

新北市人口高齡化現況分析

多數國家的發展，於人口結構分布大都由幼年人口(0-14歲)較多的典型金字塔型，逐漸變為以青壯年人口(15-64歲)為主的燈籠型，再演變成幼年人口減少的紡錘型，最後再變成倒金鐘型。

我國人口結構，依內政部戶政司「三階段人口年齡百分比」統計資料顯示，民國36年幼年人口(0-14歲)占總人口42.33%、青壯年人口(15-64歲)占55.15%、老年人口(65歲以上)占2.53%，至民國107年幼年人口百分比減少至12.92%、青壯年人口增加為72.52%、老年人口增為14.56%，我國人口金字塔轉變模式亦是如此。

民國107年幼年人口及老年人口占總人口百分比差距甚微，顯示近年來我國隨著少子化現象、平均壽命之延長、老化指數逐年攀升，人口結構明顯改變，並於107年正式邁入「高齡社會」¹。

為利瞭解本市人口結構之變化情形與趨勢，本文將以近年來本市三階段年齡組、扶養比²、老化指數³等數據變化，探討本市在全球高齡化趨勢下，人口老化的現況及因應對策。

一、我國人口高齡化現況分析

(一)我國人口結構急劇變化，至107年正式邁入「高齡社會」

從圖一、表一可看出，民國36年，我國總人口數為649萬7,734人，民國70年為1,819萬3,955人，期間增加1,169萬6,221人，但80年以後，總人口數增加幅度趨緩，80年至107年僅增加298萬3,101人，截至107年計有2,358萬8,932人。民國36年至50年，受到戰後嬰兒潮影響，幼年人口急劇攀升，且占總人口比率40%以上，本期間扶養比、扶幼比⁴平均高達8成、老化指數僅為5，亦指每100名幼年人口所當老年人口只有5人。

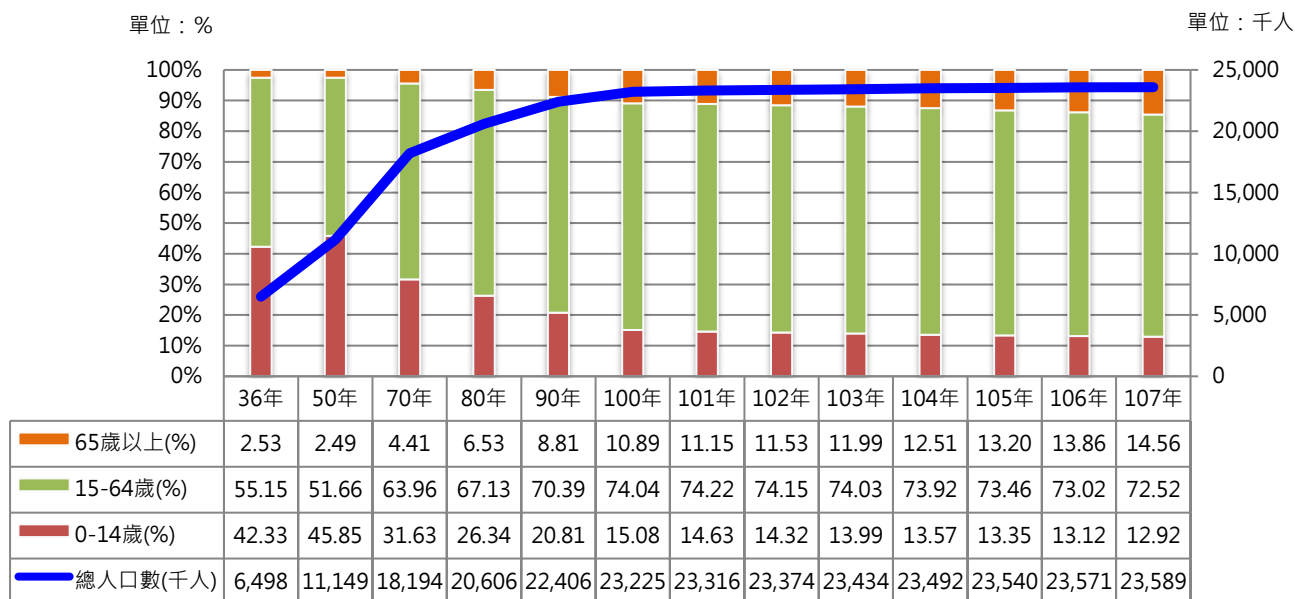
幼年人口(0-14歲)比率受到少子化影響，由70年31.63逐年下降至107年12.92，近40年來減少18.71個百分點；工作人口(15-64歲)比率則由70年63.96升至101年74.22高峰後，逐年下降至107年72.52；老年人口(65歲以上)比率因平均壽命延長而逐年上升，由70年4.41升至82年7.10之「高齡化社會」，逐年上升至107年14.56，我國亦從107年正式邁入「高齡社會」。

¹依聯合國定義，65歲以上老年人口占總人口比率達到7%稱為「高齡化社會」；達到14%稱為「高齡社會」；達到20%稱為「超高齡社會」。

²「扶養比」係指依賴人口對有工作能力人口的比率，亦即幼年人口及老年人口對青壯年人口之比率；用指數表示每100個有工作能力人口應扶養多少個依賴人口。

³「老化指數」係指65歲以上(老年人口數)與0-14歲(幼年人口數)之比。

⁴「扶幼比」係指每100個有工作能力人口扶養之幼年人口數。



圖一 全國三階段人口年齡百分比暨總人口趨勢

資料來源：內政部戶政司

表一 全國戶籍登記現住人口數

年別	總人口數(人)	年齡結構(人)			性比例 (女=100)	扶養比	扶養比		老化指數
		0-14歲	15-64歲	65歲以上			扶幼比	扶老比	
36年	6,497,734	2,750,200	3,583,450	164,084	101.45	81.33	76.75	4.58	5.97
50年	11,149,139	5,111,677	5,759,469	277,993	105.19	93.58	88.75	4.83	5.44
70年	18,193,955	5,754,357	11,636,753	802,845	108.78	56.35	49.45	6.90	13.95
80年	20,605,831	5,427,150	13,833,252	1,345,429	106.77	48.96	39.23	9.73	24.79
90年	22,405,568	4,661,884	15,770,327	1,973,357	104.36	42.07	29.56	12.51	42.33
100年	23,224,912	3,501,790	17,194,873	2,528,249	100.57	35.07	20.37	14.70	72.20
101年	23,315,822	3,411,677	17,303,993	2,600,152	100.26	34.74	19.72	15.03	76.21
102年	23,373,517	3,346,601	17,332,510	2,694,406	99.96	34.85	19.31	15.55	80.51
103年	23,433,753	3,277,300	17,347,763	2,808,690	99.68	35.08	18.89	16.19	85.70
104年	23,492,074	3,187,780	17,365,715	2,938,579	99.42	35.28	18.36	16.92	92.18
105年	23,539,816	3,141,881	17,291,830	3,106,105	99.14	36.13	18.17	17.96	98.86
106年	23,571,227	3,091,873	17,211,341	3,268,013	98.89	36.95	17.96	18.99	105.70
107年	23,588,932	3,048,227	17,107,188	3,433,517	98.63	37.89	17.82	20.07	112.64

資料來源：內政部戶政司

備註：1.性比例=(男性人口數/女性人口數)*100，即每100個女性人口所當男性人口數。

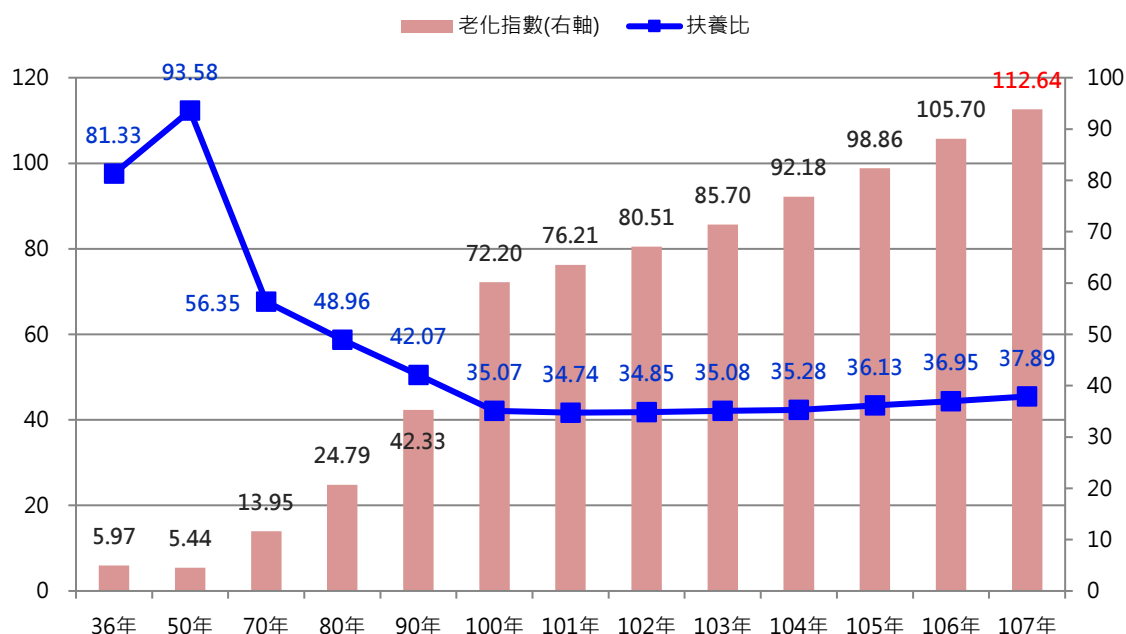
2.扶養比=(0-14歲人口數+65歲以上人口數)/(15-64歲人口數)*100。

3.扶幼比=(0-14歲人口數/15-64歲人口數)*100。

4.扶老比=(65歲以上人口數/15-64歲人口數)*100。

5.老化指數=(65歲以上人口數/0-14歲人口數)*100。

由表一、圖二可見，民國 70 年至 90 年間，每隔 10 年扶幼比均減少約 10 個百分點，民國 100 年至 107 年，扶幼比調幅趨緩，由 20.37 降至 17.82；扶老比由 70 年 6.90 逐年上升至 107 年 20.07；扶養比則由 70 年 56.35 至 101 年 34.74 低點後，即反轉逐年上升至 107 年 37.89；老化指數由 70 年 13.95，逐年上升至 106 年破百，轉為老年人口超越幼年人口後，並持續攀升至 107 年 112.64，在 100 年至 107 年間增加 40.44 個百分點。



圖二 全國歷年扶養比及老化指數

資料來源：內政部戶政司

(二)我國老年人口比率以嘉義縣 19.06%最高，新北市全國排名第 16 名為 13.51%，預估於 108 年底邁入「高齡社會」

由表二可看出，全國 22 縣市中之高齡縣市由 98 年的 3 個增加到 107 年的 15 個，僅有 7 個縣市尚未邁入「高齡社會」，顯示人口老化日趨嚴重，老年人口占總人口比率逐年上升。

107 年全國各縣市老年人口占比排名前 3 名，依序為嘉義縣 19.06%、雲林縣 18.01%、臺北市 17.19%、南投縣 17.17%、屏東縣 16.51%，而全國各縣市老年人口占比最低 5 名則為連江縣 11.24%、桃園市 11.40%、新竹市 11.99%、臺中市 12.16%、新竹縣 12.30%。

新北市在全國 22 縣市老年人口占總人口比率排名為第 16 名，為 13.51%，人口老化程度與其他縣市相比，較不嚴重，雖未邁入「高齡社會」，惟按 104 年起每年約上升 0.9%之趨勢，預估於 108 年底即將邁入「高齡社會」。

表二 近 10 年各縣市老年人口占總人口比率

區域別	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
										比率	排名
總 計	10.63%	10.74%	10.89%	11.15%	11.53%	11.99%	12.51%	13.20%	13.86%	14.56%	...
新 北 市	8.04%	8.27%	8.54%	8.97%	9.48%	10.10%	10.81%	11.71%	12.60%	13.51%	16
臺 北 市	12.60%	12.67%	12.76%	13.04%	13.50%	14.08%	14.76%	15.55%	16.37%	17.19%	3
桃 園 市	8.18%	8.24%	8.37%	8.58%	8.90%	9.31%	9.67%	10.22%	10.79%	11.40%	21
臺 中 市	8.57%	8.69%	8.83%	9.06%	9.39%	9.79%	10.29%	10.91%	11.50%	12.16%	19
臺 南 市	11.54%	11.60%	11.65%	11.85%	12.20%	12.62%	13.09%	13.77%	14.38%	15.04%	13
高 雄 市	10.11%	10.29%	10.50%	10.87%	11.38%	11.95%	12.61%	13.44%	14.22%	15.01%	14
宜 蘭 縣	13.01%	13.10%	13.22%	13.33%	13.54%	13.83%	14.23%	14.82%	15.34%	15.96%	9
新 竹 縣	11.28%	11.15%	11.08%	11.06%	11.09%	11.22%	11.43%	11.70%	11.99%	12.30%	18
苗 栗 縣	13.33%	13.40%	13.43%	13.54%	13.69%	13.90%	14.28%	14.80%	15.41%	15.98%	8
彰 化 縣	11.98%	12.09%	12.21%	12.47%	12.81%	13.21%	13.64%	14.21%	14.78%	15.35%	12
南 投 縣	13.39%	13.56%	13.74%	13.94%	14.30%	14.71%	15.21%	15.86%	16.52%	17.17%	4
雲 林 縣	14.91%	15.04%	15.28%	15.49%	15.77%	16.10%	16.47%	17.09%	17.55%	18.01%	2
嘉 義 縣	15.56%	15.65%	15.79%	16.04%	16.43%	16.84%	17.28%	17.90%	18.46%	19.06%	1
屏 東 縣	12.49%	12.63%	12.79%	13.10%	13.54%	13.96%	14.49%	15.20%	15.83%	16.51%	5
臺 東 縣	12.98%	13.05%	13.16%	13.47%	13.71%	14.02%	14.42%	14.97%	15.56%	16.11%	6
花 蓮 縣	12.41%	12.52%	12.68%	12.94%	13.21%	13.56%	14.07%	14.70%	15.33%	15.91%	10
澎 湖 縣	14.63%	14.48%	14.50%	14.28%	14.31%	14.46%	14.77%	15.09%	15.54%	16.02%	7
基 隆 市	10.96%	11.02%	11.19%	11.55%	11.99%	12.55%	13.20%	13.96%	14.81%	15.67%	11
新 竹 市	9.37%	9.39%	9.44%	9.59%	9.81%	10.12%	10.50%	11.01%	11.51%	11.99%	20
嘉 義 市	10.86%	10.98%	11.17%	11.49%	11.86%	12.31%	12.74%	13.44%	14.16%	14.79%	15
金 門 縣	12.09%	11.99%	11.92%	11.41%	11.23%	11.19%	11.18%	11.67%	12.24%	12.78%	17
連 江 縣	9.66%	9.43%	9.66%	9.32%	9.32%	9.47%	9.81%	10.22%	10.57%	11.24%	22

資料來源：內政部戶政司

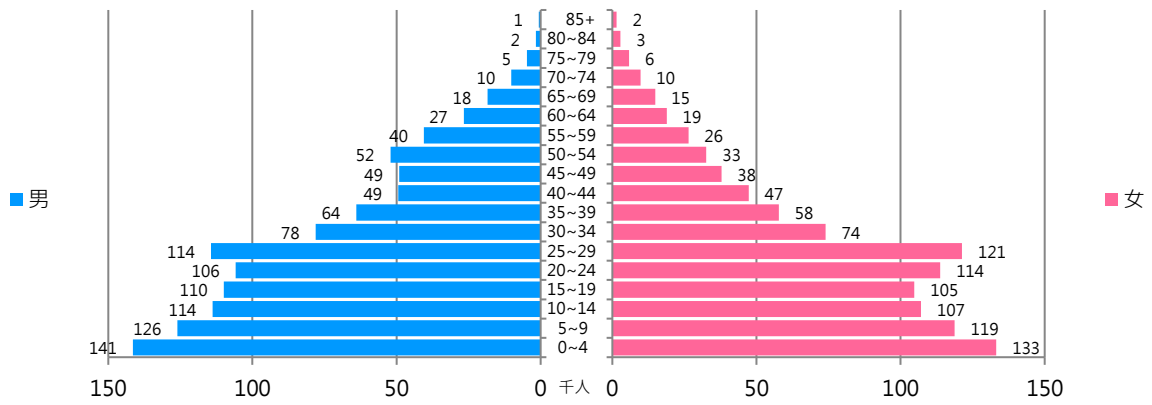
備註：1.臺北縣、臺中縣市、臺南縣市、高雄縣市於 99 年 12 月 25 日合併改制直轄市，桃園縣於 103 年 12 月 25 日改制直轄市，為利比較，本表均以新北市、臺中市、臺南市、高雄市、桃園市標示。

2.藍色區域表示指標值 ≥ 14 。

二、新北市人口老化現況

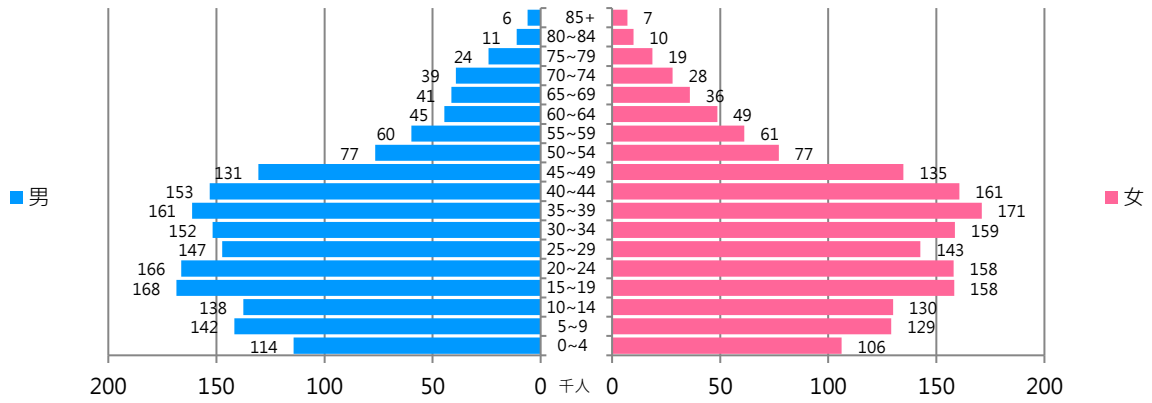
(一) 新北市人口金字塔，由典型金字塔型逐漸轉變為燈籠型金字塔

人口金字塔可用來分析人口的性別與年齡結構變化，判斷一地區人力結構，一般國家早期人口特徵是一個高出生率、高死亡率的社會，人口年齡結構呈現底部寬、頂端尖之典型金字塔型。



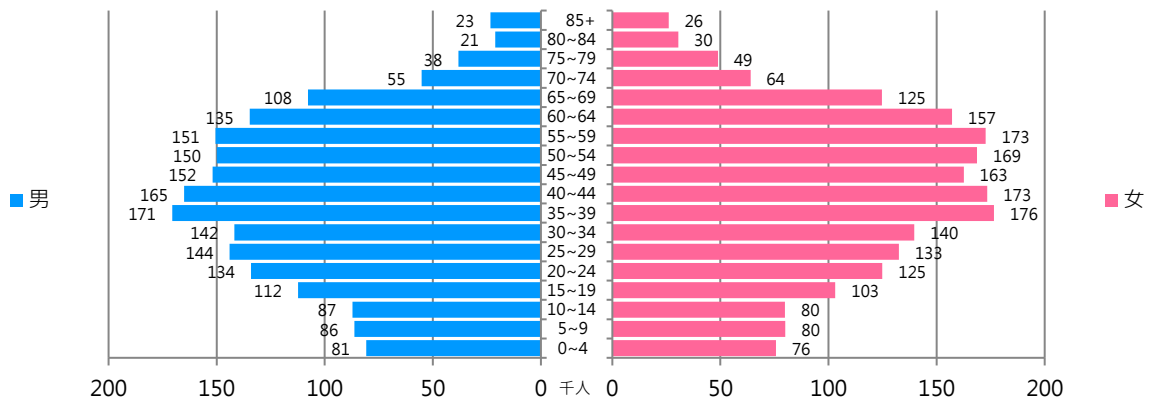
圖三 新北市 68 年人口金字塔圖

資料來源：內政部戶政司



圖四 新北市 88 年人口金字塔圖

資料來源：內政部戶政司



圖五 新北市 107 年人口金字塔圖

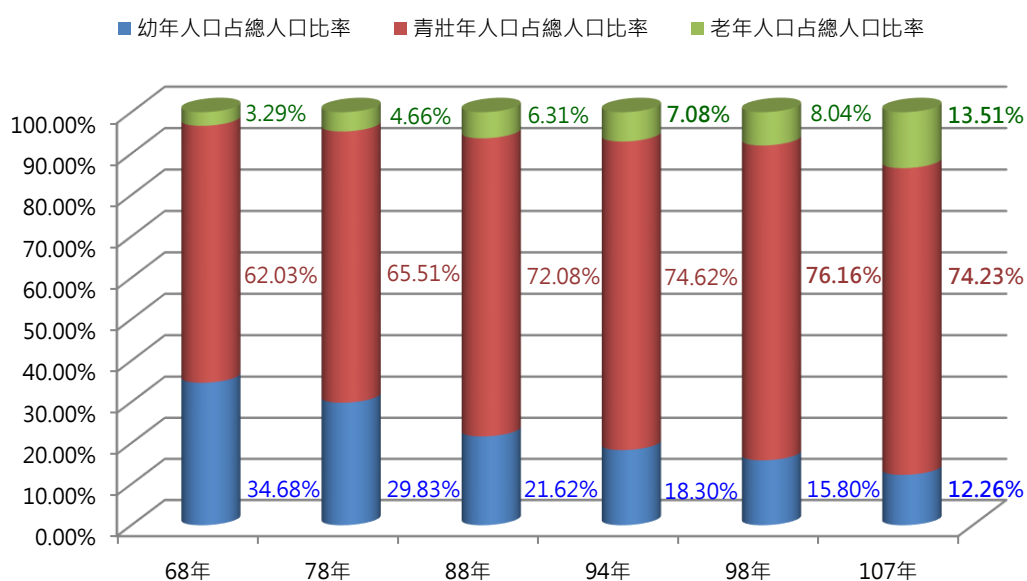
資料來源：內政部戶政司

依圖三至圖五可知，新北市人口金字塔 68 年出生率逐漸下降，轉變為低出生率、低死亡率，人口年齡結構至 107 年變為底部窄、腰部寬、頂端沒那麼尖之燈籠型金字塔，表示現今新北市仍以青壯年人口多，幼年人口及老年人口較少，惟依據行政院經濟建設委員會「2010 年至 2060 年臺灣人口推計」顯示，未來 2060 年臺灣將轉變為老年人口多、青壯年人口次之、幼年人口少的倒金鐘型態，臺灣即將成為高度人口負擔之人口年齡結構，而新北市亦是如此。

(二) 新北市 107 年老年人口占比(13.51%)已高於幼年人口占比(12.26%)，人口老化嚴重

新北市為臺灣人口最多之直轄市，並已於 108 年 4 月邁入 400 萬人口，而青壯年人口多寡，顯示一個地區的年輕或老化，並直接影響經濟型態與活動能力。依圖六可見，新北市自民國 68 年迄今，出生率降低，幼年人口(0-14 歲)占總人口 34.68%，下降至 107 年之 12.26%，其可能原因為受工業化、都市化及現代化進展的影響下，晚婚、不婚、不生育比率增加。

新北市青壯年人口(15-64 歲)由 68 年之 62.03%至 98 年 76.16%高點後，即反轉下降至 107 年之 74.23%，可見新北市仍以青壯年人口所占比率最高，人口結構仍屬年輕。惟同期間，老年人口(65 歲以上)比率則因平均壽命的延長、醫療品質的進步自 68 年之 3.29%，逐年上升至 94 年 7.08%之「高齡化社會」後，到 107 年 13.51%，該數據與「高齡社會」之 14%，僅差 0.49 個百分點，推測新北市預定於 108 年邁入「高齡社會」，人口老化愈趨明顯，如何提供老年之基本經濟生活與完善的安養服務，為當前重要課題。



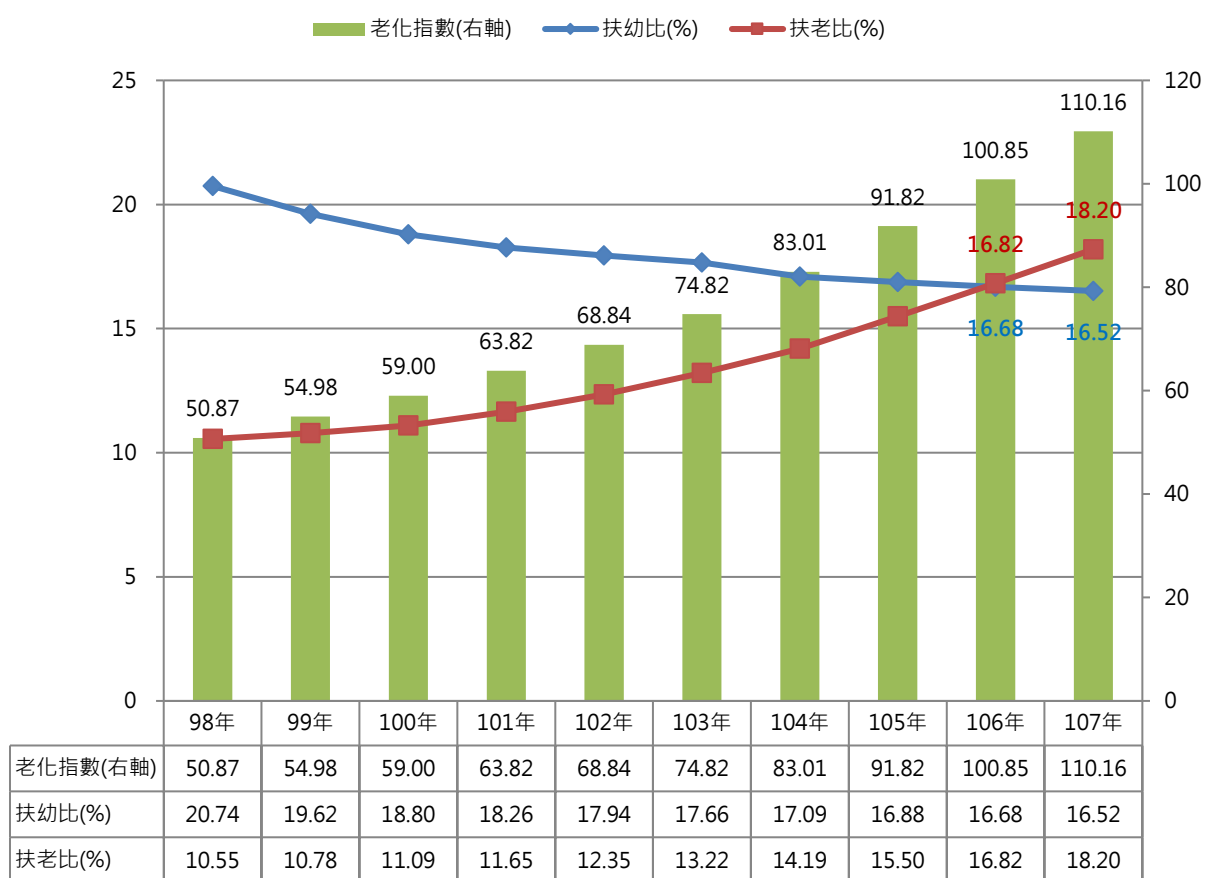
圖六 新北市歷年年底人口數三階段年齡百分比

資料來源：內政部戶政司

(三) 新北市 106 年人口老化指數首度攀升逾 100，同年工作人口亦首度扶養老年人口高於幼年人口

依圖七可知，新北市近 10 年以來，老化指數由民國 68 年之 50.87 上升至 106 年之 100.85，在 106 年老化指數攀升逾 100，表示新北市首度老年人口比幼年人口多，到 107 年老化指數更持續上升至 110.16。

扶幼比由 98 年之 20.74 下降至 106 年之 16.68；扶老比由 98 年 10.55 逐年上升至 106 年 16.82，在 106 年扶幼比與扶老比僅差 0.14 個百分點，差距甚微，至 107 年扶老比 18.20 與扶幼比 16.52 差距逐漸增加，可見工作人口自 106 年開始扶養老年人口高於幼年人口，代表新北市少子化、人口老化情形日趨顯著。



圖七 新北市近 10 年老化指數、扶幼比、扶老化趨勢

資料來源：新北市政府民政局

依表三得知，老年人口之女性占比，由 98 年之 51.16% 至 107 年 54.47%，增幅 3.31 個百分點，顯示新北市的老年人口女性多於男性。老年人口之性比例(即每百女子所當男子數)近 10 年每年均低於 100，由 98 年 95.47 降至 107 年之 83.57(即 107 年男性老年人口數約為女性之 8 成 4)，減少 11.9 個百分點，主要係男性死亡率相對較高，致性比例續呈下降趨勢。

表三 新北市近 10 年戶籍登記現住人口數

民國 年底別	總人口數 (人)	戶籍登記 65 歲以上老年人口						扶養比	扶幼比	扶老比	老化 指數
		占總 人口數 (%)	男	女	女性 占比 (%)	性比例 (女=100)					
98 年	3,873,653	311,354	8.04	152,072	159,282	51.16	95.47	31.30	20.74	10.55	50.87
99 年	3,897,367	322,332	8.27	155,973	166,359	51.61	93.76	30.40	19.62	10.78	54.98
100 年	3,916,451	334,479	8.54	160,384	174,095	52.05	92.12	29.90	18.80	11.09	59.00
101 年	3,939,305	353,396	8.97	167,950	185,446	52.48	90.57	29.92	18.26	11.65	63.82
102 年	3,954,929	374,883	9.48	176,543	198,340	52.91	89.01	30.29	17.94	12.35	68.84
103 年	3,966,818	400,545	10.10	187,293	213,252	53.24	87.83	30.88	17.66	13.22	74.82
104 年	3,970,644	429,175	10.81	199,151	230,024	53.60	86.58	31.28	17.09	14.19	83.01
105 年	3,979,208	465,909	11.71	214,628	251,281	53.93	85.41	32.38	16.88	15.50	91.82
106 年	3,986,689	502,397	12.60	230,000	272,397	54.22	84.44	33.51	16.68	16.82	100.85
107 年	3,995,717	539,705	13.51	245,705	294,000	54.47	83.57	34.71	16.52	18.20	110.16
107 年底 較 98 年 底增減率 (%)	3.15	73.34	5.47	61.57	84.58	3.32	-11.90	3.42	-4.23	7.64	59.29

資料來源：新北市政府民政局

(四) 新北市 107 年高老化指數及老年人口比率以偏遠行政區-平溪區居冠

依表四可看出，新北市 29 個行政區，扶幼比高於扶老比之行政區，與老化指數未達 100 之行政區相同，即林口區老化指數 59.95、蘆洲區 74.87、泰山區 74.88、三峽區 77.34、新莊區 78.77、樹林區 81.11、鶯歌區 86.63、五股區 86.98、土城區 88.16、烏來區 91.1 等 10 區，其餘 19 個行政區老化指數均高於 100，且以平溪區 485.25、雙溪區 358.71、貢寮區 344.89 老化指數最高。

表四 新北市行政區 107 年戶籍登記現住人口數

行政區	總人口數 (人)	戶籍登記 65 歲以上老年人口						扶養比	扶幼比	扶老比	老化 指數
		占總 人口數 (%)	男	女	女性 占比 (%)	性比例 (女=100)					
總計	3,995,717	539,705	13.51	245,705	294,000	54.47	83.57	34.71	16.52	18.20	110.16
板橋區	554,742	77,614	13.99	35,595	42,019	54.14	84.71	37.45	18.22	19.23	105.53
三重區	385,826	54,065	14.01	24,426	29,639	54.82	82.41	34.30	15.48	18.82	121.59
中和區	412,486	63,658	15.43	28,451	35,207	55.31	80.81	35.60	14.68	20.93	142.59
永和區	221,098	39,092	17.68	17,007	22,085	56.49	77.01	42.07	16.95	25.12	148.16
新莊區	417,754	45,931	10.99	21,516	24,415	53.16	88.13	33.25	18.60	14.65	78.77
新店區	302,231	51,409	17.01	22,716	28,693	55.81	79.17	36.43	13.22	23.21	175.52

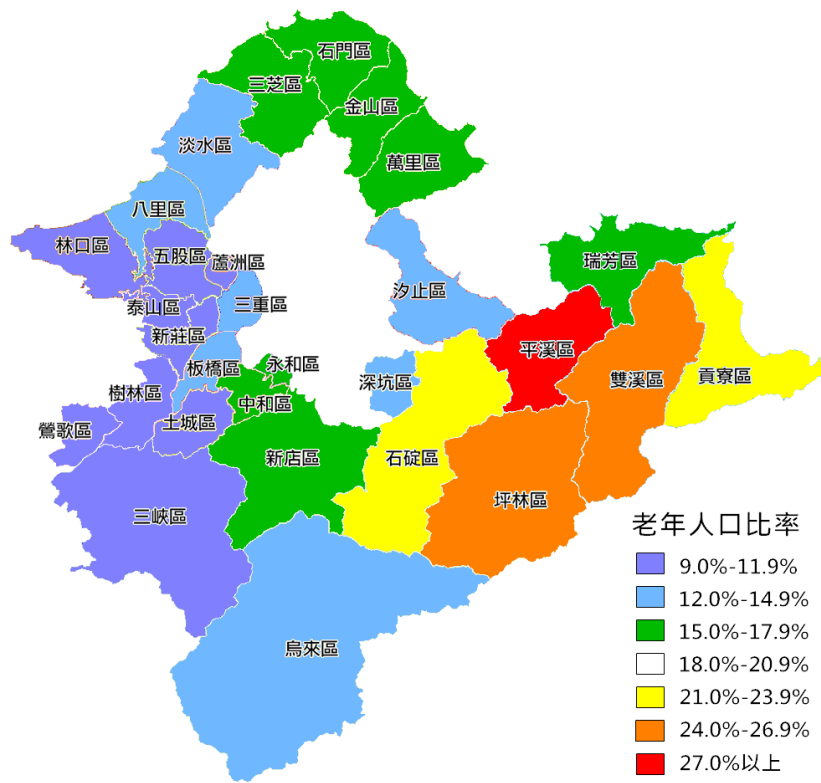
行政區	總人口數 (人)	戶籍登記 65 歲以上老年人口						扶養 比	扶幼 比	扶老 比	老化 指數
		占總 人口數 (%)	男	女	女性 占比 (%)	性比例 (女=100)					
土城區	236,901	25,294	10.68	12,021	13,273	52.47	90.57	29.51	15.69	13.83	88.16
蘆洲區	201,332	19,965	9.92	9,027	10,938	54.79	82.53	30.14	17.24	12.91	74.87
樹林區	183,946	20,524	11.16	9,852	10,672	52.00	92.32	33.18	18.32	14.86	81.11
鶯歌區	86,361	9,873	11.43	4,641	5,232	52.99	88.70	32.68	17.51	15.17	86.63
三峽區	115,820	13,249	11.44	6,286	6,963	52.55	90.28	35.56	20.05	15.51	77.34
淡水區	173,502	24,483	14.11	11,116	13,367	54.60	83.16	34.75	15.74	19.02	120.83
瑞芳區	39,982	6,995	17.50	2,950	4,045	57.83	72.93	36.61	12.71	23.90	188.04
汐止區	200,535	26,265	13.10	11,521	14,744	56.14	78.14	30.29	13.23	17.06	129.03
五股區	86,329	9,371	10.85	4,302	5,069	54.09	84.87	30.44	16.28	14.16	86.98
泰山區	78,708	8,726	11.09	4,080	4,646	53.24	87.82	34.94	19.98	14.96	74.88
林口區	110,081	11,549	10.49	5,283	6,266	54.26	84.31	38.87	24.30	14.57	59.95
八里區	38,906	4,705	12.09	2,201	2,504	53.22	87.90	31.12	15.27	15.86	103.86
深坑區	23,634	3,225	13.65	1,468	1,757	54.48	83.55	29.90	12.17	17.73	145.60
石碇區	7,731	1,639	21.20	810	829	50.58	97.71	41.15	11.23	29.93	266.50
坪林區	6,612	1,633	24.70	831	802	49.11	103.62	47.72	11.24	36.48	324.65
三芝區	22,978	3,910	17.02	1,872	2,038	52.12	91.85	35.53	12.47	23.06	184.96
石門區	12,115	2,009	16.58	1,017	992	49.38	102.52	35.70	13.19	22.50	170.54
金山區	21,774	3,406	15.64	1,601	1,805	52.99	88.70	34.08	13.11	20.97	159.98
萬里區	22,068	3,955	17.92	1,903	2,052	51.88	92.74	38.24	13.46	24.77	184.04
平溪區	4,666	1,349	28.91	576	773	57.30	74.51	53.54	9.15	44.39	485.25
雙溪區	8,860	2,285	25.79	1,038	1,247	54.57	83.24	49.21	10.73	38.48	358.71
貢寮區	12,301	2,666	21.67	1,197	1,469	55.10	81.48	38.81	8.72	30.08	344.89
烏來區	6,438	860	13.36	401	459	53.37	87.36	38.93	20.37	18.56	91.10

資料來源：新北市政府民政局

一個地區人口結構常受城鄉差距影響甚深，新北市偏遠行政區亦因地理環境、經濟資源、工作機會等因素，促使青壯年人口移往都會區尋求機會，造成偏遠行政區的老年人口較多；都會型行政區則因青壯年人口的移入，致老年人口占比較低。

由圖八可看出，新北市 29 個行政區，107 年老年人口比率最高之 5 個行政區依序為平溪區 28.91%、雙溪區 25.79%、坪林區 24.70%、貢寮區 21.67%、石碇區 21.20%，最低之 5 個行政區依序為蘆洲區 9.92%、林口區 10.49%、土城區 10.68%、五股區 10.85%、新莊區 10.99%。

由圖表數據得知，高老化指數及老年人口比率占比高的行政區仍以新北市偏遠行政區為主，均以平溪區居冠。

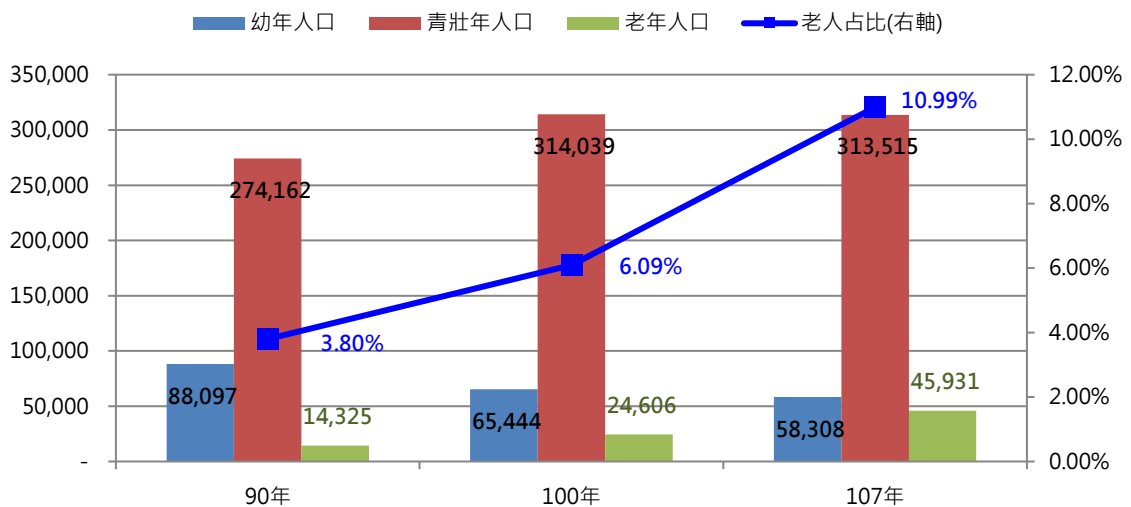


圖八 新北市 107 年各行政區老年人口占該行政區總人口比率

資料來源：新北市政府民政局

(五) 以本市新莊區人口結構看人口老化情形

從圖九可知，本市新莊區幼年人口 90 年 88,097 人，逐年下降至 107 年 58,308 人，減少 29,789 人；老年人口則由 90 年 14,325 人，逐年上升到 107 年 45,931 人，增加 31,606 人，顯示本市新莊區在人口結構上，仍以青壯年為主，但出生率下降、人口老化持續，使老人占比逐年攀升至 107 年 10.99%。



圖九 新北市新莊區幼年、青壯年及老年人口趨勢

資料來源：新北市政府民政局

三、結語

高齡社會的來臨，對社會、經濟、勞動力供給改變、醫療照護等產生極大的衝擊，如何因應人口老化所帶來的現象與問題，為各國亟欲解決的課題。我國在106年1月1日實施「長期照顧十年計畫2.0」，希望建構符合國人之老人需求及身心障礙者的健康照護體系，亦設置1966長照專線喘息服務專線，另針對新婚、懷孕及育有未成年子女者，優先承租社會住宅或享有租金補貼，以及辦理失智老人申請配戴防走失手鍊等，亦擴大舉辦單身聯誼活動，提升國人婚姻機會。

新北市在因應人口老化的政策，推出各項福利措施，包括長者免費老花眼鏡、高齡友善公有市場、老人共餐、高齡照顧存本專案、新巴士醫療專車、銀髮大學等，且不定期舉辦未婚聯誼…等活動，以減緩少子化與人口老化問題。

參考本文人口結構數據顯示，人口老化與少子化是必然趨勢，不論從家庭或政府的立場，如何提供基本經濟生活與完善的安養服務，是最基本也是最重要的課題，惟有因地制宜的人口政策才能解決高齡社會帶來之社會現象。

四、參考資料

- (一)內政部，100年，「人口政策百年回顧與展望」。
- (二)內政部，102年，「人口政策資料彙集」。
- (三)內政部戶政司全球資源網/人口統計資料，<https://www.ris.gov.tw/app/portal/346>。
- (四)內政部統計處/內政統計通報，<https://www.moi.gov.tw/stat/node.aspx?sn=5120>。
- (五)內政部/新聞發布，https://www.moi.gov.tw/chi/chi_news/news_detail.aspx?type_code=02&sn=13723。
- (六)新北市政府民政局/幸福人生/人口計算機/年齡人口統計，<https://www.ca.ntpc.gov.tw/home.jsp?id=77d1b1f48c6ac527>。
- (七)當我們老在一起/影音懶人包/懶人包，https://lkk.ntpc.gov.tw/Album?wnd_id=8。
- (八)國立成功大學健康資料增值應用研究中心/VISUALIZING HEALTH DATA 看見健康數據/主題分類/縣市別人口統計/台灣各縣市不同年代人口金字塔，https://visualizinghealthdata.idv.tw/?route=article/faq&faq_id=35。
- (九)國家發展委員會/查詢專區/經濟小辭典，<https://www.ndc.gov.tw/News8.aspx?n=01B17A05A9374683&sms=32ADE0CD4006BBE5>。