

107年至110上半年苗栗市人口變化專題統計分析

一、前言

本市人口數於苗栗縣內僅次於頭份市，但近年來由於生育率下降，及工商業發展遲緩等因素，故人口數自102年起呈現下降趨勢。本市首長積極推動婦女生育津貼、學生營養午餐補助等社會福利，並進行苗栗市整體發展規畫，以期建設本市成為適宜居住、良好就業環境之市鎮，希望能吸引更多青年安居，以利本市未來之發展。

人口是國家構成的基本要素之一，其組成、素質、分布等層面，關係國家發展與社會福祉甚深。觀察一國人口的數量、素質、結構及分布情形便可瞭解該國經濟、社會、文化發展的狀況。政府施政應考量之基本要素，亦為該政府之人口組成，各年齡及性別層所需要之對應政策，乃至相關社會資源、福利措施之妥善運用。台灣目前面臨人口老化，出生率降低，經濟成長趨緩等社會現象，本市亦有同樣趨勢，故急需考量人口組成、增減、性別分布等層面，適時調整施政方針，並在妥善規劃考量財政狀況下，提供市民良好之社會福利措施，以期在質和量上，增進本市人口組成素質與維持人口穩定。

本次專題統計分析將以107年至110年6月之間，近4年本市之人口變化進行分析，期能提供本市施政上關於人口政策與社會福利措施之有效資訊，俾利首長執行其施政理念與方針，帶動本市邁向更有活力之未來發展。



二、人口數

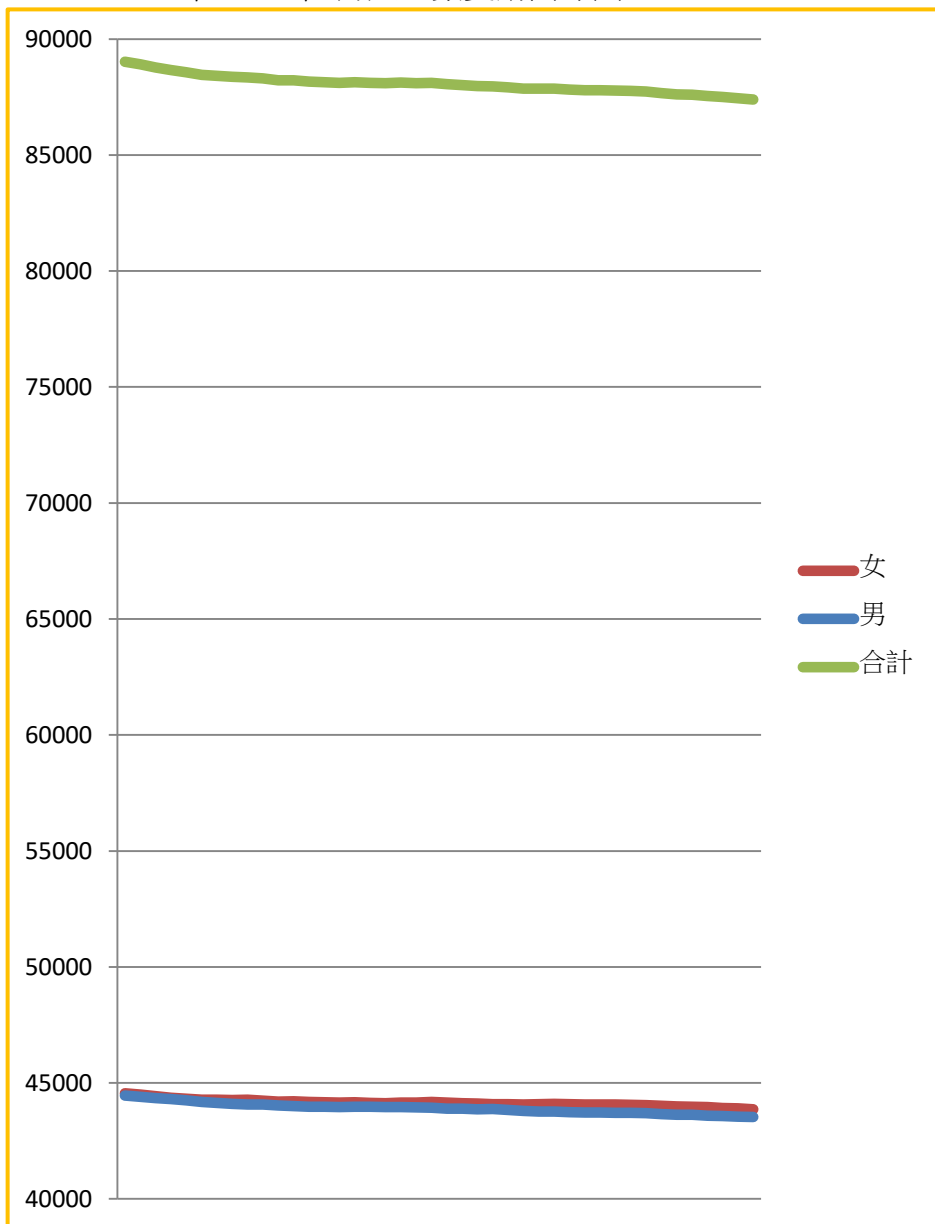
2-1 107年至110年6月人口數

	107年1月	107年2月	107年3月	107年4月	107年5月	107年6月	107年7月	107年8月	107年9月	107年10月	107年11月	107年12月
男	44,461	44,408	44,346	44,300	44,256	44,184	44,134	44,099	44,065	44,065	44,026	44,006
女	44,555	44,499	44,428	44,362	44,313	44,275	44,281	44,268	44,275	44,235	44,200	44,210
合計	89,016	88,907	88,774	88,662	88,569	88,459	88,415	88,367	88,340	88,300	88,226	88,216
	108年1月	108年2月	108年3月	108年4月	108年5月	108年6月	108年7月	108年8月	108年9月	108年10月	108年11月	108年12月
男	43,976	43,981	43,962	43,969	43,970	43,961	43,965	43,944	43,932	43,894	43,890	43,868
女	44,183	44,161	44,153	44,162	44,141	44,128	44,153	44,155	44,183	44,156	44,126	44,108
合計	88,159	88,142	88,115	88,131	88,111	88,089	88,118	88,099	88,115	88,050	88,016	87,976
	109年1月	109年2月	109年3月	109年4月	109年5月	109年6月	109年7月	109年8月	109年9月	109年10月	109年11月	109年12月
男	43,871	43,839	43,795	43,771	43,767	43,745	43,724	43,720	43,718	43,714	43,692	43,658
女	44,089	44,082	44,073	44,084	44,094	44,078	44,072	44,077	44,066	44,055	44,050	44,013
合計	87,960	87,921	87,868	87,855	87,861	87,823	87,796	87,797	87,784	87,769	87,742	87,671
	110年1月	110年2月	110年3月	110年4月	110年5月	110年6月						
男	43,629	43,625	43,594	43,581	43,547	43,528						
女	43,985	43,976	43,956	43,926	43,905	43,867						
合計	87,614	87,601	87,550	87,507	87,452	87,395						

資料來源：苗栗縣戶政服務網



2-2 107年至110年6月人口數變動曲線圖



由2-1統計表及2-2曲線圖來進行分析，可以明顯看出本市總人口數呈現逐年緩慢下降之趨勢，108年12月較107年12月下降240人(-0.27%)，109年12月較108年12月下降305人(-0.35%)，110年6月較109年12月下降276人。以性別來分析，男性人口下降趨勢略高於女性人口下降趨勢。

就年度來分析，107年度12月較1月減少800人，108年12月較1月減少183人，109年12月較1月減少289人，110年6月較1月(半年度)減少219人。故以107年度減少人口數最高，其次為110年度，半年間即減少219人，可預期110年全年度減少人口數將更高。

2-3 性別比

107年12月	108年12月	109年12月	110年6月
99.54%	99.46%	99.19%	99.23%

公式：(男性人口數÷女性人口數) x 100%.

特性：性別比>100：表示代表男>女

性別比<100：表示代表女>男

本市性別比大致呈現下降趨勢，顯示女性人口比例逐年上升，男性人口比例逐年下降。

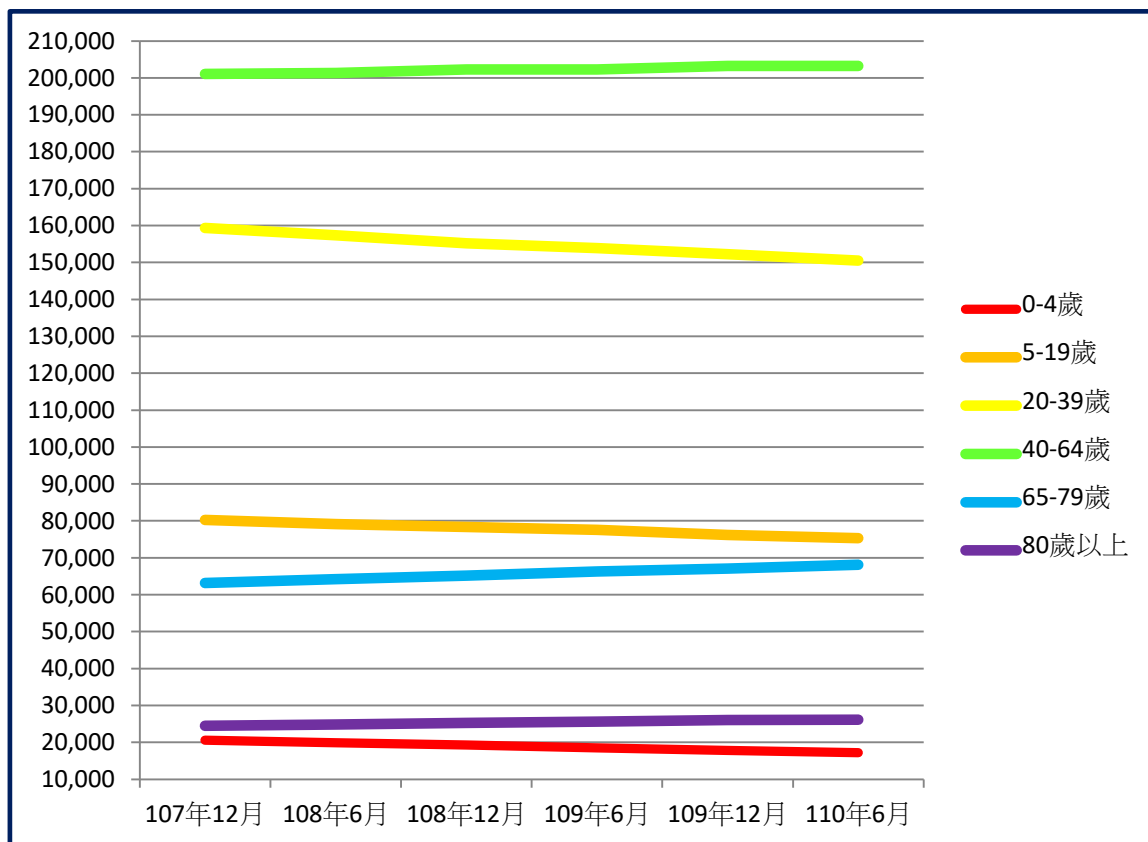
三、年齡分布

	107年12月	108年6月	108年12月	109年6月	109年12月	110年6月
0-4歲	20,577	19,882	19,266	18,463	17,781	17,197
5-19歲	80,244	79,150	78,307	77,535	76,208	75,331
20-39歲	159,321	157,344	155,226	153,927	152,235	150,527
40-64歲	201,032	201,337	202,282	202,286	203,255	203,239
65-79歲	63,160	64,185	65,142	66,271	67,054	68,122
80歲以上	24,529	24,792	25,236	25,653	26,057	26,171
合計	548,863	546,690	545,459	544,135	542,590	540,587

單位：人

資料來源：苗栗縣戶政服務網

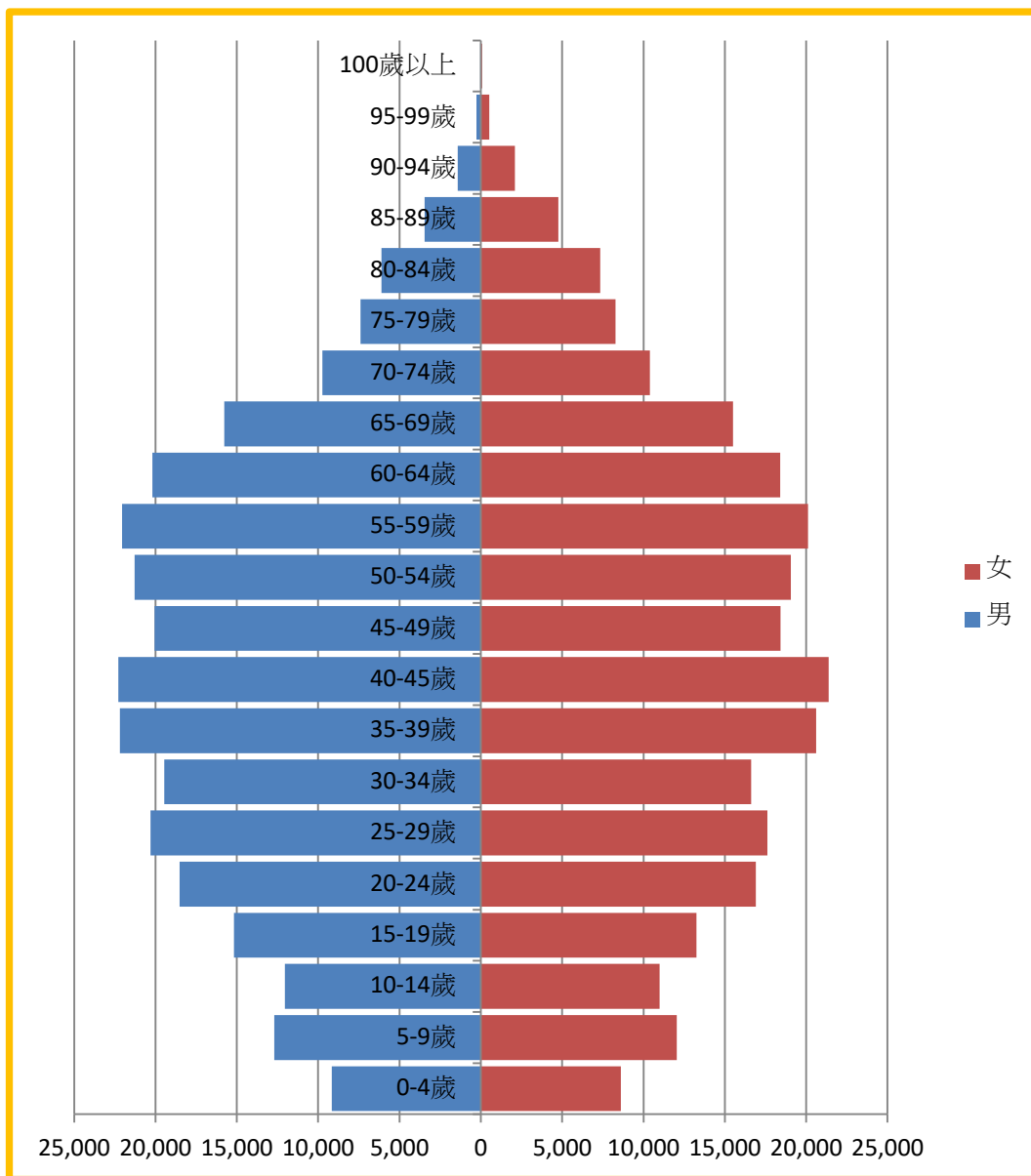
3-1 各年齡層人數變動趨勢圖



由表3-1進行分析，可明顯呈現各年齡層人數於107年12月至110年6月間（以半年為區間）變動之情形。其中0-39歲之人口呈現逐年減少之趨勢；40歲以上人口則呈現逐年增加趨勢，可見本市有明顯高齡化趨向。

以人數來分析，20-64歲人數最多，以此年齡層設做工作年齡人口，則107年12月佔總人口數65.65%、108年6月佔65.61%、108年12月佔65.54%、109年6月佔65.46%、109年12月佔65.52%、110年6月佔65.44%。

3-2 110年6月份人口金字塔圖



由3-2人口金字塔圖，可發現本市屬於縮減型金字塔(幼齡人口在人口金字塔的比例較其他層少或逐漸減少)，顯示出本市20歲以下年齡層較20-64歲的中間年齡層人口數明顯減少。

未來由於中年人口將朝向老年人口邁進，老人退休生活及安養照顧勢必成為未來亟待注重之市政發展項目。另如何提高出生率，以達維持社會經濟之穩定，則為當務之急。

本圖亦可看出69歲以下各年齡層之男性人數皆高於女性人數；但於70歲以上，女性人數則高於男性人數，可見女性老年人口之安養照顧需求較高。

四、出生率

粗出生率=粗出生率=(一年內的活產數/年中人口總數)*1000‰

	107年度	108年度	109年度	110年6月止
出生人數	496	482	505	222
年中人數	88459	88089	87823	87395
粗出生率	5.61‰	5.47‰	5.75‰	

五、死亡率

粗死亡率=(一年內死亡人數/年中人口總數)*1,000‰

	107年度	108年度	109年度	110年6月止
死亡人數	668	733	702	391
年中人數	88459	88089	87823	87395
粗死亡率	7.55‰	8.32‰	7.99‰	

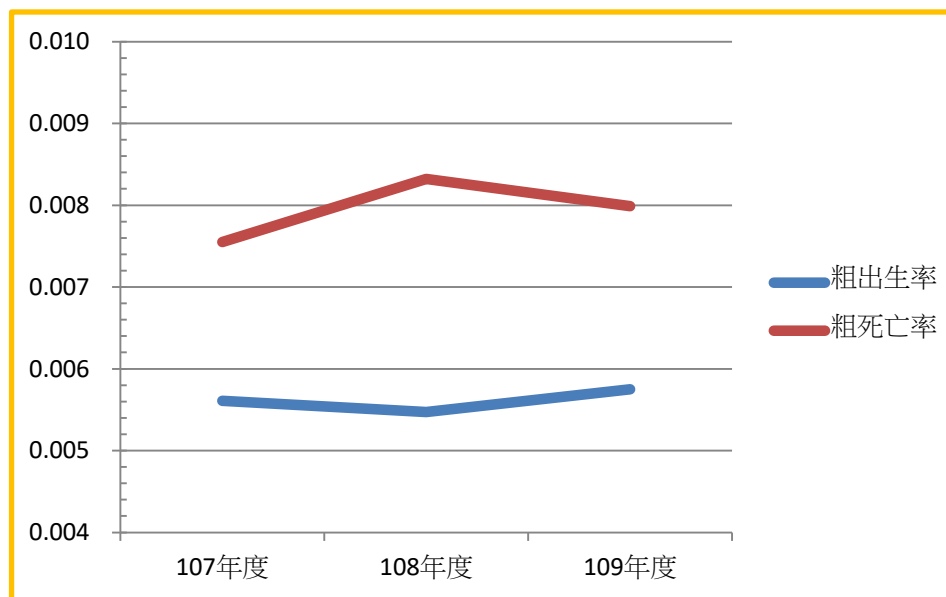
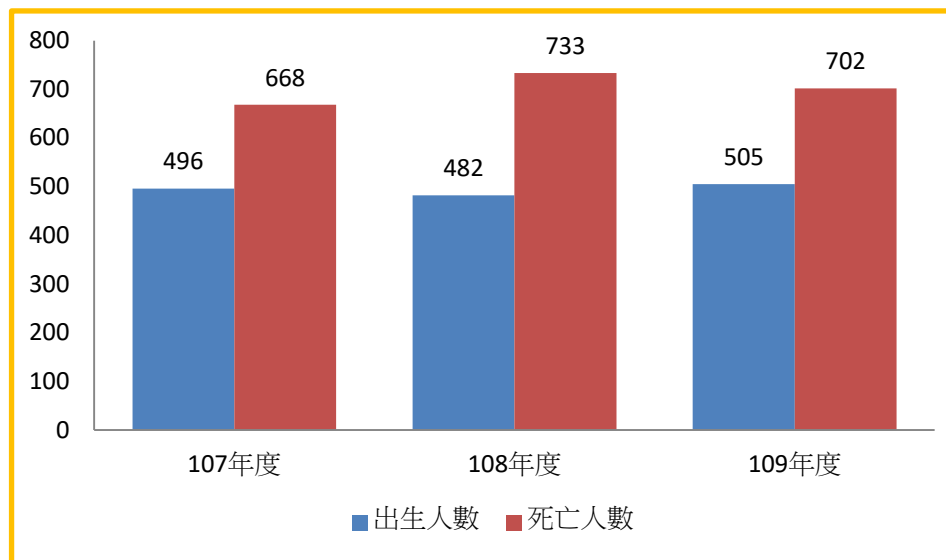
六、生育率

一般生育率=一年內的活產數/十五歲至四十九歲的婦女年中總人數*1,000‰

代表每千名生育年齡婦女中當年的生育數

	107年度	108年度	109年度	110年6月止
出生人數	496	482	505	222
年中育齡婦女人數	44275	44128	44078	43867
一般生育率	11.2‰	10.92‰	11.46‰	

本市107至109年，平均每年死亡人數較出生人數多出約200人，人口呈現負成長。



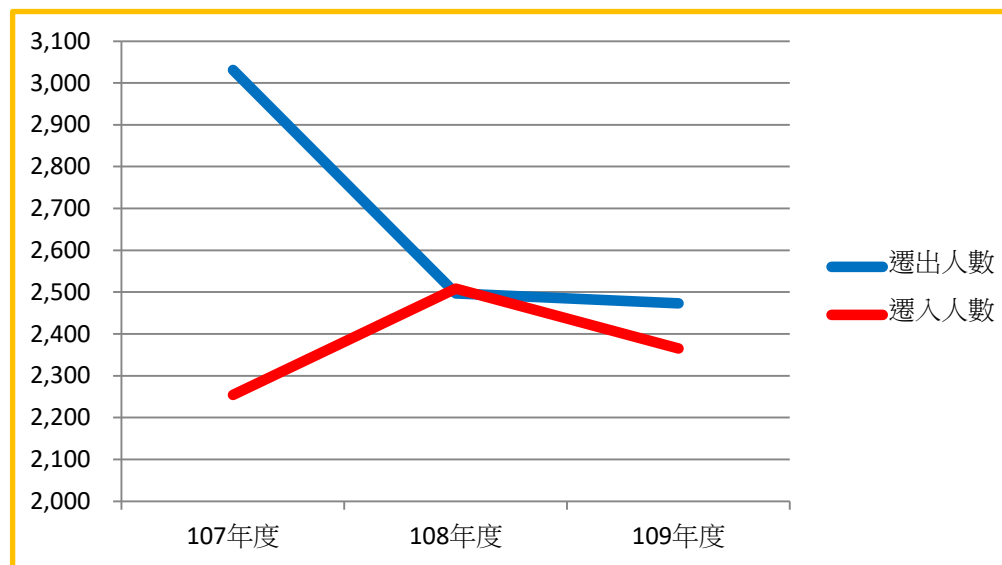
七、結婚、離婚人數

	107年度	108年度	109年度	110年6月止
結婚人數	502	454	462	201
離婚人數	199	214	188	75

八、遷入、遷出人數

	107年度	108年度	109年度	110年6月止
遷入人數	2254	2508	2365	1101
遷出人數	3031	2497	2473	1208
遷入-遷出人數	-777	11	-108	-107

遷入、遷出人數變動情形表



由上表分析，本市107至109年度，離婚人數:結婚人數之平均比例，約為42:100。

在人口流動方面，除108年度遷入人數大於遷出人數，其餘年度皆遷出人數高於遷入人數，此差額亦造成本市總人口數之減少。

九、總結

綜合上述各項目，分析本市107年至110年6月間人口之變動，可以明顯發現本市有：1. 人口逐年減少 2. 人口逐年老化 -此二項趨勢。在人口減少方面，原因有二，第一項為每年出生人數皆少於死亡人數，第二項為遷出人數大於遷入人數。人口減少之年齡層，落於0-39歲，此年齡區間各年齡人數皆逐年減少；相反的，40歲以上各年齡人數卻逐年增加。

考量本市近4年來人口變動情形，有二項目可為本市未來積極發展建設目標，第一為老年市民退休後生活規劃及照顧安養，第二為如何提升40歲以下人口遷入本市安居及提高生育意願。本縣頭份市、竹南市由於設置科學園區，吸引年輕族群就業與定居，本市或可將工業發展納入整體發展規劃當中，以創造利於青年族群就業定居之環境。在提高生育意願方面，現代家庭普遍夫妻皆需上班，養育子女需負擔龐大的時間及金錢，尤其父母工作時間內兒童之托育，以及兒童就學等生活費開銷，皆影響生育意願，本市或可加強提供公托照顧服務，建立優良保母制度，搭配生育等補助，以減輕父母育子負擔。在老年市民照顧方面，可積極推廣退休後樂齡課程及活動，提供老年市民交通安全措施，改善本市醫療環境，增加適宜老年市民運動之安全友善空間，並提供生活無法自理老人之安養機構及制度，使本市成為退休人士能安居輕鬆養老之處所。

本次107年至110年6月本市人口變化分析，資料來源為苗栗縣戶政網，期許藉由本專題分析，能提供制定本市整體規劃發展及社會福利政策之參考，帶動本市未來朝向適宜各年齡層工作、安居、生育、養老之處所，打造合於居住之舒適環境，提升人口素質，推動整體市政發展。

