

北醫大舉辦「AI 醫療產業發展論壇——個資保護與挑戰」

北醫大國際產學聯盟與生醫加速器因應 AI 醫療產業發展趨勢，為促使產業發展精準健康乃至總體人工智慧產業有更完善的法規與倫理環境，特與《環球生技月刊》於 2021 年 2 月 24 日，在北醫醫學綜合大樓 4 樓誠樸廳合作舉辦「AI 醫療產業發展論壇——個資保護與挑戰」。

本次論壇邀請臺北醫學大學林建煌校長、衛生福利部石崇良常務次長、中央健保署李伯璋署長擔任致辭貴賓，並邀集法律、醫界、人權、資訊等跨域專家，探討在 AI 與大數據時代的資料利用與倫理思維，吸引眾多產官學研代表及媒體參與。



衛福部石崇良常務次長表示，目前臺灣醫療產業發展的核心為再生醫學、精準健康及數位健康，政府不僅扮演基礎建設的角色，更調整法規，希望串聯起研發端與產業端的合作，其核心目標就是要提升民眾的健康福祉。衛福部中央健保署李伯璋署長指出，健保署已於 2018 年在醫療資訊雲端查詢系統擴增非結構化的影像資料，促進醫療資訊的分享與串聯。【圖：衛福利部石崇良常務次長（右圖）及中央健保署李伯璋署長（左圖）致辭】



林建煌校長表示，北醫將人工智慧列為發展重點，不僅與科技部合作推動國家級醫療影像巨量資料庫，研發成果也已衍生成立多家 AI 醫療相關新創公司。而隨著醫療紀錄與數據越來越多，發展人工智慧產業與個資隱私之間亟需取得平衡，希望透過各界集思廣益，促進 AI 醫療產業發展。【右圖：林建煌校長致辭】

此外，還邀請到國家衛生研究院群體健康研究所邱弘毅所長、衛福部中央健康保險署企劃組王宗曦組長、清大科技法律所范建得教授，以及北醫大醫療暨生物科技法律所李崇僖副教授等資料庫與法律專家，分別針對臺灣精準健康平臺、健保資料庫、生物資料庫與醫療資料應用的倫理與利益回饋問題進行分享。



最後，由清大科法所范建得教授主持綜合討論，與談專家包括：國衛院群體健康所陳豐奇副所長、北醫大科法所李崇僖副教授、中華民國醫師公會全國聯合會副羅浚暉秘書長、台灣健康人權行動協會孫友聯常務理事、安侯生技顧問蘇嘉瑞總經理等，分別從法律、醫界、人權、資訊等跨域觀點，深入探討在 AI 與大數據時代的資料利用與倫理思維。

【左圖：綜合討論，左起蘇嘉瑞總經理、孫友聯常務理事、羅浚暉秘書長、李崇僖副教授、陳豐奇副所長、范建得教授】

人工智慧近年在醫療應用上蓬勃發展，持續提升人們醫療健康福祉，為了提供臺灣民眾最優質醫療服務，臺北醫學大學除了整合各學院及附屬醫院資源，培育新醫療科技世代的全方位跨域人才，更於 2019 年正式建置校級人工智慧醫療研究中心，除了協助研究成果產品化外，更期望透過引進國外最頂尖的醫療技術嘉惠大眾。

然而，醫療大數據的應用雖然有效提升大家的健康，但個資保護仍然是各界非常重視的領域，如何在產業發展與隱私權益的保障中取得平衡，是 AI 醫療應用永續經營的根本，衷心期盼透過各界專家的專業觀點深度探討與交流，協助臺灣 AI 醫療務實落地，朝向建立一個更完善的生醫生態體系邁進。【下圖：北醫大 AI 醫療產業發展論壇大合影】



(文/事業發展處)