

【雲林快訊】臺大醫院雲林分院加入國家級人體生物資料庫整合平台 整合臺灣人體生物資訊 攜手提升民眾健康

臺灣目前是高齡化社會，預估 2025 年即將邁入超高齡社會，雲林縣的人口老化問題嚴峻，加上國人長期服用藥物的用藥率不斷增加，如何運用精準醫療來預防疾病增進健康，對於民眾是非常重要的議題。臺大醫院雲林分院 5 月 8 日與國家衛生研究院簽署合作協議書，正式加入國家級人體生物資料庫整合平台，一同為提升我國生醫產業的發展努力，也希望能為病人提供更全面、更專業的醫療服務，且致力於照顧長輩的健康和醫療需求。

陳崇裕醫務特別助理暨人體生物資料庫主任表示，疾病致病的因素涵括遺傳、生活環境、個人飲食習慣及運動習性等。依據衛生福利部統計資料指出，雲林縣 2020 年的癌症死亡原因，肺癌排名第 1 名，在 2021 年肺癌仍高居第 2，而罹患肺癌的危險因子，包含抽菸、吸入二手菸、空氣汙染、炒菜油煙等，雲林縣在環境問題上還有工業區排放懸浮微粒等因素，加上雲林縣於 2023 年正式邁入超

高齡化社會，導致當地居民罹患各種癌症的個案不斷增加，急需推廣精準醫療與健康老化的概念，並建置在地的生物資料庫。

江文莒副院長表示，本院於 2023 年 12 月 13 日通過衛生福利部設置許可，於虎尾院區正式成立雲林縣第一家人體生物資料庫，有獨立儲存空間，並建置作業空間、檔案室及檢體儲存室，擁有 24 小時嚴格監控系統，流程標準化，對於法律或道德倫理上的相關要求都相當嚴謹，層層關卡嚴密保護參與者與其提供的各類生物資料。

馬惠明院長表示，透過成立人體生物資料庫，可以提高生物醫療技術的研究，也為本院成為高水準的醫學中心邁出一大步。同時非常高興能與國家衛生研究院合作，藉由加入國家級人體生物資料庫整合平台，強強聯手一同攜手讓雲林走向創新的醫療基地及醫界的桃花源。

國家級人體生物資料庫整合平台黃秀芬執行長表示，目前國家級人體生物資料庫整合平台透過與全臺灣 34 家機構合作，收納參與者已達 96 萬人，成功將國內各資料庫所蒐集檢體、資料及資訊進行合作分析，結合生活習慣、環境等因素，是推廣精準醫療的重要資源。今日再新增臺大雲林分院，就補上了雲林縣的這塊拼圖。期望透過這個合作，能提升對雲林縣的特有疾病的研究。讓臺大雲林分院的生物醫療技術更進一步提升，為國人提供更多疾病預防及治療對策，也為民眾帶來良好的健康品質，使高齡長者能夠健康老化。





雲林分院秘書室