

首頁 / 中文稿

雲科大攜手成大工科系與成大醫院斗六分院 以AI重塑醫療工作流程

發稿時間：2026/03/24 11:12:03

(中央社訊息服務20260324 11:12:03)從半自動化到全自動化 雲科大攜手成大工科系與成大醫院斗六分院 以AI重塑醫療工作流程

生成式AI在醫療領域的應用日益受到重視，但對多數醫療從業人員而言，如何把這些新工具實際用進每天的工作裡，仍然是個不容易回答的問題。為此，在健康台灣深耕計畫支持下，國立雲林科技大學人文與科學學院教育科技研究中心、國立成功大學工程科學系，以及國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院，近期啟動三方合作，共同推動「賦能未來醫療：數位素養與AI賦能微學程計畫」。計畫以兩年為期，第1年先讓醫院同仁學會使用生成式AI工具處理日常事務，第2年再進一步帶領他們建置全自動化的工作流程。

三方在計畫中各有明確的角色。成大醫院斗六分院提供實際的醫療工作場域，讓課程內容能貼合臨床與行政現場的真實需求。成大工程科學系黃悅民教授團隊負責技術端的規劃，將n8n、MCP、Skills等自動化技術導入課程架構。雲科大人科學院教育科技研究中心主任吳婷婷則負責整體課程的教學設計，把技術內容轉化為醫療人員能夠聽懂、學會的培訓方案。

長期以來，醫療現場有大量的文書作業和重複性的行政流程需要處理，從病歷摘要、會議紀錄到各類報告，這些工作雖然不可少，卻不斷壓縮醫護人員真正投入照護的時間。計畫團隊從這個現實出發，規劃了先「半自動化」、後「全自動化」的兩年學習路徑，讓同仁先學會和AI一起工作，再學會讓AI替自己工作。

成大醫院斗六分院院長何宗憲表示，院內同仁每天花在文書和行政流程上的時間，比外界想像的多。醫師看完診還要處理大量的紀錄和報表，護理人員的交班文件也是一筆接一筆。這次在健康台灣深耕計畫支持下，和雲科大、成大工科系合作，就是希望透過有系統的AI培訓，讓同仁把時間還給臨床照護。我們不需要每個人都變成工程師，但至少要讓大家知道手邊有哪些工具可以用，用了之後真的能省下時間。

第1年的重點在於建立數位素養和半自動化應用。課程從生成式AI的基礎觀念教起，包含大型語言模型的運作方式、提示詞 (Prompt) 的撰寫技巧，以及AI在醫療場景中可以扮演的角色。實作課程中，學員會實際操作Gemini、Claude和NotebookLM這3項工具，練習用它們來產出文件摘要、草擬報告、整理會議紀錄，或是把大量的參考資料彙整成方便查詢的知識庫。這個階段的目標很明確：讓每位同仁都能親手體驗AI帶來的效率差異。

雲科大人科學院教育科技研究中心主任吳婷婷教授表示，第1年最重要的任務其實不是教技術，而是建立信任。很多人對AI有距離感，擔心學不會，也擔心被取代。所以課程從一開始就強調AI是「副駕駛」的概念，它負責協助你完成工作，不是來搶你的位子。當同仁發現原本要花半小時寫的東西，用AI幾分鐘就能跑出初稿，心態自然就會打開。

到了第2年，課程進入全自動化工作流的建置。學員將運用n8n自動化平台，搭配MCP (Model Context Protocol) 和Skills等技術，把第1年已經熟悉的AI工具串接在一起，組成一條完整的自動化流程。實際的操作情境是這樣的：當某個事件觸發後，系統自動擷取資

料、交由AI模型處理分析、產出文件，再派送到指定的人員手上，中間不需要人工逐步操作。同仁等於從第1年的「自己動手請AI幫忙」，升級到「設計好流程讓AI自己跑」。

成大工程科學系黃悅民教授表示，會選擇n8n搭配MCP和Skills這組技術，主要是看中它的彈性。醫院裡不同科室、不同職務的作業流程差異很大，沒辦法用一套固定的系統去套所有人，需要的是一個讓使用者能根據自己的需求去調整的框架。另外這些工具的上手門檻不算高，不用會寫程式也能操作，經過有系統的課程訓練後，醫療人員就可以自己設計和維護自動化流程，這對長期推動轉型來說很關鍵。

雲科大技職所李心佑博士後研究員表示，兩年課程之間的銜接是整個計畫設計上最關鍵的地方。第1年的目標是讓同仁知道AI可以怎麼幫到自己，願意去用它；第2年則是讓他們有能力去設計自動化的流程，讓AI不只是一個等你下指令的工具，而是可以持續在背後運作的系統。一旦同仁具備了這樣的能力，對整個機構的營運效率會有很長遠的幫助。

近年國內已有多家醫學中心開始導入生成式AI，協助臨床判讀和行政作業，醫療數位轉型逐漸從口號變成行動，但對不少地區醫院來說，第一步怎麼踏出去、內部人才怎麼養成，仍然不容易。這次雲科大、成大工科系與成大醫院斗六分院的合作，嘗試走出一條從教學設計、技術導入到場域驗證都完整串連的路徑，為有意推動數位轉型的醫療機構提供參考。



智慧科技重塑醫療工作流程，李心佑博士介紹導入策略與效益。



雲科大人科學院教育科技研究中心主任吳婷婷與成大醫院斗六分院院長何宗憲簽署合作意向書。



教育科技結合醫療實務，雙方代表合照見證合作里程碑。

跨國專家拜會台南 推動健康城市成果獲肯定

2026/03/24 13:17 記者王姝琇 / 台南報導



市長黃偉哲接見5國學者專家，雙方交流健康城市及治理理念。
(台南市政府提供)

台灣健康城市聯盟偕同來自美、日、澳洲、香港及成功大學等14位國內外專家學者拜會台南市長黃偉哲，針對健康城市治理、永續發展及公共衛生政策進行交流。黃偉哲表示，台南以「健康融入所有政策」為核心，2005年即加入西太平洋健康城市聯盟，為全國首例，並率先依循聯合國永續發展目標建立施政指標。

台灣健康城市聯盟副理事長洪德仁率美國柏克萊大學全球健康城市中心主任傑森·柯本、澳洲格里菲斯大學教授馬克·艾弗里及甘采如、日本筑波大學教授蘭迪普·拉克瓦爾及副教授永田真一、香港理工大學副教授孫羿、成大學者拜會市府。黃偉哲分享台南推動健康城市逾20年的成果獲肯定。

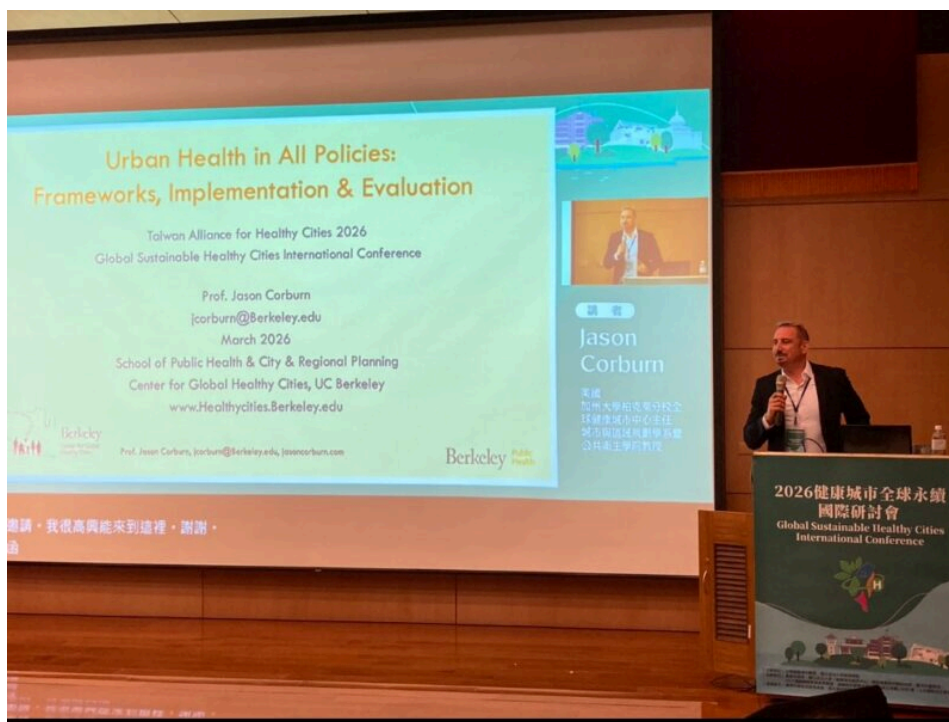
黃偉哲表示，台南從都市規劃、醫療服務到社會支持全面納入健康思維，打造跨局處治理模式。

黃偉哲分享，台南推動行動醫療服務，每年服務約3萬人並導入AI輔助篩檢；心理健康服務更深入社區「一里一窗口」強化在地支持。成立登革熱防治中心，結合智慧監測與AI分析，成功將2025年本土病例控制在3例。此外，台南首創「台南共照雲」智慧健康照護平台，提升醫療整合效率；透過「亮麗晴空懸浮微粒削減管制計畫」，藍天日數(AQI < 101)已連續3年突破9成。交通與高齡友善的「小黃公車」路線已達52條，今年將增至62條，有效改善偏鄉及長者就醫交通需求。

衛生局長李翠鳳強調，政策成果最終回歸市民感受，根據統計數據顯示，台南市民平均餘命自2010年至2024年增加1.65歲，增幅居6都第2；2025年《遠見雜誌》醫療衛生施政滿意度達80.3%，6都第2高，顯示市政推動已獲市民高度認同。

健康城市全球永續國際研討會登場 臺南 倡議跨域治理引領城市新典範

News586 張中俊-臺南 (https://news.586.com.tw/author/0919569701/) © 2026-03-24



【News586/ 記者張中俊 報導】2026年「健康城市全球永續國際研討會」今（24）日於國立成功大學正式登場，來自國內外健康城市領域專家學者齊聚一堂，聚焦健康治理、永續發展及城市韌性等關鍵議題，展現台南在國際健康城市網絡中的重要角色。

開幕式由臺南市趙卿惠副市長致詞表示，面對高齡化社會、氣候變遷及公共衛生挑戰，城市治理必須跳脫單一部門思維，透過跨域整合，將健康納入所有政策核心，打造兼具韌性與永續發展的城市環境。臺南近年積極推動健康促進、智慧治理及永續建設，已逐步展現成果，也期盼透過國際交流持續精進。國民健康署署長沈靜芬及成功大學副校長陳玉女皆蒞臨現場致詞祝大會成功。

本次研討會邀請多位國際知名學者發表專題演講，其中美國學者Jason Corburn分享「健康融入所有政策」的實踐經驗，強調城市在政規劃階段即應納入健康影響評估，以提升整體治理效能；國內學者則從台灣經驗出發，探討健康城市治理如何邁向跨部門問責與公民參與。

下午舉行多場全球永續專題論壇，議題涵蓋高齡社會心理健康、災後復原、健康投資與社區營造等面向，並邀請來自日本、加拿大、澳洲及南非等國專家參與討論，分享不同城市在面對公共衛生與永續挑戰下的實務經驗。

此外，會中亦安排健康城市國際交流工作坊，針對亞太健康城市聯盟（AFHC）國際研討會之投稿與獎項申請進行經驗分享，協助各城市提升國際參與度與能見度，強化跨國合作網絡。

衛生局李翠鳳局長表示，本次研討會不僅是學術交流平台，更是城市治理經驗的實務對話場域。透過國際間的交流與學習，有助於各城市共同發展更具前瞻性與韌性的健康政策。未來將持續以健康與永續為核心，深化跨局處合作，結合科技應用與社區參與，推動城市治理創新，朝向「健康樂活、宜居永續」的國際城市目標邁進。

經濟日報 > 商情 > 熱門亮點

高雄室裝公會關注裝修契約新制 與各界探討制度配套

本文共664字

2026/03/23 17:16:06

經濟日報 宋依靜

隨著住宅裝修需求持續增加，裝修契約制度與消費者權益保障議題也逐漸受到社會關注。內政部國土管理署去年11月預告「建築物室內裝修設計委託及工程承攬定型化契約應記載及不得記載事項」等三項草案，希望透過契約制度建立更清楚的交易規範，提升市場透明度並降低裝修糾紛。



「室內裝修定型化契約下業者實務與消費者權益保障之落差」論壇在成功大學舉行，由中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會攜手台南、高雄相關公會共同舉辦，邀集產官學代表交流制度配套議題。主辦單位／提供

為進一步討論制度推動對產業與消費者帶來的影響，中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會日前攜手臺南市室內設計裝修商業同業公會、高雄市室內設計裝修商業同

業公會及高雄市新室內設計裝修商業同業公會，在成功大學舉辦「室內裝修定型化契約下業者實務與消費者權益保障之落差」論壇，邀集法律學者、政府代表與產業界人士，共同交流制度推動的相關議題。

論壇由國立高雄科技大學科技法律研究所專任教授吳淑莉主持，與談人包括國立成功大學法律學系主任兼副教授葉婉如、臺南市政府法制處處長楊璿圓，以及內政部國土管理署建築管理組簡任正工程司盧昭宏等，從法律制度、行政管理與產業實務等面向進行討論。



中華民國室裝全聯會理事長劉易鑫於論壇中發言，分享室內裝修產業對定型化契約制度推動的看法，並強調產官學持續對話的重要性。主辦單位／提供

與會者指出，室內裝修牽涉建築安全、公共安全以及消費者權益，因此相關制度在設計時，也需要考量市場實際運作情況。部分業界代表分享實務經驗認為，未來若推動契約制度，仍需同步檢視各縣市的審查制度、行政流程與人力配置，才能讓制度順利推動並與實務接軌。

高雄室內設計裝修商業同業公會理事長駱漢隆表示，公會長期關注室內裝修制度發展，希望在中央政策、地方行政與產業實務之間扮演溝通平台，協助政策推動並反應業界需求。

他指出，未來透過產官學持續對話，逐步完善審查制度與行政流程，將有助於提升制度可行性，同時兼顧消費者權益與產業發展。

新聞內容



南市消防局攜手成大醫啓動EMT-P訓練。(陳錦奇翻攝)

南消攜手成大醫啓動EMT-P訓練 打造頂尖救護精英

【記者陳錦奇台南報導】臺南市消防局28日在永華辦公室、樓大禮堂舉行「115年第5期高級救護技術員(EMT-P)訓練」開訓典禮。本次訓練特別委託成大醫院專業團隊代訓，並邀請成大醫院副院長林志豪、急診部外科主任呂建欣及奇美醫院急診主任蔡長志等貴賓到場見證。共計30名南市消防精英將投入為期至少2個月、200小時的高強度專業培訓，目標是100%取得證照，強化臺南市救護戰力。

南市消防局局長楊宗林表示，EMT-P的養成不易，其價值不僅限於救護現場對OHCA、心肌梗塞、腦中風及重大創傷等急重症的處置，更能回歸分

隊協助教育訓練與品質管。特別感謝成大醫院作為「醫學中心」及「重度級急救責任醫院」，長期提供頂尖師資與資源協助消防局。目前本局已有24名EMT-P，這證明了持續性的專業合作能顯著提升存活率，過去5年急救成功率已提升3.51%，平均一年能多救活50人。

消防局強調，此次參訓的30位學員均為一時之選，面對扎實且嚴格的訓練，期許學員秉持「精益求精」的精神，務必以全數通過甄試為目標。未來這批新力軍將持續帶領初、中級救護技術員共同進步，為市民提供最頂級的到院前緊急救護服務，落實守護人民的使命。