

電腦與通訊工程系 109 年專題成果競賽評分結果

※時間：109 年 6 月 3 日(星期三) 10：00~14：00

序號	指導老師	專題題目	組員	獎項
1	魏清煌	YOLOv3 自動結帳系統	蘇奕廷、郭冠毅、劉哲華、蔡伯泓	佳作
2	吳介騫	禁航區內無人機之反制系統	廖宸頡、李潔欣、陳品朴、游佳興	第二名
3	林壽煦	祥祥哪裡跑 - 大老婆的反擊之老公行蹤追追追(即時位置追蹤系統)	陳晉堂、郭奕均、詹易龍	
4	彭康峻	生理感測器	林郁雯、黃禹翔、楊登傑、陳晉乾	
5	彭康峻	遠端感測與控制系	吳祖右、蔡侑騫、張攸維	
6	彭康峻	都普勒測速雷達	張光華、柯俊賢	
7	謝瑞鴻	即時水質監控系統	蔡昆霖、劉俊毅	
8	曾士桓	GPS 定位自走車	劉宇恩、謝宗祐、曾家顯	佳作
9	曾士桓	智慧賣場服務機器人開發與應用	黃育銘、劉逸竑、徐鴻清、林誌群	第三名
10	郝敏忠	酒精感測器結合應用 APP	莊柏濤、蔡昀展、鄭勻翔、林華睿	
11	吳介騫	小愛同學真的是你嗎 - 小米智慧音箱資安攻擊	李建賢、孫沛靖、侯冠璋	第一名
12	黃世勳	數位影像處理演算法評估視覺化軟體	顏承恩、鄭筑文、林昱廷、張嘉仁	佳作
13	曾士桓	Gomoku Deep 數據分析	張智尊、陳駿煬、許青峯	
14	黃世勳	線切割工具整合暨視覺化外掛模組開發	楊承翰、邱奕雄、周柏亨、李羽淳	第三名
15	賴玟杏	聲控飲料系統	葉嘉邯、林政璋、尤譽蒼、謝嘉侑	佳作
16	賴玟杏	紅外線感測器	黃文詳、湯凱傑、莊秉濠、黃俊碩	
17	謝瑞鴻	行動養殖監控系統	黃柏豪、吳孟哲	
18	陳慶永	跟著箭頭走 — 基於影像識別與追蹤的 AR 室內定位與導航應用	林承志、許瀚文、鄭偉仲、邱銘榆	佳作
19	徐偉智	大樓管理系統	胡晉愷、劉沐鑫、鍾秉榮、陳冠名	
20	魏清煌	利用 CNN 架構辨識人臉分類年齡層與性別以進行合適的廣告推播	鄭翔鴻、李東遠、吳崇瑜、嚴紫煒	
21	林壽煦	基於軟體無線電之氣象衛星 APT 影像接收 (APT Weather Satellite Image Reception Using Software Defined Radio)	宋晏州、楊允璿、莊鎮維	第二名
22	江傳文	智慧型門診預約掛號系統	許桓齊、丁于宸、周弘笠、林德諭	第三名

序號	指導老師	專題題目	組員	獎項
23	陳慶永	玩水果學英文 — 以 micro:bit 實作 AR 互動式英文學習應用	孫祥鈞、陳勇全、董家安、林咏丘	佳作
24	吳介騫	火災現場消防人員定位系統	朱澤、顏俊賢、張哲豪、潘義文	第二名
25	萬欽德	智慧家庭安全預警系統	鄭皓予、江佳宏、彭順新	
26	陳慶永	I know you 度 — 基於紅外線測溫之 AR 熱標定應用	陳凱華、陳威廷、林佳興	佳作
27	郝敏忠	聲控電燈	沈祐陞、黃暄瑋、馬諺誠	
28	郝敏忠	氣體感測器	吳峻葳、楊俊賢	
29	陳寶龍	秤你命-參仔 pro !	黃致維、蕭凱中、張大哲、張紘綸	
30	林壽煦	四旋翼 DIY 以及 PID 平衡控制探討	張宸維、林威辰、孔雋閔、鍾君泰、陳柄富	第三名
31	江傳文	以協同合作為基礎的程式設計學習平臺	邱宜靜、陳琮文、徐文佑、廖映翔	第三名
32	徐偉智	使用 Unity 實作 VR 射擊遊戲	吳崇立	佳作
33	郝敏忠	酒精感測器實作	張聖威	