

「北醫講座」邀請廣達集團林百里董事長蒞校，分享 AI 醫療領域經驗



廣達集團林百里董事長於 2019 年 1 月 28 日受邀蒞臨北醫大進行「北醫講座」，主講題「一位工程師對 AI 醫療領域的分享」，於後棟 16 樓演講廳盛大舉辦。校內及附屬醫院同仁、學生、校外人士逾 200 位參與，會場座無虛席。



林建煌校長於致辭時表示，之前至廣達集團拜訪林董事長時，集團以人為本的企業精神，充分展現出科技出自人性的最終關懷，令人十分感動。北醫大近年來聚焦於 AI in Medicine（AI 醫療），並於 2017 年起與廣達合作，聯手打造「智慧醫院模擬實驗室」，加速醫療照護的智能化。過去以來仰賴專業人力的醫療行業，未來將在人工智慧的輔佐下，大幅提升診療速度、精準度與醫療品質。【圖：林建煌校長致辭】

林百里董事長進行分享時，首先提到全世界發展 AI 的趨勢，光是過去 15 個月，就有 23 個國家針對人工智慧發展提出新的策略，各先進國在人工智慧技術上的競爭，儼然成為第三次世界大戰。英國將人工智慧視為這時代最嚴峻的考驗，而中國則透過民間企業全力開發人工智慧領域，近年更在醫療影像、智能語音、智能視覺這三方面的技術位居全球領先的地位。已成立 30 年載的廣達集團，以「Re-think」（重新思考）布局、「Re-train」（重新培訓）人才、「Re-invent」（重新發明）創新的三個策略，來面對全球的 AI 浪潮，林董事長也強調，這三大策略，正是每個公司面對 AI 時代不可或缺的三部曲。



他再透過日本、法國為例，說明各國如何發展 AI 醫療領域。日本將國家級資訊研究所形成一個整合型 AI 資料庫，目標於 2020 年成立 10 家 AI 示範醫院；法國則是在國家級單位中成立技轉部門，將重心著眼於技術商品化。然而臺灣在發展 AI 醫療時，正面臨 IP 所有權歸屬、隱私權與網路安全、大數據整合困難、跨部會合作機制尚未形成等挑戰。廣達 AI 計畫正透過內部的醫學基金會，與北醫等國內 9 大醫療機構合作，透過 AI 技術，成立新一代 AI 智慧醫院。【圖：林百里董事長（左圖）分享各國 AI 發展趨勢及因應之道，並回應醫學科技學院李友專院長（右圖）現場提問】



林董事長也表示，雖然中國 AI 勢力急速崛起，但臺灣可以在高品質的資料優勢上，針對國內特有疾病進行研發，走出屬於我們的一條路。演講後，廣達團隊也與北醫大團隊進行研究合作會談，雙方針對未來可合作之面向進行討論與媒合，林董事長指出，透過廣達提供的硬體技術與北醫大的資源結合，成立一 AI 醫療平臺，進而提出醫療場域中面臨問題的解決方案。北醫

大也將藉此持續提供更優質的醫療服務，共同邁向 AI 醫療新紀元。（文/秘書處）

【左圖：林百里董事長（右）和林建煌校長（左）於會談後合照】【下圖：林百里董事長演講後和聽眾合影】

