

# 竹科 x 台大生醫 x 筑波醫電 攜手打造智慧醫院、AI、數位醫療平台

Line Today 生活勁報 【勁報記者羅蔚舟 / 竹科報導】2020 年 10 月 07 日



( 圖 / 臺大醫院新竹生醫園區分院與筑波醫電公司於 10 月 7 日在台大生醫分院舉行合作備忘錄簽約典禮，邀請新竹科學園區管理局副局長許增如、新竹縣衛生局股東成局長、台大醫院新竹分院陳啟牧副院長、台大醫院竹東分院詹鼎正院長等貴賓蒞院一同參與。 )

臺大醫院新竹生醫園區分院與筑波醫電公司於 10 月 7 日在台大生醫分院舉行合作備忘錄簽約典禮，簽約儀式由臺大醫院新竹生醫園區分院余忠仁院長、筑波醫電許深福董事長代表簽訂，提升雙方未來的臨床產學及科專研究，攜手打造智慧醫院、AI、數位醫療平台，期望在智慧醫療領域有更多專業人士注入，提升競爭力並創造雙贏。

今日簽約活動邀請新竹科學園區管理局副局長許增如、新竹縣衛生局股東成局長、台大醫院新竹分院陳啟牧副院長、台大醫院竹東分院詹鼎正院長等貴賓蒞院一同參與。簽約儀式由臺大醫院新竹生醫園區分院余忠仁院長、筑波醫電許深福董事長代表簽訂，提升雙方未來的臨床產學及科專研究，攜手打造智慧醫院、AI、數位醫療平台，期望在智慧醫療領域有更多專業人士注入，提升競爭力，創造雙贏。

臺大醫院新竹生醫園區分院的願景，以「成為國家級醫學暨轉譯研究中心，建構大新竹智慧健康城市」為原則，秉承協助我國生醫產業發展之使命，提升新竹地區急重症醫療服務能量、建構台灣醫療照護和生醫發展的櫥窗，此外，與產學研共同打造具國際級特色醫療聚落，導引醫療服務與周邊支持性產業，藉以促進生醫產業發展，提升台灣經濟與國人健康福祉。

筑波醫電致力於提供完善的無線通訊自動化測試方案、跨足物聯網應用、太赫茲(TeraHertz)技術、AI 人工智慧研究，已與國內知名醫院與產業機構接軌合作，期盼拓展多年累積的智慧化科技成果應用，以國內醫療健康方案為基石，拓展國際市場。

此次雙方締約合作，結合臺大醫院的臨床專業和筑波醫電的研發能量，進行太赫茲(TeraHertz)及 AI 醫療技術輔助系統開發等交流與合作，為打造醫院智慧化的高醫療服務品質攜手努力。臺大醫院新竹生醫園區分院余忠仁院長表示，今日本院與筑波醫電立下書面合作發展方向，建構學術交流研究管道及平台，希望透過簽定合作案，在智慧醫療領域為產業及醫療界創立領航典範，建立良好的產醫互動關係。

筑波醫電董事長許深福則表示，本次與臺大醫院新竹生醫園區分院簽署合作備忘錄，將筑波 3C 到三醫 (醫才、醫技、醫材) 的理念落實到智慧醫療應用，結合筑波醫電的研發能量與臺大醫院新竹生醫園區分院的臨床專業，將能創造產醫綜效雙贏的新里程碑。





## 台大生醫分院與生醫園區協力運作



## 未來合作方向

- 結合筑波醫電的研發能量和臺大醫療體系的臨床資源，驅動園區生醫產品的開發及驗證。
- 應用太赫茲 THz 技術開發新型醫療檢測、生物影像及藥劑分析工具。
- 開發AI醫療技術輔助系統，打造醫院智慧化的高醫療服務品質。