

# 統計應用分析報告

## 臺南市西港區老年人口統計分析

### 暨性別分析

臺南市西港區公所

113年6月



## 摘要

※112 年底本區人口為 24,990 人較 111 年底 24,713 人增加 277 人，增加 1.12%。男性人口數大於女性人口數，男性人口占比呈現減少，女性人口占比呈反方向增加，性比例近年來呈現下降趨勢。

※112 年底本區出生人口 157 人較 111 年底 139 人增加 18 人；112 年底本區死亡人口 280 人較 111 年底 278 人增加 2 人；本區近年來死亡人口大於出生人口，粗出生率整體呈現下降趨勢，粗死亡率整體呈現上升趨勢。

※112 年底本區遷入人口 1,064 人與 111 年底相同無增減；112 年底本區遷出人口 664 人較 111 年底 707 人減少 43 人，112 年底遷入人口大幅超過遷出人口，社會增加率躍升至 16.10%。

※112 年底本區老年人口 4,833 人較 111 年底 4,681 人增加 152 人，增加 3.25%，老年人口之男性小於女性，老年人口比率持續增加，老化指數持續攀升，加速本區人口老化現象。

※112 年底本區老年人口教育程度，以就讀小學者最多，其男性識字率 46.97%，女性識字率 46.64%，隨著教育之普及，老年人口整體識字率呈逐年遞增趨勢。

# 目錄

壹、前言	1
貳、現況描述	2
參、統計分析	
一、65歲以上人口分析	7
二、老年人口教育狀況	11
肆、結論	12

## 壹、前言

一、西港區位於曾文溪北側，與安定區隔溪相望，台十九線貫穿本區中心，地處嘉南平原地帶，全區總面積為 33.76 平方公里，地勢平坦、氣候溫和，屬農業之區，東接麻豆區，北連佳里區，南接安南區、安定區，西迄七股區，產業以農業為主，養殖畜牧為次。

二、近年來人口結構及家庭型態快速變遷，我國的老年人口快速增加，根據世界衛生組織的定義，65 歲以上老年人口占總人口比率達到 7%時為高齡化社會；達到 14%時稱為高齡社會，若達 20%時稱為超高齡社會。臺灣已於 107 年正式邁入高齡社會，面對超高齡化社會來臨，除長期照護問題外，如何使老人的生活品質得到更完善、更好的照顧，以及良好的醫療保健，是這個社會目前應該重視的議題，因此特就本區老年人口現況及趨勢作簡要分析，以提供相關單位擬訂政策之參考。

## 貳、現況描述

112 年底本區人口為 24,990 人較 111 年底 24,713 人增加 277 人，增加 1.12%。就本區人口性別而言，112 年底男性人口 12,589 人較 111 年 12,446 人增加 143 人，增加 1.15%，112 年底女性人口 12,401 人較 111 年底 12,267 人增加 134 人，增加 1.09%。以本區 106 年至 112 年資料觀察(詳表 1)，皆是男性人口數大於女性人口數，惟近年來男性人口占與女性人口占比趨於相近，106 年底性比例 102.11 至 112 年底降為 101.52，性比例減少 0.59，性比例係指每百名女子所當男子數，近年來呈現下降趨勢，顯示本區男女數漸趨於平均。(詳圖 1、圖 2)

表1 臺南市西港區人口

年底別	男性		女性		合計		性比例 (男/女*100)
	人口數	人口數%	人口數	人口數%	人口數	人口數 增減率%	
106 年	12,508	50.52	12,250	49.48	24,758	-0.45	102.11
107 年	12,466	50.49	12,224	49.51	24,690	-0.27	101.98
108 年	12,404	50.52	12,150	49.48	24,554	-0.55	102.09
109 年	12,370	50.44	12,152	49.56	24,522	-0.13	101.79
110 年	12,378	50.53	12,117	49.47	24,495	-0.11	102.15
111 年	12,446	50.36	12,267	49.64	24,713	0.89	101.46
112 年	12,589	50.38	12,401	49.62	24,990	1.12	101.52

資料來源：臺南市政府民政局

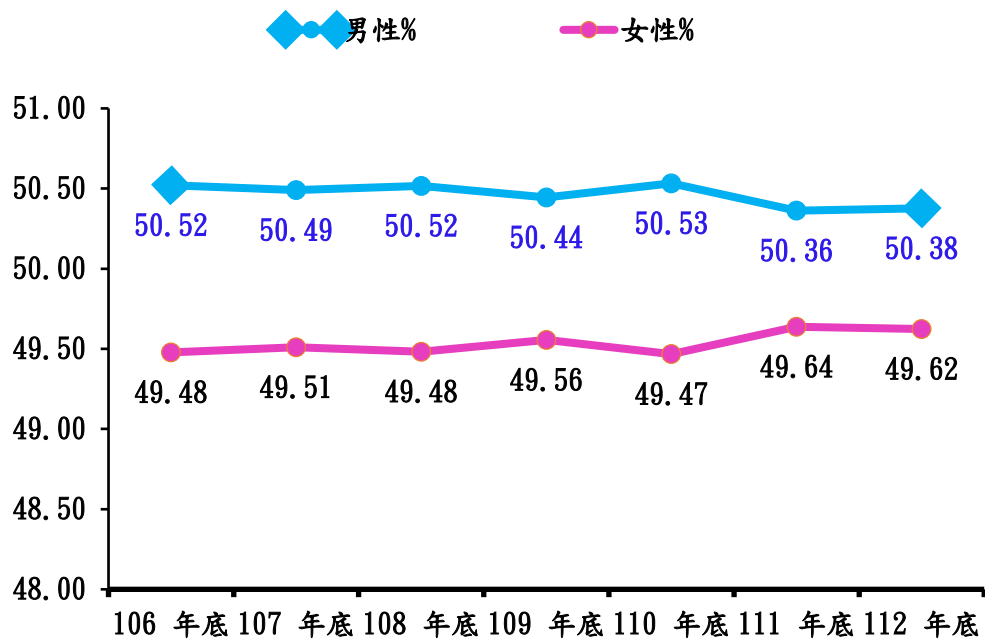


圖1 臺南市西港區男女性人口百分比

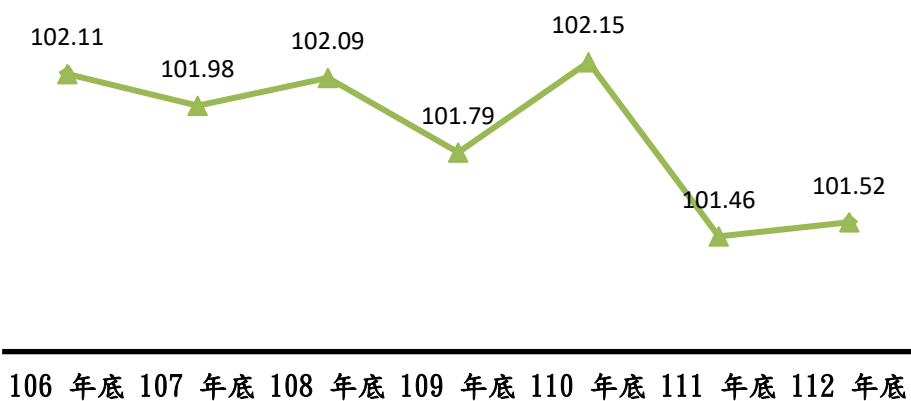


圖2 臺南市西港區男女性比例

本區總人口數 106 年至 110 年逐漸減少，人口呈現負成長，至 111 年起總人口數呈現增加趨勢，110 年至 112 年總人口增加 2.02%，112 年及 111 年人口資料顯示，112 年底本區出生人口 157 人較 111 年底 139 人增加 18 人，而 112 年底本區死亡人口 280 人較 111 年底 278 人增加 2 人。惟就本區 112 年底出生及死亡人口性別而言，男性出生人口 86 人與 111 年底 69 人增加 17 人，女性出生人口 71 人較 111 年底 70 人增加 1 人，男性死亡人口 142 人較 111 年底 149 人減少 7 人，女性死亡人口 138 人較 111 年底 129 人增加 9 人。本區近年來死亡人口大於出生人口，粗出生率整體呈現下降趨勢，但自 111 年起有逐漸上升傾向，粗死亡率整體呈現上升趨勢，粗出生率小於粗死亡率，爰此自然增減率逐漸下降。(參表 2、圖 3)

表 2 臺南市西港區男女自然增減比較

年別	出生人口數			死亡人口數			粗出生率 ‰	粗死亡率 ‰	自然增減率 ‰
	男	女	合計	男	女	合計			
106 年	95	83	178	126	92	218	7.17	8.79	-1.61
107 年	82	74	156	146	98	244	6.31	9.87	-3.56
108 年	85	69	154	137	107	244	6.25	9.91	-3.66
109 年	78	83	161	115	88	203	6.56	8.27	-1.71
110 年	69	50	119	134	109	243	4.86	9.91	-5.06
111 年	69	70	139	149	129	278	5.65	11.30	-5.65
112 年	86	71	157	142	138	280	6.32	11.27	-4.95

資料來源：臺南市政府民政局



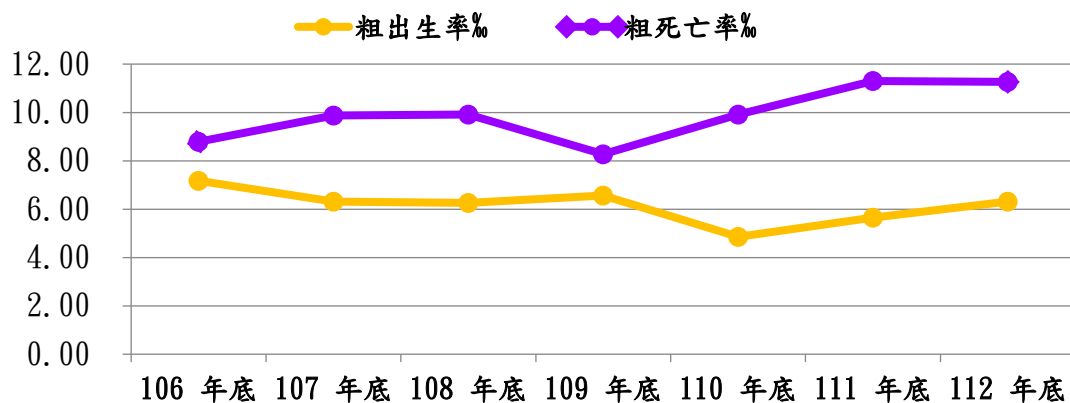


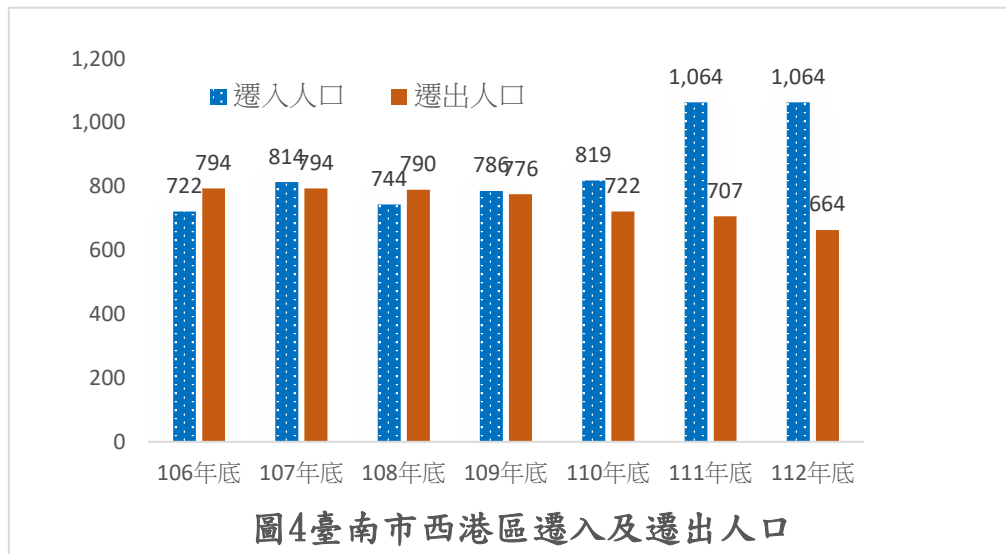
圖3 臺南市西港區粗出生率及粗死亡率

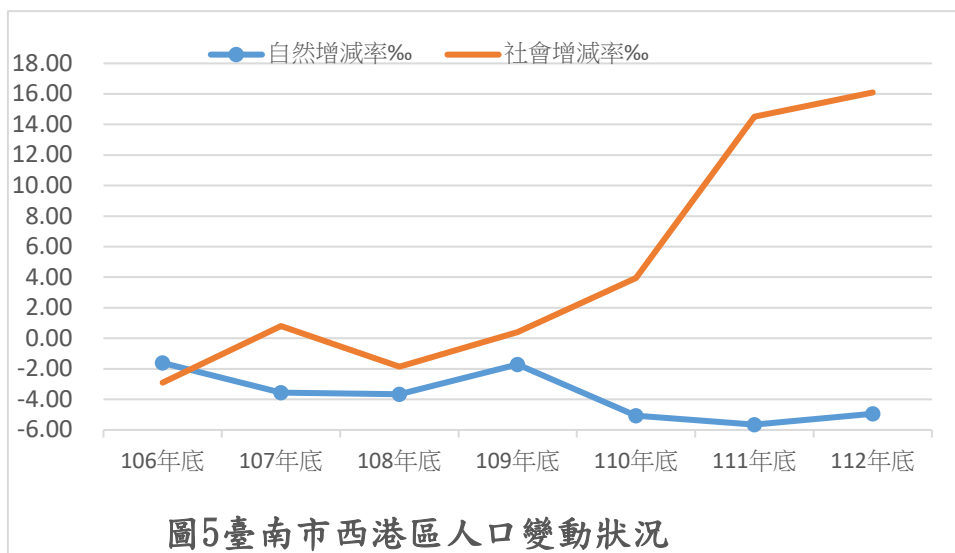
112 年底本區遷入人口 1,064 人與 111 年底相同，無增減，而 112 年底本區遷出人口 664 人較 111 年底 707 人減少 43 人。惟就本區 112 年底遷入及遷出人口性別而言，男性遷入人口 497 人較 111 年底 494 人 增加 3 人，女性遷入人口 567 人較 111 年底 570 人減少 3 人，男性遷出人口 298 人較 111 年底 346 人減少 48 人，女性遷出人口 366 人較 111 年底 361 人增加 5 人。本區近年來遷入、遷出人口略有消長，109 年度起遷入人口逐漸超過遷出人口，社會增加率躍升至 16.10 %，故本區 112 年底總人口數呈現正成長。(參表 3、圖 4、圖 5)

表3 臺南市西港區男女社會增減比較

年別	遷入人口數			遷出人口數			增加數	社會增減率‰
	男	女	合計	男	女	合計		
106年	300	422	722	362	432	794	-72	-2.90
107年	379	435	814	357	437	794	20	0.81
108年	337	407	744	347	443	790	-46	-1.87
109年	349	437	786	346	430	776	10	0.41
110年	382	437	819	309	413	722	97	3.96
111年	494	570	1,064	346	361	707	357	14.51
112年	497	567	1,064	298	366	664	400	16.10

資料來源：臺南市政府民政局





## 參、統計分析

### 一、65歲以上人口分析

112年底本區老年人口4,833人較111年底4,681人增加152人，增加3.25%。112年底本區幼年人口、青壯人口及老年人口之比率分別為9.99%、70.67%、19.34%。就本區112年底人口性別而言，男性老年人口2,276人較111年底2,191人增加85人，女性老年人口2,557人較111年底2,490人增加67人；男性青壯人口9,013人較111年底8,991人增加22人，女性青壯人口8,647人較111年底8,612人增加35人；男性幼年人口1,300人較111年底1,264增加36人，女性幼年人口1,197人較111年底1,165人增加32人。

本區近年來老年人口持續增加，老年人口之男性小於女性，幼年人口及青壯人口之男性大於女性；扶老比及扶養比呈攀升趨勢，加上老化指數亦持續攀升，加速本區人口老化現象。就世界衛生組織之定義而言，近年來本區老年人口比率均超過14%，爰此本區現為高齡社會。（參表

4、圖 6、圖 7)

年 底 別	0-14歲(人)				15-64歲(人)				65歲以上(人)				扶 老 比	扶 幼 比	扶 養 比	老 化 指 數
	男 性	女 性	計	%	男 性	女 性	計	%	男 性	女 性	計	%				
106年	1,260	1,232	2,492	10.07	9,441	8,848	18,289	73.87	1,807	2,170	3,977	16.06	21.75	13.63	35.37	159.59
107年	1,273	1,213	2,486	10.07	9,330	8,769	18,099	73.30	1,863	2,242	4,105	16.63	22.68	13.74	36.42	165.12
108年	1,250	1,192	2,442	9.95	9,223	8,673	17,896	72.88	1,931	2,285	4,216	17.17	23.56	13.65	37.20	172.65
109年	1,241	1,181	2,422	9.88	9,104	8,634	17,738	72.34	2,025	2,337	4,362	17.79	24.59	13.65	38.25	180.10
110年	1,250	1,153	2,403	9.81	9,011	8,556	17,567	71.72	2,117	2,408	4,525	18.47	25.76	13.68	39.44	188.31
111年	1,264	1,165	2,429	9.83	8,991	8,612	17,603	71.23	2,191	2,490	4,681	18.94	26.59	13.80	40.39	192.71
112年	1,300	1,197	2,497	9.99	9,013	8,647	17,660	70.67	2,276	2,557	4,833	19.34	27.37	14.14	41.51	193.55

資料來源：臺南市政府民政局。

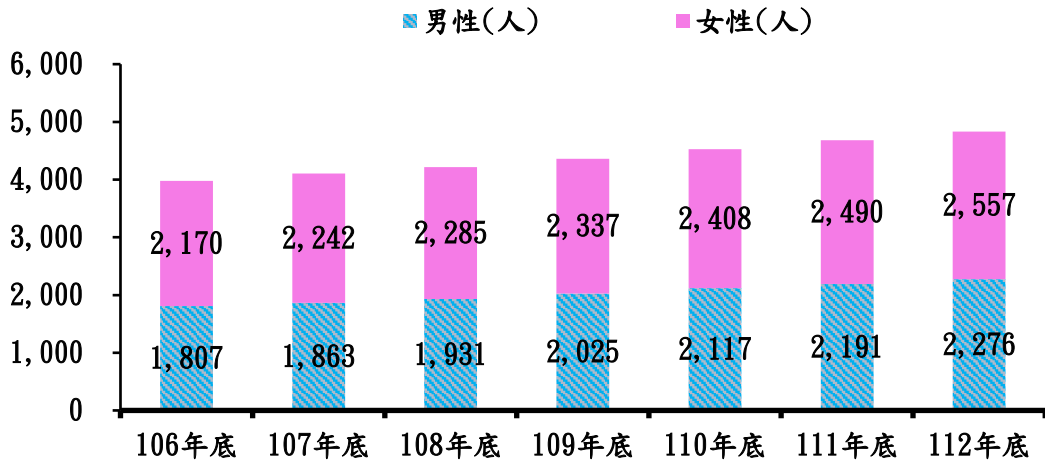
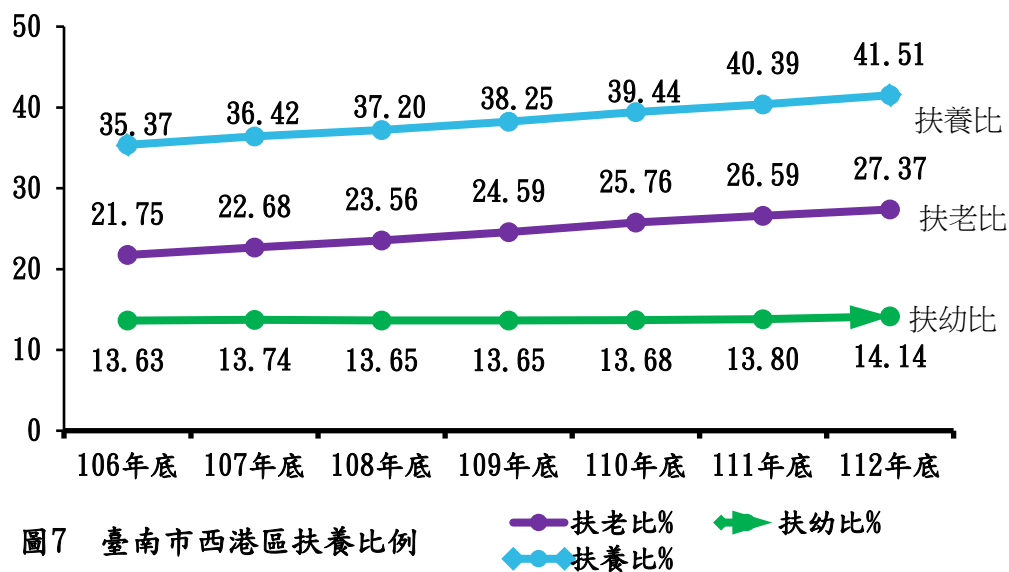


圖6 臺南市西港區65歲以上男女人口

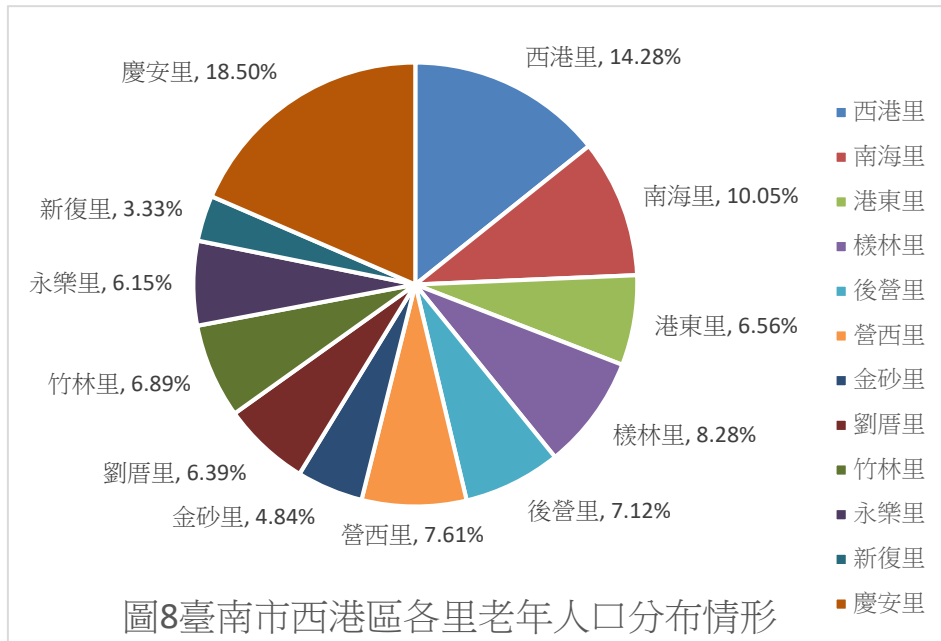


本區共 12 里，截至 112 年底，老人人口數最多的里為慶安里 894 人，占本區老年人口數 18.50%，其次為西港里 690 人，占本區老年人口數 14.28%；老人人口數最少的里為新復里 161 人，占本區老年人口數 3.33%。(詳表 5、圖 8)

表 5 台南市西港區各里老年人口結構

里別	老年人口數	男	女	各里占全區老人人口比率
西港里	690	305	385	14.28%
南海里	486	238	248	10.05%
港東里	317	159	158	6.56%
樣林里	400	199	201	8.28%
後營里	344	150	194	7.12%
營西里	368	172	196	7.61%
金砂里	234	115	119	4.84%
劉厝里	309	155	154	6.39%
竹林里	333	173	160	6.89%
永樂里	297	135	162	6.15%
新復里	161	81	80	3.33%
慶安里	894	394	500	18.50%
總計	4,833	2,276	2,557	100.00%

資料來源：臺南市政府民政局。



## 二、老年人口教育狀況

112 年底本區老年人口教育程度，以就讀小學者最多，其中男性 1,044 人，女性 1,615 人，合計 2,659 人，占老年人口數的 55.02%；112 年底識字率為 93.61%，其男性識字率 46.97%，女性識字率 46.64%，男性識字率高於女性識字率 0.33%，隨著教育之普及，老年人口整體識字率呈逐年遞增趨勢，不識字率已逐年下降，且男女差異亦呈縮小趨勢。

(詳表 6)

經觀察近 5 年來老年人口教育，教育程度在小學以下者，均為女性多於男性，教育程度在國(初)中以上者，均為男性多於女性。推測應是早期農業社會高等教育不普及，且普遍有重男輕女、男尊女卑、男主外女主內等觀念，使得女性受教權較易受剝奪所導致。

表六 臺南市西港區老年人口教育程度

年底別	性別	老年人口教育程度										
		識字									不識字	識字率 (%)
		識字合計	大專以上				高中 (職)	國(初) 中	小學	自修		
小計	研究所		大學	專科								
108年	計	3,762	218	16	94	108	456	383	2,681	24	454	89.23%
	男	1,922	176	12	77	87	327	259	1,158	2	9	44.06%
	女	1,840	42	4	17	21	129	124	1,523	22	445	43.64%
109年	計	3,941	242	15	99	128	512	446	2,718	23	421	90.35%
	男	2,017	195	12	80	103	356	308	1,157	1	8	46.24%
	女	1,924	47	3	19	25	156	138	1,561	22	413	44.11%
110年	計	4,136	269	21	110	138	595	538	2,711	23	389	91.40%
	男	2,110	218	17	88	113	404	362	1,125	1	7	46.63%
	女	2,026	51	4	22	25	191	176	1,586	22	382	44.77%
111年	計	4,334	286	25	116	145	667	664	2,695	22	347	92.59%
	男	2,184	227	20	92	115	438	429	1,089	1	7	46.66%
	女	2,150	59	5	24	30	229	235	1,606	21	340	45.93%
112年	計	4,524	322	28	138	156	752	772	2,659	19	309	93.61%
	男	2,270	254	23	107	124	476	496	1,044	0	6	46.97%
	女	2,254	68	5	31	32	276	276	1,615	19	303	46.64%

#### 肆、結論

本區幼年人口逐漸減少，老年人口不斷增加，面對少子化與人口老化，宜多向民眾宣導政府的生育及育嬰補助政策，改善就業就學環境，以提高生育率，並重視老人福利及建立照護安養友善居住環境。

隨著老年人口快速成長，所衍生的長照需求與家庭照顧責任將日益沈重。政府部門可結合民間資源一同建立社區照顧功能，提供生活照顧、休閒及健康促進，並鼓勵長者參與學習活動，以促進與



他人互動之社交刺激，拓展不同年齡層友伴，增進社會參與，藉此改善長者日常生活品質、身心健康，提升家庭支持系統，並減輕家庭照顧者負擔。

另外除了建立照護安養友善環境以外，也可以鼓勵中高齡人口二度就業，政府可針對中高齡就業提供補助，建構友善的中高齡就業環境，亦可鼓勵中高齡人口投入志工的行列，期藉由工作建立自信心及成就感，增加與社會互動的機會，降低對子女的依賴，進而增加社會勞動力並減輕扶養者的負擔；政府亦可考慮挹注經費於高齡者的教育，使其有再學習充電的機會，讓高齡者的觀念及知識，不會與社會脫節，縮短世代差距，以上供本區各項施政政策參考。

※參考資料

1. 臺南市政府民政局統計資料
2. 臺南市佳里戶政事務所統計資料
3. 本所民政及人文課