

# 國立勤益科技大學

勤益  
新訊

MAR  
2026

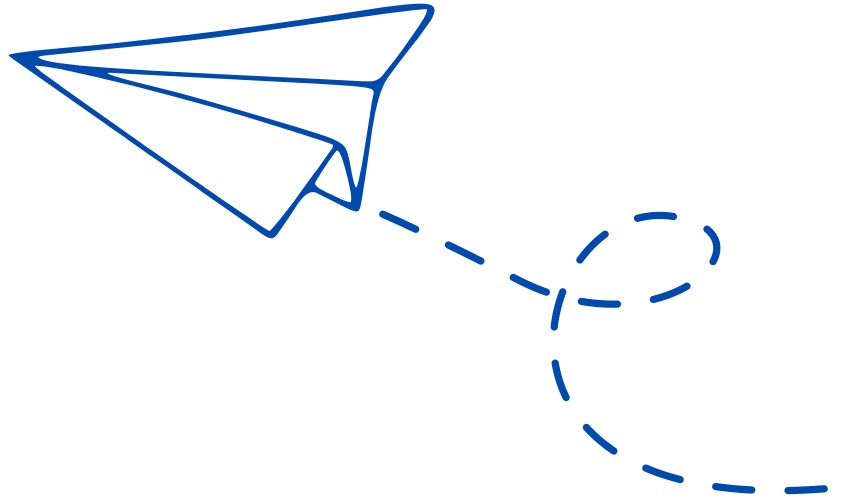


勤益科大官網

📍 明秀湖旁小徑

➤ [www.ncut.edu.tw](http://www.ncut.edu.tw)


# 目錄




- 勤益科大攜手金手獎協進會與八校締結產學聯盟 P1
- 勤益科大穩居全國發明專利百大展現技職研發實力與創新動能 P2
- 勤益科大景觀系成果展登場 「夢迴DREAWAKE」 展現設計實踐力 P3
- 勤益科大電子工程系於第21屆DSP創思設計競賽表現亮眼 P4
- 勤益科大攜手產學推動CNC多軸競賽聯盟 P5
- 勤益科大校友健行春酒登場 回到原點再續情誼 凝聚校友情感 P6
- 勤益科大創新能量助工具機產業升級 p7
- 勤益科大舉重選手林彥志全國青年盃奪銅 穩定發揮展現堅強實力 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

發行單位：國立勤益科技大學 秘書室

發行人：陳坤盛校長

聯絡電話：04-23924505轉2119

聯絡信箱：[linda@ncut.edu.tw](mailto:linda@ncut.edu.tw)

# 勤益科大攜手金手獎協進會 與八校締結產學聯盟



## 打造智慧製造人才培育核心基地

為強化中部產業人才培育與技術創新能量，台中市金手獎得獎廠商協進會於3月25日攜手中部八所大學院校共同簽署產學聯盟合作備忘錄（MOU），其中勤益科大憑藉長年深耕智慧製造與產學合作成果，成為本次聯盟中的關鍵技職代表。臺中市政府經濟發展局局長張峯源亦出席見證，象徵產學合作正式邁入制度化推動的新階段。

勤益科大長期鏈結中部精密機械產業聚落，在智慧製造、精密加工與綠色科技領域具備深厚基礎，並透過產學合作、專題實作及企業實習，培育大量具備即戰力的技術人才。校方指出，此次參與聯盟，將進一步整合金手獎企業資源，深化學生實習、技術研發與就業媒合，全面提升學用合一成效。

趙貴祥副校長表示，面對全球製造業智慧化與淨零轉型趨勢，技職教育在人才培育上扮演關鍵角色。勤益科大將持續強化跨域整合與實務導向教學，協助產業培育符合未來需求的專業人才。

臺中市政府經濟發展局指出，未來將結合智慧製造、創新創業及會展經濟政策，透過產官學研協力，打造更具韌性與前瞻性的產業環境。

此次聯盟匯聚國立中興大學、逢甲大學、東海大學等校資源，未來將透過課程共構、企業實習與技術研發等合作機制，強化產學鏈結。其中，勤益科大將持續發揮技職優勢，成為推動中部智慧製造與永續發展的重要人才基地。

# 勤益科大穩居全國發明專利百大展現 技職研發實力與創新動能



根據經濟部智慧局最新公布的「114年本國人發明專利申請百大學校」統計資料顯示，勤益科大持續展現穩健研發實力與創新能量，在全國大學專利申請表現中名列前茅。勤益科大114年發明專利申請件數達69件，較113年75件雖略有調整，但整體仍穩居全國百大行列，展現技職體系在產學研發領域的深厚基礎與持續動能。

勤益科大長期以「產學鏈結、實務導向、創新研發」為核心發展策略，透過各學院與研究中心推動技術深化與跨域整合，積極鼓勵教師投入研發創新與專利布局。近年來，學校持續強化與產業界合作，深化智慧製造、綠能科技、人工智慧應用與精密機械等重點領域研發，並透過技術移轉與專利商品化，提升研究成果的產業價值。

勤益科大表示，專利申請數量不僅代表學術研發量能，更反映學校將研究成果轉化為產業應用的能力。未來，勤益科大將持續優化專利輔導機制，強化師生創新創業培育，並深化與國內外產業夥伴合作，提升專利品質與技術影響力，為臺灣產業升級與技術創新注入更多能量。

在全球科技快速變革與淨零轉型趨勢下，勤益科大將持續以技術研發為核心，結合產業需求與永續發展目標，朝向具國際競爭力之科技大學邁進，為國家培育更多具創新能力與實務實力的專業人才。

# 繫

勤益科大景觀系成果展登場

「夢迴 DREAWAKE」 展現設計實踐力



勤益科大景觀系舉辦第26屆畢業成果展「夢迴 DREAWAKE」開幕典禮，集結大一至大三及進修部學生作品，完整呈現從創意發想到空間實踐的學習歷程，展現景觀設計教育的累積成果。

本次展覽以「Dream（夢）」與「Awake（醒）」為核心概念，象徵設計者從想像出發，在面對現實環境與技術條件的過程中不斷修正，最終將創意轉化為可實踐的設計方案。展場透過動線規劃與作品呈現，具體呈現學生從構想到落實的設計歷程。

展覽依不同年級規劃四大主題：大一「織」象徵編織設計夢想；大二「繫」呈現理想與現實的探索；大三「洄」代表回望初衷與深化思考；進修部「築」則展現將設計理念落實於生活與空間之中，層層展現學習進階軌跡。

開幕儀式由副校長趙貴祥主持表示，景觀系成果展不僅展現學生設計能量，也為校園注入藝術與人文氛圍，許多作品更成功將設計理念融入生活與環境，突顯景觀設計對城市與生活品質的重要價值。

系主任方智芳指出，成果展已持續舉辦26年，學生從展覽規劃到執行皆全程參與，不僅呈現學習成果，更培養策展與團隊合作能力。

本次亮點之一為進修部打造的「森境」生態島，以零廢棄永續美學為理念，運用回收材料與原生植物營造校園微型棲地，展現景觀設計在環境永續與生態營造上的創新實踐。

## 勤益科大電子工程系第21屆DSP創思設計競賽表現亮眼



勤益科大電子工程系於2026年3月13日參加由南臺科技大學主辦之「第21屆DSP（Digital Signal Processing）創思設計競賽」，在來自台灣、菲律賓、越南與印度等多國隊伍中脫穎而出。勤益科大學生團隊於國際組榮獲第一名並奪兩項佳作，國內賽亦獲第三名及多項佳作，整體表現亮眼。

DSP創思設計競賽為國內重要的數位訊號處理與嵌入式系統競賽之一，涵蓋人工智慧應用、智慧感測與系統整合等前瞻領域，強調創新與實務並重，是學生展現研發能力的重要舞台。

在國際組競賽中，勤益科大以作品「Music Tactalizer: A Haptic Music Player using Multi-Feature Audio-Tactile Rendering for Deaf and Hard-of-Hearing」榮獲第一名。該研究透過音訊轉換與觸覺回饋技術，將音樂轉化為觸覺感受，使聽障者能感知音樂節奏與情感，展現科技結合人文關懷的創新應用。該團隊由施金波與郭瀚鴻教授指導，學生安明文、張凱竣與蔡松穎組成，深獲評審肯定。

此外，電子工程系於國際組另獲兩項佳作；在國內賽方面，由郭瀚鴻教授與陳佳如老師指導團隊於Microchip專題組榮獲第三名，展現學生於嵌入式系統設計的實務能力。全系學生共獲7項佳作，成果豐碩。

勤益科大表示，電子工程系長期透過專題實作與競賽培育學生創新與實務能力，本次成果不僅展現研發實力，也體現教學成果。未來將持續深化人工智慧與數位訊號處理領域，培育具國際競爭力之科技人才。

# 勤益科大攜手產學推動CNC多軸競賽聯盟



## 培育高階智慧製造技職人才

為深化產學合作並培育高階數控加工專業人才，國立勤益科技大學攜手多所大專校院與技術型高中，共同推動「台中精機盃CNC多軸機技能競賽」，並由8所科大與11所高職簽訂策略聯盟合作意向書，建立長期合作機制，打造技職人才培育與技能競賽整合平台。

本次聯盟整合學校教學研究能量、企業實務技術經驗及政府職訓資源，透過資源共享與優勢互補，推動多軸CNC加工相關競賽與培訓機制。合作內容涵蓋競賽規劃與執行、設備與技術支援、師資與評審交流、學生技能培育及優秀選手養成，全面提升學生實務操作能力與就業競爭力，並促進智慧製造與精密機械產業的人才扎根與永續發展。

趙貴祥副校長出席簽約儀式表示，勤益科大長期重視並積極參與台中精機盃CNC多軸機技能競賽，學生表現優異，連續多屆於「車銑複合組」與「五軸機組」榮獲前三名佳績，展現紮實的技術實力。學校始終重視技職教育實作能力培養，致力於強化高階製造技術教學，期許今年參賽團隊持續展現深厚技術底蘊，再創佳績。

此次策略聯盟不僅強化技職教育體系的垂直整合，也透過跨校與產業資源鏈結，建構更完整的人才培育模式。未來將持續推動「第四屆台中精機盃CNC多軸機技能競賽」，深化產官學合作，打造符合產業需求的技術人才培育平台，實現學校、學生與產業三方共贏。

# 勤益科大校友健行春酒登場 回到原點再續情誼 凝聚校友情感



勤益科大校友總會與化材系系友會於2026年3月14日（星期六）上午舉辦「回到原點·再續情誼」健行春酒活動，邀集校友與師長齊聚台中大坑9號步道，共有超過50位校友熱情參與。南區校友會會長盧同益更特地自高雄北上共襄盛舉，展現校友間深厚情誼。

活動當日氣候宜人，校友們攜家帶眷一同漫步於大坑9號登山步道。沿途綠意盎然、果園景致優美，於觀景臺更可遠眺新社與豐原等地風光。在輕鬆愉悅的步行過程中，大家一邊健行、一邊交流近況，笑聲不斷，情誼更加緊密。

中午一行人前往當地知名餐廳東山棧甕缸雞共享春酒餐敘，運動過後的豐盛佳餚更顯美味，現場氣氛熱絡溫馨。校友們彼此分享生活點滴與近況發展，展現長久累積的情感連結。

適逢白色情人節，校友總會理事長謝文宗特別準備香水百合花束致贈與會校友，祝福大家節日快樂、平安順心，為活動增添溫馨氛圍。

主辦單位表示，校友是學校最重要的支持力量，透過健行與聯誼活動，不僅促進身心健康，也深化校友間的連結與互動。未來將持續舉辦多元交流活動，凝聚校友情誼，共同為學校發展與社會貢獻注入正向能量。

# 勤益科大創新能量助工具機產業升級



在全球製造產業邁向智慧化與綠色轉型的浪潮中，勤益科大持續以技術研發與產學合作為核心，致力培育具備實務能力與創新思維的工程人才，成為台灣製造產業重要的技術與人才培育基地。長期以來，學校與中部精密機械與工具機產業鏈緊密連結，透過研發創新、專利布局與跨領域整合，積極推動智慧製造、綠能科技與人工智慧應用發展，為高端製造產業注入創新動能。

在研發成果方面，勤益科大展現穩健實力。根據經濟部智慧財產局公布之「114年本國人發明專利申請百大學校」統計，學校全年發明專利申請達69件，穩居全國百大行列，展現技職體系在應用研發與技術創新上的深厚基礎。學校持續鼓勵教師投入智慧製造、精密機械、綠能科技與AI等領域研發，並透過技術移轉與產學合作，將成果落實於產業應用。

在國際排名表現上，勤益科大於Times Higher Education 2026跨學科排名中名列全台第9、科技大學第2；並於QS亞洲大學排名位居亞洲第309名、全台科技大學第3，展現教學品質、研究能量與產學合作的整體競爭力。此外，依據104人力銀行「2026大學品牌力」，榮獲中部地區領航獎第3名，學群聘僱力表現亦居國立科技大學前段班。

展望未來，勤益科大將持續深化與產業合作，結合智慧製造、AI與綠色永續技術，打造具國際競爭力的應用科技大學，攜手產業邁向智慧製造新時代。

# 勤益科大舉重選手林彥志與莊詠勝全國青年盃雙雙奪牌 穩定發揮展現堅強實力



115年全國青年盃舉重錦標賽於1月28日至2月4日在臺中市立大里高級中學體育館舉行，為期九天。賽事包含抓舉與挺舉兩大項目，全國青年好手齊聚一堂，競逐各量級冠軍。此次比賽亦被視為備戰亞洲舉重錦標賽及世界青年錦標賽的重要前哨戰，競爭激烈。

勤益科大學生林彥志（阿美族）在強敵環伺下，憑藉平時扎實訓練與沉穩應戰的表現，在「社會男子組94公斤級」脫穎而出，勇奪第三名佳績，展現優異競技實力。莊詠勝參加社男組71公斤級，榮獲第五名佳績。兩位同學能在全國性重要賽事中締造佳績，憑藉其平時努力不懈訓練。

校方表示，林同學能在全國重要賽事中獲得佳績，除自身長期努力不懈外，亦受惠於「原住民族潛優運動選手培育計畫」的支持，讓學生得以在課業與訓練之間取得良好平衡，成為穩定發展的重要後盾。學校亦持續提供完善資源，協助學生在專長領域中建立自信，邁向更高層級競技舞台。



本次賽事不僅是技術與體能的考驗，更是心理素質與抗壓能力的磨練。林彥志同學在高強度競爭環境中仍能穩定發揮、突破自我，表現難能可貴。未來將持續精進訓練，朝更高目標邁進，期盼在國際賽事中再創佳績。