

國立高雄第一科技大學

電腦與通訊工程系—97 學年度實務專題成果評比

展示地點：工學院大樓四樓實驗室走廊

序號	指導老師	專題題目	組員	
1	曾建誠	路標偵測與辨識系統	9411055 曾俊豪、9411061 唐新淵 9411029 陳昭全、9411015 林子琦	優勝
2	曾建誠	機車車牌偵測、定位與辨識系統	9411040 林保宏、9411042 吳信穎 9411066 羅御庭、9411067 葉尚鑫	優勝
3	彭康峻	低雜訊放大器	9411092 洪仁鴻、9411102 方志暉 9411078 林詩為、9411079 吳昇鴻	
4	彭康峻	GSM 功率放大器 探討	9411011 陳兆宏、9411071 蔣育昇 9411050 張家華、9411074 黃凱祥	
5	彭康峻	2.4GHz 藍芽發射器	9411037 江文岑、9411089 邱聖哲 9411105 許辰豪、9411022 林勇全	
6	郝敏忠	zigbee 無線感測網路	9411012 邱珉漢、9411072 郭家朋 9411098 王昭傑	
7	郝敏忠	OFDM 系統模擬與探討	9411004 柯保辰、9411076 黃昭明 9411064 陳毓鋒、9411048 陳俊孝	
8	林壽煦	嵌入式網路通訊實作	9411087 黃文澤、9411099 蔡尚軒 9411085 陳冠名、9411013 羅堅誌	佳作
9	林壽煦	音源定位系統 晶片設計與實作	9411049 王冠捷、9411109、李育誠 9411019 羅于婷、9411023 林嘉豪	特優
10	林壽煦	Sound Effect	9111106 廖奕豪、9411054 吳春發 9411112 魏弘遠、9411006 劉芳瑜	
11	夏世昌	以 FPGA 為基礎之可類比任意信號產生器	9411025 鄭弼倫、9411035 邱俊宏 9411083 吳泓毅、9411003 蔡依喧	優勝
12	夏世昌	LED 檯燈	9411051 傅鴻棋、9411041 劉俊緯	
13	夏世昌	陀螺儀系統程式設計	9411044 劉庭宇、9411024 吳信憲 9311049 林鈞峻	
14	汪桓生	UART 傳輸介面應用於 8051 燒錄器	9411103 鄭凱鴻、9411081 張簡柏綸 9411005 謝孟育	

序號	指導老師	專題題目	組員	
15	魏清煌	藉由色彩空間辨識人臉，產生二維卡通臉譜之系統	9411034 吳書嫻、9411062 吳怡葶 9411008 施文沛	
16	魏清煌	在 F P G A 平台以嵌入式處理器實現車牌辨識	9411082 周煥欽、9411110 盧惠君 9411084 賴佳吟	佳作
17	吳介騫	利用虛擬全球定位系統之定位技術實現校園 YOM-M 網路平台	9411114 吳柏良、9411014 塗品翔 9411016 陳玉蓁、9411020 劉庭瑋	特優
18	江傳文	以螞蟻族群最佳化技術解決位址偏移指派問題之研究	9411007 楊智元、9411002 歐曜瑋 9411001 許榮倫	
19	江傳文	以 B*樹為基礎之螞蟻族群最佳化技術解決超大型積體電路平面規劃問題	9411038 鄭旺彬、9411096 陳昭廷 9411065 陳浩宇	
20	江傳文	應用群體增量學習演算法於基因篩選—以癌症分類為例	9211006 陳奕閔	
21	黃世勳	以瞳孔追蹤為主之智慧型眼球指標	9411027 邱俊翰、9411017 黃鐘瑩 9411033 曾泰祥、9411058 陳兆億	特優
22	黃世勳	以電腦視覺辨識為主之智慧型自走車	9411030 梁聖明、9411086 周政憲 9411028 歐鼎揆、9411080 阮偉豐	佳作
23	黃世勳	應用於虛擬樂器之手勢辨識系統	9411036 陸彥文、9411018 黃勃霖 9411046 陳韋凡	佳作
24	黃世勳	利用 webcam 即時偵測手部移動和介面實作	9411001 許富棋、9411069 彭繼威	佳作
25	陳寶龍	魔幻鋼琴秀 e 手	9411057 王子祥、9411031 王俊欽 9411113 林昶佑、9411107 何瀚昇	
26	陳寶龍	數位控制振盪器的實作與量測	9411021 梁智銘、9411093 王亭傑 9411097 鄭書軒、9411026 邱柏舜	
27	陳寶龍	chaos 混沌電路	9411091 羅偉誠、9411095 廖經倫	