



陽明焦點

LINE



陽明、交大攜手中華電信，發展5G AIoT智慧醫療應用服務

陽明與交大、中華電信8月25日上午舉行「智慧醫療應用合作」意向書簽署儀式（圖／中華電信公司提供）

因應5G、AIoT智慧醫療發展趨勢，中華電信、交通大學、陽明大學三方共同簽訂產學技術合作意向書，結合三方各自優勢，交通大學為台灣電子資通訊技術創新巨擘、陽明大學擁有台灣先進醫療照護專業與臨床實務、中華電信為台灣電信與資通訊整合產業龍頭，共同發展5G AIoT先進智慧醫療服務，並合作建置以病人為中心、全程醫療照護之未來智慧醫院。

三方現階段以技術合作為目標，發展智慧醫療照護解決方案，例如由陽明大學數位醫學中心與中華電信進行「智慧居家睡眠健康照護方案」產學合作開發，中華電信健康雲進行病患居家睡眠心電圖、血氧生理資訊蒐集，提供陽明大學AI智能睡眠平台進行診療分析，醫院安排後續約診治療。未來以交大、陽明兩校合併後推動設立之醫療院所為「智慧醫療創新技術場域驗證」，合作建置未來智慧醫院。

中華電信目前在健康照護領域推動健康雲平台，提供慢性病患居家照護、企業職場健康照護服務，子公司資拓科技則發展智慧醫院，未來規劃以自有5G、AIoT、AVR、MOD、雲計算等平台資源，結合陽明交大先進智慧醫療應用技術，發展未來智慧醫院應用包含院區智慧醫療服務，並擴及居家、社區與遠距醫療照護。

中華電信謝繼茂董事長（左三起）、交大陳信宏校長與陽明郭旭崧校長代表簽約（圖／中華電信公司提供）

交通大學陳信宏代理校長表示：「推動智慧醫療是交通大學未來發展主軸，整合生醫、物聯網、大數據、電資光通、機械、材料等跨領域研發能量，攜手陽明大學共同發展BioICT®，打造具備高端研究與臨床試驗能力的國家級研究中心。今結合中華電信資通訊關鍵技術，再次聚合台灣產業量能，三方強大的研發技術資源，將加速智慧醫療設備產品與解決方案發展，讓智慧醫療國家隊生態更健全」。

陽明大學郭旭崧校長說：「今年的疫情恰好證明資通訊與醫療整合的重要性，也是台灣目前防疫成功的關鍵。智慧醫療不是未來式，已經是現在進行式，我們應該善用資通訊帶來的便利性，讓醫師與醫院能造福更多的患者，讓台灣成為國際上智慧醫療的典範。」

中華電信謝繼茂董事長表示：「台灣聞名世界的兩大專業領域醫療與資通訊技術，應該予以結合並發揚光大，中華電信與陽明交大因應5G時代來臨，透過產研技術策略合作，將兩大專業領域結合，共同發展5G AIoT智慧醫療應用服務，本次透過三方合作備忘錄的簽署儀式，將是落實智慧醫療發展的新里程碑」。

相關媒體報導

- [自由時報：聯手發展智慧醫療 中華電信與交大陽明簽產學合作](#)
- [聯合報：免醫院住一晚 陽大、交大、中華電推智慧居家睡眠照護](#)
- [中央社：中華電攜手陽明交大 強攻智慧醫療](#)
- [ETtoday新聞雲：中華電、交通/陽明大學合作 打造5G AIoT智慧醫療服務](#)
- [中時電子報：《通信網路》中華電+交大+陽明 用5G打造智慧醫院](#)

←Prev. ≡ Next.→