

苗栗縣泰安鄉人口結構統計分析

苗栗縣泰安鄉公所

112年5月

目錄

壹、 前言	01
貳、 人口分布	01
一、 人口數	01
二、 性別比例	03
三、 戶量	03
參、 人口特性	05
一、 年齡結構	05
二、 教育程度	08
三、 婚姻狀況	11
四、 族群結構	14
肆、 人口成長	17
伍、 結論	19

人口結構統計分析

壹、前言

人口是構成社會的主體，舉凡社會中各種活動，均因人而產生，各種活動所產生的問題也因人而起，故人口發展現象與問題的分析即成為基本工作。為瞭解未來人口發展趨勢，規劃政治、社會、教育、經濟及人力運用等政策，人口統計資料為提供政府釐訂各項施政措施之最基本資訊。茲就本鄉人口分布、人口特性、人口成長等相關動態與靜態資料統計分析，以提供相關單位業務應用及決策使用。

貳、人口分布

一、人口數

在 111 年底資料顯示，現住人口為 5,739 人，較上(110)年底 5,691 人增加 48 人(0.84%)，其中男性為 3,088 人較上(110)年底 3,069 人增加 19 人(0.62%)、女性為 2,651 人較上(110)年底 2,622 人增加 29 人(1.11%)，111 年底現住人口男性較女性多 437 人，約多 14.15%。

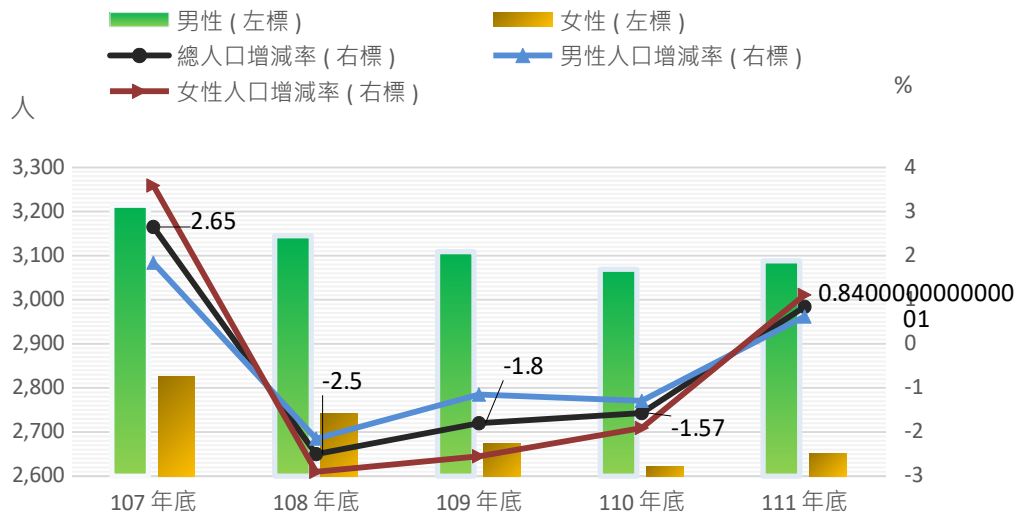
107 年底至 111 年底近五年來，人口數減少 300 人，各年人口增減率落於-2.50%至 2.65%之間，若以 107 年底人口數為基期，111 年底同 107 年底之人口數減少率為-4.97%，近五年來，本鄉總人口數以 110 年底 5,691 人為最少，107 年底 6,039 人為最多。(表一、圖一)

表一、苗栗縣泰安鄉近五年人口數統計表

單位：人、百分比

年底別	總人口數	男性人數	女性人數	人口增減數	人口增減率	男性人口增減率	女性人口增減率
107 年底	6,039	3,214	2,825	156	2.65	1.84	3.59
108 年底	5,888	3,145	2,743	-151	-2.50	-2.15	-2.90
109 年底	5,782	3,109	2,673	-106	-1.80	-1.15	-2.55
110 年底	5,691	3,069	2,622	-91	-1.57	-1.29	-1.91
111 年底	5,739	3,088	2,651	48	0.84	0.62	1.11

資料來源：苗栗縣泰安鄉戶政服務網



圖一、本鄉近五年底人口數按性別分

本鄉土地總面積為 614.5127 平方公里，人口密度每平方公里人數為 9 人(資料來源：泰安鄉-維基百科，自由的百科全書)，共 8 村，64 鄰，在 111 年底資料顯示，本鄉人口數最多的是錦水村 1,193 人，其次是清安村 900 人，而本鄉人口數最少為八卦村 391 人，人口數最多與最少之村差距約為 3.05 倍。(表二、圖二)

二、性別比例

性別比例係指男性人口數對女性人口數的比例，亦即每百個女性相對有多少男性人數。本鄉 111 年底現住人口性別組合男性較女性多：男性為 3,088 人占 53.81%、女性為 2,651 占 46.19%，男女性別比例為 116.48，較 110 年底性別比例 117.05 下降 0.57。107 年底至 110 年底性別比例呈現上升趨勢，111 年底開始轉為下降趨勢，皆以男性人口數為多。

本鄉 8 村中，性別比例最多之前三村分別為：八卦村(128.65)、錦水村(123.83)、清安村(122.22)；最低之前三村分別為：士林村(106.73)、梅園村(107.21)、中興村(107.88)。(表二、圖二)

三、戶量

戶量表示每戶之人口數，截至 111 年底資料，本鄉總戶數為 1,992 戶，較上(110)年底 1,995 戶減少 3 戶，減少率 0.15%。若以 107 年底資料為基期，111 年底同 107 年底戶數增加 8 戶，增加率 0.40%。與人口增加率(-4.97%)(以 107 年底為基期)資料綜合觀之，戶數與人口數之成長力度並不對等。而各村 111 年底戶數資料顯示，最多為錦水村戶數 423 戶，其次是清安村戶數 354 戶，最少為八卦村 122 戶。

111 年底戶量為 2.88 人，較上(110)年底戶量 2.85 人增加 0.03 人，107 年底至 110 年底戶量呈現減少趨勢，其顯示家庭組成趨向人口簡單，自 107 年底每戶 3.04 人逐年減少至 110 年底每戶 2.85 戶，每戶減少 0.19 人，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，每戶增加 0.03 人。

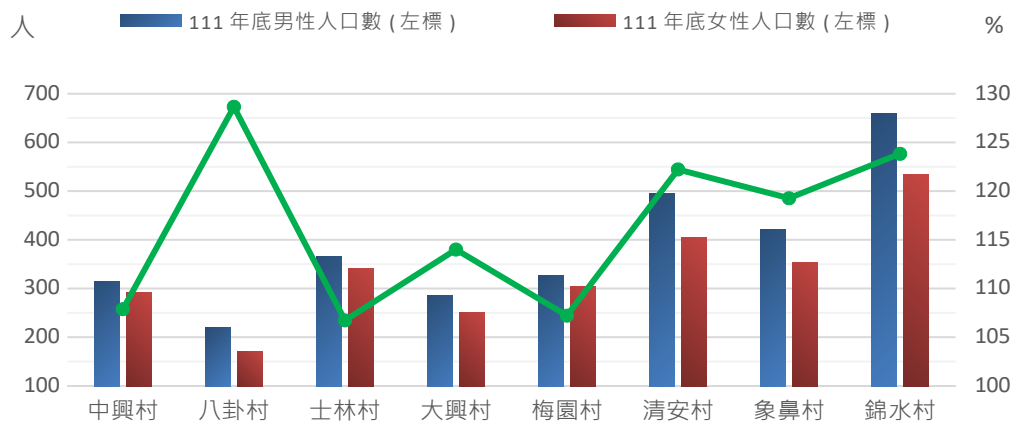
而各村 111 年底戶量資料區間為：每戶 2.52 人至 3.26 人。最多為梅園村戶量 3.26 戶，其次是士林村及八卦村戶量皆為 3.20 戶，最少為大興村 2.52 戶。(表二、圖二)

表二、苗栗縣泰安鄉現住人口概況表

年底別/村別	鄰數 (鄰)	戶數 (戶)	戶量 (人/戶)	人口數(人)			人口性 比例(%)
				合計	男性	女性	
107 年底	64	1,984	3.04	6,039	3,214	2,825	113.77
108 年底	64	1,982	2.97	5,888	3,145	2,743	114.66
109 年底	64	1,982	2.92	5,782	3,109	2,673	116.31
110 年底	64	1,995	2.85	5,691	3,069	2,622	117.05
111 年底	64	1,992	2.88	5,739	3,088	2,651	116.48
中興村	6	196	3.10	607	315	292	107.88
八卦村	4	122	3.20	391	220	171	128.65
士林村	7	221	3.20	707	365	342	106.73
大興村	8	212	2.52	535	285	250	114.00
梅園村	6	194	3.26	632	327	305	107.21
清安村	13	354	2.54	900	495	405	122.22
象鼻村	7	270	2.87	774	421	353	119.26
錦水村	13	423	2.82	1,193	660	533	123.83

資料來源：苗栗縣泰安鄉戶政服務網

性比例定義：男性人口/女性人口*100



圖二、本鄉 111 年底各村人口數按性別分

參、人口特性

一、年齡結構

111 年底本鄉人口 5,739 人，幼年人口(0-14 歲)597 人，占總人口比率為 10.40%，較上(110)年底 10.28% 增加 0.12 個百分點；而青壯年人口(15-64 歲)4,229 人，占總人口比率 73.69%，較上(110)年底 74.26% 減少 0.57 個百分點；至於老年人口(65 歲以上)913 人，占總人口比率 15.91%，較上(110)年底 15.46% 增加 0.45%。

觀察近五年各年齡層人口數可知，幼年人口 107 年底至 110 年底呈現下降趨勢，自 107 年底 705 人逐年減少至 110 年底 585 人，幼年人口減少 120 人，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，幼年人口增加 12 人；青壯年人口 107 年底至 110 年底呈現下降趨勢，自 107 年底 4,534 人逐年減少至 110 年底 4,226 人，青壯人口減少 308 人，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，青壯人口增加 3 人；老年人口逐年增加，由 107 年底 800 人增加至 111 年底 913 人，老年人口增加 113 人。(表三、圖三)

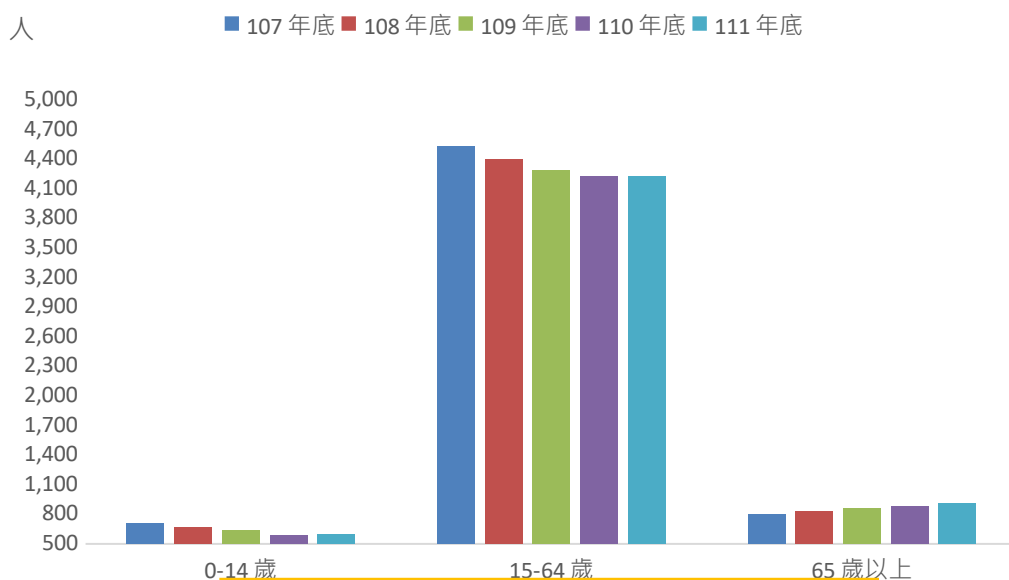
表三、苗栗縣泰安鄉現住人口年齡結構統計表

單位：人

年底別	總人口	年齡分配								
		0-14 歲			15-64 歲			65 歲以上		
		男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
107 年底	6,039	377	328	705	2,448	2,086	4,534	389	411	800
108 年底	5,888	352	316	668	2,385	2,008	4,393	408	419	827
109 年底	5,782	335	298	633	2,345	1,944	4,289	429	431	860
110 年底	5,691	309	276	585	2,323	1,903	4,226	437	443	880

111 年底	5,739	316	281	597	2,308	1,921	4,229	464	449	913
中興村	607	37	39	76	239	209	448	39	44	83
八卦村	391	26	20	46	159	125	284	35	26	61
士林村	707	51	46	97	275	252	527	39	44	83
大興村	535	20	14	34	234	188	422	31	48	79
梅園村	632	57	50	107	241	220	461	29	35	64
清安村	900	19	22	41	357	292	649	119	91	210
象鼻村	774	52	44	96	322	252	574	47	57	104
錦水村	1,193	54	46	100	481	383	864	125	104	229

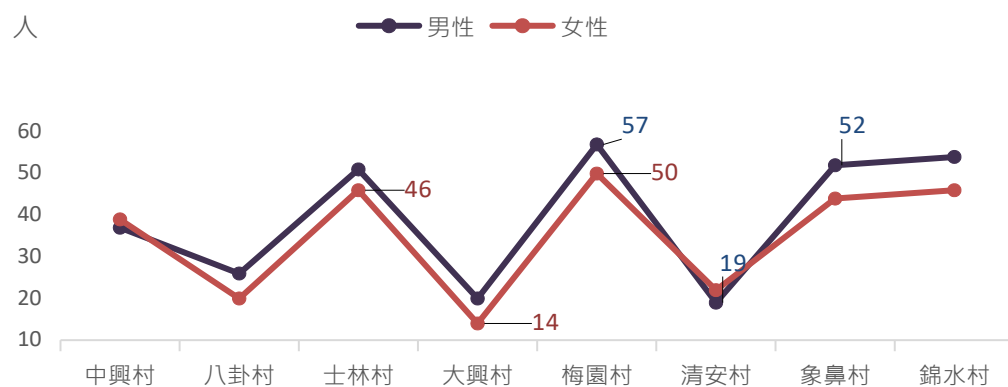
資料來源：苗栗縣泰安鄉戶政服務網



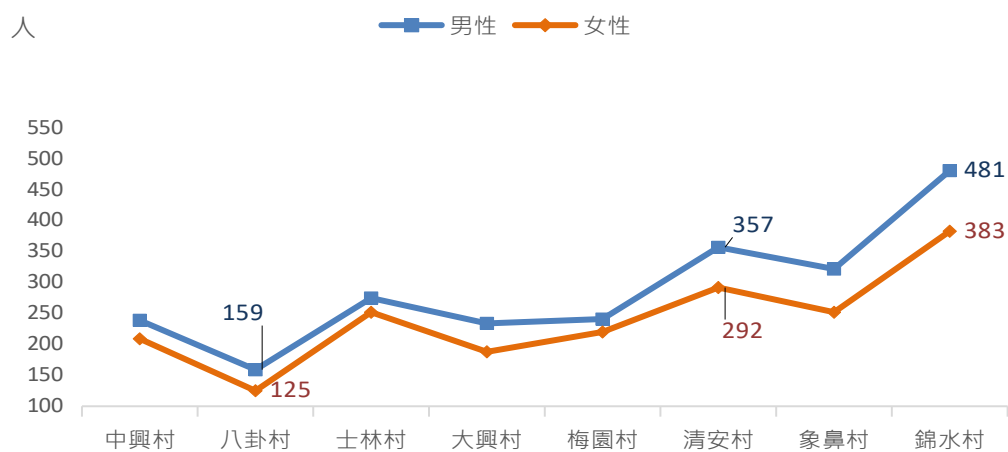
圖三、本鄉近五年底現住人口按年齡分

本鄉 8 村 111 年底年齡分配資料中：男性幼年人口 19 人至 57 人，女性幼年人口 14 人至 50 人，男性與女性幼年人口最多皆為梅園村，分別為 57 人及 50 人，男性幼年人口第二名為象鼻村 52 人，女性幼年人口第二名為士林村 46 人，男性幼年人口最少為清安村 19 人，女性幼年人口最少為大興村 14 人；男性青壯人口 159 人至 481 人，女性青壯人口 125 人至 383 人，男性與女性青壯人口最多皆為錦水村，分別為 481 人及 383 人，其次皆為清安村，分別為 357 人及 292 人，最少皆為八卦村，分別為 159 人及 125 人；男性老年人口 29 人至 125 人，女性老年人口 26 人至 104 人，男性與女性老年人口最多皆為錦水村，分別為 125 人及 104 人，其次皆為清安村，分別為 119 年及 91 人，男性老年人口最少為梅園村 29 人，女性老

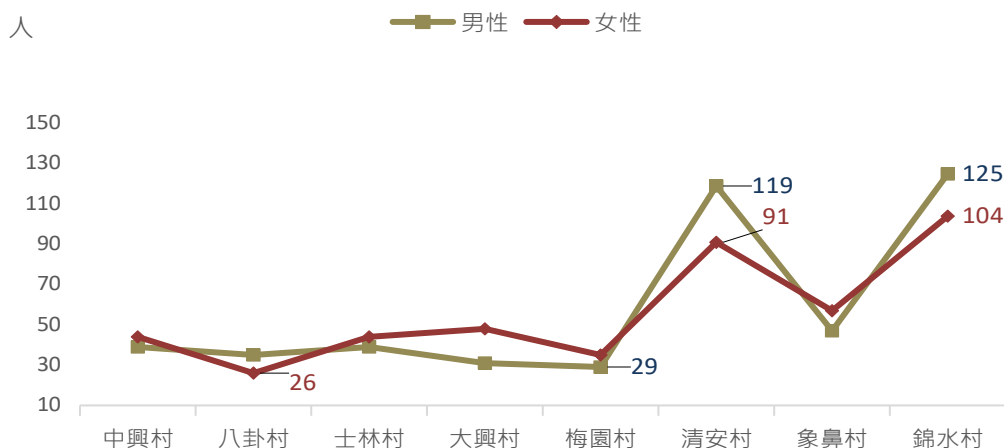
年人口最少為八卦村 26 人。(表二、圖四、五、六)



圖四、本鄉 111 年底各村 0-14 歲現住人口按性別分



圖五、本鄉 111 年底各村 15-64 歲現住人口按性別分



圖六、本鄉 111 年底各村 65 歲以上現住人口按性別分

二、教育程度

111 年底本鄉 15 歲以上人口數為 5,142 人，其中識字者 5,125 人，識字率 99.67%。另外依性別分：男性為 2,772 人，佔 15 歲以上人口數 53.91%，女性為 2,370 人，佔 46.09%，以男性居多。各教育程度(含畢肄業)中，男女性教育程度均以高中(職)者人口數最多，其次國(初)中者、再其次男姓為大學(含獨立學院)者，女性為小學者；男性人口數分別為 1,253 人、570 人及 400 人，佔 15 歲以上男性人口數比例分別為 45.20%、20.56%及 14.43%；女性人口數分別為 854 人、546 人及 383 人，佔 15 歲以以女性人口數比例分別為 36.03%、23.04%及 16.16%。

教育程度女性比例高於男性比率僅為小學以下，其他皆以男性教育程度為高，顯示男性教育程度高於女性。

近五年來，教育程度均以高中(職)者人口數最多，其次國(初)中者、再其次 107 年底至 109 年底為小學者，110 年底至 111 年底則為大學(含獨立學院)者，顯示本鄉教育程度逐漸提升。

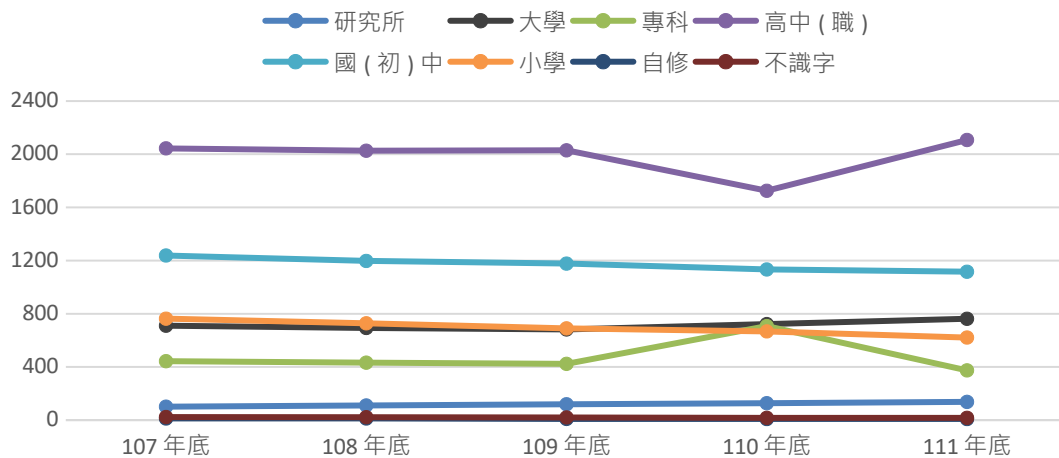
111 年底本鄉教育程度(含畢肄業)中，研究所者為 137 人，15 歲以上人口比例為 2.66%，大學(含獨立學院)者為 762 人，佔 15 歲以上人口比例為 14.82%，專科者為 374 人，佔 15 歲以上人口比例為 7.27%，高中(職)者為 2,107 人，佔 15 歲以上人口比例為 40.98%，國(初)中者為 1,116 人，佔 15 歲以上人口比例為 21.70%，小學以下者(含小學、自修、不識字)為 646 人，佔 15 歲以上人口比例為 12.57%。(表四、圖七、圖八)

表四、苗栗縣泰安鄉 15 歲以上人口教育程度結構統計表

單位：人

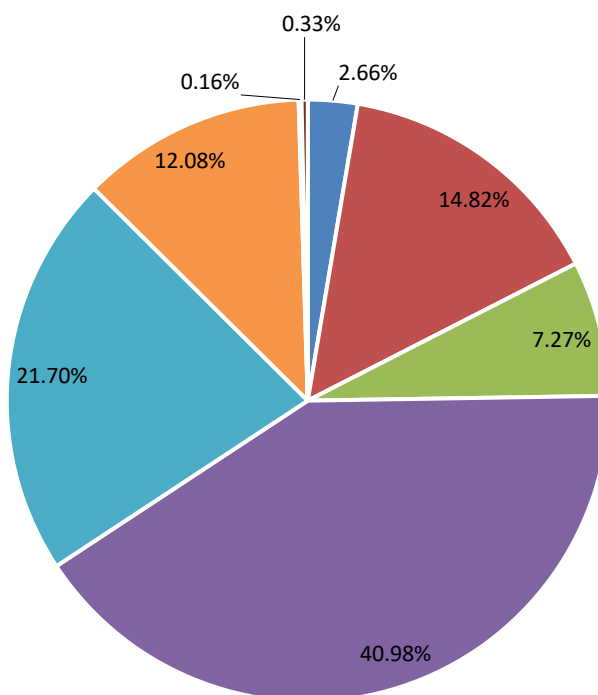
年底別	性別	識字							不識字	合計
		研究所 (碩、 博士)	大學(含 獨立 學院)	專科	高中 (職)	國(初) 中	小學	自修		
107 年底	男性	58	375	234	1,230	632	300	3	5	2,837
	女性	43	335	209	814	606	463	9	18	2,497
	合計	101	710	443	2,044	1,238	763	12	23	5,334
108 年底	男性	63	365	230	1,232	611	284	3	5	2,793
	女性	47	328	202	794	586	444	9	17	2,427
	合計	110	693	432	2,026	1,197	728	12	22	5,220
109 年底	男性	67	360	230	1,238	601	271	3	4	2,774
	女性	52	322	193	791	576	419	6	16	2,375
	合計	119	682	423	2,029	1,177	690	9	20	5,149
110 年底	男性	76	379	427	1,033	580	259	3	3	2,760
	女性	51	343	280	692	553	408	5	14	2,346
	合計	127	722	707	1,725	1,133	667	8	17	5,106
111 年底	男性	77	400	228	1,253	570	238	3	3	2,772
	女性	60	362	146	854	546	383	5	14	2,370
	合計	137	762	374	2,107	1,116	621	8	17	5,142

資料來源：苗栗縣政府處統計資訊服務網



圖七、苗栗縣泰安鄉近五年 15 歲以上人口教育程度

■ 研究所 ■ 大學 ■ 專科 ■ 高中(職) ■ 國(初)中 ■ 小學 ■ 自修 ■ 不識字



圖八、苗栗縣泰安鄉 111 年底 15 歲以上人口教育程度人口比例

三、婚姻狀況

健全的家庭是安定社會主要力量，就 111 年底本鄉現住人口數為 5,739 人，依婚姻狀況別分，未婚(含 15 歲以下)者為 2,110 人，占現住總人口數 36.77%、有配偶者為 2,403 人(占 41.87%)、離婚者為 748 人(占

13.03%)、喪偶者為 478 人(占 8.33%)，分別較 110 年底未婚者增加 20 人(0.96%)、有配偶者增加 4 人(0.17%)、離婚者增加 31 人(4.32%)、喪偶者減少 7 人(1.44%)，其中離婚者上升比率最為顯著。其原因可能為教育普及與民眾自我意識高漲，加上社會型態日漸複雜，衍生許多家庭問題，使離婚人口攀升；至於喪偶人數，較 110 年底略為減少。

按婚姻性別區分，111 年底本鄉男性未婚者為 1,275 人，占男性人口數 41.29%、男性有配偶者為 1,326 人(占 42.94%)、男性離婚者為 395 人(占 12.79%)、男性喪偶者為 92 人(占 2.98%)；女性未婚者為 835 人，占女性人口數 31.50%、女性有配偶者為 1,077 人(占 40.63%)、女性離婚者為 353 人(占 13.31%)、女性喪偶者為 386 人(占 14.56%)。綜上述可得知，未婚者、有配偶者及離婚者男性多於女性，喪偶者為女性多於男性。

觀察近五年各婚姻狀況人口數可知，未婚者 107 年底至 110 年底呈現下降趨勢，自 107 年底 2,262 人逐年減少至 110 年底 2,090 人，減少 172 人，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，增加 20 人；有配偶者 107 年底至 110 年底呈現下降趨勢，自 107 年底 2,567 人逐年減少至 110 年底 2,399 人，減少 168 人，111 年底開始轉為略微增加趨勢，增加 4 人；離婚者逐年增加，由 107 年底 699 人增加至 111 年底 748 人，增加 49 人；喪偶者逐年遞減，由 107 年底 511 人減少至 111 年底 478 人，減少 33 人。(表五、圖九、圖十)

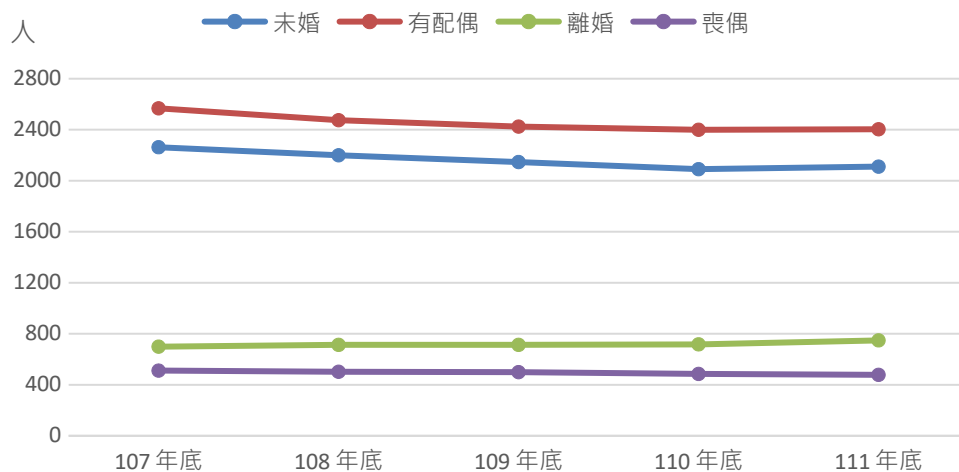
表五、苗栗縣泰安鄉現住人口婚姻狀況統計表

單位：人

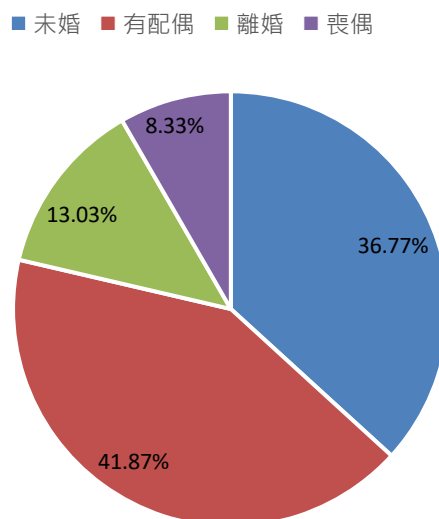
婚姻狀況	性別	107 年底	108 年底	109 年底	110 年底	111 年底
未婚	男性	1,347	1,306	1,282	1,258	1,275
	女性	915	893	864	832	835
	合計	2,262	2,199	2,146	2,090	2,110
有配偶	男性	1,410	1,371	1,349	1,331	1,326
	女性	1,157	1,103	1,075	1,068	1,077
	合計	2,567	2,474	2,424	2,399	2,403
離婚	男性	356	368	378	384	395
	女性	343	345	335	333	353
	合計	699	713	713	717	748

喪偶	男性	101	100	100	96	92
	女性	410	402	399	389	386
	合計	511	502	499	485	478
總計	男性	3,214	3,145	3,109	3,069	3,088
	女性	2,825	2,743	2,673	2,622	2,651
	合計	6,039	5,888	5,782	5,691	5,739

資料來源：苗栗縣政府處統計資訊服務網



圖九、苗栗縣泰安鄉近五年底現住人口按婚姻狀況分



圖十、苗栗縣泰安鄉 111 年底婚姻狀況人口比例

四、族群結構

本鄉為苗栗縣唯一山地鄉，住民以原住民泰雅族為主，本鄉111年底現住人口數為5,739人，其現住原住民人口數為4,120人，占本鄉現住人口數71.79%。其中主要族別泰雅族有3,978人，占本鄉現住原住民人口數96.55%最多，另按主要族別性別區分，111年底本鄉男性泰雅族別者為2,125人，占現住原住民人口數51.58%、女性泰雅族別者為1,853人，占現住原住民人口數44.97%，男性多於女性。

觀察近五年主要族別泰雅族比例可知，107年底至108年底呈現上升趨勢、自107年底96.84%上升至108年底96.94%，上升0.1%，109年底開始至111年底轉為下降趨勢，自109年底96.85%下降至111年底96.55%，下降0.3%，男性皆多於女性，其中男性部份，107年底至110年底呈現上升趨勢，上升0.86%，111年底開始轉為下降趨勢，下降0.37%；女性部份，與男性部份呈現相反趨勢，107年底至110年底呈現下降趨勢，下降0.86%，111年底開始轉為上升趨勢，上升0.08%。(表六、表七、圖十一、圖十二)

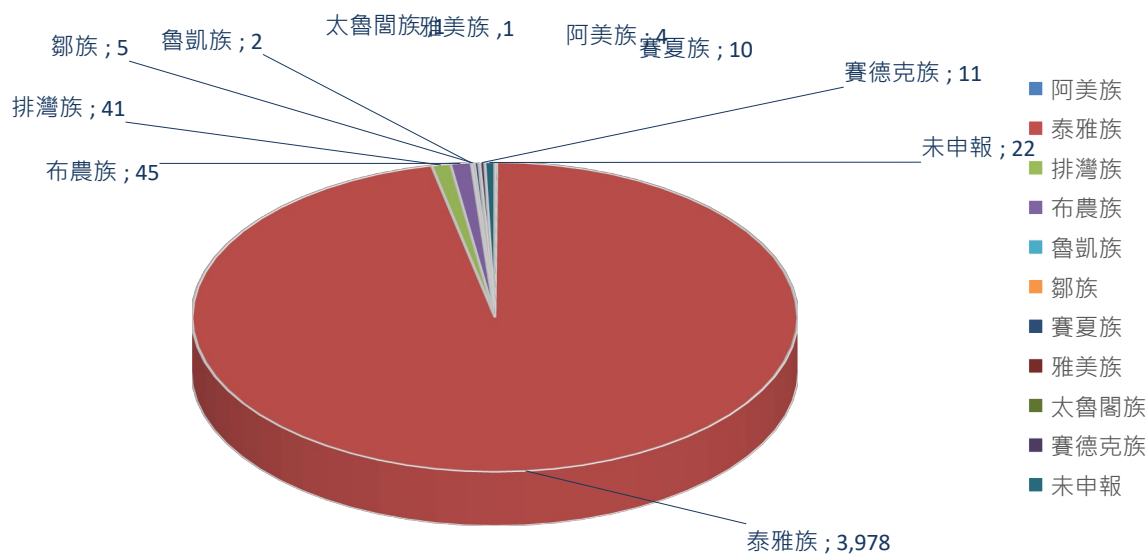
表六、苗栗縣泰安鄉現住原住民族別人口數概況表

單位：人

年底別	性別	阿美族	泰雅族	排灣族	布農族	魯凱族	鄒族	賽夏族	雅美族	太魯閣族	賽德克族	卑南、邵等6族(註)	未申報
107 年底	男性	-	2,170	9	10	-	1	-	-	-	4	-	10
	女性	5	1,943	14	40	1	5	16	1	1	7	-	10
	合計	5	4,113	23	50	1	6	16	1	1	11	-	20
108 年底	男性	-	2,146	10	8	-	-	-	-	-	3	-	8
	女性	5	1,912	16	40	2	5	13	1	1	6	-	10
	合計	5	4,058	26	48	2	5	13	1	1	9	-	18
109 年底	男性	-	2,131	15	9	-	-	-	-	-	3	-	8
	女性	5	1,862	18	37	2	4	13	1	1	6	-	8
	合計	5	3,993	33	46	2	4	13	1	1	9	-	16
110 年底	男性	-	2,120	15	9	-	-	-	-	-	3	-	8
	女性	4	1,832	18	38	2	4	12	1	1	6	-	8
	合計	4	3,952	33	47	2	4	12	1	1	9	-	16
111 年底	男性	-	2,125	20	10	-	-	-	-	-	4	-	9
	女性	4	1,853	21	35	2	5	10	1	1	7	-	13
	合計	4	3,978	41	45	2	5	10	1	1	11	-	22

資料來源：苗栗縣政府處統計資訊服務網

註：卑南、邵、噶瑪蘭、撒奇萊雅、拉阿魯哇、卡那卡那富族等6族



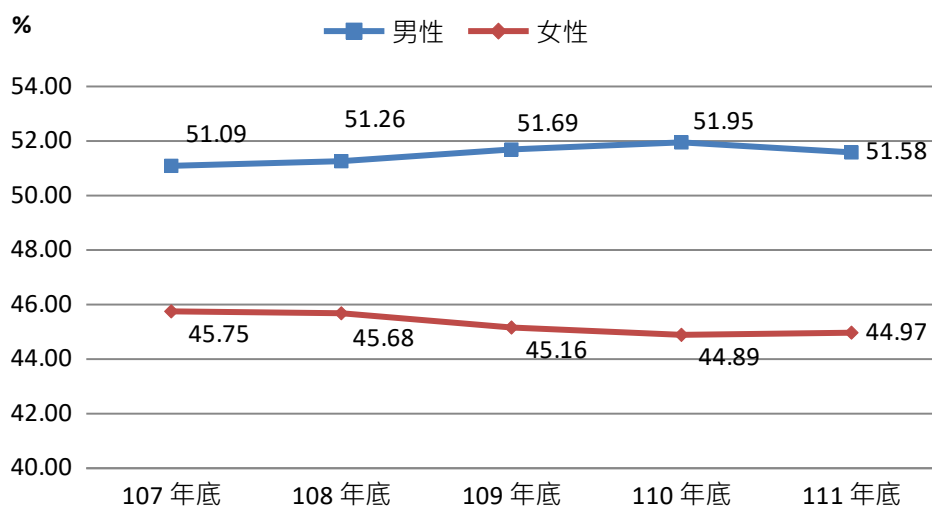
圖十一、111 年底苗栗縣泰安鄉現住原住民族別人口數

表七、苗栗縣泰安鄉主要現住原住民族別人口數統計表

單位：人、%

年底別	性別	現住原住民 人口數	主要現住泰雅族別 人口數	主要現住泰雅族別 比例
107 年底	男性	2,204	2,170	51.09%
	女性	2,043	1,943	45.75%
	合計	4,247	4,113	96.84%
108 年底	男性	2,175	2,146	51.26%
	女性	2,011	1,912	45.68%
	合計	4,186	4,058	96.94%
109 年底	男性	2,166	2,131	51.69%
	女性	1,957	1,862	45.16%
	合計	4,123	3,993	96.85%
110 年底	男性	2,155	2,120	51.95%
	女性	1,926	1,832	44.89%
	合計	4,081	3,952	96.84%
111 年底	男性	2,168	2,125	51.58%
	女性	1,952	1,853	44.97%
	合計	4,120	3,978	96.55%

資料來源：苗栗縣政府處統計資訊服務網



圖十二、本鄉近五年主要現住泰雅族別按性別比例分

肆、人口成長

人口成長數主要因素有兩種：自然成長數及社會成長數，在自然成長數方面，111 年底自然成長數為 0 人，其中出生數為 5 人、死亡數為 5 人，近 5 年本鄉自然成長數，107 及 109 年底為增加(出生數大於死亡數)；108 及 110 年底為減少(出生數小於死亡數)，其中 108 及 110 年底減少幅度皆大於增加幅度，自然成長率分別減少 0.34 千分比及 0.18 千分比，自然成長數呈現負數，其原因可能為少子化造成出生減少及人口老化造成死亡數增加。(表八、圖十三)

表八、苗栗縣泰安鄉近五年自然成長統計表

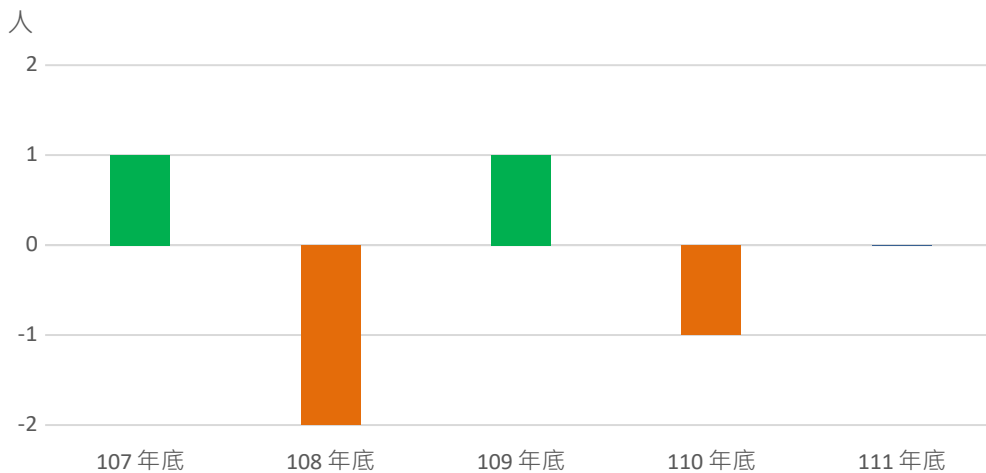
單位：人、千分比

年底別	總人口數	出生人數	死亡人數	自然成長數	自然成長率
107 年底	6,039	3	2	1	0.17
108 年底	5,888	2	4	-2	-0.34
109 年底	5,782	4	3	1	0.17
110 年底	5,691	3	4	-1	-0.18
111 年底	5,739	5	5	0	0

資料來源：苗栗縣泰安鄉戶政服務網

自然成長數=出生數-死亡數

自然成長率=(出生數-死亡數)/年平均人口數*1000



圖十三、苗栗縣泰安鄉近五年自然成長數

在社會成長數方面，111 年底本鄉社會成長數為減少 5 人，其中遷入人數為 20 人、遷出人數為 25 人，近 5 年本鄉社會成長數，107、109 及 111 年底為減少，其中 107 年減少幅度最大，社會成長率為減少 3.64 千分比，社會成長數呈現負數，遷出人數大於遷入人數，108 及 110 年底為微幅度增加，社會成長數呈現正數，遷入人數大於遷出人數。(表九、圖十四)

表九、苗栗縣泰安鄉近五年社會成長統計表

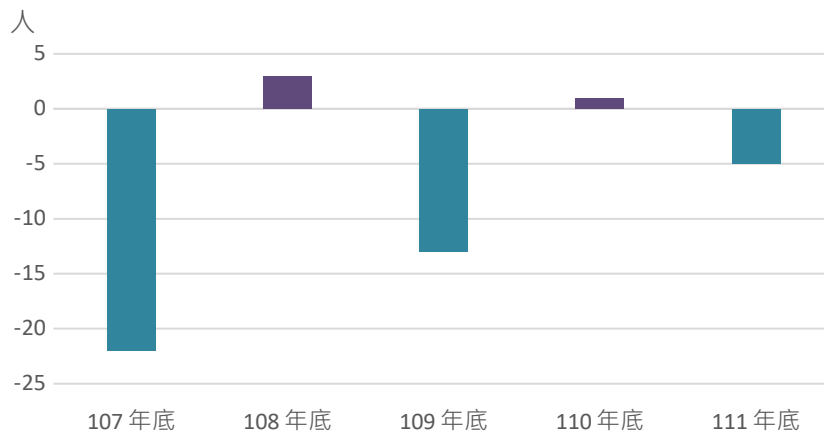
單位：人、千分比

年底別	總人口數	遷入人數	遷出人數	社會成長數	社會成長率
107 年底	6,039	14	36	-22	-3.64
108 年底	5,888	14	11	3	0.51
109 年底	5,782	12	25	-13	-2.25
110 年底	5,691	16	15	1	0.18
111 年底	5,739	20	25	-5	-0.87

資料來源：苗栗縣泰安鄉戶政服務網

社會成長數=遷入數-遷出數

社會成長率=(遷入數-遷出數)/年平均人口數*1000



圖十四、苗栗縣泰安鄉近五年社會成長數

伍、結論

從本文分析可得知，本鄉 107 年底至 111 年底近五年來，人口數減少 300 人，各年人口增減率落於-2.50%至 2.65%之間，以 110 年底 5,691 人為最少，107 年底 6,039 人為最多。

在戶量方面，107 年底每戶 3.04 人逐年減少至 110 年底每戶 2.85 戶，每戶減少 0.19 人，戶量呈現減少趨勢，其顯示家庭組成趨向人口簡單 111 年底開始轉為稍微增加趨勢，每戶增加 0.03 人。

在年齡結構方面，幼年人口 107 年底 705 人至 110 年底 585 人，幼年人口減少 120 人，呈現下降趨勢，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，增加 12 人；青壯年人口 107 年底 4,534 人至 110 年底 4,226 人，減少 308 人，呈現下降趨勢，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，增加 3 人；老年人口 107 年底 800 人至 111 年底 913 人，逐年增加 113 人，顯示幼年人口數減少幅度大於增加幅度，且老年人口數逐年遞增。

在教育程度方面，近五年來，教育程度均以高中(職)者人口數最多，其次國(初)中者、再其次 107 年底至 109 年底為國小者，110 年底至 111 年底則為大學(含獨立學院)者，顯示本鄉教育程度逐漸提升。

在婚姻狀況方面，未婚者 107 年底 2,262 人年至 110 年底 2,090 人，減少 172 人，呈現下降趨勢，111 年底開始轉為稍微增加趨勢，增加 20 人；有配偶者 107 年底 2,567 人至 110 年底 2,399 人，減少 168 人，呈現下降趨勢，111 年底開始轉為略徵增加趨勢，增加 4 人；離婚者 107 年底 699 人至 111 年底 748 人，增加 49 人，呈現逐年增加；喪偶者 107 年底 511 人至 111 年底 478 人，減少 33 人，呈現逐年減少，其中離婚者上升比率最為顯著，其原因可能為教育普及與民眾自我意識高漲，加上社會型態日漸複雜，衍生許多家庭問題，使離婚人口攀升。

本篇統計分析之目的即期望透過上述統計分析資訊，提供本鄉有關單位業務應用及決策之參考。