

主計處市政統計簡析

第 107-003 號

107 年 4 月

移居、宜居 生活首都

我國人口成長受自然增加率下降而趨緩，人口金字塔呈葫蘆型，與世界主要國家比較，屬人口成長緩慢國家之一，而本市人口增加主因為移入人口，人口遷徙反映區域間的資源配置及城市本身的發展規模，影響人口遷徙關鍵因素包括居住環境、經濟條件、醫療水平、治安好壞及交通便利等因素，本文係就上述因素探究對本市人口成長之影響，協助推動施政。

一、本市 107 年 2 月底人口數達 279 萬 381 人，較去年同期增加 2 萬 25 人(0.72%)，性比例(男/百女)為 97.19，較 100 年底 98.91 為低，女性人口成長幅度大於男性。

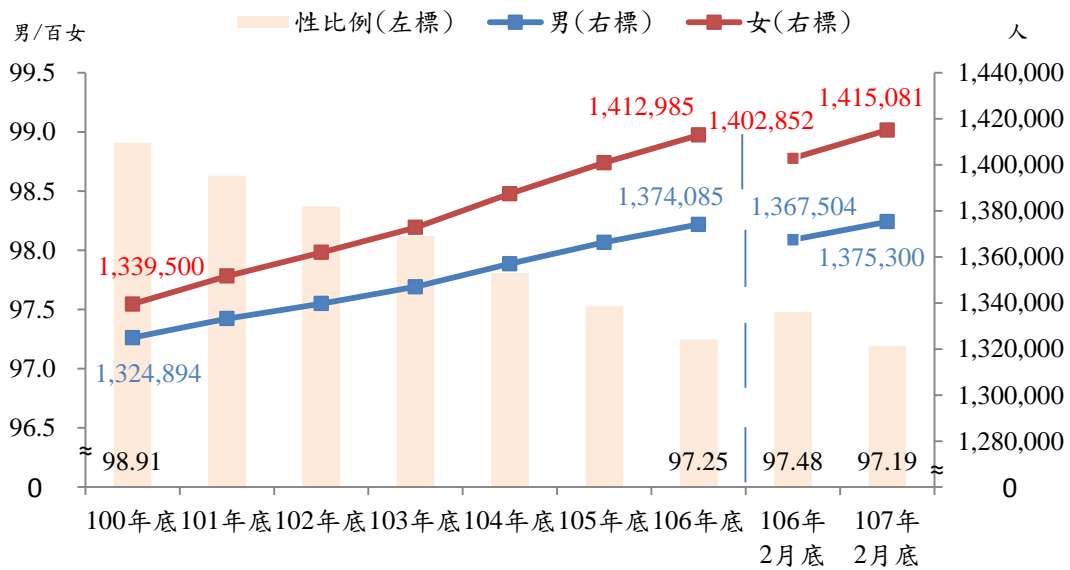
本市 107 年 2 月底人口數為 279 萬 381 人，較去年同期增加 2 萬 25 人(0.72%)，其中男性 137 萬 5,300 人，增 7,796 人(0.57%)，女性 141 萬 5,081 人，增 1 萬 2,229 人(0.87%)，性比例 97.19；歷史資料觀察，本市人口呈逐年成長趨勢，較 100 年底增加 12 萬 5,987 人(4.73%)，男性增 5 萬 406 人(3.80%)，女性增 7 萬 5,581 萬人(5.64%)，性比例減 1.72，故女性人口成長幅度大於男性。(圖 1)

二、本市 106 年自然增加率 2.68%，社會增加率 4.46%，此兩者正成長者計 17 個行政區；另人口增加率 7.14%，僅低於桃園市(18.57%)。

人口增加率決定於自然增加率(粗出生率減粗死亡率)及社會增加率(遷入率減遷出率)。受大環境生育意願低迷影響下，本市自然增加率呈逐年下降趨勢，106 年為 2.68%，較 105 年續減 0.49 個千分點，然在本府不斷提升經濟、建設、社會福利，改善交通、就業及教

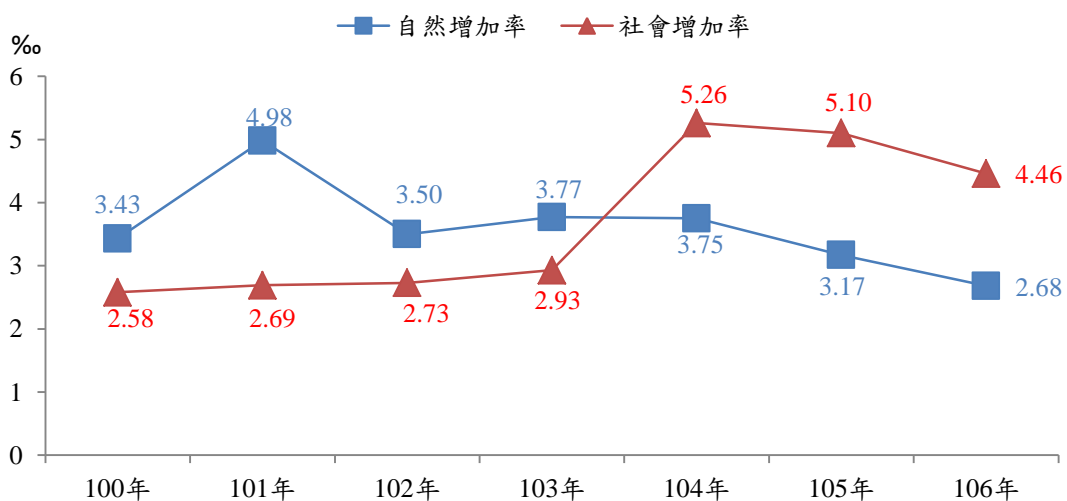
育等環境下，104 年社會增加率達 5.26‰，首次高於自然增加率 (3.75‰)，106 年社會增加率為 4.46‰，雖較 105 年減 0.64 個千分點，然在六都中，僅有桃園市(13.62‰)、本市與臺南市(0.91‰)為正增加；本市 106 年人口增加率為 7.14‰，六都中居第 2 高，僅低於桃園市 18.57‰，亦僅與桃園市同為自然增加率與社會增加率呈正增加之直轄市。(圖 2、表 1)

圖 1 臺中市人口概況



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

圖 2 臺中市自然及社會增加率概況



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

表 1 106 年六都人口增加概況

單位：%

	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
人口增加率	1.88	-4.62	18.57	7.14	0.26	-0.89
自然增加率	2.03	2.82	4.95	2.68	-0.65	-0.40
社會增加率	-0.15	-7.44	13.62	4.46	0.91	-0.49

資料來源：內政部統計處。

表 2 臺中市人口遷入(出)情形

單位：人

來源(流向)別	遷入			遷出			106年淨 遷徙人
	104年	105年	106年	104年	105年	106年	
總計	133,007	128,155	125,331	118,640	114,095	112,934	12,397
自(往)國外	3,406	3,422	3,270	3,891	3,711	3,813	-543
自(往)外縣市	50,016	46,901	45,327	36,855	34,399	34,118	11,209
新北市	5,479	5,290	4,825	4,006	3,805	3,923	902
臺北市	4,705	4,528	4,101	3,668	3,295	3,171	930
桃園市	2,425	2,394	2,392	4,148	3,311	3,340	-948
臺南市	2,718	2,480	2,247	2,175	2,018	2,038	209
高雄市	3,493	3,159	3,130	2,566	2,586	2,464	666
臺灣地區	31,196	29,050	28,632	20,292	19,384	19,182	9,450
苗栗縣	3,949	3,772	3,833	2,029	1,986	2,033	1,800
彰化縣	9,204	8,504	9,122	5,223	4,794	4,590	4,532
南投縣	5,843	5,603	5,326	3,640	3,489	3,524	1,802
雲林縣	3,350	2,961	2,656	2,142	1,974	1,826	830
其他	8,850	8,210	7,695	7,258	7,141	7,209	486
自(往)本市其他區	77,830	75,905	74,948	77,830	75,905	74,948	-
初設(廢止)戶籍	1,736	1,913	1,769	29	39	24	1,745
其他	19	14	17	35	41	31	-14

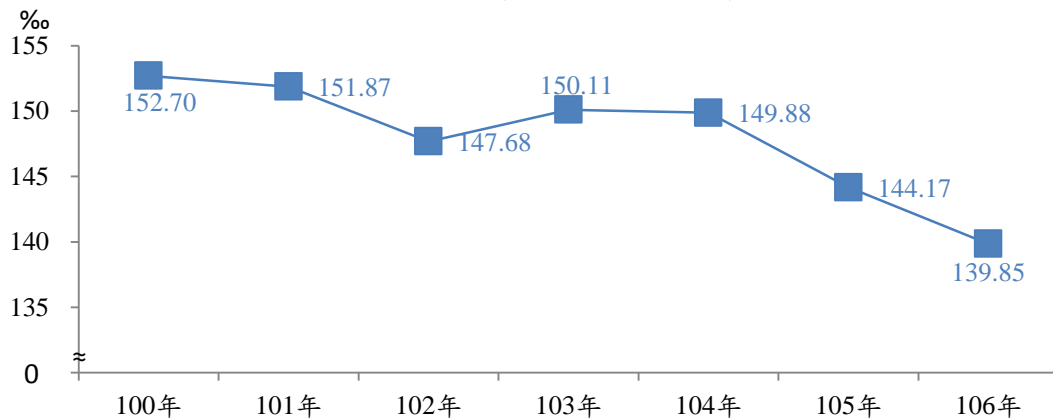
資料來源：本府民政局。

觀察社會增加情形，本市 106 年遷入人口計 12 萬 5,331 人，其中自本市其他區遷入 7 萬 4,948 人(占 59.80%)最多，自外縣市遷入 4 萬 5,327 人(占 36.17%)次之，以彰化縣(9,122 人)、南投縣(5,326 人)、新北市(4,825 人)遷入為最多，其中又以由相鄰縣市(彰化縣、南投縣及苗栗縣)遷入本市占自其他縣市遷入人口 40.33%為大宗；另五都遷入本市人口占比亦高達 36.83%。遷出人口為 11 萬 2,934 人，以遷往本市其他區 7 萬 4,948 人(占 66.36%)最多，外縣市 3 萬 4,118

人次之(占 30.21%)，其中以遷往彰化縣(4,590 人)、新北市(3,923 人)、南投縣(3,524 人)為最多，而遷往北部城市(臺北市、新北市及桃園市)者占遷往其他縣市人口之 30.58%，再以淨遷徙人數觀察，除對桃園市淨遷徙為負成長外，餘四都遷入本市淨遷徙均為正成長。(表 2)

人口總移動率可表達一地區人口流動情形，本市 106 年人口總移動率為 139.85‰，較 105 年減少 4.32 個千分點，與 100 年相較，更大幅減少 12.85 個千分點，顯示人口流動有漸漸停緩趨勢，本市各項福利措施更能留住人口定居。(圖 3)

圖 3 臺中市人口總移動率

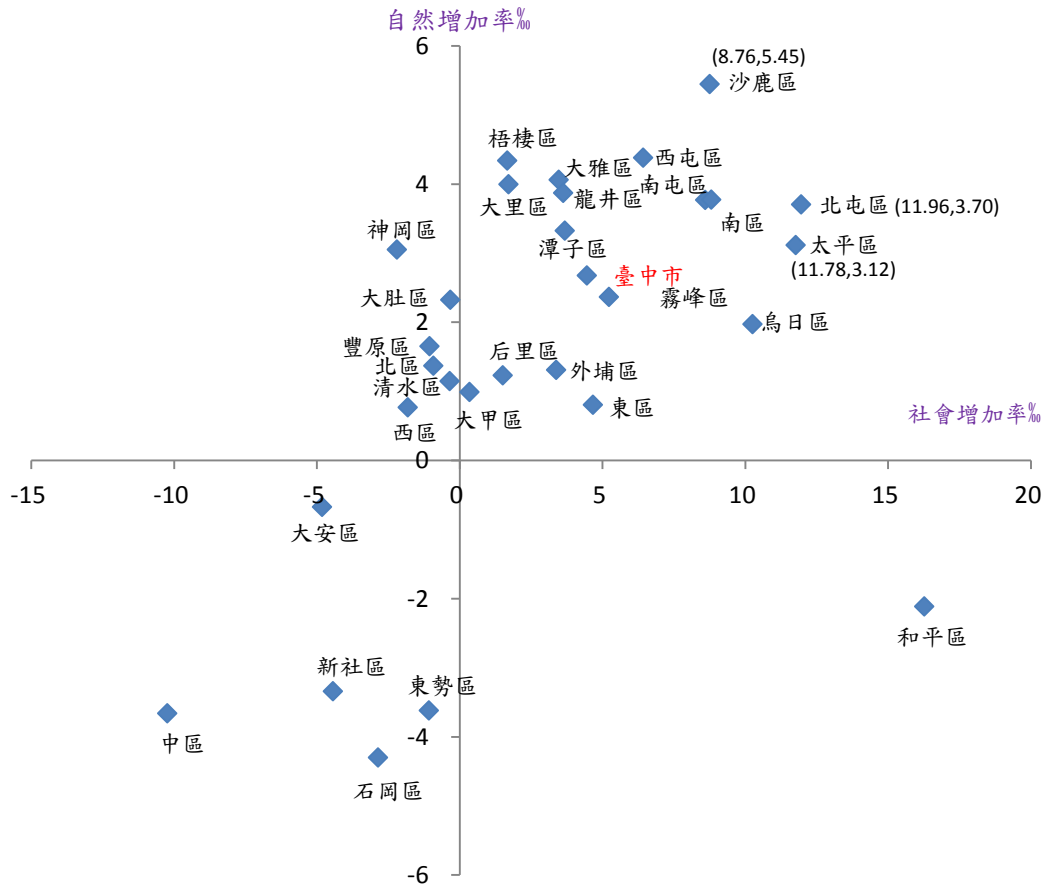


資料來源：臺中市公務統計資訊網。

備註：人口總移動率為指一年內人口總移動人次對年中人口數的比率，亦即遷入人口數加上遷出人口數，再加上鄉鎮市區內住址變更人口數之兩倍的人口總數對年中人口總數之比率。

觀察本市 106 年各行政區人口成長率情形，大安區、東勢區、石岡區、新社區與中區自然增加率及社會增加率均呈負成長；自然增加率呈正成長，社會增加率呈負成長者，計神岡區、大肚區、豐原區、北區、清水區及西區 6 個行政區；自然增加率呈負成長，社會增加率呈正成長者，僅為和平區，餘 17 個行政區自然及社會增加率皆為正成長；人口成長率以北屯區 15.67‰、太平區 14.89‰沙鹿區 14.21‰居前 3 名。(圖 4)

圖 4 106 年臺中市各行政區人口增加情形



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

三、本市 105 年平均每人居住面積 17.06 坪，六都中居冠；105 年底每萬人公園、綠地、兒童遊樂場、體育場所及廣場面積數 9.62 公頃，為六都第 2 高，僅低於高雄市。

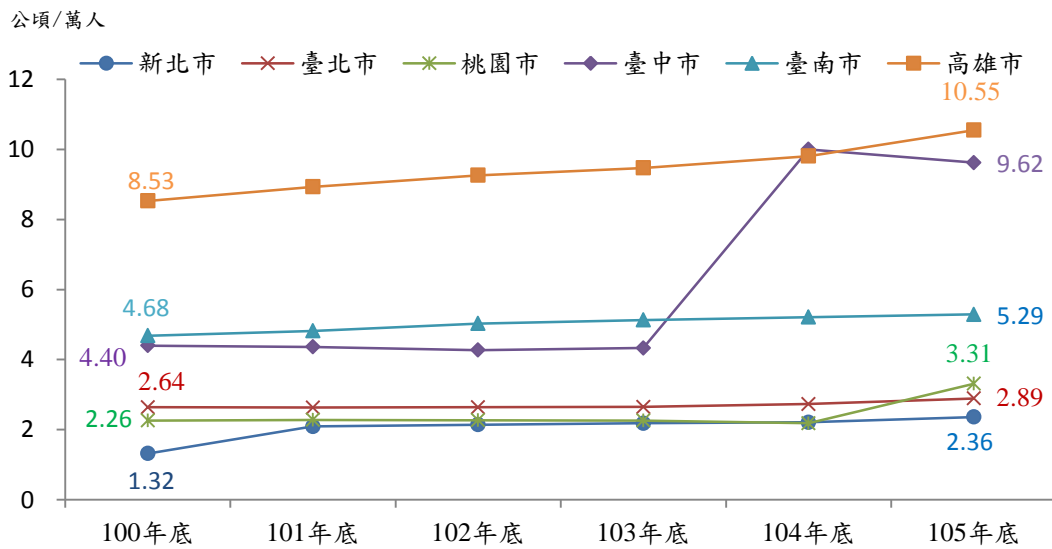
在居住面，雙北市因工商業較活絡，從早期就吸引外地人口移入，並因土地供給有限，雙北市房價偏高，且房屋大部分為公寓為主，導致平均每人居住坪數相對較小，以行政院主計總處「105 年家庭收支調查報告」顯示，105 年臺北市及新北市平均每人居住面積分別為 10.49 坪及 10.44 坪皆低於全國 14.44 坪，顯示雙北人口居住環境狹小。反觀中南部地區，房價相對於北部較低，且民眾較偏愛獨棟透天厝，平均每人居住坪數相對較大，105 年本市平均每人居住坪數 17.06 坪，並在六都中居冠。(圖 5)

圖 5 105 年六都平均每每人居住面積



資料來源：行政院主計總處 105 年家庭收支調查報告。

圖 6 六都每萬人公園、綠地、兒童遊樂場、體育場所及廣場面積



資料來源：內政部統計處。

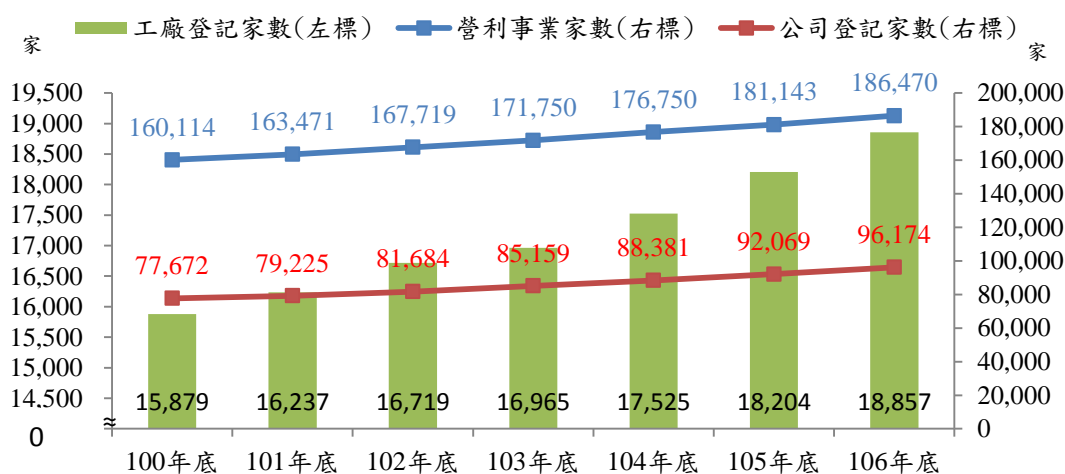
休憩娛樂為生活的一部分，良好的休息娛樂環境可以提供市民放鬆心情及舒緩工作或課業上之壓力，市民所擁有休憩的面積更是城市進步的重要指標。本市 105 年底每萬市民擁有公園、綠地、兒童遊樂場、體育場所及廣場面積數為 9.62 公頃，較 100 年底增加 5.22 公頃 (118.64%)，六都中居第 2 高，僅低於高雄市 10.55 公頃。(圖 6)

四、本市 6 年來公司及工廠登記家數分別成長 23.82%、18.75%，為六都最高，另營利事業登記家數成長 16.46%，為六都第 2 高，僅低於桃園市(19.33%)。

在經濟面，本府輔導中小企業產業技術升級及配合推動本市科學

工業園區新建開發政策，增加企業投資與設廠，致營利事業、公司及工廠登記家數均呈逐年上升，本市 106 年底營利事業登記家數為 18 萬 6,470 家，較 100 年底增加 2 萬 6,356 家(16.46%)，公司登記家數為 9 萬 6,174 家，增 1 萬 8,502 家(23.82%)，工廠登記家數為 1 萬 8,857 家，增 2,978 家(18.75%)，(圖 7)

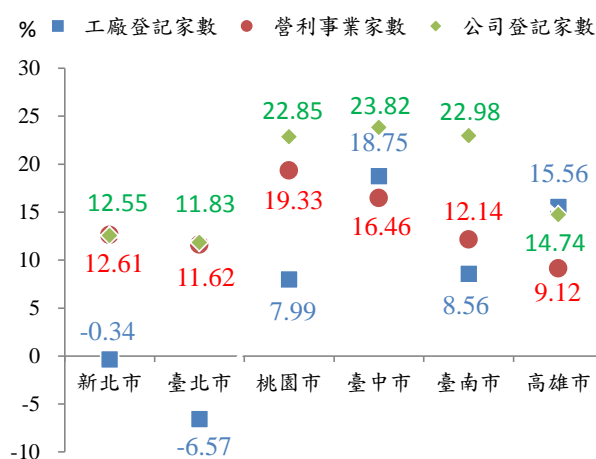
圖 7 臺中市營利事業、公司及工廠登記家數



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

圖 8 六都營利事業、公司及工廠登記家數增減情形

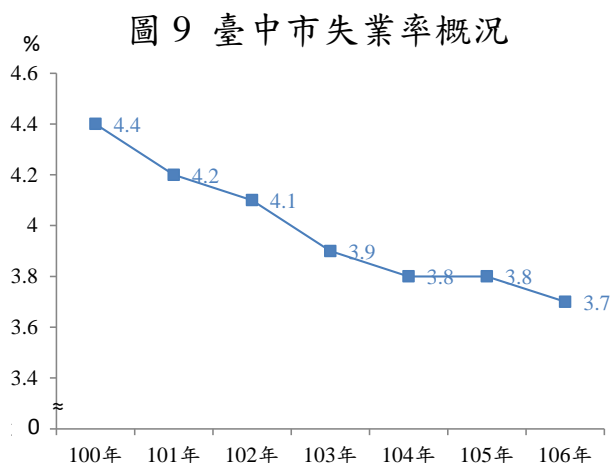
本市 6 年來公司登記家數增加 23.82%，工廠登記家數增加 18.75%，皆為六都最高；另營利事業登記家數增加 16.46%，為六都第 2 高，僅低於桃園市 19.33%。(圖 8)



資料來源：行政院主計總處、作者自行整理。

備註：圖內資料為 106 年底較 100 年底增減情形。

企業行號、工廠持續進駐，致就業機會增加，本市失業率由100年4.4%逐年下降，103年首度低於4.0%，至106年3.7%，與100年相較減少0.7個百分點。(圖9)



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

五、本市105年底醫療機構數3,424家，為六都第2高，僅低於臺北市，每萬人口執業醫事人員135.99人，每萬人口病床數76.39床，六都中第3高，低於臺北市及高雄市。

在醫療面，醫療資源充足與否亦為民眾擇居考慮因素之一，本市105年底醫療機構數為3,424家，較100年底增加211家(6.57%)，六都中僅低於臺北市3,526家；每萬人口執業醫事人員135.99人，六都中僅次於臺北市193.96人及高雄市138.83人，亦高於全國123.38人；本市每萬人口病床數76.39床，六都中僅次於臺北市93.02床及高雄市77.99床，亦高於全國69.56床，顯示本市醫療水平佳，吸引其他縣市人口移入。(表3、圖10)

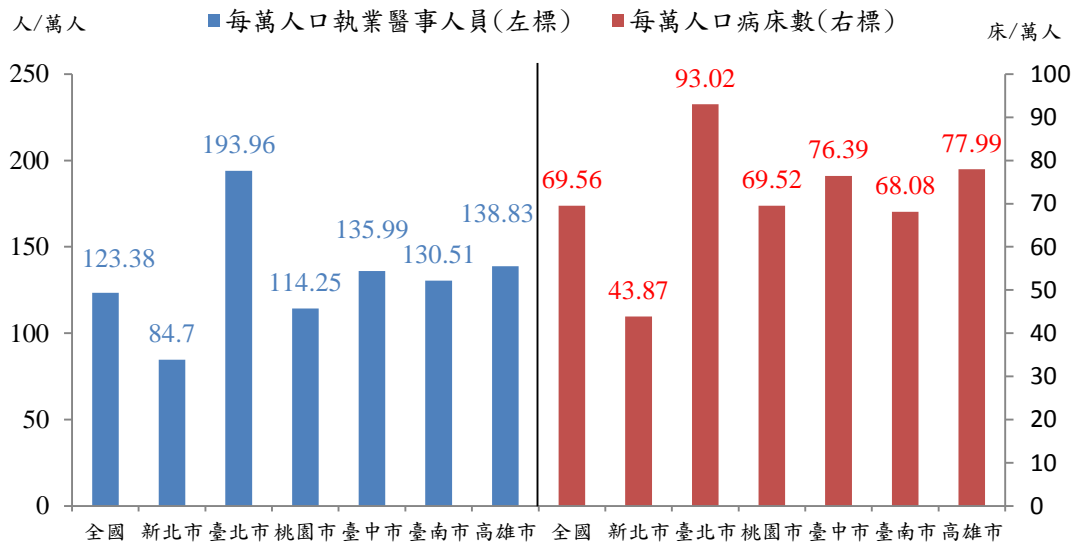
表3 六都醫療機構數

單位：家、%

年底別	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
100年底	3,011	3,253	1,448	3,213	1,815	2,805
101年底	3,076	3,321	1,467	3,264	1,834	2,837
102年底	3,126	3,381	1,500	3,294	1,851	2,869
103年底	3,200	3,450	1,523	3,342	1,875	2,906
104年底	3,232	3,489	1,531	3,364	1,890	2,943
105年底	3,259	3,526	1,563	3,424	1,904	2,954
105年底較100年底增減率	8.24	8.39	7.94	6.57	4.90	5.31

資料來源：衛生福利部統計處。

圖 10 六都 105 年每萬人口執業醫事人員及病床數

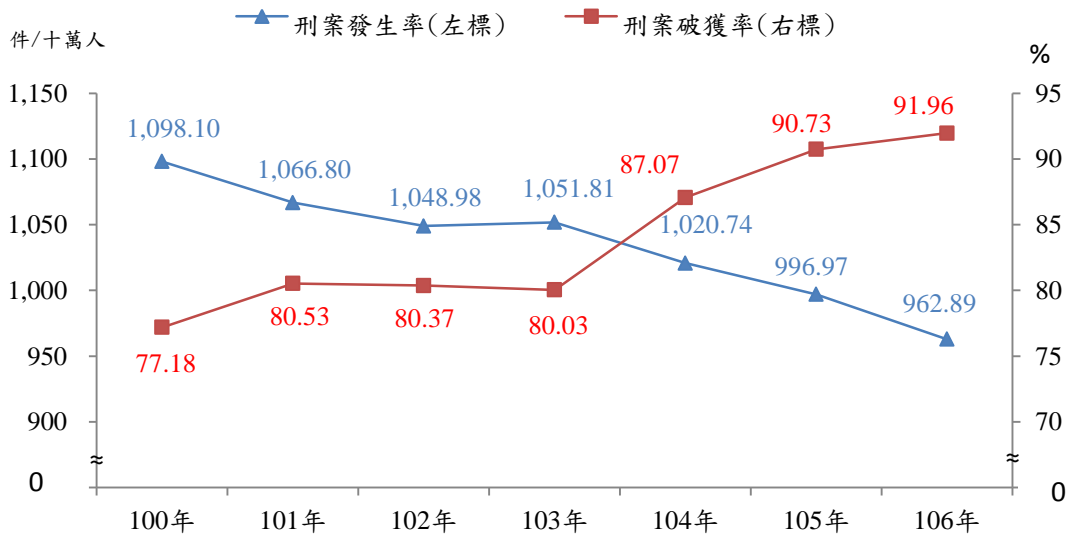


資料來源：衛生福利部統計處。

六、本市 106 年每十萬人刑案發生率續降至 962.89 件，為全國 22 縣市第 3 低，刑案破獲率則提升為 91.96%。

在治安面，良好的治安使市民居住安心，本府擬訂「永續營造安全社會，創造優質投資環境」發展策略，達成「標本兼治」、「偵防併重」的治安政策，使暴力犯罪、汽機車失竊及民生竊盜等犯罪現象能獲得有效控制。本市 100 年每 10 萬人刑案發生率為 1,098.10 件，逐年下降至 106 年 962.89 人，大幅減少 12.31%，在 22 個縣市排名中，亦由 100 年第 7 低，進步至 106 年第 3 低；刑案破獲率則由 100 年 77.18% 逐年成長，至 106 年 91.96%，成長 14.78 個百分點。又強化「治平專案」與「不良幫派組合專案搜索臨檢」勤務，遏制詐欺犯罪，查緝槍毒犯罪等勤務，在內政部警政署檢肅非法槍械工作團體評核中，連續兩年為六都第 1 名，顯示本府打擊犯罪，使市民安居樂業之決心足見成效。(圖 11、表 4)

圖 11 臺中市刑案發生率及破獲率



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

表 4 全國刑案發生率概況-依縣市別

單位：件、%

縣市	100年		106年		增減率
	發生率	名次	發生率	名次	
新北市	1,702.01	20	1,130.27	9	-33.59
臺北市	1,772.00	21	1,527.10	19	-13.82
桃園市	1,188.63	11	982.94	4	-17.30
臺中市	1,098.10	7	962.89	3	-12.31
臺南市	1,402.81	14	1,451.48	18	3.47
高雄市	2,138.37	22	1,095.77	8	-48.76
宜蘭縣	1,184.06	10	1,776.30	22	50.02
新竹縣	1,409.20	15	1,345.16	15	-4.54
苗栗縣	1,122.91	8	1,079.07	7	-3.90
彰化縣	1,065.61	6	1,158.70	10	8.74
南投縣	1,347.95	12	1,317.02	14	-2.29
雲林縣	984.76	4	1,164.41	11	18.24
嘉義縣	1,150.58	9	1,239.74	13	7.75
屏東縣	1,361.42	13	1,347.16	16	-1.05
臺東縣	639.27	3	1,185.44	12	85.44
花蓮縣	1,701.79	19	1,760.51	21	3.45
澎湖縣	1,000.64	5	1,030.21	6	2.96
基隆市	1,506.69	17	1,721.45	20	14.25
新竹市	1,506.11	16	1,007.21	5	-33.13
嘉義市	1,620.84	18	1,393.73	17	-14.01
金門縣	557.52	2	721.28	2	29.37
連江縣	448.88	1	518.16	1	15.43

資料來源：內政部警政署。

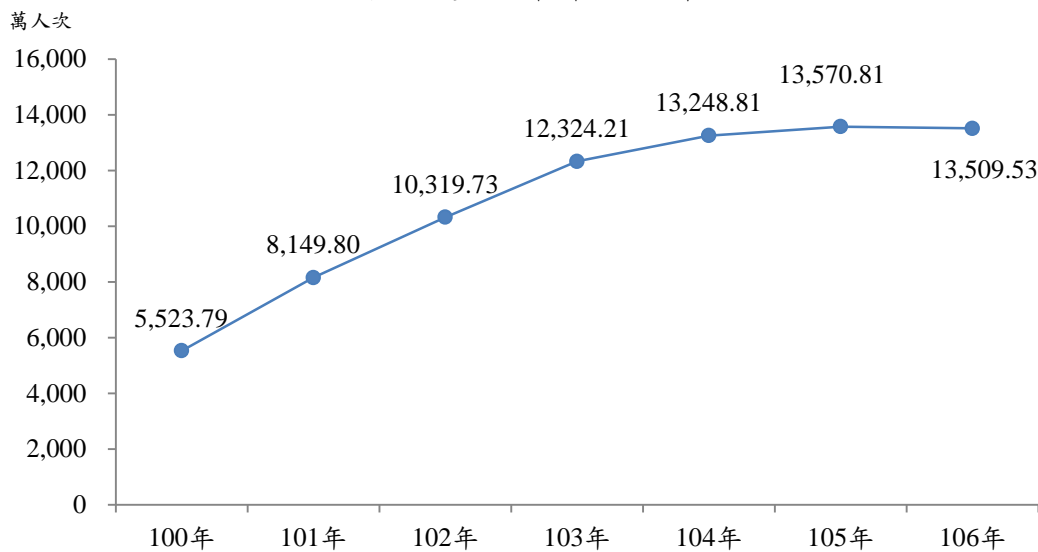
七、本市市區公車客運量 6 年來增加 7,985.74 萬人次，成長幅度高達 144.57%，106 年公共自行車租借次數較 104 年大幅增加 445

萬 2,284 車次(164.83%)。

在交通面，本府以「安全、人本、綠色」作交通政策的三大核心理念，並以「大臺中地區環狀軌道運輸」的捷運建設及鐵路高架化為基礎，搭配轉運站、公車、公共自行車等運輸系統之串聯與整合，建構大臺中「複合式交通運輸系統 (MR. B&B)」。

本市市區公車客運量，由 100 年 5,523.79 萬人次逐年上升至 103 年 1 億 2,324.21 萬人次，104 年起本府提供搭乘優惠，延長為前 10 公里免費政策，致搭乘人次續提升至 106 年為 1 億 3,509.53 萬人次，6 年來增加 7,985.74 萬人次，成長幅度高達 144.57%，顯示交通政策有效促進市民搭乘市區公車意願(圖 12)。

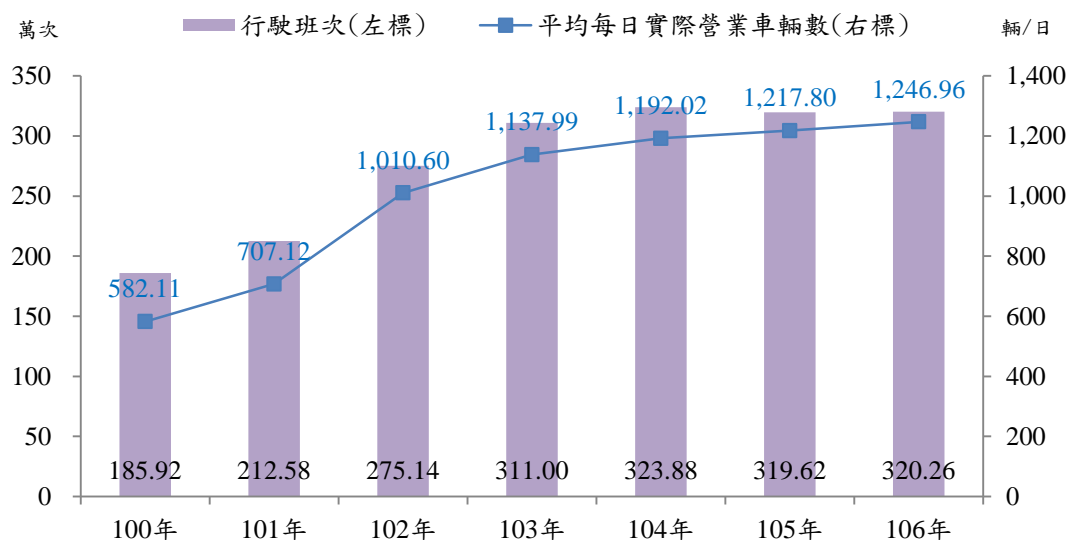
圖 12 臺中市市區公車客運量



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

因應市民搭乘需求增加，並提升市區公車服務品質，本市市區公車行駛車輛數逐年擴增，106 年達最高，平均每日行駛車輛數計 1,246.96 輛，較 100 年增加 664.85 輛(114.21%)，106 年行駛次數達 320.26 萬班次，亦增 134.34 萬班次(72.26%)(圖 13)

圖 13 臺中市市區公車營運概況



資料來源：臺中市公務統計資訊網。

便捷的短程公共交通工具使相鄰地區之居民易於行動，本市推動「自行車 369 政策」發展積極發展綠色運輸，鼓勵以無耗能、無污染的自行車，作為交通運輸「最後一哩路」運輸工具。本市 106 年底共計 232 個租借站及公共自行車輛數 6,905 輛，較 104 年底分別增加 172 站(286.67%)與 5305 輛(331.56%)，租借次數由 104 年 270 萬 1,116 車次上升至 106 年 715 萬 3,400 車次，大幅提升 445 萬 2,284 車次(164.83%)。(表 5)

表 5 臺中市公共自行車概況

	租借站(站)	公共自行車輛數(輛)	租借次數(車次)
104年底	60	1,600	2,701,116
105年底	180	5,010	4,216,836
106年底	232	6,905	7,153,400

資料來源：臺中市公務統計資訊網。

備註：租借次數為年資料。

近年來我國生育率降低，全國人口成長率逐漸下滑，本府持續推動托育一條龍等政策下，自然增加率減幅已趨緩，另在居住、經濟、醫療、治安及交通面不斷提升，吸引外來人口遷入，近 3 年淨遷入人數每年均超過 1.2 萬人，社會增加率皆達 4% 以上。本市的「宜人居住」吸引更多民眾「遷移定居」，逐步朝向「生活首都」邁進。