

# 成大肺高壓團隊 盼引進新藥逆轉病程

 merit-times.com.tw/NewsPage.aspx

人間福報

【記者陳玲芳台北報導】原發性肺動脈高壓（PAH）雖是每百萬僅十五至五十人的罕見疾病，但致死率極高，未治療平均存活僅二點八年。成大醫院跨科肺高壓團隊成立滿二十周年，病友、醫界與政府共同見證台灣罕病照護的重要里程碑，期盼未來能引進具「逆轉病程」潛力的新藥，讓病友不再只是延長壽命，而能迎來真正復元的可能。

四十一歲羽君在懷孕時意外被診斷為原發性肺動脈高壓，從引產、呼吸衰竭到使用藥物幫浦，她在成大團隊陪伴下逐漸穩定。

成大醫院副院長許志新指出，肺高壓初期症狀容易被誤以為一般心肺疾病，平均需二年才確診。

二〇〇五年，他率先成立跨科整合團隊，結合心臟、胸腔、風溼免疫、影像、復健、營養、藥事及社工等專業，提供完整照護網絡。

團隊並創建「心衰肺高壓照護LINE平台」，二十四小時回覆病友，累計照護百位病患，也因此獲NHQA與SNQ雙重肯定，成為亞洲少數具完整臨床經驗的肺高壓中心。

許志新表示，最新研發的活性素訊號抑制劑，能調節TGF-β相關路徑、恢復細胞平衡，被視為第一個具有「疾病修飾」潛力的藥物，國際研究證實可改善運動能力、降低住院與死亡率，甚至有機會減少肺移植需求。

首頁 / 中文稿

## 亞洲大學傑出講座 邀請成功大學王永和教授演講

發稿時間：2025/12/01 16:51:06

(中央社訊息服務20251201 16:51:06)亞洲大學1日舉辦傑出講座，邀請李國鼎榮譽學者、成功大學電機資訊學院、智慧半導體及永續製造學院王永和教授演講，談「半導體二三事：從奈米世界到國家戰略」，實體和線上分享，讓亞大師生從微小的半導體晶片出發，一路探討至大國博弈下的台灣定位，如何利用半導體改變整個世界，跨域合作與整體科技的進化是必然趨勢，為這場「晶片世紀」做出精闢註解。

亞大副校長柯慧貞擔任引言人，她提到，王永和教授的研究領域跨越工程科學、先進製程、國家科研政策與產業合作的深厚背景，更是培養國家高階人才的推手。他的演講主題從微觀的奈米尺寸，延伸到地緣政治、產業布局 and 國家戰略的宏觀層面，不僅是一場科技講座，也超越了通識教育的範疇，是跨越科技與政策的深度討論。

在人工智慧 (AI) 與高效能運算席捲全球的當下，半導體已非單純的電子元件，而是牽動國際地緣政治的戰略物資。王永和教授在演講一開始，並未直接拋出艱澀的術語，而是先從半導體就是「有一半會倒」，以有趣的比喻說明半導體產業經營的困難，再走入「晶片奈米世界」，見證這一場任何人都不能避免的「看不見的晶片帝國」戰。他說，每個人每天都在使用半導體晶片，但往往沒有看到它的存在，無論是手機、汽車、AI伺服器 and 醫療設備等都依賴晶片；它是現代社會的神經系統，是21世紀的水與電，支撐現代文明運轉，誰能設計與製造晶片，誰就能定義未來文明的邏輯。

「半導體技術的演進，其實是一場人類挑戰物理極限的旅程。」王永和教授表示，1965年 Gordon Moore 提出晶片密度每兩年翻倍的觀察，摩爾定律 ( Moore's Law ) 支撐了半世紀科技爆發，推動了半導體年代的進步，但現在摩爾定律放慢，不代表創新停下，反而是從「尺寸競賽」轉向「跨界整合」。當元件尺寸逐漸微縮，進入奈米，電晶體接近原子尺寸，半導體不再是只靠「把晶片做小」，而是進入跨領域創新階段。

話題轉入國家戰略層面，「台灣在半導體產業鏈的地位，已從單純的供應者，轉變為全球經濟安定的基石。」王永和教授分析，過去數十年來，台灣憑藉著完整的產業聚落 ( Cluster ) 與高素質的工程人才，建立了獨步全球的垂直分工模式。面對美中科技戰與全球供應鏈重組，半導體產業已成為各國必爭之地，他深入剖析了各國推出的晶片法案 ( CHIPS Act )，台灣的優勢在於長年累積的「信任」與「製造良率」，這是短期補貼難以複製的護城河。但他不諱言，面對地緣政治風險與各國自建供應鏈的挑戰，台灣必須持續保持技術領先，並在基礎科學研究上深耕，才能維持這得來不易的戰略優勢。

從人才培育角度切入半導體產業，王永和教授提到，半導體產業需要的是懂材料、懂AI、懂設計與永續的人才，大學應該扮演的不只是「訓練技術人員」，而是具備培養新一代科技與人文兼具人才的使用，打造能思考、創新、跨界的人才，「半導體是人類創造力與工程力的結晶，下一場革命有更大的想像和格局，如何利用半導體改變整個世界，跨域合作與整體科技的進化是必然的」。他說，因應地緣政治，台灣半導體產業的因應措施就是「分散製造風險」和「鞏固技術優勢」結合，無論是學生、工程師、研究者都可能是下一個階段的推手。



成大教授王永和說，半導體產業需要的是懂材料、懂AI、懂設計與永續的人才。



亞大校長蔡進發（右）與成大教授王永和（左）在講座上對談。



亞大傑出講座·校長蔡進發（前排左）、成大教授王永和（前排中）、亞大副校長柯慧貞（前排右）和實體場參與師長合影。

# 工商時報

## 培育關鍵基礎設施資安人才 數發部攜手成大、北科大及勤業眾信開訓練課

2025.12.01 / 18:15 / 工商時報 呂俊儀

為強化我國關鍵基礎設施資安防護能力，資安院在數發部 資安署指導下，攜手成功大學、台北科技大學及勤業眾信聯合會計師事務所 (Deloitte Taiwan) 共同辦理「工控資安實作教育訓練」，以國際知名資安教育訓練機構SANS Institute課程為訓練重點，並結合國內產學專業師資的MITRE ATT&CK 攻防演練教學，以及桌上推演 (Tabletop Exercise)，期透過紮實的理論與實務訓練，強化我國關鍵基礎設施資安防護團隊量能。

資安院於1日課程開幕時說明，本次訓練以SANS Institute 「ICS410:ICS/SCADA Security Essentials」課程為重點，講授關鍵基礎設施資安所需的實務基礎，如透過評估、威脅狩獵及事件處

理等步驟，辨識關鍵基礎設施場域潛在風險與攻擊行為，並協助機關調查與排除惡意威脅。

資安署署長蔡福隆表示，關鍵基礎設施是維繫國家正常運作的命脈，如果任何一處發生資安漏洞，都有可能引發系統性風險，影響國家安全與經濟穩定。蔡署長強調關鍵基礎設施的防護不容許出任何差錯，「最弱的那一環，就是你最大的風險」，本次訓練將培訓近百位學員，可加速補齊關鍵基礎設施資安人才缺口，強化我國關鍵基礎設施資安防護基礎，落實全社會資安韌性。

資安院副院長龔化中指出，資安院正規劃關鍵基礎設施資安防護推動藍圖，包含「建立鏈結國際之關鍵基礎設施資安人才培訓體系」、「建構主動防禦之關鍵基礎設施威脅狩獵能力」及「推動資安治理之三重驗證機制」等三大面向，本次「工控資安實作教育訓練」是建立鏈結國際關鍵基礎設施資安人才培訓體系的基礎，將協助我國資安防護團隊接軌國際，提升國際競爭力。

資安院指出，後續課程邀請國內師資與產學專家，透過攻防演練教學箱說明 MITRE ATT&CK 框架應用方式，以強化關鍵基礎設施人員識別、評估及應對攻擊威脅能力。最後，以桌上推演 (Tabletop Exercise) 模擬事件情境，進一步強化關鍵基礎設施人員事件協調與決策能力。

---

Copyright ©2025 工商財經數位股份有限公司  
China Times Group, All Rights Reserved. 未經授權，不得轉載

首頁 / 中文稿

## 從國標舞到程式設計！成大鄭匡佑老師蒞臨長榮大學分享跨界創新的教學旅程

發稿時間：2025/12/01 15:42:37

(中央社訊息服務20251201 15:42:37)



長榮大學管理學院經營管理碩博士班執行長徐文華老師（左）與鄭匡佑老師（右）合影。

長榮大學管理學院於11月13日舉辦「跨域激盪 - 理工思維打造智慧體育新時代」專題講座，特邀國立成功大學管理學院體育健康與休閒研究所鄭匡佑教授蒞校分享跨領域教學與智慧運動研究的最新趨勢。鄭匡佑老師橫跨物理、工程、國標舞與運動科學的專業背景，並結合其在程式設計、魅力學等領域的教學經驗，為師生帶來一場兼具深度與趣味的跨域示範。

鄭匡佑老師現任成功大學體育健康與休閒研究所，其研究涵蓋多體動力學、運動生物力學、AI運動表現分析、健康促進與表現最佳化等領域。他以「功夫小子的奇妙旅程」作為開場，將自身從物理學到機械工程、從運動到國標舞、從工程實驗到西洋劍訓練的跨界經驗串連起來，生動呈現跨域研究與教學思維，引發現場熱烈共鳴。

在講座示範環節中，鄭匡佑教授分享他本學期於成功大學教授「Python程式設計」課程的經驗與教學方法，展示如何將運動動作分析、力學概念與AI演算法融入實作，引導學生透過程式語言理解運動科學。他更親自示範國標舞動作與西洋劍基本技巧，並以資料分析、動作分解與機器學習模型進行講解，呈現如何把這些動作素材轉化為可量化、可視覺化、可編碼的教學案例，使在場教師對跨領域教材設計有更具體的理解。

講座同時介紹多項AI與數據分析在運動科學的應用案例，包括健美比賽評分模型、國標舞同步性評估、籃球動作辨識等，展示AI在運動表現優化、訓練規劃與傷害預防中的實務價值。鄭匡佑教授也分享動力學模擬如何協助預測運動表現並設計訓練計畫，讓師生對智慧運動的未來發展有更全面的認識。

本次講座不僅讓師生看見智慧體育的跨域整合可能，更透過鄭匡佑老師的示範，啟發教師思考如何在程式設計、AI、資料分析、體育、管理等課程中融入跨領域元素，使學生能在不同情境下運用程式語言與分析工具，進而提升學習動機與跨域能力。

長榮大學管理學院智慧創新關鍵人才躍升計畫近年積極推動智慧創新、生成式AI 融入課程及商業智慧雲創新微學程，本次講座成功促進校內非資訊領域與資訊領域教師的教學交流，也為課程設計與跨域合作帶來新的靈感與方向。



鄭匡佑教授有著國標舞專業背景。



「跨域激盪 - 理工思維打造智慧體育新時代」專題講座於11月13日舉辦。

# 健走活動倡議癌症防治 早期發現早期治療 - 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/54650



2025.12.01 記者 江儀 報導



Watch Video: [https://youtu.be/QUDLQrE0o\\_s](https://youtu.be/QUDLQrE0o_s)

字級設定：

「癌症」連續41年位居國人十大死因首位，但其實癌症並非不可預防，只要透過定期篩檢，就能在症狀出現前提早揪出問題，為呼籲「早期發現、早期治療」的重要性，及推廣大腸癌、乳癌、子宮頸癌、口腔癌四大癌症免費篩檢，衛生福利部國民健康署日前來到雲林辦理「健康台灣—擴大癌篩全民健康行」健行活動，以實際行動支持健康促進與癌症預防，吸引許多關心健康議題的民眾前往參與。



▲國民健康署借成大醫院斗六分院，辦理「健康台灣—擴大癌篩全民健康行」活動，支持健康促進與癌症預防/立委劉建國服務處 提供

癌症為國人連續41年十大死因首位，但只要透過定期篩檢，早期發現早期治療，就能有效來控制病情，為了呼籲民眾更加關心自身的健康，國民健康署也特別與成大醫院斗六分院合作，舉辦全民健康行活動。

衛生福利部也呼籲民眾，千萬不要因害怕檢查而來錯失黃金治療時間，這場健走不只是運動，更是把最重要的健康資訊帶回家。

立法委員劉建國也表示，政府近年積極推動癌症防治，並且來提供大腸癌、肺癌、乳癌、子宮頸癌、口腔癌、五大癌症免費篩檢，希望台灣能在2031年前，把癌症致死率降低三分之一。

此次健走不僅是運動盛會，更成為健康觀念的宣導與實踐，希望更多民眾能對自己健康與癌症防治更加重視。

鑫傳國際多媒體科技股份有限公司版權所有，非經授權，請勿轉載本網站內容

© All Rights Reserved.

鑫傳國際多媒體科技股份有限公司版權所有，非經授權，請勿轉載本網站內容

© All Rights Reserved.

# 南區醫療網成果亮眼，三項競賽全數入榜!跨縣市攜手合作，共創安心健康的照護環境

[nvns.net/news\\_view.php](https://nvns.net/news_view.php)

2025-12-01 16:43:13

[NVN](#)健康生活

南區醫療網成果亮眼，三項競賽全數入榜!跨縣市攜手合作，共創安心健康的照護環境



▲跨縣市合作南區醫療網成果亮眼，三項競賽全數入榜，共創安心健康的醫療照護環境，衛生福利部劉越萍司長在「全國醫療區域輔導與醫療資源整合計畫年終成果發表會」頒獎。(圖/衛生局提供)

視傳媒記者蔡清欽／台南報導

衛生福利部11月28日在桃園舉辦「全國醫療區域輔導與醫療資源整合計畫年終成果發表會」，由全國六大醫療網進行年度成果分享與競賽。經過兩天的專家評核與海報展示投票後，南區醫療網表現亮眼，在「成果卓越獎」、「創新研究獎」與「地方特色獎」，三大競賽全部上榜，展現跨縣市協力的豐碩成果。

臺南市政府衛生局表示，南區醫療網由雲林縣、嘉義縣、嘉義市及臺南市共同組成，臺南市主責「建立整合南區急性後期醫療照護模式計畫」，由各縣市推薦委員，以健保署南區業務組、南區五大PAC主責醫院(成大醫院、奇美醫院、嘉基醫院、嘉義長庚醫院、台大醫院雲林分院)及南區執行居家服務標竿醫院(佳里奇

美醫院)，組成輔導團隊，辦理網絡醫院輔導交流分享經驗，更與社團法人台南市職能治療師公會、社團法人台南市物理治療師公會、台南市語言治療師公會、台灣大學醫學院附設醫院雲林分院辦理PAC居家及衰弱高齡急性後期照護訓練專業課程。

衛生局指出，本計畫除規劃執行外，特別針對醫療網絡內表現績優院所進行頒獎，藉以拋磚引玉並讓醫院間互為學習標竿。重點是計畫執行期間遇到窒礙難行無法順利推動的項目，進行滾動式檢討，主動蒐集各院執行困難之改善建議，函請衛生福利部中央健康保險署納參，該建議於今年10月30日接獲健保署函復預計於近期邀集專家召開PAC計畫修訂討論會議，該措施獲本年度競賽評選委員及其他醫療網同仁的肯定，獲頒「地方特色獎」。

衛生局近一步表示，南區網絡內各縣市依據自身資源與特色分工合作，在醫療品質整合、作業協調與政策推動上皆緊密配合，才能在全國性的醫療網會議中脫穎而出，不僅是專家肯定，更是南區四縣市團隊共同努力的最佳證明。

雲嘉南地區為全國高齡化程度最高的區域，面對即將進入超高齡社會的挑戰，四縣市攜手推動急性後期醫療照護模式、整合式社區健康照護網絡、醫療事故預防與爭議處理等多項計畫，並持續辦理醫事及非醫事人員訓練，共同落實政策推廣。透過跨縣市的緊密合作，強化了醫療量能及服務銜接，讓市民能更安心就醫，也營造更友善的醫療執業環境。

臺南市政府衛生局強調，此次獲獎是南區四縣市攜手協作的成果，更象徵在面對人口結構轉變時，各縣市對於健康照護品質的一致承諾與努力。未來，南區醫療網將持續合作，以更周全、更貼近民眾需求的醫療服務，共同守護雲嘉南地區每一位市民的健康。