

修平科技大學校刊

創辦人 林湯盤
發行人 陳美菁 校長
編輯者 校友暨公關服務組

陳美菁 第一一七期

2



人文高中蒞臨修平科大
關懷外籍新生
深化技職教育交流

3

修平科大全民國防課
程參訪陸軍58砲指部
體驗砲兵戰訓實況



4



修平科大舉辦
「痕·恆」雙人聯展
以侘寂美學詮釋自然之美

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

修平科大「再現田頭水計畫」雙喜臨門 獲永續行動獎、金鵬微電影雙獎肯定

2025 年台灣永續行動獎與第九屆台北金鵬微電影展頒獎典禮於台北世貿中心盛大舉行，吸引亞太地區產官學醫及非營利組織等單位參與，競爭激烈。

修平科技大學以「再現田頭水－田中、社頭、二水區域整合計畫」表現亮眼，9 月 11 日榮獲「台灣永續行動獎銅級」，隔日更以作品《再現田頭水》勇奪金鵬銀獎，展現學校推動大專院校社會責任與地方永續發展的深厚能量。

在永續行動獎中，修平科大以「再現田頭水的永續之旅」受到評審青睞。計畫透過

導覽人才培訓、食農教育營隊、文創商品研發及田頭水咖啡藝術節等行動，帶動南彰化田中、社頭、二水地區文化保存與產業升級，讓在地特色被更多人看見。頒獎典禮由計畫主持人觀光與餐飲管理系李淑如老師與許名勝老師代表出席受獎。

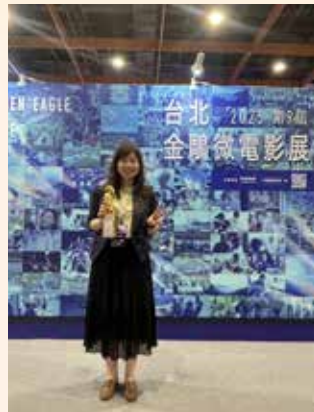
在 9 月 12 日的金鵬微電影展上，由研究發展處楊雯惠副研發長代表領獎，修平科大作品《再現田頭水》以紀錄片方式呈現人口高齡化與青年外移等挑戰，以及師生五年來投入 USR 計畫的歷程，凸顯大專院校作為在地橋梁的重要角色。

修平科大多年來積極結合專業與在地需求，從課程成果到創意商品，從青年人才培訓到數位行銷推廣，全面展現「再現田頭水計畫」的深度與廣度。繼去年獲得「台灣永續行動獎金獎」及「金鵬銀獎」後，今年再度展現卓越表現，體現持續耕耘的成果與價值。

修平科大陳美菁校長表示，學校除了致力於培育跨領域專業人才，也重視大專院校社會責任，積極將知識能量回饋社會，推動文化保存與地方永續發展。未來將持續深化田頭水計畫，拓展至更多地區，讓教育、產業與社會攜手前進，為台灣創造更多正向影響力。



▲「再現田頭水計畫」榮獲2025年台灣永續行動獎銅級，由計畫主持人李淑如老師代表受獎。



▲第九屆台北金鵬微電影展，《再現田頭水》勇奪銀獎，研究發展處楊雯惠副研發長代表領獎。

修平科大榮獲2025第13屆澳門國際創新發明展 4金2銀 1最佳國際創新大獎

修平科技大學在「2025第13屆澳門國際創新發明展」中大放異彩；6組參賽團隊共榮獲4面金牌、2面銀牌及「最佳國際創新大獎」，獲獎率達100%，消息傳來，全校師生無不與有榮焉、備感振奮。

本次榮獲「最佳國際創新大獎」與金牌的作品為「人因省力搬運機構」，由企業管理系陳世杰老師、工業管理系賴柏言老師及吳家宏老師指導，學生張元柏、林珮潔及陳芃好共同參與。作品針對傳統產業現場中人力搬運作業的高勞力需求與設備成本過高等問題，提出具備實用性與教育意義的創新解決方案，兼具實用性與前瞻性，深獲評審青睞與肯定。

金牌作品另包括「多方向觸發式無動力阻擋機構」，由數位媒體設計系田世綸老師、工管系賴柏言老師及吳家宏老師指導，學生張元柏、張宸愷及鄭光哲共同參與。該作品以多方向觸發機構為基礎設計，結合無動力結構原理，提升安全性與便利性，具備產業應用潛力。

「變頻式油冷卻機之模型預估溫度控制」則由電機工程系呂奇璜老師指導學生

何昆澤與林旻模。作品以智慧控制系統為核心，透過模型預測溫度變化，有效提升油冷卻效率並降低能耗，展現綠能與自動化技術的結合。

「減少漏電流之電位轉換器」由電子工程系湯雲欽老師及通識教育中心涂新南老師指導學生王俊文。該研究專注於改善電路中因電位轉換造成的漏電現象，提升電源轉換效率與安全性，兼具創新與實用價值。

銀牌作品共有兩項，分別為「吸管結構改良」，由企業管理系黃玉菁老師、林玉華老師指導學生林昀志、沈怡君、林亭萱及吳庭瑋共同完成。作品以環保與結構創新為出發點，改善傳統吸管結構，兼顧耐用性與使用便利性。

另一項銀牌作品「面向建築空間之多模態智慧安防與異常即時通報系統」，由電機工程系吳明學老師、陳猷庚老師指導學生陳汶呈、羅力、吳泓宸及李冠緯共同研製。作品結合多感測模組與人工智慧辨識技術，能即時偵測異常狀況並通報，提升建築空間安全監控效率。



▲指導教授向來賓與評審介紹本次參展作品之研發理念與技術特色。



▲修平師生在澳門國際創新發明展中大放異彩。

修平科大長期鼓勵師生以創新精神投入研發實作，積極參與國際競賽展現研發成果。此次於澳門國際創新發明展再創佳績，不僅展現本校師生跨域整合與實務應用能力，更印證修平在技職教育與創新研發領域的堅實實力與國際競爭力。

緬甸立人教育機構蒞臨修平參訪共談 教育合作與發展願景

為拓展國際教育合作並促進多元文化交流，本校於10月13日（星期一）接待來自緬甸立人教育機構集團（Myanmar Liren Educational Organization）的參訪團一行九人蒞校交流。雙方就教育理念、人才培育及技職教育合作等議題進行深入討論，開啟本校與緬甸教育機構合作的新篇章。

本次參訪活動由副校長林建良代表學校主持接待，並邀請主任秘書林彥霆、國際事務處處長黃淑敏、工程學院院長楊尚霖、觀光與創意學院院長金尚浩、國際交流中心主任盧嘉麟及資訊管理系主任王仁澤共同出席，展現本校對國際交流的高度重視。

活動於下午14時在本校行政大樓A0509會議室舉行迎賓接待，由林建良副校長致歡迎詞，表達對緬甸代表團的誠摯歡迎與合作期盼。隨後進行雙方成員介紹、播放學校簡介影片及本校簡報，由盧嘉麟主任說明本校辦學理念、教育特色及國際合作成果。訪團成員對本校多元的學習環境與完善的產學合作機制表現出高度興趣，現場互動熱烈、氣氛融洽。

簡報結束後，雙方互贈紀念禮品並合影留念，象徵雙方友誼與合作關係的開端。隨後，參訪團一行人參觀本校各系專業教室，包括本校機械系、智慧車輛系及觀光與餐旅管理系。



▲參訪團蒞臨修平，與校方進行交流座談，雙方就教育合作進行深度互動。

在參訪過程中，由各系教師親自導覽介紹教學設備與研究成果。機械系教師展示智慧機械手臂應用與精密製造技術，說明本校在智慧機械領域的創新發展；智慧車輛系教師介紹車聯網系統、智慧駕駛與能源控制技術，讓訪團深入了解AI科技在交通安全與永續移動上的應用；觀光與餐旅管理系教師則帶領參觀專業實作教室，分享本校在餐飲調製、烘焙及旅宿管理方面的教學特色與國際證照輔導制度。訪團對教師專業與學生實作能力深感讚賞，並高度肯定本校「務實致用」的教育精神。



▲參訪團實地了解機械手臂的教學與應用，近距離觀摩學生實作環境。

本次交流活動圓滿成功，緬甸立人教育機構代表團對本校教學設備與辦學理念深表肯定，並表示期待未來能與本校持續深化合作，共同推動國際教育與文化交流，為雙方學生創造更多跨國學習與成長的契機。

人文高中蒞臨修平科大 關懷外籍新生 深化技職教育交流

為強化國際教育合作並關懷在台就學之外籍學生，修平科技大學近期接待越南安江省人文高中董事長黃氏明蓮、副校長阮黃兒及安江省明英留學代辦負責人陳清前一行來訪。來賓此行特別關心該校本學期新入學之外籍學生生活近況，並參觀本校多處特色教室，深入了解教學環境與學習資源。

本次來訪由本校陳美菁校長親自接待，林建良副校長、主任秘書林彥霆、工程學院院長楊尚霖、國際事務處處長黃淑敏及觀光與餐旅管理系主任李淑美等人共同出席，熱情歡迎遠道而來的貴賓。

座談中，雙方就學生學習支持、生活輔導及教育合作方向進行交流，訪賓對學校提供完善的住宿環境、獎助制度與語言輔導措施表達肯定。隨後，參訪團參觀觀光與餐旅管理系的專業教室與實習場域，了解餐飲管理、烘焙與旅宿服務等課程特色；並前往工程學院實驗室，參觀機械手臂操作系統、智慧車輛研發成果及電路板設計教學設備，親身體驗學校結合理論與實作的教學優勢。

黃氏明蓮董事長表示，此行深刻感受到學校的辦學特色與國際化環境，希望未來能與學校有更多互動與合作，也期盼能將更多優秀的越南學生帶到這樣優質的學府就讀，讓更多青年有機會接受專業技職教育。



▲人文高中訪賓與越南學生在校內教室交流，了解學生在修平的學習情形與生活近況，氣氛溫馨熱絡。

▲人文高中訪賓與修平科大師長合影，展現雙方深化國際教育合作的高度共識。

捐贈及受贈單位徵信錄

序號	捐贈月份	受贈單位	捐款人/單位	物品名稱	鑑價金額
1	1	校友暨公關服務組	陳朝旭/九陽投資股份有限公司	捐款	10,000
2	1	校友暨公關服務組	游文相	捐款	10,000
3	1	校友暨公關服務組	修平科技大學校友總會	捐款	8,000
4	1	校友暨公關服務組	修平樹德傑出校友協會	捐款	8,000
5	1	校友暨公關服務組	蔡錦隆/聯內實業股份有限公司	捐款	10,000
6	1	校友暨公關服務組	姚志忠	捐款	6,000
7	1	校友暨公關服務組	林忠裕/龍浦興業股份有限公司	捐款	6,000
8	1	校友暨公關服務組	趙應標	捐款	5,000
9	1	校友暨公關服務組	徐炳欽	捐款	5,000
10	1	校友暨公關服務組	張瑞成	捐款	5,000
11	2	人力資源管理與發展系	財團法人唐德晉文教基金會	捐款	20,000
12	3	電機工程系	何宇倫	捐款	12,000
13	4	電機工程系	周錦城/陽陸工程有限公司	捐款	200,000
14	4	招生服務處	允坦科技股份有限公司	捐款	16,789
15	4	招生服務處	力山工業股份有限公司	捐款	17,000
16	5	機械工程系	陳宏洲	捐款	1,000,000
17	5	招生服務處	力山工業股份有限公司	捐款	17,000
18	5	校友暨公關服務組	億營開發股份有限公司	捐款	2,000
19	8	圖書資訊處	智泰科技股份有限公司	VisLab圖像式AI模型訓練軟體250套	100,000,000
20	10	學生事務處學生獎學金	謝松益	捐款	50,000
21	10	電機工程系	何宇倫	捐款	15,000
22	10	招生服務處	允坦科技股份有限公司	捐款	15,808

修平科大全民國防課程參訪陸軍58砲指部 體驗砲兵戰訓實況

為深化學生對國防事務的認識與支持，修平科技大學於全民國防教育課程安排下，日前由軍訓室主任高呈龍上校及教官同仁帶領26位學生，前往位於臺中圳堵營區的陸軍第58砲兵指揮部進行參訪。透過官兵專業解說與實作體驗，讓學生更深入了解國軍任務編組、武器裝備與戰訓生活，強化敬軍愛國意識，落實全民國防教育目標。

本次參訪由58砲指部精心規劃，活動內容包括隊史館導覽、武器裝備展示、火炮聯合操作、底火試拉體驗及T91步槍射擊模擬體驗。學生透過親眼見證官兵砲操演練與模擬射擊，真切感受國軍平時戰備整備的嚴謹與辛勞。



▲全體參訪師生於陸軍第58砲兵指揮部合影。



◀學生體驗T91步槍射擊模擬系統，感受國軍射擊訓練的臨場與精準。

參訪過程中，學生亦近距離觀賞國軍最新採購之「海馬士多管火箭飛彈」，對其在遠程精準打擊上的技術突破印象深刻。學生們表示，能親身體驗射擊模擬與底火操作，不僅感受到國軍的專業與科技實力，也對國防工作有了全新的認識與尊敬。

軍訓室主任高呈龍上校表示，修平科大將持續推動全民國防教育課程，透過與國軍單位合作，辦理多元參訪與體驗活動，協助學生從中學習責任、榮譽與團隊精神，並在親身觀摩中了解國軍的任務與努力。他期勉學生將參訪心得帶回校園分享，深化全民國防教育理念，培養具備國家意識與社會關懷的新世代青年。

◀震撼體驗，學生參與底火試拉，感受砲兵部隊的戰訓精神。



修平科大與霧峰分局簽署合作備忘錄 攜手強化校園安全

為深化校園安全合作，修平科大日前舉行與霧峰分局合作簽約儀式，正式簽署合作備忘錄，進一步鞏固雙方長期良好的合作關係。

出席貴賓包括霧峰分局林中興分局長、蕭旭成副分局長、偵查隊詹典儒隊長、少防官劉佳欣、宣導人員張雅儀、仁化所林承亞所長，以及校內與會師長：修平科技大學陳美菁校長、謝廷豪學務長及高呈龍副學務長。

儀式由修平科大陳美菁校長致詞揭開序幕。她表示，學校與霧峰分局多年來保持密切互動，合作關係良好，今日的合作備忘錄簽署，是在原有基礎上的再強化，期待未來攜手推動更多安全措施。她同時指出，目前學校的外籍學生人數逐年增加，其中以越

南籍最多，其次為印尼籍，隨著多元文化生態逐漸形成，校園安全的重要性更加凸顯。

會中，由副學務長暨軍訓室主任高呈龍進行「校園安全簡報」，報告近年校園及學生面臨的安全相關問題。隨後雙方展開交流，討論內容聚焦於交通安全、防詐騙以及毒品危害三大議題，提醒師生提升防護意識，並探討未來進一步合作的方向。

最後，雙方完成合作備忘錄的簽署並互換紀念品，不僅象徵警校攜手守護校園安全的決心，也在熱烈掌聲中為本次儀式劃下圓滿句點。



▶修平科大與霧峰分局簽署合作備忘錄，雙方代表合影留念。



▲修平科大與霧峰分局代表完成合作備忘錄簽署。

修平科技大學 圖資處113~114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
中華大學通識教育中心	台新銀行文化藝術基金會	行政院客家委員會	杜世興
汪信宏	林芷瑩	法務部廉政署	社團法人大臺南熱蘭遮失智症協會
社團法人中華民國牙醫師公會全國聯合會	社團法人中華關聖文化世界弘揚協會	社團法人台灣能源技術服務產業發展協會	洪克倫
洪沛妤	倪朝龍	財團法人上海商業儲蓄銀行文教基金會	財團法人弘誓文教基金會
財團法人法律扶助基金會	財團法人黃達夫醫學教育促進基金會	財團法人嘉義縣文化基金會	高渭川
國立清華大學師資培育中心	國立臺灣大學醫學院附設醫院	國立臺灣美術館	國立臺灣師範大學工業教育學
國立臺灣圖書館	國防部政務辦公室	陳柏宇	葉宜文
葉萬安	監察院	臺中市文化資產處	臺北醫學大學秘書處公關與出版組
蔡淑娟	醫療財團法人台灣血液基金會		

修平科大舉辦「痕·恆」雙人聯展 以侘寂美學詮釋自然之美

修平科技大學通識教育中心於藝文中心主辦「痕·恆」雙人聯展，展覽以「侘寂」美學為主題，呈現自然、時間與生命流動的藝術意境。開幕式由通識教育中心黃玉菁中心主任主持，校內出席貴賓包括林倉民董事長、校務顧問林寶琮、陳美菁校長、研發長張振龍、副研發長楊雯惠及圖資長陳威仁等人，現場氣氛溫馨而雅緻。

活動特別邀請台灣中部美術協會榮譽理事長倪朝龍伉儷蒞臨，並由倪理事長夫人、現任台中市美術教育學會理事長林慧珍女士代表致詞。林女士表示，與游正義老師相識多年，彼此在美術界情誼深厚，十分肯定此次展覽的藝術價值與精神，也特別向與會貴賓轉達游老師的問候與感謝，期盼展覽圓滿成功。

本次展出兩位藝術家分別為修平科大藝文中心主任暨數位媒體設計系助理教授游正義老師，以及教務處教學資源中心組員陳忠信老師。游正義老師展出多幅國畫與油畫作品，題材橫跨山水、人物與抽象意象，皆展現其深厚的繪畫功力與獨特美學視角。游老師作品屢獲中部美展、省展與全國美展入選及多項獎項肯定，現為中部美術協會、美術教育學會及中華民國國際藝術協會會員。

陳忠信老師則展出以「種子」為主題的手作藝術品，陳老師畢業於國立臺中教育大學諮商與應用心理學系碩士，作品結合自然媒材與心理觀察，象徵生命的萌發與延續。透過藝術創作探索人心與自然的連結。

展覽主題「痕·恆」象徵時間的流動與生命留下的印記，延伸出「侘寂」美學概念。侘寂源自中國宋代道家思想，後傳入日本禪宗文化，強調在不完美、無常與自然變化中發現平靜與美感。此次雙人聯展正是以此精神出發，透過繪畫與手作藝術呈現「不完美之美」，讓觀者在作品的紋理與材質中體悟歲月流轉的深意。



- 1 修平科大藝文中心「痕·恆」雙人聯展，展覽以「侘寂」美學為主題，現場貴賓雲集。
- 2 修平科大董事長林倉民（左）特別頒發感謝狀給陳忠信老師。
- 3 校長陳美菁表示，透過藝術展覽的舉辦，不僅豐富校園人文氛圍，也讓師生能在日常中感受藝術帶來的力量與啟發。
- 4 修平科大「痕·恆」雙人聯展，展覽以「侘寂」美學為主題，游正義老師畫作展出。



▲ 電機系大一新生參與探索教育活動大合照。

大一新生探索教育活動 揭開序幕 勇敢跨出第一步

修平科技大學大一新生探索教育活動於日前正式展開，由管理學院與探索教育中心共同舉辦，首批參加的新生在企管系李子元老師帶領下，展開一場融合互助與挑戰的學習體驗。現場並有探索研習社的學長姐發揮專業能力協助帶領，引導同學們順利完成各項任務，讓活動氛圍充滿活力與支持。

探索教育場地規畫建置各項低空及高空設施，結合互信、領導、溝通、自我挑戰等多元挑戰元素，藉由活動設計，引導學生在團隊合作的過程中建立情誼與默契，並且透過高空挑戰學習相互支持、勇氣及走出舒適圈。新生們從一開始的緊張，到後來互相鼓勵、成功完成挑戰，過程中展現了自信與團隊精神。

同學們普遍表示，這次探索教育活動不僅具體驗意義，更幫助他們快速熟悉彼此，也從「做中學」的活動中學習團隊能力，對未來的大學生活更具期待與信心。

目前各系皆已排定探索教育的參與時程，大一新生將依序參與相關課程。透過探索教育的歷程，期盼所有新生都能獲得勇氣、培養合作精神，為四年的學習旅程揭開序幕。



▲ 新生在團隊合作任務中互相協助、培養默契。



▲ 學生挑戰高空設施，展現勇氣並突破自我。



- 賀本校觀餐系陳春容老師帶領觀二甲吳浩恩同學參加2025 全國創意烘焙競賽「圓滿」榮獲銀牌！
- 賀本校觀餐系陳春容老師帶領觀二甲施惠玲同學參加2025 全國創意烘焙競賽「圓滿」榮獲銀牌！
- 賀本校觀餐系陳春容老師帶領觀一甲朱竣郁同學參加2025 全國創意烘焙競賽「圓滿」榮獲銅牌！
- 賀本校資訊管理系張凱帆、簡士展、張家祐、呂健誠、鄧鴻毅、王義茗參加「嘉義縣青年創新創意影展競賽」長片組，以作品《二個女人的鳳梨田》榮獲最Q人物獎殊榮！
- 賀本校企管系陳世杰老師、工管系賴柏言老師及吳家宏老師指導學生張元柏、林珮潔、陳芃妤，以作品《人因省力搬運機構》榮獲金牌。
- 賀本校電機系吳明學老師、陳獻庚老師指導學生陳汶呈、羅力、吳汝宸、李冠緯，參加「2025第13屆澳門國際創新發明展」以作品《面向建築空間之多模態智慧安防與異常即時通報系統》榮獲銀牌。
- 賀本校主任教官高呈龍上校榮退 榮獲「陸光甲種獎章」表彰卓越貢獻！
- 賀本校企管系黃玉菁老師、林玉華老師指導學生林昀志、沈怡君、林亭萱、吳庭瑋，參加「2025第13屆澳門國際創新發明展」以作品《吸管結構改良》榮獲銀牌。
- 賀本校電機系呂奇璜老師指導學生何昆澤、林旻模，參加「2025第13屆澳門國際創新發明展」以作品《變頻式油冷卻機之模型預估溫度控制》榮獲金牌。
- 賀本校電子系湯雲欽老師及通識中心涂新南老師指導學生王俊文，參加「2025第13屆澳門國際創新發明展」以作品《減少漏電流之電位轉換器》榮獲金牌。
- 賀本校數媒系田世綸老師、工管系賴柏言老師及吳家宏老師指導學生張元柏、張宸愷、鄭光哲，參加「2025第13屆澳門國際創新發明展」以作品《多方向觸發式無動力阻擋機構》榮獲金牌。
- 賀本校智慧車輛系林永嵩老師榮獲高雄國際發明暨設計展銀獎並獲苗栗縣政府表揚！
- 賀本校觀餐系陳春容老師參加「2025 TIFBC—臺南美食之都國際餐飲藝術挑戰賽」榮獲銀牌獎！
- 賀本校觀光與餐旅管理系陳春容老師赴日參加 2025日本國際亞洲餐飲挑戰（JIAFBC），以創意伴手禮作品「火紅心願」火龍果酥餅，榮獲金牌獎！
- 賀本校數媒系馮文君老師指導數媒三甲曾筱惠、李宛珊、林俊佑同學參加第34屆金犢獎榮獲金獎殊榮！
- 賀本校機械系李順良老師指導學生參加「第36屆AERC亞洲機器人運動競技大賽」榮獲第1名。
- 賀本校工管系賴柏言老師參加「第八屆國際知識創新與發明研討會（ICKII 2025）」，以論文成果榮獲「最佳論文獎」！