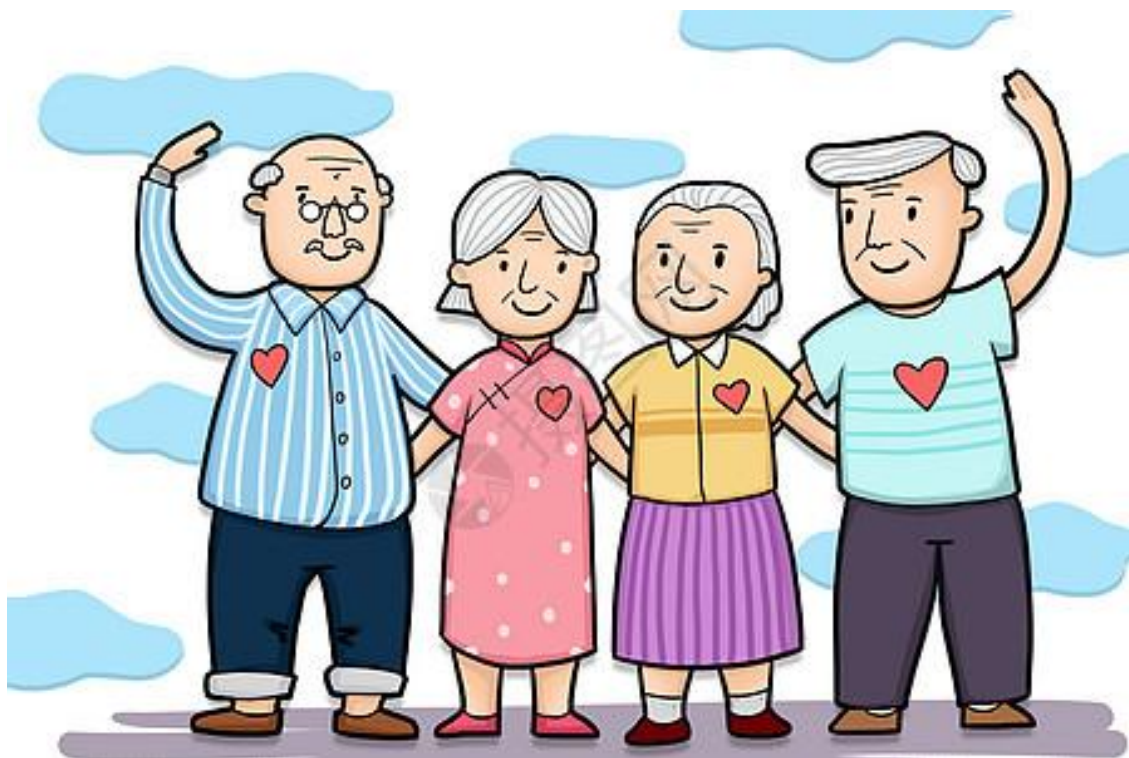


澎湖縣白沙鄉統計分析

白沙鄉老年人口概況

中華民國 109 年



圖片來源https://img95.699pic.com/photo/40012/9908.jpg_wh300.jpg

澎湖縣白沙鄉公所

中華民國110年7月主計室發布

撰寫人：林歷楷

網址：<https://www.penghu.gov.tw/Tbaisha/ch/home.jsp?id=109>

壹、前言

人口老化或謂人口高齡化，是指某地區於某段時間內之總人口中，老年人口所占比率增加的現象。由於生育率下降與預期壽命延長已是世界普遍現象，使得全球幼年人口持續減少，老年人口持續增加，人口老化已成為全球人口變動之主要趨力。

人口高齡化又稱人口老化、高齡化社會，根據聯合國世界衛生組織(WHO)的定義，六十五歲以上老年人口占總人口的比例達百分之七時，稱為「高齡化社會(ageing society)」，達到百分之十四時稱為「高齡社會(aged society)」，倘若老年人口比例達到百分之二十時，則稱為「超高齡社會(super-aged society)」。

我國於 1993 年 65 歲以上老年人口占總人口比率為 7.1%，進入高齡化社會，於 2018 年時 65 歲以上老年人口占總人口比率為 14.56%，達高齡社會之標準，並推估我國將於 2025 年邁入超高齡社會。

人類平均年齡不斷向上攀升，人口高齡化已成為世界共同重視的議題，為探討本鄉人口老化程度情形，本室蒐集三段年齡層人口資料及老化指數、扶老比等相關指標量數，藉以分析比較本鄉與澎湖縣人口老化之現象，作為鄉政之參考。

貳、三段年齡層人口成長概況

一、澎湖縣三段年齡現況

(一)109 年底澎湖縣設籍人口數為 105,952 人，較 108 年底 105,207 人增加 745 人約 0.71%，其中幼年人口 10,926 人增加 33 人約 0.30%，占總人口比率 10.31%；青壯年人口 76,920 人減少 31 人約-0.04%，占總人口比率 72.60%；老年人口 18,106 人增加 743 人約 4.28%，占總人口比率 17.09%，為三階段年齡層中呈現明顯增加趨勢之年齡層。

(二)如觀察澎湖縣近五年比率變動，幼年人口由 105 年底 11,486 人下降至 109 年底 10,926 人降幅約 4.88%(結構比率下降 0.81 個百分點)；而青壯年人口比率則由 105 年底 76,198 人上升至 109 年底 76,920 人增加 722 人增幅約 0.95%(結構比率減少 1.19 個百分點)；老年人口由 105 年底 15,579 人上升至 109 年底 18,106 人增加 2,527 人，增幅約 16.20%(結構比率增加 2.00 個百分點)。(參閱表一)

二、白沙鄉三段年齡現況

(一)本鄉部分，109 年底設籍人口數 9,907 人，較 108 年底微幅增加 74 人約 0.75%，其中幼年人口 952 人減少 29 人約-2.96%，占總人口比率 9.61%；青壯年人口 7,076 人維持不變，占總人口比率 71.42%；老年人口 1,879 人增加 94 人約 5.27%，占總人口比率 18.97%為三階段年齡層中唯一呈現增加趨勢之年齡層。(參閱表 1)

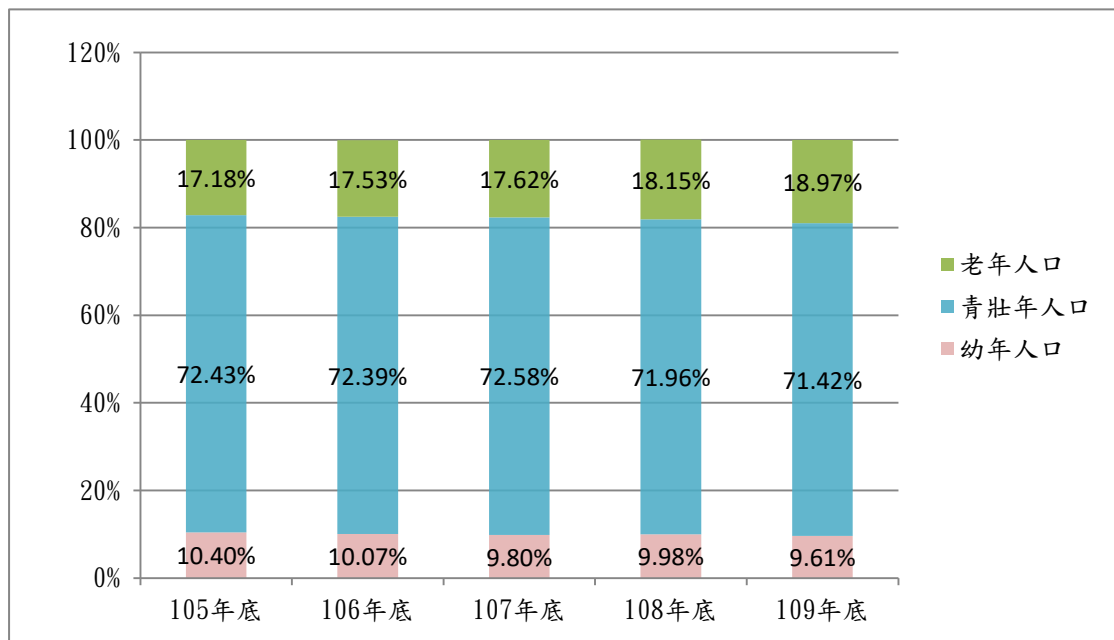
表 1、近五年澎湖縣、白沙鄉三段年齡層人口變動概況

單位：人、%、百分比

年底別 類別	區域別	105	106	107	108	109	109 年底較 105 年底變動
總人口	澎湖縣	103,263	104,073	104,440	105,207	105,952	2,689
	白沙鄉	9,799	9,817	9,827	9,833	9,907	108
增加率(%)	澎湖縣	-	0.78	0.35	0.73	0.71	2.60
	白沙鄉	-	0.18	0.10	0.06	0.75	1.10
幼年人口	澎湖縣	11,486	11,338	11,006	10,893	10,926	-560
	白沙鄉	1,019	989	963	981	952	-67
增加率(%)	澎湖縣	-	-1.29	-2.93	-1.03	0.30	-4.88
	白沙鄉	-	-2.94	-2.63	1.87	-2.96	-6.58
幼年人口占總 人口比率(%)	澎湖縣	11.12	10.89	10.54	10.35	10.31	-0.81
	白沙鄉	10.40	10.07	9.80	9.98	9.61	-0.79
青壯年人口	澎湖縣	76,198	76,565	76,699	76,951	76,920	722
	白沙鄉	7,097	7,107	7,132	7,076	7,076	-21
增加率(%)	澎湖縣	-	0.48	0.18	0.33	-0.04	0.95
	白沙鄉	-	0.14	0.35	-0.79	0.00	-0.30
青壯年人口占 總人口比率(%)	澎湖縣	73.79	73.57	73.44	73.14	72.60	-1.19
	白沙鄉	72.43	72.39	72.58	71.96	71.42	-1.01
老年人口	澎湖縣	15,579	16,170	16,735	17,363	18,106	2,527
	白沙鄉	1,683	1,721	1,732	1,785	1,879	196
增加率(%)	澎湖縣	-	3.79	3.49	3.75	4.28	16.22
	白沙鄉	-	2.26	0.64	3.06	5.27	11.65
老年人口占總 人口比率(%)	澎湖縣	15.09	15.54	16.02	16.50	17.09	2.00
	白沙鄉	17.18	17.53	17.62	18.15	18.97	1.79

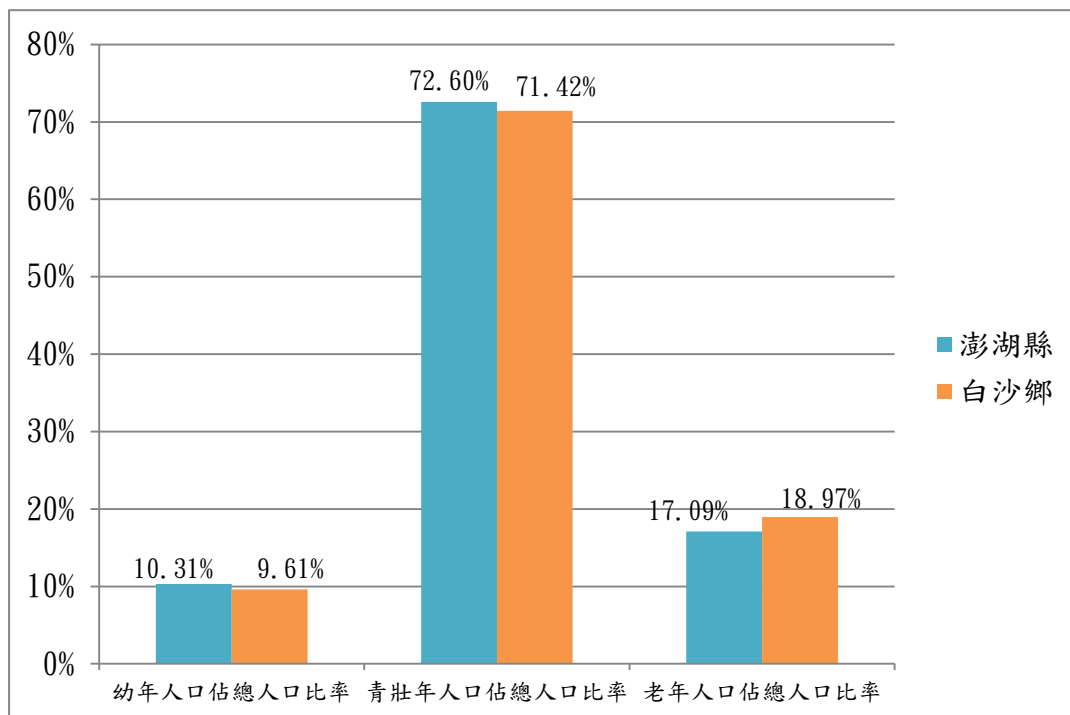
(二)如觀察本鄉近五年比率變動，幼年人口由 105 年底 1,019 人下降至 109 年底 952 人降幅約 6.58%(結構比率下降 0.79 個百分點)；青壯年人口由 105 年底 7,097 人下降至 109 年底 7,076 人降幅約 0.30%(結構比率下降 1.01 個百分點)；老年人口則由 105 年底 1,683 人上升至 109 年底 1,879 人增幅 11.65%(結構比率增加 1.79 個百分點)。(參閱表 1)

圖 1、白沙鄉 105~109 年近五年三段年齡人口變動比率



(三)觀察近五年本鄉人口變動比率(圖 1)，幼年人口及青壯年人口呈現逐年下降之趨勢，而老年人口則逐年上升。本鄉 109 年底三段年齡層佔總人口比率與澎湖縣相比，幼年人口 9.61%、青壯年人口 71.42%，均低於澎湖縣，老年人口 18.97%則高於澎湖縣。(參閱圖 2)

圖 2、澎湖縣與白沙鄉 109 年底三段年齡層人口占比



參、老年人口數變動

109 年底澎湖縣各鄉市老年人口總數為 18,106 人，較 105 年底 15,579 人增加 2,527 人增幅約 16.22%。各鄉市老年人口數均呈增加趨勢，其中以望安鄉 1,137 人增加 184 人約 19.31%增幅最高，本鄉 1,879 人增加 196 人約 11.65%(表 2)。109 年老年人口數占總人口比率，以西嶼鄉 22.49%比率最高，本鄉則為 18.97%居第三位(如圖 3)

圖 3、109 年底各鄉市 65 歲以上人口占總人口比例

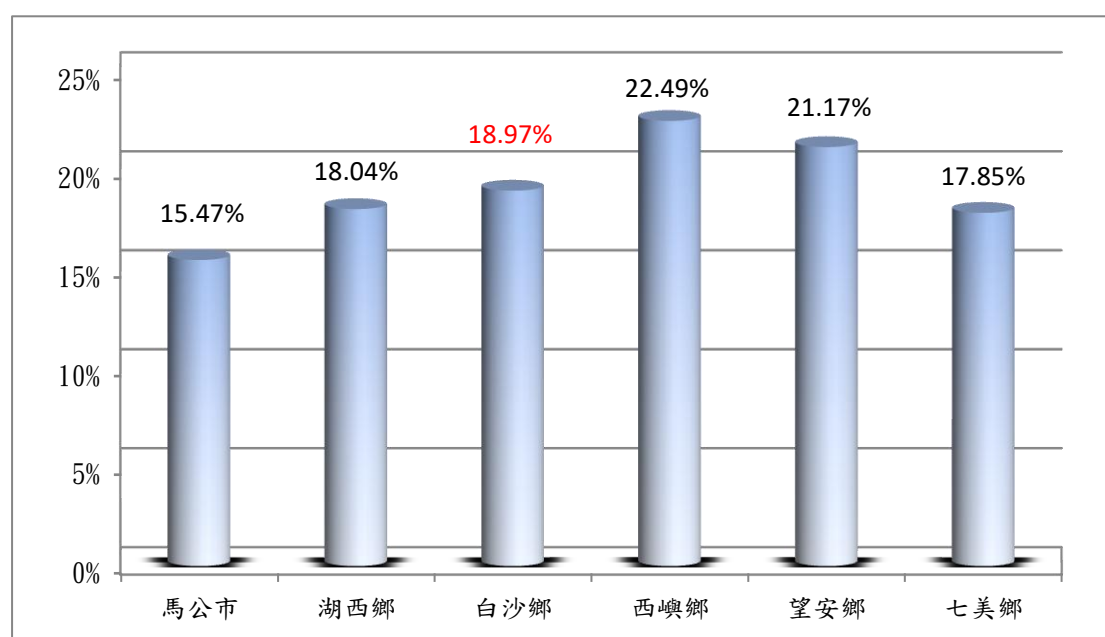


表 2、105 年~109 年底各鄉市 65 歲以上人口數及增減概況

單位：人、%

年別 鄉市別	105	106	107	108	109	109 年較 105 年增減	109 年較 105 年增減%
澎湖縣	15,579	16,170	16,735	17,363	18,106	2,527	16.22
馬公市	8,234	8,616	8,962	9,367	9,781	1547	18.79
湖西鄉	2,453	2,513	2,593	2,674	2,747	294	11.99
白沙鄉	1,683	1,721	1,732	1,785	1,879	196	11.65
西嶼鄉	1,660	1,707	1,750	1,792	1,879	219	13.19
望安鄉	953	982	1,041	1,088	1,137	184	19.31
七美鄉	596	631	641	657	683	87	14.60

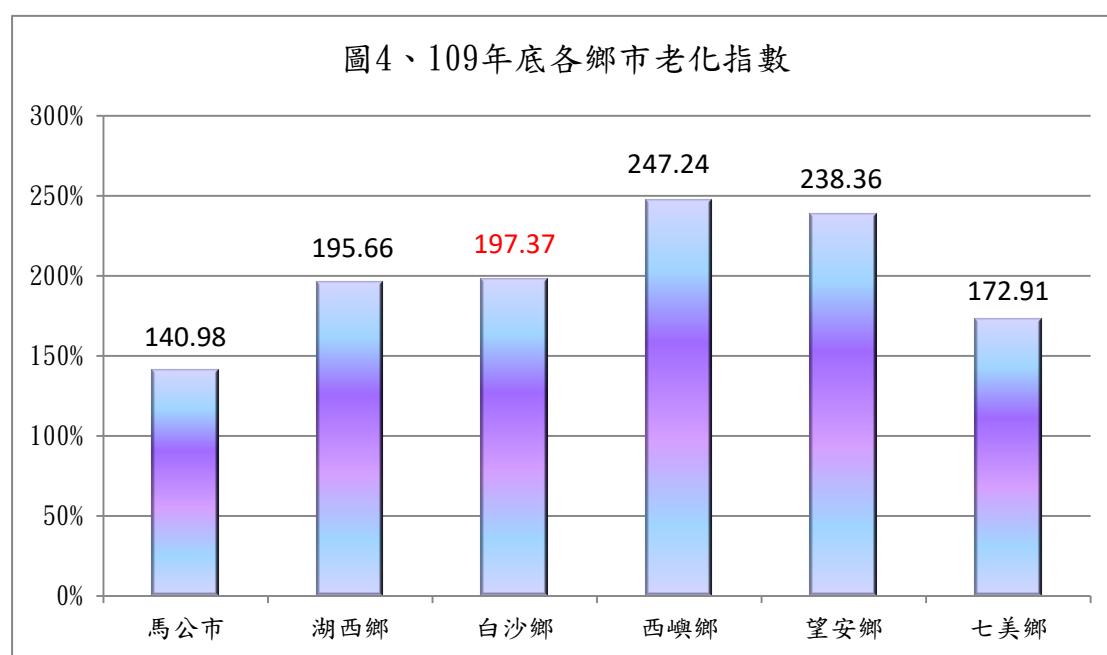
肆、老化指數

老化指數為衡量一地區人口老化程度之指標。即年齡在 65 歲以上人口除以 0-14 歲人口的百分比。澎湖縣近五年老化指數逐步上升，至 109 年底已達 165.71%，較 105 年增幅 22.18%，其中以西嶼鄉增幅最高為 28.68%，至於本鄉老化指數 109 年較 105 年增加 32.21%，增幅為 19.50%(如表 3)。109 年底各鄉市的老化指數，以西嶼鄉 247.24% 為最高，望安鄉 238.36% 次之，本鄉則以 197.37% 位居第三(如圖 4)

表 3、105 年~109 年底各鄉市老化指數增減概況

單位：%

年別 鄉市別	105	106	107	108	109	109 年較 105 年增減	109 年較 105 年增減%
澎湖縣	135.63	142.62	152.05	159.40	165.71	30.08	22.18
馬公市	113.26	120.50	128.07	135.03	140.98	27.72	24.47
湖西鄉	167.44	171.42	184.42	198.07	195.66	28.22	16.85
白沙鄉	165.16	174.01	181.52	181.96	197.37	32.21	19.50
西嶼鄉	192.13	202.01	225.23	235.17	247.24	55.11	28.68
望安鄉	193.70	204.16	219.16	226.67	238.36	44.66	23.06
七美鄉	158.51	155.04	165.63	171.54	172.91	14.40	9.08



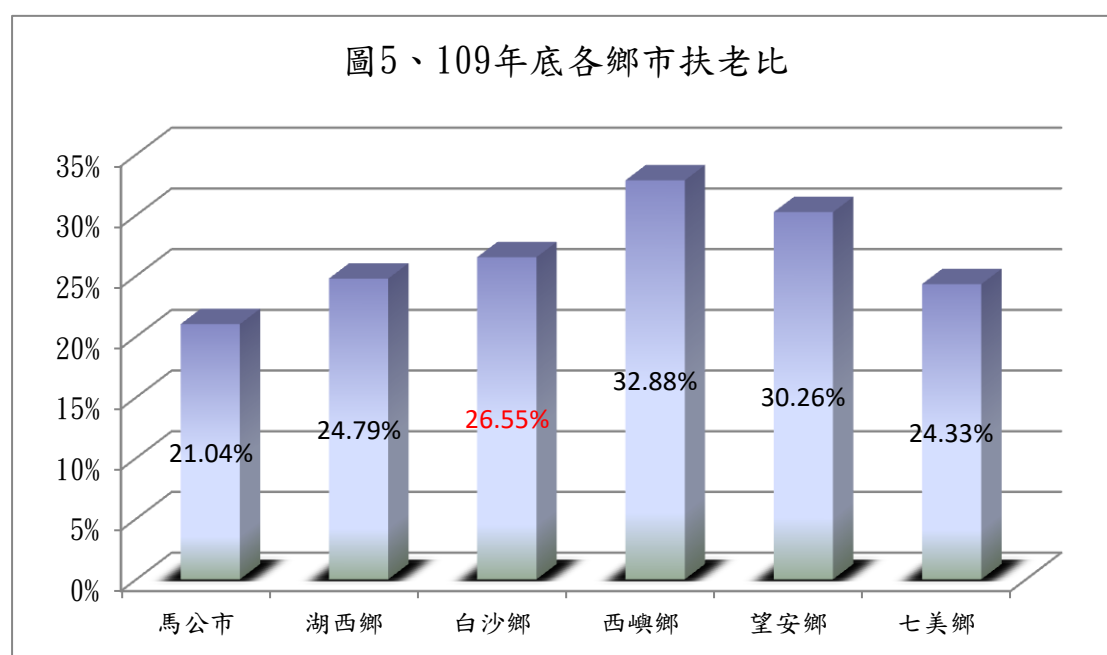
伍、扶老比

以 65 歲以上的人口數，除以 15 歲至 64 歲之間的人口數，所得的比值即是扶老比，意旨當前青壯年人口要扶養多少的老年人口。觀察下表可知，澎湖縣近五年扶老比增加約 3%，本鄉增加幅度也接近平均值為 2.84%，但西嶼及望安兩鄉增幅較高，分別為 4.64%、4.41%(如表 4)。截至 109 年底，扶老比最高鄉市為西嶼鄉 32.88%，望安鄉 30.26%次之，本鄉則以 26.55%位居第三。(如圖 5)

表 4、105 年~109 年底各鄉市扶老比增減概況

單位：%

年別 鄉市別	105	106	107	108	109	109 年較 105 年增減	109 年較 105 年增減%
澎湖縣	20.45	21.12	21.82	22.56	23.54	3.09	15.11
馬公市	17.81	18.51	19.21	20.06	21.04	3.23	18.14
湖西鄉	23.32	23.87	24.47	24.37	24.79	1.47	6.30
白沙鄉	23.71	24.22	24.56	25.26	26.55	2.84	11.98
西嶼鄉	28.24	29.15	30.06	31.15	32.88	4.64	16.43
望安鄉	25.85	26.45	27.99	29.37	30.26	4.41	17.06
七美鄉	21.42	22.39	22.92	23.81	24.33	2.91	13.59



陸、結論及建議

- 一、本鄉 105 年至 109 年底三階段年齡層中以 65 歲以上年齡層增加最多，增加率為 11.65%。
- 二、本鄉近五年老年人口數占總人口比率逐年增加，至 109 年已為 18.97%，較 105 年底增加 1.79 個百分點，已達高齡社會標準，逐漸逼近超高齡社會。
- 三、本鄉近五年老化指數，由 105 年底 165.16%逐年增加至 109 年底 197.37%，增加 32.21 個百分點，顯示本鄉社會人口老化程度相對較高。
- 四、本鄉老年人口扶老比由 105 年底的 23.71%增加至 109 年底的 26.55%，五年間增加了 2.84 個百分點，可看出老年人口將會是青壯年人口(15~64 歲工作年齡人口)越來越沉重的負擔。
- 五、本鄉很早就邁入高齡社會，因老齡化而造成的問題也逐漸顯現，經濟方面，社會保障支出上升、長者面對增加的退休保障壓力，而不得不繼續工作；家庭方面，人口結構老化造成撫養比率上升、核心家庭的增長，家庭成員數目減少，家庭照顧能力隨之下降；醫療方面，長者處理慢性疾病的醫療需求和費用開支急遽增加，人口老化大大增加對醫護人員及醫療基礎設施的需求；社會照護方面，支援服務及院舍照顧服務需求上升、友善環境設施及福利金等退休保障支出各方面負擔加劇。解決上述所列，已是刻不容緩的問題。
- 六、人口老化意味著未來將是勞動人口遞減、退休人口遞增的時代，應積極擬訂高齡化社會的對策，統合資源結合民間力量，建構完善老人照顧服務體系及高齡友善環境，辦理老人福利相關政策等，迎接無年齡歧視的跨世代融合社會，營造美好的銀髮社會環境。

柒、參考來源

1. <https://pthg.dgbas.gov.tw/STATWeb/Page/stat05.aspx>
(屏東縣 105 年老年人口狀況之探討分析)
2. <https://www.chimi.gov.tw/ch/home.jsp?id=131&act=view&dataserno=202008300001>
(108 年度獨居老人人數及服務概況分析)
3. 105 年~ 108 年澎湖縣統計年報
4. 中華民國 105 年澎湖縣統計年報 第 71 期
5. 中華民國 106 年澎湖縣統計年報 第 72 期
6. 中華民國 107 年澎湖縣統計年報 第 73 期
7. 中華民國 108 年澎湖縣統計年報 第 74 期
8. 中華民國 109 年澎湖縣統計年報 第 75 期
9. 中華民國 108 年澎湖縣白沙鄉統計年報 第 2 期