

北醫體系攜手神瑞人工智慧，啟動 AI 心肺雙重篩檢，一次檢查掌握肺癌與心血管疾病

臺北醫學大學體系攜手衍生新創企業神瑞人工智慧，正式啟動「AI 心肺雙重篩檢服務」，將人工智慧影像分析技術導入北醫三家附屬醫院，透過胸部低劑量電腦斷層（LDCT）影像檢查，讓原本用於肺癌篩檢的影像，亦能同步分析心血管疾病風險，不僅協助醫師及早揪出潛在問題，也讓病患早期發現早期治療。目前，雙北地區民眾已可自費選擇這項「一圖多篩」的篩檢服務。

肺癌與心血管疾病長年位居國人 10 大死因前列，許多患者在疾病初期幾乎沒有明顯症狀，等到身體出現不適時，往往已錯失最佳治療時機。加上現代人面對高壓生活與環境變遷，發病族群有持續年輕化的趨勢，且威脅不分男女。臺北醫學大學長期深耕智慧醫療、人工智慧及預防醫學，持續推動創新科技導入臨床照護，期望透過更精準、更有效率的篩檢模式，提升疾病早期偵測率，改善民眾健康照護品質。

此次啟動的「AI 心肺雙重篩檢服務」，大幅提升了單次影像的使用效益。對民眾而言，不僅減少了重複檢查的奔波與不必要的輻射曝露；對臨床而言，也能提供醫師更完整的決策資訊，真正落實預防醫學理念。神瑞人工智慧為臺北醫學大學體系培育的衍生新創企業。此次創新技術成功導入北醫三家附屬醫院，展現北醫體系從基礎研究、技術研發、臨床驗證到醫療場域應用的完整創新轉譯能力，也是北醫長期推動智慧醫療、醫療創新、技術商品化及創業育成的重要成果。

北醫大吳麥斯校長表示，AI 心肺雙重篩檢服務的正式啟動，不僅是北醫體系攜手衍生新創推動智慧醫療的重要成果，更展現北醫以臨床需求驅動創新、以科技提升醫療品質的核心理念。未來將持續深化人工智慧、精準醫療及數位健康等領域布局，攜手產學醫夥伴打造以病人為中心的智慧健康照護生態系，為臺灣預防醫學與智慧醫療發展創造更大的社會價值。（文/事業發展處・秘書處）【下圖：北醫大體系攜手衍生新創企業神瑞人工智慧，正式啟動「AI 心肺一起篩」服務】



●「AI 心肺雙重篩檢服務」
開放民眾自費篩檢