

統計應用分析報告

安平區人口統計分析 暨性別分析



臺南市安平區公所

110 年 6 月

目 錄

壹、 前言	1
貳、 人口統計現況分析	
一、人口分布、密度與比率	2
二、人口統計按年齡層分析	4
參、 人口動態統計分析	
一、自然動態	8
二、社會動態	8
三、人口成長趨勢	8
肆、 人口特性統計分析	
一、性別分析	11
二、教育程度分析	13
三、婚姻狀況分析	14
伍、 結論	14
陸、 參考資料	15

壹、前言

人口是構成國家的基本要素之一，亦為政府制定各項施政之基礎。近年來，面臨少子女化及高齡化所衍生之問題，透過人口變遷統計分析，藉以作為推行人口政策之依據。

安平區地理位置，位於安平平原內，為新隆起的海岸平原，於臺南臺地西方，成為曾文溪口三角洲的南半陸塊。行政區相關位置，東以中華西路和中西區為鄰，南以健康路和南區為界，北以鹽水溪遙望安南區，西臨台灣海峽，面積 11.0663 平方公里。轄區內共有 13 個里，分別為：文平里、平安里、平通里、育平里、怡平里、金城里、建平里、國平里、華平里、漁光里、億載里、王城里，天妃里。其中，王城里為最北、文平里為最東、金城里為最西、漁光里為最南。

本篇分析係彙整本區 101 年底至 110 年底 10 年期間戶籍人口統計資料加以整理分析，以瞭解本區區民之性別、年齡、教育程度、婚姻狀況等結構狀況，加以分析人口組成因子之分布情形，提供本區整體規劃未來發展、研訂政策及措施之參考。



貳、人口統計現況分析

一、人口分布、密度與比率

安平區共有 13 個里，110 年底人口統計數為 67,446 人，其中男性 31,928 人，占人口總數之 47.34%，女性 35,518 人，占人口總數 52.66%。若以本區各里現住人口分布觀察，以國平里 9,602 人最多，占全區 14.24%，其次為育平里 9,539 人，占 14.14%，而漁光里 443 人最少，占 0.66%。

人口密度係指每單位土地面積內之人口數，計算方式為年底人口數除以土地面積，藉以反映人口分布之疏密程度。本轄區 110 年底人口數為 67,446 人，面積 11.0663 平方公里，人口密度為每平方公里 6,094.72 人。

人口比率之計算：

出生率：指標項：粗出生率：(‰)、定義：每千人中出生人口之比率。公式： $(\text{出生登記人數} / \text{年中人口數}) * 1,000$ 、基本項：年中人口數(人) $(\text{上年年底人口數} + \text{本年年底人口數}) / 2$ 、出生登記人數(人) 戶籍當年出生登記人口數。

死亡率：指標項：粗死亡率：(‰)、定義：每千人中死亡人口之比率。公式： $(\text{死亡登記人數} / \text{年中人口數}) * 1,000$ 、基本項：年中人口數(人) $(\text{上年年底人口數} + \text{本年年底人口數}) / 2$ 、死亡登記人數(人) 戶籍當年死亡登記人口數。

結婚率：指標項：粗結婚率：(對／千人)、定義：指某一特定期間之結婚對數對同一期間期中總人口之比率。公式： $(\text{結婚登記對數} / \text{年中人口數}) * 1,000$ 、基本項：年中人口數(人) $(\text{上年年底人口數} + \text{本年年底人口數}) / 2$ 、結婚登記對數(對)當年戶籍結婚登記對數。

離婚率：指標項：粗離婚率：(對／千人)、定義：指某一特定期間之離婚對數對同一期間期中總人口之比率。公式： $(\text{離婚登記對數} / \text{年中人口數}) * 1,000$ 、基本項：年中人口數(人) $(\text{上年年底人口數} + \text{本年年底人口數}) / 2$ 、離婚登記對數(對)當年戶籍離婚登記對數。

安平區 110 年度年中人口數為 67,330 $(67,446 + 67,213) / 2$ ，人口統計粗出生率 5.07‰、粗死亡率 5.85‰、粗結婚率 5.85‰、粗離婚率 2.56‰。

表 1、臺南市安平區 110 年 12 月底人口統計表

里 別	戶 數	戶 量 (每 戶	人 口 數		
		平均人口 數)	總 計	男	女
總計	27,488	2.45	67,446	31,928	35,518
金城里	908	2.52	2,286	1,131	1,155
漁光里	202	2.19	443	246	197
建平里	2,537	2.48	6,292	2,939	3,353
怡平里	2,067	2.39	4,943	2,334	2,609
華平里	2,158	2.56	5,517	2,665	2,852
平通里	3,743	2.29	8,575	3,976	4,599
文平里	2,326	2.56	5,965	2,793	3,172
國平里	4,166	2.43	9,602	4,455	5,147
育平里	4,052	2.43	9,539	4,337	5,202
億載里	1,351	2.83	3,735	1,809	1,926
平安里	1,469	2.60	3,736	1,816	1,920
天妃里	1,385	2.66	3,632	1,840	1,792
王城里	1,124	2.91	3,181	1,587	1,594

二、人口統計按年齡層分析

人口年齡結構一般分為幼年人口(0-14 歲)，青壯年人口(15-64 歲)，老年人口(65 歲以上)3 大類。以本區 110 年 12 月底人口數有 67,446 人，其中幼年人口(0-14 歲)有 8,326 人，所佔比例為 12.34 %；青壯年人口(15-64 歲)有 50,616 人，所佔比例為 75.05%；老

年人口（65 歲以上）有 8,504 人，所占比例為 12.61%。

依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率達 7% 為「高齡化社會」，達 14% 為「高齡社會」。本區老年人口占總人口之比率為 12.61%，已達「高齡化社會」的標準，係因本區生活水準提升，醫療進步而產生之現象。

◎扶養比%=(幼年人口+老年人口)/青壯年人口*100%

安平區扶養比%：33.25%

◎扶幼比%=(幼年人口/青壯年人口)×100%

安平區扶幼比%：16.45%

◎扶老比%=(老年人口/青壯年人口)×100%

安平區扶老比：16.80%

◎老化指數%=(老年人口/幼年人口)×100%

安平區老化指數：102.14%

圖 1:110 年安平區各區現住年齡結構圖

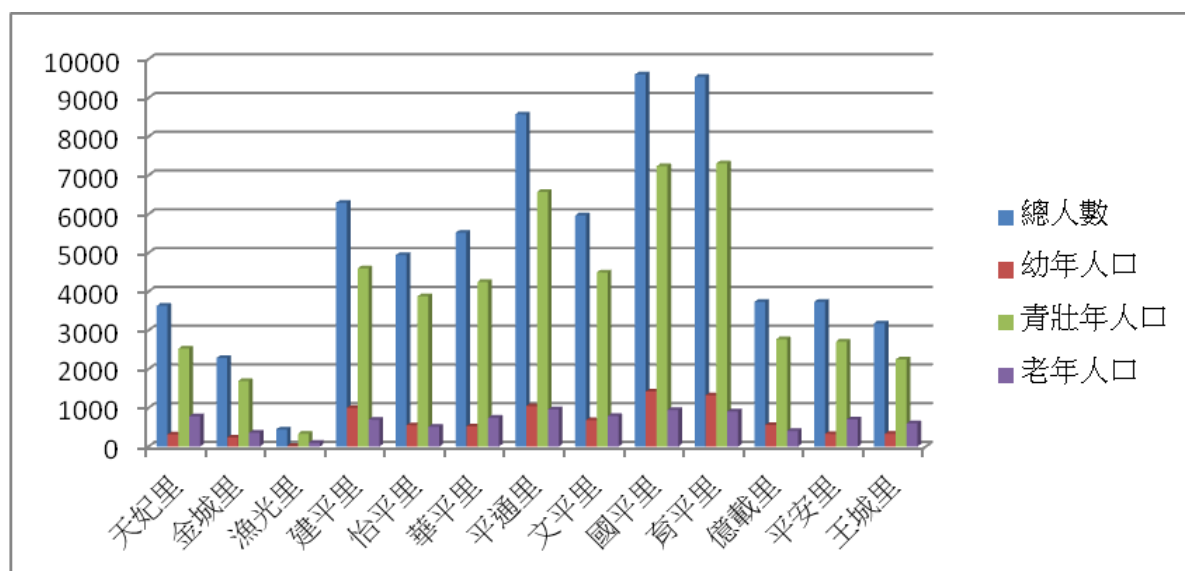


表 2、臺南市安平區 110 年 12 月年齡結構

年度	總人口數		0-14 歲		15-64 歲		65 歲以上	
			幼年人口		青壯年人口		老年人口	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
合計	67,446	100%	8326	12.34	50616	75.05	8504	12.61
男	31,928	100%	4292	13.44	23908	74.88	3728	11.68
女	35,518	100%	4034	11.36	26708	75.20	4776	13.45
天妃里	3,632	100%	315	8.67	2532	71.53	785	21.61
男	1,840	100%	179	9.73	1306	72.61	355	19.29
女	1,792	100%	136	7.59	1226	72.45	430	24.00
金城	2,286	100%	235	10.28	1694	74.10	357	15.62
男	1,131	100%	121	10.70	847	74.89	163	14.41
女	1,155	100%	114	9.87	847	73.33	194	16.80
漁光里	443	100%	17	3.84	328	74.04	98	22.12
男	246	100%	14	5.69	179	72.76	53	21.54
女	197	100%	3	1.52	149	75.63	45	22.84
建平里	6,292	100%	997	15.85	4599	73.09	696	11.06
男	2,939	100%	504	17.15	2126	72.34	309	10.51

女	3,353	100%	493	14.70	2473	73.75	387	11.54
怡平里	4,943	100%	552	11.17	3878	78.45	513	10.38
男	2,334	100%	295	12.64	1812	77.63	227	9.73
女	2,609	100%	257	9.85	2066	79.19	286	10.96
華平里	5,517	100%	524	9.50	4247	76.98	746	13.52
男	2,665	100%	274	10.28	2051	76.96	340	12.76
女	2,852	100%	250	8.77	2196	77.00	406	14.24
平通里	8,575	100%	1047	12.21	6570	76.62	958	11.17
男	3,976	100%	509	12.80	3056	76.86	411	10.34
女	4,599	100%	538	11.70	3514	76.41	547	11.89
文平里	5,965	100%	681	11.42	4496	75.37	788	13.21
男	2,793	100%	327	11.71	2119	75.87	347	12.42
女	3,172	100%	354	11.16	2377	74.94	441	13.90
國平里	9,602	100%	1420	14.79	7236	75.36	946	9.85
男	4,455	100%	726	16.30	3309	74.28	420	9.43
女	5,147	100%	694	13.48	3927	76.30	526	10.22
育平里	9,539	100%	1322	13.86	7306	76.59	911	9.55
男	4,337	100%	713	16.44	3265	75.28	359	8.28
女	5,202	100%	609	11.71	4041	77.68	552	10.61
億載里	3,735	100%	557	14.91	2774	74.27	404	10.82
男	1,809	100%	274	15.15	1360	75.18	175	9.67
女	1,926	100%	283	14.69	1414	73.42	229	11.89
平安里	3,736	100%	327	8.75	2707	72.46	702	18.79
男	1,816	100%	169	9.31	1354	74.56	293	16.13
女	1,920	100%	158	8.23	1353	70.47	409	21.30
王城里	3,181	100%	332	10.44	2249	70.70	600	18.86
男	1,587	100%	187	11.78	1124	70.83	276	17.39
女	1,594	100%	145	9.10	1125	70.58	324	20.33

參、人口動態統計分析

人口變動的主要因素有「自然增加」及「社會增加」兩種，自然增加為人口本身的自然增減，係指出生數減死亡數之差，社會增加為人口遷移的社會增減，係指遷入人口數減遷出人口數之差。

一、自然動態

本區人口數自 101 年起至 110 年底為正成長，110 年較 109 年增加 233 人，其中自然減少 53 人(出生 341 人，死亡 394 人)。自 107 年開始降低出生人數，109 年起更因疫情影響，出生人數大幅降低，由原每年出生人數約在 500 人以上，降至 300 人左右。

二、社會動態

110 年度遷入人口數為 3,764 人，遷出人口數為 3,478 人，社會因素增加 286 人，社會增加率 4.25‰。

茲就 110 年社會因素分析，本區 110 年遷入人口數為 3,764 人，其中由本市其他區遷入 2,563 人占最多，另直轄市以高雄市遷入 354 人最多。遷出人口數為 3,478 人，以遷出本市其他區 2,172 人占最多，另直轄市以遷出高雄市 232 人為最多。

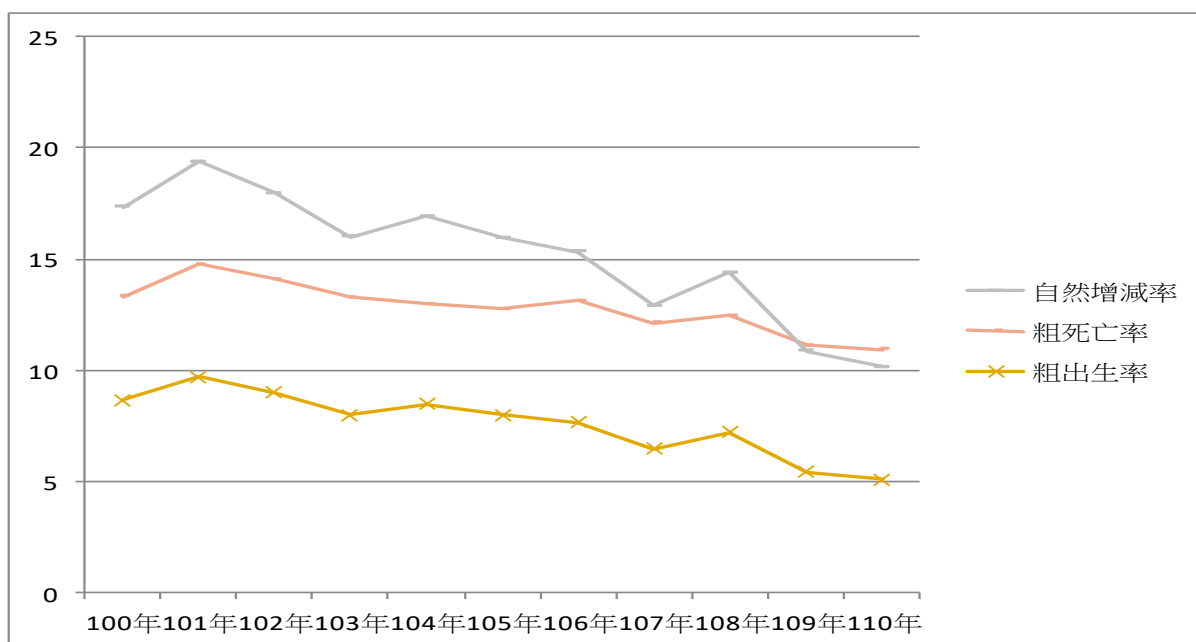
三、人口成長趨勢

安平區 101 年人口數為 64,348 人，每年人口數持續成長，增加至 110 年底之人口數為 67,446 人。101 年至 110 年共增加人口數為 3,098 人，其中自然因素增加 243 人、社會因素增加 173 人。

一、自然增減率：

年份	出生人口數				死亡人口數				自然增減率
	合計	男	女	粗出生率	合計	男	女	粗死亡率	
100 年	547	282	265	8.67	293	179	114	4.64	4.03
101 年	620	331	289	9.69	324	198	126	5.06	4.63
102 年	579	299	280	8.98	331	198	133	5.13	3.85
103 年	518	267	251	8.00	342	194	148	5.28	2.72
104 年	551	275	276	8.46	293	163	130	4.50	3.96
105 年	523	284	239	7.97	313	178	135	4.77	3.20
106 年	507	262	245	7.66	361	213	148	5.46	2.20
107 年	430	210	220	6.45	377	221	156	5.66	0.79
108 年	482	228	254	7.20	351	207	144	5.24	1.96
109 年	365	194	171	5.43	381	223	158	5.67	-0.24
110 年	341	197	144	5.07	394	229	165	5.85	-0.79

圖 2:安平區 100 至 110 年出生率、死亡率及自然增減率

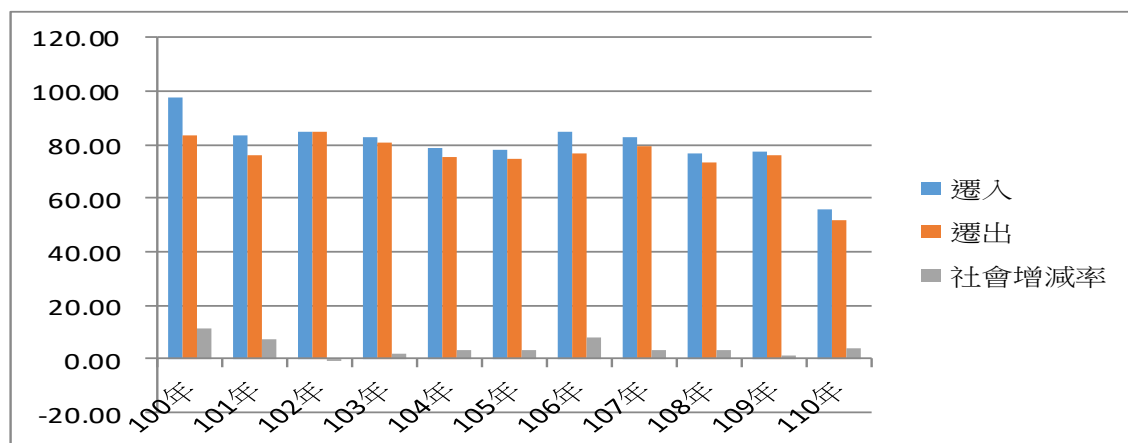


二、社會增加率

表 3、100 年至 110 年遷出遷入人數、社會增減數及社會增減率(‰)

年份	遷入			遷出			社會增減率
	合計	男	女	合計	男	女	
100 年	4,493	1,997	2,496	3,756	1,641	2,115	11.68
101 年	4,019	1,797	2,222	3,560	1,615	1,945	7.18
102 年	3,999	1,780	2,219	4,006	1,791	2,215	-0.11
103 年	3,908	1,722	2,186	3,775	1,739	2,036	2.05
104 年	3,598	1,576	2,022	3,374	1,529	1,845	3.44
105 年	3,495	1,550	1,945	3,272	1,457	1,815	3.40
106 年	3,880	1,756	2,124	3,343	1,446	1,897	8.12
107 年	3,726	1,660	2,066	3,500	1,529	1,971	3.39
108 年	3,591	1,557	2,034	3,378	1,499	1,879	3.18
109 年	3,607	1,638	1,969	3,497	1,600	1,897	1.64
110 年	3,764	1,698	2,066	3,478	1,569	1,909	4.25

圖 3: 100~110 年安平區遷入、遷出人數、社會增減數及社會增減率(‰)



肆、人口特性統計分析

一、性別分析

本區 110 年底人口數，男性人口有 31,928 人，占 47.34%，女性人口有 35,518 人，占 52.66%。

性比例係指男性人口對女性人口的比例，亦即每百個女子所當男子數。性比例=男性人口數/女性人口數×100%，本區 110 年底人口性比例為 89.89%。

表 4、臺南市安平區 100~110 年底人口性比例

年底	人口數	男	女	性比例 (每百個女子所當男子數)
100 年	63,593	30,445	33,148	91.85
101 年	64,348	30,760	33,588	91.58
102 年	64,589	30,850	33,739	91.44
103 年	64,898	30,906	33,992	90.92
104 年	65,380	31,065	34,315	90.53
105 年	65,813	31,264	34,549	90.49
106 年	66,496	31,623	34,873	90.68
107 年	66,775	28,916	31,836	90.83
108 年	67,119	31,822	35,297	90.15
109 年	67,213	31,831	35,382	89.96

110 年	67,446	31,928	35,518	89.89
-------	--------	--------	--------	-------

二、教育程度分析

本區 110 年底總人口 67,446 人中，滿 15 歲以上者 58,262 人，其中受大專以上教育 30,411 人占 52.20%；受高、初中教育者 22,686 人占 38.94%；受小學教育者 4,894 人占 8.40%；自修者 48 人占 0.08%；不識字者 223 人占 0.38%。

表 5、臺南市安平區 110 年底 15 歲以上人口教育程度統計表

年底及年齡組別	性別	總計	識字者										識字者										不識字者	
			博士 Doctor		碩士 Master		大學(含獨立學院)		Literate				高中		高職		國(初)中		初職		小學			自修
			畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	專科		畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業		
									二、三年制	五 年制														
畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業	畢業	肄業			
15-19歲	計	3,285	-	-	-	-	-	884	-	13	-	1	30	1,040	56	748	22	178	-	-	4	68	-	1
	男	1,699	-	-	-	-	-	467	-	9	-	1	20	520	30	431	13	94	-	-	3	36	-	-
	女	1,586	-	-	-	-	-	417	-	4	-	-	10	520	26	317	9	84	-	-	1	32	-	1
20-24歲	計	4,447	-	1	27	285	1,236	2,079	47	20	77	9	63	57	331	119	16	16	-	-	2	7	-	-
	男	2,279	-	1	13	168	583	1,071	31	12	22	2	43	26	197	78	9	8	-	-	-	2	-	-
	女	2,168	-	-	14	117	653	1,008	16	8	55	7	20	31	134	41	7	8	-	-	2	5	-	-
25-29歲	計	4,872	1	26	487	248	2,761	534	60	29	57	2	65	21	411	126	23	3	-	-	3	-	1	-
	男	2,493	1	16	295	138	1,231	342	47	20	11	1	36	9	248	74	15	1	-	-	1	-	-	-
	女	2,379	-	10	192	110	1,530	192	13	9	46	1	29	12	163	52	8	2	-	-	2	-	1	-
30-34歲	計	4,374	10	22	586	155	2,406	301	69	36	45	5	60	18	468	119	47	10	-	-	4	-	-	-
	男	2,172	5	15	342	74	1,068	186	40	17	15	1	26	12	267	71	26	6	-	-	-	-	-	-
	女	2,202	5	7	244	81	1,338	115	29	19	30	4	34	6	201	48	21	4	-	-	4	-	-	-
35-39歲	計	4,875	29	33	577	133	2,218	193	208	75	95	14	114	40	796	143	153	35	-	-	11	1	-	1
	男	2,252	18	25	338	69	931	106	92	38	33	8	47	16	382	67	62	18	-	-	-	-	-	-
	女	2,623	11	8	239	64	1,287	87	116	37	62	6	67	24	414	76	91	17	-	-	11	1	-	1
40-44歲	計	6,057	60	34	627	117	1,895	153	666	85	253	39	302	51	1,270	127	307	34	-	-	26	8	-	-
	男	2,785	45	24	348	61	836	85	261	40	104	18	116	25	596	61	146	12	-	-	3	2	-	-
	女	3,272	15	10	279	56	1,059	68	405	45	149	21	186	26	674	66	161	22	-	-	23	6	-	-
45-49歲	計	5,825	65	25	577	123	1,327	77	741	45	444	22	417	37	1,319	80	464	30	-	-	21	5	-	4
	男	2,586	45	16	318	64	587	37	258	21	193	12	175	18	546	43	231	14	-	-	5	1	-	-
	女	3,239	20	9	259	59	740	40	483	24	251	10	242	19	773	37	233	16	-	-	16	4	-	4
50-54歲	計	6,374	71	29	488	92	1,081	77	631	47	582	9	555	55	1,715	109	721	41	-	-	53	8	3	1
	男	2,828	52	20	275	46	484	25	270	22	269	3	233	31	677	47	337	14	-	-	15	5	1	-
	女	3,546	19	9	213	46	597	52	361	25	313	6	322	24	1,038	62	384	27	-	-	38	3	2	1
55-59歲	計	5,866	58	19	288	52	793	37	447	30	573	19	576	57	1,540	71	1,030	33	1	-	230	7	-	-
	男	2,706	45	11	167	27	407	15	208	14	325	6	242	30	617	31	476	21	-	-	60	1	-	-
	女	3,160	13	8	121	25	386	22	239	16	248	13	334	27	923	40	554	12	1	-	170	6	-	-
60-64歲	計	4,641	35	5	127	15	597	37	237	22	366	16	498	40	1,098	61	880	68	-	-	515	16	1	6
	男	2,108	29	3	84	8	323	11	124	5	217	11	233	13	412	39	409	32	-	-	150	3	-	1
	女	2,533	6	2	43	7	274	26	113	17	149	5	265	27	686	22	471	36	-	-	365	13	1	5
65歲以上	計	8,504	30	4	112	21	745	34	260	16	336	18	657	53	1,194	56	979	127	98	11	3,246	270	45	191
	男	3,728	26	4	82	14	488	16	143	4	202	11	344	27	561	35	447	64	37	8	1,146	61	1	7
	女	4,776	4	-	30	7	257	18	117	12	134	7	313	26	633	21	532	63	61	3	2,100	209	44	184
資料來源：臺南市政府民政局。Source: Bureau of Civil Affairs, Tainan City Government. Source: Bureau of Civil Affairs, Tainan City Government.																								

資料來源：臺南市政府民政局。

Source: Bureau of Civil Affairs, Tainan City Government.

Source: Bureau of Civil Affairs, Tainan City Government.

三、婚姻狀況分析

本區 110 年底現住總人口為 67,446 人，其中未婚者有 29,793 人，占本區人口 44.17%，未婚男性 15,216 人，未婚女性 14,577 人；有配偶者有 28,028 人，占本區人口 41.56%，其中男性 13,709 人，女性 14,319 人；離婚者 6,582 人，占本區人口 9.76%，其中男性 2,470 人，女性 4,112 人；喪偶者 3,043 人，占本區人口 4.51%，其中男性 533 人，女性 2,510 人。

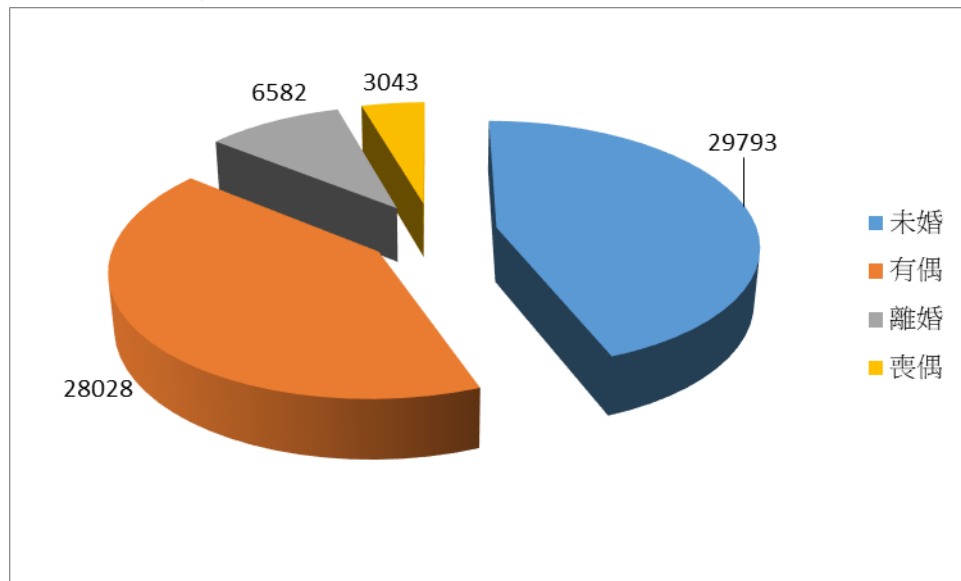
表 6、臺南市安平區 110 年底各年齡層婚姻狀況統計表

年底別及年齡組別 End of Year & Age Group	總計 Grand Total			未婚 Unmarried			有偶 Currently Married			離婚 Divorced			喪偶 Widowed		
	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female
合計	67,446	31,928	35,518	29,793	15,216	14,577	28,028	13,709	14,319	6,582	2,470	4,112	3,043	533	2,510
未滿 15 歲 Under 15 Years	8,326	4,292	4,034	8,326	4,292	4,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19 歲 15-19 Years	3,285	1,699	1,586	3,281	1,699	1,582	3	-	3	1	-	1	-	-	-
20-24 歲 20-24 Years	4,447	2,279	2,168	4,321	2,231	2,090	98	39	59	28	9	19	-	-	-
25-29 歲 25-29 Years	4,872	2,493	2,379	4,203	2,225	1,978	578	231	347	91	37	54	-	-	-
30-34 歲 30-34 Years	4,374	2,172	2,202	2,637	1,460	1,177	1,528	622	906	205	89	116	4	1	3
35-39 歲 35-39 Years	4,875	2,252	2,623	1,718	910	808	2,728	1,201	1,527	415	139	276	14	2	12
40-44 歲 40-44 Years	6,057	2,785	3,272	1,589	811	778	3,656	1,697	1,959	774	267	507	38	10	28
45-49 歲 45-49 Years	5,825	2,586	3,239	1,208	576	632	3,612	1,669	1,943	938	331	607	67	10	57
50-54 歲 50-54 Years	6,374	2,828	3,546	983	421	562	4,106	1,964	2,142	1,142	421	721	143	22	121
55-59 歲 55-59 Years	5,866	2,706	3,160	696	273	423	3,823	1,962	1,861	1,098	417	681	249	54	195
60-64 歲 60-64 Years	4,641	2,108	2,533	425	174	251	3,039	1,557	1,482	871	320	551	306	57	249
65-69 歲 65-69 Years	3,430	1,588	1,842	216	86	130	2,210	1,199	1,011	578	240	338	426	63	363
70-74 歲 70-74 Years	2,286	1,010	1,276	113	38	75	1,380	765	615	272	117	155	521	90	431
75-79 歲 75-79 Years	1,252	538	714	43	9	34	698	420	278	101	48	53	410	61	349
80-84 歲 80-84 Years	879	339	540	26	10	16	368	230	138	44	24	20	441	75	366
85-89 歲 85-89 Years	453	171	282	6	-	6	156	117	39	16	5	11	275	49	226
90-94 歲 90-94 Years	162	67	95	1	-	1	40	31	9	6	4	2	115	32	83
95-99 歲 95-99 Years	37	15	22	1	1	-	5	5	-	2	2	-	29	7	22
100 歲 以 上 100 Years of Age and Over	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5

資料來源：臺南市政府民政局。

Source: Bureau of Civil Affairs, Tainan City Government.

圖 4、臺南市安平區 110 年底 15 歲以上人口婚姻狀況圖



伍、結 論

安平區人口數自民國 101 年底 64,348 人至民國 110 年底 67,446 人，共增加了 3,098 人，增加率為 4.81%。人口密度從 101 年每平方公里 5,815 人增至 110 年每平方公里 6,095 人。平均每戶人口數從 101 年每戶 2.68 人降至 110 年每戶 2.45 人。

隨著國民教育普及、生活水準及人口素質不斷提高，社會工商發達，資訊傳播簡便快速，婦女就業人數增加，婚姻觀及價值觀的改變，國人離婚率有逐年增加之趨勢，單親家庭增加，婦女生育率逐年下降，伴隨醫療設備之進步，老人人口逐年增加，人口結構趨向高齡化。

面對老年化社會，本區積極推動「在地老化」的策略，讓老人家能在社區中健康快樂的生活，透過在地志工對於年長者關懷問安、協助整理居家環境以及愛心送餐服務，讓生活在安平的長者能無憂的生

活，體現禮運大同篇中「老吾老以及人之老」的理想。

陸、參考資料

維基百科網頁

臺南市安平區戶政事務所全球資訊網頁

臺南市安平區統計年報

人口政策資料彙集

封面圖片：安平劍獅三兄弟