

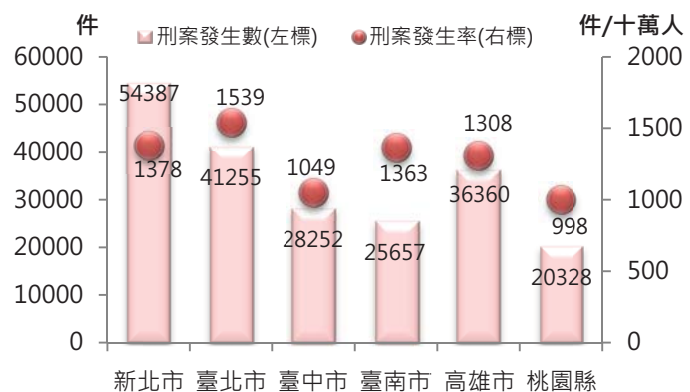
由刑案破獲率看新北市情資整合中心成效

經濟統計科 鄭文進

社會治安為民眾安居樂業的基礎，新北市幅員廣大、人口稠密，但城鄉差距大及市民法治觀念不一等原因產生諸多治安問題，為維護近 400 萬新北市民(約占全國六分之一人口)的安全，新北市警察局「活用科技、善用人力」，打造安全無虞的幸福家園，以科技融入犯罪偵查，於全市轄內建置 2 萬 6 千餘具攝影機，並於 100 年 8 月建置國內首創「情資整合中心」(Intelligence Integrated Center, IIC)，整合了各自獨立的「110 報案」、「警車衛星定位」、「地理資訊」、「贓車車牌辨識」及「路口監視器」等八大系統，透過衛星定位，監視器即時有效的掌握現場，藉以提高辦案效率。以下就刑案破獲率的變動情形，分析評估新北市建置「情資整合中心」之具體成效。

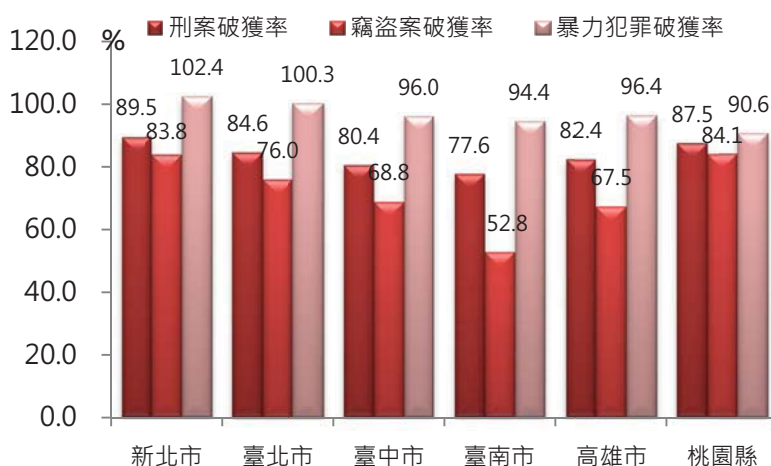
一、102 年新北市刑案破獲率 89.52% 為六都之冠

由於新北市人口居六都之冠，102 年刑案發生數 5 萬 4,387 件為六都最多，其次為臺北市 4 萬 1,255 件，高雄市則為 3 萬 6,360 件排名第三；觀察每十萬人刑案發生件數，六都中以臺北市 1,539 件為最高，新北市 1,378 件居次，臺南市 1,363 人排名第三，而桃園縣不論在刑案發生件數或發生率均為六都最低。(圖一)



圖一 102年六都刑案發生數

資料來源：內政部警政署



圖二 102年六都各類刑案破獲率

資料來源：內政部警政署

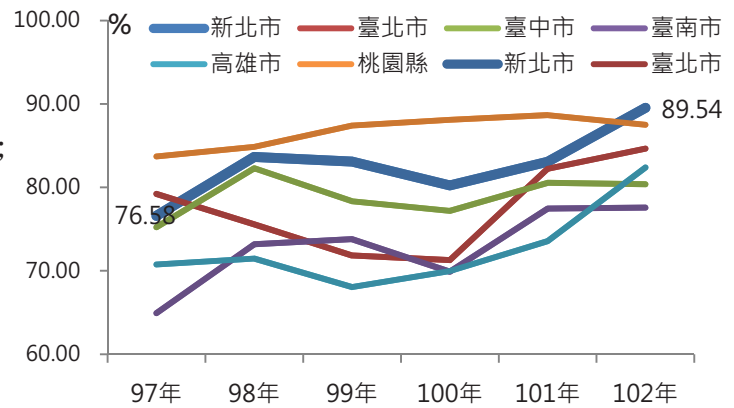
進一步觀察 102 年六都刑案破獲率，以新北市刑案破獲率 89.54% 最高，桃園縣 87.50% 居次，臺北市則以 84.64% 居第三，可見新北市警察局在犯罪偵防上所做的努力；再深入觀察刑案中竊盜與暴力犯罪¹之破獲率，102 年六都竊盜破獲率以桃園縣 84.11% 居首，其次為新北市 83.78%，臺北市以 76.01% 居第三，而在暴力犯罪方面，102

¹ 暴力犯罪包括故意殺人(不含過失致死)、強盜(含海盜及盜匪罪)、搶奪、擄人勒贖、強制性交(含一般強制性交、共同強制性交及對幼性交)、重大恐嚇取財(係指行為人已著手槍擊、下毒、縱火、爆炸等手段恐嚇勒索財物者)及重傷害(含傷害致死)等 7 種案件

年六都暴力犯罪破獲率²以新北市 102.42%為最高，其次為臺北市 100.29%，高雄市則以 96.38%居第三。綜上所述，新北市對社會治安危害較大的暴力犯罪的偵防上，已明顯具有成效。(圖二)

二、97 年至 102 年六都刑案破獲率以新北市增加 12.96 個百分點為最高

觀察 97 年至 102 年六都刑案破獲率(圖三)，97 年以桃園縣 83.72% 最高，其次為臺北市 79.21%，新北市 76.58%名列第三；新北市自 100 年成立「情資整合中心」後，刑案破獲率逐年攀升，102 年達 89.54%一舉躍居成為六都破獲率第一；觀察最近六年破獲率變動情形，以新北市破獲率增加 12.96 百分點最高，其次為臺南市增加 12.66 百分點，高雄市增加 11.63 百分點居第三，由上所述，可發現新北市在「情資整合中心」成立後，經過兩年努力，刑案破獲率大幅提升，「情資整合中心」已發揮強化治安的功能。(圖三)



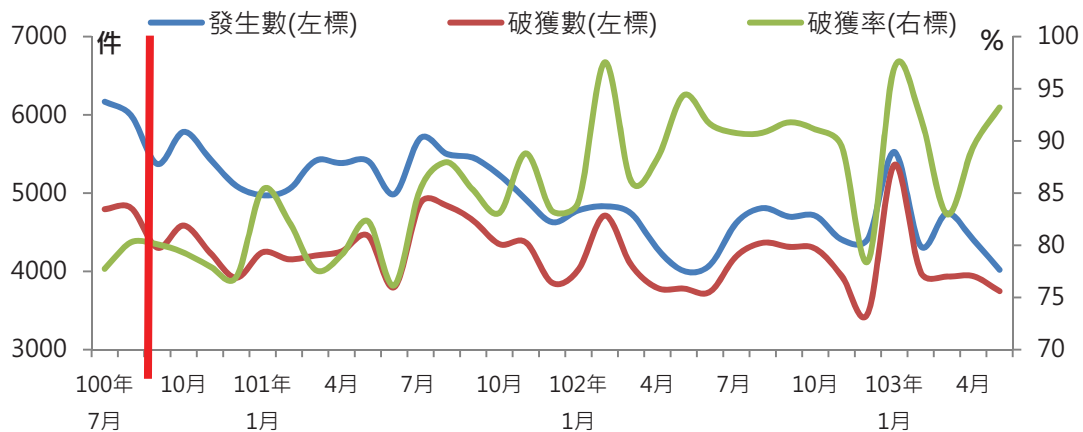
圖三 六都92年至102年刑案破獲率

資料來源：內政部警政署

三、新北市推動「情資整合中心」之具體成效

(一)刑案發生數明顯下降，破獲率明顯增加，有效改善治安

進一步以各月資料觀察新北市刑案變動情形，由於刑事案件發生除因政府的刑事政策及專案而有顯著變動外，也常受複雜的社經環境影響，如失業、貧窮等，故其變動情形較無規律，而由圖四可明顯看出在 100 年 8 月新北市成立「情資整合中心」後，刑案發生數呈下降趨勢，刑案破獲率則呈上升態勢，比較 100 年 7 月及 103 年 5 月刑案資料，刑案發生數減少 2,148 件(減幅 34.82%)，破獲率則增加 15.47 百分點，新北市「情資整合中心」有效整合警力配置，並達成以智慧科技帶給社會良好治安的目標。(圖四)



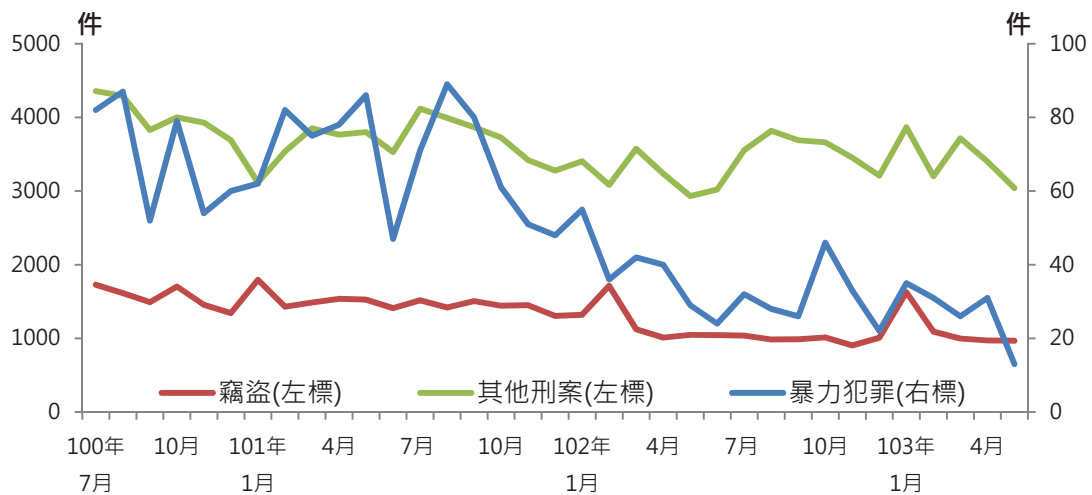
圖四 新北市情資整合中心成立後各月刑案概況

資料來源：新北市警察局

² 刑案破獲數含「破積案」或「破他轄」，故破獲率可能大於百分之百。

(二)暴力犯罪發生件數明顯下降，達到預防犯罪的功效

綜前所述，「情資整合中心」對於刑案發生數的下降及刑案破獲率的提升有明顯助益，觀察 100 年 7 月至 103 年 5 月的刑案發生數(圖五)，暴力犯罪發生數由 82 件減為 13 件，減少 69 件(減幅 84.15%)，竊盜由 1,728 件減為 967 件，減少 761 件(減幅 44.04%)，其他刑案由 4,358 件減為 3,040 件，減少 1,318 件(減幅 30.24%)，由此可見，新北市「情資整合中心」不僅對犯罪偵查及刑案破獲有所助益，對犯罪的預防亦存在一定功效，其中尤以對暴力犯罪的遏止成效最為顯著。(圖五)



圖五 新北市情資整合中心成立後各類刑案發生數

資料來源：新北市警察局

四、科技防衛、市民安心

新北市自朱市長上任後，即以打造「科技防衛城」為施政願景，責成新北市警察局以「警政工作現代化、辦案方式科技化、打擊犯罪快速化、預防犯罪社區化」作為策略目標，100 年 8 月成立了「情資整合中心」，與 IBM 共同合作，提供了七大功能，包含快速定位功能、網路 e 化巡邏功能、30 度扇型範圍搜尋監視器點位功能、影像快速檢索功能、維修即時警告功能、強化犯罪蒐證功能、權限認證及全程管制功能，在犯罪的預防上及刑案的偵查上均提供莫大的助益，刑案破獲率增加即為具體成效，新北市運用「科技智慧，打擊犯罪」，以建構一個安全、宜居、治安零死角的智慧城市為終極目標。