

統計應用分析報告

臺南市安南區 105 年人口結構與特性分析

臺南市安南區公所

106 年 7 月

摘 要

本區 105 年底人口數 191,196 人較 104 年底 189,620 人增加 1,576 人(8.31%)，其中男性增加 627 人(6.54%)，女性增加 949 人(10.12%)。

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 18,842 人/平方公里約為最低的鹿耳里 144 人/平方公里的 130 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 18.96%以上，而所佔土地面積僅為本區的 5.51%。

本區 105 年粗出生率為 9.43‰較 104 年 10.64‰減少 1.21 個千分點；粗死亡率 5.68‰較 103 年 5.76‰減少 0.08 個千分點。自然增(減)率 105 年 3.75‰較 104 年 4.89‰減少 1.14 個千分點，社會增(減)率 105 年 4.53‰較 104 年 4.89‰減少 0.36 個千分點。

本區近九年來，未婚者比率由 48.11%下降至 45.25%；有偶者比率呈現上升趨勢，由 42.49%逐年上升至 43.20%；然離婚者比率卻由 5.04%上升至 6.68%，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，105 年底達 39.07%，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

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、結語	16
一、區內人口分佈不均，人口稠稀相差甚多	16
二、區內老年人口所佔比例逐年提高	16
三、交替指數下降	16
四、粗出生率下滑	16
五、離婚及喪偶人口比重有逐年上升趨勢	16
六、本區受高等教育人口比重逐年增加	16

貳、人口靜態概況

一、人口數

105 年度本區人口數為 191,196 人，較 103 年底 189,620 人增加 1,576 人(8.31%)，其中男性增加 627 人(6.54%)，女性增加 949 人(10.12%)。；近九年來人口數共增加 15,566 人(8.86%)。(參表 2-1)

由各里人口資料觀察，溪心里人口數 8,633 人為各里之首位，其次為新順里 7,272 人；最少為鹿耳里 1,052 人，最多人口數約為最少之 8 倍。與去年相比較，以東和里增加 9.38% 最多，其次為南興里 3.64%；最少者為布袋里-1.63%。(參表 2-2、圖 2-1)

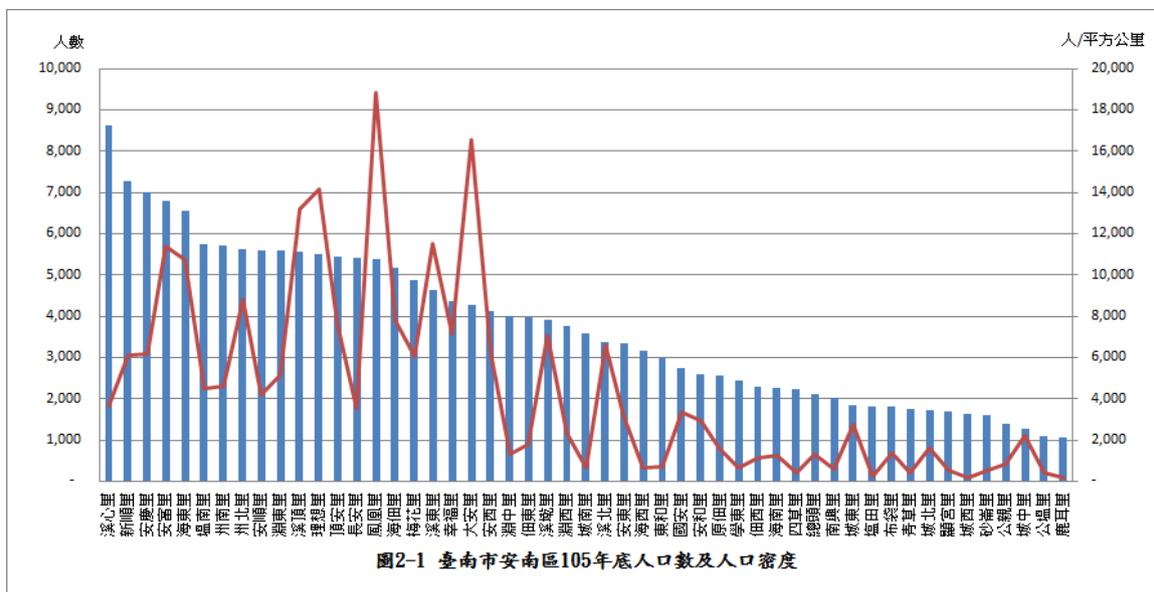


表2-1 臺南市安南區歷年人口數

單位：人、‰

年底別	男	增減率	女	增減率	人口數	增減率
97年底	89,671	5.91	85,959	9.32	175,630	7.58
98年底	90,205	5.96	86,911	11.08	177,116	8.46
99年底	90,593	4.3	87,526	7.08	178,119	5.66
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	15.5	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

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	97年底	98年底	99年底	100年底	101年底	102年底	103年底	104年底	105年底	105年底較104 年底增減率
安南區	175,630	177,116	178,119	179,987	182,749	185,412	187,775	189,620	191,196	0.83
東和里	810	882	1,122	1,244	1,499	2,202	2,518	2,719	2,974	9.38
南興里	1,787	1,755	1,754	1,762	1,816	1,838	1,903	1,948	2,019	3.64
塩田里	1,365	1,439	1,509	1,603	1,641	1,668	1,693	1,755	1,818	3.59
佃東里	3,242	3,251	3,403	3,570	3,635	3,670	3,686	3,857	3,985	3.32
安西里	3,030	3,089	3,190	3,375	3,572	3,682	3,782	3,984	4,109	3.14
海西里	3,111	3,104	3,072	3,053	3,051	2,988	2,991	3,065	3,150	2.77
城東里	1,875	1,879	1,817	1,817	1,816	1,794	1,765	1,786	1,834	2.69
佃西里	2,016	2,020	2,027	2,041	2,058	2,122	2,230	2,228	2,288	2.69
海東里	5,677	5,769	5,811	5,931	6,035	6,215	6,279	6,395	6,542	2.30
洲東里	4,698	4,819	4,848	5,010	5,104	5,240	5,385	5,473	5,594	2.21
公塢里	1,110	1,110	1,110	1,101	1,104	1,090	1,067	1,065	1,087	2.07
長安里	4,788	4,853	4,956	4,914	4,909	5,059	5,194	5,308	5,411	1.94
學東里	2,450	2,431	2,425	2,409	2,408	2,436	2,432	2,412	2,452	1.66
溪東里	4,382	4,244	4,226	4,198	4,252	4,430	4,557	4,555	4,629	1.62
頂安里	4,042	4,131	4,211	4,236	4,645	5,054	5,257	5,369	5,454	1.58
溪心里	6,943	7,352	7,564	7,805	8,068	8,112	8,269	8,516	8,633	1.37
鳳凰里	5,380	5,336	5,288	5,317	5,345	5,352	5,374	5,318	5,370	0.98
洲西里	3,609	3,606	3,609	3,598	3,656	3,671	3,698	3,724	3,752	0.75
埤南里	5,692	5,724	5,684	5,714	5,710	5,730	5,733	5,712	5,754	0.74
公親里	1,435	1,407	1,440	1,426	1,415	1,403	1,382	1,384	1,393	0.65
國安里	2,375	2,449	2,489	2,455	2,489	2,678	2,718	2,716	2,732	0.59
安富里	6,663	6,788	6,685	6,622	6,654	6,633	6,636	6,761	6,800	0.58
理想里	5,355	5,358	5,308	5,350	5,400	5,427	5,451	5,481	5,512	0.57
洲中里	3,670	3,645	3,680	3,702	3,839	3,892	3,925	3,979	3,999	0.50
安慶里	6,079	6,137	6,172	6,443	6,611	6,729	6,904	6,966	6,997	0.45
鹿耳里	957	970	981	978	990	998	1,018	1,048	1,052	0.38
原佃里	2,302	2,402	2,440	2,474	2,498	2,536	2,575	2,561	2,570	0.35
總頭里	2,170	2,152	2,114	2,089	2,095	2,100	2,105	2,117	2,122	0.24
安順里	4,847	4,926	5,127	5,256	5,405	5,419	5,519	5,588	5,601	0.23
城南里	3,472	3,472	3,505	3,513	3,571	3,567	3,585	3,572	3,580	0.22
大安里	4,123	4,103	4,158	4,165	4,236	4,214	4,263	4,261	4,270	0.21
溪頂里	5,406	5,406	5,362	5,380	5,409	5,439	5,488	5,555	5,566	0.20
四草里	2,140	2,175	2,216	2,208	2,223	2,225	2,202	2,214	2,218	0.18
城中里	1,260	1,285	1,265	1,267	1,236	1,257	1,285	1,277	1,279	0.16
海南里	2,564	2,472	2,374	2,360	2,325	2,332	2,292	2,267	2,270	0.13
州北里	5,330	5,371	5,413	5,411	5,517	5,534	5,582	5,612	5,614	0.04
新順里	6,377	6,522	6,587	6,787	6,972	7,039	7,188	7,285	7,272	-0.18
青草里	1,804	1,823	1,822	1,831	1,807	1,797	1,765	1,768	1,763	-0.28
城西里	1,563	1,581	1,617	1,628	1,632	1,644	1,648	1,647	1,641	-0.36
梅花里	4,307	4,449	4,580	4,752	4,875	4,866	4,890	4,884	4,864	-0.41
溪墘里	4,145	4,027	4,020	3,978	3,955	3,895	3,891	3,925	3,907	-0.46
城北里	1,765	1,734	1,764	1,761	1,758	1,726	1,708	1,717	1,708	-0.52
州南里	5,672	5,679	5,625	5,643	5,624	5,644	5,767	5,742	5,712	-0.52
顯宮里	1,566	1,602	1,589	1,593	1,630	1,638	1,673	1,688	1,679	-0.53
安東里	3,353	3,386	3,377	3,376	3,334	3,304	3,346	3,349	3,329	-0.60
安和里	2,465	2,434	2,422	2,461	2,523	2,582	2,613	2,600	2,583	-0.65
海佃里	5,238	5,251	5,221	5,208	5,204	5,258	5,194	5,209	5,171	-0.73
溪北里	3,443	3,450	3,413	3,418	3,421	3,509	3,457	3,393	3,367	-0.77
砂崙里	1,508	1,529	1,525	1,554	1,557	1,582	1,603	1,611	1,594	-1.06
幸福里	4,493	4,512	4,391	4,362	4,380	4,357	4,428	4,416	4,368	-1.09
布袋里	1,776	1,825	1,811	1,838	1,840	1,835	1,861	1,838	1,808	-1.63

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。105 年底本區人口密度為 1,784 人/平方公里，較 104 年底 1,769 人/平方公里，增加 15 人/平方公里。

就本區各里人口密度觀察，以鳳凰里 18,842 人/平方公里最稠密，其次為大安里 16,576 人/平方公里；人口密度最低的為鹿耳里 144 人/平方公里，其次為城西里 154 人/平方公里。而溪心里人口數雖為各里之冠，但人口密度 3,627 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 18.96%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
	105年	51	191,196	100.00	107.20	100.00	1,784
1	溪心里、新順里、安慶里、安富里、海東里	5	36,244	18.96	5.90	5.51	6,139
2	州南里、塭南里、州北里、安順里、溪頂里	5	28,247	14.77	4.92	4.59	5,736
3	理想里、淵東里、頂安里、鳳凰里、長安里	5	27,341	14.3	4.01	3.74	6,826
4	海佃里、梅花里、溪東里、幸福里、大安里	5	23,302	12.19	2.74	2.56	8,508
5	安西里、淵中里、溪墘里、佃東里、淵西里	5	19,752	10.33	8.14	7.59	2,427
6	城南里、溪北里、安東里、海西里、東和里	5	16,400	8.58	16.45	15.34	997
7	國安里、安和里、原佃里、學東里、海南里	5	12,607	6.59	9.02	8.41	1,398
8	佃西里、四草里、總頭里、南興里、布袋里	5	10,455	5.47	13.64	12.73	766
9	城東里、青草里、塭田里、城北路、顯宮里	5	8,802	4.60	16.48	15.37	534
10	城西里、砂崙里、公親里、城中里、公塭里、鹿耳里	6	8,046	4.21	26	24.16	311

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			
97年底	107.20	937	52,200	175,630	89,671	85,959	1,638	3.36	104.32
98年底	107.20	944	53,489	177,116	90,205	86,911	1,652	3.31	103.79
99年底	107.20	944	54,525	178,119	90,593	87,526	1,662	3.27	103.50
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
東和里	4.31	7	1,228	2,974	1,474	1,500	690	2.42	98.27
安西里	0.66	18	1,429	4,109	2,076	2,033	6,254	2.88	102.12
佃東里	2.21	23	1,312	3,985	2,067	1,918	1,806	3.04	107.77
塩田里	7.33	8	640	1,818	909	909	248	2.84	100.00
溪心里	2.38	19	3,098	8,633	4,474	4,159	3,627	2.79	107.57
鹿耳里	7.28	9	346	1,052	540	512	144	3.04	105.47
海西里	5.01	16	1,028	3,150	1,612	1,538	629	3.06	104.81
南興里	3.59	12	672	2,019	1,062	957	562	3.00	110.97
長安里	1.54	23	1,681	5,411	2,792	2,619	3,515	3.22	106.61
頂安里	0.71	20	1,869	5,454	2,764	2,690	7,658	2.92	102.75
安富里	0.60	36	2,171	6,800	3,429	3,371	11,407	3.13	101.72
海東里	0.61	24	2,167	6,542	3,279	3,263	10,725	3.02	100.49
湖東里	1.08	17	1,767	5,594	2,832	2,762	5,180	3.17	102.53
湖中里	3.12	19	1,268	3,999	2,044	1,955	1,282	3.15	104.55
新順里	1.19	25	2,297	7,272	3,645	3,627	6,121	3.17	100.50
安順里	1.33	24	1,775	5,601	2,824	2,777	4,198	3.16	101.69
溪頂里	0.42	30	1,795	5,566	2,740	2,826	13,221	3.10	96.96
城東里	0.66	15	560	1,834	923	911	2,779	3.28	101.32
安慶里	1.13	32	2,359	6,997	3,532	3,465	6,192	2.97	101.93
顯宮里	3.33	10	503	1,679	831	848	504	3.34	98.00
溪墘里	0.55	28	1,232	3,907	1,967	1,940	7,052	3.17	101.39
湖西里	1.60	16	1,185	3,752	1,882	1,870	2,342	3.17	100.64
總頭里	1.59	14	670	2,122	1,127	995	1,331	3.17	113.27
理想里	0.39	22	1,754	5,512	2,739	2,773	14,170	3.14	98.77
州北里	0.64	32	1,659	5,614	2,767	2,847	8,827	3.38	97.19
四草里	5.17	10	628	2,218	1,123	1,095	429	3.53	102.56
城北里	1.05	10	531	1,708	852	856	1,627	3.22	99.53
砂崙里	3.14	10	424	1,594	825	769	508	3.76	107.28
海佃里	0.66	29	1,611	5,171	2,606	2,565	7,799	3.21	101.60
青草里	4.11	9	501	1,763	905	858	429	3.52	105.48
公親里	1.74	9	420	1,393	722	671	802	3.32	107.60
安東里	1.05	24	1,103	3,329	1,712	1,617	3,164	3.02	105.88
溪東里	0.40	23	1,541	4,629	2,273	2,356	11,486	3.00	96.48
大安里	0.26	19	1,390	4,270	2,177	2,093	16,576	3.07	104.01
城西里	10.65	7	504	1,641	817	824	154	3.26	99.15
國安里	0.81	13	872	2,732	1,347	1,385	3,364	3.13	97.26
佃西里	2.00	15	721	2,288	1,158	1,130	1,145	3.17	102.48
梅花里	0.80	22	1,726	4,864	2,449	2,415	6,064	2.82	101.41
公墘里	2.52	8	331	1,087	559	528	431	3.28	105.87
幸福里	0.61	23	1,402	4,368	2,222	2,146	7,126	3.12	103.54
城南里	5.56	16	1,098	3,580	1,800	1,780	643	3.26	101.12
埤南里	1.29	32	1,759	5,754	2,864	2,890	4,467	3.27	99.10
州南里	1.25	29	1,731	5,712	2,926	2,786	4,586	3.30	105.03
安和里	0.87	17	873	2,583	1,276	1,307	2,959	2.96	97.63
原佃里	1.60	11	846	2,570	1,320	1,250	1,610	3.04	105.60
城中里	0.58	8	384	1,279	603	676	2,224	3.33	89.20
學東里	3.92	17	754	2,452	1,284	1,168	626	3.25	109.93
鳳凰里	0.29	28	1,984	5,370	2,616	2,754	18,842	2.71	94.99
海南里	1.81	16	750	2,270	1,153	1,117	1,251	3.03	103.22
布袋里	1.29	15	571	1,808	936	872	1,397	3.17	107.34
溪北里	0.51	24	1,166	3,367	1,623	1,744	6,576	2.89	93.06

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 105 年底性比例為 101.86，較 104 年底 102.22 下降 0.36 個百分點。雖然本區整體性比例呈現下降的趨勢，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，自然增減數男性及女性皆為正數(即出生人口數大於死亡人口數)，自然增減數女性人口數均比男性人口數多，社會增減數女性人口數 105 年比男性人口數多。(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
97年	819	798	102.63	577	365	242	433	2,972	3,890	2,687	3,529	285	361
98年	824	775	106.32	601	359	223	416	3,024	3,990	2,713	3,454	311	536
99年	681	670	101.64	570	396	111	274	2,859	3,745	2,582	3,404	277	341
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

資料來源:安南區戶政事務所

各里中以總頭里性比例 113.27 最高，其次為南興里 110.97，最低為城中里 89.20，其次為溪北里 93.06。(參考 2-4)

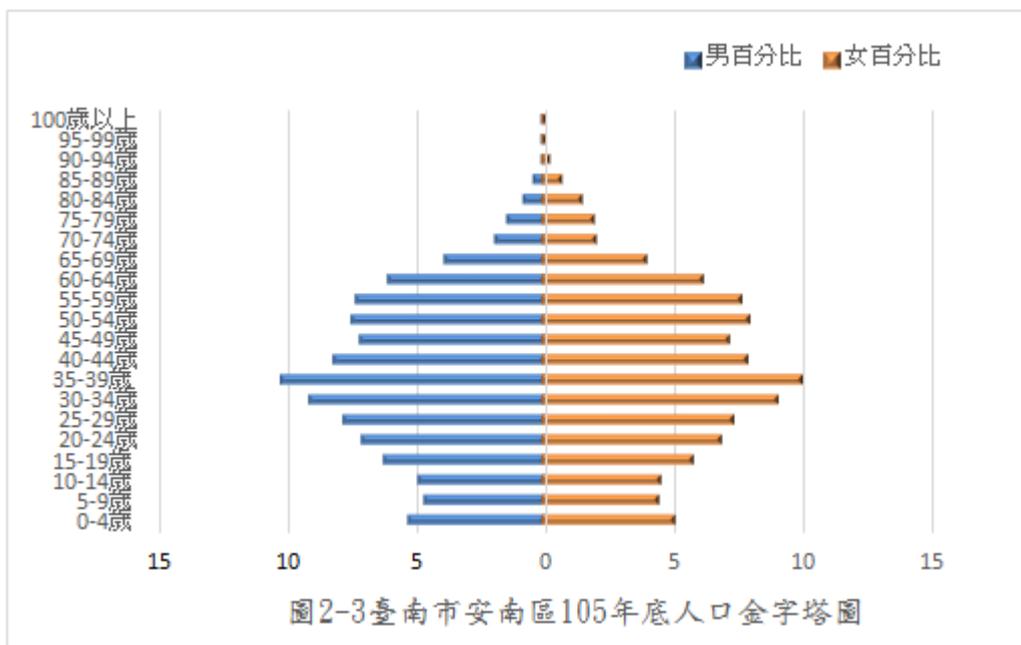
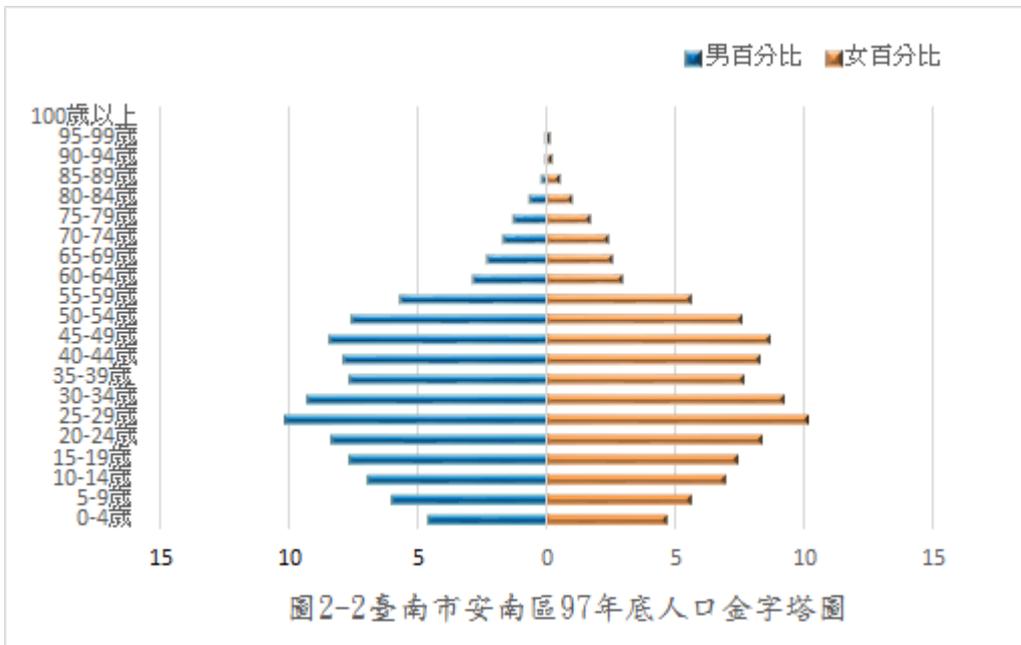
本區人口戶量近九年來呈現減少的趨勢，由 97 年底每戶 3.36 人逐年減少至 105 年底每戶 3.08 人，每戶減少 0.28 人，各里中之人口戶量則以砂崙里每戶 3.76 人最多，東和里每戶 2.45 人最少。此一現象說明了傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。(參表 2-4)

四、人口年齡分佈

本區 105 年底各年齡層佔本區總人口比率分別為：壯年人口(15~64 歲)145,580 人，佔 76.14%，幼年人口(0~14 歲)27,470 人，佔 14.37%次之，老年人口 18,146 人，佔 9.49%最低。如觀察比率變動，幼年人口近 9 年逐年下降，由 97 年底 17.34%降至 105 年底 14.37%，下降 2.97 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，105 年降至 76.14%，減少 1 個百分點；老年人口比率則是呈現上升趨勢，由 97 年底 7.25%逐年上升至 105 年底 9.49%，上升 2.24 個百分點。(參表 2-6)

近九年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)



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 105 年底老年人口扶養率為 12.46%較 104 年底 11.40%，上升 1.06 個百分點；幼年人口扶養率為 18.87%較 104 年底 18.99%，下降 0.12 個百分點；總扶養率為 31.33%較 104 年底 30.39%，上升 0.94 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 97 年底 41.84%上升至 105 年底 66.06%，近 9 年增加了 24.22 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 101 年為 0.65，顯示 15~29 歲人口社會負擔較重，到 105 年上升到 0.70，情況有好轉現象。在各里中，101 年時交替指數皆小於 1，而在 105 年時，本區 51 里中只有東和里的交替指數大於 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 101 年男性交替指數為 0.66，女性交替指數為 0.64，到 105 年時男性交替指數 0.70，上升 0.04 個百分點，而女性交替指數為 0.70，上升 0.06 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	%				
97年底	175,630	30,448	17.34	132,442	75.41	12,740	7.25	32.61	22.99	9.62	41.84
98年底	177,116	29,590	16.71	134,386	75.87	13,140	7.42	31.80	22.02	9.78	44.41
99年底	178,119	28,444	15.97	136,299	76.52	13,376	7.51	30.68	20.87	9.81	47.03
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
東和里	2,974	623	20.95	2,201	74.00	150	5.04	35.12	28.31	6.82	24.08
安西里	4,109	600	14.60	3,123	76.00	386	9.39	31.57	19.21	12.36	64.33
佃東里	3,985	542	13.60	3,095	77.67	348	8.73	28.76	17.51	11.24	64.21
塩田里	1,818	282	15.51	1,344	73.93	192	10.56	35.27	20.98	14.29	68.09
溪心里	8,633	1,367	15.83	6,623	76.72	643	7.45	30.35	20.64	9.71	47.04
鹿耳里	1,052	121	11.50	798	75.85	133	12.64	31.83	15.16	16.67	109.92
海西里	3,150	414	13.14	2,395	76.03	341	10.83	31.52	17.29	14.24	82.37
南興里	2,019	223	11.05	1,574	77.96	222	11.00	28.27	14.17	14.10	99.55
長安里	5,411	734	13.56	4,252	78.57	425	7.85	27.26	17.26	10.00	57.90
頂安里	5,454	912	16.72	4,138	75.86	404	7.41	31.80	22.04	9.76	44.30
安富里	6,800	1,175	17.28	4,988	73.34	637	9.37	36.33	23.56	12.77	54.21
海東里	6,542	950	14.52	5,024	76.80	568	8.68	30.21	18.91	11.31	59.79
湖東里	5,594	910	16.27	4,266	76.27	418	7.47	31.13	21.33	9.80	45.93
湖中里	3,999	596	14.90	2,974	74.38	429	10.73	34.47	20.04	14.43	71.98
新順里	7,272	1,175	16.16	5,635	77.49	462	6.35	29.05	20.85	8.20	39.32
安順里	5,601	909	16.23	4,326	77.24	366	6.53	29.47	21.01	8.46	40.26
溪頂里	5,566	940	16.89	4,100	73.66	526	9.45	35.76	22.93	12.83	55.96
城東里	1,834	237	12.92	1,390	75.79	207	11.29	31.94	17.05	14.89	87.34
安慶里	6,997	935	13.36	5,395	77.10	667	9.53	29.69	17.33	12.36	71.34
顯宮里	1,679	195	11.61	1,229	73.20	255	15.19	36.62	15.87	20.75	130.77
溪墘里	3,907	652	16.69	2,773	70.97	482	12.34	40.89	23.51	17.38	73.93
湖西里	3,752	510	13.59	2,928	78.04	314	8.37	28.14	17.42	10.72	61.57
總頭里	2,122	219	10.32	1,614	76.06	289	13.62	31.47	13.57	17.91	131.96
理想里	5,512	736	13.35	4,271	77.50	505	9.16	29.06	17.23	11.82	68.61
州北里	5,614	950	16.92	4,262	75.92	402	7.16	31.72	22.29	9.43	42.32
四草里	2,218	303	13.66	1,575	71.01	340	15.33	40.83	19.24	21.59	112.21
城北里	1,708	222	13.00	1,284	75.19	202	11.83	33.02	17.29	15.73	90.99
砂崙里	1,594	218	13.68	1,180	74.03	196	12.30	35.08	18.47	16.61	89.91
海佃里	5,171	686	13.27	3,905	75.52	580	11.22	32.42	17.57	14.85	84.55
青草里	1,763	225	12.76	1,288	73.06	250	14.18	36.88	17.47	19.41	111.11
公親里	1,393	174	12.49	1,068	76.67	151	10.84	30.43	16.29	14.14	86.78
安東里	3,329	362	10.87	2,527	75.91	440	13.22	31.74	14.33	17.41	121.55
溪東里	4,629	776	16.76	3,502	75.65	351	7.58	32.18	22.16	10.02	45.23
大安里	4,270	506	11.85	3,384	79.25	380	8.90	26.18	14.95	11.23	75.10
城西里	1,641	234	14.26	1,236	75.32	171	10.42	32.77	18.93	13.83	73.08
國安里	2,732	420	15.37	2,099	76.83	213	7.80	30.16	20.01	10.15	50.71
佃西里	2,288	303	13.24	1,735	75.83	250	10.93	31.87	17.46	14.41	82.51
梅花里	4,864	631	12.97	3,823	78.61	410	8.43	27.23	16.51	10.72	64.98
公堤里	1,087	120	11.04	813	74.79	154	14.17	33.70	14.76	18.94	128.33
幸福里	4,368	527	12.07	3,307	75.71	534	12.23	32.08	15.94	16.15	101.33
城南里	3,580	448	12.51	2,701	75.46	431	12.04	32.54	16.59	15.96	96.21
埤南里	5,754	861	14.96	4,466	77.62	427	7.42	28.84	19.28	9.56	49.59
州南里	5,712	854	14.95	4,209	73.69	649	11.36	35.71	20.29	15.42	76.00
安和里	2,583	325	12.58	1,922	74.41	336	13.01	34.39	16.91	17.48	103.38
原佃里	2,570	334	13.00	2,008	78.14	228	8.87	27.99	16.63	11.35	68.26
城中里	1,279	189	14.78	947	74.04	143	11.18	35.06	19.96	15.10	75.66
學東里	2,452	243	9.91	1,885	76.88	324	13.21	30.08	12.89	17.19	133.33
鳳凰里	5,370	704	13.11	4,289	79.88	377	7.02	25.20	16.41	8.79	53.55
海南里	2,270	232	10.22	1,770	77.97	268	11.81	28.25	13.11	15.14	115.52
布袋里	1,808	207	11.45	1,447	80.03	154	8.52	24.95	14.31	10.64	74.40
溪北里	3,367	459	13.63	2,492	74.02	416	12.36	35.11	18.42	16.69	90.63

資料來源:安南區戶政事務所

表2-7 臺南市安南區101年、105年交替指數比較表

單位:人

年度及里別	101年									105年								
	0~14歲			15~29歲			交替指數			0~14歲			15~29歲			交替指數		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
安南區	27,754	14,494	13,260	42,503	21,840	20,663	0.65	0.66	0.64	27,470	14,240	13,230	39,223	20,359	18,864	0.70	0.70	0.70
東和里	286	137	149	300	156	144	0.95	0.88	1.03	623	326	297	472	234	238	1.32	1.39	1.25
安西里	570	276	294	755	373	382	0.75	0.74	0.77	600	303	297	777	394	383	0.77	0.77	0.78
佃東里	508	277	231	920	480	440	0.55	0.58	0.53	542	290	252	854	435	419	0.63	0.67	0.60
塩田里	289	162	127	306	165	141	0.94	0.98	0.90	282	143	139	363	203	160	0.78	0.70	0.87
溪心里	1,346	732	614	1,771	917	854	0.76	0.80	0.72	1,367	740	627	1,731	904	827	0.79	0.82	0.76
鹿耳里	136	66	70	212	120	92	0.64	0.55	0.76	121	62	59	215	123	92	0.56	0.50	0.64
海西里	408	209	199	719	377	342	0.57	0.55	0.58	414	189	225	611	320	291	0.68	0.59	0.77
南興里	219	118	101	419	225	194	0.52	0.52	0.52	223	103	120	449	256	193	0.50	0.40	0.62
長安里	711	355	356	1,253	651	602	0.57	0.55	0.59	734	399	335	1,235	650	585	0.59	0.61	0.57
頂安里	716	369	347	1,076	558	518	0.67	0.66	0.67	912	471	441	1,002	520	482	0.91	0.91	0.91
安富里	1,149	579	570	1,506	816	690	0.76	0.71	0.83	1,175	598	577	1,331	716	615	0.88	0.84	0.94
海東里	957	513	444	1,361	720	641	0.70	0.71	0.69	950	473	477	1,290	673	617	0.74	0.70	0.77
洲東里	858	474	384	1,228	609	619	0.70	0.78	0.62	910	490	420	1,169	610	559	0.78	0.80	0.75
洲中里	600	300	300	868	448	420	0.69	0.67	0.71	596	317	279	835	417	418	0.71	0.76	0.67
新順里	1,225	627	598	1,652	849	803	0.74	0.74	0.74	1,175	612	563	1,537	804	733	0.76	0.76	0.77
安順里	979	520	459	1,250	655	595	0.78	0.79	0.77	909	477	432	1,171	614	557	0.78	0.78	0.78
溪頂里	897	461	436	1,137	578	559	0.79	0.80	0.78	940	480	460	1,051	557	494	0.89	0.86	0.93
城東里	241	128	113	437	236	201	0.55	0.54	0.56	237	130	107	412	211	201	0.58	0.62	0.53
安慶里	983	526	457	1,526	774	752	0.64	0.68	0.61	935	474	461	1,405	709	696	0.67	0.67	0.66
顯宮里	195	99	96	358	166	192	0.54	0.60	0.50	195	98	97	335	167	168	0.58	0.59	0.58
溪墘里	695	354	341	813	424	389	0.85	0.83	0.88	652	342	310	704	379	325	0.93	0.90	0.95
洲西里	571	287	284	953	492	461	0.60	0.58	0.62	510	270	240	934	472	462	0.55	0.57	0.52
總頭里	227	109	118	487	251	236	0.47	0.43	0.50	219	103	116	448	235	213	0.49	0.44	0.54
理想里	730	384	346	1,315	678	637	0.56	0.57	0.54	736	384	352	1,088	572	516	0.68	0.67	0.68
州北里	1,074	561	513	1,327	655	672	0.81	0.86	0.76	950	490	460	1,297	638	659	0.73	0.77	0.70
四草里	348	175	173	423	219	204	0.82	0.80	0.85	303	156	147	420	211	209	0.72	0.74	0.70
城北里	261	141	120	406	208	198	0.64	0.68	0.61	222	114	108	382	200	182	0.58	0.57	0.59
砂崙里	204	112	92	366	203	163	0.56	0.55	0.56	218	111	107	323	174	149	0.67	0.64	0.72
海佃里	763	407	356	1,178	590	588	0.65	0.69	0.61	686	376	310	1,008	526	482	0.68	0.71	0.64
青草里	267	139	128	407	206	201	0.66	0.67	0.64	225	114	111	377	204	173	0.60	0.56	0.64
公親里	184	94	90	324	168	156	0.57	0.56	0.58	174	92	82	283	144	139	0.61	0.64	0.59
安東里	391	206	185	793	398	395	0.49	0.52	0.47	362	184	178	670	342	328	0.54	0.54	0.54
溪東里	679	358	321	1,051	536	515	0.65	0.67	0.62	776	415	361	970	494	476	0.80	0.84	0.76
大安里	531	286	245	1,078	548	530	0.49	0.52	0.46	506	275	231	901	481	420	0.56	0.57	0.55
城西里	257	130	127	376	191	185	0.68	0.68	0.69	234	122	112	370	182	188	0.63	0.67	0.60
國安里	354	176	178	589	273	316	0.60	0.64	0.56	420	217	203	492	238	254	0.85	0.91	0.80
佃西里	263	137	126	477	241	236	0.55	0.57	0.53	303	144	159	486	247	239	0.62	0.58	0.67
梅花里	668	360	308	1,212	634	578	0.55	0.57	0.53	631	332	299	943	517	426	0.67	0.64	0.70
公埕里	145	84	61	248	121	127	0.58	0.69	0.48	120	72	48	223	112	111	0.54	0.64	0.43
幸福里	532	279	253	1,041	535	506	0.51	0.52	0.50	527	277	250	824	426	398	0.64	0.65	0.63
城南里	522	255	267	801	396	405	0.65	0.64	0.66	448	220	228	771	406	365	0.58	0.54	0.62
埤南里	998	531	467	1,447	727	720	0.69	0.73	0.65	861	446	415	1,364	681	683	0.63	0.65	0.61
州南里	887	499	388	1,294	658	636	0.69	0.76	0.61	854	480	374	1,115	586	529	0.77	0.82	0.71
安和里	317	145	172	519	254	265	0.61	0.57	0.65	325	142	183	456	231	225	0.71	0.61	0.81
原佃里	362	180	182	575	317	258	0.63	0.57	0.71	334	170	164	556	304	252	0.60	0.56	0.65
城中里	199	92	107	276	133	143	0.72	0.69	0.75	189	94	95	276	128	148	0.68	0.73	0.64
學東里	279	161	118	593	301	292	0.47	0.53	0.40	243	127	116	568	301	267	0.43	0.42	0.43
鳳凰里	741	390	351	1,288	674	614	0.58	0.58	0.57	704	347	357	1,162	599	563	0.61	0.58	0.63
海南里	261	134	127	572	311	261	0.46	0.43	0.49	232	109	123	496	262	234	0.47	0.42	0.53
布袋里	207	114	93	500	257	243	0.41	0.44	0.38	207	114	93	395	213	182	0.52	0.54	0.51
溪北里	564	286	278	720	368	352	0.78	0.78	0.79	459	226	233	676	337	339	0.68	0.67	0.69

資料來源:安南區戶政事務所、臺南市安南區統計年報

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 105 年粗出生率 9.43‰則較 104 年 10.64‰下降 1.21 千分點，較 97 年 9.24‰上升 0.19 個千分點，其中 101 年粗出生率為近八年來最高的一年，應與龍年有關，而 99 年的低粗出生率應是與當年為虎年的關係。(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九年間維持於 5.38‰與 5.94‰之間振盪，粗死亡率 105 年 5.68‰較 104 年 5.76‰，下降 0.08 個千分點，不過仍較 97 年 5.38‰上升 0.30 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 105 年自然增(減)率為 3.75‰較 104 年 4.89‰減少 1.14‰，近九年來以 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‰為九年來最高，因而造成高自然增(減)率；99 年則因粗出生率大幅減少，使得當年的自然增(減)率為 2.17‰。(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 105 年社會增(減)率為 4.53‰較 104 年 4.89‰下降 3.36 個千分點，近九年來以 102 年 10.48‰為最高，99 年 3.48‰為最低。此外，近 4 年來，社會增(減)率呈現下滑趨勢，顯示本區人口雖遷入人數依舊大於遷出人數，但卻已呈現趨緩現象。(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
97年底	174,970	1,617	9.24	942	5.38	3.86	12,489	71.38	11,843	67.69	3.69
98年底	176,373	1,599	9.07	960	5.44	3.62	12,597	71.42	11,750	66.62	4.80
99年底	177,618	1,351	7.61	966	5.44	2.17	11,619	65.42	11,001	61.94	3.48
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

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

近九年來未婚者比率從 48.11%下降至 45.25%，共下降 2.86 個百分點。

二、 有偶

近九年來有偶者比率呈現上升趨勢，從 42.49%逐年上升至 43.20%，共上升 0.71 個百分點。

三、 離婚

離婚者比率近九年也呈現上升趨勢，從 97 年底 5.04%上升至 105 年底 6.68%，共增加 1.64 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

喪偶者比率近九年呈現上升趨勢，105 年底 4.87%為近九年最高，其中男性 1,776 人，女性 7,529 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	%
97年底	46,097	38,398	48.11	37,627	37,000	42.49	4,353	4,491	5.04	1,594	6,070	4.36
98年底	46,290	38,606	47.94	37,755	37,280	42.36	4,554	4,794	5.28	1,606	6,231	4.42
99年底	46,108	38,467	47.48	38,007	37,615	42.46	4,817	5,021	5.52	1,661	6,423	4.54
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

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，105 年底約占 4 成，近四年來，從 102 年底 35.66% 上升至 105 年底 39.07%，上升 3.41 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。

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 105 年底 1.76%，下降 0.75 個百分點；自修者所佔比重也由 100 年底 0.17% 下降至 105 年底 0.13%，下降 0.04 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	%
97年底	145,182	100.00	41,459	28.56	46,911	32.31	52,085	35.88	268	0.18	4,459	3.07
98年底	147,526	100.00	43,776	29.67	47,443	32.16	51,791	35.11	278	0.19	4,238	2.87
99年底	149,675	100.00	46,616	31.14	47,593	31.80	51,176	34.19	271	0.18	4,019	2.69
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

資料來源:臺南市安南區統計年報

陸、 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 18,842 人/平方公里約為最低的鹿耳里 144 人/平方公里的 130 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 105 年底 65 歲以上老年人口計 18,146 人，佔本區總人口 9.49%，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、交替指數下降

本區人口交替指數不斷下降，各里青年人口的社會負擔越來越重，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 年粗出生率雖為近九年新高，應與龍年有關。近九年來，14 歲以下幼年人口佔本區總人口數比率由 97 年底 17.34% 逐漸下滑至 105 年底 14.37%，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，近九年來，上升 10.51 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。