

# 105 年度經濟部工業局

## 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 103~105 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 103 年之 124.3%，大幅降低至 104 年之 128.0%、105 年之 117.5%，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
		人數	百分比	人數	百分比	
103	379	210	55.4%	169	44.6%	100%
104	431	242	56.1%	189	43.9%	100%
105	509	275	54.0%	234	46.0%	100%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

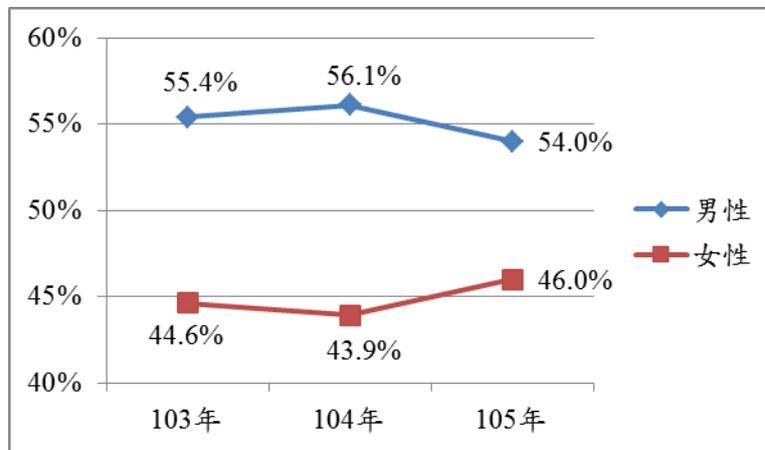


圖 1 近三年永續發展領域專案計畫執行人力性別百分比

### 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 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%)，105 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 242 人次(47.5%)，女性計有 180 人次(35.4%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 32 人次(6.3%)，女性計有 55 人次(10.9%)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
103	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	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%
105	博士	30	22	4.3%	8	1.6%
	碩士	392	220	43.2%	172	33.8%
	大學	69	29	5.7%	40	7.9%
	專科	16	3	0.6%	13	2.6%
	高中職	2	0	0.0%	2	0.4%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

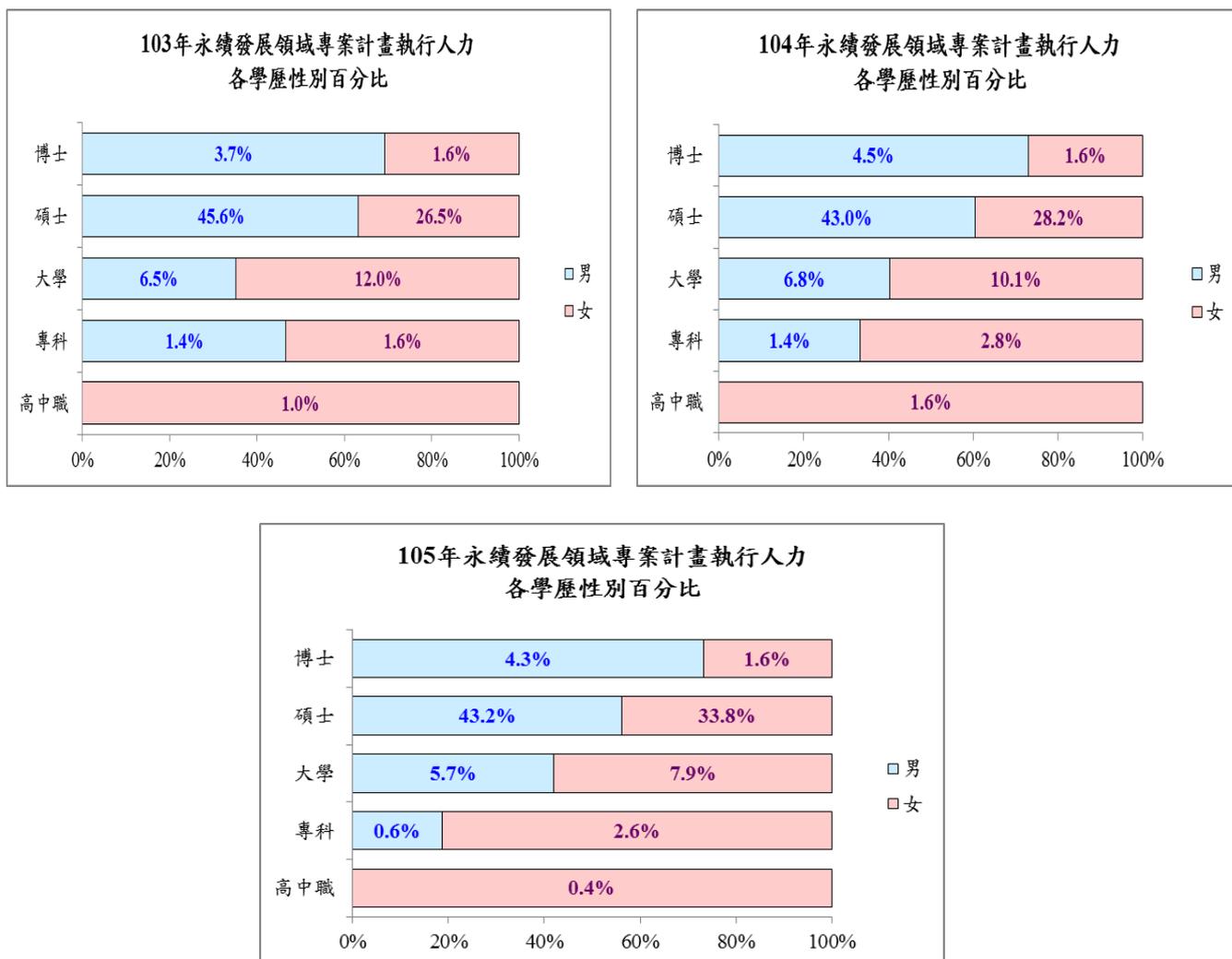


圖 2 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各學歷性別百分比

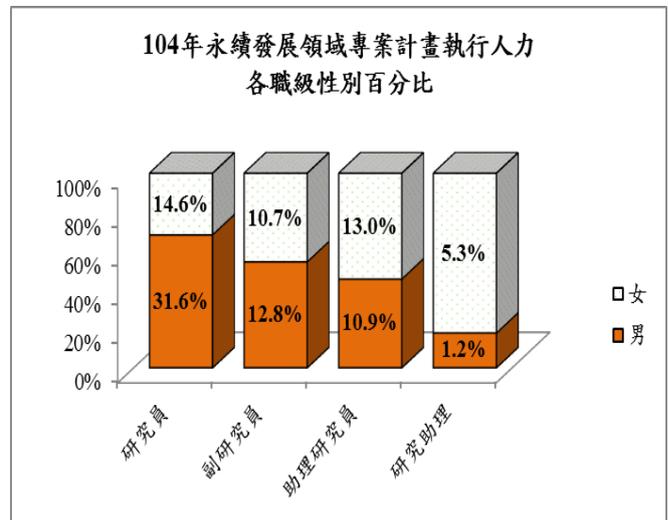
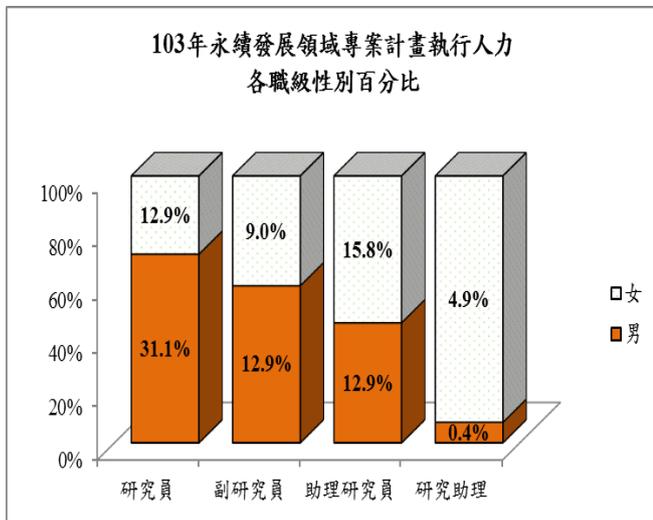
#### 四、專案計畫執行人力性別與職級分析

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，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%)，105年副研究員職級以上，男性計有204人次(40.1%)，女性計有141人次(27.7%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有70人次(13.8%)，女性計有94人次(18.4%)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
103	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	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%
105	研究員	233	149	29.3%	84	16.5%
	副研究員	112	55	10.8%	57	11.2%
	助理研究員	143	66	13.0%	77	15.1%
	研究助理	21	4	0.8%	17	3.3%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)



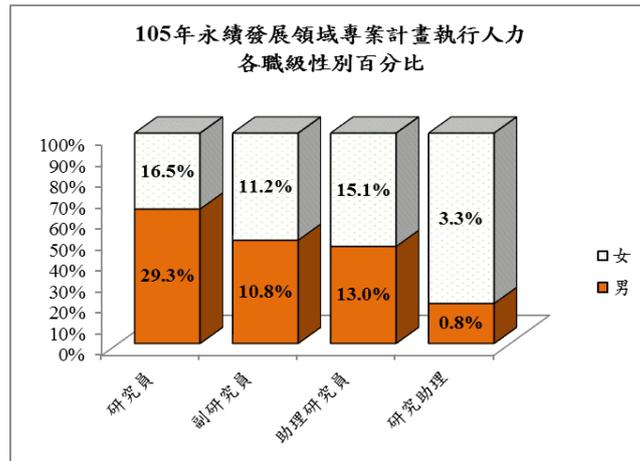


圖 3 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各職級性別百分比

## 五、結論

(一)由本局 103~104 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。