

# 國立高雄第一科技大學

## 電腦與通訊工程系

### 94 學年度電腦與通訊工程系-實務專題競賽

展示地點：工學院四樓實驗室走廊

編號	題目	組員名單	指導老師	備註
1.	類比式麥克風迴音消除系統	9111019 何寧軒、9111057 陳維融 9111083 張歐高立	夏世昌	
2.	網路圍棋	9111001 余建興、9111003 黃俊議	徐偉智	
3.	簡訊通知看診系統	9111055 陳隆森、9111075 陳佳穎 9111065 林玉芸	汪桓生	
4.	在 J2EE 平台上研究 EJB	9111039 洪哲璋、9111005 陳煒琳	徐偉智	
5.	FPGA & DSP 開發平台模擬通訊系統	9111009 李基賢、9111031 張琛弼 9111018 林意真	楊新雄	
6.	簡易 MS2003 安裝教學及其應用.	9111051 盧國豪	徐偉智	
7.	PDA 校園定位系統	9111045 林仕賢、9111021 王厚升	吳介騫	
8.	三模定位(GSM、GPS、WLAN)整合系統之實作	9111025 劉家維、9111027 王慶和 9111089 楊輝凡	吳介騫	
9.	將無線環狀網路拓譜架構在隨連式無線網路下	9111035 林于超、9111077 蔡國元	蔡碩仁	
10.	辨色模組的電路實現	9111042 王信翔、9111015 徐蓓貝	陳明輝	
11.	影像壓縮	9111007 張澤穆、9111085 陳文吉 9111091 楊肅振、9111093 蘇彥賢	徐偉智	
12.	DTMF-電子商務應用	9111073 涂逸萍、9111053 翁惠瑩 9111068 李靜芳	汪桓生	
13.	利用 FPGA 設計數位式迴音消除系統	9111067 李威信、9111069 郭峻榮 9111023 黃聖堯、9111029 黃振璋	夏世昌	
14.	RIDE 軟體研究與音訊及視訊處理	9111033 李家齊、9111047 謝禎維	徐偉智	
15.	POP3 語音系統	9111081 蘇錦發、9111013 彭必賢 9111079 洪雅婷、9111024 蘇仁炫	汪桓生	第三名
16.	進銷存系統實作與分析	9111017 葉諭儒、9111004 林金龍	徐偉智	

17.	單晶片與 3G 的遠端控制	9111087 吳金融、9113005 陳泓江 9111061 廖家慶、9111063 劉靜怡	郝敏忠	
18.	利用 SVM 做影像分類處理研究	9011078 林長毅、9111076 陳柱全 9111090 余佳欣	鄭錫齊	
19.	Dolby AC3 音訊解碼器	9111002 李宗奇、9111052 陳嘉驊	魏清煌	
20.	音控計算機	9111006 林俊維、9111012 賴承謙	魏清煌	
21.	多波道無線傳輸平台設計	9111008 黃建傑、9111036 曾志杰 9111082 許博政	陳明輝	
22.	遠端處理貨櫃碼定位暨辨識	9111086 盧志遠、9111088 廖千賦 9111092 陳志任、9111010 張銘哲	曾建誠	
23.	將 X.509 數位憑證安全認證方式架構在隨連式無線網路之傳輸環境	9111014 陳智謀、9111050 陳奕全	蔡碩仁	
24.	車牌辨識	9111016 鄭羽剛、9111078 夏志翔	魏清煌	
25.	高效能主動式射頻辨識模組模擬與實現	9111020 黃乾祐、9111049 葉建良 9111071 蘇哲維、9111074 王學儒	陳明輝	第二名
26.	GPS 與 GPRS/GSM 的整合與應用	9111022 李啟彰、9111026 廖家源 9111028 楊宗曆、9111066 林青偉 9111056 陳雅君、9111058 張嘉華	郝敏忠	
27.	太陽能手機充電器	9111038 林益民	夏世昌	
28.	群體智慧技術應用於 VLSI 平面規劃問題之研究	9111030 王寶耀、9111032 張朝詠	江傳文	第一名
29.	RADIUS & Firewall 之整合	9111034 高鈺傑	蔡碩仁	
30.	在隨連式無線網路下實現多方同步省電	9111040 郭書瑋、9111041 黃俊晟	蔡碩仁	
31.	ETHERREAL 原始碼研究	9111043 林建豪、9111044 林翊鵬	徐偉智	
32.	基於 CORDIC 之工程計算機實現	9111048 吳振嘉	洪金車	
33.	Web-based 系統管理	9111054 田季鑫	徐偉智	
34.	遠端電燈遙控	9111062 鄭承杰、9111070 陳侯霖	魏清煌	
35.	成績查詢系統	9111064 林孟德、9111072 李嘉鎮 9111011 林建助	汪桓生	
36.	利用 DSP (TMS320VC5402) 實現 MPEG1-Audio (MP3) 即時解碼播放	9111060 林志銘、9111080 馬誠偉	魏清煌	