

# 國立勤益科技大學

勤益  
新訊

MAY  
2026

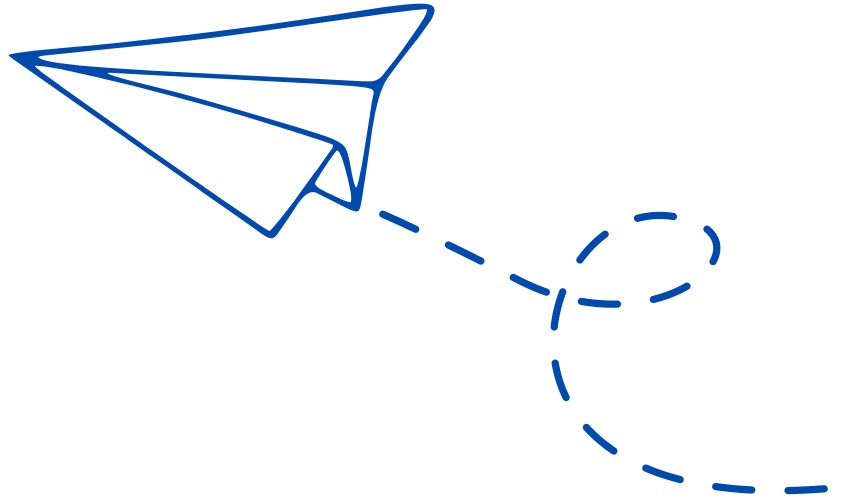


勤益科大官網

📍 管理館前的櫻花

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

# 目錄



- 勤益科大第23屆學生會儲備幹部研習登場 強化治理能力 培育校園領導人才 P1
- 勤益科大成立扶青社 中部地區首創 培育具國際視野與社會責任感新世代領袖 P2
- 勤益科大 工具機產業升級助力 P3
- 勤益科大辦AI智慧製造論壇 串聯17家企業展現產學能量 P4
- 勤益科大走進雲林那可拿，最精彩的反毒宣導！ P5
- 勤益科大「115年度校園就業博覽會」 夢想啟航 AI科技人才培育接軌產業未來 P6
- 勤益科大文創系師生聯展開幕 以土地公文化創作展現地方信仰新生命 p7
- AI判讀即時連線 基隆商工、勤益科大發表「無人機監測基隆河」計畫 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

# 勤益科大第23屆學生會儲備幹部研習 登場 強化治理能力 培育校園領導人才



勤益科大第23屆學生會（行政中心、學生議會、仲裁評議會）舉辦儲備幹部研習培訓活動，展開為期兩天一夜的密集課程，透過多元學習與實務操作，培育學生自治與組織運作能力，強化未來學生幹部的領導力與行動力。

開訓典禮由學務長林雲燦致詞勉勵，指出學生會是連結學校行政、社團、系學會與全體學生的重要橋樑，肩負推動校園發展與學生權益的關鍵角色，期許學員透過本次研習培養核心能力，提升服務同學與參與公共事務的影響力。

課程內容多元豐富，在學生會指導老師「憲哥」帶領下，安排校園重要議題辯論活動，學員分組進行正反論述，現場討論熱烈、觀點交鋒，激盪出多元思考與創新觀點。下午則由指導老師及學長姐進行行政會務實務教學，透過實際操作，讓學員了解學生會運作流程與組織分工，提升實務執行能力。

晚間移師豐原教育會館舉行議題交流與深度討論，針對學生自治面臨的現況與挑戰進行分享與回饋。與會師長及學長姐即時回應學生意見，提供具體建議，讓討論更具方向性與實務價值。

本次研習內容充實、氣氛熱絡，學員普遍表示收穫豐富，不僅提升組織運作與溝通能力，也深化對學生自治的理解與責任感。校方表示，未來將持續推動學生幹部培訓機制，培養具備領導力與公共參與精神的學生人才，為校園發展注入更多活力與可能。

# 勤益科大成立扶青社 中部地區首創 培育具國際視野與社會責任感新世代領袖



國際扶輪3461地區於國立勤益科技大學成立「學校型扶青社」是中部地區首見。這不僅是3461地區服務版圖的重大擴張，更標誌著扶輪社「超我服務」的精神正式扎根高等教育校園，希望培育具備國際視野與社會責任感的新世代領袖。

國際扶輪3461地區總監蔡陽明(SUNNY)表示，勤益科大長期以來為台灣工業與技術發展的搖籃，擁有深厚的實作傳統。此次在勤益科大成立第一個學校型扶青社，期待將扶輪的公益精神向下扎根，讓大學生學習扶輪的精神，並在校園內有機會參與國際扶輪的相關服務專案，落實扶輪「服務越多，獲益越大」的宗旨。

他特別感謝東區扶輪社、東友扶輪社及玉山扶輪社承擔輔導社的重任，相信以輔導社傑出的領導能力，必定能夠帶領勤益科大扶青社成為未來3461地區的模範扶青社。

此次不同於傳統的社區型扶青社，勤益科大校園扶青社具有以下特色:首先導師制引導：由3461地區資深社友擔任業師，帶領學生進行社會服務規劃。

其次資源對接：結合輔導扶輪社社豐富的產業資源，為學生提供實習、就業與創業指導。其三全球視野：透過國際扶輪網路，參與全球根除小兒麻痺、環境保護及人道救援計畫。

勤益科學務長林雲燦對此表示高度肯定，認為這將有助於強化學生的「軟實力」，讓學生在技術學習之外，透過服務學習建立正確的人生價值觀。

國際扶輪3461地區強調，這只是扶輪校園扎根計畫的第一步。未來將持續推動更多學校型扶青社的成立，縮短世代鴻溝，讓年輕一代的創新思維與扶輪社的深厚資源碰撞出新的火花，為社會帶來更深遠的正向影響。

# 勤益科大 工具機產業升級助力



在全球製造業加速邁向智慧化、綠色化與高端化的趨勢下，勤益科技大學憑藉深厚的工程技術底蘊與緊密的產學合作體系，持續強化智慧製造與精密機械領域布局，成為台灣中部精密機械產業聚落的重要技術支撐與高階人才培育基地。

依託長期累積的研發能量，勤益科大積極推動智慧製造、AI應用與綠能科技發展。根據最新統計，學校於「發明專利申請百大學校」中持續名列前茅，全年申請達69件，展現強勁的應用研發實力與技術轉化能力，並透過產學合作機制，快速將創新成果導入工具機與製造產業鏈。

在國際競爭力方面，勤益科大近年表現亮眼。於英國《泰晤士高等教育》(THE) 2026年跨學科排名中位居全台第九名、科技大學第二名；同時在QS亞洲大學排名中名列亞洲第309名、台灣科技大學第三名，充分體現其在教學品質、科研整合與產學協同創新上的國際實力。

在人才培育方面，勤益科大以「三生有幸、三才有得」為核心理念，打造與產業高度接軌的人才培育模式。根據104人力銀行評比，學校榮獲「中部地區領航獎第三名」，並於「學群聘僱力」指標中名列國立科技大學第四名，顯示畢業生具備即戰力與高度產業適配性。

立足台中精密機械產業核心，勤益科大持續深化與工具機、智慧製造及精密加工企業的合作，建構完整的產學研發生態。未來，學校將進一步整合AI、數位轉型與綠色製造技術，攜手產業夥伴，共同推動工具機產業邁向智慧製造與高端升級新時代。

# 勤益科大辦AI智慧製造論壇 串聯17家企業展現產學能量



為促進人工智慧技術於精密機械產業的實務應用，國立勤益科技大學人工智慧應用工程系於4月22日舉辦「AI智慧製造技術論壇」，邀集產業界與學界代表共同參與，展現智慧製造領域的最新成果與實務經驗。論壇聚焦AI產業應用與PLC優化控制，期望協助師生及產業夥伴掌握前瞻技術趨勢，促進跨域合作與創新發展。

本次論壇共吸引17家企業參與，串聯從核心零組件、自動化設備到數位雲端平台的完整產業鏈。其中，慧穩科技、至盛科技、双象貿易、台灣三菱電機自動化、川海企業管理顧問、盛筑自動化機械及耕雲科技等7家企業受邀進行專題分享與技術展示，深入介紹AI結合精密機械的實務應用案例，涵蓋智慧製造、自動化檢測、機器人應用與數據分析等多元面向。

此外，譽華科技、矽品精密工業、靄崴科技、健椿工業、佑昇雷射、元証企業、宇隆科技、義高工業、大光長榮機械及淞普科技工程等10家企業亦參與技術交流，針對AI導入製造現場的應用經驗與未來發展趨勢進行深入探討，展現產業界在智慧製造領域的豐沛能量。

人工智慧應用工程系主任劉川綱於開幕典禮表示，此次論壇特別邀請AI產業廠商進入校園交流，讓學生得以近距離接觸產業最新技術與研發成果。他指出，學校也期待透過企業回饋，持續優化課程規劃，使教學更貼近產業需求；同時積極建置與產業接軌的設備與教學環境，強化學生實務能力，並歡迎企業深化實習與產學合作，共同培育符合未來趨勢的專業人才。

面對AI與智慧製造快速發展的趨勢，人工智慧應用工程系持續強化教學與實作能量，並推動教育部「實作場域設備精進計畫」，建置完善教學環境與實務平台，培育具備AI與智慧製造能力的專業人才。

勤益科大表示，未來將持續深化與產業界合作，推動AI技術於製造領域的實際應用，打造產學共創的創新生態系，為臺灣智慧製造發展注入關鍵動能。

# 勤益科大走進雲林那可拿，最精彩的反毒宣導！



為了防制校園藥物濫用，國立勤益科技大學日前（8日）由周教官帶領紫錐花社團共 41 位學生，前往「那可拿雲林戒毒機構」進行深度參訪。

活動打破傳統枯燥的演講形式，由正在戒毒的學員親自擔任隊長，帶領大學生參觀緝毒犬工作與戒毒環境，透過面對面的真實互動，讓反毒教育不再只是標語，而是震撼人心的生命課題。活動中，戒毒學員小沈勇敢分享一段令人心驚的往事。他透露吸毒時期為了弄到毒品不擇手段，曾連續數日未眠，狂飲近 100 包毒咖啡包導致緊急送醫；也曾因吸食「喪屍菸彈」造成身體劇烈抖動、失控撞頭。

小沈感性表示，當時對家人的勸誡感到厭煩，一年講不到 10 句話，直到看見父親的眼淚才決心醒悟，如今他感嘆：「這裡（戒毒中心）比監獄好太多了，腦子清醒後才感受到真正的自由與快樂。」

另一位 32 歲的學員阿洪，則以「過來人」身分警惕現場大學生。他 17 歲誤信安非他命能增加工作效率，最後卻落得體力透支、腦子一片空白。阿洪嚴肅呼籲：「當你認為可以控制毒品的時候，正是你陷入漩渦的時候！」這番血淚告白獲得全場大學生熱烈掌聲。

參訪的大學生深受感動，紛紛表示這是「有史以來最精彩的反毒宣導」，看見戒毒學員願意坦誠錯誤並徹底改變，這種生命力遠比教科書更有說服力。

活動尾聲，因執行長需趕往下一場演講，特別委由學員阿洪陪伴師生用餐。現場阿洪更展現才華唱歌，氣氛熱絡溫馨，其他學員也陸續分享各自的經歷。那可拿雲林戒毒機構執行長表示，非常感謝這群「神隊友」學生的誠意與勇氣，透過分享，不只救了自己，更可能救了台下無數個家庭。

# 勤益科大

## 115年度

## 校園就業博覽會

# 夢想啟航 AI科技人才培育接軌產業未來



國立勤益科技大學115年度校園就業博覽會「夢想啟航」於4月29日盛大登場，活動於上午11時至下午3時在第二機車停車場舉行，共邀集90家優質企業進校徵才，總計釋出3,150個職缺，協助學生掌握畢業即就業的最佳契機，打造學用合一的就業媒合平台。面對全球產業邁向智慧製造、淨零轉型與AI應用的新趨勢，台灣對人工智慧、半導體、自動化控制及智慧機械人才需求日益增加。國立勤益科技大學長期深耕工程、電資與智慧製造領域，透過課程升級、實作場域建置及產學合作，持續培育具備即戰力的AI科技人才。

近年來，勤益積極發展人工智慧、智慧製造、半導體及綠色永續科技，導入業界設備與實作環境，讓學生提早接軌產業需求，並透過實習、企業專班及校園徵才等方式，建立完整人才培育鏈，成為中部重要的產業人才培育基地。

研發處處長黃美玲受訪時表示，勤益科大每年皆於畢業季期間舉辦校園徵才博覽會，主動邀請國內知名企業進校徵才，希望透過面對面的交流，讓畢業生更了解目前產業對人才的需求趨勢，掌握就業方向與職涯規劃。

她指出，今年因場地空間有限，徵才博覽會僅開放90家企業進校設攤，參與廠商名單由學校五大學院依據各領域專業需求推薦，再經評選會議審慎篩選，最終選出具代表性的優質企業，希望兼顧各學院學生的就業需求，提升學生與企業之間的精準媒合效益。

本次參與徵才的企業陣容堅強，包含大立光電股份有限公司、矽品精密工業股份有限公司、台灣三菱化學股份有限公司、旭東機械工業股份有限公司、上銀科技股份有限公司、永進機械工業股份有限公司、台灣松下電器股份有限公司、大同股份有限公司、矽格股份有限公司及安心食品服務股份有限公司等知名企業，涵蓋半導體、光電、精密機械、智慧製造、電子科技及服務產業等多元領域，充分展現企業對技職人才的高度重視，也反映勤益科大畢業生在產業界的高度肯定。

黃美玲強調，校方也鼓勵大一至大三學生提早參與徵才活動，透過了解企業需求與產業趨勢，更能明確規劃課程方向，提前培養未來職場所需能力，真正落實學用接軌。

活動現場除企業徵才外，也安排就業宣導及摸彩活動，鼓勵學生主動與企業交流，深入了解產業趨勢與職涯方向，提早規劃未來發展。

# 勤益科大文創系師生聯展開幕 以土地公文化創作展現地方信仰新生命

國立勤益科技大學文化創意事業系「2026年師生共同創作聯展」於4月30日在工具機大樓一樓藝術中心正式開幕，展期至5月15日止。本次展覽由文創系陳維翰老師指導，結合課程教學與創作實踐，帶領學生以台灣深具歷史意義的土地公信仰為主題，透過文創設計與廣告創作，重新詮釋地方文化與民間信仰，展現青年世代對傳統文化的創新思維與設計能量。

在數位時代快速發展下，資訊隨時連線，但人與人之間的情感連結卻逐漸疏離。土地公信仰作為台灣最貼近庶民生活的民間信仰之一，長期守護地方居民，不僅承載著對土地的敬意，也象徵著對家鄉的依附、社區的凝聚以及人際之間的溫暖關懷。此次聯展以土地公文化為核心，讓學生從文化觀察、田野理解到設計轉譯，重新思考傳統信仰在現代生活中的新價值。

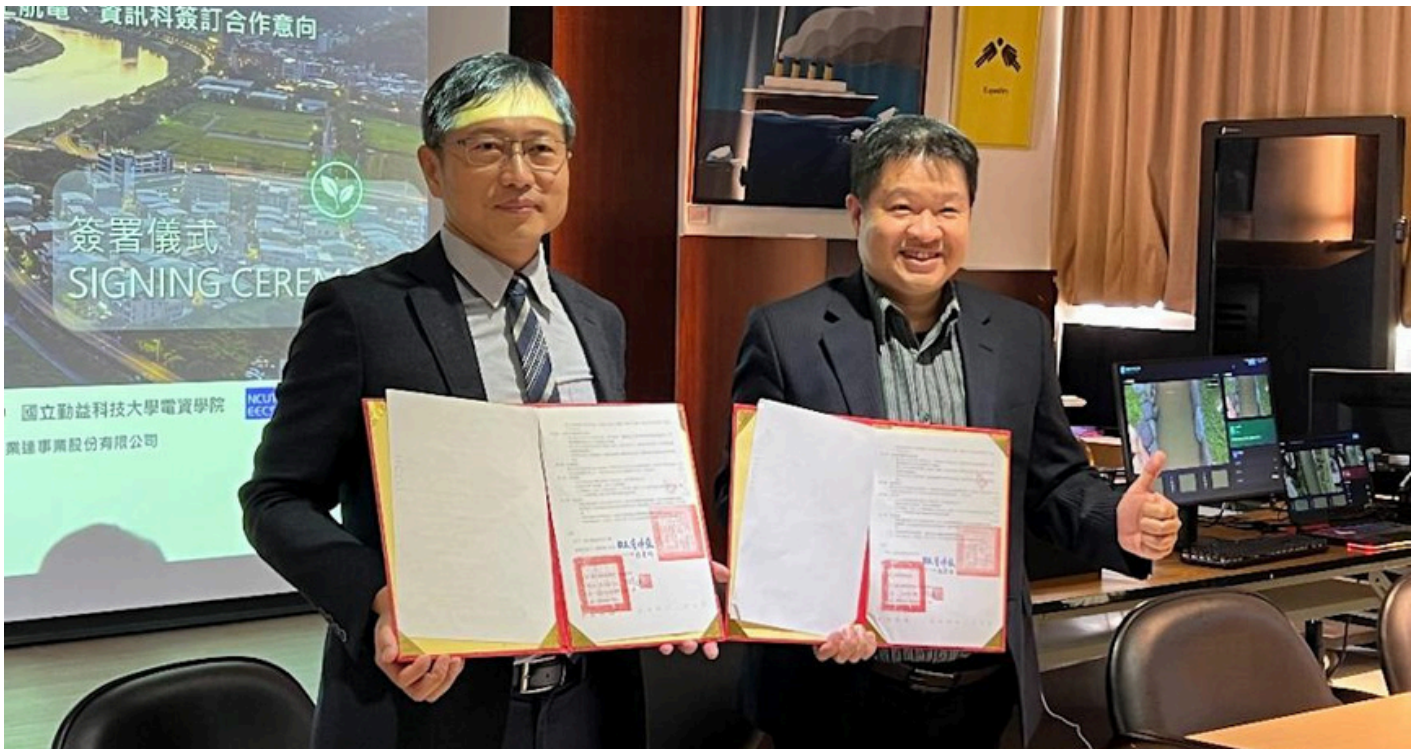
指導老師陳維翰表示，土地公廟遍布台灣各鄉鎮，土地公與民眾的日常生活緊密相連，因此本次展覽以土地公為主題，引導學生從食、衣、住、行等生活面向發想創作議題。學生透過企劃、調查、設計到商品製作，發展出茶包、餅乾、野餐墊等多元文創作品，另有學生運用AI技術進行廣告設計創作，展現科技與文化結合的創新可能。陳維翰也提到，台中神岡溪洲里擁有26座土地公廟，長期守護在地村民，未來也希望能帶著學生作品走出校園，到土地公廟現地展出，讓創作回到信仰與地方生活之中。

展覽作品內容豐富多元，從地方故事再現、信仰符號轉化，到文創商品與廣告企劃設計，充分展現學生對文化保存與創新應用的深度思考。其中，文創系二年級學生陳葶宇設計的土地公茶包，以花果茶調配出「酸、甜、苦、辣」四種不同口味，並在茶包包裝上繪製不同土地公圖像，呈現兼具趣味與文化記憶的創作概念。她表示，雖然一般信眾祭拜土地公常準備花生、麻糬等象徵甜美圓滿的供品，但她希望透過「酸甜苦辣」的味覺設計，呈現人生百味。她笑說，這樣的茶包喝完令人難忘，「也希望土地公喝完之後，也記得保佑我們。」

勤益科大表示，文化創意不僅是設計的展現，更是文化傳承的重要媒介。透過此次師生共同創作聯展，不僅展現學生扎實的專業能力與創作成果，也體現學校推動文化永續、地方創生與跨域設計教育的具體實踐。未來將持續鼓勵學生以創新思維回應社會需求，結合地方文化特色，培育兼具設計實力與人文關懷的新世代人才。



# AI判讀即時連線 基隆商工、勤益科大發表 「無人機監測基隆河」計畫



國立基隆商工與國立勤益科技大學簽訂合作意向書，攜手推動「基隆河川無人機智慧監測示範計畫」，今天（27日）舉行成果發表會，盼透過無人機巡檢與人工智慧辨識，提升河川監測效率。

基隆河去年發生排放廢水污染，導致基隆市和新北市汐止區14萬餘戶用水受影響；今天發表會現場也設置「Demo展示區」，模擬倒入污染液體，展示AI系統即時判讀異常狀況，並連線無人機示範自動化取樣流程。

負責的基隆商工航空電子科教師蔡宗和表示，已初步完成以基隆七堵區大華橋為中心100公尺基隆河段建模作業，希望能持續推動計畫，優先完成基隆市境內的基隆河段建模，期盼基隆市政府挹注資源共同合作，未來能將技術轉移給市府或相關單位，減少巡查河川人力。

基隆商工校長林子建說，基隆商工航電科長期以無人載具應用為核心，推動學生培養智慧應用及跨領域整合能力，這次與勤益科大電資學院合作，不僅能拓展學生對智慧科技應用的視野，也讓技職教育與「大學社會責任實踐」（USR）精神進一步落實。

勤益科大電資學院院長程榮祥指出，這次結合基隆在地場域與智慧科技應用，正是大學社會責任實踐（USR）精神的具體展現。透過跨校合作，不僅促進教育資源共享，更為未來智慧城市、環境永續及科技治理等發展方向奠定良好基礎。