

電腦與通訊工程系 110 年專題競賽成果

組別	題目名稱	指導老師	隊員	隊員	隊員	隊員	隊員	獎項
1	無人商店導覽員	曾士桓	吳承翰	任家駿	黃冠瑜	林伯修		第三名
2	軟體定義物聯網閘道器	蔡碩仁	蔣新平	李宗倫				
3	攜帶式身高測量裝置	彭康峻	殷昕彥	吳浩瑋	陳建發			
4	聲控點餐助手	賴玟杏	張晉霖	黃培霖	王柏叡	陳昱翰		
5	OpenCV 物體運動軌跡偵測應用	郝敏忠	鄭智方	梁凱淳	蔡承哲			
6	小 Q 導盲機-基於深度學習之影像辨識及語句生成輔助裝置	陳慶永	江昆霖	張瑋恩	于博丞	洪郁晴		第三名
7	AIOT 生理量測與分析系統	曾士桓	李宗穎	葉韋均	張政祺	關柏龍		佳作
8	自動灑水系統	郝敏忠	曾科程	呂冠賢				
9	超樂耳	萬欽德	蔡友達	林匯恩	陳文河	張家源		
10	馬達即時監測系統	徐偉智	劉人豪	蔡佳碩	蔡宗穎	張凱翔	楊逸翔	
11	聲控智能衣櫃	賴玟杏	何祐慶	石智文	許原彰	陳馳浩		
12	量測隨身通	陳寶龍	劉智謙	王翰儀	黃俊庭	邱俊霖		
13	強化式學習的應用：控制、遊戲、下棋	曾建誠	鍾季甫	李光鈞	林昌義	黃昭霖		第三名
14	馬拉松軌跡追蹤系統	林壽煦	黃泓瑜	李鴻易	林弘茂	吳柏佑		
15	虛擬人物構築	魏清煌	林志陽	曹博瑜	張傑翔	洪千翔		佳作
16	QR Code 八胞胎之選美-罰分規則研究	吳大鈞	吳致豪	郭來鴻	藍文擇			佳作
17	多功能發酵箱	洪金車	古雲亦	黃世圻				
18	超音波測距之量測呼吸	彭康峻	楊昊汶	陳建廷	張海城	黃柏昌		
19	實作手勢辨識操作	魏清煌	郭耿豪	張鈇鈞	戴健陽	吳庭宇		
20	玩轉鞋尖－基於行動邊緣計算之 AR 實現	萬欽德	王育琪	黃俊淵	陳品源	池文昌		第三名
21	i-Stock:股票投資決策支援系統	江傳文	胡琇媛	何雋永	顏鳳竹	葉柏漢		第二名
22	諸侯魔法器-健康監控寶	陳寶龍	朱靖雯	張莉婷				
23	夜市魔法棒	林壽煦	趙宏卿	莊麗穎				佳作
24	繪圖轉生 - 基於擴增實境技術之室內平面圖生成與空間規劃應用	陳慶永	黃湛仁	羅雯文	劉彥廷	呂宗祐		第二名
25	智慧化線切割工具外掛模組開發	黃世勳	李俊緯	蕭景方	顏郁恩	沈柏諺		佳作
26	基於深度學習之衛星影像船舶偵測	黃世勳	吳或賢	陳仕恩	黃柏原	施俊熙		第三名
27	Container 還想去哪裡?具有資訊安全機制之貨櫃追蹤監控系統	吳介騫	鄭仲恩	程信遠	游凱翔	黃香琪		第一名
28	遠端遙控開關	郝敏忠	劉柏弦	謝尚融	廖子慶	劉睿旻	蔡牧融	
29	2.4GHz 微波低雜訊放大器	彭康峻	藍健文	陳瑞杰				
30	雲端物聯網養殖系統	謝瑞鴻	江承諺	張義峻	黃柏浩	蕭弘珉		
31	智慧家庭之人物跌倒標記設計	謝瑞鴻	林子淵	王興煜	鄧諺哲	李泓錡		
32	門診去壅塞決策支援系統	江傳文	郭冠宏	陳亭禎	范丞佑	林鈺涓		第二名
33	Android TV 遙控器	徐偉智	黃詠霈	游日穎				