

統計應用分析報告

臺南市安南區 106 年人口結構與特性分析

臺南市安南區公所

107 年 6 月

摘要

本區 106 年底人口數 192,224 人較 105 年底 191,196 人增加 1,028 人(5.38‰)，其中男性增加 371 人(3.85‰)，女性增加 657 人(6.94‰)。

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 18,804 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 19.11%以上，而所佔土地面積僅為本區的 5.51%。

本區 106 年粗出生率為 9.10‰較 105 年 9.43‰減少 0.33 個千分點；粗死亡率 5.93‰較 105 年 5.68‰增加 0.25 個千分點。自然增(減)率 106 年 3.17‰較 105 年 3.75‰減少 0.58 個千分點，社會增(減)率 106 年 2.19‰較 105 年 4.53‰減少 2.34 個千分點。

本區近十年來，未婚者比率由 45.25%下降至 45.01%；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 6.85%，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，106 年底達 39.77%，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

106 年度本區人口數為 192,224 人，較 105 年底 191,196 人增加 1,028 人(5.38%)，其中男性增加 371 人(3.85%)，女性增加 657 人(6.94%)。；近十年來人口數共增加 16,594 人(9.45%)。(參表 2-1)

由各里人口資料觀察，溪心里人口數 8,873 人為各里之首位，其次為新順里 7,312 人；最少為鹿耳里 1,046 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 6.83% 最多，其次為南興里 3.67%；最少者為塭南里-4.31%。(參表 2-2、圖 2-1)

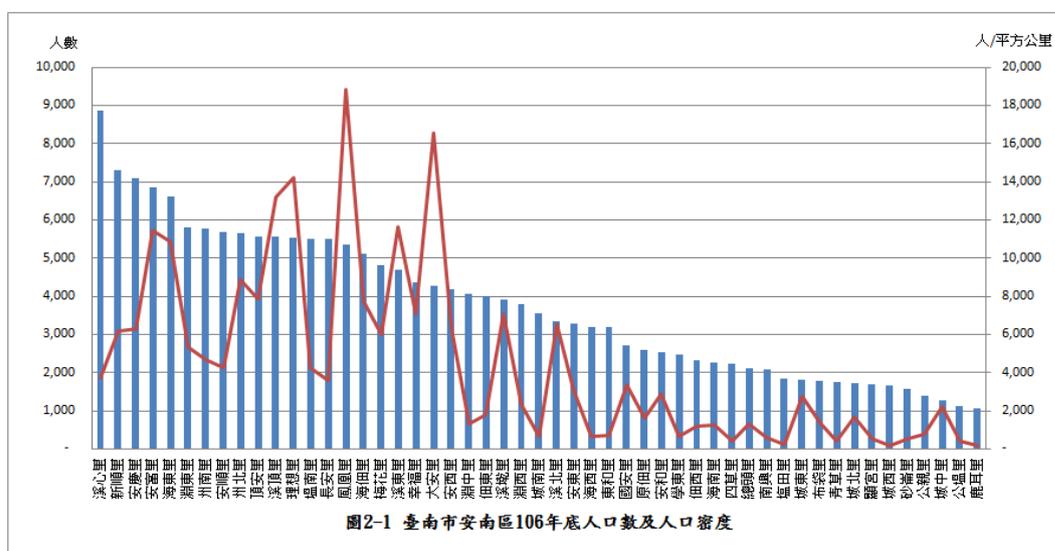


表2-1 臺南市安南區歷年人口數

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
106年底	96,850	3.85	95,374	6.94	192,224	5.38

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	106年底	106年底較105 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	192,224	0.54
東和里	810	882	1,122	1,244	1,499	2,202	2,518	2,719	2,974	3,177	6.83
南興里	1,787	1,755	1,754	1,762	1,816	1,838	1,903	1,948	2,019	2,093	3.67
塩田里	1,365	1,439	1,509	1,603	1,641	1,668	1,693	1,755	1,818	1,840	1.21
佃東里	3,242	3,251	3,403	3,570	3,635	3,670	3,686	3,857	3,985	3,986	0.03
安西里	3,030	3,089	3,190	3,375	3,572	3,682	3,782	3,984	4,109	4,191	2.00
海西里	3,111	3,104	3,072	3,053	3,051	2,988	2,991	3,065	3,150	3,191	1.30
城東里	1,875	1,879	1,817	1,817	1,816	1,794	1,765	1,786	1,834	1,820	-0.76
佃西里	2,016	2,020	2,027	2,041	2,058	2,122	2,230	2,228	2,288	2,320	1.40
海東里	5,677	5,769	5,811	5,931	6,035	6,215	6,279	6,395	6,542	6,611	1.05
洲東里	4,698	4,819	4,848	5,010	5,104	5,240	5,385	5,473	5,594	5,787	3.45
公塭里	1,110	1,110	1,110	1,101	1,104	1,090	1,067	1,065	1,087	1,109	2.02
長安里	4,788	4,853	4,956	4,914	4,909	5,059	5,194	5,308	5,411	5,489	1.44
學東里	2,450	2,431	2,425	2,409	2,408	2,436	2,432	2,412	2,452	2,457	0.20
溪東里	4,382	4,244	4,226	4,198	4,252	4,430	4,557	4,555	4,629	4,688	1.27
頂安里	4,042	4,131	4,211	4,236	4,645	5,054	5,257	5,369	5,454	5,575	2.22
溪心里	6,943	7,352	7,564	7,805	8,068	8,112	8,269	8,516	8,633	8,873	2.78
鳳凰里	5,380	5,336	5,288	5,317	5,345	5,352	5,374	5,318	5,370	5,359	-0.20
洲西里	3,609	3,606	3,609	3,598	3,656	3,671	3,698	3,724	3,752	3,781	0.77
埤南里	5,692	5,724	5,684	5,714	5,710	5,730	5,733	5,712	5,754	5,506	-4.31
公親里	1,435	1,407	1,440	1,426	1,415	1,403	1,382	1,384	1,393	1,379	-1.01
國安里	2,375	2,449	2,489	2,455	2,489	2,678	2,718	2,716	2,732	2,720	-0.44
安富里	6,663	6,788	6,685	6,622	6,654	6,633	6,636	6,761	6,800	6,837	0.54
理想里	5,355	5,358	5,308	5,350	5,400	5,427	5,451	5,481	5,512	5,519	0.13
洲中里	3,670	3,645	3,680	3,702	3,839	3,892	3,925	3,979	3,999	4,046	1.18
安慶里	6,079	6,137	6,172	6,443	6,611	6,729	6,904	6,966	6,997	7,096	1.41
鹿耳里	957	970	981	978	990	998	1,018	1,048	1,052	1,046	-0.57
原佃里	2,302	2,402	2,440	2,474	2,498	2,536	2,575	2,561	2,570	2,577	0.27
總頭里	2,170	2,152	2,114	2,089	2,095	2,100	2,105	2,117	2,122	2,111	-0.52
安順里	4,847	4,926	5,127	5,256	5,405	5,419	5,519	5,588	5,601	5,668	1.20
城南里	3,472	3,472	3,505	3,513	3,571	3,567	3,585	3,572	3,580	3,549	-0.87
大安里	4,123	4,103	4,158	4,165	4,236	4,214	4,263	4,261	4,270	4,268	-0.05
溪頂里	5,406	5,406	5,362	5,380	5,409	5,439	5,488	5,555	5,566	5,554	-0.22
四草里	2,140	2,175	2,216	2,208	2,223	2,225	2,202	2,214	2,218	2,238	0.90
城中里	1,260	1,285	1,265	1,267	1,236	1,257	1,285	1,277	1,279	1,263	-1.25
海南里	2,564	2,472	2,374	2,360	2,325	2,332	2,292	2,267	2,270	2,252	-0.79
州北里	5,330	5,371	5,413	5,411	5,517	5,534	5,582	5,612	5,614	5,637	0.41
新順里	6,377	6,522	6,587	6,787	6,972	7,039	7,188	7,285	7,272	7,312	0.55
青草里	1,804	1,823	1,822	1,831	1,807	1,797	1,765	1,768	1,763	1,757	-0.34
城西里	1,563	1,581	1,617	1,628	1,632	1,644	1,648	1,647	1,641	1,655	0.85
梅花里	4,307	4,449	4,580	4,752	4,875	4,866	4,890	4,884	4,864	4,805	-1.21
溪墘里	4,145	4,027	4,020	3,978	3,955	3,895	3,891	3,925	3,907	3,904	-0.08
城北里	1,765	1,734	1,764	1,761	1,758	1,726	1,708	1,717	1,708	1,729	1.23
州南里	5,672	5,679	5,625	5,643	5,624	5,644	5,767	5,742	5,712	5,783	1.24
顯宮里	1,566	1,602	1,589	1,593	1,630	1,638	1,673	1,688	1,679	1,690	0.66
安東里	3,353	3,386	3,377	3,376	3,334	3,304	3,346	3,349	3,329	3,283	-1.38
安和里	2,465	2,434	2,422	2,461	2,523	2,582	2,613	2,600	2,583	2,519	-2.48
海佃里	5,238	5,251	5,221	5,208	5,204	5,258	5,194	5,209	5,171	5,119	-1.01
溪北里	3,443	3,450	3,413	3,418	3,421	3,509	3,457	3,393	3,367	3,336	-0.92
砂崙里	1,508	1,529	1,525	1,554	1,557	1,582	1,603	1,611	1,594	1,584	-0.63
幸福里	4,493	4,512	4,391	4,362	4,380	4,357	4,428	4,416	4,368	4,350	-0.41
布袋里	1,776	1,825	1,811	1,838	1,840	1,835	1,861	1,838	1,808	1,785	-1.27

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。106 年底本區人口密度為 1,793 人/平方公里，較 105 年底 1,784 人/平方公里，增加 9 人/平方公里。

就本區各里人口密度觀察，以鳳凰里 18,804 人/平方公里最稠密，其次為大安里 16,568 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 155 人/平方公里。而溪心里人口數雖為各里之冠，但人口密度 3,728 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 19.11% 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
	106年	51	192,224	100.00	107.20	100.00	1,793
1	溪心里、新順里、安慶里、安富里、海東里	5	36,729	19.11	5.90	5.51	6,221
2	州南里、埤南里、州北里、安順里、溪頂里	5	28,148	14.64	4.92	4.59	5,716
3	理想里、淵東里、頂安里、鳳凰里、長安里	5	27,729	14.42	4.01	3.74	6,923
4	海佃里、梅花里、溪東里、幸福里、大安里	5	23,230	12.08	2.74	2.56	8,482
5	安西里、淵中里、溪墘里、佃東里、淵西里	5	19,908	10.36	8.14	7.59	2,446
6	城南里、溪北里、安東里、海西里、東和里	5	16,536	8.6	16.45	15.34	1,005
7	國安里、安和里、原佃里、學東里、海南里	5	12,525	6.52	9.02	8.41	1,389
8	佃西里、四草里、總頭里、南興里、布袋里	5	10,547	5.49	13.64	12.73	773
9	城東里、青草里、塩田里、城北路、顯宮里	5	8,836	4.60	16.48	15.37	536
10	城西里、砂崙里、公親里、城中里、公埤里、鹿耳里	6	8,036	4.18	26	24.16	310

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
106年底	107.20	952	62,816	192,224	96,850	95,374	1,793	3.06	101.55
東和里	4.31	15	1,303	3,177	1,570	1,607	737	2.44	97.70
安西里	0.66	18	1,475	4,191	2,120	2,071	6,379	2.84	102.37
佃東里	2.21	23	1,328	3,986	2,057	1,929	1,807	3.00	106.64
塩田里	7.33	8	649	1,840	930	910	251	2.84	102.20
溪心里	2.38	19	3,195	8,873	4,608	4,265	3,728	2.78	108.04
鹿耳里	7.28	9	346	1,046	534	512	144	3.02	104.30
海西里	5.01	16	1,049	3,191	1,619	1,572	637	3.04	102.99
南興里	3.59	12	696	2,093	1,099	994	583	3.01	110.56
長安里	1.54	23	1,724	5,489	2,814	2,675	3,566	3.18	105.20
頂安里	0.71	20	1,908	5,575	2,835	2,740	7,828	2.92	103.47
安富里	0.60	36	2,204	6,837	3,434	3,403	11,470	3.10	100.91
海東里	0.61	24	2,207	6,611	3,307	3,304	10,838	3.00	100.09
湖東里	1.08	17	1,828	5,787	2,937	2,850	5,358	3.17	103.05
湖中里	3.12	19	1,290	4,046	2,064	1,982	1,297	3.14	104.14
新順里	1.19	25	2,316	7,312	3,657	3,655	6,155	3.16	100.05
安順里	1.33	24	1,812	5,668	2,836	2,832	4,248	3.13	100.14
溪頂里	0.42	30	1,802	5,554	2,740	2,814	13,192	3.08	97.37
城東里	0.66	15	566	1,820	918	902	2,758	3.22	101.77
安慶里	1.13	32	2,381	7,096	3,576	3,520	6,280	2.98	101.59
顯宮里	3.33	10	506	1,690	837	853	507	3.34	98.12
溪墘里	0.55	28	1,238	3,904	1,951	1,953	7,047	3.15	99.90
湖西里	1.60	16	1,202	3,781	1,889	1,892	2,360	3.15	99.84
總頭里	1.59	14	674	2,111	1,116	995	1,324	3.13	112.16
理想里	0.39	22	1,777	5,519	2,744	2,775	14,188	3.11	98.88
州北里	0.64	32	1,690	5,637	2,801	2,836	8,863	3.34	98.77
四草里	5.17	10	634	2,238	1,127	1,111	433	3.53	101.44
城北里	1.05	10	544	1,729	861	868	1,647	3.18	99.19
砂崙里	3.14	10	424	1,584	810	774	505	3.74	104.65
海佃里	0.66	29	1,621	5,119	2,581	2,538	7,721	3.16	101.69
青草里	4.11	9	500	1,757	897	860	428	3.51	104.30
公親里	1.74	9	420	1,379	723	656	794	3.28	110.21
安東里	1.05	24	1,113	3,283	1,672	1,611	3,121	2.95	103.79
溪東里	0.40	23	1,548	4,688	2,268	2,420	11,633	3.03	93.72
大安里	0.26	19	1,400	4,268	2,174	2,094	16,568	3.05	103.82
城西里	10.65	7	507	1,655	823	832	155	3.26	98.92
國安里	0.81	13	874	2,720	1,335	1,385	3,349	3.11	96.39
佃西里	2.00	15	740	2,320	1,187	1,133	1,161	3.14	104.77
梅花里	0.80	22	1,738	4,805	2,428	2,377	5,991	2.76	102.15
公塭里	2.52	8	337	1,109	573	536	440	3.29	106.90
幸福里	0.61	23	1,407	4,350	2,202	2,148	7,096	3.09	102.51
城南里	5.56	16	1,096	3,549	1,783	1,766	638	3.24	100.96
埭南里	1.29	32	1,611	5,506	2,739	2,767	4,275	3.42	98.99
州南里	1.25	29	1,781	5,783	2,936	2,847	4,643	3.25	103.13
安和里	0.87	17	865	2,519	1,256	1,263	2,885	2.91	99.45
原佃里	1.60	11	855	2,577	1,316	1,261	1,615	3.01	104.36
城中里	0.58	8	382	1,263	595	668	2,197	3.31	89.07
學東里	3.92	17	768	2,457	1,291	1,166	627	3.20	110.72
鳳凰里	0.29	28	1,989	5,359	2,590	2,769	18,804	2.69	93.54
海南里	1.81	17	755	2,252	1,159	1,093	1,241	2.98	106.04
布袋里	1.29	15	576	1,785	925	860	1,379	3.10	107.56
溪北里	0.51	24	1,165	3,336	1,606	1,730	6,516	2.86	92.83

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 106 年底性比例為 101.55，較 105 年底 101.86 下降 0.31 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 106 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
106年	897	848	105.78	675	462	222	386	2,523	3,214	2,374	2,943	149	271

資料來源:安南區戶政事務所

各里中以總頭里性比例 112.16 最高，其次為學東里 110.72，最低為城中里 89.07，其次為溪北里 92.83。(參考 2-4)

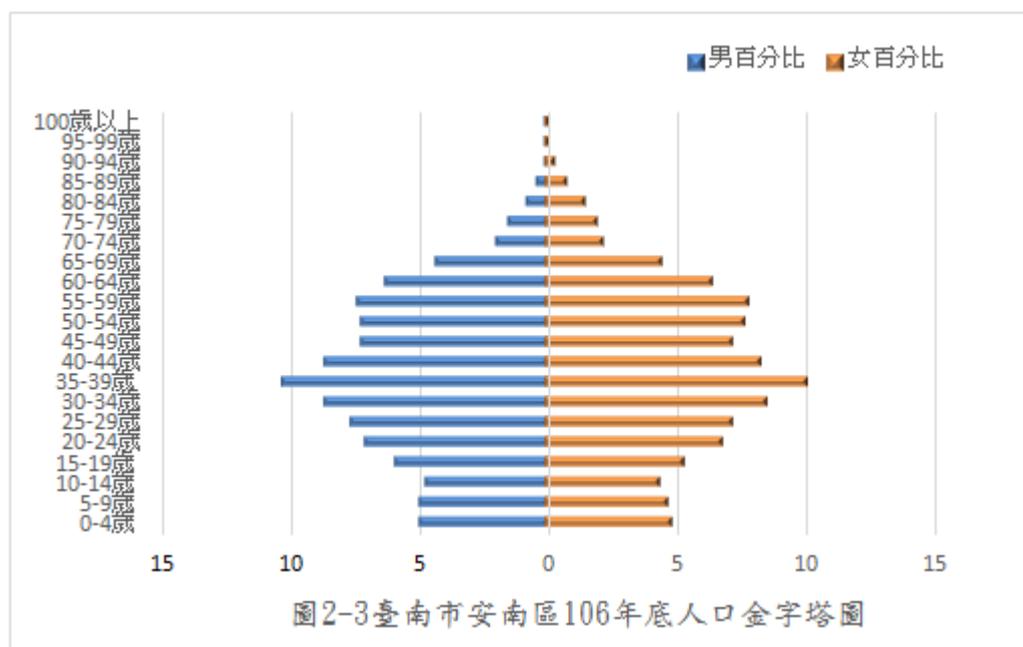
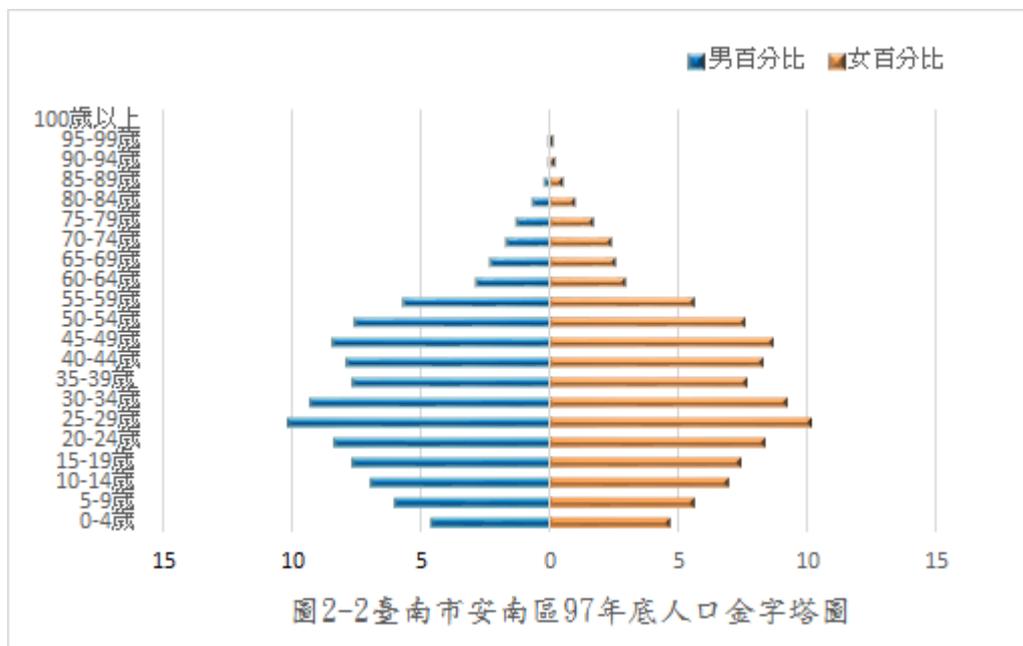
本區人口戶量近十年來呈現減少的趨勢，由 97 年底每戶 3.36 人逐年減少至 106 年底每戶 3.06 人，每戶減少 0.3 人，各里中之人口戶量則以砂崙里每戶 3.74 人最多，東和里每戶 2.44 人最少。此一現象說明了傳統的大家庭已漸式微，取而代之的是單身戶與小家庭模式。(參表 2-4)

四、人口年齡分佈

本區 106 年底各年齡層佔本區總人口比率分別為：壯年人口(15~64 歲)145,382 人，佔 75.63%，幼年人口(0~14 歲)27,408 人，佔 14.26%次之，老年人口 19,434 人，佔 10.11%最低。如觀察比率變動，幼年人口近 10 年逐年下降，由 97 年底 17.34%降至 106 年底 14.26%，下降 3.08 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，106 年降至 75.63%，減少 1.51 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 106 年底 10.11%，上升 2.86 個百分點。(參表 2-6)

近十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 106 年底老年人口扶養率為 13.37%較 105 年底 12.46%，上升 0.91 個百分點；幼年人口扶養率為 18.85%較 105 年底 18.87%，下降 0.02 個百分點；總扶養率為 32.22%較 105 年底 31.33%，上升 0.89 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 106 年底 70.91%，近 10 年增加了 29.07 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 106 年上升到 0.72，情況有好轉現象。在各里中，101 年時交替指數皆小於 1，而在 106 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 106 年時男性交替指數 0.71，上升 0.05 個百分點，而女性交替指數為 0.72，上升 0.08 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
106年底	192,224	27,408	14.26	145,382	75.63	19,434	10.11	32.22	18.85	13.37	70.91
東和里	3,177	670	21.09	2,331	73.37	176	5.54	36.29	28.74	7.55	26.27
安西里	4,191	622	14.84	3,144	75.02	425	10.14	33.30	19.78	13.52	68.33
佃東里	3,986	519	13.02	3,112	78.07	355	8.91	28.08	16.68	11.41	68.40
塩田里	1,840	285	15.49	1,353	73.53	202	10.98	35.99	21.06	14.93	70.88
溪心里	8,873	1,386	15.62	6,782	76.43	705	7.95	30.83	20.44	10.40	50.87
鹿耳里	1,046	124	11.85	792	75.72	130	12.43	32.07	15.66	16.41	104.84
海西里	3,191	432	13.54	2,394	75.02	365	11.44	33.29	18.05	15.25	84.49
南興里	2,093	233	11.13	1,624	77.59	236	11.28	28.88	14.35	14.53	101.29
長安里	5,489	745	13.57	4,289	78.14	455	8.29	27.98	17.37	10.61	61.07
頂安里	5,575	925	16.59	4,207	75.46	443	7.95	32.52	21.99	10.53	47.89
安富里	6,837	1,194	17.46	4,951	72.41	692	10.12	38.09	24.12	13.98	57.96
海東里	6,611	957	14.48	5,031	76.10	623	9.42	31.41	19.02	12.38	65.10
洲東里	5,787	971	16.78	4,353	75.22	463	8.00	32.94	22.31	10.64	47.68
洲中里	4,046	614	15.18	2,968	73.36	464	11.47	36.32	20.69	15.63	75.57
新順里	7,312	1,160	15.86	5,612	76.75	540	7.39	30.29	20.67	9.62	46.55
安順里	5,668	904	15.95	4,366	77.03	398	7.02	29.82	20.71	9.12	44.03
溪頂里	5,554	927	16.69	4,043	72.79	584	10.51	37.37	22.93	14.44	63.00
城東里	1,820	215	11.81	1,387	76.21	218	11.98	31.22	15.50	15.72	101.40
安慶里	7,096	958	13.50	5,413	76.28	725	10.22	31.09	17.70	13.39	75.68
顯宮里	1,690	195	11.54	1,245	73.67	250	14.79	35.74	15.66	20.08	128.21
溪墘里	3,904	660	16.91	2,734	70.03	510	13.06	42.79	24.14	18.65	77.27
洲西里	3,781	495	13.09	2,945	77.89	341	9.02	28.39	16.81	11.58	68.89
總頭里	2,111	215	10.18	1,588	75.23	308	14.59	32.93	13.54	19.40	143.26
理想里	5,519	752	13.63	4,222	76.50	545	9.87	30.72	17.81	12.91	72.47
州北里	5,637	924	16.39	4,284	76.00	429	7.61	31.58	21.57	10.01	46.43
四草里	2,238	296	13.23	1,596	71.31	346	15.46	40.23	18.55	21.68	116.89
城北里	1,729	218	12.61	1,299	75.13	212	12.26	33.10	16.78	16.32	97.25
砂崙里	1,584	219	13.83	1,163	73.42	202	12.75	36.20	18.83	17.37	92.24
海佃里	5,119	665	12.99	3,832	74.86	622	12.15	33.59	17.35	16.23	93.53
青草里	1,757	209	11.90	1,300	73.99	248	14.11	35.15	16.08	19.08	118.66
公親里	1,379	170	12.33	1,051	76.21	158	11.46	31.21	16.18	15.03	92.94
安東里	3,283	346	10.54	2,484	75.66	453	13.80	32.17	13.93	18.24	130.92
溪東里	4,688	830	17.70	3,461	73.83	397	8.47	35.45	23.98	11.47	47.83
大安里	4,268	504	11.81	3,347	78.42	417	9.77	27.52	15.06	12.46	82.74
城西里	1,655	225	13.60	1,255	75.83	175	10.57	31.87	17.93	13.94	77.78
國安里	2,720	408	15.00	2,060	75.74	252	9.26	32.04	19.81	12.23	61.76
佃西里	2,320	312	13.45	1,747	75.30	261	11.25	32.80	17.86	14.94	83.65
梅花里	4,805	606	12.61	3,741	77.86	458	9.53	28.44	16.20	12.24	75.58
公堤里	1,109	123	11.09	827	74.57	159	14.34	34.10	14.87	19.23	129.27
幸福里	4,350	507	11.66	3,279	75.38	564	12.97	32.66	15.46	17.20	111.24
城南里	3,549	419	11.81	2,692	75.85	438	12.34	31.84	15.56	16.27	104.53
埤南里	5,506	825	14.98	4,265	77.46	416	7.56	29.10	19.34	9.75	50.42
州南里	5,783	870	15.04	4,241	73.34	672	11.62	36.36	20.51	15.85	77.24
安和里	2,519	301	11.95	1,862	73.92	356	14.13	35.28	16.17	19.12	118.27
原佃里	2,577	329	12.77	1,996	77.45	252	9.78	29.11	16.48	12.63	76.60
城中里	1,263	181	14.33	938	74.27	144	11.40	34.65	19.30	15.35	79.56
學東里	2,457	244	9.93	1,873	76.23	340	13.84	31.18	13.03	18.15	139.34
鳳凰里	5,359	665	12.41	4,278	79.83	416	7.76	25.27	15.54	9.72	62.56
海南里	2,252	216	9.59	1,753	77.84	283	12.57	28.47	12.32	16.14	131.02
布袋里	1,785	197	11.04	1,421	79.61	167	9.36	25.62	13.86	11.75	84.77
溪北里	3,336	441	13.22	2,451	73.47	444	13.31	36.11	17.99	18.12	100.68

資料來源:安南區戶政事務所

表2-7 臺南市安南區101年、106年交替指數比較表

單位:人

年度及里別	101年									106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	27,408	14,154	13,254	38,328	19,940	18,388	0.72	0.71	0.72
東和里	286	137	149	300	156	144	0.95	0.88	1.03	670	347	323	483	242	241	1.39	1.43	1.34
安西里	570	276	294	755	373	382	0.75	0.74	0.77	622	314	308	776	397	379	0.80	0.79	0.81
佃東里	508	277	231	920	480	440	0.55	0.58	0.53	519	279	240	828	422	406	0.63	0.66	0.59
埤田里	289	162	127	306	165	141	0.94	0.98	0.90	285	150	135	367	212	155	0.78	0.71	0.87
溪心里	1,346	732	614	1,771	917	854	0.76	0.80	0.72	1,386	759	627	1,732	912	820	0.80	0.83	0.76
鹿耳里	136	66	70	212	120	92	0.64	0.55	0.76	124	61	63	205	117	88	0.60	0.52	0.72
海西里	408	209	199	719	377	342	0.57	0.55	0.58	432	194	238	599	311	288	0.72	0.62	0.83
南興里	219	118	101	419	225	194	0.52	0.52	0.52	233	106	127	451	252	199	0.52	0.42	0.64
長安里	711	355	356	1,253	651	602	0.57	0.55	0.59	745	395	350	1,214	638	576	0.61	0.62	0.61
頂安里	716	369	347	1,076	558	518	0.67	0.66	0.67	925	483	442	990	512	478	0.93	0.94	0.92
安富里	1,149	579	570	1,506	816	690	0.76	0.71	0.83	1,194	604	590	1,293	694	599	0.92	0.87	0.98
海東里	957	513	444	1,361	720	641	0.70	0.71	0.69	957	471	486	1,267	676	591	0.76	0.70	0.82
洲東里	858	474	384	1,228	609	619	0.70	0.78	0.62	971	523	448	1,188	629	559	0.82	0.83	0.80
洲中里	600	300	300	868	448	420	0.69	0.67	0.71	614	325	289	820	413	407	0.75	0.79	0.71
新順里	1,225	627	598	1,652	849	803	0.74	0.74	0.74	1,160	604	556	1,532	802	730	0.76	0.75	0.76
安順里	979	520	459	1,250	655	595	0.78	0.79	0.77	904	458	446	1,130	607	523	0.80	0.75	0.85
溪頂里	897	461	436	1,137	578	559	0.79	0.80	0.78	927	481	446	1,048	542	506	0.88	0.89	0.88
城東里	241	128	113	437	236	201	0.55	0.54	0.56	215	116	99	404	212	192	0.53	0.55	0.52
安慶里	983	526	457	1,526	774	752	0.64	0.68	0.61	958	473	485	1,373	710	663	0.70	0.67	0.73
顯宮里	195	99	96	358	166	192	0.54	0.60	0.50	195	97	98	334	173	161	0.58	0.56	0.61
溪墘里	695	354	341	813	424	389	0.85	0.83	0.88	660	343	317	687	368	319	0.96	0.93	0.99
洲西里	571	287	284	953	492	461	0.60	0.58	0.62	495	276	219	927	454	473	0.53	0.61	0.46
總頭里	227	109	118	487	251	236	0.47	0.43	0.50	215	102	113	431	227	204	0.50	0.45	0.55
理想里	730	384	346	1,315	678	637	0.56	0.57	0.54	752	398	354	1,036	539	497	0.73	0.74	0.71
州北里	1,074	561	513	1,327	655	672	0.81	0.86	0.76	924	488	436	1,262	613	649	0.73	0.80	0.67
四草里	348	175	173	423	219	204	0.82	0.80	0.85	296	149	147	425	209	216	0.70	0.71	0.68
城北里	261	141	120	406	208	198	0.64	0.68	0.61	218	113	105	381	196	185	0.57	0.58	0.57
砂崙里	204	112	92	366	203	163	0.56	0.55	0.56	219	112	107	304	168	136	0.72	0.67	0.79
海佃里	763	407	356	1,178	590	588	0.65	0.69	0.61	665	355	310	967	498	469	0.69	0.71	0.66
青草里	267	139	128	407	206	201	0.66	0.67	0.64	209	105	104	393	215	178	0.53	0.49	0.58
公親里	184	94	90	324	168	156	0.57	0.56	0.58	170	90	80	279	146	133	0.61	0.62	0.60
安東里	391	206	185	793	398	395	0.49	0.52	0.47	346	167	179	639	323	316	0.54	0.52	0.57
溪東里	679	358	321	1,051	536	515	0.65	0.67	0.62	830	432	398	910	467	443	0.91	0.93	0.90
大安里	531	286	245	1,078	548	530	0.49	0.52	0.46	504	263	241	863	461	402	0.58	0.57	0.60
城西里	257	130	127	376	191	185	0.68	0.68	0.69	225	118	107	366	183	183	0.61	0.64	0.58
國安里	354	176	178	589	273	316	0.60	0.64	0.56	408	204	204	468	229	239	0.87	0.89	0.85
佃西里	263	137	126	477	241	236	0.55	0.57	0.53	312	149	163	473	247	226	0.66	0.60	0.72
梅花里	668	360	308	1,212	634	578	0.55	0.57	0.53	606	329	277	912	504	408	0.66	0.65	0.68
公埤里	145	84	61	248	121	127	0.58	0.69	0.48	123	75	48	225	115	110	0.55	0.65	0.44
幸福里	532	279	253	1,041	535	506	0.51	0.52	0.50	507	263	244	782	411	371	0.65	0.64	0.66
城南里	522	255	267	801	396	405	0.65	0.64	0.66	419	202	217	759	401	358	0.55	0.50	0.61
埤南里	998	531	467	1,447	727	720	0.69	0.73	0.65	825	431	394	1,308	652	656	0.63	0.66	0.60
州南里	887	499	388	1,294	658	636	0.69	0.76	0.61	870	478	392	1,097	570	527	0.79	0.84	0.74
安和里	317	145	172	519	254	265	0.61	0.57	0.65	301	142	159	430	218	212	0.70	0.65	0.75
原佃里	362	180	182	575	317	258	0.63	0.57	0.71	329	168	161	551	299	252	0.60	0.56	0.64
城中里	199	92	107	276	133	143	0.72	0.69	0.75	181	91	90	267	125	142	0.68	0.73	0.63
學東里	279	161	118	593	301	292	0.47	0.53	0.40	244	124	120	548	292	256	0.45	0.42	0.47
鳳凰里	741	390	351	1,288	674	614	0.58	0.58	0.57	665	329	336	1,119	567	552	0.59	0.58	0.61
海南里	261	134	127	572	311	261	0.46	0.43	0.49	216	98	118	460	245	215	0.47	0.40	0.55
布袋里	207	114	93	500	257	243	0.41	0.44	0.38	197	108	89	376	206	170	0.52	0.52	0.52
溪北里	564	286	278	720	368	352	0.78	0.78	0.79	441	212	229	649	319	330	0.68	0.66	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 106 年粗出生率 9.10‰則較 105 年 9.43‰下降 0.33 千分點，其中 101 年粗出生率為近十年來最高的一年，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十年間維持於 5.38‰與 5.94‰之間振盪，粗死亡率 106 年 5.93‰較 105 年 5.68‰，上升 0.25 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 106 年自然增(減)率為 3.17‰較 105 年 3.75‰減少 0.58‰，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；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 106 年社會增(減)率為 2.19‰較 105 年 4.53‰下降 2.34 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
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

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 48.11%下降至 45.01%，共下降 3.1 個百分點。

二、 有偶

近十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

離婚者比率近十年也呈現上升趨勢，從 97 年底 5.04%上升至 106 年底 6.85%，共增加 1.81 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，106 年底 4.94%為近十年最高，其中男性 1,830 人，女性 7,661 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
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

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，106 年底約占 4 成，近五年來，從 102 年底 35.66% 上升至 106 年底 39.77%，上升 4.11 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—不識字者占 15 歲以上人口比重從 100 年底 2.51% 至 106 年底 1.64%，下降 0.87 個百分點；自修者所佔比重也由 100 年底 0.17% 下降至 106 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
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

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 18,804 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 106 年底 65 歲以上老年人口計 19,434 人，佔本區總人口 10.11%，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 97 年底 17.34% 逐漸下滑至 106 年底 14.26%，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 11.21 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。