

102學年度 大四專題實驗競賽

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱
1	蘇木春	陳賢誠	專注度偵測系統於視聽娛樂與數位學習之應用
2	蘇木春	王嘉維、侯昱德	手語翻譯互動機器人系統
3	蘇木春	陳蕙如、馬英傑	智慧型水壺
4	曾定章	洪玉菁	人臉表情辨識系統
5	曾定章	葉柏毅、郭人維、林家弘、洪玉菁	光學虛擬鍵盤
6	王家慶	蘇致維、馬永升、李俊宏	梅爾頻率倒譜係數 (MFCC) -硬體架構
7	王家慶	謝宇勳	基於壓縮感測之旋積盲訊號源分離
8	王家慶	王書凡	基於低秩矩陣還原及多機率支持向量機之語者驗證技術
9	周立德	吳俊峯、詹皓宇	實作交通號誌辨識系統
10	周立德	游力、陳勁霖、邱晴	Open Flow 異常偵測系統
11	黃興燦	王鳳萍、黃怡鳳	方便行事小幫手
12	施國琛	王菩生、黎哲瑋、林沛樺、邱昱愷、嚴國恩	互動體感虛擬樂器
13	張嘉惠	許皓勛	漢字學習網站
14	張嘉惠	賴郁婷、陳宜勤	加入Google Snippets改善商家多標籤分類
15	張嘉惠	胡家豪、胡宇康	中文意見探勘 美食評論資訊擷取運用
16	陳慶瀚	吳俊賢、林郁寧、劉忠棋	EtherCAT Master系統建模與實作
17	陳慶瀚	林秉暉、李旺陵、吳孟翰、田承翰	PLCopen C code產生器
18	鄭永斌	楊雅媛、張力、黃千鳳	工業電腦視覺化管理系統
19	王尉任	王儀靜、吳學翰、黃昱棋	Android手機遊戲-Qubie虛擬寵物
20	王尉任	盧婉芳、許宏銓	虛擬伺服器-負載平衡
21	許富皓	周瑋勝	P2P檔案分享軟體封包行為分析與偵測

編號	指導教授	參賽學生	專題名稱
22	許富皓	鍾致曜	間諜軟體的研究與實作
23	許富皓	游棋鈺	自動更新安全性的研究－以RST包攻擊為例
24	張貴雲	何紹儀、莊正煜、曾珮綺、顏琬庭	同步瀏覽APP
25	張貴雲	蔡柏伍	Android遊戲設計
26	蔡孟峰	曾鴻傑、陳俊穎	社群網路分析
27	蔡孟峰	曹福凱、王許謙、涂道揆	天文人星球搜尋器
28	蘇柏齊	鄭漢泳、周永杰	影像處理於迷宮闖關和讀取圍棋棋譜的應用
29	蘇柏齊	鄭建豪、林哲弘	Kinect聲音與骨架資訊應用
30	孫敏德	商晉璋、王盈鈞、謝進彥、游智凱、陳子揚	室內定位
31	葉士青	高于涵	科技輔助課室教學的認知負荷議題研究-以虛擬實境作為研究平台
32	葉士青	謝妤榛、陳佑昇、李建瑩	Softkinetic手指定位與手勢辨識
33	楊鎮華	黃筱萍、李映萱	互動式電子白板Ipad
34	梁德容	陳宥憲、呂偉誌、林嘉柔、潘珮玟、曹少剛	會動路線規劃
35	江振瑞	林鼎翔、王智寬、紀威丞、戴嘉興	利用WIFI與四台AP達成手機室內定位與導覽
36	吳曉光	蔡志豪、陳禹傑、李韋成、蕭文典、蔡佩妘	CROSS-PLATFORM MOBILE PERSONAL HEALTH ASSISTANT APP DEVELOPMENT FOR HEALTH CHECK
37	洪炯宗	曾宇焜、林右詮、鍾文荃	慢性腎臟病是否是中風的危險因子
38	洪炯宗	林佳蓁、謝昀儒、蔡淳仁	Risk of Cancers, Cataract and Glaucoma for Patients with Asthma or Allergic rhinitis
39	洪炯宗	謝松庭、王少奇	僵直性脊椎炎是否為罹患癌症因子
40	許富皓	李苡璇	偵測簡訊攔截惡意APP