

中華民國108年

臺南市
山上區

人口結構
狀況分析

臺南市山上區公所會計室編印 中華民國109年5月出版

目錄

一、前言.....	2
二、人口分布.....	3
三、人口年齡結構.....	10
四、教育程度.....	14
(一)、教育程度結構.....	14
(二)、識字率.....	15
五、結論.....	17
六、資料蒐集範圍.....	29
七、資料來源.....	29

一、前言

人力是重要的社會資源，人口多寡及其素質優劣關係著國家經濟社會進步的速度，故人口統計向為執政者所重視，藉由人口統計可以了解一個國家之財力、物力及人力資源之配合，做為規劃財源及發展經濟與社會福利事業之依據，人口結構健全與否攸關國之盛衰，亦可反映國家經濟社會文化發展狀況。

人口統計係指研究及使用人口統計方法，蒐集、整理、分析、編輯及發布有關人口的性別分布、結構、變遷、特徵等各方面之人口資料，據以分析其結果、說明人口現象及人口成長之關係。

為掌握本區現住人口之脈動，本文藉由本區歷年戶籍人口資料觀察人口結構及增加率、自然因素增加率、社會因素增加率及老年人口比率及依賴比等指標，描繪人口近 10 年變動情形、現況及未來可能趨向，俾提供本區整體規劃未來發展之參考。

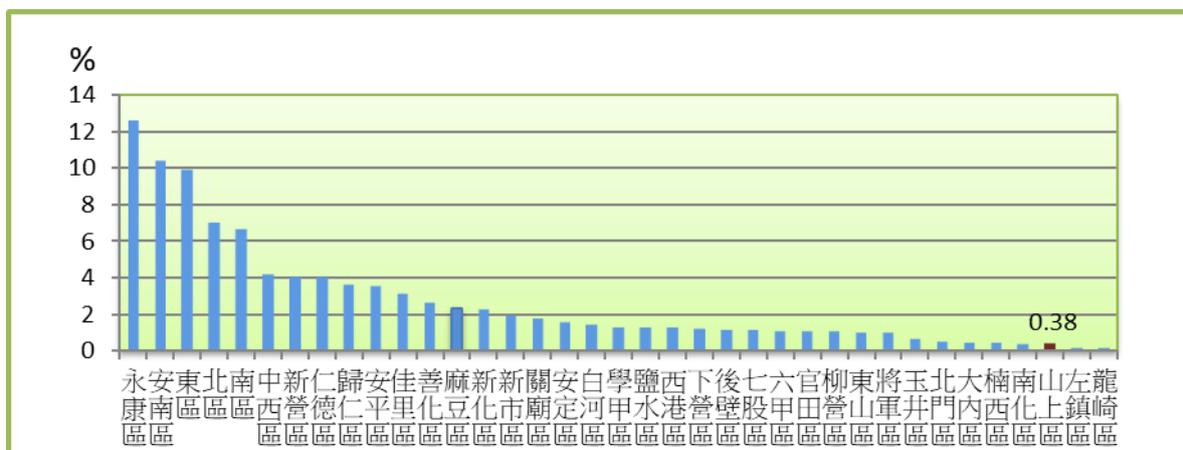
二、人口分布

(一)人口概況

1.本區總人口概況：(詳表 1、表 2、表 3)

本區民國 108 年底總人口數 7,199 人，占全市總人口數 0.38%，在臺南市 37 區中僅高於左鎮區及龍崎區，排名第 35 位。(如圖一)

圖(一)臺南市民國 108 年底各行政區人口概況

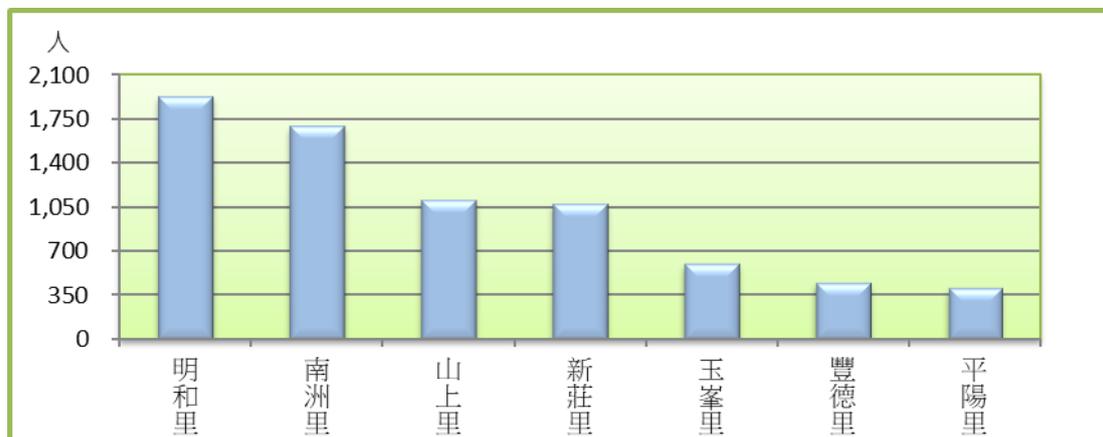


資料來源：臺南市政府民政局。

2.本區各里人口概況：(詳表 4)

就各里人口分布情形：民國 108 年底現住人口數以明和里最多有 1,918 人(占 26.64%)，南洲里次之有 1,691 人(占 23.49%)，平陽里為最少僅 397 人(占 5.51%)(如圖二)

圖(二)山上區民國 108 年底各里人口概況



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

(二)、戶量(詳表 1、表 2、表 4)

本區核心家庭或三代家庭戶數減少，單親或單人家庭增加，使戶數一直增加而戶量一直減少。

1.總戶數增加比率較人口數增加比率還大

民國 108 年底本區總戶數為 2,717 戶，較上年底減少 9 戶或減少 0.33%，較民國 99 年底增加 6 戶或增加 0.22%。

民國 108 年底戶量(每戶平均人口數)為 2.65 人/戶，較上年底戶量減少 0.03 人/戶，較民國 99 年底戶量減少 0.25 人/戶。

戶量的減少，主要與家庭類型的變化有關，此為農業社會蛻變為工商業社會的自然現象，顯示本區居民家庭組成已逐漸走向小家庭制度。(如圖三)

圖(三)山上區近年戶數戶量成長概況

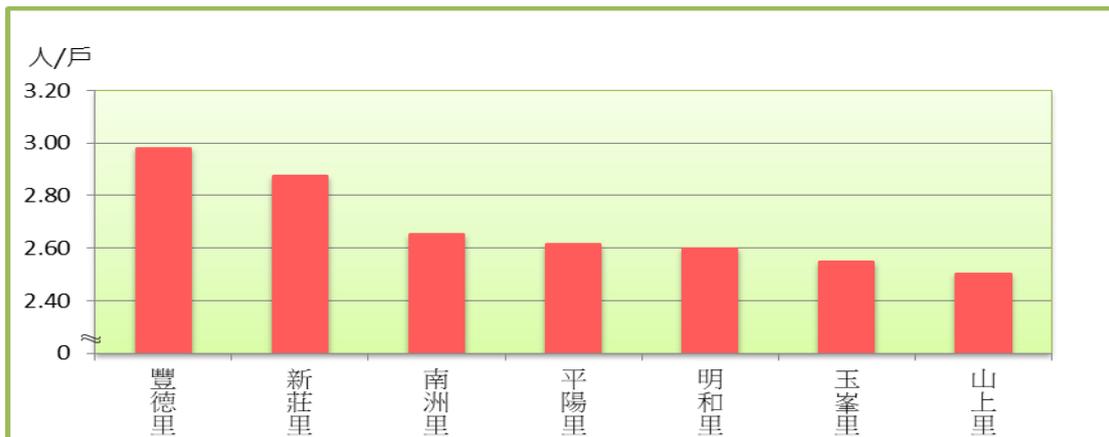


資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

2.各里戶量概況

民國 108 年底各里戶量以豐德里 2.98 人/戶最高，新莊里 2.87 人/戶次之，而以山上里 2.50 人/戶最低。(如圖四)

圖(四)山上區民國 108 年底各里戶量概況

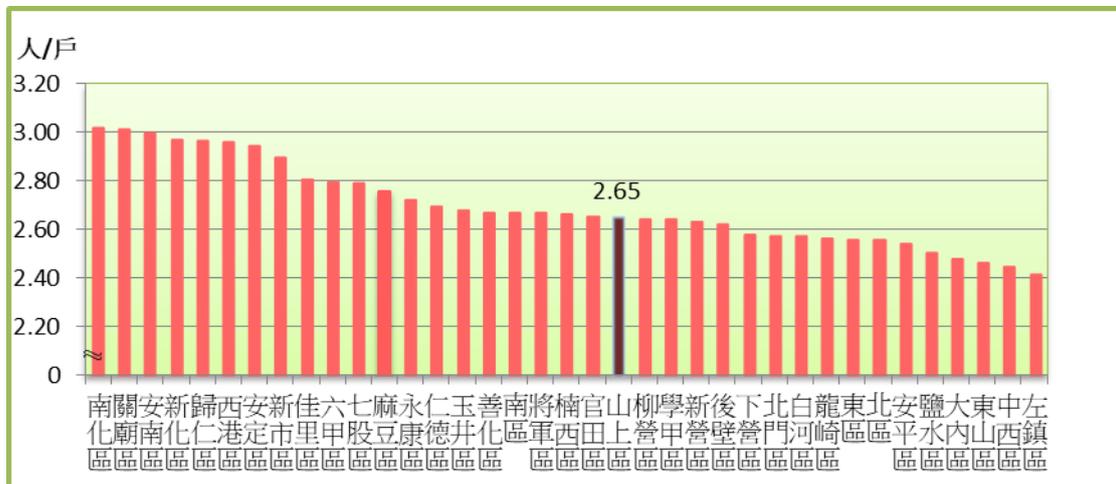


資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

3. 臺南市各區戶量

就臺南市各區戶量觀之，以南化區及關廟區 3.01 人/戶最高，而以左鎮區 2.42 人/戶最低。本區戶量為 2.65 人/戶，居全市第 21 位。(如圖五)

圖(五)臺南市民國 108 年底各區戶量概況



資料來源：臺南市政府民政局。

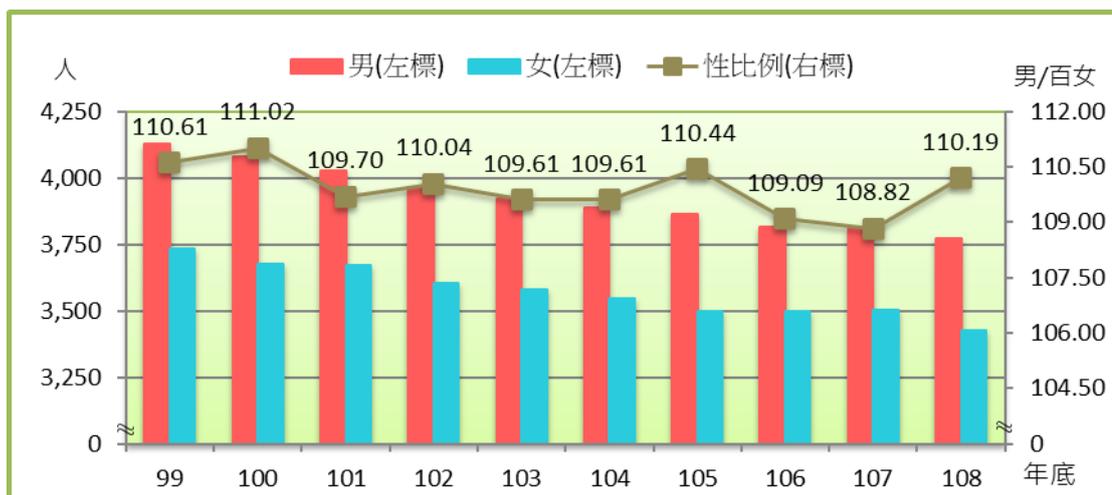
(三)性比例(詳表 3、表 4)

1. 男性人口數高於女性，性比例在 100 以上

本區人口性比例民國 108 年底為 110.19，與民國 99 年底相較，減少 0.42。本區人口性比例均在 100 以上，是因男性人口數高於女性。

兩性的人數從民國 99 年至 108 年之間皆有減少，然而性比例均維持在 100 以上，108 年兩性的人數差距擴大，性比例居近 10 年來第四高。(如圖六)

圖(六)山上區近年性比例趨勢概況

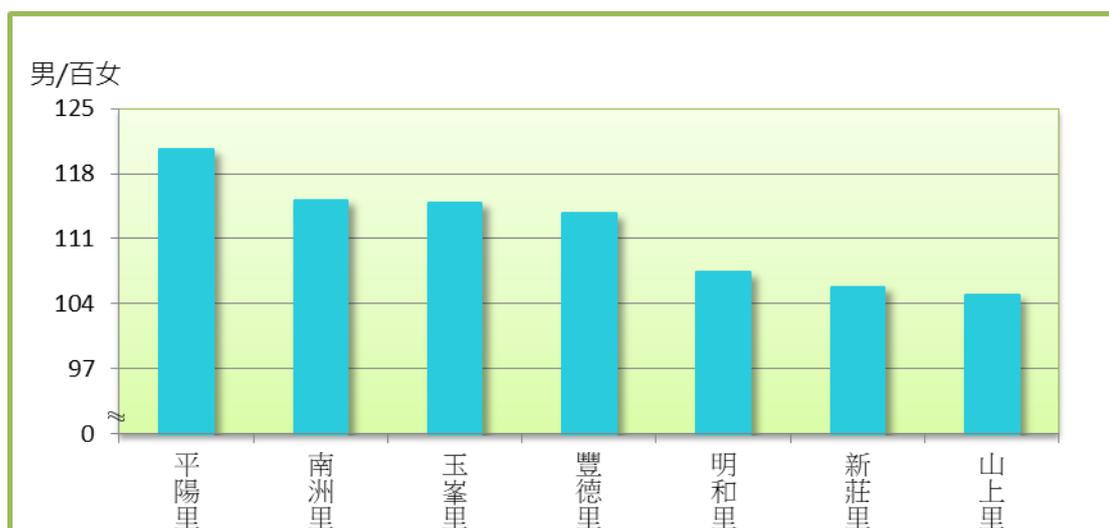


資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

2.各里人口性比例

民國 108 年底各里人口性比例：以平陽里 120.56 最高，南洲里 115.14 次之，而以山上里 104.86 最低。(如圖七)

圖(七)山上區民國 108 年底各里性比例概況



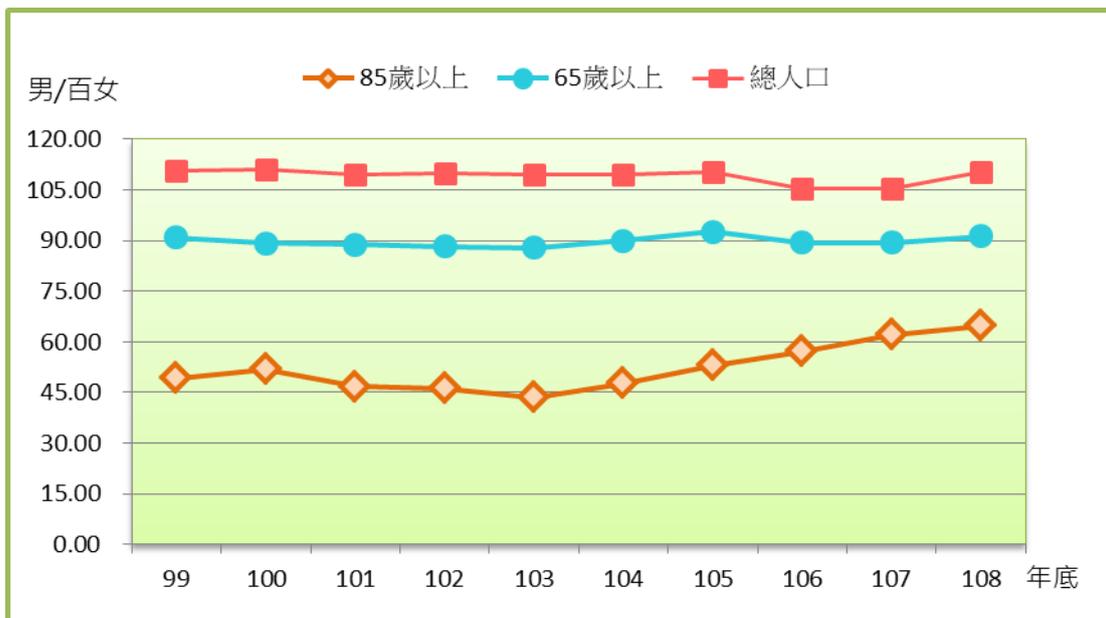
資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

3.老年人口性比例(詳表 8、表 9)

本區人口成長遲緩，但老年人口占比卻穩定增加，由於女性平均餘命高於男性，因此年齡層愈高者性比例愈低。

民國 99 年底時總人口性比例為 110.61，65 歲以上者為 90.90，85 歲以上者為 49.30，至民國 108 年底時總人口性比例為 110.19，65 歲以上者為 91.35，85 歲以上者為 64.71，10 年來本區 85 歲以上老人性比例升高，可見本區 85 歲以上男性老人，其平均餘命有升高趨勢。(如圖八)

圖(八)山上區近年老年人口性比例概況



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

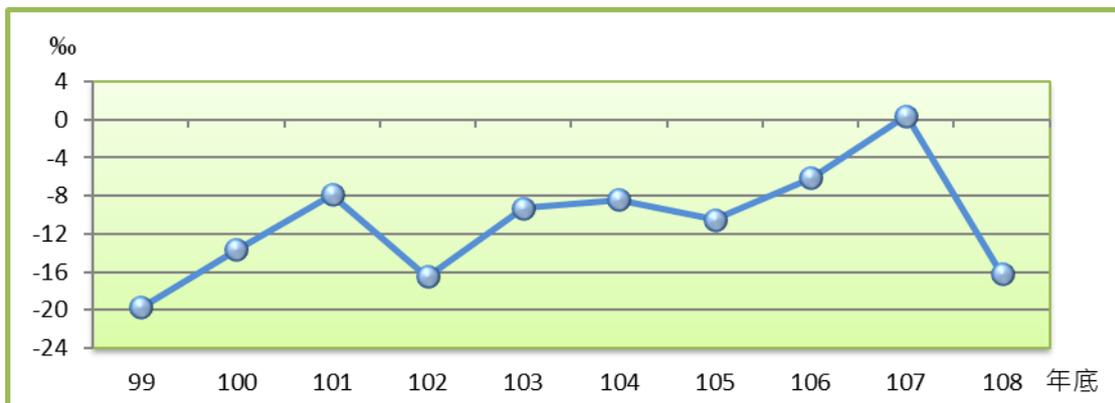
(二)人口成長(詳表 5、表 6、表 7)

1.本區民國 108 年人口成長概況

本區民國 108 年底總人口數 7,199 人，較民國 107 年底減少 118 人或減少 1.61%。自然因素減少 48 人(出生人數 32 人，粗出生率為 4.41‰，死亡人數 80 人，粗死亡率為 11.02‰)，即自然增加率為-6.61‰。社會因素減少 70 人(遷入人數 192 人，遷出人數 262 人)；遷入率為 45.74‰，遷出率為 55.38‰，即社會增加率為-9.64‰。

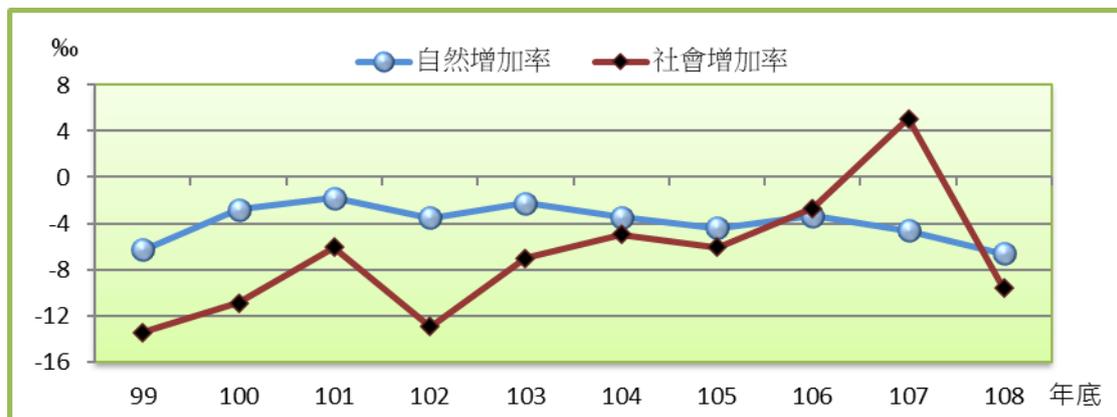
人口總增加率為-16.26‰，與民國 107 年相比，減少 16.67 個千分點。乃因自然因素與社會因素均大幅減少之故，由(圖九)與(圖十)比較，可以看出尤其以與社會因素影響較大。(如圖九、圖十)

圖(九)山上區近年人口總增加率成長趨勢概況



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

圖(十)山上區近年人口自然增加率與社會增加率

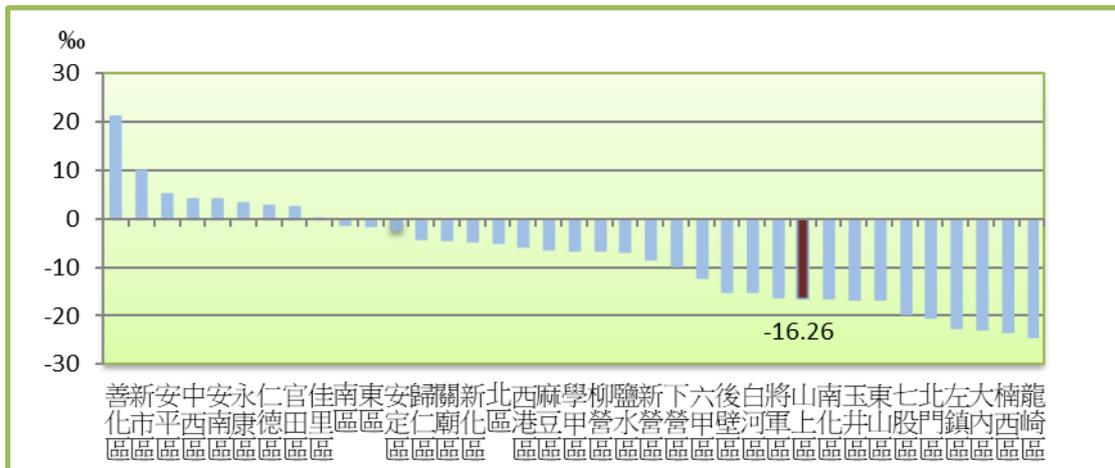


資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

2.本區與臺南市各區人口成長比較

與臺南市各區人口成長情形比較，本區民國 108 年人口總增加率為 -16.26%，居全市之第 28 位。(如圖十一)

圖(十一)臺南市民國 108 年底各行政區人口總增加率



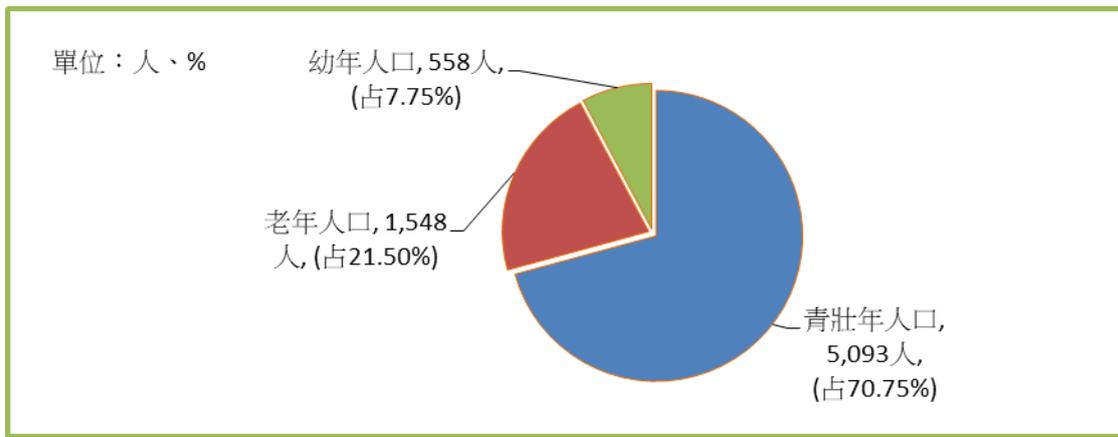
資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

三、人口年齡結構(詳表 10)

(一)人口年齡分配

本區民國 108 年底人口年齡分配：0 歲-14 歲幼年人口有 558 人(占 7.75%)；15 歲-64 歲青壯年人口有 5,093 人(占 70.75%)；65 歲以上老年人口有 1,548 人(占 21.50%)。(如圖十二)

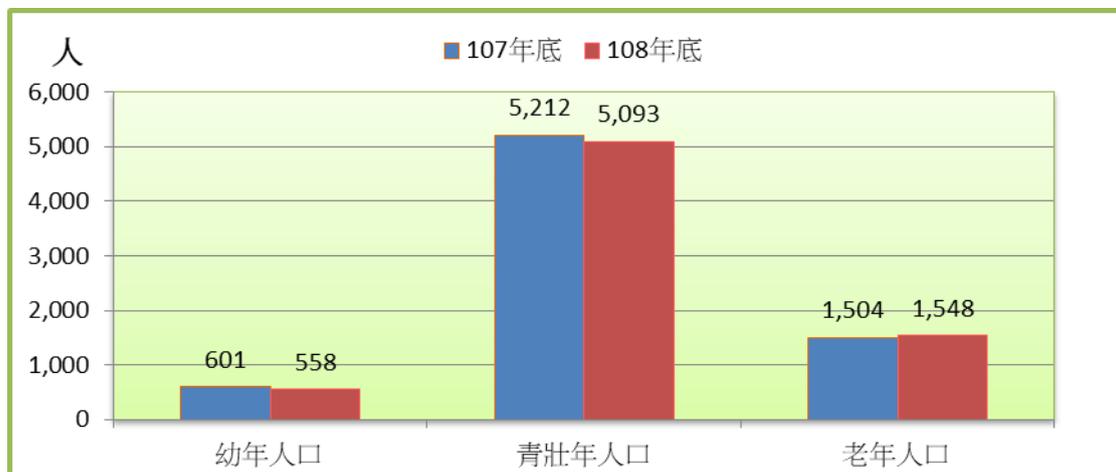
圖(十二)民國 108 年底本區人口結構



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

本區 108 年底人口數為 7,199 人，較上年減少 118 人或減少 1.61%；幼年(0 歲-14 歲)人口數為 558 人，較上年減少 43 人或減少 7.15%；老年(65 歲以上)人口數為 1,548 人，較上年增加 44 人或增加 2.93%；青壯年(15 歲-64 歲)人口數為 5,093 人，較上年減少 119 人或減少 2.28%。(如圖十三)

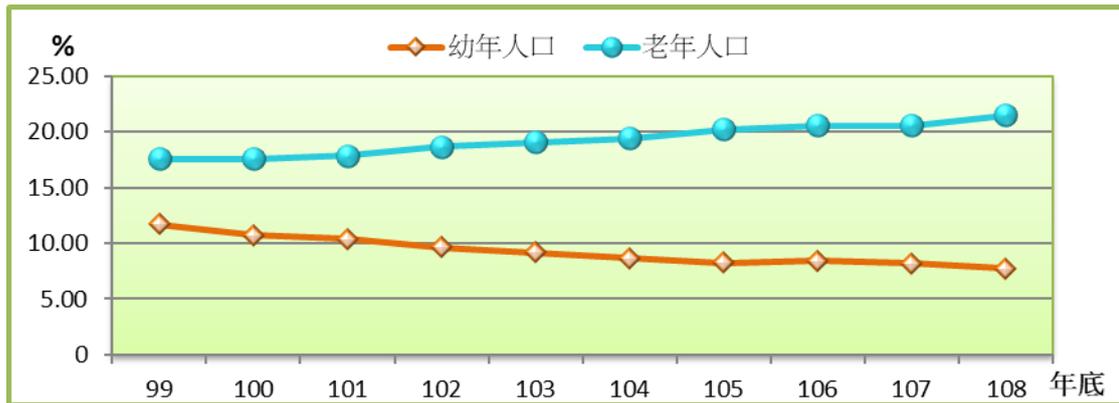
圖(十三)山上區 107 年底與 108 年底人口三段年齡分配比較



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

若以現住人口之年齡分配(三段年齡)占本區總人數的比率觀之：幼年(0歲-14歲)占的比率為 7.75%，較上年減少 0.46 個百分點，較民國 99 年減少 3.97 個百分點；老年(65 歲以上)占的比率為 21.50%，較上年增加 0.95 個百分點，較民國 99 年增加 3.90 個百分點。如圖(十四)

圖(十四)山上區近年幼年人口及老年人口占本區總人數的比率



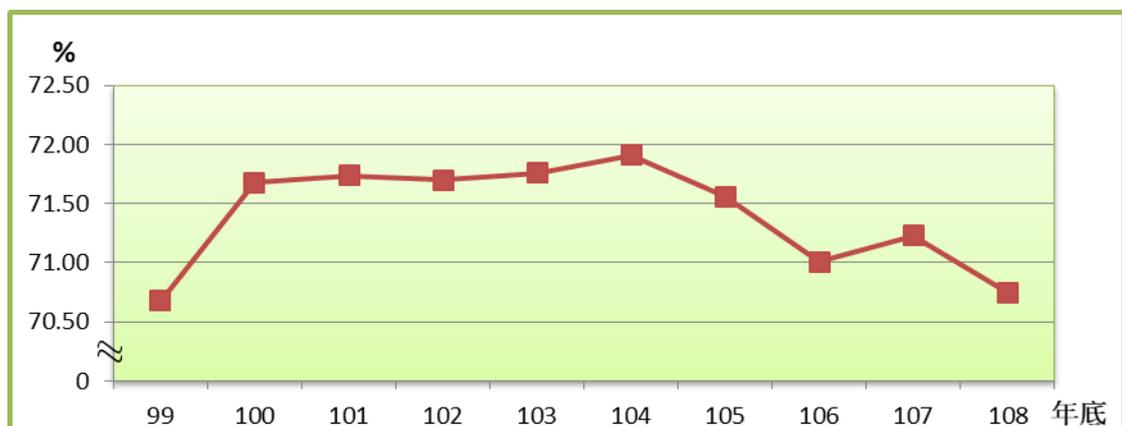
資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

顯而易見本區老年人早就超過幼年人口數，老年人口快速增加，而幼年人口卻更快速減少，人口老化及少子化問題日趨惡化。

然更嚴重的是本區青壯年人口也日趨減少，民國 108 年底青壯年(15 歲-64 歲)占的比率為 70.75%，較上年減少 0.48 個百分點。

相較近年最高占比民國 104 年減少 1.16 個百分點。本區勞動力資源豐富、扶養負擔相對較輕的「人口紅利」時期已經消失，勞動力不足或扶養負擔過重等社會問題，不僅影響個人及家庭生活品質，更攸關國家永續發展。如圖(十五)

圖(十五)山上區近年青壯人口占本區總人數的比率



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

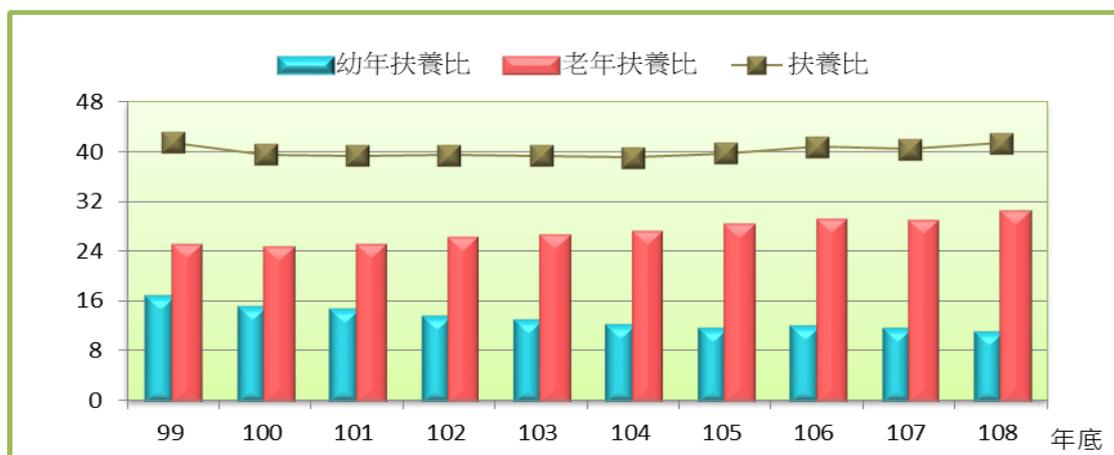
(二) 扶養比

扶養比係指每百個工作年齡人口（15 歲至 64 歲人口）所需負擔依賴人口（即 14 歲以下幼年人口及 65 歲以上老年人口）之比，亦稱為依賴人口指數，比率越高，表示有生產力者負擔較重，比率越低，表示有生產力者負擔較輕。扶養比=(0~14 歲人口+65 歲以上人口)/15~64 歲人口。當老年人口持續增加的情況下(算式分子變大，分母變小)，代表每個青壯年的負擔變大。因此扶養比之高低，不僅顯示依賴人口的多寡，亦蘊含著人口年齡結構的年輕或老化。

本區依賴人口扶養比一直高居不下，民國 108 年底為 41.35，較上年增加 0.96。幼年扶養比為 10.96，較上年減少 0.57；老年扶養比為 30.39，較上年增加 1.53。

本區依賴人口扶養比：幼年扶養比由民國 99 年底的 16.59 降至民國 108 年底的 10.96；然而而老年扶養比則由民國 99 年底的 24.90 增至民國 108 年底的 30.39，顯示本區青壯年負擔老年人口的扶養變大卻減少幼年人口的負擔即青壯年負擔著少子化及人口老化的危機。(如圖十六)

圖(十六)山上區近年扶養比概況



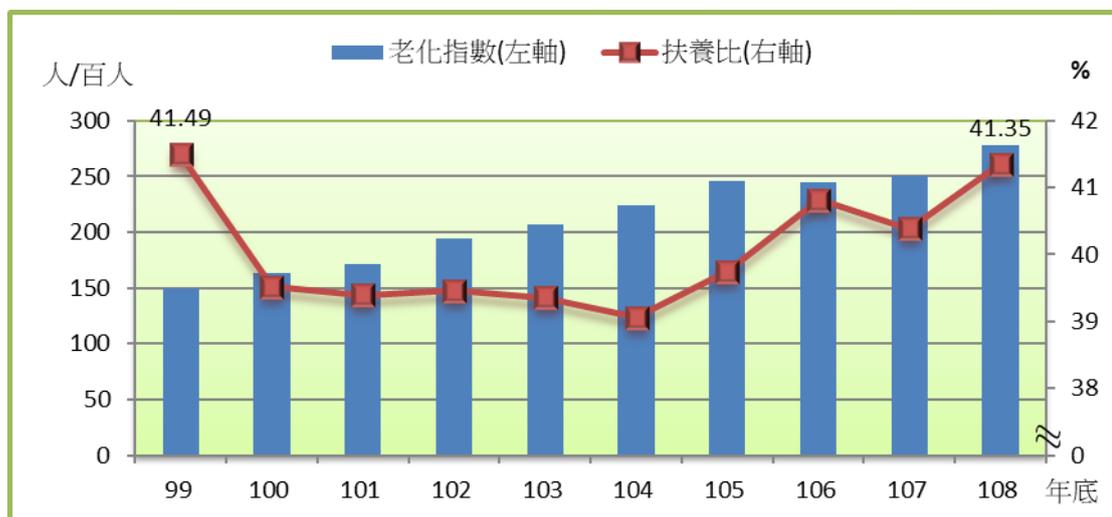
資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

(三) 老化指數

所謂老化指數是指 65 歲以上的人口占至 14 歲人口之比率，108 年老化指數為 277.42，較上年增加 27.17。

本區老化指數從民國 99 年的 150.11% 飆升至民國 108 年的 277.42%，十年間幾乎增長一倍，老化程度再創新高，平均每 1 名青壯人口就要扶養 3 位老人，當扶養人口愈來愈少，被扶養人口愈來愈多，此一趨勢顯示人口老化問題的嚴重性，亟需面對老人安養問題。(如圖十七)

圖(十七)山上區近年人口老化指數與扶養比



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

尤其本區民國 108 年底 65 歲以上老年人口占總人口數的 21.50%，超越了 20% 的水準，高於聯合國世界衛生組織（WHO）所訂的超高齡社會指標（20%），在十年之間，老年人口的占比便增加了 3.9%，其成長速度極為快速，顯示本區人口老化的問題愈來愈嚴重。

四、教育程度

教育程度之高低是評估人口素質的重要指標，教育工作屬於長期性投資事業：諸凡經濟發展及國防建設，各過程中所需之各項人力，均有賴教育部門的培養及供應。

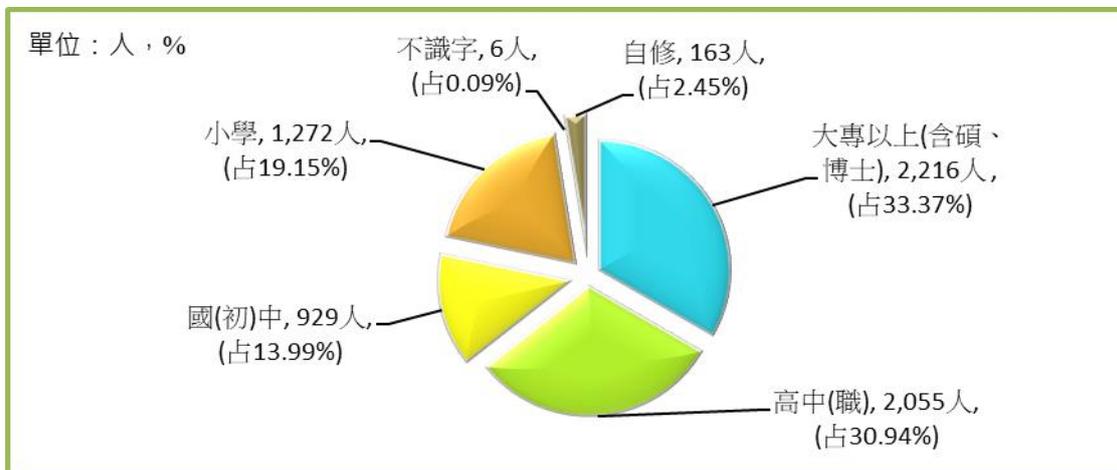
本區民國 108 年底戶籍登記人口，年滿 15 歲以上者計 6,641 人，占總人口之 92.25%，教育程度統計分析如下：

(一)、教育程度結構：(詳表 12、表 13)

1.按程度分：

民國 108 年底本區 15 歲以上現住人口教育程度以專科以上占 33.37% 最多，高中(職)占 30.94% 次之，小學占 19.15% 居第三。其中大專以上比率逐年增加，與民國 99 年底比較增加 8.66 個百分點。相對的國(初)中以下人口則逐年減少。(如圖十八)

圖(十八)山上區民國 108 年底現住人口之教育狀態



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

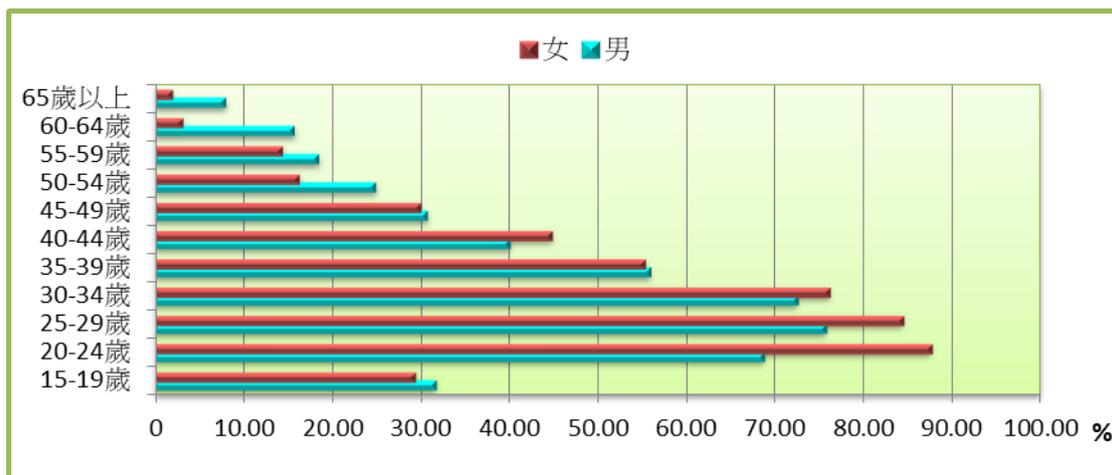
2.按年齡分：

20 歲至 39 歲各族群人口中具大專以上程度者比率皆超過五成，而在 60 歲以上的各個年齡組，則都是以小學教育程度，人數占比較高，至於 59 歲以下的各個年齡組，教育程度則都是在國(初)中以上，此與民國 57 年實施九年國民義務教育有高度相關。

3.按性別分：

20-34 歲及 40-44 歲等族群，女性大專教育程度高於男性，35-39 歲及 45 歲以上則是男性大專教育程度高於女性。(如圖十九)

圖(十九)山上區民國 108 年底大專以上教育程度
—按性別年齡分

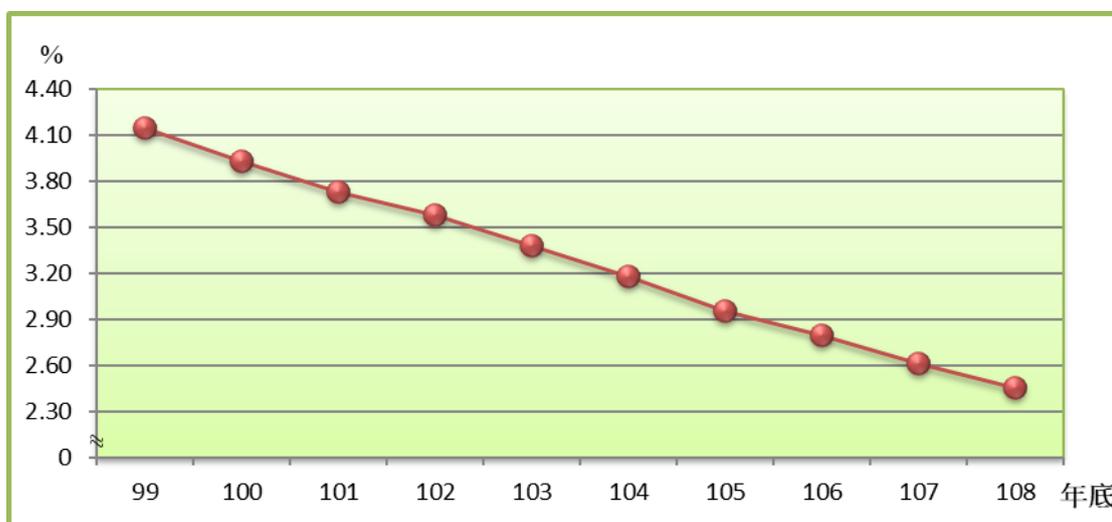


資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

(二)、識字率：(詳表 14、表 15)

本區 15 歲以上識字率逐年上升，而不識字率逐年降低，民國 108 年底 15 歲以上人口識字者 6,478 人，識字率為 97.55%，本區居民不識字比率民國 99 年底的 4.15%，降至 2.45%，下降率接近一倍。(如圖二十)

圖(二十)山上區近年現住人口不識字率



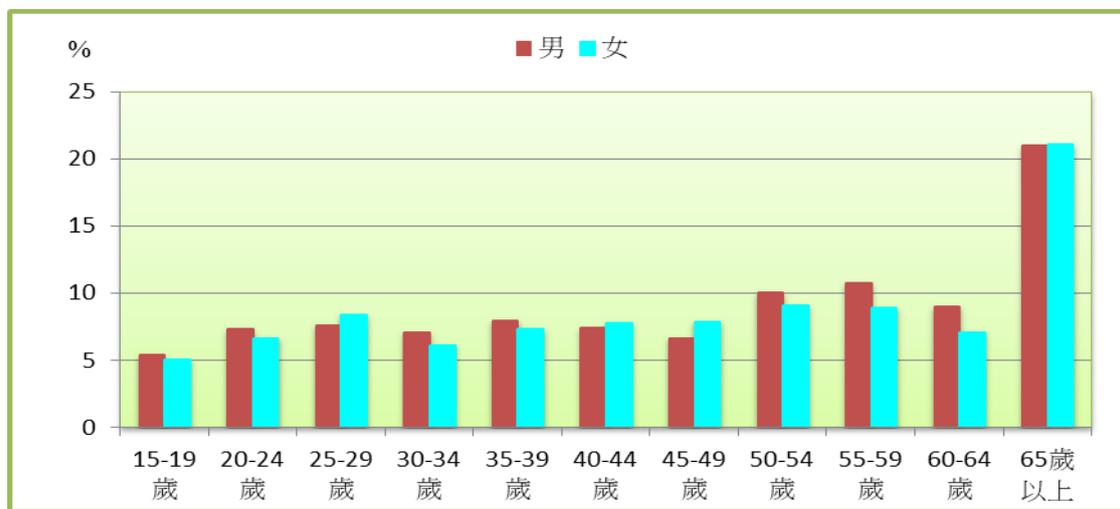
資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

1.按性別分及年齡分：

民國 108 年底男性識字率為 99.83%，女性識字率為 95.00%。男性識字率高於女性 4.83 個百分點，其中 65 歲以上人口男性識字率高達 99.19%，較女性 81.58% 高出 17.61 個百分點，相差較多。

各個年齡層大多男性識字率多於女性識字率。(如圖二十一)

圖(二十一)山上區民國 108 年底現住人口之識字率
—按性別年齡分



資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

四、結論

一、人口總數呈現緩緩下降的趨勢

本區近幾年出生人數減少、死亡人數增加，且遷出人數多於遷入人數，使人口總數呈現緩緩下降的趨勢。自然增加率、社會增加率均為負成長，本區民國 108 年人口總增加率-16.26‰，居全市第 28 位。

民國 108 年底本區總人口數為 7,199 人，在臺南市 37 區中僅高於左鎮區及龍崎區，排名第 35 位。人口戶量為每戶 2.65 人，為全市第 21 位。

二、老年人口占總人口數比率已高於 WHO 所訂超高齡社會指標

根據聯合國世界衛生組織定義，65 歲以上老年人口占總人口比例達到 7% 時稱為「高齡化社會」，達到 14% 是「高齡社會」，若達 20% 則稱為「超高齡社會」。本區民國 108 年底 65 歲以上老年人口占總人口數的 21.50%，高於聯合國世界衛生組織（WHO）所訂的超高齡社會指標（20%）。

尤其民國 108 年底老化指數為 277.42 十年來老年依賴比在已是三倍的成長，不僅代表工作人口扶養高齡依賴人口的負擔更加沈重，其所造成的危機，除了醫療及照護需求急遽增加之外，還包括平均餘命的不斷延長、新的生活方式與家庭關係的重組，以及工作與休閒時間均衡協調等社會與經濟問題。因此加強本區各相關單位與民間部門的協調合作，諸如醫療照護系統、安養照護機構等福利措施，均值得注意及努力。

三、本區少子化及人口老化的情形日趨嚴重

本區民國 108 年底 0 至 14 歲幼年人口有 558 人，65 歲以上老年人口有 1,548 人，十年來老年人口均超越幼年人口。

由於出生率持續低迷，民國 108 年底總扶養比為 41.35，幼年人口扶養比為 10.96，因出生率下降，幼齡人口的扶養比近年來一直緩降，因此鼓勵本區婦女生育，並加強本區幼兒托育福利政策，以減輕居民養育子女的經濟壓力，維持人口合理成長是當務之急。

而老年人口扶養比為 30.39 卻一直上升；近年來面對老年人口日益增加，致使高齡人口扶養比居高不下，在高齡人口比重有增無減的趨勢下，未來扶養比推估將愈來愈高，意即未來青壯(勞動)人口須承擔更多扶養責任。

本區因人口外移，社會因素影響青壯(勞動)人口持續下降，是本區人口面臨的新困境，青壯(勞動)人口是社會經濟活動的主體，為因應人口及社會經濟變遷所產生之供給、需求及資源配置，勞動力不足或扶養負擔過重等社會問題，不僅影響個人及家庭生活品質，更攸關國家永續發展。

四、本區教育程度日益普及和提高，居民素質也優於以往

本區民國 108 年底受大專以上教育人口占 15 歲以上人口已達 33.37%，足見在教育普及多元化教育政策推展下，讓更多的區民能受更深的教育，對於人力素質的提昇有相當之效益。

表 1. 臺南市各區現住人口分布

中華民國108年底											
行政區別	土地 (平方公里)	里數	鄰數	戶數	人口數(人)				性比例(每 百女子對 男子數)	戶量 (人/戶)	人口密度 (人/平方公 里)
					合計	占總人口 比率(%)	男性	女性			
					臺南市	2,191.65	649	9,653			
新營區	38.54	23	412	29,256	76,969	4.09	38,064	38,905	97.84	2.63	1,997.19
鹽水區	52.25	13	146	10,075	25,223	1.34	13,124	12,099	108.47	2.50	482.78
白河區	126.40	21	213	10,755	27,688	1.47	14,458	13,230	109.28	2.57	219.04
柳營區	61.29	13	146	7,975	21,068	1.12	10,968	10,100	108.59	2.64	343.73
後壁區	72.22	14	142	8,780	23,001	1.22	11,940	11,061	107.95	2.62	318.49
東山區	124.92	16	193	8,295	20,449	1.09	10,837	9,612	112.74	2.47	163.70
麻豆區	53.97	20	239	15,963	43,993	2.34	22,359	21,634	103.35	2.76	815.07
下營區	33.53	12	167	9,186	23,686	1.26	12,220	11,466	106.58	2.58	706.43
六甲區	67.55	11	155	7,835	21,886	1.16	11,317	10,569	107.08	2.79	324.01
官田區	70.80	10	139	8,065	21,371	1.14	10,866	10,505	103.44	2.65	301.87
大內區	70.31	10	85	3,792	9,391	0.50	5,060	4,331	116.83	2.48	133.56
佳里區	38.94	16	257	21,077	59,089	3.14	29,264	29,825	98.12	2.80	1,517.35
學甲區	53.99	13	154	9,661	25,501	1.36	13,042	12,459	104.68	2.64	472.31
西港區	33.77	12	151	8,300	24,554	1.31	12,404	12,150	102.09	2.96	727.17
七股區	110.15	18	154	7,993	22,299	1.19	11,564	10,735	107.72	2.79	202.44
將軍區	41.98	12	124	7,260	19,353	1.03	9,842	9,511	103.48	2.67	461.01
北門區	44.10	10	85	4,206	10,830	0.58	5,451	5,379	101.34	2.57	245.58
新化區	62.06	16	185	14,580	43,254	2.30	22,000	21,254	103.51	2.97	696.99
善化區	55.31	20	241	18,747	50,018	2.66	25,143	24,875	101.08	2.67	904.33
新市區	47.81	11	174	12,887	37,269	1.98	18,621	18,648	99.86	2.89	779.53
安定區	31.27	13	144	10,344	30,413	1.62	15,639	14,774	105.85	2.94	972.59
山上區	27.88	7	64	2,717	7,199	0.38	3,774	3,425	110.19	2.65	258.23
玉井區	76.37	10	103	5,141	13,769	0.73	7,115	6,654	106.93	2.68	180.30
楠西區	109.63	7	77	3,498	9,319	0.50	4,919	4,400	111.80	2.66	85.00
南化區	171.52	9	65	2,847	8,583	0.46	4,622	3,961	116.69	3.01	50.04
左鎮區	74.90	10	67	1,935	4,676	0.25	2,638	2,038	129.44	2.42	62.43
仁德區	50.77	16	303	28,233	76,094	4.05	38,392	37,702	101.83	2.70	1,498.90
歸仁區	55.79	21	312	23,013	68,135	3.62	34,486	33,649	102.49	2.96	1,221.25
關廟區	53.64	15	209	11,357	34,202	1.82	17,583	16,619	105.80	3.01	637.61
龍崎區	64.08	8	53	1,523	3,900	0.21	2,094	1,806	115.95	2.56	60.86
永康區	40.28	43	1,093	86,649	235,699	12.53	115,764	119,935	96.52	2.72	5,852.20
東區	13.42	45	875	72,684	186,009	9.89	88,961	97,048	91.67	2.56	13,865.13
南區	27.27	37	624	46,777	124,696	6.63	61,512	63,184	97.35	2.67	4,572.96
北區	10.43	33	557	51,455	131,480	6.99	63,759	67,721	94.15	2.56	12,601.11
安南區	107.20	51	856	64,842	194,228	10.33	97,828	96,400	101.48	3.00	1,811.80
安平區	11.07	13	297	26,390	67,119	3.57	31,822	35,297	90.15	2.54	6,065.17
中西區	6.26	20	392	32,100	78,493	4.17	37,890	40,603	93.32	2.45	12,538.82

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。

表 2. 山上區近年人口概況

單位：平方公里、戶、人、%、‰							
年底別	面積	戶數		人口數 (人)	戶量 人/戶	人口密度 (人/平方公里)	人口 總增加率 (‰)
		戶	增加率(%)				
民國99年底	27.8780	2,711	-0.59	7,864	2.90	282.09	-19.77
民國100年底	27.8780	2,723	0.44	7,757	2.85	278.25	-13.70
民國101年底	27.8780	2,733	0.37	7,696	2.82	276.06	-7.89
民國102年底	27.8780	2,713	-0.73	7,570	2.79	271.54	-16.51
民國103年底	27.8780	2,688	-0.92	7,500	2.79	269.03	-9.29
民國104年底	27.8780	2,678	-0.37	7,437	2.78	266.77	-8.44
民國105年底	27.8780	2,690	0.45	7,359	2.74	263.97	-10.54
民國106年底	27.8780	2,716	0.97	7,314	2.69	262.36	-6.13
民國107年底	27.8780	2,726	0.37	7,317	2.68	262.47	0.41
民國108年底	27.8780	2,717	-0.33	7,199	2.65	258.23	-16.26

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

說明：人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

表 3. 山上區近年人口概況(2)

單位：人、%、‰									
年底別	合計		男性		女性		年中 人口數	性比例 (每百女子 對男子數)	人口 總增加率 ‰
	人數	%	人數	%	人數	%			
民國99年底	7,864	100.00	4,130	52.52	3,734	47.48	7,943	110.61	-19.77
民國100年底	7,757	100.00	4,081	52.61	3,676	47.39	7,811	111.02	-13.70
民國101年底	7,696	100.00	4,026	52.31	3,670	47.69	7,727	109.70	-7.89
民國102年底	7,570	100.00	3,966	52.39	3,604	47.61	7,633	110.04	-16.51
民國103年底	7,500	100.00	3,922	52.29	3,578	47.71	7,535	109.61	-9.29
民國104年底	7,437	100.00	3,889	52.29	3,548	47.71	7,469	109.61	-8.44
民國105年底	7,359	100.00	3,862	52.48	3,497	47.52	7,398	110.44	-10.54
民國106年底	7,314	100.00	3,816	52.17	3,498	47.83	7,337	109.09	-6.13
民國107年底	7,317	100.00	3,813	52.11	3,504	47.89	7,316	108.82	0.41
民國108年底	7,199	100.00	3,774	52.42	3,425	47.58	7,258	110.19	-16.26
與上年相比增減數	-118	-	-39	0.31	-79	-0.31	-58	1.37	-16.67

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

說明：1. 人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

2. 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。

表 4. 山上區各里人口概況

中華民國108年底							
里別	年底 人口數(人)	戶數	人口數(人)			性比例(每 百女子對男 子數)	戶量 (人/戶)
			合計	男	女		
			總計	7,199	2,717		
山上里	1,096	438	1,096	561	535	104.86	2.50
平陽里	397	152	397	217	180	120.56	2.61
玉峯里	593	233	593	317	276	114.86	2.55
明和里	1,918	738	1,918	993	925	107.35	2.60
南洲里	1,691	638	1,691	905	786	115.14	2.65
新莊里	1,066	371	1,066	548	518	105.79	2.87
豐德里	438	147	438	233	205	113.66	2.98

單位：戶、人、‰

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

說明：人口總增加率=增(減)人口數/年中人口數*1000。

表 5. 山上區近年人口變動狀況

年別	年中人口數	出生人數	死亡人數	粗出生率(‰)	粗死亡率(‰)	單位：人、‰
						自然增加率(‰)
民國99年	7,943	38	88	4.78	11.08	-6.30
民國100年	7,811	53	75	6.79	9.60	-2.82
民國101年	7,727	74	88	9.58	11.39	-1.81
民國102年	7,633	50	77	6.55	10.09	-3.54
民國103年	7,535	65	82	8.63	10.88	-2.26
民國104年	7,469	68	94	9.10	12.59	-3.48
民國105年	7,398	53	86	7.16	11.61	-4.46
民國106年	7,337	67	92	9.13	12.54	-3.41
民國107年	7,316	61	95	8.34	12.99	-4.65
民國108年	7,258	32	80	4.41	11.02	-6.61

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

資料來源：山上區戶政事務所。

表 6. 山上區近年人口變動狀況(2)

單位：人、‰						
年別	年中人口數	遷入人數	遷出人數	自然增加率	社會增加率	人口總增加率
民國99年	7,943	232	339	-6.30	-13.47	-19.77
民國100年	7,811	240	325	-2.82	-10.88	-13.70
民國101年	7,727	246	293	-1.81	-6.08	-7.89
民國102年	7,633	201	300	-3.54	-12.97	-16.51
民國103年	7,535	225	278	-2.26	-7.03	-9.29
民國104年	7,469	177	214	-3.48	-4.95	-8.44
民國105年	7,398	203	248	-4.46	-6.08	-10.54
民國106年	7,337	210	230	-3.41	-2.73	-6.13
民國107年	7,316	247	210	-4.65	5.06	0.41
民國108年	7,258	192	262	-6.61	-9.64	-16.26

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

說明：1. 人口總增加率=自然增加率+社會增加率。

資料來源：山上區戶政事務所。

表 7. 臺南市各區現住人口成長概況

中華民國108年										
單位：人、‰										
行政區別	出生人數	死亡人數	粗出生率(‰)	粗死亡率(‰)	自然增加率(‰)	遷入人數	遷出人數	社會增加率(‰)	人口增加數	人口總增加率(‰)
臺南市	11,841	15,470	6.29	8.22	-1.93	70,844	70,140	0.37	-2,925	-1.56
新營區	426	628	5.51	8.12	-2.61	2,306	2,752	-5.77	-648	-8.38
鹽水區	144	279	5.69	11.02	-5.33	739	776	-1.46	-172	-6.79
白河區	128	390	4.59	13.98	-9.39	613	768	-5.56	-417	-14.95
柳營區	122	292	5.77	13.81	-8.04	735	702	1.56	-137	-6.48
後壁區	119	347	5.14	14.97	-9.84	584	701	-5.05	-345	-14.89
東山區	80	315	3.88	15.28	-11.40	474	578	-5.04	-339	-16.44
麻豆區	251	436	5.69	9.88	-4.19	1,147	1,229	-1.86	-267	-6.05
下營區	116	304	4.87	12.77	-7.90	513	555	-1.76	-230	-9.66
六甲區	127	244	5.77	11.08	-5.31	538	683	-6.59	-262	-11.90
官田區	140	234	6.56	10.96	-4.40	786	635	7.08	57	2.68
大內區	37	151	3.90	15.90	-12.00	211	311	-10.53	-214	-22.53
佳里區	380	514	6.43	8.70	-2.27	1,827	1,687	2.37	6	0.10
學甲區	129	268	5.04	10.48	-5.43	684	709	-0.98	-164	-6.41
西港區	154	244	6.25	9.91	-3.66	744	790	-1.87	-136	-5.53
七股區	103	329	4.57	14.61	-10.04	887	1,094	-9.19	-433	-19.23
將軍區	84	269	4.31	13.79	-9.48	508	634	-6.46	-311	-15.94
北門區	64	150	5.85	13.71	-7.86	252	387	-12.34	-221	-20.20
新化區	273	429	6.30	9.90	-3.60	1,192	1,238	-1.06	-202	-4.66
善化區	395	383	7.98	7.74	0.24	2,513	1,475	20.97	1,050	21.21
新市區	304	243	8.20	6.55	1.64	1,612	1,302	8.36	371	10.00
安定區	220	272	7.23	8.93	-1.71	948	966	-0.59	-70	-2.30
山上區	32	80	4.41	11.02	-6.61	192	262	-9.64	-118	-16.26
玉井區	64	187	4.61	13.47	-8.86	294	399	-7.56	-228	-16.42
楠西區	31	126	3.29	13.36	-10.08	179	302	-13.05	-218	-23.13
南化區	55	123	6.36	14.21	-7.86	172	245	-8.44	-141	-16.30
左鎮區	23	88	4.86	18.61	-13.75	130	170	-8.46	-105	-22.21
仁德區	578	509	7.61	6.70	0.91	3,405	3,258	1.93	216	2.84
歸仁區	476	467	6.97	6.84	0.13	2,016	2,293	-4.06	-268	-3.93
關廟區	197	344	5.75	10.04	-4.29	918	922	-0.12	-151	-4.41
龍崎區	13	62	3.29	15.71	-12.41	87	133	-11.65	-95	-24.06
永康區	1,780	1,431	7.56	6.08	1.48	8,919	8,460	1.95	808	3.43
東區	934	1,091	5.02	5.86	-0.84	8,784	8,868	-0.45	-241	-1.29
南區	681	995	5.46	7.98	-2.52	4,951	4,765	1.49	-128	-1.03
北區	838	963	6.36	7.31	-0.95	5,943	6,450	-3.85	-632	-4.80
安南區	1,493	1,264	7.70	6.52	1.18	6,115	5,554	2.89	790	4.07
安平區	482	351	7.20	5.24	1.96	3,591	3,378	3.18	344	5.14
中西區	368	668	4.70	8.53	-3.83	5,335	4,709	7.99	326	4.16

資料來源：臺南市政府民政局、臺南市政府主計處。
 說明：人口總增加率=自然增加率+社會增加率

表 8. 山上區近年人口年齡結構

單位：人

年齡別		民國99年底	民國100年底	民國101年底	民國102年底	民國103年底	民國104年底	民國105年底	民國106年底	民國107年底	民國108年底
總計	合計	7,864	7,757	7,696	7,570	7,500	7,437	7,359	7,314	7,317	7,199
	男	4,130	4,081	4,026	3,966	3,922	3,889	3,862	3,816	3,813	3,774
	女	3,734	3,676	3,670	3,604	3,578	3,548	3,497	3,498	3,504	3,425
0至4歲	合計	227	226	250	233	237	264	252	256	267	238
	男	119	121	129	118	127	136	124	126	128	115
	女	108	105	121	115	110	128	128	130	139	123
5至9歲	合計	278	226	205	180	170	146	158	181	173	159
	男	144	114	104	94	80	70	82	91	80	77
	女	134	112	101	86	90	76	76	90	93	82
10至14歲	合計	417	381	346	315	282	235	196	179	161	161
	男	223	208	185	172	154	131	104	98	89	80
	女	194	173	161	143	128	104	92	81	72	81
15至19歲	合計	522	523	507	477	449	463	425	390	374	344
	男	261	261	258	260	247	245	235	206	203	187
	女	261	262	249	217	202	218	190	184	171	157
20至24歲	合計	516	522	540	551	563	539	532	515	496	463
	男	267	270	282	267	281	272	265	258	267	255
	女	249	252	258	284	282	267	267	257	229	208
25至29歲	合計	571	517	492	482	467	481	497	494	513	527
	男	323	288	251	254	252	252	262	264	250	266
	女	248	229	241	228	215	229	235	230	263	261
30至34歲	合計	585	572	552	521	509	496	481	461	461	438
	男	310	309	306	287	271	281	266	237	248	246
	女	275	263	246	234	238	215	215	224	213	192
35至39歲	合計	486	487	488	502	508	490	490	516	514	506
	男	227	233	244	256	260	259	271	291	284	278
	女	259	254	244	246	248	231	219	225	230	228
40至44歲	合計	632	601	570	526	483	462	458	475	509	502
	男	346	321	293	259	237	215	217	238	260	258
	女	286	280	277	267	246	247	241	237	249	244
45至49歲	合計	663	658	659	639	643	634	597	548	504	480
	男	368	362	374	360	353	336	314	282	249	232
	女	295	296	285	279	290	298	283	266	255	248

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

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。

表 9. 山上區近年人口年齡結構(2)

		單位：人									
年齡別		民國99年底	民國100年底	民國101年底	民國102年底	民國103年底	民國104年底	民國105年底	民國106年底	民國107年底	民國108年底
50至54歲	合計	665	673	668	668	676	646	648	637	637	635
	男	390	402	390	394	387	366	361	360	355	351
	女	275	271	278	274	289	280	287	277	282	284
55至59歲	合計	541	558	559	586	579	634	639	644	648	655
	男	294	306	305	330	329	377	382	375	377	376
	女	247	252	254	256	250	257	257	269	271	279
60至64歲	合計	377	449	486	476	505	503	499	514	556	543
	男	199	243	259	252	276	265	264	280	313	314
	女	178	206	227	224	229	238	235	234	243	229
65至69歲	合計	332	288	297	323	323	352	423	436	419	451
	男	164	140	144	157	155	181	226	223	216	241
	女	168	148	153	166	168	171	197	213	203	210
70至74歲	合計	367	350	326	314	334	305	264	269	289	295
	男	193	186	165	159	170	146	125	130	136	138
	女	174	164	161	155	164	159	139	139	153	157
75至79歲	合計	364	369	376	371	345	315	309	292	268	279
	男	180	179	189	185	176	162	160	142	131	135
	女	184	190	187	186	169	153	149	150	137	144
80至84歲	合計	215	234	237	248	262	283	292	290	293	271
	男	87	96	104	112	117	134	135	136	137	126
	女	128	138	133	136	145	149	157	154	156	145
85至89歲	合計	72	93	103	124	129	149	154	153	156	175
	男	24	35	35	39	39	51	57	62	66	77
	女	48	58	68	85	90	98	97	91	90	98
90至94歲	合計	27	25	30	28	31	35	42	58	70	64
	男	9	7	9	11	11	9	11	16	21	17
	女	18	18	21	17	20	26	31	42	49	47
95至99歲	合計	6	5	5	5	5	5	2	5	8	12
	男	1	-	-	-	-	1	1	1	3	5
	女	5	5	5	5	5	4	1	4	5	7
100歲以上	合計	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1
	男	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

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。

表 10. 山上區近年人口按三階段年齡結構

單位：人、%、人/百人											
年底別	總計	幼年(0歲-14歲)		青壯年(15歲-64歲)		老年(65歲以上)		依賴人口指數			老化指數(人/百人)
		人數	%	人數	%	人數	%	扶養比(人/百人)	幼年扶養比(人/百人)	老年扶養比(人/百人)	
民國99年底	7,864	922	11.72	5,558	70.68	1,384	17.60	41.49	16.59	24.90	150.11
民國100年底	7,757	833	10.74	5,560	71.68	1,364	17.58	39.51	14.98	24.53	163.75
民國101年底	7,696	801	10.41	5,521	71.74	1,374	17.85	39.40	14.51	24.89	171.54
民國102年底	7,570	728	9.62	5,428	71.70	1,414	18.68	39.46	13.41	26.05	194.23
民國103年底	7,500	689	9.19	5,382	71.76	1,429	19.05	39.35	12.80	26.55	207.40
民國104年底	7,437	645	8.67	5,348	71.91	1,444	19.42	39.06	12.06	27.00	223.88
民國105年底	7,359	606	8.23	5,266	71.56	1,487	20.21	39.75	11.51	28.24	245.38
民國106年底	7,314	616	8.42	5,194	71.01	1,504	20.56	40.82	11.86	28.96	244.16
民國107年底	7,317	601	8.21	5,212	71.23	1,504	20.55	40.39	11.53	28.86	250.25
民國108年底	7,199	558	7.75	5,093	70.75	1,548	21.50	41.35	10.96	30.39	277.42

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

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。

表 11. 山上區現住人口性別及年齡結構

中華民國108年底									
單位：人、%、									
年齡別	人 數 (人)			性別結構比(%)			年齡結構比(%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
總計	7,199	3,774	3,425	100.00	52.42	47.58	100.00	100.00	100.00
0至4歲	238	115	123	100.00	48.32	51.68	3.31	3.05	3.59
5至9歲	159	77	82	100.00	48.43	51.57	2.21	2.04	2.39
10至14歲	161	80	81	100.00	49.69	50.31	2.24	2.12	2.36
15至19歲	344	187	157	100.00	54.36	45.64	4.78	4.95	4.58
20至24歲	463	255	208	100.00	55.08	44.92	6.43	6.76	6.07
25至29歲	527	266	261	100.00	50.47	49.53	7.32	7.05	7.62
30至34歲	438	246	192	100.00	56.16	43.84	6.08	6.52	5.61
35至39歲	506	278	228	100.00	54.94	45.06	7.03	7.37	6.66
40至44歲	502	258	244	100.00	51.39	48.61	6.97	6.84	7.12
45至49歲	480	232	248	100.00	48.33	51.67	6.67	6.15	7.24
50至54歲	635	351	284	100.00	55.28	44.72	8.82	9.30	8.29
55至59歲	655	376	279	100.00	57.40	42.60	9.10	9.96	8.15
60至64歲	543	314	229	100.00	57.83	42.17	7.54	8.32	6.69
65至69歲	451	241	210	100.00	53.44	46.56	6.26	6.39	6.13
70至74歲	295	138	157	100.00	46.78	53.22	4.10	3.66	4.58
75至79歲	279	135	144	100.00	48.39	51.61	3.88	3.58	4.20
80至84歲	271	126	145	100.00	46.49	53.51	3.76	3.34	4.23
85至89歲	175	77	98	100.00	44.00	56.00	2.43	2.04	2.86
90至94歲	64	17	47	100.00	26.56	73.44	0.89	0.45	1.37
95至99歲	12	5	7	100.00	41.67	58.33	0.17	0.13	0.20
100歲以上	1	-	1	100.00	-	100.00	0.01	-	0.03

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

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。

表 12. 山上區近年 15 歲以上現住人口之教育程度

單位：人											
年底別	總計	識字者 合計	識字者								不識字者
			博士	碩士	大學(含獨立學院)	專科	高中(職)	國(初中)	小學	自修	
民國99年底	6,942	6,654	7	126	954	628	2,189	1,031	1,710	9	288
民國100年底	6,924	6,652	10	143	1,032	618	2,152	1,014	1,675	8	272
民國101年底	6,895	6,638	13	149	1,119	601	2,111	1,007	1,630	8	257
民國102年底	6,842	6,597	12	158	1,149	594	2,083	1,006	1,587	8	245
民國103年底	6,811	6,581	14	166	1,196	599	2,063	1,000	1,535	8	230
民國104年底	6,792	6,576	10	174	1,225	611	2,070	998	1,480	8	216
民國105年底	6,753	6,554	10	180	1,286	604	2,079	955	1,434	6	199
民國106年底	6,698	6,511	9	197	1,327	581	2,081	937	1,373	6	187
民國107年底	6,716	6,541	11	194	1,382	592	2,086	954	1,316	6	175
民國108年底	6,641	6,478	11	197	1,416	592	2,055	929	1,272	6	163

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

備註：專科不含五年制前三年肄業。

表 13. 山上區現住人口之教育程度

中華民國108年底											
單位：人											
年底別	總計	識字者 合計	識字者								不識字者
			博士	碩士	大學(含獨立學院)	專科	高中(職)	國(初中)	小學	自修	
總計	6,641	6,478	11	197	1,416	592	2,055	929	1,272	6	163
15-19歲	344	344	-	-	99	6	217	19	3	-	-
20-24歲	463	463	1	16	306	34	101	5	-	-	-
25-29歲	527	527	2	48	330	41	101	5	-	-	-
30-34歲	438	438	1	43	236	44	96	17	1	-	-
35-39歲	506	506	1	28	186	66	170	49	6	-	-
40-44歲	502	502	1	20	101	90	219	66	5	-	-
45-49歲	480	479	2	11	48	84	229	95	10	-	1
50-54歲	635	635	2	14	43	74	304	170	28	-	-
55-59歲	655	655	1	8	34	66	252	217	77	-	-
60-64歲	543	536	-	4	13	39	182	156	142	-	7
65歲以上	1,548	1,393	-	5	20	48	184	130	1,000	6	155

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

備註：專科不含五年制前三年肄業。

表 14. 山上區現住人口之教育程度比率-男性

中華民國108年底											
年底別	總計	識字者 合計									不識字者
			博士	碩士	大學(含獨立學院)	專科	高中(職)	國(初)中	小學	自修	
15-19歲	100.00	100.00	-	-	29.95	1.60	60.96	6.42	1.07	-	-
20-24歲	100.00	100.00	0.39	4.31	57.65	6.27	29.80	1.57	-	-	-
25-29歲	100.00	100.00	0.75	11.28	54.51	9.02	23.68	0.75	-	-	-
30-34歲	100.00	100.00	0.41	12.20	46.75	13.01	23.98	3.66	-	-	-
35-39歲	100.00	100.00	0.36	6.83	37.05	11.51	35.61	8.63	-	-	-
40-44歲	100.00	100.00	-	5.04	18.99	15.89	46.90	12.79	0.39	-	-
45-49歲	100.00	100.00	0.86	2.16	10.78	16.81	52.16	16.81	0.43	-	-
50-54歲	100.00	100.00	0.57	2.85	6.55	14.81	49.00	24.50	1.71	-	-
55-59歲	100.00	100.00	0.27	1.06	5.05	11.97	44.15	32.71	4.79	-	-
60-64歲	100.00	100.00	-	0.96	3.18	11.46	39.81	28.34	16.24	-	-
65歲以上	100.00	99.19	-	0.68	2.30	4.87	19.89	12.31	59.13	-	0.81
108年底	100.00	99.83	0.29	3.71	20.25	10.17	36.07	14.62	14.73	-	0.17
15-34歲	100.00	100.00	0.42	7.44	48.53	7.86	32.70	2.83	0.21	-	-
35-49歲	100.00	100.00	0.39	4.82	23.05	14.58	44.40	12.50	0.26	-	-
50歲以上	100.00	99.66	0.17	1.24	3.88	9.49	34.27	21.85	28.76	-	0.34

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

備註：1. 專科不含五年制前三年肄業。

2. 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。

表 15. 山上區現住人口之教育程度比率-女性

中華民國108年底											
年底別	總計	識字者 合計									不識字者
			博士	碩士	大學(含獨立學院)	專科	高中(職)	國(初)中	小學	自修	
15-19歲	100.00	100.00	-	-	27.39	1.91	65.61	4.46	0.64	-	-
20-24歲	100.00	100.00	-	2.40	76.44	8.65	12.02	0.48	-	-	-
25-29歲	100.00	100.00	-	6.90	70.88	6.51	14.56	1.15	-	-	-
30-34歲	100.00	100.00	-	6.77	63.02	6.25	19.27	4.17	0.52	-	-
35-39歲	100.00	100.00	-	3.95	36.40	14.91	31.14	10.96	2.63	-	-
40-44歲	100.00	100.00	0.41	2.87	21.31	20.08	40.16	13.52	1.64	-	-
45-49歲	100.00	99.60	-	2.42	9.27	18.15	43.55	22.58	3.63	-	0.40
50-54歲	100.00	100.00	-	1.41	7.04	7.75	46.48	29.58	7.75	-	-
55-59歲	100.00	100.00	-	1.43	5.38	7.53	30.82	33.69	21.15	-	-
60-64歲	100.00	96.94	-	0.44	1.31	1.31	24.89	29.26	39.74	-	3.06
65歲以上	100.00	81.58	-	-	0.37	1.48	4.57	4.82	69.59	0.74	18.42
108年底	100.00	95.00	0.03	2.13	22.52	7.52	25.23	13.28	24.08	0.19	5.00
15-34歲	100.00	100.00	-	4.40	62.10	6.11	24.82	2.32	0.24	-	-
35-49歲	100.00	99.86	0.14	3.06	21.94	17.78	38.47	15.83	2.64	-	0.14
50歲以上	100.00	90.26	-	0.56	2.56	3.62	19.49	17.74	45.91	0.37	9.74

資料來源：新化區戶政事務所—山上辦公處。

備註：1. 專科不含五年制前三年肄業。

2. 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。

六、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，並和臺南市統計年報資料比較及分析，資料來源大致取自於本區及臺南市民政局歷年人口統計月報及年報。

七、資料來源

- 一、內政部戶政司網站。
- 二、新化區戶政事務所—山上辦公處。
- 三、臺南市山上區統計年報。

臺南市山上區人口統計分析

中華民國 108 年

編印者：臺南市山上區公所會計室

地址：臺南市山上區南洲里 325 號

電話：06-5781801

出版日期：中華民國 109 年 05 月

本刊同時登載於臺南市山上區公所網站，

網址為 <https://shanshang.tainan.gov.tw/>



臺南市山上區
ShanShang District Office, Tainan City