

國立勤益科技大學

勤新訊 益



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

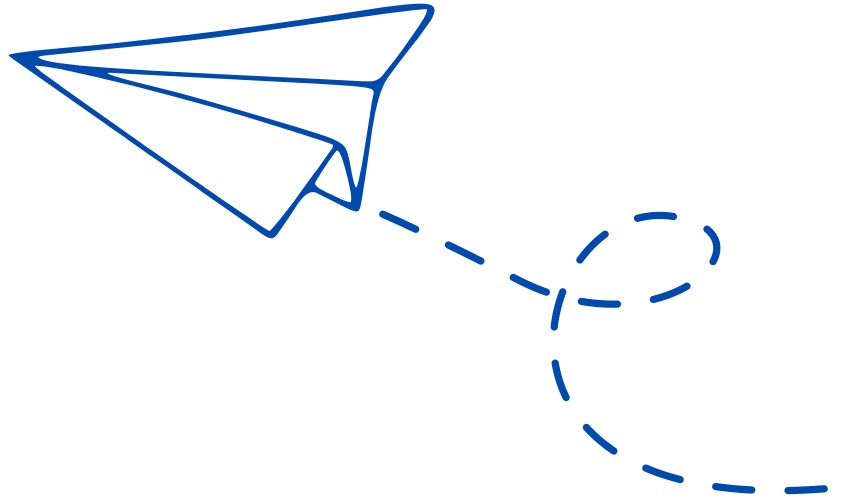


📍 機械館一側



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



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 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



侑正不動產經紀有限公司總經理
劉毓鑑



財團法人勞動基金會董事長
黃淑華



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
林溫智



宏合精研股份有限公司 負責人
林顯合



大台中商業總會 理事長
陳槐培



正裕科技工程股份有限公司 執行副總經理
黃義翔



2025年 第十五屆傑出校友

『社會或國家 有特殊貢獻』



戴振東
台東縣農會總幹事

1. 從事農業政策、農業產銷及農村社會研究，其成果對增進農民福祉。
2. 從事農業教育訓練工作，培育農業人才。
3. 從事農業推廣工作對提高農場經營效率，改善農產品質。



黃淑華
財團法人勞動基金會 董事長

1. 長期深耕在地職業訓練政策26餘年，造福人群。
2. 活絡職訓資源，熱心教育服務3千多人次。
3. 專業團隊優良就業績效，企業責任具體有安定社會貢獻。



簡秀滿
台灣菸酒(股)公司
台中營業處

民國86年起，長期投身文化與公益服務
民國89年起，擔任國史館台灣文獻館導覽解說員
民國112年起，獲聘擔任國家發展委員會省資料館導覽解說員
台灣菸酒(股)公司南投營業所主任
台灣菸酒(股)公司台中發貨中心主任



郭壽珍
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

1. 領導綠色企業，實踐ESG永續願景
2. 學術與實務結合，提出創新節能空氣品質改善系統
3. 推動國際性永續行動，發起「蓋婭日」地球復原行動
4. 投入公益與志工服務，關懷弱勢與永續教育
5. 擔任多項社會職務，推動性別平權與環境政策
6. 推動綠色建築與碳管理政策建言



劉毓鑑
侑正不動產經紀
有限公司 總經理

中華民國不動產經紀人聯合總會 副理事長
中華民國不動產仲介經紀商業同業公會全國聯合會 理事
中華民國不動產聯盟聯合總會第一屆 監事
台中市不動產仲介經紀商業同業公會 副理事長
台中市不動產經紀人公會第三、四屆 理事長
台中市不動產發展協會第三屆 理事長
台中市劉氏宗親會第十一屆 副理事長
臺中市不動產聯盟協會 理事
中信金融管理學院推廣教育中心台中分校 執行長
熱心社會公益，關懷惠明視障者教養院

2025年 第十五屆傑出校友 『企業經營』



許宗勝
鉅業精機股份有限公司 總經理

1. 台灣機械公會會員代表
2. 第六屆台灣工具機暨零組件工業同業公會理事



大臺中商業會
第廿七屆第二次會員代表大會

陳槐培

大台中商業總會 理事長

- 2021-24年大台中土木包工商業公會理事長
- 2023-24年中華民國全國商業總會產業顧問
- 台中市政府市政顧問
- 中華民國全國商業總會兩岸經貿發展推動委員會委員



林温智

小林機械廠股份
有限公司 總經理

1. 當選2024-25年度玉山扶輪社社長
2. 榮獲2024年度台中金手獎



黃義翔

正裕科技工程股份
有限公司 執行副總
經理

1. 國立高雄科技大學傑出校友(2023院級)
2. 參與公益社團際扶輪社曾任第6屆高科大扶輪社理事長
3. 台灣區冷凍空調工程工業同業公會—正裕科技工程股份有限公司會員代表



林纈合

宏合精研股份有限公司 負責人

1. 專業卓越，屢獲殊榮
2. 推動產學合作，培育高階人才
3. 熱心公益，回饋社會
4. 守護地方，深耕安全事務
5. 關懷弱勢，播種希望
6. 領導有方，熱心公益
7. 積極參與，共築教育願景