

# 國立勤益科技大學

勤益  
新訊



114學年度創辦人紀念攝影比賽

銅獎 歲月靜好  
資訊工程系日四技 曾嫻綸

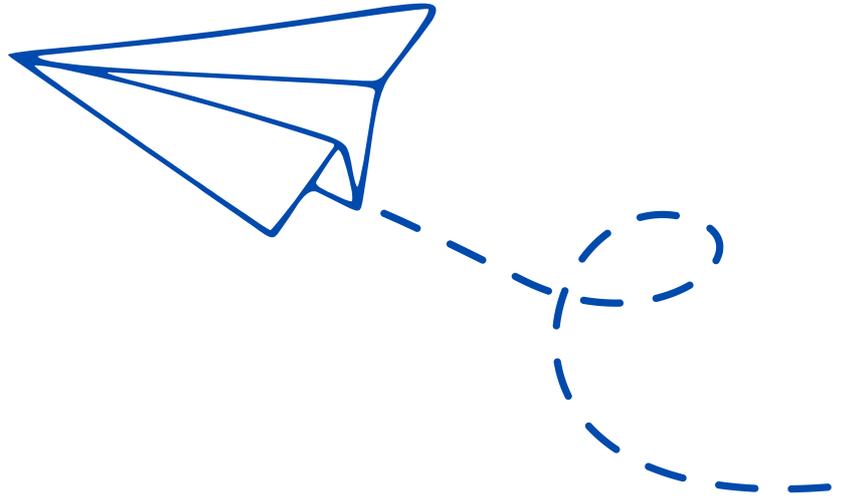


📍 機械館一側



勤益科大官網

# 目錄



- 化材系系友會第二屆會員大會暨理監事改選圓滿完成 P1
- 104 人力銀行舉辦「2026 大學品牌日」 勤益科大榮獲中部地區領航獎第三名、學群聘僱力表現亮眼 P2
- 勤益科大國際學子攜手走過挑戰 共迎榮耀時刻 P3
- 制度智慧啟發校務治理 勤益科大邀立法院教文委員會主秘陳錫欽專題演講 P4
- 勤益科大打造智慧感測新戰力 微控制器嵌入式人才培育示範基地正式啟用 P5
- 制度、技術、材料三管齊下 專家籲建構綠能安全防火牆 P6
- 2025年第十五屆傑出校友 社會或國家有特殊貢獻 p7
- 2025年第十五屆傑出校友 企業經營 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



## 化材系系友會第二屆會員大會暨理監事改選圓滿完成

國立勤益科技大學化學工程與材料系系友會於115年1月10日舉辦第二屆會員大會暨理監事改選活動，系友與貴賓齊聚一堂，場面溫馨熱絡，充分展現系友會的凝聚力。

第一屆理事長朱棻玉任內積極推動系友交流與會務發展，深獲肯定，並於本次大會中高票連任第二屆理事長，持續帶領化材系系友會邁向穩健成長。

活動邀請創辦室黃存宏主任、化材系倪聖中主任、校友總會謝文宗理事長、菁英校友聯誼會許正達會長等貴賓蒞臨指導，並感謝錢玉樹、蔡明瞭、蔡美慧及謝淑枝老師到場共襄盛舉，師生相聚情誼深厚。

中午餐敘於創辦人故居明秀廬舉行，特色餐車與摸彩活動增添歡樂氣氛，餐後參觀故居，系友們對張明將軍與王國秀女士創校精神深表感念。

化材系系友會感謝歷屆系友的支持，未來將持續凝聚校友情誼，深化系所連結，攜手推動系務永續發展。



# 104 人力銀行舉辦「2026 大學品牌日」 勤益科大榮獲中部地區領航獎第三名、學群聘 僱力表現亮眼



104 人力銀行於 2026 年 1 月 7 日舉辦「2026 大學品牌日」暨《大學品牌力》發表與頒獎典禮，表揚全臺高等教育在品牌經營與人才培育上的卓越表現。國立勤益科技大學在本次評比中表現亮眼，榮獲「地區領航獎—中部地區第 3 名」，同時於「學群聘僱力」指標中，名列國立技職大學第 4 名，展現深受企業肯定的人才培育實力。

本次頒獎典禮特別邀請教育部常務次長朱俊蒞臨致詞。朱次長表示，104 人力銀行透過大數據建構的大學品牌力指標，不僅能協助學生更精準理解職場所需能力，也能作為教育部推動高等教育深耕計畫的重要參考依據，提升人才培育的精準度與效能。他期許未來能持續強化產官學合作，讓高教政策更具實證性與前瞻性。

勤益科大校長陳坤盛因另有公務未能親自出席，特別指派研究發展處研發長黃美玲教授代表與會，並於得獎學校經驗分享中介紹勤益科大的辦學理念與發展成果。黃美玲指出，陳校長提出「三生有幸、三才有得」的治校理念，作為學校人才培育與永續發展的重要核心。

「三生有幸」涵蓋招生、育生與安生三大面向。在招生方面，鼓勵教師向下扎根高中職，開設暑期預修銜接課程與微學分課程，並由研究生攜手高中職學生進行專題，培育優質生源；在育生方面，致力打造優質學習與生活環境，培養學生關鍵能力，銜接產業需求；在安生方面，則提升學生就業競爭力，促進畢業即就業，並鼓勵校友返校終身學習。

「三才有得」則聚焦攬才、培才與揚才，透過教學、產學合作與學術研究等多項傑出獎項，表揚優秀教師，並主動推薦教師角逐師鐸獎等教育榮譽，全面強化教學與研究能量。

黃美玲也特別分享，勤益科大近年在國際高等教育評比中屢創佳績，持續獲得 QS 與 THE 等國際排名肯定，顯示學校在教學品質、研究實力與國際能見度上的穩健成長。勤益科大表示，未來將持續深化跨校 AI 課程合作、產學鏈結與國際交流，培育更具競爭力的應用科技人才，為臺灣高等教育與產業發展注入新動能。

# 勤益科大國際學子攜手走過挑戰 共迎榮耀時刻



國立勤益科技大學於1月15日（星期四）上午10時30分，在圖書館六樓舉行印尼冷凍2+1專班畢業典禮，邀請校長、學院院長、系主任、師長與同學齊聚一堂，共同見證國際專班學生完成跨國學習歷程、邁向人生新階段的重要時刻。

本屆畢業生自2023年9月入學以來，在臺灣展開一段充滿挑戰與成長的學習旅程。從初學華語的緊張不安、地震發生時彼此扶持，到宿舍共煮家鄉料理、門禁前奔跑回宿舍的青春回憶，點點滴滴都成為難忘的共同記憶。學生們亦積極參與書法、繪畫課程，在校內園遊會販售印尼美食，並勇敢站上舞台參加華語演講比賽，展現高度學習動能與文化交流精神。

學生代表 DARIS MUHAMMAD RAHMAN（王德仁）於典禮中致詞表示，這段學習歷程「既令人振奮，也令人害怕」，語言挑戰與高強度學習雖不容易，但正是彼此扶持與堅持，讓大家更加肯定自我。他也感謝師長、系所、國際事務處及家人長期的支持與鼓勵。

冷凍系駱文傑教授指出，印尼冷凍2+1專班是勤益推動國際人才培育的成功典範，畢業生無論留臺投入產業或返國發展，皆能發揮專業所長，為臺灣產業與國際連結注入新動能。

校方表示，該專班除重視專業技術養成，更強調語言能力、跨文化溝通與國際移動力。此次畢業典禮不僅象徵學業完成，更代表學生勇敢踏上國際舞台的重要里程碑。

# 制度智慧啟發校務治理

## 勤益科大邀立法院教文委員會主秘陳錫欽專題演講

國立勤益科技大學於 115 年 1 月 13 日特別邀請立法院教育及文化委員會主任秘書 陳錫欽博士蒞校，舉辦專題演講「制度智慧與經驗延續－立法院委員會運作的啟示」。本次講座吸引校內多位主管與教職員踴躍參與，現場互動熱烈，充分展現學校對制度治理、會議運作與決策品質議題的高度重視。

陳錫欽博士指出，社會大眾多半透過媒體關注立法院院會的表決場面，卻往往忽略「真正決定法案命運的是委員會」。他深入解析立法院委員會的議事程序、分權架構與決策流程，說明其如何透過專業審議、嚴謹的程序設計與清楚的權責分工，成為國會運作的核心引擎。陳博士強調，委員會制度並非僅是法條的堆疊，而是一套可被理解、可供借鏡的組織治理模式，對各類型組織的會議與決策機制皆具有高度參考價值。

演講中亦介紹陳博士歷時 10 年完成的兩部重要專書《立法院各委員會組織法逐條釋論與實務運作》與《立法院各委員會議事運作實務與先例》。該系列著作結合法條解析與實務先例，系統性呈現國會委員會的運作邏輯，被譽為理解立法院議事制度的「活字典」，對公共事務與法政研究具有重要貢獻。

此外，陳博士亦吟誦自創七言律詩〈制度之書，初心之路〉，以詩作傳達制度設計背後的人文關懷與公共信念，提醒師生理解制度不只是規章研習，更是實踐民主精神與公共責任的重要途徑。

勤益科大校長 陳坤盛表示，本次演講以國會委員會制度為例，深入淺出說明議事程序、權責分工與決策品質之間的關聯，對校內各級會議與行政運作極具啟發性。校方指出，未來將持續推動跨領域制度經驗交流，借鏡公共治理成熟實務，深化專業、理性與永續的校務治理文化。

### 從國會核心到民間治理的轉化歷程



# 勤益科大打造智慧感測新戰力

## 微控制器嵌入式人才培育示範基地正式啟用



國立勤益科技大學電子工程系日前於工程館「機器人感測與監控實驗室 (E617)」舉行「微控制器嵌入式人才培育示範基地」揭牌儀式，產學界貴賓齊聚一堂，共同見證勤益科大深化產學合作、培育智慧感測與嵌入式系統人才的重要里程碑。

本計畫由電子工程系教師郭瀚鴻主持，獲教育部 114 年度教學實踐研究計畫補助（計畫編號：PSK1143232），並攜手全球微控制器領導廠商 MICROCHIP 深度合作，整合教學資源與產業技術，打造具前瞻性的嵌入式人才培育示範場域。

MICROCHIP TECHNOLOGY TAIWAN 經理簡大淵肯定勤益科大長期深耕工程教育，期盼透過設備捐贈與技術交流，協助學生縮短學用落差。電資學院院長程榮祥指出，示範基地的成立有助提升學生實作能力與學院研究能量；電子工程系主任陳啓鈞亦強調，產學深度合作是培育未來工程人才的關鍵基石。

郭瀚鴻表示，本次由 MICROCHIP 捐贈 35 套 ARM CORTEX-M0+ 嵌入式微控制器設備，課程採「系統化主題式學習」，引導學生從基礎觀念出發，培養專案整合與系統設計能力，並透過圖形化程式碼產生工具（MCC）與 ML DEVELOPMENT SUITE，提升專案效率、降低 AI/ML 學習門檻。

勤益科大表示，示範基地啟用後，將持續培育具系統思維與實作能力的優質人才，強化感測訊號處理與可靠度分析專業，呼應智慧機械產業發展趨勢，並支援國家「淨零碳排」產業轉型。

# 制度、技術、材料三管齊下 專家籲建構綠能安全防火牆



太陽光電設施若發生電弧故障，瞬間可產生高達攝氏 2 萬度的極端高溫，且因「有光就有電」的特性，使火災現場潛藏高度感電風險。專家指出，面對綠能設施日益普及，必須從制度補強、技術對策與材料革新三方面同步著手，才能為光電與儲能系統建構完整的安全防火牆。

國立勤益科技大學化工與材料工程系教授江金龍表示，光電板電弧故障時，溫度可達攝氏 5,000 至 20,000 度，足以熔化鋼鐵。他建議台灣應參考美國國家電工法規（NEC），加速立法強制安裝智慧斷電裝置（AFCI），透過即時偵測異常電弧並自動斷電，降低火災風險；同時搭配紅外線熱顯像技術，及早掌握設備異常熱點。

在制度層面，江金龍指出，太陽能背板應比照建築材料管理，其\*\*火焰傳播指數（FSI）\*\*須提升至最高等級 CLASS A，以符合高層建築防火標準；此外，設備長期使用易因老化、腐蝕或鼠咬受損，建立完善的巡檢與維運機制更顯迫切。

材料創新方面，他看好循環經濟的應用潛力，建議發展生物基阻燃材料，例如以茶多酚、咖啡渣等天然碳源，在火災時快速形成緻密焦炭層阻隔火勢；針對鋰電池「熱失控」風險，則可於模組間導入阻燃熱塑性聚氨酯（TPU），以物理方式切斷連鎖反應。

救災第一線亦面臨嚴峻挑戰。台中市消防局第一大隊組長黃凱偉指出，感電風險是消防人員最大威脅，尤其部分光電設施位於鐵皮屋頂，缺乏安全進入路徑，起火時救災困難且須防範高溫坍塌。為此，中市消防局已針對裝設面積逾 3,000 平方公尺的場所建立搶災清冊，並依內政部指引，要求 20 KWH 以上儲能系統設置警告標示與安全間距，全面強化綠能防災韌性。

# 2025年 第十五屆傑出校友

## 『社會或國家 有特殊貢獻』

台東縣農會總幹事  
**戴振東**



台灣菸酒(股)公司台中營業處  
**簡秀滿**



財團法人勞動基金會董事長  
**黃淑華**



侑正不動產經紀有限公司總經理  
**劉毓鑑**



極保精密工業股份有限公司總經理  
極撰建材科技股份有限公司董事長  
**郭壽珍**



# 2025年 第十五屆傑出校友

## 『企業經營』



鉅業精機股份有限公司 總經理  
**許宗勝**



小林機械廠股份有限公司 總經理  
**林温智**



大台中商業總會 理事長  
**陳槐培**



宏合精研股份有限公司 負責人  
**林顯合**



正裕科技工程股份有限公司 執行副總經理  
**黃義翔**