



雲林縣環境保護局
Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專題統計分析

樂齡志工守環境，永續活耀在雲林

會計室及綜合計畫科編製

中華民國114年9月

目 錄

一、	前言.....	1
二、	現況分析.....	4
	(一)環保志工.....	4
	(二)水環境巡守志工.....	5
	(三)環境教育志工.....	6
	(四)服務台志工.....	6
三、	113年環保志工男女人數.....	7
四、	結論與建議.....	7
五、	資料來源與參考資料.....	7

表目錄

表 1 截至 114 年 7 月雲林縣環保志工高齡比例..... 2

表 2 截至 114 年 7 月水環境巡守隊員高齡比例..... 3

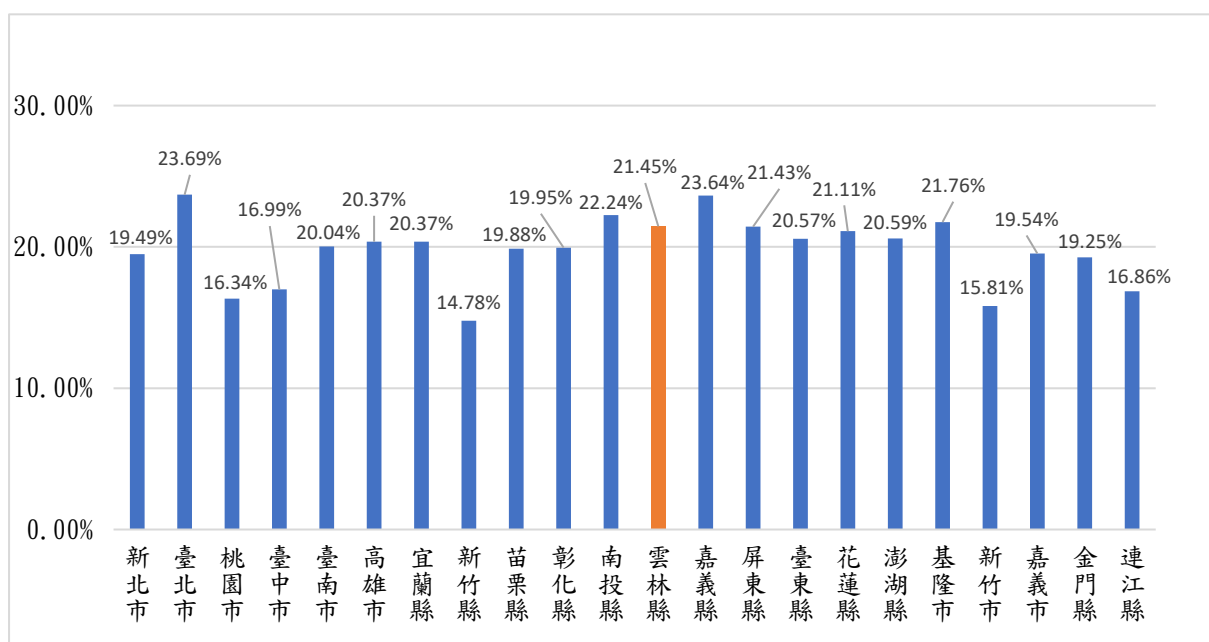
圖目錄

圖 1 全國 65 歲以上人口比率(%).....	1
圖 2 雲林縣各鄉鎮市 65 歲以上人口比率(%).....	2
圖 3 雲林縣各鄉鎮志工隊伍數.....	4
圖 4 雲林縣各鄉鎮志工 65 歲以上比例.....	4
圖 5 雲林縣各水巡守隊人數統計.....	5
圖 6 雲林縣各水巡守隊 65 歲以上人數統計.....	6
圖 7 雲林縣 113 年男女性環保志工人數.....	7

一、前言

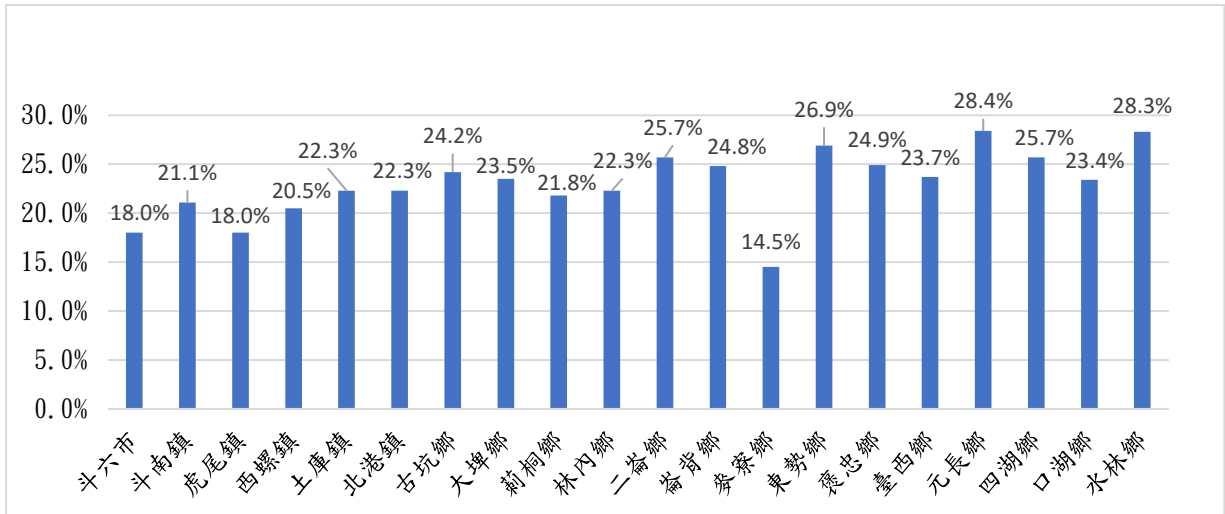
雲林縣65歲以上老年人口佔整體人口的21.45%，已邁入超高齡社會（65歲以上人口達20%）如圖1所示；20鄉鎮市中人口老化程度有17個鄉鎮市為超高齡社會，麥寮鄉老化程度最低，老年人口比例為14.5%，老化程度最高前三名鄉鎮由高至低排序分別為：元長鄉（28.4%）、水林鄉（28.3%）、東勢鄉（26.9%）如圖2所示。針對114年7月統計參與各項鎮市環保志工總人數統計為7,621名，其中65歲以上為4,093名，比例為53.71%，如表1所示；水環境巡守隊總人數626名，其中65歲為234名，比例為37.4%，如表2所示，面對全面超高齡化的人口組成，環保局建立高齡友善的學習環境，並且籌備各類培訓課程培養志工的環保量能，藉以協助環保局進行環境保護，打造永續發展的家園。

圖1 全國65歲以上人口比率(%)



資料來源：內政部戶政司全球資訊網-人口統計資料。

圖2 雲林縣各鄉鎮市65歲以上人口比率(%)



資料來源：雲林縣戶政入口資訊網-統計資訊。

表1 截至114年7月雲林縣環保志工高齡比例

鄉鎮市	隊數	總人數	18歲以下	19-64歲	65歲以上	65歲以上比例
斗六市	52	2,658	19	1,213	1,426	53.65%
斗南鎮	21	794	20	493	281	35.40%
虎尾鎮	19	587	9	275	303	51.62%
西螺鎮	7	149	11	25	113	75.84%
土庫鎮	9	209	-	42	167	79.90%
北港鎮	2	63	5	28	30	47.62%
古坑鄉	20	589	4	192	393	66.72%
大埤鄉	13	419	15	192	212	50.60%
莿桐鄉	9	296	8	118	170	57.43%
林內鄉	9	343	15	130	198	57.73%
二崙鄉	16	516	6	181	329	63.76%
崙背鄉	5	196	7	114	75	38.27%
麥寮鄉	7	198	3	110	85	42.93%
東勢鄉	4	118	1	57	60	50.85%
臺西鄉	5	196	-	105	91	46.43%
元長鄉	2	75	4	4	67	89.33%
四湖鄉	2	74	-	33	41	55.41%
口湖鄉	3	69	1	42	26	37.68%
水林鄉	2	49	-	34	15	30.61%
褒忠鄉	1	23	-	12	11	47.83%
總計	209	7,621	128	3,400	4,093	53.71%

資料來源：本局綜合計畫科綜整。

表2 截至114年7月水環境巡守隊員高齡比例

序號	所在地	巡守隊名稱	隊員 人數	18歲 以下	19-64 歲	65歲 以上
1	斗六市	八德社區水巡守隊	28	-	18	10
2	斗六市	榴中社區水巡守隊	24	-	18	6
3	斗六市	雲科大潔綠永續水巡守隊	17	-	17	-
4	斗六市	雲林溪水巡守隊	65	-	22	43
5	斗六市	工業區水巡守隊	15	-	15	-
6	虎尾鎮	中科虎尾水巡守隊	21	-	21	-
7	虎尾鎮	頂溪社區發展協會水巡守隊	20	-	6	14
8	虎尾鎮	北溪社區發展協會水巡守隊	32	-	16	16
9	虎尾鎮	台糖水巡守隊	25	-	25	-
10	二崙鄉	涌仔村水巡守隊	55	-	15	40
11	二崙鄉	三和社區水巡守隊	24	-	15	9
12	二崙鄉	四番地社區水巡守隊	22	-	18	4
13	崙背鄉	南陽社區水巡守隊	32	-	14	18
14	麥寮鄉	麥寮鄉水巡守隊	17	-	13	4
15	斗南鎮	埤麻社區水巡守隊	30	-	12	18
16	西螺鎮	吳厝里水巡守隊	21	-	8	13
17	西螺鎮	西螺七崁武術文教基金會水 巡守隊	49	11	25	13
18	西螺鎮	鹿場社區水巡守隊	30	-	20	10
19	大埤鄉	松竹水巡守隊	27	-	19	8
20	大埤鄉	豐田水巡守隊	25	-	19	6
21	林內鄉	林內水巡守隊	27	-	27	-
22	口湖鄉	口湖鄉埔北水巡守隊	20	-	19	1
總計		22 隊	626	11	381	234
			比率 (%)	1.8%	60.9%	37.4%

資料來源：本局綜合計畫科綜整。

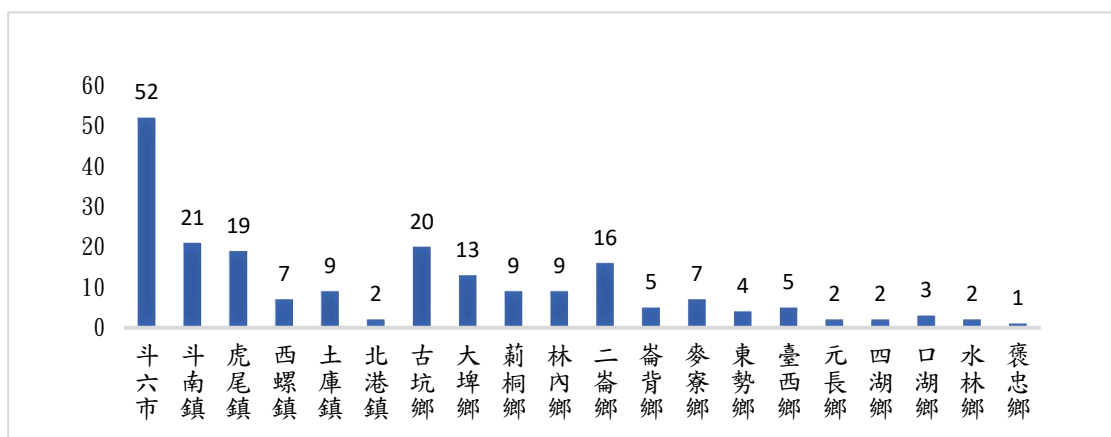
二、現況分析

本局目前志工類型分為環保志工、水環境巡守志工、環境教育志工及服務台志工：

(一) 環保志工

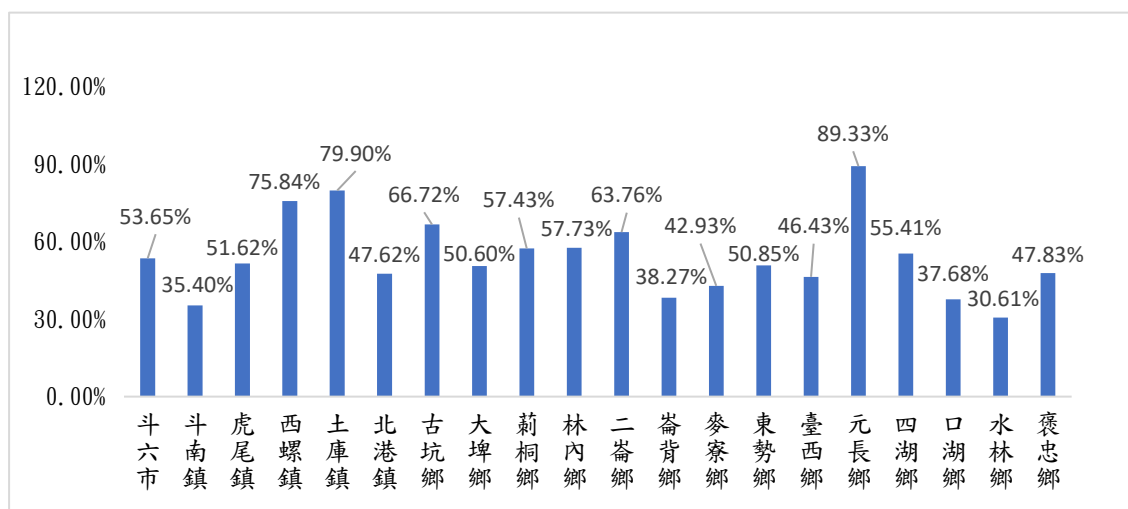
截至114年7月，雲林縣環保志工隊共209隊7,621位志工，以斗六市52隊為最多，其次為斗南鎮21隊及古坑鄉20隊，目前本縣20鄉鎮市皆有至少1隊環保志工隊之狀態，如圖3所示；而依年齡層分析本縣志工65歲以上人數共4,093人，佔整體將近53.71%，如圖4所示，顯示本縣環保高齡志工人數眾多，建立友善高齡志工的志願服務環境，是環保局持續關注的議題。

圖3 雲林縣各鄉鎮志工隊數



資料來源:本局綜合計畫科綜整。

圖4 雲林縣各鄉鎮志工65歲以上比例

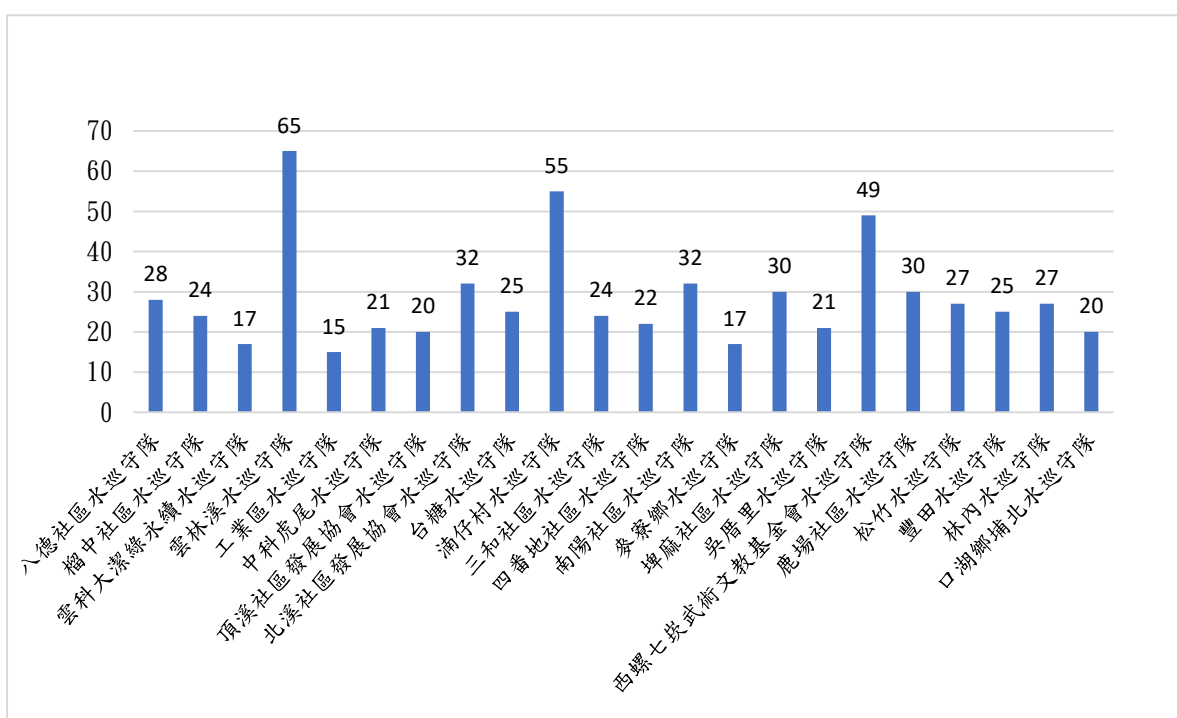


資料來源:本局綜合計畫科綜整。

(二) 水環境巡守志工

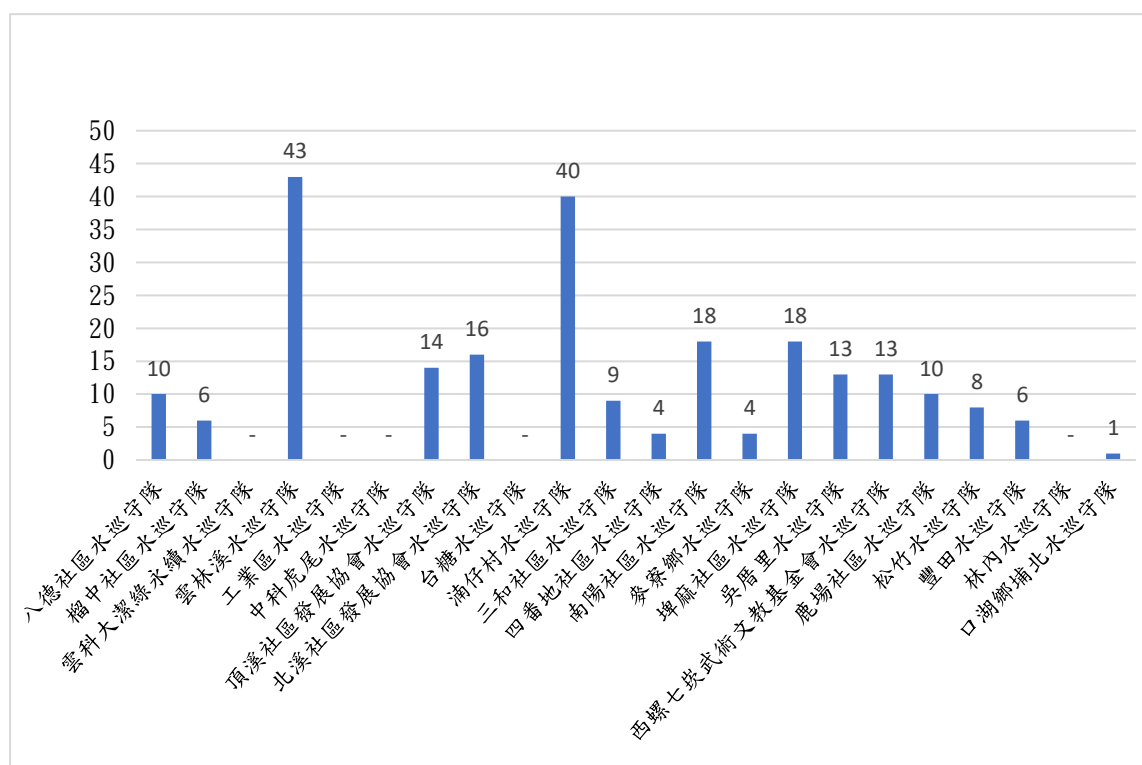
截至114年7月，雲林縣水巡守隊共有22支隊伍，總計626人，其中以斗六市成立5隊數量最多，其次為虎尾鎮4隊，如圖5所示；本縣水巡守隊依組成類型分為社區與村里型15隊、企業型3隊、民間團體型2隊、政府機關1隊及學校1隊，巡檢範圍為縣內三大流域之北港溪、濁水溪、新虎尾溪及沿岸出海口；考量水巡守職務風險較高，高齡志工佔比雖不如環保志工，但仍有37.4%(234人)，顯見本縣高齡狀況(詳如圖6)。

圖5 雲林縣各水巡守隊人數統計



資料來源：本局綜合計畫科綜整。

圖6 雲林縣各水巡守隊65歲以上人數統計



資料來源: 本局綜合計畫科綜整。

(三) 環境教育志工

配合環境教育法第20條及志願服務法，鼓勵民眾加入環境教育志工，進行環境教育志工招募，透過環境教育課程培訓，強化環境教育志工知識、技能，並提升服勤效能，藉由宣導環境保護政策及推動經驗，提升縣民環境教育素養，落實環境教育，114年環境教育志工共26人。

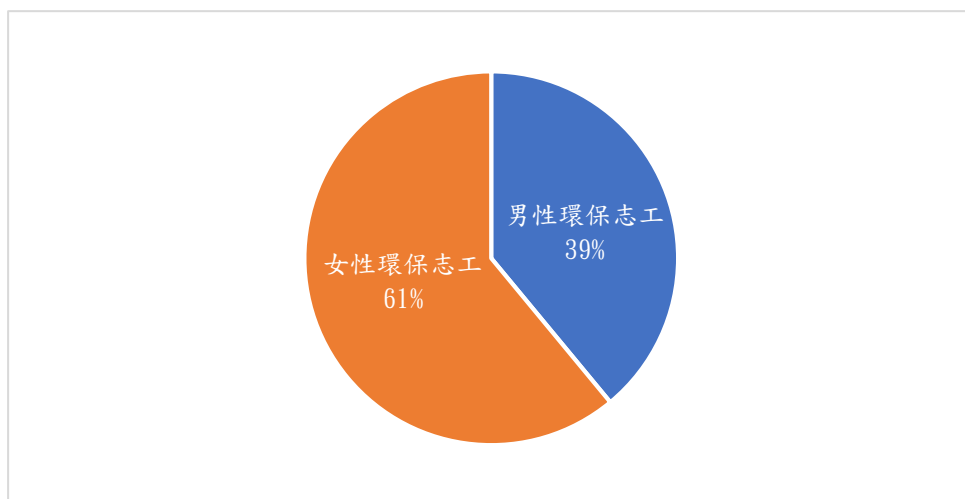
(四) 服務台志工

環保局業務多元，許多民眾前往環保局或致電詢問業務時，常毫無頭緒，一應事務皆由服務台志工協助引導、轉接，並且幫助各科室傳達訊息，幫助環保局即時處理各項緊急狀況，114年服務台志工共有17人進行輪班。

三、113 年環保志工男女人數

113 年環保志工人數統計為例，總人數為 8,196 人，男性環保志工人數 3,187 人(佔 39%)，女性環保志工人數 5,009 人 (佔 61%)，男女性別比例為 0.64:1。

圖7 雲林縣113年男女性環保志工人數



資料來源：本局綜合計畫科-志願服務成果統計表

四、結論

雲林縣環境保護局長年推動環境保護，廣邀志工參與，現已有約8千名志工投入各類環境保護志願服務工作，而其中有將近54%的志工超過65歲，在學習時、從事服務時，偶有不適之情形發生，為使高齡志工們能有舒適的學習環境、安全的服務空間以及能夠提升自我價值感的友善環境，本局透過多元職類訓練，不同管道提供高齡志工學習經驗與資源，讓志工們能在喜歡的領域一展長才，且將經驗傳承予青年世代，進而促進高齡志工社會服務及實現自我的願景，最終達到利人、利社區、利社會之永續發展善循環，為步入超高齡社會的雲林縣創造優質高齡友善環境。

五、資料來源與參考資料

- (一) 內政部戶政司全球資訊網-人口統計資料
- (二) 雲林縣戶政入口資訊網-統計資訊
- (三) 本局綜合計畫科-志願服務成果統計表