

【論壇】事業發展處蕭育仁事業長：數位轉型不再只是選項，而是醫療與生技產業邁向永續發展與全球競爭的必經之路

2025-07-15

臺北醫學大學長期深耕於生醫創新、臨床轉譯與創業育成，我們深刻體認到「數位」不只是工具，而是一種文化重塑的力量。面對科技變革與健康需求，我們要具備不斷超越自我層次的熱情、逆向思考的能力，以及全球視野的競爭態度，才能打造前瞻、實踐且具包容力的未來數位生態系。

北醫的創新動能，來自長期紮根的教育與臨床體系，也來自我們誠實自省、謙卑面對挑戰的態度。無論是 AI 輔助智慧醫療、精準健康的資料建模，或數位醫材研發轉譯，我們都明白未來價值將來自跨域整合與協同合作，而非單一技術的突破。

因此我們推動北醫數位生態系的深化與擴展，重點包括：

1.推動數位醫療與產業共創：我們將校內臨床、研發與創新資源平臺化整合，導入企業夥伴的數據應用與技術能量。以雙和生醫園區為核心，攜手新創、大廠與天使投資夥伴，共同驗證技術落地的可行性。面對全球市場競爭，我們強調需求驅動的研發模型，打造能在醫療現場即時驗證、快速迭代的智慧照護實踐場域，並建立誠信經營、利他共利的產業合作關係。

2.建構跨域數位人才生態：未來的醫療不只需要會看病的醫師，更需要會設計、會開發、會理解數據的多元人才。我們導入 Biodesign、TMU SPARK 等平臺，強調跨界博學與人文素養，培養設計思維、數據科學與創業實務能力，鼓勵同舟共濟、善用夥伴意見、共同建立價值觀。我們要培育的是有使命感、願意面對失敗、在亂世中求生存的醫療創新實踐者。【右圖：事業發展處蕭育仁事業長、本校管理學院生物科技高階管理碩士在職專班教授】



3.與產業共同開發關鍵數位解方：面對個人化需求與全球市場挑戰，我們推動與產業界深度共創，從臨床流程優化、數據決策模型，到遠距照護與智慧醫材設計，都從實際使用場域出發，強調「由 0 到 1」的創新突破與專利保護的前瞻規劃。透過「聯合開發、場域驗證、商業轉化」三位一體策略，我們要成為醫療科技創新鏈結的關鍵節點，並建立嚴謹規劃、誠實自省、全力以赴的專業態度。

未來，我們希望北醫的數位生態系，不只是校內的運作機制，而能成為亞

洲乃至全球的示範場域。我們相信：真正的創新來自於逆向思考、放眼全球、善用 AI 整合、誠信經營與持續利他共利的文化。唯有在「從資料到決策、從需求到產品」的系統設計下，才能實現教育、臨床與產業的共同成長。

數位不是科技本身，而是一種重新定義未來的力量。北醫事業發展處將持續擔任整合者、推動者與實踐者，與所有夥伴攜手打造一個以人為本、數位驅動、永續導向的健康生態。因為我們堅信，醫療科技的最終目的，是讓科技回應人性，讓創新守護健康。