

新北市石門區 人口變動之分析

期間:109 年



新北市石門區公所編印

中華民國 110 年 8 月出版

目 次

壹、前言.....	1
貳、人口概況.....	2
參、人口變動.....	5
肆、人口特性.....	8
伍、結論.....	13

表 目 次

表 1、109 年本區各里人口統計	2
表 2、109 年本區各里人口密度	3
表 3、歷年總人口數、戶數及戶量	4
表 4、近十年人口自然增加狀況	6
表 5、近十年人口社會增加狀況	7
表 6、本區歷年男女性比例	8
表 7、本區歷年三階段年齡層人口比率	9
表 8、本區歷年三階段年齡層人口數及依賴人口比率.....	10
表 9、歷年 15 歲以上現住人口之教育程度.....	11
表 10、歷年婚姻狀況分析.....	12

圖 目 次

圖一、109 年底本區各人口數占比.....	3
圖二、歷年總人口數及戶數趨勢.....	4
圖三、歷年人口變動統計.....	5
圖四、歷年總出生數及死亡數.....	6
圖五、歷年人口社會口率分析.....	7
圖六、人口數與性比例趨勢.....	8
圖七、歷年扶幼比、扶老比及老化指數趨勢.....	10
圖八、109 年底 15 歲以上現住人口教育程度.....	11
圖九、109 年底婚姻狀況.....	12

壹、前言

人口統計係指研究及使用人口統計方法，蒐集、整理、分析、編輯及發布關人口的大小、分布、結構、變遷及特徵等各方面之人口資料，據以分析其結果，說明人口現象及人口成長之因果關係。

為掌握本區現住人口之脈動，茲就本區歷年戶籍人口資料加以整理統計，並作深入分析，以瞭解本區區民之性別、年齡、人口密度、人口分布、人口流動、婚姻狀況等結構狀況，用以解析人口組成因子之分布情形，俾本區整體規劃未來發展之參考。

貳、人口概況

一、人口概況

本區 109 年底人口數為 11,480 人，其中男性 5,973 人，占人口總數 52.03%，女性 5,507 人，占人口總數 47.97%。以本區現住人口分布觀察，老梅里 2,331 人最多，占全區人口數 20.30%，其次為石門里 1,749 人，占 15.24%，而乾華里 326 人最少，占 2.84%。

表1 109年本區各里人口統計

單位：人，戶，%

里別	戶數	人口數百分比	人口數合計	人口數	
				男	女
合計	4,239	100.00	11,480	5,973	5,507
德茂里	447	10.92	1,254	665	589
富基里	543	13.13	1,507	733	774
老梅里	839	20.30	2,331	1,196	1,135
山溪里	360	8.26	948	530	418
石門里	677	15.24	1,749	897	852
尖鹿里	636	14.61	1,677	885	792
乾華里	145	2.84	326	187	139
茂林里	215	5.62	645	347	298
草里里	377	9.09	1,043	533	510

資料來源：新北市政府民政局

二、人口密度

人口密度係指每單位土地面積內之人口數，計算方式為年人口數除以土地面積，籍以反映人口分布之疏密程度。

本區 109 年底土地面積 51.264 平方公里，人口數 11,480 人，人口密度為每平方公里 224 人。

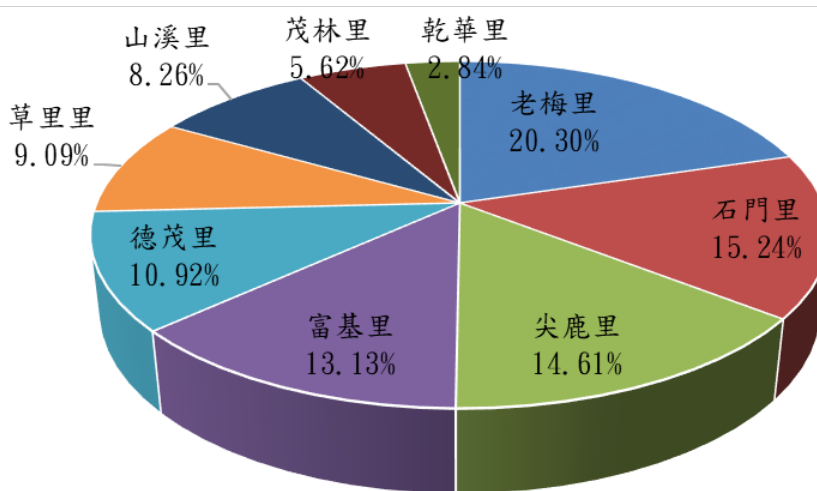
本區人口密度排名，則以老梅里每平方公里 547 人最為稠密，其次石門里每平方公里 439 人，而乾華里每平方公里 40 人最為稀疏。

表2 109年本區各里人口密度

單位：人，平方公里

里別	面積	人口數合計	人口密度
合計	51.264	11,480	224
德茂里	6.045	1,254	207
富基里	4.284	1,507	352
老梅里	4.258	2,331	547
山溪里	10.615	948	89
石門里	3.982	1,749	439
尖鹿里	4.614	1,677	363
乾華里	8.078	326	40
茂林里	4.904	645	132
草里里	4.484	1,043	233

資料來源：新北市政府民政局



圖一 109年底本區各人口數占比

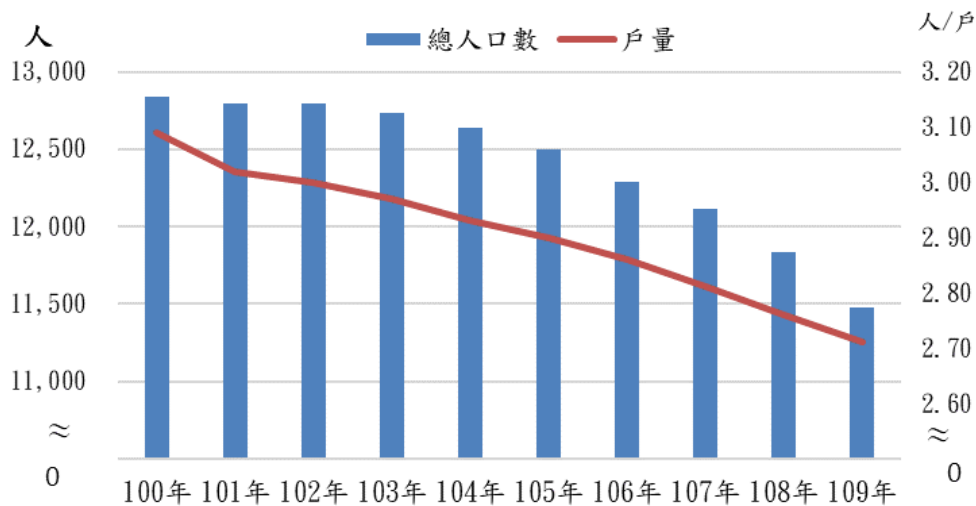
資料來源：新北市政府民政局

三、戶數變動

由近十年總戶數及戶量資料觀察，本區 100 年底 4161 戶，平均每戶 3.09 人，至 109 年底總戶數為 4,239 戶，平均每戶 2.71 戶，顯示本區人口數逐年遞減，說明家庭成員漸漸減少。

表3 歷年總人口數、戶數及戶量			
單位：戶、人/戶			
年度	戶數	戶量	總人口數
100年	4,161	3.09	12,841
101年	4,236	3.02	12,798
102年	4,264	3.00	12,794
103年	4,283	2.97	12,733
104年	4,311	2.93	12,641
105年	4,305	2.90	12,496
106年	4,301	2.86	12,286
107年	4,313	2.81	12,115
108年	4,293	2.76	11,834
109年	4,239	2.71	11,480

資料來源：新北市主計處



圖二 歷年總人口數及戶數趨勢

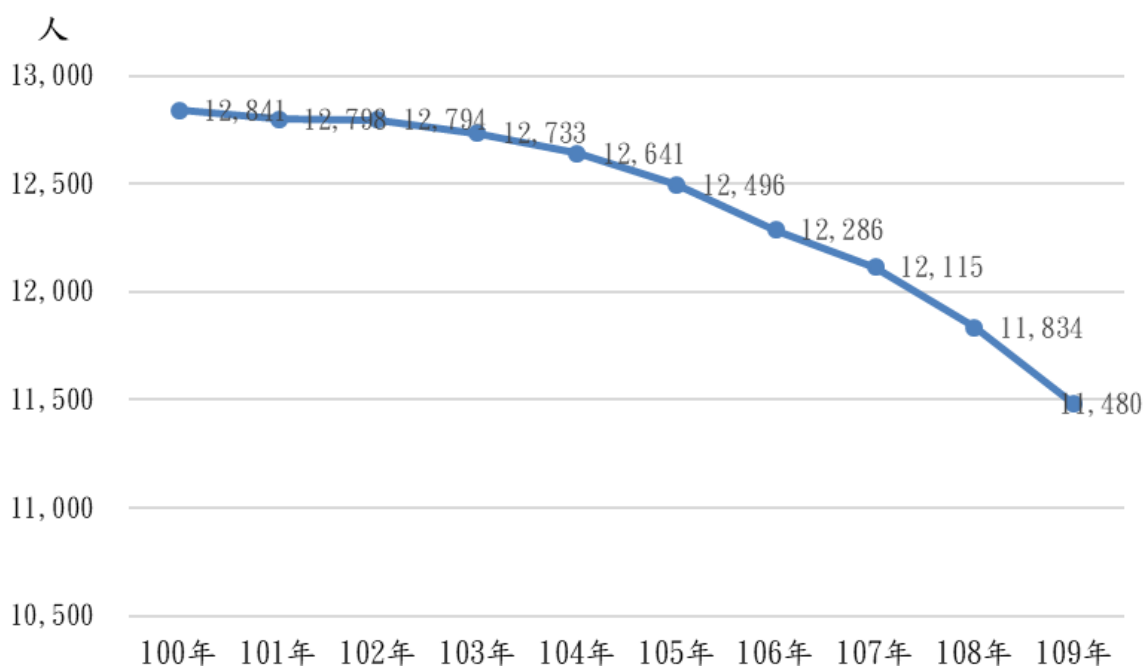
資料來源：新北市政府民政局

參、人口變動

一、人口成長

人口變動之主要因素，主要分為自然成長及社會成長、前者即自然增加率，由出生率及死亡率決定；後者為人口遷移的影響，又稱為社會增加率(遷徙率)，由人口遷入及遷出決定；自然增加率與社會增加率相加，即構成整體人口成長率(或稱總增加率)，表示整體人口的年增減率。

109年底本區戶籍登記總人口數為11,480人，較108年11,834人減少354人(2.99%)；較100年底之12,841人，減少1,361人(10.60%)，呈遞減趨勢變化。



圖三 歷年人口數變動統計圖

資料來源：新北市政府民政局

二、自然成長(出生、死亡)

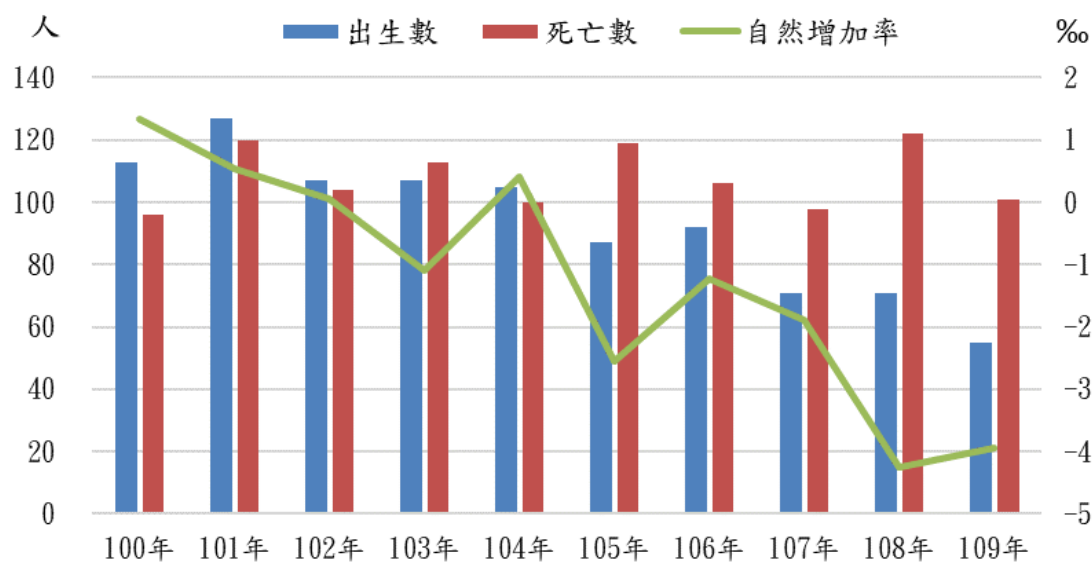
本區 109 年出生人數 55 人，粗生率 4.72‰，死亡人數為 101 人，粗死亡率為 8.66‰，自然增加數-46 人，自然增加率為-3.95‰。

表4 近十年人口自然增加狀況

單位：人、‰

年度	總人口數	出生數	粗出生率	死亡數	粗死亡率	自然增加數	自然增加率
100年	12,841	113	8.85	96	7.52	17	1.33
101年	12,798	127	9.91	120	9.36	7	0.55
102年	12,794	107	8.36	104	8.31	3	0.05
103年	12,733	107	8.38	113	8.85	-6	-1.1
104年	12,641	105	8.28	100	7.88	5	0.4
105年	12,496	87	6.92	119	9.47	-32	-2.55
106年	12,286	92	7.42	106	8.64	-14	-1.22
107年	12,115	71	5.90	98	7.79	-27	-1.89
108年	11,834	71	5.93	122	10.19	-51	-4.26
109年	11,480	55	4.72	101	8.66	-46	-3.95

資料來源：新北市政府民政局



圖四 歷年出生數及死亡數

資料來源：新北市政府民政局

三、社會成長(遷徙)

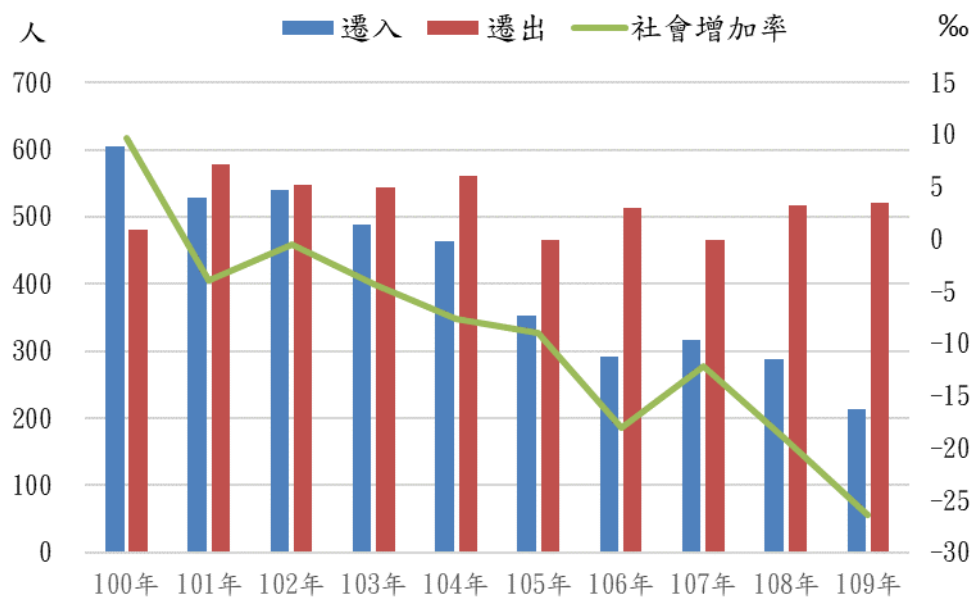
本區 109 年人口遷入數 213 人，平均月遷入人數 17.75 人，人口遷出人數 521 人，平均月遷出人數 43.42 人，社會增加人數為-308 人，社會增加率為-26.42%，相較於 108 年遷入人數減少 74 人，遷出人數增加 4 人，顯示本區外移人口有增加趨勢。

表5 近十年人口社會增加狀況

單位：人、‰

年度	總人口數	遷入數	遷出數	社會增加數	社會增加率
100年	12,841	605	481	124	9.66
101年	12,798	529	579	-50	-3.91
102年	12,794	540	547	-7	-0.55
103年	12,733	488	543	-55	-4.32
104年	12,641	463	560	-97	-7.67
105年	12,496	352	465	-113	-9.04
106年	12,286	292	514	-222	-18.07
107年	12,115	317	465	-148	-12.22
108年	11,834	287	517	-230	-19.21
109年	11,480	213	521	-308	-26.42

資料來源：新北市政府民政局



圖五 歷年人口社會增加率分析

資料來源：新北市政府民政局

肆、人口特性

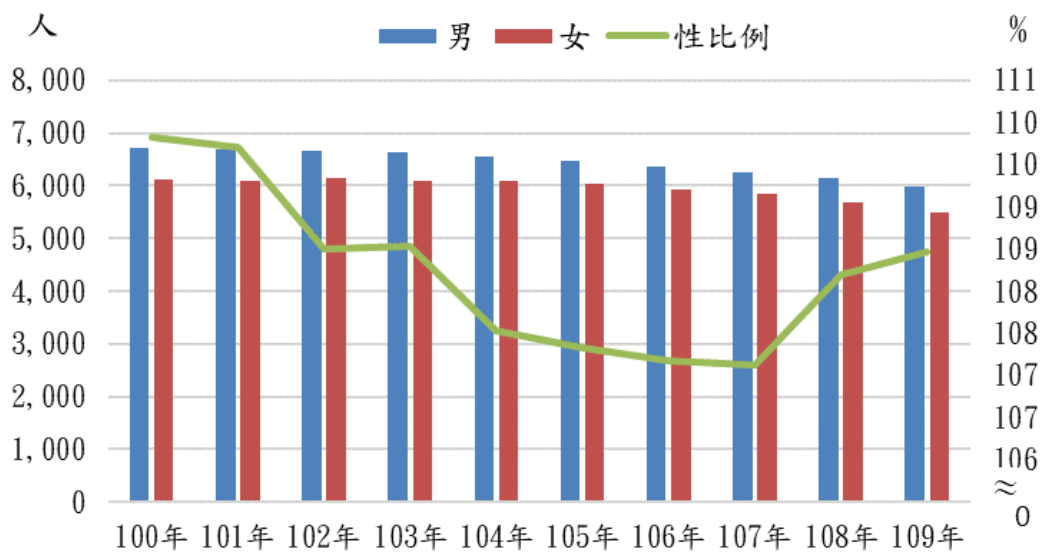
一、性別分析

性別比係用以表示男女性別分配之數值，性別比高於 100，表示女性人口少於男性人口，本區 109 年性別比為 108.46%，表示本區女性人口少於男性人口，由近十年性別比來看，性別比皆高於 100。

表6 本區歷年男女性比例

年別	男(人)	女(人)	性比例(男/百女)%
100年	6,721	6,120	109.82
101年	6,695	6,103	109.70
102年	6,658	6,136	108.51
103年	6,627	6,106	108.53
104年	6,550	6,091	107.54
105年	6,469	6,027	107.33
106年	6,356	5,930	107.18
107年	6,226	5,849	106.45
108年	6,150	5,684	108.20
109年	5,973	5,507	108.46

資料來源：新北市政府民政局



圖六 人口數與性比例趨勢

資料來源：新北市政府民政局

二、年齡分析

本區 109 年底幼年人口 946 人，占總人口數之比率為 8.24%，較 108 年底之 8.95 減少 0.71 個百分點；青壯年人口 8,455 人，占總人口數比率 73.65%，較 108 年底之 73.80 減少 0.15 百分點；老年人口 2,079 人，占總人口比率 18.11，較 108 年底 17.25% 增加 0.86 百分點。

依據聯合國世界衛生組織定義，65 歲以上老年人口達 7% 為「高齡化社會」，達 14% 為「高齡社會」，本區老年人口比率自 104 年底起已超過 14%，正式邁入「高齡社會」。

109 年扶養比為 35.78%，較 108 年底之 35.49% 增加 0.29 百分點，扶幼比為 12.13%，較 108 年底之 12.13% 減少 0.94 百分點，扶老比為 24.59，較 108 年底之 23.37 增加 1.22 個百分點。

另外老化指數也從 108 年底的 192.73% 增至 109 年底的 219.77%，本區人口結構亦趨向少子化與高齡化。

表 7 本區歷年三階段年齡層人口比率

單位：%

年別	結構比		
	幼年人口數 (0-14歲)	工作年齡人口數 (15-64歲)	老年人口數 (65歲以上)
100年	14.57	72.57	12.86
101年	13.91	73.15	12.94
102年	13.38	73.41	13.21
103年	12.91	73.44	13.65
104年	12.16	73.49	14.35
105年	11.52	73.59	14.89
106年	10.54	73.82	15.64
107年	9.72	73.70	16.58
108年	8.95	73.80	17.25
109年	8.24	73.65	18.11

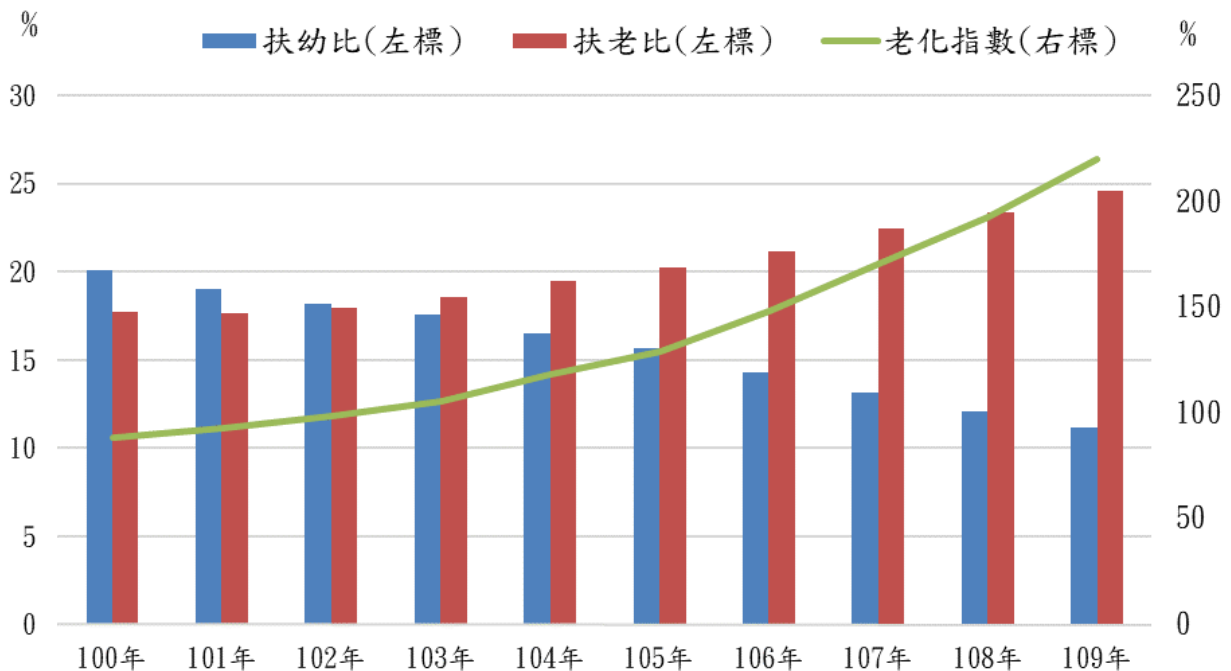
資料來源：新北市政府主計處

表8 本區歷年三階段年齡層人口數及依賴人口比率

單位：人、%

年別	人口數			依賴人口指數			老化指數
	幼年人口數 (0-14歲)	工作年齡人口數 (15-64歲)	老年人口數 (65歲以上)	扶幼比	扶老比	扶養比	
100年	1,871	9,319	1,651	20.08	17.72	37.79	88.24
101年	1,870	9,362	1,656	19.01	17.69	36.70	93.03
102年	1,712	9,392	1,690	18.23	17.99	36.22	98.71
103年	1,644	9,351	1,738	17.58	18.59	36.17	105.72
104年	1,537	9,290	1,814	16.55	19.52	36.07	118.02
105年	1,439	9,196	1,861	15.65	20.24	35.89	129.33
106年	1,295	9,070	1,921	14.28	21.18	35.46	148.34
107年	1,178	8,928	2,009	13.19	22.50	35.70	170.54
108年	1,059	8,734	2,041	12.13	23.37	35.50	192.73
109年	946	8,455	2,079	11.19	24.59	35.78	219.77

資料來源：新北市政府主計處



圖七 歷年扶幼比、扶老比及老化指數趨勢

資料來源：新北市政府民政局

三、教育程度分析

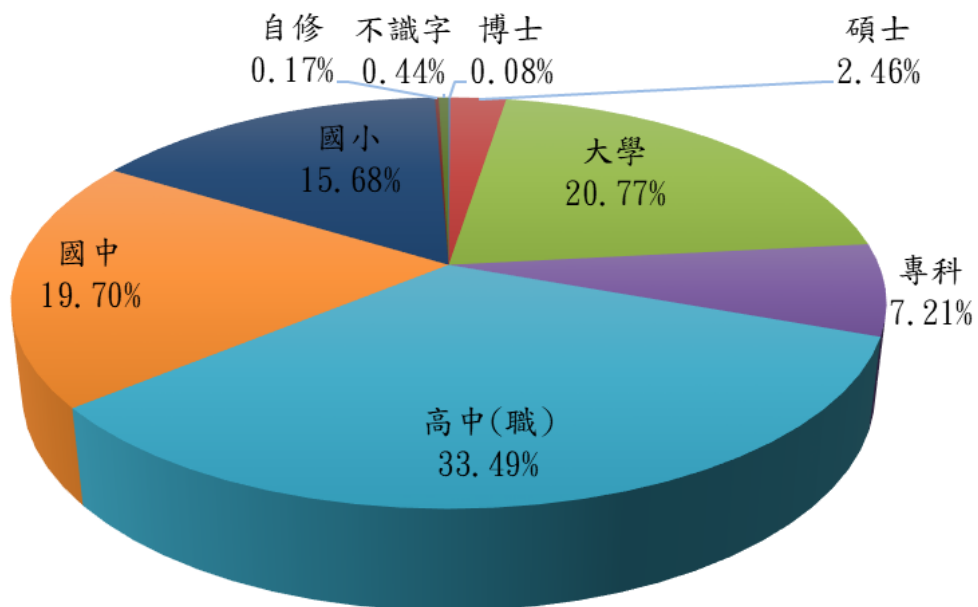
本區 109 年底 15 歲以上現住人口之教育程度，總人數 1 萬 0,534 人，識字者 1 萬 0,488 人(99.56%)，不識字者 46 人(0.44%)；依教育程度分布概況顯示，主要係高中職(33.49%)及大學(20.77%)。

表9 歷年15歲以上現住人口之教育程度

單位：人

年別	博士	碩士	大學	專科	高中(職)	國中	國小	自修	不識字
100年	8	153	1,472	917	3,740	2,252	2,257	40	131
101年	9	164	1,610	918	3,724	2,245	2,201	37	110
102年	10	165	1,759	901	3,603	2,355	2,152	35	102
103年	11	187	1,875	890	3,699	2,216	2,084	33	94
104年	9	198	1,963	874	3,718	2,203	2,026	28	85
105年	9	224	2,025	866	3,728	2,148	1,953	27	77
106年	9	232	2,069	844	3,722	2,144	1,879	23	69
107年	9	249	2,128	824	3,718	2,102	1,820	22	65
108年	7	262	2,182	796	3,625	2,099	1,729	19	56
109年	8	259	2,188	760	3,528	2,075	1,652	18	46

資料來源：新北市政府民政局



圖八 109年底15歲以上現住人口教育程度

資料來源：新北市政府民政局

四、婚姻狀況分析

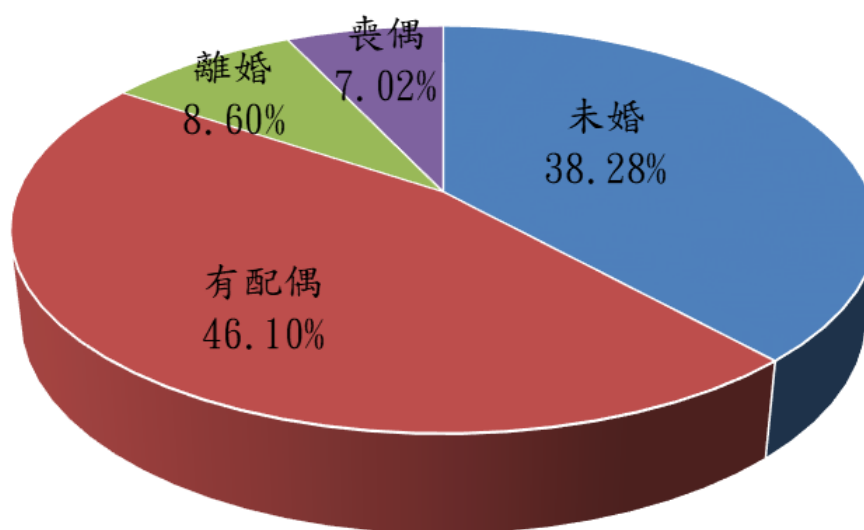
本區 109 年底總人口數 1 萬 1,480 人，其中未婚 4,395 人 (38.28%)、有配偶 5,292 人(46.10%)、離婚 987 人(8.60%)及喪偶 806 人(7.02%)；100 年底未婚率為 42.33%，至 109 年底已下降為 38.28%；離婚率則自 100 年底之 5.85%，上升為 109 年底對 8.60%，顯示本區未婚率雖呈下降趨勢，惟離婚率卻有逐年遞增現象。

表10 歷年婚姻狀況分析

單位：人

年別	未婚	有配偶	離婚	喪偶
100年	5,436	5,865	751	789
101年	5,396	5,818	794	790
102年	5,347	5,813	824	810
103年	5,283	5,768	870	812
104年	5,186	5,761	886	808
105年	5,075	5,702	906	813
106年	4,925	5,611	932	818
107年	4,777	5,551	864	823
108年	4,608	5,441	982	803
109年	4,395	5,292	987	806

資料來源：新北市政府民政局



圖十 109年底婚姻狀況

資料來源：新北市政府民政局

伍、結論

本區自 100 年底人口數 12,841 人，與 109 年底人口數 11,480 人，近十年來人口減少 1,361 人，增減率-10.60%。

本區存明顯高齡少子化危機，且整體人口數減少，除自然成長率降成長率本區其他區之影響較明顯，青壯人口扶老比上升，顯示青壯年人口負擔照顧老人人口之責任日益增加，如何進一步解決高齡少子化危機。

刊名：新北市石門區人口變動之分析

編印：新北市石門區公所會計室

出版：新北市石門區公所

出版日期：中華民國 110 年 8 月

本刊同時登載於石門區公所網站

網址為 <http://www.shimen.ntpc.gov.tw>

