

經濟部工業局 106 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 104~106 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 104 年之 128.0%，降低至 105 年之 117.5%、106 年之 127.7%，顯示此領域的性別結構比例，有逐漸接近趨勢，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	
104	431	242	56.1%	189	43.9%	128.0%
105	509	275	54.0%	234	46.0%	117.5%
106	576	323	56.1%	253	43.9%	127.7%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

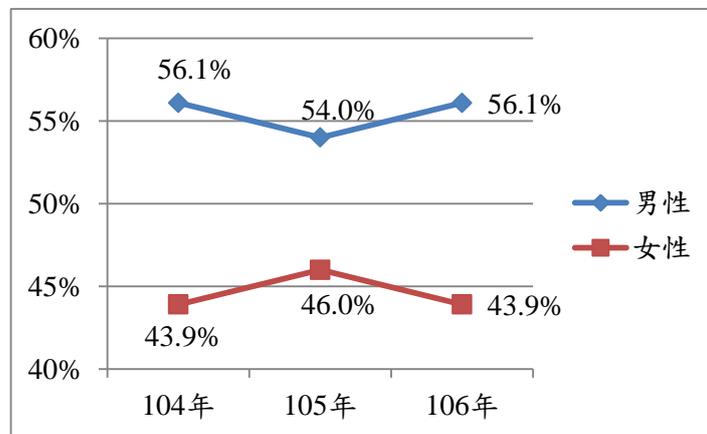


圖 1 近三年永續發展領域專案計畫執行人力性別百分比

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，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%)，106年碩士學歷以上的執行人力，男性計有282人次(49.0%)，女性計有201人次(34.9%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有41人次(7.2%)，女性計有52人次(9.0%)，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
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%
106	博士	28	17	3.0%	11	1.9%
	碩士	455	265	46.0%	190	33.0%
	大學	75	36	6.3%	39	6.8%
	專科	16	5	0.9%	11	1.9%
	高中職	2	0	0.0%	2	0.3%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

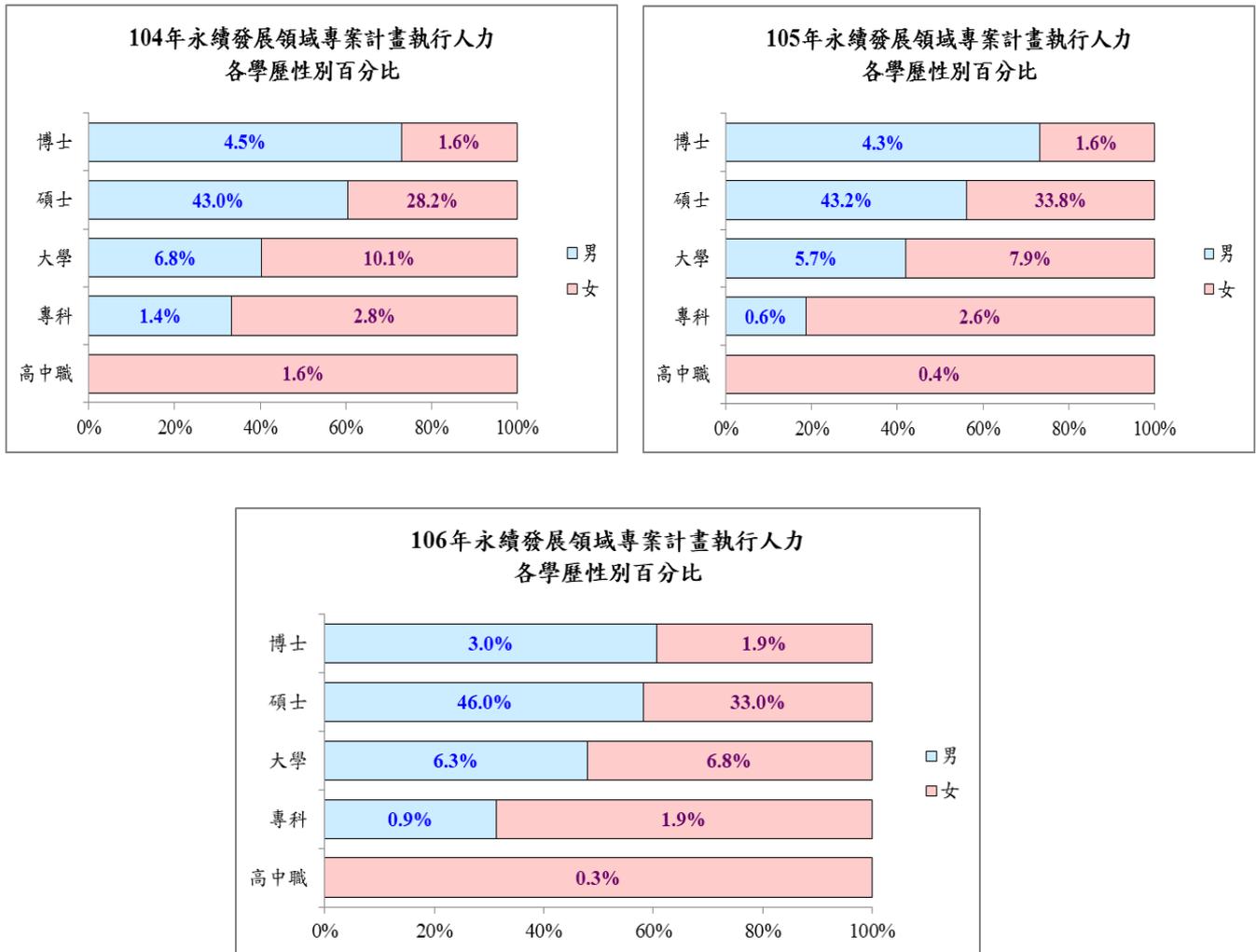


圖 2 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各學歷性別百分比

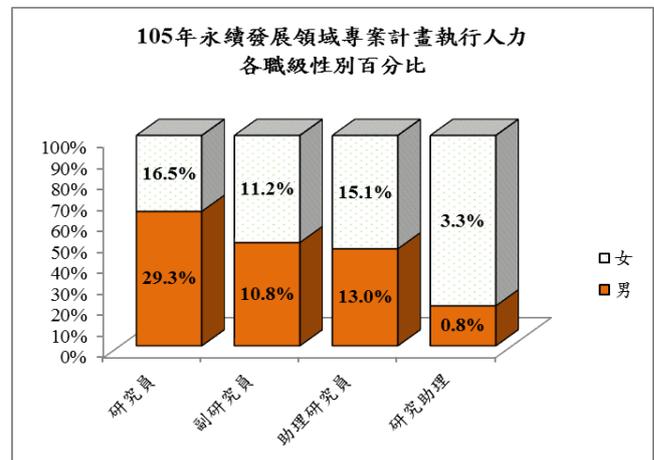
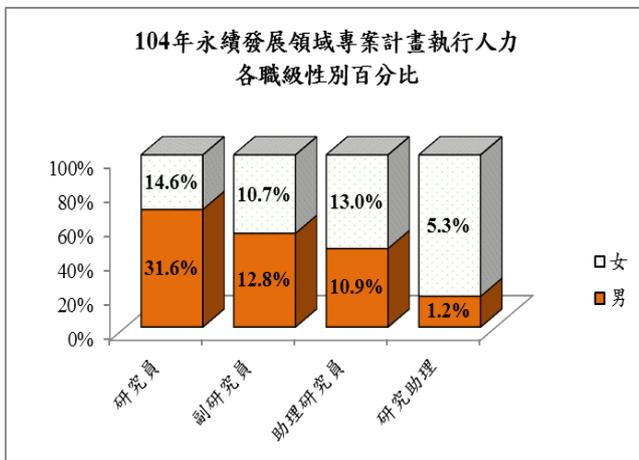
四、專案計畫執行人力性別與職級分析

針對研究人員之性別與職級進行交叉分析，結果顯示，編列為研究員的執行人力均以男性居多，副研究員的執行人力男性與女性人數趨近。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%)，106年副研究員職級以上，男性計有216人次(37.5%)，女性計有145人次(25.2%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有107人次(18.5%)，女性計有108人次(18.7%)，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
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%
106	研究員	250	161	28.0%	89	15.5%
	副研究員	111	55	9.5%	56	9.7%
	助理研究員	194	101	17.5%	93	16.1%
	研究助理	21	6	1.0%	15	2.6%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)



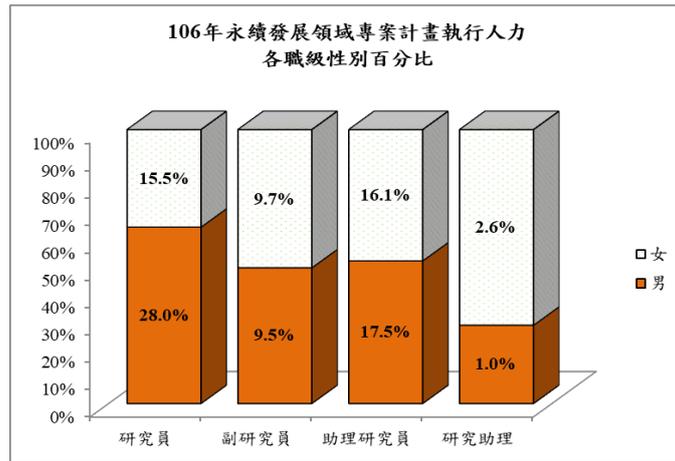


圖 3 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各職級性別百分比

五、結論

(一)由本局 104~106 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，男性編列為研究員的人次皆高於女性，副研究員的男性人次與女性人次趨近，而女性在助理研究員及研究助理人次高於男性。