

# 成大醫院攜手泰國醫療團隊再訪高榮南院，急性後期整合照護模式成國際交流焦點

News586 張中俊-臺南 (<https://news.586.com.tw/author/0919569701/>) © 2026-03-11



【News586/記者張中俊 報導】臺灣於2025年底正式邁入「超高齡社會」，65歲以上人口占比突破20%。在人口快速老化趨勢下，急性期治療後的銜接照護已成為醫療體系重要課

題。如何在病情穩定後協助患者恢復生活功能、強化自立能力並順利銜接社區，是醫療與長照整合的關鍵方向。

昨(10)日下午，國立成功大學醫學院附設醫院高齡醫學團隊偕同泰國Rajavithi Hospital及Phramongkutkiao Hospital醫師，再度參訪高雄榮民總醫院臺南分院，實地觀摩急性後期整合照護模式之臨床運作。該團隊曾於114年來院交流，對恢復生活功能、強化自立能力設計留下深刻印象，今年再次納入國際行程重要觀摩站點，顯示其在專業場域中的持續關注。

此次參訪聚焦一站式整合服務流程、復健治療設計與仿家屋情境示範，呈現患者於同一體系內完成身體功能強化與出院準備銜接機制。透過跨專業團隊協作，減少轉介斷點，使醫療照護與後續社區支持順暢銜接，也讓來訪醫師更具體理解整合設計在臨床現場的運作模式。

副院長周俐禎表示，急性後期整合照護是提升病人功能恢復的重要關鍵。因應照護需求增加，本院81病房改建完成後，將擴增PAC照護量能，強化急性後期整合照護服務能力，使更多穩定期病人得以在黃金復能階段接受完整且連續的照護。跨院、跨國專業交流亦有助於優化團隊運作與品質管理。

復健科主任王一舟於座談中指出，急性後期照護的核心在於把握功能恢復、增進生活品質的關鍵時間。「我們的目標不是只讓病人順利出院，而是讓他有能力回家生活。」他表示，透過密集復健、功能導向訓練與仿家屋情境模擬，將治療室中的動作能力轉化為生活自理能力，並由跨專業團隊共同設定目標與追蹤進展，使返家準備更加周全。

隨著《長期照顧十年計畫3.0》推動完善出院準備與整合照護，急性期後銜接照護的制度化實踐正回應政策方向。臨床整合經驗在跨國專業場域中持續被觀察與討論，也讓臺灣急性後期照護模式的實務價值更加清晰展現。

# 成大攜泰國醫療團隊再訪高榮南院 聚焦國際急性後期整合照護交流



2026-03-11 【勁報記者于郁金/臺南報導】國立成功大學醫學院附設醫院高齡醫學團隊10日下午，偕同泰國Rajavithi Hospital及Phramongkutkloao Hospital醫師，再度參訪高雄榮民總醫院臺南分院，實地觀摩急性後期整合照護模式之臨床運作；該團隊曾於114年來院交流，對恢復生活功能、強化自立能力設計留下深刻印象，今年再次納入國際行程重要觀摩站點，顯示其在專業場域中持續關注。

臺灣於2025年底正式邁入「超高齡社會」，65歲以上人口占比突破20%；在人口快速老化趨勢下，急性期治療後銜接照護已成為醫療體系重要課題；如何在病情穩定後協助患者恢復生活功能、強化自立能力並順利銜接社區，是醫療與長照整合關鍵方向。

此次參訪聚焦一站式整合服務流程、復健治療設計與仿家屋情境示範，呈現患者於同一體系內完成身體功能強化與出院準備銜接機制；透過跨專業團隊協作，減少轉介斷點，使醫療照護與後續社區支持順暢銜接，也讓來訪醫師更具體理解整合設計在臨床現場運作模式。



副院長周俐禎表示，急性後期整合照護是提升病人功能恢復重要關鍵；因應照護需求增加，本院81病房改建完成後，將擴增PAC照護量能，強化急性後期整合照護服務能力，使更多穩定期病人得以在黃金復能階段接受完整且連續照護；跨院、跨國專業交流，亦有助於優化團隊運作與品質管理。



復健科主任王一舟指出，急性後期照護核心在於把握功能恢復、增進生活品質關鍵時間；「我們目標不是只讓病人順利出院，而是讓他有能力回家生活」；透過密集復健、功能導向訓練與仿家屋情境模擬，將治療室中動作能力轉化為生活自理能力，並由跨專業團隊共同設定目標與追蹤進展，使返家準備更加周全。

隨著《長期照顧十年計畫3.0》推動完善出院準備與整合照護，急性期後銜接照護制度化實踐正回應政策方向；臨床整合經驗在跨國專業場域中持續被觀察與討論，也讓臺灣急性後期照護模式的實務價值更加清晰展現。

首頁 / 生活

# 成大攜泰醫療團隊參訪高榮南院 觀摩急性後期整合照護模式

發佈日期: 2026/03/11 09:52 點閱: 24



高雄榮民總醫院臺南分院副院長周俐禎親自接待成大醫院劉介修醫師，以及泰國頂尖醫學中心的4位醫師。(高榮南院提供)

記者王勇智 / 臺南報導

國立成功大學醫學院附設醫院高齡醫學團隊昨(10)日偕同泰國 Rajavithi Hospital 及 Phramongkutkiao Hospital 醫師，再度參訪高雄榮民總醫院臺南分院，實地觀摩急性後期整合照護模式之臨床運作；該團隊曾於去年來院交流，對恢復生活功能、強化自立能力設計留下深刻印象，今年再次納入國際行程重要觀摩站點，顯示其在專業場域中的持續關注。

此次參訪聚焦一站式整合服務流程、復健治療設計與仿家屋情境示範，呈現患者於同一體系內完成身體功能強化與出院準備銜接機制。透過跨專業團隊協作，減少轉介斷點，使醫療照護與後續社區支持順暢銜接，也讓來訪醫師更具體理解整合設計在臨床現場的運作模式。

高雄榮民總醫院臺南分院副院長周俐禎表示，急性後期整合照護是提升病人功能恢復的重要關鍵。因應照護需求增加，醫院81病房改建完成後，將擴增PAC照護量能，強化急性後期整合照護服務能力，使更多穩定期病人得以在黃金復能階段接受完整且連續的照護。跨院、跨國專業交流亦有助於優化團隊運作與品質管理。

復健科主任王一舟於座談中指出，急性後期照護的核心在於把握功能恢復、增進生活品質的關鍵時間。「我們的目標不是只讓病人順利出院，而是讓他有能力回家生活。」王一舟表示，透過密集復健、功能導向訓練與仿家屋情境模擬，將治療室中的動作能力轉化為生活自理能力，並由跨專業團隊共同設定目標與追蹤進展，使返家準備更加周全。



泰國等國內外醫療團隊參訪高榮臺南分院，在復健科主任王一舟專業解說與分享下，深入了解醫院完善的PAC整合照護模式。（高榮南院提供）

...

# 成大醫院導入新世代骨材 提升人工髖關節置換長期成效

2026-03-11 14:05 聯合報／記者萬于甄／台南報導



成大醫院骨科部醫師周益全表示，人工髖關節置換不僅是「更換關節」，更是重建行動能力與生活品質的重要醫療環節，關節重建中心導入3項新世代骨材技術，可為病人打造量身訂製的重建方案。圖／成大醫院提供

人口結構改變使退化性關節疾病與骨折治療需求逐年提升，其中髖關節退化、股骨頭壞死及髖部骨折，常造成民眾活動受限並影響生活品質，成大醫院針對全髖關節置換術導入新型植入骨材，也成為優化手術長期成效的重要關鍵。

成大醫院骨科部醫師周益全表示，髖關節置換手術的長期成功，除仰賴手術操作外，植入材料的特性與適配性也扮演關鍵角色，近年來院方關節重建中心導入3項新世代骨材技術，像是3D列印髖臼杯、維生素E聚乙烯內墊及雙動關節系統等，可為病人打造量身訂製的重建方案。

他說明，3D列印髖臼杯採用金屬積層製造技術，以鈦合金粉末逐層成形，具高孔隙率之多孔結構，設計模擬天然骨小樑型態，有助提升骨整合效與長期穩定性；維生素E聚乙烯內墊添加 $\alpha$ -生育酚作為抗氧化劑，有效清除自由基並抑制氧化反應，穩定材料結構，維持耐磨性能，延長植入物使用年限。

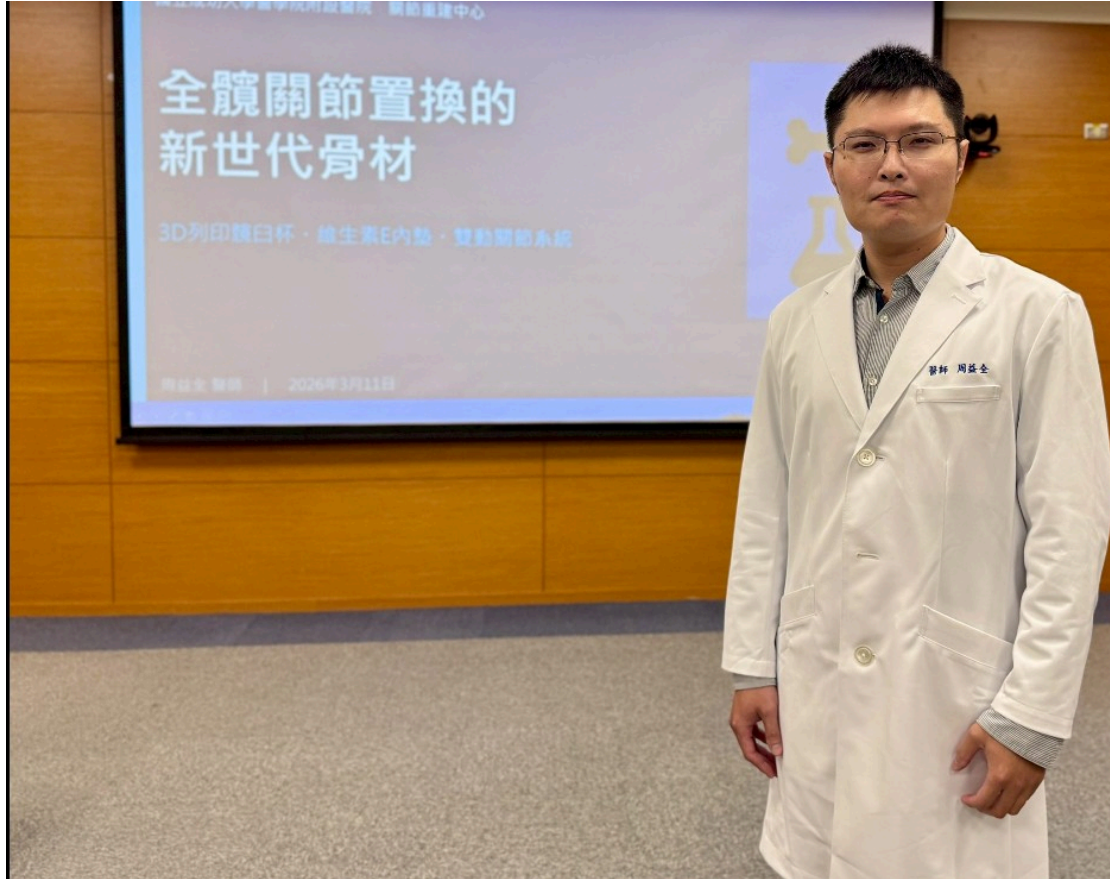
另外，雙動關節系統則透過特殊結構設計，在髖臼杯內設置可旋轉的聚乙烯活動內墊，形成雙重活動介面，增加關節活動範圍並提升整體穩定性，對高齡族群、神經肌肉功能

退化或接受翻修手術者，具備臨床應用優勢，有助於術後功能恢復。

周益全說，人工髖關節置換不僅是「更換關節」，更是重建行動能力與生活品質的重要醫療環節，透過新世代骨材的靈活運用與完整的復健規畫，可望提升長期穩定度與功能表現，讓病人在安全基礎下恢復日常活動。

# 成大醫院關節重建中心引進新世代全髋關節置換骨材 提升人工髋關節耐用性與穩定度

News586 張中俊-臺南 (<https://news.586.com.tw/author/0919569701/>) © 2026-03-11





【News586/ 記者張中俊 報導】人口結構改變使退化性關節疾病與骨折治療需求逐年提升，其中髋關節退化、股骨頭壞死及髋部骨折，常造成患者活動受限並影響生活品質。全髋關節置換術（Total Hip Arthroplasty, THA）為臨床上成熟且廣泛應用之手術方式，隨著醫療技術進步，植入材料的耐磨性、骨整合效果與關節穩定設計，亦成為優化手術長期成效的重要關鍵。

成大醫院骨科部周益全醫師表示，髋關節置換手術的長期成功，除仰賴手術操作外，植入材料的特性與適配性也扮演關鍵角色。為進一步提升整體治療表現，關節重建中心導入三項新世代骨材技術，包括3D列印髋臼杯、維生素E聚乙烯內墊及雙動關節系統，可依患者年齡、活動型態及骨質條件進行選擇與搭配，提供更具彈性的重建方案。

3D列印髋臼杯採用金屬積層製造技術，以鈦合金粉末逐層成形，打造具高孔隙率之多孔結構，設計模擬天然骨小樑（trabecular bone）型態，使骨組織能長入植入物內部，有助提升骨整合效與長期穩定性。

人工髋關節內墊材料隨技術發展持續演進，第三代維生素E聚乙烯內墊（Vitamin E-blended XLPE）添加 $\alpha$ -生育酚作為抗氧化劑，有效清除自由基並抑制氧化反應，穩定材料結構，維持耐磨性能，延長植入物使用年限。

雙動關節系統（Dual Mobility System）則透過特殊結構設計，在髋臼杯內設置可旋轉的聚乙烯活動內墊，形成雙重活動介面，增加關節活動範圍並提升整體穩定性，對高齡族群、神經肌肉功能退化或接受翻修手術者，具備臨床應用優勢，有助於術後功能恢復。

成大醫院關節重建中心持續關注關節重建材料與手術技術的發展趨勢，並結合臨床經驗與個別化評估，優化人工關節植入的選擇策略與照護流程。周益全醫師表示，人工髋關節置換不僅是「更換關節」，更是重建行動能力與生活品質的重要醫療環節。透過新世代骨材的靈活運用與完整的復健規劃，可望提升長期穩定度與功能表現，讓患者在安全基礎下恢復日常活動。

經濟日報 > 產業 > 產業熱點

# 台寶 TRK-001二期臨床加速收案 美國梅約、成大醫院助攻

本文共1022字

2026/03/11 10:28:21

經濟日報 記者謝柏宏／即時報導

台寶 (6892) 10日宣布，為提升調節型T細胞新藥TRK-001二期臨床試驗的執行效率與招募速度，將新增美國梅約醫學中心旗下羅徹斯特 (Rochester) 與鳳凰城 (Phoenix) 二大院區，以及台灣成大醫院為臨床試驗中心進行收案。

TRK-001二期臨床試驗預計招收34位患有末期腎病且接受活體腎臟移植病患，目標以創新療法取代現行的免疫抑制劑，為器官移植患提供安全且更佳的治疗選項。

此外，為有效整合現有資源，經徵得財團法人工業技術研究院同意，雙方合意終止治療急性心肌梗塞 (AMI) 新藥OmniMSC (TW-201) 之相關技術授權與臨床試驗。

執行長楊鈞堯表示，台寶生醫將專注發展調節型T細胞 (Treg) 產品，短期以完成預防腎臟移植排斥新藥TRK-001的二期臨床試驗為階段性目標，並持續尋求連結國內外資源及跨域結盟的機會，同時也將與哈佛、梅約醫學中心 (Mayo Clinic) 等國際夥伴，積極規劃次世代Treg技術發展與應用市場，朝成為全球Treg療法的領導廠商邁進。

TRK-001是台寶生醫第一個進入臨床的調節型T細胞產品，已於美國西北大學紀念醫院、台灣林口長庚、臺中榮總及台大醫院招募病患，在納入美國梅約羅徹斯特總院、梅約鳳凰城分院與台灣成大醫院為臨床試驗中心後，有助加速收案，預計今年底完成收案目標暫不變。

依現行治療與照護指引，器官移植患者為避免出現排斥，必須服用免疫抑制藥物或類固醇。然而免疫抑制劑不僅副作用多，且會造成免疫力下降，引發伺機性感染或罹癌風險；此外，部分抗排斥藥物因具有腎毒性，恐會影響移植腎的功能。因此，抗排斥藥市場仍存在顯著的未滿足醫療需求。

Treg是一群具有免疫調節能力的淋巴細胞，可以誘導患者的免疫耐受，達到恢復免疫平衡的作用，並且有機會透過一次性的治療，產生長達數年的免疫耐受性，進而取代免疫抑制藥物。

TRK-001正是一種Treg創新療法，透過台寶生醫自主研發的FAST CGT平台技術可將繁瑣的細胞製程大幅簡化，有效降低生產成本。此外，TRK-001不受人類白血球抗原（HLA）的限制並適用於所有病患族群。

台寶生醫指出，迄今尚未有任何的抗器官排斥細胞療法獲准上市，TRK-001的臨床進度領先其他國際競品，加上已取得美國FDA實體器官移植抗排斥孤兒藥資格，享有孤兒藥法規與市場面優勢，倘若TRK-001的二期臨床試驗結果符合預期，公司將再提交美國再生醫療先進療法（RMAT）認定資格，爭取及早上市，造福病友。



# 奇美實業、成功大學、信義複材合作 成功開發出低碳高壓混凝土磚

本文共651字

循環經濟

廢棄物

2026/03/11 13:19:24

經濟日報 記者吳秉鍇／台南報導

奇美實業近期發表灰渣永續再利用的重大成果，與成功大學環工所及信義複材公司合作，成功將焚化爐的底渣去化轉做為高壓混凝土磚的原料，不但將自家的廢棄物資源循環率由98%提升至99%，更間接帶動這項低碳建材的上市與應用。

這項計畫耗時七年完成，目前奇美已向信義複材採購第一批植草磚產品，鋪設在自家總部花園廣場，未來也希望拋磚引玉，有更多組織單位注意到這項低碳建材，強化循環材在生活中的應用。這一成果不僅反映了奇美對環境保護的承諾，也展示了其在資源再利用方面的創新努力。

奇美指出，底渣和飛灰作為焚化處理後的最終產物，一直是資源循環最艱困的最後一哩路。過去，灰渣的處理多以掩埋為最安全的處置方式，然而奇美實業透過與成功大學環境工程研究所的先導研究，對底渣與飛灰進行深入分析研究，發現底渣的粒徑和元素組成適合用作高壓混凝土磚的替代材料，符合 CNS 13295 強度規範及土壤安全監測標準。這項循環經濟創新不僅成功將廢棄物轉化為再生資源，更能有效降低高耗能水泥的使用量，減少碳足跡。

目前合作夥伴「信義複材工業」已推出含奇美實業焚化爐底渣的資源循環型步道磚和植草磚等產品，奇美實業並已採購這些產品於自家的場域中使用並向合作夥伴推廣。奇美實業希望通過這項創新，向社會展示廢棄物的再利用價值，並為實現零掩埋的目標而努力。

奇美實業在循環經濟的探索中，不僅展現了企業的社會責任感，也呼籲更多企業一起參與資源循環行動。未來，奇美實業將繼續秉持「廢棄物是錯置的資源」的理念，致力於推動更多的環保創新，為社會和環境的永續發展貢獻力量。



目前奇美已向信義複材採購第一批植草磚產品，鋪設在自家總部花園廣場，未來也希望拋磚引玉，有更多組織單位注意到這項低碳建材，強化循環材在生活中的應用。奇美提供

# AI淨零／奇美攜成大與信義複材 開發出低碳高壓混凝土磚

2026/3/11 13:34

(中央社記者曾仁凱台北11日電)奇美實業今天宣布，與成功大學環工所、及信義複材公司合作，成功將焚化爐底渣去化，轉做為高壓混凝土磚的原料，奇美因此將公司的廢棄物資源循環率由98%進一步提升至99%，更間接帶動該低碳建材上市與應用。

奇美介紹，此計畫耗時7年完成，目前奇美已向信義複材採購第1批植草磚產品，鋪設於自家總部花園廣場，未來希望吸引更多組織單位注意到這項低碳建材，強化循環建材在生活中的應用。

奇美表示，底渣和飛灰是焚化處理後的最終產物，一直是資源循環最艱困的最後1哩路。過去灰渣的處理多以掩埋為最安全的處置方式，奇美透過與成功大學環境工程研究所的先導研究，對底渣與飛灰進行深入分析研究，發現底渣的粒徑和元素組成適合用作高壓混凝土磚的替代材料，符合CNS 13295強度規範及土壤安全監測標準。奇美指出，這項循環經濟創新，成功將廢棄物轉化為再生資源，更能有效降低高耗能水泥的使用量，減少碳足跡。

目前合作夥伴信義複材工業已推出含奇美實業焚化爐底渣的資源循環型步道磚和植草磚等產品，奇美並將該植草磚產品應用在公司場域中，向合作夥伴推廣。希望通過此創新，向社會展示廢棄物再利用的價值，邁向實現零掩埋目標。(編輯：楊凱翔) 1150311

# 國科會率團赴美參與HIMSS 展示智慧醫療創新成果

2026/3/11 14:11 ( 3/11 14:21 更新 )



國科會11日表示，偕同經濟部以健康台灣、智慧醫療為主題，率領9家醫院及25家廠商赴美國參與醫療資訊管理系統協會展會（HIMSS），展示台灣智慧醫療的整合實力與創新成果。（國科會提供）中央社記者趙敏雅傳真 115年3月11日

（中央社記者趙敏雅台北11日電）國科會今天表示，偕同經濟部以健康台灣、智慧醫療為主題，率領9家醫院及25家廠商共組智慧醫療國家隊，赴美國參與全球最具指標性的醫療資訊管理系統協會展會（HIMSS），展示台灣智慧醫療的整合實力與創新成果，積極拓展產業商機。

國科會透過新聞稿說明，今年3月10日至12日率領智慧醫療國家隊前往美國拉斯維加斯，參與HIMSS 2026。台灣館在台灣時間3月11日舉行開幕典禮，展期安排多家國際知名醫學中心

及創投，與台灣團隊精準媒合、深度交流，開啟後續合作契機。

國科會指出，這次展出內容橫跨「智慧醫院數位基礎建設」、「臨床AI智慧應用」，以及「遠距與居家照護」三大核心領域，技術範疇涵蓋電子病歷整合、智慧手術機器人、重症照護及智慧長照等多元醫療場域，不僅展現研發能量與技術深度，更呈現多項已進入臨床落地的具體成果，顯現台灣智慧醫療在國際市場上的競爭力。

在智慧醫院數位基礎建設領域，國科會表示，台灣醫療體系展現系統整合實力，台北榮民總醫院與中華電信、中華智創共創DeepFlow一站式AI MLOps平台，涵蓋訓練至部署，使AI研發管理時間減半；童綜合醫院與群邁通訊攜手研發Fusion智慧照護平台，透過精準定位與非接觸監測，有效減輕醫護負擔。

國科會說明，醫療與資通訊供應鏈深度結合，在臨床AI智慧應用催生多元臨床解方。彰濱秀傳醫院導入整合式智慧影像方案以提升手術效率；中國附醫與長聯科技的「愛寶」機器人，未來預期可替代半數護理工作量。此外，高雄醫學大學ocloop.AI平台與高雄長庚醫院HOPES平台，皆透過AI深度整合臨床與基因數據，打造精準癌症診療與追蹤服務。

在遠距與居家照護方面，國科會指出，成大與廣達合作的QOCA apc照護包已獲多院導入；國泰醫院透過IMoT系統整合落實高齡個人化照護；義大醫院推出iBot智慧評估站以提升復健成效，證明台灣智慧醫療已透過醫產共組國家隊的協作模式，成功將先進科技轉化為落地服務，持續引領全球產業新標竿。

國科會表示，展後也將安排團隊參訪南加州綜合醫療體系仁愛醫療集團 ( AHMC Healthcare )，透過實地考察醫材在地化營運模式，強化進軍美國市場的落地布局，穩步拓展台灣智慧醫療產業國際版圖。( 編輯：翟思嘉 ) 1150311

## 國科會領台灣智慧醫療亮相HIMSS 2026布局數位健康與遠距照護

2026/03/11 15:34



國科會與經濟部率領9家醫院及25家廠商共組智慧醫療國家隊，參與全球指標的醫療資訊管理系統協會展會（HIMSS），展示我國智慧醫療的整合實力與創新成果。（國科會提供）

〔記者吳柏軒／台北報導〕國科會與經濟部以「健康台灣X智慧醫療」為核心主題，率領9家醫院及25家廠商共組智慧醫療國家隊，於3月10日至12日前往美國拉斯維加斯，參與全球最具指標性的醫療資訊管理系統協會展會（HIMSS），展示我國智慧醫療的整合實力與創新成果，積極拓展產業商機。

國科會指出，展出內容橫跨「智慧醫院數位基礎建設（Digital Infrastructure）」、「臨床AI智慧應用（Smart Healthcare AI）」，以及「遠距與居家照護（Home Care）」3大核心領域，技術範疇涵蓋電子病歷整合、智慧手術機器人、重症照護及智慧長照等多元醫療場域，呈現深厚研發能量與技術深度，也呈現多項臨床落地的具體成果。

如台北榮民總醫院與中華電信／中華智創共創DeepFlow一站式AI MLOps平台，涵蓋訓練至部署，使AI研發管理時間減半。童綜合醫院則與群邁通訊攜手研發Fusion智慧照護平台，透過精準定位與非接觸監測，有效減輕醫護負擔。

彰濱秀傳醫院則導入整合式智慧影像方案以提升手術效率。中國附醫與長聯科技的「愛寶」機器人，未來預期可替代半數護理工作量。高雄醫學大學ocloop.AI平台與高雄長庚醫院HOPES平台，透過AI深度整合臨床與基因數據，打造精準的癌症診療與追蹤服務。

成功大學與廣達合作的QOCA apc照護包已獲多院導入。國泰醫院透過IMoT系統整合落實高齡個人化照護。義大醫院則推出iBot智慧評估站以提升復健成效。

國科會展後也將安排團隊參訪南加州綜合醫療體系仁愛醫療集團（AHMC Healthcare），透過實地考察醫材在地化營運模式，強化進軍美國市場的落地布局，穩步拓展台灣智慧醫療產業的國際版圖。