

統計應用分析報告

臺南市安南區 109 年人口結構與特性分析

臺南市安南區公所
110 年 6 月

摘 要

本區 109 年底人口數 194,228 人較 108 年底 194,228 人增加 1,395 人(7.18‰)，其中男性增加 603 人(3.10‰)，女性增加 792 人(4.08‰)。

本區各里土地面積與人口分佈差異甚大，人口密度最高的鳳凰里 18,218 人/平方公里約為最低的鹿耳里 142 人/平方公里的 128 倍。主要人口分佈的五個里(溪心里、新順里、安慶里、安富里、海東里)其人口合計佔本區總人口 19.24%以上，而所佔土地面積僅為本區的 5.90%。

本區 109 年粗出生率為 7.13‰較 108 年 7.70‰減少 0.57 個千分點；粗死亡率 6.07‰較 108 年 6.52‰減少 0.45 個千分點。自然增(減)率 109 年 1.05‰較 108 年 1.18‰減少 0.13 個千分點，社會增(減)率 109 年 6.10‰較 108 年 2.89‰增加 3.21 個千分點。

本區近十年來，未婚者比率由 46.91%下降至 44.16%；有偶者比率呈現上升趨勢，由 42.71%逐年上升至 43.27%；然離婚者比率卻由 5.79%上升至 7.36%，此現象值得密切注意並加以改善。

本區 15 歲以上人口受高等教育人口比重不斷上升，109 年底達 42.80%，其他教育程度比重則逐年下降，其中 103 年底前初等教育比重高於高級中等教育，104 年開始則高級中等教育比重高於初等教育。

目 錄

目 錄.....	2
壹、 前言.....	1
貳、 人口靜態概況.....	2
一、人口數.....	2
二、人口密度.....	4
三、性比例、戶量.....	6
四、人口年齡分佈.....	6
五、交替指數.....	8
參、 人口動態概況.....	11
一、粗出生率.....	11
二、粗死亡率.....	11
三、自然增(減)率與社會增(減)率.....	11
(一)、人口自然增(減)率.....	11
(二)、社會增加率.....	11
肆、 結婚狀況.....	13
一、未婚.....	13
二、有偶.....	13
三、離婚.....	13
四、喪偶.....	13
伍、 教育程度.....	15
陸、 原住民人口及性別分布情形.....	16
柒、 結語.....	17
一、區內人口分佈不均，人口稠稀相差甚多.....	17
二、區內老年人口所佔比例逐年提高.....	17
三、交替指數下降.....	17
四、粗出生率下滑.....	17
五、離婚及喪偶人口比重有逐年上升趨勢.....	17

六、本區受高等教育人口比重逐年增加	17
-------------------------	----

壹、前言

本區位於臺南市西南面，幅員遼闊，東接永康、安定，北隔曾文溪與西港、七股為鄰、西延伸至臺灣海峽，南以鹽水溪為界與臺南市安平、中西、北區銜接，計轄 51 里，轄分 856 鄰，面積廣達 107.2016 平方公里，全區約有農地 2,449 公頃、魚塭 3,022 公頃、科工區 709 公頃及野生動物保護區 523.848 公頃，其餘則為社區、道路河川及公墓用地。(參圖 1-1)

人口是政府施政的對象，是國家富強、社會安定、經濟發展及環境改善的主力。人口統計是研究人口問題的重要工具，是規劃政府施政的基本資料、是從事學術研究之必需資源、是策劃經濟發展的根本依據。政治哲學理論很早就有「民為邦本，本固邦寧」的說法，所以穩定的人口數及健全的人口結構，是世界各國追求的理想目標。

人口的統計旨在顯示一地區的人口數量、分佈、結構、變遷、特徵(社會、經濟及其他特徵)及其變動情形，據以分析其結果。如人口數量的多寡，直接影響生活品質與地區發展；人口密度高低與住宅空間、環境汙染、治安狀況、公共設施及土地利用等更息息相關；人口年齡結構、性別、教育程度、經濟活動及工作種類，可顯現人口素養，進而評估地區蘊藏的潛能及未來發展潛力，故「人口統計分析」是從事區域開發及都市建設的重要指標。

本篇分析係彙整本區 100 年底至 109 年底，10 年期間之現住人口統計資料，按人口分佈與密度、人口組成之分析、人口動態、婚姻狀況、教育程度等分別分析，供各機關及社會各界參用。

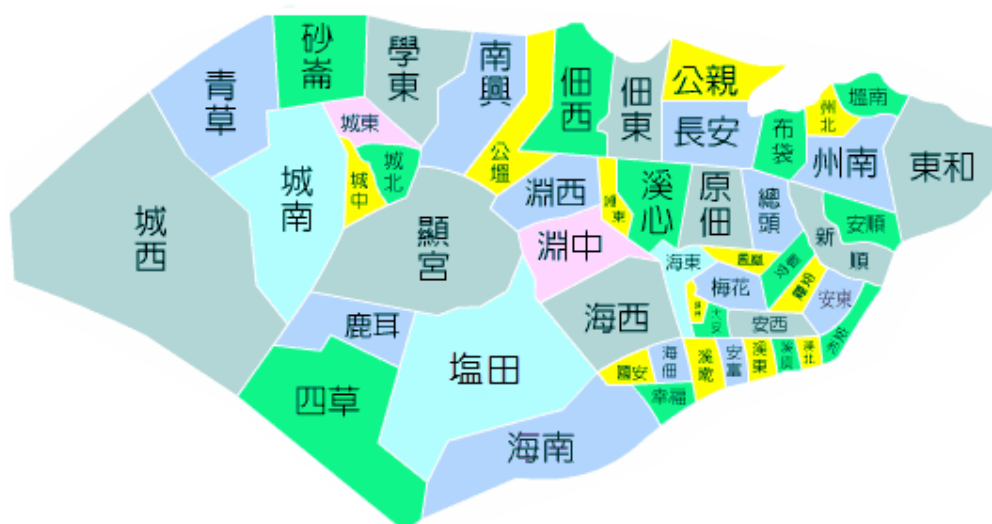


圖 1-1-安南區各里地理位置

貳、 人口靜態概況

一、人口數

109 年度本區人口數為 195,623 人，較 109 年底 194,228 人增加 1,395 人(7.18%)，其中男性增加 603 人(3.10%)，女性增加 792 人(4.08%)。；近十年來人口數共增加 15,636 人(8.6%)。(參表 2-1)

由各里人口資料觀察，溪心里人口數 9,455 人為各里之首位，其次為新順里 7,410 人；最少為鹿耳里 1,074 人，最多人口數約為最少之 8.8 倍多。與去年相比較，以洲西里增加 6.68%最多，其次為東和里 3.89%；最少者為公塭里-3.33%。(參表 2-2、圖 2-1)

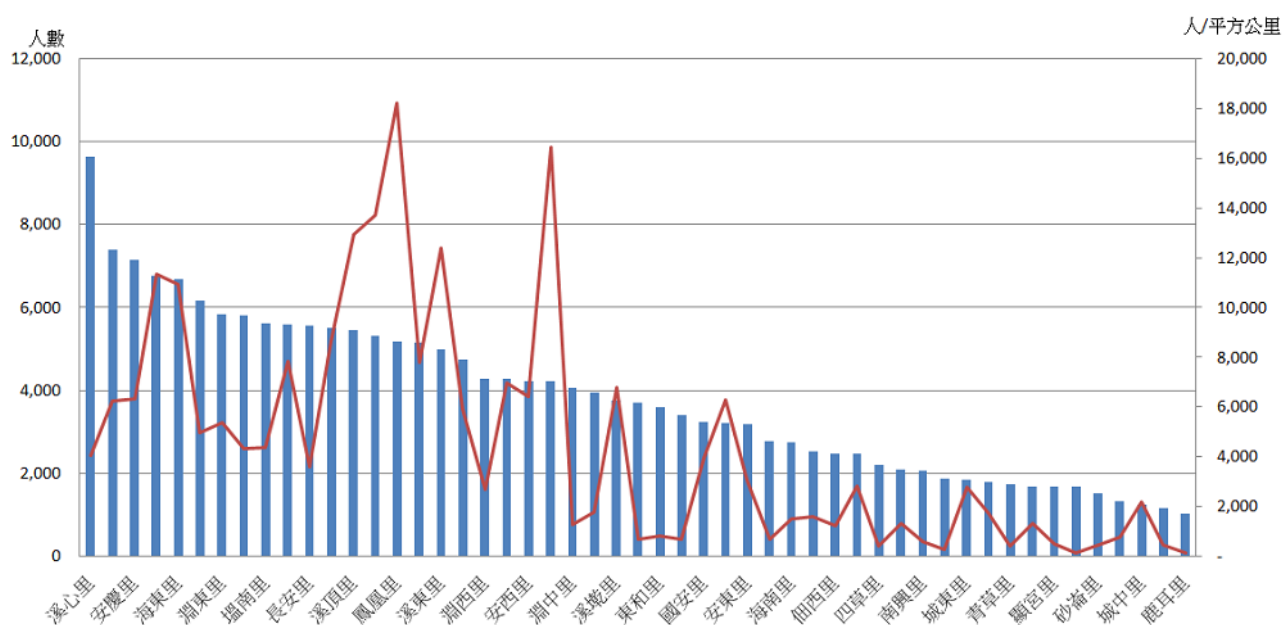


圖2-1 臺南市安南區109年底人口數及人口密度

表2-1 臺南市安南區歷年人口數

單位:人、‰

年底別	男	增減率	女	增減率	人口數	增減率
100年底	91,372	8.6	88,615	12.44	179,987	10.49
101年底	92,644	13.92	90,105	16.81	182,749	15.35
102年底	93,910	13.67	91,502	15.50	185,412	14.57
103年底	95,005	11.66	92,770	13.86	187,775	12.74
104年底	95,852	8.92	93,768	10.76	189,620	9.83
105年底	96,479	6.54	94,717	10.12	191,196	8.31
106年底	96,850	3.85	95,374	6.94	192,224	5.38
107年底	97,539	7.11	95,899	5.50	193,438	6.32
108年底	97,828	2.96	96,400	5.22	194,228	4.08
109年底	98,431	6.16	97,192	8.22	195,623	7.18

資料來源:安南區戶政事務所

表2-2 臺南市安南區各里歷年人口數

單位:人、%

里別	100年底	101年底	102年底	103年底	104年底	105年底	106年底	107年底	108年底	109年底	109年底較108 年底增減率
安南區	179,987	182,749	185,412	187,775	189,620	191,196	192,224	193,438	194,228	195,623	0.72
東和里	1,244	1,499	2,202	2,518	2,719	2,974	3,177	3,394	3,526	3,583	1.62
南興里	1,762	1,816	1,838	1,903	1,948	2,019	2,093	2,062	2,055	2,056	0.05
塩田里	1,603	1,641	1,668	1,693	1,755	1,818	1,840	1,844	1,862	1,887	1.34
佃東里	3,570	3,635	3,670	3,686	3,857	3,985	3,986	3,998	4,007	3,961	-1.15
安西里	3,375	3,572	3,682	3,782	3,984	4,109	4,191	4,246	4,260	4,231	-0.68
海西里	3,053	3,051	2,988	2,991	3,065	3,150	3,191	3,293	3,362	3,393	0.92
城東里	1,817	1,816	1,794	1,765	1,786	1,834	1,820	1,845	1,852	1,843	-0.49
佃西里	2,041	2,058	2,122	2,230	2,228	2,288	2,320	2,362	2,369	2,485	4.90
海東里	5,931	6,035	6,215	6,279	6,395	6,542	6,611	6,640	6,708	6,678	-0.45
洲東里	5,010	5,104	5,240	5,385	5,473	5,594	5,787	5,644	5,747	5,831	1.46
公塢里	1,101	1,104	1,090	1,067	1,065	1,087	1,109	1,141	1,103	1,165	5.62
長安里	4,914	4,909	5,059	5,194	5,308	5,411	5,489	5,607	5,569	5,570	0.02
學東里	2,409	2,408	2,436	2,432	2,412	2,452	2,457	2,553	2,647	2,775	4.84
溪東里	4,198	4,252	4,430	4,557	4,555	4,629	4,688	4,854	4,957	4,991	0.69
頂安里	4,236	4,645	5,054	5,257	5,369	5,454	5,575	5,674	5,615	5,581	-0.61
溪心里	7,805	8,068	8,112	8,269	8,516	8,633	8,873	9,247	9,455	9,624	1.79
鳳凰里	5,317	5,345	5,352	5,374	5,318	5,370	5,359	5,262	5,242	5,192	-0.95
湖西里	3,598	3,656	3,671	3,698	3,724	3,752	3,781	3,905	4,166	4,286	2.88
塢南里	5,714	5,710	5,730	5,733	5,712	5,754	5,506	5,495	5,546	5,629	1.50
公親里	1,426	1,415	1,403	1,382	1,384	1,393	1,379	1,380	1,361	1,338	-1.69
國安里	2,455	2,489	2,678	2,718	2,716	2,732	2,720	2,726	2,755	3,229	17.21
安富里	6,622	6,654	6,633	6,636	6,761	6,800	6,837	6,869	6,891	6,767	-1.80
理想里	5,350	5,400	5,427	5,451	5,481	5,512	5,519	5,439	5,401	5,326	-1.39
洲中里	3,702	3,839	3,892	3,925	3,979	3,999	4,046	4,041	4,066	4,048	-0.44
安慶里	6,443	6,611	6,729	6,904	6,966	6,997	7,096	7,224	7,206	7,147	-0.82
鹿耳里	978	990	998	1,018	1,048	1,052	1,046	1,061	1,074	1,037	-3.45
原佃里	2,474	2,498	2,536	2,575	2,561	2,570	2,577	2,606	2,533	2,540	0.28
總頭里	2,089	2,095	2,100	2,105	2,117	2,122	2,111	2,112	2,097	2,081	-0.76
安順里	5,256	5,405	5,419	5,519	5,588	5,601	5,668	5,699	5,777	5,795	0.31
城南里	3,513	3,571	3,567	3,585	3,572	3,580	3,549	3,620	3,626	3,696	1.93
大安里	4,165	4,236	4,214	4,263	4,261	4,270	4,268	4,258	4,251	4,231	-0.47
溪頂里	5,380	5,409	5,439	5,488	5,555	5,566	5,554	5,562	5,504	5,447	-1.04
四草里	2,208	2,223	2,225	2,202	2,214	2,218	2,238	2,210	2,194	2,194	0.00
城中里	1,267	1,236	1,257	1,285	1,277	1,279	1,263	1,269	1,257	1,251	-0.48
海南里	2,360	2,325	2,332	2,292	2,267	2,270	2,252	2,261	2,239	2,738	22.29
州北里	5,411	5,517	5,534	5,582	5,612	5,614	5,637	5,638	5,552	5,507	-0.81
新順里	6,787	6,972	7,039	7,188	7,285	7,272	7,312	7,352	7,410	7,397	-0.18
青草里	1,831	1,807	1,797	1,765	1,768	1,763	1,757	1,735	1,735	1,725	-0.58
城西里	1,628	1,632	1,644	1,648	1,647	1,641	1,655	1,651	1,671	1,676	0.30
梅花里	4,752	4,875	4,866	4,890	4,884	4,864	4,805	4,795	4,745	4,750	0.11
溪墘里	3,978	3,955	3,895	3,891	3,925	3,907	3,904	3,872	3,835	3,768	-1.75
城北里	1,761	1,758	1,726	1,708	1,717	1,708	1,729	1,761	1,812	1,804	-0.44
州南里	5,643	5,624	5,644	5,767	5,742	5,712	5,783	5,919	6,093	6,169	1.25
顯宮里	1,593	1,630	1,638	1,673	1,688	1,679	1,690	1,686	1,682	1,687	0.30
安東里	3,376	3,334	3,304	3,346	3,349	3,329	3,283	3,223	3,197	3,198	0.03
安和里	2,461	2,523	2,582	2,613	2,600	2,583	2,519	2,477	2,478	2,472	-0.24
海佃里	5,208	5,204	5,258	5,194	5,209	5,171	5,119	5,065	5,044	5,159	2.28
溪北里	3,418	3,421	3,509	3,457	3,393	3,367	3,336	3,313	3,276	3,216	-1.83
砂崙里	1,554	1,557	1,582	1,603	1,611	1,594	1,584	1,547	1,507	1,508	0.07
幸福里	4,362	4,380	4,357	4,428	4,416	4,368	4,350	4,242	4,187	4,274	2.08
布袋里	1,838	1,840	1,835	1,861	1,838	1,808	1,785	1,759	1,724	1,687	-2.15

資料來源:安南區戶政事務所

二、人口密度

人口密度表示每單位土地面積內之人口數。109 年底本區人口密度為 1,825 人/平方公里，較 108 年底 1,812 人/平方公里，增加 13 人/平方公里。

就本區各里人口密度觀察，以鳳凰里 18,218 人/平方公里最稠密，其次為大安里 16,425 人/平方公里；人口密度最低的為鹿耳里 142 人/平方公里，其次為城西里 157 人/平方公里。而溪心里人口數雖為各里之冠，但人口密度 4,044 人/平方公里卻為第 22 名，此一現象顯示出各里土地面積與人口分佈極不平均，鄰近臺南市都會區之各里大都地狹人稠，而偏遠地區則大多地廣人稀。主要人口分佈的五個里(溪心里、新順里、安慶里、安富里、海東里)人口數合計佔本區總人口 19.40%以上，而其所佔土地面積約為 5.90 平方公里，僅佔本區總面積 5.51%。如何使本區人口分佈較為平均，及和緩偏遠地區人口外流現象，並進一步達到各里的均衡發展，將值得深入研究探討。(參表 2-3、2-4)

表2-3 依人口數排序分類十區塊人口密度情況

單位:人/平方公里

排序	里名	里數	人口數合計	%	土地面積合計	%	人口密度
	109年	51	195,623	100.01	107.20	100.00	1,825
1	溪心里、新順里、安慶里、安富里、海東里	5	37,613	19.24	5.90	5.51	6,371
2	州南里、洲東里、安順里、塭南里、頂安里	5	29,005	14.83	5.66	5.28	5,125
3	長安里、州北里、溪頂里、理想里、鳳凰里	5	27,042	13.82	3.27	3.05	8,269
4	海佃里、溪東里、梅花里、洲西里、幸福里	5	23,460	11.99	4.08	3.81	5,746
5	安西里、大安里、洲中里、佃東里、溪墘里	5	20,239	10.35	6.79	6.34	2,979
6	城南里、東和里、海西里、國安里、溪北里	5	17,117	8.75	16.21	15.12	1,056
7	安東里、學東里、海南里、原佃里、佃西里	5	13,736	7.02	10.38	9.68	1,323
8	安和里、四草里、總頭里、南興里、塩田里	5	10,690	5.46	18.56	17.31	576
9	城東里、城北里、青草里、布袋里、顯宮里	5	8,746	4.47	10.44	9.74	837
10	城西里、砂崙里、公親里、城中里、公塭里、鹿耳里	6	7,975	4.08	26	24.16	308

資料來源:安南區戶政事務所

表2-4 臺南市安南區現住人口及性比例

單位:人

年度及里別	土地面積 (平方公里)	鄰數	戶數	人口數			人口密度(人/平方公里)	戶量 (人/戶)	性比例 (男/女)
				合計	男	女			
100年底	107.20	944	55,867	179,987	91,372	88,615	1,679	3.22	103.11
101年底	107.20	944	57,244	182,749	92,644	90,105	1,705	3.19	102.82
102年底	107.20	944	58,918	185,412	93,910	91,502	1,730	3.15	102.63
103年底	107.20	944	60,102	187,775	95,005	92,770	1,752	3.12	102.41
104年底	107.20	944	61,064	189,620	95,852	93,768	1,769	3.11	102.22
105年底	107.20	943	62,086	191,196	96,479	94,717	1,784	3.08	101.86
106年底	107.20	952	62,816	192,224	96,850	95,374	1,793	3.06	101.55
107年底	107.20	856	63,875	193,438	97,539	95,899	1,804	3.03	101.71
108年底	107.20	856	64,883	194,228	97,828	96,400	1,812	2.99	101.48
109年底	107.20	856	66,136	195,623	98,431	97,192	1,825	2.96	101.27
東和里	4.31	15	1,432	3,583	1,788	1,795	831	2.50	99.61
安西里	0.66	18	1,520	4,231	2,135	2,096	6,440	2.78	101.86
佃東里	2.21	23	1,380	3,961	2,063	1,898	1,796	2.87	108.69
塩田里	7.33	8	723	1,887	953	934	257	2.61	102.03
溪心里	2.38	32	3,530	9,624	5,037	4,587	4,044	2.73	109.81
鹿耳里	7.28	6	341	1,037	524	513	142	3.04	102.14
海西里	5.01	15	1,138	3,393	1,707	1,686	678	2.98	101.25
南興里	3.59	10	716	2,056	1,084	972	573	2.87	111.52
長安里	1.54	21	1,821	5,570	2,877	2,693	3,619	3.06	106.83
頂安里	0.71	22	1,965	5,581	2,829	2,752	7,836	2.84	102.80
安富里	0.60	28	2,247	6,767	3,404	3,363	11,352	3.01	101.22
海東里	0.61	27	2,282	6,678	3,337	3,341	10,948	2.93	99.88
洲東里	1.08	21	1,856	5,831	2,948	2,883	5,399	3.14	102.25
洲中里	3.12	17	1,352	4,048	2,044	2,004	1,298	2.99	102.00
新順里	1.19	26	2,427	7,397	3,720	3,677	6,226	3.05	101.17
安順里	1.33	23	1,938	5,795	2,907	2,888	4,343	2.99	100.66
溪頂里	0.42	24	1,822	5,447	2,646	2,801	12,938	2.99	94.47
城東里	0.66	10	590	1,843	935	908	2,792	3.12	102.97
安慶里	1.13	30	2,473	7,147	3,546	3,601	6,325	2.89	98.47
顯宮里	3.33	9	512	1,687	835	852	506	3.29	98.00
溪墘里	0.55	17	1,244	3,768	1,908	1,860	6,801	3.03	102.58
洲西里	1.60	16	1,424	4,286	2,126	2,160	2,675	3.01	98.43
總頭里	1.59	12	694	2,081	1,089	992	1,306	3.00	109.78
理想里	0.39	22	1,770	5,326	2,661	2,665	13,692	3.01	99.85
州北里	0.64	23	1,697	5,507	2,719	2,788	8,659	3.25	97.53
四草里	5.17	10	650	2,194	1,114	1,080	425	3.38	103.15
城北里	1.05	10	589	1,804	900	904	1,718	3.06	99.56
砂崙里	3.14	9	426	1,508	781	727	481	3.54	107.43
海佃里	0.66	25	1,640	5,159	2,570	2,589	7,781	3.15	99.27
青草里	4.11	9	502	1,725	882	843	420	3.44	104.63
公親里	1.74	6	429	1,338	687	651	771	3.12	105.53
安東里	1.05	18	1,121	3,198	1,614	1,584	3,040	2.85	101.89
溪東里	0.40	22	1,693	4,991	2,441	2,550	12,385	2.95	95.73
大安里	0.26	19	1,471	4,231	2,134	2,097	16,425	2.88	101.76
城西里	10.65	7	529	1,676	819	857	157	3.17	95.57
國安里	0.81	15	1,048	3,229	1,566	1,663	3,976	3.08	94.17
佃西里	2.00	13	827	2,485	1,274	1,211	1,244	3.00	105.20
梅花里	0.80	22	1,762	4,750	2,401	2,349	5,922	2.70	102.21
公塢里	2.52	5	381	1,165	596	569	462	3.06	104.75
幸福里	0.61	21	1,434	4,274	2,179	2,095	6,972	2.98	104.01
城南里	5.56	18	1,196	3,696	1,846	1,850	664	3.09	99.78
埤南里	1.29	20	1,719	5,629	2,795	2,834	4,370	3.27	98.62
州南里	1.25	24	1,969	6,169	3,128	3,041	4,953	3.13	102.86
安和里	0.87	13	893	2,472	1,229	1,243	2,832	2.77	98.87
原佃里	1.60	11	879	2,540	1,295	1,245	1,591	2.89	104.02
城中里	0.58	6	387	1,251	588	663	2,176	3.23	88.69
學東里	3.92	16	935	2,775	1,444	1,331	708	2.97	108.49
鳳凰里	0.29	26	2,009	5,192	2,517	2,675	18,218	2.58	94.09
海南里	1.81	13	998	2,738	1,373	1,365	1,509	2.74	100.59
布袋里	1.29	11	583	1,687	870	817	1,304	2.89	106.49
溪北里	0.51	12	1,172	3,216	1,566	1,650	6,281	2.74	94.91

資料來源:安南區戶政事務所

三、性比例、戶量

性比例表示男性人口數對女性人口數的比例，亦即每百個女子所當男子數，本區 109 年底性比例為 101.27，較 108 年底 101.48 減少 0.21 個百分點。雖然本區整體性比例呈現上升的趨勢，出生人口性比例仍維持 100 以上(即男性出生人口數大於女性)，死亡人口數則是男性大於女性，自然增減數男性首次為負數(即出生人口數小於死亡人口數)、女性為正數(即出生人口數大於死亡人口數)，社會增減數男性人口數 109 年比女性人口數多。(參表 2-4、2-5)

表2-5 臺南市安南區自然增減與社會增減--按男女別

單位:人

年別	出生人口數			死亡人口數		自然增減數		遷入人口數		遷出人口數		社會增減數	
	男	女	性比例	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
100年	884	795	111.19	635	388	249	407	2,977	3,949	2,447	3,267	530	682
101年	1,137	1,065	106.76	626	402	511	663	3,210	4,013	2,449	3,186	761	827
102年	908	863	105.21	616	422	292	441	3,356	4,117	2,382	3,161	974	956
103年	1,002	947	105.81	707	401	295	546	3,219	3,906	2,419	3,184	800	722
104年	1,055	953	110.70	679	407	376	546	2,711	3,444	2,240	2,992	471	452
105年	926	870	106.44	634	448	292	422	2,598	3,425	2,263	2,898	335	527
106年	897	848	105.78	675	462	222	386	2,523	3,214	2,374	2,943	149	271
107年	888	774	114.73	647	452	241	322	2,890	3,476	2,442	3,273	448	203
108年	778	715	108.81	732	532	46	183	2,684	3,431	2,441	3,113	243	318
109年	715	674	106.08	728	456	-13	218	2,967	3,490	2,351	2,916	616	574

資料來源:臺南市政府民政局、臺南市安南區統計年報

各里中以南興頭里性比例 111.52 最高，其次為溪心里 109.81，最低為城中里 88.69，其次為鳳凰里 94.09。(參考 2-4)

本區人口戶量十來年來呈現減少的趨勢，由 100 年底每戶 3.22 人逐年減少至 109 年底每戶 2.96 人，每戶減少 0.26 人，各里中之人口戶量則以砂崙里每戶 3.54 人最多，東和里每戶 2.50 人最少。此一現象說明了傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。(參表 2-4)

四、人口年齡分佈

本區 109 年底各年齡層佔本區總人口比率分別為：壯年人口(15~64 歲)144,341 人，佔 73.79%，幼年人口(0~14 歲)27,270 人，佔 13.94%次之，老年人口 24,012 人，佔 12.27%最低。如觀察比率變動，幼年人口近 10 年逐年下降，由 100 年底 15.51%降至 109 年底 13.94%，下降 1.57 個百分點；而壯年人口比率自 101 年底達到最高 77.14%後開始下降，109 年降至 73.79%，減少 3.35 個百分點；老年人口比率則是呈現上升趨勢，由 100 年底 7.55%逐年上升至 109 年底 12.27%，上升 4.72 個百分點。(參表 2-6)

近十年來人口金字塔圖的變化中，由「都市型」的人口年齡結構，此一型表示壯年人口特多，此乃生產年齡人口移入的結果，轉為「減少型」的人口年齡結構。觀察 0~14 歲中的人口組成可以知道人口規模有縮小現象，造成此一現象主因為歷年來粗出生率不斷降低的結果。(參圖 2-2、2-3)

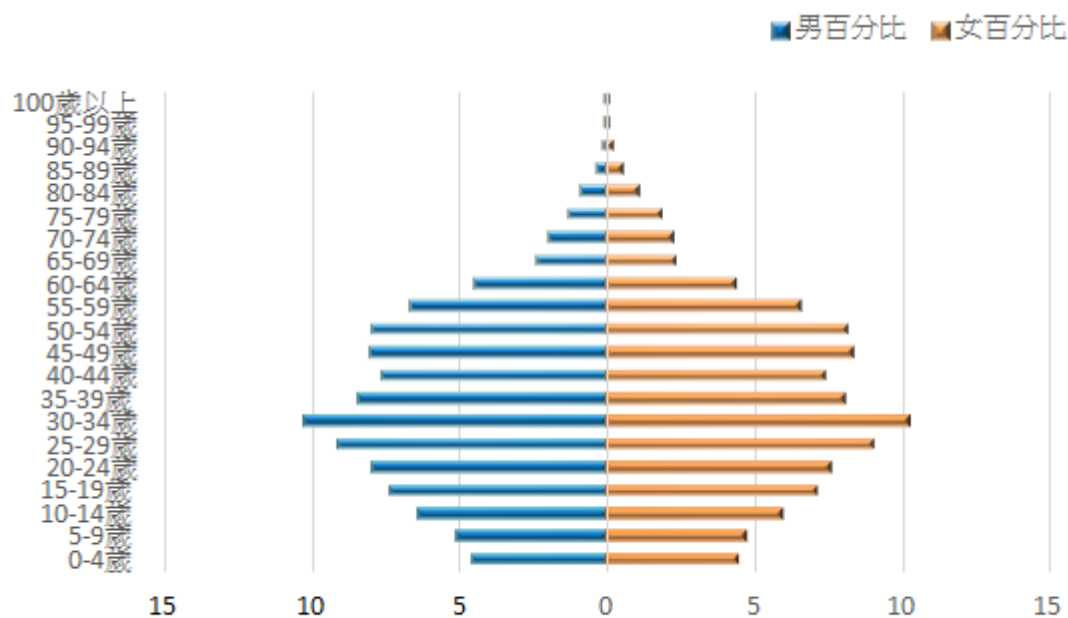


圖2-2臺南市安南區100年底人口金字塔圖

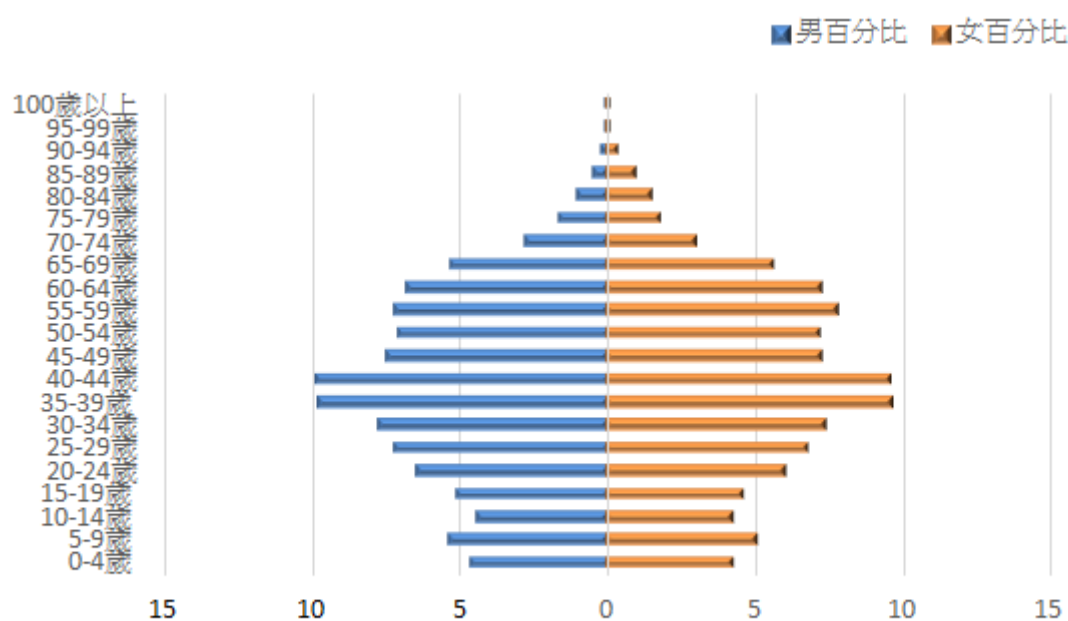


圖2-3臺南市安南區109年底人口金字塔圖

壯年人口是經濟生產的主要來源，肩負著育幼、養老的責任，強弱程度可由老年人口扶養率(老年人口數/壯年人口數)、幼年人口扶養率(幼年人口數/壯年人口數)及總扶養率等指標數據顯示。本區 109 年底老年人口扶養率為 16.64%較 108 年底 15.43%，上升 1.21 個百分點；幼年人口扶養率為 18.89%較 108 年底 18.87%，上升 0.02 個百分點；總扶養率為 35.53%較 108 年底 34.30%，上升 1.23 個百分點。(參表 2-6)

幼年人口逐年減少雖使青壯年人口對幼年人口扶養負擔逐漸減輕，但隨著醫療衛生進步，國民平均壽命延長，另生育率持續降低，老化指數(老年人口數/幼年人口數)呈現逐年上升，由 100 年底 48.66%上升至 109 年底 88.05%，近 10 年增加了 39.39 個百分點。(參表 2-6)

五、交替指數

人口交替指數是指一地區 0~14 歲的幼年人口與 15~29 歲的青年人口之比值。因為 0~14 歲的幼年人口在未來 15 年內將變成 15~29 歲的青年人口，故而交替指數是以 15 年為一個單位，藉以表示一地區未來青年人口之能力負擔程度。若交替指數大於 1，則表示 0~14 歲的幼年人口在該地區人口較多，人口成長較無負擔；若小於 1，則表示未來此地區之青年人口社會負擔較重。

本區交替指數 102 年為 0.67，顯示 15~29 歲人口社會負擔較重，到 109 年上升到 0.77，情況有好轉現象。在各里中，102 年時交替指數本區僅東和里等於 1，其餘各里均小於 1，而在 109 年時，本區 51 里中有東和里、安富里、溪墘里、溪東里、國安里的交替指數大於 1 外，其餘各里均小於 1，顯示各里皆面臨未來社會負擔過重的問題。(參表 2-7)

本區 102 年男性交替指數為 0.68，女性交替指數為 0.66，到 109 年時男性交替指數 0.77，上升 0.09 個百分點，而女性交替指數為 0.78，上升 0.12 個百分點，雖呈現上升趨勢，但交替指數依舊小於 1，可見無論男、女性社會負擔均有過重的問題，且男、女性負擔均已相等。

表2-6 臺南市安南區現住人口結構

單位:人

年度及里別	總人口	人口數						人口密度(人/平方公里)			老化指數%
		0~14歲		15~64歲		65歲以上		總扶養率%	幼年人口扶養率%	老年人口扶養率%	
		人數	%	人數	%	人數	%				
100年底	179,987	27,908	15.51	138,498	76.95	13,581	7.55	29.96	20.15	9.81	48.66
101年底	182,749	27,754	15.19	140,964	77.14	14,031	7.68	29.64	19.69	9.95	50.55
102年底	185,412	27,816	15.00	142,862	77.05	14,734	7.95	29.78	19.47	10.31	52.97
103年底	187,775	27,922	14.87	144,238	76.81	15,615	8.32	30.18	19.36	10.83	55.92
104年底	189,620	27,620	14.57	145,422	76.69	16,578	8.74	30.39	18.99	11.40	60.02
105年底	191,196	27,470	14.37	145,580	76.14	18,146	9.49	31.33	18.87	12.46	66.06
106年底	192,224	27,408	14.17	145,382	75.16	19,434	10.05	32.22	18.85	13.37	70.91
107年底	193,438	27,449	14.19	145,105	75.01	20,884	10.80	33.31	18.92	14.39	76.08
108年底	194,228	27,284	14.04	144,627	74.46	22,317	11.49	34.30	18.87	15.43	81.80
109年底	195,623	27,270	13.94	144,341	73.79	24,012	12.27	35.53	18.89	16.64	88.05
東和里	3,583	778	21.71	2,553	71.25	252	7.03	40.34	30.47	9.87	32.39
安西里	4,231	606	14.32	3,103	73.34	522	12.34	36.35	19.53	16.82	86.14
佃東里	3,961	481	12.14	3,061	77.28	419	10.58	29.40	15.71	13.69	87.11
塩田里	1,887	258	13.67	1,420	75.25	209	11.08	32.89	18.17	14.72	81.01
溪心里	9,624	1,540	16.00	7,199	74.80	885	9.20	33.69	21.39	12.29	57.47
鹿耳里	1,037	116	11.19	782	75.41	139	13.40	32.61	14.83	17.77	119.83
海西里	3,393	473	13.94	2,458	72.44	462	13.62	38.04	19.24	18.80	97.67
南興里	2,056	201	9.78	1,575	76.61	280	13.62	30.54	12.76	17.78	139.30
長安里	5,570	729	13.09	4,257	76.43	584	10.48	30.84	17.12	13.72	80.11
頂安里	5,581	861	15.43	4,156	74.47	564	10.11	34.29	20.72	13.57	65.51
安富里	6,767	1,167	17.25	4,719	69.74	881	13.02	43.40	24.73	18.67	75.49
海東里	6,678	937	14.03	4,951	74.14	790	11.83	34.88	18.93	15.96	84.31
洲東里	5,831	954	16.36	4,288	73.54	589	10.10	35.98	22.25	13.74	61.74
洲中里	4,048	600	14.82	2,911	71.91	537	13.27	39.06	20.61	18.45	89.50
新順里	7,397	1,088	14.71	5,588	75.54	721	9.75	32.37	19.47	12.90	66.27
安順里	5,795	881	15.20	4,349	75.05	565	9.75	33.25	20.26	12.99	64.13
溪頂里	5,447	896	16.45	3,818	70.09	733	13.46	42.67	23.47	19.20	81.81
城東里	1,843	211	11.45	1,392	75.53	240	13.02	32.40	15.16	17.24	113.74
安慶里	7,147	907	12.69	5,334	74.63	906	12.68	33.99	17.00	16.99	99.89
顯宮里	1,687	181	10.73	1,231	72.97	275	16.30	37.04	14.70	22.34	151.93
溪墘里	3,768	610	16.19	2,580	68.47	578	15.34	46.05	23.64	22.40	94.75
洲西里	4,286	639	14.91	3,251	75.85	396	9.24	31.84	19.66	12.18	61.97
總頭里	2,081	202	9.71	1,537	73.86	342	16.43	35.39	13.14	22.25	169.31
理想里	5,326	670	12.58	3,926	73.71	730	13.71	35.66	17.07	18.59	108.96
州北里	5,507	837	15.20	4,113	74.69	557	10.11	33.89	20.35	13.54	66.55
四草里	2,194	254	11.58	1,582	72.11	358	16.32	38.69	16.06	22.63	140.94
城北里	1,804	211	11.70	1,341	74.33	252	13.97	34.53	15.73	18.79	119.43
砂崙里	1,508	185	12.27	1,113	73.81	210	13.93	35.49	16.62	18.87	113.51
海佃里	5,159	748	14.50	3,623	70.23	788	15.27	42.40	20.65	21.75	105.35
青草里	1,725	168	9.74	1,312	76.06	245	14.20	31.48	12.80	18.67	145.83
公親里	1,338	161	12.03	999	74.66	178	13.30	33.93	16.12	17.82	110.56
安東里	3,198	312	9.76	2,373	74.20	513	16.04	34.77	13.15	21.62	164.42
溪東里	4,991	953	19.09	3,543	70.99	495	9.92	40.87	26.90	13.97	51.94
大安里	4,231	443	10.47	3,221	76.13	567	13.40	31.36	13.75	17.60	127.99
城西里	1,676	189	11.28	1,280	76.37	207	12.35	30.94	14.77	16.17	109.52
國安里	3,229	653	20.22	2,188	67.76	388	12.02	47.58	29.84	17.73	59.42
佃西里	2,485	311	12.52	1,843	74.16	331	13.32	34.83	16.87	17.96	106.43
梅花里	4,750	600	12.63	3,537	74.46	613	12.91	34.29	16.96	17.33	102.17
公塢里	1,165	103	8.84	875	75.11	187	16.05	33.14	11.77	21.37	181.55
幸福里	4,274	560	13.10	3,035	71.01	679	15.89	40.82	18.45	22.37	121.25
城南里	3,696	397	10.74	2,806	75.92	493	13.34	31.72	14.15	17.57	124.18
堤南里	5,629	819	14.55	4,280	76.03	530	9.42	31.52	19.14	12.38	64.71
州南里	6,169	949	15.38	4,391	71.18	829	13.44	40.49	21.61	18.88	87.36
安和里	2,472	274	11.08	1,751	70.83	447	18.08	41.18	15.65	25.53	163.14
原佃里	2,540	293	11.54	1,945	76.57	302	11.89	30.59	15.06	15.53	103.07
城中里	1,251	141	11.27	952	76.10	158	12.63	31.41	14.81	16.60	112.06
學東里	2,775	270	9.73	2,145	77.30	360	12.97	29.37	12.59	16.78	133.33
鳳凰里	5,192	560	10.79	4,039	77.79	593	11.42	28.55	13.86	14.68	105.89
海南里	2,738	371	13.55	1,984	72.46	383	13.99	38.00	18.70	19.30	103.23
布袋里	1,687	166	9.84	1,298	76.94	223	13.22	29.97	12.79	17.18	134.34
溪北里	3,216	356	11.07	2,333	72.54	527	16.39	37.85	15.26	22.59	148.03

資料來源:安南區戶政事務所

參、人口動態概況

出生、死亡和人口遷移是決定人口消長的基本因素，在人類長久的歷史上，對人口成長扮演極為重要的角色，甚至在近三十餘年來，許多政策的訂定，主要以上述三者的發展為其目標。

一、粗出生率

本區所屬臺南市政府為鼓勵生育，自 100 年起編列生育補助，第一名新生兒補助 6,000 元，第二名以後之新生兒加碼為 1 萬 2,000 元。隨著時代之進步，適婚婦女之結婚年齡逐年提高，使得生育率降低；然而本區 109 年粗出生率 7.13‰則較 108 年 7.70‰下降 0.57 千分點，其中 101 年粗出生率為近十多年來最高的一年，應與龍年有關。(參表 3-1)

二、粗死亡率

死亡是人口動態事項的一項，關係著人口自然生長，且關係著經濟發展，死亡水準的高低直接反映衛生設備的良窳與人民健康的狀況，間接反映社會經濟發展的高低。由於人口結構之高齡化及醫療水準之雙向影響消長情況下，本區之粗死亡率於近十年間維持於 5.64‰與 6.52‰之間振盪，粗死亡率 109 年 6.07‰較 108 年 6.52‰，下降 0.45 個千分點。(參表 3-1)

三、自然增(減)率與社會增(減)率

(一)、人口自然增(減)率

人口自然增(減)率為粗出生率減粗死亡率之差，本區 109 年自然增(減)率為 1.05‰較 108 年 1.18‰減少 0.13‰，近十年來以 101 年 6.47‰最高，究其原因 101 年適逢龍年，粗出生率大幅上升至 12.14‰為十年來最高，因而造成高自然增(減)率。(參表 3-1)

(二)、社會增加率

一地區人口的增減除了受出生和死亡兩因素的影響之外，還受到人口遷徙的影響，而人口遷徙包含遷入和遷出兩個部分。本區 109 年社會增(減)率為 6.10‰較 108 年 2.89‰上升 3.21 個千分點，近十年來以 102 年 10.48‰為最高，106 年 2.19‰為最低。此外，近 4 年來，社會增(減)率呈現上升趨勢，顯示本區人口遷入人數大於遷出人數，呈現攀升現象。(參表 3-1)

表3-1 臺南市安南區人口動態

單位：人；‰

年底	年中人口數	出生人口數	粗出生率	死亡人口數	粗死亡率	自然增減率	遷入人數	遷入率	遷出人數	遷出率	社會增減率
100年底	179,053	1,679	9.38	1,023	5.71	3.66	11,938	66.67	10,726	59.90	6.77
101年底	181,368	2,202	12.14	1,028	5.67	6.47	12,410	68.42	10,822	59.67	8.76
102年底	184,081	1,771	9.62	1,038	5.64	3.98	12,151	66.01	10,221	55.52	10.48
103年底	186,594	1,949	10.45	1,108	5.94	4.51	12,283	65.83	10,761	57.67	8.16
104年底	188,698	2,008	10.64	1,086	5.76	4.89	11,788	62.47	10,865	57.58	4.89
105年底	190,408	1,796	9.43	1,082	5.68	3.75	11,339	59.55	10,477	55.02	4.53
106年底	191,710	1,745	9.10	1,137	5.93	3.17	11,208	58.46	10,788	56.27	2.19
107年底	192,831	1,662	8.62	1,099	5.70	2.92	12,258	63.57	11,607	60.19	3.38
108年底	193,833	1,493	7.70	1,264	6.52	1.18	11,980	61.81	11,419	58.91	2.89
109年底	194,926	1,389	7.13	1,184	6.07	1.05	12,379	63.51	11,189	57.40	6.10

資料來源：安南區戶政事務所、臺南市安南區統計年報

肆、結婚狀況

婚姻是人口延續重要一環，其不僅是穩定社會重要力量，婚姻狀況的變動亦反應人們兩性相處及自我價值的思維。因時代的變遷，社會風氣的開放，如「單身貴族」、「晚婚」皆說明了傳統婚姻規範的改變。

就本區婚姻狀況的四種情形來看。(參表 4-1)

一、未婚

近十年來未婚者比率從 46.91%下降至 44.16%，共下降 2.75 個百分點。

二、有偶

近十年來有偶者比率呈現上升趨勢，從 42.71%逐年上升至 43.27%，共上升 0.56 個百分點。

三、離婚

離婚者比率近十年也呈現上升趨勢，從 109 年底 5.79%上升至 109 年底 7.36%，共增加 1.57 個百分點，離婚者比率上升，值得密切注意並加以改善。

四、喪偶

喪偶者比率近十年呈現上升趨勢，109 年底 5.21%為近十年最高，其中男性 1,992 人，女性 8,203 人，女性人數明顯高於男性，究其原因可能是女性平均壽命較男性為長。

表4-1 臺南市安南區人口婚姻狀況

單位：人

年底	未婚			有偶			離婚			喪偶		
	男	女	%	男	女	%	男	女	%	男	女	%
100年底	46,018	38,408	46.91	38,570	38,302	42.71	5,109	5,307	5.79	1,675	6,598	4.60
101年底	46,412	38,805	46.63	39,136	38,891	42.70	5,361	5,601	6.00	1,735	6,808	4.67
102年底	46,715	39,003	46.23	39,866	39,642	42.88	5,584	5,891	6.19	1,745	6,966	4.70
103年底	46,982	39,240	45.92	40,512	40,240	43.00	5,759	6,125	6.33	1,752	7,165	4.75
104年底	47,107	39,355	45.60	41,069	40,765	43.16	5,929	6,292	6.44	1,747	7,356	4.80
105年底	47,112	39,407	45.25	41,399	41,192	43.20	6,192	6,589	6.68	1,776	7,529	4.87
106年底	47,062	39,464	45.01	41,596	41,442	43.20	6,362	6,807	6.85	1,830	7,661	4.94
107年底	47,139	39,354	44.71	41,959	41,757	43.28	6,559	6,980	7.00	1,882	7,808	5.01
108年底	46,963	39,305	44.42	42,174	41,926	43.30	6,743	7,198	7.18	1,948	7,971	5.11
109年底	47,001	39,383	44.16	42,489	42,164	43.27	6,949	7,442	7.36	1,992	8,203	5.21

資料來源：安南區戶政事務所、臺南市安南區統計年報

伍、 教育程度

教育程度之高低為後天性人口素質中很重要的一項指標，反映該社會的文化水準，以下依教育程度分別敘述。(參表 5-1)

高等教育(大專以上，不含五專前三年)一本區高等教育佔 15 歲以上人口比重不斷上升，109 年底約占 4 成 3，近十年來，從 100 年底 32.61%上升至 109 年底 42.80%，上升 10.19 個百分點，顯示本區的人口素質不斷提高。

高級中等教育(五專前三年、高中及高職)及初級教育(國中，初職及國小)一由於教育之推行，本區受高等教育的人愈來愈多，使得只有高級中等教育及初級教育的人比重逐年減少，然 103 年底初等教育比重高於高級中等教育，104 年底以後則高級中等教育比重高於初等教育。

自修及不識字一不識字者占 15 歲以上人口比重從 100 年底 2.51%至 109 年底 1.36%，下降 1.15 個百分點；自修者所佔比重也由 100 年底 0.17%下降至 109 年底 0.11%，下降 0.06 個百分點。

表5-1 臺南市安南區15歲以上現住人口之教育程度

單位:人, %

年底及區 別	15歲以上		高等教育		高級中等教育		初級教育		自修		不識字	
	人數總計	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
100年底	152,079	100.00	49,581	32.61	47,970	31.54	50,446	33.17	265	0.17	3,817	2.51
101年底	154,995	100.00	52,745	34.03	48,325	31.18	50,044	32.29	263	0.17	3,618	2.33
102年底	157,596	100.00	56,198	35.66	48,246	30.61	49,489	31.40	246	0.16	3,417	2.17
103年底	159,853	100.00	59,021	36.92	48,370	30.26	48,995	30.65	245	0.15	3,222	2.02
104年底	162,000	100.00	61,567	38.00	48,672	30.04	48,479	29.93	227	0.14	3,055	1.89
105年底	163,726	100.00	63,958	39.07	49,035	29.95	47,628	29.09	218	0.13	2,887	1.76
106年底	164,816	100.00	65,543	39.77	49,485	30.02	46,867	28.44	211	0.13	2,710	1.64
107年底	165,989	100.00	68,092	41.02	48,815	29.41	46,314	27.90	201	0.12	2,567	1.55
108年底	166,944	100.00	69,992	41.92	48,722	29.18	45,639	27.34	192	0.12	2,399	1.44
109年底	168,353	100.00	72,051	42.80	48,778	28.97	45,056	26.76	185	0.11	2,283	1.36

資料來源:臺南市安南區統計年報

陸、 原住民人口及性別分布情形

109 年底本區原住民人口數 701 人，其中男性 312 人(44.51%)，女性 389 人(55.49%)。(參表 6-1)

按里別分析以安慶里為最多 45 人，依次為溪心里 39 人、新順里 30 人等；其中女性以安慶里 23 人、溪心里 22 人、州南里(新順里、溪東里)15 人為前三名；男性以安慶里 22 人、溪心里 17 人、新順里 15 人為前三名。(參表 6-1)

里 別	合 計	男 性	女 性
東和里	15	8	7
安順里	11	3	8
越南里	21	9	12
州南里	25	10	15
州北里	12	4	8
安東里	19	9	10
安西里	11	6	5
頂安里	15	9	6
安慶里	45	22	23
新順里	30	15	15
原佃里	12	1	11
總頭里	3	-	3
長安里	19	5	14
公親里	4	-	4
海東里	23	12	11
海西里	14	10	4
海南里	12	7	5
溪心里	39	17	22
塩田里	4	2	2
湖東里	10	8	2
湖西里	26	12	14
佃東里	21	8	13
佃西里	11	4	7
公堤里	6	4	2
南島里	15	5	10
學東里	10	3	7
城東里	11	5	6
城北里	1	-	1
城中里	7	4	3
城南里	15	10	5
城西里	-	-	-
青草里	8	2	6
砂崙里	3	2	1
樹宮里	-	-	-
鹽耳里	-	-	-
四草里	7	3	4
安和里	8	2	6
溪北里	14	7	7
溪頂里	15	7	8
溪墘里	8	2	6
海佃里	6	4	2
余福里	12	6	6
鳳凰里	24	11	13
梅花里	13	5	8
蓮花里	15	8	7
溪東里	24	9	15
湖中里	21	8	13
布袋里	4	2	2
圖安里	10	5	5
安富里	18	6	12
大安里	24	11	13
總 計	701	312	389
資料來源：安南區戶政事務所			

柒、 結語

一、區內人口分佈不均，人口稠稀相差甚多

本區人口總數雖然不斷增加，但人口多集中於鄰近臺南市都會區，人口密度最高的鳳凰里 18,218 人/平方公里約為最低的鹿耳里 142 人/平方公里的 128 倍，如何加強交通建設、發展觀光產業及各里特色，減少人口外流及縮小人口分佈不均的差距，是相當重要的議題。

二、區內老年人口所佔比例逐年提高

本區 109 年底 65 歲以上老年人口計 24,012 人，佔本區總人口 12.27%，為歷史新高，為因應高齡化社會，對於老人醫療保險、喪葬、居住及安養等福利措施之推動應予加強，使其各得其所，以減少成年層人口的扶養負擔。

三、交替指數上升

本區人口交替指數不斷上升，但仍然小於 1，顯示各里青年人口的社會負擔較重，如何改善此一困境，將成為本區未來重要的課題。

四、粗出生率下滑

本區 101 年粗出生率雖為近十年新高，應與龍年有關。近十年來，14 歲以下幼年人口佔本區總人口數比率由 100 年底 15.51% 逐漸下滑至 109 年底 13.94%，如何維持人口合理成長，以維持經濟競爭力，成為本區推行家庭計畫的重要目標。

五、離婚及喪偶人口比重有逐年上升趨勢

婚姻的不穩定性增加，使戶內有未婚子女之單親家庭比率漸次攀升，其所衍生的單親經濟及教養問題，未來值得注意。

六、本區受高等教育人口比重逐年增加

本區 15 歲以上人口受高等教育人口比重不斷增加，近十年來，上升 10.19 個百分點，其他教育程度比重則逐年下降，其中 103 年底前初等教育比重高於高級中等教育，104 年底以後則高級中等教育比重高於初等教育。人口教育程度的提高，提供本區優質勞動人力及經濟發展的重要基礎。