

宜蘭縣政府環境保護局環保志工性別統計分析

一、前言

環境清潔、垃圾分類與垃圾清運等等的環境保護工作與一般民眾的生活密不可分，惟公部門人力資源有限，亟需藉由志願服務，鼓勵本縣有意願推動環境保護工作之熱血民眾加入環保志工行列，並透過召募、訓練、管理及運用等措施，充實服務專業知能、理念與技巧，使志工能夠自我肯定，投入志願服務工作，以達到環境永續經營目的並以「民生福祉、經濟發展、環境永續」為理念，拼出「宜蘭好生活」。以下針對環保志工人員資料進行統計分析，期有助未來業務推動方向規劃參考。

二、本縣環保志工中隊服務內容及組織編制

宜蘭縣政府為培養及整合宜蘭縣環保人力資源，鼓勵有意願推動環境保護工作之民眾加入環保志工行列，充實服務專業知能、理念與技巧，共同推廣環保宣導工作，其服務內容如下：

(一) 服務內容

1. 一般廢棄物清理與垃圾分類減量，資源回收等。
2. 認養點環境清潔維護、髒亂點清除、環境綠美化、巡查勸導等工作。
3. 維護海灘、河岸及河川環境整潔。
4. 協助天然災害地區之環境復原及更新清理搶救工作。
5. 協助環保政策教育宣導等活動及擔任環境污染之監督通報工作。
6. 其他(視各運用單位需要服務之項目訂定)

(二) 組織編制

1. 本縣各鄉(鎮、市)公所成立1環保志工中隊，並於中隊之下自行籌組成立環保志工小隊，志工小隊每1里以1隊為原則，志工小隊名得依照地區名統一訂定，列名村、里名稱。

(三) 志工參加資格

凡年滿 15 歲至未滿 75 歲，設籍或居住於宜蘭縣(以下簡稱本縣)之國民，符合衛生福利部當年度「志工意外團體保險」投保年齡資格、具環保志工身份、身心健康、具服務熱忱，並志願積極參與環境保護工作者。

三、環保志工性別統計分析

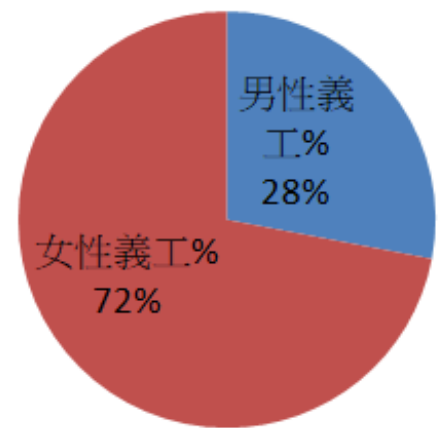
(一) 104~108 年環保志工資料統計表

年度	志工中隊數	志工總人數	男性志工數	女性志工數	女/男比例
104	11	2,397	680	1,717	2.53
105	11	2,362	635	1,727	2.72
106	11	2,439	511	1,928	3.77
107	11	2,487	614	1,873	3.05
108	11	2,833	782	2,051	2.62

如上表所示，104 年~108 年本縣環保志工皆顯示女性志工多於男性志工的情形，女、男性別比例介於在 1:2.53~1:3.77 之間。

以 108 年為例，男性義工約占總義工人數 28%、女性義工約 72%。

108年環保志工性別統計圖



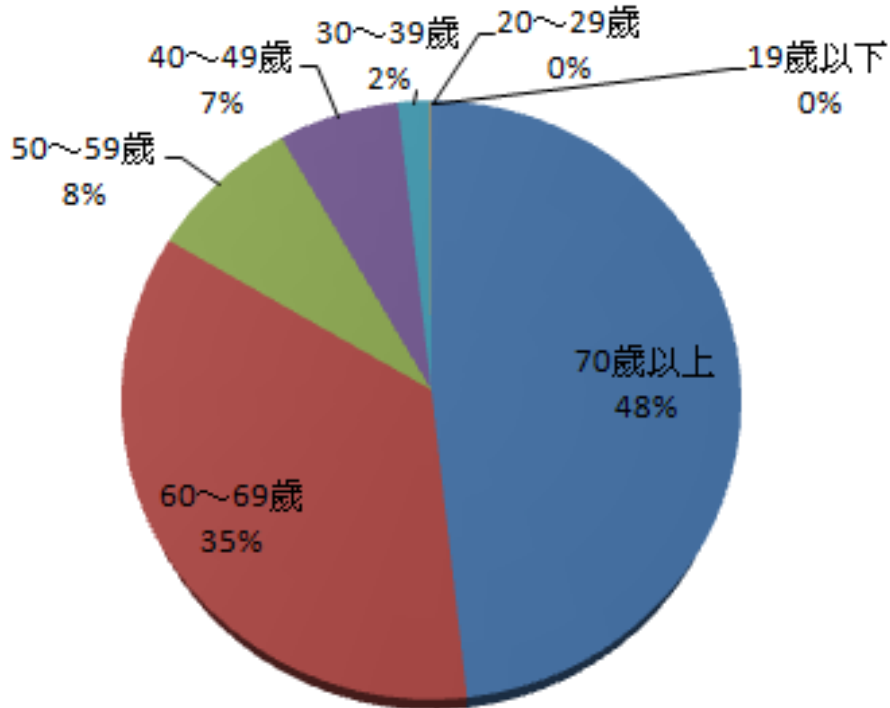
(二) 108 年環保志工年齡性別統計

本次僅就 108 年各年齡層環保志工做進一步分析，統計結果如下表所示，本縣志工以高齡長者居多，70 歲以上高齡志工人數高達 48%，其中女性志工達 7 成 2。至於 60~69 歲高齡志工人數高達 35%，其中女性志工達 7 成 5。50 歲以上女性志工約占總志工人數 67%、為本縣志工最大族群。

另外，以各年齡層來看，70 歲以上高齡志工人數最多、男女志工人數比例，女性志工人數約為男性的 2.6 倍；60~69 歲高齡志工人

數次高，女性志工人數約為男性的3倍，40~49歲男女義工人數差距最小，而唯一男性義工人數多於女性的年齡層是20~29歲。

108年環保志工年齡統計圖

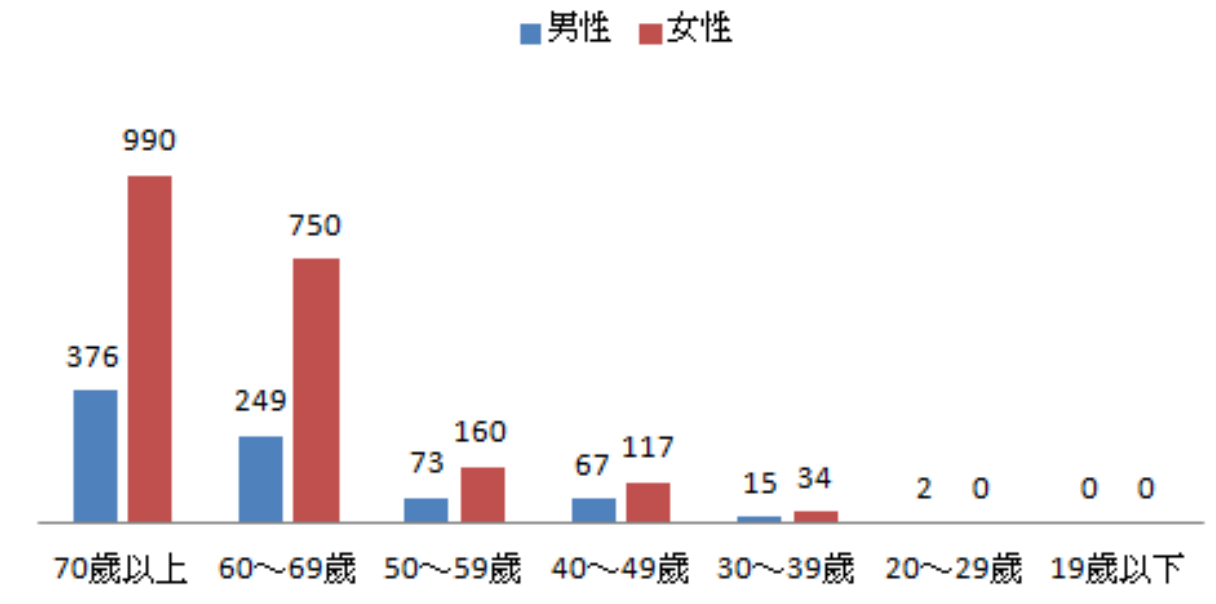


108年環保志工年齡性別統計圖

108年環保志工年齡、性別統計表

志工男女人數	70歲以上	60~69歲	50~59歲	40~49歲	30~39歲	20~29歲	19歲以下
男性	376	249	73	67	15	2	0
女性	990	750	160	117	34	0	0
小計	1,366	999	233	184	49	2	0
性別比例	1 : 2.6	1 : 3	1 : 2.2	1 : 1.7	1 : 2.3	-	-

108年環保志工年齡性別統計圖



四、環保志工性別統計差異分析與探討

依據以上環保志工性別數據統計結果，可歸納出下列幾點：

1. 女性參與環保服務加入環保志工的意願較男性為高，人數約為男性的2.53~3.77倍。
2. 本縣志工以50歲以上中高齡長者最多，約佔志工總人數92%，其中又以女性長者居多，約占7成3。
3. 年齡層愈高，女性多於男性的比例愈明顯。

根據以上統計分析結果得知，年齡較高之女性長輩參與環保服務意願相對提高，50歲以上中高齡女性長輩為目前本縣環保志工主流族群，推測原因可能是參加鄰里或社區環境街道清掃服務性質單純，且保有意外險及志工裝備補助，參與環保志工隊，平時可增進與周邊鄰居或社區人員之互動，長期而言有益於長輩的身心健康，且多數女性於年輕時忙於職場及家庭照顧，較無時間可參與社區之公共服務，然而隨著子女成長或退休後，可自我分配之時間變多，且為免整天無事可做反容易造成身心負擔，通常有村里鄰居邀約參加志工，實際採取行動加入環保義工隊參與環保服務、投入社區活動的意願相對也較男性來得高。

五、檢討與建議

隨著高齡化社會的趨勢，勞動人口亦普遍呈現高齡化的現象，況且由以上環保志工性別統計分析，可觀察到中高齡女性長輩已成為本縣環保志工的主流族群，未來可以預見的是，環保志工高齡化、

女性短期間內仍多於男性的情形，可能都將持續下去，因此如何輔導志工隊在女性多於男性之情況下，依據女男特性妥善分配環保志工服務工作內容、凝聚高齡志工的向心力，並號召其年輕家人參與環保服務，是未來推展環保志願服務業務必須努力的目標。

另外，如何提高男性志工參與環保服務的意願，減緩女男志工人數差異也是未來須持續努力的重點，本局目前已於環保志工培訓場合加強提倡志願服務需要人人參與的觀念，並播放性別主流化宣導影片，未來除於各項環保志工活動或聯繫場合加強宣導外，透過鼓勵輔導村里社區發展多元志工，擴大志工服務領域（如參與社區環境改造、環境教育宣導等），增加服務專業性來提高男性朋友加入意願，也是一個值得思考的方向。

建議未來推動志願服務工作之方向如下：

- (1) 培育志工成為環保、環境教育種子教師。
- (2) 應用種子教師至社區推行環境教育及環保政策宣導活動。
- (3) 持續辦理各項志工增能訓練，提升志工視野。
- (4) 有鑒於志工平均年齡逐年上升，製作環保志工動畫，運用社群網絡進行宣導，積極加強青、壯年志工招募。
- (5) 開拓男性志工運用類型及場合。