

中華民國 106 年
臺南市山上區

人口性別 結構分析



臺南市山上區公所 編印
中華民國 107 年 6 月
Shanshang District, Tainan City
June 2018

目 錄

壹、前言	1
貳、人口分布	2
一、人口成長趨勢	2
(一)人口數	2
(二)人口數增加率	2
(三)自然增加率	3
(四)社會增加率	5
二、性比例	6
(一)本區人口性比例	6
(二)出生人口性比例	7
(三)死亡人口性比例	8
(四)各里人口性比例	9
(五)年齡別性比例	9
三、年齡結構	11
(一)年齡三段組	11
(二)人口金字塔	16
參、結論	17
肆、資料蒐集範圍	19
伍、資料來源	19

壹、前言

一、動機與目的

在現今人類平均壽命持續延長下，人口結構老化已是現狀，而少子、人口老化的社會，所衍生之勞動力缺乏、安養照顧服務等所造成的衝擊，間接將影響國民教育、醫療、勞動生產力等，及在政治、社會、經濟各層面的影響，為社會永續發展，並加強文化建設與教育，以提升人口素質。更要落實性別平等意識，建構具性別觀點的人口政策。俾使能保障各族群基本人權，建構多元文化社會。實不容忽視，亟需預謀因應對策，尋求新的研發課題。

因此透過相關的動態與靜態統計分析，就本區內之人口性別結構以人口成長趨勢、自然增加、人口遷移、性比例、人口結構等，加以探討分析，強調多元的分析，以清楚看出本區人口結構在女性及男性間，具有什麼樣的意涵與影響，以供相關單位之參考，以利人口政策規劃，為研究的動機與目的。

二、分析範圍

以本區 106 年人口趨勢及現況，按戶口數、戶別、性別、年齡層、教育程度、婚姻、原住民等數據及近年各項數據之呈現為分析範圍。

貳、人口分布

一、人口成長趨勢

(一)人口數(詳表 1)

民國 106 年底本區總人口數為 7,314 人，較上年底減少 45 人或減少 0.61%，其中男性 3,816 人，占 52.17%，女性 3,498 人，占 47.83%。

(二)人口數增加率(詳表 2 表 3)

本區人口逐年遞減，近年均呈負成長趨勢，民國 106 年人口增加率為負 6.14‰略為回升，近年人口增加率最低為民國 99 年負 19.77‰。

本區近年男性、女性人口增加率都互有增減，民國 106 年男性人口增加率為負 11.98‰，女性人口增加率為 0.29‰，女性人口增加率高出男性人口增加率 12.27 個千分點。(如圖 1)

圖 1.山上區近年人口增加率



資料來源：臺南市政府民政局。

表 1、山上區近年底人口概況

單位：人、%						
年底別	戶數	人口數			性比例 (男/女*100)	戶量
		合計	男	女		
民國97年底	2,705	8,036	4,249	3,787	112.20	2.97
民國98年底	2,727	8,021	4,218	3,803	110.91	2.94
民國99年底	2,711	7,864	4,130	3,734	110.61	2.90
民國100年底	2,723	7,757	4,081	3,676	111.02	2.85
民國101年底	2,733	7,696	4,026	3,670	109.70	2.82
民國102年底	2,713	7,570	3,966	3,604	110.04	2.79
民國103年底	2,688	7,500	3,922	3,578	109.61	2.79
民國104年底	2,678	7,437	3,889	3,548	109.61	2.78
民國105年底	2,690	7,359	3,862	3,497	110.44	2.74
民國106年底	2,716	7,314	3,816	3,498	109.09	2.69

資料來源：臺南市新化戶政事務所。

人口成長受兩個因素影響，一個是自然增加，也就是出生與死亡所引起的自然變動，另一個是社會增加，即人口遷移，本區人口成長遞增亦是受此兩種因素影響。

(三)自然增加率(詳表 2)

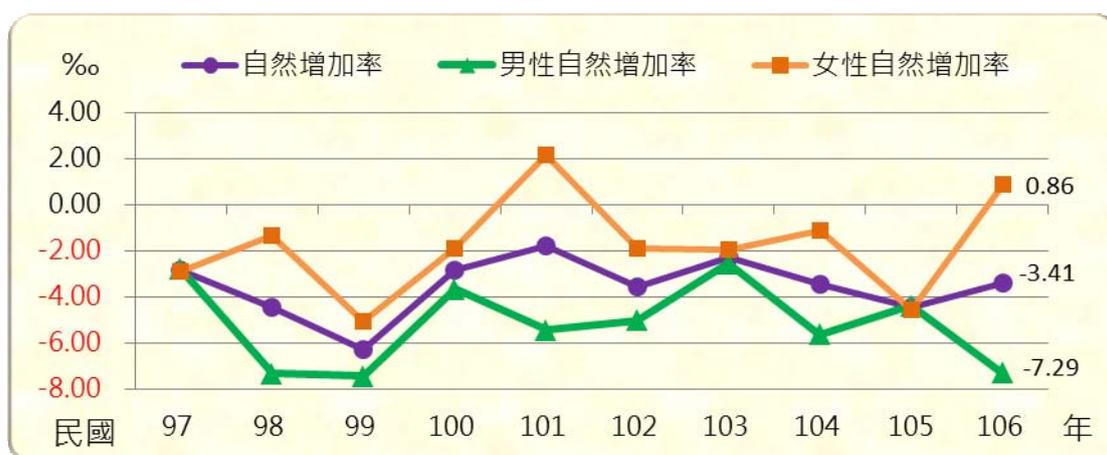
自然增加係指因出生、死亡而造成的人口增減。民國 99 年適逢虎年致嬰兒出生數大幅減少，粗出生率降至 4.78‰達最低點，民國 101 年因傳統習俗上之龍年，民眾搶生龍子，使粗出生率高升至 9.58‰，民國 102 年因龍年生育熱潮減退，粗出生率降至 6.55‰，而民國 106 年回升為 9.13‰。

民國 106 年本區男性人口粗出生率為 8.60‰，女性人口粗出生率為 9.72‰，女性人口粗出生率較男性人口粗出生率高出 1.12 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 106 年本區粗死亡率為 12.54%，男性人口粗死亡率為 15.89%，女性人口粗死亡率為 8.86%，男性高於女性 7.03 個千分點。

因此民國 106 年本區自然增加率為負 3.41%，男性人口自然增加率為負 7.29%，女性人口自然增加率為 0.86%。(如圖 2)

圖 2.山上區近年人口自然增加率



資料來源：臺南市政府民政局。

表 2、山上區近年人口自然增加率

年別	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
民國97年	56	33	23	79	45	34	6.94	7.73	6.05	9.78	10.54	8.94	-2.85	-2.81	-2.89
民國98年	47	19	28	83	50	33	5.85	4.49	7.38	10.34	11.81	8.70	-4.48	-7.32	-1.32
民國99年	38	24	14	88	55	33	4.78	5.75	3.72	11.08	13.18	8.76	-6.30	-7.43	-5.04
民國100年	53	32	21	75	47	28	6.79	7.79	5.67	9.60	11.45	7.56	-2.82	-3.65	-1.89
民國101年	74	38	36	88	60	28	9.58	9.37	9.80	11.39	14.80	7.62	-1.81	-5.43	2.18
民國102年	50	27	23	77	47	30	6.55	6.76	6.32	10.09	11.76	8.25	-3.54	-5.01	-1.92
民國103年	65	38	27	82	48	34	8.63	9.63	7.52	10.88	12.17	9.47	-2.26	-2.54	-1.95
民國104年	68	28	40	94	50	44	9.10	7.17	11.23	12.59	12.80	12.35	-3.48	-5.63	-1.12
民國105年	53	29	24	86	46	40	7.16	7.48	6.81	11.62	11.87	11.36	-4.46	-4.39	-4.55
民國106年	67	33	34	92	61	31	9.13	8.60	9.72	12.54	15.89	8.86	-3.41	-7.29	0.86

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：百分比計算採四捨五入進位，故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

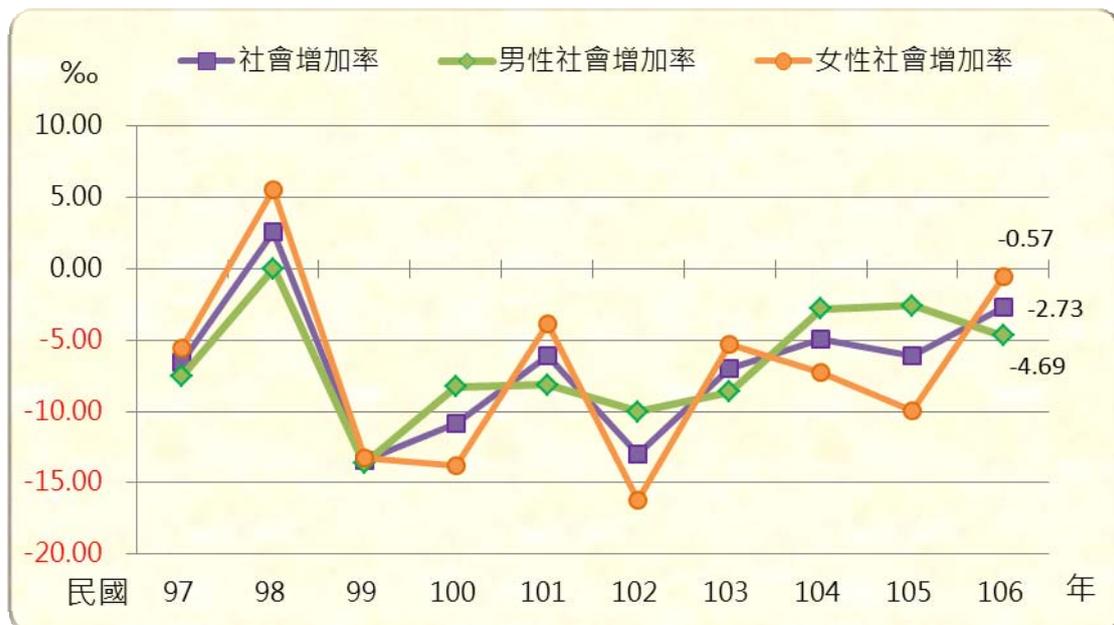
(四)社會增加率(詳表 3)

本區為傳統農村，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，尤其以民國 99 年社會增加率為負 13.47%為最低點，民國 106 年遷入率為 28.62，遷出率為 31.35%，因此社會增加率為負 2.73%。

近年本區女性人口社會增加率與男性人口社會增加率互有增減，大多數女性人口社會增加率高於男性人口社會增加率，尤其民國 98 年女性人口社會增加率為 5.53%為正成長，其餘各年均為負成長，民國 99 年男性人口社會增加率以負 13.66%為近年最低。

民國 106 年本區男性人口社會增加率負 4.69%，女性人口社會增加率負 0.57 %。(如圖 3)

圖 3.山上區近年人口社會增加率



資料來源：臺南市政府民政局。

表3、山上區近年人口社會增加率

單位：人、‰

年別	遷入人數			遷出人數			社會增加			社會增加率(‰)			遷入率(‰)	遷出率(‰)	人口總增加率(‰)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女			合計	男	女
民國97年	258	102	156	311	134	177	-53	-32	-21	-6.56	-7.49	-5.52	31.95	38.52	-9.41	-10.30	-8.41
民國98年	322	129	193	301	129	172	21	-	21	2.61	-	5.53	40.11	37.49	-1.87	-7.32	4.21
民國99年	232	93	139	339	150	189	-107	-57	-50	-13.47	-13.66	-13.27	29.21	42.68	-19.77	-21.09	-18.31
民國100年	240	98	142	325	132	193	-85	-34	-51	-10.88	-8.28	-13.77	30.73	41.61	-13.70	-11.93	-15.66
民國101年	246	106	140	293	139	154	-47	-33	-14	-6.08	-8.14	-3.81	31.84	37.92	-7.89	-13.57	-1.63
民國102年	201	93	108	300	133	167	-99	-40	-59	-12.97	-10.01	-16.22	26.33	39.30	-16.51	-15.02	-18.14
民國103年	225	104	121	278	138	140	-53	-34	-19	-7.03	-8.62	-5.29	29.86	36.89	-9.29	-11.16	-7.24
民國104年	177	82	95	214	93	121	-37	-11	-26	-4.95	-2.82	-7.30	23.70	28.65	-8.43	-8.45	-8.42
民國105年	203	96	107	248	106	142	-45	-10	-35	-6.08	-2.58	-9.94	27.44	33.52	-10.54	-6.97	-14.49
民國106年	210	87	123	230	105	125	-20	-18	-2	-2.73	-4.69	-0.57	28.62	31.35	-6.14	-11.98	0.29

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：1. 人口總增加率=自然增加率+社會增加率

2. 此表遷入遷出數未包含同一區內住址變更人數。

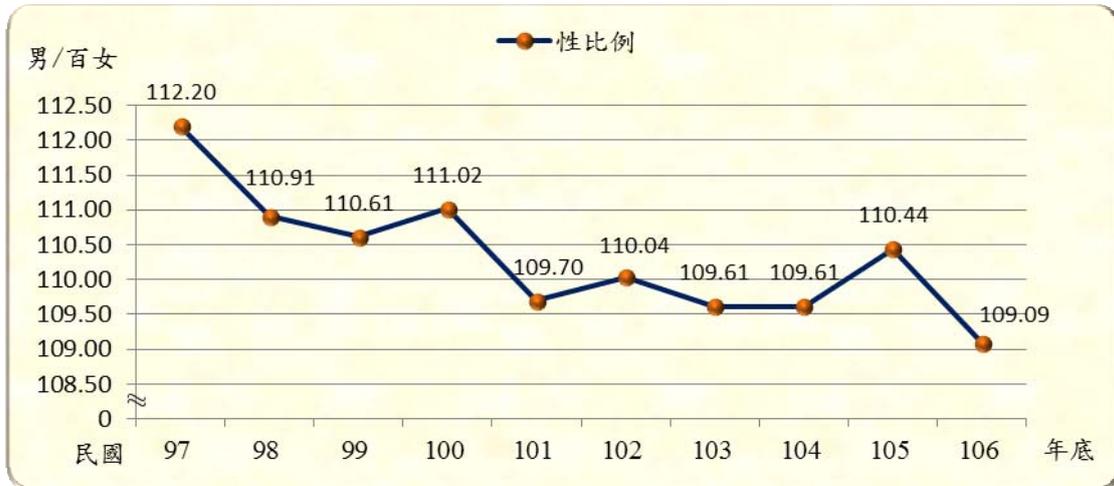
3. 百分比計算採四捨五入進位，故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

二、性比例

(一)本區人口性比例(詳表4)

本區人口性比例民國97年底為112.20，至民國106年底性比例下降為109.09，相較民國97年底減少3.11。人口性比例持續降低，是因男性人口減幅大於女性人口，民國97年底至民國106年底間，男性人口減少433人或減少10.19%，女性人口減少289人或減少7.63%，顯見本區人口性比例的降低，係因兩性人口差距所致。(如圖4)

圖 4.山上區近年人口性比例

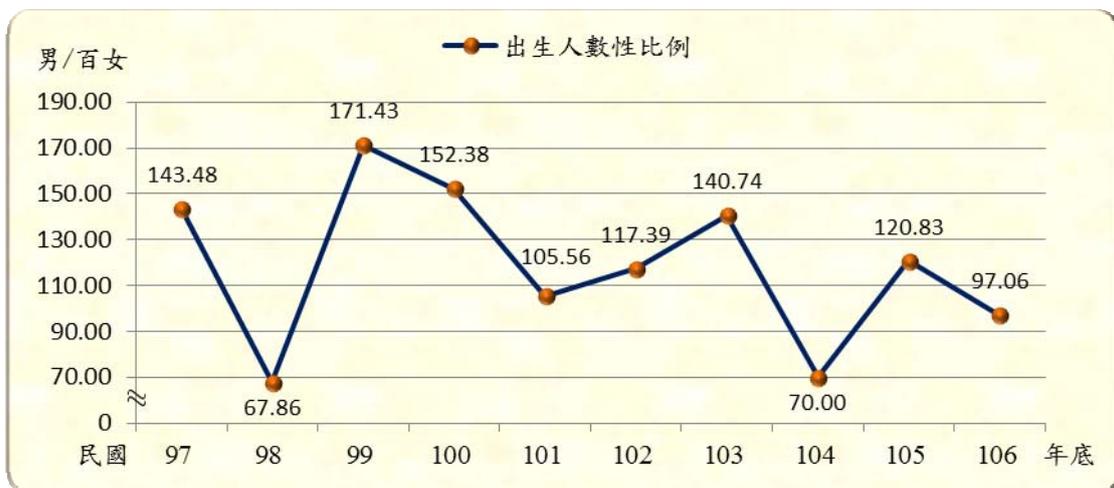


資料來源：臺南市政府民政局。

(二) 出生人口性比例(詳表 4)

本區出生人口性比例差異頗大，民國 97 年底為 143.48，民國 99 年底出生人口性比例為 171.43 最高，民國 98 年底出生人口性比例為 67.86 最低，民國 106 年底出生人口性比例為 97.06，相較民國 97 年底減少 46.42。(如圖 5)

圖 5.山上區近年出生人口性比例

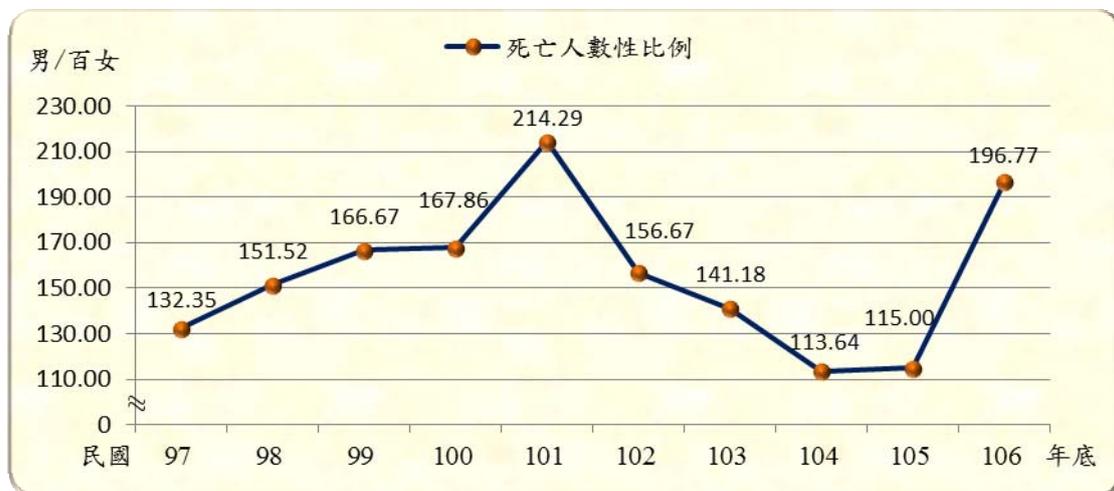


資料來源：臺南市政府民政局。

(三) 死亡人口性比例(詳表 4)

本區死亡人口性比例民國 97 年底為 132.35，民國 101 年底死亡人口性比例為 214.29 最高，民國 104 年底死亡人口性比例為 113.64 最低，民國 106 年底死亡人口性比例為 196.77，相較民國 97 年底增加 64.42。(如圖 6)

圖 6.山上區近年死亡人口性比例



資料來源：臺南市政府民政局。

表 4、山上區近年底性比例

年別	人口數				出生人數				死亡人數			
	合計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例	合計	男	女	性比例
民國97年底	8,036	4,249	3,787	112.20	56	33	23	143.48	79	45	34	132.35
民國98年底	8,021	4,218	3,803	110.91	47	19	28	67.86	83	50	33	151.52
民國99年底	7,864	4,130	3,734	110.61	38	24	14	171.43	88	55	33	166.67
民國100年底	7,757	4,081	3,676	111.02	53	32	21	152.38	75	47	28	167.86
民國101年底	7,696	4,026	3,670	109.70	74	38	36	105.56	88	60	28	214.29
民國102年底	7,570	3,966	3,604	110.04	50	27	23	117.39	77	47	30	156.67
民國103年底	7,500	3,922	3,578	109.61	65	38	27	140.74	82	48	34	141.18
民國104年底	7,437	3,889	3,548	109.61	68	28	40	70.00	94	50	44	113.64
民國105年底	7,359	3,862	3,497	110.44	53	29	24	120.83	86	46	40	115.00
民國106年底	7,314	3,816	3,498	109.09	67	33	34	97.06	92	61	31	196.77

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：性比例=男/女*100

(四)各里人口性比例(詳表 5)

民國 106 年底本區各里人口性比例，以平陽里 116.22 最高，豐德里 115.38 次之，南洲里 114.57 再次之，而以新莊里 103.11 最低。

表 5、山上區民國 106 年底各里人口性別

里別	戶數 (戶)	人口數(人)			性比例 (男/女*100)	戶量 (人/戶)
		合計	男	女		
山上里	424	1,112	576	536	107.46	2.62
平陽里	153	400	215	185	116.22	2.61
玉峯里	236	601	320	281	113.88	2.55
明和里	733	1,954	998	956	104.39	2.67
南洲里	651	1,753	936	817	114.57	2.69
新莊里	370	1,046	531	515	103.11	2.83
豐德里	149	448	240	208	115.38	3.01

資料來源：臺南市新化戶政事務所。

(五)年齡別性比例(詳表 6)

從民國 106 年底年齡別性比例可以看出，0-4 歲及 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 0-4 歲及 70 歲以上各年齡組性別結構比率小於 50%，其餘均多於女性。

70 歲以上各年齡組人口性比例低於 100，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。

表6、山上區 106 年底性別及年齒結構、性比例

單位：人、%									
年齡別	人數(人)			性別結構比(%)		年齡結構比(%)			性比例 (男/女 *100)
	合計	男	女	男	女	合計	男	女	
總計	7,314	3,816	3,498	52.17	47.83	100.00	100.00	100.00	109.09
0-4歲	256	126	130	49.22	50.78	3.50	3.30	3.72	96.92
5-9歲	181	91	90	50.28	49.72	2.47	2.38	2.57	101.11
10-14歲	179	98	81	54.75	45.25	2.45	2.57	2.32	120.99
15-19歲	390	206	184	52.82	47.18	5.33	5.40	5.26	111.96
20-24歲	515	258	257	50.10	49.90	7.04	6.76	7.35	100.39
25-29歲	494	264	230	53.44	46.56	6.75	6.92	6.58	114.78
30-34歲	461	237	224	51.41	48.59	6.30	6.21	6.40	105.80
35-39歲	516	291	225	56.40	43.60	7.05	7.63	6.43	129.33
40-44歲	475	238	237	50.11	49.89	6.49	6.24	6.78	100.42
45-49歲	548	282	266	51.46	48.54	7.49	7.39	7.60	106.02
50-54歲	637	360	277	56.51	43.49	8.71	9.43	7.92	129.96
55-59歲	644	375	269	58.23	41.77	8.81	9.83	7.69	139.41
60-64歲	514	280	234	54.47	45.53	7.03	7.34	6.69	119.66
65-69歲	436	223	213	51.15	48.85	5.96	5.84	6.09	104.69
70-74歲	269	130	139	48.33	51.67	3.68	3.41	3.97	93.53
75-79歲	292	142	150	48.63	51.37	3.99	3.72	4.29	94.67
80-84歲	290	136	154	46.90	53.10	3.96	3.56	4.40	88.31
85-89歲	153	62	91	40.52	59.48	2.09	1.62	2.60	68.13
90-94歲	58	16	42	27.59	72.41	0.79	0.42	1.20	38.10
95-99歲	5	1	4	20.00	80.00	0.07	0.03	0.11	25.00
100歲以上	1	-	1	-	100.00	0.01	-	0.03	-

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：百分比計算採四捨五入進位，故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形。

三、年齡結構

(一) 年齡三段組(詳表 7 表 8 表 9)

從本區歷年人口結構年齡三段組觀察，高齡者(65 歲以上)比率逐年上升，幼年人口(0-14 歲)比率則因出生率下降而逐年降低，今年略為回升。

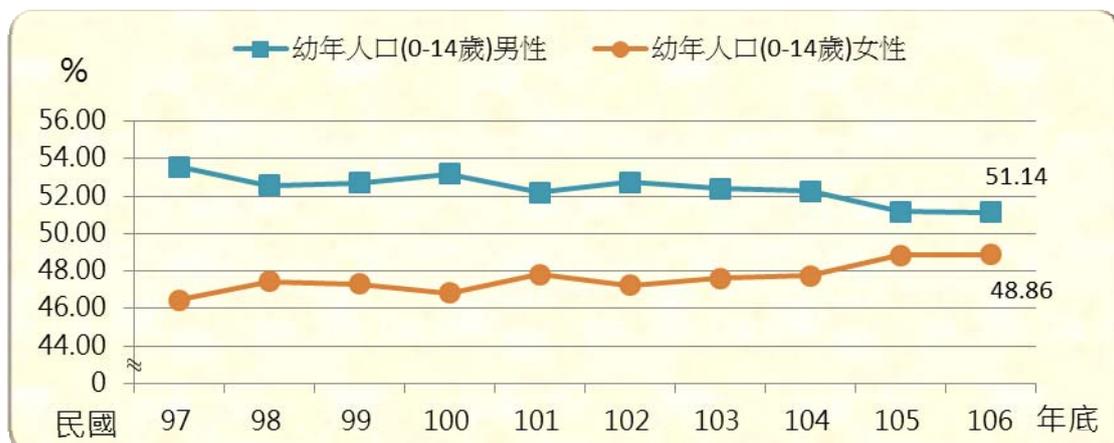
近年本區男性人口占本區人口比率均高於女性占本區人口比率，民國 106 年底男性人口比率為 52.17%，女性人口比率為 47.83%，相差 4.34 個百分點，差距逐漸縮小。

1. 幼年人口(0-14 歲)

民國 97 年底本區幼年人口數 1,072 人，占本區總人口 13.34%，至民國 106 年底本區幼年人口數 616 人，占本區總人口 8.42%，相較民國 97 年底減少 4.92 個百分點，較上年底略升 0.19 個百分點。

近年本區男性幼年人口占本區幼年人口比率均高於女性幼年人口占本區幼年人口比率，民國 106 年底男性幼年人口比率為 51.14%，女性幼年人口比率為 48.86%，相差 2.28 個百分點。(如圖 7)

圖 7.山上區近年底幼年人口比率-依性別



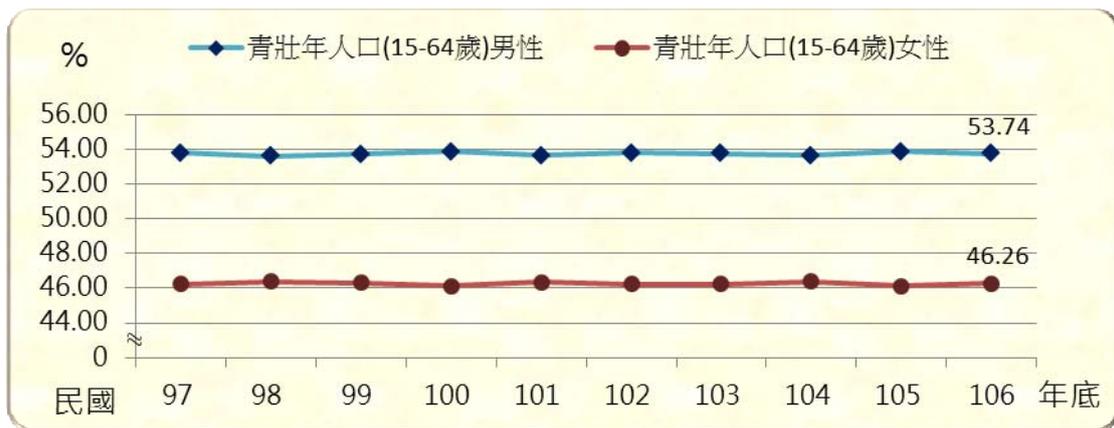
資料來源：臺南市政府民政局。

2. 青壯年人口(15-64 歲)

民國 97 年底本區青壯年人口數 5,580 人，占本區人口 69.44% 至民國 106 年底本區青壯年人口數 5,194 人，占 71.01%，相較民國 97 年底增加 1.57 個百分點，較上年底減少 0.55 個百分點。

本區男性青壯年人口占本區青壯年人口比率均高於女性青壯年人口占本區青壯年人口比率，民國 106 年底男性青壯年人口比率為 53.74%，女性青壯年人口比率為 46.26%，相差 7.48 個百分點。(如圖 8)

圖 8.山上區近年底青壯年人口比率-依性別



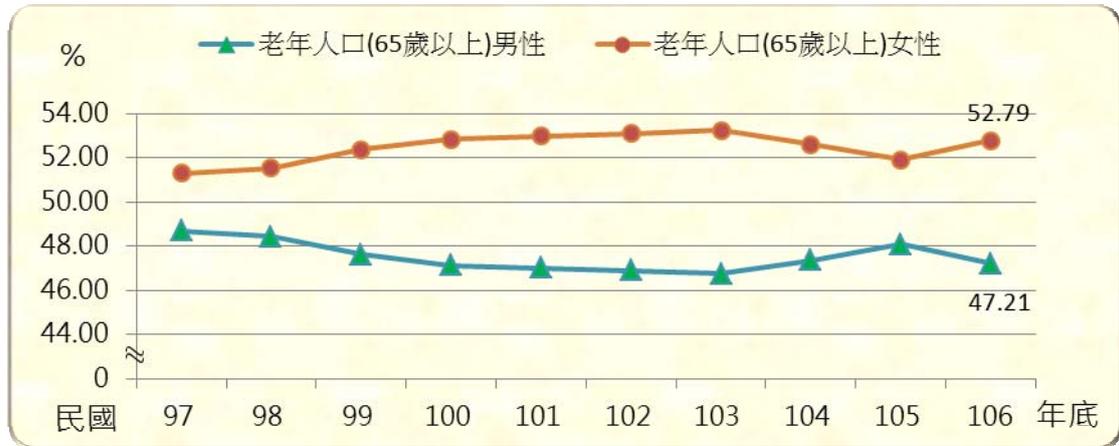
資料來源：臺南市政府民政局。

3. 老年人口(65 歲以上)

民國 97 年底本區老年人口數 1,384 人，占本區人口 17.22%，至民國 106 年底本區老年人口數 1,504 人，占本區人口 20.56%，相較民國 97 年底增加 3.34 個百分點，較上年底上升 0.35 個百分點。

本區男性老年人口占本區老年人口比率均低於女性老年人口占本區老年人口比率，民國 106 年底男性老年人口比率為 47.21%，女性老年人口比率為 52.79%，相差 5.58 個百分點。(如圖 9)

圖 9.山上區近年底老年人口比率-依性別



資料來源：臺南市政府民政局。

表 7、山上區近年底年齡三段組人數-依性別

單位：人

年底別	總人口			幼年人口 (0-14歲)			青壯年人口 (15-64歲)			老年人口 (65歲以上)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
民國97年底	8,036	4,249	3,787	1,072	574	498	5,580	3,001	2,579	1,384	674	710
民國98年底	8,021	4,218	3,803	1,010	531	479	5,620	3,013	2,607	1,391	674	717
民國99年底	7,864	4,130	3,734	922	486	436	5,558	2,985	2,573	1,384	659	725
民國100年底	7,757	4,081	3,676	833	443	390	5,560	2,995	2,565	1,364	643	721
民國101年底	7,696	4,026	3,670	801	418	383	5,521	2,962	2,559	1,374	646	728
民國102年底	7,570	3,966	3,604	728	384	344	5,428	2,919	2,509	1,414	663	751
民國103年底	7,500	3,922	3,578	689	361	328	5,382	2,893	2,489	1,429	668	761
民國104年底	7,437	3,889	3,548	645	337	308	5,348	2,868	2,480	1,444	684	760
民國105年底	7,359	3,862	3,497	606	310	296	5,266	2,837	2,429	1,487	715	772
民國106年底	7,314	3,816	3,498	616	315	301	5,194	2,791	2,403	1,504	710	794

資料來源：臺南市政府民政局。

表 8、山上區近年底年齡三段組性別比率

單位：%

年底別	總人口			幼年人口 (0-14歲)			青壯年人口 (15-64歲)			老年人口 (65歲以上)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
民國97年底	100	52.87	47.13	100	53.54	46.46	100	53.78	46.22	100	48.70	51.30
民國98年底	100	52.59	47.41	100	52.57	47.43	100	53.61	46.39	100	48.45	51.55
民國99年底	100	52.52	47.48	100	52.71	47.29	100	53.71	46.29	100	47.62	52.38
民國100年底	100	52.61	47.39	100	53.18	46.82	100	53.87	46.13	100	47.14	52.86
民國101年底	100	52.31	47.69	100	52.18	47.82	100	53.65	46.35	100	47.02	52.98
民國102年底	100	52.39	47.61	100	52.75	47.25	100	53.78	46.22	100	46.89	53.11
民國103年底	100	52.29	47.71	100	52.39	47.61	100	53.75	46.25	100	46.75	53.25
民國104年底	100	52.29	47.71	100	52.25	47.75	100	53.63	46.37	100	47.37	52.63
民國105年底	100	52.48	47.52	100	51.16	48.84	100	53.87	46.13	100	48.08	51.92
民國106年底	100	52.17	47.83	100	51.14	48.86	100	53.74	46.26	100	47.21	52.79

資料來源：臺南市政府民政局。

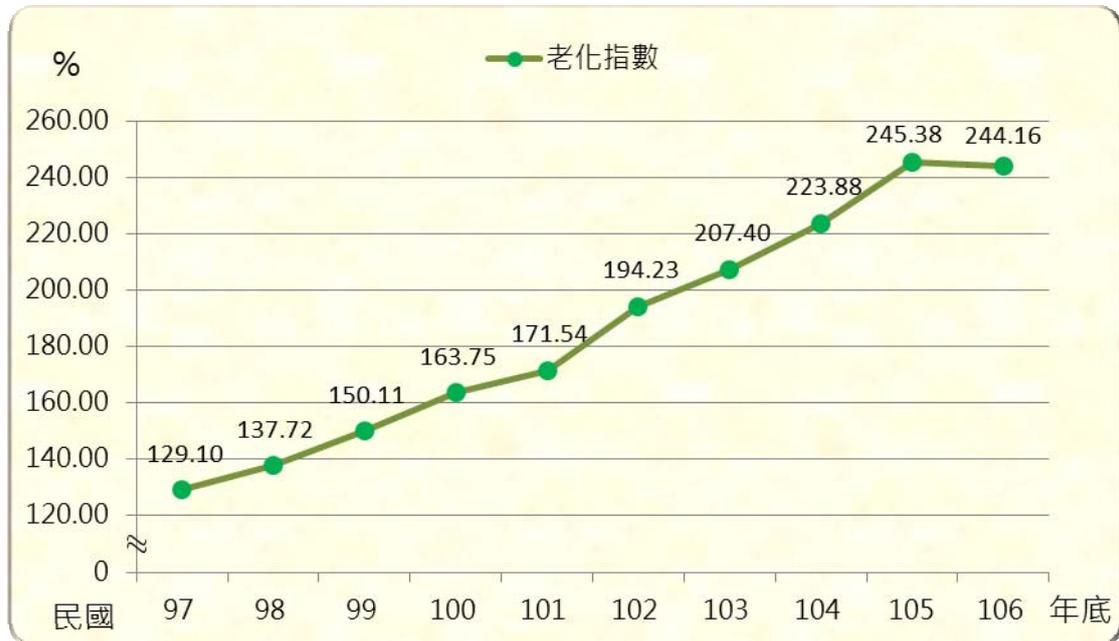
民國 106 年底依賴人口(0-14 歲及 65 歲以上者)對工作年齡人口(15-64 歲者)之扶養比為 40.82%，較上年底微幅上升 1.07 個百分點。65 歲以上老年人口對 0-14 歲人口之老化指數為 244.16%，較上年底略為下降 1.22 個百分點。而老年扶養比則由民國 97 年底 24.80%，增加至民國 106 年底 28.96%，增加 4.16 個百分點，可見老人安養與照護需求急切的需要大幅提高。(如圖 10 圖 11)

圖 10. 山上區近年底依賴人口指數



資料來源：臺南市政府民政局。

圖 11. 山上區近年底老化指數



資料來源：臺南市政府民政局。

表 9、山上區近年底年依賴人口指數及老化指數

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	
民國97年底	44.01	19.21	24.80	129.10
民國98年底	42.72	17.97	24.75	137.72
民國99年底	41.49	16.59	24.90	150.11
民國100年底	39.51	14.98	24.53	163.75
民國101年底	39.40	14.51	24.89	171.54
民國102年底	39.46	13.41	26.05	194.23
民國103年底	39.35	12.80	26.55	207.40
民國104年底	39.06	12.06	27.00	223.88
民國105年底	39.75	11.51	28.24	245.38
民國106年底	40.82	11.86	28.96	244.16

資料來源：臺南市政府民政局。

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。

5.百分比計算採四捨五入進位，故個別百分比之加總可能與合計百分比有不一致之情形

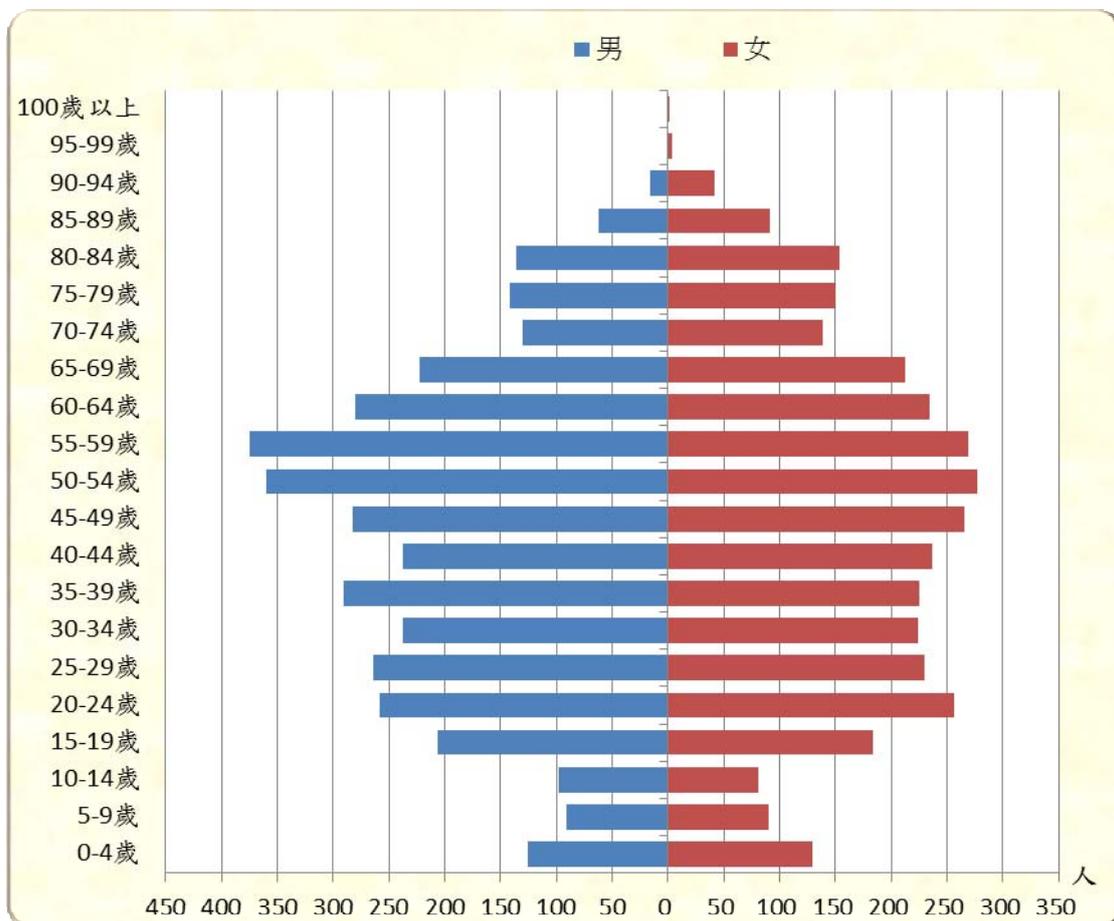
(二) 人口金字塔

由本區人口金字塔觀察，民國 106 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 106 年底幼年人口、青壯年人口及老年人口比率分別為 8.42%、71.01%及 20.56%，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。

圖 12. 山上區 106 年底人口金字塔



資料來源：臺南市政府民政局。

參、結論

一、人口總增加率近年均呈負成長趨勢

近年來本區人口總增加率呈遞減趨勢，不管是自然增加率或社會增加率均呈遞減趨勢。本區民國 106 年人口增加率為負 6.14%，較上年負 10.54%略為回升，期望市府提供本區更便利之交通網絡，建設山上區等，使本區成為居民定居的首選，增加本區人口成長。

二、出生率上升

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 9.58%，民國 102 年因龍年生育熱潮減退，粗出生率降至 6.55%，因政府鼓勵生育，加強補助，至民國 106 年為 9.13%。

三、男性人口數粗死亡率高於女性人口粗死亡率

本區男性死亡人口數多於女性死亡人口數，男性人口粗死亡率高於女性人口粗死亡率，民國 106 年男性人口粗死亡率為 15.89%，女性人口粗死亡率為 8.86%，男性人口粗死亡率高出女性人口粗死亡率 7.03 個千分點。

四、遷出率大於遷入率，人口流失

本區為傳統農村，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，尤其以民國 99 年社會增加率負 13.47%為最低點，民國 106 年遷入率為 28.62%，遷出率為 31.35%，因此社會增加率為負 2.73%。

五、性比例高於 100，顯示本區男性人口數多於女性

性比例高於 100，顯示本區男性人口數多於女性，近年來逐漸縮小差距，民國 97 年底性比例為 112.20，民國 106 年底性比例為 109.09，相差 3.11。

六、各年齡組性比例男女比例差異較大，值得注意。

依各年齡組觀之：各年齡組男性人口數大都多於女性，顯示本區男性多於女性，惟差異較大，值得注意。

男性人口數除 0-4 歲及 70 歲以上各年齡組人口性比例均大於 100，尤其 0-4 歲組人口性比例小於 100 可看出年輕人對於嬰幼兒出生性別不再重男輕女。

七、人口漸趨向高齡化，女性高齡者多於男性

民國 106 年底 65 歲以上老年人口對 0-14 歲人口之老化指數高達 244.16%，雖今年底略為下降，整體仍呈增加趨勢。而老年扶養比增加至民國 106 年底 28.96%，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。

八、人口金字塔

由本區人口金字塔觀察，民國 106 年底人口金字塔為中間大、兩頭小之燈籠型，勞動力供給尚稱充沛，然 45-59 歲年齡組向男性人口傾斜，顯示男女比例差異較大，值得注意。

但就幼年人口遠少於青壯年人口之情形來看，未來可能人口數減少，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。

肆、資料蒐集範圍

本文蒐集本區近年人口資料加以彙集及整理，資料來源大致取自於臺南市新化戶政事務所及臺南市政府民政局網站資料。

伍、資料來源

一、臺南市政府民政局網站

<http://web.tainan.gov.tw/agr/>。

二、臺南市新化戶政事務所統計資料

<http://web.tainan.gov.tw/shinhua/>。

