醫療系統聯盟 (HSC) 週報

發佈日期：2026 年 5 月 22 日

醫療系統聯盟 (HSC) — 連結臨床、學術與產業的智慧醫療推手
這是一份為「醫療系統聯盟 (Healthcare Systems Consortium, HSC)」量身打造的每週週報。本週報結合了 HSC 的核心精神、近期國際動態以及產學合作特色。

1. 本週活動摘要 (Weekly Highlights)

本週 HSC 聯盟持續深耕「智慧醫療」與「國際產學鏈結」。核心焦點在於推動工業工程思維（IE）與醫療實務的整合，特別是在 AI 結合醫療產業鏈、智慧手術室管理及高齡化社會輔具研發等領域。本週亦積極準備即將到來的國際交流活動，旨在將台灣的數位醫療實力推向國際市場（如美國、捷克、芬蘭及斯洛伐克等地區）



- **【聯盟焦點】向推動聯盟的南台灣核心團隊致敬!** 感謝南台灣兩位召集人及各位副召集人共同努力，為台灣推動醫療系統聯盟，共創醫療新局。

- **【專題演講】醫療系統聯盟受邀至 ATLife 臺灣輔具暨長期照護大展-長照與 AI 輔具大健康產業法律論壇演講**，因應長照 3.0 的到來，演講內容針對智能科技在高齡族群的創新及應用，展現聯盟在智慧醫療與科技落地調和的跨域影響力！





2. 未來活動 (Upcoming Events)

- **【科技獎項公告】**醫療系統聯盟（HSC）自 2017 年成立以來，始終致力於推動跨領域合作 。為表彰在醫療、產業及學術界有卓越成就的優秀人才與團隊，第三屆評選活動即日起開放申請，誠摯邀請貴單位優秀同仁踴躍報名！
- **【聯盟羽球賽公告】以球會友，健康同行:**醫療系統聯盟（HSC）不僅在學術與產學合作上致力推展，在推動會員跨界交流與健康樂活上，同樣不遺餘力！由聯盟精心籌辦的「聯盟羽球邀請賽」火熱開打。
  本次賽事吸引了來自醫療院所、產業界會員等羽球好手共襄盛舉，展現產醫學界跨界活力，**目前已有臺中榮民總醫院、中國醫藥大學附設醫院、全國動物事業群等隊報名，歡迎聯盟會員夥伴洽秘書處蔡副理報名參加。**





- **【國際交流】 醫療系統盟與菲律賓 NGO 組織交流及討論合作：**展現聯盟「國際社會責任（ISR）」**與**「跨國醫療外交」的重大實質進展！不僅讓國際化腳步不停歇，更將台灣成熟的智慧醫療與長照經驗輸出，深化跨國合作。
- **【SIMUL8 流程模擬體驗營】**本次特邀系統模擬與產業應用專家翁紹仁教授，深入分享如何運用動態 VSM 與模擬技術，精準預測產能、優化醫療與製造流程，帶您掌握流程優化關鍵技術，**適合對智慧製造、醫療流程改善與數位轉型有興趣的您參加。**時間:6/5（五）14:00–17:30、地點:虎門科技電腦教室（板橋）。



3. 人物特寫：副理事長 (Spotlight: Vice Chairman)



姚宏宗 教授 (Dr. Hong-Tzong Yau) 姚宏宗教授現任國立中正大學機械工程學系特聘教授，美國俄亥俄州立大學機械工程博士。姚教授深耕數位牙科與智慧醫療多年，專精三次元量測與客製化 CAD/CAM 技術，卓越的學術研發實力更讓他榮登「全球前 2% 頂尖科學家」榜單。

- **近況分享：**姚教授致力將精密模具與智慧製造導入臨床醫療，帶領團隊與嘉義基督教醫院口腔醫學部合作推動「數位牙科在嘉基」計畫。成功導入 AI 牙冠設計與假牙自動化生產設備，將「一日假牙」落地臨床實務，引領醫療與跨域產業升級。

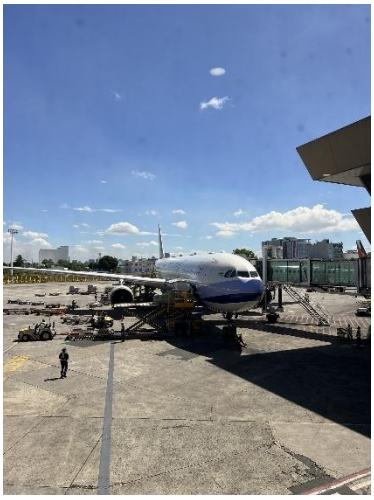
4. 團體會員介紹 (Corporate Member Profile)

威剛科技股份有限公司 (ADATA Technology Co., Ltd.) 作為聯盟的重要產業夥伴會員，公司憑藉高效穩定的工業級存儲方案，確保 AI 醫療影像與大數據運算不中斷；更自主研發移動機器人 AMR-500，整合 AI 導航與智慧動力，精準優化醫院物流，減輕醫護負擔。

5. 新進會員介紹 (New Members)

- **個人永久會員：**黃維德醫師，現任和淵中醫診所副院長，具中國醫大中醫學士及中興大學材料工程博士背景。專長中醫微創技術、精準針灸與急慢性傷口照護。

6. 研究與產學合作服務 (R&D and Industry-Academia Services)



HSC 本週持續扮演「醫、產、學、研」的智慧橋樑，以強大的工業工程（IE）思維與 AI 決策演算法，為醫療與長照生態圈注入實質轉型動能。

- **醫療流程優化：**利用 AI 智慧醫療方法解決醫院急診壅塞、手術室排程及器械洗消節能研究。
- **國際產學專案、醫療落地諮詢：** 協助台灣醫材商對接東南亞及歐洲（如菲律賓、越南、捷克）醫療市場及研發合作，提供法規與通路諮詢。

免責聲明

本刊內容僅供參考，發佈目的在於傳遞分享醫療資訊，並不代表本刊對其真實性負責，也不構成任何其他建議。因此我們不會為任何人對本刊內容的應用，負上醫療或法律責任。

本刊所有廣告及產品資料由客戶提供；產品之質素、效能和服務等，概與本刊無關。不承擔任何鏈接所引致的直接、間接、附帶、從屬、特殊、懲罰性或懲戒性的損害賠償。

知識產權

本刊所發佈的任何內容，其知識產權屬《HSC 每週週報》所有，任何單位或個人未經過《HSC 每週週報》書面同意，不得用作商業用途。如需轉載，請註明該內容出處為《HSC 每週週報》。若有違反上述規定的，《HSC 每週週報》保留依法追究的權利。

醫療系統聯盟 (HSC) —— 連結臨床、學術與產業的智慧醫療推手

欲瞭解更多詳情，請瀏覽官網：http://hsc.thu.edu.tw/