



發行人 | 沈孟儒 校長
總編輯 | 永續策略發展處
出版者 | 國立成功大學

地址 | 臺南市東區大學路一號
電話 | 06-2757575 轉 51070
網站 | <https://www.ncku.edu.tw/>



NEWSLETTER

October 2025

第五期

01 邁向百年

成大久久，邁向百年
校務國際諮議委員會擘劃全球頂尖大學藍圖

02 育才百年

成功登大人新鮮人成長營
從「新鮮人」蛻變為「成大人」

03 群星閃耀

2025成大群星會
打造幸福校園、鏈結人才

04 國際鏈結

成大沈校長率團訪東京科學大學
強化戰略夥伴關係

05 新創培育

產學亮點 培育後起新秀
亞洲生技大展、淨零綠領人才、AI新秀培育

06 高教使命

從災後重建到永續實踐
成功大學ESG社會責任承諾

07 卓越研究

成大教師榮獲國內重要獎項肯定

封面故事

季節悄然轉換，成大行政團隊為圖書館前的草地，換上了一襲燦爛的新衣。滿園的色彩與香氣，這片花海所盛開的，不僅是自然的美麗，更是象徵著成功大學的「**成長、友誼與共榮**」精神。

本季圖書館前草地迎來兩位主角：**百日草 (Zinnia)** 與**波斯菊 (Cosmos)**。

百日草的花語是「天長地久、永恆的友誼」。花莖一節節向上生長，象徵「步步高升、堅忍不拔」。它的姿態，如同成大的學子與校友，在學術與人生的旅程上，一步步向上、向光而行，從臺南這片土地出發，綻放於世界舞台。

波斯菊的花語則是「純真、和諧、堅強與永遠的快樂」。繽紛的花瓣隨風搖曳，流露出自由與包容的氣息，正是成大校園內尊重多元且擁抱世界的精神。

「花若盛開，蝴蝶自來」。當知識與自然、城市與校園共融，成大的故事，也正以最溫柔的姿態，持續在全球綻放。



目錄

邁向百年	01	成大久久，邁向百年 校務國際諮議委員會擘劃全球頂尖大學藍圖
育才百年	03	成功登大人新鮮人成長營 從「新鮮人」蛻變為「成大人」
群星閃耀	04	2025成大群星會 打造幸福校園、鏈結人才
國際鏈結	05	成大沈校長率團訪東京科學大學 強化戰略夥伴關係
新創培育	07	產學亮點 培育後起新秀 亞洲生技大展、淨零綠領人才、AI新秀培育
高教使命	09	從災後重建到永續實踐 成功大學ESG社會責任承諾
卓越研究	10	成大教師榮獲國內重要獎項肯定

發行人 | 沈孟儒 校長
總編輯 | 永續策略發展處
出版者 | 國立成功大學

地址 | 臺南市東區大學路一號
電話 | 06-2757575 轉 51070
網站 | <https://www.ncku.edu.tw/>





成大久久，邁向百年

成功大學校務國際諮議委員會擘劃全球頂尖大學藍圖

本校於9月26、27日舉辦114年校務國際諮議委員會，邀請國內外學術界與產業界具國際聲望與治理經驗的專家學者，針對未來發展策略提出建議，在邁向創校百年的關鍵時刻，本校以「**成大久久，邁向百年**」的願景，向委員們展示過去兩年的成果與未來五年的宏觀規劃。沈孟儒校長於致詞時表示，成大自1931年創校以來，始終秉持首任校長若槻道隆的期許，學校的核心價值在於配合國家發展並承擔社會責任，培養傑出人才。過去幾年來聚焦於**四個躍升**（教育、研究、國際及產學躍升）與**三個基磐建設**（守護老師員工福祉、擴大學生學習資源、及建立人文美感教育基地），成果具體可見。



攜手並進、共創願景，展現全校合力的實質成果

今年，九大學院與附設醫院在各院長卓越領導力的帶領下展現豐碩成果。**張學聖院長**領導**規劃與設計學院**，以跨域、整合與創新為核心，推動淨零永續與社會共好；**蔡錦俊院長**率領**理學院**，承擔基礎科學教育，並於量子科技、奈米醫學與太空科技等領域取得突破；**工學院**則由**詹錢登院長**領航，跨足淨零碳排、離岸風電到航太國防，積極培育頂尖人才並推動產業升級；**電資學院**在**吳士駿院長**帶領下，專注 AI、半導體與資安研究，培養具戰略視野的未來領袖；**陳文松院長**領導**文學院**結合國際視野與在地實踐，推動華語中心與雙語教育，打造人文品牌；**蔡群立院長**帶領**社會科學院**深耕公共事務治理與社會責任，推動 AI 教育與產業轉型；**管理學院**則由**蘇佩芳院長**領航，推進 AI 與永續管理研究，強化國際鏈結，培養具全球視野與責任感的企業領袖。

生科學院則報告了跨域研究驅動高影響力的成果，展現卓越學術與社會實踐力；**醫學院**由**鄭修琦院長**帶領，推動 AI 驅動的轉譯醫學並深化國際合作，未來要發展的兩大方向，包括神經科學結合人工智慧及災害與疫情的韌性，接軌全球醫學新趨勢；**李經維院長**則是領導**附設醫院**建構全方位智慧醫療生態，結合 AI 臨床應用，成大醫院列名《Newsweek》全球智慧醫院第140名，臺灣排名第四。

培育兼具軟硬實力，融合AI素養與領袖格局的人才

本校強調跨域專業的硬實力與人文素養的軟實力並重，並將AI素養與領袖素養視為面向未來不可或缺的核心能力。硬實力代表專業能力必須結合跨域學習，而軟實力則體現在生命教育與美感教育的融合。然而，僅具備專業與人文仍不足以應對急速變遷的時代，因此成大積極將 AI 素養納入課程與實踐場域，培養學生理解、應用並創新人工智慧，以成為科技驅動社會進步的中堅力量。同時，領袖素養的培育不僅強調決策與執行能力，更重視溝通、協調與激發團隊潛能的能力，讓學生能在跨域合作中展現領導格局。在學校培養人才的規劃下，期許成大學子透過硬實力、軟實力、AI 素養與領袖素養的整合，最終具備三大核心特質，包括**團隊合作（Teamwork）、同理心（Compassion）、韌性（Resilience）**，以迎向未來社會的多重挑戰。



▲ 沈校長致詞說明本校邁向百年願景。



▲ 校務國際諮議委員與成大校長、副校長們面談會議。

聚焦國安產業與強化國際鏈結

作為高等教育的領航者，成功大學深刻意識到必須回應國家面對的永續議題挑戰，包括地緣政治風險、天然災害、重大傳染病、經濟動盪以及糧食危機等。未來，成功大學將培養跨域人才，推動國安產業自主化，並且加強國際鏈結與經驗借鏡，以具體的行動守護國家社會的安全與永續發展。

校務國際諮議委員們對成功大學近兩年的成果與未來藍圖表示高度肯定，並提出學生領導力培育、國際化策略及校區規劃等寶貴建議。成大將持續以「**創新為動能、跨域為方法、永續為願景**」，扎實推動基磐建設，強化國際鏈結與合作，落實科學濟世的使命，穩健邁向百年大學。



成功登大人新鮮人成長營

從「新鮮人」蛻變為「成大人」



本校自 1931 年創校以來，從「臺南高等工業學校」成長發展為今日具備多元學院、國際聲望卓著的綜合型大學。學校以「成功」為名，象徵師生勇於挑戰、追求卓越的精神，成大不僅見證了臺灣高等教育的進程，更培育無數人才投入社會各領域。



▲ 新生參加開學典禮。



▲ 學長姐分享校內資源，有助新生快速熟悉成大。

「新鮮人」蛻變為「成大人」

本系列活動不僅僅是迎新，而是一場全方位的成長體驗。主辦方希望透過連續三天活動，幫助新生認識校園、結交朋友，並汲取來自學長姐與業界講師的經驗養分。三天的活動中涵蓋了企業講座、實境環境探索、新生展覽、園遊會與迎新晚會等多元內容，從校園熟悉到職涯啟發、從團隊合作到個人反思，兼具知識性與趣味性，以及個人興趣探索與成長。藉由多樣的互動與挑戰，新生能夠更快融入成大生活，看見大學的多種可能性，進一步找到自我定位與目標，與登大人團隊一同譜寫屬於自己的大學首部曲。對新生而言，這既是邁向成熟與獨立的儀式，也是從「新鮮人」蛻變為「成大人」。

2025 成大群星會

打造幸福校園、鏈結人才



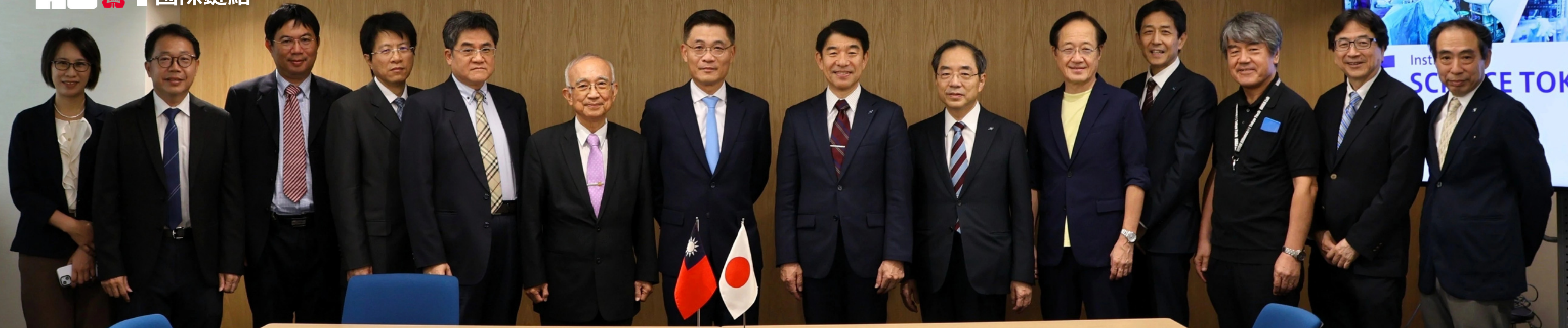
為扶助資源相對弱勢之學生持續向學，成大在入學管道納入家庭與文化背景等因素，推動「成星計畫」(本校高等教育深耕計畫支應)，由各領域學系（學程）釋出部分名額，招收經濟或文化不利學生。計畫自 107-114 年合計釋出 556 名；名額從107年52名自111年起擴充為每年87名、延續至今。

永續育才

本計畫旨在招收經濟或文化不利學生，提升其進入高等教育之機會；入學後由教務處、學務處等單位提供系統性支持，確保學習穩定並強化專業素養與未來競爭力。為協助離鄉新生快速適應，成大於開學前辦理兩天一夜「2025成大群星會」，聚焦**資源導入**、**空間導覽**、**同儕連結**三件事：資源導入中說明本校獎助學金與生活輔導資源；**空間導覽**則以舉辦「玩出校園力」新生體驗任務，安排30分鐘圖書館專場導覽，讓同學們即刻掌握學習支援；**同儕連結**由學長姐引導完成校園與城市基礎動線認識與生活圈建立，協助熟悉成大周遭環境。透過這些活動實作，新生在報到前就完成資源定位與社群連結，降低適應成本、安心啟程。



活動雖畢，學習方啟。兩日所建立之同儕連結與資源網絡，將於日後跨系所、跨領域學習過程中提供支持，並作為日後學習合作的基礎。世界正處於一個跨域無界的世代，期勉本校同學善用資源、精進專業、安心向學厚植專業知能，蓄積未來競爭力，於成大開展個人學習歷程。

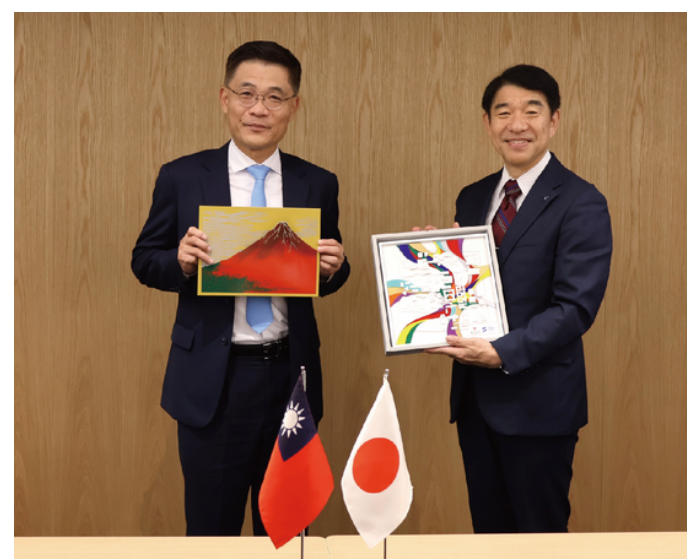


成大沈校長率團訪東京科學大學 強化戰略夥伴關係



國立成功大學校長沈孟儒於2025年9月4至5日率團訪問東京科學大學（Institute of Science Tokyo，簡稱Science Tokyo），**聚焦三大主軸：「校長會議」、「醫學與智慧運算學術會議」以及「半導體研究會議」**。東京科學大學校長暨理事長大竹尚登(Naoto Ohtake)偕同多位副校長及學術代表熱情接待，展現深化雙邊合作的高度誠意。

沈校長指出，人口老化、氣候變遷與醫療成本上升等全球挑戰，已無法僅靠醫學或工程單一領域解決，唯有跨領域融合方能產生突破。成大已成立「轉譯型生物電子醫學中心」，而東京科學大學則在人工智慧、機器人與精準醫療具領先優勢。雙方未來將透過人才交流、聯合研究與產學合作，攜手開發手術機器人、智慧復健系統及疾病預測人工智慧，並推動技術落實臨床，為高齡社會提供創新醫療解方。同時，沈校長強調，臺灣在半導體創新與永續製造具全球競爭力，結合東京科學大學的醫學專長，將推動智慧醫療、生醫半導體、精準醫療與永續健康科技之發展。



▲ 成大沈孟儒校長與
東京科學大學大竹尚登校長暨理事長合影。

大竹校長暨理事長則介紹，東京科學大學於2024年10月由東京工業大學與東京醫科齒科大學整合成立，擁有兩位諾貝爾獎得主、TSUBAME 4.0 超級電腦及頂尖醫療院所，目前學生逾1.3萬人，並成立四大研究院與六項願景計畫，聚焦「更好的生活、社會與地球」。他特別強調，自1997年起成大與東京工業大學簽署首份協議以來，雙邊合作基礎深厚，2024年更簽署半導體產學合作備忘錄，展現兩校攜手邁向新篇章的決心。

隨後雙方分別對於研究發展策略進行主題演講，涵蓋AI機器人、雲端智慧運算、半導體先進製程與異質整合，以及神經調控新技術等。9月5日平行舉辦之醫學與智慧運算會議，分享中風復健、人工智慧癌症精準治療與基因醫學最新成果；半導體會議則聚焦立體封裝、高導熱材料、智慧製造數位孿生、與次世代電動車功率元件，雙方並規劃共同設立研究中心及申請臺灣國科會與日本學術振興會（JSPS）經費，以建構世界級創新平台。

此行代表團陣容堅強，包括校級高層、醫學院、智慧運動科技中心、與半導體學院多位教授，以及國家實驗研究院台灣半導體研究中心（TSRI）高層共同參與，體現成大推動國際產學合作的決心。**此次訪問不僅深化成大與東京科學大學的戰略夥伴關係，更象徵兩校共同承諾，致力於塑造未來科技與醫療的永續發展。**



產學亮點 培育後起新秀



亞洲生技大展、淨零綠領人才、AI新秀培育



▲ BioAsia亞洲生技大展新創團隊與外賓介紹產品。



▲ 淨零綠領人才培育課程活動紀錄。



▲ 經濟部培育AI新秀計畫。

BioAsia新創攜手加速上市

本校率領大南方科研產業化平台學校及其衍生新創、成大醫療聯盟醫學中心醫院及優質企業夥伴等近30個團隊，在今年亞洲生技大展聯合展出，成大醫療聯盟積極推動企業臨床試驗合作，於現場成功促成成大醫院細胞治療臨床試驗之產學合作，規模達數百萬元。此項合作不僅是研究之起點與敲門磚，未來隨著實驗成果逐步展現，將進一步啟動更大型的研究計畫。

成大自2023年成立「精準健康產業加速器」培育多家新創公司也在本屆亞洲生技大展亮相。為了協助新創團隊擴大產品市場驗證並且加速上市，成大攜手業界商家共同打造南臺灣精準健康與運動科技生態系，包括指定特定藥局門市進行小規模產品銷售驗證，通過驗證之產品可經由業界協作建立多樣化產品行銷素材，迅速進入消費市場，並結合成大海外連結及業界跨境事業網絡，共同協助新創拓展國際市場。

人才培育：淨零綠領人才、AI新秀計畫

成功大學執行「環境部淨零綠領人才培育課程」與「經濟部AI新秀計畫」，積極培育未來世代人才。成大為環境部淨零綠領人才培育聯盟南區培育中心，6月起攜手南部8所大專院校陸續開課，匯聚來自政府部門、學界與業界的專業師資授課，針對氣候變遷、溫室氣體、碳盤查、碳足跡、自願減量與查驗制度等主題授課，除了校內學生積極參與之外，另有近半數學員是業界人士，今年預計培育700名綠領人才。

此外，因應產業AI即戰力人才的高度需求，成大為經濟部「AI新秀計畫」南部重點培訓學校，召集校內資工專業師資授課，聚焦智慧醫療、智慧製造與智慧服務三大領域，鎖定大專以上應屆畢業生與畢業三年內之青年，涵蓋資訊、理工、商管、文科等學員，透過深入淺出的技術應用搭配實作課程，加以多位資工背景助教隨堂親自輔導解惑，讓學員在真實場域中強化技術應用與問題解決能力。

從災後重建到永續實踐

成功大學ESG社會責任承諾



當極端氣候頻繁來襲，災害已不再只是單一事件，而是攸關人類社會永續發展的長期課題。丹納絲颱風於7月5日侵襲中南部，引發嚴重水患，無數家庭屋頂受損、重建艱難。面對這份傷痛，大學以ESG（環境、社會、治理）的責任為本，從檢視環境風險到支援社會復原，踏實展開行動。

本校社會責任

受災居民最迫切的需求在於屋頂修護，但因人力有限而進度緩慢，面對該災後需求，成大以**社會責任**優先，迅速響應教育部，調度工班與師生投入屋頂修護，整合總務處行政量能、建築專業與科技工具，並聯合義務建築師形成救災網絡，減輕居民負擔；在**治理責任**的展現上，本校展現了系統性整合與清晰的橫向溝通策略，成立跨單位小組，媒合工班、管控品質與成本，並以空拍與雷射建立客觀數據，使流程透明、資源運用精準，讓有限的資源發揮最大效益，展現高教體系治理的韌性與效率；在**環境責任**上，成大更進一步將重建過程轉化為永續治理思維，透過精準調查與科學判定，避免重複施工或資源浪費，兼顧安全與永續原則。

該實踐提醒社會：「**災後復原不應僅視為單一次修復行動，而是推動永續環境治理的契機**」，此次行動展現成大的社會責任行動力，並非僅限於教育與研究，而是在關鍵時刻能化身社會專業力量，及時介入並解決公共難題，無論是本校師生的參與，亦或是行政與工班的合作，都凸顯成大在ESG價值中的「社會共好」理念。面對全球永續發展挑戰，此次災後行動以專業回應在地需求，並透過治理機制確保資源分配的公平性，也同時兼顧環境的長遠韌性。未來成大將持續落實 ESG具體實踐精神，並深化社會關懷與永續治理，與社會攜手共創更具韌性與希望的未來。

成大教師榮獲國內重要獎項肯定



本校持續推動研究獎勵與產學合作，鼓勵教師轉化學術成果，多位教授獲多項研發與產學獎項肯定。

第9屆經濟部國家產業創新獎

- 劉全璞講座教授（材料科學及工程學系），專注鋰離子電池矽基負極材料與矽廢料循環經濟，已成功輔導成立2家新創公司，開發高純度碳化矽及奈米矽粉，應用於儲能與綠能產業。
- 鄭芳田執行長（智慧製造研究中心），智慧製造與工業自動化領域的開創者，被譽為「臺灣半導體自動化教父」。促成 63 項技術移轉，累積技轉簽約金逾 2.7 億，助力臺灣製造業邁向淨零碳排。

國科會114年度吳大猷先生紀念獎

- 吳品頡副教授（光電科學與工程學系），研究領域涵蓋主動與被動超穎介面光學（Metasurface optics）、平面光學元件以及量子奈米光子學，卓越成就屢獲肯定，包括徐有庠科技論文獎、連續 4 年入選全球前 2% 頂尖科學家等。
- 吳權娟助理教授（生物化學暨分子生物學研究所），研究專長為結構生物學與分子生物學，致力於回答蛋白質酵素功能的結構原理。至今已累計 3 篇研究論文發表於 Nucleic Acids Research。
- 鍾昇恆副教授（材料科學及工程學系），研究專長涵蓋鋰硫電池、固態電解質、燃料電池、陶瓷材料。已發表近百篇國際期刊論文與 15 篇國內外專利，總 Citations 為 15389，h-index 為 50，於 ScholarGPS 鋰硫電池研究領域排名世界第 4，躋身全球前 0.02% 的頂尖研究單位。



相信就會看見，
看見才能實現。
Excellence in Science;
A University for Society.

“ 善盡大學社會責任，是成功大學的永續使命。 ”

美好校園

建構一個安全舒適、促進跨域學術交流的校園環境。推動各項發展革新與校園建設，一同創造幸福校園。

扶植人才

培養學生具有窮理致知的精神，學以致用的能力，養成促進城市發展及世界永續的優秀人才。

永續共創

透過您的支持，攜手永續共創，為成功大學打造可持續發展的綠色校園，善盡大學社會責任。



支持我們

