

正修科技大學 醫學工程學位學程

105 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：106 年 5 月 16 日（星期二）至 105 年 5 月 19 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 5 組、醫工 8 組)

(2)請於 5 月 16 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 19 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
學童伴讀公仔	系統	潘星融、莊清國 王皆順	自行車用安全車衣	無	邱彥禎、陳又丞 張念平
洪水警示開門控制系統	系統	顏銘成、尤建智 蘇柏文	輔助式餐具組	無	張宜芳、鐘玄惠
健康照護救助器改良版	系統	王玟傑、黃威翔 謝文凱	心花怒放	無	林子傑、施汶翔 蔡泓榘
自走車競速	系統	張哲璋、黃冠誠 李文彬	改良式切藥器	無	蕭鈺秦、何晏宜
魔術方塊自動旋轉解題機	系統	吳東億、王智緯 郭庭禎	仿生機械手臂	無	鄭濟宇、吳岱蓉 姜譯淨
足球競賽機器人	系統	蘇永明、張峻誠 林學享	健康飲食攝取對照庫 APP	無	張勝紘、何翊豪 楊凱任
藍芽遙控機器人	系統	吳峻宇、許家修 陳彥廷			
機車智慧監控系統	系統	李奕誠、譚雅璟 曾香智			
健康存摺 APP	資訊	郭宸璋、張瑞夫 黃敬仁			
藍芽無線聊天室	資訊	陳盈吟、葉真好 洪玉蟬			

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
以 QRCode 為基礎之電子鎖設計	系統		崔詠富、鍾勻皓	APP 食材叫貨系統	系統		邱心堯、譚傑初 陳王楷
手機安全防盜裝置	系統		吳靖萱、楊程鈞	藍芽遙控自走車	系統		朱泳蒼、朱修宏 顏宏騰
樂高避障自走車	系統		林宛臻、張玉嫻	遠距遙控行動式監視系統	系統		謝佳倫、鄭仲廷
運動能量消耗量測系統	系統		何健誠、謝明輯 黃子洋	遠端監控溫調	系統		邱晏芃、林晉加
點滴監測系統	系統		劉育亘、陳柏翔 李易錡	藍芽遙控自走車	系統		彭裕順、王政棋 陳弘鈞
一氧化碳感測警報器	系統		黃有良、康庭 吳偉民	無線藍芽控制方向燈	系統		魏凱平、潘柏丞 黃靖舜
火災警報全系統	系統		倪志豪、許家禎 曾子鵬	Arduino 人形機器人	系統		涂賜琳、李明倫 黃游益
大型車側邊接近人車之偵測提醒系統	系統		許仕賢、蔡亞倫 徐一宸	紅外線障礙偵測自走車	系統		王承業、柳伯緯 汪毓蒼
遠端健康追蹤系統	系統		郭垂仲、周上凱	大型車偵測警告系統	系統		林政佑、童義展 郭至偉
智慧型樂高機器人	系統		朱偉銘、林冠銘 莊智斌	Arduinon 四軸飛行器應用	系統		郭旻勝、佘尚杰 伍晨瑋

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
急性心肌梗塞雲端行動 轉診輔助系統	資訊		周鎧偉、沈子皓 楊舜傑	太陽能發電方向指示 號誌安全帽	無		黃帛翊、陳昱誠
夜市導覽應用系統	資訊		許文彬、陳宥遵 譚善心	Arduino 藍芽機械手臂	無		林劭威、陳柏元 王庭華
即時點餐 APP	資訊		陳逸唐、劉有育 何冠穎	智慧型老人照護系統	無		吳泰慶、王廷宇 吳偉嘉
行動美食網	資訊		陳浚宏、葉國盛 陳振明	節約能源，從頭座起- 智慧插座之控制開關	無		許正和、謝曜竹 黃柏諺
自定義抽籤	資訊		楊德軒、蘇文彥 蔡迪右	紅綠燈控制系統	無		盧玫均、王薰卿 陳柏宏
				磁石按摩護膝	無		伍怡篤、趙庄浚
				心律感測裝置	無		曾彥傑、邱騰德 陳培璋
				智慧型鑰匙	無		王毓翔、柯維恩