

A 組晶片系統

領域	指導老師	組別	成員	題目
A 組晶片系統	陳鵬升	A1	林立苹 林雁雁 柯舜瀚	後方來車偵測裝置
	林泰吉	A2	謝逸旻	基於智慧視覺之機械手臂抓取系統

B 組計算機理論

領域	指導老師	組別	成員	題目
B 組計算機理論	吳昇	B1	張允揚 張志源 羅章浩 許必誠	美食搜尋系統
	吳昇	B2	謝睿宏	中文斷詞系統實作
	吳昇	B3	賴豫儀 蔡幸均 陳冠儒	新聞及社群議題情緒分析
	丁川康	B4	龔逸中 林凱翔	短時劇烈降雨預測系統
	丁川康	B5	蔡瑞予 莊宗穎	圖書借閱關聯法則探勘
	丁川康	B6	李齊偉	軌跡分群方法於圖書借閱資料之應用
	丁川康	B7	林智郁	以 CUDA 實作生命遊戲之平行化
	黃耀廷	B8	黃誠 李杰叡 林威豪	針對 Colistin 抗藥關鍵基因之鑑定與預測

C 組系統軟體

領域	指導老師	組別	成員	題目
C 組 系 統 軟 體	熊博安	C1	翁子洋 鄭才條 李健源 陳威利	大數據專家分析
	熊博安	C2	劉恆福 賀琦峰	智慧餐廳-運用 RFID 與網頁點餐系統整合之數據統計與分析
	熊博安	C3	柯昶丞 簡毅 洪翎恩 游智皓	基於機器學習心律分析之疲勞駕駛提醒系統
	林迺衛	C4	劉遠德 朱彥銘 劉仲凱 仲皓偉 陳昱平 李易昌	中醫實證診斷治療系統
	薛幼苓	C5	吳思嬋 黃子威 李政勳	食譜推薦優化系統
	薛幼苓	C6	陳祐明	運動故事館之學習推薦系統

D 組網路與數位學習

領域	指導老師	組別	成員	題目
D 組 網路與數位學習	游寶達	D1	張志晨 林宏濱	擴增實境技術之研究：以電子書為例
	游寶達	D2	賴昀澤 李孟瑾	Panoramic image from raspberry pi
	游寶達	D3	林秉辭 陳致燁 林楷恒	具 IoTs 之可節目化廣告機系統
	黃仁竑	D4	沈濃翔 陳威澄	Aquarium Hub
	柯仁松	D5	胡庭愷	Overwatch Mod in Mine craft
	江為國	D6	施少強 蕭任鈞	成語大決戰
	江為國	D7	何玟蕙 洪靖惠	成語轉轉樂遊戲 APP

E 組多媒體訊號處理

領 域	指導老師	組別	成員	題目
E 組多媒體與人工智慧	劉興民	E1	黃品坤 陳煒杰 郭晏誌 江宗祐	VR 虛擬書店
	林維暘	E2	簡成瑒 黃資閔	Real Movie 2 Comic
	林維暘	E3	陳丕祐 黃楚翔	自動講者錄影系統-以樹莓派分析與實作
	朱威達	E4	陳雅暄 吳宛臻	Sketch recognition using deep learning
	朱威達	E5	曾俊宏 李晨維	從照片中發現世界 - 旅遊景點推薦系統
	劉偉名	E6	黃柏人 彭建霖	基於心電圖和脈波之連續血壓量測平台與分析
	劉偉名	E7	林鈺軒 湛興達	A graphical user interface with automatic glare Removal and boundary tracing for wound image analysis
	劉偉名	E8	吳家濠 何永傑	Build an app to measure ECG-base HRV via a Smart wristband
	江振國	E9	黃鈺程	自動剪裁桌球影片成精簡版
	江振國	E10	陳彥名 蔡祐翔 黃博浩 黃裕軒 江明修 黃韋翔	智慧刷牙辨識追蹤學習照護系統