

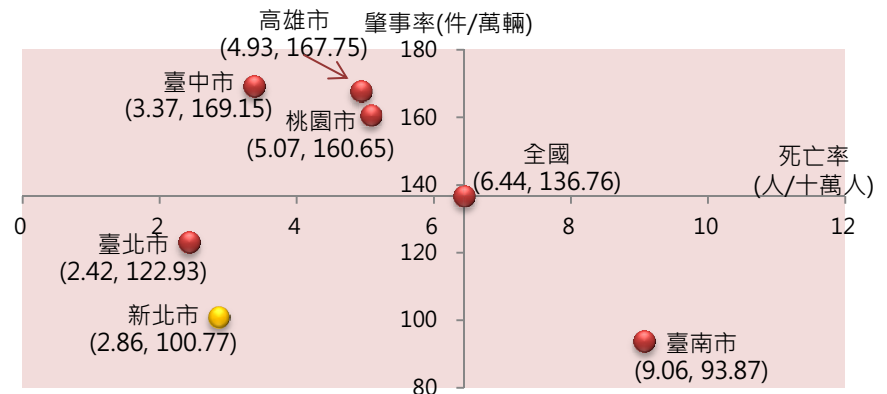
新北市道路交通安全概況

經濟統計科 王若青

新北市幅員廣大、人口眾多，市內和聯外交通均十分繁忙，不論外出目的為通勤或休閒，道路交通安全皆與民眾生活息息相關，長久以來為市民關心的重要議題之一，尤其重大交通事故易造成生命財產損失，爰如何防制其發生，更是政府與市民共同維護交通安全的重點。本文從道路交通事故發生情形，與加強取締、完善設施及大力宣導等防制交通事故措施，探討新北市道路交通安全概況，供新北市政府(以下簡稱市府)作為研擬交通安全相關政策之參考。

一、106 年新北市道路交通事故肇事率為每萬輛 100.77 件，死亡率為每十萬人 2.86 人，皆遠低於全國平均

若以每十萬人死亡率¹為橫軸，每萬輛機動車輛²肇事率為縱軸，繪圖觀察 106 年全國及六都之道路交通事故發生情形，由圖一可知，106 年新北市每萬輛機動車輛道路交通事故肇事率為 100.77 件，六都中僅次於臺南市之 93.87 件，位居第 2 低；同年新北市道路交通事故死亡率為每十萬人 2.86 人，僅次於臺北市之 2.42 人，亦位居六都第 2 低。數據顯示，不論肇事率或死亡率，新北市皆遠低於全國平均之 136.76 件/萬輛及 6.44 人/十萬人，顯示新北市道路交通安全狀況明顯高於全國水準，在六都排名中亦屬前優者。



圖一 106 年全國及六都交通道路事故肇事率及死亡率

資料來源：內政部警政署、交通部統計處。

二、市府嚴格執法成效顯著，106 年舉發違反道路管理事件數逾 165 萬件，較 100 年成長近 1 倍

交通事故發生主要係機動車輛駕駛人本身違規或疏失所致，故加強執法為最直接有效防制交通事故之措施，新北市 106 年舉發違反道路管理事件數達 165 萬 7,974 件，較 100 年之 86 萬 2,542 件增加 79 萬 5,432 件，增幅為 92.22%(圖二)，其重點執法項目包括違反號誌管制、未依規定轉彎、酒後駕車、超速及機車違規行駛人行道等；而上述各舉發項目中，又以酒駕事件對交通安全影響最甚，100 年酒駕肇事死亡率為 0.79 人/十萬人，因此新北市政府持續加強執法強度，實施「取締酒後駕車大執法」專案，並宣導交通安全之重要性，106 年舉發酒駕事件數為 1 萬 2,962 件，較 100 年減少 3,639 件，且酒駕肇事死亡率降為 0.13 人/十萬人，創歷年新低，顯見新北市道路交通安全嚴格執法之成效良好。此外，市府亦

¹ 道路交通事故死亡人數/地區人口數。

² 機動車輛包括汽車(大客車、大貨車、小客車、小貨車與特種車等)及機車(大型重型、普通重型與輕型等)。

推出「取締危險駕駛」、「執行強化推動惡性交通違規」、「加強交通重點執法」及「防制危險駕車(飆車)」等多項專案，展現嚴格執法之決心。



圖二 100年至106年新北市舉發違反道路管理事件及酒駕肇事情形
資料來源：新北市政府警察局。

三、新北市推動多項防制交通事故措施，持續改善道路交通安全

新北市幅員遼闊，機動車輛數冠全國，為提升轄區道路交通安全，市府除加強執法外，亦推出多項防制交通事故措施，首先，在交通設施改善方面，市府積極改善轄區易肇事之路段，104年至106年計改善道路標誌、標線、交通號誌及道路坑洞等1,847項交通工程(表一)，據統計³，105年及106年新北市前10大易肇事路口事故數均明顯較改善前下降，且平均降幅達29.5%，成效良好，爰於107年持續辦理改善道路交通工程。而在交通安全宣導方面，市府整合中央、警察局、交通警察大隊、教育局、交通局及各大專院校資源，積極辦理交通安全宣導，近3年(104年至106年)共舉辦880場宣導活動，參與人數逾19萬8,000人，並派員至海產店、熱炒店、餐廳宣導「指定駕駛」或「代客叫車」等防制酒駕觀念，藉由推動交通安全宣導，讓交通安全深植於民眾，以降低人為因素所導致之交通事故發生。另在推動公共運輸方面，市府鼓勵民眾外出多以安全且環保的大眾運輸取代私人運具，根據最近一次調查數據顯示，105年新北市公共運具市占率33.8%⁴，較101年增加2.8個百分點，其中捷運市占率達13.2%，公車市占率達12.3%，故雙北交通事故死亡率在六都中相對較低，實與大眾運輸系統完善且使用率高密不可分，因此，市府積極建設大眾運輸網絡，如三環三線及首創跳蛙公車等，以持續提升大眾運輸使用率。綜上顯示，市府透過強化交通執法、改善交通設施及落實安全宣導等三管齊下，達到減少交通事故發生之目標，進而打造新北市為道路安全之友善城市。

表一 104年至106年新北市設施改善及交通安全宣導情形

年別	項目	交通安全宣導活動	
	設施改善	場次(場)	人數(人)
	項目(項)		
104年	810	403	98,922
105年	552	266	62,525
106年	485	211	36,755

資料來源：新北市政府警察局、新北市政府交通局。

³ 新北市政府交通局之「新北市105年易肇事地點改善成效概況分析」及「新北市106年辦理易肇事地點改善成效概況分析」。

⁴ 交通部統計處之105年民眾日常使用運具調查。