

國立勤益科技大學

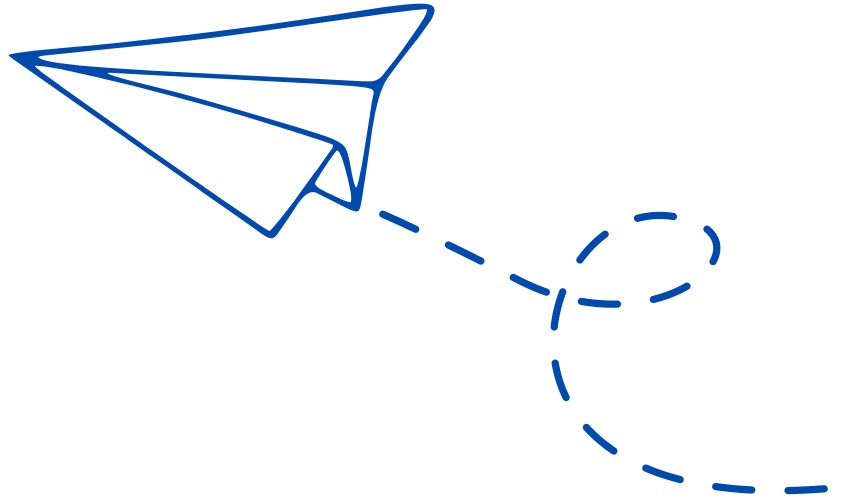
勤益
新訊

JUN
2026



勤益科大官網

目錄



- 勤益科大學生團隊「無人智慧取餐車」奪技職盃黑客松最大獎 P1
- 鐵花 Blooming」太平鐵工藝術巡迴展登場 勤益科大攜手太平區公所展現廢五金
再生美學 P2
- 勤益科大健管系師生參訪信義梅子夢工廠 實地了解梅產業發展與健康促進 P3
- 勤益科大115年畢業典禮「核心進化」登場 115位外籍生同賀畢業 總統教育獎得
主展現生命韌性 P4
- 勤益科大跨域團隊「碳微觀址」勇奪全國永續創新競賽雙獎 結合綠色旅遊與碳
足跡應用展現永續實踐力 P5
- 勤益科大以影音開啟地方創生新敘事《弦外之音》開鏡儀式暨地方創生論壇登場 P6
- 勤益科大連續3年入榜QS世界大學排名 2027年科技大學排名第3 展現國際競爭力 p7
與辦學績效
- 台中港西南扶輪社 第40屆社長交接 溫堂堃接任社長 攜手社員推動服務新局 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

勤益科大學生團隊「無人智慧取餐車」 奪技職盃黑客松最大獎



勤益科大透過教育部「大專校院推動創新創業教育計畫」培植之創新創業團隊，在教育部辦理的第9屆「技職盃黑客松競賽」全國賽中表現亮眼。由勤益科大學生組成的「XD 我不會屈服的」團隊，以「GOGOFOOD校園無人智慧取餐車」作品，從全國技專校院63組團隊、185名晉級決賽學生中脫穎而出，勇奪最高榮譽「評審團大獎」，並獨獲獎金25萬元，展現勤益科大學生跨域創新、實作研發與永續應用的堅強實力。

本屆競賽以聯合國永續發展目標SDGS第12項「責任消費與生產」為主題，鼓勵技專校院學生針對綠色經濟、永續消費及生產模式提出創新解方。全國賽於國立高雄科技大學舉行，參賽學生須在限時內完成題目發想、設計與作品原型製作，考驗團隊創意、技術整合、實作能力及臨場合作默契。

勤益科大獲獎作品「GOGOFOOD校園無人智慧取餐車」以校園剩食問題為發想，整合自走無人車、RFID學生證驗證系統與自動出餐機構，打造智慧取餐平台，並結合餐盒及廚餘回收機制，形成資源循環模式。作品兼具創新性、實用性與永續理念，不僅可改善校園餐飲管理，也具備未來導入校園或其他公共場域應用的潛力。

勤益科大表示，學校長期推動創新創業教育，鼓勵學生從生活場域觀察問題，結合工程技術、智慧系統與永續思維提出解決方案。此次學生團隊能在全國賽奪得最大獎，不僅是對學生創意與實作能力的肯定，也展現學校推動技職教育、創新創業與永續實踐的具體成果。未來勤益科大將持續透過課程輔導、專題實作、競賽培訓與創業支持機制，培育更多具備跨域整合、問題解決與社會關懷能力的新世代技職人才，讓學生創意從校園出發，轉化為回應社會需求與產業發展的實際行動。

鐵花 Blooming」 太平鐵工藝術巡迴展登場

勤益科大攜手太平區公所展現廢五金再生美學



勤益科大攜手臺中市太平區公所，持續推動「想到鐵工就是台中—鐵工藝術續創新猷」USR計畫，連年於臺中市政府文化局所轄藝文空間舉辦鐵工藝術作品巡迴展。繼112年於葫蘆墩文化中心展出、113年及114年移師屯區藝文中心後，115年延伸至臺中市港區藝術中心清水廳，以「鐵花 BLOOMING」為題，展現太平鐵工藝術與廢五金再生美學。

本次展覽以「鐵記憶之處，藝術開花之時」為主題，融合太平五金工藝、美學再製與廢料轉化精神，共展出25件太平鐵工藝術節獲獎作品，涵蓋匠師組、團體組與傳承組，呈現創作者對自然意象、生命流動、金屬線條與新世代美學的多元詮釋。

其中，匠師組江劉美碧女士的作品《蕨影流光》格外受到矚目。高齡82歲的她因喜愛花卉與自然植物，首次投入鐵工藝術創作，將柔美的蕨類意象轉化為金屬作品。她在現場介紹作品時難掩欣喜，也讓觀眾看見鐵工藝術不只是技術展現，更能承載生命經驗與情感記憶。

勤益科大副校長趙貴祥於開幕致詞表示，勤益科大與太平區公所、在地社區及民意代表深耕合作多年，自108年起共同推動太平鐵工藝術節，致力將傳統工廠產生的廢五金舊材料，透過文化創意與美學再製，轉化為具備新觀點的鐵雕藝術。勤益科大表示，展覽不僅呈現鐵工藝術的技術與美學，更傳達「藝術再生」與「環保永續」精神，讓地方產業成為文化、藝術與教育的重要瑰寶。

勤益科大健管系師生參訪 信義梅子夢工廠 實地了解梅產業發展與健康促進



勤益科大健康產業科技研發與管理系師生，因關注梅子產業發展及梅子與健康促進之間的關聯，日前前往南投縣信義鄉農會梅子夢工廠參訪，實地了解在地梅產業的研發、生產、加工與行銷推廣模式。透過此次參訪，師生對信義鄉農會長期投入梅子產品開發、提升農產品附加價值，以及推廣民眾認識並食用梅子的用心，留下深刻印象。

參訪過程中，信義鄉農會安排師生進入酒窖，由廠長親自導覽，詳細介紹梅酒釀造流程、儲存環境與產品特色，並提供釀製完成的梅酒讓學員體驗香氣與風味層次，使學生從感官體驗中認識梅子加工產品的多元價值。許多學生表示，能親自走進酒窖，了解梅子從原料到加工產品的轉化過程，是一次相當特別且難得的學習經驗。

勤益科大健管系表示，健康產業不僅涵蓋健康管理與照護服務，也與地方農產、食品研發、營養保健及產業行銷密切相關。信義鄉農會以在地梅子為核心，發展梅酒、梅精及多元梅子加工產品，並結合觀光工廠與品牌經營，成功展現地方產業創新轉型的成果。

勤益科大表示，此次參訪讓學生將課堂所學與產業實務結合，深化對健康產業與地方特色農產應用的理解，也鼓勵民眾親自前往信義鄉農會梅子夢工廠，感受信義梅產業的用心與魅力。

勤益科大115年畢業典禮「核心進化」登場

115位外籍生同賀畢業 總統教育獎得主展現生命韌性



勤益科大115年畢業典禮於6月6日在青永館匯川堂舉行。今年典禮以「核心進化」為主題，並以「實力是基石，韌性讓我們騰空」為精神主軸，象徵畢業生在後疫情時代與AI浪潮快速變動的環境中，累積專業實力與面對挑戰的韌性，勇敢邁向人生新階段。

本屆共有115位外籍應屆畢業生完成學業，分別來自越南、印尼、菲律賓及印度等國，展現勤益科大推動國際化與培育國際技職人才的成果。典禮流程以「回憶、榮耀、承諾」三段式情感節奏展開，安排學校簡介影片、師長進場、原住民學生演出《再見的時候》、畢業專屬影片《青春有你》、學位授證、獎章頒發、畢業生代表致詞與集體宣誓，帶領畢業生回顧四年學習歷程，也為大學生活留下堅定承諾。

校長致詞主軸聚焦「感恩」與「AI時代的技職優勢」。校長代表全體師長向畢業生獻上祝賀，並提醒畢業生，今日能順利完成學業，不只是個人努力的成果，更來自父母與家人長期支持、師長一路引導，以及同學彼此陪伴。校長期勉畢業生踏出校園時常懷感恩，特別感謝父母親多年來無私付出，並將這份支持轉化為面對未來挑戰的力量。

面對AI時代來臨，校長也勉勵畢業生善用技職教育最重要的優勢——實作能力。AI可協助語言表達、資料整理與流程改善，但真正能解決問題、整合現場需求、創造產業價值的，仍是技職學生扎實的專業訓練與動手實作能力。因此，畢業生應持續精進專業技能，善用AI工具提升效率與準確度，在快速變動的產業環境中站穩腳步。

值得一提的是，本屆資訊管理系碩士班研究生林宸緯榮獲2025年總統教育獎，典禮現場由校長親自下台為其撥穗、正冠及授證，象徵學校對其堅毅精神與生命韌性的高度肯定。勤益科大表示，祝福所有畢業生帶著感恩的心、扎實專業與面對變局的韌性，從校園出發，以「實力」穩健前行，以「韌性」勇敢騰飛，開創前程似錦的未來。

勤益科大跨域團隊「碳微觀址」

勇奪全國永續創新競賽雙獎

結合綠色旅遊與碳足跡應用展現永續實踐力

全國人文社會永續行動創新應用競賽

碳索世界 綠遨遊

碳微觀址-國立勤益科技大學
人工智慧應用工程系 黃天德、李雨玟
冷凍空調與能源系 顏裕修、李偉全
應用英語系 蕭筠臻

GREEN TRAVEL

議題描述

隨著全球暖化，旅遊中的交通與食宿碳排因資訊繁雜難以量化，導致民眾難支持環保，卻因資訊落差難以落實永續行動。本提案旨在提供簡易、即時的旅遊碳排資訊，縮短永續理念與生活的距離，將節能減碳轉化為日常習慣。

提案動機

現有碳排工具因情境斷點及操作複雜，難以驅動民眾長期的永續實踐。本團隊致力縮短政策與生活的落差，透過整合食宿交通、即時比對與生活化回饋的 App，提升決策效率，將淨零轉型轉化為全民參與的具體行動。

實際解決方法

本提案開發直覺式 App，整合旅遊食宿交通，提供即時低碳建議與點數回饋機制，並結合遊戲化任務與社群互動提升黏著度。針對不同族群提供差異化選項，並應用生命週期分析技術揭露碳排資訊，將減碳行為轉化為具商業價值的永續生活實踐。

預期效益

本提案運用 TDX 平台將碳排資訊可視化，透過即時比對與回饋機制引導永續旅遊，提升社會對淨零轉型的認知。具備高度落地開發條件，能有效帶動責任消費文化。

結論

我們深度整合 TDX 交通平台、Google Maps 與環境部環保認證資料，將旅遊中的食、宿、行及用品碳排全面可視化。透過 PWA 技術提供即時比對與低碳路徑建議，並結合等級稱號、成就解鎖與點數兌換等遊戲化機制，大幅提升參與感與黏著度。本計畫旨在縮短政策與生活的距離，將節能減碳轉化為具吸引力的日常實踐，具體落實 2050 淨零轉型目標。

指導單位：教育部 主辦單位：國立政治大學 承辦單位：AI 國立政治大學人工智慧經濟學研究中心

國立勤益科技大學跨系合作團隊「碳微觀址」，以應用英語系去年主辦「綠行新紀」綠色旅遊會展活動為發想基礎，參加教育部辦理的「114學年度全國人文社會永續行動創新應用競賽」，從全國70支參賽隊伍中脫穎而出，榮獲「團隊優選獎」及「交通部TDX運輸資料流通服務特別獎」兩項殊榮，展現勤益科大跨域創新與永續實踐成果。

本屆競賽吸引全國近400位學生、共70組團隊參與，最終僅22組入圍決賽，其中大專組15隊進入最後評選階段。參賽團隊以人文關懷結合數位科技，提出回應社會需求與環境挑戰的創新永續解決方案，展現青年世代面對永續發展議題的創意與行動力。

勤益科大「碳微觀址」團隊以綠色旅遊與碳足跡計算應用為核心概念，結合數位科技、低碳交通資料及永續旅遊理念，提出兼具創新性與實務性的解決方案。該作品源

自應用英語系「綠行新紀」綠色旅遊會展活動，團隊進一步將永續旅遊理念轉化為具體提案，透過碳足跡計算與資料分析，引導民眾建立低碳旅遊意識，獲得評審肯定。

本次獲獎團隊由勤益科大三個系所學生共同組成，包括應用英語系蕭筠臻、人工智慧應用工程系黃天德與李雨玟，以及冷凍空調與能源系李偉全與顏裕修。團隊成員發揮各自專業，結合語言溝通、人工智慧技術、能源永續與碳管理知識，共同完成兼具創新應用與社會價值的作品。

團隊由應用英語系主任吳雅玲、人工智慧應用工程系主任劉川綱，以及冷凍空調與能源系吳友烈教授共同指導。勤益科大表示，此次獲獎不僅是學生努力與跨域合作的成果，也驗證學校推動跨領域教學與永續發展教育的成效。未來將持續深化永續教育與跨域人才培育，鼓勵更多學生將課堂所學結合社會議題，以創新行動回應全球永續發展目標，為社會創造正向影響。

勤益科大以影音開啟地方創生新敘事 《弦外之音》

開鏡儀式暨地方創生論壇登場



臺灣國立大學系統NUST永續工作圈支持之「115年度NUST永續工作圈地方創生暨產業紀錄片論壇」，6月15日在臺中市中山73影視藝文空間舉行。本次活動以《弦外之音》職人紀錄片開鏡儀式為主軸，聚焦臺中在地木作技藝如何轉型為小提琴工藝，並透過數位影音與產業紀錄片，重新梳理地方產業、職人工藝與文化創生之間的關係，期盼藉由影像力量，讓地方工藝被看見，也讓地方故事被更多人理解。

本次論壇由國立勤益科技大學、國立中興大學、國立高雄大學共同主辦，財團法人臺中市影視發展基金會合辦，並協同果動娛樂製作、威廉提琴共同合作，展現大學系統在永續發展、地方創生與跨校合作上的推動能量。勤益科大作為推動場域，結合跨校學術能量與影像、工藝實務工作者，形成跨校、跨域、跨產業的地方創生合作平台。

論壇邀請國立中興大學王世澤終身特聘教授、國立高雄大學丁一賢教授、果動娛樂製作李明宗導演，以及禾全興業公司總經理、威廉提琴創辦人林殿崑共同與談，分別從產業永續、數位科技、紀錄片實務及小提琴工藝等角度，探討地方技藝如何透過影像轉化為可被理解與傳播的文化敘事。

計畫主持人、勤益科大文化創意事業系顏加松副教授表示，《弦外之音》關注的不只是一把小提琴如何被製作出來，更是一項地方技藝如何在材料、工法、聲音與影像之間，重新找到被社會理解的位置。勤益科大未來將持續透過影音製作、文化敘事與跨域實作，將大學教學能量轉化為地方溝通與社會參與的實踐。

勤益科大連續3年入榜QS世界大學排名

2027年科技大學排名第3

展現國際競爭力與辦學績效

QS 2027世界大學排名於2026年6月18日公布，國立勤益科技大學再度傳出捷報，連續3年進入QS世界大學排名，並於全臺科技大學中排名第3，展現學校在教學品質、研究能量、國際化、就業力與永續發展等面向的穩健進步。本次QS世界大學排名評比規模再創新高，參與評鑑的大學數量由上年度8,467所增加至8,808所，最終共有1,504所學府進入榜單。臺灣今年僅有27所大學上榜，勤益科大能在全球競爭激烈的高等教育環境中連續3年獲得國際肯定，顯示學校近年推動技職教育深化、產學合作、應用研究與國際能見度提升，已累積具體成果。

勤益科大表示，學校長期以「務實致用、產業接軌、跨域創新、永續發展」為辦學核心，身處臺中精密機械與工具機產業聚落核心，積極鏈結工具機、智慧製造、精密加工、電子科技與人工智慧應用等產業領域，透過研發中心、實作場域、產學合作計畫與人才培育平台，培育具備實作力、創新力與國際移動力的新世代技職人才。

在今年QS世界大學排名中，勤益科大於多項指標呈現進步，包括論文引用影響力、國際教職員比例、學生與校友就業力及影響力，以及永續力等評比項目，顯示學校研究成果、國際交流、人才培育與永續治理持續受到外部肯定。面對AI與數位轉型浪潮，勤益科大近年持續強化AI應用、智慧製造、自動化控制、數據分析及綠色永續技術等課程與研究布局，透過課程升級、專題實作、企業實習與競賽培訓，縮短學用落差，使學生在校期間即能接軌產業現場。

勤益科大指出，連續3年入榜QS世界大學排名，是全校師生共同努力的重要肯定。未來將持續深化教學創新、強化研究影響力、擴大國際合作並推動永續發展，打造更具國際能見度與產業貢獻度的應用科技大學。

台中港西南扶輪社 第40屆社長交接 溫堂堃接任社長 攜手社員推動服務新局



國際扶輪3461地區台中港西南扶輪社授證39週年暨第39、40屆社長、職員交接就職典禮，於28日在清水成都雅宴時尚會館舉行。典禮中，由第39屆社長王志維交接予第40屆新任社長溫堂堃，並由國際扶輪3461地區總監蔡陽明（Sunny）擔任監交人。現場貴賓雲集，包括國立勤益科技大學傑出校友、EMBA企管老師及同學，以及多位社會賢達到場觀禮祝賀，場面隆重溫馨。

新任社長溫堂堃現任永全發企業總經理，同時也是臺中市太平太極拳協會理事長，長期投入企業經營與社會服務，專業能力與服務精神深獲各界肯定。其所經營的永全發電腦保險櫃，以高品質、高安全性產品聞名業界，並以精工匠造與創新研發技術，打造兼具防火、防盜、防鑽、防乙炔等功能之專業保險櫃。公司並榮獲ISO 9001國際品質認證，為臺灣少數具備自行開發、設計與製造能力的鋼板級金庫專業廠商，堅持100%臺灣製造，並可依客戶特殊需求與尺寸量身訂製，協助客戶提升營運安全並降低經營風險。

溫堂堃表示，扶輪精神的核心在於服務與誠信，而「四大考驗」更是全球扶輪社員在個人生活與職業實踐中奉行的重要道德準則。凡是所想、所說、所做之事，都應自問：是否一切屬於真實？是否各方得到公平？能否促進親善友誼？能否兼顧彼此利益？這四項原則不僅是扶輪服務的基礎，也應落實於企業經營與日常處事之中。

溫堂堃強調，未來將秉持扶輪宗旨與服務精神，積極推動社務發展，並攜手全體社員凝聚共識、延續傳承，持續投入社會公益與地方服務，共同開創台中港西南扶輪社更加美好的未來。 8