

臺南市南化區 111 年 人口老化暨性別分析

統計應用分析報告

112 年 5 月

臺南市南化區公所
NAN-HUA District Office, Tainan City

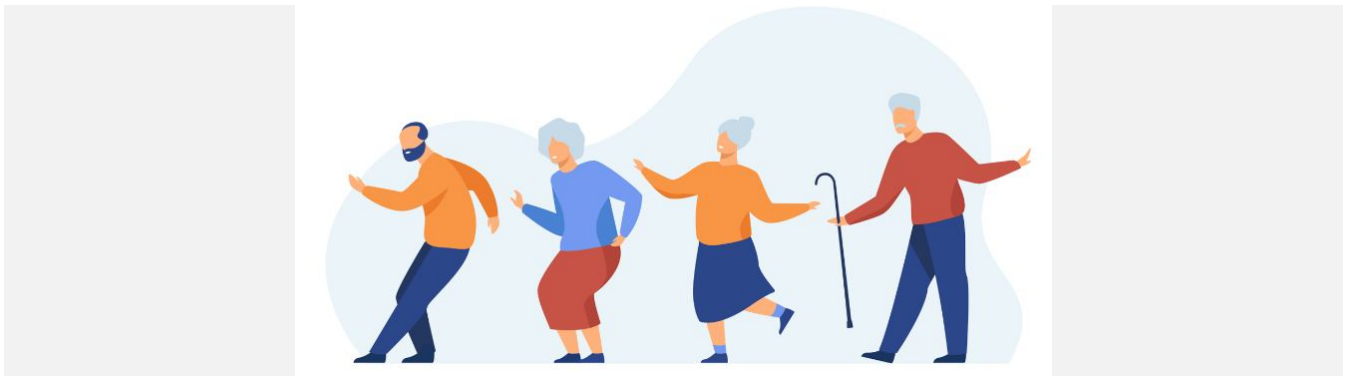


目 錄

壹、前言	2
貳、人口靜態概況.....	4
參、本區各里獨居老人分析	9
肆、結語	14

壹、前言

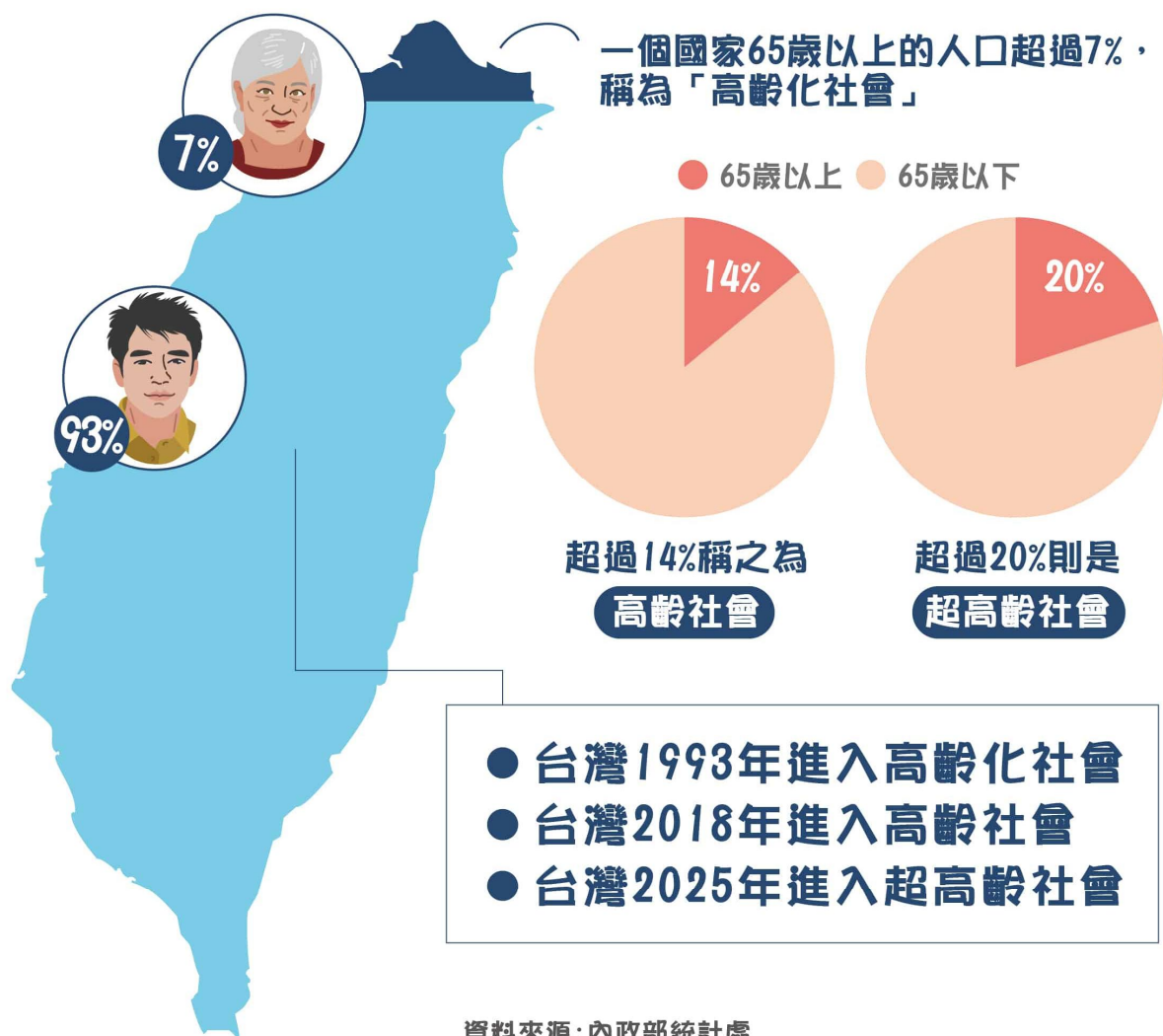
人口是政府施政的對象，有關人口結構逐漸老化的現象為已開發國家均有的現象，本國人口結構老化的原因，除了醫療設備與技術的進步，使人民壽命增加外，另 50 年代推動家庭生育計劃的成功及年輕人對婚姻、家庭與養育子女價值觀改變、經濟負擔的因素、養育子女的整體成本上升，以及育兒資源與家庭支持性系統不足等等原因，使得生育率持續下降，造成現今少子化現象及老年人口逐年增加。



根據聯合國定義 65 歲以上老年人口占總人口比率在 7%以上時稱為「高齡化社會」(Aging Society)；14%以上時稱為「高齡社會」(Aged Society)；20%以上時稱為「超高齡社會」(Super-aged Society)。臺南市南化區(以下簡稱本區) 111 年底 65 歲以上老年人口 2,136 人，占總人口比率達 26.32%屬於「超高齡社會」。

鑒於人口老化是全民化的問題，將導致健康照護、社會保險及福利支出的增加，使得下一代負擔更為沈重，臺南市各行政區地理環境及產業條件差異極大，為探討本區人口老化程度及分佈情形，蒐集三段年齡層 0 至 14 歲（幼年）人口、15 至 64 歲（青壯年）人口、65 歲以上（老年）人口等人口資料及老化指數、扶老比等相關指標量數，藉以分析比較本區人口老化之現象，供各界之參考。

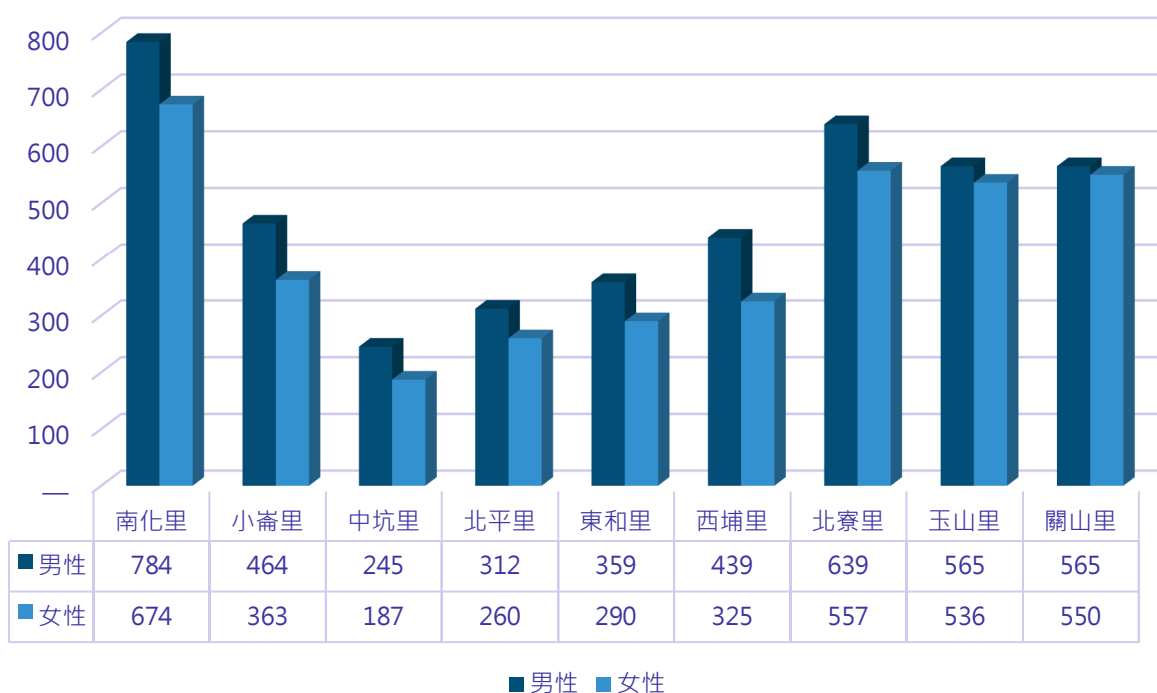
人口老化的定義



貳、人口靜態概況

111 年底本區人口數為 8,114 人，較 110 年底 8,264 人減少 150 人（-1.82%），其中男性減少 83 人（約占 55.33%），女性減少 67 人（約占 44.67%）。觀察近十年本區總人口數變化，減少 780 人（-8.77%），其中男性減少 470 人（約占 60.26%），女性減少 310 人（約占 39.74%），雖然性比例（男性人口數÷女性人口數×100）持續呈現男性多於女性，但隨著總人口數變動兩者之間的差異有逐年縮小的趨勢。若以人口密度表示每單位土地面積內之人口數，111 年底區內人口密度為 47.31 人/平方公里，較 102 年底 51.85 人/平方公里，每平方公里減少 4.54 人。

圖2-1. 臺南市南化區111年底各里男女人口數



由區內人口資料觀察，南化里人口數 1,458 人為各里之首位，其中男性 784 人占 53.77%，女性 674 人占 46.23%；其次為北寮里 1,196 人，其中男性 639 人占 53.43%，女性 557 人占 46.57%；最少為中坑里 432 人，其中男性 245 人占 56.71%，女性 187 人占 43.29%，人口數最多之里約為最少的 3.375 倍。

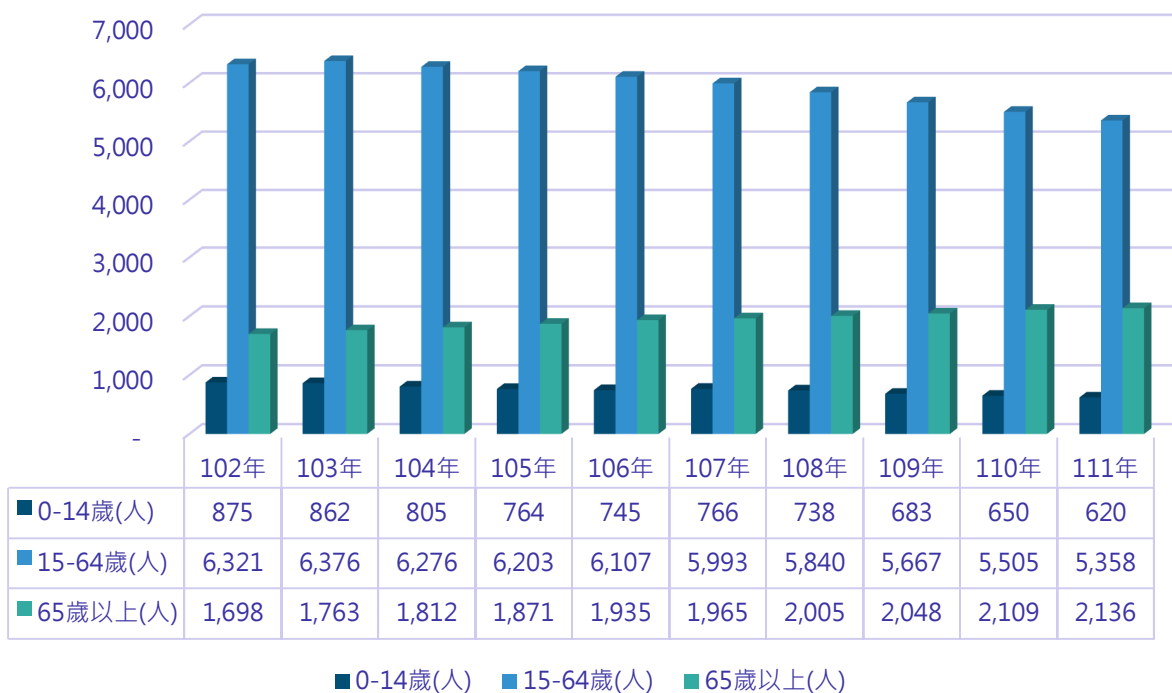
表 2-1. 臺南市南化區現住戶數、人口密度及性比例
(Resident Households, Population Density and Sex Ratio)

年底及里別	面積 (平方公里)	村里數	鄰數	現住戶口			戶量 (人/戶)	人口密度 (每平方公里人數)	性比例 (每百女子相對男子數)	
				戶數 (戶)	人口數(人)					
					合計	男	女			
民國 102 年	171.5198	9	113	2,856	8,894	4,842	4,052	3.11	51.85	119.50
民國 103 年	171.5198	9	113	2,863	9,001	4,878	4,123	3.14	52.48	118.31
民國 104 年	171.5198	9	113	2,859	8,893	4,810	4,083	3.11	51.85	117.81
民國 105 年	171.5198	9	113	2,872	8,838	4,779	4,059	3.08	51.53	117.74
民國 106 年	171.5198	9	113	2,878	8,787	4,745	4,042	3.05	51.23	117.39
民國 107 年	171.5198	9	65	2,851	8,724	4,698	4,026	3.06	50.86	116.69
民國 108 年	171.5198	9	65	2,844	8,583	4,622	3,961	3.02	50.04	116.69
民國 109 年	171.5198	9	65	2,820	8,398	4,528	3,870	2.98	48.96	117.00
民國 110 年	171.5198	9	65	2,809	8,264	4,455	3,809	2.94	48.18	116.96
民國 111 年	171.5198	9	65	2,793	8,114	4,372	3,742	2.91	47.31	116.84
南化里	...	1	11	569	1,458	784	674	2.56	...	116.32
小崙里	...	1	7	285	827	464	363	2.90	...	127.82
中坑里	...	1	5	149	432	245	187	2.90	...	131.02
北平里	...	1	6	215	572	312	260	2.66	...	120.00
東和里	...	1	7	240	649	359	290	2.70	...	123.79
西埔里	...	1	8	270	764	439	325	2.83	...	135.08
北寮里	...	1	7	411	1,196	639	557	2.91	...	114.72
玉山里	...	1	7	356	1,101	565	536	3.09	...	105.41
關山里	...	1	7	298	1,115	565	550	3.74	...	102.73

資料來源：臺南市政府民政局；尾數誤差係四捨五入所致。

本區 111 年底各年齡層佔區內總人口比率分別為：青壯年人口 (15-64 歲) 5,358 人，佔 66.03%；老年人口 (65 歲以上) 佔 2,136 人，佔 26.33%次之；幼年人口 (0-14 歲) 620 人，佔 7.64%最低。觀察本區近十年各年齡層人口比率變動情形，青壯年人口比率逐年下降，由 102 年底 71.07%下降至 111 年底 66.03%，減少 5.04%；幼年人口比率亦逐年遞減，由 102 年底 9.84%下降至 111 年底 7.64%，減少 2.20%；老年人口比率則是呈現上升的趨勢，由 102 年底 19.09%上升至 111 年底 26.33%，增加 7.24%。

圖2-2. 臺南市南化區近十年人口年齡結構



青壯年人口是經濟生產的主要來源，肩負著育幼、養老的責任，強弱程度可由扶老比（老年人口數÷青壯年人口數）、扶幼比（幼年人口數÷青壯年人口數）及扶養比（[幼年人口數+老年人口數]÷青壯年人口數）等數據得知。

表 2-2. 臺南市南化區現住人口之年齡結構
(Resident Population by Age Structure)

年底及里別	年齡分配						扶老比 (%)	扶幼比 (%)	扶養比 (%)	老化 指數
	0-14 歲 (人)	比率 (%)	15-64 歲 (人)	比率 (%)	65 歲 以上 (人)	比率 (%)				
民國 102 年	875	9.84	6,321	71.07	1,698	19.09	26.86	13.84	40.71	194.06
民國 103 年	862	9.58	6,376	70.84	1,763	19.59	27.65	13.52	41.17	204.52
民國 104 年	805	9.05	6,276	70.57	1,812	20.38	28.87	12.83	41.70	225.09
民國 105 年	764	8.64	6,203	70.19	1,871	21.17	30.16	12.32	42.48	244.90
民國 106 年	745	8.48	6,107	69.50	1,935	22.02	31.68	12.20	43.88	259.73
民國 107 年	766	8.78	5,993	68.70	1,965	22.52	32.79	12.78	45.57	256.53
民國 108 年	738	8.60	5,840	68.04	2,005	23.36	34.33	12.64	46.97	271.68
民國 109 年	683	8.13	5,667	67.48	2,048	24.39	36.14	12.05	48.19	299.85
民國 110 年	650	7.87	5,505	66.61	2,109	25.52	38.31	11.81	50.12	324.46
民國 111 年	620	7.64	5,358	66.03	2,136	26.32	39.87	11.57	51.44	344.52
南化里	116	7.96	930	63.79	412	28.26	44.30	12.47	56.77	355.17
小崙里	60	7.26	556	67.23	211	25.51	37.95	10.79	48.74	351.67
中坑里	23	5.32	275	63.66	134	31.02	48.73	8.36	57.09	582.61
北平里	31	5.42	357	62.41	184	32.17	51.54	8.68	60.22	593.55
東和里	43	6.63	414	63.79	192	29.58	46.38	10.39	56.76	446.51
西埔里	39	5.10	505	66.10	220	28.80	43.56	7.72	51.29	564.10
北寮里	69	5.77	779	65.13	348	29.10	44.67	8.86	53.53	504.35
玉山里	91	8.27	749	68.03	261	23.71	34.85	12.15	47.00	286.81
關山里	148	13.27	793	71.12	174	15.61	21.94	18.66	40.61	117.57

資料來源：臺南市政府民政局；尾數誤差係四捨五入所致。

本區 111 年底老年人口扶養率（扶老比）為 39.87%較 110 年底 38.31%上升 1.56%；幼年人口扶養率（扶幼比）為 11.57%較 110 年底 11.81%下降 0.24%；扶養比為 51.44%較 110 年底 50.12%上升 1.32%。

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，但隨著醫療科技進步環境衛生改善，國民平均壽命延長，生育率逐年降低，老化指數（老年人口數÷幼年人口數）呈現逐年上升，由 102 年底 194.06% 升至 111 年底 344.52%，近十年間增加了 150.46%，由此顯示區內人口正在加速老化。

圖2-3. 臺南市南化區102年底人口金字塔圖

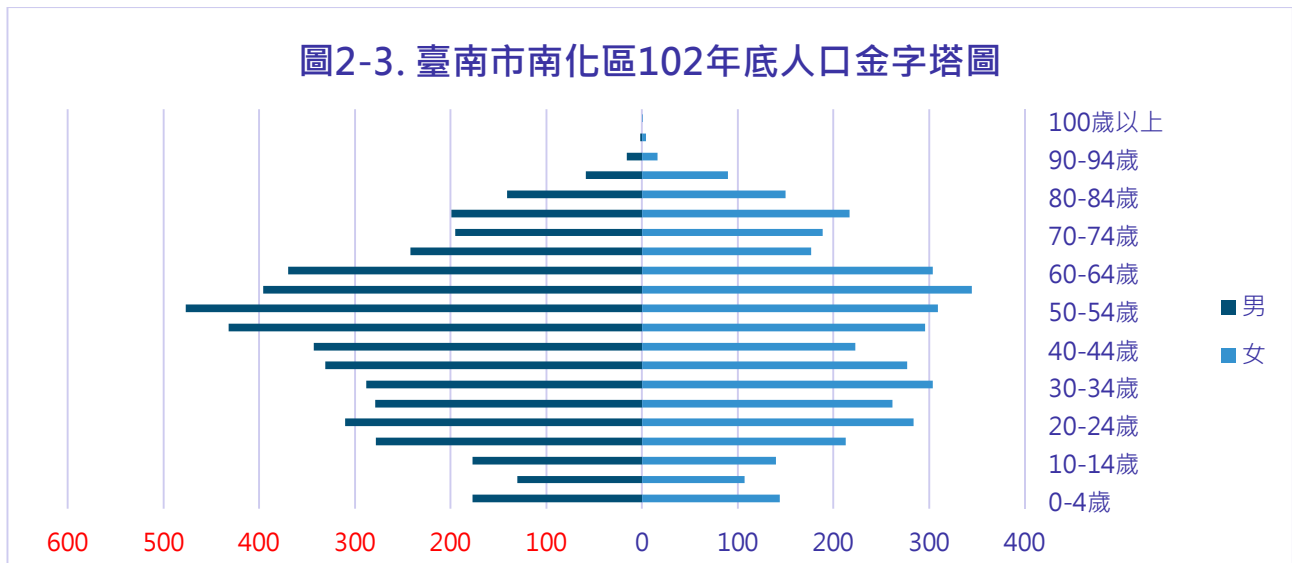
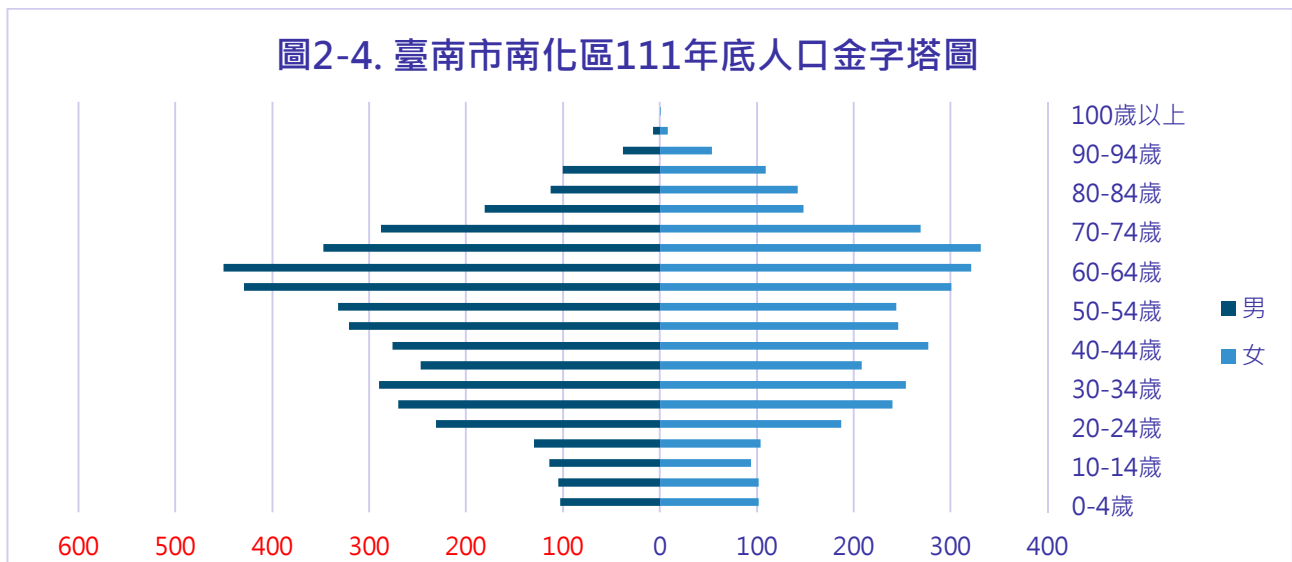


圖2-4. 臺南市南化區111年底人口金字塔圖



觀察 102 及 111 年底人口金字塔圖的變化，本區人口年齡型態仍以 15-64 歲之青壯年人口為主，此乃生產年齡人口遞移的結果。惟 0-14 歲之幼年人口數卻有縮小的現象，主要原因係出生率不斷降低的結果。

參、本區各里獨居老人分析

依臺南市獨居老人定義如下：凡年滿 65 歲以上，實際居住本市且非居住於機構，經評估並符合以下任一獨居老人定義者：

(一)有單獨居住之事實，且無直系血親卑親屬居住本市者。

(二)有配偶或其他同住者，符合下列狀況，且無直系血親卑親屬居住本市者，列入獨居人口：

1. 同住者均缺乏生活自理能力或均無照顧能力。
2. 同住者均 65 歲以上之老人。

(三)其他經社會局或各區公所訪視評估需列冊關懷之老人。

表 3-1. 臺南市南化區近十年獨居老人概況
(Overview of the Solitary Older)

年 底	總 人 數			類 型			
	計	男	女	計	中(低)收入戶	榮民	一般老人
民國 102 年	73	40	33	73	6	1	66
民國 103 年	93	44	49	93	6	4	83
民國 104 年	87	44	43	87	7	1	79
民國 105 年	82	41	41	82	6	1	75
民國 106 年	82	37	45	82	6	-	76
民國 107 年	65	31	34	65	8	-	57
民國 108 年	63	30	33	63	8	-	55
民國 109 年	31	18	13	31	6	1	24
民國 110 年	21	11	10	21	4	1	16
民國 111 年	65	42	23	65	16	1	48

資料來源：本所社會及行政課

本區獨居老人人數自民國 102 年底的 73 人，至民國 111 年底的 65 人，整體呈現先升後降的趨勢；次以男、女性獨居老人人數觀之，民國 110 年以前男女性獨居老人人數差距在個位數以內，至民國 111 年底男性大幅超過女性，使兩者間之差距首次達到雙位數；再以獨居老人類型概分為中（低）收入、榮民及一般老人觀之，民國 110 年以前獨居老人多以一般戶身分別為主，至民國 111 年底中（低）收入戶身分別之獨居老人人數呈現大幅增加的現象。

表 3-2. 臺南市南化區 111 年底獨居老人年齡結構
(Number of the Solitary Older by Age Structure)

年齡層	總人數			類 型								
				中(低)收入戶			榮 民			一般老人		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
合 計	65	42	23	16	12	4	1	1	-	48	29	19
65-69 歲	20	14	6	8	7	1	-	-	-	12	7	5
70-74 歲	23	16	7	3	2	1	-	-	-	20	14	6
75-79 歲	11	7	4	4	3	1	-	-	-	7	4	3
80-84 歲	6	2	4	-	-	-	-	-	-	6	2	4
85 歲以上	5	3	2	1	-	1	1	1	-	3	2	1

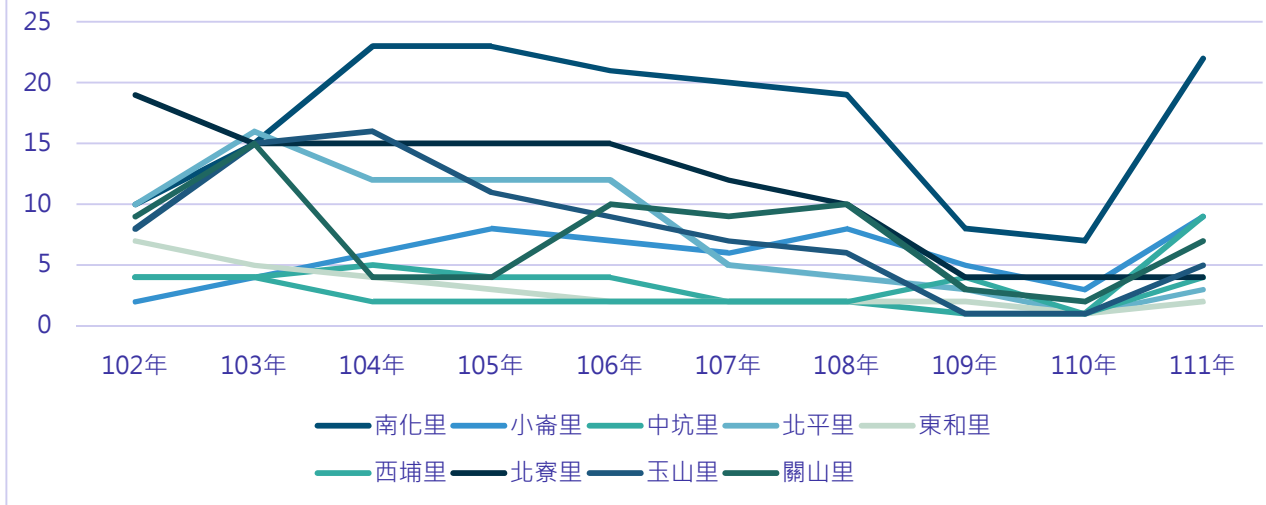
資料來源：本所社會及行政課

111 年底區內獨居老人人數 65 人，觀察其年齡結構，65-69 歲 20 人（占 30.77%），70-74 歲 23 人（占 35.39%），75-79 歲 11 人（占 16.92%），80-84 歲 6 人（占 9.23%），85 歲以上 5 人（占 7.69%）；近一步分析其性別比例，其中男性 42 人（占 64.62%），女性 23 人（占 35.38%）。

綜上所述，本區獨居老人年齡分布主要介於 65-69 歲、70-74 歲及 75-79 歲等前中段區間，隨著近年中（低）收入戶身分別之獨居老人人數增加，顯示區內獨居老人現階段除了急需社會救助資源外，隨著年齡增長未來將面臨龐大長期照顧需求之雙重問題。



圖3- 1. 臺南市南化區各里近十年獨居老人人數



觀察近十年本區各里獨居老人變化，各里獨居老人人數在 104 年出現顯著變動差異，其中以南化里之變化幅度最為突出，近年獨居老人人數也遠超過其他各里，截至 111 年底人數更達到 2 倍之多。若以獨居老人人口密度分析，則以中坑里平均每百名老年人口即有 6 名屬於獨居老人為最高，也突顯出區內各里老年人口對長期照顧需求比重有所不同。

表 3-3. 臺南市南化區 111 年度各里獨居老人概況
(Overview of the Solitary Older by Vil)

里 別	獨居老人 人數(人)			獨居老人占 老年人口比率 (%)	65 歲以上 老年人口數 (人)
		男	女		
總 計	65	42	23	3.04	2,136
南化里	22	11	11	5.34	412
小崙里	9	6	3	4.27	211
中坑里	9	6	3	6.72	134
北平里	3	3	-	1.63	184
東和里	2	1	1	1.04	192
西埔里	4	4	-	1.82	220
北寮里	4	3	1	1.15	348
玉山里	5	4	1	1.92	261
關山里	7	4	3	4.02	174

資料來源：本所社會及行政課

表 3-4. 臺南市南化區各里近十年獨居老人概況
(Number of the Solitary Older by Vil.)

年底及里別	合 計	南化里	小崙里	中坑里	北平里	東和里	西埔里	北寮里	玉山里	關山里
民國 102 年	計 73	10	2	4	10	7	4	19	8	9
	男 40	7	2	-	4	4	3	10	3	7
	女 33	3	-	4	6	3	1	9	5	2
民國 103 年	計 93	15	4	4	16	5	4	15	15	15
	男 44	7	3	-	6	3	3	7	5	10
	女 49	8	1	4	10	2	1	8	10	5
民國 104 年	計 87	23	6	5	12	4	2	15	16	4
	男 44	14	4	1	5	3	1	7	7	2
	女 43	9	2	4	7	1	1	8	9	2
民國 105 年	計 82	23	8	4	12	3	2	15	11	4
	男 41	12	6	1	5	2	1	7	5	2
	女 41	11	2	3	7	1	1	8	6	2
民國 106 年	計 82	21	7	4	12	2	2	15	9	10
	男 37	10	5	1	5	1	1	6	3	5
	女 45	11	2	3	7	1	1	9	6	5
民國 107 年	計 65	20	6	2	5	2	2	12	7	9
	男 31	9	4	-	3	1	2	5	2	5
	女 34	11	2	2	2	1	-	7	5	4
民國 108 年	計 63	19	8	2	4	2	2	10	6	10
	男 30	9	4	-	2	1	2	4	2	6
	女 33	10	4	2	2	1	-	6	4	4
民國 109 年	計 31	8	5	1	3	2	4	4	1	3
	男 18	4	4	-	3	1	3	1	-	2
	女 13	4	1	1	-	1	1	3	1	1
民國 110 年	計 21	7	3	1	1	1	1	4	1	2
	男 11	4	3	-	1	1	-	1	-	1
	女 10	3	-	1	-	-	1	3	1	1
民國 111 年	計 65	22	9	9	3	2	4	4	5	7
	男 42	11	6	6	3	1	4	3	4	4
	女 23	11	3	3	-	1	-	1	1	3

資料來源：本所社會及行政課

肆、結語

本區雖是臺南市面積最寬廣的行政區域，但因大多為山坡地居住不易且離都會區甚遠，人口數一直無法成長，地廣人稀；人口總數近十年間呈現遞減趨勢，壯年人口及幼年人口比率皆逐年下降，惟受到出生率降低的影響，0-14 歲人口下降幅度甚巨，由民國 102 年的 875 人下跌至 111 年的 620 人；65 歲以上人口則由民國 102 年的 1,698 人上升至 111 年的 2,136 人。

觀察近十年間區內人口變化，65 歲以上人口雖然增加了 438 人，但 0-14 歲人卻減少了 255 人，出生的人口增加率不及人口老化的速度，顯見本區人口已步入高齡化社會，老年人口照護刻不容緩，對於年長者之關懷與人身安全保護，已是目前社會永續發展之重要議題。

為因應長期照顧需求，臺南市政府積極推動「長期照顧十年計畫 2.0」，目標希望向前端銜接預防保健、活力老化、減緩失能，促進長者健康福祉，提升老人生活品質；向後端提供多目標社區式支持服務，轉銜在宅臨終安寧照顧，減輕家屬照顧壓力，減少長照負擔。本區公所透過電話問安、關懷訪視、居家服務、營養餐飲服務及交通接送服務等服務項目，從政府部門到民間團體，公私協力齊心投入，以行政合作、資源共享，期能建立友善宜居的社區環境及建構完善的照顧服務機制。