

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

一、前言

本市位於苗栗縣北部，西鄰竹南鎮、南接造橋鄉、三灣鄉，東接新竹縣峨眉鄉，北接新竹市香山區及新竹縣寶山鄉。地處中港溪中游河谷地區，市內地形以平原及丘陵為主，平原地區屬於中港溪中後段的竹南沖積平原。

本市人口在苗栗縣高居第一位，人口分布以頭份市區以及頭份交流道建國路學區延伸至后庄地區為人口較密集地區，其中又以東庄里地區為居住人口數量為首，由於竹南科學園區廠商陸續進駐之故，近年來蓬勃發展迅速，外來人口不斷增加當中。人口為社會構成的基本要素之一，人口數量變化為決定社會發展的重要關鍵。分析本市近年來人口相關資料，自民國101年以來，每戶人數逐年縮小，顯示本市家庭型態由傳統大家庭向小家庭發展，遷入人口大於遷出人口，死亡人數大於出生人數，幼年人口逐年減少，高齡人口逐年增多，推估人口老化日益嚴重，少子化、高齡化社會為未來人口發展必然趨勢。

以本市民國 110 年人口趨勢及現況，按戶口數、戶別、性別、年齡層、教育程度等數據及近年各項數據之呈現為分析範圍。

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

二、人口概況

(一)、人口數

民國 110 年底本市總人口數為 105,084 人，其中男性 52,944 人，占 50.38%；女性 52,140 人，占 49.38%。(表 1、圖 1)

表 1、苗栗縣頭份市歷年人口概況

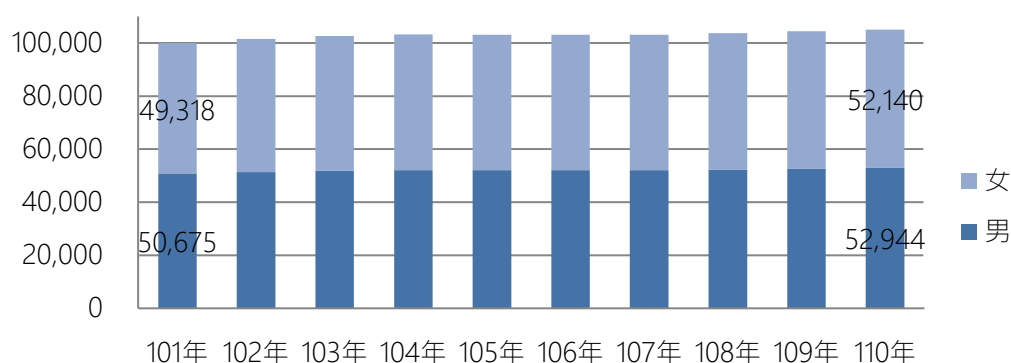
單位：戶、人數、百分比

年底別	戶數	人口數			性比例 (男/女*100)	戶量 (人/戶)
		男	女	計		
101 年	31,373	50,675	49,318	99,993	102.75	3.19
102 年	32,267	51,351	50,176	101,527	102.34	3.15
103 年	33,062	51,840	50,814	102,654	102.02	3.10
104 年	33,544	52,104	51,135	103,239	101.89	3.08
105 年	33,985	52,071	51,086	103,157	101.93	3.04
106 年	34,737	52,083	51,064	103,147	102.00	2.97
107 年	35,401	52,016	51,065	103,081	101.86	2.91
108 年	36,278	52,276	51,425	103,701	101.65	2.86
109 年	37,141	52,613	51,828	104,441	101.51	2.81
110 年	38,071	52,944	52,140	105,084	101.54	2.76
較上年度增減	2.50%	0.63%	0.60%	0.62%	0.03%	-1.84%

資料來源：苗栗縣戶政服務網

圖 1、頭份市歷年人口變動

單位：人



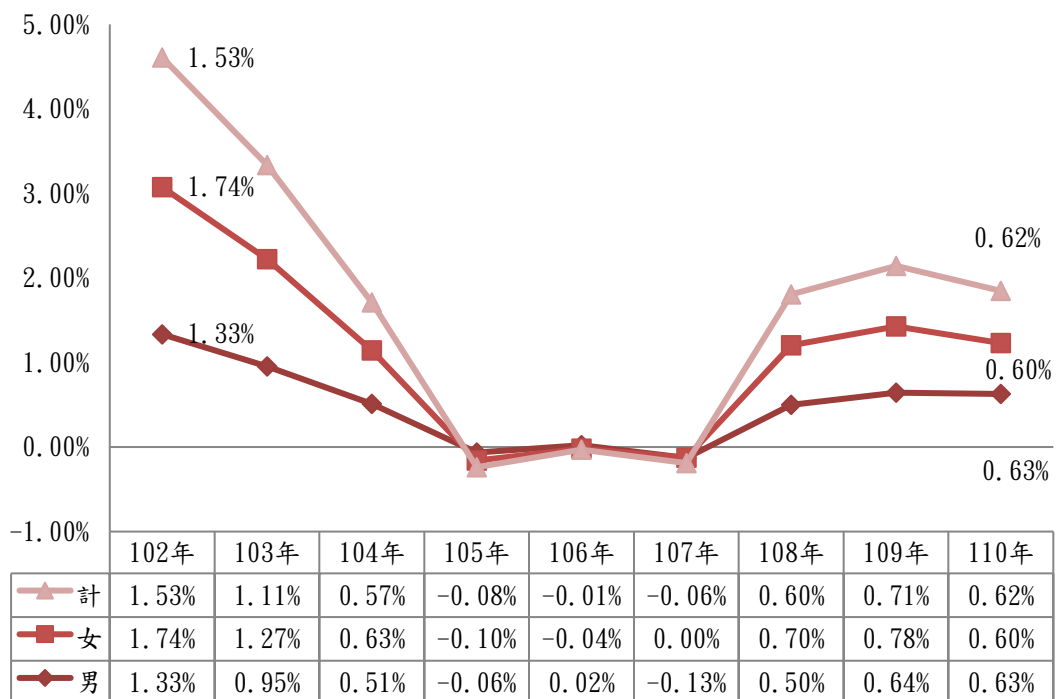
資料來源：苗栗縣戶政服務網

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

(二)、人口數增加率

本市人口逐年遞增，近年均呈負成長趨勢，民國 110 年人口較上年底增加 643 人且增加 0.62%。本市近年男性、女性人口增加率都互有增減，民國 110 年男性人口增加率為 0.63%，女性人口增加率為 0.6%，男性人口增加率高出女性人口增加率 0.03 個百分點。(圖 2)

圖2、頭份市人口數增加率



資料來源:苗栗縣戶政服務網

(三)、自然增加率

自然增加係指因出生、死亡而造成的人口增減，民國110年底出生數635人，較上年底減少2.6%；死亡數793人，較上年底增加7.6%。民國101年因傳統習俗上之龍年，民眾搶生龍子，使出生率為近10年最高達12.73‰，民國102年至104年出生率仍有11%以上，惟自105年起出生率9.47‰後逐年下降至110年出生率僅6.06‰。(表2、圖2)

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

表2、頭份市近年人口自然增加率

年底	出生人數			死亡人數			粗出生率 (‰)	粗死亡率 (‰)	自然增加率 (‰)
	合計	男	女	合計	男	女			
101	1,261	651	610	587	359	228	12.73	5.92	6.80
102	1,180	582	598	608	380	228	11.70	6.03	5.67
103	1,240	625	615	651	388	263	12.17	6.39	5.78
104	1,197	612	585	654	387	267	11.61	6.35	5.27
105	977	486	491	708	406	302	9.47	6.87	2.61
106	810	413	397	669	394	275	7.86	6.49	1.37
107	709	352	357	682	422	260	6.89	6.62	0.26
108	613	311	302	708	420	288	5.94	6.86	-0.92
109	652	346	306	737	426	311	6.27	7.09	-0.82
110	635	310	325	793	462	331	6.06	7.57	-1.51

資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

(四)、社會增加率

社會增加係指因遷入、遷出而造成的人口增減，110年遷入人數為201人，遷出人數166人，社會增加率為0.62‰，其中以109年0.88‰為最高，近年來皆呈現正向成長，表示本市外來人口持續增加。

表3、頭份市近年人口社會增加率

單位：人、‰

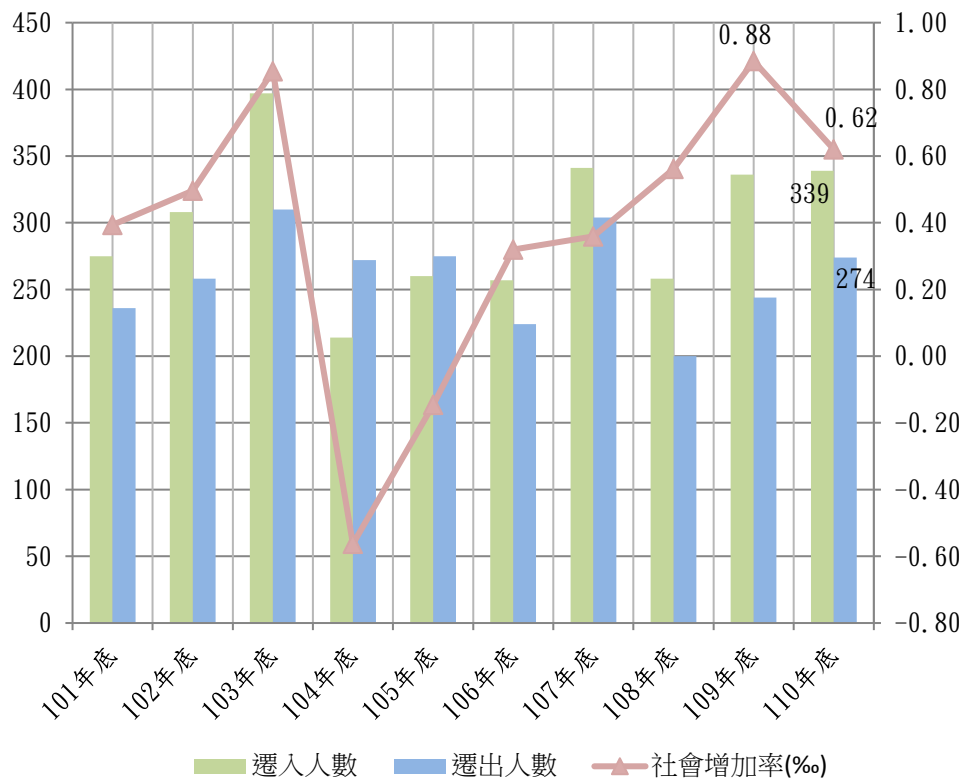
年底別	遷入人數			遷出人數			粗遷入率(‰)	粗遷出率(‰)	社會增加率(‰)
	合計	男	女	合計	男	女	合計	合計	合計
101 年底	275	128	147	236	96	140	2.78	2.38	0.39
102 年底	308	124	184	258	110	148	3.05	2.56	0.50
103 年底	397	161	236	310	134	176	3.90	3.04	0.85
104 年底	214	78	136	272	106	166	2.08	2.64	-0.56
105 年底	260	111	149	275	98	177	2.52	2.67	-0.15
106 年底	257	115	142	224	90	134	2.49	2.17	0.32
107 年底	341	168	173	304	122	182	3.31	2.95	0.36
108 年底	258	117	141	200	91	109	2.50	1.94	0.56
109 年底	336	146	190	244	95	149	3.23	2.35	0.88
110 年底	339	138	201	274	108	166	3.23	2.61	0.62

資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

圖 3、頭份市近年人口遷入遷出及社會增加率趨勢

單位：人、‰



資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

三、性比例

(一)、本市人口性比例

本市人口性比例民國101年底為102.75，民國110年底性比例為101.54與民國100年底數值相近。人口性比例從民國100年持續下降，自民國104年起開始上升，是因男性人口減幅大於女性人口。民國101年底至民國110年底間，男性人口增加2,269人增加比率4.29%，女性人口增加2,822人增加比率5.41%，顯見本市人口性比例的變動幅度趨緩，係因兩性人口差距同步縮減所致。(表4、圖4)

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

表4、頭份市近年性比例

單位：人、每百個女性相對男性人口數

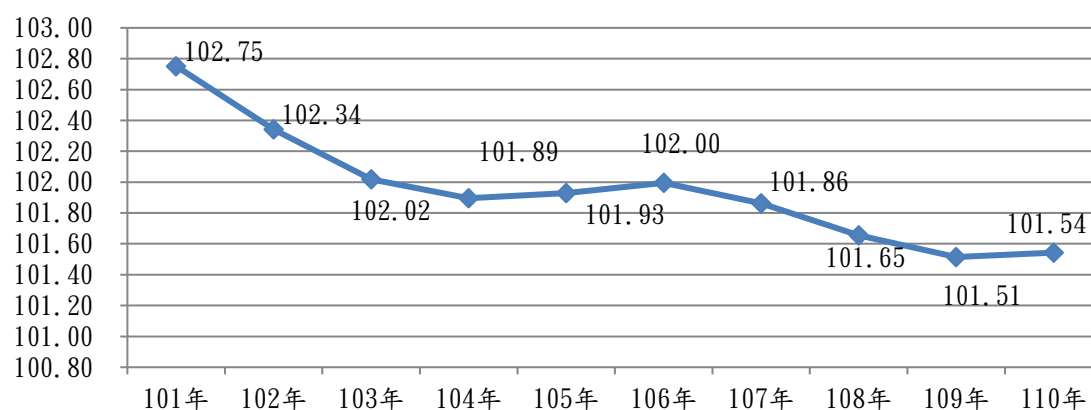
年底別	人口數				出生人數				死亡人數			
	男	女	計	性比例	合計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例
101年	50,675	49,318	99,993	102.75	1,261	651	610	106.72	587	359	228	157.46
102年	51,351	50,176	101,527	102.34	1,180	582	598	97.32	608	380	228	166.67
103年	51,840	50,814	102,654	102.02	1,240	625	615	101.63	651	388	263	147.53
104年	52,104	51,135	103,239	101.89	1,197	612	585	104.62	654	387	267	144.94
105年	52,071	51,086	103,157	101.93	977	486	491	98.98	708	406	302	134.44
106年	52,083	51,064	103,147	102.00	810	413	397	104.03	669	394	275	143.27
107年	52,016	51,065	103,081	101.86	709	352	357	98.60	682	422	260	162.31
108年	52,276	51,425	103,701	101.65	613	311	302	102.98	708	420	288	145.83
109年	52,613	51,828	104,441	101.51	652	346	306	113.07	737	426	311	136.98
110年	52,944	52,140	105,084	101.54	635	310	325	95.38	793	462	331	139.58

資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

說明：性比例=(男性人口數÷女性人口數)×100

圖4、頭份市近年總人口數性比例

單位：每百個女性相對男性人口數



資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

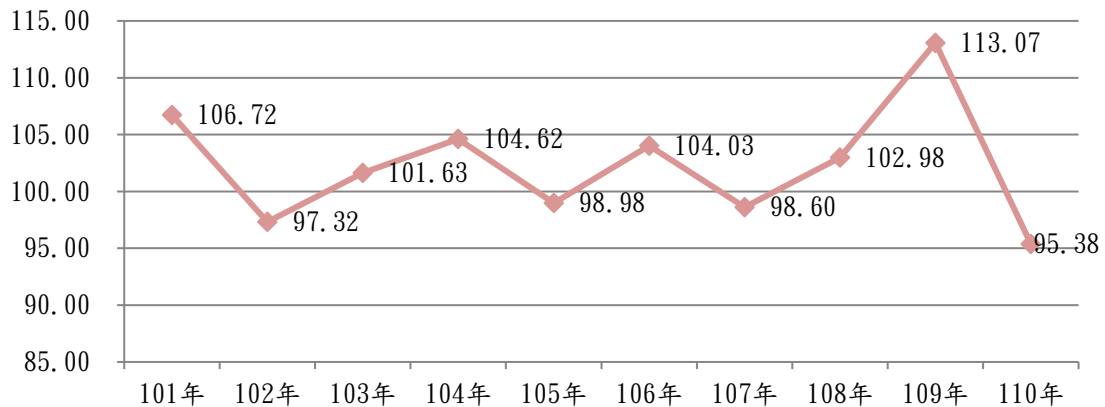
(二)、出生人口性比例

本市出生人口性比例101年底為106.72，110年底性比例為95.38，為十年內最低，109年出生人口性比例113.07，為十年內最高。(圖5)

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

圖 5、頭份市近年出生人口性比例

單位：每百個女性相對男性人口數



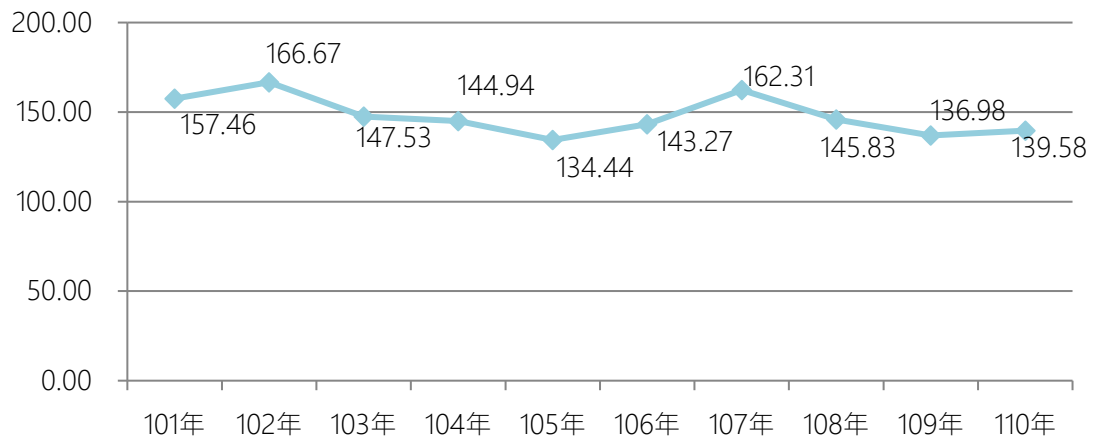
資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

(三)、死亡人口性比例

本市死亡人口性比例101年底為157.46，110年底性比例為139.58，102年死亡人口性比例166.67為十年內最高。(圖6)

圖 6、頭份市近年死亡人口性比例

單位：每百個女性相對男性人口數



資料來源：全國人口資料庫統計地圖中華民國內政部戶役司

(四)、各里人口性比例

110年底本市各里人口性比例，以蘆竹里118.93最高，其次流東里116.53，再次為信義里116.5。蟠桃里89.98最低。本市女性大於男性人口共計12里，其餘21里皆為男性大於女性。(表5、6)

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

表5、頭份市110年各里人口性比別

單位：人數、每百個女性相對男性人口數

村里別	男	女	合計	性比例
上埔里	1,580	1,440	3,020	109.72
上興里	1,376	1,257	2,633	109.47
下興里	1,527	1,410	2,937	108.30
中興里	1,882	1,991	3,873	94.53
仁愛里	933	915	1,848	101.97
信義里	579	497	1,076	116.50
合興里	1,588	1,560	3,148	101.79
和平里	609	636	1,245	95.75
土牛里	646	600	1,246	107.67
尖下里	1,513	1,330	2,843	113.76
尖山里	759	712	1,471	106.60
山下里	2,514	2,487	5,001	101.09
廣興里	538	462	1,000	116.45
建國里	2,143	2,191	4,334	97.81
後庄里	2,874	2,774	5,648	103.60
忠孝里	1,865	2,011	3,876	92.74
成功里	2,177	2,303	4,480	94.53
文化里	2,233	2,320	4,553	96.25
斗煥里	1,709	1,636	3,345	104.46
新華里	2,264	2,127	4,391	106.44
東庄里	2,831	2,918	5,749	97.02
民族里	1,180	1,263	2,443	93.43
民權里	1,417	1,381	2,798	102.61
民生里	1,444	1,426	2,870	101.26
流東里	1,325	1,137	2,462	116.53
濫坑里	1,300	1,199	2,499	108.42
珊瑚里	1,007	916	1,923	109.93
田寮里	2,401	2,413	4,814	99.50
自強里	1,127	1,196	2,323	94.23
興隆里	2,725	2,554	5,279	106.70
蘆竹里	804	676	1,480	118.93
蟠桃里	2,173	2,415	4,588	89.98
頭份里	1,901	1,987	3,888	95.67
總計	52,944	52,140	105,084	101.54

資料來源：苗栗縣戶政服務網

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

表6、頭份市110年性別及年齡結構、性比別

單位：人數、%

性別	人數			年齡結構比(%)		性比例 (男/女*100)
	合計	男	女	男	女	
總計	105,084	52,944	52,140	50.38%	49.62%	101.54
0~4歲	4,021	2,040	1,981	50.73%	49.27%	102.98
5~9歲	6,145	3,097	3,048	50.40%	49.60%	101.61
10~14歲	5,343	2,770	2,573	51.84%	48.16%	107.66
15~19歲	5,616	2,937	2,679	52.30%	47.70%	109.63
20~24歲	6,645	3,511	3,134	52.84%	47.16%	112.03
25~29歲	7,244	3,862	3,382	53.31%	46.69%	114.19
30~34歲	7,305	3,916	3,389	53.61%	46.39%	115.55
35~39歲	8,702	4,385	4,317	50.39%	49.61%	101.58
40~44歲	9,996	4,873	5,123	48.75%	51.25%	95.12
45~49歲	8,281	4,158	4,123	50.21%	49.79%	100.85
50~54歲	7,438	3,774	3,664	50.74%	49.26%	103.00
55~59歲	7,202	3,599	3,603	49.97%	50.03%	99.89
60~64歲	6,446	3,169	3,277	49.16%	50.84%	96.70
65~69歲	5,289	2,566	2,723	48.52%	51.48%	94.23
70~74歲	3,715	1,740	1,975	46.84%	53.16%	88.10
75~79歲	2,360	1,088	1,272	46.10%	53.90%	85.53
80~84歲	1,861	861	1,000	46.27%	53.73%	86.10
85~89歲	984	423	561	42.99%	57.01%	75.40
90~94歲	381	137	244	35.96%	64.04%	56.15
95~99歲	95	34	61	35.79%	64.21%	55.74
100歲以上	15	4	11	26.67%	73.33%	36.36

資料來源：苗栗縣戶政服務網

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

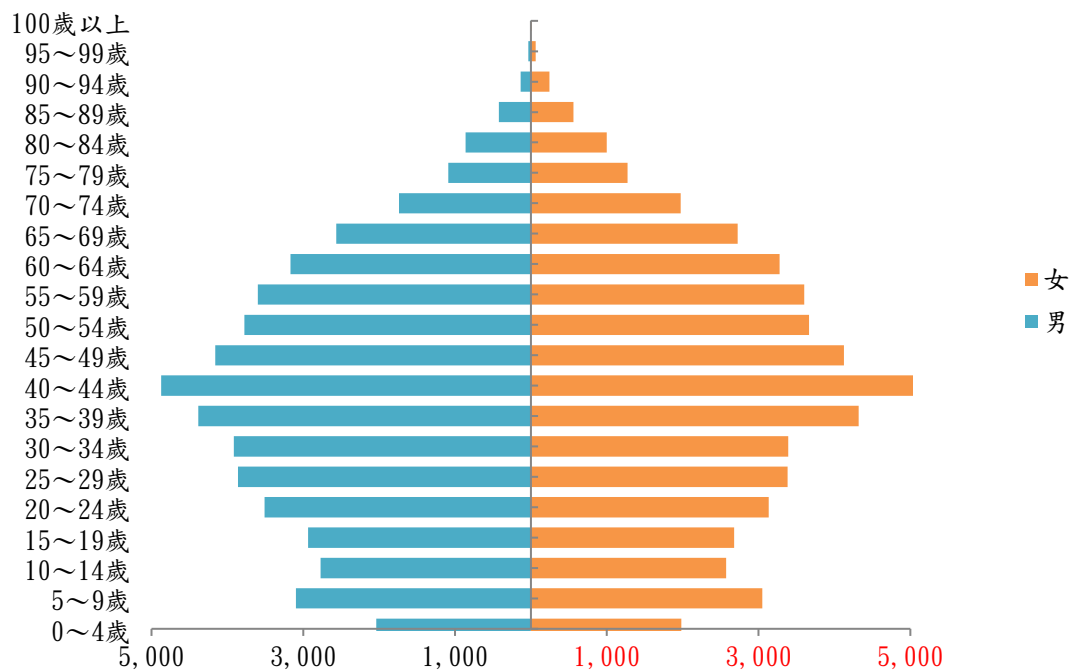
四、年齡結構

(一)、人口金字塔

以110年度本市總人口數，依性別男左女右、每5歲為一個年齡層，繪製人口金字塔圖。本市人口金字塔圖呈現高金字塔型態，壯年人口比例高有利於經濟發展，惟幼年人口比例減少，未來人力資源將不足，社會負擔過重人口扶養比增高，老年比例人口增加，故人口老化及老人安養問題日漸重要。

圖7、頭份市110年人口金字塔

單位：人數



資料來源：苗栗縣戶政服務網

(二)、年齡分析

將本市110人口區分三階段年齡幼年人口(0至14歲)，男性7,907人，女性7,602人，合計幼年人口15,509人；壯年人口(15至64歲)人數，男性38,184人，女性36,691人，合計壯年人口74,875人；高齡人口(65歲以上)人數，男性6,853人，女性7,847人，合計又年人口14,700人。

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

表 7、頭份市歷年三階段年齡性別人數

單位：人數

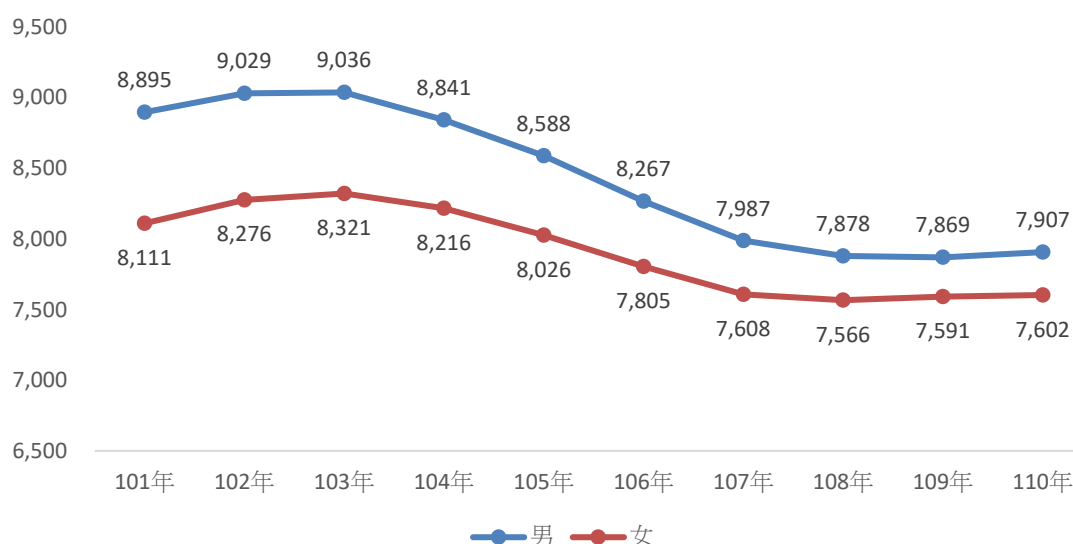
年度	總人口			幼年人口 (0 至 14 歲)			壯年人口 (15 至 64 歲)			高齡人口歲 (65 歲以上)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
101 年	99,993	50,675	49,318	17,006	8,895	8,111	72,745	36,848	35,897	10,242	4,932	5,310
102 年	101,527	51,351	50,176	17,305	9,029	8,276	73,639	37,284	36,355	10,583	5,038	5,545
103 年	102,654	51,840	50,814	17,357	9,036	8,321	74,352	37,632	36,720	10,945	5,172	5,773
104 年	103,238	52,104	51,134	17,058	8,841	8,216	74,807	37,909	36,898	11,374	5,354	6,020
105 年	103,157	52,071	51,086	16,614	8,588	8,026	74,680	37,903	36,777	11,863	5,580	6,283
106 年	103,147	52,083	51,064	16,072	8,267	7,805	74,613	37,945	36,668	12,462	5,871	6,591
107 年	103,081	52,016	51,065	15,595	7,987	7,608	74,529	37,940	36,589	12,957	6,089	6,868
108 年	103,701	52,276	51,425	15,444	7,878	7,566	74,661	38,030	36,631	13,596	6,368	7,228
109 年	104,441	52,613	51,828	15,460	7,869	7,591	74,856	38,145	36,711	14,125	6,599	7,526
110 年	105,084	52,944	52,140	15,509	7,907	7,602	74,875	38,184	36,691	14,700	6,853	7,847

資料來源：全國人口資料庫統計地圖

1. 幼年人口：110 年底幼年人口數為 15,509 人占總人口數 14.76%，相較 101 年幼年人口數 17,006 人占總人口數 17%減少 2.24 百分點。(圖 8)

圖8、頭份市歷年幼年人口趨勢

單位：人數



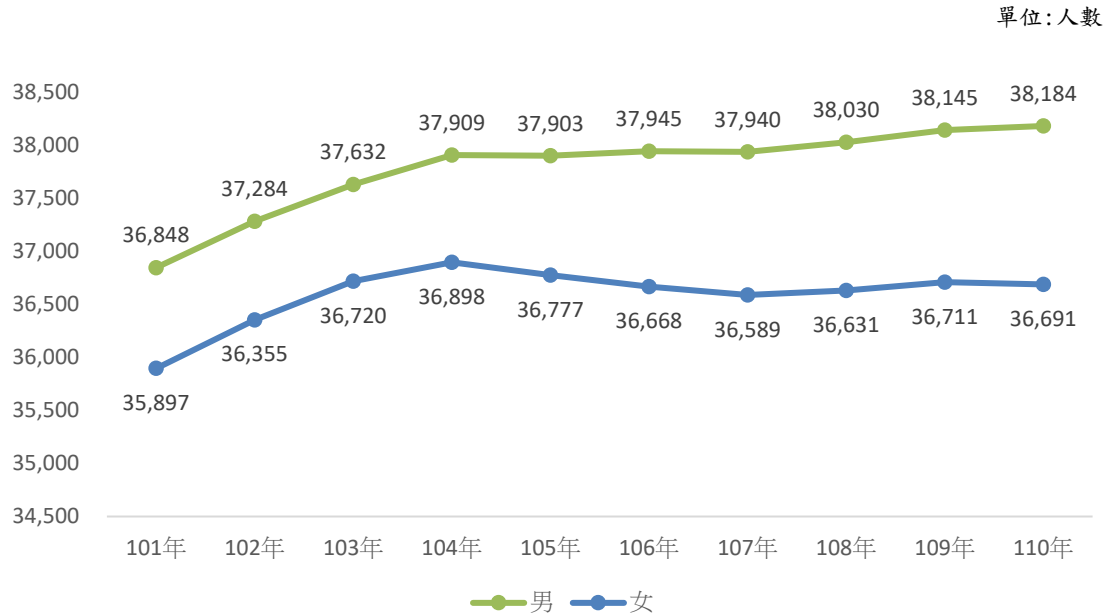
資料來源：全國人口資料庫統計地圖

2. 壯年人口：110年底壯年人口數為74,875人占人口總數71.24%，相較101年壯年

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

人口數72,745人占人口總數72.75%增加1.51個百分點。(圖9)

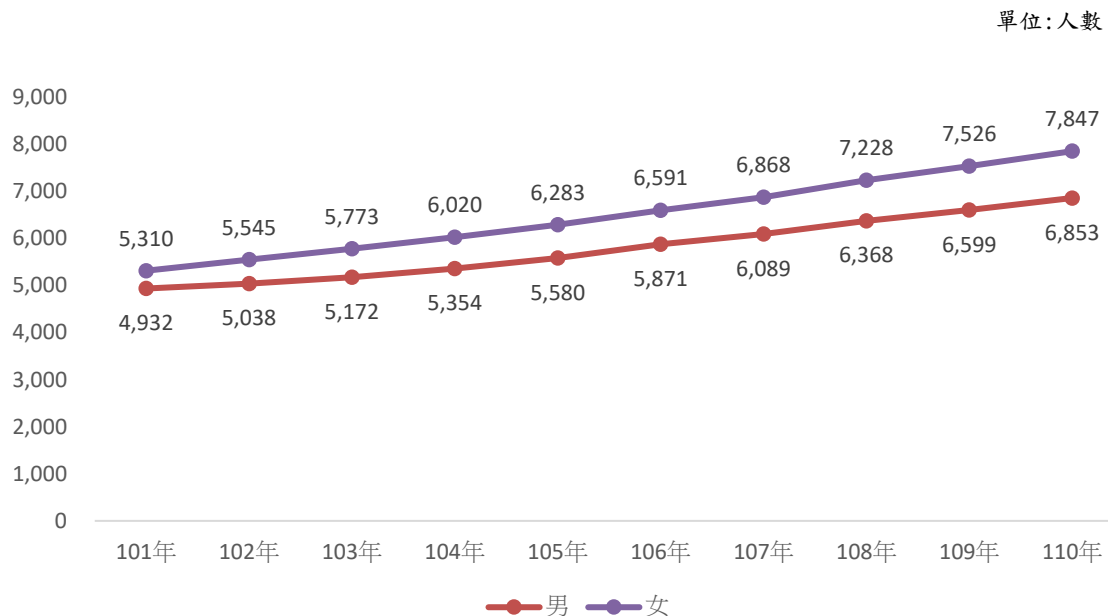
圖9、頭份市歷年壯年人口趨勢



資料來源:全國人口資料庫統計地圖

2. 高齡人口: 110年高齡人口數為14,700人占人口總數14%，相較101年高齡人口數10,242人占人口總數10.24%增加3.76個百分點。(圖10)

圖10、頭份市歷年高齡人口趨勢



資料來源:全國人口資料庫統計地圖

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

(三)、依賴人口¹(扶養比)及老化指數

本市110年扶養比指數為40.35與101年相比增加2.89個百分點，分別為扶老比增加5.55百分點的幅度及扶幼比減少2.67百分點。老化指數²由101年60.23持續攀升至94.78，增加34.55個百分點。

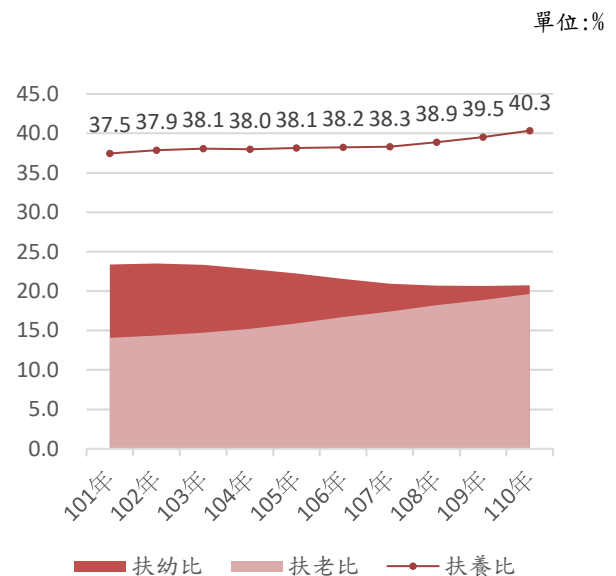
表 8、頭份市歷年依賴人口指數

單位:%

年度	扶養比	扶幼比 ³	扶老比 ⁴
101 年	37.46	23.38	14.08
102 年	37.87	23.50	14.37
103 年	38.06	23.34	14.72
104 年	38.01	22.80	15.20
105 年	38.13	22.25	15.89
106 年	38.24	21.54	16.70
107 年	38.31	20.92	17.39
108 年	38.90	20.69	18.21
109 年	39.52	20.65	18.87
110 年	40.35	20.71	19.63

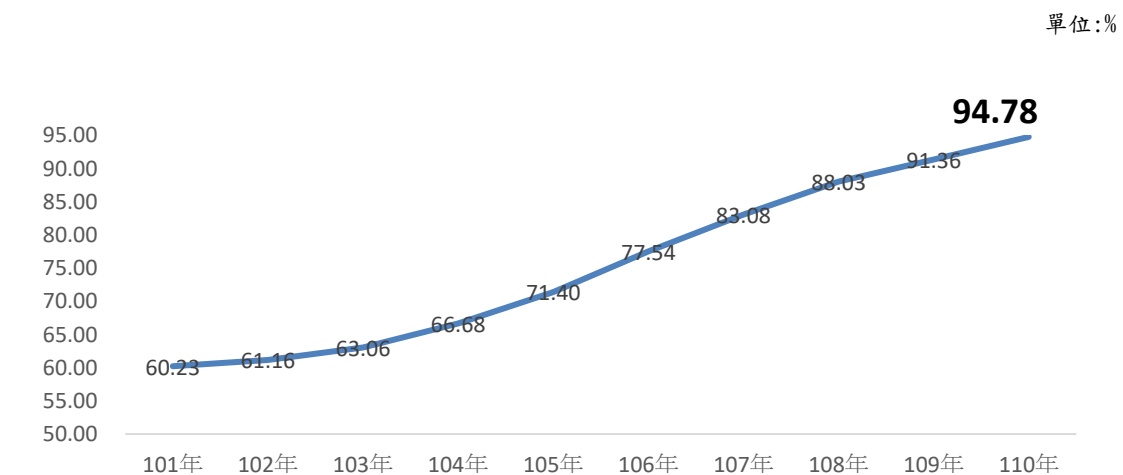
資料來源:全國人口資料庫統計地圖

圖11、頭份市歷年依賴人口指數趨勢



資料來源:全國人口資料庫統計地圖

圖12、頭份市歷年老化指數



資料來源:全國人口資料庫統計地圖

¹ 依賴人口指數 = (幼年人口 + 高齡人口) / 壯年人口 * 100

² (幼年人口 / 高齡人口) * 100

³ (幼年人口 / 壯年人口) * 100

⁴ (高齡人口 / 壯年人口) * 100

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

五、結論

本市 110 年底人口數為 105,084 人，性比例為 101.54，男多女少的人口結構。

人口成長本市人口在自然增加的部分，粗出生率在 101 年後逐年遞減，且死亡率無大幅變動之情況下，本市自然增加率110年為負成長1.51百分比，惟社會增加率的部分，本市之粗遷入率大於粗遷出率，故社會增加率係正成長0.64百分比。因持續加強經濟發展、增加就業機會、廣建公共設施、改善居住空間等更日益重要。為維持質與量的並進，公共建設的開發更應通盤考量，以利本市未來的發展。

在年齡結構方面，本市110年底幼年人口數、壯年人口數及高齡人口數占總人口數之比率分別為14.76%、71.24%及14%，其中高齡人口占總人口數比率已達14%，邁入高齡社會。另觀察本市110年人口金字塔，顯示目前本市之勞動力人口充足，但人口逐漸往高齡方向集中，且未來幼年人口數可能無法充分替代現今青壯年人口，導致本市勞動力人數下滑，間接影響各行業之發展。

此外，本市近年扶養比逐年增加，代表青壯年人口扶養幼年及高齡人口之負擔日漸沉重。進一步分析扶養比之組成結構發現，本市幼年人口扶養比逐年遞減，高齡人口扶養比則逐年遞增，兩者呈現完全反向之走勢，使得本市老化指數快速攀升。結上述所言，因近年來醫藥衛生技術進步，使得高齡人口比率逐年增加，同時，現代人普遍晚婚、不婚且生育意願低落，形成低結婚率、低出生率及低死亡率的发展趨勢。雖然本市近年來穩定擁有七成以上之青壯年人口，但高齡人口數逐年增加，幼年人口數逐年遞減，且高齡人口數已超越幼年人口數。當壯年人口老化，而沒有足夠的幼年人口補充成為勞動力時，對於未來本市人口及產業發展，實為不利之局面。應對於本市人口老化之現象，提出具體解決方案。應擬定相關政策減少晚婚現象，降低未婚人口比率，諸如製作宣導短片加強宣導、舉辦未婚聯誼增加男女性認識交誼機會及邀請專家學者舉辦座談會分享家庭生活經

苗栗縣頭份市人口性別結構分析

驗與家庭經營理念。另本市高齡人口亦呈逐年增，除發放三節敬老禮金外，本所亦得輔導社區社團，設計適合高齡長者參與之動態及靜態之活動及課程，鼓勵高齡長者積極參與社區社團舉辦之活動，藉以增進身心保持健康，以維持家庭良善之生活品質。因此，本所在高齡長者照顧政策上，可透過社區關懷照顧據點進一步了解分析男女性老年人口生活上之需求之差異，以研擬相關政策及施政計畫協助老年人在生活及身體健康上之照護。