

103 年度四技專題－學生分組名冊

編號	指導老師	題目	組員姓名	組別
1.	王孟輝	The Donation	四電三甲： 廖崇岳 蔡秉修 四電三乙： 蘇哲賓 陳薪	電能技術組
2.	王孟輝	智慧型蔬果清淨機	四電三甲： 王永嘉 廖仁聖 林紹智	電能技術組
3.	王孟輝	智慧型販賣機	四電三甲： 邱榮慶 四電三丙： 陳宥穎 莊杰穎 陳贊升	電能控制組
4.	趙貴祥	太陽光電模組陣列之最大功率追蹤控制	四電三甲： 顏伯欣 劉勛偉 陳致鈞	電能技術組
5.	趙貴祥	具多功能控制之溫室植物栽培系統	四電三甲： 黃俊偉 劉威煜 許毓星	電能技術組
6.	趙貴祥	太陽光電發電系統之高升壓比轉換器研製	四電三乙： 洪健竣 郭延昱 吳孟承 黃奕笙	電能技術組
7.	趙貴祥	太陽能海上漁船發電系統	四電三乙： 陳栢偉 洪祥益	電能技術組
8.	陳鴻誠	超級電容	四電三甲： 鄧趙璿 王紹安	電能技術組
9.	陳鴻誠	智慧屋監控系統	四電三甲： 劉昱	電能技術組

			李崑祥	
10.	陳鴻誠	無線充電應用研發	四電三甲： 唐昆民 四電三乙： 沈彥庭	電能技術組
11.	陳鴻誠	Arduino 應用	四電三乙： 吳雙佑 曾冠騰	電能技術組
12.	林正乾	高性能電動二輪車設計與製作	四電三甲： 林儒逸 四電三乙： 陳佑昇 王皓平	電能技術組
13.	林正乾	動力鋰離子電池組性能快速檢測平台開發	四電三甲： 徐韻軍 四電三乙： 賴祥林 黎俊廷	電能技術組
14.	林正乾	低成本高效率競速型電動車研製	四電三乙： 吳宜哲 曾裕勝 古家榮 林以晨	電能技術組
15.	蔡政道	空氣清淨機之節能過電流保護高壓驅動電路	四電三乙： 陳建宇 魏新儒	電能技術組
16.	蔡政道	全電壓輸入±12V 電壓輸出電源供應器	四電三乙： 王博玄 張雲程	電能技術組
17.	黃國華	新型水力發電機之多目標最佳化設計	四電三丙： 邵聖翔 王祥恩 郭冠廷 賴正智	電能技術組
18.	黃國華	電動車用永磁無刷馬達之多目標最佳化設計	四電三甲： 賴俊宏 王錫川 楊昱宣 四電三乙： 張挺岳	電能技術組

19.	黃國華	門機用永磁無刷馬達之多目標最佳化設計	四電三乙: 柯皓元 胡家瑜 詹登仰 陳品翰	電能技術組
20.	張隆益	M1 系列停車塔模擬之研究	四電三乙: 陳哲維 洪于翔 李育倫	電能技術組
21.	陳瑞和 宋文財	以 ZigBee 為架構—眼控病房輔助裝置	四電三丙: 林伯宣 許名宏 蕭淵文 張劭謙	機電控制組
22.	宋文財 陳瑞和	可攜式智慧型水產養殖監控系統	四電三乙: 林國焱 蔡季峰 詹子慶 楊庭越	機電控制組
23.	宋文財 陳瑞和	RFID 實驗室管理系統	四電三丙: 趙孝彬 吳政焜 顏崎展	機電控制組
24.	陳瑞和 宋文財	基於 PSoC 結合無線傳輸建立自動化居家管理系統	四電三丙: 林鍵銘 張坤渝 史健鴻	機電控制組
25.	賴秋庚	運動控制器設計	四電三甲: 劉豫 林英仁 楊居正	機電控制組
26.	賴秋庚	基於 FPGA 的電路設計	四電三甲: 朱良修 賴易陽 鄭裕東	機電控制組
27.	賴秋庚	以 DSP 做馬達速度控制研究	四電三甲: 李紹均 黃敬堯 詹富淵	機電控制組
28.	羅永昌	智慧節能屋	四電三丙:	機電控制組

			許庭維 陳昱翔 鄭捷瀚	
29.	羅永昌	具有功率因數修正的馬達驅動器	四電三丙: 李俊霖 簡廷亞 楊適鴻	機電控制組
30.	卜文正	車載通訊系統	四電三乙: 陳家祥 高育平 吳宇祐	機電控制組
31.	卜文正	家庭智慧型控制	四電三乙: 張詰偉 林晃民	機電控制組
32.	卜文正	二輪自走車	四電三丙: 何昇翰 林振豪	機電控制組
33.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	PLC 可程式控制器人機介面之研究	四電三甲: 張維倫 陳彥融	機電控制組
34.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	PLC 可程式控制器溫度控制研究	四電三乙: 林子建	機電控制組
35.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	PLC 溫度控制器	四電三甲: 林心崧 四電三丙: 黃品綺	機電控制組
36.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	自走車智慧型控制	四電三丙: 柳伯勳	機電控制組
37.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	智慧型機器人研究	四電三甲: 王維昱	機電控制組
38.	姚賀騰	平台定位控制	四電三乙: 林宜鴻 林竑勛 張堂鋒 張孝仁 洪福智	機電控制組
39.	陳鴻誠	磁浮軸承	四電三乙:	機電控制組

			陳中庸 董峻璋	
40.	張添丁	LED 的波長與控制	四電三丙: 陳昱竹 李欣璇 謝秉諺	機電控制組
41.	白能勝	Android 控制轉換自動避走車	四電三丙: 陳世祥 黃志詳 莊曜竹 楊士宏	計算機應用組
42.	白能勝	人型機器人應用	四電三丙: 施明誼 梁慶祥 陳冠宇 陳韋綸	計算機應用組
43.	郭英哲	雲端廣告看板之資料同系統	四電三甲: 陳嘉宏	計算機應用組
44.	郭英哲	APP 微控多採立體 LED	四電三甲: 李坤哲 林晉宇 楊婷如 葉孫統	計算機應用組
45.	郭英哲	Android 之圖形轉換 QR Code 系統	四電三甲: 郭明憲 賴建勳 彭茂庭 賴緯綸	計算機應用組
46.	洪清寶	步進馬達驅動器	四電三甲: 劉偉嘉	計算機應用組
47.	賴香月	機械手臂運動	四電三丙: 吳政諺 徐兆群 蕭遠鎮	計算機應用組
48.	賴香月	影像處理	四電三甲: 汪庭祥 張育誠	計算機應用組
49.	賴香月	監控系統設計	四電三丙: 尤義賢 陳彥儒	計算機應用組

			林啓清	
50.	賴香月	監控系統設計	四電三乙: 何恭麟 楊棋	計算機應用組
51.	林俊成	網際網路傳輸式自動化保全系統	四電三甲: 蕭毓達 蔣吉傑	計算機應用組
52.	林俊成	Android App 設計與應用	四電三丙: 林柏穎 陳學勤	計算機應用組
53.	林俊成	Android App 應用與設計	四電三丙: 陳學呈 黃柏榮	計算機應用組
54.	葉政育	以 OpenCV 實現人臉偵測之研究	四電三甲: 陳柏笙 楊智冠	計算機應用組
55.	葉政育	以 Open CV 實現行車記錄器之研究	四電三丙: 吳韋辰 歐信儀 江政哲	計算機應用組