專題統計分析報告

108 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 109 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） 108 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99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108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108年底本鎮總人口數為33,471人,較上年底減少521人或減少1.53%,其中男性17,720人，占52.94%，女性15,751人，占47.06%。(參閱表1)

表1、苗栗縣通霄鎮歷年人口概況

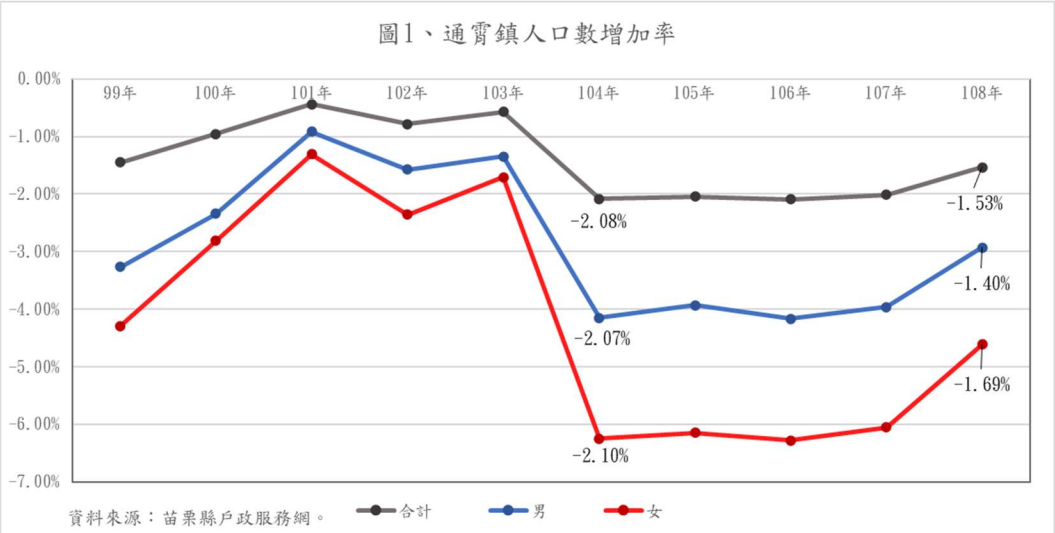
年底別	戶數(戶)	人口數(人)			性比例	戶量
		計	男	女	男/女×100	(人/戶)
99年	11,333	37,977	20,161	17,816	113.16	3.35
100年	11,410	37,614	19,882	17,732	112.12	3.30
101年	11,504	37,449	19,787	17,662	112.03	3.26
102年	11,513	37,155	19,630	17,525	112.01	3.23
103年	11,586	36,941	19,479	17,462	111.55	3.19
104年	11,567	36,172	19,076	17,096	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
較上年增減%	-0.07%	-1.53%	-1.40%	-1.69%	0.29%	-1.46%

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108年人口增加率為負1.53%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108年男性人口增加率為負1.4%，女性人口增加率為負1.69%,男性人口增加率高出女性人口增加率0.29個百分點。(參閱圖1)



(三)自然增加率

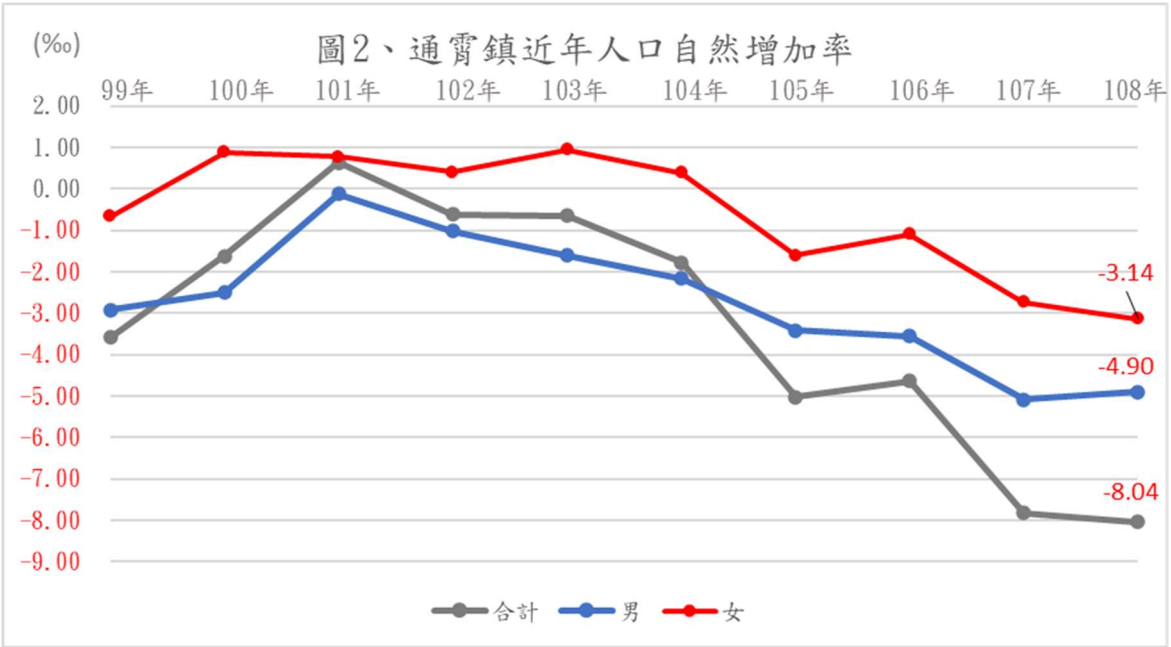
自然增加係指因出生、死亡而造成的人口增減，民國 108 年底出生數 149 人，較上年底減少 9.15%，死亡數 418 人，較上年底減少 2.79%，民國 99 年適逢虎年致嬰兒出生數大幅減少，出生率降至 5.69‰達最低點，民國 101 年因傳統習俗上之龍年，民眾搶生龍子，使出生率高升至 11.35‰，民國 102 年因龍年生育熱潮減退，出生率降至 9.69‰。民國 108 年本鎮男性人口粗出生率為 2.60‰，女性人口粗出生率為 1.85‰，女性人口粗出生率較男性人口粗出生率低 0.75 個千分點。近年來男性人口粗死亡率皆高於女性人口粗死亡率，民國 108 年本鎮粗死亡率為 12.49‰，男性人口粗死亡率為 7.50‰，女性人口粗死亡率為 4.99‰，男性高於女性 2.51 個千分點。因此民國 108 年本鎮自然增加率為負 8.04‰，男性人口自然增加率為負 4.90‰，女性人口自然增加率為負 3.14‰。（參閱表 2、圖 2）

表 2、通霄鎮近年人口自然增加率

單位：人、‰

	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
99年	216	102	114	352	213	139	5.69	2.69	3.00	9.27	5.61	3.66	-3.58	-2.92	-0.66
100年	309	148	161	370	242	128	8.22	3.93	4.29	9.84	6.43	3.41	-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	4.15	-0.62	-1.02	0.40
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	4.86	11.25	6.77	4.48	-1.77	-2.16	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	-3.55	-1.09
107年	164	93	71	430	266	164	4.82	2.74	2.08	12.65	7.83	4.82	-7.83	-5.09	-2.74
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

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 108 年底遷入數 745 人，自民國 105 年以來遷入率逐年上升，遷出數 997 人，自民國 106 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)

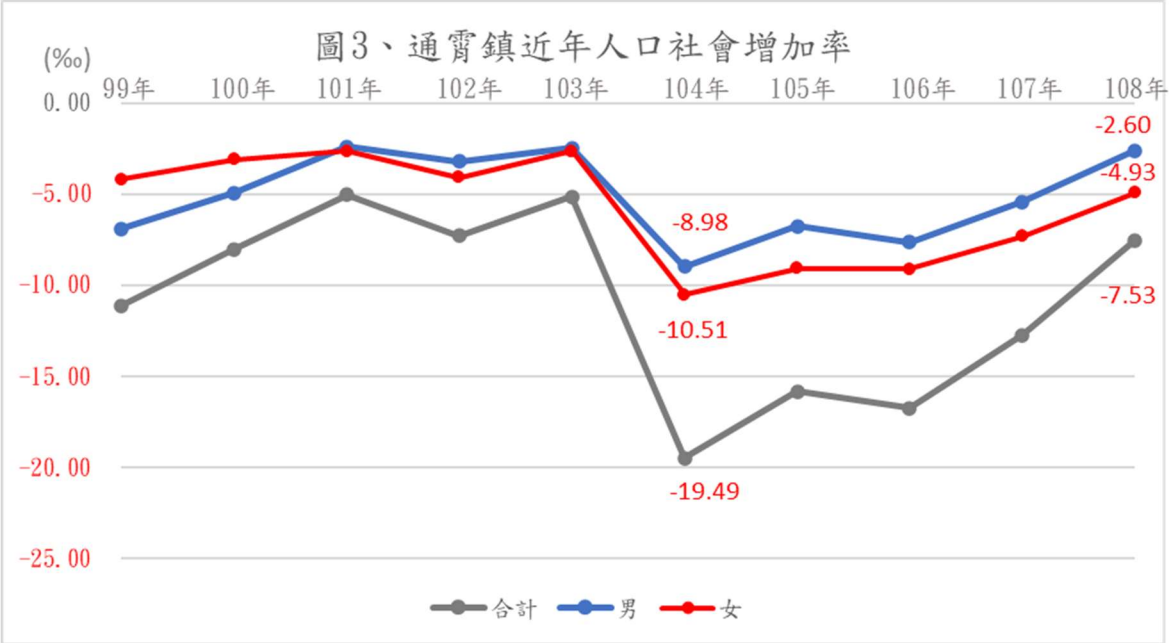
近年本鎮男性人口社會增加率與女性人口社會增加率互有增減，自民國 101 年起男性人口社會增加率高於女性人口社會增加率，民國 104 年男性人口社會增加率負 8.98‰，女性人口社會增加率負 10.51‰為近年最低。民國 108 年本鎮男性人口社會增加率負 2.60‰，女性人口社會增加率負 4.93‰。(參閱圖 3)

表 3、通霄鎮近年人口社會增加率

單位：人、‰

	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
99年	912	357	555	1334	619	715	24.01	9.40	14.61	35.13	16.30	18.83	-11.11	-6.90	-4.21
100年	815	319	496	1117	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	1029	445	584	22.43	9.48	12.95	27.48	11.88	15.60	-5.05	-2.40	-2.65
102年	756	310	446	1027	429	598	20.35	8.34	12.01	27.64	11.55	16.09	-7.29	-3.20	-4.09
103年	849	362	487	1039	454	585	22.98	9.80	13.18	28.13	12.29	15.84	-5.14	-2.49	-2.65
104年	704	293	411	1409	618	791	19.46	8.10	11.36	38.95	17.09	21.86	-19.49	-8.98	-10.51
105年	632	290	342	1193	529	664	17.84	8.18	9.66	33.67	14.93	18.74	-15.83	-6.75	-9.08
106年	669	304	365	1250	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	1164	529	635	21.51	10.15	11.36	34.24	15.56	18.68	-12.74	-5.41	-7.33
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

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 99 年底為 113.16，至民國 108 年底性比例下降為 112.50，相較於民國 99 年底減少 0.66。人口性比例從民國 99 年持續下降，自民國 103 年起開始上升，是因男性人口減幅大於女性人口，民國 99 年底至民國 108 年底間，男性人口減少 2,441 人或減少 12.10%，女性人口減少 2,065 人或減少 11.59%，顯見本鎮人口性比例的降低，係因兩性人口差距縮減所致。(參閱表 4、圖 4)

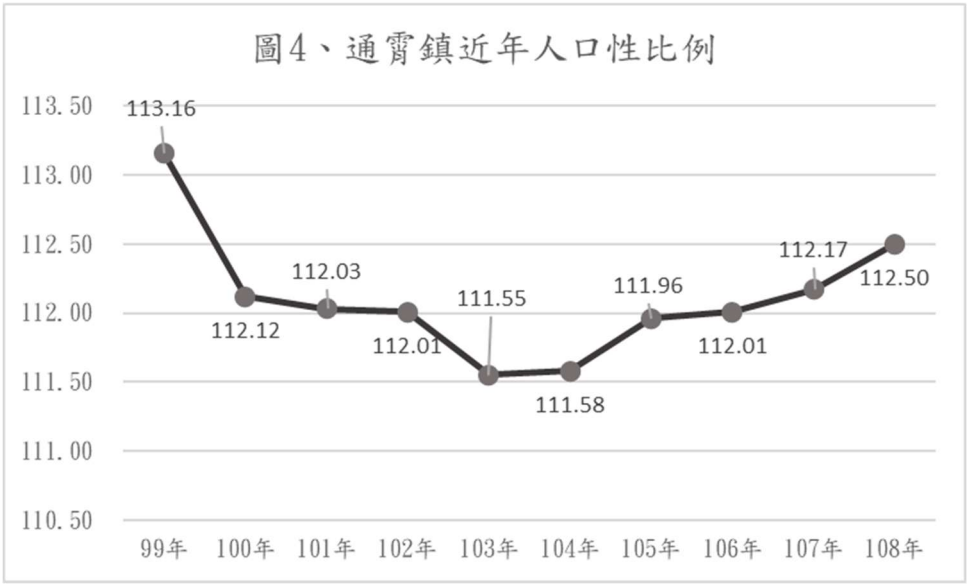
表 4、通霄鎮近年性比例

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
99年	37,977	20,161	17,816	113.16	216	102	114	89.47	352	213	139	153.24
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

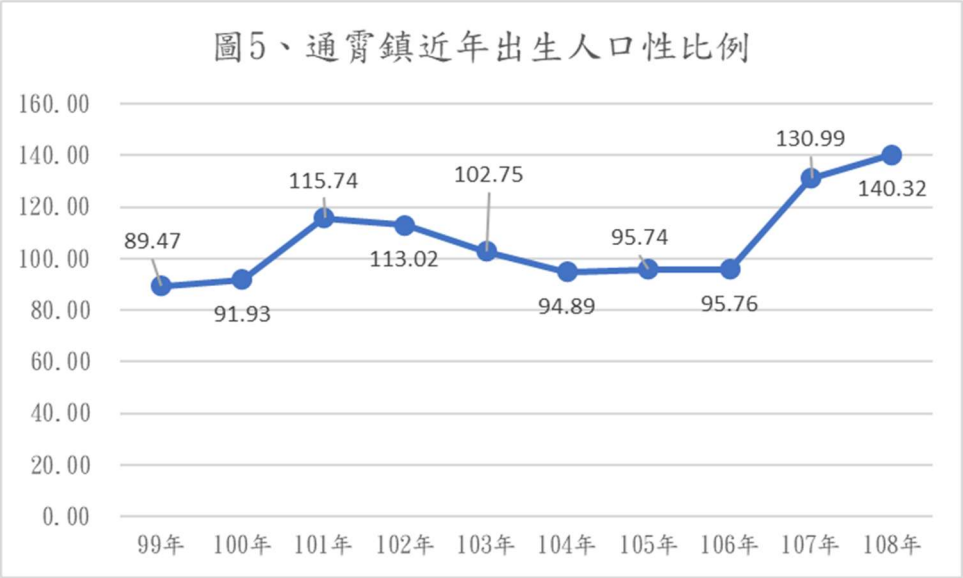
資料來源：全國人口資料庫統計地圖-中華民國內政部戶役司

說明：性比例=男/女*100



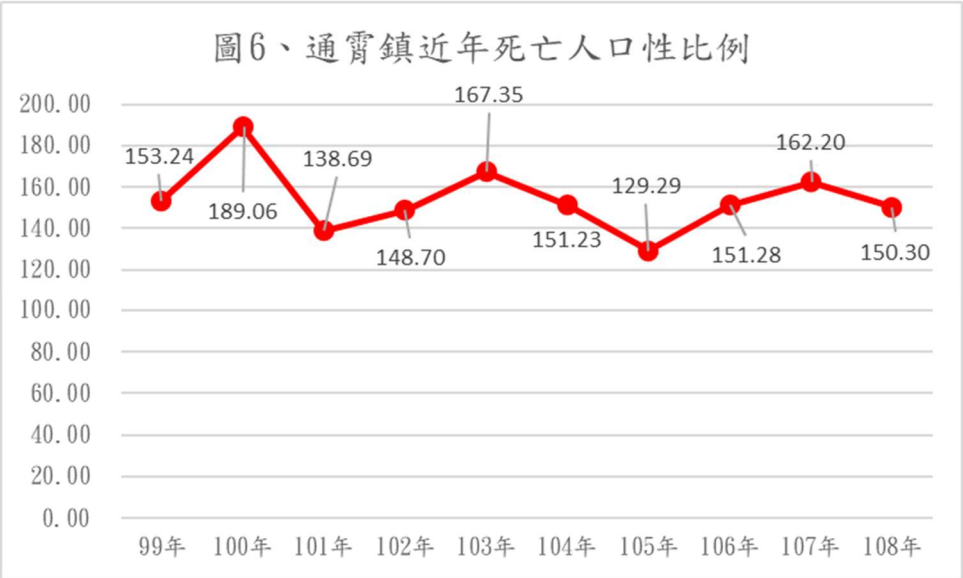
(二)出生人口性比例

本鎮出生人口性比例有增有減，民國 108 年底出生人口性比例為 140.32 最高，民國 99 年底出生人口性比例為 89.47 最低，民國 108 年底出生人口性比例相較民國 99 年底增加 50.85。(參閱圖 5)



(三)死亡人口性比例

本鎮死亡人口性比例民國 103 年底死亡人口性比例為 167.35 最高,民國 105 年底死亡人口性比例為 129.29 最低，民國 108 年底死亡人口性比例為 150.30，相較民國 99 年底性比例 153.24 減少 2.94。(參閱圖 6)



(四)各里人口性比例

民國 108 年底本鎮各里人口性比例，以城南里 139.95 最高，福龍里 136.87 次之，楓樹里 132.39 再次之，其中以通東里 97.8 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 108 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	506	1,642	879	763	115.20	3.25
五南里	494	1,495	782	713	109.68	3.03
內島里	288	840	474	366	129.51	2.92
內湖里	665	2,120	1,129	991	113.93	3.19
南和里	331	854	475	379	125.33	2.58
圳頭里	265	781	433	348	124.43	2.95
坪頂里	448	1,324	711	613	115.99	2.96
城北里	271	743	388	355	109.30	2.74
城南里	401	991	578	413	139.95	2.47
平元里	695	2,172	1,115	1,057	105.49	3.13
平安里	787	2,397	1,199	1,198	100.08	3.05
新埔里	422	1,304	725	579	125.22	3.09
梅南里	568	1,760	944	816	115.69	3.10
楓樹里	216	495	282	213	132.39	2.29
烏眉里	418	1,015	535	480	111.46	2.43
白東里	531	1,592	809	783	103.32	3.00
白西里	284	793	444	349	127.22	2.79
福源里	301	897	488	409	119.32	2.98
福興里	316	712	383	329	116.41	2.25
福龍里	197	424	245	179	136.87	2.15
通南里	998	3,093	1,613	1,480	108.99	3.10
通東里	486	1,256	621	635	97.80	2.58
通灣里	826	2,547	1,346	1,201	112.07	3.08
通西里	832	2,224	1,122	1,102	101.81	2.67
總計	11,546	33,471	17,720	15,751	112.50	2.90

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 108 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 108 年底性別及年齡結構、性比例

	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	33,471	17,720	15,751	52.94	47.06	100.00	52.96	47.04	112.50
0~4歲	940	490	450	52.13	47.87	2.81	1.46	1.35	108.89
5~9歲	954	502	452	52.62	47.38	2.85	1.50	1.35	111.06
10~14歲	1,180	601	579	50.93	49.07	3.53	1.80	1.73	103.80
15~19歲	1,856	1,003	853	54.04	45.96	5.55	3.00	2.55	117.58
20~24歲	2,220	1,128	1,092	50.81	49.19	6.63	3.37	3.26	103.30
25~29歲	2,370	1,274	1,096	53.76	46.24	7.08	3.81	3.27	116.24
30~34歲	2,169	1,164	1,005	53.67	46.33	6.48	3.48	3.00	115.82
35~39歲	2,511	1,370	1,141	54.56	45.44	7.50	4.09	3.41	120.07
40~45歲	2,360	1,288	1,072	54.58	45.42	7.05	3.85	3.20	120.15
45~49歲	2,309	1,305	1,004	56.52	43.48	6.90	3.90	3.00	129.98
50~54歲	2,501	1,413	1,088	56.50	43.50	7.47	4.22	3.25	129.87
55~59歲	2,745	1,524	1,221	55.52	44.48	8.20	4.55	3.65	124.82
60~64歲	2,503	1,328	1,175	53.06	46.94	7.48	3.97	3.51	113.02
65~69歲	2,222	1,166	1,056	52.48	47.52	6.64	3.48	3.16	110.42
70~74歲	1,316	643	673	48.86	51.14	3.93	1.92	2.01	95.54
75~79歲	1,255	611	644	48.69	51.31	3.75	1.83	1.92	94.88
80~84歲	1,041	495	546	47.55	52.45	3.11	1.48	1.63	90.66
85~89歲	668	284	384	42.51	57.49	2.00	0.85	1.15	73.96
90~94歲	288	109	179	37.85	62.15	0.86	0.33	0.53	60.89
95~99歲	56	20	36	35.71	64.29	0.16	0.06	0.10	55.56
100歲以上	7	2	5	28.57	71.43	0.02	0.01	0.01	40.00

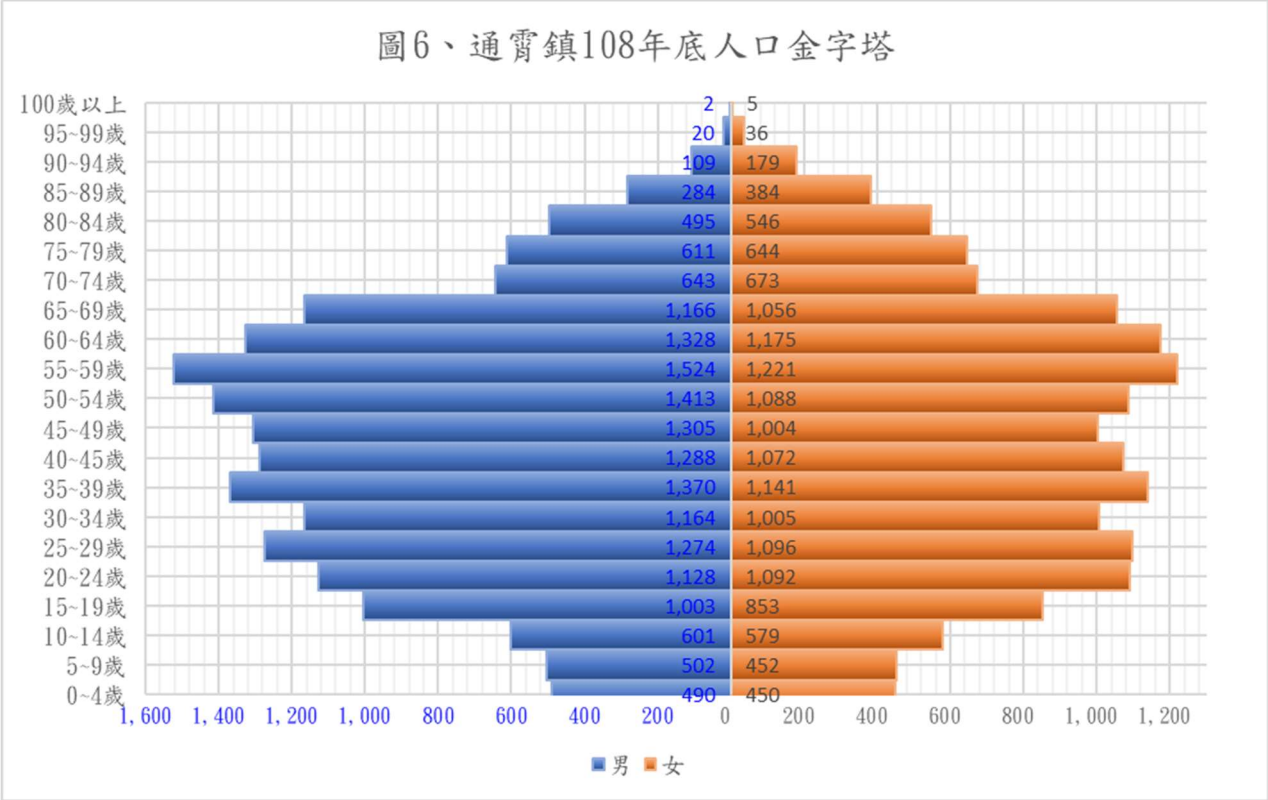
資料來源：苗栗縣戶政服務網

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，民國 108 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 108 年底幼年人口、青壯年人口及老年人口分別為 3,074 人、23,544 人及 6,853 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 108 年底男性人口比率為 52.94%，女性人口比率為 47.06%，相差 5.88 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
99年	37,977	20,161	17,816	5,190	2,732	2,458	26,586	14,380	12,206	6,201	3,049	3,152
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

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：%

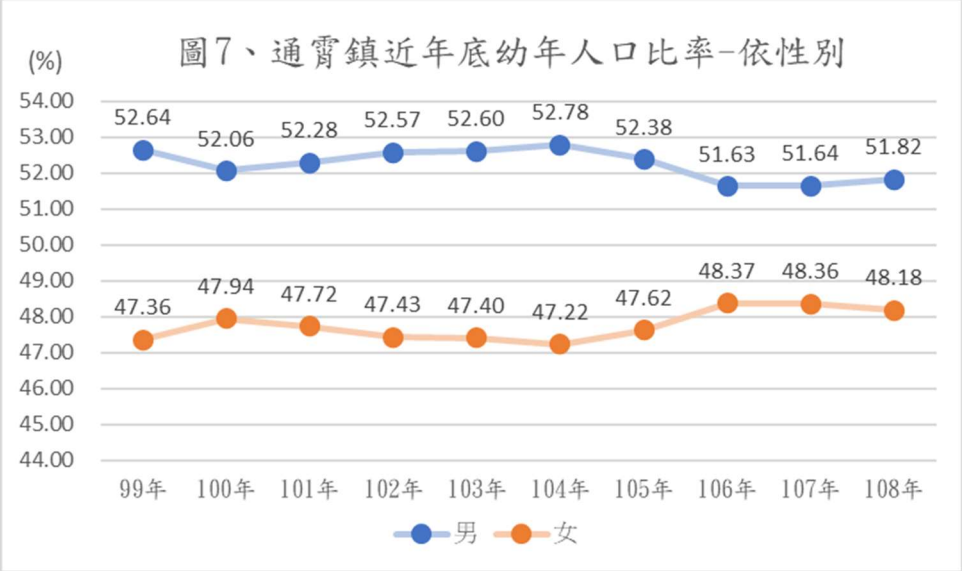
年底別	人口數			幼年人口(0~14歲)			青壯年人口(15-64歲)			老年人口(65歲以上)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
99年	100.00	53.09	46.91	100.00	52.64	47.36	100.00	54.09	45.91	100.00	49.17	50.83
100年	100.00	52.86	47.14	100.00	52.06	47.94	100.00	53.98	46.02	100.00	48.66	51.34
101年	100.00	52.84	47.16	100.00	52.28	47.72	100.00	53.94	46.06	100.00	48.53	51.47
102年	100.00	52.83	47.17	100.00	52.57	47.43	100.00	53.94	46.06	100.00	48.37	51.63
103年	100.00	52.73	47.27	100.00	52.60	47.40	100.00	53.78	46.22	100.00	48.45	51.55
104年	100.00	52.74	47.26	100.00	52.78	47.22	100.00	53.79	46.21	100.00	48.52	51.48
105年	100.00	52.82	47.18	100.00	52.38	47.62	100.00	53.98	46.02	100.00	48.61	51.39
106年	100.00	52.83	47.17	100.00	51.63	48.37	100.00	54.05	45.95	100.00	48.95	51.05
107年	100.00	52.87	47.13	100.00	51.64	48.36	100.00	54.25	45.75	100.00	48.52	51.48
108年	100.00	52.94	47.06	100.00	51.82	48.18	100.00	54.35	45.65	100.00	48.59	51.41

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 99 年底本鎮幼年人口數 5,190 人，占本鎮總人口 13.67%，至民國 108 年底本鎮幼年人口數 3,074 人，占本鎮總人口 9.18%，相較民國 99 年底減少 4.49 個百分點。

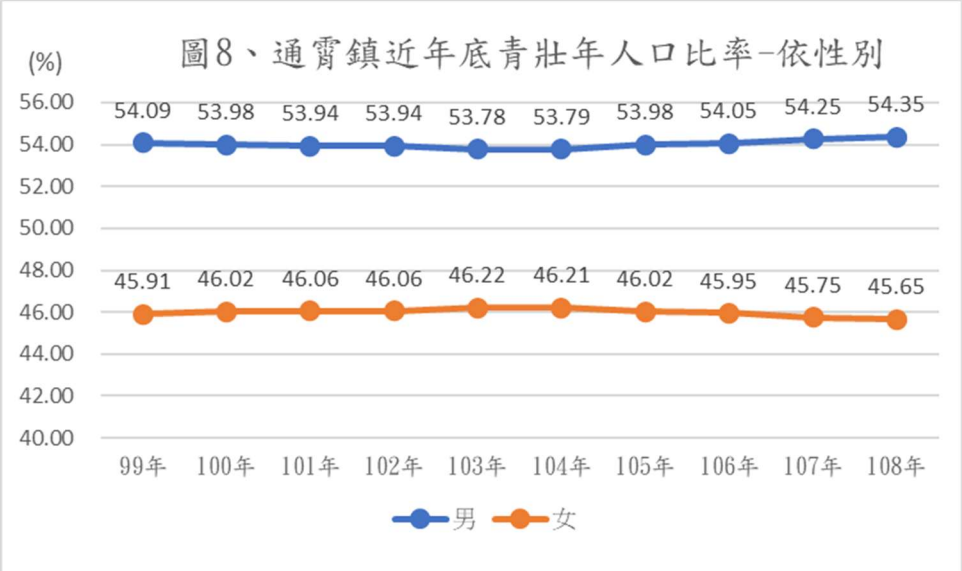
近年本鎮男性幼年人口比率均高於女性幼年人口比率，民國 108 年底男性幼年人口比率為 51.82%，女性幼年人口比率為 48.18%，相差 3.64 個百分點。(參閱圖 7)



2. 青壯年人口(15~64 歲)

民國 99 年底本鎮青壯年人口數 26,586 人，占本鎮人口 70.01%，民國 108 年底本鎮青壯年人口數 23,544 人，占本鎮總人口 70.34%，相較民國 99 年底增加 0.33 個百分點。

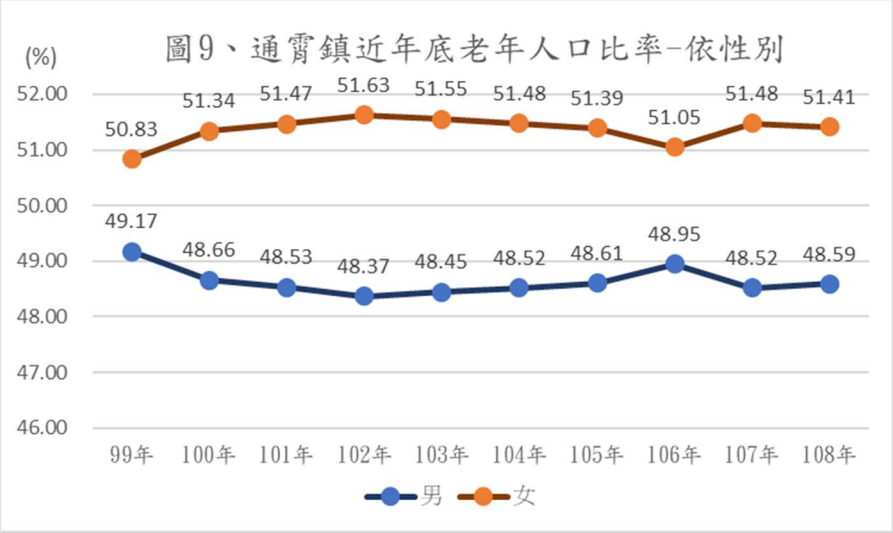
本鎮男性青壯年人口比率均高於女性青壯年人口比率，民國 108 年底男性青壯年人口比率為 54.35%，女性青壯年人口比率為 45.65%，相差 8.70 個百分點。(參閱圖 8)



3. 老年人口(65 歲以上)

民國 99 年底本鎮老年人口數 6,201 人，占本鎮人口 16.32%，至民國 108 年底本鎮老年人口數 6,853 人，占本鎮總人口 20.48%，相較民國 99 年底增加 4.16 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 108 年底男性老年人口比率為 48.59%，女性老年人口比率為 51.41%，相差 2.82 個百分點。(參閱圖 9)



(二)依賴人口及老化指數

民國 108 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 42.16%，較上年底微幅上升 0.66 個百分點。65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數為 222.93%，較上年底略為提升 17.2 個百分點。而老年扶養比則由民國 99 年底 23.32%，增加至民國 108 年底 29.11%，增加 5.79 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	依賴人口指數			老化指數
	扶養比	幼年扶養比	老年扶養比	
99年	42.85	19.52	23.32	119.48
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

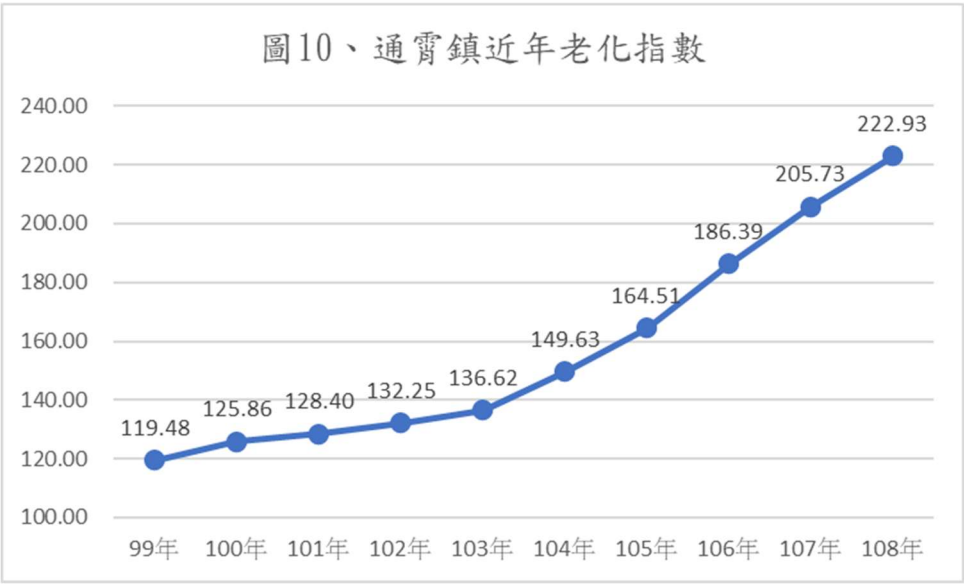
說　　明：

1.老年扶養比(人/百人)：(65歲以上人口/15~64歲人口)x100。

2.幼年扶養比(人/百人)：(0~14歲人口/15~64歲人口)x100。

3.扶養比(人/百人)：〔(0~14歲人口+65歲以上人口)/(15~64歲人口)〕x100。

4.年老化指數(人/百人)：(65歲以上人口/0~14歲人口)x100。



二、教育程度

(一)近年 15 歲以上現住人口之教育程度

本鎮 108 年底 15 歲以上現住人口為 30,397 人，其中受高等教育者（大專院校以上）7,395 人，占 24.33%； 高級中等教育者 9,116 人，占 29.99%；初等教育者（國中及國小）13,886 人，占 45.68%。99 年底 15 歲以上現住人口為 32,787 人，其中受高等教育者(大專院校以上)5,737 人，占 17.50%；高級中等教育者 9,367 人，占 28.57%； 初等教育者（國中及國小）17,683 人，占 53.93%，高等教育人口比率自 99 年底起至 108 年底止提升 6.83%，高級中等教育人口比率提升 1.42%，初等教育人口比率下降 8.25%。(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、%

	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
99年	32,787	100	5,737	17.50	9,367	28.57	17,683	53.93
100年	32,706	100	5981	18.29	9,417	28.79	17,308	52.92
101年	32,642	100	6313	19.34	9,475	29.03	16,854	51.63
102年	32,451	100	6561	20.22	9,509	29.30	16,381	50.48
103年	32,348	100	6792	21.00	9,543	29.50	16,013	49.50
104年	31,888	100	6916	21.69	9,415	29.53	15,557	48.78
105年	31,500	100	7066	22.43	9,290	29.49	15,144	48.08
106年	31,143	100	7199	23.12	9,206	29.56	14,738	47.32
107年	30,731	100	7306	23.77	9,132	29.72	14,293	46.51
108年	30,397	100	7395	24.33	9,116	29.99	13,886	45.68

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

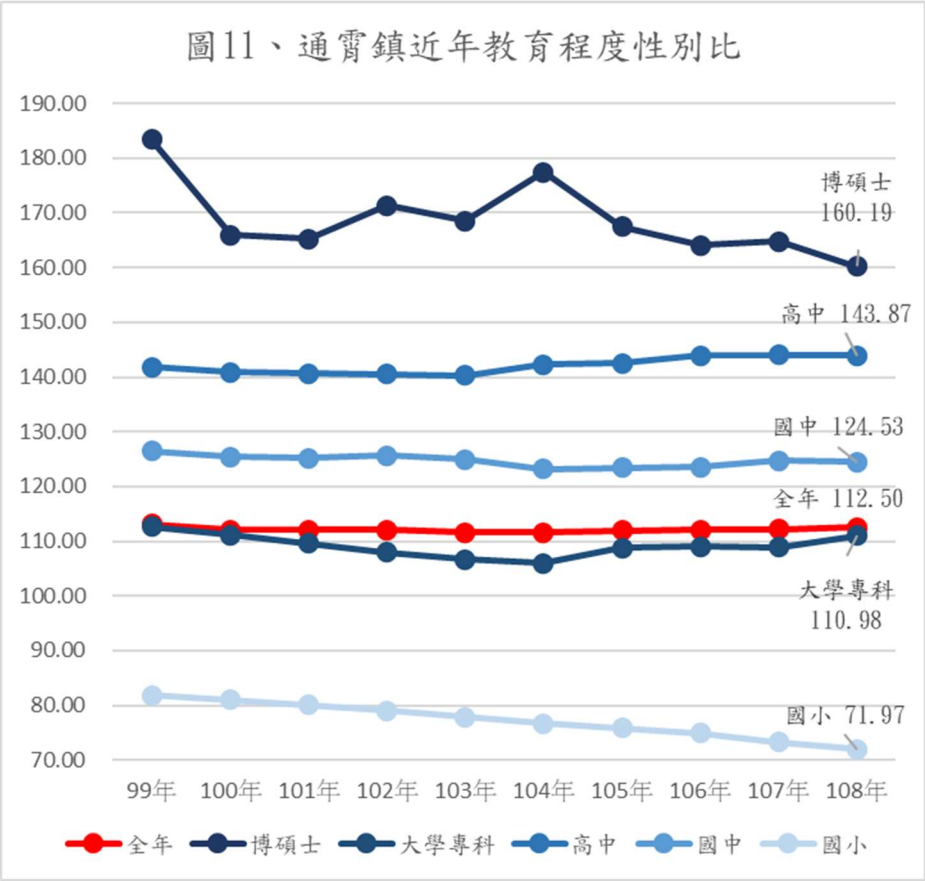
單位：人

	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
99年	17,429	15,358	7	0	303	169	2,786	2,472	5,494	3,873	4,535	3,584	4,304	5,260
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

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

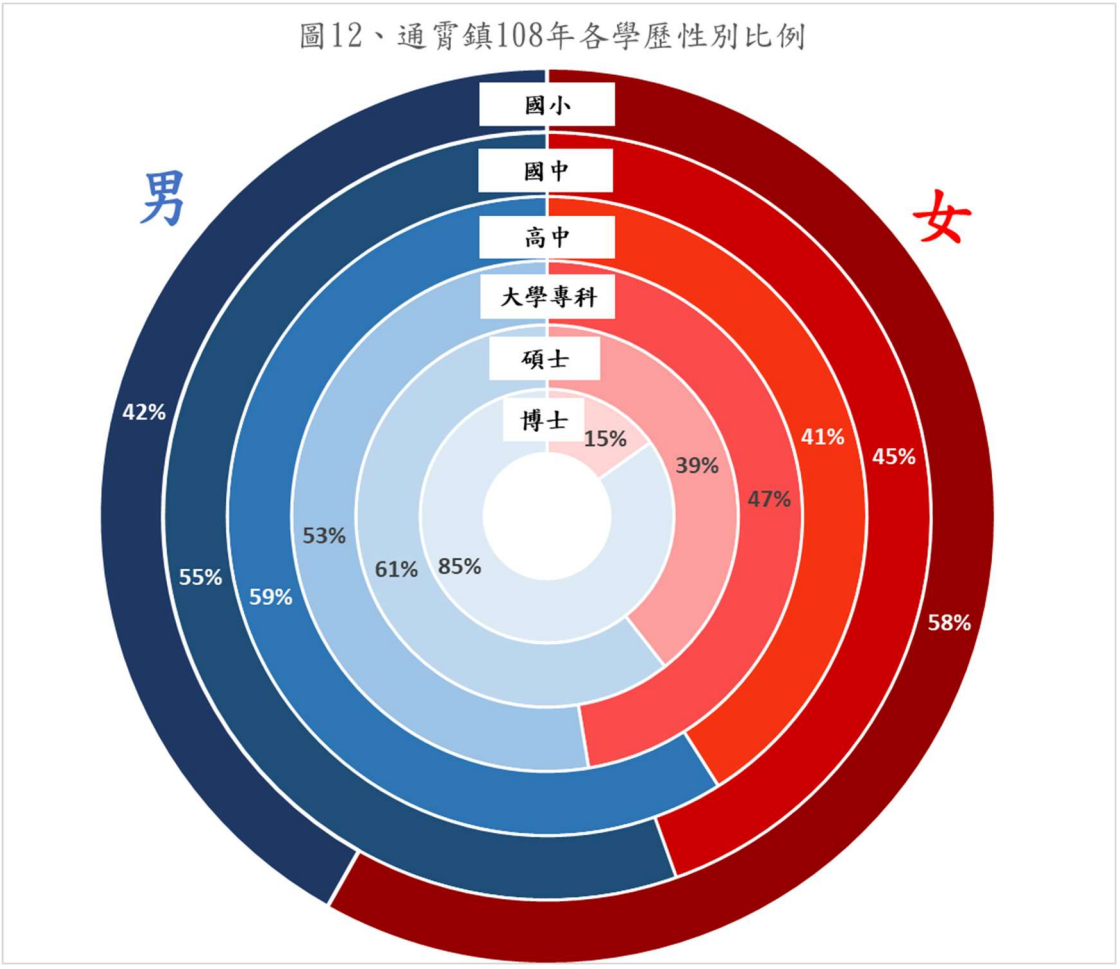
本鎮近年校育程度性別比，全年人口民國 108 年底之性比例為 112.5，其中以國小以下最低，民國 108 年為 71.97，女性人數大於男性人數，大學專科畢業之性別比最接近全人口性別比，顯示民眾普遍學歷為大學，博碩士畢業之性別比最高，民國 108 年底為 160.19，近年女性意識抬升，有少數女性選擇繼續向上攻讀，博碩士之性比例自民國 99 年起呈現向下發展的趨勢。(參閱圖 11)



(三)108 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 85%，女性為 15%，顯示女性大部分學歷為大學畢業。

圖12、通霄鎮108年各學歷性別比例



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 108 年人口增加率為負 1.53%，較上年負 2.01%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 108 年本鎮粗死亡率為 12.49‰，男性人口粗死亡率為 7.50‰，女性人口粗死亡率為 4.99‰，男性高於女性 2.51 個千分點。

(三)性比例高於 100，顯示本鎮男性人口數多於女性

近年來性比例逐漸縮小差距，民國 99 年底性比例為 113.16，民國 108 年底性比例為 112.5，相差 0.66。

(四)人口漸趨向高齡化，女性高齡者多於男性

民國 108 年底 65 歲以上老年人口對 0~14 歲人口之老化指數高達 222.93%，整體呈增加趨勢。而老年扶養比增加至民國 108 年底 29.11%，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 560 和 153.62，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