

國立勤益科技大學

勤益
新訊

MAY
2026

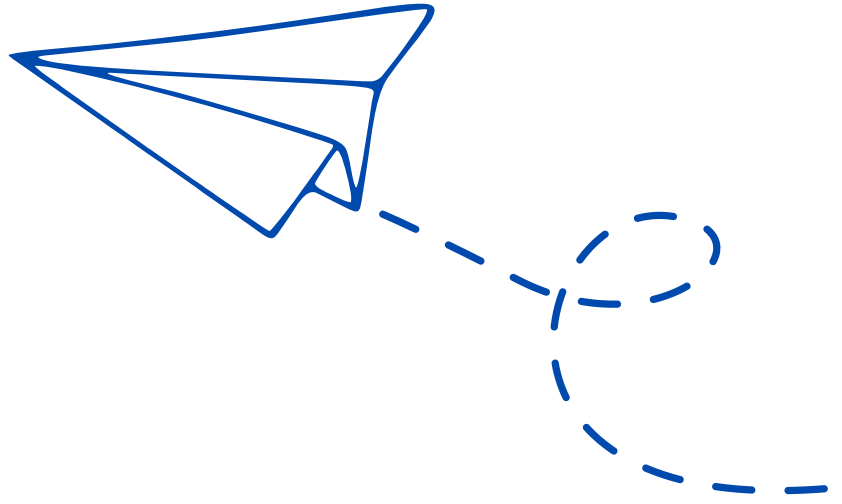


勤益科大官網

📍 工具機大樓前心語傘藝術裝置

➤ www.ncut.edu.tw

目錄



- 勤益科大舉辦「山城符號學」國際設計論壇 P1
- 勤益科大「南島文化民族週」系列活動 展現多元文化共融校園特色 P2
- 勤益科大舉辦「五感心靈祭：草地電影節」 P3
- 勤益科大承辦ACRA 2026聚焦 AI 智慧空調、資料中心冷卻與節能淨零 P4
技術
- 勤益科大電機系友會舉辦職涯講座 探討職業生涯選擇與時間自由度差 P5
異 P6
- 展現多元文化融合魅力 勤益科大國際學生華語演講比賽圓滿落幕 p7
- 勤益科大學生實務專題競賽表現亮眼 智慧夾取系統勇奪全國第一
- 台中精機盃 CNC 多軸機技能競賽 勤益科大勇奪雙組冠軍 p8

您可透過右方QRCODE
更深入了解勤益科大



國立勤益科大官網



國立勤益科大FB



國立勤益科大IG



YT頻道

勤益科大舉辦 「山城符號學」國際設計論壇



為促進文化創意設計教育國際交流，培養學生跨文化設計思維與創新創業能力，國立勤益科技大學智慧臺中創客基地與文化創意事業系以「山城符號學」為主題，於8日舉辦「山城符號學：國際設計論壇暨創新創業設計工作坊」，從地方文化、美學設計與符號轉譯出發，探討如何透過設計語言重新詮釋地方文化記憶與生活樣貌。

文創系陳維翰老師表示，「山城」象徵勤益科大所在太平地區山勢環繞、富有生活紋理的城鎮意象；「符號」則代表不同文化中具有辨識度的視覺印記與意義載體。透過本次論壇，希望引導學生從自身成長環境、地方故事、產業記憶與人文風景出發，將在地元素轉化為品牌識別、文創商品、視覺設計及文化策展內容。

本次論壇邀請韓國首爾仁德大學視覺傳達設計系李民亨教授，分享韓國當代設計與地方文化視覺轉譯經驗；馬來西亞藝術學院視覺藝術系侯莉晴副主任則從東南亞文化脈絡出發，探討跨文化設計與亞洲文化元素的創新應用。臺灣知名設計人、曾獲葛萊美獎設計肯定的蕭青陽設計總監，也以音樂設計、文化美學與臺灣視覺創意為題，分享國際設計實務經驗。

勤益科大表示，期盼透過論壇與工作坊，啟發學生以設計重新解讀山城文化，並透過視覺、空間、品牌與文創形式，將地方文化轉化為可被理解、感受與傳播的當代設計語言，進一步拓展地方創生與文化創新的可能性。

勤益科大「南島文化民族週」系列活動 展現多元文化共融校園特色



國立勤益科技大學學生事務處原住民族學生資源中心於5月4日至8日舉辦「南島文化民族週」系列活動，並於5月8日晚間在校園明秀湖畔舉行「原音秀畔音樂會」。本次活動以「交織在校園的南島文化」為主題，結合文物展示、文化手作、南島美食、傳統體驗及音樂展演，邀請全校師生、應屆畢業生及中區大專院校師生共同參與，吸引近千人次參加，展現勤益科大推動多元文化、族群共融與國際交流的校園特色。

勤益科大表示，南島文化是全球重要的海洋文化體系，分布範圍自臺灣延伸至紐西蘭、夏威夷及馬達加斯加，而臺灣原住民族文化在南島語族發展中具有重要地位。透過活動，學校希望引導師生認識臺灣原住民族與南島文化的深厚連結，落實「全民原教」理念，建構文化友善校園。

系列活動包括「交織在校園的南島文化」靜態展，展示傳統服飾、生活器物、工藝作品與文化圖騰，並介紹南島語族遷徙歷史。5月8日下午則安排麻繩袋編織、手機鍊製作、薯榔植物染、排灣族婚禮鞦韆、傳統弓箭及鄒族風笛等體驗，並邀請原住民族學生與國際學生擔任文化手作小老師，促進跨文化交流。



晚間「原音秀畔音樂會」於明秀湖畔登場，節目包含原民社團演出、學生演唱古謠、社團教師林文明老師演出，以及越南、印尼等國際學生帶來的舞蹈、傳統歌謠與印尼搖竹 ANGKLUNG 表演，湖畔並設有異國美食與原住民族傳統美食攤位。

學務長林雲燦表示，今年活動除本校161位原住民族學生外，也擴大結合932位國際學生參與，讓活動更具南島文化與國際交流意涵。勤益科大未來將持續推動原住民族文化教育與跨文化交流，打造更具包容力與文化深度的友善校園。



勤益科大舉辦 「五感心靈祭：草地電影節」



國立勤益科技大學為回應現代學生心理健康需求，於5月14日在工具機大樓前草地舉辦「五感心靈祭：草地電影節」校園心理健康促進活動，整合校內輔導資源，並結合臺中市衛生局、臺中市聾人協會等校外單位，透過五感體驗將心理健康教育融入校園生活。

活動內容包含舒壓仿真黏土講座、精油嗅吸聯想、頌鉢音樂療癒、無聲雞蛋糕體驗及夜間草地電影欣賞，引導學生從視覺、聽覺、嗅覺、味覺與觸覺出發，覺察情緒、放鬆身心，並結合生命教育、性別平等教育與特殊教育宣導，展現勤益科大推動社會情緒學習與全員輔導的成果。

開幕式由副校長趙貴祥主持。趙副校長表示，勤益科大雖以工程與科技教育為特色，但校園也需要文化滋養與心理支持，感謝學務處及相關單位用創意形式，將心理健康與校園關懷融入學生生活。

學務長林雲燦表示，本次活動整合多項輔導工作計畫，現場吸引逾百位師生參與，並邀請《釀電影》總編輯、影評人張硯拓帶領賞析《少年Pi的奇幻漂流》，引導學生思考生命韌性與自我探索。

現場大型藝術裝置「心語傘」也成為亮點，象徵學校願在學生低潮時撐起支持之傘。活動後，雨傘將轉化為校園「流通愛心傘」，讓關懷持續延伸。勤益科大表示，未來將持續推動全人關懷與心理健康教育，打造更具支持力的友善校園。

勤益科大承辦ACRA 2026

聚焦 AI 智慧空調、資料中心冷卻與節能淨零技術



國立勤益科技大學承辦「第12屆亞洲冷凍空調國際研討會」(ACRA 2026)，將於115年5月18日上午9時在臺中長榮桂冠酒店舉行開幕活動，邀請來自日本、韓國、臺灣及亞洲各國冷凍空調、能源、熱泵、建築節能、智慧控制、低碳冷媒與冷鏈技術等領域專家學者及產業代表齊聚臺中，交流最新研究成果與淨零碳排發展趨勢。

ACRA為亞洲冷凍空調領域重要國際會議，每兩年舉辦一次，由亞洲主要冷凍空調相關學會輪流承辦。本屆由勤益科大工程學院院長暨台灣冷凍空調學會理事長管衍德終身特聘教授擔任大會主席，議題涵蓋冷凍空調與熱泵系統、低碳冷媒、磁浮與永磁冰水主機、AI智慧空調、AI資料中心冷卻、建築節能、冷鏈技術及AI大數據於HVAC&R領域應用等，呼應全球智慧節能與綠色轉型趨勢。

勤益科大校長陳坤盛表示，勤益科大長期深耕冷凍空調與能源工程領域，此次承辦ACRA 2026，不僅展現學校專業能量，也讓學生不必出國即可參與國際級研討會，接觸全球最新技術與產業趨勢，對培育國際化綠色科技人才具有重要意義。

大會主席管衍德教授指出，冷凍空調產業正面臨節能減碳、智慧控制與高效率運轉轉型，AI智慧空調可協助系統進行能源精準調節、故障預測與效能最佳化，降低能源浪費並提升設備可靠度。本次研討會也將聚焦磁懸浮式離心冷媒壓縮機、變頻高溫熱泵水冷式冰水機及低全球暖化潛勢冷媒R-1234ze等新技術，協助產業邁向低碳製程與淨零轉型。

勤益科大表示，ACRA 2026在臺中舉辦，將提升臺灣冷凍空調技術國際能見度，促進亞洲各國在節能減碳、AI智慧空調及資料中心冷卻等領域合作，並推動冷凍空調科技朝智慧化、低碳化與國際化發展。

勤益科大電機系友會舉辦職涯講座 探討職業生涯選擇與時間自由度差異



國立勤益科技大學電機工程系系友會於5月27日舉辦「職業生涯選擇性與時間自由度之差異」職涯講座，邀請多位業界專家與優秀校友返校分享產業經驗，協助學生了解不同職涯路徑、工作型態與時間自主性的差異，及早規劃未來發展方向。

本次活動由電機系友會主辦、電機工程系協辦，邀請台灣發格CNC自動化總經理李南慶、工研院機械所智慧機械製造組蕭錫煌經理、鈞達精密董事長李智偉、永元電機副總經理張明俊、玖鈺機械董事長楊文亮、九陸機電劉振豪專員、霧峰農工校長廖本廷、崇實高工校長陳威男，以及鈦利科技總經理江威增等人，從自動化、工具機、智慧機械、機電整合與職涯選擇等面向，分享第一線產業實務經驗。

新任理事長江威增為勤益科大電機研究所校友，現任鈦利科技有限公司總經理。鈦利科技自2003年起深耕工具機產業，代理英國 Control Techniques 高速、高精度驅動器，並投入 CNC 高速主軸電機特性測試與軸承溫度擷取跑合系統設備製造，專精於 CNC 工具機及零組件產業之機電整合與測試系統建置，技術力深獲業界肯定。

勤益科大副校長趙貴祥表示，電機系友會長期扮演學校、校友與產業之間的重要橋樑，透過職涯講座、產業分享與系友傳承，讓學生近距離掌握產業趨勢與職場所需能力。未來學校將持續結合系友會與企業資源，深化產學鏈結，培養兼具專業技術、實務能力與職涯競爭力的新世代人才。

展現多元文化融合魅力

勤益科大國際學生華語演講比賽圓滿落幕



國立勤益科技大學語言中心於2026年5月20日舉辦「國際學生華語演講比賽」，吸引來自越南、印尼、日本及德國等國際學生同台切磋華語能力，展現多元文化交流成果。本次比賽以「介紹你心目中的台灣」為主題，期望透過語言競賽，鼓勵國際學生以華語分享在臺生活觀察，深化對臺灣文化的理解與認同。

為確保競賽專業與公正，主辦單位邀請國立臺中教育大學語文教育學系馬行誼教授兼系主任、蔡喬育教授及施秣湘老師擔任評審，從發音語調、演講內容、表達技巧與臺風等面向進行評選。本次共有24名境外生報名參賽，除勤益科大學生外，也有來自逢甲大學及靜宜大學的學生共同參與，展現中部大專院校國際化校園的活力。

競賽依華語程度分為「A2基礎級」與「B1進階級」兩組。參賽者以流利華語介紹臺灣美食、節慶文化、旅遊景點及原住民族文化，並透過生動表達與真摯情感，分享他們眼中獨特而美好的臺灣。經激烈角逐，A2組由阮氏鴻嫵獲第一名，施如本、韓宏宏分獲第二、三名；B1組由阮玉如意獲第一名，黎玉平安、潘紅玉分獲第二、三名。

語言中心主任林佳靜表示，語言是跨文化溝通的重要橋樑，看見國際學生以華語介紹臺灣文化，令人感動。未來語言中心將持續推動華語學習與文化交流活動，鼓勵國際學生在臺灣學習、生活與探索多元文化。

勤益科大學生實務專題競賽表現亮眼 智慧夾取系統勇奪全國第一



2026年全國技專校院學生實務專題製作競賽決賽成績揭曉，本屆共有全國48校、1,167件作品報名，經48位產官學研專家嚴謹審查，計有33校137件作品晉級決賽與成果展示，最終選出64件獲獎作品，競爭相當激烈。

國立勤益科技大學師生團隊共有6隊入圍，並勇奪第一名與第三名佳績，展現學校長期推動實作導向教學與產學合作的成果。其中，智慧自動化工程系彭達仁、陳智榮老師指導的「融合2D-3D感知與Omniverse強化資料之亮面手工具智慧夾取系統」，榮獲電機群第一名。團隊成員林忠潔、劉慶禮、林思妮、劉恩承、李翊丞，針對亮面工件因鏡面反射造成機械手臂夾取失敗的產業痛點，整合YOLO、PCN點雲補全與Omniverse合成資料三大技術，並經在地產業銳泰精密實際驗證，使夾取成功率由25%提升至98%以上，展現高度產學落地價值。

另由資訊工程系林俊榮老師指導、學生黃邑澤與吳敏瑄完成的「傳統宗教解籤服務數位轉型之創新平台建構」，榮獲管理群第三名。作品整合3D擲筊、語音互動、知識庫檢索與AI解籤服務，重新設計宮廟求籤與解籤流程，協助解決解籤人員高齡化及籤詩內容不易理解等問題，兼具文化傳承與數位創新意義。

勤益科大表示，本次優異成績展現學校厚植專題製作與實務教學的成果，也凸顯技職教育「動手做、做中學」的核心精神。未來將持續鼓勵學生結合專業知識與產業需求，培養具創新力、實作力與問題解決能力的技職人才。

台中精機盃 CNC 多軸機技能競賽

勤益科大勇奪雙組冠軍



第四屆「台中精機盃 CNC 多軸機技能競賽」決賽於24日在勞動部勞動力發展署中彰投分署圓滿落幕。本屆賽事由台中精機、國立虎尾科技大學及中彰投分署共同主辦，共吸引全臺11所大專院校與高工職校、33組隊伍參賽，競爭相當激烈。最終，國立勤益科技大學表現亮眼，勇奪車銑複合組與五軸機組雙料冠軍，展現學生扎實的實作能力與高階加工技術。

其中，車銑複合組冠軍由勤益科大選手林士宸、林奕安獲得；五軸機組冠軍則由勞動力發展署中彰投分署／勤益科大選手林宥丞、邱士耀奪下。此外，勤益科大學生陳威誌與詹庭宇也在五軸機組榮獲第二名佳績，成績十分優異。

台中精機表示，本屆競賽不僅考驗加工操作能力，更將製程規劃、CAM應用、刀具策略、加工精度、量測確認及現場應變能力納入評比，強調貼近產業實務需求。試題由台中精機顧客創值應用中心命題，並導入高精度檢具量測系統，提升評分客觀性與一致性，完整展現從加工、量測到品質控管的製程思維。

台中精機董事長黃明和表示，車銑複合與五軸加工等高階設備在臺灣產業界需求持續增加，期望透過技能競賽，讓青年學子及早接觸高階加工技術，為臺灣工具機產業培育重要人才。

勤益科大表示，本次獲得雙組冠軍與第二名佳績，展現學校長期推動實作教學、產學合作與智慧製造人才培育的成果。未來將持續鼓勵學生投入精密製造與智慧機械領域，為臺灣工具機產業升級注入新世代技術能量。