



雲林縣環境保護局

Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專題統計分析

109 年度雲林縣環保志工 概況分析

會計室編制

中華民國 110 年 11 月

目次

一、前言.....	1
二、環保志工性別概況.....	2
三、結論與建議.....	14
四、資料來源與參考資料.....	15

一、前言

西元 1979 年通過「消除對婦女一切形式歧視公約」(Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women, 簡稱 CEDAW)，要求締約國每 4 年須提交國家報告。又在西元 1995 年召開的第 4 次世界婦女大會通過《北京宣言》和《行動綱領》，確定了關注婦女福祉的戰略目標。《北京宣言》和《行動綱領》列出 12 個關切領域，並要求各國凡與個人有關的統計都要按性別蒐集，且能反映性別議題，並提出「性別主流化」的理念。「性別主流化」是一種策略，也是一種價值，希望所有政府的計畫與法律要具有性別觀點，並在作成決策之前，對男性和女性的可能影響進行分析，以促使政府資源配置確保不同性別平等獲取享有參與社會、公共事務及資源取得之機會，最終達到實質性別平等。

為配合本縣性別主流化及性別平等之推展，使其可充分運用於各項法令、政策、計畫制定之參考，故參考行政院環保署性別統計指標，針對本縣環保志工歷年性別統計數據，建立性別統計指標，加以分析，以充分了解本縣環保志工性別、年齡的結構變遷，俾利本局制定決策時有所準據，也提供本縣性別主流化規劃推展之參考。

二、環保志工性別概況

本縣環保志工，104 年 12 月底共 3406 人，男性 1449 人，女性 1957 人；105 年 12 月底共 4819 人，男性 1912 人，女性 2907 人；106 年 12 月底共 6098 人，男性 2550 人，女性 3548 人；107 年 12 月底共 6427 人，男性 2715 人，女性 3712 人；108 年 12 月底共 6821 人，男性 2853 人，女性 3968 人；109 年 12 月底共 7667 人，男性 3368 人，女性 4299 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 57.87%(詳表 1、圖 1)。

1. 環保志工性別比例(依年齡性別區分):

(1) 19 歲以下志工，104 年 12 月底共 22 人，男性 11 人，女性 11 人；105 年 12 月底共 218 人，男性 126 人，女性 92 人；106 年 12 月底共 336 人，男性 154 人，女性 182 人；107 年 12 月底共 340 人，男性 158 人，女性 182 人；108 年 12 月底共 667 人，男性 407 人，女性 260 人；109 年 12 月底共 663 人，男性 445 人，女性 218 人；從 104 年底至 109 年底，男性人數皆大於女性人數，約佔 57.93%(詳圖 2)。

(2) 20-29 歲志工，104 年 12 月底共 144 人，男性 92 人，女性 52 人；105 年 12 月底共 250 人，男性 118 人，女性 132 人；106 年 12 月底共 343 人，男性 187 人，女性 156 人；107 年 12 月底共 336 人，

男性 183 人，女性 153 人；108 年 12 月底共 500 人，男性 238 人，女性 262 人；109 年 12 月底共 633 人，男性 311 人，女性 322 人；從 104 年底至 109 年底，男性人數皆大於女性人數，約佔 51.18%(詳圖 3)。

(3) 30-39 歲志工，104 年 12 月底共 167 人，男性 79 人，女性 88 人；105 年 12 月底共 370 人，男性 152 人，女性 218 人；106 年 12 月底共 407 人，男性 190 人，女性 217 人；107 年 12 月底共 258 人，男性 123 人，女性 135 人；108 年 12 月底共 648 人，男性 323 人，女性 325 人；109 年底共 687 人，男性 302 人，女性 385 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 53.92%(詳圖 4)。

(4) 40-49 歲志工，104 年 12 月底共 457 人，男性 211 人，女性 246 人；105 年 12 月底共 259 人，男性 124 人，女性 135 人；106 年 12 月底共 408 人，男性 190 人，女性 218 人；107 年 12 月底共 261 人，男性 122 人，女性 139 人；108 年 12 月底共 626 人，男性 232 人，女性 394 人；109 年底共 739 人，男性 285 人，女性 454 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 57.67%(詳圖 5)。

(5) 50-59 歲志工，104 年 12 月底共 304 人，男性 123 人，女性

181 人；105 年 12 月底共 926 人，男性 352 人，女性 574 人；106 年 12 月底共 2623 人，男性 1049 人，女性 1574 人；107 年 12 月底共 1885 人，男性 797 人，女性 1088 人；108 年 12 月底共 1240 人，男性 391 人，女性 849 人；109 年底共 1641 人，男性 570 人，女性 1071 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 61.92%(詳圖 6)。

(6) 60-69 歲志工，104 年 12 月底共 925 人，男性 360 人，女性 565 人；105 年 12 月底共 1764 人，男性 658 人，女性 1106 人；106 年 12 月底共 1736 人，男性 643 人，女性 1093 人；107 年 12 月底共 2357 人，男性 942 人，女性 1415 人；108 年 12 月底共 2274 人，男性 935 人，女性 1339 人；109 年底共 2306 人，男性 1056 人，女性 1250 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 59.57%(詳圖 7)。

(7) 70 歲以上志工，104 年 12 月底共 1387 人，男性 573 人，女性 814 人；105 年 12 月底共 1032 人，男性 382 人，女性 650 人；106 年 12 月底共 245 人，男性 137 人，女性 108 人；107 年 12 月底共 990 人，男性 390 人，女性 600 人；108 年 12 月底共 866 人，男性 327 人，女性 539 人；109 年底共 998 人，男性 399 人，女性 599 人；從 104 年底至 109 年底，女性人數皆大於男性人數，約佔 59.99%(詳

圖 8)。

由上述環保志工性別統計中顯示，環保志工年齡在 60 歲以上比率較高，分析其原因可能為一般有意投入志工工作者，通常已退休且有樂於回饋社會，因退休後時間彈性且希望對鄉里盡一份心力，而環保志工的服務項目較易入手且無學歷和年齡的限制，透過各項環保新知識或創意作為的學習，如：DIY 資源回收、打造綠色生活…等，更能實踐活到老學到老，退而不休的精神，故使得有意投入環保志工服務者的年齡層偏高。

2.109 年環保志工男女比例：

以 109 年環保志工人數統計為例，總人數為 7667 人，男性環保志工人數 3368 人(佔 44%)，女性環保志工人數 4299 人(佔 56%)，男女性別比例為 0.78:1(詳圖 9)。

3.109 年各鄉鎮市志工隊數：

109 年各鄉鎮市隊數，斗六市 48 隊，古坑鄉 22 隊，虎尾鎮 19 隊，斗南鎮 19 隊，二崙鄉 19 隊，崙背鄉 16 隊，北港鎮 15 隊，大埤鄉 13 隊，西螺鎮 11 隊，土庫鎮 11 隊，莿桐鄉 10 隊，林內鄉 9 隊，臺西鄉 7 隊，麥寮鄉 6 隊，水林鄉 5 隊，東勢鄉 4 隊，四湖鄉 4 隊，口湖鄉 4 隊，元長鄉 3 隊，褒忠鄉 1 隊，總隊數 246 隊(詳圖 10)。

4. 109 年各鄉鎮市男女志工人數：

109 年各鄉鎮市志工人數，斗六市男性 812 人，女性 1371 人；斗南鎮男性 409 人，女性 354 人；虎尾鎮男性 254 人，女性 353 人；西螺鎮男性 112 人，女性 133 人；土庫鎮男性 113 人，女性 203 人；北港鎮男性 137 人，女性 126 人；古坑鄉男性 227 人，女性 252 人；大埤鄉男性 153 人，女性 340 人；蔴桐鄉男性 124 人，女性 150 人；林內鄉男性 95 人，女性 224 人；二崙鄉男性 219 人，女性 286 人；崙背鄉男性 187 人，女性 191 人；麥寮鄉男性 52 人，女性 133 人；東勢鄉男性 35 人，女性 49 人；臺西鄉男性 106 人，女性 122 人；元長鄉男性 33 人，女性 51 人；四湖鄉男性 76 人，女性 83 人；口湖鄉男性 48 人，女性 65 人；水林鄉男性 49 人，女性 66 人；褒忠鄉男性 6 人，女性 11 人；整體統計顯示，女性投入環保志工工作者意願來的比男性較高，且有意替鄉里社區盡一份心力（詳圖 11）。

表1 104年至109年環保志工男女人數統計

年份	104年	105年	106年	107年	108年	109年
環保志工總人數	3,406	4,819	6,098	6,427	6,821	7,667
男性環保志工人數	1,449	1,912	2,550	2,715	2,853	3,368
女性環保志工人數	1,957	2,907	3,548	3,712	3,968	4,299
男/女比例	1:1.4	1:1.5	1:1.4	1:1.4	1:1.4	1:1.3

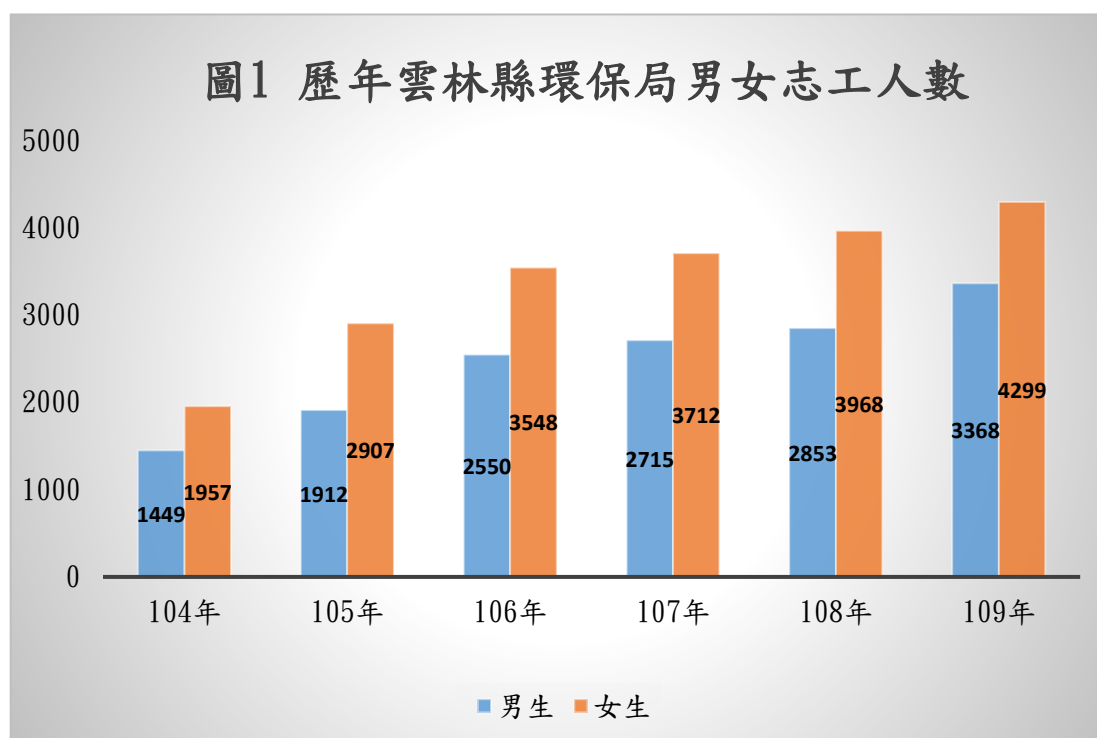


圖2 歷年19歲以下志工性別概況

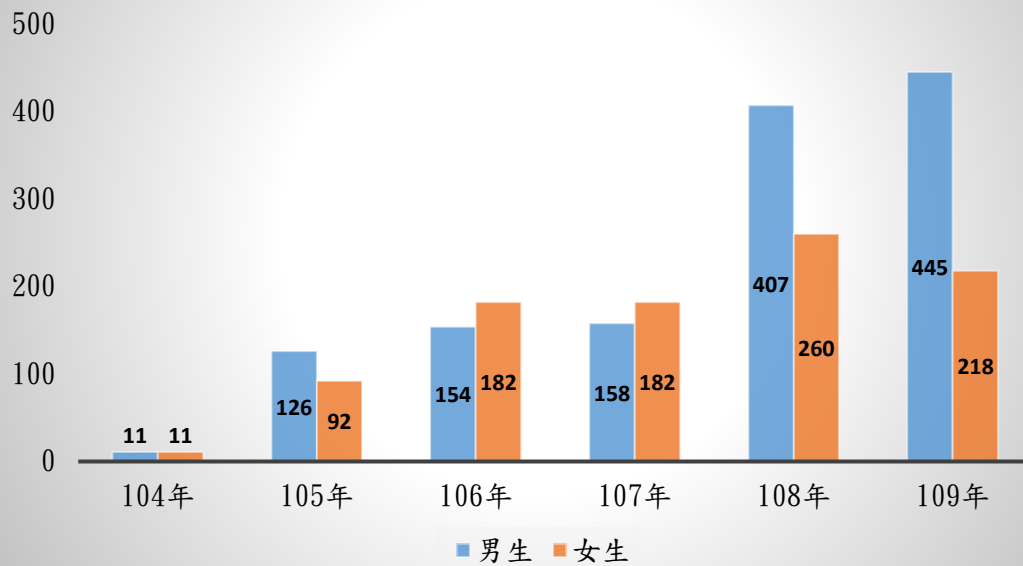


圖3 歷年20-29歲志工性別概況

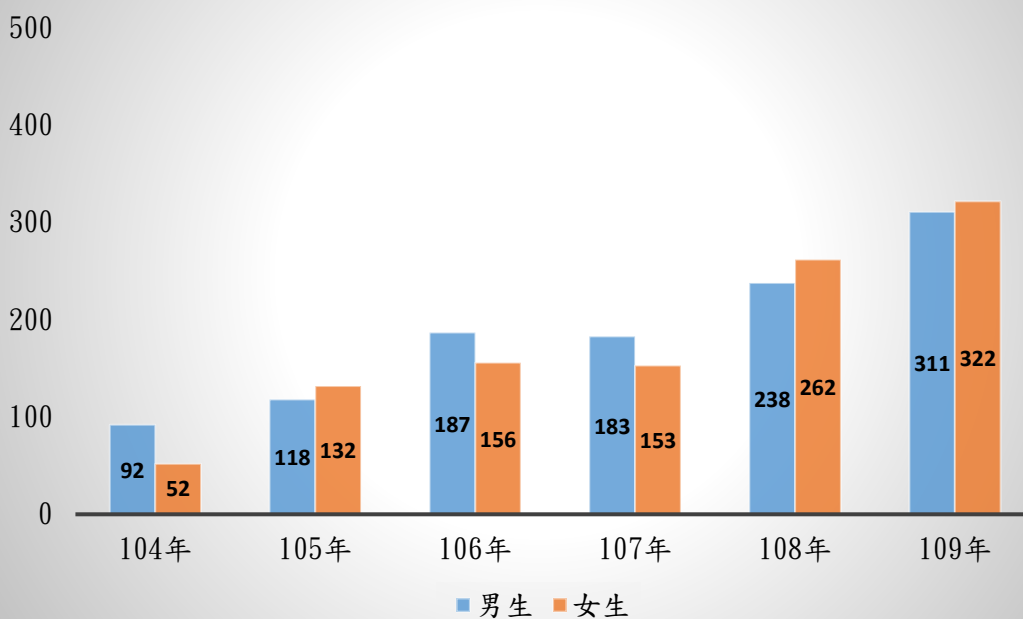


圖4 歷年30-39歲志工性別概況

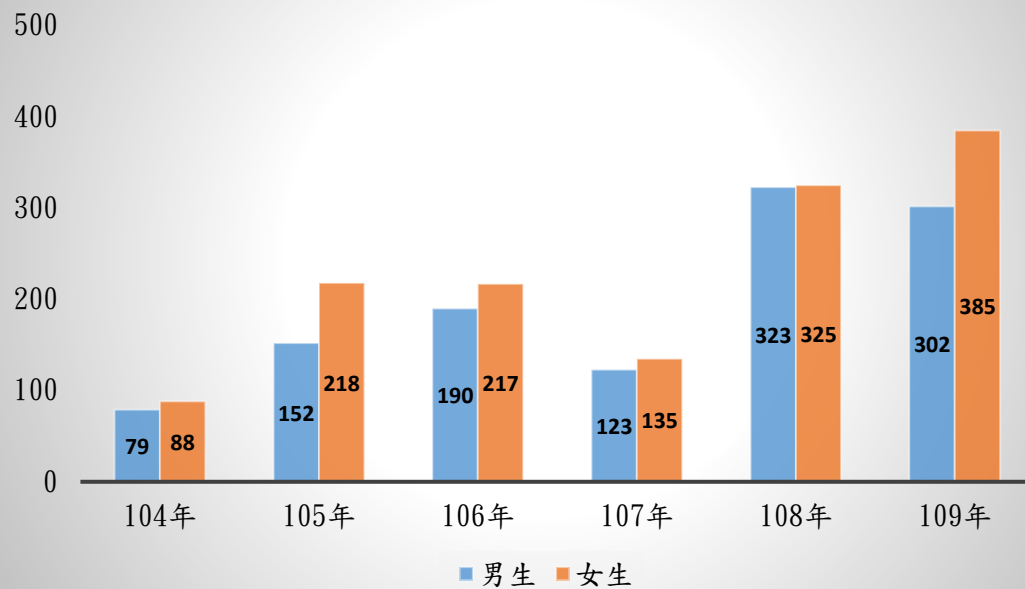


圖5 歷年40-49歲志工性別概況

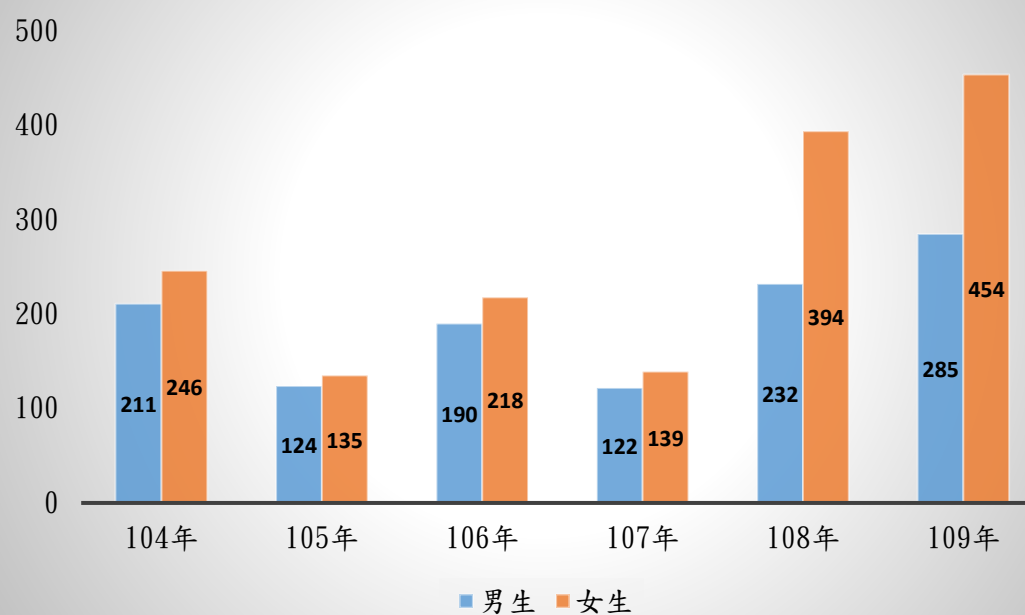


圖6 歷年50-59歲志工性別概況

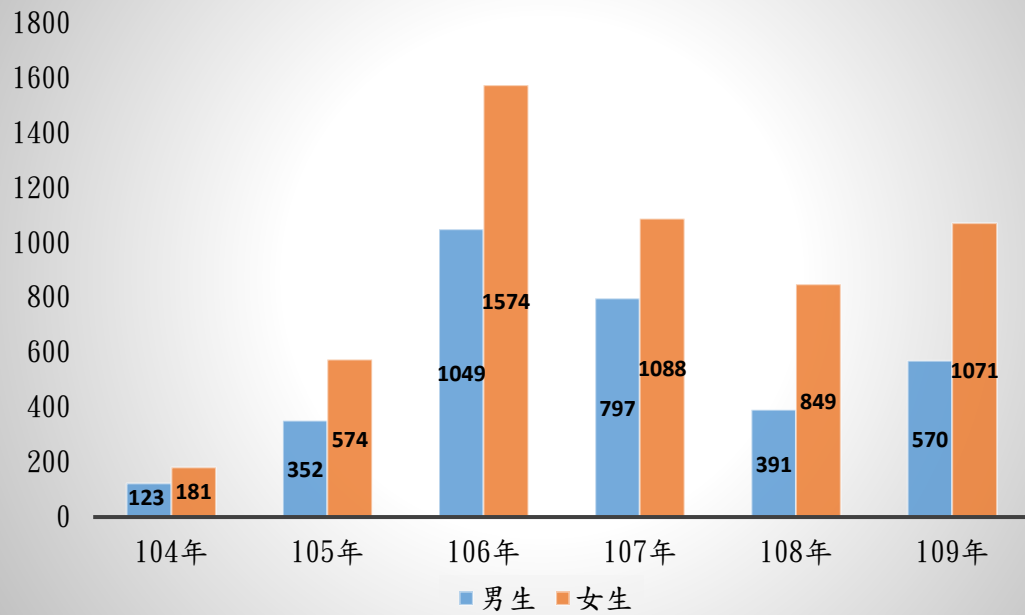


圖7 歷年60-69歲志工性別概況

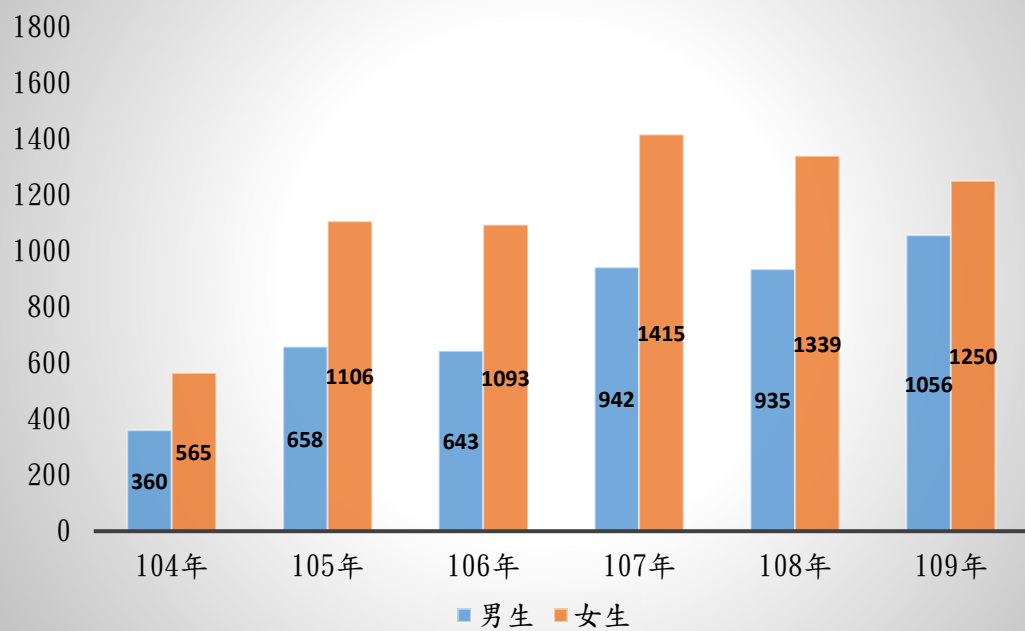


圖8 歷年70歲以上志工性別概況

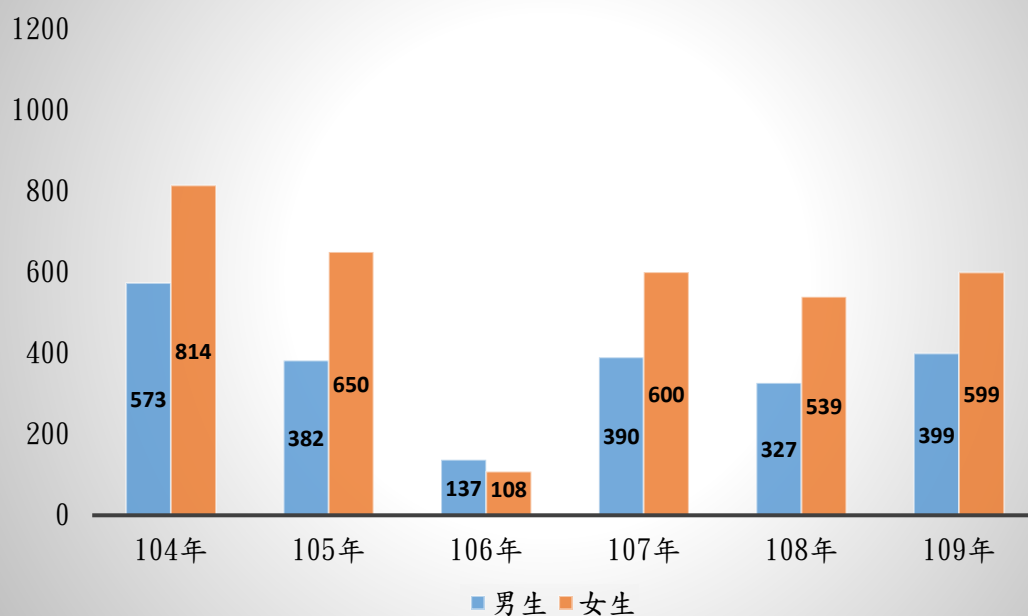


圖9 109年環保志工男女比例統計分析圖

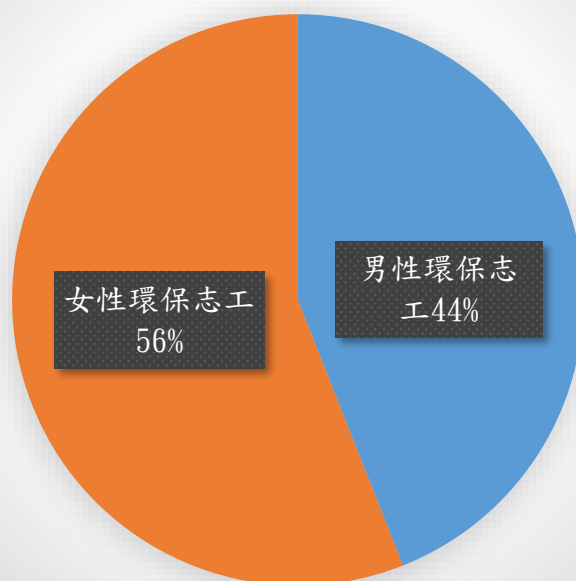


圖10 109年各鄉鎮市志工隊數

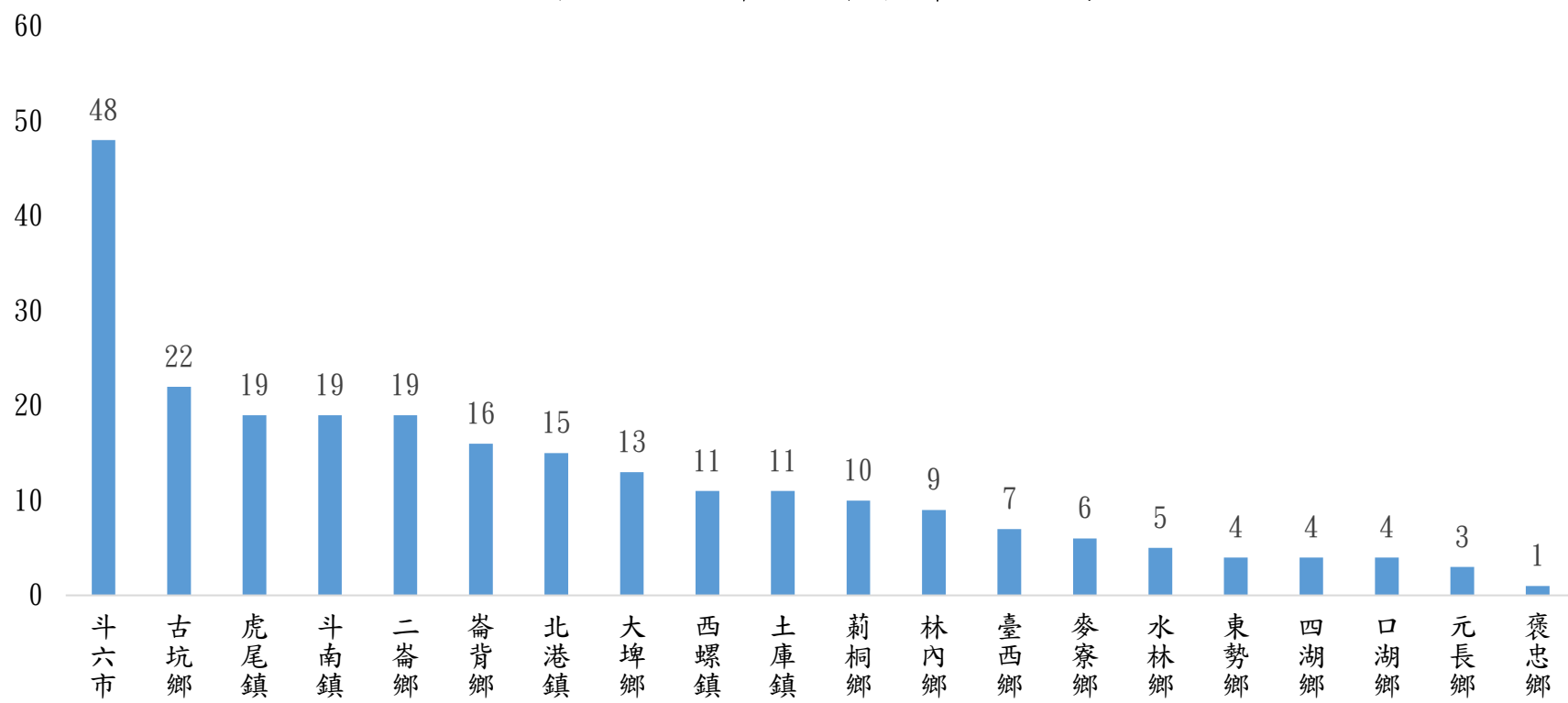
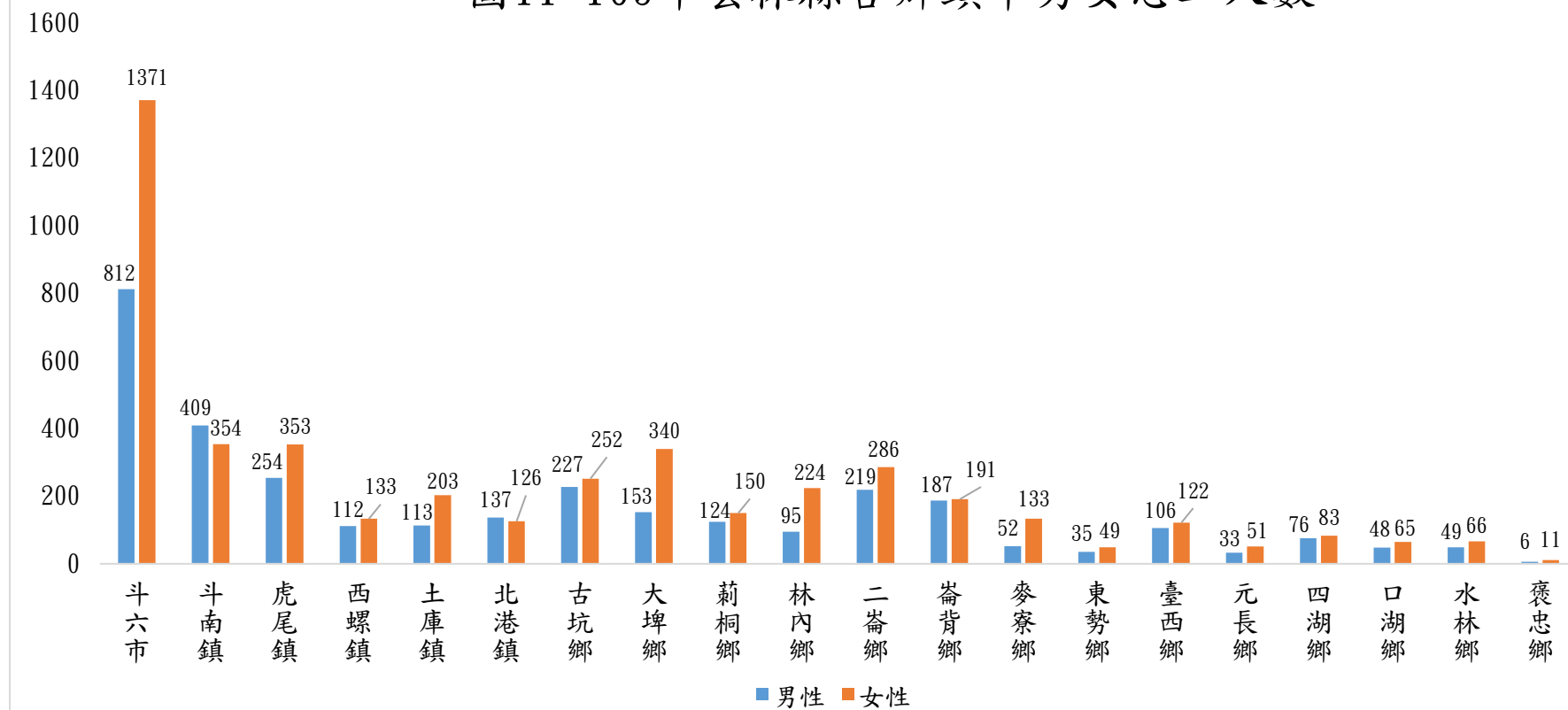


圖11 109年雲林縣各鄉鎮市男女志工人數



三、結論與建議

109年環保志工性別統計可看出中高齡女性已成為本縣環保志工的主力族群，隨著社會高齡層、勞動人口高齡層、環保志工高齡化等因素，輔導志工隊在女多於男情況下妥善分配服務工作，並透過招募、訪視工作及發佈辦理說明會、志工訓練及評鑑與表揚等活動成果，鼓勵參與志願服務行列，提升環保志工男性人數。

在環保志工業務的推動上，雲林縣環保志工109年男性志工人數為3368人，與108年男性志工人數2853人相比較，增加了515人，除鼓勵男性志工加入外，仍以雲林縣各里成立環保志工為目標，因惟有透過完善的志工制度才能確實的維護志工服勤時的基本保障及權益，期望由環保志工基層力量的發揮，奠定雲林縣環境教育的深根基礎，打造永續的環境。

本縣環保志工人員，距離男女平衡的目標仍有努力的空間，惟祈藉由此項分析，探討性別人數及比率，期能對本縣制定性別主流化相關政策及本局業務推展有所助益，使整體施政能落實性別平等及納入性別觀點，以利後續性別主流化政策推動。

四、資料來源與參考資料

1. 行政院主計總處網站摘錄之資料。
2. 行政院環境保護署網站摘錄之資料。
3. 雲林縣政府主計處網站摘錄之資料。
4. 本局綜合計畫科-環保志義工隊總表。