醫療系統聯盟 (HSC) 週報

發佈日期：2026 年 7 月 3 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 持續發揮跨領域優化之核心量能!聚焦於「智慧醫療落地」與「國際醫療合作鏈結」，更積極深化與海外商會及國際機構之鏈結，持續為醫療系統注入精實、高效且具備國際競爭力的全新動能。

【國際交流】HSC 受邀至美國亞利桑那州鳳凰城、洛杉磯、聖地牙哥學術及產業交流:

HSC 翁紹仁理事長與鳳凰城市政府、洛杉磯、聖地牙哥當地醫療機構及科技企業互動交流，就智慧醫療科技的臨床落地、跨國資源整合，以及高階跨領域人才的共同培育等議題，成功拓寬了國際鏈結管道。





【聯盟焦點】HSC 與芬蘭赫爾辛基市政府會議:

聯盟非常榮幸與芬蘭赫爾辛基市政府，進行了一場深刻的交流會議。



2. 未來活動（Upcoming Events）

【專題演講】受邀到台灣護理學會 手術全期護理主管工作坊演講:

從智慧化管理、流程優化及實務應用等面向，拓展視野並激發更多創新思維。

台灣護理學會

智慧領航．永續全期：手術室數位轉型與管理新紀元工作坊

Smart Leadership & Sustainable Perioperative Care: A New Era of Digital Transformation in Operating Room Management

【活動代碼：　　護理師(士)繼續教育積分：6 點】

一、辦理目的：本活動聚焦手術室管理的數位轉型實務，協助護理主管優化流程、減輕臨床負荷，打造高效、安全、綠色的醫療環境。以數據驅動的創新領導，推動綠色醫療理念，共同邁向永續發展的新里程。

二、辦理單位：台灣護理學會手術全期護理委員會、高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理部。

三、辦理日期：**115 年 7 月 10 日（星期五）**

四、辦理地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院啟川大樓 6 樓第一會議室
(高雄市三民區自由一路 100 號)

五、參加對象：限本會活動會員，且為手術室**小組長**(含)以上主管。

六、報　名　費：免費(敬備午餐)

七、課程內容：

時間	分鐘	內　容	主講者
09:00~09:30	30	報　　到	工作人員
09:30~09:40	10	致歡迎詞 醫院代表 學會代表致詞與活動簡介	 廖玉美 主任 明金蓮 主任委員
09:40~10:40	**60**	**AI 與精實管理：打造高效能手術室的新策略**	**翁紹仁 院長**
10:40~10:50	10	休　　息	
10:50~11:50	**60**	**智慧護理實務應用：手術全期病人安全的數位化核對與品質監測**	**蕭素秋 部長**
11:50~12:50	60	午　　餐	
12:50~13:10	20	簽　　到	工作人員
13:10~14:40	**90**	**[分組討論]手術室智慧化轉型實務策略** (討論主題包括：智慧排程、綠色供應鏈、安全自動化、人才永續、數位領導力)	**陳家蘭 督　導、張瑜珊 督　導 李權芳 副主任、黃嫦樺 督導長 陳淑雯 督導長**
14:40~14:50	10	休　　息	
14:50~16:20	**90**	**從智慧到永續：共創手術室管理新未來** (各組分享與總結回饋)	**陳家蘭 督　導、張瑜珊 督　導 李權芳 副主任、黃嫦樺 督導長 陳淑雯 督導長**
16:20~16:40	20	簽　　退(完成活動滿意度調查表線上填寫)	工作人員

【聯盟羽球賽】揮灑汗水與跨界會員交流的盛宴! HSC 為了促進會員間的交流與樂活風氣，特別打造「聯盟羽球賽」舞台，準備熱血開打。
在大家的熱烈迴響下，報名已圓滿截止！本次報名會員有臺中榮民總醫院、中國醫藥大學附設醫院、全國動物事業群、社團法人臺中市牙醫師公會、臺中市中醫師公會及彰化縣醫師公會等隊伍報名，**預祝各隊強棒出擊、實力大爆發！**

3. 人物特寫：常務理事

(Spotlight: Executive Director)



楊朝棟 教授 (Dr. Chao-Tung Yang) 現任東海大學資工系特聘教授暨電算中心主任，畢業於國立陽明交通大學資訊工程研究所並取得博士學位。楊教授長期深耕雲端計算、大數據、物聯網及綠色運算等前沿科技領域，具備極為紮實的學術研發與跨領域整合實力。在應用端，他成就斐然，致力於將高效能運算導入臨床醫療，積極推動 AI 輔助診斷與電子病歷分析，並將技術延伸至智慧能源等綠色創新應用。憑藉卓越的科研貢獻，楊教授連續多年榮登史丹佛大學「全球前 2% 頂尖科學家」榜單，在國內外皆具備舉足輕重的國際學術地位。

- **近況分享：**作為 HSC 醫療系統聯盟常務理事，楊朝棟教授積極扮演資通訊產業與醫學界的關鍵橋樑。近期他率領東海大學團隊，深化智慧醫院雲端架構與醫療物聯網（IoT）的實務落地，協助醫療院所智慧化轉型並優化資源配置。他持續透過產學合作重構跨域醫療產業鏈，為台灣的數位醫療與精準健康產業注入強大科技動能。

4. 團體會員介紹 (Corporate Member Profile)

博士旺創新股份有限公司 (BaaS Innovation Co., Ltd.)（股票代號：3555）為台灣首家公開上市的區塊鏈科技領導廠商。公司以去中心化區塊鏈與資訊安全為核心優勢，扮演「醫療資安守護者」與「智慧醫療信任基石」。因應大健康產業升級，博士旺積極推動技術落地：運用去中心化身份驗證（DID）建立病歷與基因數據的安全存取機制，保障隱私並合規；同時推出醫療供應鏈金融解決方案，優化醫藥物資流程；並憑藉深厚的研發實績，拓展真實世界資產（RWA）等創新應用，引領智慧醫療走向高效、安全的新契機。

5. 特色產品分享（Featured Product）

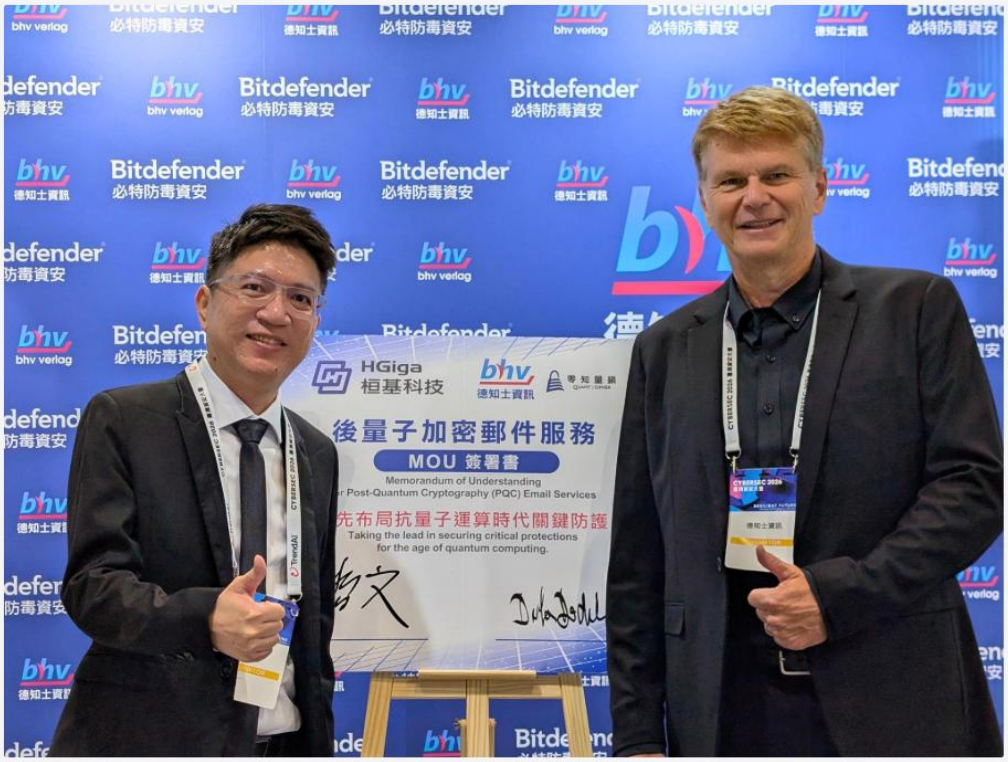
【醫療系統聯盟會員-企業產品特色分享】桓基科技股份有限公司

成立於 1993 年，深耕資通訊安全與網路技術領域逾 30 年，憑藉自主研發的強大能量，致力於提供卓越的雲端協同作業平台與網路安全產品。**醫療系統聯盟團體會員企業之一，桓基科技股份有限公司**，始終堅持技術原廠的領先與創新，研發團隊橫跨 Linux 及 Windows 平台，並透過通過 CMMI ML3 軟體成熟度與 ISO 27001 資訊安全管理體系等國際認證，確保軟體研發的高標準品質與穩定性，深獲經濟部工業局「潛力中堅企業」肯定。

本篇內容僅作為新聞資訊相關報導，作為產業資訊交流與分享之用，讓更多人認識聯盟會員企業在各自專業領域的優異表現。（以下內容擷取自《台灣產經新聞網》https://reurl.cc/X2OWQ7 及桓基科技股份有限公司網頁）

布局後量子時代資安防線 德知士資訊攜手桓基科技簽署MOU 推抗量子郵件防護

文章來源：我為人人創意有限公司　發表時間：2026/5/7　瀏覽次數：2220　加入收藏：　檢視本則新聞於 Google 的收錄



隨著人工智慧（AI）與量子運算技術快速發展，全球資安威脅正邁入「高擬真、自動化與長期潛伏」的新階段。台灣德知士資訊今（5）日宣布與 HGiga 桓基科技正式簽署合作備忘錄（MOU），攜手導入「量子技術加密資安郵件系統」，提前布局後量子時代關鍵通訊安全，並加速抗量子加密技術在企業場景中的實際落地。

德知士資訊執行長鍾雅蓬指出，根據 Verizon《Data Breach Investigations Report（DBIR）》顯示，超過九成資安事件與人為因素相關，其中「電子郵件」仍是最主要的攻擊入口。隨著 AI 技術成熟，釣魚郵件的擬真程度與攻擊效率大幅提升，使企業傳統防禦機制面臨前所未有的壓力。

因此，同時為資安大廠Bitdefender 代理商的德知士資訊選擇與台灣少數同時具備「郵件系統研發」與「資安整合能力」的桓基科技合作，不僅象徵量子資安技術從理論走向實務應用，更展現台灣資安產業在自主技術與供應鏈韌性上的重要進展。

桓基科技產品發展處處長林哲文表示：「量子資安不應只停留在高階研究或特定產業，而應逐步融入企業日常營運。郵件系統正是最具代表性的落地場景之一，我們期待透過合作，加速量子資安在台灣市場的普及。」

量子威脅成形：「先收集、後解密」成企業隱形風險

量子運算被視為可能顛覆現行加密體系的關鍵技術。一旦具備足夠規模的量子電腦問世，目前主流加密機制如 RSA、ECC 將可能在短時間內被破解，影響範圍涵蓋金融、政府及企業核心資料。

尤其「Harvest Now, Decrypt Later（先收集、後解密）」攻擊模式正逐漸成形——駭客可提前竊取加密資料並長期保存，待量子技術成熟後再進行解密，使當前防護機制產生延遲性風險。

根據 Grand View Research 研究指出，全球後量子密碼（PQC）市場規模預估將於 2030 年成長至 78.2 億美元，年複合成長率高達 37.6%，顯示企業對抗量子運算威脅的需求正快速升溫。

面對 AI 與量子運算帶來的雙重衝擊，德知士資訊指出，未來企業資安架構將圍繞三大核心發展：

l AI 驅動的威脅預測與自動化防禦

l 零信任（Zero Trust）架構全面落地

l 抗量子加密（Post-Quantum Cryptography, PQC）技術導入

透過合作，桓基科技與德知士將以「郵件通訊入口」為核心，打造具備多層次防禦能力的資安體系，協助企業建立可實際部署的轉型路徑，而非停留在概念階段。

桓基科技三十年技術底蘊 打造企業級資安防線

深耕企業郵件與資安領域逾30年的桓基科技，長期投入企業郵件與資安產品研發，已通過 ISO 27001 與 CMMI ML3 等國際認證，並多次獲得台灣精品獎與國家品牌玉山獎肯定，技術能力已廣泛應用於半導體、製造業龍頭及政府機關，具備成熟的企業級導入能力。

在技術布局上，桓基已將 AI 與 NLP（自然語言處理）深度導入產品核心，包括：

- **SpamSherlock 郵件防禦系統**：透過語意辨識與意圖分析，有效偵測高擬真 BEC 詐騙
- **C&Cm@il 郵件系統**：整合 AI 智能助理，提升企業溝通效率
- **MailSherlock 稽核系統**：強化資料外洩防護（DLP）
- **ADr. 身分平台**：落實零信任與多重認證機制

與德知士資訊的合作，將率先推動後量子資安布局，涵蓋 Quantum-Safe TLS 與後量子資料庫加密等關鍵技術，針對高敏感資料提供欄位級防護，有效降低未來被解密的潛在風險。此舉不僅是技術整合的具體展現，更象徵台灣資安產業正由「被動防禦」邁向「前瞻部署」，在全球資安競爭中搶占關鍵位置。

面對 AI 與量子運算交織的新型威脅，德知士資訊與桓基科技表示，未來將持續深化合作，推動抗量子加密技術於台灣企業市場的實質落地，協助企業提前建立下一世代資安防護能力。

Tags：後量子時代　資安　德知士資訊

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/