

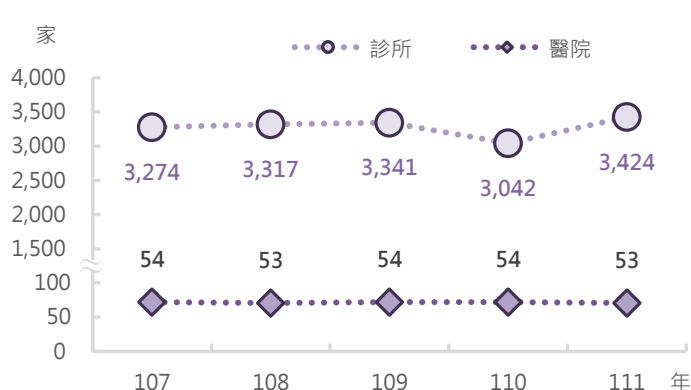
新北市醫療資源分析

經濟統計科 邱博書

完善的醫療照護體系是民眾生存保障，醫療資源充沛與否將直接影響民眾的就醫權益，更是一個安全城市的重要指標。新北市幅員遼闊且人口數高居臺灣之冠，故掌握醫療資源現況、發展狀況與分布情形乃是重要課題；爰此，本文就近年醫療院所數量、執業醫事人員數、救護車數量、病床數及醫療服務等進行分析，以瞭解新北市政府(以下簡稱市府)推動醫療資源相關政策之成效，並供施政之參考。

一、近年新北市醫療院所數量及執業醫事人員數皆有明顯成長趨勢

醫療院所機構數及執業醫事人員數，不僅為衡量市民就醫權益之重要指標，更是衡量一個城市醫療發展程度的關鍵數據。首先觀察醫療院所機構情形，截至111年底，新北市診所計3,424家，醫院計53家，與107年底比較，診所數量增加150家(成長4.58%)(圖一)；續觀執業醫事人員數情形，新北市111年底執業醫事人員數4萬3,846人，其中醫師¹人數計1萬3,944人(占執業醫事人員總數23.71%)，護理人員²計2萬1,022人(占47.95%)，藥事人員³計5,269人，其他⁴人員計7,161人；觀察107至111年資料，可發現各級執業醫事人員除110年受新冠疫情影響，致人數下降外，其餘各年皆呈逐年上升趨勢，執業醫事人員數與107年底相比增加5,872人(成長15.46%)，其中醫師增加1,261人(成長13.81%)，護理人員增加2,476人(成長13.35%)，藥事人員增加352人(成



圖一 107至111年底新北市醫療院所數量

資料來源：新北市政府衛生局。

表一 107至111年底新北市執業醫事人員數

單位：人、%

年底	執業醫事人員數				
	總計	醫師	護理人員	藥事人員	其他
107	37,974	9,133 (24.05%)	18,546 (48.84%)	4,917	5,378
108	39,507	9,561 (24.20%)	19,072 (48.27%)	5,020	5,854
109	42,085	9,995 (23.75%)	20,378 (48.42%)	5,182	6,530
110	34,716	9,613 (27.69%)	15,682 (45.17%)	5,222	4,199
111	43,846	10,394 (23.71%)	21,022 (47.95%)	5,269	7,161
較107年 增減數	5,872	1,261	2,476	352	1,783
較107年 增減率	15.46%	13.81%	13.35%	7.16%	33.15%

資料來源：新北市政府衛生局。

¹ 醫師係包含西醫師、中醫師及牙醫師。

² 護理人員係包括護理師及護士。

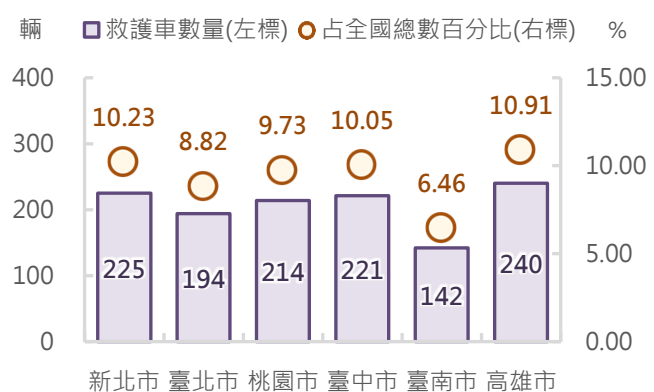
³ 藥事人員係包括藥師及藥劑生。

⁴ 其他係包括醫事檢驗師、醫事檢驗生、醫事放射師、醫事放射士、助產師、助產士、鑲牙生、營養師、物理治療師、物理治療生、職能治療師、職能治療生、臨床心理師、諮商心理師、呼吸治療師、語言治療師、聽力師、牙體技術師、牙體技術生、驗光師及驗光生。

長 7.16%)，其他人員則增加 1,783 人(成長 33.15%)(表一)。另外，在醫療體系中，醫師及護理人員為最直接接觸、照顧病患的第一線服務人員，其人力充足與否直接衝擊醫療照護品質，綜觀 107 至 111 年資料，可發現執業醫事人員數中，以護理人員比率約占四成五以上為最多，其次為醫師比率約占兩成三以上，兩者合計占七成以上，顯見無論是診所數量或是執業醫事人員之人力補充，新北市的醫療資源成長皆有目共睹，足以體現安全城市之願景。

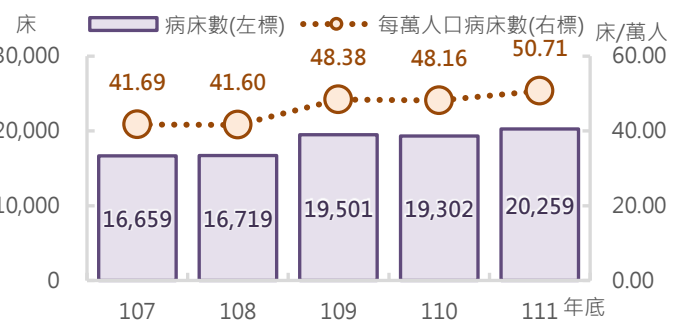
二、111 年底新北市救護車數量 225 輛，占全國救護車總數 2,199 輛之 10.23%；另近年病床數及每萬人病床數大致皆呈成長趨勢

因救護車能有效提升存活率，其亦為重要醫療資源之一，根據統計 111 年底全國救護車總數為 2,199 輛，六都中以高雄市計 240 輛(占全國總數 10.91%)最多，其次為新北市計 225 輛(占 10.23%)，再者為臺中市計 221 輛(占 10.05%)，其後依序為桃園市計 214 輛(占 9.73%)、臺北市計 194 輛(占 8.82%)、臺南市計 142 輛(占 6.46%)(圖二)；另外，病床數的多寡亦攸關醫療照護品質優劣，111 年底新北市病床數計 2 萬 259 床，平均每萬人病床數為 50.71 床，與 107 年底相比病床數增加 3,600 床(成長 21.61%)，每萬人病床數增加 9.02 床，且大致呈現成長趨勢(圖三)。近年來市府積極向衛生福利部爭取相關醫療補助，除新北市立土城醫院於 109 年開始營運外，長恩醫院(將於 113 年 10 月完成設立)預計設置急性一般病床 89 床及特殊病床 48 床，板橋醫療園區亦經許可設置急性病床達 499 床，顯示近年來市府不遺餘力的充實在地醫療資源並提升醫療可近性。



圖二 111 年底六都救護車數量及比率

資料來源：衛生福利部統計處。



圖三 107 至 111 年底新北市病床數量及每萬人病床數

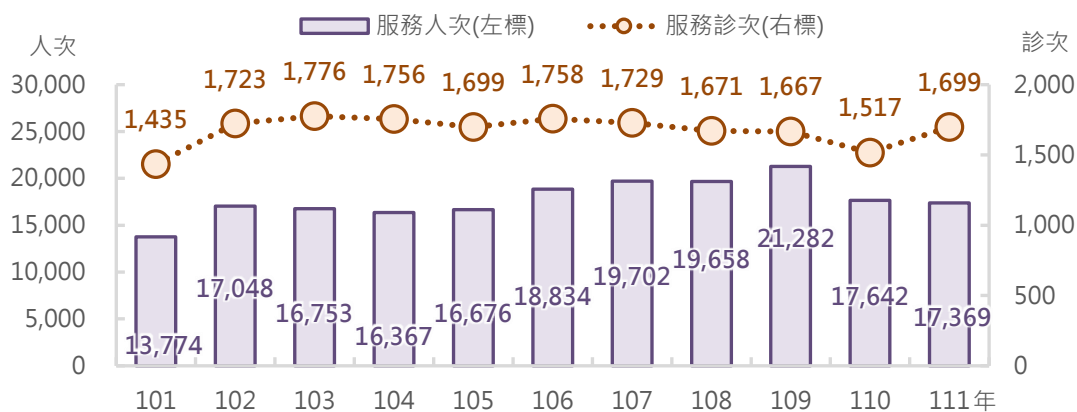
資料來源：新北市政府衛生局。

三、新北市持續提供偏遠地區巡迴醫療服務，並全國首創「微光守護計畫」，以完善偏遠地區醫療資源

為使偏遠地區市民亦能獲得適當之醫療服務，市府自 101 年起自行編列經費，擴大巡迴醫療服務點，於轄內 12 個偏遠地區設置 41 個巡迴點⁵，提供平日夜診及

⁵ 101 年新北市於三芝、貢寮、平溪、石碇、石門、萬里、坪林、林口、八里、雙溪、淡水及三峽等 12 區設置巡迴點提供偏遠地區醫療服務；後又考量醫療資源妥適配置及重新盤整規劃，於 107 及 110 年分別減少八里區及萬里區之巡迴點設置，111 年共計於 10 區設置 41 個巡迴點。

假日日診的巡迴醫療服務，111年共計提供1,699診次及1萬7,369服務人次，與101年比較，服務診次增加264診次(增幅18.40%)，服務人次增加3,595人次(增幅26.10%)(圖四)；此外，市府亦全國首創「微光守護計畫」，利用智能科技設備以及遠距醫療照護的概念，讓民眾可以透過5G科技與市區醫院的醫師連線，以縮短醫療的城鄉差距，使偏遠地區民眾亦能擁有完善醫療資源。



圖四 101至111年新北市偏遠地區巡迴醫療服務診次及服務人次

資料來源：新北市政府衛生局。

四、新北市政府積極充實醫療資源以滿足市民的醫療需求，並使醫療資源均衡發展合理分布

新北市為滿足市民的醫療需求，除持續增加重要醫療資源及積極爭取衛生福利部相關醫療補助外，亦首創推動智能衛生所服務，透過與多家資訊產業產學合作並將衛生所導入AIoT科技，跨領域整合專業人才，引入產業尖端科技來解決各項健康問題，優化基層公共衛生服務效能，讓新北的健康照護能夠智慧化、資訊化、遠距化；此外市府更攜手新北市牙醫師公會共同設置北臺灣原住民地區第一個口腔醫療站，提供市民更優質的口腔醫療服務，以緩解烏來牙科醫療院所不足之情形。新北市幅員遼闊、人口眾多，為達成醫療資源均衡發展分布，無論是人口密集度較高之都會區或是因為地形阻隔導致交通不便的次都會區，都有相應的政策將整體醫療資源做妥善分配，使現有醫療資源最大化之利用，期打造一健康安全的新北市。