

楊梅區人口統計分析

楊梅區公所會計室

中華民國 113 年 4 月

前言

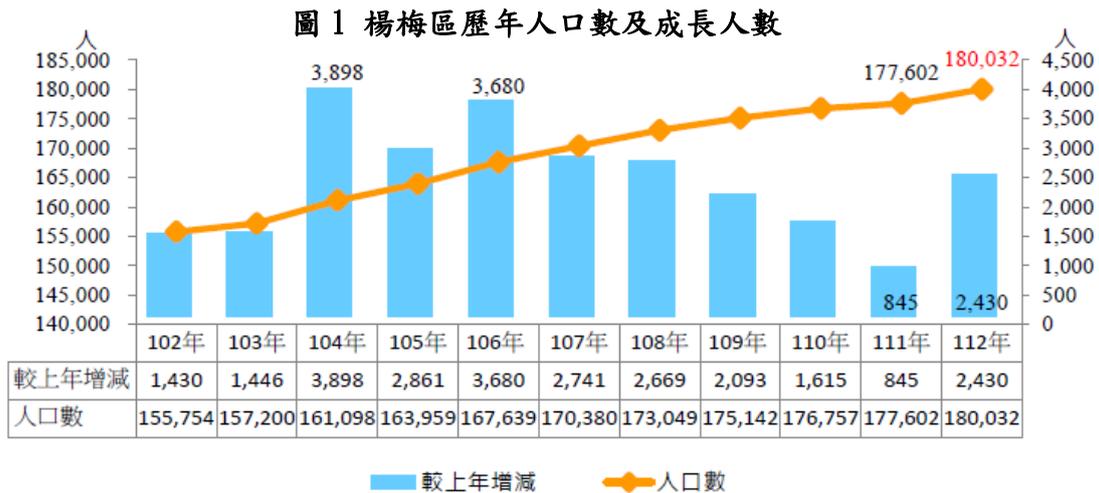
根據戶籍主管機關釋出的資料所顯示，本區總人口數自99年5月突破15萬人，呈現持續成長趨勢，每年均成長1千多人。103年12月桃園縣升格為直轄市後，加速各項經濟建設發展、社會安定、公共衛生及醫藥改善等。近年來政府全面推展經濟發展政策，促使本區工商業及社區改善進步非凡，本區人口之增加更形急遽，至104年9月人口數已突破16萬人，112年12月人口數到達180,032人，其中男性89,836人，女性90,196人，性別之比例趨向均衡，而總人口數較111年底增加2,430人。

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102年12月底為155,754人，至112年12月底為180,032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3,000人，如圖1所示。



(資料來源：楊梅區戶政事務所)

112年12月底人口數較111年12月底人口數成長比率為0.67%，六都中以桃園市成長率1.58%為最高且遠高於其他五都，臺中市1.12%次之，新北市1.14%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1.37%位居桃園市第六，如圖2。



(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112年1至12月人口遷入減遷出之社會增加數，以永寧里252人最多，上田里240人次之，楊明里203人居第三；112年1至12月出生人數減死亡人數之自然增加數，以楊明里88人最多，瑞塘里29人次之，梅溪里28人居第三，如表1所示。

表 1 楊梅區各里人口成長數

民國 112 年 1-12 月

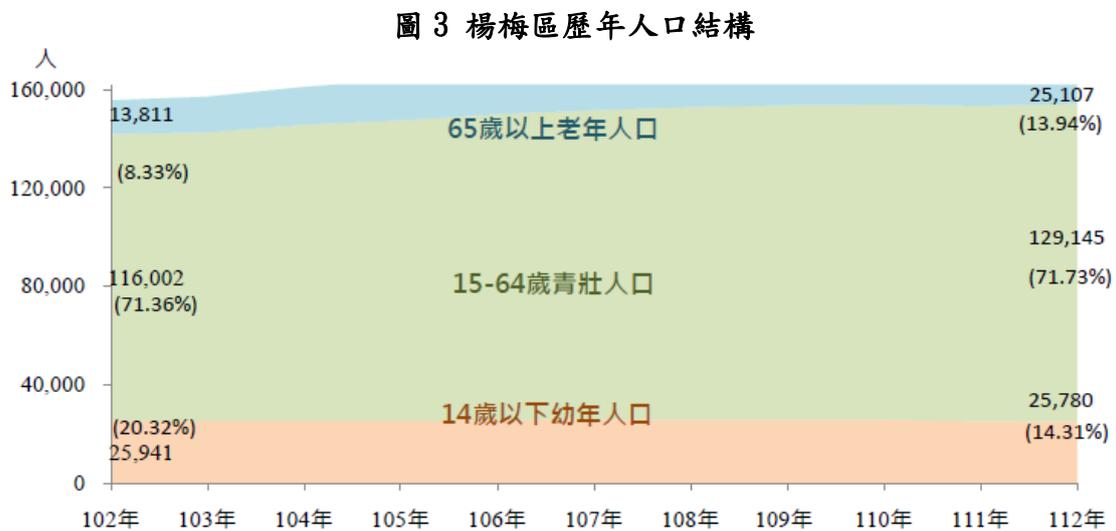
單位：人

里別	人口數	成長人數	社會增加數	社會增加數				自然增加數	自然增加數	
				遷入	遷出	住變入	住變出		出生	死亡
總計	180,032	2,430	2,145	8,160	6,006	6,028	6,037	196	1,462	1,266
楊梅里	4,805	106	101	142	126	224	139	5	43	38
楊江里	1,260	12	21	55	18	20	36	-9	9	18
紅梅里	3,057	9	32	98	82	118	102	-23	17	40
永寧里	9,988	256	252	403	395	588	344	4	62	58
大平里	3,558	-26	-6	78	70	95	109	-20	15	35
東流里	3,474	47	67	131	71	78	71	-20	21	41
水美里	4,793	29	42	189	95	182	234	-13	36	49
上田里	3,342	235	240	287	111	148	84	-5	23	28
梅新里	2,311	12	12	86	71	73	76	0	13	13
大同里	4,341	27	12	111	99	153	153	15	50	35
埔心里	1,499	18	38	74	52	43	27	-20	6	26
金龍里	2,141	152	152	172	51	86	55	0	17	17
瑞塘里	7,530	122	93	333	217	260	283	29	73	44
四維里	5,942	77	59	231	182	179	169	18	44	26
梅溪里	5,278	50	22	252	173	173	230	28	51	23
高山里	4,667	22	18	198	142	126	164	4	34	30
高榮里	4,241	52	36	217	158	77	100	16	41	25
仁美里	4,353	19	25	155	136	130	124	-6	31	37
光華里	3,602	-1	16	147	98	94	127	-17	23	40
富岡里	2,057	29	39	92	40	51	64	-10	13	23
豐野里	4,498	-4	0	146	147	100	99	-4	33	37
員本里	3,452	31	34	124	81	92	101	-3	32	35
瑞原里	4,224	-78	-65	99	113	120	171	-13	31	44
三湖里	3,457	-3	-17	130	128	90	109	14	46	32
上湖里	7,081	121	113	497	399	204	189	8	66	58
中山里	3,853	171	68	193	196	268	197	23	43	20
楊明里	10,615	291	203	556	308	426	471	88	118	30
金溪里	5,265	93	77	262	232	195	148	16	38	22
裕成里	3,953	38	30	200	135	99	134	-1	31	32
秀才里	3,902	-6	-3	97	90	84	94	-3	32	35
青山里	5,675	214	199	505	303	308	311	15	43	28
新榮里	4,238	-14	-22	152	159	31	46	8	29	21
雙榮里	4,128	19	8	168	167	28	21	11	27	16
瑞坪里	8,140	135	107	376	253	240	256	28	70	42
永平里	2,490	42	32	181	109	73	113	10	28	18
瑞溪里	4,593	13	-8	196	186	173	191	21	36	15
高上里	3,257	36	34	131	86	112	123	2	28	26
富豐里	3,605	-2	1	130	125	67	71	-3	33	36
裕新里	3,187	47	54	230	141	132	167	-7	17	24
三民里	4,596	28	23	173	128	173	195	5	29	24
頭湖里	3,584	11	6	163	133	115	139	5	30	25

資料來源：桃園市楊梅區戶政事務所

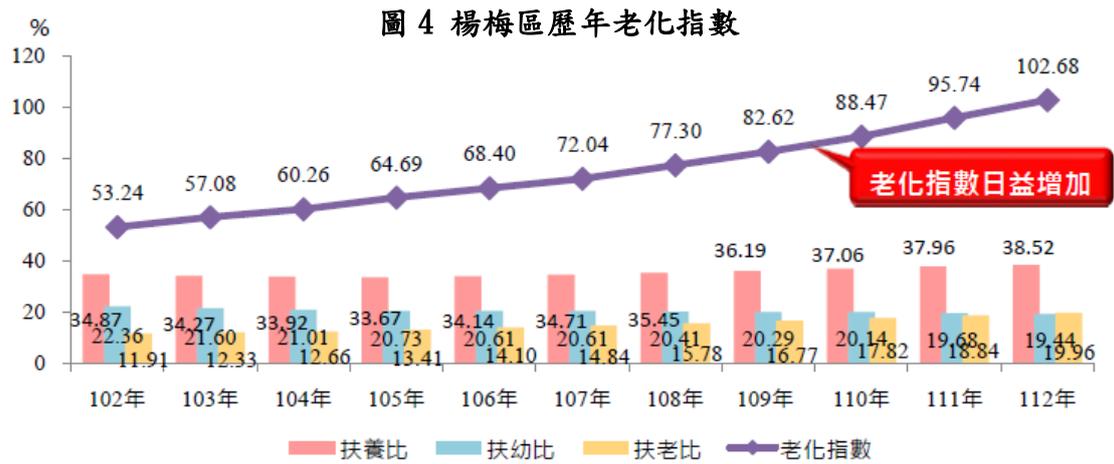
二、年齡結構分析

從近年人口結構觀察，幼年人口因出生率下降而逐年遞減，112年較102年底減少161人，幼年人口比率減少6.01%，青壯年人口增加13,143人，青壯年人口比率增加0.37%，老年人口亦逐年上升，較102年底增加11,296人，老年人口比率增加5.61%，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102年底11.91%逐年緩升至112年19.96%，而扶幼比由102年底22.36%逐年降至112年19.44%降幅較大，扶養比近年來呈逐年遞增趨勢。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102年底老化指數為53.24%，至112年增至102.68%，老化程度日益增加，如圖4。



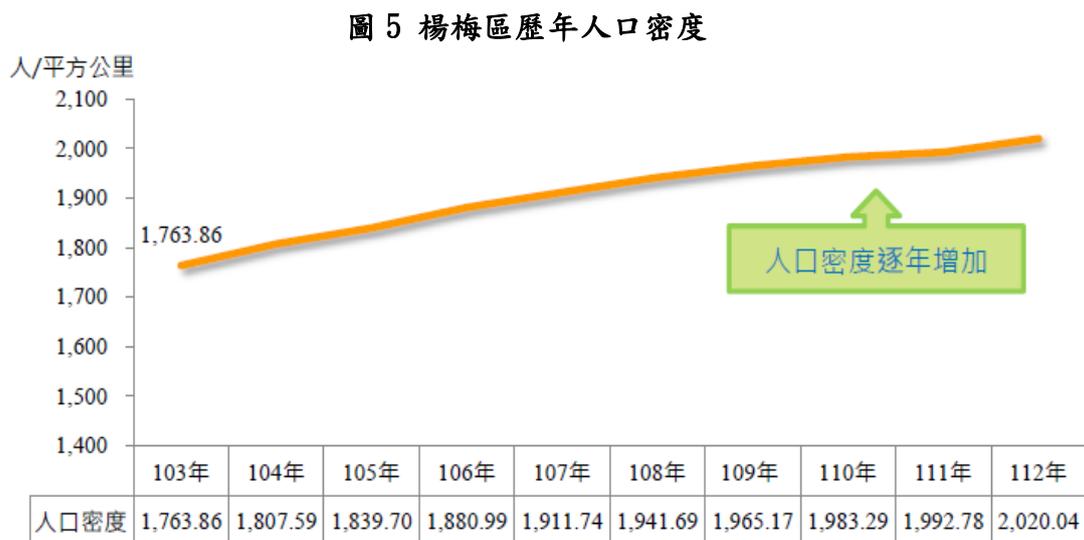
(資料來源：楊梅區戶政事務所)

說明：

1. 扶養比=(0-14 歲人口+65 歲以上人口)/(15-64 歲人口)×100。
2. 扶幼比=(0-14 歲人口)/(15-64 歲人口)×100。
3. 扶老比=(65 歲以上人口)/(15-64 歲人口)×100。
4. 老化指數=(65 歲以上人口)/(0-14 歲人口)×100。

貳、人口密度及戶數結構分析

本區面積總計89.12平方公里，112年12月份人口數180,032人，人口密度為每平方公里2020.04人。觀察歷年本區人口密度，103年為每平方公里1763.86人，近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)

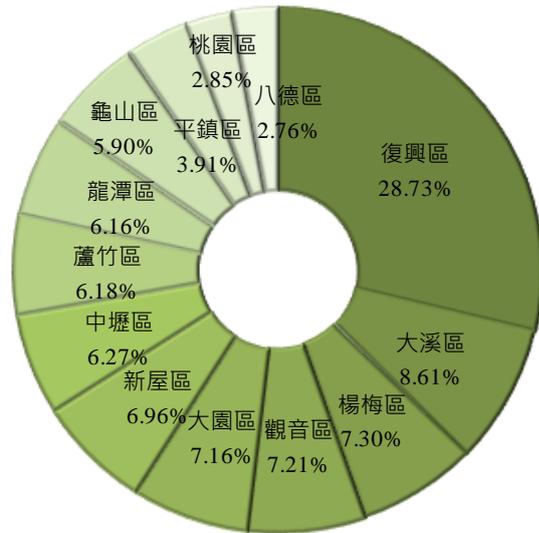
一、土地面積

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 六都土地面積



圖 6-1 桃園市各區土地面積



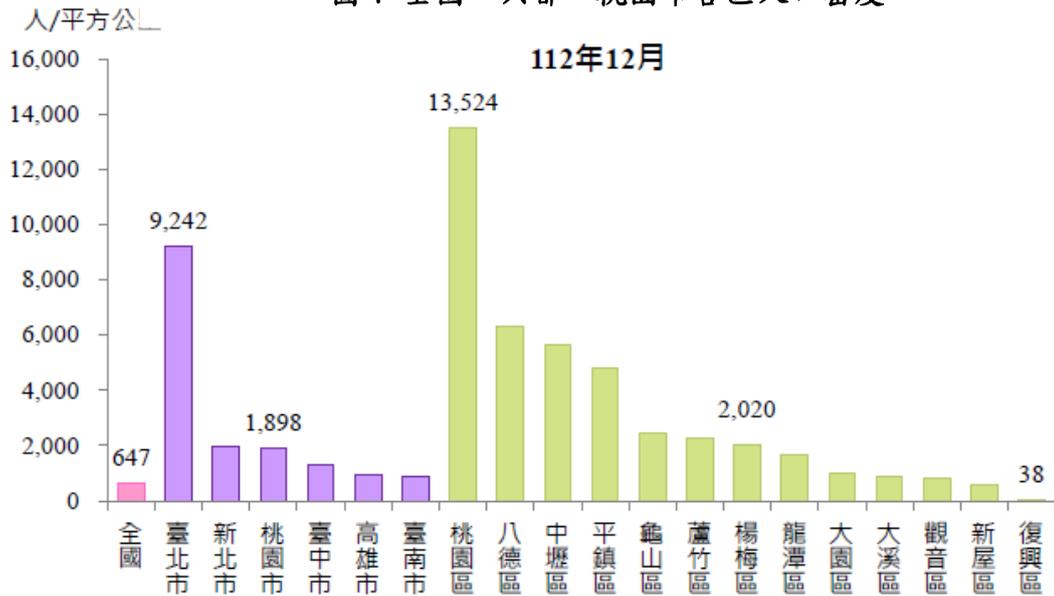
(資料來源：楊梅區戶政事務所)

二、人口密度

六都中人口密度以臺北市最高為每平方公里9,242人，遠高於其他五都，桃園市人口密度為每平方公里1,898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13,524人，以復興區最低為每平方公里38人。本區人口密度為每平方公里2,020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102年2.97人至112年12月2.67人呈逐漸下降趨勢，但高於全國平均戶量2.53人。112年12月六都中平均每戶人口數最高為臺中市2.69人，最低為臺北市2.36人；桃園市各區之戶量以復興區3.31人最高，龜山區2.34人最低，如圖8。

圖 8-1 楊梅區歷年戶量

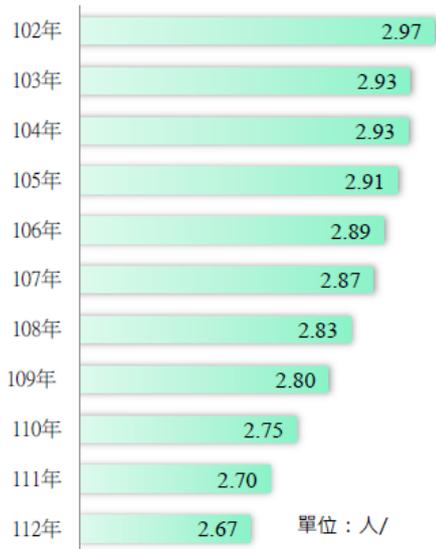
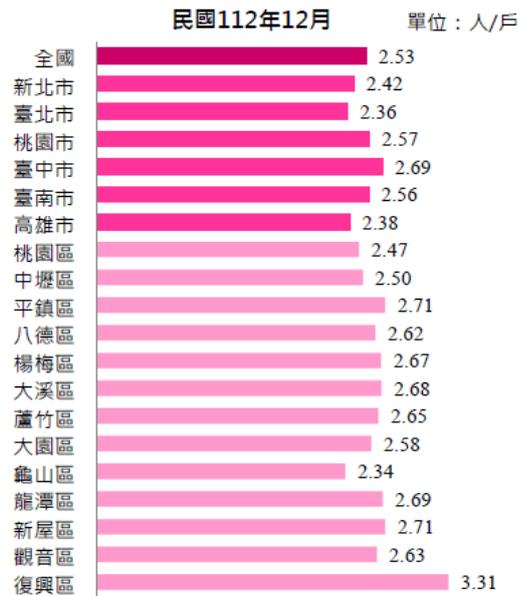


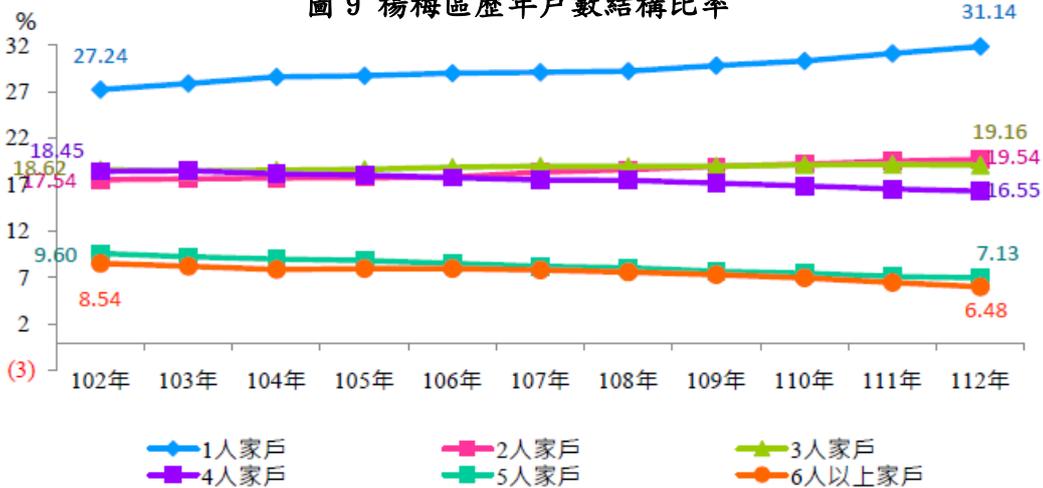
圖 8-2 全國、六都、桃園市各區戶量



(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。

圖 9 楊梅區歷年戶數結構比率



(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112年出生人口數為1,462人、粗出生率為8.17‰；111年出生人口為1,440人、粗出生率為8.15‰。出生人數減少22人，粗出生率減少0.02個千分點。

至於本區死亡人口數，112年為1,266人、粗死亡率為7.08‰，相對於111年的1,197人、粗死亡率6.78‰，死亡人數增加69人，粗死亡率增加0.3千分點。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)
99	1,378	754	9.22	5.04	4.18	7,405	9,615
100	1,492	813	9.84	5.36	4.48	6,097	6,933
101	1,712	819	11.16	5.34	5.82	6,156	7,146
102	1,702	802	10.98	5.17	5.81	6,313	7,208
103	1,426	884	9.13	5.66	3.47	6,528	7,261
104	1,718	877	10.79	5.51	5.28	5,315	8,372
105	1,860	978	11.44	6.02	5.42	5,101	7,080
106	1,824	965	10.99	5.82	5.17	4,984	7,805
107	1,812	996	10.71	5.89	4.82	5,586	7,511
108	1,841	956	10.71	5.56	5.15	5,735	7,519
109	1,774	991	10.18	5.69	4.50	6,089	7,399
110	1,632	1,039	9.27	5.9	3.37	6,674	7,696
111	1,440	1,197	8.15	6.78	1.37	7,470	8,072
112	1,462	1,266	8.17	7.08	1.09	6,006	8,160

(資料來源：楊梅區戶政事務所)

除此之外，我們探討本區近年出生嬰兒男性高於女性，性比例由103年112.52最高，至112年12月106.50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

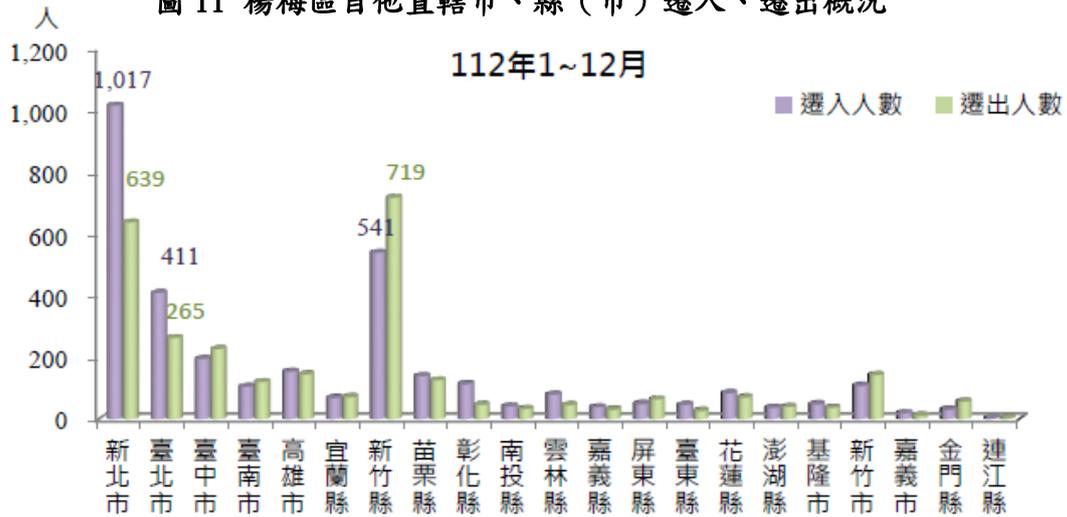


(資料來源：楊梅區戶政事務所)

二、社會動態

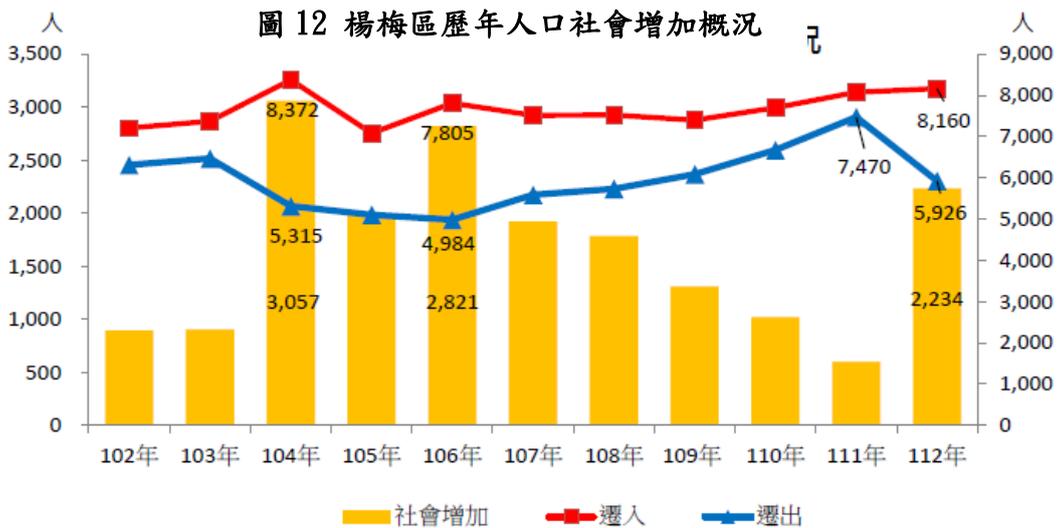
社會人口動態係根據遷入及遷出人口數來決定，根據楊梅區戶政事務所統計，112年1至12月自他直轄市、縣(市)遷入本區者，以新北市1,017人為最多，新竹縣541人次之，臺北市411人居第三。從楊梅區遷出至他直轄市、縣(市)者，以新竹縣719人為最多，新北市639人次之，臺北市265人居第三。楊梅區自他直轄市、縣(市)遷入、遷出概況，如圖11所示。

圖 11 楊梅區自他直轄市、縣（市）遷入、遷出概況



（資料來源：楊梅區戶政事務所網站）

112年1月至12月人口遷入登記計8,160人，遷出登記計5,926人。總遷入減總遷出之社會增加數為2,234人。受桃園升格為直轄市影響，104年1至12月社會增加數與近年相較，創下近年新高，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102底為155,754人，至112年12月為180,032人，10年來共增加24,278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，112年12月人口數180,032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，102年平均戶量為2.97人，至112年2.67人。以戶數結構分析，觀察楊梅區近年戶數結構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、從本區近年人口結構觀察，幼年人口因出生率下降而逐年遞減，112年較102年底減少161人，幼年人口比率減少6.01%，青壯年人口增加13,143人，青壯年人口比率增加0.37%，老年人口亦逐年上升，較102年底增加11,296人，老年人口比率大幅增加5.61%；而扶幼比由102年底22.36%逐年降至112年19.44%降幅較大，惟扶養比近年來呈逐年遞增趨勢，扶老比亦逐年微緩遞增。如此可知，雖每位青壯年人口所需照顧之幼年人數逐年下降，不過人口老化問題越來越嚴重，扶老比已逐年遞增，現階段區民負擔狀況(扶養比)逐漸加重，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。