

## 修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤  
發行人 陳建勝  
編輯者 校友暨公關服務組

陳建勝



第一〇七期

2



修平「泰」歡喜  
熱情迎接國外姊妹校蒞校參訪

3

僑外生聯誼社舉辦  
異國美食文化特色展



4



修平「趣攝影」  
—吳綉華老師作品展—

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

## 「2023俄羅斯阿基米德國際發明展」 修平團隊創意研發獲大獎

2023俄羅斯阿基米德國際發明展3月28-30日在俄羅斯莫斯科舉行，共有來自台灣、俄羅斯、羅馬尼亞、沙烏地阿拉伯、馬來西亞、埃及、韓國、泰國、印尼、中國等27個國家，超過600多個創新發明產品參賽，競爭相當激烈。其中，本校師生團隊精心研製的3項作品勇奪2金1銀2特別獎，成績優異，吸引眾人目光。

本校這次參賽的3項作品，分別是電子工程系余建政副教授、李泓毅、黃聖源同學作品「智能車牌識別系統之FPGA設計與實現」；高銘政教授、陳宏仁教授、阮拓宇、黃方萍、闕至宸、林根德同學作品「三維奈米柱壓電觸覺感測器」；電機工程系蕭明椿教授、黃湟潮、吳秉宸同學作品「具高寫入可靠度之負位元線寫入輔助」。

本校副教授余建政研發能量有目共睹，更是各大國際發明展的常勝軍。本次的參賽作品「智能車牌識別系統之FPGA設計與實現」榮獲金牌以及法國特別獎。他表示，隨著經濟的快速發展，汽機車數量的迅速成長，道路運輸變得越來越繁忙，對交通控制、安全管理的要求也日益提高，智能交通系統已成為改善交通管理的主要途徑之一。藉由本項創新發明，未來還可以透過無線傳輸系統將資料傳送給管理中心進行車位管理，同時亦可與警政系統連線進行贓車辨識，對於科技執法的提升實有助益。

本校校長陳建勝表示，「發明」是促進人類發展與社會進步的關鍵，更能幫助解決我們日常生活中所遇到的各種疑難問題。近年來，修平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，足可證明修平科大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！



▲師生團隊優秀作品勇奪2金1銀2特別獎，成績優異！



## 2023中部科技產業園區產學交流會 3/15在修平科大舉行

經濟部加工出口區管理處為了服務所屬中部園區廠商參與產學合作，於2023年委託「台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟」規畫與執行，針對中區各大學進行每季一次的系列產學合作交流會。

本次交流會15日假修平科技大學國際演講廳舉行，現場除了經濟部加工出口區管理處楊伯耕處長及各分處長官與承辦人、中軟產學訓聯盟理監事及會員、中部園區智慧應用創新發展計畫執行團隊外，更有來自臺中軟體園區、臺中港科技產業園區、潭子科技產業園區進駐廠商代表，以及中區各大專校院研發或產學主管與產學教師、產業相關公協會與研究機構代表等近80位參與出席，場面十分熱絡，立法委員楊瓊瓊、經濟部長官、台中軟體園區發展產學訓聯盟理事長鄭道明等親臨致意，並與本校副校長吳東昇共同主持開幕式。

本校張振龍研發長現場進行辦學績效及國際專班產學合作等經驗分享，並安排參訪修平工程、管理、觀光與創意等三大學院，帶領貴賓實地參觀修平科大獨具特色的實驗室、探索教育中心以及AR/VR實習室，充實的行程安排與詳盡的導覽解說，讓所有與會貴賓印象深刻，感覺獲益良多。

本校副校長吳東昇表示，國內大專校院的研發創新能量一直是促進產業升級及強化國家競爭力不可或缺的要害之一，修平有強大的研發團隊、深厚的產學能量，期盼藉由產學合作交流會，促成產學對接，推展產學互動，進而媒合人才培訓、就業、研發與技轉、課程開設等產學合作計畫，達成產學共榮的終極目標。



▲張振龍研發長進行辦學績效及國際專班產學合作等經驗分享



▲中部科技產業園區產學交流會會後合影



▲ 校內師長與泰國姐妹校訪問團隊合影

## 修平「泰」歡喜

## 熱情迎接國外姊妹校蒞校參訪

本校為提升全校師生國際移動力、滿足學生國際化需求，對於教育國際化的推動一向不遺餘力，簽約合作交流的國際姊妹校無數，遍及歐美、東北亞及東南亞。

日昨，與本校結盟多年的泰國姊妹校-國立蘭塔納功欣皇家理工大學(Rajamangala University of Technology Rattanakosin；RMUTR)，在該校校長Dr. Udomvit Chaisakulkiet大力支持下，親自率領校內22位師長，至修平進行合作交流與學術參訪。參訪團由副校長吳東昇親自接待，「有朋自遠方來」展現十足的誠意與熱情，場面氣氛溫馨愉快。

本次參訪的重點，主要討論今(2023)年4月20日至28日於曼谷校區舉辦的「INTERNATIONAL YOUTH CAMP 2023」(2023國際青年營)，以及8月16日至18日於泰國華欣校區合作辦理的國際研討會各項籌辦事宜。

其中，為友好姊妹學校，「2023國際青年營」特別提供3位免費名額給修平學生，並支付在泰國研習期間的所有費用。為此，修平科大於3月1日由國際處國際中心與應用英語系老師，針對申請者進行口試，最後錄取資管系王義茗、人資所林偉延以及企管系陳柏綸等3位同學。但由於活動好康優惠實在太誘人，得到許多同學熱情迴響，經泰國校方考量後，又再加碼開放提供3位免費名額，這讓因此受惠的同學歡喜不已，直呼真是太幸運了。



▲ 泰國姐妹校免費提供了本校學生出國進修的機會

吳東昇副校長表示，「國際化」的議題深受重視，期盼透過國際交流和合作，引導修平朝質量並重的方向發展國際化，並擴增學生出國進修和出國實習的機會，培育修平學子具備優質競爭力，成為職場閃亮之星。

## 吸引海外學子到校就讀

## 馬來西亞古晉中華中學行政團隊到修平科大進行教育交流

自從政府大力推動南向人才培育政策以來，本校積極深耕馬來西亞華人教育，最近更是有來自馬來西亞的古晉中華第一、三、四中學的校長及各校的行政團隊到校參訪，了解教學環境，並進行教育交流。

馬來西亞的華人，秉承中華文化的優良傳統，且重視子女的教育，3月11日下午，26位來自馬來西亞古晉中華中學的參訪團，在校董會徐蔡斌校董的率領下，抵達本校進行交流參訪，校長陳建勝與校內行政主管熱情接待，氣氛相當融洽。

這次參訪團的成員，主要是古晉中華第一、三、四中學的校長及各校的行政團隊，主要參訪多間友好學校，除教育交流、校務取經外，更順道探訪目前在台灣求學的畢業校友。

其中，來自馬來西亞的，畢業於古晉三中的梁展緣，他的兩位哥哥都是自本校畢業，梁展緣目前就讀數位媒體設計系，個性腼腆的他表示，家中有三兄弟，他的兩位哥哥都是本校校友，最初是因為大哥想藉由異地求學，訓練自主獨立，才會在家人萬般不捨下，依然決定揹起行囊、遠赴他鄉，但所得到的結果卻是令人十分驚喜，大哥非常適應台灣的生活，也很喜歡修平的校園文化、師長和同學，因此便不斷鼓勵二哥也嘗試看看。果然，二哥也是相同的感受，覺得修平像個大家庭，師生情誼深厚，噓寒問暖，非常照顧外籍學生，讓他感覺很暖心。



▲ 馬來西亞古晉中華中學行政團隊參訪本校

## 捐贈及受贈單位徵信錄

| 年   | 月  | 受贈單位    | 捐款人/單位       | 物品名稱 | 鑑價        | 金額     |
|-----|----|---------|--------------|------|-----------|--------|
| 111 | 11 | 工管系     | 益挺機械股份有限公司   | 捐款   | 壹萬貳仟元整    | 12,000 |
| 111 | 11 | 企管系     | 歐長奇          | 捐款   | 肆仟伍元整     | 4,500  |
| 111 | 12 | 總務處事務組  | 修平科技大學傑出校友協會 | 捐款   | 壹萬玖仟捌佰元整  | 19,800 |
| 112 | 1  | 機械系     | 僑泰高級中學       | 捐款   | 貳萬捌仟參佰伍元整 | 28,350 |
| 112 | 2  | 工管系     | 益挺機械股份有限公司   | 捐款   | 壹萬貳仟元整    | 12,000 |
| 112 | 2  | 工管系     | 益挺機械股份有限公司   | 捐款   | 柒萬貳仟元整    | 72,000 |
| 112 | 2  | 工管系     | 谷振股份有限公司     | 捐款   | 叁萬陸仟元整    | 36,000 |
| 112 | 3  | 副校長室(2) | 游文相          | 捐款   | 捌仟元整      | 8,000  |
| 112 | 3  | 工管系     | 台華精技股份有限公司   | 捐款   | 肆萬捌仟元整    | 48,000 |
| 112 | 3  | 工管系     | 益挺機械股份有限公司   | 捐款   | 陸仟元整      | 6,000  |
| 112 | 4  | 電機系     | 何宇倫          | 捐款   | 壹萬伍仟元整    | 15,000 |
| 112 | 4  | 招生中心    | 力山工業股份有限公司   | 捐款   | 壹萬柒仟元整    | 17,000 |

▲ 校內師長與馬來西亞古晉中華中學行政團隊合影



▲同學們開心享用美食

## 僑外生聯誼社舉辦 異國美食文化特色展

本校僑外生聯誼社舉辦異國美食文化特色展，讓參與師生不用出國，也能體驗異國文化與美食。現場美食雲集、香氣四溢，有來自印尼、越南、日本、香港、韓國等不同國家的美食。美食讓彼此情感更為融洽，日就這樣師生們在悅耳的歌聲及歡樂的笑聲中共度了溫馨愉快的午餐時光，也讓校園洋溢異國風情，有助本國與國際學生間文化交流，校園接軌國際化。修平有許多外籍學生，在地球村時代，辦理多元文化國際日活動，提供師生接觸多元文化管道，進而學習尊重、欣賞異國文化，達到族群融合目的，是一項別具特色活動，受到師生及家長肯定。



▲來自印尼、越南、日本、香港、韓國等不同國家的美食



▲企管系徐翊豪奪得冠軍

深受修平學子矚目的年度盛事「修平K歌王」大賽終於在3月29日下午熱鬧登場，決戰地本校國際會議廳湧入大批的迷哥迷妹以及熱情粉絲，大夥兒興致高昂、氣氛相當熱絡，校長陳建勝更與多位師長親臨現場，為參賽同學加油打氣，共享歡樂的音樂盛宴。

今(112)年的修平K歌王比賽，初賽共有30組報名，最終選出12組入圍決賽，因此決賽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，更有初出茅廬的新血黑馬。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，表現稱職到位，努力給予參賽者最熱情的回應與支持！

經過一番激戰，最後由企管三甲徐翊豪以一曲「傻子」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！

陳建勝校長表示，「唱歌」是一種相當好的紓解工作或生活壓力、釋放負面情緒的方式，透過賣力的嘶吼與忘情的投入歌曲來調整自己的心情。因此，陳校長相當鼓勵同學沒事多唱歌，千萬別小看了唱歌對身心健康的益處！

## 修平科技大學圖資處111學年度捐贈資料名單

| 姓名/單位名稱        | 姓名/單位名稱             | 姓名/單位名稱             | 姓名/單位名稱           |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| IC之音廣播電台       | 工研院                 | 工管系                 | 中華人權協會            |
| 中華民國振動與噪音工程學會  | 中華法律風險管理學會          | 中華社會設計學會            | 五南書局              |
| 允晨文化實業股份有限公司   | 台灣四念處學會             | 生輔組                 | 白象文化事業有限公司        |
| 交通部觀光局         | 企管系                 | 朱孟淇                 | 考選部               |
| 行政院            | 佛教慈濟醫療法人            | 吳豐山                 | 李文明               |
| 李銘薰            | 沈建龍                 | 林訓正                 | 社團法人中華民國關懷生命協會    |
| 社團法人中華翰維文化推廣協會 | 花蓮縣政府               | 金尙浩                 | 屏東縣政府             |
| 美國福茂集團         | 原住民族委員會             | 書虫股份有限公司            | 校長室               |
| 財團法人中技社        | 財團法人中華民國中山學術文化基金會   | 財團法人中華民國兒童福利聯盟文教基金會 | 財團法人中興工程科技研究發展基金會 |
| 財團法人仰山文教基金會    | 財團法人林榮三文化公益基金會      | 財團法人福祿文化基金會北投文物館    | 財團法人臺灣民主基金會       |
| 國立公共資訊圖書館      | 國立台灣美術館             | 國立東華大學原住民族學院        | 國立政治大學教育學系        |
| 國防部政務辦公室       | 國家科學及技術委員會中部科學園區管理局 | 張如維                 | 張敏                |
| 張德銳            | 教育部大學社會責任推動中心       | 疏偉傑                 | 許銘全               |
| 陳俊蔚            | 陳冠好                 | 無名氏                 | 馮業達               |
| 新竹市政府          | 楊雯惠                 | 廖恒哲                 | 監察院國家人權委員會        |
| 福馬書院           | 臺中市政府文化局            | 臺中市政府建設局            | 遠見·天下文化出版股份有限公司   |
| 歐偉長            | 澎湖縣政府文化局            | 盧嘉麟                 |                   |

備註：捐贈名單依照筆畫順序排列，資料統計區間：111.11.16~112.05.10止

# 台中卓越英雄盃電競賽開打 於「修平科大」決勝負

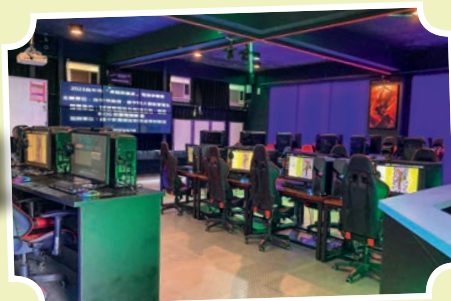


台中市「卓越英雄盃」電競爭霸賽今天在本校電子競技館舉行決賽，參賽隊伍以「特戰英豪」為競賽項目，考驗選手技術與團隊默契，台中市政府運動局副局長游志祥出席感謝修平科大提供年輕選手競技交流的舞台，樂見賽事整合產官學資源，共同培育優秀人才。

市府運動局表示，今年2月和本校一同舉辦「金隼盃」高中職電競爭霸賽，接續又合作「卓越英雄盃」電競爭霸賽，吸引了青年高中、宜寧高中、明台高中、慈明高中、義峰高中及修平科大等各校組成菁英隊伍角逐冠軍寶座，「卓越英雄盃」也擴大參賽年齡至高中職以上，只要22歲以下青年均可參賽，透過賽事提供青少年人才畢業後的接續舞台，強化台中電競人才培育體系。

本校管理學院院長張兆村表示，學校長期與資訊相關產業媒合，積極推動電競產學合作，鼓勵學生參與遊戲開發、賽事營運等學習領域，進而取得產學領域相關認證，拓展多元就業機會；此外，學校成立「遊戲測試產學培訓中心」，藉實戰經驗與技術理論，盼成為培養電競運動人才的搖籃。

市府運動局表示，市府積極推展電競，已連續多年舉辦電競活動，今年持續和學校、電競專業機構、電競團體攜手合作，舉辦電競體驗營、校際盃賽事。接下來還會再推出「2023六都電競爭霸賽」，下半年也預計舉行「2023台中電競嘉年華」，將結合精彩賽事、電競論壇等主題，持續打造電競友善城市。



▲本校擁有完善電競設備，盼成為培養電競運動人才的搖籃。



▲2023臺中市卓越英雄盃電競爭霸賽

## 修平「趣攝影—吳綉華老師作品展」

現今世代，人手一機，人人都可以自由自在地玩攝影。本校通識教育中心為提升年輕學子對攝影美學的鑑賞力，特別於112年4月17日至5月16日，在修平松月書室藝文中心舉辦「趣攝影—吳綉華老師作品展」，展出作品30件，是吳綉華老師近4年來的精心傑作，歡迎有興趣的攝影同好，踴躍前往參觀，共襄盛舉。



▲吳老師與來賓們分享每副作品背後的故事

吳綉華是本校數位媒體設計系老師，每每在校園見到她，總是戴頂可愛的畫家帽，十分具有個人特色。她說「從高中擁有第1台單眼相機以來，攝影一直我的愛好之一。」因為這個愛好，讓吳老師每當在來去匆匆的城市街道上、或是偶遇的晨昏雲彩星空、或是野外踏青尋覓生態景物時，以鏡頭當畫筆，留住眼前霎那間的吉光片羽，為所見的「人、事、物」，描繪出生動又有故事的畫面。

陳美菁副校長表示，攝影的魅力在於它真實的瞬間，而畫面的故事性就是美學風格的呈現。此次攝影展內容豐富，涵蓋生態、人文、節慶、心象、運動、風景等6個面向，期盼能讓觀賞者試著去探索這些畫面背後的溫暖故事，一同分享按下快門瞬間的感動與回憶。



▲「趣攝影—吳華老師作品展」

## 風雲榜

- 賀電機系蕭明椿老師帶領學生黃湟潮、吳秉宸參加「2023第二十六屆莫斯科阿基米德國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀電子系高銘政老師、陳宏仁老師帶領學生阮拓宇、黃方萍、闕至宸、林根德參加「2023第二十六屆莫斯科阿基米德國際發明展」榮獲金牌+印尼特別獎。
- 賀電子系余建政老師帶領學生李泓毅、黃聖源參加「2023第二十六屆莫斯科阿基米德國際發明展」榮獲金牌+法國特別獎。
- 賀電機系蕭明椿老師、呂奇璜老師帶領學生陳暉軒、黃湟潮、林至翰、洪振鑫參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌+泰國特別獎。

- 賀電機系蕭明椿老師、呂奇璜老師帶領學生陳暉軒、黃湟潮、饒俊堂、陳柏瑜參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀電機系呂奇璜老師、蕭明椿老師帶領學生張良鴻參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀電子系余建政老師、電機系吳明學老師帶領學生蔡瓊慧、黃聖源參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀電子系余建政老師、湯雲欽老師、電機系吳明學老師帶領學生黃惠翎參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀機械系洪志強老師參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銅牌。

- 賀電子系高銘政老師、陳宏仁老師帶領學生施凱棠、黃建勛、黃銘嘉、林沛璿、翁海彬參加「2023第34屆馬來西亞ITEX國際發明展」榮獲銀牌。
- 賀資管系林琮諺、彭祥宇、謝其成、吳培丞、朱宥維同學，參加教育部主辦「2023年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」榮獲第三名。
- 賀電機系三上謙、林至翰、洪振鑫、饒俊堂同學，參加「第十八屆數位訊號處理創思設計競賽」榮獲第一名。
- 賀資管系林琮諺、彭祥宇、謝其成、吳培丞、朱宥維同學，參加「2023系統性創新專案競賽」榮獲亞軍。
- 賀觀光系蔡賢明同學參加「教育部青年發展署114年大專校院推動職涯輔導補助計畫」榮獲第三名。