

專題統計分析報告

111 年苗栗縣通霄鎮 人口性別結構分析



苗栗縣通霄鎮公所
TongXiao Township Office

苗栗縣通霄鎮公所
中華民國 112 年 06 月

目錄

壹、前言	2
貳、人口分布與性比例	3
一、人口成長趨勢	3
(一) 人口數	3
(二) 人口數增加率	3
(三) 自然增加率	4
(四) 社會增加率	5
二、性比例	6
(一) 本鎮人口性比例	6
(二) 出生人口性比例	7
(三) 死亡人口性比例	7
(四) 各里人口性比例	8
(五) 年齡別性比例	9
(六) 人口金字塔	10
參、年齡結構與教育程度	11
一、年齡結構	11
(一) 年齡三段組	11
(二) 依賴人口及老化指數	14
二、教育程度	15
(一) 近年 15 歲以上現住人口之教育程度	15
(二) 近年教育程度性別比	16
(三) 111 年底各學歷性別比例	17
肆、結論與建議	18
伍、資料來源	19

壹、前言

通霄鎮為苗栗海線地區的城鎮，地形以丘陵和平原為主，氣候屬於副熱帶季風氣候，氣候溫和多雨，雨量由海岸向山區遞增，雨季主要在 5 月至 9 月。

本鎮為傳統農村，土地面積幅員遼闊，是個鹽份重、海風強、土地貧瘠、工商不發達地區，進而造成投資缺乏、產業持續萎縮、缺乏就業機會等現象，導致人口逐年外流，雖其幅度緩慢，對本鎮未來發展及建設仍造成衝擊，宜研謀各項政策因應，如農漁業轉型、發展觀光、爭取建設經費、都市發展計畫等政策，增加農漁產品價值，創造投資及就業機會，活絡地方經濟活動，改善鎮民所得及居住品質，吸引人口回流定居，改善人口流失現象。

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。分析本鎮近年來人口相關資料，自民國(以下同)102 年以來，每戶人數逐年縮小，顯示本鎮家庭型態由傳統大家庭向小家庭發展，遷出人口大於遷入人口，死亡人數大於出生人數，幼年人口逐年減少，老年人口逐年增多，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。

以本鎮 111 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。

貳、人口分布與性比例

一、人口成長趨勢

(一)人口數

111 年底本鎮總人口數為 31,835 人，較上年底減少 606 人或減少 1.87%，其中男性 16,849 人，占 52.93%；女性 14,986 人，占 47.07%。（參閱表 1）

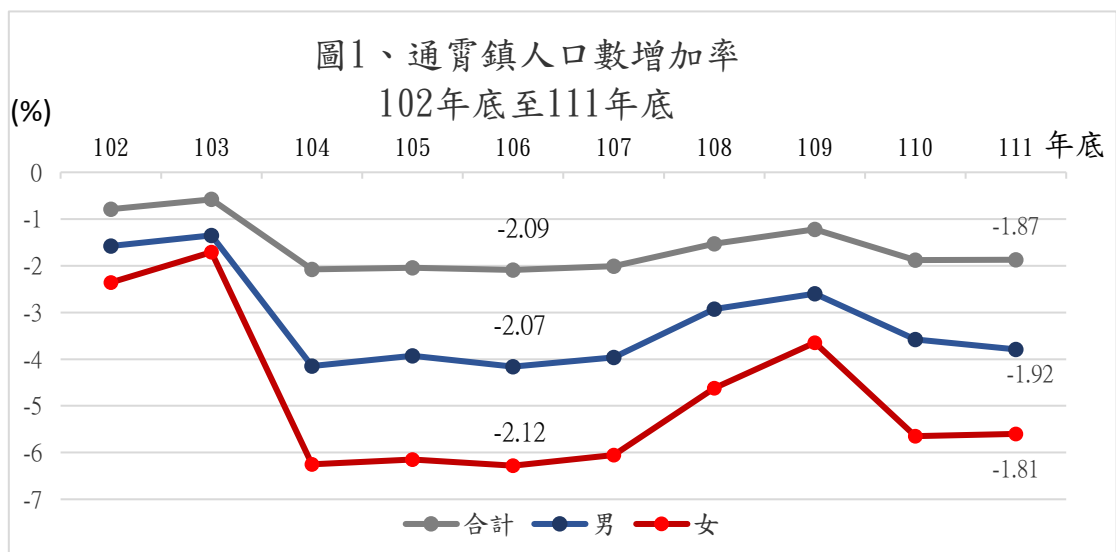
表 1、苗栗縣通霄鎮人口概況 102 年底至 111 年底

年底別	戶數 (戶)	人口數(人)			性比例 (男/女×100)	戶量 (人/戶)
		計	男	女		
102	11,513	37,155	19,630	17,525	112.01	3.23
103	11,586	36,941	19,479	17,462	111.55	3.19
104	11,567	36,172	19,076	17,096	111.58	3.13
105	11,559	35,433	18,716	16,717	111.96	3.07
106	11,605	34,691	18,328	16,363	112.01	2.99
107	11,554	33,992	17,971	16,021	112.17	2.94
108	11,546	33,471	17,720	15,751	112.50	2.90
109	11,568	33,061	17,476	15,585	112.13	2.86
110	11,582	32,441	17,179	15,262	112.56	2.8
111	11,538	31,835	16,849	14,986	112.43	2.76
較上年 增減%	-0.38	-1.87	-1.92	-1.81	-0.12	-1.43

資料來源：苗栗縣戶政服務網。

(二)人口數增加率

本鎮人口逐年遞減，近兩年均呈負成長，111 年人口增加率為負 1.87% 略為回升，近年人口增加率最低為 106 年負 2.09%。近年男性、女性人口增加率都互有增減，111 年男性人口增加率為負 1.92%，女性人口增加率為負 1.81%，男性人口增加率低於女性人口增加率 0.11 個百分點。（參閱圖 1）



(三)自然增加率

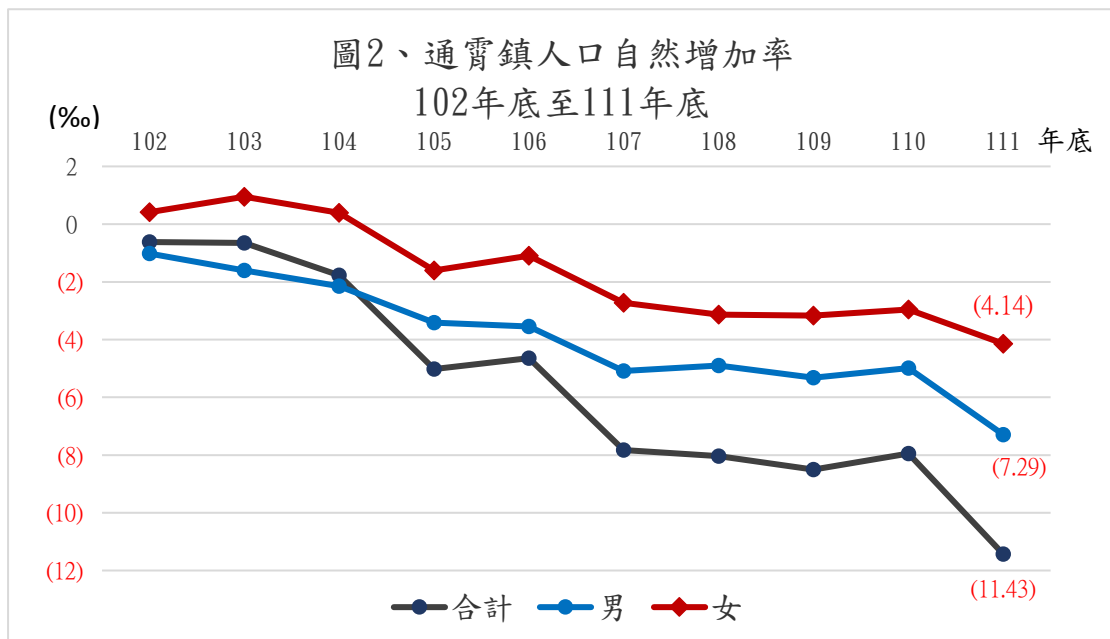
自然增加係指因出生、死亡而造成的人口增減，111 年底出生數 96 人，較上年底減少 28.36%；死亡數 460 人，較上年底增加 17.35%。102 年因龍年生育熱潮減退，出生率降至 9.69‰。111 年本鎮男性人口粗出生率為 1.51‰、女性人口粗出生率為 1.51‰，女性人口粗出生率與男性人口粗出生率相同。近年來男性人口粗死亡率皆高於女性人口粗死亡率，111 年本鎮粗死亡率為 14.45‰，男性人口粗死亡率為 8.8‰、女性人口粗死亡率為 5.65‰，男性高於女性 3.15 個千分點。因此 111 年本鎮自然增加率為負 11.43‰，男性人口自然增加率為負 7.29‰、女性人口自然增加率為負 4.14‰。（參閱表 2、圖 2）

表 2、通霄鎮人口自然增加率 102 年底至 111 年底

單位：人、‰

年底別	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	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
102	360	191	169	383	229	154	9.69	5.14	4.55	10.31	6.16	4.14	-0.62	-1.02	0.41
103	369	187	182	393	246	147	9.99	5.06	4.93	10.64	6.66	3.98	-0.65	-1.60	0.95
104	343	167	176	407	245	162	9.48	4.62	4.87	11.25	6.77	4.48	-1.77	-2.15	0.39
105	276	135	141	454	256	198	7.79	3.81	3.98	12.81	7.22	5.59	-5.02	-3.41	-1.61
106	231	113	118	392	236	156	6.66	3.26	3.40	11.30	6.80	4.50	-4.64	-3.54	-1.10
107	164	93	71	430	266	164	4.82	2.74	2.09	12.65	7.83	4.82	-7.83	-5.09	-2.73
108	149	87	62	418	251	167	4.45	2.60	1.85	12.49	7.50	4.99	-8.04	-4.90	-3.14
109	131	61	70	412	237	175	3.96	1.85	2.12	12.46	7.17	5.29	-8.50	-5.32	-3.17
110	134	73	61	392	235	157	4.13	2.25	1.88	12.08	7.24	4.84	-7.95	-4.99	-2.96
111	96	48	48	460	280	180	3.02	1.51	1.51	14.45	8.80	5.65	-11.43	-7.29	-4.14

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，111 年底遷入數 756 人，粗遷入率 23.75‰為十年內最高。111 年遷出數 998 人，顯示本鎮人口流失呈現增加趨勢。本鎮為傳統農村，工商工作機會較少，因此遷出人數大於遷入人數，即人口移出較多，社會增加率均為負成長。(參閱表 3)

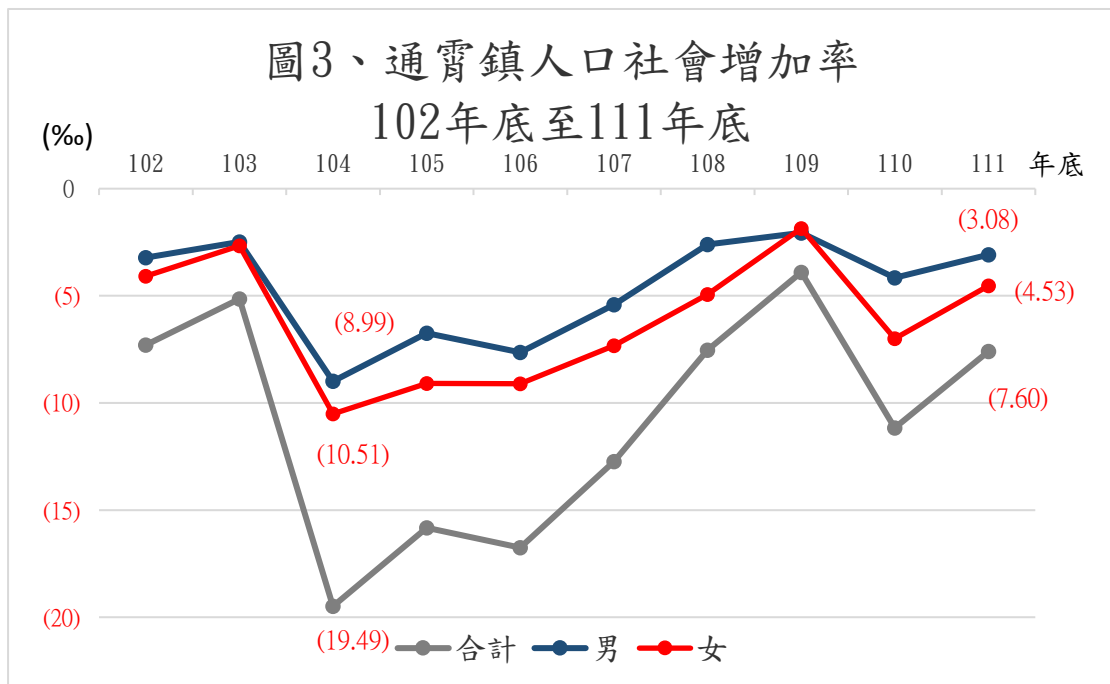
近年本鎮男性人口社會增加率與女性人口社會增加率互有增減，104 年男性人口社會增加率負 8.99‰，女性人口社會增加率負 10.51‰為近年最低。111 年本鎮男性人口社會增加率負 3.08‰，女性人口社會增加率負 4.53‰。(參閱圖 3)

表 3、通霄鎮人口社會增加率 102 年底至 111 年底

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	男	女	合計	男	女	合計	男	女
102	756	310	446	1,027	429	598	20.35	8.34	12.00	27.64	11.55	16.09	-7.29	-3.21	-4.09
103	849	362	487	1,039	454	585	22.98	9.80	13.18	28.13	12.29	15.84	-5.15	-2.49	-2.66
104	704	293	411	1,409	618	791	19.46	8.10	11.36	38.95	17.09	21.87	-19.49	-8.99	-10.51
105	632	290	342	1,193	529	664	17.84	8.18	9.65	33.67	14.93	18.74	-15.83	-6.75	-9.09
106	669	304	365	1,250	569	681	19.28	8.76	10.52	36.03	16.40	19.63	-16.75	-7.64	-9.11
107	731	345	386	1,164	529	635	21.51	10.15	11.36	34.24	15.56	18.68	-12.73	-5.41	-7.32
108	745	351	394	997	438	559	22.26	10.49	11.77	29.79	13.09	16.70	-7.53	-2.60	-4.93
109	773	323	450	902	391	511	23.38	9.77	13.61	27.28	11.83	15.46	-3.90	-2.06	-1.85
110	611	287	324	973	422	551	18.83	8.85	9.99	29.99	13.01	16.98	-11.16	-4.16	-6.99
111	756	363	393	998	461	537	23.75	11.40	12.34	31.35	14.48	16.87	-7.60	-3.08	-4.53

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、性比例

(一)本鎮人口性比例

本鎮人口性比例 102 年底為 112.01，111 年底性比例為 112.43 與 102 年底數值相近，近年呈現微幅震盪上揚。102 年底至 111 年底間，男性人口減少 2,781 人或減少 14.17%，女性人口減少 2,539 人或減少 14.49%，顯見本鎮人口性比例的變動幅度振盪，係因人口差距未同步縮減所致。(參閱表 4、圖 4)

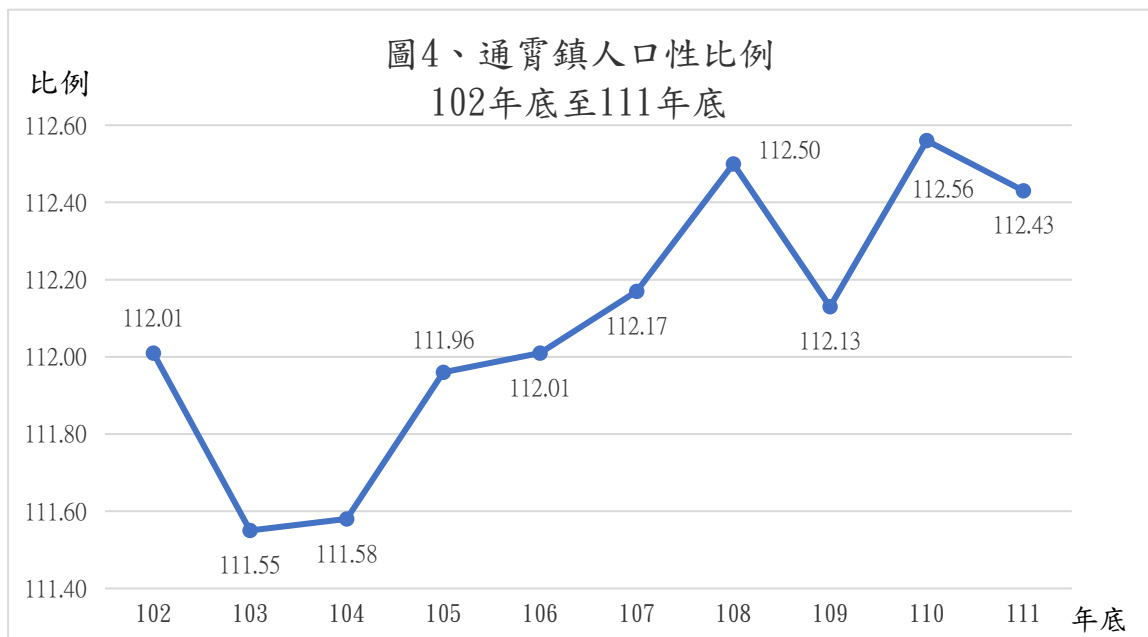
表 4、通霄鎮性比例 102 年底至 111 年底

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			
	計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例
102	37,155	19,630	17,525	112.01	360	191	169	113.02	383	229	154	148.70
103	36,941	19,479	17,462	111.55	369	187	182	102.75	393	246	147	167.35
104	36,172	19,076	17,096	111.58	343	167	176	94.89	407	245	162	151.23
105	35,433	18,716	16,717	111.96	276	135	141	95.74	454	256	198	129.29
106	34,691	18,328	16,363	112.01	231	113	118	95.76	392	236	156	151.28
107	33,992	17,971	16,021	112.17	164	93	71	130.99	430	266	164	162.20
108	33,471	17,720	15,751	112.50	149	87	62	140.32	418	251	167	150.30
109	33,061	17,476	15,585	112.13	131	61	70	87.14	412	237	175	135.43
110	32,441	17,179	15,262	112.56	134	73	61	119.67	392	235	157	149.68
111	31,835	16,849	14,986	112.43	96	48	48	100.00	460	280	180	155.56

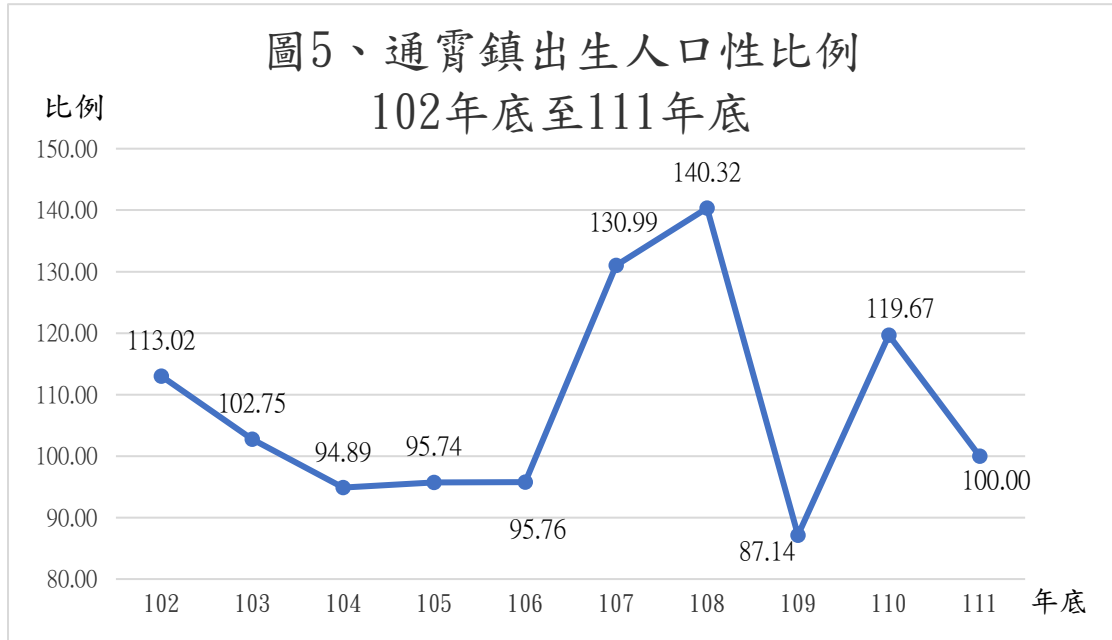
資料來源：全國人口資料庫統計地圖-中華民國內政部戶役司

說明：性比率=男/女*100



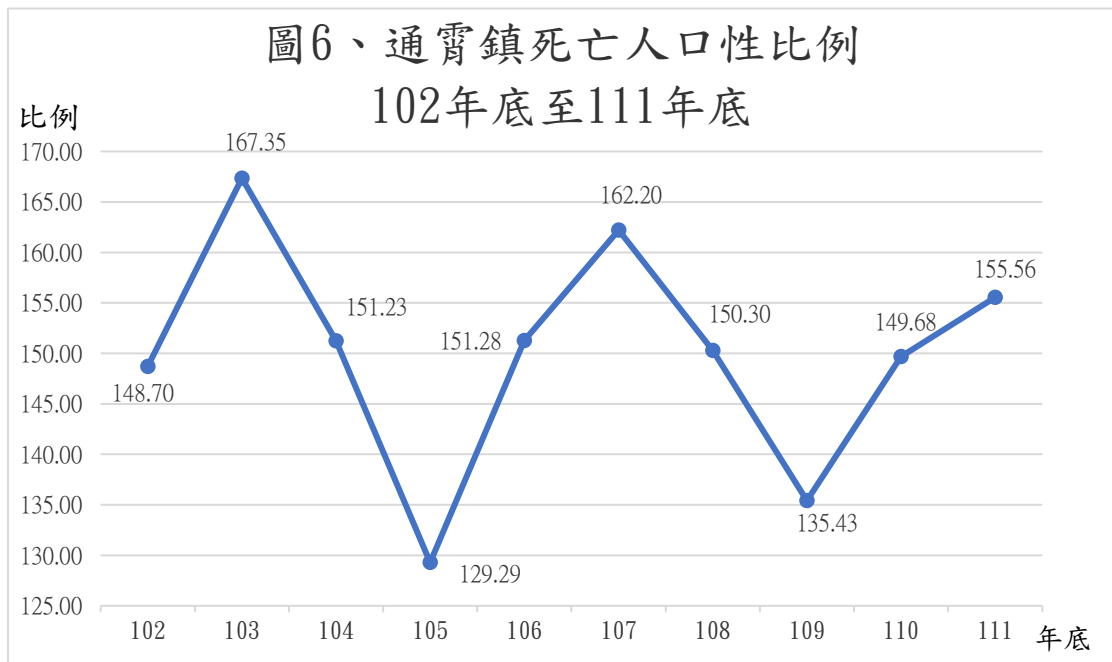
(二) 出生人口性比例

本鎮出生人口性比例有增有減，111 年底出生人口性比例為 100，109 年底出生人口性比例 87.14 為十年內最低，108 年底出生人口性比例 140.32 為十年內最高，111 年底出生人口性比例相較 102 年底減少 13.02。(參閱圖 5)



(三) 死亡人口性比例

本鎮死亡人口性比例 103 年底為 167.35 最高，105 年底死亡人口性比例為 129.29 最低，111 年底死亡人口性比例為 155.56，相較 102 年底性比例 148.7 增加 6.86。(參閱圖 6)



(四)各里人口性比例

111 年底本鎮各里人口性比例，以福龍里 137.8 最高，城南里 137.53 次之，楓樹里 136.36 再次之；通東里 96.72 最低，通東里與平安里是本鎮女性人口大於男性人口的里別。(參閱表 5)

表 5、通霄鎮各里人口性別 111 年底

單位：人、每百個女性相對男性人口數

村里別	戶數	合計	男	女	性比例 (男/女)*100	戶量 (人/戶)
五北里	488	1,516	814	702	115.95	3.11
五南里	506	1,501	781	720	108.47	2.97
內島里	290	779	441	338	130.47	2.69
內湖里	685	2,026	1,063	963	110.38	2.96
南和里	332	779	429	350	122.57	2.35
圳頭里	268	749	416	333	124.92	2.79
坪頂里	452	1,295	698	597	116.92	2.87
城北里	257	693	360	333	108.11	2.70
城南里	384	924	535	389	137.53	2.41
平元里	702	2,115	1,089	1,026	106.14	3.01
平安里	804	2,312	1,150	1,162	98.97	2.88
新埔里	422	1,230	679	551	123.23	2.91
梅南里	566	1,712	921	791	116.43	3.02
楓樹里	211	442	255	187	136.36	2.09
烏眉里	413	941	517	424	121.93	2.28
白東里	542	1,568	793	775	102.32	2.89
白西里	278	763	419	344	121.80	2.74
福源里	305	845	460	385	119.48	2.77
福興里	301	663	359	304	118.09	2.20
福龍里	188	390	226	164	137.80	2.07
通南里	996	2,908	1,533	1,375	111.49	2.92
通東里	472	1,139	560	579	96.72	2.41
通灣里	833	2,425	1,285	1,140	112.72	2.91
通西里	843	2,120	1,066	1,054	101.14	2.51
總計	11,538	31,835	16,849	14,986	112.43	2.76

資料來源：苗栗縣戶政服務網
說明：性比例＝男/女*100

(五)年齡別性比例

從 111 年底年齡別性比例可以看出，75 歲以上各年齡組人口性比例低於 100 外，其餘性比例均高於 100。男性人口數於 75 歲以上各年齡組性別結構比率小於 50%，其餘均多於女性，可知女性平均壽命高於男性，因此大致上年齡層愈高者性比例愈低。(參閱表 6)

表 6、通霄鎮性別及年齡結構、性比例 111 年底 單位：人、%、每百個女性相對男性人口數

年底別	人數(人)			年齡結構比(%)		年齡結構比(%)			性比例 (男/女)*100
	合計	男	女	男	女	合計	男	女	
合計	31,835	16,849	14,986	52.93	47.07	100.00	52.93	47.07	112.43
0~4歲	663	364	299	54.90	45.10	2.08	1.14	0.94	121.74
5~9歲	1,022	527	495	51.57	48.43	3.21	1.66	1.55	106.46
10~14歲	917	470	447	51.25	48.75	2.88	1.48	1.40	105.15
15~19歲	1,418	741	677	52.26	47.74	4.45	2.33	2.13	109.45
20~24歲	2,007	1,051	956	52.37	47.63	6.30	3.30	3.00	109.94
25~29歲	2,246	1,216	1,030	54.14	45.86	7.06	3.82	3.24	118.06
30~34歲	2,132	1,183	949	55.49	44.51	6.70	3.72	2.98	124.66
35~39歲	2,079	1,126	953	54.16	45.84	6.53	3.54	2.99	118.15
40~44歲	2,402	1,288	1,114	53.62	46.38	7.55	4.05	3.50	115.62
45~49歲	2,204	1,233	971	55.94	44.06	6.92	3.87	3.05	126.98
50~54歲	2,408	1,342	1,066	55.73	44.27	7.56	4.22	3.35	125.89
55~59歲	2,538	1,419	1,119	55.91	44.09	7.97	4.46	3.51	126.81
60~64歲	2,612	1,400	1,212	53.60	46.40	8.20	4.40	3.81	115.51
65~69歲	2,247	1,174	1,073	52.25	47.75	7.06	3.69	3.37	109.41
70~74歲	1,779	918	861	51.60	48.40	5.59	2.88	2.70	106.62
75~79歲	1,061	483	578	45.52	54.48	3.33	1.52	1.82	83.56
80~84歲	1,059	494	565	46.65	53.35	3.33	1.55	1.77	87.43
85~89歲	668	288	380	43.11	56.89	2.10	0.90	1.19	75.79
90~94歲	292	106	186	36.30	63.70	0.92	0.33	0.58	56.99
95~99歲	77	24	53	31.17	68.83	0.24	0.08	0.17	45.28
100歲以上	4	2	2	50.00	50.00	0.01	0.01	0.01	100.00

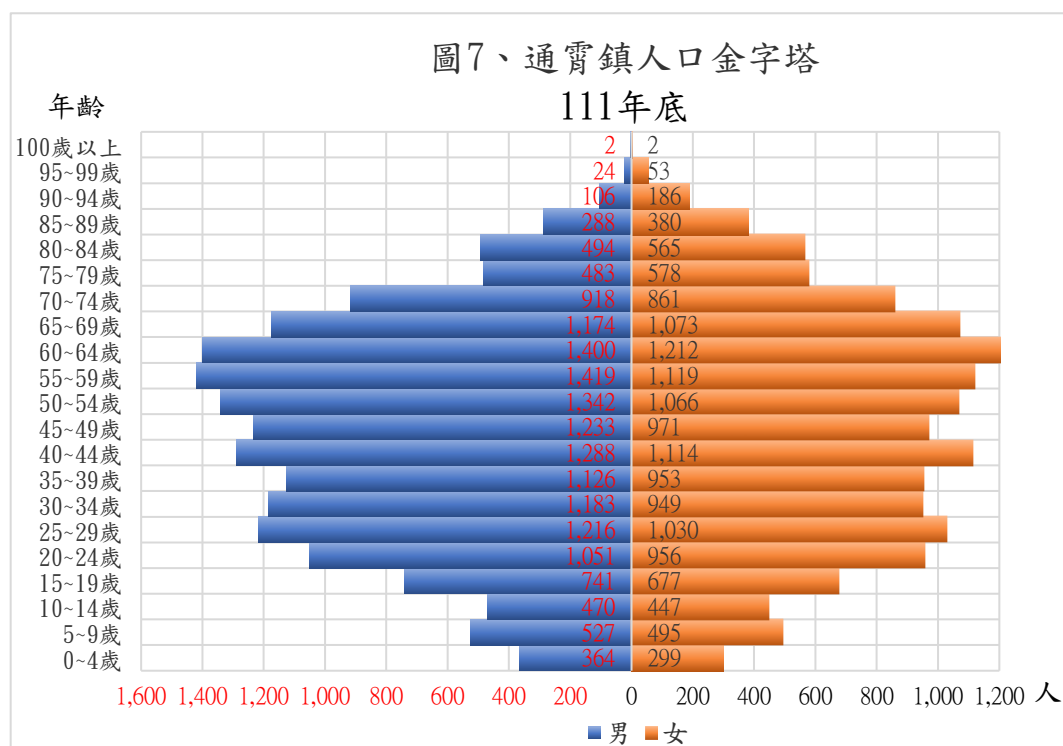
資料來源：苗栗縣戶政服務網

說明：性比例=男/女*100

(六)人口金字塔

台灣屬於開發中的國家，始因家庭計劃鼓勵減少生育，現因結婚年齡提高與離婚率提高，造成出生率下降，未來人力資源將不足，社會負擔增高。

由本鎮人口金字塔觀察，111 年底，人口金字塔為中間大、兩頭小之燈籠型，勞動力供給充沛。但就幼年人口遠少於青壯年人口之情形來看，未來除可能人口數減少，人力資源不足外，金字塔亦可能轉為倒金鐘形，社會負擔過重，實則一大隱憂。111 年底幼年人口、青壯年人口及老年人口分別為 2,602 人、22,046 人及 7,187 人，人口年齡結構屬青壯化，人口金字塔呈向左大右小之燈籠型，顯示男性人口多於女性。女性人口在 75 歲以上各年齡組均大於男性人口，顯示高齡者女性為多數。(參閱圖 7)



參、年齡結構與教育程度

一、年齡結構

(一)年齡三段組

從本鎮歷年人口結構年齡三段組觀察，高齡者(65 歲以上)人數逐年上升，幼年人口(0~14 歲)人數則因出生率下降而逐年降低。近年本鎮男性人口占本鎮人口比率均高於女性占本鎮人口比率，111 年底男性人口比率為 52.93%，女性人口比率為 47.07%，相差 5.86 個百分點，為十年最高值。(參閱表 7、8)

表 7、通霄鎮年齡三段組性別人數 102 年底至 111 年底

單位：人

年底 別	人口數			幼年人口(0~14 歲)			青壯年人口(15~64 歲)			老年人口(65 歲以上)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
102	37,155	19,630	17,525	4,704	2,473	2,231	26,230	14,148	12,082	6,221	3,009	3,212
103	36,941	19,479	17,462	4,593	2,416	2,177	26,073	14,023	12,050	6,275	3,040	3,235
104	36,172	19,076	17,096	4,284	2,261	2,023	25,478	13,705	11,773	6,410	3,110	3,300
105	35,433	18,716	16,717	3,933	2,060	1,873	25,030	13,511	11,519	6,470	3,145	3,325
106	34,691	18,328	16,363	3,548	1,832	1,716	24,530	13,259	11,271	6,613	3,237	3,376
107	33,992	17,971	16,021	3,261	1,684	1,577	24,022	13,032	10,990	6,709	3,255	3,454
108	33,471	17,720	15,751	3,074	1,593	1,481	23,544	12,797	10,747	6,853	3,330	3,523
109	33,061	17,476	15,585	2,973	1,537	1,436	23,101	12,516	10,585	6,987	3,423	3,564
110	32,441	17,179	15,262	2,766	1,427	1,339	22,585	12,289	10,296	7,090	3,463	3,627
111	31,835	16,849	14,986	2,602	1,361	1,241	22,046	11,999	10,047	7,187	3,489	3,698

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

表 8、通霄鎮年齡三段組性別比率 102 年底至 111 年底

單位：%

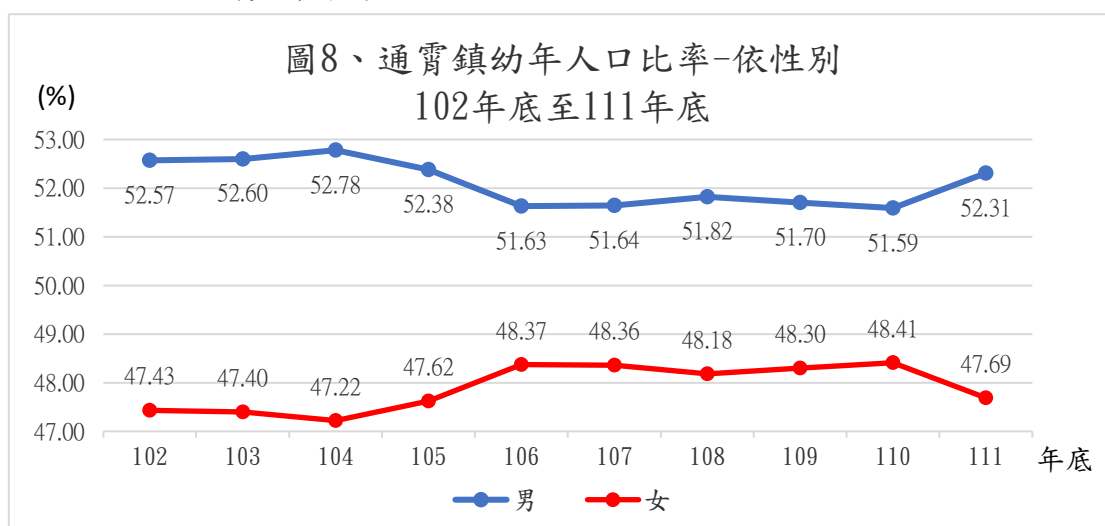
年底 別	人口數			幼年人口(0~14 歲)			青壯年人口(15~64 歲)			老年人口(65 歲以上)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
102	100	52.83	47.17	100	52.57	47.43	100	53.94	46.06	100	48.37	51.63
103	100	52.73	47.27	100	52.60	47.40	100	53.78	46.22	100	48.45	51.55
104	100	52.74	47.26	100	52.78	47.22	100	53.79	46.21	100	48.52	51.48
105	100	52.82	47.18	100	52.38	47.62	100	53.98	46.02	100	48.61	51.39
106	100	52.83	47.17	100	51.63	48.37	100	54.05	45.95	100	48.95	51.05
107	100	52.87	47.13	100	51.64	48.36	100	54.25	45.75	100	48.52	51.48
108	100	52.94	47.06	100	51.82	48.18	100	54.35	45.65	100	48.59	51.41
109	100	52.86	47.14	100	51.70	48.30	100	54.18	45.82	100	48.99	51.01
110	100	52.95	47.05	100	51.59	48.41	100	54.41	45.59	100	48.84	51.16
111	100	52.93	47.07	100	52.31	47.69	100	54.43	45.57	100	48.55	51.45

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

1. 幼年人口(0~14 歲)

102 年底本鎮幼年人口數 4,704 人，占本鎮總人口 12.66%，至 111 年底本鎮幼年人口數 2,602 人，占本鎮總人口 8.17%，相較 102 年底減少 4.49 個百分點。

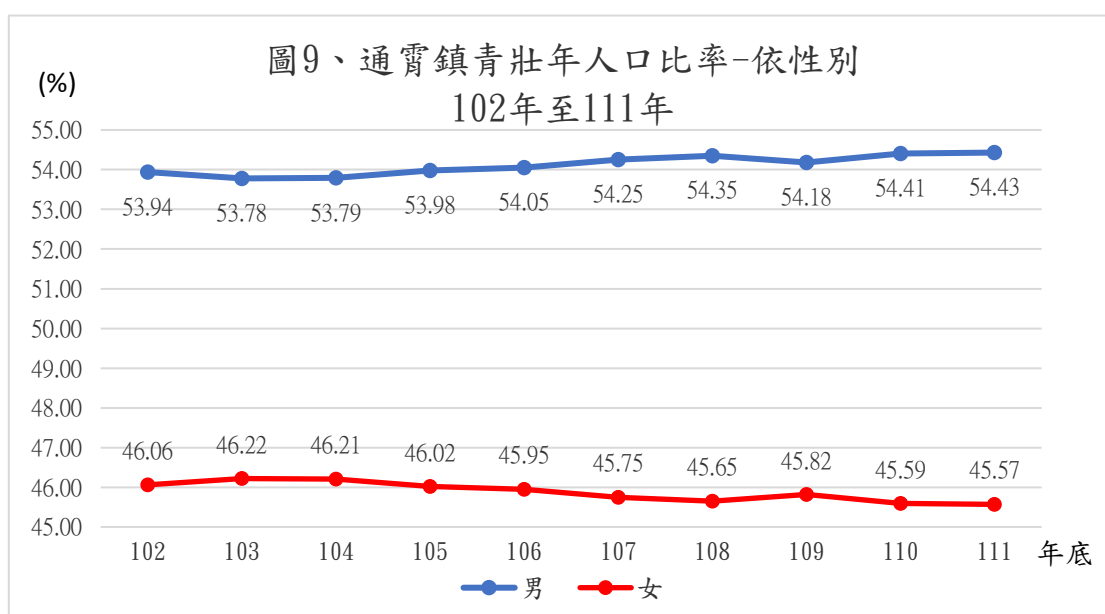
近年本鎮男性幼年人口比率均高於女性幼年人口比率，111 年底男性幼年人口比率為 52.31%，女性幼年人口比率為 47.69%，相差 4.62 個百分點。(參閱圖 8)



2. 青壯年人口(15~64 歲)

102 年底本鎮青壯年人口數 26,230 人，占本鎮人口 70.6%，111 年底本鎮青壯年人口數 22,046 人，占本鎮總人口 69.25%，相較 102 年底減少 1.35 個百分點。

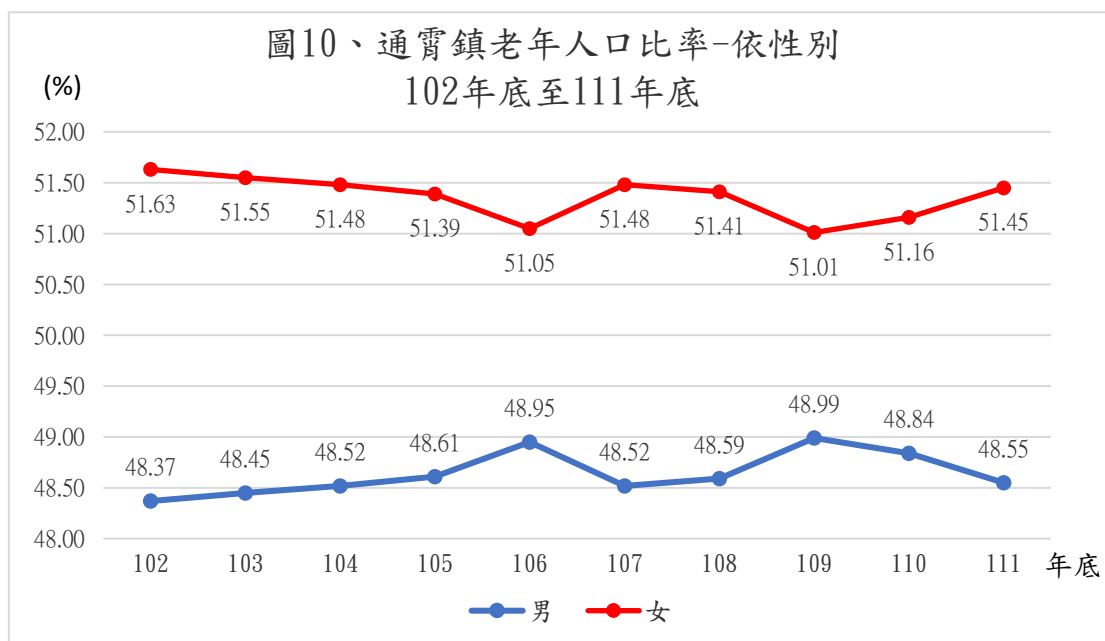
本鎮男性青壯年人口比率均高於女性青壯年人口比率，111 年底男性青壯年人口比率為 54.43%，女性青壯年人口比率為 45.57%，相差 8.86 百分點。(參閱圖 9)



3. 老年人口(65 歲以上)

102 年底本鎮老年人口數 6,221 人，占本鎮人口 16.74%，至 111 年底本鎮老年人口數 7,187 人，占本鎮總人口 22.58%，相較 102 年底增加 5.84 個百分點。

本鎮男性老年人口比率均低於女性老年人口比率，111 年底男性老年人口比率為 48.55%，女性老年人口比率為 51.45%，相差 2.9 個百分點。(參閱圖 10)



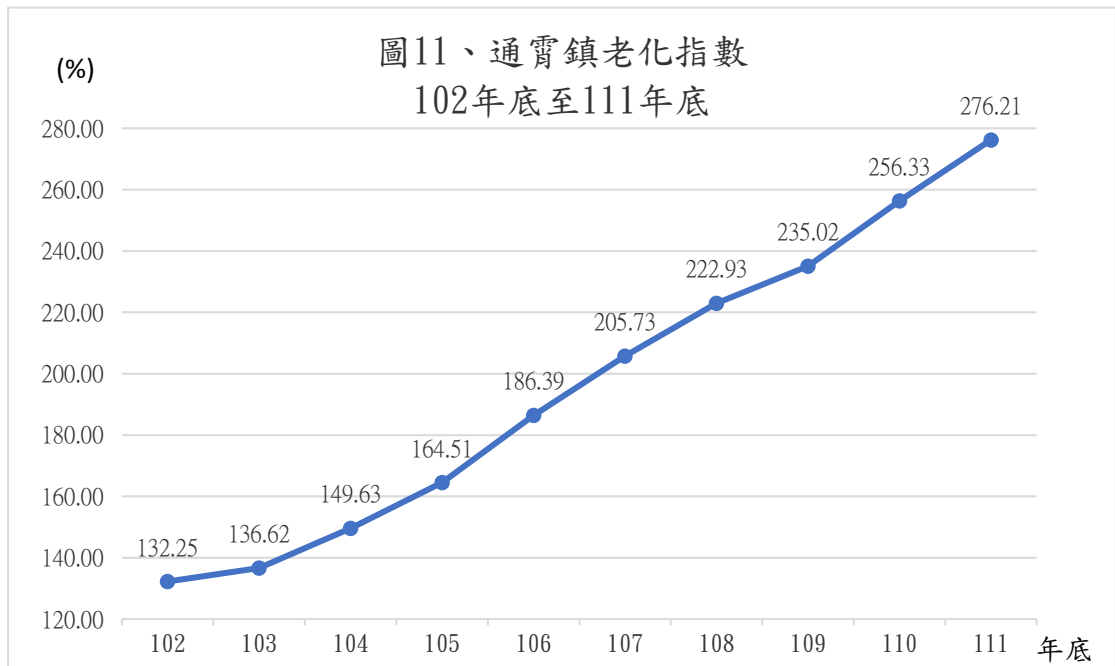
(二) 依賴人口及老化指數

111 年底依賴人口(0~14 歲及 65 歲以上者)對工作年齡人口(15~64 歲者)之扶養比為 44.4%，較上年底微幅上升 0.76 個百分點。65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數為 276.21%，較上年底提升 19.88 個百分點。而老年扶養比則由 102 年底 23.72%，增加至 111 年底 32.6%，增加 8.88 個百分點，可見老人安養與照護需求急切的需要大幅提高。(參閱表 9、圖 11)

表 9、通霄鎮依賴人口指數及老化指數 102 年底至 111 年底 單位：%

年底別	依賴人口數			老化指數
	扶養比	幼年扶養比	老年扶養比	
102	41.65	17.93	23.72	132.25
103	41.68	17.62	24.07	136.62
104	41.97	16.81	25.16	149.63
105	41.56	15.71	25.85	164.51
106	41.42	14.46	26.96	186.39
107	41.50	13.58	27.93	205.73
108	42.16	13.06	29.11	222.93
109	43.12	12.87	30.25	235.02
110	43.64	12.25	31.39	256.33
111	44.40	11.80	32.60	276.21

說明：1. 老年扶養比(人/百人)：(65 歲以上人口/15~64 歲人口)×100。
2. 幼年扶養比(人/百人)：(0~14 歲人口/15~64 歲人口)×100。
3. 扶養比(人/百人)：[(0~14 歲人口+65 歲以上人口)/(15~64 歲人口)]×100。
4. 年老化指數(人/百人)：(65 歲以上人口/0~14 歲人口)×100。



二、教育程度

(一)近年 15 歲以上現住人口之教育程度

本鎮 111 年底 15 歲以上現住人口為 29,233 人，多為高中學歷。其中受高等教育者（大專院校以上）7,638 人，占 26.13%；高級中等教育者 9,052 人，占 30.97%；初等教育者（國中及國小）12,543 人，占 42.91%。102 年底 15 歲以上現住人口為 32,451 人，其中受高等教育者（大專院校以上）6,561 人，占 20.22%；高級中等教育者 9,509 人，占 29.3%；初等教育者（國中及國小）16,381 人，占 50.48%，高等教育人口比率自 102 年底起至 111 年底止提升 5.91%，高級中等教育人口比率提升 1.67%，初等教育人口比率下降 7.57%。（參閱表 10）

表 10、通霄鎮 15 歲以上現住人口之教育程度比率 102 年底至 111 年底 單位：人、%

年 底 別	合 計		高 等 教 育		高 級 中 等 教 育		初 等 教 育	
	合 計	比 率	合 計	比 率	合 計	比 率	合 計	比 率
102	32,451	100	6,561	20.22	9,509	29.30	16,381	50.48
103	32,348	100	6,792	21.00	9,543	29.50	16,013	49.50
104	31,888	100	6,916	21.69	9,415	29.53	15,557	48.79
105	31,500	100	7,066	22.43	9,290	29.49	15,144	48.08
106	31,143	100	7,199	23.12	9,206	29.56	14,738	47.32
107	30,731	100	7,306	23.77	9,132	29.72	14,293	46.51
108	30,397	100	7,395	24.33	9,116	29.99	13,886	45.68
109	30,088	100	7,515	24.98	9,135	30.36	13,438	44.66
110	29,675	100	7,578	25.54	9,070	30.56	13,027	43.90
111	29,233	100	7,638	26.13	9,052	30.97	12,543	42.91

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

本鎮隨著國民教育普及與大專院校數量增加，隨著高等教育人口提升，初等教育人口的大幅減少。另外本鎮教育程度國小以下人口女性遠大於男性，究其原因應是早期社會生活不易，且在重男輕女的觀念下，男性比女性擁有更多的社會資源和受教育的機會。（參閱表 11）

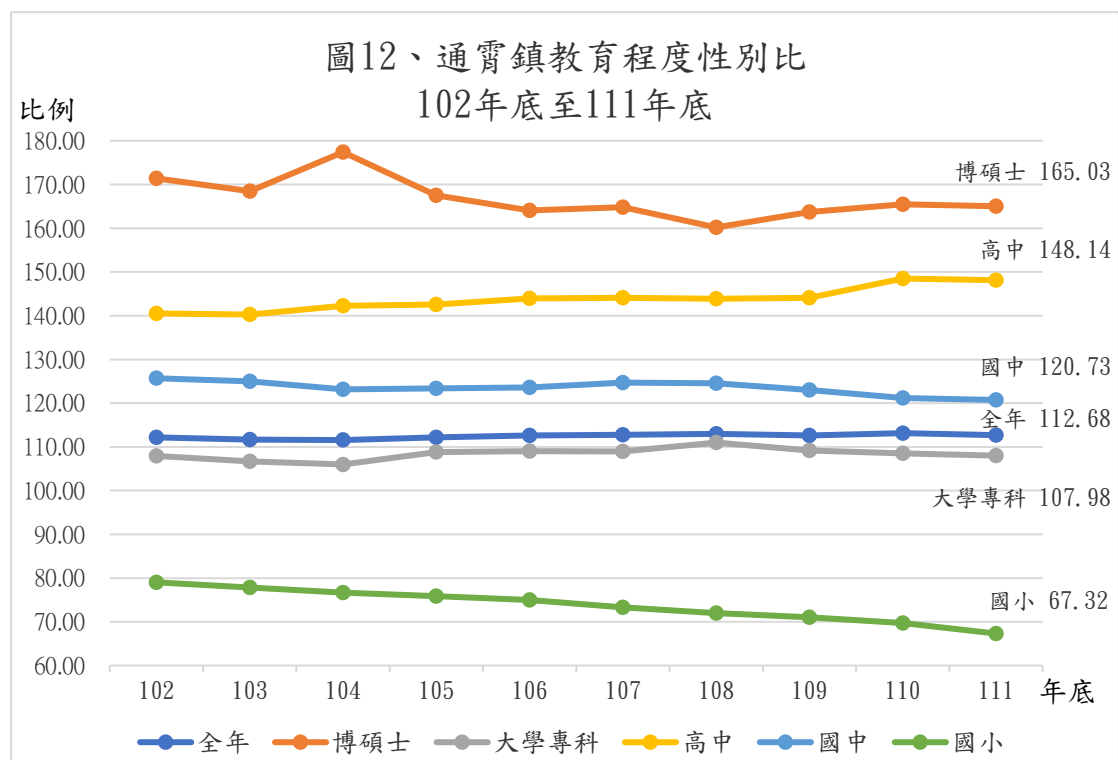
表 11、通霄鎮 15 歲以上現住人口之教育程度人數 102 年底至 111 年底 單位：人

年 底 別	合 計		博 士 畢 業		碩 士 畢 業		大 學 專 科 畢 業		高 中 畢 業		國 中 畢 業		國 小 以 下	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
102	17,157	15,294	21	7	392	234	3,066	2,841	5,555	3,954	4,301	3,422	3,822	4,836
103	17,063	15,285	25	6	408	251	3,150	2,952	5,571	3,972	4,242	3,394	3,667	4,710
104	16,815	15,073	24	6	439	255	3,186	3,006	5,529	3,886	4,140	3,361	3,497	4,559
105	16,656	14,844	27	7	447	276	3,288	3,021	5,460	3,830	4,114	3,334	3,320	4,376
106	16,496	14,647	32	6	452	289	3,349	3,071	5,432	3,774	4,076	3,298	3,155	4,209
107	16,287	14,444	31	5	465	296	3,394	3,115	5,391	3,741	4,037	3,237	2,969	4,050
108	16,127	14,270	28	5	467	304	3,467	3,124	5,378	3,738	3,975	3,192	2,812	3,907
109	15,939	14,149	30	6	489	311	3,486	3,193	5,393	3,742	3,883	3,156	2,658	3,741
110	15,752	13,923	29	7	507	317	3,496	3,222	5,420	3,650	3,794	3,131	2,506	3,596
111	15,488	13,745	27	9	511	317	3,517	3,257	5,404	3,648	3,716	3,078	2,313	3,436

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

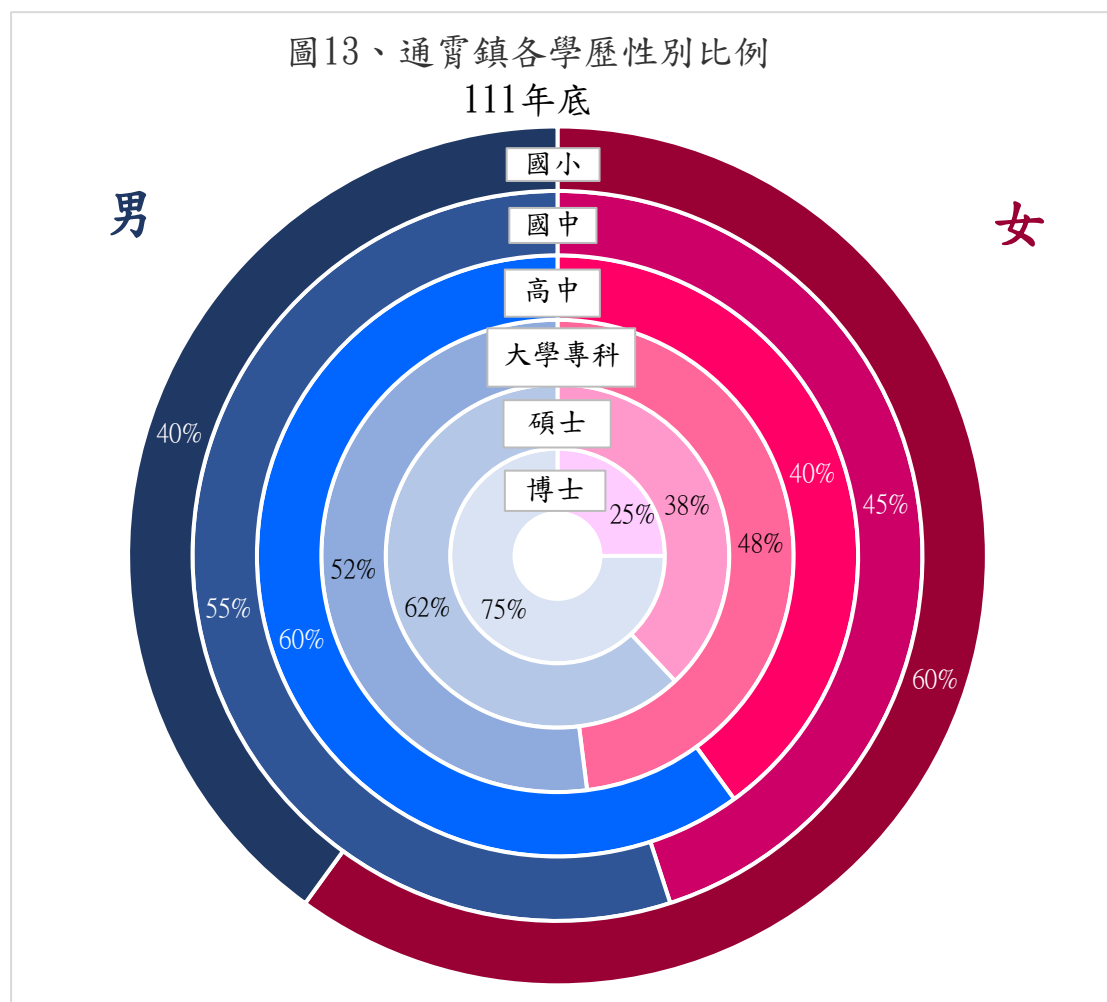
(二)近年教育程度性別比

本鎮111年底15歲以上現住人口教育程度性別比為112.68，其中以國小以下最低為67.32，顯示女性人數大於男性人數。大學專科畢業之性別比107.98最接近全年人口性別比112.68。博碩士畢業之性別比165.03最高。(參閱圖12)



(三)111 年底各學歷性別比例

各學歷中僅有國小以下之男女比例為女性大於男性，女性為 60%、男性為 40%。隨著學歷增加，各比例有增有減，大學以上之學歷，女性占比逐漸減少；碩士學歷男性為 62%、女性為 38%；博士學歷男性為 75%、女性為 25%。（參閱圖 13）



肆、結論與建議

(一)本鎮人口總增加率近年均呈負成長趨勢

近年來本鎮人口總增加率呈遞減趨勢，自然增加率亦呈遞減趨勢，而社會增加率呈遞增趨勢，惟均為負成長率，故人口數為負成長。本鎮 111 年人口增加率為負 1.87%，較上年負 1.88%略為增加，期望縣府提供本鎮更便利之交通網絡，建設通霄鎮等，使本鎮成為居民定居的首選，增加本鎮人口成長。

(二)男性人口數粗死亡率高於女性人口粗死亡率

111 年本鎮粗死亡率為 14.45‰，男性人口粗死亡率為 8.8‰，女性人口粗死亡率為 5.65‰，男性高於女性 3.15 個千分點。

(三)性比例高於 100，顯示本鎮男性人口數多於女性

近年來性比例變動漸趨和緩，102 年底性比例為 112.01，111 年底性比例為 112.43，相差 0.42。

(四)人口漸趨向高齡化，女性高齡者多於男性

111 年底 65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數高達 276.21%，整體呈增加趨勢。而老年扶養比增加至 111 年底 32.6%，人口漸趨向高齡化，老人安養與照護需求急切的需要妥善處置。此外由於女性平均壽命高於男性，因此年齡層愈高者性比例愈低，在制定相關政策或措施時，將此性別差異納入考量，須規劃更多女性長者安養的服務措施。

(五)高等教育男性人口數多於女性

歷年來基礎教育階段學生男性對女性之性比例變化不大，通常與該年齡人口性別比例相仿，博士與碩士階段學歷性比例分別為 300 和 161.2，是男女差距最大的階段。近年來隨著經濟發展，擁有高等教育學經歷的人會有較多的就業機會；而本鎮學歷國小以下的人口大多為 65 歲以上長者，且女性遠大於男性，究其原因應是早期社會生活不易，且在重男輕女的觀念下，男性比女性擁有更多的社會資源和受教育的機會。不過隨著社會變遷，男女地位逐漸平等，目前高等教育人口的男女比例差異也逐漸縮減。

伍、資料來源

一、苗栗縣戶政服務網

<https://mlhr.miaoli.gov.tw/index.php>

二、全國人口資料庫統計地圖-中華民國內政部戶役司

<https://gis.ris.gov.tw/index.html>