

經濟部工業局 104 年度

永續發展領域專案計畫執行人力性別分析報告

一、前言

行政院在民國 94 年 12 月 9 日於行政院婦女權益促進委員會第 23 次委員會議通過「行政院各部會推動性別主流化實施計畫」，以推廣各部會執行性別主流化之相關作業。爰此，工業局(以下簡稱本局)針對 102~104 年度專案計畫所聘用執行人力，進行性別、職級及學歷等項目統計與分析，作為相關部會制定人才培訓政策、計畫及資源分配時之參考。

二、專案計畫執行人力性別分析

在計畫執行人力人數方面，永續發展領域性別百分比近三年度有逐漸降低之趨勢，由 102 年之 134.3%，大幅降低至 103 年之 124.3% 及 104 年之 128.0%，顯示此領域的性別結構比例，有越來越接近趨勢，如表 1、圖 1 所示。

表 1 近三年永續發展領域專案計畫執行人力-按性別

年度	合計	男性		女性		性別百分比 (男/女*100)
		人數	百分比	人數	百分比	
102 年	492	282	57.3%	210	42.7%	134.3%
103 年	379	210	55.4%	169	44.6%	124.3%
104 年	431	242	56.1	189	43.9	128.0%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

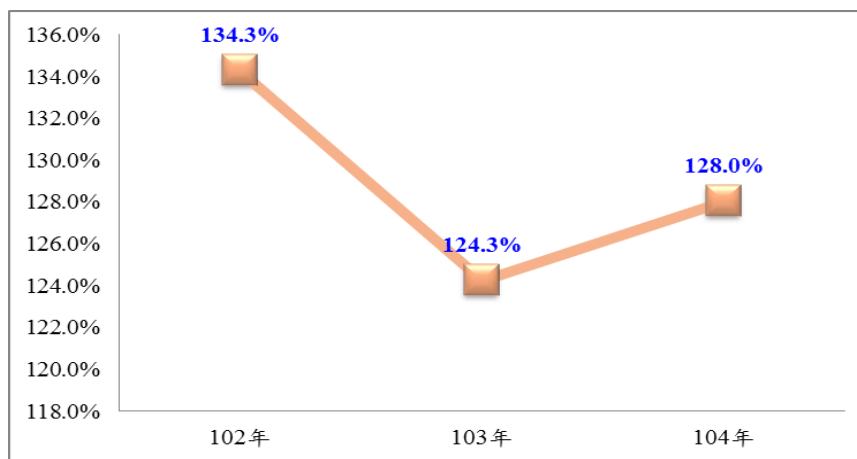


圖 1 近三年永續發展領域專案計畫執行人力性別百分比

三、專案計畫執行人力性別與學歷分析

針對執行人力之性別與學歷進行交叉分析，結果顯示，具有博士與碩士學歷的研究人員均以男性居多，而 102 年具有碩士學歷以上的執行人力，男性計有 178 人次(47%)，女性計有 110 人次(29.1%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 32 人次(8.5%)，女性計有 59 人次(15.6%)，103 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 242 人次(49.3%)，女性計有 138 人次(28.1%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 39 人次(7.9%)，女性計有 72 人次(14.6%)，104 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 202 人次(47.5%)，女性計有 127 人次(29.8%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 35 人次(8.2%)，女性計有 62 人次(14.5%)，如表 2、圖 2 所示。

表 2 近三年永續發展領域專案計畫執行人力-按性別與學歷

年度	學歷	合計	男性		女性	
			人數	百分比	人數	百分比
102 年	博士	13	9	2.4%	4	1.1%
	碩士	275	169	44.6%	106	28.0%
	大學	68	23	6.1%	45	11.9%
	專科	17	9	2.4%	8	2.1%
	高中職	6	0	0.0%	6	1.6%
103 年	博士	26	18	3.7%	8	1.6%
	碩士	354	224	45.6%	130	26.5%
	大學	91	32	6.5%	59	12.0%
	專科	15	7	1.4%	8	1.6%
	高中職	5	0	0.0%	5	1.0%
104 年	博士	26	19	4.5%	7	1.6%
	碩士	303	183	43.0%	120	28.2%
	大學	72	29	6.8%	43	10.1%
	專科	18	6	1.4%	12	2.8%
	高中職	7	0	0.0%	7	1.6%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

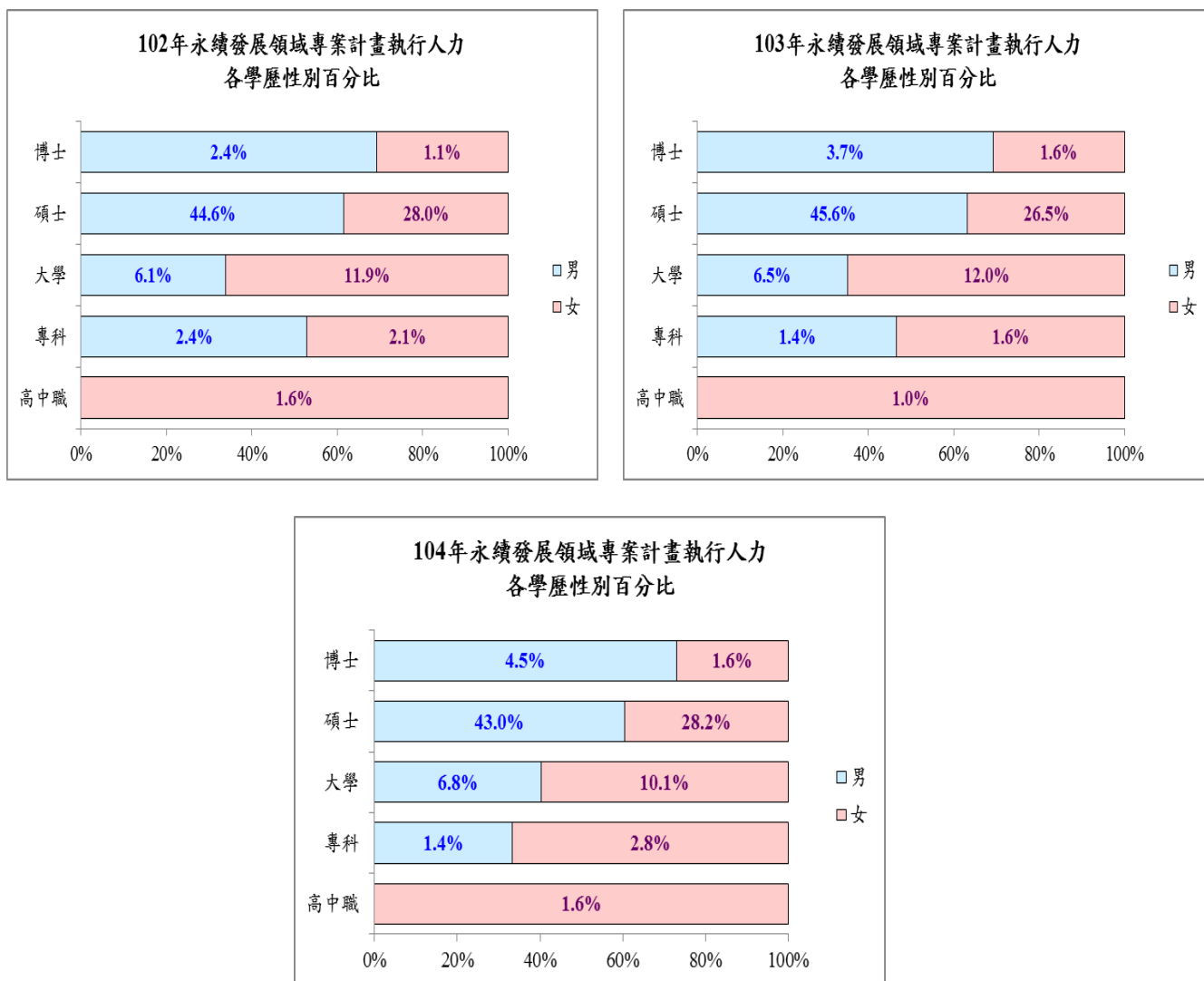


圖 2 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各學歷性別百分比

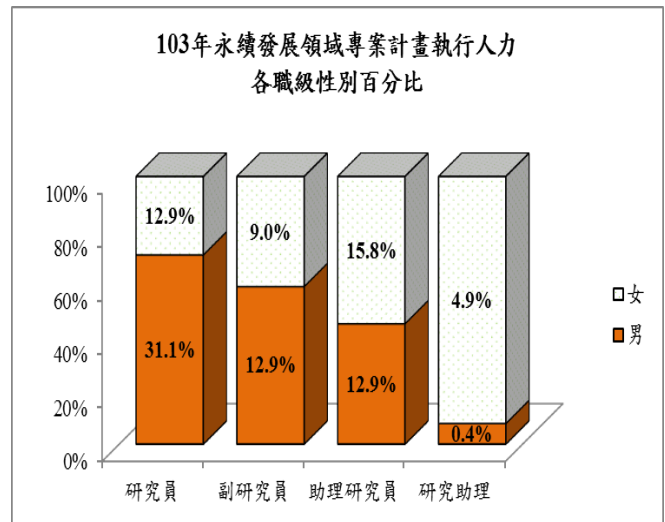
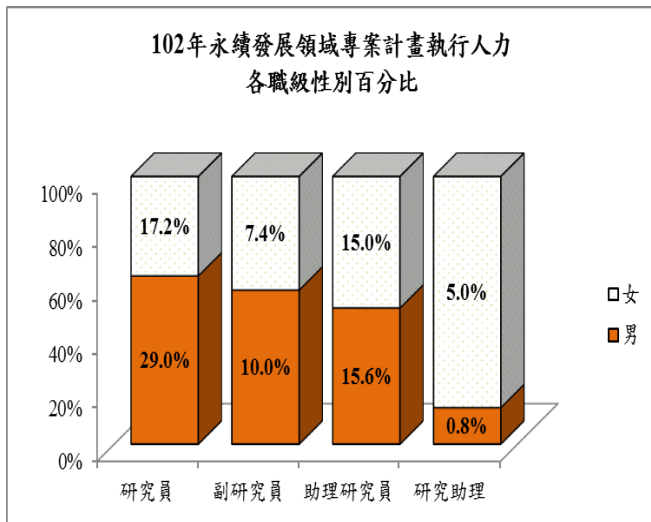
四、專案計畫執行人力性別與職級分析

針對研究人員之性別與職級進行交叉分析，結果顯示，編列為研究員與副研究員的執行人力均以男性居多，102年副研究員職級以上，男性計有148人次(39.0%)，女性計有93人次(24.6%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有62人次(16.4%)，女性計有76人次(20.0%)，103年副研究員職級以上，男性計有215人次(44.0%)，女性計有107人次(21.9%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有65人次(13.3%)，女性計有101人次(20.7%)，104年副研究員職級以上，男性計有191人次(44.4%)，女性計有109人次(25.3%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有52人次(12.1%)，女性計有79人次(18.3%)，如表3、圖3所示。

表 3 近三年永續發展領域專案計畫執行人力-按性別與職級

年度	職級	合計	男性		女性	
			人數	百分比	人數	百分比
102 年	研究員	175	110	29.0%	65	17.2%
	副研究員	66	38	10.0%	28	7.4%
	助理研究員	116	59	15.6%	57	15.0%
	研究助理	22	3	0.8%	19	5.0%
103 年	研究員	215	152	31.1%	63	12.9%
	副研究員	107	63	12.9%	44	9.0%
	助理研究員	140	63	12.9%	77	15.8%
	研究助理	26	2	0.4%	24	4.9%
104 年	研究員	199	136	31.6%	63	14.6%
	副研究員	101	55	12.8%	46	10.7%
	助理研究員	103	47	10.9%	56	13.0%
	研究助理	28	5	1.2%	23	5.3%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)



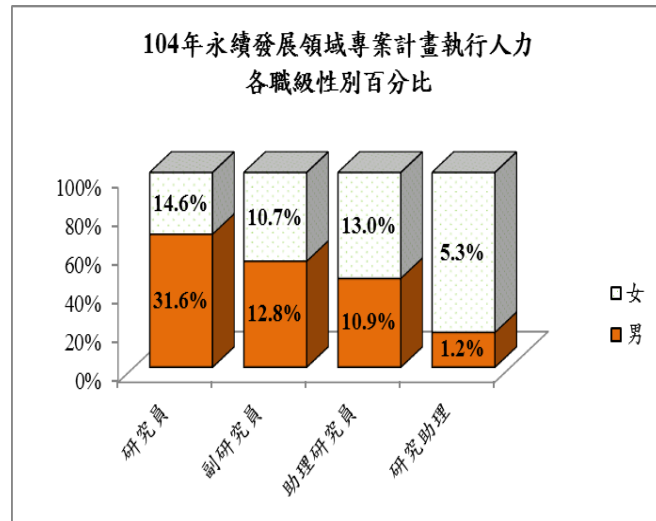


圖 3 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各職級性別百分比

五、結論

(一)由本局 102~104 年度專案計畫執行人力於性別、學歷及職級等 3 方面進行統計分析，謹將主要分析結果說明如下：

- 1.在性別方面，男性及女性的結構比例有逐年接近趨勢。
- 2.根據性別與學歷的交叉統計分析結果，無論是在人次的編列上，男性具有碩士學歷以上的比例均高於女性，而學士、專科及高中職的比例則以女性高於男性。
- 3.根據性別與職級的交叉統計分析結果，男性編列為研究員及副研究員的人次皆高於女性，而女性在助理研究員及研究助理人次高於男性。