成大機械 電子報 Vol.8

國立成功大學機械系系友會

出刊日期：115年10月
發行人：陳重德
編輯者：洪榮燦、劉育均

本期重點 搶先看

活動預告

11/6 第二屆成機論壇 P.14
11/7 系友回娘家暨第23屆系友大會 P.13

母系概況

師生榮譽榜、蔡明祺教授特聘講座 P.2–3
高中生前瞻科技探索參訪 P.4
系友及教職員聯誼室正式啟用 P.5
柏林、布爾諾理工大學學術交流 P.6–7

系友概況

蔡尤鏗系友獲工學院傑出成就獎 P.8
第17屆傑出系友榮耀揭曉 P.9
成功機械文教基金會第11屆董事會 P.10

系友活動

79級系友回娘家，走進系史 P.11
75級返校，與梁燕輝老師相聚 P.12

固定專欄

系史回憶專欄、捐款資訊 P.15–16
邀請更新系友資料 P.17

本系師生榮譽榜

115年5月｜歐峯銘教授

教學優良教師

國立成功大學114學年度

115年5月｜洪嘉宏教授

優秀教授

115年中國機械工程學會高雄分會

115年6月｜鍾震桂教授

研究優良教師

114學年度工學院

115年9月｜蔡明祺教授

李國鼎講座教授

115年度「李國鼎科技與人文講座」

115年9月｜林大惠教授

師鐸獎

115年度教育部

115年10月｜鍾震桂教授

2026年未來科技獎

國家科學及技術委員會

獲獎計畫：創新特殊結構奈米孔複合膜SERS基板在防腐劑與抗生素的檢測與應用

恭賀蔡明祺教授
榮獲成大特聘講座教授

深耕母系逾40年

本系蔡明祺教授榮獲國立成功大學特聘講座教授，展現其長期在學術研究、產學合作與人才培育上的貢獻。

蔡教授深耕成大機械系逾40年，投入馬達設計、驅動控制與產業應用研究，創立馬達科技研究中心，持續與產業合作，推動研發成果的實務應用。

在工程教育方面，蔡教授建立產學合作人才培育模式，並積極推動科普教育，培育機械工程人才。依系上貼文，本年度全校僅有兩位教授獲聘特聘講座教授，蔡教授為其中之一。

恭賀蔡明祺教授獲此殊榮，也感謝蔡教授長年對成大機械的投入。

高中生走進成大機械
探索前瞻科技與跨域創新

7月25日，由中國機械工程學會（CSME）與萬潤科技主辦、本系協辦的「2026高中生前瞻科技探索：機械跨域創新論壇」成大場，吸引近200名高中生參與。

上午由本系教授、專業同仁與學長姐帶領參觀，介紹大一基礎實作、大三專題、成大方程式賽車隊，以及智慧機器人與自動化研究成果。同學們也走進機械工廠、半導體設備實驗室與馬達中心，認識機械工程的實務應用；下午接續參加跨域創新論壇。

近200名高中生參與，實地認識機械工程的多元應用

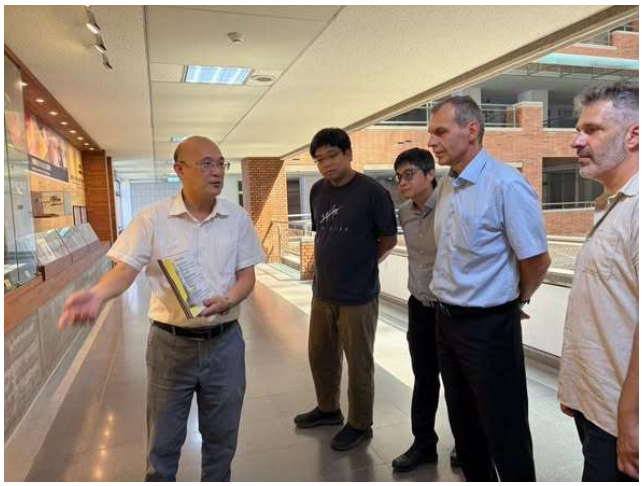
系友及教職員聯誼室正式啟用

本系系友及教職員聯誼室正式啟用，提供系友、師長與同仁休憩、交流及返校相聚的空間。

感謝62級黃俊龍學長捐助建置經費，以及72級系友、有情門創辦人江世楨學長提供家具支持。兩位學長的回饋，讓機械人的共同空間更添溫度，也為系友與母系的連結開啟新的篇章。

NCKU × TU Berlin
柏林工業大學參訪與學術交流

柏林工業大學Dirk Oberschmidt教授率領團隊蒞臨本系。
雙方交流智慧製造、超精密加工與製造控制整合等研究議題。
系主任陳重德教授與鍾俊輝老師、洪榮燦老師陪同團隊參觀系史室。來訪學者對機構教具、圖紙及早期工具深感興趣，透過教學文物與歷史故事，認識成大機械的發展與傳承。此次交流也增進雙方對彼此研究特色的了解。



NCKU × BUT
捷克布爾諾理工大學機器人研究交流

8月12日，本系與捷克布爾諾理工大學（Brno University of Technology）師生舉辦NCKU-BUT Robotic Research Symposium，共同交流機器人研究與應用。

活動涵蓋機器人研磨、智慧機械及相關研究成果，並安排工作坊介紹與來訪學生自我介紹。透過學術分享與師生互動，雙方增進對彼此研究方向的了解，也為未來合作與學生交流累積契機。

NCKU-BUT Robotic Research Symposium師生合影

蔡尤鏗系友榮獲
成大工學院校友傑出成就獎

恭賀本系71級、76級碩士系友，新代科技董事長蔡尤鏗學長榮獲「成大工學院校友傑出成就獎」。

蔡學長早年投入工研院機械控制與自動化研究，於1995年創立新代科技，持續推動工具機控制器與產業技術發展。多年來，學長亦積極支持母校，透過基金會、鳳凰基金及產學合作等方式投入人才培育，展現系友回饋與傳承的精神。

蔡尤鏗學長獲頒成大工學院校友傑出成就獎

第17屆傑出系友榮耀揭曉

黃俊龍學長

62級

君牧塑膠科技股份有限公司
董事長

褚承慶學長

72級 / 76級碩

鴻海科技集團
採購長

朱承先學長

75級 / 77級碩 / 82級博

永豐餘工業用紙股份有限公司
董事長
暨永豐餘投資控股股份有限公司
營運長

恭賀四位傑出系友！
感謝學長們在各自專業領域
持續創新與貢獻，
為成大機械增添榮耀。

蒲宏彥學長

78級

奕達精機股份有限公司
董事長

成功機械文教基金會
第十一屆董事會正式啟航

財團法人成功機械文教基金會於115年9月9日完成董事會改選，由本系71級、76級碩士系友蔡尤鏗學長接任第十一屆董事長。
基金會將持續凝聚系友力量，支持獎助學金、人才培育、產學合作及教學研究環境的提升。感謝歷屆董事與系友長期投入，期待新一屆董事會延續服務精神，攜手推動母系與基金會的發展。

財團法人成功機械文教基金會第十一屆董事會

79級系友回娘家
走進系史，重溫共同記憶

8月9日，79級系友返校相聚，走訪馬承九書房與系史室，透過原始史料、老照片及珍貴文物，重溫成大機械的發展歷程。

系友們在導覽中回想當年的師長、同窗與校園生活，也在交流中分享一路走來的故事。這次回娘家，讓屬於機械人的共同記憶再次鮮明，也延續了系友與母系的深厚情誼。

75級系友畢業40年返校
邀請梁燕輝老師共敘師生情誼

7月26日，75級系友在畢業40年後重返母系舉辦同學會，與昔日同窗再次相聚。

本次特別邀請當年的班導師梁燕輝老師一起參與。梁老師也回到母系，與系友歡聚一堂，重溫師生共同走過的求學歲月。

系友們走訪系史室，透過歷史資料與教學文物回顧母系的發展。返校相聚不僅延續同窗情誼，也讓四十年前的師生記憶再次鮮明。

系友回娘家暨第23屆系友大會
邀請您重溫當年美好的回憶

今年適逢成大95週年校慶，系友會將於11月7日舉辦系友回娘家暨第23屆系友大會。誠摯邀請各屆系友返校，與昔日同窗及師長相聚，一起延續機械人的情誼。

115年11月7日（六）

地點：成大自強校區
機械系館

09:00起報到
09:30系友大會

系友大會報名

掃碼報名系友大會

https://reurl.cc/Wzk30Z

歡迎各屆系友踴躍報名，回母系走走！

2026第二屆成機論壇
智匯機械，創啟未來：AI時代的工程新局

第二屆成機論壇將邀請產業界講者，分享AI產業趨勢、工程技術與創新應用。歡迎師生與系友參與交流，掌握AI時代的機械工程新方向。

115年11月6日（五）

時間：14:00–17:30
13:30起報到

地點：機械系館1樓
俊銘講堂

掃碼報名成機論壇

點此前往線上報名

歡迎師生與系友參與，共同交流工程新局！

1934年的校慶紀念品
學生親手鑄造的齒輪銅文鎮

一枚齒輪造型的銅文鎮，正面鑄著校舍，背面留有「開校記念」四字。它是1934年臺南高等工業學校的校慶紀念品，也是機械工學科學生親手完成的實習作品。九十多年前的學習成果，就藏在這件小物裡。

1934年3月15日至19日，學校舉行為期五天的開校三週年祝賀式。除了音樂會、遊行與運動會，三科學生也推銷實習製品及採購品。機械工學科販售的物品包括火箸、漏斗、卡尺、鋁鍋與文鎮，讓平日工場裡的練習成果走進校慶現場。

學生運用鑄物工場的鑄造方法，先製成文鎮毛胚，再以砂磨精修表面。從留下鑄造痕跡的毛胚，到輪廓與圖案更清楚的成品，兩組照片呈現了加工前後的差異。文鎮外緣的齒輪，則為這件紀念品留下鮮明的機械科特色。

系上典藏了文鎮毛胚，完成品則由首屆畢業系友楊文明捐贈，交由成大博物館典藏。這些文物讓一段校慶往事有了具體的模樣，也保留下學生實作的成果。今天回看這枚小小的銅文鎮，我們仍能看見前輩從親手製作中學習的足跡。

文鎮毛胚正反面
成大機械系典藏

文鎮成品正反面
楊文明捐贈，成大博物館典藏

文字、圖片來源：褚晴暉《成大機械工程教育史》圖1.3.30、1.3.31

捐款資訊

支持成大機械，凝聚系友力量

誠摯邀請您參與成大機械系系友募款計畫，支持學習環境改善、人才培育與科技創新，讓成大機械持續成長。

系友募款計畫　　下載捐款單

請先下載捐款單，完成後以傳真或E-mail回傳。
傳真：(06)2352973　E-mail：jessie9507047@gmail.com
聯絡人：劉育均　電話：06-2757575轉62159轉49

銀行匯款

匯款銀行：兆豐國際商業銀行　府城分行
戶名：財團法人成功機械文教基金會
帳號：006-10-70396-3

捐款表單

捐款單下載

郵政劃撥

戶名：財團法人成功機械文教基金會
帳號：31526918

支票

抬頭請寫「財團法人成功機械文教基金會」，
連同捐款單掛號寄至：
70101 台南市東區大學路1號自強校區4樓91401室
國立成功大學機械工程學系系友會　劉育均小姐收

信用卡

為確保親筆簽名，請以傳真或郵寄回傳捐款單。

Line Pay Code

財團法人成功機械文教基金會

Line Pay掃碼付款

邀請更新系友資料

為建立更完整的系友資料庫，維持與大家的聯繫，並即時傳遞系上與活動的最新消息，誠摯邀請您花幾分鐘，協助更新聯絡資料。

https://reurl.cc/7Vdd6N

更新資料

掃碼填寫系友資料表

成功大學機械工程學系FB粉絲團

歡迎按讚，掌握系上最新消息