

專題統計分析報告

109 年苗栗縣通霄鎮人口 性別結構分析



苗栗縣通霄鎮公所
中華民國 110 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) 109 年各學歷性別比例	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100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。

以本鎮民國109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

民國 109 年底本鎮總人口數為 33,061 人，較上年底減少 410 人或減少 1.22%，其中男性 17,476 人，占 52.86%；女性 15,585 人，占 47.14%。（參閱表 1）

表 1、苗栗縣通霄鎮歷年人口概況

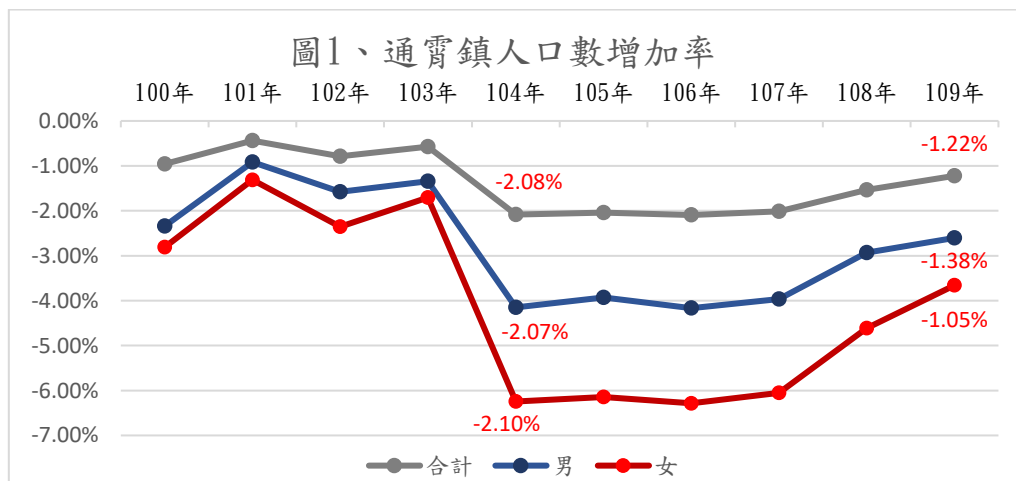
年底別	戶數 (戶)	人口數(人)			性比例 (男/女×100)	戶量 (人/戶)
		計	男	女		
100 年	11,410	37,614	19,882	17,732	112.12	3.30
101 年	11,504	37,449	19,787	17,662	112.03	3.26
102 年	11,513	37,155	19,630	17,525	112.01	3.23
103 年	11,586	36,941	19,479	17,462	111.55	3.19
104 年	11,567	36,172	19,076	17,096	111.58	3.13
105 年	11,559	35,433	18,716	16,717	111.96	3.07
106 年	11,605	34,691	18,328	16,363	112.01	2.99
107 年	11,554	33,992	17,971	16,021	112.17	2.94
108 年	11,546	33,471	17,720	15,751	112.50	2.90
109 年	11,568	33,061	17,476	15,585	112.13	2.86
較上年增減 %	0.19%	-1.22%	-1.38%	-1.05%	-0.33%	-1.38%

資料來源：苗栗縣戶政服務網。

附註：（ ）數字為增減值或增減百分點

(二)人口數增加率

本鎮人口逐年遞減，近年均呈負成長趨勢，民國 109 年人口增加率為負 1.22% 略為回升，近年人口增加率最低為民國 104 年負 2.08%。本鎮近年男性、女性人口增加率都互有增減，民國 109 年男性人口增加率為負 1.38%，女性人口增加率為負 1.05%，男性負人口增加率高出女性人口增加率 0.33 個百分點。（參閱圖 1）



資料來源：苗栗縣戶政服務網。

(三)自然增加率

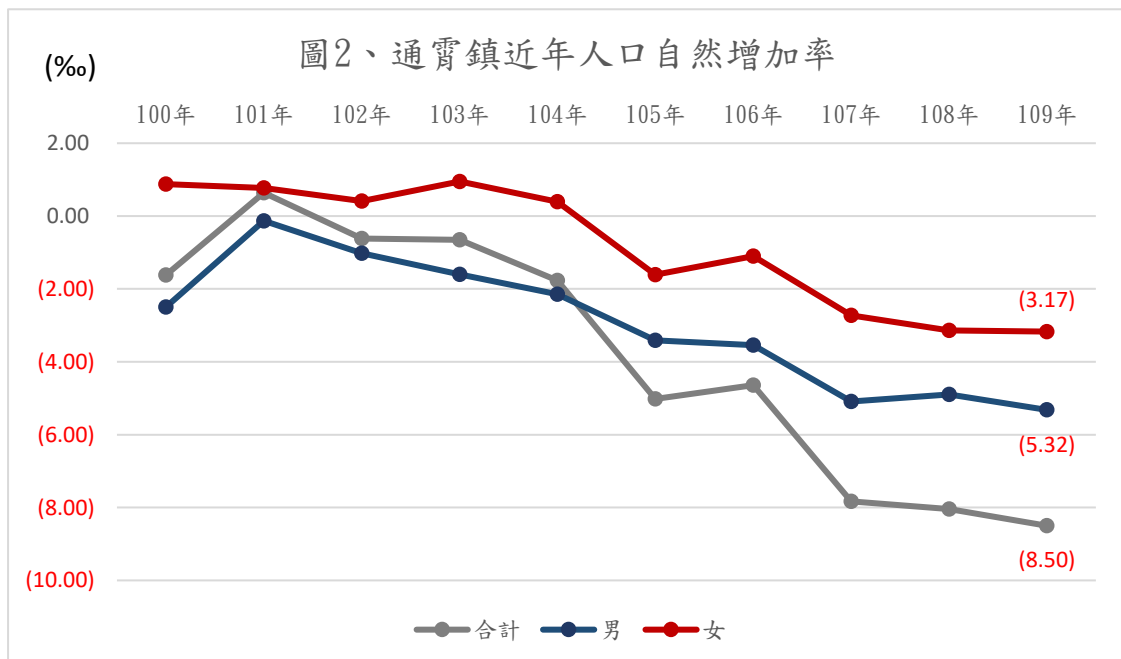
自然增加係指因出生、死亡而造成的人口增減，民國 109 年底出生數 131 人，較上年底減少 12.08%；死亡數 412 人，較上年底減少 1.44%。民國 101 年因傳統習俗上之龍年，民眾搶生龍子，使出生率高升至 11.35%，民國 102 年因龍年生育熱潮減退，出生率降至 9.69%。民國 109 年本鎮男性人口粗出生率為 1.85‰、女性人口粗出生率為 2.12‰，女性人口粗出生率較男性人口粗出生率高 0.27 個千分點。近年來男性人口粗死亡率皆高於女性人口粗死亡率，民國 109 年本鎮粗死亡率為 12.46‰，男性人口粗死亡率為 7.17‰、女性人口粗死亡率為 5.29‰，男性高於女性 1.88 個千分點。因此民國 109 年本鎮自然增加率為負 8.5‰，男性人口自然增加率為負 5.32‰、女性人口自然增加率為負 3.17‰。(參閱表 2、圖 2)

表 2、通霄鎮近年人口自然增加率

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
100 年	309	148	161	370	242	128	8.22	3.93	4.28	9.84	6.43	3.40	-1.62	-2.50	0.88
101 年	425	228	197	401	233	168	11.35	6.09	5.26	10.71	6.22	4.49	0.64	-0.13	0.77
102 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	131	61	70	412	237	175	3.96	1.85	2.12	12.46	7.17	5.29	-8.50	-5.32	-3.17

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，民國 109 年底遷入數 773 人，自民國 106 年以來遷入率逐年上升；遷出數 902 人，自民國 107 年以來遷出數逐年下降，顯示本鎮有減緩人口流失之趨勢，惟本鎮為傳統農村，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）

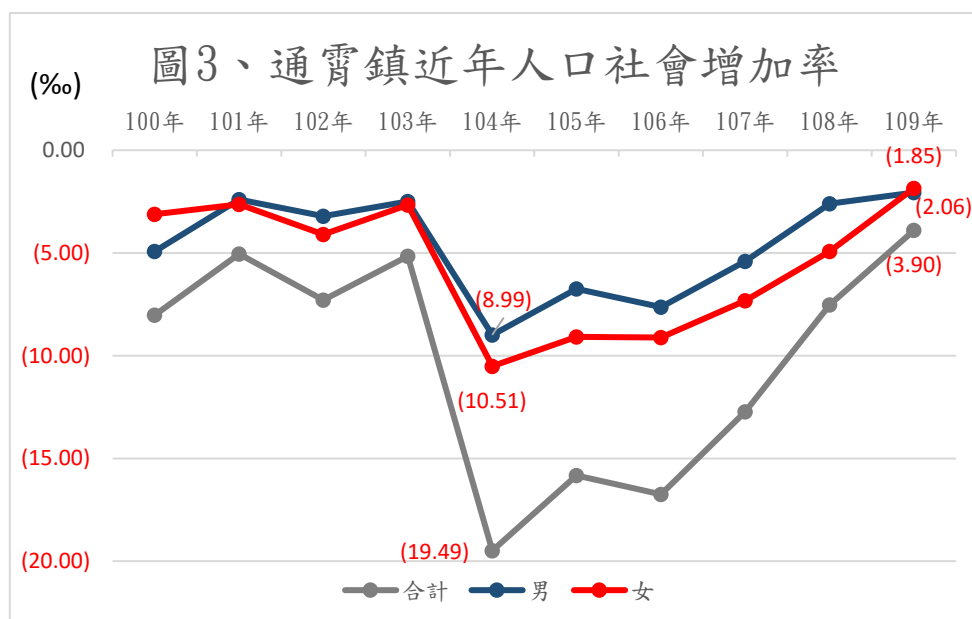
近年本鎮男性人口社會增加率與女性人口社會增加率互有增減，自民國 109 年起男性人口社會增加率低於女性人口社會增加率，民國 104 年男性人口社會增加率負 8.99‰，女性人口社會增加率負 10.51‰為近年最低。民國 109 年本鎮男性人口社會增加率負 2.06‰，女性人口社會增加率負 1.85‰。（參閱圖 3）

表 3、通霄鎮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	男	女	合計	男	女	合計	男	女
100 年	815	319	496	1,117	504	613	21.67	8.48	13.19	29.70	13.40	16.30	-8.03	-4.92	-3.11
101 年	840	355	485	1,029	445	584	22.43	9.48	12.95	27.48	11.88	15.59	-5.05	-2.40	-2.64
102 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	773	323	450	902	391	511	23.38	9.77	13.61	27.28	11.83	15.46	-3.90	-2.06	-1.85

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

本鎮人口性比例民國 100 年底為 112.12，民國 109 年底性比例為 112.13 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 100 年底至民國 109 年底間，男性人口減少 2,406 人或減少 12.10%，女性人口減少 2,147 人或減少 12.11%，顯見本鎮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。(參閱表 4、圖 4)

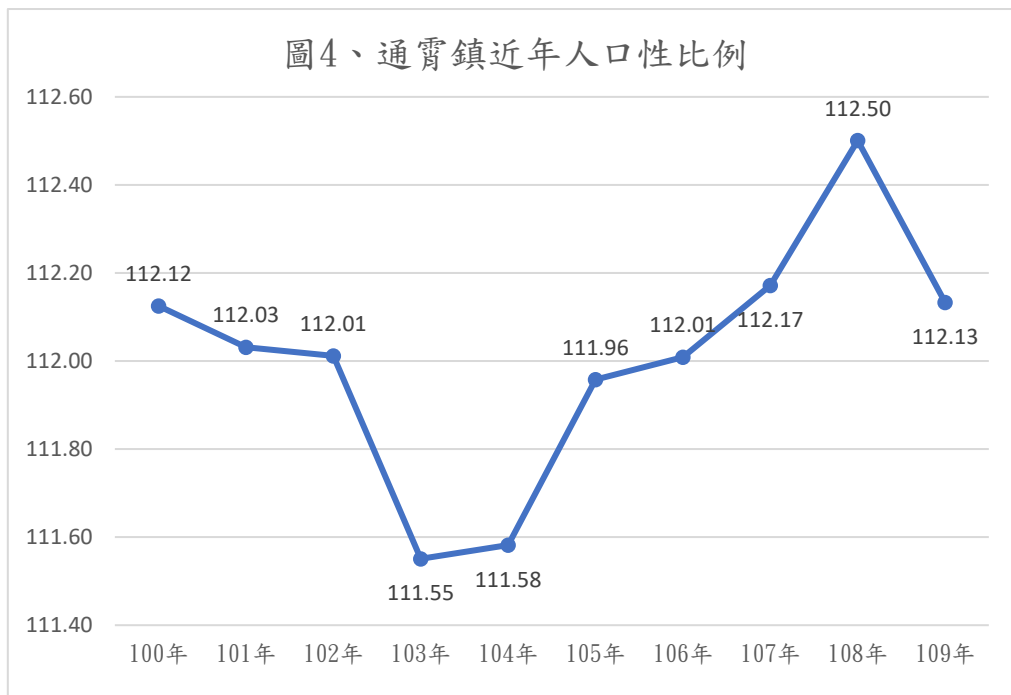
表 4、通霄鎮近年性比例

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			
	計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例
100 年	37,614	19,882	17,732	112.12	309	148	161	91.93	370	242	128	189.06
101 年	37,449	19,787	17,662	112.03	425	228	197	115.74	401	233	168	138.69
102 年	37,155	19,630	17,525	112.01	360	191	169	113.02	383	229	154	148.70
103 年	36,941	19,479	17,462	111.55	369	187	182	102.75	393	246	147	167.35
104 年	36,172	19,076	17,096	111.58	343	167	176	94.89	407	245	162	151.23
105 年	35,433	18,716	16,717	111.96	276	135	141	95.74	454	256	198	129.29
106 年	34,691	18,328	16,363	112.01	231	113	118	95.76	392	236	156	151.28
107 年	33,992	17,971	16,021	112.17	164	93	71	130.99	430	266	164	162.20
108 年	33,471	17,720	15,751	112.50	149	87	62	140.32	418	251	167	150.30
109 年	33,061	17,476	15,585	112.13	131	61	70	87.14	412	237	175	135.43

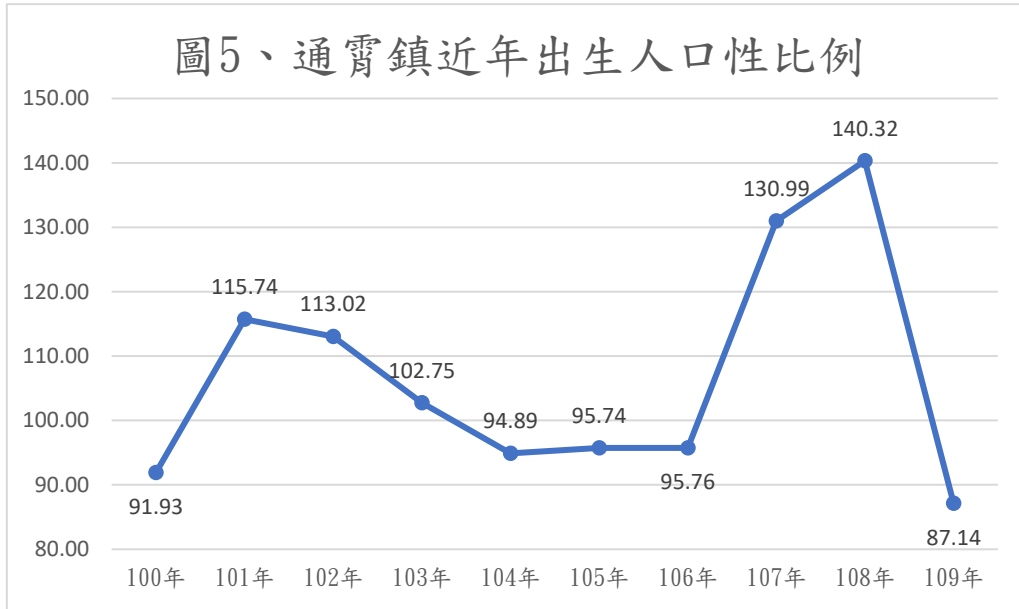
資料來源：全國人口資料庫統計地圖-中華民國內政部戶役司

說明：性比率=男/女*100 全國人口資料庫統計地圖-中華民國內政部戶役司



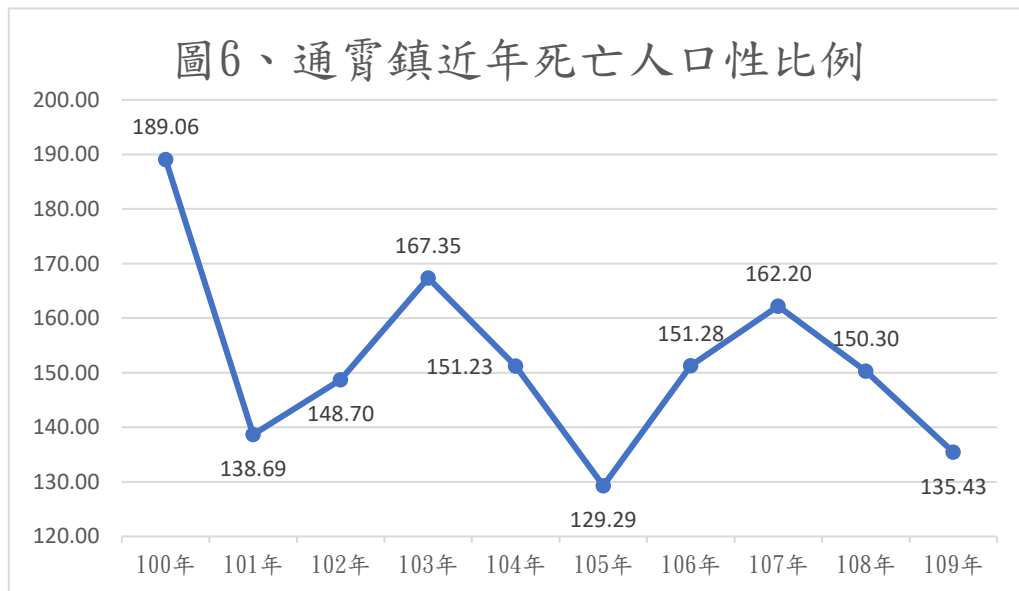
(二)出生人口性比例

本鎮出生人口性比例有增有減，民國 109 年底出生人口性比例為 87.14 十年內最低，民國 108 年底出生人口性比例為 140.32 十年內最高，民國 109 年底出生人口性比例相較民國 108 年底減少 53.18。(參閱圖 5)



(三)死亡人口性比例

本鎮死亡人口性比例民國 100 年底為 189.06 最高，民國 105 年底死亡人口性比例為 129.29 最低，民國 109 年底死亡人口性比例為 135.43，相較民國 100 年底性比例 189.06 減少 53.63。(參閱圖 6)



(四)各里人口性比例

民國 109 年底本鎮各里人口性比例，以楓樹里 140.21 最高，城南里 137.56 次之，福龍里 134.44 再次之，其中以通東里 99.02 最低，通東里是本鎮唯一女性人口大於男性人口的里別。(參閱表 5)

表 5、通霄鎮民國 109 年底各里人口性別

村里別	戶數	合計	男	女	性比例 (男/女)*100	戶量 (人/戶)
五北里	502	1,625	870	755	115.23	3.24
五南里	510	1,534	803	731	109.85	3.01
內島里	286	821	462	359	128.69	2.87
內湖里	678	2,074	1,106	968	114.26	3.06
南和里	340	839	466	373	124.93	2.47
圳頭里	263	757	420	337	124.63	2.88
坪頂里	445	1,310	705	605	116.53	2.94
城北里	267	731	379	352	107.67	2.74
城南里	390	974	564	410	137.56	2.50
平元里	697	2,157	1,099	1,058	103.88	3.09
平安里	792	2,379	1,190	1,189	100.08	3.00
新埔里	418	1,278	703	575	122.26	3.06
梅南里	569	1,735	927	808	114.73	3.05
楓樹里	217	466	272	194	140.21	2.15
烏眉里	417	1,000	529	471	112.31	2.40
白東里	538	1,605	814	791	102.91	2.98
白西里	278	773	430	343	125.36	2.78
福源里	304	881	480	401	119.70	2.90
福興里	309	682	371	311	119.29	2.21
福龍里	201	422	242	180	134.44	2.10
通南里	990	3,068	1,600	1,468	108.99	3.10
通東里	483	1,222	608	614	99.02	2.53
通灣里	831	2,526	1,331	1,195	111.38	3.04
通西里	843	2,202	1,105	1,097	100.73	2.61
總計	11,568	33,061	17,476	15,585	112.13	2.86

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

從民國 109 年底年齡別性比例可以看出，70 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 70 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、通霄鎮民國 109 年底性別及年齡結構、性比例

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	33,061	17,476	15,585	52.86	47.14	100.00	52.86	47.14	112.13
0~4歲	867	449	418	51.79	48.21	2.62	1.36	1.26	107.42
5~9歲	1,044	545	499	52.20	47.80	3.16	1.65	1.51	109.22
10~14歲	1,062	543	519	51.13	48.87	3.21	1.64	1.57	104.62
15~19歲	1,718	933	785	54.31	45.69	5.20	2.82	2.37	118.85
20~24歲	2,179	1,117	1,062	51.26	48.74	6.59	3.38	3.21	105.18
25~29歲	2,367	1,236	1,131	52.22	47.78	7.16	3.74	3.42	109.28
30~34歲	2,116	1,143	973	54.02	45.98	6.40	3.46	2.94	117.47
35~39歲	2,383	1,290	1,093	54.13	45.87	7.21	3.90	3.31	118.02
40~45歲	2,410	1,327	1,083	55.06	44.94	7.29	4.01	3.28	122.53
45~49歲	2,226	1,240	986	55.71	44.29	6.73	3.75	2.98	125.76
50~54歲	2,485	1,387	1,098	55.81	44.19	7.52	4.20	3.32	126.32
55~59歲	2,698	1,510	1,188	55.97	44.03	8.16	4.57	3.59	127.10
60~64歲	2,519	1,333	1,186	52.92	47.08	7.62	4.03	3.59	112.39
65~69歲	2,227	1,190	1,037	53.44	46.56	6.74	3.60	3.14	114.75
70~74歲	1,483	739	744	49.83	50.17	4.49	2.24	2.25	99.33
75~79歲	1,173	553	620	47.14	52.86	3.55	1.67	1.88	89.19
80~84歲	1,075	516	559	48.00	52.00	3.25	1.56	1.69	92.31
85~89歲	679	290	389	42.71	57.29	2.05	0.88	1.18	74.55
90~94歲	274	112	162	40.88	59.12	0.83	0.34	0.49	69.14
95~99歲	65	20	45	30.77	69.23	0.20	0.06	0.14	44.44
100歲以上	11	3	8	27.27	72.73	0.03	0.01	0.02	37.50

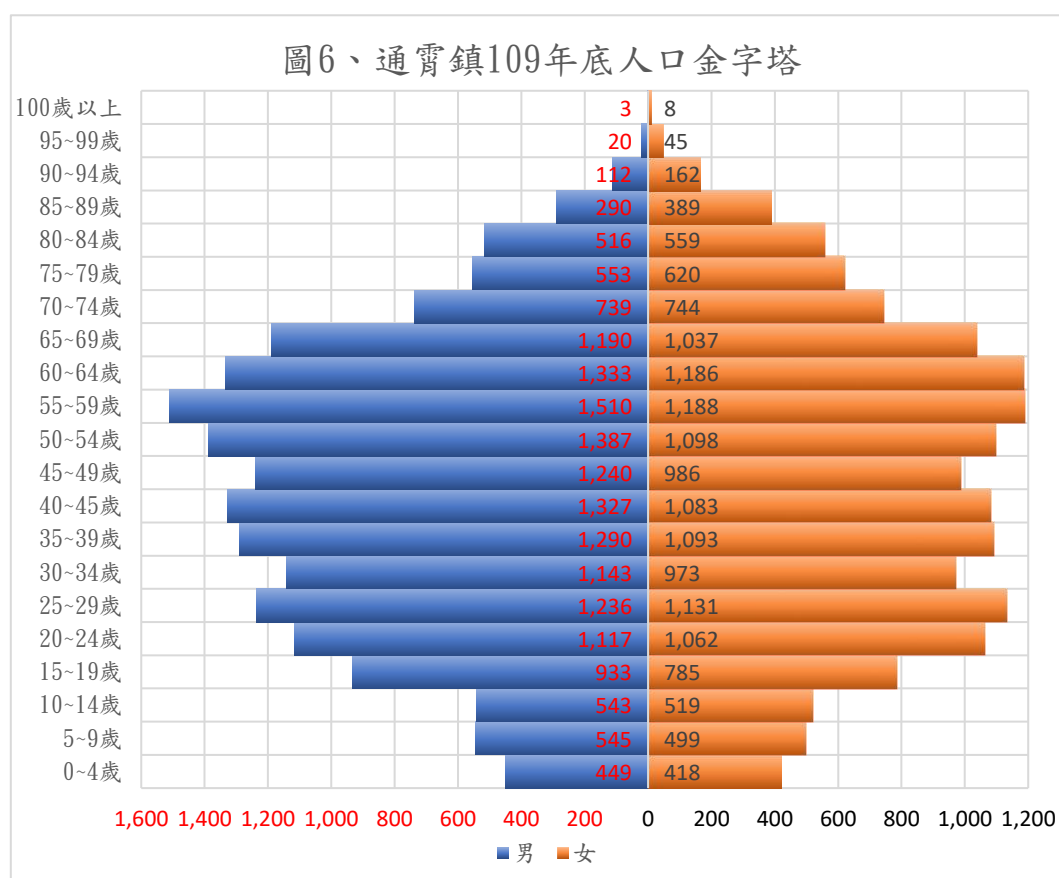
資料來源：苗栗縣戶政服務網

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，民國 109 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。民國 109 年底幼年人口、青壯年人口及老年人口分別為 2,973 人、23,101 人及 6,987 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 70 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 6)



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，民國 109 年底男性人口比率為 52.86%，女性人口比率為 47.14%，相差 5.72 個百分點，差距逐漸縮小。(參閱表 7、8)

表 7、通霄鎮近年底年齡三段組性別人數

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
100 年	37,614	19,882	17,732	4,908	2,555	2,353	26,529	14,321	12,208	6,177	3,006	3,171
101 年	37,449	19,787	17,662	4,807	2,513	2,294	26,470	14,279	12,191	6,172	2,995	3,177
102 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	33,061	17,476	15,585	2,973	1,537	1,436	23,101	12,516	10,585	6,987	3,423	3,564

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、通霄鎮近年底年齡三段組性別比率

單位：%

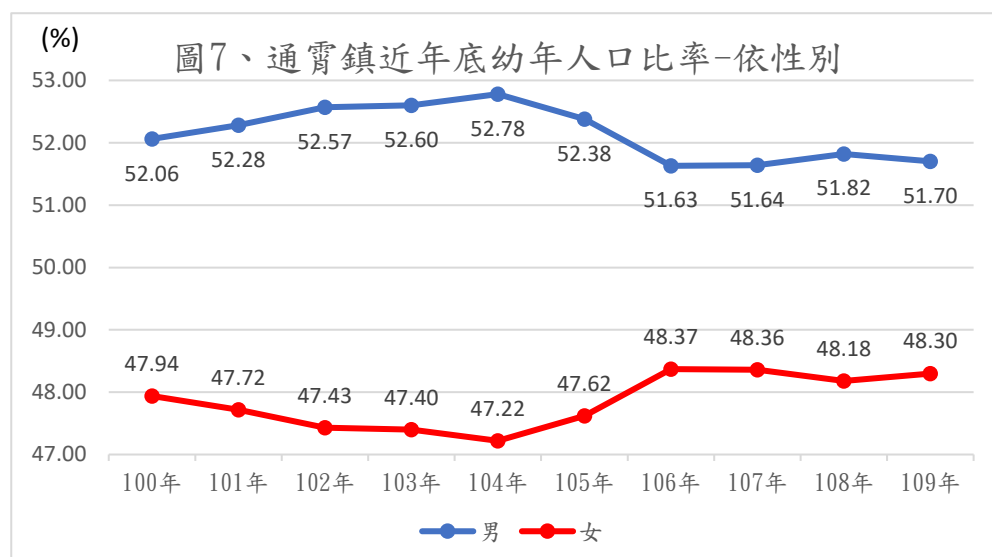
年底 別	人口數			幼年人口(0~14 歲)			青壯年人口(15~64 歲)			老年人口(65 歲以上)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
100 年	100	52.86	47.14	100	52.06	47.94	100	53.98	46.02	100	48.66	51.34
101 年	100	52.84	47.16	100	52.28	47.72	100	53.94	46.06	100	48.53	51.47
102 年	100	52.83	47.17	100	52.57	47.43	100	53.94	46.06	100	48.37	51.63
103 年	100	52.73	47.27	100	52.60	47.40	100	53.78	46.22	100	48.45	51.55
104 年	100	52.74	47.26	100	52.78	47.22	100	53.79	46.21	100	48.52	51.48
105 年	100	52.82	47.18	100	52.38	47.62	100	53.98	46.02	100	48.61	51.39
106 年	100	52.83	47.17	100	51.63	48.37	100	54.05	45.95	100	48.95	51.05
107 年	100	52.87	47.13	100	51.64	48.36	100	54.25	45.75	100	48.52	51.48
108 年	100	52.94	47.06	100	51.82	48.18	100	54.35	45.65	100	48.59	51.41
109 年	100	52.86	47.14	100	51.70	48.30	100	54.18	45.82	100	48.99	51.01

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)

民國 100 年底本鎮幼年人口數 4,908 人，占本鎮總人口 13.05%，至民國 109 年底本鎮幼年人口數 2,973 人，占本鎮總人口 8.99%，相較民國 100 年底減少 4.06 個百分點。

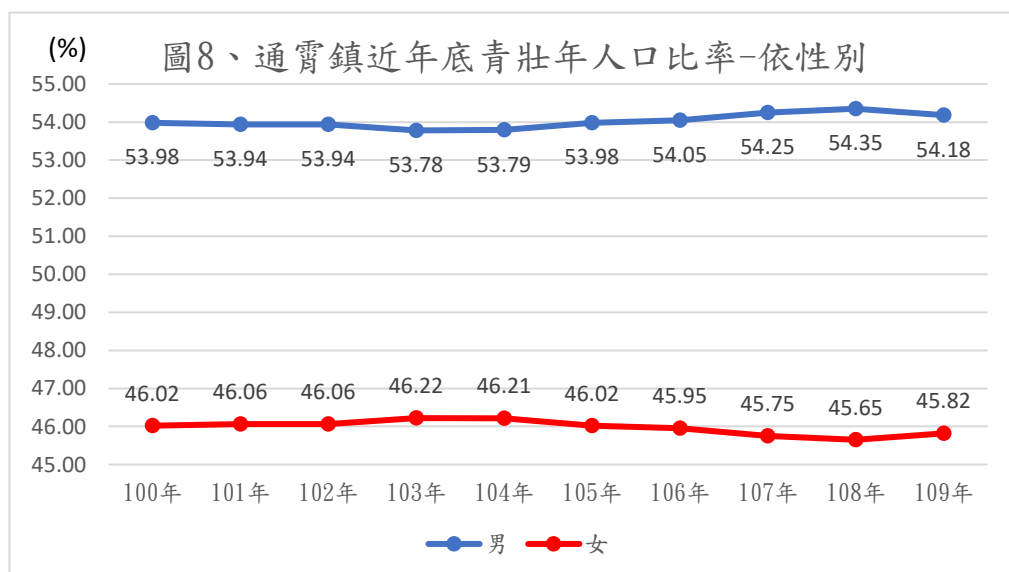
近年本鎮男性幼年人口比率均高於女性幼年人口比率，民國 109 年底男性幼年人口比率為 51.7%，女性幼年人口比率為 48.3%，相差 3.4 個百分點。(參閱圖 7)



2. 青壯年人口(15~64 歲)

民國 100 年底本鎮青壯年人口數 26,529 人，占本鎮人口 70.53%，民國 109 年底本鎮青壯年人口數 23,101 人，占本鎮總人口 69.87%，相較民國 100 年底減少 0.66 個百分點。

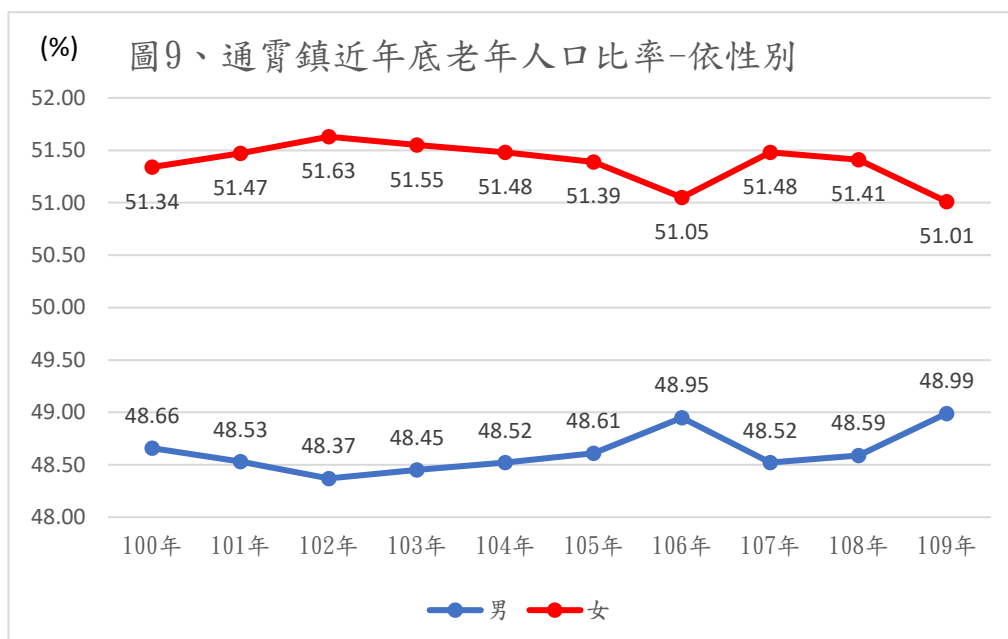
本鎮男性青壯年人口比率均高於女性青壯年人口比率，民國 109 年底男性青壯年人口比率為 54.18%，女性青壯年人口比率為 45.82%，相差 8.36 個百分點。(參閱圖 8)



3. 老年人口(65 歲以上)

民國 100 年底本鎮老年人口數 6,177 人，占本鎮人口 16.42%，至民國 109 年底本鎮老年人口數 6,987 人，占本鎮總人口 21.13%，相較民國 100 年底增加 4.71 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，民國 109 年底男性老年人口比率為 48.99%，女性老年人口比率為 51.01%，相差 2.02 個百分點。(參閱圖 9)



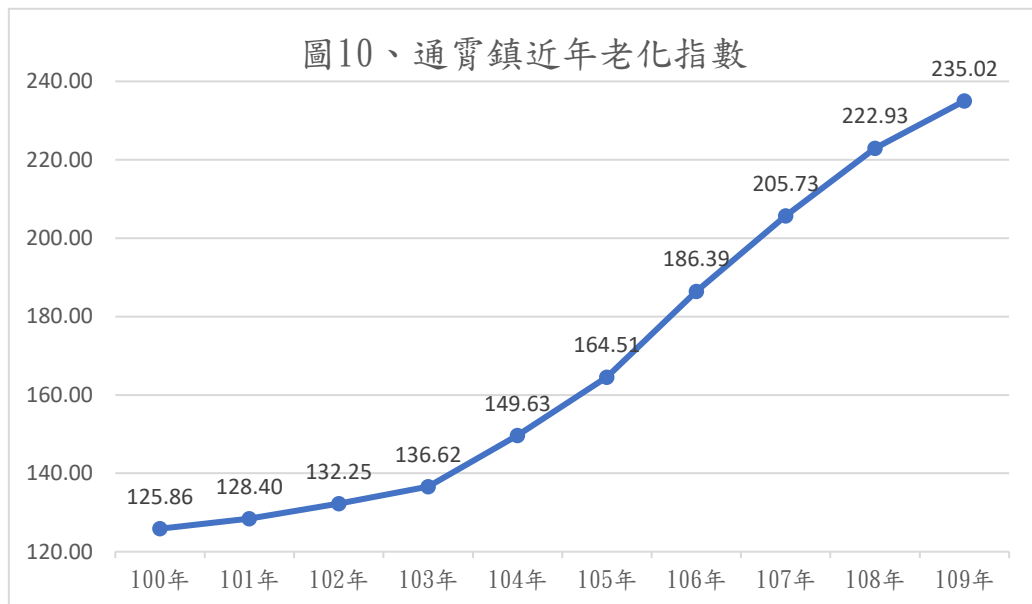
(二) 依賴人口及老化指數

民國 109 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 43.12%，較上年底微幅上升 0.96 個百分點。65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數為 235.02%，較上年底略為提升 12.09 個百分點。而老年扶養比則由民國 100 年底 23.28%，增加至民國 109 年底 30.25%，增加 6.97 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 10)

表 9、通霄鎮近年底年依賴人口指數及老化指數

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	
100 年	41.78	18.50	23.28	125.86
101 年	41.48	18.16	23.32	128.40
102 年	41.65	17.93	23.72	132.25
103 年	41.68	17.62	24.07	136.62
104 年	41.97	16.81	25.16	149.63
105 年	41.56	15.71	25.85	164.51
106 年	41.42	14.46	26.96	186.39
107 年	41.50	13.58	27.93	205.73
108 年	42.16	13.06	29.11	222.93
109 年	43.12	12.87	30.25	235.02



二、教育程度

(一)近年 15 歲以上現住人口之教育程度

本鎮 109 年底 15 歲以上現住人口為 30,088 人，多為高中學歷。其中受高等教育者（大專院校以上）7,515 人，占 24.98%；高級中等教育者 9,135 人，占 30.36%；初等教育者（國中及國小）13,438 人，占 44.66%。100 年底 15 歲以上現住人口為 32,706 人，其中受高等教育者（大專院校以上）5,981 人，占 18.29%；高級中等教育者 9,417 人，占 28.79%；初等教育者（國中及國小）17,308 人，占 52.92%，高等教育人口比率自 100 年底起至 109 年底止提升 6.69%，高級中等教育人口比率提升 1.57%，初等教育人口比率下降 8.26%。（參閱表 10）

表 10、通霄鎮近年 15 歲以上現住人口之教育程度比率 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
100 年	32,706	100	5,981	18.29	9,417	28.79	17,308	52.92
101 年	32,642	100	6,313	19.34	9,475	29.03	16,854	51.63
102 年	32,451	100	6,561	20.22	9,509	29.30	16,381	50.48
103 年	32,348	100	6,792	21.00	9,543	29.50	16,013	49.50
104 年	31,888	100	6,916	21.69	9,415	29.53	15,557	48.79
105 年	31,500	100	7,066	22.43	9,290	29.49	15,144	48.08
106 年	31,143	100	7,199	23.12	9,206	29.56	14,738	47.32
107 年	30,731	100	7,306	23.77	9,132	29.72	14,293	46.51
108 年	30,397	100	7,395	24.33	9,116	29.99	13,886	45.68
109 年	30,088	100	7,515	24.98	9,135	30.36	13,438	44.66

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）

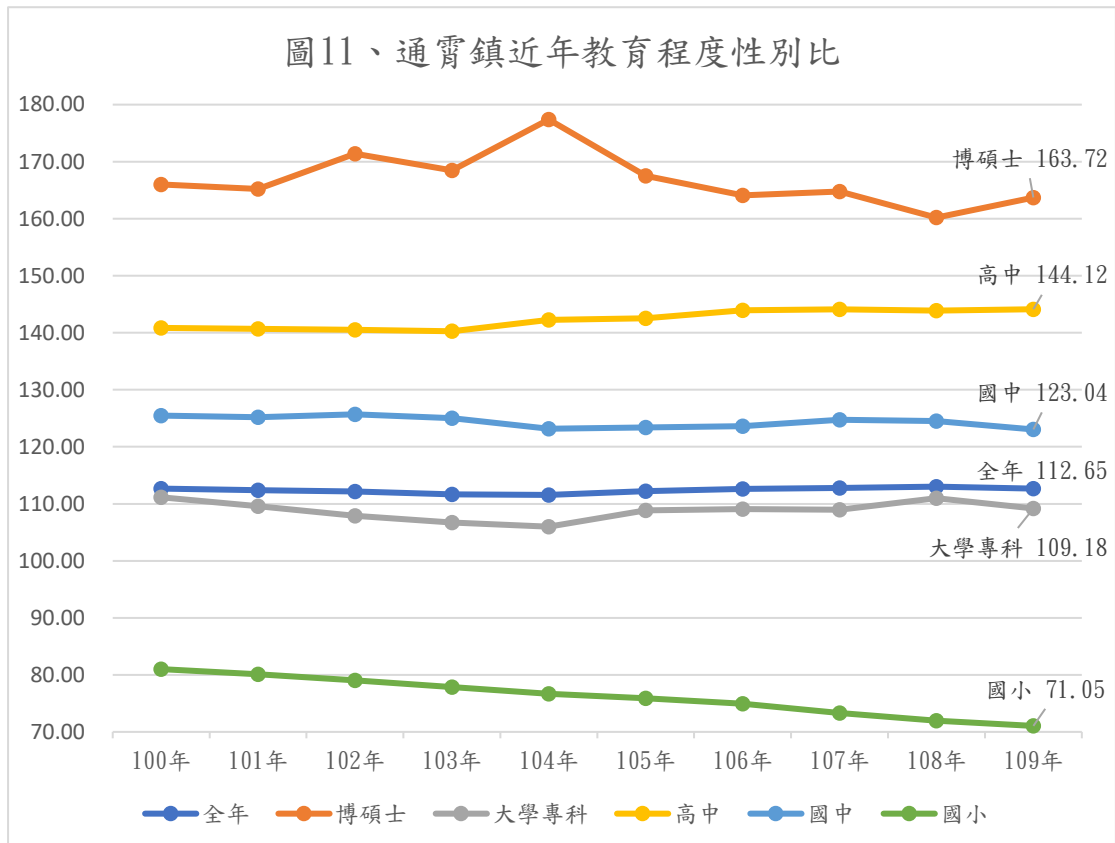
表 11、通霄鎮近年 15 歲以上現住人口之教育程度人數 單位：人

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
100 年	17,327	15,379	13	4	324	199	2,864	2,577	5,507	3,910	4,459	3,554	4,160	5,135
101 年	17,274	15,368	17	6	358	221	2,986	2,725	5,538	3,937	4,391	3,507	3,984	4,972
102 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	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 年	15,939	14,149	30	6	489	311	3,486	3,193	5,393	3,742	3,883	3,156	2,658	3,741

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

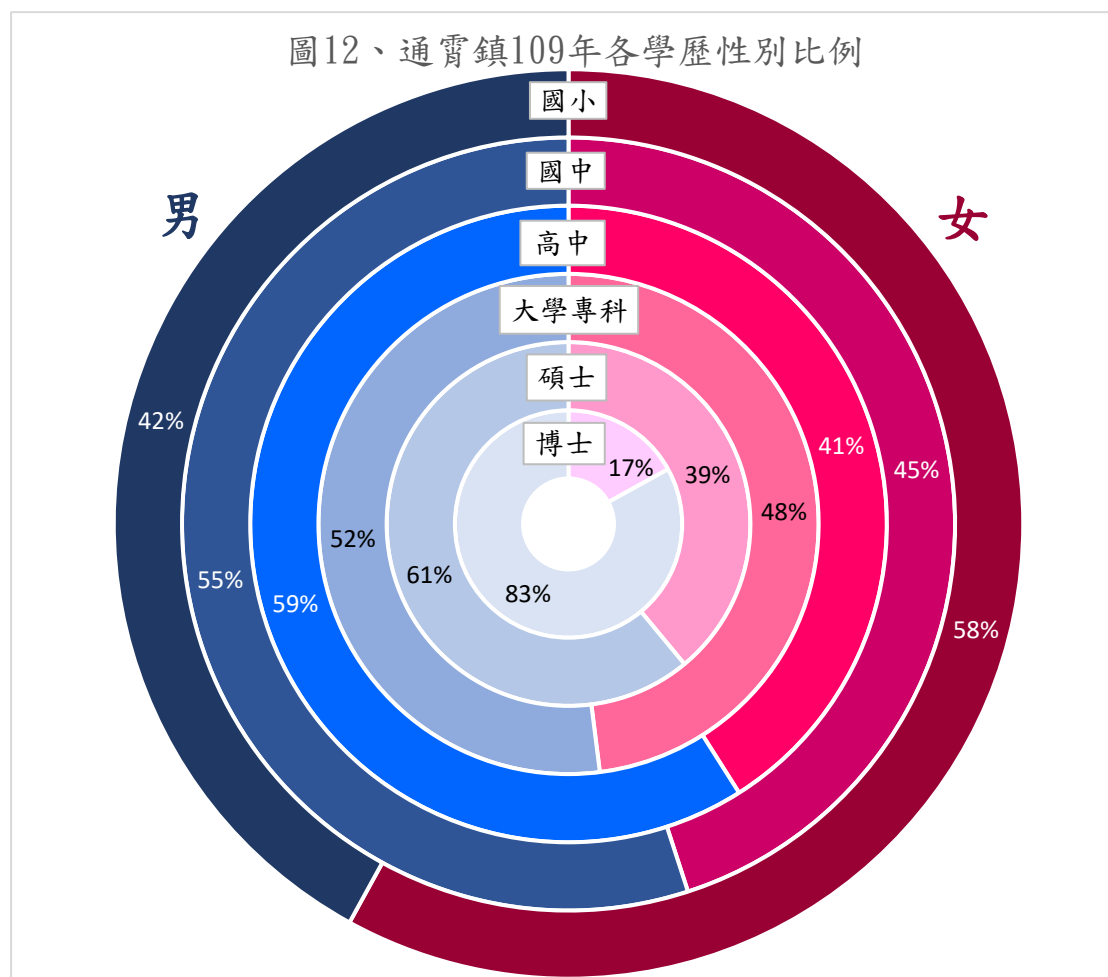
(二)近年教育程度性別比

本鎮民國 109 年底 15 歲以上現住人口教育程度性別比為 112.65，其中以國小以下最低為 71.05，顯示女性人數大於男性人數。大學專科畢業之性別比 109.18 最接近全年人口性別比 112.65。博碩士畢業之性別比 163.72 最高，民國 105 年底至 108 年底博碩士之性比例是呈現減少之趨勢，意謂近年女性意識抬升，有少數女性選擇繼續向上攻讀，但博碩士之性比例於民國 109 年相較於民國 108 年反減為增，顯示男性占比微幅增加。(參閱圖 11)



(三)109 年各學歷性別比例

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 58%、男性為 42%。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 61%、女性為 39%；博士學歷男性為 83%、女性為 17%。



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。本鎮民國 109 年人口增加率為負 1.22%，較上年負 1.53%略為回升，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

民國 109 年本鎮粗死亡率為 12.46‰，男性人口粗死亡率為 7.17‰，女性人口粗死亡率為 5.29‰，男性高於女性 1.88 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，民國 100 年底性比例為 112.12，民國 109 年底性比例為 112.13，相差 0.01。

(四)人口漸趨向高齡化，女性高齡者多於男性

民國 109 年底 65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數高達 235.02%，整體呈增加趨勢。而老年扶養比增加至民國 109 年底 30.25%，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 500 和 157.23，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>