

桃園市新屋區 人口統計分析

新屋區公所會計室 編印

中華民國 110 年 7 月

目 錄

壹、 前言	1
貳、 現況描述	1
參、 統計分析	3
肆、 結論與建議	7
伍、 參考資料	7

壹、前言

人民是國家的主體，其數量、分布、結構及變遷對於一地區之政策制定、資源配置有相當大的影響。人口統計係指研究及使用人口統計方法，從數據分析可得知人口數量及內容，預測人口消長趨勢，對政治，社會，經濟，人力資源運用皆有重大參考意義，爰此人口統計分析之重要性不容忽視。本區原為新屋鄉，於民國 103 年 12 月 25 日於桃園市改制後成為桃園市新屋區公所，所屬各村改為里。本文將從本區 109 年底之人口統計資料，按人口組成、人口結構及人口變動等加以整理分析，以文字敘述輔以圖表的方式呈現，藉以瞭解本區人口結構及重視高齡化及少子化衍生之社會問題。

貳、現況描述

本區位於桃園市西端，東北方臨觀音區、中壢區，東南方臨楊梅區，西南鄰新竹縣新豐鄉相隔，西濱臺灣海峽，境內有永安漁港；耕地面積約 5,370 公頃，是全市最大的農業區。中心位置為東明里，極東為頭洲里，極西與極南皆為蚵間里，極北為永興里。

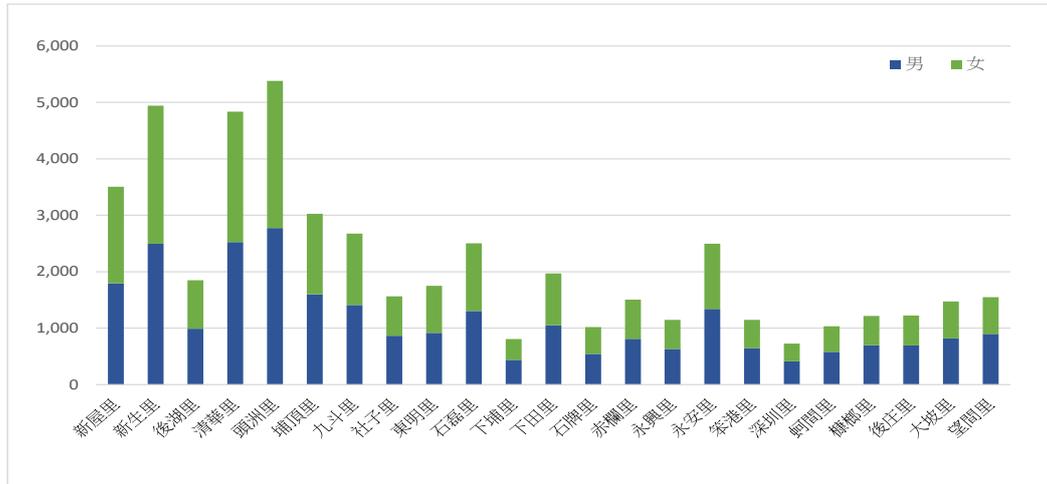
109 年底共劃分 23 里，計有 49,333 人，其中男性為 26,218 人，女性為 23,115 人，土地面積：85.0166 平方公里，人口密度每平方公里人數為 580 人，共有 23 里、270 鄰，總戶數為 17,274 戶，如圖一及表一所示。

本區人口數最多為頭洲里 5,382 人，約佔總人口的 10.91%，其次則為新生里 4,942 人，約佔 10.02%，而深圳里人口數最少，僅有 726 人，約佔整體 1.47%，如圖一及表一所示。

性比例表示男性人口數對女性人口數的比例，亦即每百個女子所當男子數，本區 109 年底男性計有 26,218 人，占 53.14%，女性有 23,115 人，占 46.86%，男性比女性之性比例為 113.42，即表示男性占率愈大，高於合理之性比例 104 至 106 間。其中以望間里 138.73 最高，而新生里 102.04 最低，如圖一及表一所示。

單位:人

圖一、桃園市新屋區 109 年底各里人口數



表一、本區現住戶、人口密度及性比例

年底及里別	面積 平方公里	里 數	鄰 數	現住戶口			戶量 (人/ 戶)	人口密度 每平方 公里人數	性比例 (每百女子 相當男子數)	
				戶數 (戶)	人口數(人)					
					合計	男				女
民國 109 年底	85.0166	23	270	17,274	49,333	26,218	23,115	2.86	580.27	113.42
新屋里	1.1600	1	15	1,178	3,506	1,792	1,714	2.98	3,022.41	104.55
新生里	2.0810	1	19	1,557	4,942	2,496	2,446	3.17	2,374.82	102.04
後湖里	2.0920	1	8	582	1,847	988	859	3.17	882.89	115.02
清華里	6.3830	1	19	1,650	4,836	2,523	2,313	2.93	757.64	109.08
頭洲里	4.2920	1	19	1,925	5,382	2,772	2,610	2.80	1,253.96	106.21
埔頂里	3.5400	1	16	991	3,024	1,601	1,423	3.05	854.24	112.51
九斗里	4.6090	1	11	903	2,676	1,408	1,268	2.96	580.60	111.04
社子里	5.1490	1	10	562	1,563	864	699	2.78	303.55	123.61
東明里	2.6930	1	10	581	1,748	915	833	3.01	649.09	109.84
石磊里	4.8390	1	15	802	2,504	1,305	1,199	3.12	517.46	108.84
下埔里	2.1260	1	7	360	805	438	367	2.24	378.65	119.35
下田里	4.7240	1	10	718	1,968	1,050	918	2.74	416.60	114.38
石牌里	3.2100	1	8	394	1,020	544	476	2.59	317.76	114.29
赤欄里	3.2290	1	8	513	1,506	810	696	2.94	466.40	116.38
永興里	3.0690	1	9	629	1,146	630	516	1.82	373.41	122.09
永安里	4.0550	1	19	863	2,497	1,341	1,156	2.89	615.78	116.00
笨港里	3.6580	1	11	429	1,146	644	502	2.67	313.29	128.29
深圳里	1.9540	1	7	290	726	410	316	2.50	371.55	129.75
蚵間里	2.8110	1	6	373	1,033	580	453	2.77	367.48	128.04
糠榔里	3.9060	1	11	442	1,215	698	517	2.75	311.06	135.01
後庄里	4.3230	1	10	433	1,224	694	530	2.83	283.14	130.94
大坡里	5.0130	1	9	529	1,472	816	656	2.78	293.64	124.39
望間里	5.9720	1	13	570	1,547	899	648	2.71	259.04	138.73

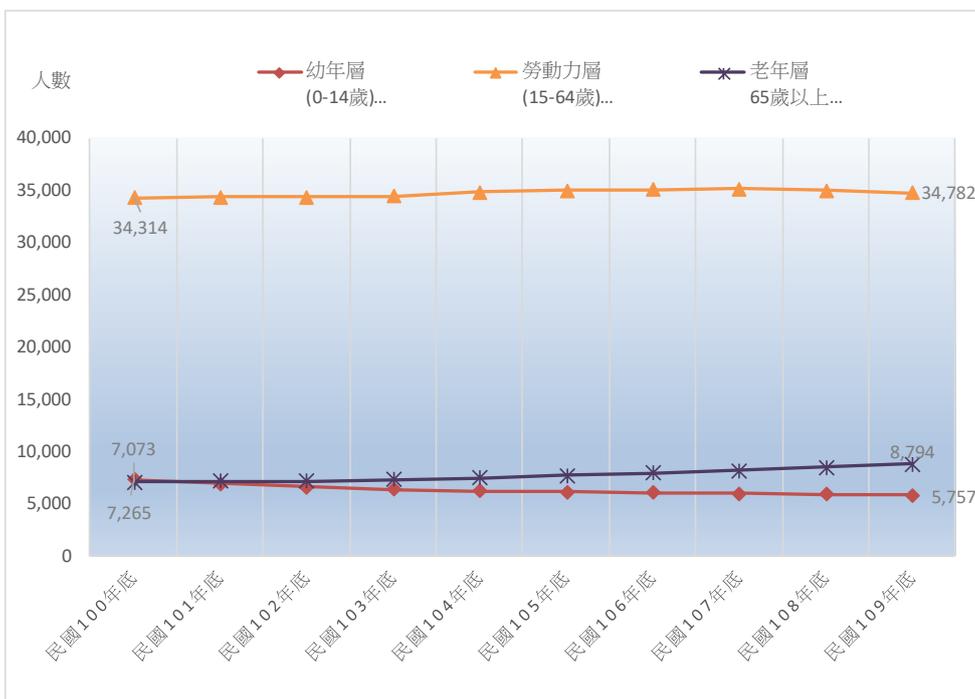
參、統計分析

一、人口組成

依據聯合國高齡化國家之指標定義，六十五歲以上老年人口占總人口的比例達 7% 時，稱為「高齡化社會(ageing society)」，達到 14% 時稱為「高齡社會(aged society)」，倘若老年人口比例達到 20% 時，則稱為「超高齡社會(super-aged society)」。本區近十年均達 14% 以上，顯示已邁入高齡化社會。

- (一) 本區幼年層(0-14 歲)占總人口數比例由 100 年共 7,265 人，占總人口數比例之 14.93% 逐年下降至 109 年 5,757 人，占總人口數比例 11.67%，十年內之降幅達 3.26%。生育率下降，造成幼年人口逐漸減少，未來更會造成本區人口逐漸減少，對於社會結構、經濟發展等各方面都會產生重大影響，如圖二及表二所示。
- (二) 勞動力層(15-24 歲)於 100 年底共 34,314 人，占總人口數比例 70.53%，至 109 年底共 34,782 人，占總人口數比例 70.50%，十年內之微幅下降 0.03%，如圖二及表二所示。
- (三) 老年層(65 歲以上)呈現逐年遞增現象，100 年底時共 7,073 人，占總人口數比例為 15.54%，至 109 年底增加為 8,794 人，占總人口數比例 17.83%，成長幅度達 2.29%。主要原因為生活水準提高，醫療衛生進步，使老年人口壽命延長，如圖二及表二所示。

圖二、本區 100 年至 109 年各年齡層人口數趨勢圖



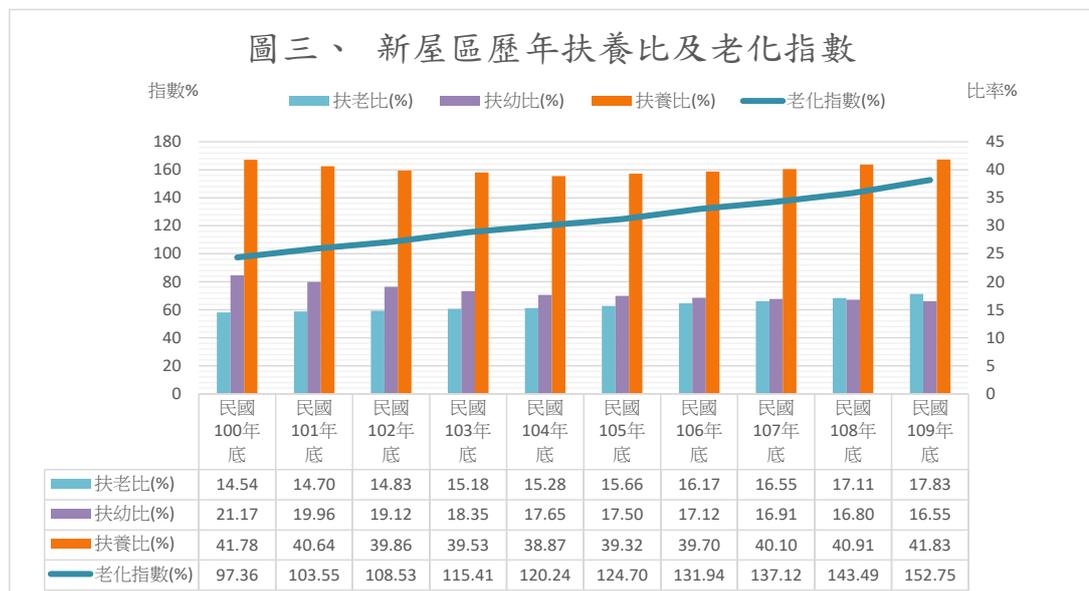
從近十年來人口組成觀察，本區總人口數勞動力層維持佔 70% 以上比率(表二)，幼年層逐年遞減，近十年之老年人口比率由 15.54% 增加 3.29% 至 17.83%，倘以逐年增加趨勢易達 20% 之「超高齡化社會」。

表二、本區 100 年至 109 年各年齡層人口結構

年度	總人口數		0-14歲		15-64歲		65歲以上	
	人數	%	幼年層		勞動力層		老年層	
			人數	%	人數	%	人數	%
100年	48,652	100.00%	7,265	14.93%	34,314	70.53%	7,073	15.54%
101年	48,276	100.00%	6,853	14.20%	34,327	71.11%	7,096	14.70%
102年	48,025	100.00%	6,564	13.67%	34,337	71.50%	7,124	14.83%
103年	48,058	100.00%	6,320	13.15%	34,444	71.67%	7,294	15.18%
104年	48,409	100.00%	6,152	12.71%	34,860	72.01%	7,397	15.28%
105年	48,772	100.00%	6,126	12.56%	35,007	71.78%	7,639	15.66%
106年	48,953	100.00%	5,998	12.25%	35,041	71.58%	7,914	16.17%
107年	49,210	100.00%	5,940	12.07%	35,125	71.38%	8,145	16.55%
108年	49,256	100.00%	5,873	11.92%	34,956	70.97%	8,427	17.11%
109年	49,333	100.00%	5,757	11.67%	34,782	70.50%	8,794	17.83%

二、人口結構

扶養比為扶老比加上扶幼比，本區扶養比自 103 年開始逐年緩慢上升，109 年顯示為近十年最高比率，即有生產力者扶養負擔變重。究其因素可發現扶幼比自 100 年至 103 年間下降 2.05%，顯示少子化讓有生產力者人口負擔減輕。而扶老比自 100 年起也是逐年上升。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，本區人口老化指數由 101 年突破 100 達到 103.55，逐年上升至 109 年 152.75；近 10 年來，幼年人口數在短短 10 年間減少 1,508 人，老年人口數亦增加 1,721 人，造成本區人口老化現象嚴重，推測是生育率急速下降或是有生產力者帶著幼年人口外移造成。整體而言，本區扶養比持續成長，109 年底上升至 41.83 顯示人口漸趨向高齡化及出生率偏低，本區老年人口在醫療資源耗費及福利安養方面有較高需求，如圖三及表三所示。



表三、歷年本區人口之年齡結構

單位：人；%

年 底 別	總人口數 (人)	幼年層 (0-14歲) (人)	勞動力層 (15-64歲) (人)	老年層 65歲以上 (人)	老年人口比率 (%)	扶老比(%)	扶幼比(%)	扶養比(%)	老化指數(%)
民國 100 年底	48,652	7,265	34,314	7,073	14.54	20.61	21.17	41.78	97.36
民國 101 年底	48,276	6,853	34,327	7,096	14.70	20.67	19.96	40.64	103.55
民國 102 年底	48,025	6,564	34,337	7,124	14.83	20.75	19.12	39.86	108.53
民國 103 年底	48,058	6,320	34,444	7,294	15.18	21.18	18.35	39.53	115.41
民國 104 年底	48,409	6,152	34,860	7,397	15.28	21.22	17.65	38.87	120.24
民國 105 年底	48,772	6,126	35,007	7,639	15.66	21.82	17.50	39.32	124.70
民國 106 年底	48,953	5,998	35,041	7,914	16.17	22.58	17.12	39.70	131.94
民國 107 年底	49,210	5,940	35,125	8,145	16.55	23.19	16.91	40.10	137.12
民國 108 年底	49,256	5,873	34,956	8,427	17.11	24.11	16.80	40.91	143.49
民國 109 年底	49,333	5,757	34,782	8,794	17.83	25.28	16.55	41.83	152.75

說明：扶老比=65歲以上年底人口數/15-64歲年底人口數*100。
 扶幼比=0-14歲年底人口數/15-64歲年底人口數*100。
 扶養比=(0-14歲+65歲以上)年底人口數/15-64歲年底人口數*100。
 老化指數=65歲以上年底人口數/0-14歲年底人口數*100。

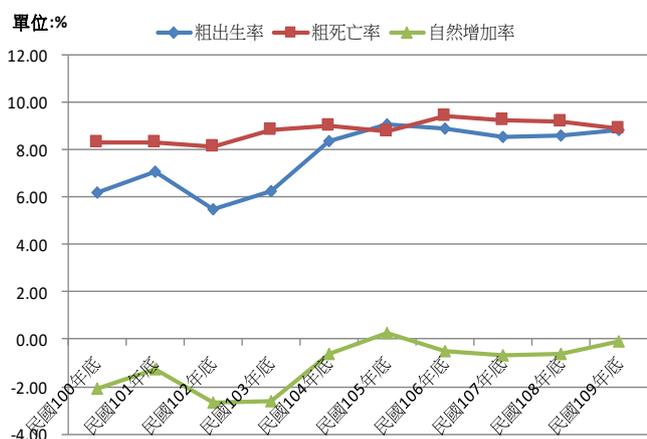
三、人口變動

人口數目的消長取決於生育、死亡、與遷移三個要素。而人口變動主要有兩種成因，一為自然增加率，係人口本身出生及死亡之自然增減所造成；二則為社會增加率，由人口的遷入遷出決定。將自然增加率及社會增加率兩者相加(減)，即為人口成長率。

(一) 自然增加率

民國 100 年粗出生率 6.22‰，粗死亡率 8.29‰，自然增加率為-2.07‰，與民國 109 年相比，粗出生率 8.82‰上升 2.6‰，粗死亡率 8.89‰上升 0.6‰，自然增加率上升 2‰，如圖四及表四所示。

圖四、歷年本區人口出生及死亡趨勢



表四、歷年本區人口出生及死亡概況

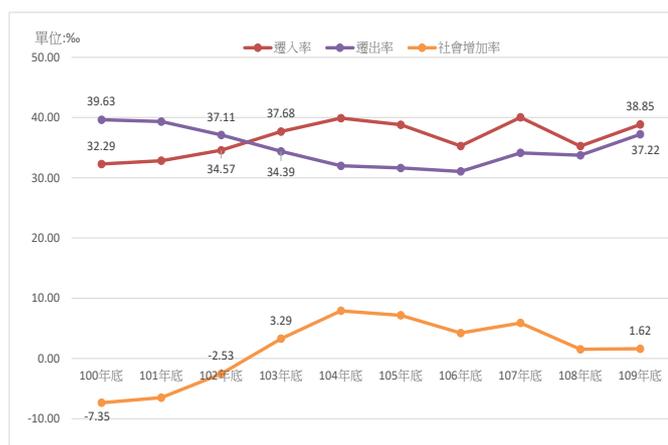
年 底 別	出生數 (人)	死亡數 (人)	粗出生率 (‰)	粗死亡率 (‰)	自然增加率 (‰)
民國100年底	304	405	6.22	8.29	-2.07
民國101年底	342	403	7.06	8.32	-1.26
民國102年底	264	393	5.48	8.16	-2.68
民國103年底	300	425	6.24	8.85	-2.61
民國104年底	404	435	8.38	9.02	-0.64
民國105年底	442	428	9.10	8.81	0.29
民國106年底	435	460	8.90	9.41	-0.51
民國107年底	420	453	8.56	9.23	-0.67
民國108年底	423	452	8.59	9.18	-0.59
民國109年底	435	438	8.82	8.89	-0.07

(二) 社會增加率

人口遷移分為遷入及遷出兩部分，由表四顯示，100年至102年由遷出大於遷入，自103年起轉為遷入大於遷出。即本區人口數自103年以來，在社會增加率部分原為負成長，轉為正成長，顯示本區人口流失有緩解現象，如圖五及表五所示。

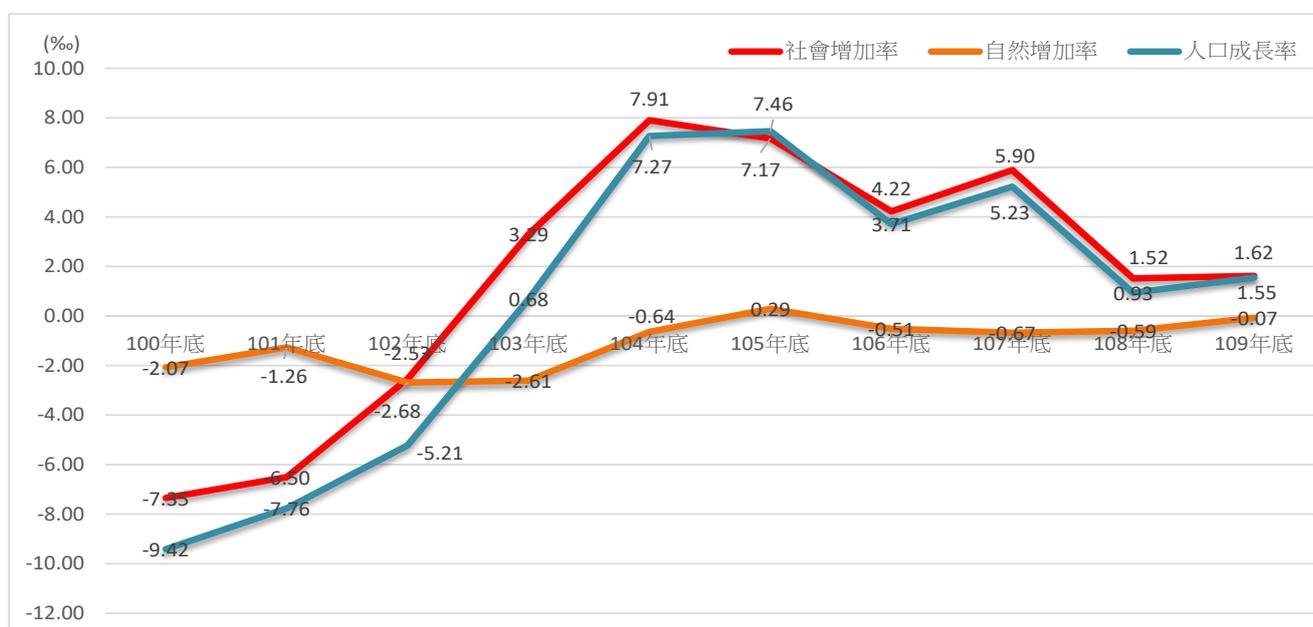
圖五、歷年本區人口遷入及遷出趨勢

表五、歷年本區人口遷入及遷出概況



年底別	遷入 (人)	遷出 (人)	遷入率 (‰)	遷出率 (‰)	社會增加率 (‰)
100年底	1,578	1,937	32.29	39.63	-7.35
101年底	1,590	1,905	32.83	39.33	-6.50
102年底	1,664	1,786	34.57	37.11	-2.53
103年底	1,808	1,650	37.68	34.39	3.29
104年底	1,927	1,545	39.90	31.99	7.91
105年底	1,889	1,540	38.80	31.63	7.17
106年底	1,721	1,515	35.28	31.06	4.22
107年底	1,968	1,678	40.03	34.13	5.90
108年底	1,735	1,660	35.27	33.74	1.52
109年底	1,914	1,834	38.85	37.22	1.62

圖六、歷年本區人口自然增加率及社會增加率



由圖六比較分析，自然成長率曲線歷年呈現平穩向上，社會增加率自103年由負成長逐年增加轉為正成長；而人口成長率曲線自105年起與社會增加率曲線幾乎呈現貼合趨勢。推論本區人口成長主係因社會增加率之遷移因素。

肆、結論與建議

(一) 經濟發展較不活絡

新屋區一個靠海的市區，大部份居民務農或兼營漁業，濱海地區鹽份重、海風強、工商活動相較市區略不發達，進而造成投資缺乏、就業機會相對減少等現象，導致人口逐年外流，雖其幅度緩慢，對本區長期發展及建設仍會造成衝擊，宜研謀各項政策因應，如利用天然環境發展觀光並創造亮點建設，創造投資及就業機會，活絡地方經濟活動，吸引人口回流定居，提高人口遷移拉力，改善人口流失現象。

(二) 區內扶老比及老化指數老逐年提高

民國 109 年 65 歲以上之老年人口有 8,794 人，占本區總人口數 17.83%，為近年來最高。面對醫療技術進步，平均壽命延長，老化指數逐年增加，建構完善的老人醫療機構及社會福利措施，如醫療保險、安養照護等福利措施，為長者提供必要的服務，提高他們的生活品質。

(三) 扶幼比及幼年層人口逐年降低

勞動力人口肩負育幼責任，近年扶幼比降低及幼年層人口減少，可見本區少子化的情形明顯存在。因此應鼓勵本區已婚婦女生育，加強本區幼兒托育福利政策，以減輕區民養育子女的經濟壓力。

(四) 勞動人口比例待提升

目前本區之勞動力人口比例雖充足，惟以目前的出生率急速下降，老化指數急速上升，可預測未來本區之依賴人口比例將比現在更高，應及早擬定政策協助青年人口不外流或回流，以維持人口恆定及穩定本區未來發展。

伍、參考資料

- 一、桃園市政府民政局統計資料
- 二、桃園市新屋區統計年報
- 三、桃園市新屋區戶政事務所人口統計資料
- 四、桃園市統計年報