

SATU論壇 8國校長聚成大

2025-03-12 校園



成大舉辦SATU論壇，共有八國六十五校的校長及代表參加。
(成大提供)

記者施春瑛/台南報導

國立成功大學十二、十三日舉辦「2025台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇SATU Presidents'Forum」，共計有八國六十五所大學校長及代表出席，聚焦「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。

擔任此次SATU論壇主席的成大校長沈孟儒，在開幕致詞中多次強調高等教育機構的共同使命，認為合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。沈孟儒感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。

SATU秘書長、成功大學副校長陳鴻震則報告會務執行成果，他表示，SATU自二〇〇三年創立發展至今，已發展成橫跨十國一百零五所會員大學之重要學術與科研平台，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。

今年論壇還邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解，包括政大侯永琪教授主講「大學的永續性與治理在台灣」、成大防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」的理念、成大博物館館長吳秉聲探討文化資產的永續發展等。

論壇首日議程與討論促進了與會者之間的交流與分享，激發各大學進一步對話和潛在合作的機會，與會者共同承諾攜手推動高等教育的发展願景。第二天將安排了一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等之實踐與成果。

成功大學2025東南亞及臺灣大學校長論壇大會 8國65所大學校長及代表出席

記者吳順永 / 台南報導 ⌚ 2025-03-12 16:34



國立成功大學主辦2025 臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇暨會員大會3/12至3/13日隆重登場，共計8國65所大學校長及代表出席，主題為「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。

臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇主席、成功大學校長沈孟儒於 12 日的開幕致詞中，多次強調高等教育機構的共同使命。他指出，合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。沈校長感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。



大會首先由 SATU 秘書長、成功大學副校長陳鴻震報告會務執行成果，他表示，SATU 自 2003 年創立發展至今，已發展成橫跨 10 國 105 所會員大學之重要學術與科研平臺，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。

今年論壇邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解。政治大學侯永琪教授以「大學的永續性與治理在臺灣」為題揭開序幕，強調大學在推動聯合國永續發展目標（SDGs）所扮演的關鍵角色，分析全球排名與品

質保證機制如何逐步納入永續發展指標，並探討臺灣各大學如何應對這些指標。她也進一步闡述了各校在校務運作中融入永續理念的策略，同時剖析了在實踐過程中面臨的挑戰。

成功大學防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」的理念，聚焦於如何將永續發展納入教育和大學運營。王教授介紹了成功大學在應對永續挑戰方面的策略並強調大學應主動承擔責任，積極引領社會進步。

成功大學電機資訊學院院長吳士駿的演說，著重於數位轉型在高等教育中的角色，探討學術與科技的進步如何推動社會變革，並倡導建立一個以社會影響力為優先且兼顧經濟成長的倫理框架。吳院長的演講指出科技創新應與倫理和社會福祉相結合，以確保其發展符合人類整體利益。

成功大學助理副校長暨博物館館長吳秉聲則深入探討文化資產的永續發展。他在演講中強調，大學博物館在保存歷史和建築文化資產、傳承給未來世代所扮演的重要角色，並介紹成功大學博物館在文化資產保護方面的創新方法，特別強調與社區合作及對當代挑戰的積極回應。他表示，透過學術研究與公眾參與的結合，大學博物館能夠建立起永續的文化資產保存框架，成為文化守護的關鍵角色。

論壇首日議程與討論促進了與會者之間的交流與分享，激發了各大學進一步對話和潛在合作的機會，與會者共同承諾攜手推動高等教育的發展願景。隔日大會安排了一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等之實踐與成果。

參訪的單位包括，成大醫學院、成大水工試驗水、前瞻蝦類養殖國際研發中心等。成大醫學院致力培養優秀的醫療專業人才，涵蓋醫學、護理與公共衛生等多個學系。醫學院與成大醫院密切合作，提供學生堅實的臨床訓練環境。醫學院有許多先進的設施，如醫學模擬中心和人工智慧驅動的平臺，在精準醫學和人工智慧在醫療領域保持領先，推動醫學教育與醫療科技的創新發展。醫學院的 AI 虛擬實境教室亦是一大亮點，搭載 Anatomage Table 虛擬解剖系統，讓學生能夠互動式探索複雜的解剖解構，加深對空間關係和外科手術的理解。

成大水工試驗所成立於 1950年，專注於海岸工程、水資源保護和水利環境研究，為國家發展提供支援，並建立臺灣水文環境的全面資料庫。

前瞻蝦類養殖國際研發中心，致力於復甦臺灣草蝦養殖產業，發展無特定病原（SPF）繁殖計劃，配備尖端的設施，研發選擇性繁殖和篩選技術，期許成為全球蝦類產業進步的領導者。

2025 年 SATU校長論壇會員大會凸顯大學在促進永續治理和推動社會進步方面的重要角色。參與者圍繞綠色校園、數位轉型和人文價值的永續展開深入討論，強調創新與合作的承諾。參訪活動則進一步顯示成功大學在教育和研究的卓越表現，確立其在應對當代高等教育挑戰中的領導地位。與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育的持續進步。

東南亞及台灣大學校長論壇大會 聚焦高等教育永續治理



成功大學主辦2025年SATU論壇，共有8國65所大學校長及代表參與盛會。（成大提供）

2025/03/12 23:34

〔記者洪瑞琴／台南報導〕2025台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇（簡稱SATU Presidents' Forum）暨會員大會，今（12）日起兩天在成功大學舉行，共有8國65所大學校長及代表出席，探討主題「大學永續治理」，面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演關鍵角色。

論壇主席、成大校長沈孟儒強調，合作與智慧分享對於解決當前迫切問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。他並感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。

SATU秘書長、成大副校長陳鴻震表示，SATU自2003年創立發展至今，已發展成橫跨10國105所會員大學的重要學術與科研平台，這次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。

今年論壇邀請多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解，包括「綠色校園」將永續發展納入教育和大學營運、數位轉型，以及大學博物館能夠建立永續的文化資產保存框架，成為文化守護的關鍵角色。議程與討論，亦激發各大學進一步對話和潛在合作的機會。

此外，這次安排參訪成大醫學院的AI虛擬實境教室亦是一大亮點，搭載「Anatomage Table」虛擬解剖系統，讓學生能夠互動式探索複雜的解剖結構，加深對空間關係和外科手術的理解。

成大表示，SATU校長論壇會員大會，凸顯大學在促進永續治理和推動社會進步方面的重要角色，與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育的持續進步。



成大校長沈孟儒致詞強調，合作與智慧分享，促進大學高等教育永續發展很重要。（成大提供）

■ 成大辦東南亞及臺灣大學校長論壇 聚焦高等教育永續治理



2025-03-12 【勁報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學主辦2025 臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇 (Presidents ' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities , 簡稱SATU Presidents ' Forum)暨會員大會3月12日至13日隆重登場 , 共計8國65所大學校長及代表出席 , 主題為「大學永續治理」 , 強調在面對全球前所未見變革與挑戰之際 , 大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。

臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇主席、成功大學校長沈孟儒於12日開幕致詞中 , 多次強調高等教育機構共同使命。沈孟儒指出 , 合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要 , 最終將惠及地方和全球社群 ; 感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路承諾 , 並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。



大會首先由SATU秘書長、成功大學副校長陳鴻震報告會務執行成果並表示，SATU自2003年創立發展至今，已發展成橫跨10國105所會員大學之重要學術與科研平臺，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展適應性和回應能力。

今年論壇邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任見解；政治大學侯永琪教授以「大學的永續性與治理在臺灣」為題揭開序幕，強調大學在推動聯合國永續發展目標(SDGs)所扮演關鍵角色，分析全球排名與品質保證機制如何逐步納入永續發展指標，並探討臺灣各大學如何應對這些指標；她也進一步闡述了各校在校務運作中融入永續理念策略，同時剖析了在實踐過程中面臨挑戰。

成功大學防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」理念，聚焦於如何將永續發展納入教育和大學運營；王教授介紹了成功大學在應對永續挑戰方面策略並強調大學應主動承擔責任，積極引領社會進步。

成功大學電機資訊學院院長吳士駿演說，著重於數位轉型在高等教育中角色，探討學術與科技進步如何推動社會變革，並倡導建立一個以社會影響力為優先且兼顧經濟成長倫理框架。吳院長演講指出，科技創新應與倫理和社會福祉相結合，以確保其發展符合人類整體利益。

成功大學助理副校長暨博物館館長吳秉聲則深入探討文化資產永續發展。他在演講中強調，大學博物館在保存歷史和建築文化資產、傳承給未來世代所扮演重要角色，並介紹成功大學博物館在文化資產

保護方面創新方法，特別強調與社區合作及對當代挑戰積極回應。吳秉聲表示，透過學術研究與公眾參與結合，大學博物館能夠建立起永續文化資產保存框架，成為文化守護關鍵角色。

論壇首日議程與討論促進了與會者之間交流與分享，激發各大學進一步對話和潛在合作機會，與會者共同承諾攜手推動高等教育發展願景；隔日大會安排一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等之實踐與成果。

參訪單位包括，成大醫學院、成大水工試驗水、前瞻蝦類養殖國際研發中心等；成大醫學院致力培養優秀醫療專業人才，涵蓋醫學、護理與公共衛生等多個學系；醫學院與成大醫院密切合作，提供學生堅實臨床訓練環境；醫學院有許多先進設施，如醫學模擬中心和人工智慧驅動平臺，在精準醫學和人工智慧在醫療領域保持領先，推動醫學教育與醫療科技創新發展；醫學院AI虛擬實境教室亦是一大亮點，搭載Anatomage Table虛擬解剖系統，讓學生能夠互動式探索複雜解剖解構，加深對空間關係和外科手術理解。

成大水工試驗所成立於1950年，專注於海岸工程、水資源保護和水利環境研究，為國家發展提供支援，並建立臺灣水文環境全面資料庫。

前瞻蝦類養殖國際研發中心，致力於復甦臺灣草蝦養殖產業，發展無特定病原(SPF)繁殖計劃，配備尖端設施，研發選擇性繁殖和篩選技術，期許成為全球蝦類產業進步領導者。

2025年SATU校長論壇會員大會凸顯大學在促進永續治理和推動社會進步方面重要角色，參與者圍繞綠色校園、數位轉型和人文價值的永續展開深入討論，強調創新與合作的承諾；參訪活動則進一步顯示成功大學在教育和研究卓越表現，確立其在應對當代高等教育挑戰中領導地位；與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育持續進步。

#國立成功大學 #東南亞及臺灣大學校長論壇

綜合

國立成功大學舉辦2025東南亞及臺灣大學校長論壇大會 聚焦高等教育的永續治理

Posted By: TainanTalk 3月13, 2025 Comments Off!

〔記者鄭德政南市報導〕國立成功大學主辦之2025臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇 (Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities , 簡稱 SATU Presidents' Forum) 暨會員大會3月12日至13日隆重登場，共計8國65所大學校長及代表出席，主題為「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。



國立成功大學主辦「2025臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇」(簡稱 SATU) 暨會員大會3月12日至13日隆重登場，共計8國65所大學校長及代表出席。(記者鄭德政攝)

臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇主席、成功大學校長沈孟儒於12日的開幕致詞中，多次強調高等教育機構的共同使命。他指出，合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。沈校長感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。



（圖說）臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇主席、成功大學校長沈孟儒於12日開幕致詞中，多次強調高等教育機構的共同使命。他指出，合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。（記者鄭德政攝）

大會首先由SATU 秘書長、成功大學副校長陳鴻震報告會務執行成果，他表示，SATU 自 2003 年創立發展至今，已發展成橫跨 10 國 105 所會員大學之重要學術與科研平臺，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。

今年論壇邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解。政治大學侯永琪教授以「大學的永續性與治理在臺灣」為題揭開序幕，強調大學在推動聯合國永續發展目標（SDGs）所扮演的關鍵角色，分析全球排名與品質保證機制如何逐步納入永續發展指標，並探討臺灣各大學如何應對這些指標。她也進一步闡述了各校在校務運作中融入永續理念的策略，同時剖析了在實踐過程中面臨的挑戰。

成功大學防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」的理念，聚焦於如何將永續發展納入教育和大學運營。王教授介紹了成功大學在應對永續挑戰方面的策略並強調大學應主動承擔責任，積極引領社會進步。

成功大學電機資訊學院院長吳士駿的演說，著重於數位轉型在高等教育中的角色，探討學術與科技的進步如何推動社會變革，並倡導建立一個以社會影響力為優先且兼顧經濟成長的倫理框架。吳院長的演講指出科技創新應與倫理和社會福祉相結合，以確保其發展符合人類整體利益。

成功大學助理副校長暨博物館館長吳秉聲則深入探討文化資產的永續發展。他在演講中強調，大學博物館在保存歷史和建築文化資產、傳承給未來世代所扮演的重要角色，並介紹成功大學博物館在文化資產保護方面的創新方法，特別強調與社區合作及對當代挑戰的積極回應。他表示，透過學術研究與公眾參與的結合，大學博物館能夠建立起永續的文化資產保存框架，成為文化守護的關鍵角色。

論壇首日議程與討論促進與會者之間的交流與分享，激發了各大學進一步對話和潛在合作的機會，與會者共同承諾攜手推動高等教育的發展願景。隔日大會安排了一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等

之實踐與成果。

參訪的單位包括，成大醫學院、成大水工試驗所、前瞻蝦類養殖國際研發中心等。成大醫學院致力培養優秀的醫療專業人才，涵蓋醫學、護理與公共衛生等多個學系。醫學院與成大醫院密切合作，提供學生堅實的臨床訓練環境。醫學院有許多先進的設施，如醫學模擬中心和人工智慧驅動的平臺，在精準醫學和人工智慧在醫療領域保持領先，推動醫學教育與醫療科技的創新發展。醫學院的 AI 虛擬實境教室亦是一大亮點，搭載 **Anatomage Table** 虛擬解剖系統，讓學生能夠互動式探索複雜的解剖結構，加深對空間關係和外科手術的理解。

成大水工試驗所成立於 1950 年，專注於海岸工程、水資源保護和水利環境研究，為國家發展提供支援，並建立臺灣水文環境的全面資料庫。

前瞻蝦類養殖國際研發中心致力於復甦臺灣草蝦養殖產業，發展無特定病原（SPF）繁殖計劃，配備尖端的設施，研發選擇性繁殖和篩選技術，期許成為全球蝦類產業進步的領導者。

2025 年 SATU 校長論壇會員大會凸顯大學在促進永續治理和推動社會進步方面的重要角色。參與者圍繞綠色校園、數位轉型和人文價值的永續展開深入討論，強調創新與合作的承諾。參訪活動則進一步顯示成功大學在教育和研究的卓越表現，確立其在應對當代高等教育挑戰中的領導地位。與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育的持續進步。

[首頁](#) / [中文稿](#)

國立成功大學舉辦2025東南亞及臺灣大學校長論壇大會 聚焦高等教育的永續治理

發稿時間：2025/03/12 16:35:30

(中央社訊息服務20250312 16:35:30)國立成功大學主辦之2025 臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇 (Presidents' Forum of Southeast Asia and Taiwan Universities · 簡稱 SATU Presidents' Forum) 暨會員大會 3 月 12 日至 13 日隆重登場，共計 8 國 65 所大學校長及代表出席，主題為「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。



成大隆重舉辦 2025 年 SATU 論壇

臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇主席、成功大學校長沈孟儒於 12 日的開幕致詞中，多次強調高等教育機構的共同使命。他指出，合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。沈校長感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。

大會首先由 SATU 秘書長、成功大學副校長陳鴻震報告會務執行成果，他表示，SATU 自 2003 年創立發展至今，已發展成橫跨 10 國 105 所會員大學之重要學術與科研平臺，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。

今年論壇邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解。政治大學侯永琪教授以「大學的永續性與治理在臺灣」為題揭開序幕，強調大學在推動聯合國永續發展目標 (SDGs) 所扮演的關鍵角色，分析全球排名與品質保證機制如何逐步納入永續發展指標，並探討臺灣各大學如何應對這些指標。她也進一步闡述了各校在校務運作中融入永續理念的策略，同時剖析了在實踐過程中面臨的挑戰。

成功大學防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」的理念，聚焦於如何將永續發展納入教育和大學運營。王教授介紹了成功大學在應對永續挑戰方面的策略並強調大學應主動承擔責任，積極引領社會進步。

成功大學電機資訊學院院長吳士駿的演說，著重於數位轉型在高等教育中的角色，探討學術與科技的進步如何推動社會變革，並倡導建立一個以社會影響力為優先且兼顧經濟成長的倫理框架。吳院長的演講指出科技創新應與倫理和社會福祉相結合，以確保其發展符合人類整體利益。

成功大學助理副校長暨博物館館長吳秉聲則深入探討文化資產的永續發展。他在演講中強調，大學博物館在保存歷史和建築文化資產、傳承給未來世代所扮演的重要角色，並介紹成功大學博物館在文化資產保護方面的創新方法，特別強調與社區合作及對當代挑戰的積極回應。他表示，透過學術研究與公眾參與的結合，大學博物館能夠建立起永續的文化資產保存框架，成為文化守護的關鍵角色。

論壇首日議程與討論促進了與會者之間的交流與分享，激發了各大學進一步對話和潛在合作的機會，與會者共同承諾攜手推動高等教育的發展願景。隔日大會安排了一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等之實踐與成果。

參訪的單位包括，成大醫學院、成大水工試驗水、前瞻蝦類養殖國際研發中心等。成大醫學院致力培養優秀的醫療專業人才，涵蓋醫學、護理與公共衛生等多個學系。醫學院與成大醫院密切合作，提供學生堅實的臨床訓練環境。醫學院有許多先進的設施，如醫學模擬中心和人工智慧驅動的平臺，在精準醫學和人工智慧在醫療領域保持領先，推動醫學教育與醫療科技的創新發展。醫學院的 AI 虛擬實境教室亦是一大亮點，搭載 Anatomage Table 虛擬解剖系統，讓學生能夠互動式探索複雜的解剖解構，加深對空間關係和外科手術的理解。

成大水工試驗所成立於 1950 年，專注於海岸工程、水資源保護和水利環境研究，為國家發展提供支援，並建立臺灣水文環境的全面資料庫。

前瞻蝦類養殖國際研發中心，致力於復甦臺灣草蝦養殖產業，發展無特定病原（SPF）繁殖計劃，配備尖端的設施，研發選擇性繁殖和篩選技術，期許成為全球蝦類產業進步的領導者。

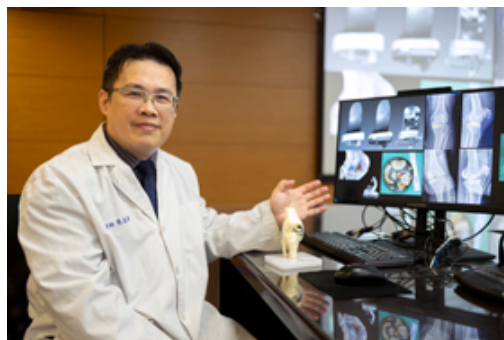
2025 年 SATU 校長論壇會員大會凸顯大學在促進永續治理和推動社會進步方面的重要角色。參與者圍繞綠色校園、數位轉型和人文價值的永續展開深入討論，強調創新與合作的承諾。參訪活動則進一步顯示成功大學在教育和研究的卓越表現，確立其在應對當代高等教育挑戰中的領導地位。與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育的持續進步。

年齡不該阻礙步伐：【單腔式膝關節置換】為老年社會注入新動能

/

2025/3/13

【記者孫宜秋 / 南市報導】79歲的蘇先生患有多重慢性疾病，幾乎每天藥不離身。近年來，他感覺左膝時有疼痛僵硬及腫脹，無法久站，一開始以為是疲勞或肌肉拉傷，情況卻越來越頻繁，最後下肢出現變形，下樓時常常重心不穩，需緊抓扶手才不至於



成大醫院骨科部張志偉醫師。

跌倒。蘇先生至診所檢查，確定是骨關節炎，進行幾次增生治療，效果不如預期，且考量腎功能不太好，無法長期使用藥物止痛的狀況，診所醫師建議轉診，安排更進一步治療。

成大醫院骨科部張志偉醫師為蘇先生安排X光檢查後發現，左膝已出現晚期關節病變——上下骨頭相「貼合」且下肢內翻變形。蘇先生在起身和下樓時，因膝關節無法承受突然增加的重量，而產生明顯疼痛、無力甚至軟腳。由於疼痛難忍，蘇先生決定接受手術以恢復日常生活。全膝關節置換手術為常見的安排，所幸蘇先生的病變侷限於內側，經詳細討論後，他選擇以微創方式進行單腔室人工膝關節置換，手術當天下午就能站立及行走，3日後出院，不到2個月就不需助行器輔助，恢復正常活動。

成大醫院一般骨科主任暨中華民國關節重建學會理事張志偉醫師說明，骨關節炎又稱為「退化性關節炎」，早期可採保守治療，如體重控制、物理治療、短期藥物控制或增生治療；若成效不如預期或身體狀況不宜長期用藥，則可考慮手術介入。隨著2025年台灣邁入超高齡社會，慢性共病及骨骼肌肉老化議題將使手術需求持續上升。醫師必須精準掌握介入時機和治療選擇，注重個別化也避免過度治療。目前手術介入方式相當多元，從關節鏡下皺襞清除、軟骨移植、矯正截骨，到最終的關節置換手術，都是可應用的選項，而成大醫院關節重建中心正為患者提供多樣化、合適且有效的選擇。

與全膝關節置換術或矯正截骨術相比，單腔室膝關節置換術能提供更好的生理功能、更快的恢復和較少手術風險。儘管如此，臨床應用數目仍然有限，可能原因為醫師經驗尚未豐富，及文獻中顯示翻修風險較高。在老年族群中，手術目標是快速康復並降低併發症，維持自主性。若骨關節炎局限於一或兩個股骨—脛骨隔室，此手術方式相對可減低發病率和死亡率，是老年膝關節患者的實用選擇。張志偉醫師指出，現今成熟技術下，手術不到一個小時可完成，術後可及早下床行走、負重，迅速恢復行動能力，回到日常生活。

張志偉醫師進一步說明，單腔室膝關節置換常見結構為金屬股骨髁元件、超耐磨聚乙烯墊片及脛骨元件組成，針對關節嚴重病變部位進行置換，大範圍保留原生結構。配合成大醫院關節置換團隊的微創技術與疼痛控制，術後疼痛大幅減少，加快康復，許多患者第一次回診時，僅需單手拄拐(杖)即能自由行走。

在人工關節材質上，新一代單腔室膝關節金屬元件具有更多尺寸選擇，也貼近解剖外型以減少異物感，而聚乙烯墊片則添加抗氧化的維他命E，增強耐磨性，有望延長使用壽命並降低再次手術需求。

年齡不該阻礙步伐 成醫單腔式膝關節置換 - 鑫傳國際多媒體科技股份有限公司 TDN台灣生活新聞

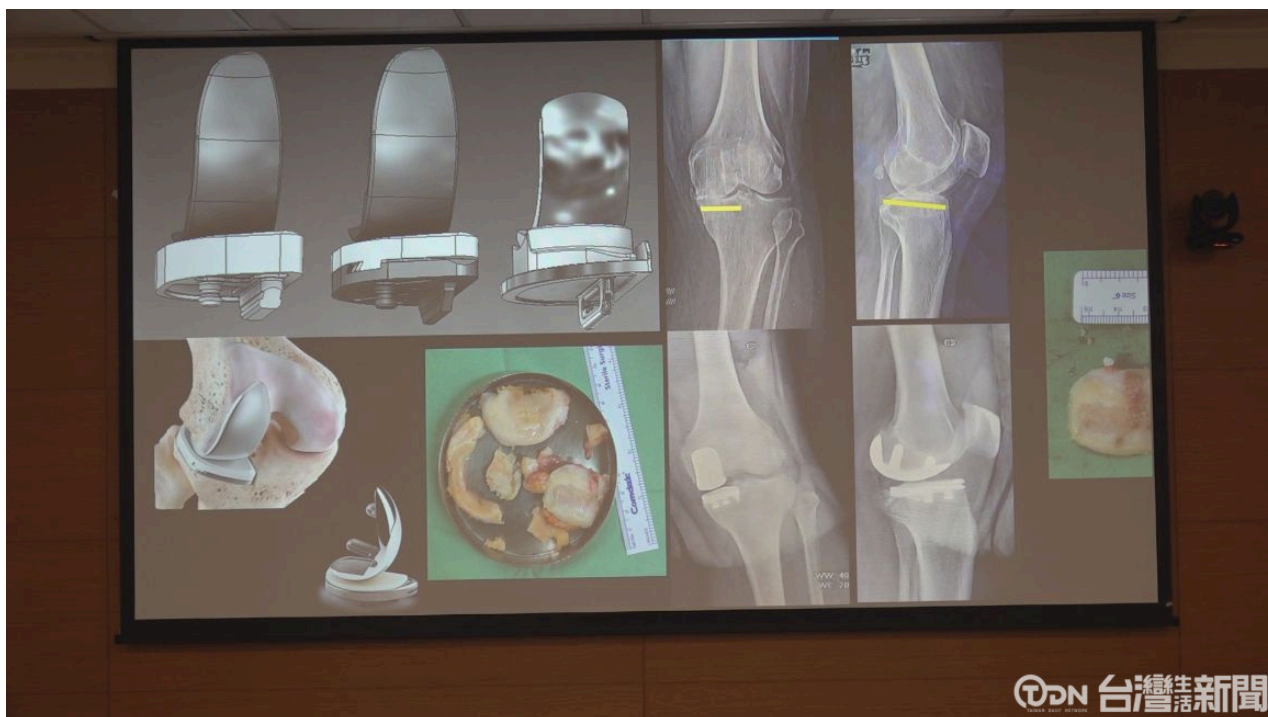
news.st-media.com.tw/news/47016



Watch Video At: <https://youtu.be/Nud20yxfDes>

字級設定：

79歲的蘇先生，最近感覺左膝有時有疼痛僵硬以及腫脹，無法站久，到診所檢查，確定是骨關節炎，進行幾次增生治療，效果不如預期，到成大醫院骨科部由張志偉醫師為蘇先生安排X光檢查後發現，左膝已出現晚期關節病變，馬上以微創方式進行單腔室人工膝關節置換，手術當天下午就能站立及行走，3日後出院，不到2個月就不需助行器輔助，恢復正常活動。



▲79歲的蘇先生，最近感覺左膝有時有疼痛僵硬以及腫脹，無法久站，到診所檢查，確定是骨關節炎。/記者 陳嘉升攝

成大醫院骨科部主治醫師暨一般骨科主任 張志偉表示，目前手術介入方式相當多元，從關節軟骨移植、矯正截骨，到最終的關節置換手術，都是可以應用的選項，目前成大醫院關節重建中心正為患者提供多樣化、適合並且有效的選擇。

另外目前在人工關節材質上，新一代單腔室膝關節金屬元件具有更多尺寸選擇，也貼近解剖外型以減少異物感，而且聚乙烯墊片是添加抗氧化的維他命E，增強耐磨性，有望延長使用壽命並降低再一次手術的需求。

從診間到人間！泡泡龍患者就醫、就業都難 成大USR計畫要他們的天賦被看見

2025/03/13 聯合報 萬于甄



泡泡龍病人的皮膚極為脆弱必須妥善照顧。圖／成大提供

罕見遺傳性表皮分解性水皰症，也是俗稱的「泡泡龍」，根據衛福部通報統計，泡泡龍病人目前約有150位，其中有超過3分之2居住在中南部地區，國立成功大學今年起以3大策略，將推動全方位支持網絡，希望讓泡泡龍病友的天賦被看見，同時也讓他們活出自己的價值。

成大國際傷口修復與再生中心特聘教授湯銘哲表示，成大醫院在2020年開設全國唯一的「泡泡龍暨皮膚罕見疾病特別門診」，每月服務超過45人，但光有醫療是不夠的，病友需要的是全人的照護，包括心理支持、社會參與，甚至是自我實現的機會。

閱讀更多：聽障男團、舞者躍上舞台！「文化平權」將改變劇場生態

成大提到，目前在衛福部通報的泡泡龍患者約有150位，但依照盛行率推估，實際人數可能近500名，健保雖提供醫療給付，但治療與照護費用以及疾病所涉及就醫、就學、就業等問題，往往是整個家庭的挑戰與重擔。

成大團隊今年提出「從診間到人間：泡泡龍族群的生命款待」大學社會責任實踐計畫，透過3大策略以3年的時間，為泡泡龍病友編織一張全人照護網絡，其中，包含連結社會企業，將病友的創作轉化為商業價值，也讓病友的天賦被看見，透過自己的創作獲得收入，建立永續的商業模式。

此外，成大將著手設立亞洲首個「泡泡龍之家」，成為醫學教育基地和創意工作坊，並打造罕見疾病專長微學程，鏈結心理諮商領域學生，透過社區實習方式走入泡泡龍罕病族群；目標是以成為基礎，建構可以擴及各地泡泡龍病友的在地服務網絡。

閱讀更多：「小巨人」上菜！他開火鍋店、雇用侏儒症員工 助身障者融入社會

「我最大的願望，是能夠自己賺錢養活自己。」去年一名泡泡龍病人在泡泡龍共創藝術展開幕時說。成大團隊也強調，希望透過產業鏈結、創新服務，讓泡泡龍病友不只是被照顧的對象，而是恢復本是社會中活躍的一員，不僅僅是醫療服務的提供，更是一種生命價值的實現。



成大表示，泡泡龍病人的皮膚極為脆弱，稍微摩擦就會起水泡形成傷口。圖／成大提供



成大醫院在2020年開設全國唯一的「泡泡龍暨皮膚罕見疾病特別門診」，成大團隊今年也將以USR計畫，為泡泡龍推動全人照護網絡。圖／成大提供

單腔式膝關節置換 注入新動能

【記者蔡清欽／台南報導】 2025/03/13

79歲蘇先生患有多重慢性疾病，近年來，他感覺左膝時有疼痛僵硬及腫脹，無法久站，一開始以為是疲勞或肌肉拉傷，情況卻越來越頻繁，最後下肢出現變形，下樓時常常重心不穩，醫師檢查發現，左膝已出現晚期關節病變上下骨頭相「貼合」且下肢內翻變形，經詳細討論後，選擇以微創方式進行單腔室人工膝關節置換，手術當天下午就能站立及行走，三日後出院，不到2個月就不需助行器輔助，恢復正常活動。

成大醫院一般骨科主任張志偉醫師說明，骨關節炎又稱為「退化性關節炎」，早期可採保守治療，如體重控制、物理治療、短期藥物控制或增生治療；若成效不如預期或身體狀況不宜長期用藥，則可考慮手術介入。隨著二○二五年台灣邁入超高齡社會，慢性共病及骨骼肌肉老化議題將使手術需求持續上升。醫師必須精準掌握介入時機和治療選擇，注重個別化也避免過度治療。目前手術介入方式相當多元，從關節鏡下皺襞清除、軟骨移植、矯正截骨，到最終的關節置換手術，都是可應用的選項。

與全膝關節置換術或矯正截骨術相比，單腔室膝關節置換術能提供更好的生理功能、更快的恢復和較少手術風險，儘管如此，臨床應用數目仍然有限，可能原因為醫師經驗尚未豐富，及文獻中顯示翻修風險較高。在老年族群中，手術目標是快速康復並降低併發症，維持自主性；若骨關節炎局限於一或兩個股骨—脛骨隔室，此手術方式相對可減低發病率和死亡率，是老年膝關節患者的實用選擇。張志偉醫師指出，現今成熟技術下，手術不到一個小時可完成，術後可及早下床行走、負重，迅速恢復行動能力，回到日常生活。

張志偉醫師進一步說明，單腔室膝關節置換常見結構為金屬股骨髁元件、超耐磨聚乙烯墊片及脛骨元件組成，針對關節嚴重病變部位進行置換，大範圍保留原生結構。配合成大醫院關節置換團隊的微創技術與疼痛控制，術後疼痛大幅減少，加快康復，許多患者第一次回診時，僅需單手拄拐（杖）即能自由行走。

他說，在人工關節材質上，新一代單腔室膝關節金屬元件具有更多尺寸選擇，也貼近解剖外型以減少異物感，而聚乙烯墊片則添加抗氧化的維他命E，增強耐磨性，有望延長使用壽命並降低再次手術需求。

7旬翁退化性關節炎 下肢變形難行！單腔式關節置換助他行走

2025/03/13 10:44



單腔式膝關節置換能保留健康的骨骼和韌帶，手術創傷也較小、恢復更快。（成大醫院提供）

〔記者王俊忠／台南報導〕79歲蘇先生有多重慢性病，幾乎每天藥不離身，近年來他覺得左膝時有疼痛僵硬與腫脹，無法久站，起初以為是疲勞或肌肉拉傷，卻越來越嚴重，最後下肢變形，下樓需緊抓扶手才不會跌倒。他到診所檢查，確定是骨關節炎，做幾次增生治療，效果不明顯，且其腎功能不好，無法長期服藥止痛，診所醫師建議他轉到大醫院、做進一步治療。

成大醫院骨科部主治醫師張志偉為蘇先生安排X光檢查，發現蘇先生的左膝出現晚期關節病變—上下骨頭相「貼合」且下肢內翻變形。蘇先生在起身和下樓時，膝關節無法承受突然增加的重量，明顯疼痛、無力甚至軟腳。

最後蘇先生決定動手術，徹底改善。因蘇先生病變侷限在內側，醫、病詳細討論後，選擇微創做單腔室人工膝關節置換，手術當天下午就能站立及行走，3天後出院，不到2個月就不需助行器輔助，恢復正常活動。

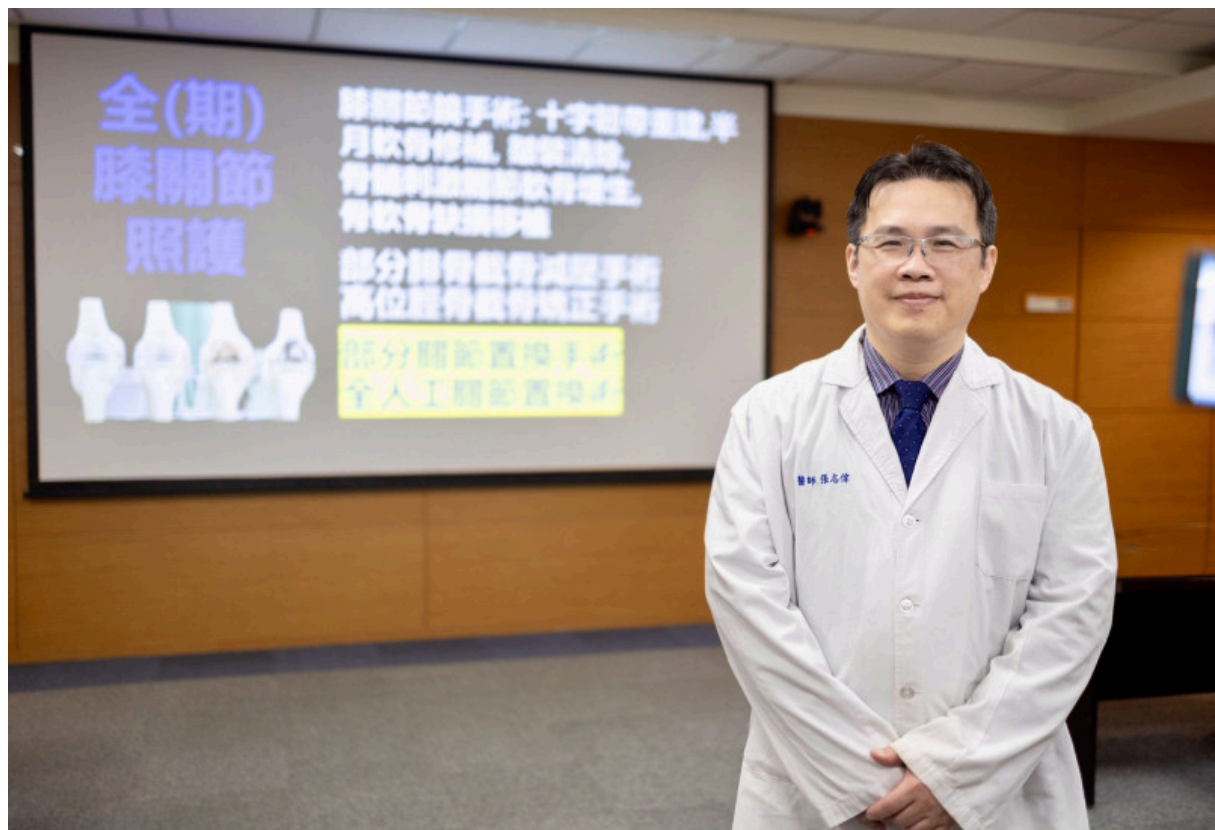
兼任全國關節重建學會理事的張志偉說明，骨關節炎又稱「退化性關節炎」，早期可採保守治療，如體重控制、物理治療、短期藥物控制或增生治療；若成效不如預期或身體狀況不宜長期用藥，則可考慮手術介入。

隨著2025年台灣邁入超高齡社會，慢性共病及骨骼肌肉老化議題將使手術需求持續上升。醫師須精準掌握介入時機和治療選擇，注重個別化也避免過度治療。目前手術介入方式相當多元，從關節鏡下皺襞清除、軟骨移植、矯正截骨，到最終的關節置換手術，都是可應用的選項，成醫關節重建中心為患者提供多樣化、合適且有效的選擇。

與全膝關節置換術或矯正截骨術相比，單腔室膝關節置換術能提供更好的生理功能、更快的恢復和較少手術風險。儘管如此，臨床應用數目仍然有限，可能原因為醫師經驗尚未豐富，及文獻中顯示翻修風險較高。

在老年族群中，手術目標是快速康復並降低併發症，維持自主性。若骨關節炎侷限於1或2個股骨—脛骨隔室，此手術方式相對可減低發病率和死亡率，是老年膝關節患者的實用選擇。張醫師指出，現今成熟技術下，手術不到1小時可完成，術後可及早下床行走、負重，快速恢復行動能力，回到日常生活。

張志偉進一步說，單腔室膝關節置換常見結構為金屬股骨髁元件、超耐磨聚乙烯墊片及脛骨元件組成，針對關節嚴重病變部位做置換，大範圍保留原生結構。配合成醫關節置換團隊的微創技術與疼痛控制，術後疼痛大幅減少，加快康復，許多患者第1次回診時，僅需單手拄拐杖即能行走。在人工關節材質上，新一代單腔室膝關節金屬元件具有更多尺寸選擇，也貼近解剖外型以減少異物感，而聚乙烯墊片則添加抗氧化的維他命E，增強耐磨性，有望延長使用壽命並降低再次手術需求。



成大醫院骨科主治醫師張志偉。(成大醫院提供)

臺南慈中配合士林科教館 π DAY 玩數學

[tcnews.com.tw/education/item/25392.html](https://www.tcnews.com.tw/education/item/25392.html)

TCnews 慈善新聞網, TCnews 慈善新聞網

2025/03/13 11:38 (03/13 11:38更新)



高一數理實驗班同學與成大舒宇宸副教授(左)及帶隊師長在台北科教館合影留念。

歡慶國際數學日！中華民國數學會配合國際婦女節，於2025年3月8日、9日在台北士林科教館舉辦了國際數學日慶祝活動。數學會科普委員成功大學科教中心舒宇宸副主任，指導臺南慈中師生到台北科教館共襄盛舉，和全國大小朋友們 π DAY 玩數學！

為了讓來賓體驗更多元有趣的數學，高一數理實驗班12位同學分組介紹4個不同主題，有「一筆畫造型氣球」、「碎形APP玩幾何」、「正四面體組裝以及三角對決」。擔任關主的高一同學們犧牲午休時間，由成功大學舒宇宸副教授培訓，積極準備講義教材、設計攤位活動。從活動主題出發，進行數學知識的深化學習、模擬演練，提升解說技巧以應對大小朋友不同的需求，讓各年齡層的參與者都能理解，並期待以寓教於樂的方式互動。



關主用淺顯易懂的方式來教學，讓小朋友挑戰三角對決，透過AI對戰機，了解鴿籠原理、費波那契數列。

舒宇宸副教授分享：「經歷3月8日第一天的人潮洗禮，臺南慈中師生無不卯盡全力！有在場參與活動的爸爸媽媽表示，臺南慈中師生的主題活動是小朋友印象深刻的攤位之一。兩天下來，千餘人次的科學探索，在這兒獲得新奇的數學體驗，也展現了臺南慈中與成大合作，共同服務人群，善盡社會責任的成果。」



臺南慈中參與國際數學日，展現數學、藝術與創意的結合，讓小朋友操作模型，深入了解幾何切割。

陸泓仁同學分享：「我覺得傳遞科普知識是件極需耐心和細心的事業，無論是在知識解釋還是團隊合作，甚至是在與人之間的交流，都需經由長期的訓練與滿腔的熱血，不斷、不斷的堅持，才有今日的成果。」出發前的每一次培訓和練習，就是為了這兩天能夠將有趣的內容精采呈現！



透過剪紙、摺紙和碎形APP體會碎形幾何的奧妙。

郭蔓葭同學說到：「星期六一早天光未亮，我們帶著行李來到高鐵站，就為了到台北士林科教館分享我們所熱愛的數學給其他人。這兩天過得十分充實，除了遇到很多對數學非常有熱情的孩子們外，還有許多家長願意與我們討論較艱深的學問，也趁著空檔到大學的攤位觀摩，學習到了微積分、幾何觀念等知識，互相交流讓我們獲益匪淺。」



利用摺氣球來引導小朋友思考一筆畫問題，引入七橋問題與圖論。

全程陪伴的數理實驗班吳威德導師提出參與這次活動的看法：「此次帶隊參加國際數學日活動，透過來訪家長、學童們的互動交流，不管是在人際互動、數學領域，實驗班學生都能更加精進！也將平日在校內所學的知識，融會貫通地運用，進而內化與人分享，是一趟充滿知性與學術性的旅程！」

「付出無所求，善行無所住。」從規劃到執行，臺南慈中每位師生無私的付出都發揮了重要作用，全力投入的熱情與努力讓活動成功且深具意義！隨著此次國際數學日的圓滿落幕，同學們收拾行囊回到台南，結束了充實又有趣的兩天行程，但人生的數學之旅仍在延續，不受限於地點與時間，這是一趟未竟之旅。親身感受讓學生與家長們反應熱烈，讓實驗班同學願意投入更多的時間探索科學，學以致用！同學們期待未來能參與更多此類活動，在這未竟的旅程中，繼續探索數學、持續推廣科普，體驗及分享科普的樂趣與魅力！



撰文 / 楊季蓉、黃千耘；攝影 / 張齡之、吳威德

責任編輯 沈蒂華

SATU論壇 8國校長聚成大

聚焦大學永續治理 台灣與東南亞65所校長交流 沈孟儒強調合作與智慧分享



↑成大舉辦SATU論壇，共有八國六十五校的校長及代表參加。
(成大提供)

記者施春瑛／台南報導

國立成功大學十一、十二日舉辦「2025台灣與東南亞暨南亞大學校長論壇(SATU Presidents' Forum)」，共計有八國六十五所大學校長及代表出席，聚焦「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。

擔任此次SATU論壇主席的成大校長沈孟儒，在開幕致詞中多次強調高等教育機構的共同使命，認為合作與智慧分享對於解決當前迫切之問題至關重要，最終將惠及地方和全球社群。沈孟儒感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。

SATU秘書長、成功大學副校長陳鴻震則報告會務執行成果，他表示，SATU自二〇〇三年創立發展至今，已發展成橫跨十國一百零五所會員大學之重要學術與科研平台，此次大會目標是進一步加強網絡，提升高等教育對全球發展的適應性和回應能力。今年論壇還邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解，包括政大侯永琪教授主講「大學的永續性與治理在台灣」、成大防災研究中心主任王筱雯教授介紹「綠色大學」的理念、成大博物館館長吳秉聲探討文化資產的永續發展等。

論壇首日議程與討論促進了與會者之間的交流與分享，激發各大學進一步對話和潛在合作的机会，與會者共同承諾攜手推動高等教育的發展願景。第二天將安排了一系列參訪行程，展示成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發、及水利工程科研等之實踐與成果。

新聞內容



成大隆重舉辦2025年SATU論壇。(陳錦奇翻攝)

東南亞及臺灣大學校長論壇登場

聚焦高教永續治理

【記者陳錦奇台南報導】成功大學主辦之2025臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇暨會員大會15日隆重登場，為期兩天，共有80所大學校長及代表出席，主題為「大學永續治理」，強調在面對全球前所未見的變革與挑戰之際，大學在培養未來領導者和推動社會發展所扮演之關鍵角色。

成大校長沈孟儒於開幕致詞中強調高等教育機構的共同使命。沈校長感謝所有會員大學對於建立堅實高等教育網路的承諾，並呼籲攜手促進夥伴關係和創新。

今年論壇邀請到多位知名學者專題演講，分享他們對永續治理和大學責任的見解。政大侯永琪教授以「大學的永續性與治理在臺灣」為題揭開序幕，分析全球排名與品質保證機制如何逐步納入永續發展指標，並探討臺灣各大學如何應對這些指標。

論壇16日將安排一系列參訪行程，包括成大在歷史文化保護、人工智慧應用於醫學教育與臨床醫療、生物科學前瞻研發及水利工程科研等之實踐與成果。

今年SAC校長論壇會，參訪活動進一步顯示成功大學在教育研究的卓越表現，確立其在應對當代高等教育挑戰中的領導地位。與會者期待未來深化全球學術夥伴關係，共同推動高等教育的持續進步。

年齡不該阻礙步伐：單腔式膝關節置換 為老年社會注入新動能

慢性疾病，幾乎每天藥不離身。近年來，他感覺左膝時有疼痛僵硬及腫脹，無法久站，一開始以為是疲勞或肌肉拉傷，情況卻越來越頻繁，最後下肢出現變形，下樓時常常重心不穩，需緊抓扶手才不至於跌倒。蘇先生至診所檢查，確定是骨關節炎，進行幾次增生治療，效果不如預期，且考量腎功能不太好，無法長期使用藥物止痛的狀況，診所醫師建議轉診，安排更進一步治療。

成大醫院骨科部張志偉醫師為蘇先生安排X光檢查後發現，左膝已出現晚期關節病變——上下骨頭相「貼合」且下肢內翻變形。蘇先生在起身和下樓時，因膝關節無法承受突然增加的重量，而產生明顯疼痛、無力甚至軟腳。由於疼痛難忍，蘇先生決定接受手術以恢復日常生活。全膝關節置換手術為常見的安排，所幸蘇先生的病變侷限於內側，經詳細討論後，他選擇以微創方式進行單腔室人工膝關節置換，手術當天下午就能站立及行走，3日後出院，不到2個月就不需助行器輔助，恢復正常活動。



成大醫院骨科部張志偉醫師。

成大醫院一般骨科主任暨中華民國關節重建學會理事張志偉醫師說明，骨關節炎又稱為「退化性關節炎」，早期可採保守治療，如體重控制、物理治療、短期藥物控制或增生

治療；若成效不如預期或身體狀況不宜長期用藥，則可考慮手術介入。隨著2025年台灣邁入超高齡社會，慢性共病及骨骼肌肉老化議題將使手術需求持續上升。醫師必須精準掌握介入時機和治療選擇，注重個別化也避免過度治療。目前手術介入方式相當多元，從關節鏡下皺襞清除、軟骨移植、矯正截骨，到最終的關節置換手術，都是可應用的選項，而成大醫院關節重建中心正為患者提供多樣化、合適且有效的選擇。

與全膝關節置換術或矯正截骨術相比，單腔室膝關節置換術能提供更好的生理功能、更快的恢復和較少手術風險。儘管如此，臨床應用數目仍然有限，可能原因為醫師經驗尚未豐富，及文獻中顯示翻修風險較高。在老年族群中，手術目標是快速康復並降低併發症，維持自主性。若骨關節炎局限於一或兩個股骨—脛骨隔室，此手術方式相對可減低發病率和死亡率，是老年膝關節患者的實用選擇。張志偉醫師指出，現今成熟技術下，手術不到一個小時可完成，術後可及早下床行走、負重，迅速恢復行動能力，回到日常生活。

張志偉醫師進一步說明，單腔室膝關節置換常見結構為金屬股骨髁元件、超耐磨聚乙烯墊片及脛骨元件組成，針對關節嚴重病變部位進行置換，大範圍保留原生結構。配合成大醫院關節置換團隊的微創技術與疼痛控制，術後疼痛大幅減少，加快康復，許多患者第一次回診時，僅需單手拄拐杖即能自由行走。

在人工關節材質上，新一代單腔室膝關節金屬元件具有更多尺寸選擇，也貼近解剖外型以減少異物感，而聚乙烯墊片則添加抗氧化的維他命E，增強耐磨性，有望延長使用壽命並降低再次手術需求。