

國立高雄第一科技大學

電腦與通訊工程系—96 學年度 實務專題競賽

時 間：96 年 12 月 20 日(星期三)09:30~14：30

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	林壽煦老師	An OFDM water pipe tansceiver design 正交分頻多工調變-水管收發器之設計	9311017 林偉健 9311071 黃聖雄	9311070 涂柏榕	
2	楊新雄老師	Power Spectral Density of PSK、FSK、MSK and CPFSK	9311054 蔡財祿 9311108 張文瑋	9311058 郭崑豪	
3	楊新雄老師	Power Spectral Density of PSK、FSK、MSK and GMSK	9311067 王志強 9311104 張格彬	9311098 王擇達	
4	吳介騫老師	WEB ANGEL-GSM/GPS 資訊整合主動式定位系統暨網路即時監控平台	9311004 高健豪 9311036 黃智群	9311018 王啓成 9311093 陳春成	特優
5	吳介騫老師	利用對等網路互聯技術(Peer-To-Peer)改善遠距教學傳輸效能	9311034 林摯言 9311040 徐三立	9311030 許曉玫 9311062 黃偉康	優勝
6	郝敏忠老師	孩童走失辨識系統	9311072 朱荏賢 9311002 鄭淵太	9311056 陳曉峰	
7	郝敏忠老師	Delta modulation	9311044 陳政宏 9311120 楊士諄	9311048 蘇忠政 9311114 陳璟裕	
8	徐偉智老師	AD/DA 的音頻處理	9311042 顧天宇	9311047 陳耕合	
9	徐偉智老師	MP3 編解碼技術研究與探討	9311052 江昱昇	9311094 吳晉逸	
10	徐偉智老師	超音波測距儀	9311010 高幸安	9311076 洪琪惠	
11	賴玟杏老師	MTV 點哥辨識系統	9311074 張峻柏 9311080 李佳鎰 9311102 高瑋志	9311068 嚴哲敏 9311085 林志憲	
12	彭康峻老師	PA 功率放大器	9311024 沈裕順	9311008 洪鈺喬	
13	吳大鈞老師	A framework for QR code reading QR 條碼讀取之系統建構	9311088 徐毓傑	9311016 羅誠正	
14	江傳文老師	以網路代理人技術實現平行化模擬退火方法及其應用	9311012 林正坤	9311091 黃昱翔	佳作
15	曾建誠老師	樂譜辨識自動演奏系統	9311026 張仕杰	9311027 陳禹何	優勝
16	魏清煌老師	USB 有線控制系統	9311066 林育聖 9311110 吳富楷	9311096 許智湧	
17	魏清煌老師	遠端遙控寵物飼料機	9311028 劉韋助 9311064 黃椿益	9311046 游惟絮 9311106 吳金龍	佳作
18	陳寶龍老師	七彩音樂盒	9311006 林劭頤	9311022 吳昌潭	
19	汪桓生老師	Here comes the train!	9311020 賴怡婷 9311023 陳秀滿	9311032 顧詩涵 9311041 楊申豪	

序號	指導老師	專題題目	組員		
20	林壽煦老師	在 CRT 與 LCD 上實現光線槍遊戲-獵鴨季節	9311009 楊文傑 9311061 廖宇壕	9311005 蘇敬凱 9311069 何俊彥	佳作
21	夏世昌老師	RFID 結合微處理機之人員控管系統	9311007 歐承政 9311051 王崑凌	9311043 羅旭升	
22	彭康俊老師	VCO(壓控震盪器)	9311037 郭思漢 9311038 曾聖修	9311090 林松德	
23	夏世昌老師	聽音辨位自走車	9311055 江長霖 9311057 林群育	9311059 徐宛寧	佳作
24	彭康俊老師	PLL應用	9311025 柯佳佑 9311015 謝昇宏	9311031 黃裕勛	
25	徐偉智老師	數位電視 STB 雛形系統製作及 OFDM 模擬	9311103 姜智強	9311113 陳慶樺	
26	徐偉智老師	WiMAX MAC 的探討與模擬	9311029 林庭葦	9311063 陳宥霖	
27	徐偉智老師	JAVA 加解密原理	9211115 盧修圻		
28	賴玟杏老師	行事曆語音合成	9311003 陳弘德 9311079 楊育昇	9311089 趙敬輝 9311117 黃寶儒	
29	林壽煦老師	An baseband water pipe tansceiver design 基頻水管收發器之設計	9311033 賴哲安 9311081 林俊宏	9311097 余慈賢	
30	彭康俊老師	運用直接數位合成技術之QPSK調制 A QPSK Modulator Using Direct Digital Synthesizer	9311035 蔡承佑 9311073 陳高樺	9311095 習永曄	
31	江傳文老師	特殊教育輔助控制器與網路連線遊戲之整合	9311011 林家瑋		
32	徐偉智老師	jboss 開發 j2ee	9311077 吳炳儒		
33	江傳文老師	基於藍牙技術之多人互動式手機遊戲設計與 實作	9311075 李淑慧 9311111 楊琇如 9311107 林瑋翔	9311107 黃尊意 9311083 黃文忠	優勝
34	徐偉智老師	PNG 影像壓縮	9111093 蘇彥賢		
35	夏世昌老師	智慧型紅綠燈控制	9311053 廖君偉 9311105 林建亨	9311099 江增旭	
36	曾建誠老師	虹膜辨識核心實作	9311087 林品隆 9311019 張哲維	9311021 張俊彥 9311013 陳益宏	佳作
37	魏清煌老師	ZigBee遠端家庭監控系統	9311014 吳 薇 9311060 黎光峻	9311084 朱泳鴻	佳作
38	郝敏忠老師	藍芽無線傳輸之連線程式開發	9311050 施政宗 9311092 經志堅	9311078 高文偉 9311118 王盈翔	
39	徐偉智老師	服務導向軟體架構應用研究:以XDNA平台實 作網路商城為例	9311115 王鈺歆 9311065 劉陞宏		
40	徐偉智教授	J2EE開發購物網站	9311086 施雨擇		
41	徐偉智老師	電容感測器	9311001 邱翰琦	9311101 辛孟樵	