

北醫大癌症研究中心獲得衛生福利部「第二期（103~106年）癌症研究計畫」

補助金達 1 億 2 千萬元



衛生福利部公告之第二期（103~106年）癌症研究計畫，主要重點為針對未來 5~10 年提高國人癌症存活率或降低癌症死亡率為目標。臺北醫學大學以優異精良的研究團隊順利申請通過，於計畫期間每年將獲得 3 千萬的補助，來延續第一期癌症研究計畫。

本校於 99~102 年完成了衛生福利部所補助的第一期癌症研究計畫，主要完成了建置癌症卓越研究體系，成立了「臺北癌症研究中心」，並提供多項癌症門診，整併北醫一校三院的臨床與基礎癌症研究，建置「癌症研究雲」，網絡了成大醫院及本校三附屬醫院之癌症資料，有效的利用此大型資料庫（又稱為 caBig）進行各種癌症的訊息串聯，同時也整合了多項技術平台及核心實驗室，讓臨床與基礎癌症研究能順利接軌。【圖：臺北癌症研究中心整合了北醫大一校三院的臨床與基礎癌症研究】



第二期癌症研究計畫共有 5 個分項計畫及 25 個子項計畫，由閻雲校長擔任計畫總主持人，延攬了彭汪嘉康、張文昌及劉昉三位重量級的中央研究院院士擔任協同主人，並跨國邀請姊妹校凱斯西儲大學（Case Western Reserve University）的劉炯權教授擔任協同主持人之一。

本次獲得補助的計畫將針對：乳癌、大腸直腸癌、前列腺癌與腦癌進行更具焦的研究。【圖：劉炯權教授（左圖）、張文昌院士（下圖左）及劉昉院士（下圖右）為第二期癌症研究計畫之協同主人】



臺北癌症研究中心旨在尋找早期診斷的生物標記、疾病機制面探討與驗證，一直到發展成新穎標靶藥物試驗，期能全面性地降低癌症的死亡率，提升民眾健康福祉。研究中心並設有「生物資訊與健康資料加值中心」，將配合前述 4 項癌症研究領域提供核心設施之分析服務。期能藉由醫學資訊整合、基礎研究、藥物開發與臨床研究，全面性的將研究成果轉譯於提升國人健康，改善預後並減緩癌症死亡率。（文/醫學科技學院）【下圖：閻雲校長（右 5）及彭汪嘉康院士（右 7）共同帶領臺北醫學大學癌症研究中心學術研究團隊】

