

電腦與通訊工程系104年實務專題成果競賽作品

組別	題目名稱	老師	隊員	隊員	隊員	隊員	隊員	結果
1	移形幻影-示波器乒乓	陳寶龍	鄧凱中	林偉正	鄒曄豪	陳祈文		
2	結合NFC&AR實作定位導航功能	吳介騫	楊駿騰	林冠宏	魏建銘	盧冠宇		優勝
3	智慧行動裝置之網路電話與分機系統整合實作-以第一科大校園為例	吳介騫	涂皓竣	王淳右	江雅媛			特優
4	聲控家電	郝敏忠	林文財	李威志	薛惟鴻	林恩豪		佳作
5	Holo Campus Interactive Platform	黃世勳	林家仲	王翊寧	吳啟碩	廖冠凱		優勝
6	卡拉ok歌曲評分系統	賴玟杏	洪煜智	羅俊智	黃泓欽			
7	自動化遠端巡邏系統	黃世勳	薛宇翔	潘譽政	陳慶甫	吳宜達	廖維聖	佳作
8	Mininet 的準確性	蔡碩仁	梁子江	陳宗陽	林鏗民			
9	myrio 四軸飛行器應用	郝敏忠	莫嘉鈞	葉士誠	胡立揚			
10	eHat 穿戴式運動導航行動管家	吳介騫	曾瑞彬	詹定璿	黃柏仁	蔡宗庭		優勝
11	多功能遙控器	魏清煌	侯冠宇	趙又寬	何昱緯	胡焜閔		
12	以 Multipeer Connectivity 結合 Core Motion 實作多機互動養成遊戲 – 去啃Chicken	陳慶永	施韋鉸	李文琪	黃信憲	周翰廷		佳作
13	基於定位與擴增實境技術之社群應用 – AR版找朋友	陳慶永	李丁富	林明正	張仲威	吳哲瑋		
14	樂器音階辨識器	萬欽德	何任軒	戴逸翔	陳力齊	柯語欣		
15	體溫助手	謝瑞鴻	姚昌宏	林芳辰				
16	智慧燈光控制系統	萬欽德	陳彥霖	廖梓翔	劉哲安	郭彥廷		
17	音樂辨識器	郝敏忠	戴于晴	羅威	吳俊佑	林振祐		
18	自動化智能水族箱	郝敏忠	高家弘	翁緯哲	陳竝宇			
19	寬頻聲音攝影機	林壽煦	黃國恩	蘇柏睿	范維綸			
20	結合MUSIC與DAS演算法之聲音攝影機	林壽煦	尤盧鴻	蔡逸杰	李雨蓁			
21	結合ESPRIT與DAS之波束形成演算法	林壽煦	莊永安	程智增	陳柏瑜			
22	行動電視牆	林壽煦	潘仁意	李祐安	洪維崧	鄧智湧		
23	大銀行家	江傳文	王鼎中	王建凱				
24	排課大師	江傳文	李信穎	邱立承	黃文柏	楊濬光		佳作
25	改良式倒傳遞神經網路應用於訪客門禁管理系統之實作	江傳文	唐毅	洪兆廷	黃俐君	許郁彬		佳作
26	藍芽智慧門鎖	賴玟杏	康嘉進	李致儒				
27	RF射頻電路	彭康峻	紀岱廷	張正彥				
28	1.3GHz LNA	彭康峻	蔡宗賢	顏伯丞				
29	GPS系統之射頻電路設計與製作	彭康峻	江緯	黃世慶				
30	CUDA平行運算實現演算法	林壽煦	蕭建堂	蕭宏杰				
31	物流(公文)管控系統	魏清煌	涂忠宏	馬宇豐				
32	3D光彩炫目LED	汪桓生	林建年	彭學彥				
33	BananaPI 於電腦教學環境的應用	徐偉智	涂佑融	張仕新				