

100 年電腦與通訊工程系專題競賽－參賽作品

時間：100 年 12 月 1 日至 100 年 12 月 2 日

地點：本系實驗室、學生活動中心展示廳

組別	作品名稱	指導老師	隊員	獎項
1	空間滑鼠互動網頁遊戲與中文聲母韻母 3D 動畫學習系統設計與實作	徐偉智	楊忠霖/陳昭宇 黃騰輝/周佑殷	
2	電腦視覺之動態控制打地鼠遊戲	陳慶永	翁穫勝/李瑞軒 王藝霖/蔡岳軒	
3	應用於圖書館分類書櫃之索書導航技術	陳慶永	楊政家/李鼎文 許紘銘/陳廣茂	
4	基於即時手勢辨識之簡報控制系統	陳慶永	董昱廷/翁主信 王柏仁/徐立舫	佳作
5	影像式拍立得系統	黃世勳	梁志中/陳俊元 楊昇諺/丁曾恩	佳作
6	100mw 功率放大器	彭康峻	史學恩/蘇星宇 楊哲嘉/余昇	
7	影像變形與扭曲系統實作	曾建誠	鄭唐文/鍾裕邦 莊書豪/林子傑	佳作
8	Kinect 人體偵測與動作辨識	吳大鈞	詹凱閔/林子盛 朱友松	
9	智慧型手機實現來電阻絕管理	吳介騫	梁家豪/黃文燕 洪伯存/鄧佩伶	
10	數字手勢動態辨識系統	曾建誠	江承叡/劉智盛 林佳諭/蔡宜茹	佳作
11	智慧型任意波形產生器	林壽煦	王子松/陳冠豪 湯剛造/陳宥全	優勝
12	手機結合適地性服務實現災難通報平台	吳介騫	黃志安/李家豪 蔡舜章/張嘉豪	優勝
13	Touch 蒐美食	賴玟杏	林孟宣/蔡柏帆 蔡承恩/陳昱融	
14	災難現場生命跡象搜尋系統	林壽煦	林秉賢/李大成	
15	人性化影像式多媒體互動平台	黃世勳	陳奕璋/朱育男 姚宏翰/簡任頤	特優
16	IEEE 802.11b and 802.11e 無線網路優先權調整模擬與比較	蔡碩仁	周峰彬/林威廷 張毓庭/王白兆南	
17	2.4GHz voltage control oscillator	彭康峻	王昱雯/陳俊棋	
18	CORDIC 演算法之 FPGA 實作與性能比較	林壽煦	李彥邦/黃信凱 黃冠銘	
19	Life 隨你拼	陳慶永	吳明哲/游子杰 陳佳宏/林家瑜	
20	My Cloud Wallet	江傳文	史曜萍/林簇帆 蔡孟甫/黃彥中	佳作
21	TCP Fairness Issues in 802.11	蔡碩仁	黃聖恩	
22	方位可調式音頻波束形成設計與實作	林壽煦	吳坤城/劉哲鴻 陳冠璋/林煥鈞	優勝
23	藍芽手機實現虛擬 i-cash 交易	魏清煌	陳冠文/余飛	
24	越障紅外線遙控多功能智慧型風扇	魏清煌	詹宜彬/黃仲瑋	
25	遠端語音辨識應用於遙控家電系統	魏清煌	陳瑞安/張衍輝	