

中華民國109年

人口結構

臺南市山上區

概況分析與探討



臺南市山上區公所
會計室編印
中華民國110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、人口遷徙概況.....	14
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。

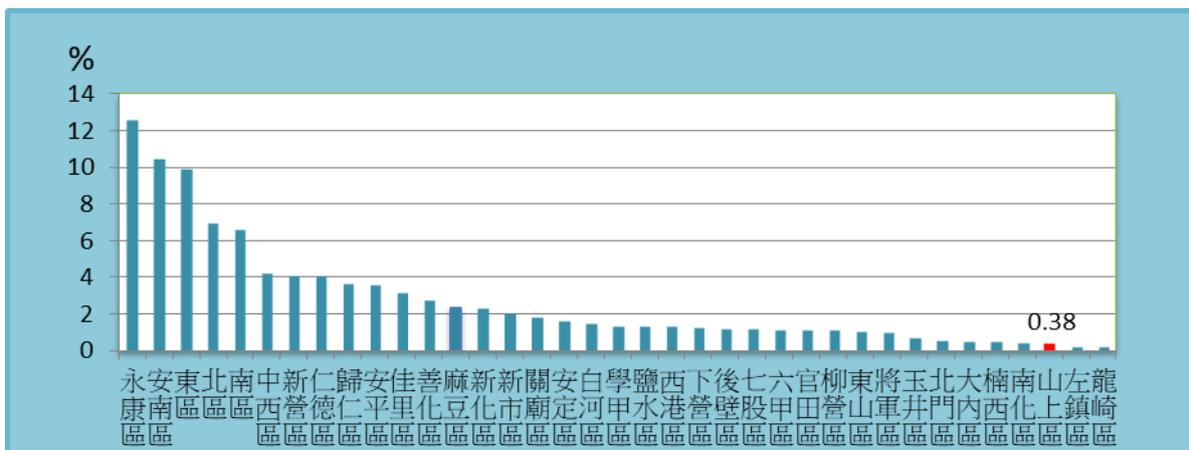
二、人口分布

(一)人口概況

1.本區總人口概況：(詳表 1、表 2、表 3)

本區民國 109 年底總人口數 7,128 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 109 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 109 年底現住人口數以明和里最多有 1,888 人(占 26.49%)，南洲里次之有 1,688 人(占 23.68%)，平陽里為最少僅 368 人(占 5.16%)(如圖二)

圖(二)山上區民國 109 年底各里人口概況



資料來源：新化戶政事務所—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。

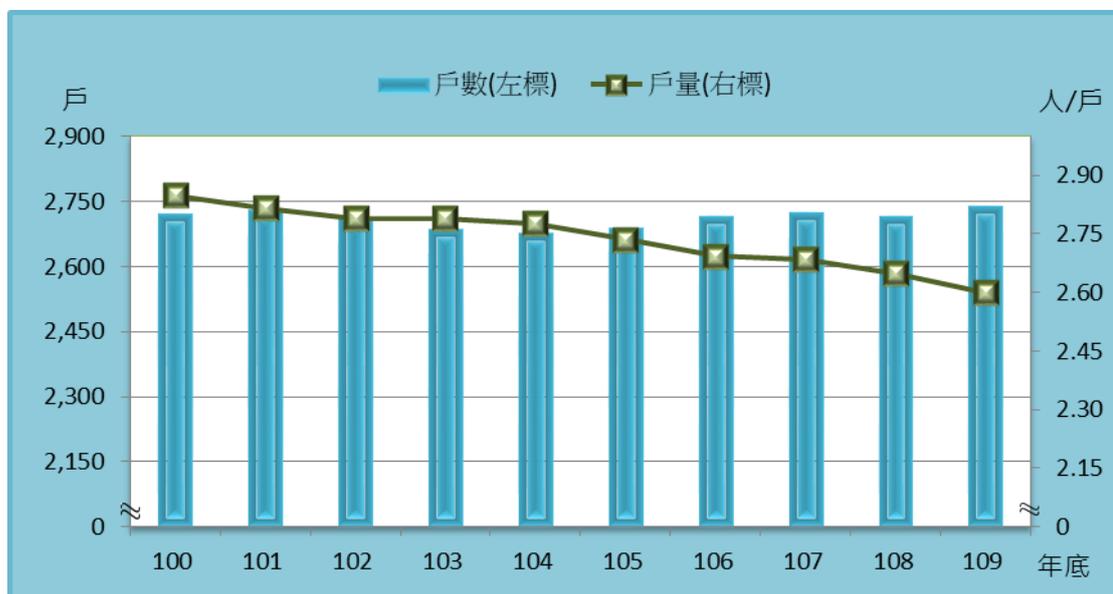
1.總戶數增加比率較人口數增加比率還大

民國 109 年底本區總戶數為 2,741 戶，較上年底增加 24 戶或增加 0.88%，較民國 100 年底增加 18 戶或增加 0.66%。

民國 109 年底戶量(每戶平均人口數)為 2.60 人/戶，較上年底戶量減少 0.05 人/戶，較民國 100 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

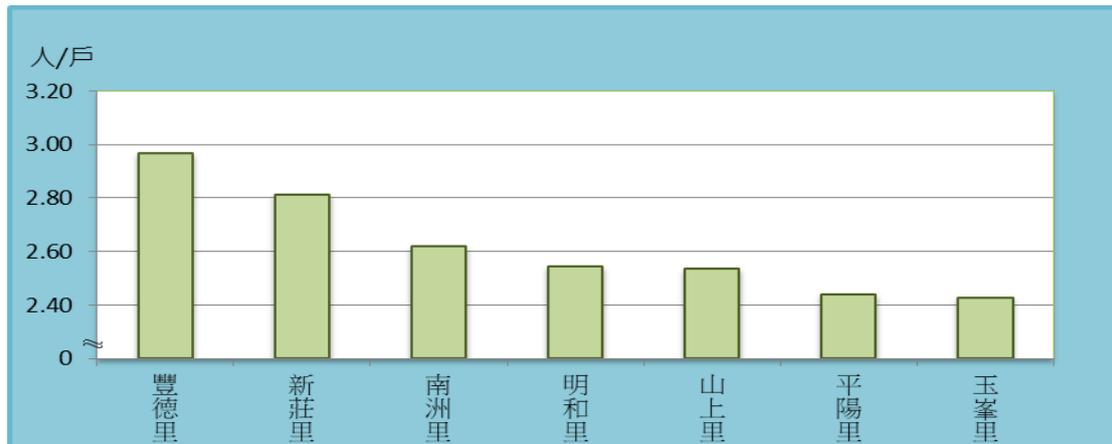


資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

2.各里戶量概況

民國 109 年底各里戶量以豐德里 2.97 人/戶最高，新莊里 2.81 人/戶次之，而以玉峯里 2.43 人/戶最低。(如圖四)

圖(四)山上區民國 109 年底各里戶量概況

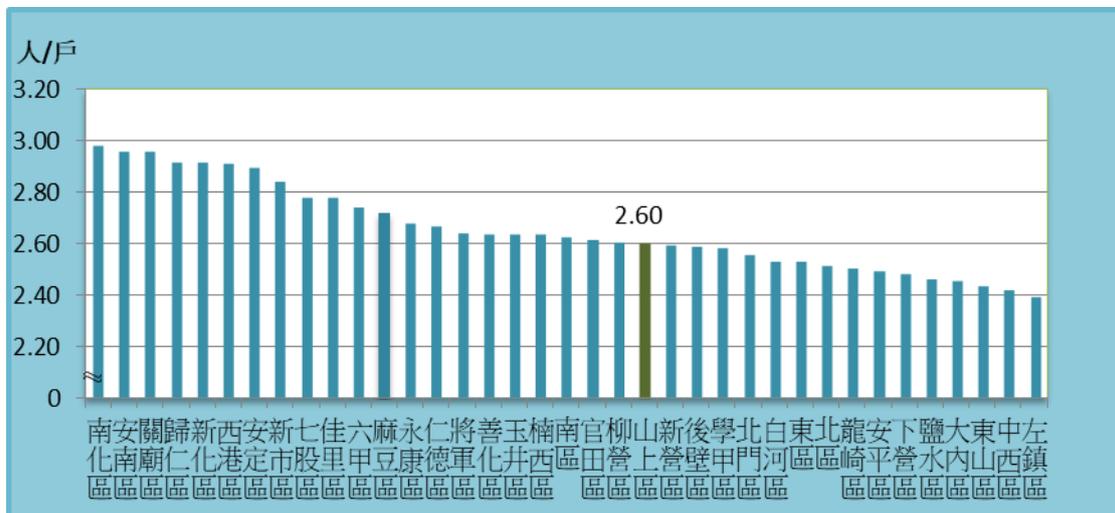


資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

3. 臺南市各區戶量

就臺南市各區戶量觀之，以南化區 2.98 人/戶最高，而以左鎮區 2.39 人/戶最低。本區戶量為 2.60 人/戶，居全市第 22 位。(如圖五)

圖(五)臺南市民國 109 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 109 年底為 111.45，與民國 100 年底相較，減少 0.43。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 100 年至 109 年之間皆有減少，然而性比例均維持在 100 以上，109 年兩性的人數差距擴大，性比例居近 10 年來第一高。(如圖六)

圖(六)山上區近年性比例趨勢概況

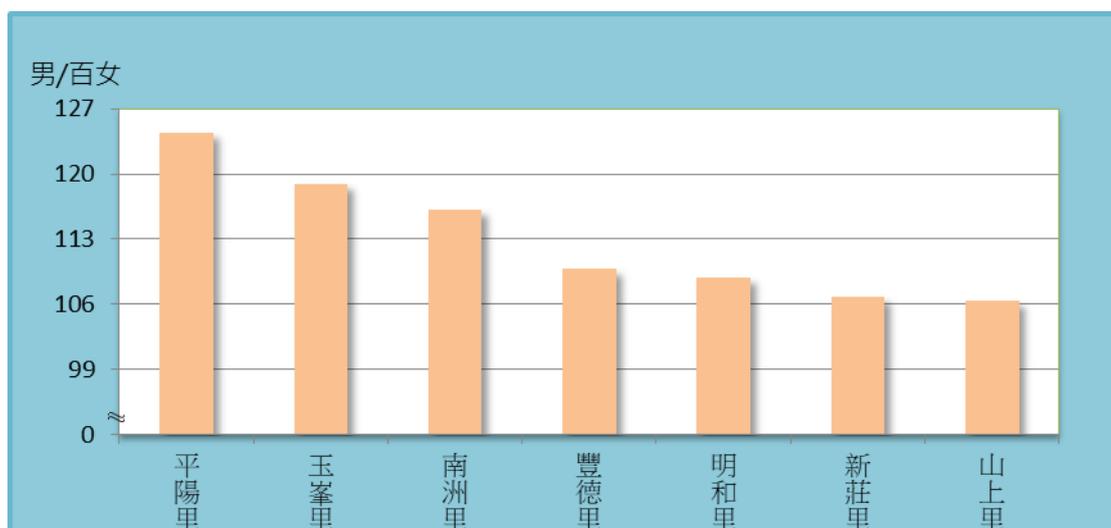


資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

2.各里人口性比例

民國 109 年底各里人口性比例：以平陽里 124.39 最高，玉峯里 118.91 次之，而以山上里 106.31 最低。(如圖七)

圖(七)山上區民國 109 年底各里性比例概況



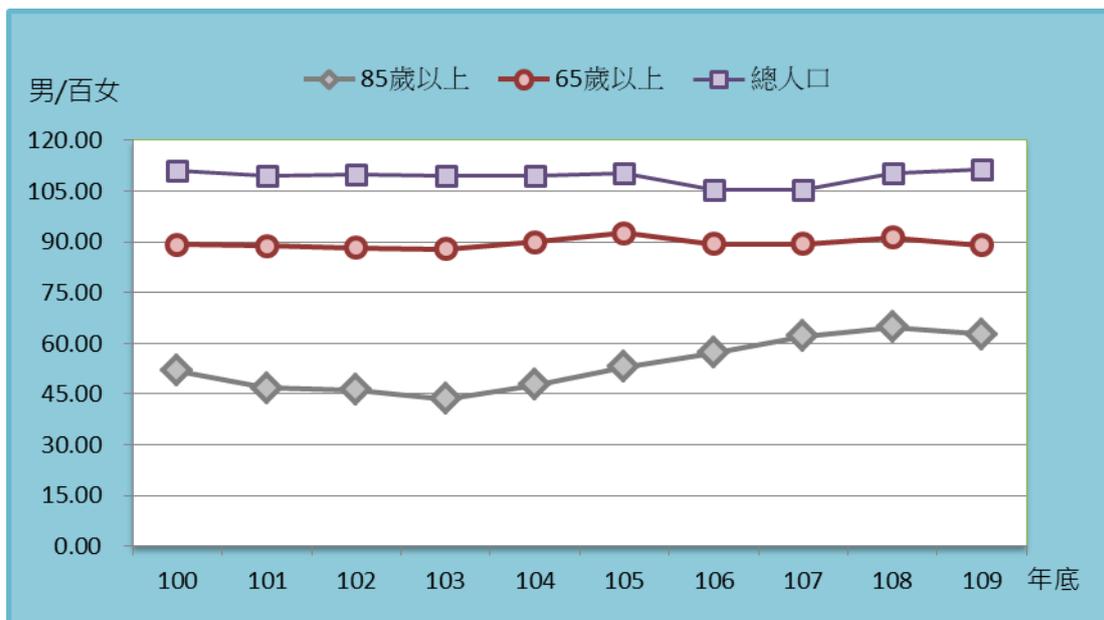
資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

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 100 年底時總人口性比例為 111.02，65 歲以上者為 89.18，85 歲以上者為 51.85，至民國 109 年底時總人口性比例為 111.45，65 歲以上者為 88.98，85 歲以上者為 62.71，10 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。

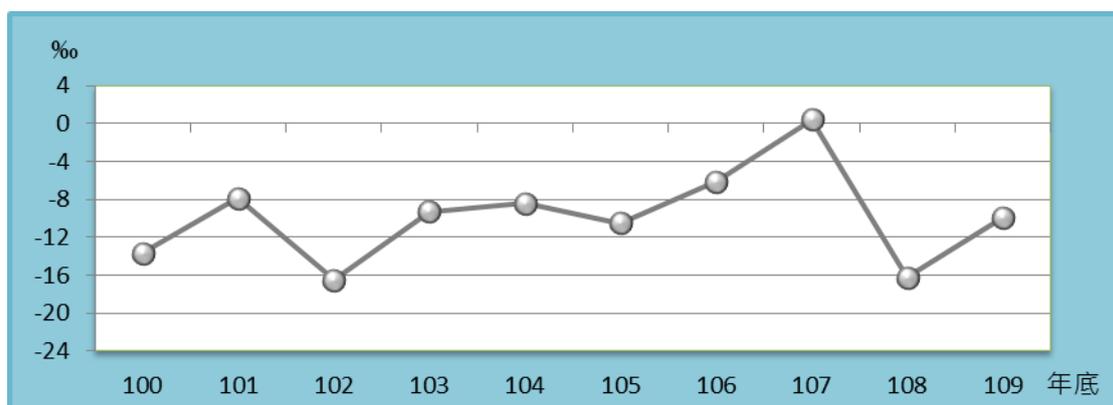
(二)人口成長(詳表 5、表 6、表 7)

1.本區民國 109 年人口成長概況

本區民國 109 年底總人口數 7,128 人，較民國 108 年底減少 71 人或減少 0.99%。自然因素減少 49 人(出生人數 46 人，粗出生率為 6.42‰，死亡人數 95 人，粗死亡率為 13.26‰)，即自然增加率為-6.84‰。社會因素減少 22 人(遷入人數 233 人，遷出人數 255 人)；遷入率為 32.53‰，遷出率為 35.60‰，即社會增加率為-3.07‰。

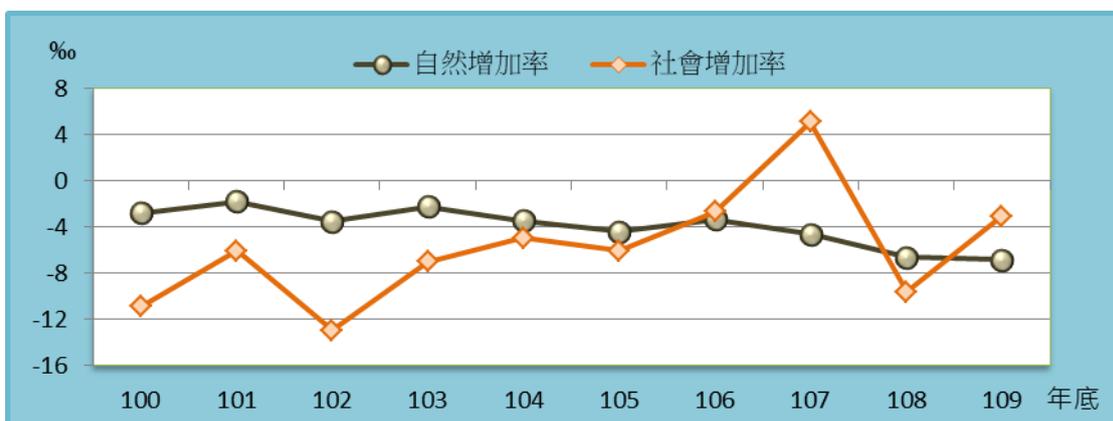
人口總增加率為-9.91‰，與民國 108 年相比，增加 6.35 個千分點。乃因自然因素與社會因素均大幅減少之故，由(圖九)與(圖十)比較，可以看出尤其以與社會因素影響較大。(如圖九、圖十)

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

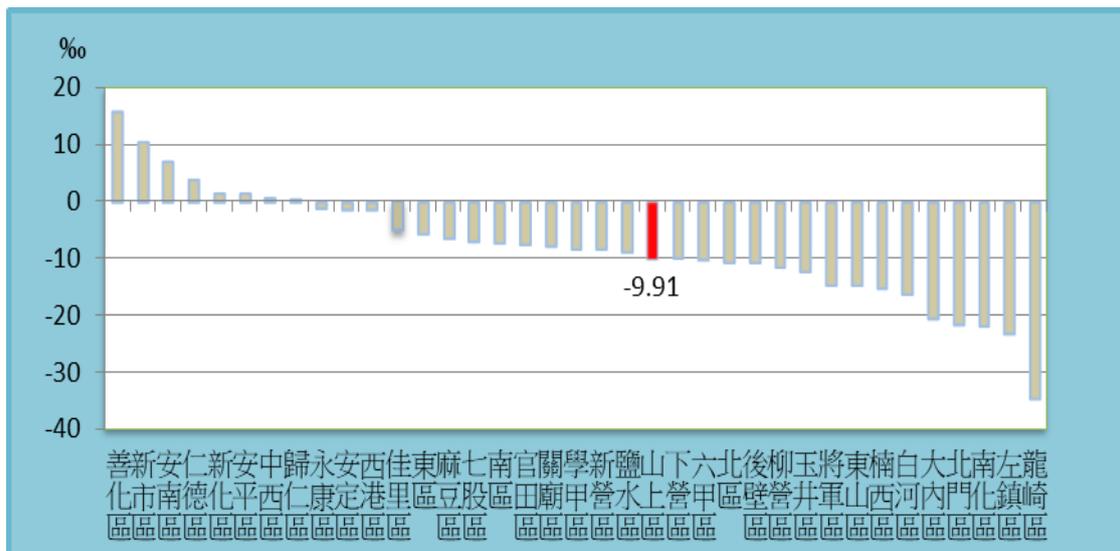


資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

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 109 年人口總增加率為 -9.91%，居全市之第 22 位。(如圖十一)

圖(十一)臺南市民國 109 年底各行政區人口總增加率



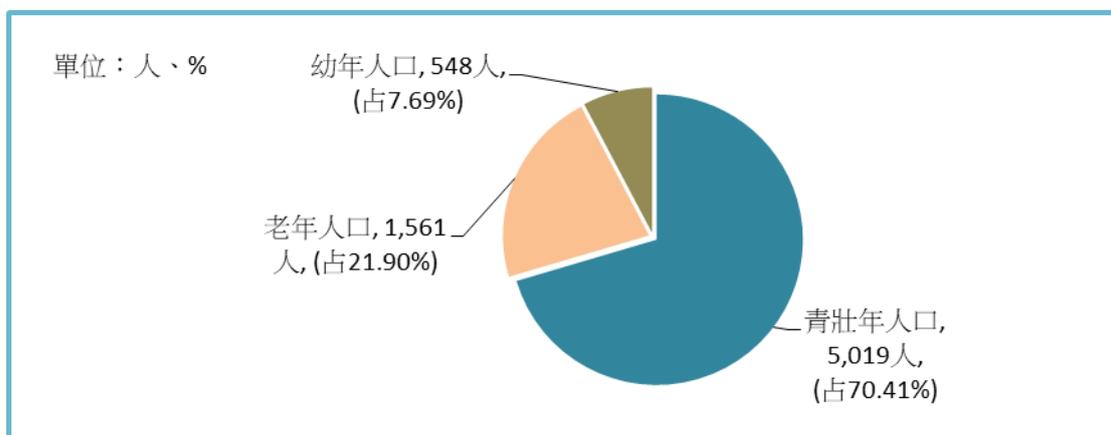
資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

三、人口年齡結構(詳表 10)

(一)人口年齡分配

本區民國 109 年底人口年齡分配：0 歲-14 歲幼年人口有 548 人(占 7.69%)；15 歲-64 歲青壯年人口有 5,019 人(占 70.41%)；65 歲以上老年人口有 1,561 人(占 21.90%)。(如圖十二)

圖(十二)民國 109 年底本區人口結構



資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

本區 109 年底人口數為 7,128 人，較上年減少 71 人或減少 0.99%；幼年(0 歲-14 歲)人口數為 548 人，較上年減少 10 人或減少 1.79%；老年(65 歲以上)人口數為 1,561 人，較上年增加 13 人或增加 0.84%；青壯年(15 歲-64 歲)人口數為 5,019 人，較上年減少 74 人或減少 1.45%。(如圖十三)

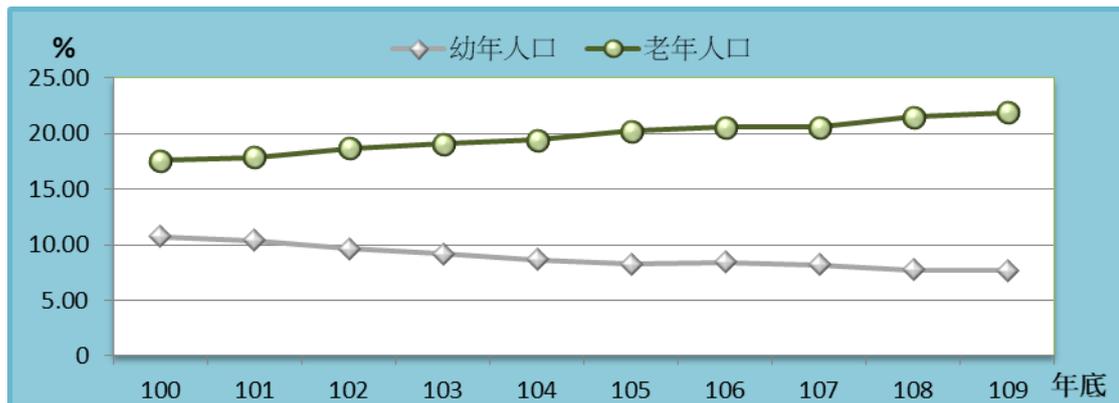
圖(十三)山上區 108 年底與 109 年底人口三段年齡分配比較



資料來源：新化戶政事務所—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 7.69%，較上年減少 0.06 個百分點，較民國 100 年減少 3.05 個百分點；老年(65 歲以上)占的比率為 21.90%，較上年增加 0.40 個百分點，較民國 100 年增加 4.32 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



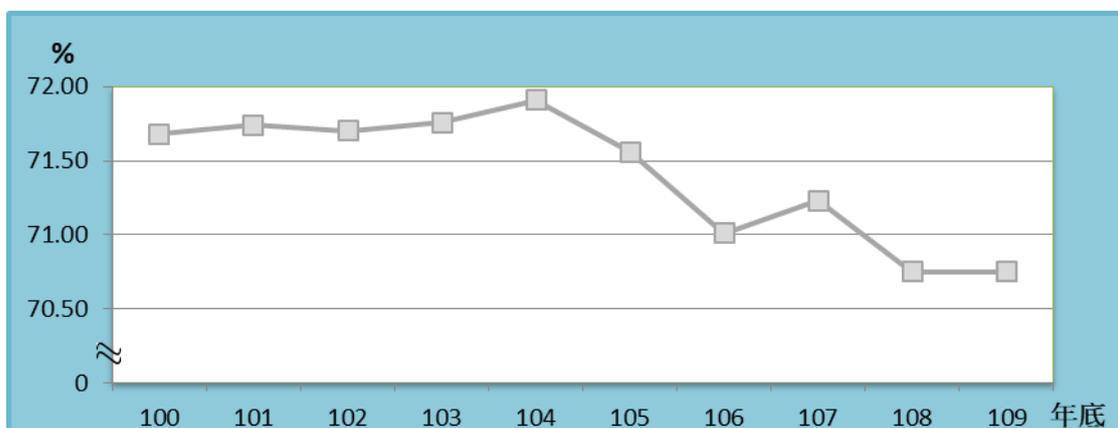
資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

顯而易見本區老年人口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 109 年底青壯年(15 歲-64 歲)占的比率為 70.41%，較上年減少 0.34 個百分點，相較近年最高占比民國 104 年減少 1.50 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。

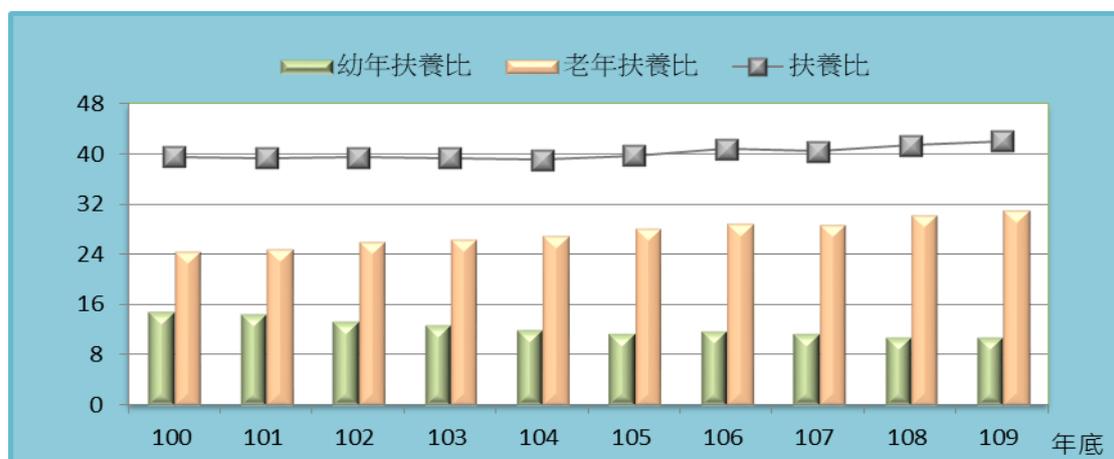
(二) 扶養比

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109年底為42.02，較上年增加0.67。幼年扶養比為10.92，較上年減少0.04；老年扶養比為31.10，較上年增加0.71。

本區依賴人口扶養比：幼年扶養比由民國100年底的14.98降至民國109年底的10.92；然而而老年扶養比則由民國100年底的24.53增至民國109年底的31.10，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



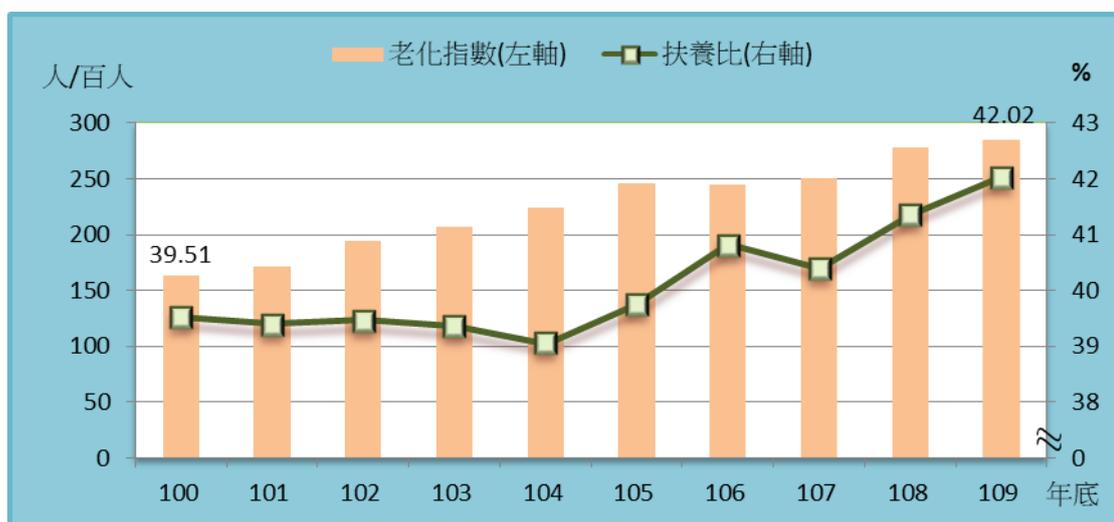
資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

(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，109 年老化指數為 284.85，較上年增加 7.43。

本區老化指數從民國 100 年的 163.75% 飆升至民國 109 年的 284.85%，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：新化戶政事務所—山上辦公處。

尤其本區民國 109 年底 65 歲以上老年人口占總人口數的 21.90%，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 4.32%，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、人口遷徙概況

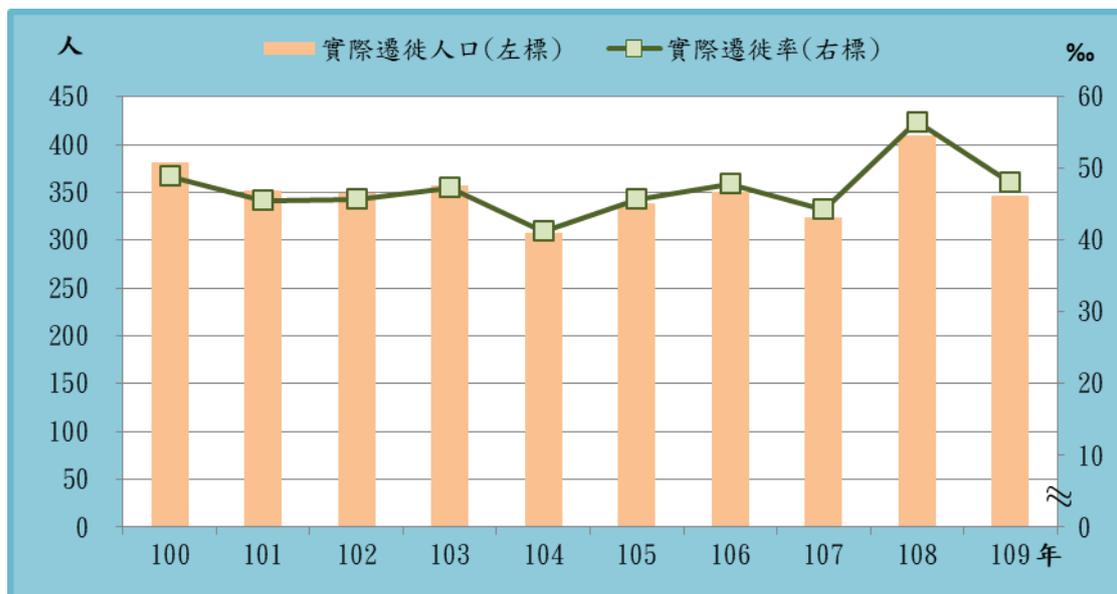
人口遷徙是一種人類族群集體或個別改變居住地域的現象，其形式有自願或非自願、合法或非法之別，反映區域間的資源配置及城鄉本身的發展規模演變，而影響人口遷徙關鍵因素包括就業機會多寡、軟硬體公共建設便利性、村里發展及社會福利等因素。

(一)遷徙登記(詳圖十八、表 12、表 13)

1.實際遷徙人口：

以遷出(入)者最多，區內住址變更者次之，自國外遷入及初設戶籍居第3。觀察近 100-109 年趨勢，本區實際遷徙人口自 100 年 382 人降至 104 年 308 人，108 年回升至 410 人，109 年續降為 346 人，實際遷徙率由 100 年 48.91‰降至 104 年 41.24‰，108 年回升至 56.49‰，109 年續降為 48.06‰，較 108 年減少 8.43 個千分點。

圖(十八)山上區近年實際遷徙人口趨勢



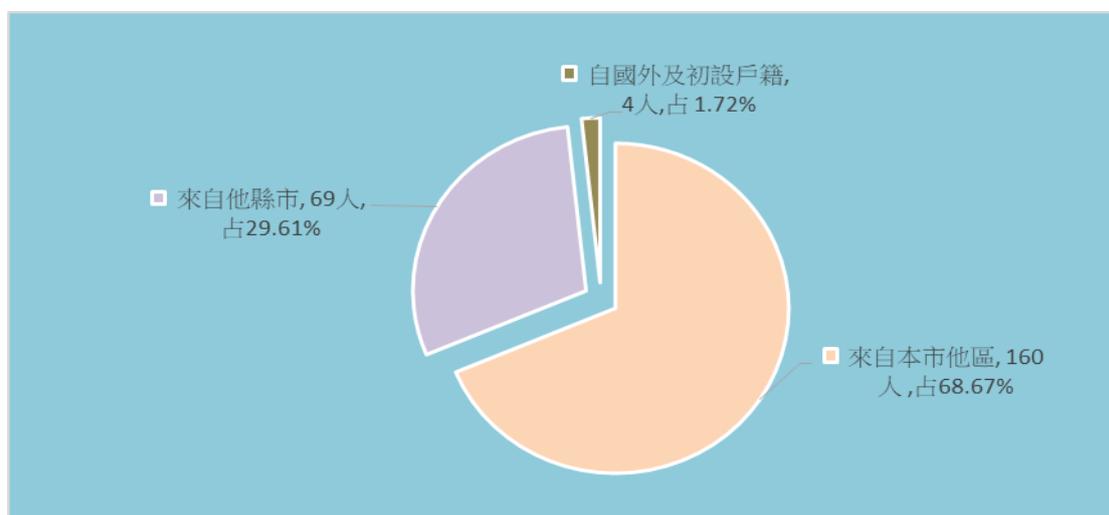
資料來源：臺南市政府民政局。

2.遷入：

109 年計 233 人，較 108 年增加 21.35%，以來自本市他區者 160 人占 68.67%最多，來自他縣市者 69 人占 29.61%最次之，來自國外及初設戶籍者 4 人占 1.72%居第 3。(詳圖十九、表 13)

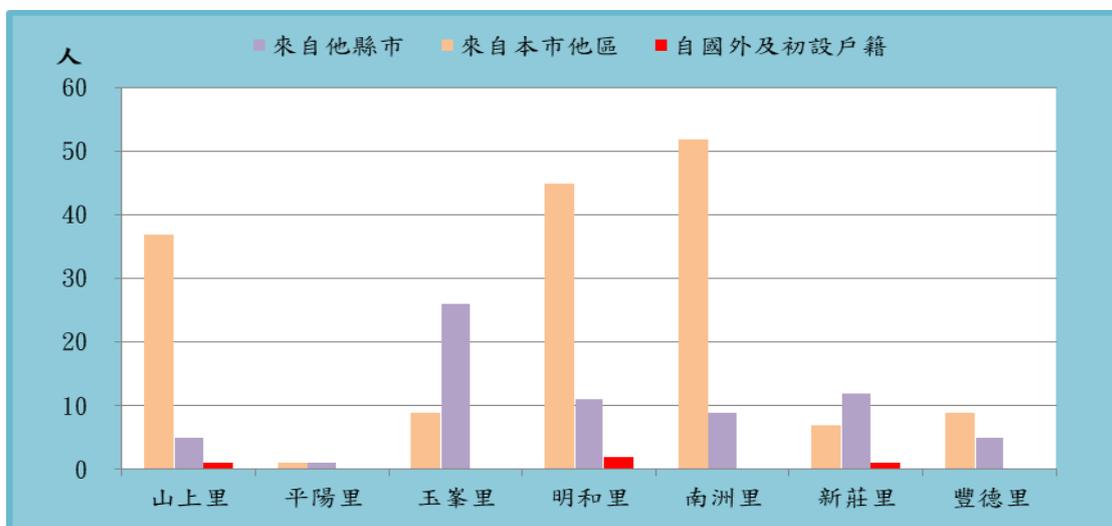
另外就區內各里觀之：以南洲里來自本市他區者有 52 人(占 32.50%)居各里之冠。(詳圖二十、表 14)

圖(十九)山上區本區近年遷入概況



資料來源：臺南市政府民政局。

圖(二十)山上區各里 108 年遷入概況



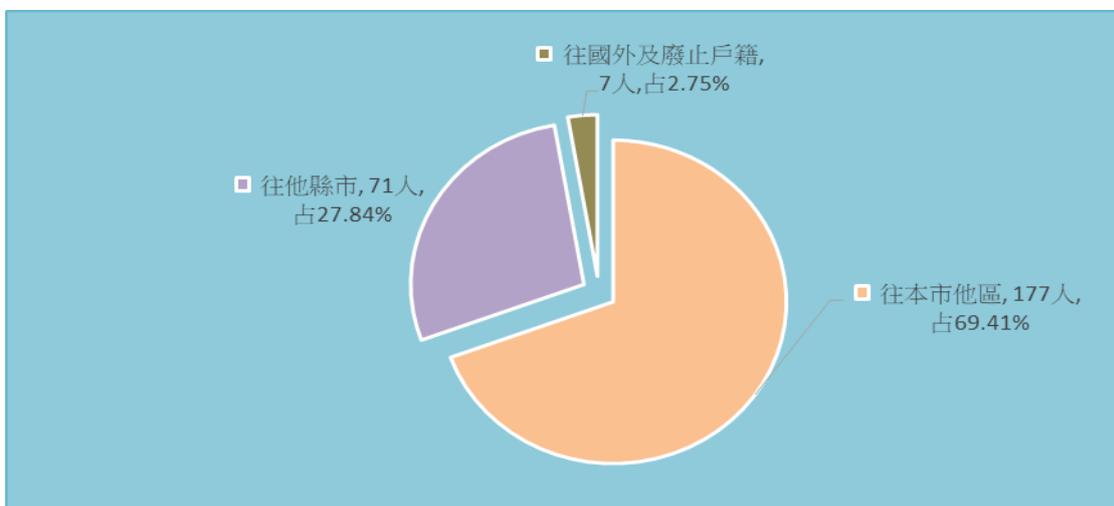
資料來源：臺南市政府民政局。

3.遷出：

108 年計 255 人，較 108 年減少 2.67%，以遷往本市他區者 177 人占 69.41%最多，遷往他縣市者 71 人占 27.84%次之，遷往國外及廢止戶籍者 7 人占 2.75%居第 3。(詳圖二十一、表 13)

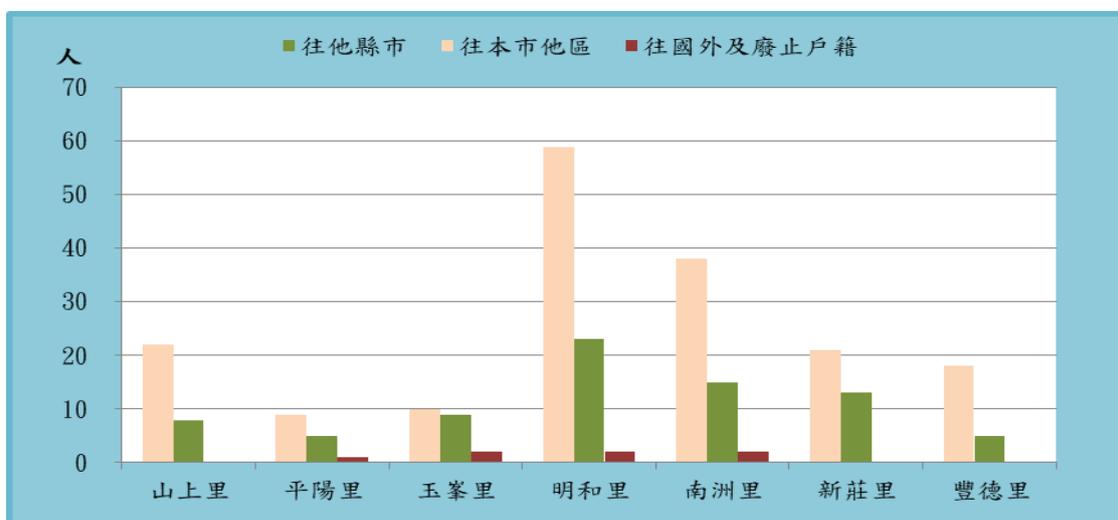
另外就區內各里觀之：以明和里遷往本市他區有 59 人(占 33.33%)居各里之冠。(詳圖二十二、表 14)

圖(二十一)山上區本區近年遷出概況



資料來源：臺南市政府民政局。

圖(二十二)山上區本區近年遷出概況



資料來源：臺南市政府民政局。

五、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 109 年人口總增加率-9.91%，居全市第 22 位。

民國 109 年底本區總人口數為 7,128 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 2.60 人，為全市第 22 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 109 年底 65 歲以上老年人口占總人口數的 21.90%，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 109 年底老化指數為 284.85 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 109 年底 0 至 14 歲幼年人口有 548 人，65 歲以上老年人口有 1,561 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 109 年底總扶養比為 42.02，幼年人口扶養比為 10.92，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 31.10 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。

表 1. 臺南市各區現住人口分布

中華民國109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	9,658			
新營區	38.54	23	412	29,429	76,331	4.07	37,715	38,616	97.67	2.59	1,980.64
鹽水區	52.25	13	146	10,147	25,001	1.33	13,016	11,985	108.60	2.46	478.53
白河區	126.40	21	213	10,754	27,245	1.45	14,240	13,005	109.50	2.53	215.54
柳營區	61.29	13	146	7,991	20,826	1.11	10,824	10,002	108.22	2.61	339.78
後壁區	72.22	14	142	8,785	22,755	1.21	11,813	10,942	107.96	2.59	315.08
東山區	124.92	16	193	8,266	20,152	1.07	10,715	9,437	113.54	2.44	161.32
麻豆區	53.97	20	239	16,056	43,713	2.33	22,196	21,517	103.16	2.72	809.88
下營區	33.53	12	167	9,434	23,452	1.25	12,125	11,327	107.05	2.49	699.45
六甲區	67.55	11	155	7,908	21,668	1.16	11,208	10,460	107.15	2.74	320.78
官田區	70.80	10	139	8,106	21,212	1.13	10,773	10,439	103.20	2.62	299.62
大內區	70.31	10	85	3,745	9,200	0.49	4,965	4,235	117.24	2.46	130.84
佳里區	38.94	16	257	21,159	58,785	3.14	29,051	29,734	97.70	2.78	1,509.54
學甲區	53.99	13	154	9,787	25,293	1.35	12,954	12,339	104.98	2.58	468.46
西港區	33.77	12	151	8,424	24,522	1.31	12,370	12,152	101.79	2.91	726.22
七股區	110.15	18	154	7,968	22,142	1.18	11,478	10,664	107.63	2.78	201.02
將軍區	41.98	12	124	7,213	19,073	1.02	9,709	9,364	103.68	2.64	454.34
北門區	44.10	10	85	4,142	10,601	0.57	5,327	5,274	101.00	2.56	240.38
新化區	62.06	16	185	14,859	43,317	2.31	21,989	21,328	103.10	2.92	698.01
善化區	55.31	20	244	19,261	50,814	2.71	25,588	25,226	101.44	2.64	918.72
新市區	47.81	11	174	13,260	37,660	2.01	18,882	18,778	100.55	2.84	787.71
安定區	31.27	13	144	10,503	30,374	1.62	15,630	14,744	106.01	2.89	971.35
山上區	27.88	7	64	2,741	7,128	0.38	3,757	3,371	111.45	2.60	255.69
玉井區	76.37	10	103	5,158	13,602	0.73	7,038	6,564	107.22	2.64	178.12
楠西區	109.63	7	77	3,483	9,178	0.49	4,825	4,353	110.84	2.64	83.72
南化區	171.52	9	65	2,820	8,398	0.45	4,528	3,870	117.00	2.98	48.96
左鎮區	74.90	10	67	1,909	4,569	0.24	2,582	1,987	129.94	2.39	61.00
仁德區	50.77	16	303	28,617	76,385	4.07	38,566	37,819	101.98	2.67	1,504.64
歸仁區	55.79	21	312	23,358	68,164	3.64	34,443	33,721	102.14	2.92	1,221.77
關廟區	53.64	15	209	11,475	33,941	1.81	17,424	16,517	105.49	2.96	632.74
龍崎區	64.08	8	53	1,505	3,768	0.20	2,040	1,728	118.06	2.50	58.80
永康區	40.28	43	1,095	87,801	235,415	12.56	115,535	119,880	96.38	2.68	5,845.15
東區	13.42	45	875	73,146	184,958	9.86	88,360	96,598	91.47	2.53	13,786.79
南區	27.27	37	624	47,158	123,789	6.60	61,025	62,764	97.23	2.62	4,539.70
北區	10.43	33	557	51,698	130,094	6.94	63,021	67,073	93.96	2.52	12,468.28
安南區	107.20	51	856	66,136	195,623	10.43	98,431	97,192	101.27	2.96	1,824.81
安平區	11.07	13	297	26,920	67,213	3.58	31,831	35,382	89.96	2.50	6,073.67
中西區	6.26	20	392	32,442	78,556	4.19	37,895	40,661	93.20	2.42	12,548.88

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
民國109年底	27.8780	2,741	0.88	7,128	2.60	255.69	-9.91

資料來源：新化戶政事務所—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
民國109年底	7,128	100.00	3,757	52.71	3,371	47.29	7,164	111.45	-9.91
與上年相比增減 數	-71	-	-17	0.29	-54	(0.29)	-95	1.26	6.35

資料來源：新化戶政事務所—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109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	7,128	2,741		
山上里	1,112	439	1,112	573	539	106.31	2.53
平陽里	368	151	368	204	164	124.39	2.44
玉峯里	602	248	602	327	275	118.91	2.43
明和里	1,888	743	1,888	984	904	108.85	2.54
南洲里	1,688	645	1,688	907	781	116.13	2.62
新莊里	1,040	370	1,040	537	503	106.76	2.81
豐德里	430	145	430	225	205	109.76	2.97

資料來源：新化戶政事務所—山上辦公處。

資料來源：臺南市政府民政局。

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	單位：人、‰		
				粗出生率(‰)	粗死亡率(‰)	自然增加率(‰)
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
民國109年	7,164	46	95	6.42	13.26	-6.84

資料來源：新化戶政事務所—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
民國109年	7,164	233	255	-6.84	-3.07	-9.91

資料來源：新化戶政事務所—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109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	10,783	15,327	5.74	8.16	-2.42	68,800	70,245	-0.77	-5,989	-3.19
新營區	384	646	5.01	8.43	-3.42	2,213	2,589	-4.91	-638	-8.33
鹽水區	141	312	5.61	12.42	-6.81	716	767	-2.03	-222	-8.84
白河區	124	389	4.51	14.16	-9.65	618	796	-6.48	-443	-16.13
柳營區	116	284	5.54	13.56	-8.02	615	689	-3.53	-242	-11.55
後壁區	96	297	4.20	12.98	-8.79	599	644	-1.97	-246	-10.76
東山區	101	311	4.98	15.32	-10.34	441	528	-4.29	-297	-14.63
麻豆區	197	453	4.49	10.33	-5.84	1,032	1,056	-0.55	-280	-6.39
下營區	113	293	4.79	12.43	-7.64	528	582	-2.29	-234	-9.93
臺南市政	101	230	4.64	10.56	-5.92	559	648	-4.09	-218	-10.01
官田區	90	237	4.23	11.13	-6.90	629	641	-0.56	-159	-7.46
大內區	46	151	4.95	16.24	-11.30	203	289	-9.25	-191	-20.55
佳里區	327	479	5.55	8.13	-2.58	1,603	1,755	-2.58	-304	-5.16
學甲區	143	286	5.63	11.26	-5.63	720	785	-2.56	-208	-8.19
西港區	161	203	6.56	8.27	-1.71	786	776	0.41	-32	-1.30
七股區	113	268	5.09	12.06	-6.98	896	898	-0.09	-157	-7.07
將軍區	67	267	3.49	13.90	-10.41	466	546	-4.16	-280	-14.57
北門區	57	140	5.32	13.07	-7.75	158	304	-13.63	-229	-21.38
新化區	261	364	6.03	8.41	-2.38	1,407	1,241	3.84	63	1.46
善化區	398	412	7.89	8.17	-0.28	2,296	1,486	16.07	796	15.79
新市區	285	232	7.61	6.19	1.41	1,651	1,313	9.02	391	10.43
安定區	183	282	6.02	9.28	-3.26	904	844	1.97	-39	-1.29
山上區	46	95	6.42	13.26	-6.84	233	255	-3.07	-71	-9.91
玉井區	62	180	4.53	13.15	-8.62	316	365	-3.58	-167	-12.20
楠西區	35	146	3.78	15.79	-12.00	204	234	-3.24	-141	-15.24
南化區	48	111	5.65	13.07	-7.42	154	276	-14.37	-185	-21.79
左鎮區	11	83	2.38	17.96	-15.58	107	142	-7.57	-107	-23.15
仁德區	507	562	6.65	7.37	-0.72	3,261	2,915	4.54	291	3.82
歸仁區	419	461	6.15	6.76	-0.62	2,254	2,183	1.04	29	0.42
關廟區	194	357	5.69	10.48	-4.78	852	950	-2.88	-261	-7.66
龍崎區	8	53	2.09	13.82	-11.74	84	171	-22.69	-132	-34.43
永康區	1,567	1,392	6.65	5.91	0.74	8,373	8,832	-1.95	-284	-1.21
東區	845	1,119	4.56	6.03	-1.48	8,568	9,345	-4.19	-1,051	-5.67
南區	688	1,077	5.54	8.67	-3.13	4,336	4,854	-4.17	-907	-7.30
北區	743	954	5.68	7.29	-1.61	5,654	6,829	-8.98	-1,386	-10.59
安南區	1,389	1,184	7.13	6.07	1.05	6,457	5,267	6.10	1,395	7.15
安平區	365	381	5.43	5.67	-0.24	3,607	3,497	1.64	94	1.40
中西區	352	636	4.48	8.10	-3.62	5,300	4,953	4.42	63	0.80

資料來源：臺南市政府民政局。

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	民國109年底
總計	合計	7,757	7,696	7,570	7,500	7,437	7,359	7,314	7,317	7,199	7,128
	男	4,081	4,026	3,966	3,922	3,889	3,862	3,816	3,813	3,774	3,757
	女	3,676	3,670	3,604	3,578	3,548	3,497	3,498	3,504	3,425	3,371
0至4歲	合計	226	250	233	237	264	252	256	267	238	213
	男	121	129	118	127	136	124	126	128	115	104
	女	105	121	115	110	128	128	130	139	123	109
5至9歲	合計	226	205	180	170	146	158	181	173	159	189
	男	114	104	94	80	70	82	91	80	77	94
	女	112	101	86	90	76	76	90	93	82	95
10至14歲	合計	381	346	315	282	235	196	179	161	161	146
	男	208	185	172	154	131	104	98	89	80	73
	女	173	161	143	128	104	92	81	72	81	73
15至19歲	合計	523	507	477	449	463	425	390	374	344	278
	男	261	258	260	247	245	235	206	203	187	151
	女	262	249	217	202	218	190	184	171	157	127
20至24歲	合計	522	540	551	563	539	532	515	496	463	481
	男	270	282	267	281	272	265	258	267	255	256
	女	252	258	284	282	267	267	257	229	208	225
25至29歲	合計	517	492	482	467	481	497	494	513	527	519
	男	288	251	254	252	252	262	264	250	266	270
	女	229	241	228	215	229	235	230	263	261	249
30至34歲	合計	572	552	521	509	496	481	461	461	438	444
	男	309	306	287	271	281	266	237	248	246	252
	女	263	246	234	238	215	215	224	213	192	192
35至39歲	合計	487	488	502	508	490	490	516	514	506	486
	男	233	244	256	260	259	271	291	284	278	287
	女	254	244	246	248	231	219	225	230	228	199
40至44歲	合計	601	570	526	483	462	458	475	509	502	507
	男	321	293	259	237	215	217	238	260	258	270
	女	280	277	267	246	247	241	237	249	244	237
45至49歲	合計	658	659	639	643	634	597	548	504	480	457
	男	362	374	360	353	336	314	282	249	232	217
	女	296	285	279	290	298	283	266	255	248	240

資料來源：新化戶政事務所—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	民國109年底
50至54歲	合計	673	668	668	676	646	648	637	637	635	619
	男	402	390	394	387	366	361	360	355	351	332
	女	271	278	274	289	280	287	277	282	284	287
55至59歲	合計	558	559	586	579	634	639	644	648	655	639
	男	306	305	330	329	377	382	375	377	376	362
	女	252	254	256	250	257	257	269	271	279	277
60至64歲	合計	449	486	476	505	503	499	514	556	543	589
	男	243	259	252	276	265	264	280	313	314	354
	女	206	227	224	229	238	235	234	243	229	235
65至69歲	合計	288	297	323	323	352	423	436	419	451	454
	男	140	144	157	155	181	226	223	216	241	233
	女	148	153	166	168	171	197	213	203	210	221
70至74歲	合計	350	326	314	334	305	264	269	289	295	317
	男	186	165	159	170	146	125	130	136	138	157
	女	164	161	155	164	159	139	139	153	157	160
75至79歲	合計	369	376	371	345	315	309	292	268	279	255
	男	179	189	185	176	162	160	142	131	135	115
	女	190	187	186	169	153	149	150	137	144	140
80至84歲	合計	234	237	248	262	283	292	290	293	271	247
	男	96	104	112	117	134	135	136	137	126	119
	女	138	133	136	145	149	157	154	156	145	128
85至89歲	合計	93	103	124	129	149	154	153	156	175	200
	男	35	35	39	39	51	57	62	66	77	85
	女	58	68	85	90	98	97	91	90	98	115
90至94歲	合計	25	30	28	31	35	42	58	70	64	72
	男	7	9	11	11	9	11	16	21	17	23
	女	18	21	17	20	26	31	42	49	47	49
95至99歲	合計	5	5	5	5	5	2	5	8	12	15
	男	-	-	-	-	1	1	1	3	5	2
	女	5	5	5	5	4	1	4	5	7	13
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
民國109年底	7,128	548	7.69	5,019	70.41	1,561	21.90	42.02	10.92	31.10	284.85

資料來源：新化戶政事務所—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109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	7,128	3,757	3,371	100.00	52.71	47.29	100.00	100.00	100.00
0至4歲	213	104	109	100.00	48.83	51.17	2.99	2.77	3.23
5至9歲	189	94	95	100.00	49.74	50.26	2.65	2.50	2.82
10至14歲	146	73	73	100.00	50.00	50.00	2.05	1.94	2.17
15至19歲	278	151	127	100.00	54.32	45.68	3.90	4.02	3.77
20至24歲	481	256	225	100.00	53.22	46.78	6.75	6.81	6.67
25至29歲	519	270	249	100.00	52.02	47.98	7.28	7.19	7.39
30至34歲	444	252	192	100.00	56.76	43.24	6.23	6.71	5.70
35至39歲	486	287	199	100.00	59.05	40.95	6.82	7.64	5.90
40至44歲	507	270	237	100.00	53.25	46.75	7.11	7.19	7.03
45至49歲	457	217	240	100.00	47.48	52.52	6.41	5.78	7.12
50至54歲	619	332	287	100.00	53.63	46.37	8.68	8.84	8.51
55至59歲	639	362	277	100.00	56.65	43.35	8.96	9.64	8.22
60至64歲	589	354	235	100.00	60.10	39.90	8.26	9.42	6.97
65至69歲	454	233	221	100.00	51.32	48.68	6.37	6.20	6.56
70至74歲	317	157	160	100.00	49.53	50.47	4.45	4.18	4.75
75至79歲	255	115	140	100.00	45.10	54.90	3.58	3.06	4.15
80至84歲	247	119	128	100.00	48.18	51.82	3.47	3.17	3.80
85至89歲	200	85	115	100.00	42.50	57.50	2.81	2.26	3.41
90至94歲	72	23	49	100.00	31.94	68.06	1.01	0.61	1.45
95至99歲	15	2	13	100.00	13.33	86.67	0.21	0.05	0.39
100歲以上	1	1	-	100.00	100.00	0.00	0.01	0.03	0.00

資料來源：新化戶政事務所—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. 山上區近年人口增加概況

年別	實際遷徙人口		遷入	自國外遷入及初設戶籍	遷出	往國外及廢止戶籍	區內住址變更	國際淨遷徙	國際淨遷徙率(%)	社會增加數	自然增加數	總增加數
	口	實際遷徙率(%)										
民國100年	382	48.91	240	9	325	6	48	3	0.38	-85	-22	-107
民國101年	352	45.56	246	9	293	8	50	1	0.13	-47	-14	-61
民國102年	349	45.72	201	10	300	3	39	7	0.92	-99	-27	-126
民國103年	357	47.38	225	6	278	5	73	1	0.13	-53	-17	-70
民國104年	308	41.24	177	7	214	2	87	5	0.67	-37	-26	-63
民國105年	338	45.69	203	4	248	4	86	0	0.00	-45	-33	-78
民國106年	351	47.84	210	8	230	3	113	5	0.68	-20	-25	-45
民國107年	324	44.29	247	4	210	1	110	3	0.41	37	-34	3
民國108年	410	56.49	192	8	262	4	140	4	0.55	-70	-48	-118
民國109年	346	48.06	233	4	255	7	87	-3	-0.42	-22	-49	-71

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：1. 區內住址變更，遷入=遷出。

2. 實際遷徙人口=遷入+自國外遷入及初設戶籍人口+同鄉鎮市區內住址變更人數。

3. 實際遷徙率=實際遷徙人口/期中人口數*1000。

4. 國際淨遷徙率=(自國外遷入及初設戶籍-往國外遷出及廢止戶籍)/期中人口數*1000。

5. 社會增加=遷入-遷出。

6. 自然增加=出生-死亡。

7. 總增加=社會增加+自然增加。

8. 表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減千分點可能產生捨位誤差。

9. 在國內未曾設有戶籍，且有下列情形之一者，應為初設戶籍登記：(1)中華民國國民入境後，經核准定居。(2)外國人或無國籍人歸化或回復國籍後，經核准定居。(3)大陸地區人民或香港、澳門居民，經核准定居。(4)在國內出生，十二歲以上未辦理出生登記，合法居住且未曾出境。

表 13. 山上區近年人口遷入、遷出登記概況

年別	遷入											遷出				區內住址變更		國際淨遷徙
	合計	來自他省市	來自市他區	自國外及初設戶籍	其他	合計	往他縣市	往本市他區	往國外及廢止戶籍	其他	遷入	遷出	區內住址變更					
													遷入	遷出				
民國100年	240	69	162	9	—	325	78	241	6	—	48	48	3					
民國101年	246	66	171	9	—	293	61	224	8	—	50	50	1					
民國102年	201	46	145	10	—	300	69	228	3	—	39	39	7					
民國103年	225	79	140	6	—	278	69	204	5	—	73	73	1					
民國104年	177	66	104	7	—	214	68	144	2	—	87	87	5					
民國105年	203	62	137	4	—	248	74	170	4	—	86	86	—					
民國106年	210	70	132	8	—	230	63	164	3	—	113	113	5					
民國107年	247	67	176	4	—	210	67	142	1	—	110	110	3					
民國108年	192	46	138	8	—	262	82	176	4	—	140	140	4					
民國109年	233	69	160	4	—	255	71	177	7	—	87	87	-3					

資料來源：臺南市政府民政局。

說明：1. 國際淨遷徙=自外國遷入及初設戶籍-往國外遷出。

2. 遷入之「其他」包括非當月撤銷死亡登記、性別變更及撤銷廢止戶籍、其他省(市)遷入等；遷出之「其他」包括非當月撤銷出生登記、性別變更及撤銷戶籍等。

3. 在國內未曾設有戶籍，且有下列情形之一者，應為初設戶籍登記：(1)中華民國國民入境後，經核准定居。(2)外國人或無國籍人歸化或回復國籍後，經核准定居。(3)大陸地區人民或香港、澳門居民，經核准定居。(4)在國內出生，十二歲以上未辦理出生登記，合法居住且未曾出境。

表 14. 山上區各里人口遷入、遷出登記概況

中華民國109年														
里別	遷入					遷出					區內住址變更		國際淨遷徙	淨遷入人數
	合計	來自他縣市	來自市他區	自國外及初設戶籍	其他	合計	往他縣市	往本市他區	往國外及廢止戶籍	其他	遷入	遷出		
總計	233	69	160	4	—	255	78	177	7	—	167	167	-3	-22
山上里	43	5	37	1	—	30	8	22	—	—	87	87	1	13
平陽里	2	1	1	—	—	14	5	9	1	—	17	19	-1	-14
玉峯里	35	26	9	—	—	19	9	10	2	—	34	27	-2	23
明和里	58	11	45	2	—	82	23	59	2	—	23	13	—	-14
南洲里	61	9	52	—	—	53	15	38	2	—	3	9	-2	2
新莊里	20	12	7	1	—	34	13	21	—	—	1	2	1	-15
豐德里	14	5	9	—	—	23	5	18	—	—	2	10	—	-17

資料來源：臺南市政府民政局。

- 說明：1. 國際淨遷徙=自外國遷入及初設戶籍-往國外遷出。
 2. 遷入之「其他」包括非當月撤銷死亡登記、性別變更及撤銷廢止戶籍、其他省(市)遷入等；遷出之「其他」包括非當月撤銷出生登記、性別變更及撤銷戶籍等。
 3. 在國內未曾設有戶籍，且有下列情形之一者，應為初設戶籍登記：(1)中華民國國民入境後，經核准定居。(2)外國人或無國籍人歸化或回復國籍後，經核准定居。(3)大陸地區人民或香港、澳門居民，經核准定居。(4)在國內出生，十二歲以上未辦理出生登記，合法居住且未曾出境。

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。

臺南市山上區人口結構概況分析與探討

中華民國 109 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 110 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