

# 新世代癌症生物標記

## 之開發經驗分享 講座



本次講座旨在探討「血漿蛋白複合結構體學」於早期癌症偵測的革新應用。針對傳統蛋白質體研究常與實際細胞活性產生落差的困境，研究團隊提出全新模型，主張以「蛋白複合結構」取代「單一蛋白」，將其視為真正具備功能的生物機器與開發標的。

透過整合液相層析與串聯質譜分析等前瞻技術，團隊已成功鑑定出涵蓋肺癌、肝癌及乳癌等多種特定蛋白複合標記。臨床數據顯示，經由微量毛細管西方墨點法精準定量後，該技術於偵測第一、二期癌症時，靈敏度可高達 98% 以上，表現大幅超越AFP等傳統生物指標。本講座將深入分享此創新技術平台如何突破現有篩檢局限，為早期癌症精準醫療帶來革命性的影響。

-  一、主辦單位：台北市醫師公會
-  二、承辦單位：台北市醫師公會智庫-醫療新科技跨領域合作小組
-  三、會議日期：115年6月2日(星期二)13:00-14:30
-  四、講座方式：採實體(安和路一段27號16樓大會議室)暨線上視訊並行
-  五、報名網址：<https://reurl.cc/O6YLy7>
-  六、參加對象：西醫師
-  七、學分：衛福部西醫師品質學分申請中
-  八、聯絡人：2351-0756分機12范石琴
-  九、流程：



時間	講題	講師/與談人	主持人
12:30~13:00	報到		
13:00~13:10	致詞	洪德仁 理事長/智庫召集人	

時間	講題	講師/與談人	主持人
13:10~14:10 (60分)	新世代癌症生物標記之 開發經驗分享	陽明交通大學 蔡有光副院長	周迺寬 常務理事/ 小組召集人
14:10~14:30 (20分)	綜合與談	周賢章 常務理事/ 智庫執行長	