

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



第一〇六期

2



修平科大數媒系
Cosplay展創意

3

修平科大參加 2022國際發明展
戰績輝煌 勇奪15金7銀6銅



4



修平科大校友會
2023新春團拜 熱鬧非凡

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

「邁向五六 虎虎生風」 修平歡度56生日慶



▲ 董事長致詞

▲ 校長致詞

▲ 精彩舞龍舞獅表演

▲ 學校長官及貴賓們一同切下蛋糕祝福修平56週年生日快樂

修平科技大學56歲囉！為了歡慶生日的喜悅，本校於111年12月10日舉辦校慶活動，除了號召全校師生及畢業校友齊聚慶祝外，更邀請退休教職同仁回娘家同樂、共襄盛舉。慶祝大會於上午9時30分在修平科技大學國際會議廳盛大舉行，由狂風熱舞社充滿熱情活力的舞蹈表演揭開序幕，精湛的舞技，博得滿堂彩！並有唐德晉文教基金會唐松章董事長、慈明高中文宏達校長、修平科大校友總會郭明鴻理事長及傑出校友協會賴坤成理事長等多位貴賓親臨致意，場面相當熱鬧隆重。

會中安排頒發家弘學術研究優良人員獎(共5名)、周大觀文教基金會熱愛生命獎(共1名)及傑出校友獎(共12名)等獎項，同時也邀請慈明高中醒獅隊表演「舞獅獻瑞慶修平」，由10位隊員擔綱演出。獅子自古便是中國人最喜愛的祥獸之一，藉由靈活生動的舞獅表演，祝福修平56週年校慶 生日快樂、校運昌隆。

此外，修平科大更安排溫馨的「校友回娘家」活動，只見許多校友都帶著家人、或由兒孫陪伴一同前來參加活動，彼此笑著、看著，回憶過往在校時的生活點滴，好不熱鬧！當中還舉行第23屆傑出校友頒獎儀式以及校友專刊第3輯新書發表會，藉以表彰傑出校友榮譽事蹟、交流分享彼此的心路歷程與生活哲學，緊密維繫校友情誼並充分凝聚學校與校友間堅強的向心力。

修平科大年度盛事「56周年校慶」，在主辦單位學生事務處精心規劃下，除了隆重的慶祝大會外，有趣的校園活動當然也不可少，包含體育賽事、生存遊戲-水彈射擊、校慶園遊會、社團嘉年華、創新藝品DIY、全民國防教育-快傘降肉體驗活動...等，內容豐富多元，有吃、有玩、有手作，帶給全校師生一個愉快美好的回憶。

修平科大2023 喜迎新春 團拜刮刮樂



本校於2月6日上午舉行2023新春團拜，董事長林倉民、校長陳建勝及校內教職同仁齊聚修平國際會議廳熱情參與。前二年因疫情改為線上賀年，今年恢復實體團拜活動，到場同仁臉上盡是掩不住的興奮神情，大聲互道恭喜，現場洋溢著新春熱鬧的氣氛。

本校一改往年安排各式表演節目，今年特別邀請董事長林倉民、校長陳建勝、校務顧問林寶琮及深受同仁愛戴的前副校長林訓正等4位師長擔任幸運福神，並由每位教職同仁當場選定1位能為自己在新的1年帶來好運的福神，向其領取彩券現刮試手氣。活動新鮮有趣、富涵年節開運祈福的寓意，只見同仁們玩的不亦樂乎，全場嗨翻、歡笑聲不斷！

陳建勝校長表示，過去一年，完全仰賴教職同仁齊心協力，才能攜手挺過風雨與艱難。期盼2023年能藉由兔子這樣一個柔軟、可愛的動物，為同仁們帶來更多的療癒與溫暖。陳校長更期勉全體同仁要腳踏實地、求真務實，並跳脫舒適圈，持續努力學習，以積極心態面對各種挑戰，進而激發新的想法與潛能，能動如脫兔般奮躍而上，在各自工作崗位競展長才、盡顯風采。

▲ 現場在充滿熱鬧溫馨的新春喜氣中劃下了句點

修平科大工院學生實務專題 製作成果 豐碩具亮點

工程學院111學年度年度盛事「學生實務專題製作成果展」於11月30日在修平樹德樓4樓A408熱鬧登場。本次共展出15件優秀作品，全部都是由師生團隊合力研製而成，其中不乏校外競賽參展得獎傑作，相當具有可看性。開幕式由工程學院陳獻庚院長主持，院內各系系主任全員到齊，許多師生也到場共襄盛舉，現場極為熱絡。

本次展出的15件作品，主要著重大數據及AI人工智慧的運用與研發，其中有多件作品，更是由師生團隊透過觀察社會民生需求而創意發想，相當符合時代趨勢。像是電子工程系楊尚霖師生團隊作品「智慧停車場系統」，其研發動機是因為有鑒於臺灣市區人車擁擠，停車困難、尋找車位更是浪費時間，因此設計一套智慧型停車場管理系統，讓人可直接以APP獲取停車位資訊、縮短尋找車位的時間。



▲ 電子工程系楊尚霖師生團隊作品
「智慧停車場系統」

此外，由電機工程系林振漢師生團隊研發的作品「救護車道路安全系統」，則是在救護車內設計安裝「救護車辨位訊號發送裝置」，以訊號強弱定位救護車位置以及判斷車輛進出方向，即時控制燈號以及提前改變下個路口燈號狀態，並將車輛資訊、行駛位置紀錄至「雲端管理系統」，以降低車禍安全的問題並與醫院資訊進行串聯，達到資訊零誤差。

修平科大數媒系 Cosplay展創意



▲ Cosplay吸睛度百分百，許多師生爭相拍照合影



▲ Cosplay活動結合青年高中美容科學生彩妝競賽，由學生為Cosplay參賽者進行彩妝造型

本校數位媒體設計系日前在國際會議廳盛大舉辦「2022創意角色扮演競賽」，活動兼具創意與趣味，只見參賽同學個個精心打扮，對於所扮演的角色完全神還原，吸睛度百分百，許多師生爭相拍照合影，現場氣氛相當熱鬧。

Cosplay「角色扮演」，是指利用服裝、飾品、道具及化妝搭配等，扮演動漫、遊戲中人物角色的一種表演藝術行為，可說是藝術創作的延伸。用心培育創意設計專業人才、擁有業界良好口碑的修平科大數位媒體設計系，近年來已將「Cosplay創意角色扮演競賽」視為年度大事，不僅同學們用心裝扮，就連系上師長也熱情參與、盛裝登場，整場競賽就像是化粧舞會般的開心熱鬧。

對於此等年度盛會，本校數媒系師生可說是卯足了勁兒、一點都不馬虎，從整套服裝、假髮、道具，甚至是彩色隱形眼鏡…等，都極為考究。但光是準備扮演

角色的衣服配飾還不夠，面子上的文章也要做足，因此，化妝技術就顯得格外重要了。本次修平科大Cosplay活動特別結合青年高中美容科學生彩妝競賽，由青年高中學生為修平科大Cosplay參賽者進行彩妝造型，並分別進行評選評分。青年高中美容科老師表示，透過本次活動，期盼能培養學生自信、激發學生潛能，並讓學生發揮專業實作能力與增加實戰經驗，是一次很好的學習機會。

數媒系系主任馬廣毅則說，數位媒體設計系主要培育學生具備「視覺藝術創作」、「平面及多媒體設計」、「網站及多媒體開發」以及「廣告行銷」等專業能力。Cosplay是一個很深奧的世界，對於服裝、髮型及道具都有很高要求，無論是自己進行角色扮演或是欣賞別人的造型都十分有趣，希望藉此能讓同學從中汲取動漫或遊戲角色設計相關知識與技能，著實為一場寓教於樂的視覺饗宴。

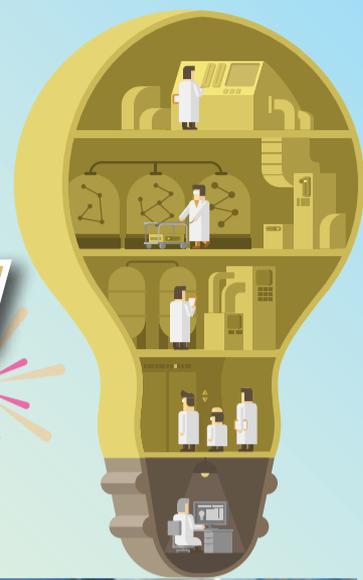


▲ 數位媒體設計系盛大舉辦「2022創意角色扮演競賽」



修平科大參加 2022國際發明展

戰績輝煌 勇奪15金7銀6銅



本校師生研發團隊2022年踴躍參加各項大型國際發明競賽，包含莫斯科阿基米德國際發明展、馬來西亞ITEX國際發明展、澳門國際發明展、WINTEX印尼世界發明暨科技展、韓國首爾國際發明展及高雄KIDE國際發明暨設計展等，共奪得15面金牌、7面銀牌、6面銅牌及3項特別獎，成績亮麗。

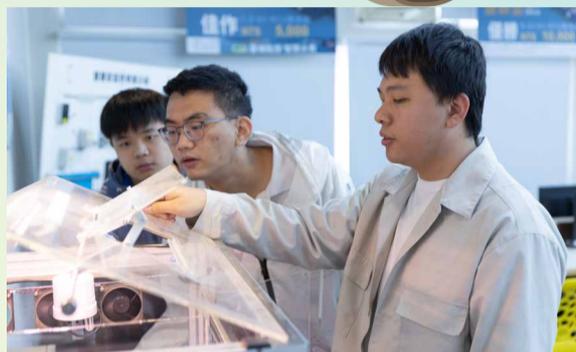
近3年由於疫情影響，許多創新發明競賽都改採線上舉行，修平科技大學師生研發團隊熱衷創新發明的心意卻始終未減，一心一意專注研發。電機工程系老師吳明學首次帶領學生參加國際發明展競賽。他說，師生共同研發、並肩參賽，是很好的經驗，團隊成員也因朝夕相處、討論研究，而成為生命共同體，彼此關係密不可分，如親兄弟般感情深厚。

吳明學說，去年11月在韓國首爾國際發明展獲得金牌的作品「具電晶體堆疊效應之電壓位準轉換器」，是和修平科大電子工程系2位老師余建政、湯雲

欽以及同學李泓毅共同研發。最初發想是為了解決不同電源域間的不兼容性差異，應用系統需將信號從電壓位準較低的核心邏輯傳送到電壓位準較高的周邊裝置時，電壓位準轉換器就負責將低電壓工作信號轉換成高電壓工作信號。

吳明學說，這個創作在傳統的電壓位準轉換器中添加2個PMOS電晶體，並堆疊連接，有助於NMOS電晶體在輸出節點處的切換期間抗衡PMOS電晶體，從而更快速的轉換輸出信號並有效減少漏電流，降低功率消耗。應用於不同的積體電路（IC）之間的信號傳遞之電子電路。

校長陳建勝則表示，「科技改變生活」，科技的研發與創新大幅提升社會民眾的幸福感和安全感。學校相當鼓勵師生參展參賽，修平科大師生團隊用心關懷時代所需，以專業專注的精神，創新研發各項有助益社會的優質作品，實為善盡大學社會責任的最佳展現。



▲ 修平師生團隊用心關懷時代所需，以專業專注的精神，創新研發各項有助益社會的優質作品



▲ 本校師生研發團隊2022年參加各項大型國際發明競賽成績亮眼

《翻轉創新 永續修平》

修平 迎接2023



▲ 本次活動十分精彩，同學各個收穫滿滿

2022本校「《翻轉創新 永續修平》暨教學實踐研究計畫成果展」於12月4日至12月10日在樹德樓1樓熱鬧登場。本次展出的作品十分精彩，包含教學實踐研究計畫、創意教具，以及來自全校各學院共17個師生成長社群，在專業師資的技術指導下，由學生親手用心製作而成，非常值得一看。開幕式於12月7日舉行，副校長吳東昇親臨指導鼓勵，許多師生到場共襄盛舉，場面極為熱絡。

本校副校長吳東昇表示，為了讓上課聽講不再無聊，學生學習變得更有效率，修平科技大學於2011年積極推動「翻轉學習 創新教學」，透過成立「師生成長社群」，鼓勵老師以師徒制的方式，帶領有意願跨領域學習的學生，以實際操作的模式，利用課餘時間，深度學習專業課程或第二專長，讓師生共同精進成長。

此外，本校更積極推動教育部「教學實踐研究計畫」，集結多位教學優良教師的專長與智慧，透過多元創新的教學方法，製作優良的創意教具，藉以改變教學現場，創造嶄新的學習體驗。

本次師生成長社群展出的作品豐富多元、極具水準，像是工程學院的「ROS機器人實作」、「上漏下濕-古蹟保存智慧預防」，管理學院的「說學逗唱大玩桌遊」、「YouTuber養成計畫」，觀光與創意學院的「農村追夢故事」、「貼圖樂樂」、「金犢獎」、「食在好玩-從產地到餐桌」，以及國際學院的「學華語FUN起來」等作品。每一項作品都是師生團隊激盪的火花、共創的成果，實足珍貴。修平師生展現了創意無限大的思考方式，更有夢想n次方的熱誠，再加上五力齊開π型修平人的能力加乘，成功必將操之在我。修平師生，用翻轉，迎接2023！

迎接癸卯兔年 修平科大春聯揮毫 祈願萬象更新



▲ 活動現場春聯滿掛，並將春聯分送全校師生



▲ 書法老師現場揮毫

台中市修平科技大學通識教育中心應景舉辦「迎春納福慶有餘春聯揮毫大放送」活動，邀請書法老師張浮明與彰化田中書法老師陳耀南現場揮毫，書寫吉慶春聯分送師生同仁，並在一樓川堂懸掛，為校園增添年節喜氣，也讓師生提前感受濃濃年節氛圍。

由通識教育中心舉辦的春聯揮毫活動，不僅有樂齡班的同學參與，連越南專班的學子們，也一起見識這全球華人特有的節慶文化。林倉民董事長親自出席與師生同樂。他表示，3年來，許多活動都因疫情停擺，今年疫情趨緩，大家終於又可以團聚歡慶春節，讓日子恢復正軌。

林倉民肯定通識教育中心舉辦春聯揮毫活動，特別有意義，期盼藉由書法名師「修業智慧程似錦 平步青雲慶輝煌」春聯揮毫大放送活動，充分發揚修平科大「師生手足情，合作如家庭」的傳統文化。

修平表示，「春聯」起源於宋朝，是華人社會特有的一道「年景」，寄託了人們對新年的美好願望。它以工整、對偶、簡潔、精巧的文字，表達對新的一年美好期盼。而「貼春聯」的傳統習俗，更是有儀式感的辭舊迎新，因為「撕去舊聯是看淡過去，張貼新聯則是喜迎新未來」的象徵意念，讓人們在張貼的同時，更祈願新的一年萬象更新，福氣安康、好運亨通。

修平科大校友會2023新春團拜 熱鬧非凡



▲ 修平科大校友會2023新春團拜晚宴席開15桌

修平科技大學校友會於2月4日晚間舉辦2023新春團拜，百餘位校友及其眷屬齊聚臺中市北屯區大和屋美食餐廳，習日同窗好友難得相遇，彼此寒暄問暖、道賀祝福，好不溫馨！修平科大董事長林倉民、校長陳建勝及校內多位師長都親臨致意，現場氣氛相當熱絡。

修平科大校友會2023新春團拜，為了讓更多校友共襄盛舉、使活動更加熱鬧圓滿，本次的流程規劃是由校友會幹部及修平秘書室同仁共同合作而成，著實重現修平「師生手足情 合作如家庭」的辦學理念。此外，更特別擴大邀請對象，包含校友總會、傑出校友協會以及高爾夫球隊等團體成員，讓與會者更加豐富多元。許多校友開心地表示，藉由團拜晚宴，不僅認識了更多的校友，更拓展了自己的人脈與視野，內心感覺相當富足有收穫。

修平科大校友會2023新春團拜晚宴席開15桌，校友們都歡喜地享用美食佳餚，並熱情地相互敬酒道賀，氣氛溫馨融洽。席間，修平科大董事長林倉民、校長陳建勝更率領校內師長同仁逐一向各桌敬酒，除了向校友們致上新春祝福外，更期許校友們持續支持學校，讓修平能夠永續經營、培育更多優質專業人才。

團拜晚宴熱鬧非凡，其中特別安排卡拉OK歌唱餘興節目，只見校友及其眷屬們不僅熱情開唱，更有搞笑伴舞，歡笑聲此起彼落、不絕於耳！晚宴持續進行至9時，校友們才意猶未盡、依依不捨地互道珍重再見，歡樂的修平科大校友會2023新春團拜就此畫下完美句點。親愛的校友們，就讓我們相約明年見囉！



▲ 校友及師長們齊聚一堂，共度難忘的歡樂夜晚



▲ 晚會安排歌唱餘興節目，只見校友及師長們熱情開唱

風雲榜

- + 賀資管系林琮諺、彭祥宇、謝其成、吳培丞、朱宥維參加「第27屆資訊應用服務創新競賽」榮獲產學合作組第3名
- + 賀資管系林琮諺、彭祥宇、謝其成、吳培丞、朱宥維參加IETAC2022專題競賽，榮獲資管類第2名
- + 賀工程學院工管系林偉延同學參加「教育部111年數位 學伴計畫」全國傑出選拔榮獲傑出大學伴獎
- + 賀觀光與遊憩管理系楊芮綺同學參加「教育部111年數位 學伴計畫」全國傑出選拔榮獲傑出帶班老師獎
- + 賀電子工程系余建政、電機工程系許銘全老師、賴永瑄、邱崑霖同學榮獲莫斯科阿基米德國際發明展金牌

