

# 正修科技大學 資訊工程系

## 103 學年度「實務專題」畢業展公告事項

### 1、畢業展時間地點訂定如下：

(1)日間部參展組別應全員參加畢業展示

日期：104 年 5 月 18 日（星期一）至 104 年 5 月 22 日（星期五）

展示時間：9：00~17：00

地點：03C0602(資工 10 組、醫工 6 組)、03C0603(資工 20 組)、

03B0704(資工 11 組、醫工 9 組)

(2)請於 5 月 18 日上午 8 時至系辦領取專題報告本及海報後即開始佈置，8：30 安裝完成及就位。

(3)請各組於 5 月 22 日成果展結束後，將海報交至系辦、專題報告本及作品彙整至指導老師處，以便計算專題成績，逾時自行負責。

2、提醒同學，成果展有校外專家參與評分，如未能參加畢業展或評分不及格者，專題成績以不及格論處。

※ 需參與成果展組別如下：

### 03C0602 展示組別

資工

醫工

專 題 名 稱	專 長 領 域	姓 名	專 題 名 稱	專 長 領 域	姓 名
電子聽診器	系統	魏崇閔、吳振璋 陳俊璋	膝關節軟骨組織曲面特徵在 客製化人工膝關節之設計	系統	林昱亞、蔡念君 沈嘉雯
Wi-Fi 無線控制探勘自走 車	系統	周啟全、李浩群 吳驊	輪椅助行器	系統	黃禹誠、黃俊毅 關元嘉
四軸飛行器之系統設計	系統	許皇斌、陳世欣 潘立屏	攜式之血氧及心跳監控裝置	系統	邱煜憲、李哲懿 蔡岱謂
腦波控制之自走車設計	系統	曾元弘、許家耀	下肢癱瘓患者下床輔助裝置	系統	許雅涵、李維 宋泓毅
智慧型曬衣架	系統	陳柏翰、潘柏穎 吳坤祐	無段式伸縮腋下拐	系統	黃建彰、徐紹軒 陳俊翔
智慧型手機與 LED 創意 畫布設計	系統	郭珀任、曾裕丞 吳東華	人工關節用 Spacer 模具設 計分析及驗證	系統	林季鈺、李增偉
Music Salavation	資訊	柳正均、鄭右昇 廖克庭			
Void's World	資訊	盧柏仰、歐建宏 朱炳勳			
Android 手機遊戲-機鬥 乙女	資訊	許博任、陳連杰 黃是傑			
黃金三分鐘 APP	資訊	傅耀德、黃有宏 郭冠緯			

### 03C0603 展示組別

專 題 名 稱	專 領	長 域	姓 名	專 題 名 稱	專 領	長 域	姓 名
腦電波調控儀器的設計、製作和分析	系統		洪銘陽、王柏綸	自走車	系統		張家瑋、黃惟凱 黃明祥
紅外線感應遙控的汽車室內小燈調光器	系統		王璋智、魏子勛 洪嘉偉	網球肘按摩器	系統		孫琬晶、林藝芳 陳騏弘
循跡自走車	系統		江立傑、陳冠龍	遠端監控系統	系統		黃聖祐、黃怡彰 李政運
無線傳輸電子計步器	系統		莊睿靖、洪敏濠	低壓降線性穩壓器設計	系統		蔡旻宏、劉義廷 張耀麟
手機藍芽遙控自走車	系統		蔡克偉、蔡育興 江柏佑	鋰電池之容量及健康狀態估測系統	系統		黃揚程、葉昌憲 黃榕福
正修美食導覽	系統		張鈺堂、謝瑋彰 洪裕勝	手勢控制自走車系統	系統		蘇建威、楊聖玄 吳冠廷
三角積分調變類比數位轉換器	系統		蔡勁捷、陳彥儒	自動閉合窗簾	系統		謝文良、簡育辰 李秉懋
自走車	系統		施善文、蔡茂益 莊鈞翔	超音波避障自走車	系統		曾柏蒼、蔡佳益
超音波避障自走車	系統		王博毅、林書帆 謝漢欽	避障競速自走車	資訊		李泓穎、黃奕豪 林正乾
防碰撞感測自走車	系統		王柏鈞、李志偉 溫俊傑	自走車避障	資訊		黃薇濱、柯育生

## 03B0704 展示組別

## 資工

## 醫工

專 題 名 稱	專 領	長 域	姓 名	專 題 名 稱	專 領	長 域	姓 名
GPS 定位相機 APP	資訊		許方瑋、施明言	升降式洗手台	系統		劉人毅、林暉翔
正修失物招領網	資訊		黃昱翔、黃柏邵 黃柏揚	電視適當觀看距離警 示系統	系統		張耀元、黃澤彥 劉建樺
一線生機-(LED 火災逃 生指向裝置系統)	資訊		葉政庭、陳俞樺 邱易暉	微振盪清洗機	系統		顏君廷、黃柏堯 莊志凱
醫療小幫手	資訊		許清達、吳碩庭 林明憲	自動摺衣板	系統		張凱傑、薛祐竹 林彥廷
智慧插座與控制用 APP 之設計	資訊		翁碩成、李冠龍 李昭慶	收納式點滴架	系統		洪璽竣、羅祺諱
網頁型圖形編輯器-心智 圖編輯器	資訊		林品龍、沈軒	太陽能電動車	系統		曾煥榕、王俊元 謝允宸
美食易搜就知道	資訊		許聖茂、陳彥誌 林詣翔	輕巧機械式點滴預警 系統之研製	系統		陳品任、邱冠智 何佩原
便利點餐 APP	資訊		吳哲維、陳威豪	藍芽超音波避障系統	系統		蘇宏仁、蘇易宣 張佑維
俯瞰 world	資訊		楊淵竣、林文鈺 陳俊豪	心電圖診斷系統	系統		洪秉聿、趙映帆 黃矚緯
無線遙控錄影車	資訊		陳鈺霖、許逸威 李重德				
五子棋 online	資訊		賴志凱、郭信宏 鍾文斌				