

# 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

114 年 6 月



## 摘要

※113 年底本區人口為 25,004 人較 112 年底 24,990 人增加 14 人，增加 0.06%。男性人口數大於女性人口數，但因女性人口占比呈現增加，性比例近年來呈現下降趨勢。

※113 年底本區出生人口 156 人較 112 年底 157 人減少 1 人；113 年底本區死亡人口 251 人較 112 年底 280 人減少 29 人；本區近年來死亡人口大於出生人口，近 3 年來粗出生率有回升跡象，粗死亡率有逐漸下降趨勢。

※113 年底本區遷入人口 898 人較 112 年底 1,064 人減少 166 人，減少 15.60%；113 年底本區遷出人口 789 人較 112 年底 664 人增加 125 人，增加 18.83%，自 111 年起遷入人口數遠大於遷出人口數，社會增加率大幅躍升，至 113 年底遷入人口增加數趨緩，遷出人口數增加，社會增加率大幅下降。

※113 年底本區老年人口 5,039 人較 112 年底 4,833 人增加 206 人，增加 4.26%，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。

※113 年底本區老年人口婚姻狀況，以有偶者最多，占老年人口 60.90%，喪偶者居次，占老年人口 28.44%，近年來隨著社會觀念、經濟條件、家庭結構等改變，老年人口離婚人數逐年有增加情形。

## 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、老年人口婚姻狀況.....   | 11 |
| 肆、結論.....         | 13 |

## 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。臺灣於 2018 年正式邁入高齡社會，於 2025 年步入超高齡社會階段，老年人口比例快速上升，年輕人口減少，生育率低迷，退休人口增加，政府將會面臨勞保年金、健保、勞動力短缺、長照、醫療補助等問題。

三、面對超高齡化社會來臨，政府除推動長期照護、提高生育率等政策外，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

113 年底本區人口為 25,004 人較 112 年底 24,990 人增加 14 人，增加 0.06%。就本區人口性別而言，113 年底男性人口 12,590 人較 112 年 12,589 人增加 1 人，增加 0.01%，113 年底女性人口 12,414 人較 112 年底 12,401 人增加 13 人，增加 0.10%。以本區 107 年至 113 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，107 年底性比例 101.98 至 113 年底降為 101.42，性比例減少 0.56，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<br>(男/女*100) |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------|------------------|
|       | 人口數    | 人口數%  | 人口數    | 人口數%  | 人口數    | 人口數<br>增減率% |                  |
| 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           |
| 113 年 | 12,590 | 50.35 | 12,414 | 49.65 | 25,004 | 0.06        | 101.42           |

資料來源：臺南市政府民政局

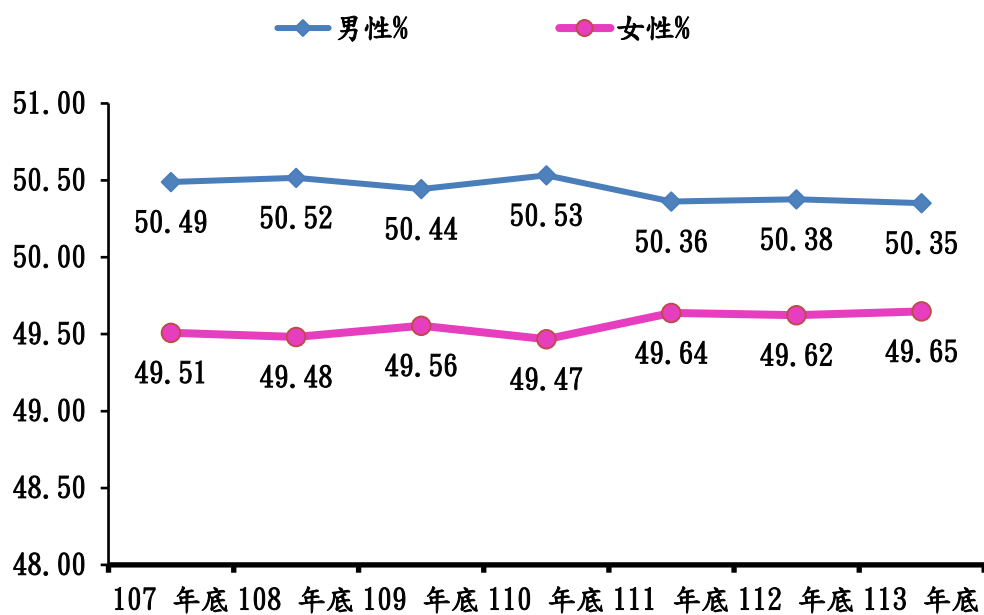


圖1 臺南市西港區男女性人口百分比

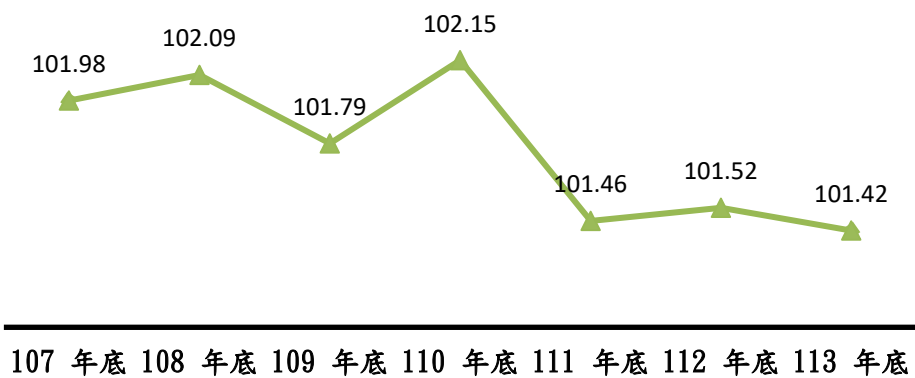


圖2 臺南市西港區男女性比例

本區總人口數 107 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，近 3 年來人口呈現正成長，113 年及 112 年人口資料顯示，113 年底本區出生人口 156 人較 112 年底 157 人減少 1 人，而 113 年底本區死亡人口 251 人較 112 年底 280 人減少 29 人。惟就本區 113 年底出生及死亡人口性別而言，男性出生人口 87 人與 112 年底 86 人增加 1 人，女性出生人口 69 人較 112 年底 71 人減少 2 人，男性死亡人口 135 人較 112 年底 142 人減少 7 人，女性死亡人口 116 人較 112 年底 138 人減少 22 人。本區近年來死亡人口大於出生人口，粗出生率自 111 年起有逐漸上升傾向，至 113 年底又略為下降，粗出生率與粗死亡率差距逐漸縮小，爰此自然增減率逐漸上升。(詳表 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<br>‰ | 粗死亡率<br>‰ | 自然增減率‰ |
|------|-------|----|-----|-------|-----|-----|-----------|-----------|--------|
|      | 男     | 女  | 合計  | 男     | 女   | 合計  |           |           |        |
| 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  |
| 113年 | 87    | 69 | 156 | 135   | 116 | 251 | 6.24      | 10.04     | -3.80  |

資料來源：臺南市政府民政局

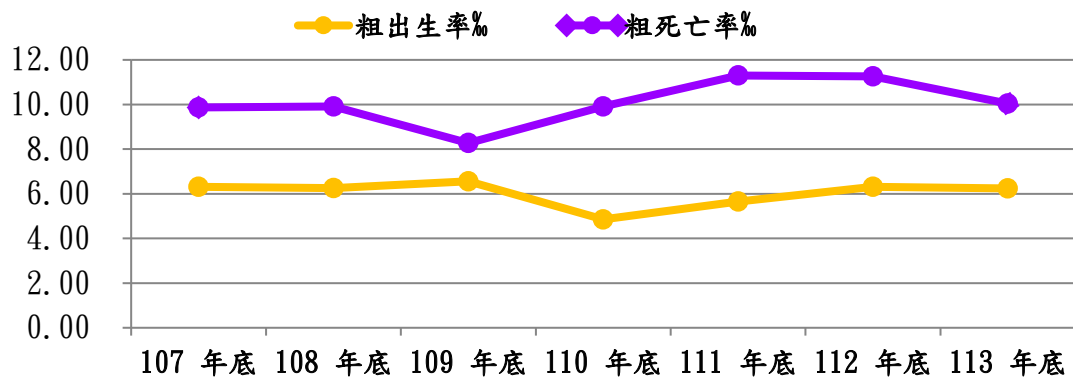
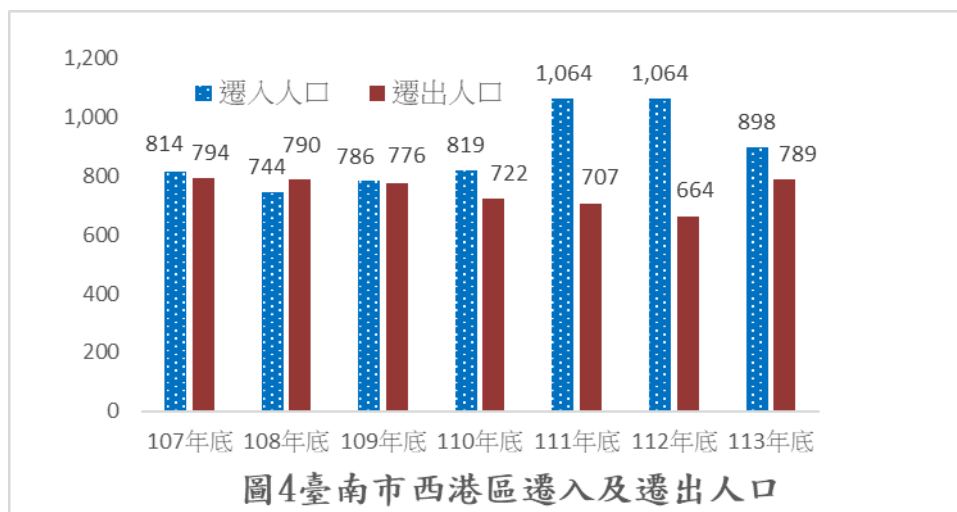


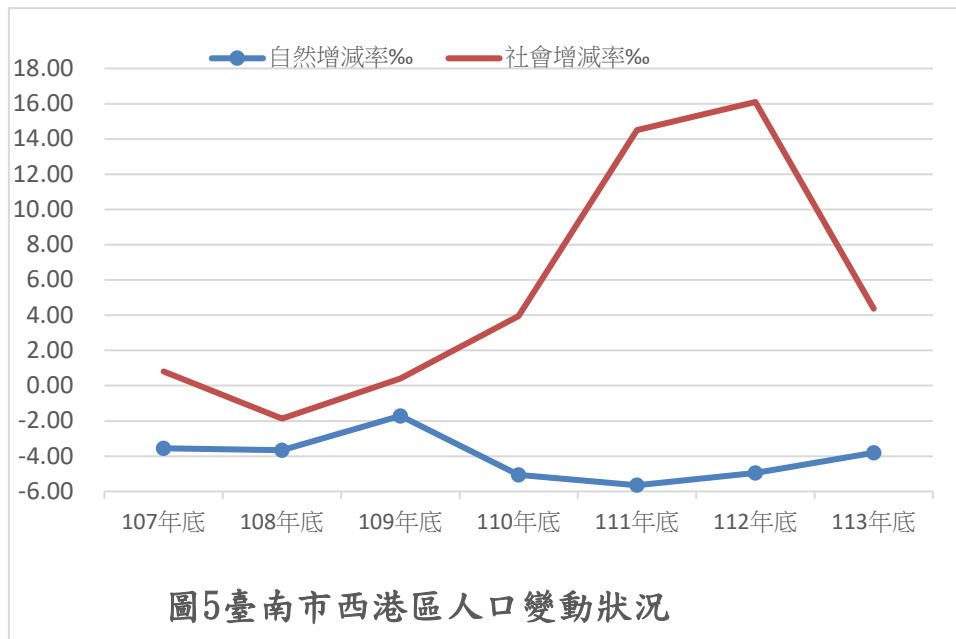
圖3 臺南市西港區粗出生率及粗死亡率

113 年底本區遷入人口 898 人較 112 年底 1,064 人減少 166 人，減少 15.60%，113 年底本區遷出人口 789 人較 112 年底 664 人增加 125 人，增加 18.83%。惟就本區 113 年底遷入及遷出人口性別而言，男性遷入人口 414 人較 112 年底 497 人減少 83，女性遷入人口 484 人較 112 年底 567 人減少 83 人，男性遷出人口 365 人較 112 年底 298 人增加 67 人，女性遷出人口 424 人較 112 年底 366 人增加 58 人。本區近年來遷入、遷出人口略有消長，109 年度起遷入人口大於遷出人口，至 113 年底遷入人口增加數有趨緩趨勢，致社會增加率有下降趨勢，但本區 113 年底總人口數仍然呈現正成長。(詳表 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<br>增減<br>率‰ |
|                   | 男     | 女   | 合計    | 男     | 女   | 合計  |     |                |
| 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          |
| 113年              | 414   | 484 | 898   | 365   | 424 | 789 | 109 | 4.36           |

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

113 年底本區老年人口 5,039 人較 112 年底 4,833 人增加 206 人，增加 4.26%。113 年底本區幼年人口、青壯人口及老年人口之比率分別為 10.08%、69.77%、20.15%。就本區 113 年底人口性別而言，男性老年人口 2,388 人較 112 年底 2,276 人增加 112 人，女性老年人口 2,651 人較 112 年底 2,557 人增加 94 人；男性青壯人口 8,894 人較 112 年底 9,013 人減少 119 人，女性青壯人口 8,552 人較 112 年底 8,647 人減少 95 人；男性幼年人口 1,308 人較 112 年底 1,300 人增加 8 人，女性幼年人口 1,211 人較 112 年底 1,197 人增加 14 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，

65 歲以上老年人口占總人口比率若達 20%時稱為超高齡社會，113 年底本區老年人口比率 20.15%，爰此本區 113 年起正式邁入超高齡社會。（詳表 4、圖 6、圖 7）

| 表4 臺南市西港區現住人口之年齡結構 |          |        |       |       |           |        |        |       |          |        |       |       |             |             |             |                  |
|--------------------|----------|--------|-------|-------|-----------|--------|--------|-------|----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| 年<br>底<br>別        | 0-14歲（人） |        |       |       | 15-64歲（人） |        |        |       | 65歲以上（人） |        |       |       | 扶<br>老<br>比 | 扶<br>幼<br>比 | 扶<br>養<br>比 | 老<br>化<br>指<br>數 |
|                    | 男<br>性   | 女<br>性 | 計     | %     | 男<br>性    | 女<br>性 | 計      | %     | 男<br>性   | 女<br>性 | 計     | %     |             |             |             |                  |
| 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           |
| 113年               | 1,308    | 1,211  | 2,519 | 10.08 | 8,894     | 8,552  | 17,446 | 69.77 | 2,388    | 2,651  | 5,039 | 20.15 | 28.88       | 14.44       | 43.32       | 200.04           |

資料來源：臺南市政府民政局。

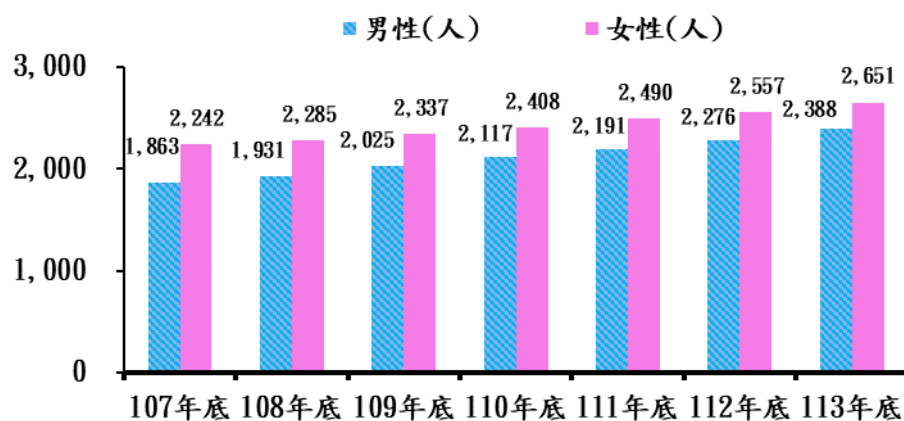
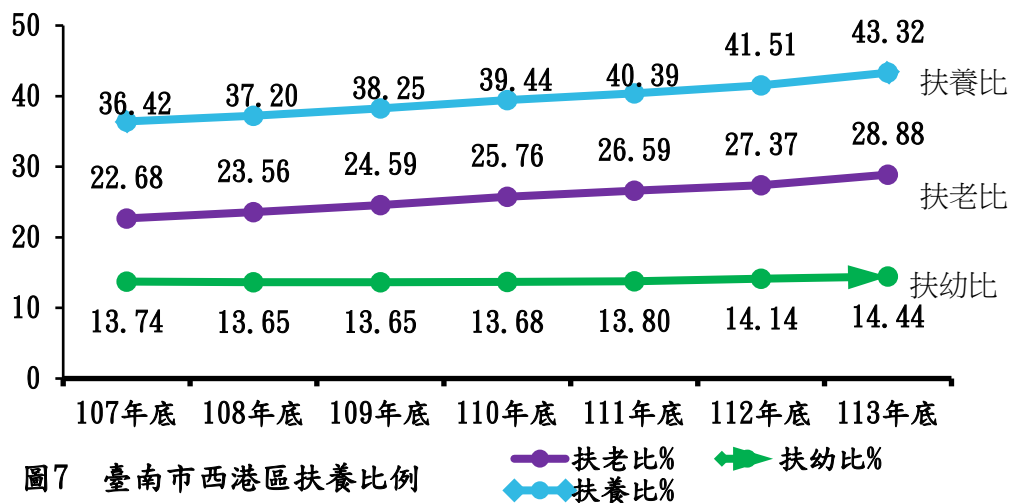


圖6 臺南市西港區65歲以上男女人口

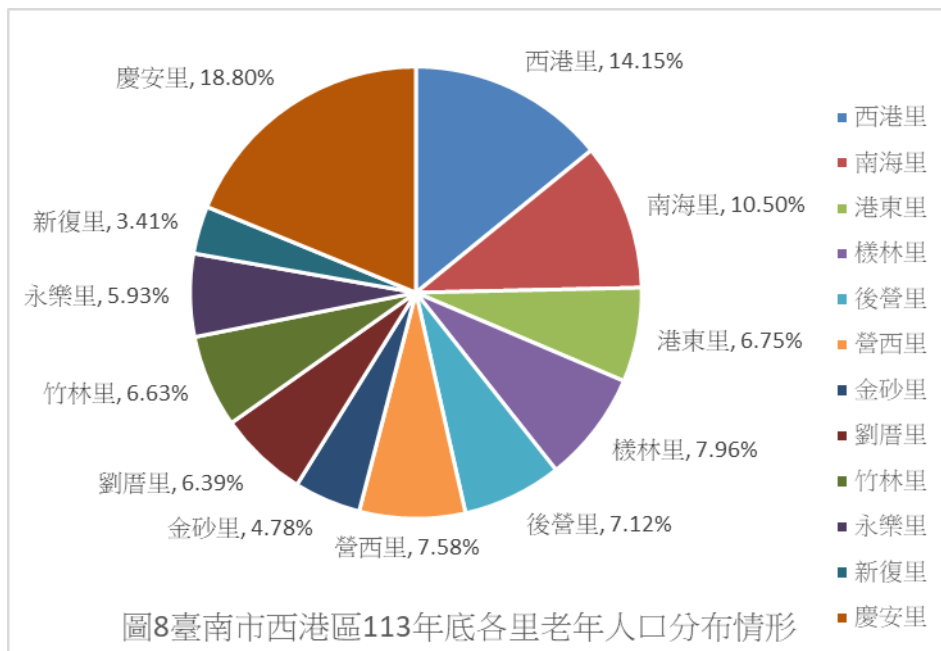


本區共 12 里，截至 113 年底，老人人口數最多的里為慶安里 947 人，占本區老年人口數 18.80%，其次為西港里 713 人，占本區老年人口數 14.15%；老人人口數最少的里為新復里 172 人，占本區老年人口數 3.41%。(詳表 5、圖 8)

表5臺南市西港區113年底各里老年人口結構

| 里別  | 老年人口數 | 男     | 女     | 各里占全區老人人口比率 |
|-----|-------|-------|-------|-------------|
| 西港里 | 713   | 320   | 393   | 14.15%      |
| 南海里 | 529   | 257   | 272   | 10.50%      |
| 港東里 | 340   | 168   | 172   | 6.75%       |
| 樣林里 | 401   | 200   | 201   | 7.96%       |
| 後營里 | 359   | 159   | 200   | 7.12%       |
| 營西里 | 382   | 172   | 210   | 7.58%       |
| 金砂里 | 241   | 121   | 120   | 4.78%       |
| 劉厝里 | 322   | 164   | 158   | 6.39%       |
| 竹林里 | 334   | 174   | 160   | 6.63%       |
| 永樂里 | 299   | 141   | 158   | 5.93%       |
| 新復里 | 172   | 89    | 83    | 3.41%       |
| 慶安里 | 947   | 423   | 524   | 18.80%      |
| 總計  | 5,039 | 2,388 | 2,651 | 100.00%     |

資料來源：臺南市政府民政局。



## 二、老年人口婚姻狀況

113 年底本區老年人口未婚男性 98 人, 未婚女性 64 人, 有偶男性 1,770 人, 有偶女性 1,299 人, 離婚男性 207 人, 離婚女性 168 人, 喪偶男性 313 人, 喪偶女性 1,120 人, 其中以有偶者最多, 占老年人口 60.90 %, 喪偶者居次, 占老年人口 28.44 %, 未婚者最少, 占老年人口 3.22 %。

近年來本區老年人口離婚人數逐年有增加情形, 晚年選擇離婚反映了社會觀念的改變及女性經濟獨立自主; 其喪偶比例女性較男性高, 主要係因為女性平均壽命比男性長, 男性不良飲食習慣及從事高危險性工作導致壽命較短; 老年人口未婚者人數呈現增加趨勢, 顯示獨立生活的觀念增強, 且大多已普遍接受教育, 受教育程度高, 經濟獨立提升, 不需要依靠婚姻支持生活獲取安全感。(詳表 6、圖 9、圖 10)

| 年底別  | 表6 臺南市西港區歷年老年人口婚姻狀況 |       |       |     |    |    |       |       |       |     |     |     |       |     |       |
|------|---------------------|-------|-------|-----|----|----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
|      | 總計                  |       |       | 未婚  |    |    | 有偶    |       |       | 離婚  |     |     | 喪偶    |     |       |
|      | 計                   | 男     | 女     | 計   | 男  | 女  | 計     | 男     | 女     | 計   | 男   | 女   | 計     | 男   | 女     |
| 107年 | 4,105               | 1,863 | 2,242 | 78  | 42 | 36 | 2,536 | 1,445 | 1,091 | 156 | 99  | 57  | 1,335 | 277 | 1,058 |
| 108年 | 4,216               | 1,931 | 2,285 | 87  | 48 | 39 | 2,608 | 1,496 | 1,112 | 175 | 108 | 67  | 1,346 | 279 | 1,067 |
| 109年 | 4,362               | 2,025 | 2,337 | 96  | 56 | 40 | 2,698 | 1,563 | 1,135 | 196 | 115 | 81  | 1,372 | 291 | 1,081 |
| 110年 | 4,525               | 2,117 | 2,408 | 116 | 66 | 50 | 2,771 | 1,614 | 1,157 | 231 | 138 | 93  | 1,407 | 299 | 1,108 |
| 111年 | 4,681               | 2,191 | 2,490 | 130 | 78 | 52 | 2,865 | 1,662 | 1,203 | 280 | 165 | 115 | 1,406 | 286 | 1,120 |
| 112年 | 4,833               | 2,276 | 2,557 | 145 | 88 | 57 | 2,936 | 1,701 | 1,235 | 333 | 188 | 145 | 1,419 | 299 | 1,120 |
| 113年 | 5,039               | 2,388 | 2,651 | 162 | 98 | 64 | 3,069 | 1,770 | 1,299 | 375 | 207 | 168 | 1,433 | 313 | 1,120 |

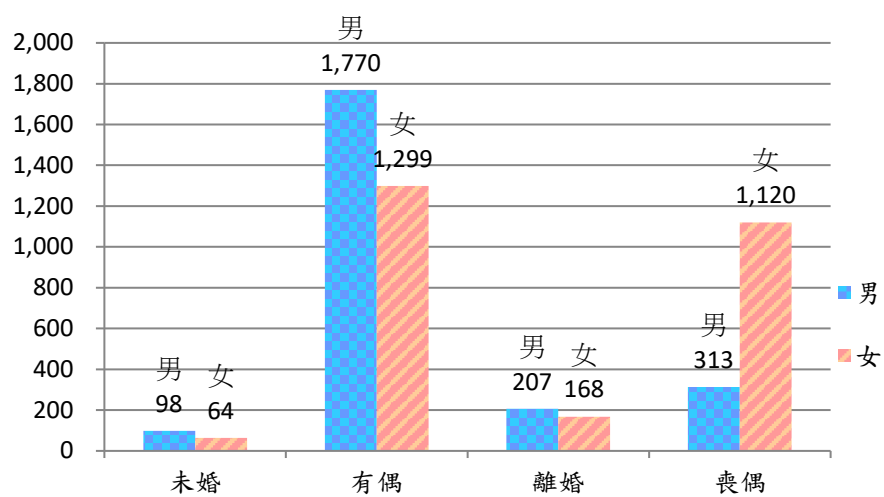


圖9 臺南市西港區113年底老年人口婚姻狀況人數

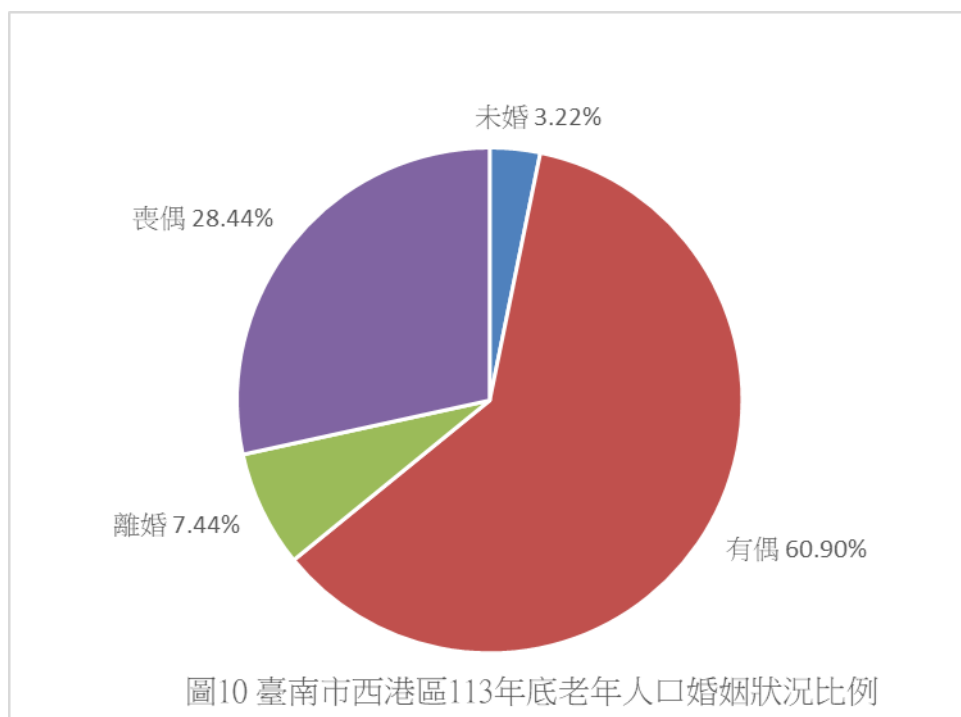


圖10 臺南市西港區113年底老年人口婚姻狀況比例

## 肆、結論

少子化與人口老化已成為普遍的社會現象，政府應多面向辦理生育及育兒補助政策，擴增公立及準公共托育機構，降低私立托育費用，提高幼兒教育補助，鼓勵企業設立托嬰中心，推動職場托育，建立友善家庭職場環境，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。

本區老年人口持續增加，老年人口快速成長，所面臨的長照需求與家庭照顧責任將日益沈重。政府部門應整合公、私資源，增設社區照護中心與日間照護機構與喘息服務，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。

此外也可以鼓勵長者二度就業，政府可針對中高齡就業提供補助，提供高齡就業機會，建構友善的中高齡就業環境，亦可推廣銀髮志工，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，期許可以讓各世代活得健康且有尊嚴，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