

104 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 | 智慧豆芽菜生產機 | 四電三乙 楊柏哲 3A112095 廖書德 3A112065 許崇緯 3A112091 張 鈞 3A112089 | 電能技術組 |
| 2. | 王孟輝 | 人力發電系統之應用 | 四電三甲 陳禹安 3A112020 顏嘉佑 3A112021 莊書維 3A112024 | 電能技術組 |
| 3. | 王孟輝 | 智慧型全自動停車塔 | 四電三乙 鄭偉宏 3A112100 廖崑富 3A112094 張潛凱 3A112073 | 電能技術組 |
| 4. | 王孟輝 | 風力發電機的應用 | 四電三甲 魏振展 3A112023 孫裕凱 3A112031 曾世穎 3A112028 | 電能技術組 |
| 5. | 王孟輝 | 智慧型洗菜機 | 四電三甲 阮正諺 3A112039 林勝傑 3A112036 四電三丙 薛健哲 3A112133 吳柏諺 3A112132 | 電能技術組 |
| 6. | 趙貴祥 | 整合太陽光電發電系統與鋰鐵電池 於直流微電網之轉換器研製 | 四電三丙 鄭宇博 3A112106 劉元凱 3A112144 | 電能技術組 |
| 7. | 陳鴻誠 | 變電站電子巡檢管理系統 | 四電三甲: 慎志堯 3A112002 姚志成 3A112027 | 電能技術組 |
| 8. | 陳鴻誠 | LED 顯示控制系統 | 四電三甲: 劉晉宏 3A112044 吳召日 3A112004 | 電能技術組 |
| 9. | 陳鴻誠 | 非侵入式無線空調節能監控系統 | 四電三丙 陳懋彰 3A112142 張裕安 3A112134 | 電能技術組 |
| 10. | 陳鴻誠 | 無線救援逃生警示系統 | 四電三丙 徐振凱 3A112123 | 電能技術組 |

| | | | | |
|-----|-----|---|--|-------|
| | | | 卓銘偉 3A112138 | |
| 11. | 陳鴻誠 | 智慧家庭雲端技術應用 | 四電三甲: 侯谷諺 3A112029 陳亞駿 3A112035 | 電能技術組 |
| 12. | 林正乾 | F1 電動競速賽車研製:Windcutter: Kitty Power Of Sweet | 四電三甲: 陳鈺勳 3A112026 莊富元 3A112045 林憶全 3A112019 劉育涵 3A112009 | 電能技術組 |
| 13. | 林正乾 | F1 電動競速賽車: Windcutter: McQueen | 四電三甲 林文卿 3A112003 林哲民 3A112050 四電三乙 楊智鈞 3A112084 許世昌 3A112081 | 電能技術組 |
| 14. | 蔡政道 | 直流無刷馬達電源供應器製作 | 四電三乙 楊勝夫 3A112062 林家弘 3A112078 鍾昀廷 3A112079 黃正原 3A112080 | 電能技術組 |
| 15. | 黃國華 | 內藏磁極型永磁無刷馬達設計-三次 諧波設計法 | 四電三甲 李承祝 3A112049 林柏彥 3A112008 林寬璋 3A112007 | 電能技術組 |
| 16. | 黃國華 | 永磁式線性馬達之多目標最佳化設 計 | 四電三丙 林佑儒 3A112135 陳志豪 3A112108 張家堯 3A112148 鍾念寬 3A112147 | 電能技術組 |
| 17. | 黃國華 | 表面磁極型永磁無刷馬達設計-三次 諧波設計法 | 四電三丙 黃建瑋 3A112127 王智揚 3A112122 陳昱嘉 3A112152 李官憲 3A112111 | 電能技術組 |
| 18. | 張隆益 | 照明設計 | 四電三甲 謝昊廷 3A112037 黃品文 3A112005 趙于凱 3A112038 陳律學 3A112047 | 電能技術組 |
| 19. | 宋文財 | 可移動式無線警報系統 | 四電三丙 | 機電控制組 |

| | | | | |
|-----|------------|-------------------------|--|-------|
| | 陳瑞和 | | 柯鴻銘 3A112128 張凱維 3A112131 陳信安 3A112141 劉育修 3A112130 | |
| 20. | 陳瑞和 宋文財 | 無線傳輸可攜式警報系統 | 四電三丙 賴承祺 3A112136 呂少航 3A112137 邵振恩 3A112112 劉昱呈 3A112153 | 機電控制組 |
| 21. | 宋文財 陳瑞和 | 以 Zigbee 為架構之聲音控制醫護裝置系統 | 四電三乙 林靖翔 3A112096 黃信暉 3A112074 | 機電控制組 |
| 22. | 陳瑞和 宋文財 | 8051 整合智慧屋應用 | 四電三甲 李亞宸 3A112156 邱毅展 3A112155 四電三乙 林沂璟 3A112157 | 機電控制組 |
| 23. | 賴秋庚 | DSP 於驅動器設計研究 | 四電三甲 江明峰 3A112030 陳人豪 3A112011 洪喻閔 3A112042 賴俊瑋 3A112046 | 機電控制組 |
| 24. | 賴秋庚 | DSP 於直流馬達控制研究 | 四電三丙 陳金澤 3A112151 林傑文 3A112120 游世慶 3A112115 | 機電控制組 |
| 25. | 賴秋庚 | PLC 應用控制研究 | 四電三丙 賴楓翔 3A112129 黃彥翔 3A112105 | 機電控制組 |
| 26. | 賴秋庚 | 基於 FPGA 的控制器設計研究 | 四電三丙 廖昱翔 3A112119 蔡嘉哲 3A112103 邱張善 3A112126 | 機電控制組 |
| 27. | 羅永昌 | 改良型智慧屋 | 四電三甲 郭育宗 3A112034 黃柏雯 3A112012 楊凱智 3A112033 | 機電控制組 |
| 28. | 卜文正 | 互動雲 | 四電三乙 曾有朋 3A112058 畢承皓 3A112071 | 機電控制組 |

| | | | | |
|-----|------------|-------------------------|--|------------|
| 29. | 卜文正 | 工具機自動化控制 | 四電三乙 陳瑋均 3A112057 林瑋 3A112083 | 機電控制組 |
| 30. | 卜文正 | 可控功因模組研製 | 四電三乙 顏仲偉 3A112069 鄭凱鴻 3A112099 | 機電控制組 |
| 31. | 謝錦聰 姚賀騰 | IPAD 基於滾珠螺桿之研究 | 四電三乙 張靖 3A112092 陳建凱 3A112052 魏呈宇 3A112097 | 機電控制組 |
| 32. | 謝錦聰 姚賀騰 | PLC 滾珠螺桿控制研究 | 四電三乙: 楊宸奕 3A112076 張豈銓 3A112101 周晉名 3A112064 | 機電控制組 |
| 33. | 謝錦聰 郭應標 | 智慧型救災機器人研究 | 四電三乙 黃武昱 3A112072 陳松甫 3A112077 朱峯賦 3A112093 | 機電控制組 |
| 34. | 謝錦聰 郭應標 | 智慧型堆高機器人研究 | 四電三乙 鄭宜昇 3A112060 蔡永軒 3A112086 | 機電控制組 |
| 35. | 郭應標 謝錦聰 | 智慧型機器人研究 | 四電三甲 李孟霖 3A112041 杜庭輔 3A112040 施宜呈 3A112006 | 機電控制組 |
| 36. | 白能勝 | 基於可拓辨識原理之跨跨平台車牌 影像識別 | 四電三丙 林郁鈞 3A112139 胡光毅 3A112140 | 計算機應用 組 |
| 37. | 白能勝 | 記憶型電子琴 | 四電三丙 周晉逸 3A112109 古翔瑋 3A112121 | 計算機應用 組 |
| 38. | 郭英哲 | QR code 應用 | 四電三乙 林繼謙 3A112075 丁怡中 3A112082 許俊智 3A112085 邱竣郁 3A112087 | 計算機應用 組 |
| 39. | 郭英哲 | IOS 應用 | 四電三乙 周林寬 3A012074 | 計算機應用 組 |
| 40. | 洪清寶 | 六軸機械手臂之無線遙控系統建置 | 四電三丙 黃禮富 3A112145 | 計算機應用 組 |

| | | | | |
|-----|-----|--------------------|--|--------|
| | | | 盧嘉威 3A112104 鄭敬融 3A112146 | |
| 41. | 洪清寶 | 人機介面溫度控制模擬系統 | 四電三乙 江澤加 3A112054 | 計算機應用組 |
| 42. | 洪清寶 | 全彩多功能 LED 照明之設計及應用 | 四電三乙 張峻銘 9A112013 葉連慶 3A112063 陳俊毓 3A112068 粘淵銘 3A112070 | 計算機應用組 |
| 43. | 賴香月 | Kinect 手勢控制遙控車 | 四電三甲 蔡貴霖 3A112018 黃威翰 3A112013 陳崇裕 3A112016 洪志穎 3A112025 | 計算機應用組 |
| 44. | 賴香月 | Android 車牌辨識 | 四電三甲 王桓孺 3A112051 陳聖諺 3A112032 謝明軒 3A112017 林嘉韋 3A112010 | 計算機應用組 |
| 45. | 林俊成 | 即時異常心跳偵測與緊急求救系統 | 四電三丙 黃舒尉 3A112107 陳奇緣 3A112118 | 計算機應用組 |
| 46. | 林俊成 | 具雲端控制之自動化保全系統 | 四電三丙 曾文怡 3A112110 許佳弘 3A112114 | 計算機應用組 |
| 47. | 林俊成 | 手機無線電對講系統 | 四電三丙 黃彥樺 3A112117 柯威弘 3A112143 | 計算機應用組 |
| 48. | 林俊成 | 恆溫控制保溫杯 | 四電三丙 陳建宇 3A112125 林威成 3A112149 朱峻佑 3A112150 | 計算機應用組 |
| 49. | 葉政育 | SIP 通訊協定之研究 | 四電三乙 陳國墉 3A112061 | 計算機應用組 |
| 50. | 葉政育 | 以 OpenCV 實現人臉偵測之研究 | 四電三乙 陳奕翰 3A112102 | 計算機應用組 |