

統計應用分析報告

臺南市南化區110年 人口結構與特性暨性別分析



臺南市南化區公所

111年 05月

目 錄

壹、 前言	1
貳、 人口簡要分析	3
一、 人口成長概況	3
二、 年齡分析	5
三、 教育程度	8
參、 結語	10
一、 區內高齡人口比例逐年提升	10
二、 受高等教育人口比重逐年增加	10

壹、前言

臺南市南化區（以下簡稱本區）位於臺南市之東南端，東以中央山脈為界，毗鄰高雄市甲仙、杉林區，南接高雄市內門區，西連龍崎、左鎮，北倚玉井、楠西，並與嘉義縣大埔鄉為界。面積171.52平方公里，耕地面積約3,602公頃，全區面積居臺南市之首。

人民是政府施政的對象，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的改變、經濟負擔的因素、子女教養的整體成本上升，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高齡人口逐年增加。

根據世界衛生組織（WHO）定義，65歲以上高齡人口占總人口比率在7%以上即為「高齡化社會」（Ageing/Aging Society），14%為「高齡社會」（Aged Society），達20%為「超高齡社會」（Super-Aged Society）。本區110年底65歲以上高齡人口2,109人，占總人口比率已達25.52%為超高齡社會，換句話說，每四人之中就有一位老年人。

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）及65歲以上（高齡人口）等人口資料及老化指數、扶養比率等相關指標量數，加以分析比較本區人口老化之現象，供各界之參考。

貳、人口簡要分析

一、人口成長概況

本區110年底人口數為8,264人，其中男性人口數為4,455人，女性人口數為3,809人，性別比例¹為116.96%。觀察本區近十年人口數及性別比例變動情形（詳如表一），男性人口數由101年底的4,818人，逐年減少至110年底的4,455人；女性人口數由101年底的3,996人，逐年減少至110年底的3,809人。由於男性人口數與女性人口數皆呈現下降趨勢，使得本區性別比例由101年底的120.57%，下降至110年底的116.96%。綜觀上述可知，本區總人口數雖然呈現縮減的趨勢，惟人口組成結構逐漸朝向性別比例衡平邁進。

表一．本區近十年人口數及性別比例變動情形

年 度	人口數			性別比例
	合 計	男 性	女 性	
101年底	8,814	4,818	3,996	120.57
102年底	8,894	4,842	4,052	119.50
103年底	9,001	4,878	4,123	118.31
104年底	8,893	4,810	4,083	117.81
105年底	8,838	4,779	4,059	117.74
106年底	8,787	4,745	4,042	117.39
107年底	8,724	4,698	4,026	116.69
108年底	8,583	4,622	3,961	116.69
109年底	8,398	4,528	3,870	117.00
110年底	8,264	4,455	3,809	116.96

單位：人；%

資料來源：臺南市政府民政局

¹ 性別比例：指每 100 女子對男子數。(該年總人口之男子數÷該年總人口之女子數) × 100。

觀察本區110年底各里人口資料（詳如表二），南化里人口數1,472人為各里之首位，其中男性790人占53.67%，女性682人占46.33%。其次為北寮里1,224人，其中男性660人占53.92%，女性564人占46.08%。最少為中坑里424人，其中男性234人占55.19%，女性190人占44.81%，最多人口數之里約為最少的3.47倍。

以人口密度²衡量每單位土地面積之人口數，本區110年底人口密度為48.18人/平方公里，較109年底48.96人/平方公里，減少0.78人/平方公里。主要係受到區域人口流動影響，使平均每人分配土地資源相對提升。

表二．本區110年底各里人口數及性別比例

里 別	人口數				性別比例	
	合計	男性	女性			
南化里	1,472	790	53.67%	682	46.33%	115.84
小崙里	833	470	56.42%	363	43.58%	129.48
中坑里	424	234	55.19%	190	44.81%	123.16
北平里	588	323	54.93%	265	45.07%	121.89
東和里	667	368	55.17%	299	44.83%	123.08
西埔里	797	451	56.59%	346	43.41%	130.35
北寮里	1,224	660	53.92%	564	46.08%	117.02
玉山里	1,131	588	51.99%	543	48.01%	108.29
關山里	1,128	571	50.62%	557	49.38%	102.51
合 計	8,264	4,455	53.91%	3,809	46.09%	116.96

單位：人；%

資料來源：臺南市政府民政局

² 人口密度：平均每一平方公里之人口數，用來表示一地區人口分布的稠密或稀疏。人口總數(人)÷土地總面積(平方公里)。

二、年齡分析

將本區人口依年齡分為幼年人口（0歲至14歲）、青壯年人口（15歲至64歲）及高齡人口（65歲以上）。本區110年底幼年人口數為650人，佔總人口數7.87%，與109年底相比減少0.26個百分點。青壯年人口數為5,505人，佔總人口數66.61%，與109年底相比減少0.87個百分點。高齡人口數為2,109人，佔總人口數25.52%，與109年底相比增加1.13個百分點，即每四人之中就有一名高齡人口，屬於「超高齡社會」。

觀察本區近十年三階段年齡變動情形（詳如表三），幼年人口比率由101年底10.12%下降至110年底7.87%，青壯年人口比率由101年底71.08%下降至110年底66.61%，惟高齡人口比率由101年底18.80%上升至110年底25.52%。綜合上述情況，發現本區近十年扶養比率之變動情形主要受到本區高齡人口增加之影響。然而，青壯年人口是經濟生產的主要來源，肩負著育幼及養老的責任，強弱程度可由扶養比率³數據觀之。本區110年底扶養比率達50.12%，顯示每二名有工作能力人口之中即有一人應扶養一名依賴人口。

³ 扶養比率：指依賴人口對有工作能力人口的比率，亦即幼年人口及高齡人口對青壯年人口之比率；用指數來表示即每 100 個有工作能力人口應扶養多少個依賴人口。 $(0 \text{ 至 } 14 \text{ 歲人口數} + 65 \text{ 歲以上人口數}) \div 15 \text{ 至 } 64 \text{ 歲人口數} \times 100$ 。

表三・本區近十年三階段年齡變動情形

單位：人；%

年 度	年 齡 層						扶 養 比 率
	0至14歲		15至64歲		65歲以上		
101年底	892	10.12	6,265	71.08	1,657	18.80	40.69
102年底	875	9.84	6,321	71.07	1,698	19.09	40.71
103年底	862	9.58	6,376	70.84	1,763	19.59	41.17
104年底	805	9.05	6,276	70.57	1,812	20.38	41.70
105年底	764	8.64	6,203	70.19	1,871	21.17	42.48
106年底	745	8.48	6,107	69.50	1,935	22.02	43.88
107年底	766	8.78	5,993	68.70	1,965	22.52	45.57
108年底	738	8.60	5,840	68.04	2,005	23.36	46.97
109年底	683	8.13	5,667	67.48	2,048	24.39	48.19
110年底	650	7.87	5,505	66.61	2,109	25.52	50.12

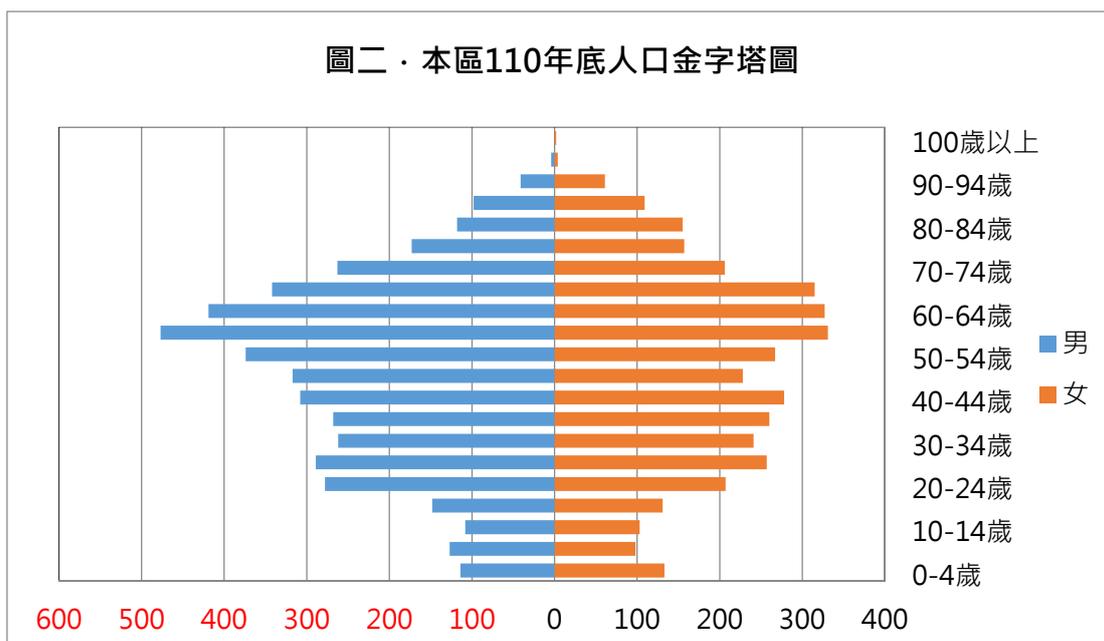
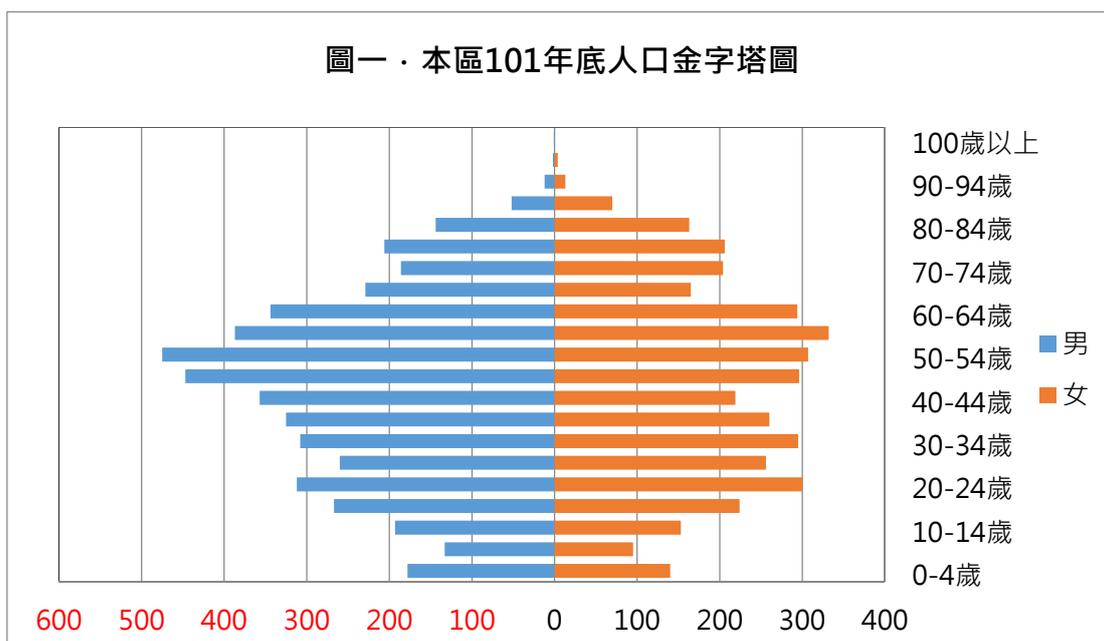
資料來源：臺南市政府民政局

隨著醫療科技進步及環境衛生改善，國人平均壽命延長，惟生育率逐年下降，幼年人口逐年減少雖然使青壯年人口對幼年人口扶養負擔逐漸減輕，但也隱含未來人口下降的幅度勢必加遽。

幼年人口減少、高齡人口增加，使老化指數⁴逐年攀升。本區老化指數由101年底185.76%上升至110年底324.46%，近十年間增加138.70個百分點，本區110年底高齡人口數為幼年人口數將近3.2倍，顯示區內人口結構呈現快速老化中。

⁴ 老化指數：衡量一地區人口老化程度之指標。(65歲以上人口數÷0至14歲人口數)×100。

觀察101年及110年之人口金字塔圖（詳如圖一及圖二）變化可知，本區人口結構以青壯年人口為主，該人口近十年間緩步流失以致工作年齡人口減少。至於0至14歲年齡層之幼年人口數亦呈現下降的趨勢，主要原因係出生率不斷降低的結果。



三、教育程度

將本區人口依教育程度劃分，截至110年底現住人口為8,264人，滿十五歲以上現住人口為7,614人。受大專以上教育程度者為 1,636人，其中男性878人占11.53%，女性758人占9.96%；受國(初)中、高中(職)教育程度者3,967人，其中男性2,408人占31.63%，女性1,559人占20.48%；受國小以下教育程度者2,011人，其中男性830人占10.90%，女性1,181人占15.51%。

表四·本區110年底十五歲以上現住人口教育程度

單位：人；%							
性別	國小以下		國(初)中、高中(職)		大專以上		小計
男	830	10.90%	2,408	31.63%	878	11.53%	4,116
女	1,181	15.51%	1,559	20.48%	758	9.96%	3,498
合計	2,011	26.41%	3,967	52.10%	1,636	21.49%	7,614

資料來源：臺南市政府民政局

表五·本區近十年十五歲以上現住人口教育程度變動情形

單位：人；%							
年度	國小以下		國(初)中、高中(職)		大專以上		合計
101年底	2,198	34.74%	3,030	47.88%	1,100	17.38%	6,328
102年底	2,156	33.62%	3,056	47.65%	1,201	18.73%	6,413
103年底	2,445	35.74%	3,084	45.07%	1,313	19.19%	6,842
104年底	2,535	31.34%	4,107	50.78%	1,446	17.88%	8,088
105年底	2,461	30.48%	4,122	51.05%	1,491	18.47%	8,074
106年底	2,386	29.67%	4,109	51.09%	1,547	19.24%	8,042
107年底	2,285	28.71%	4,096	51.47%	1,577	19.82%	7,958
108年底	2,197	28.00%	4,043	51.54%	1,605	20.46%	7,845
109年底	2,107	27.31%	3,990	51.72%	1,618	20.97%	7,715
110年底	2,011	26.41%	3,967	52.10%	1,636	21.49%	7,614

資料來源：臺南市政府民政局

(一) 大專以上教育程度者

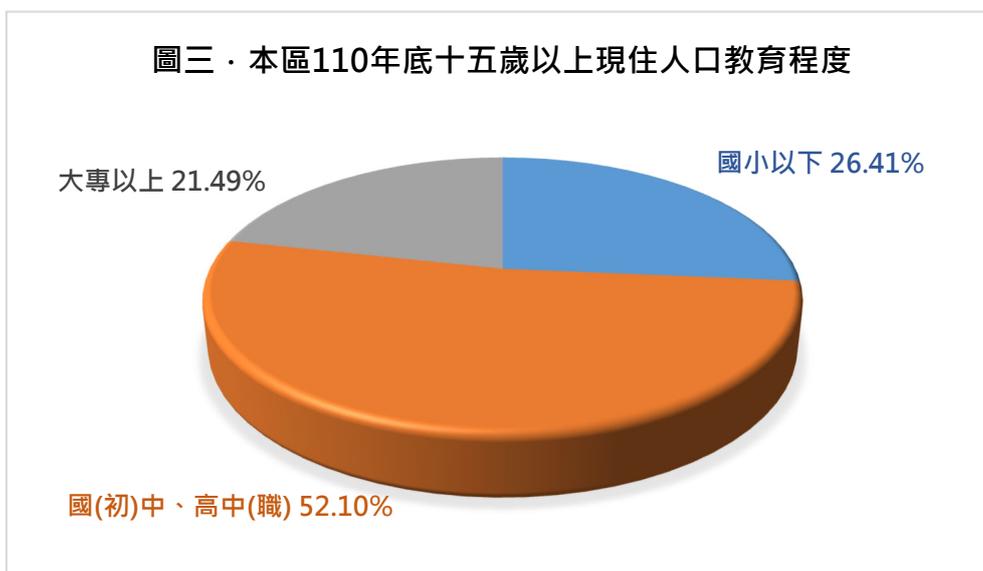
本區近十年受大專以上教育程度者占比呈現逐年上升之趨勢(詳如表五)，由101年底17.38%逐年增加至110年底21.49%，近十年增加 4.11 個百分點。

(二) 國(初)中、高中(職)教育程度者

本區近十年受國(初)中、高中(職)教育程度者占比呈現緩步下降之趨勢(詳如表五)，由 101年底47.88%減少至110年52.10%，近十年增加4.22個百分點。

(三) 國小以下教育程度者

本區近十年受國小以下教育程度者占比呈現逐年下降之趨勢(詳如表五)，由 101年34.74%逐年減少至110年26.41%，近十年減少8.33個百分點。



參、結語

一、區內高齡人口比例逐年提升

本區為臺南市面積最寬廣的行政區域，惟區內多為山地地形居住不易，且距離都會區甚遠生活機能不便，使區內人口數一直無法成長，以致地廣人稀。觀察本區近十年人口總數微幅下降，其中青壯年人口（15至64歲）變動幅度較微小，惟幼年人口（0至14歲）持續呈現下滑的趨勢，由101年底892人下降至110年底650人，其中男性339人，女性311人；高齡人口（65歲以上）則由101年底1,657人上升至110年的2,109人，其中男性1,061人，女性1,048人，使110年底老化指數達324.46%。

綜上可知，近十年間高齡人口雖然增加452人，惟幼年人口卻減少242人，出生的人口增加率不及人口老化的速度，顯見本區屬於高齡化社會之人口結構。

二、受高等教育人口比重逐年增加

本區110年底滿十五歲以上現住人口為7,614人，大專以上教育程度者占滿十五歲以上現住人口數的21.49%，較101年底的17.38%增加4.11個百分點，顯示本區人口之教育日漸普及化，且教育程度已普遍提高，有益於提供本區優質勞動人力及經濟發展的重要基礎。