

楊梅區人口統計分析

楊梅區公所會計室

中華民國 109 年 3 月

前言

根據戶籍主管機關釋出的資料所顯示，本區總人口數自99年5月突破15萬人，呈現持續成長趨勢，每年均成長1千多人。103年12月桃園縣升格為直轄市後，加速各項經濟建設發展、社會安定、公共衛生及醫藥改善等。近年來政府全面推展經濟發展政策，促使本區工商業及社區改善進步非凡，本區人口之增加更形急遽，至104年9月人口數已突破16萬人，108年12月人口數到達173,049人，其中男性86,976人，女性86,073人，性別之比例趨向均衡，而總人口數較107年底增加2,669人。

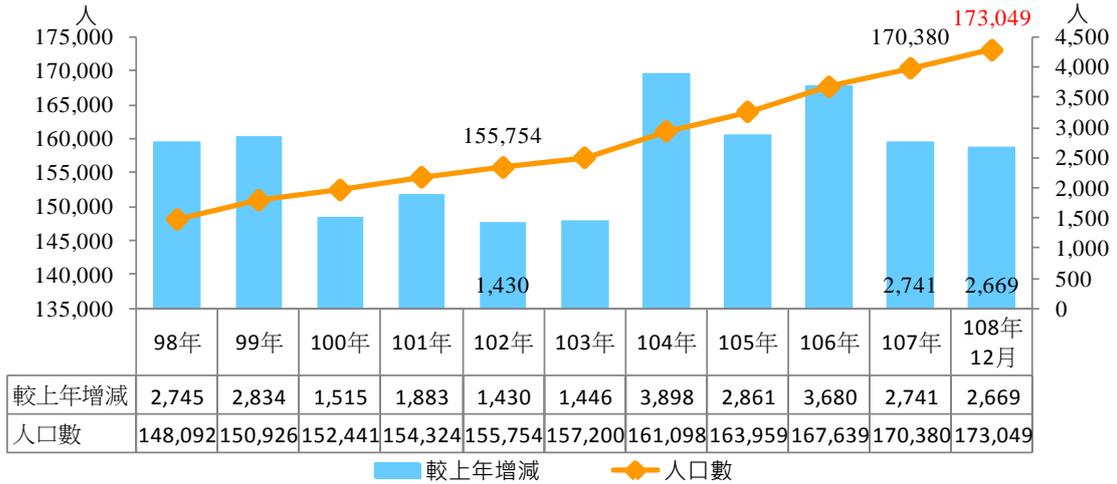
本文探討男性與女性於人口成長、人口密度、各年齡層之分布、教育程度及外籍勞工之比例，最後導入性別指標，藉以瞭解及改善轄區內男女比例失衡，以及加強婦女照護措施等社會福利制度。

壹、人口之成長與年齡結構分析

一、人口之成長

根據戶政機關統計之戶籍登記人口數，本區98年底為148,092人，至108年12月底為173,049人，其中觀察近10年人口成長數，104年成長3,898人，超過99年楊梅鎮升格為楊梅市當年成長數2,834人，創下近10年來人口成長數新高，106年成長3,680人，繼104年後人口成長數再次突破三千人，如圖1所示。

圖 1 楊梅區歷年人口數及成長人數



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

全國108年第4季人口數較108年第3季人口數成長比率為0.04%，六都中以桃園市成長率0.28%為最高且遠高於其他五都，新北市0.14%次之，台中市0.10%居第三，顯示桃園市於103年底升格為直轄市後，人口快速成長。其中楊梅區人口成長率0.29%位居桃園市第六，如圖2。

圖 2 全國、六都、桃園市各區人口成長率



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

為此，我們觀察本區各里人口成長數，依據本區各里108年1至12月人口遷入減遷出之社會增加數，以楊明里549人最多，梅溪里367人

次之，青山里315人居第三；108年1至12月出生人數減死亡人數之自然增加數，以楊明里118人最多，上湖里69人次之，瑞塘里52人居第三，如表1所示。

表 1 楊梅區各里人口成長數

民國108年1-12月

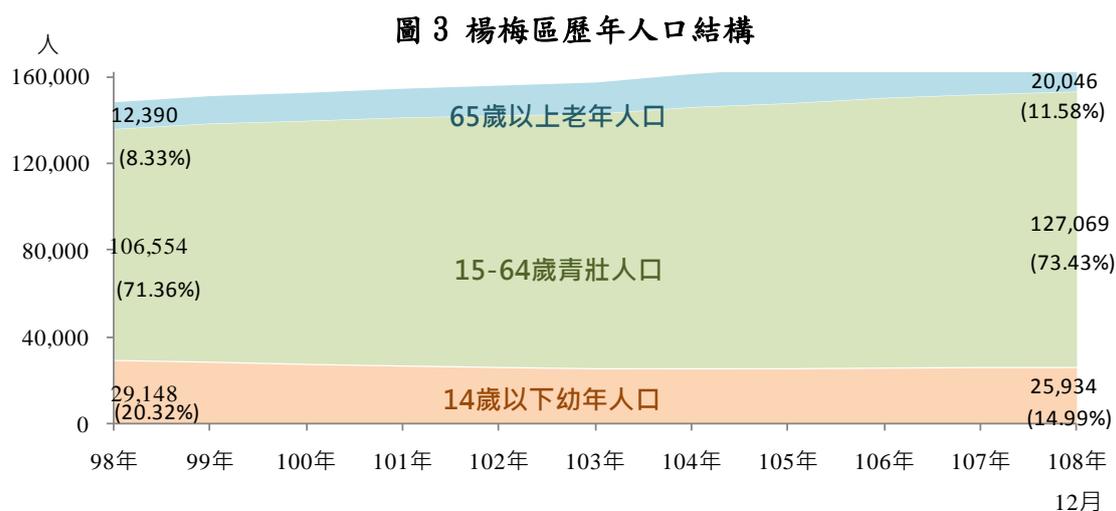
單位：人

里別	人口數	成長人數	社會增加數	遷移				自然增加數		
				遷入	遷出	住變入	住變出	出生	死亡	
總計	173,049	2,669	1,784	7,519	5,735	6,291	6,291	885	1,841	956
楊梅里	4,694	21	16	112	97	173	172	5	37	32
楊江里	1,291	9	20	34	24	66	56	-11	11	22
紅梅里	3,130	-45	-27	79	71	96	131	-18	21	39
永寧里	9,004	209	159	328	344	527	352	50	104	54
大平里	3,801	-42	-46	78	101	117	140	4	39	35
東流里	3,448	153	146	219	94	135	114	7	36	29
水美里	4,885	-22	-37	87	99	145	170	15	39	24
上田里	3,029	-39	-42	81	109	57	71	3	29	26
梅新里	2,408	-35	-42	54	58	72	110	7	24	17
大同里	4,029	-25	-41	102	112	142	173	16	43	27
埔心里	1,649	-5	-15	46	39	38	60	10	19	9
金龍里	1,424	21	21	70	53	51	47	0	12	12
瑞塘里	7,021	162	110	300	197	349	342	52	81	29
四維里	5,388	37	0	154	198	176	132	37	51	14
梅溪里	5,074	414	367	421	211	390	233	47	69	22
高山里	4,621	7	-15	193	174	151	185	22	46	24
高榮里	4,205	72	42	199	157	83	83	30	51	21
仁美里	4,526	-39	-49	120	157	103	115	10	37	27
光華里	3,775	20	13	112	105	124	118	7	35	28
富岡里	2,183	18	8	53	43	47	49	10	24	14
豐野里	4,642	46	23	126	145	105	63	23	50	27
員本里	3,338	91	80	149	63	95	101	11	31	20
瑞原里	4,407	-64	-63	86	94	98	153	-1	30	31
三湖里	3,212	-17	-21	110	110	86	107	4	26	22
上湖里	6,609	231	162	407	255	175	165	69	104	35
中山里	3,791	-2	-28	110	117	182	203	26	42	16
楊明里	8,997	667	549	715	288	553	431	118	142	24
金溪里	5,048	216	182	300	197	275	196	34	47	13
裕成里	3,918	-28	-47	168	176	92	131	19	35	16
秀才里	3,981	-35	-40	104	122	96	118	5	36	31
青山里	4,972	344	315	609	268	270	296	29	59	30
新榮里	4,370	-59	-81	159	222	41	59	22	44	22
雙榮里	4,132	37	-5	161	163	15	18	42	56	14
瑞坪里	7,336	165	126	386	239	254	275	39	63	24
永平里	2,330	46	29	118	93	94	90	17	26	9
瑞溪里	4,582	36	9	234	160	198	263	27	48	21
高上里	3,274	6	-8	98	80	88	114	14	37	23
富豐里	3,472	19	6	135	121	43	51	13	43	30
裕新里	3,005	73	56	177	108	140	153	17	29	12
三民里	4,518	9	-18	171	144	249	294	27	46	19
頭湖里	3,530	-3	-30	154	127	100	157	27	39	12

資料來源：桃園市楊梅區戶政事務所

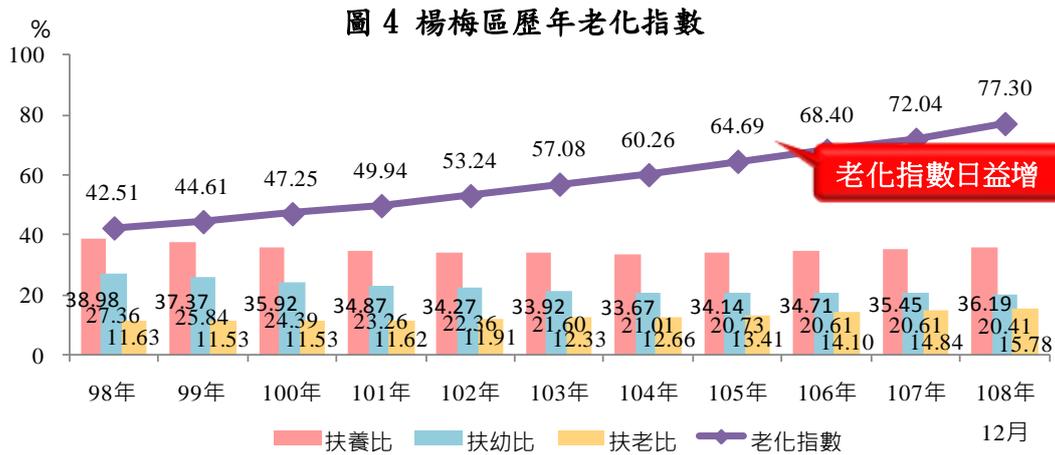
二、年齡結構分析

從近10年人口結構觀察，幼年人口因出生率下降而逐年遞減，108年較98年底減少3,214人，幼年人口比率減少5.33%，青壯年人口增加20,515人，青壯年人口比率增加2.07%，老年人口亦逐年上升，較98年底增加7,656人，老年人口比率增加3.25%，如圖3所示。



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

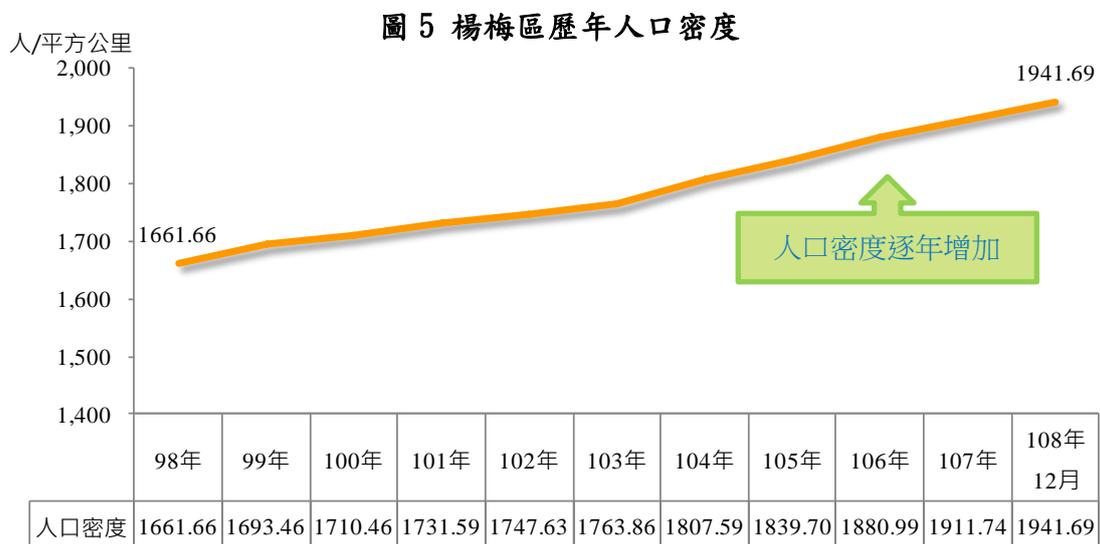
青壯人口扶養幼年及老年人口情形，近年扶老比由98年底11.63%逐年緩升至108年15.78%，而扶幼比由98年底27.36%逐年降至108年20.41%降幅較大，扶養比呈逐年遞減趨勢。65歲以上老年人口對未滿15歲幼年人口之老化指數變動情形，由98年底老化指數為42.51%，至108年增至77.30%，老化程度日益增加，如圖4。



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

貳、人口密度及戶數結構分析

本區面積總計89.12 平方公里，108年12月份人口數173,049 人，人口密度為每平方公里1,941.69人。觀察歷年本區人口密度，98 年為每平方公里1,661.66 人，近10 年由於人口數不斷增加，人口密度呈現逐年上升趨勢，如圖5。

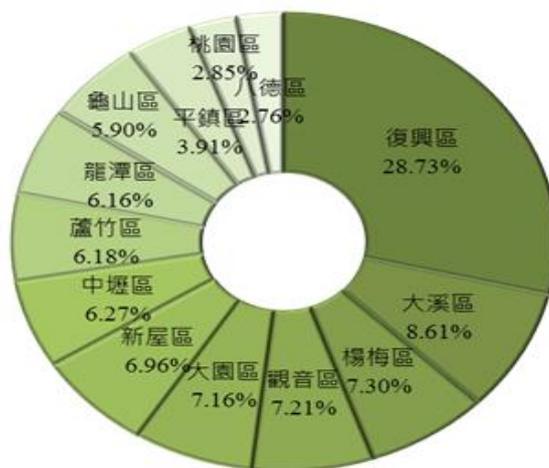


(資料來源：楊梅區戶政事務所)

一、土地面積

與六都相較，桃園市土地面積為1220.9540 平方公里居第五，其中本區土地面積占桃園市7.30%，為桃園市各區中排名第三，僅次於復興區28.73%、大溪區8.61%，如圖6。

圖 6 桃園市各區土地面積



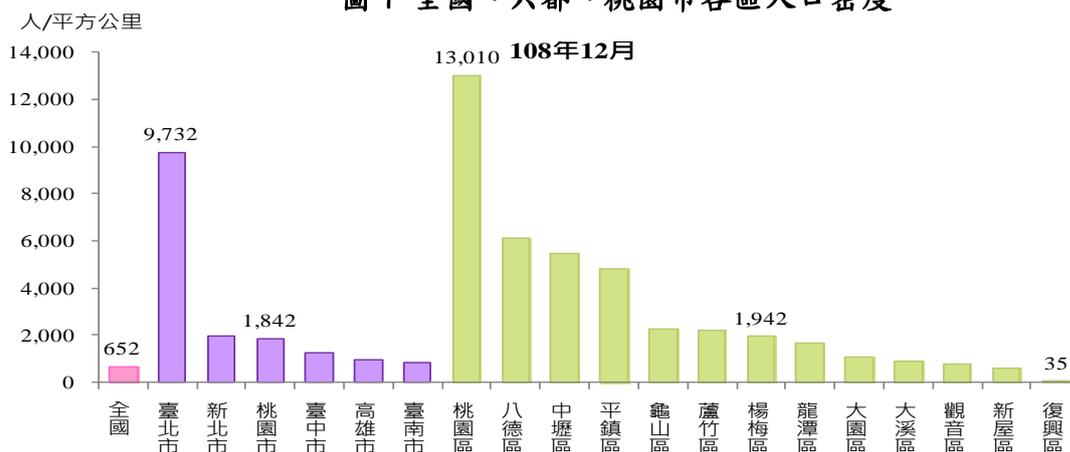
(資料來源：楊梅區戶政事務所)

二、人口密度

六都中人口密度以臺北市最高為每平方公里9,732人，遠高於其他五都，桃園市人口密度為每平方公里1,842人居第三。

桃園市各區中人口密度以桃園區最高為每平方公里13,010人，以復興區最低為每平方公里35人。本區人口密度為每平方公里1,942人，在桃園市各區中排名第七，如圖7。

圖 7 全國、六都、桃園市各區人口密度



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

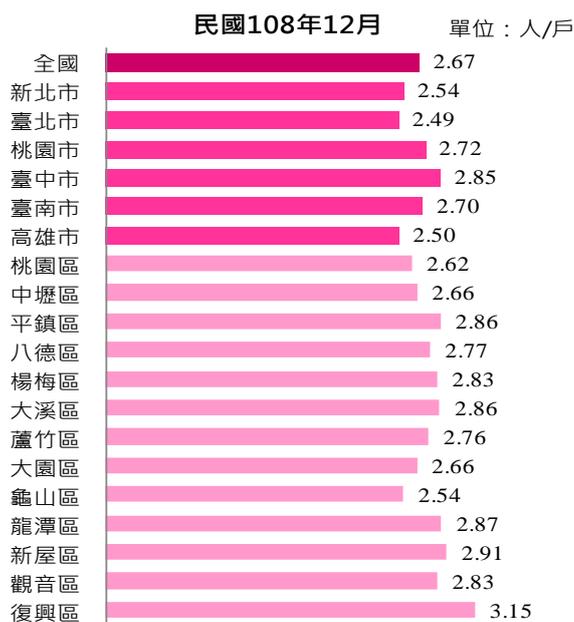
三、戶數結構分析

根據戶政機關統計數據顯示，楊梅區歷年戶量(平均每戶人口數)，自98年3.15人至108年2.83人呈逐漸下降趨勢，但高於全國平均戶量2.67人。108年六都中平均每戶人口數最高為臺中市2.85人，最低為臺北市2.49人；桃園市各區之戶量以復興區3.15人最高，龜山區2.54人最低，如圖8。

圖 8-1 楊梅區歷年戶量

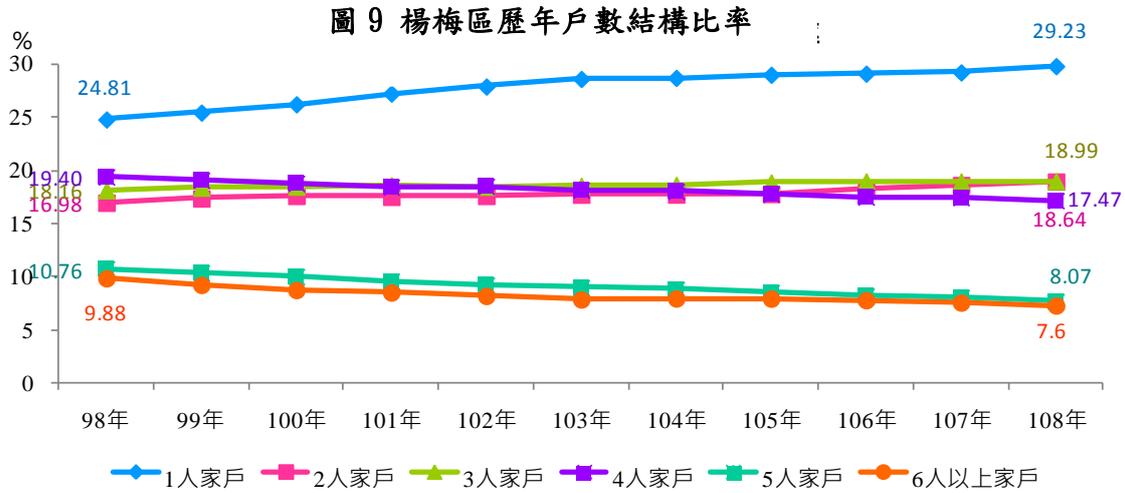


圖 8-2 全國、六都、桃園市各區戶量



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

以戶數結構分析，觀察楊梅區近 10 年戶數結構 1~3 人家戶呈逐年上升趨勢；4 人以上家戶則逐年遞減，如圖9。



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

參、人口動態分析

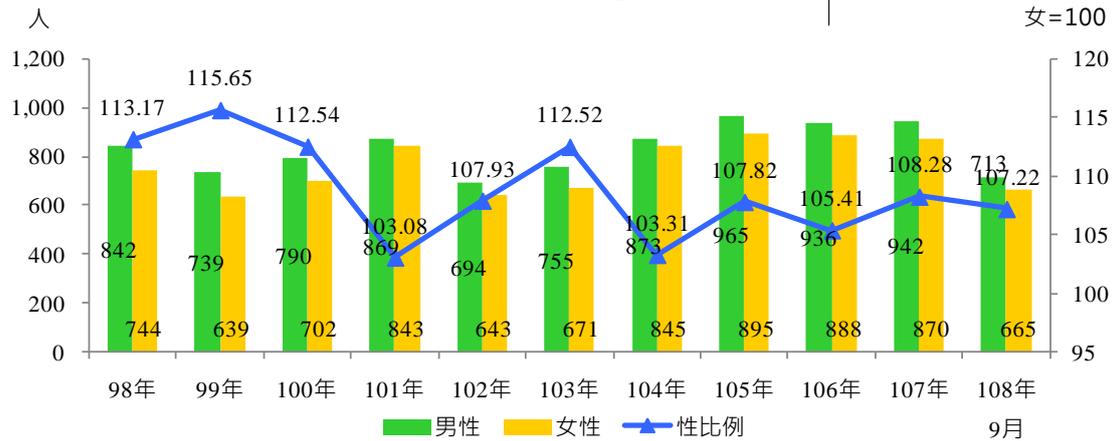
人口動態包含自然增加率及社會增加率兩個主要因子，自然增加率代表出生與死亡之增減比率，而社會增加率係由人口之遷出與遷入數來決定。兩項因子相加之總合，即為年總增加率。

一、自然動態

人口自然動態係根據出生率與死亡率來計算人口增減變數。本區108年出生人口數為1,841人、粗出生率為10.71 %；107年出生人口為1,812人、粗出生率為10.71%。出生人數增加29人，粗出生率增加0.00個千分點。

除此之外，我們探討本區近10年出生嬰兒男性高於女性，性比例由99年115.65最高，至108年9月107.22呈逐漸下降趨勢，男性與女性出生嬰兒數愈趨接近，顯示性別失衡情形已漸改善，如圖10。

圖 10 楊梅區出生嬰兒數及性比例



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

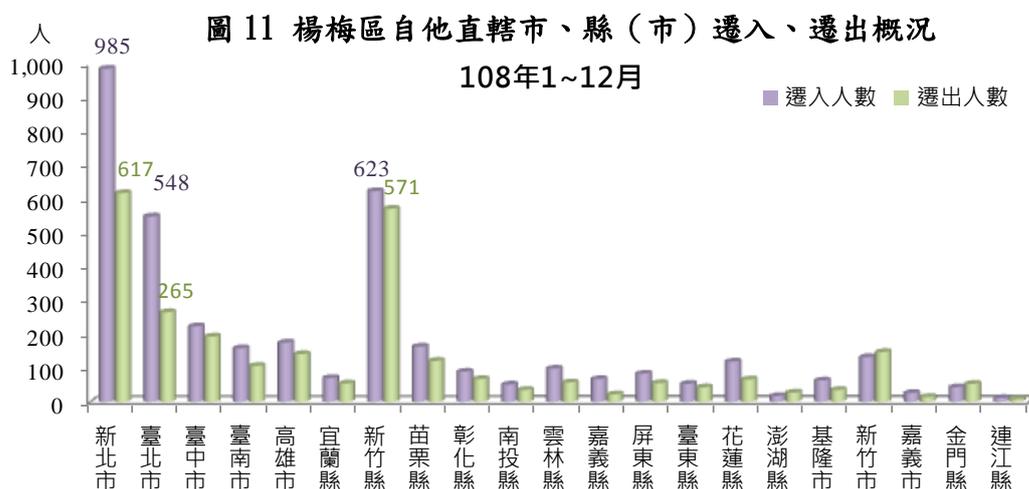
至於本區死亡人口數，108年為956人、粗死亡率為5.56%，相對於107年的996人、粗死亡率5.89%，死亡人數減少40人，粗死亡率減少0.33千分點。本區歷年人口變動趨勢彙整如表2。

表2 本區歷年人口變動趨勢

年底別	出生數 (人)	死亡數 (人)	粗出生率	粗死亡率	自然增加率	遷出(人)	遷入(人)
98	1586	691	10.81	4.71	6.1	5,610	7,460
99	1378	754	9.22	5.04	4.18	7,405	9,615
100	1492	813	9.84	5.36	4.48	6,097	6,933
101	1712	819	11.16	5.34	5.82	6,156	7,146
102	1702	802	10.98	5.17	5.81	6,313	7,208
103	1426	884	9.13	5.66	3.47	6,528	7,261
104	1718	877	10.79	5.51	5.28	5,315	8,372
105	1860	978	11.44	6.02	5.42	5,101	7,080
106	1824	965	10.99	5.82	5.17	4,984	7,805
107	1812	996	10.71	5.89	4.82	5,586	7,511
108	1841	956	10.71	5.56	5.15	5,735	7,519

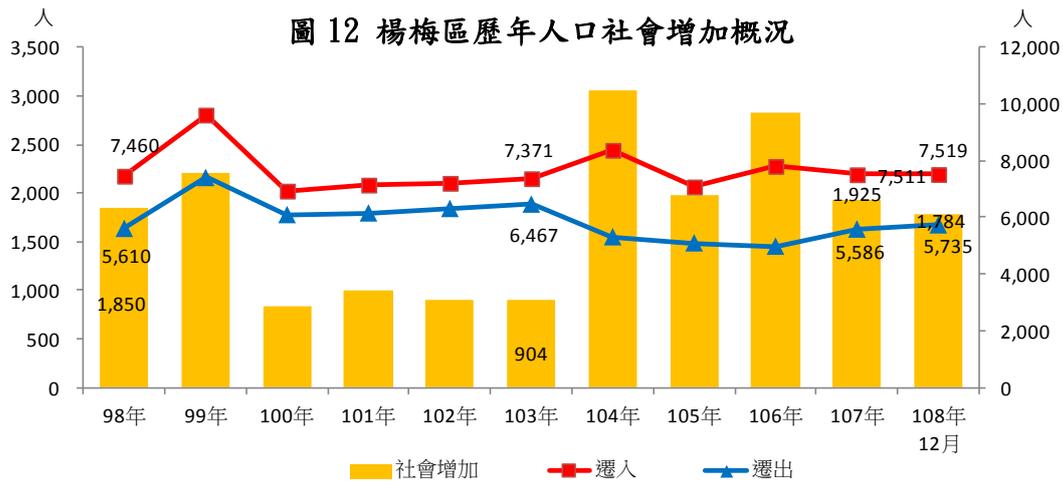
二、社會動態

社會人口動態係根據遷入及遷出人口數來決定，根據楊梅區戶政事務所統計，108年1至12月自他直轄市、縣(市)遷入本區者，以新北市985人為最多，新竹縣623人次之，臺北市548人居第三。從楊梅區遷出至他直轄市、縣(市)者，以新北市617人為最多，新竹縣571人次之，臺北市265人居第三。楊梅區自他直轄市、縣(市)遷入、遷出概況，如圖11所示。



(資料來源：楊梅區戶政事務所網站)

108年1月至12月人口遷入登記計7,519人，遷出登記計5,735人。總遷入減總遷出之社會增加數為1,784人。受桃園升格為直轄市影響，104年1至12月社會增加數與近10年相較，創下近10年新高，顯示桃園升格後吸引大量人口遷入。楊梅區歷年人口社會增加概況如圖12所示。



(資料來源：楊梅區戶政事務所網站)

肆、結語與未來展望

- 一、本區98年底為148,092人，至108年12月為173,049人，10年來共增加24,957人，可見本區總人口數迅速增長。根據戶政資料顯示，本區近10年人口成長數，104年1至12月計成長3,898人，超過99年楊梅鎮升格為楊梅市當年成長數2,834人，創下近10年來人口成長數新高，又103年12月桃園縣升格為直轄市後，人口成長更加快速，至104年9月人口數已突破16萬人，108年12月人口數173,049人創下新高。

惟受經濟與社會結構轉變影響，新世代小家庭已逐漸取代傳統大家庭制度，致戶量上有逐漸下降之趨勢，98年平均戶量為3.15人，至108年2.83人。以戶數結構分析，觀察楊梅區近10年戶數結構1~3人家戶呈逐年上升趨勢；4人以上家戶則逐年遞減。有鑑於此，如何因應人口成長及新興家庭結構的變化，實為政府關心之議題。

二、從本區近10年人口結構觀察，幼年人口因出生率下降而逐年遞減，108年較98年底減少3,214人，幼年人口比率減少5.33%，青壯年人口增加20,515人，青壯年人口比率增加2.07%，老年人口亦逐年上升，較98年底增加7,656人，老年人口比率增加3.25%；而扶幼比由98年底27.36%逐年降至108年20.41%降幅較大，扶養比呈逐年遞減趨勢，惟扶老比逐年微緩遞增。如此可知，每個青壯年人口所需照顧之幼年人數逐年下降，使現階段區民負擔狀況(扶養比)逐漸減輕，不過人口老化問題越來越嚴重，若不提早因應，未來老年人口迅速成長，恐導致青壯年區民負擔加重，進而演變為社會問題。

三、本區人口社會增加率持續攀升，由外縣市遷入戶以新北市居多，推動本區各項福利與政策應與時俱進，如何留住青壯年人口及人口老化撫養之問題應特別留意，並持續發展各項相關因應對策，以切合實際所需之癥結，乃為市政府及區公所共相進取之目標。