

105 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	智慧蔬菜養殖系統	四電三甲 黃士庭 3A212020 李承哲 3A212010 胡宥奎 3A212049 王瀚慶 3A212040	電能技術組
2.	王孟輝	農牧高壓電圍籬研製	四電三甲 林致廣 3A212012 何奕睿 3A212044 康銘麟 3A212045	電能技術組
3.	王孟輝	智慧豆芽菜栽培機	四電三乙 邱琪清 3A212082 林威廷 3A212062 賴辰豪 3A212064 黃柏清 3A212074	電能技術組
4.	王孟輝	鋰鐵電池電動腳踏車研製	四電三丙 紀昱丞 3A212107 陳恩暉 3A212134 徐永富 3A212108 林庭豪 3A212132	電能技術組
5.	趙貴祥	太陽光電發電系統之轉換器研製	四電三乙 張文璟 3A212057 邱柏森 3A212081	電能技術組
6.	趙貴祥	太陽能電動指揮旗手	四電三丙 王呈瑋 3A212138 賴佑儒 3A212115	電能技術組
7.	趙貴祥	太陽能通風機	四電三丙 陳峻銘 3A212114	電能技術組
8.	趙貴祥	太陽能交通號誌系統之研製	四電三丙 洪茂欽 3A212116 李厚融 3A212139	電能技術組
9.	陳鴻誠	植基於路燈之微氣象站監控系統	四電三甲 陳哲偉 3A212041 曾偉勝 3A212039	電能技術組
10.	陳鴻誠	無線救援逃生警示系統	四電三甲 李嘉祥 3A212043 王振嘉 3A212042	電能技術組
11.	陳鴻誠	工廠雲端監控管理應用	四電三甲	電能技術組

			劉又禎 3A212050 江秉洋 3A212006 范振毅 3A212011	
12.	黃國華	高速鑽孔攻牙機用永磁無刷馬達設計-三次諧波設計法	四電三甲 曾逸平 3A212030 黃議興 3A212038 樂丞斌 3A212032 莊宜洋 3A212018	電能技術組
13.	黃國華	單相變壓器之多目標最佳化設計	四電三乙 饒昌恩 3A212078 朱維俊 3A212058 四電三丙 蔡明達 3A212127	電能技術組
14.	黃國華	振動機用高速永磁無刷馬達之多目標最佳化設計	四電三丙 陳冠瑋 3A212129 張育騰 3A212130 陳韋霖 3A212131 邵景懋 3A212140	電能技術組
15.	蔡政道	雙輸出電源供應器製作	四電三乙 吳品昱 3A212084 葉禮臣 3A212059	電能技術組
16.	蔡政道	電蠅拍製作	四電三乙 劉挺裕 3A212056 鄭致杰 3A212086 丁冠中 3A212051	電能技術組
17.	郭應標 謝錦聰	EV3 顏色分類生產線	四電三甲 許敏聖 3A212027 陳彥廷 3A212037 莊敦凱 3A212016 陳民澤 3A212015	電能技術組
18.	陳瑞和 宋文財	基於 Android 系統之電動仿真操控智慧車	四電三丙 葉家成 3A212120 陳維修 3A212112 徐楷智 3A212135 蔡泓霖 3A212100	機電控制組
19.	宋文財 陳瑞和	智能教室監控系統	四電三丙 陳弘錡 3A212119 吳宥瑋 3A212123 李易承 3A212133 謝松廷 3A212102	機電控制組

20.	賴秋庚	直流無刷馬達之驅動與控制	四電三丙 張敦翔 3A212128 顏俊杰 3A212144 蔡承育 3A212103	機電控制組
21.	賴秋庚	以 FPGA 進行 PID 控制器設計研究	四電三乙 林崇祐 3A212080 何品毅 3A212052 張恩慎 3A212149 陳乃睿 3A212072	機電控制組
22.	賴秋庚	運動控制系統人機介面開發	四電三丙 盧世杰 3A212105 吳旻泓 3A212111	機電控制組
23.	賴秋庚	直流馬達於電動輔助代步車之驅動控制設計	四電三丙 林珀維 3A212125 林宗慶 3A212106 潘友任 3A212122 陳祁鴻 3A212113	機電控制組
24.	羅永昌	直流無刷馬達驅動器	四電三乙 侯信羽 3A212091 邱哲煒 3A212060 裴勝宏 3A212054 張 邑 3A212076	機電控制組
25.	卜文正	非接觸式負載控制	四電三丙 鄭宇軒 3A212148 陳彥志 3A212118	機電控制組
26.	卜文正	節能 IOT 家電設計 1	四電三丙 吳尚紘 3A212141 陳俞佑 3A212142	機電控制組
27.	卜文正	光電控制應用	四電三甲 歐耀文 3A212025 呂承彥 3A212026	機電控制組
28.	卜文正	工廠自動化系統	四電三丙 陳威樺 3A212136 范仕彥 3A212137	機電控制組
29.	卜文正	工具機電控系統設計	四電三丙 黃承澤 3A212110 羅鈺淳 3A212109 王孝安 3A212146 郭晉嘉 3A212101	機電控制組
30.	卜文正	OOD 控制系統設計	四電三丙	機電控制組

			陳耀威 3A212124 邱緯皓 3A212126	
31.	姚賀騰 謝錦聰	遠端平台智慧型控制	四電三乙 史明鑫 3A212073 周孝澤 3A212070 張祐睿 3A212068	機電控制組
32.	姚賀騰 謝錦聰	滾珠螺桿振動量測之研究	四電三乙 張哲維 3A212067 劉曜瑄 3A212085 四電三甲 李尉任 3A212036 施瑋傑 3A212035	機電控制組
33.	謝錦聰 郭應標	手機多控 EV3 機器人	四電三乙 陳澄昱 3A212087 林原暘 3A212094 陳志杰 3A212095 江瀚儒 3A212090	機電控制組
34.	謝錦聰	降壓升壓切換式電源供應器研製	四電四乙 顏仲偉 3A112069 鄭凱鴻 3A112099	機電控制組
35.	白能勝	即時臉部追蹤系統之實現	四電三乙 林禹棠 3A212088 郭勁澤 3A212098	計算機應用 組
36.	郭英哲	環景顯示器與 APP 物聯網之應用	四電三甲 蘇俊峰 3A212033 邱勳宗 3A212034 黃皓瑋 3A212014 宋曜安 3A212002	計算機應用 組
37.	郭英哲	Android 多媒體應用程式開發	四電三乙 蘇詠智 3A212053 鄭士恩 3A212092 王昭捷 3A212093	計算機應用 組
38.	洪清寶	直流伺服控制驅動器設計及應用之 研究	四電三乙 許家恩 3A212083 賴冠宇 3A212061 蔡啟璿 3A212097 陳秉揚 3A212089	計算機應用 組
39.	洪清寶	智慧型電風扇	四電三丙 曲晉逸 3A212143 簡子暉 3A212104	計算機應用 組

			江智鵬 3A212145 周岳瀚 3A212117	
40.	賴香月	Kinect 骨架控制機器人	四電三甲 許益銘 3A212003 鄭宇翔 3A212022 林冠廷 3A212023 彭秉杰 3A212031	計算機應用 組
41.	賴香月	手機陀螺儀控制遙控車	四電三甲 江仲智 3A212028 呂紹盛 3A212008 賴俊霖 3A212001 李孟璟 3A212007	計算機應用 組
42.	林俊成	基於多平台的即時性路面安全檢測 及預警系統	四電三乙 曾昱憲 3A212077	計算機應用 組
43.	葉政育	智慧手機結合 NFC 之 APP 開發與應 用	四電三乙 劉尚飛 3A212066 顏佳鴻 3A212079	計算機應用 組
44.	葉政育	和弦辨識與應用之 APP 研製	四電三甲 楊勝勛 3A212013 許文叡 3A212004 鄭仲恆 3A212009 黃建豪 3A212019	計算機應用 組