

# 國立高雄第一科技大學

## 95 學年度電腦與通訊工程系-實務專題成果評比

時間：95 年 12 月 21 日(星期三)09:00~15:00

展示地點：工學院四樓實驗室走廊

序號	實務專題題目	指導教授	學生	名次
1	全彩 LED 模組驅動電路的設計與實現	陳明輝	9211076 柯宏儒、9211093 黃俊瑋、9211089 林加奇 9211101 顏福駐、9211079 謝端桂、9211007 鄭名凱	二
2	2.4G Hz 模組天線的設計與實現	陳明輝	9311085 王鈞昱、9211064 游盛如、9211026 江興國	四
3	3G 手機之市場調查	曾建誠	9211017 林恩督、9211019 宋承翰	
4	印章認證暨辨識系統	曾建誠	9211063 周佑儒、9211067 林世民、9211037 童昊煜 9211107 張健鋒	二
5	利用霍式轉換和最小平方 法匹配偵測車道	曾建誠	9211013 吳仕仁、9211003 孫卓成、9211015 莊明翰 9211081 張哲聞 有書面	四
6	應用於鎖相迴路系統之射 頻電壓控制振盪器	彭康峻	9211031 林耀祖、9211077 呂育誠、9211073 郭光達 9211103 蔡博鄰、9211083 洪國翔、9211088 黃典煌 9211024 方俊輝、9211005 許鶴瀚、9211029 林宜興 9211045 楊峻	
7	路徑規劃電子地圖	郝敏忠	9211025 簡佳君、9211099 伍玉馨	
8	以嵌入式系統整合 GSM 功 能實現家庭監控與保全	郝敏忠	9211032 王紹宇、9211074 劉釋行、9211044 劉蕙齊 9211049 王浦偉	三
9	FPGA 應用 俄羅斯方塊	林壽煦	9211040 陳宏祈、9211039 陳孟賢、9211059 余信翰	
10	Jakes 衰減通道模擬器之 研究	林壽煦	9211022 李威德、9211110 許宏瑞	
11	FPGA 乒乓球遊戲設計	林壽煦	9211113 陳漢強、9211055 李啟銘、9211052 李京螢	
12	太陽能充電器	夏世昌	9211108 楊明諺、9211092 莊俊霖、9211080 彭韋霖	
13	利用 FPGA 與無線模組來 達成無線對講功能	夏世昌	9211105 黃信憲、9211109 楊克誠、9211078 陳柏宏 9211072 楊智元 需修改	佳作
14	DLL-based Frequency Multiplier(延遲鎖向迴 路倍頻器)	夏世昌	9211060 丁美文、9211068 范倫豪、9211062 吳彥微	
15	8051 指令實現 MP3 播放器 功能	汪桓生	9211008 魏嘉宏、9211016 劉宇桓	
16	個性化桌上型電腦 LCD 顯 示器外觀彩裝創意''	魏清煌	9211053 游雅雯、9211069 溫信雄、9211021 吳敏慈 9211028 劉育瑜	

17	即時影像之物體顏色追蹤	魏清煌	9211094 楊勝賀、9211014 游淑媚、9211010 許鈺章 9211086 顏呈育 有書面	三
18	以 DSP 處理器實現即時語音辨識之應用於文件編輯軟體之文字輸入與選單控制	魏清煌	9211036 胡耀文、9211084 楊富淳	佳作
19	校園 Iden card 消費系統	魏清煌	9211030 戴永興、9211066 葉萌芝	四
20	聲源方向偵測器之實作	魏清煌	9211070 陳威宇、9211071 鄒志杰-有書面	佳作
21	應用 RFID 之銷售系統分析與設計	徐偉智	9211039 張耀文、9211012 陳冠皓、9211104 王叢緯	
22	ADDA 學生實習範例教學	徐偉智	9211002 涂冠輝、9211058 謝奕威	
23	以 ET44 實作 USB 搖桿	徐偉智	9211090 莊易叡、9211048 黃科期	佳作
24	以自定圖示與語法描述 Flash 特效製作過程	徐偉智	9211091 張嘉玲	
25	XML 與 XDNA 元件測試	徐偉智	9211096 許文銘、9211034 黃顯鈞	
26	LINUX 開機實作	徐偉智	9211047 葉英茂、9211046 張文炫	
27	125KHZ RFID READWE 實做	徐偉智	9211035 王新一、9211095 鄭鈞仁	
28	用 SPICE 軟體模擬實際電路	徐偉智	9211097 蘇郁博、9211033 陳冠甫	
29	室內位置系統	楊新雄	9211098 陳清祺	
30	消除雜訊	楊新雄	9211102 魏嘉良、9211082 張宗宸	佳作
31	自動放大人臉網路攝影監控系統	吳大鈞	9211043 江俊宏、9211065 王肇克、9211011 梁育誠	佳作
32	無線網路室內定位追蹤系統	吳介騫	9211018 李蕙純、9211042 陳廷翰、9211054 邱顯閔 9211075 何澤昇	一
33	基於最鄰近串列之突變運算子設計與實作	江傳文	9211050 徐豪廷、9211051 張詠翔	