

電腦與通訊工程系—98 學年度實務專題成果目錄

序號	指導老師	專題題目	組員	成果 評分	技術 報告 評分	展場 設計 評分
1	江傳文	應用於癌症分類之專家系統設計與實作	9551041 王俊傑		最佳專題寫作獎	
2	吳大鈞	在 MIDI 檔中嵌入資訊之設計與製作	9551057 楊洧任 9551059 邱晨偉	佳作		
3	吳介騫	哈士奇的異想世界	9551005 林政睿 9551015 方捷暉	佳作		
4	吳介騫	一機在手，百貨任你遊！	9551006 顏愷緯 9551026 魏嘉宏	特優		
5	吳介騫	無線網路 WEP 加密演算法安全性之探討	9551090 林家陞 9411108 歐陽博			
6	汪桓生	使用單晶片實現 ARP、ICMP、UDP、DHCP 網路協定	9551008 施閔雄 9551020 林立偉	佳作		最佳展場設計獎
7	林壽煦	音源偵測	9551004 戴佑軒 9551102 黃俞豪	佳作		
8	夏世昌	觸碰式任意波形產生器	9551088 蕭舜文 9551096 莊立揚	優勝		
9	夏世昌	三軸感應器配合 zigbee 無限傳輸	9551016 陳泓銘 9551068 洪健原			
10	郝敏忠	GPS/GPRS 簡介與實用	9551003 洪長慶 9551053 黃嘉倫			
11	陳慶永	停車場辨識系統	9211106 洪敏森 9551045 李東儒	佳作		
12	陳慶永	自動分類垃圾桶	9551013 林志保 9551091 朱思穎	優勝		
13	陳慶永	電子魚	9551055 洪勝偉 9551095 佘家瑋			最佳展場設計獎
14	陳寶龍	無線傳輸	9551023 林睿昌 9551087 徐嘉駿			
15	彭康峻	音頻放大器之設計與應用	9551030 張峰嘉 9551036 蕭嘉翔			
16	彭康峻	壓控振盪器應用於 WiMAX	9551058 許峻豪 9551098 張品森			
17	曾建誠	基於手指特徵身份辨識系統	9551029 陳冠銘 9551063 陳彥霖			

序號	指導老師	專題題目	組員	成果 評分	技術 報告 評分	展場 設計 評分
18	黃世勳	應用於互動遊戲之電腦視覺人體姿態辨識系統	9551031 蔡雅如 9551089 王品惠 9551083 吳俊賢	優勝		
19	黃世勳	基於影像辨識之手動滑鼠應用操作	9551075 湯舜元 9551001 黃奕群 9551072 謝汶廷			
20	黃世勳	視訊使用平台	9551019 賴彥嘉 9551047 蘇仁志 9551097 沈凡翔			
21	楊新雄	以 simulink 模擬 802.11a 的系統性能	9551101 陳宜武 9551069 鄭奇欣 9551071 高鵬航 9551037 辛俊毅 9551067 郭哲豪			
22	蔡碩仁	IEEE 802.11 網路效率分析	9551014 黃柏誠 9551052 陳柏村 9551074 吳信旻			
23	蔡碩仁	IEEE 802.11 的優先權探討	9551002 蔡東洲 9551078 陳弘偉 9551082 王偉昱 9551086 何佳展			
24	魏清煌	以 FPGA 實現 AES 加密解密	9551050 謝仁傑 9551024 李啟豪 9551028 陳柏翰 9551044 曾子銘			
25	魏清煌	以 FPGA 實現 ITU-T V.90 調變解調系統	9551012 陳彥澄 9551043 李明橙 9551046 洪國峰 9551084 謝秉炆			
26	林壽煦	聲音效果器	9411052 張博堯 9411111 林聖智 9411047 黃舜傑 9411063 羅際華			
27	陳寶龍	無限遊戲控制器	9411059 李孟翰 9411045 陳奕丞 9411053 余少君 9411056 鄭維德			
28	彭康峻	聲控循跡自走車	9411041 劉俊緯 9411051 傅鴻棋			