

**102 年度四技專題
學生分組名冊**

編號	指導老師	題目	組員姓名及班級	組別
1.	王孟輝	質子交換膜燃料電池緊急 供電及充電裝置 上傳學生:39912061	四電三甲： 林哲民 四電三乙： 楊景翔	電能技術組
2.	王孟輝	太陽能多功海產店魚缸 上傳學生:39912027	四電三甲： 于秉傑 陳彥文 謝沅澔 李政霖	電能技術組
3.	王孟輝	餘熱回收充電裝置 上傳學生:39912137	四電三丙： 王武敬 呂忠霖 陳思翰 林仕航	電能技術組
4.	趙貴祥	太陽能溫室植物栽培系統 上傳學生:39912025	四電三丙： 鄭屹清 陳昭文 周家榮 鄭翔駿	電能技術組
5.	趙貴祥	太陽光電發電系統之雙向 轉換器研製 上傳學生:39912112	四電三丙： 陳弘智	電能技術組
6.	陳鴻誠	無線電表及自動讀表系統 上傳學生:39912013	四電三甲： 謝東廷 四電三乙： 劉耀文	電能技術組
7.	陳鴻誠	緊急救援系統 上傳學生:39912054	四電三乙： 游家豪 侯博鈞 倪子晏	電能技術組
8.	陳鴻誠	太陽能發電無線監控系統 上傳學生:39912017	四電三甲： 楊勝傑 王興評	電能技術組
9.	陳鴻誠	馬達故障檢測 上傳學生:39912016	四電三甲： 童建國 林盈儒	電能技術組

10.	林正乾	WindcutterII 競速電動車 研製 上傳學生:39912002	四電三甲： 王俊吉 邱博彥 張正發 毛彥嵐	電能技術組
11.	林正乾	系統晶片與嵌入式系統_ 整合電子式三角告示牌與 汽車啟動電源管理系統開 發 上傳學生:39912004	四電三甲： 李湘庭 程坤彬 李承諺 邱志焜	電能技術組
12.	林正乾	電動二輪車之電池管理系 統研製 上傳學生:39912015	四電三甲： 呂學晨 陳以杰 郭峻璋 林建宏	電能技術組
13.	黃國華	電動機車用永磁無刷馬達 之多目標最佳化設計 上傳學生:39812029	四電三甲： 戴子軒 吳孟翰 林宏蔚 黃品豪	電能技術組
14.	黃國華	水力發電用永磁無刷發電 機之多目標最佳化設計 上傳學生:39912021	四電三甲： 林佳賢 李鈺偉 賴元復 林裕棋	電能技術組
15.	黃國華	八極三十槽永磁無刷馬達 最佳化設計 上傳學生:39912062	四電三乙： 林文龍 廖家輝 賴志璋 蔡宗豪	電能技術組
16.	黃國華	4極24槽5.5KW之IPM的 多目標最佳化設計 上傳學生:39912053	四電三乙： 潘俊翰 廖唯竹 李勁斌 詹子毅	電能技術組
17.	黃國華	3相12000轉永磁無刷馬 達之最佳化設計 上傳學生:39912087	四電三乙： 黃奕塵 徐崇閔 曹哲維 林明傑	電能技術組

18.	張隆益	避難逃生照明設備光譜之研究 上傳學生:39912142	四電三丙： 黃子銘 李奕鋒	電能技術組
19.	張隆益	避難逃生照明設備配光之研究 上傳學生:39912113	四電三丙： 李宗易 江瑞元 郭柏村	電能技術組
20.	張隆益	避難逃生照明設備節能之研究 上傳學生:39912147	四電三丙： 高振翔 彭國泰 蔡明宏	電能技術組
21.	蔡政道	全電壓輸入雙輸出電源供應器 上傳學生:39912045	四電三甲： 侯建宇 劉秀 蔡明祥 陳王閔	電能技術組
22.	陳瑞和 宋文財	基於無線傳輸技術建立水產養殖遠端監控系統 上傳學生:39912072	四電三乙： 朱翊豪 黃達群	機電控制組
23.	陳瑞和 宋文財	以眼電壓控制病房照護系統 上傳學生:39912092	四電三乙： 鄭文易	機電控制組
24.	宋文財 陳瑞和	自動化農業植物監控 上傳學生:39912026	四電三甲： 何明倫 林耀堂 四電三乙： 鄭人駿 江竑昱	機電控制組
25.	宋文財 陳瑞和	智慧管家系統 上傳學生:39912071	四電三乙： 夏偉銘 張坤圖	機電控制組
26.	宋文財 陳瑞和	溫度、濕度感測系統 上傳學生:39912056	四電三乙： 王竹君 黃仲尉 李益舜 游凱傑	機電控制組
27.	羅永昌	智慧型控制模擬屋 上傳學生:39912020	四電三甲： 古宗禾 黃柏儒 黃政霖 蔡鎮隆	機電控制組

28.	賴秋庚	應用 TI DSP 於控制與驅動器之設計實驗 上傳學生:39912078	四電三乙： 陳宗儒 邱宇薪 何俊儒 林群能	機電控制組
29.	賴秋庚	FPGA 應用 PI 控制器 上傳學生:39912098	四電三乙： 田恭至 彭冠中 趙顯彬 黃韋翔	機電控制組
30.	卜文正	具影音通訊之多功能 LED 燈 上傳學生:39912040	四電三乙： 宋孟樺 四電三丙： 陳建良 汪昀陞	機電控制組
31.	卜文正	廣告系統之信號傳輸元件 上傳學生:39912130	四電三丙： 張仁豪 黃佐軒 陳昭甫	機電控制組
32.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	SX2 系列 台達 PLC 伺服馬達位置與速度控制 上傳學生:39912065	四電三乙： 張穎瀚 張世錡 張浩誠 劉尚晏	機電控制組
33.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	手機遙控車 上傳學生:39912082	四電三乙： 李家旭 白吉舜 方子安 陳侑廷	機電控制組
34.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	Android 控制 NXT 機器人 上傳學生:39912135	四電三乙： 謝德賢 四電三丙： 謝宜昇 張容豪 吳尚頤	機電控制組
35.	謝錦聰 郭應標 姚賀騰	8051 控制步進馬達電梯升降 上傳學生:39912106	四電三丙： 游政樺 武彥斌 劉健誼 蕭詠隆	機電控制組

36.	陳鴻誠	磁浮承軸之控制器設計 上傳學生:39912101	四電三丙： 蕭敦峻 黃仕穎	機電控制組
37.	白能勝	以 OpenCV 實踐監視錄影系統 上傳學生:39912105	四電三丙： 陳凱聚 張言典 黃惠雅	計算機應用組
38.	白能勝	行動裝置應用 上傳學生:39912118	四電三丙： 李梓豪 簡郁傑 卓義欽 高宜德	計算機應用組
39.	郭英哲	IOS 應用程式設計—寵物日誌 APP 上傳學生:39912098	四電三乙： 傅麒洺	計算機應用組
40.	郭英哲	空拍相機雲台穩定與追蹤系統 上傳學生:39912139	四電三丙： 陳建富 林冠儒 蕭澄宇	計算機應用組
41.	林俊成 葉政育	LabVIEW 控制 NXT 自走車避障研製 上傳學生:39912032	四電三甲： 張友霖 馮貽凱	計算機應用組
42.	林俊成 葉政育	LabVIEW 控制 NXT 自走車相撲研製 上傳學生:39912019	四電三甲： 李昆叡 王京恆 陳晁偉	計算機應用組
43.	林俊成 葉政育	不參加專題競賽	四電三甲： 林柏龍 黃國璋 魏建宇	計算機應用組
44.	林俊成 葉政育	即時異常心跳偵測與緊急求救系統 上傳學生:39912091	四電三乙： 張智皓 徐孝文	計算機應用組
45.	賴香月	NMOS 電晶體模擬及改良 上傳學生:39912144	四電三甲： 陳茂杉 四電三丙： 陳彥廷 廖仁宏 王冠傑	計算機應用組

46.	賴香月 賴秋庚	多功能電壓電流檢測裝置 上傳學生:39912108	四電三丙： 余偉誠 徐孟皓 吳振宇 田瑞明	計算機應用 組
-----	------------	------------------------------	-----------------------------------	------------