



中國醫藥大學暨醫療體系
China Medical University & Healthcare System



國家生技醫療產業策進會會長翁啟惠（左3）、副會長楊泮池（左2）與中醫大洪明奇校長（右3）、校院務發展委員會執行長鄭隆賓（右2）、周德陽院長（右1）、陳明豐顧問（左1），為中醫大暨醫療體系展場共同揭幕。（攝影／陳室蓉）

2022台灣醫療科技展

中醫大暨醫療體系獲獎創新高 跨業鏈結打造頂尖樞紐

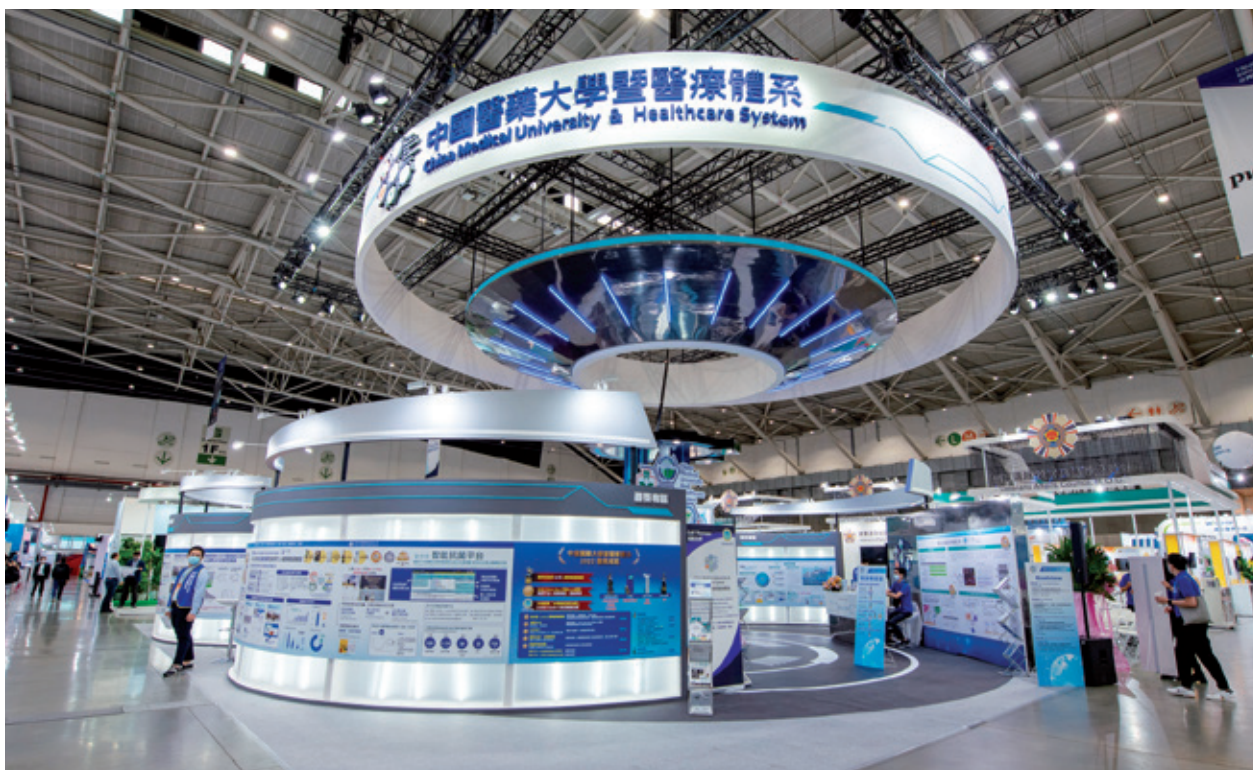
文／編輯部

邁入第6屆的台灣醫療科技展於2022年12月1日於台北南港展覽館正式開展，今年更首次推出全年線上展，透過Healthcare+B2B醫療科技展商貿平台，展出四面向連結國際主題、聚焦精準醫療、智慧健康與全齡健康。生策會會長翁啟惠表示，2022醫療科技展不同以往首次推出365天線上展，積極推動4大方向：一、結合衛福部「一國一中心新南向計畫」，將台灣數位醫療轉型的經驗、技術與產品推廣至新南向國家；二、布局台灣精準醫療，同時結合優勢領域包括癌症

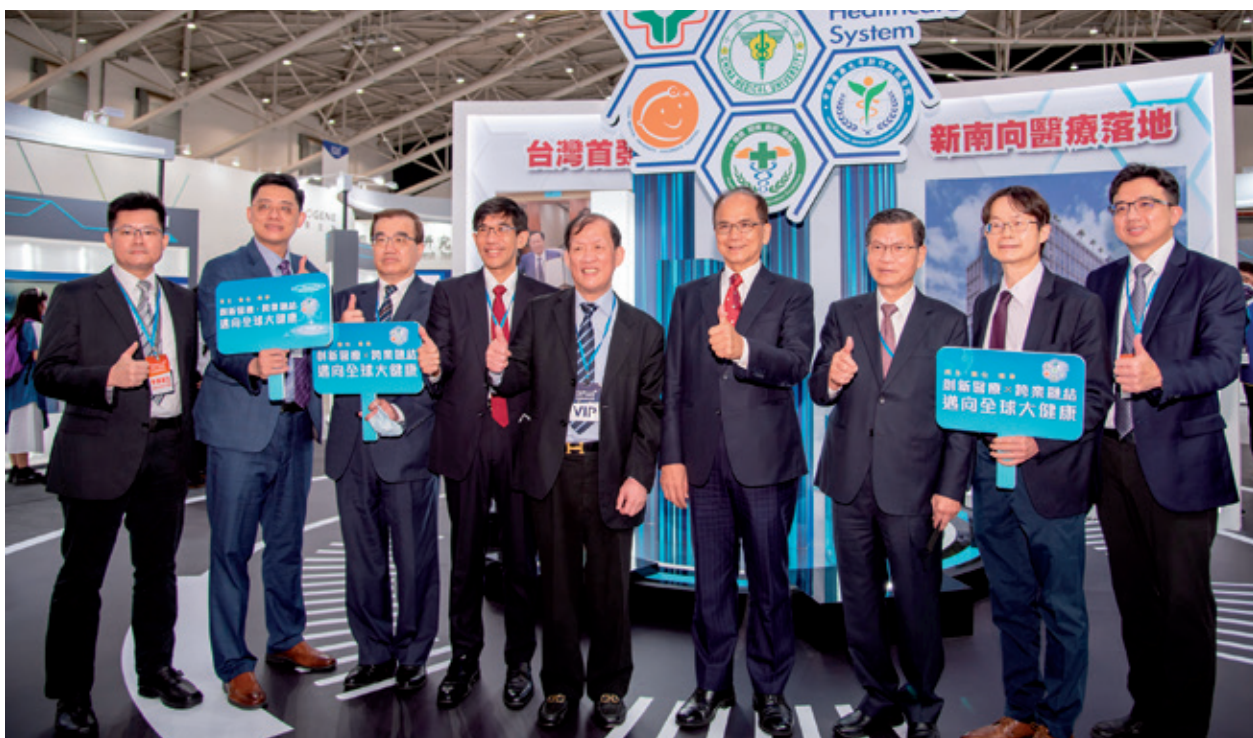
治療、精準檢測、細胞治療、質子治療等；三、藉由經濟部媒合全球50多個產業協會，發展醫療供應鏈夥伴關係；四、透過醫師公會邀請世界醫師大會來台交流，並助力台灣大健康產業鏈與醫療實力的國際合作，讓世界看見台灣醫療的豐沛能量。

中醫大暨醫療體系榮獲獎章歷年最多 創新智慧醫療成果大放異彩

中醫大暨醫療體系今年以「創新醫療、跨業鏈結、邁向全球大健康」為參展主軸，



中醫大暨醫療體系展場設計以精神堡壘延伸創新醫療領航，跨業鏈結為全球大健康持續努力做出貢獻。（攝影／胡佳璋）



立法院長兼2022台灣醫療科技展大會主席游錫堃（右4）、生策會會長翁啟惠（右3），特別前往中醫大暨醫療體系展區了解尖端創新醫療研發成果。（攝影／陳室蓉）



本院積極推動衛福部「一國一中心新南向計畫」，將台灣數位醫療轉型的經驗、技術與產品推廣至新南向國家。（攝影／胡佳瑋）

展場設於4樓M607攤位，聚焦創新醫療6大亮點，包括「再生醫療」、「AI醫療」、「精準醫學」、「國際醫療」，「中醫大研究」以及「得獎專區」，現場發表多項研發成果與臨床實績得獎作品，包括國家新創精進獎與國家新創獎共榮獲22項為歷年最多、「海雲平台：亞洲最大的臨床－基因－環境資料的大數據整合平台」、「台灣癌症精準治療－CAR-T免疫細胞治療」、「抗癌INSP，奈米標靶技術」更特別獲得大會強力推薦焦點，以及榮獲國家新創精進獎等6項大獎的「智抗菌平台－打擊院內超級細菌、精準投藥救治病人」等亮點得獎項目，加上衍生企業長聖、長佳等多家尖端醫療的生醫產業，一同展出豐碩醫療成果。

中醫大校院務發展委員會執行長鄭隆賓邀請國家生技醫療產業策進會會長翁啟惠、副會長楊洋池與洪明奇校長、周德陽院長、陳明豐顧問，為中醫大暨醫療體系展場共同揭幕。鄭隆賓執行長介紹2022年校院發表多項研發成果，以及臨床實績榮獲國家新創精進獎與國家新創獎共有22項創歷年新高，期待校院體系持續努力為全球人類創造更精準、更健康的美好未來。

蔡長海董事長領航防疫重責守護台灣 同時加速尖端研究鏈結全球

中醫大暨醫療體系蔡長海董事長同時身兼生策會副會長重責，過去3年新冠疫情期間，領航全體系擔負防疫要角，成功守護中部民眾健康，更加速投入臨床智慧醫療系統

的多項研發，有了眾多優異成績：「海雲平台」已擁有300萬人的臨床和環境數據和23萬人的基因數據，透過數據晶片的製程，啟動多項整合數據服務。周德陽院長則帶領研發「智抗菌平台」，至今服務超過10萬人次，並榮獲6項大獎肯定，展現有效打擊院內超級病毒與病菌的傲人成就，成功搶救敗血症等重症病人。

周德陽院長表示，癌症尖端科技治療的演化非常快速，由細胞分泌出來的奈米載體「外泌體（Exosome）」，透過基因改質的方式，在外泌體表面裝載辨識癌細胞抗體，並於內部裝載藥物，同時達到擊殺癌細胞並抑制癌轉移，以創新藥物幫助病人對抗癌症，包括雙特異、三特異接合抗體以及外泌體等，提升癌症精準治療的品質，現已技轉於衍生企業－聖安生醫公司，值得醫界關注；本院也與台中市政府、南投縣政府等14個消防分隊合作，導入「遠距心肌梗塞AI輔助診

斷系統」於救護車上裝置此系統，大幅縮短心梗病人到院檢查流程，挽救無數心梗病人生命；細胞治療新技術WT1癌症疫苗，可刺激病人免疫反應，並增加抗癌特異T細胞以殲滅癌症組織，臨床實驗對於大腸直腸癌及乳癌有其療效，冀望協助醫師治療提供更多有效的武器，提高病人抗癌成功的機會。

每年的台灣醫療科技展不僅是醫療界的年度盛事，更是全台一年一度最盛大的健康派對！本屆隨著疫情解封，觀展人數亦突破新高，展覽現場也更加熱絡，本院展區除了聚焦創新醫療6大亮點，眾所矚目的「醫師聊健康」現場講座，更排除萬難邀集本院逾20位獲獎醫療專家，一連4天齊聚展覽會場與觀展民眾面對面，暢聊醫療趨勢與最新療法，用最近的距離、最直接的方式守護大眾健康，參與民眾收穫滿滿深獲好評，以行動展現中醫大暨醫療體系以病人為中心的理念。🌐



「醫師聊健康」講座，由20位醫療專家與民眾面對面暢聊醫療趨勢。（攝影／陳安蓉）



2022醫療科技展展出項目暨第19屆國家新創獎獲獎

國家新創獎 22項 + 國家新創精進獎



2022 Demo Day-年度pitch團隊
海雲平台-數據旗艦，智能無限



大會推薦「台灣癌症精準治療」
CAR001(CAR-T)免疫細胞治療

	智抗菌 i.A.M.S	國家新創精進獎、國家新創獎、金漾獎冠軍、未來科技獎 國家醫療品質獎產業應用銀獎、國家醫療品質獎佳作	智慧創新中心
	海雲平台 數據旗艦，智能無限	國家新創獎、2022 Demo Day-年度Pitch團隊 國家醫療品質獎銀獎	大數據中心
	CAR001 異體嵌合抗原受體(CAR-T)免疫細胞治療	獲得大會推薦「台灣癌症精準治療」	長聖生技
	搶救生命，決勝院前 遠距心肌梗塞AI輔助診斷系統、中台灣AI 救心網	國家新創獎、國家醫療品質獎佳作 臺北生技獎-跨域卓越獎銅獎	心臟血管系 人工智慧醫學診斷中心
	掌握呼吸密碼 智慧整合搶救急性呼吸窘迫症	國家醫療品質獎佳作	胸腔科
	SOB 101-外泌體搭載核酸與化療藥物	國家新創獎	多維列印中心/聖安生醫
	SOA 101-三特異性T細胞銜接奈米抗體	國家新創獎	聖安生醫
	抗癌INSP，奈米標靶技術	國家新創獎 InnoZone 十大亮點	細胞治療中心
	放射治療頭頸部器官勾勒系統	國家醫療品質獎	長佳智能
	半月板損傷之AI偵測系統	國家新創獎	骨科部
	共享腫瘤新抗原 精準細胞治療	國家新創獎	質子醫學中心
	治療癱瘓，醫脊戰區-自體幹細胞治療	國家新創獎	脊椎中心
	肺泡類器官逆轉肺纖維化	國家新創獎	胸腔外科/多維列印中心
	三陰性乳癌治療標靶-甲基化EGFR	國家新創獎	分子醫學中心
	中藥青黛，調控免疫治乾癬	國家新創獎	中西醫結合科
	不再遺漏-光學針灸自動計數回收盒	國家新創獎	中醫部
	膠原蛋白結合胜肽-修復骨關節炎及角膜缺損	國家新創獎	整合幹細胞中心
	精準診斷類風濕性關節炎	未來科技獎	風濕免疫科
	治療性CD24人源化單株抗體藥的抗腫瘤轉譯應用	國家新創獎	中西醫結合所
	循環經濟型之超重力除塵除臭油煙淨化技術	國家新創獎	公衛學院職安系
	風之割-擴散磁振影像急性缺血性中風自動分割軟體	國家新創獎	新竹附設醫院
	奈米化極度水溶性幾丁聚醣在過敏性鼻炎的應用	國家新創獎	醫研部過敏免疫及微菌叢研究中心
	診斷阿茲海默症的新方法	國家新創獎、未來科技獎	精神科
	先進之腸皮膚管之重建技術	國家新創獎	整形外科
	醫骨超視力：骨轉移輔助系統	國家新創獎	醫療智慧中心/核子醫學科