



▲「修平K歌王」賽後大合照 ▲應日系歐修維獲得第一名 ▲電機系饒俊堂獲得第三名 ▲企管系徐翊豪獲得第二名

# 修平好聲音 K歌王應日系歐修維奪冠

深受修平學子矚目的年度盛事「修平K歌王」大賽終於在4月10日下午熱鬧登場，比賽地點位於本校中小型活動場，大夥兒興致高昂、氣氛相當熱烈，副校長吳東昇及多位師長親臨現場，為參賽同學加油打氣，共享歡樂的音樂盛宴。

今(113)年的修平K歌王比賽，決賽共有15組選手參賽，各個參賽者的歌唱功力都不容小覷，極具競爭與挑戰。尤其，今年的獎金也相當誘人，總獎金3萬元、第1名可獨得1萬元，正所謂「重賞之下，必有勇夫」，參賽同學全都卯足了勁兒、竭力以赴，爭奪贏得豐厚獎金的機會。其中，不乏身經百戰的沙場老將、初出茅廬的新血黑馬還有默契十足的雙人組合。只見台上的參賽者無不用心詮釋歌曲，時而溫柔深情、時而熱力激昂，台下的親友團也沒閒著，賣力的加油吶喊、歡呼尖叫，表現稱職到頂，努力給予參賽者最熱情的回應與支持！

本次K歌王由秀妹擔任決賽主持人，並請全國廣播DJ胖胖老師以及「安妮塔克」樂團的安妮老師擔任評審，選出優秀歌唱演藝人才。在經過一番激戰，最後由應日系二年級歐修維一曲「眼色」勝出，除了節拍音準到位，情感詮釋淋漓盡致、恰到好處，博得評審團一致讚賞，也擄獲了台下無數聽眾的心，直呼被圈粉了！第二名為去年的K歌王冠軍得主-企管系徐翊豪，徐同學表示，因為熱愛唱歌，今年已經是第四年參加修平K歌王。第三名則由電機系饒俊堂同學拿下，他所演唱的歌曲「天后」，渾厚的嗓音同樣獲得評審的親睞。

修平科大吳東昇副校長表示，能有站在舞台上的勇氣已經相當不容易，因此要特別讚賞每一位參賽選手，藉由K歌大賽的舉辦，讓同學能夠放鬆平日緊張情緒，也讓愛唱歌的孩子有發揮的空間、展現才藝的舞台，感受自己成為此刻的巨星，幫助他們激發潛能、建立自信。

# 修平科技大學校刊

陳美菁 第一一一期

創辦人 林湯館  
發行人 陳美菁 代理校長  
編輯者 校友暨公關服務組

2

「修揪來聽迷」學生會  
舉辦社團招生及手作市集

3

2024數位訊號處理  
創思設計競賽  
本校勇奪兩項第一

4

修平好聲音  
K歌王應日系歐修維奪冠

校址：臺中市大里區工業路十一號 電話：(04) 2496-1100 傳真：(04) 2496-1187 印製：興台彩色印刷股份有限公司 電話：(04) 22871181

# 應日系和太鼓隊氣勢磅礴 勇獲全國學生音樂比賽優等



▲修平科大和太鼓隊演出情形。

本校應日系和太鼓隊首次參加全國學生音樂大賽，表現不俗，在大專組打擊樂合組比賽中獲得「優等」，初試啼聲即能贏得佳績，師生都備感歡欣。由教育部每年定期主辦的全國學生音樂比賽，是國內音樂界的年度盛事。112學年度全國學生音樂比賽3月熱鬧開賽，應日系和太鼓隊3月9日前往苗北藝文中心參賽，在大專組中榮獲「優等」佳績，大家都很有振奮。

和太鼓隊成立已14年，校內外參與演出超過百場，無論是學校內重要慶典活動，還是校外公民營團體爭相邀請展演的造勢場合，都能看到和太鼓隊精湛的擊鼓技藝與熱情表演；去年6月參加2023全台灣太鼓分組

錦標賽，更以初生之犢的不畏氣勢與精湛鼓藝，贏得評審團一致讚賞，勇奪大專組第1名，實屬難得。

此次全國學生音樂大賽，參賽同學表示，從去年得知要報名參加全國音樂比賽，全隊便積極備戰，以爭取最好成績；在指導老師帶領下，團員們利用課餘認真集訓，終能得到亮麗成績，可說是辛苦努力的成果。

本校應用日語系推廣「日本傳統技藝—和太鼓」，行之有年，是全國大專院校中，唯一擁有和太鼓體驗及課程的學校，不但請來專業師資指導大一新生鼓藝，也從課堂中了解和太鼓相關歷史的發展，為系上必修課程。

應用日語系系主任黃義銓表示，應日系參與訓練的學生，利用課餘時間勤奮練習，除了精進鼓藝，更培養團隊的默契，希望藉由和太鼓隊佳績，讓社會大眾瞭解，進而認同修平科大認真踏實的辦學理念與教育方針。此外，修平應日系也積極透過日本文化實作、海外實習、短期留學及雙聯學制等方式，培養學子的多元學習與發展，以提升職場的競爭力。



▲修平科大和太鼓隊首次參加全國學生音樂大賽，勇獲大專組打擊樂合組比賽優等。

# 風雲榜

- 質本校陳威仁、蔡篤校教授帶領網四甲-徐啟盛、彭明偉同學榮獲「第十九屆數位訊號處理創思設計競賽」佳作
- 質本校吳明學、李銘薰老師帶領電機系洪振鑫、饒俊堂、羅力沿同學參加「第十九屆數位訊號處理創思設計競賽」榮獲第一名
- 質本校吳明學、歐乃瑞老師帶領電機系卓秉則、劉祐誠、徐翊璋、陳汶呈同學參加「第十九屆數位訊號處理創思設計競賽」榮獲第三名
- 質本校電機系吳明學、許銘全老師帶領陳政偉、林至翰同學參加「第十九屆數位訊號處理創思設計競賽」榮獲第一名
- 質本校應日系和太鼓隊勇獲全國學生音樂比賽優等
- 質本校電機工程系許耿禎教授及吳明學老師帶領林至翰、饒俊堂、劉祐誠、陳政偉等同學，參加「空品知識、行動與創意競賽」奪得大專組優等獎佳績
- 質本校電機系許耿禎教授及吳明學老師帶領林至翰、陳政偉、洪振鑫同學參加第十八屆 HOLTEK 盛群盃MCU創意大賽榮獲傑出獎
- 質本校電機許銘全主任、吳明學老師帶領劉祐誠、卓秉則、徐翊璋、饒俊堂同學參加第十八屆 HOLTEK 盛群盃MCU創意大賽榮獲佳作
- 質本校電機系許耿禎教授及吳明學老師帶領林至翰、陳政偉、洪振鑫同學參加第十八屆 HOLTEK 盛群盃MCU創意大賽榮獲第三名
- 質本校胡雲雯主任帶領人資碩二陳嘉翔、資管二甲顏蔡志祥、數媒二甲王國華同學，參加「第二屆全國身心障礙大專盃地板滾球競賽」榮獲第一名

修平科技大學圖資處112學年度捐贈資料名單	
姓名/單位名稱 備註：捐贈名單依照筆數順序排列，資料統計區間112.11.08-113.05.14止	
于曉非	中華民國圖書館學會
工業技術研究院	中華民國醫務社會工作協會
中華民國抗日戰爭紀念協會	台灣電子文教基金會/信義房屋等
天主教輔仁大學輔仁聖博敏神學院	台灣休閒農業發展協會
立法院議政博物館	行政院
羽珍甲骨文文化研究學會	君梵有限公司
吳師豪	秀威資訊科技股份有限公司
李佩芬	亞東科技大學
幸福綠光股份有限公司	明道中學文化創意處
忠雲	林凱年
社團法人中華民國牧愛生命協會	邱裕閔
社團法人台北市醫師公會	帥一星
原住民族委員會	校長室
校友會	財團法人中技社
財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會	財團法人仰山文教基金會
財團法人台灣新世紀文教基金會	財團法人仰山文教基金會
財團法人連震東先生文教基金會	國立公共資訊圖書館
財團法人感恩社會福利基金會	國立台灣美術館
國立教育廣播電臺	國防部
國立臺灣圖書館	國防部政務辦公室
國泰金控	許秀合
張育美	陳冠呈
陳美金	陳愛華
陳訓堂	陳嘉翔
富邦文教基金會	新觸角藝術群
富蘭克林證券投資顧問/富蘭克林華美證券投資信託	葉京怡
董事長室	遠東喇嘛西藏宗教基金會
農業部林業及自然保育署	嘉義市政府
臺中市政府文化局	臺灣證券交易所股份有限公司
臺中市政府衛生局	遠見天下文化出版股份有限公司
劉南明	澎湖縣政府文化局
劉慧珠	澎湖縣政府農漁局
壽山保經/慈濟慈善事業基金會等	謝依伶
聯合文學出版社	趨勢教育基金會
觀光系	

捐贈及受贈單位徵信錄				
年份	月份	受贈單位	捐款人/單位	金額統計
113	1	學生事務處安心向學獎學金	澄朗興業有限公司	200,000
113	2	工業工程與管理系	益挺機械股份有限公司	72,000
113	3	工業工程與管理系	台華精科技股份有限公司	36,000
113	3	電機工程系	何宇倫	15,000
113	4	招生服務處	力山工業股份有限公司	50,000
113	5	招生服務處	允坦科技股份有限公司	15,808

# 修平科大舉辦全國調飲大賽 全國22校156位選手各顯神通

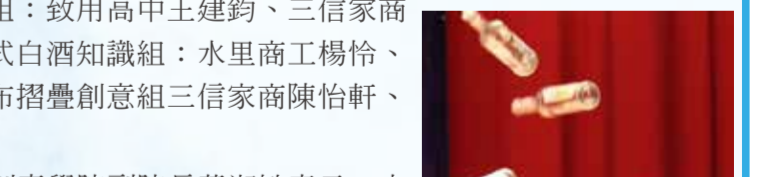
為符合現代飲料調製的多元應用需求，並讓年輕學子有機會展現所學及創意，培育新世代調酒人，本校觀光與創意學院與中華民國國際調酒協會攜手舉辦的「2024修平盃全國調飲大賽」於113年4月10日(三)在校內盛大舉行。

本屆競賽總共吸引22所高中職學校156位餐飲選手報名參賽，爭相角逐象徵廚神的最高榮耀。大賽由應日系和太鼓隊與2019亞太盃花式調酒冠軍郭仲維以精彩表演揭開序幕，比賽共有九項競賽項目，包含職業花式調酒組、無酒精傳統調飲組、無酒精花式調飲組、咖啡拉花創意組、手沖咖啡競賽組、托盤競賽組、中式水花切割競賽組、中式白酒知識組以及口布摺疊創意組，各組參賽方式要求嚴格，以確保在公平競爭下，選出優秀的選手。

本次調飲大賽每個競賽項目各有金牌、銀牌及銅牌三個獎項，因篇幅有限，銅牌得獎學校及選手故不在此列出。各組獲金牌及銀牌選手名單如下，職業花式調酒組：莊家豪、郭宇坤。無酒精花式調飲組：玉井工商陳珈滔、卓慕晞。無酒精傳統調飲組：宜寧高中賴均郁、興華中學施品好。咖啡拉花創意組：三信家商鄭宇豪、國立恆春工商張義勝。手沖咖啡競賽組：水里商工楊怡、謝宗佑。托盤競賽組：三信家商戴嘉倫、王勁侑。中式水



▲本次舉辦的全國調飲大賽，規模盛大。



▲全國調酒協會理事長郭朝坤在全國調飲大賽致詞。



▲2019亞太盃花式調酒冠軍郭仲維以精彩表演為全國調飲大賽揭開序幕。

花切割競賽組：致用高中王建鈞、三信家商張薰方。中式白酒知識組：水里商工楊怡、蕭資穎。口布摺疊創意組三信家商陳怡軒、陳思瑜。

觀光與創意學院副院長黃淑敏表示，本次參賽學校分布以西部學校為主，北至新北市、南至恆春、東至花蓮。可見，選手及帶隊師長對於調飲競技舞台的熱情與堅持。觀創學院以推廣餐飲文化的觀光主題，塑造台灣餐飲產業的專業形象，以開展學生學習的新方向與思維。

代理校長陳美菁表示，本次競賽對學生來說也是一種挑戰與磨練，學生們有機會互相交流學習、互相切磋，不僅能強化自身專業能力，對日後職涯發展都有相當的幫助。

# 越南生新春聯歡 一解鄉愁慶團圓

本校國際事務處，特別於日前舉辦「越南新年團圓晚會」，活動於本校外語學習區舉行，除越南籍學生熱情參與外，更有多位校內師長到場同歡。從餐飲的準備到現場的布置，無一不是精心安排，晚會活動除品嚐春節的傳統家鄉味-越南美食外，還有歌唱表演、猜燈謎、玩遊戲等，現場氣氛相當開心熱絡，好不熱鬧！

國際中心李淑美主任說，越南的農曆過年譯為「元旦節」，從農曆除夕到正月初五，總共放假6天，是越南一年當中最長的國定假期。越南人會利用這6天的假期返鄉與家人團圓、拜訪親朋好友、去廟裡拜拜祈福...從事各種休閒活動，越南家庭也會張貼春聯、守歲、發紅包、說吉祥話...等，與台灣的過年文化極為類似。

雖說如此，但仍有別具特色的相異之處。李主任繼續說，最為人所周知的，就是越南過年吃粽子的傳統。越南的粽子形狀和我們熟知的三角形不同，在越南各地有不同的粽子

造型，主要是方形或圓筒狀，內餡則包含糯米、綠豆、豬肉等食材。

此外，年節期間擺設的花卉也不太一樣。台灣新春常見擺設蘭花、銀柳等，越南則是常以桃花、杏花作為裝飾，因為越南民眾認為，桃花可以帶來運氣、杏花則是財源滾滾的象徵。

國際事務處陳建成處長表示，修平對於外籍生的照護，始終不遺餘力。學校今年有將近400位的外籍生，其中又以越南籍學生的人數為最多。期盼藉由「越南新年團圓晚會」活動，能夠讓這群因求學無法返鄉過年的異域遊子一解思鄉之情，提前感受過節的歡樂氣氛。



▲越南年節期間花卉的擺設

▼「越南新年團圓晚會」現場氣氛相當開心熱絡



# 「修揪來憩逃」學生會舉辦社團招生及手作市集

社團活動是大學生活中不可或缺的一環，為讓學生能有更多體驗、豐富課餘生活並拓展人際互動，今日校園裡迎來了一場熱鬧非凡的社團博覽會及手作市集！在本校學生會同學及課外活動組的群策群力，今天中午在穿堂成功舉辦了一場名為「修揪來憩逃」的社團招生博覽會以及手作市集活動，吸引了眾多師生前來參與，現場充滿活力與歡笑的校園氛圍。

此次的社團博覽會及手作市集活動由本校學生自治組織主辦，各社團在攤位前展示了成品與學習成果，集合了許多不同類型的社團，包含桌遊、文創、烘焙、飲調、探索教育、慈濟青年、熱門音樂及各類運動等領域社團，提供給興趣取向不相同的同學們做出最適合自己的選擇。每一個社團攤位皆生動展現出本校豐富多樣的校園文化，突顯學生對於參與社團活動的熱切投入。

學生們通過這次活動，不僅能夠更深入地了解校內社團的豐富多樣性，也有機會發掘和培養自己的興趣愛好。吸引許多同學紛紛加入了心儀社團。此外，市集部分更是精心安排，吸引了不少同學和教職員前來品味美食、手作藝品和獨特商品。

負責輔導學生社團的課外活動組李健福組長表示，對於這次活動的成功舉辦他感到非常欣慰，並強調這是學生們展現團結合作、發揮創意的絕佳機會。雖然近兩年因為疫情及少子化的影響，使得各社團在傳承上出現了斷層，但仍鼓勵學生們在校園裡積極參與各種活動，培養自己的綜合能力，為未來的發展奠定堅實基礎。



▲本次活動由學生自治會主辦



▲社團招生博覽會以及手作市集活動，吸引了眾多師生前來參與

# 本校獲空品知識、行動與創意競賽 大專組優等獎

空氣污染對人體健康會有不良影響，行政院環境部為鼓勵青年重視空氣污染議題，舉辦「2023空品知識、行動與創意競賽」，邀請全國高中及大專院校學生組隊參加，一起為空氣污染尋找解方；經過3個月的激烈角逐，本校師生團隊「空汗公道伯」，從眾多作品中脫穎而出，獲得評審團青睞與肯定，奪得大專組優等獎的佳績，實屬不易。

「空汗公道伯」團隊是由電機工程系許耿禎教授及吳明學老師帶領林至翰、饒俊堂、劉祐誠、陳政偉等同學，以打造「空汗無隱私的時代」為主題，研發移動式空氣監測裝置，在大眾運輸交通工具，如公車、Ubike等安裝，設置各種感測器與GPS定位模組，建置Node-Red和MySQL執行資料管理和數據分析，並通過這些移動的節點，形成一個覆蓋廣泛的監測網絡。

這套移動式空氣監測裝置，以可移動輕便、遍布率高的方式進行空品檢測，提供即時準確的空氣品質數據，並可透過訂閱LINE機器人的方式，在空汙嚴重時，可以即時得知當前的空汙情況。

參與指導本次競賽的吳明學老師表示，這件作品在學校鄰近的大里工業區實地執行，透過系統測試，成功展現了此一創新概念的可行性，並可以相對較低的成本實現更廣泛的監測範圍，有助於揭示不同地區的空氣污染狀況。

本校近年來積極展現大學社會責任，致力於培養學生成為具有全球視野和關心可持續發展議題的領導者，並鼓勵學生將理論應用於實踐，發揮專業來解決實際問題；自107年起，已經連續6年榮獲教育部肯定，並獲得第2期（112-116年）高等教育深耕計畫經費補助，每年5千萬元，在中部12所私立科大大學生平均值列屬第一。同時，這6年來，修平師生團隊秉持對社會人文關懷的理念，協助解決包含彰化埔鹽、田中、社頭、二水、伸港，以及雲林口湖等區域問題。



▲本校榮獲全國環境空品知識、行動與創意競賽大專組優等獎，與環境部長薛富盛（左二）合影。

▲本校榮獲全國環境空品知識、行動與創意競賽大專組優等獎，獲獎師生。

▲本校榮獲全國環境空品知識、行動與創意競賽大專組優等獎，受獎後合影。

# 2024數位訊號處理創思設計競賽 本校勇奪兩項第一

第19屆數位訊號處理創思設計競賽日前在南臺科技大學舉行，吸引國內17所大專院校共155隊、655名師生以及來自菲律賓、馬來西亞、泰國、印尼等五國的國外參賽隊伍報名，而本校師生團隊不負眾望，在國內六組競賽中奪下2項第一、1項第三及1項佳作的成績。由教育部指導的「數位訊號處理創思設計競賽」，為國內極具代表性的競賽，以培養更多相關領域的高科技研發人才為目的，另一方面是落實並提昇DSP晶片系統設計技術層次，進而強化國內DSP及系統設計產業在國際上的競爭優勢。

電機系吳明學、李銘薰老師帶領洪振鑫、饒俊堂、羅力沿同學研發作品「Aqua Sentry」榮獲「TEMI物聯網組」第1名，此作品開發了一款監測系統，結合Discord和ChatGPT來構建系統功能，並通過存取資料庫、即時舉報和水質地圖，提供了高效、方便的水質監測方案。此項作品獲得評審一致好評，最後擊敗眾多好手，榮獲TEMI物聯網組第一名佳績，並獲頒四萬元獎金肯定。

同樣拿下第一的，還有由吳明學、許銘全老師指導陳政偉、林至翰同學所研發的作品「基於物聯網畜牧糞尿循環監控與銷售系統」，該系統以畜牧糞尿資源化利用為核心概念，解決傳統處理方式的環境汙染和成本問題，並透過系統整合物聯網技術，提供農友即時環境資訊，以及銷售平台實現安全購買和產品追溯。此作品在「Microchip數位訊號處理器應用組」獲評審青睞，勇奪第一名。

代理校長陳美菁特別恭喜獲獎師生的優異表現，並表示：「學校師生研發團隊透過關懷社會現況與民生需求，創意發想腦力激盪而成的創新作品屢獲各大國際發明展的肯定，足可證明本校擁有不容小覷的深厚實力。陳校長衷心期盼，修平師生能夠持續努力為校為國爭光，在國際舞臺上發光發熱大放異彩！」



▲本校師生在競賽中奪下2項第一、1項第三及1項佳作的好成績。



▲洪振鑫、饒俊堂、羅力沿同學榮獲TEMI物聯網組第1名



▲陳政偉、林至翰同學研發作品勇奪第1名