醫療系統聯盟（HSC）週報

發佈日期：2026 年 5 月 8 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 持續深耕智慧醫療生態系，重點推動「AI 重構醫療產業鏈」的轉型目標。聯盟理事長翁紹仁教授（榮獲東海大學學術傑出獎）持續帶領團隊與國際學術單位進行深度對話。本週核心重點在於強化「工業工程思維」與「臨床醫學」的結合，特別是針對醫院智慧醫療流程優化與資源配置的決策支援系統，協助醫療體系解決營運痛點。

- **【國際學術演講】**聯盟受邀至印第安納州聖母大學聖十字學院進行專題演講。



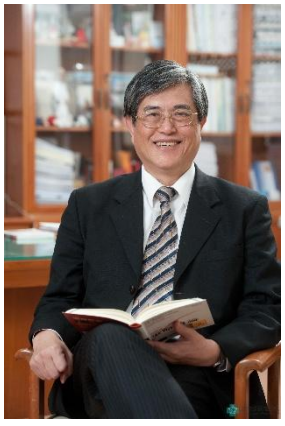
2. 未來活動（Upcoming Events）

- **【國際交流】 歐洲智慧醫療產學商務團：** 聯盟即將組團前往捷克及斯洛伐克進行實質落地交流，目前開放聯盟會員夥伴報名中，**名額有限，請洽秘書處。**
- **【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）。



- **【產業論壇】 ATLife 臺灣輔具暨長期照護大展：** 聯盟將受邀出席「長照與 AI 輔具大健康產業法律論壇」，探討智能科技在高齡族群的實務應用。

3. 人物特寫：榮譽理事長（Spotlight: Honorary Chairman）



李三剛 醫師（Dr. San-Guan Li）李三剛榮譽理事長曾任台中榮民總醫院院長，是將「精實醫療」與「系統模擬」導入台灣醫療體系的重要推手。在擔任 HSC 第二屆理事長期間，成功促進醫界與資通訊產業的深度對話。

- **近況分享：** 李醫師近期創立了「**康盟聯股份有限公司**(Camlion Co.,LTD.)」，旨在將臨床需求轉化為商業解決方案，持續以「榮譽理事長」的身分，引領聯盟夥伴走向產學研發的新高度。

4. 團體會員介紹（Corporate Member Profile）

康盟聯股份有限公司（Camlion Co.,LTD.）作為聯盟的核心企業會員，康盟聯專注於智慧醫療新創諮詢與國際醫材代理。該公司致力於擔任醫院與技術開發商之間的「翻譯者」，確保科技產品能真正解決第一線醫護人員的痛點。其近期於台中成立新據點，並積極推動醫療物聯網（IoT）的實務落地。

5. 新進會員介紹（New Members）

- **團體會員： 智群智慧股份有限公司**（Smart Group Solutions Corp., SGSC）—— 致力於運用人工智慧（AI）技術，協助客戶實現精準醫療、提升營運效率，並打造創新商業模式。
- **個人會員：** 歡迎多位來自臨床急診醫學、供應鏈管理及資料科學背景的專家學者於本月加入，持續擴大 HSC 跨領域智庫實力。

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

HSC 展現強大的產官學研整合能力，提供以下技術服務與合作：

- **AI 影像辨識與自動化：**與各醫學中心合作開發 AI 手術器械辨識、藥劑包裝自動化核對，推動「智慧醫療排班」與「跨國遠距醫療」商務對接。
- **病歷資料行動化計畫**:與教學醫院產學案合作、病歷資料行動化、無人機系統研發。
- **國際醫療落地諮詢：** 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。



7. 特色產品分享（Featured Product）

HSC 結合工業工程（IE）與人工智慧（AI），推出多項具備市場競爭力的智慧化解決方案：

【AI 智慧醫療無人機救護整合系統】 針對偏鄉及緊急救護需求，聯盟研發團隊結合 5G 技術與無人機，開發即時 AED 送達與救護影像回傳系統。

- **核心優勢：** 縮短黃金救治時間，並透過雲端平台讓醫院端醫師提前介入急救現場指導。
- **目前進展：** 已與國內指標性醫院及消防單位進行初步實作與會議，未來將應用於壯世代生活圈之健康保障系統。

【智慧監控與決策支援系統】結合 AI 的冷靜分析與專業經驗的熱忱，智慧監控系統成為不休息的數位軍師，讓資源精準投放，讓效率自然發生。

- **手術房智慧排程系統：**優化手術室周轉率，精準計算器械與護理人力配置。
- **病例醫療自動化: 自**動化摘要與輸入，消除冗餘流程，進行 AI 預警，將醫療風險降至最低，把時間還給醫護，安心留給病人。



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/