝昆荃、蔣彥亭	Conflux

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱
43	鄭旭詠	王晨宇	SIFT & SURF Feature Detection
44	顏嵩銘	蔡歲帆	基於魔術方塊轉置之playfair加密法
45	蘇木春	陳日憲、林昱成、張涵舒	卡樂穆思可 —音樂筆
46	蘇木春	高毓凱、許譽耀	友善校園APP
47	蘇木春、陳振炎	韓翔宇、張家豪、張繹奇	i-健生
48	蘇柏齊	柯政佑	Unity遊戲實作：2.5D Dungeon Explorer
49	蘇柏齊	陳姿蓉	不同場景之市區車輛計數
50	蘇柏齊	趙家輝、蔡俊逸	Creative Senz3D Insane Bomber
51	范國清	趙紹鈞、林嵩儒、許智傑	基於Leap Motion三維手寫中文簽名認證
52	陳慶瀚	姜智展	基於紋理的指紋辨識方法