



雲林縣環境保護局

Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專題統計分析

愛地球，雲林志工齊上場

會計室編製

中華民國114年10月

目 錄

壹、	前言.....	1
貳、	環保志工概況.....	1
	（一）環境教育志工.....	1
	（二）河川巡守志工.....	2
	（三）資源回收志工.....	2
	（四）節能減碳志工.....	2
	（五）綠色生活及消費志工.....	2
	（六）環境綠化志工.....	3
	（七）環境清掃志工.....	3
參、	環保志工人數與性別分析.....	3
肆、	環保志工年齡分析.....	5
伍、	結論.....	6
陸、	資料來源.....	6

表目錄

表 1	106 年至 113 年環保志工男女人數統計.....	4
表 2	112 年至 113 年環保志工男女按年齡別統計.....	6

圖目錄

圖 1	106 年至 113 年環保志工男女人數統計分析圖.....	4
圖 2	113 年環保志工男女比例統計分析圖.....	5

壹、前言

隨著全球環境議題日益受到關注，環境保護不再是少數人的責任，而是每一位公民應盡的義務。地球資源有限，而我們的下一代將承受我們今天所做出的每一個選擇。為了守護我們共同的家園，一群有志之士自發組成環保志工團隊，致力於推廣環境教育、參與社區清潔行動、資源回收及綠色生活的實踐。

環保志工平時除了從事社區資源回收、街道認養、公園維護、河川巡視、溝渠清疏…等維護環境之工作外，並配合環保局不定期舉辦環保政令宣導及大型環保活動，為建立環境保護志願服務體系，結合社會環境保護志願服務工作的人力資源，透過教育訓練、示範及經驗交流等方式，積極宣導志願服務理念，加強全民環保知識及提昇環境保護志工服務量能，將人力資源做最有效的運用，發揚志願服務美德。

貳、環保志工概況

環保志工是指主動投入環境保護相關工作的志願服務者，透過實際行動推廣永續理念，改善生活環境，並提升民眾對環境議題的認知與參與。隨著氣候變遷、資源枯竭及污染問題日益嚴重，環保志工已成為社會推動綠色轉型的重要力量；依照特殊及增能訓練之專業知能不同，可分環境教育、河川巡守、資源回收、節能減碳、綠色生活及消費、環境綠化及環境清掃等七類。

（一）環境教育志工

1. 協助本縣環境教育設施場所擔任解說服務志工，使參訪民眾能獲得良好之解說服務。
2. 協助前往企業、社區、學校或其他需要單位宣導環境保護政策及經驗分享，加強環境教育之推動。
3. 協助編輯環境保護文宣品、宣導影片、教案、海報設計、圖書整理等工作，提高環境教育品質。
4. 協助設計、辦理各項環境教育活動（例如跳蚤市場、環保競賽、話劇表演、頒獎表揚等），鼓勵民眾參與。
5. 協助政府推動其他環境教育工作。

(二)河川巡守志工

1. 協助各類水環境(河川、海洋及污水現地處理設施等)，擔任定期巡檢通報志工，協助防治水環境污染發生，提升水質品質。
2. 協助各類水環境(河川、海洋及污水現地處理設施等)，擔任解說服務志工，使參訪民眾能獲得良好之解說服務。
3. 當重大水環境污染發生時，協助進行污染緊急應變動員，並進行相關處理。
4. 協助定期於居家水環境進行水質檢測，並回饋檢驗結果，提供長期且全面的水質檢測資料。
5. 協助前往企業、社區、學校或其他需要單位宣導水環境保護政策及經驗分享，加強環境教育之推動。
6. 協助訓練河川守望隊員生態保育能力強化在地特色。

(三)資源回收志工

1. 協助資源回收分類、垃圾減量、回收標誌、販賣場所設置資源回收設施、各類回收再利用推廣及廢棄物妥善處理等，擔任解說服務志工，使參訪民眾能獲得良好之解說服務。
2. 協助前往企業、社區、學校或其他需要單位宣導環境保護政策及經驗分享，加強資源回收環境教育之推動。
3. 協助推動資源回收、源頭減量及資源循環零廢棄環境教育工作。

(四)節能減碳志工

1. 協助前往鄉鎮市區、村里、企業、社區、學校或其他需要單位宣導節能減碳政策及經驗分享，加強節能減碳之推動。
2. 協助相關活動進行演講及解說，鼓勵民眾參與日常生活節能減碳。

(五)綠色生活及消費志工

1. 協助輔導餐飲業者、旅宿業者、婚紗業者申請環保小吃店、環保旅館及低碳婚禮相關活動推行。
2. 協助推廣綠色生活及消費指引暨手冊，並深入民間企業、社區、團體、學校及鄰里宣導。
3. 協助所轄綠色商店進行綠色商店設置規範查核，以輔導販售業者配合及協查市面上冒用環保標章產品。

4. 擔任綠色消費種子人員，協助設計、辦理各項綠色生活及消費推廣活動或擔任教師（講解人員），以誘導民眾落實綠色生活及宣導教育的推廣。
5. 協助推動其他綠色生活及消費宣導推廣工作。

（六）環境綠化志工

1. 協助空氣品質淨化區、裸露地及揚塵改善場所（如小型社區綠化、砂石堆置場、河川灘地揚塵區等），推動環境綠化淨污減碳工作，強化環境綠化維護管理成效，展整體環境綠化現最大效益。
2. 協助空氣品質淨化區擔任解說服務志工，使參訪民眾能獲得良好之解說服務。
3. 協助前往企業、社區、學校或其他需要單位宣導環境綠化理念及經驗分享，加強環境綠化教育之推動。
4. 推動其他環境綠化工作。

（七）環境清掃志工

前往企業、社區、學校或其他需要單位宣導清掃學習精神及實做訓練，加強環境整潔之推動。

參、環保志工人數與性別分析

截至 113 年 12 月 31 日止，本縣環保志工總計 8,196 人，男性有 3,187 人，女性有 5,009 人；男性佔總人數 39%、女性佔總人數 61%，男女性別比例為 0.64:1。106 年至 113 年環保志工男女人數統計，女性比例高於男性，且總人數有逐年提升的趨勢（詳如表 1、圖 1 及圖 2）。

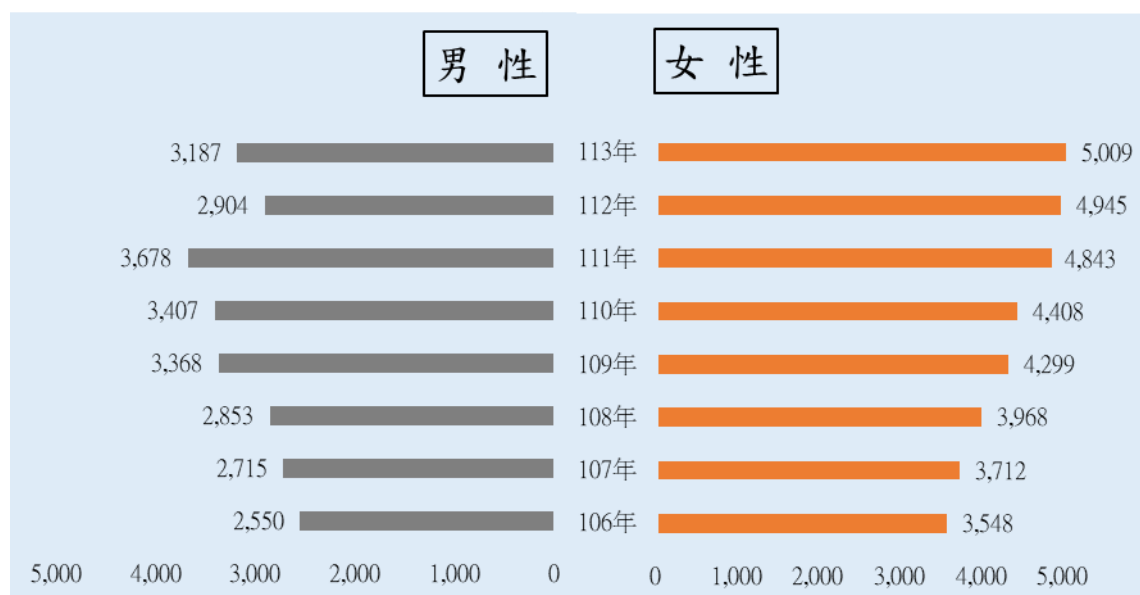
近八年的資料分析顯示，環保志工的男女比重差異失衡的現象，也明顯呈現女性對於回饋社會、公共事務、公眾活動的關注與參與度高於男性，其原因可能為環保志工本身以清潔服務為重，女性在家中的角色多半為清潔，此角色能在社區鄰里中展現，若是男性扮演清潔角色，有些許違和感且配合度也不高，如何提升男性志工參加，已是目前課題之一。

表 1 106 年至 113 年環保志工男女人數統計

年份	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年
環保志工人數	6,098	6,427	6,821	7,667	7,815	8,521	7,849	8,196
男性環保志工人數	2,550	2,715	2,853	3,368	3,407	3,678	2,904	3,187
女性環保志工人數	3,548	3,712	3,968	4,299	4,408	4,843	4,945	5,009
男/女比例	1:1.4	1:1.4	1:1.4	1:1.3	1:1.3	1:1.3	1:1.7	1:1.6

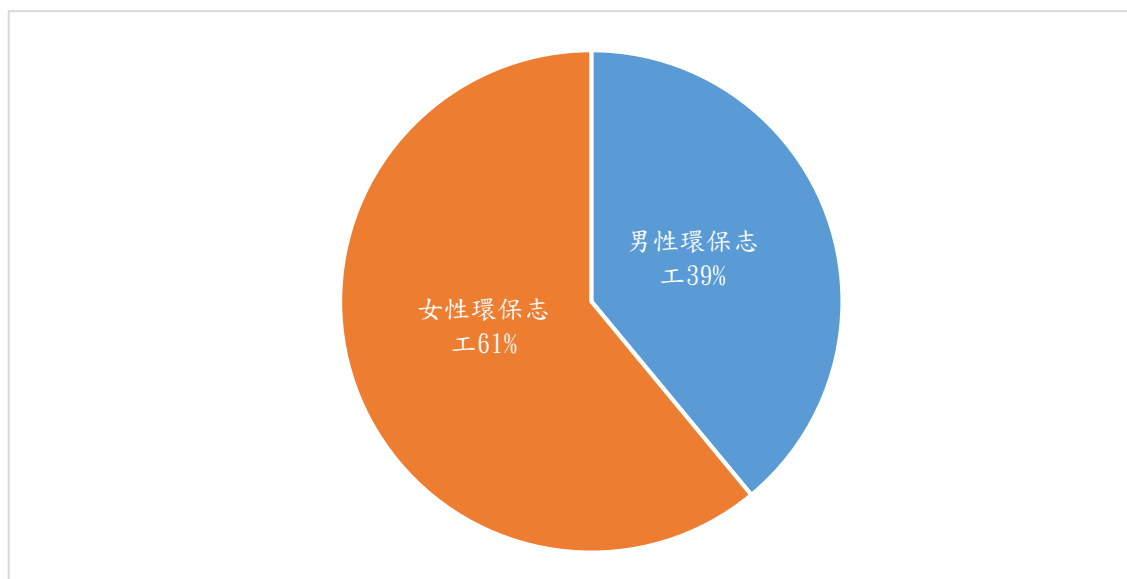
資料來源:本局綜合計畫科-志願服務成果表。

圖 1 106 年至 113 年環保志工男女人數統計分析圖



資料來源:本局綜合計畫科-志願服務成果表。

圖 2 113 年環保志工男女比例統計分析圖



資料來源:本局綜合計畫科-志願服務成果表。

肆、環保志工年齡分析

本縣縣民、學生等不分男女老少，對環保工作具有熱忱與服務志趣，願意協助環境保護工作者，均可加入本縣環保志工隊，近八年招募環保志工人數逐年提高，自 106 年起，環保志工人數為 6,098 人增加為 8,196 人，男女性別比例女性高於男性。

113 年志工總人數 8,196 人，男性為 3,187 人，女性為 5,009 人；65 歲以上為 4,425 人佔總志工數 53.98%(男性 35%、女性 65%)；55-64 歲為 1,961 人佔總志工數 23.93%(男性 38%、女性 62%)；50-54 歲為 494 人佔總志工數 6.03%(男性 43%、女性 57%)；30-49 歲為 863 人佔總志工數 10.53%(男性 50%、女性 50%)；18-29 歲為 340 人佔總志工數 4.15%(男性 51%、女性 49%)；12-17 歲為 54 人佔總志工數 0.66%(男性 56%、女性 44%)；未滿 12 歲以下為 59 人佔總志工數 0.72%(男性 59%、女性 41%)。

由上述數據顯示，65 歲以上為 4,425 人佔總志工數 53.98%(男性 35%、女性 65%)為最多數，其次為 55-64 歲為 1,961 人佔總志工數 23.93%(男性 38%、女性 62%)，30-49 歲為 863 人佔總志工數 10.53%(男性 50%、女性 50%)位居第三，本縣環保志工以中高齡以上為主要族群；其原因為 55 歲以上志工多數為職業婦女或自由業，時間較為彈性且經社會歷練，相較其他年齡層有較高意願回饋社會，也打破傳統中高齡者是被服務的刻板印象。

表 2 112 年至 113 年環保志工男女按年齡別統計

年	總計																
		男	女	65 歲以上		55-64 歲		50-54 歲		30-49 歲		18-29 歲		12-17 歲		未滿 12 歲	
				男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
112 年	7,849	2,904	4,945	1,459	2,718	707	1,341	164	273	324	401	212	173	32	28	6	11
113 年	8,196	3,187	5,009	1,558	2,867	745	1,216	212	282	434	429	173	167	30	24	35	24

資料來源：本局綜合計畫科-志願服務成果表。

伍、結論

為促進環境保護觀念之普及與永續發展目標的實踐，本局積極推動環保志工制度，透過社區參與、教育宣導與實地行動，有效凝聚地方力量，共同守護雲林的環境。

志工們在活動中投入心力，進行垃圾分類宣導、淨山淨灘行動、資源回收協助及綠生活推廣，不僅提升了社區居民的環保意識，也實質改善了生活環境品質，透過志工的努力，我們見證了「公民參與」在地方環境治理中的重要性。

未來，本局將持續強化志工培訓機制、拓展服務範圍，並結合學校、社區與民間團體，建立更完整的環保志工網絡，讓更多人一同投入環境保護的行列，唯有從生活做起、從在地出發，才能真正實現「環境永續、全民有責」的目標。

陸、資料來源

(一)本局綜合計畫科-志願服務成果表。