

經濟部工業局 107 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 105~107 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攀升之趨勢，由 105 年之 117.5%、106 年之 127.7% 攀升至 107 年之 131.0%，顯示此領域的性別結構比例，有緩步傾向男性之趨勢，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	
105	509	275	54.0%	234	46.0%	117.5%
106	576	323	56.1%	253	43.9%	127.7%
107	552	313	56.7%	239	43.3%	131.0%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

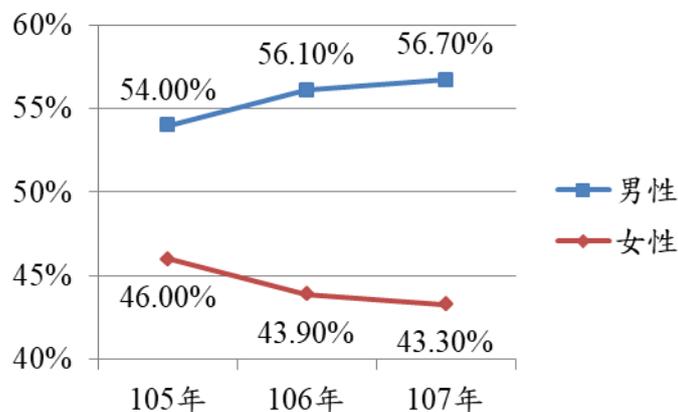


圖 1 近三年永續發展領域專案計畫執行人力性別百分比

三、專案計畫執行人力性別與學歷分析

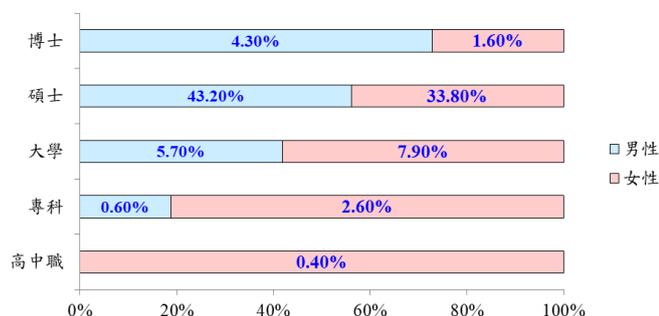
針對執行人力之性別與學歷進行交叉分析，結果顯示，具有博士與碩士學歷的研究人員均以男性居多，105 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 242 人次(47.5%)，女性計有 180 人次(35.4%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 32 人次(6.3%)，女性計有 55 人次(10.9%)，106 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 282 人次(49.0%)，女性計有 201 人次(34.9%)；而在學士(含)以下，則以女性為多，男性計有 41 人次(7.2%)，女性計有 52 人次(9.0%)，107 年碩士學歷以上的執行人力，男性計有 267 人次(48.4%)，女性計有 191 人次(34.6%)；而在學士(含)以下，男性計有 46 人次(8.3%)，女性計有 48 人次(8.7%)，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

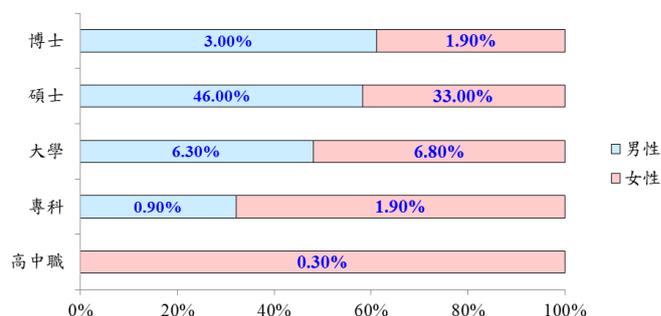
年度	學歷	合計	男性		女性	
			人數	百分比	人數	百分比
105	博士	30	22	4.3%	8	1.6%
	碩士	392	220	43.2%	172	33.8%
	大學	69	29	5.7%	40	7.9%
	專科	16	3	0.6%	13	2.6%
	高中職	2	0	0.0%	2	0.4%
106	博士	28	17	3.0%	11	1.9%
	碩士	455	265	46.0%	190	33.0%
	大學	75	36	6.3%	39	6.8%
	專科	16	5	0.9%	11	1.9%
	高中職	2	0	0.0%	2	0.3%
107	博士	22	15	2.7%	7	1.3%
	碩士	436	252	45.7%	184	33.3%
	大學	74	38	6.9%	36	6.5%
	專科	16	8	1.4%	8	1.4%
	高中職	4	0	0.0%	4	0.7%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

105年永續發展領域專案計畫執行人力
各學歷性別百分比



106年永續發展領域專案計畫執行人力
各學歷性別百分比



107年永續發展領域專案計畫執行人力
各學歷性別百分比

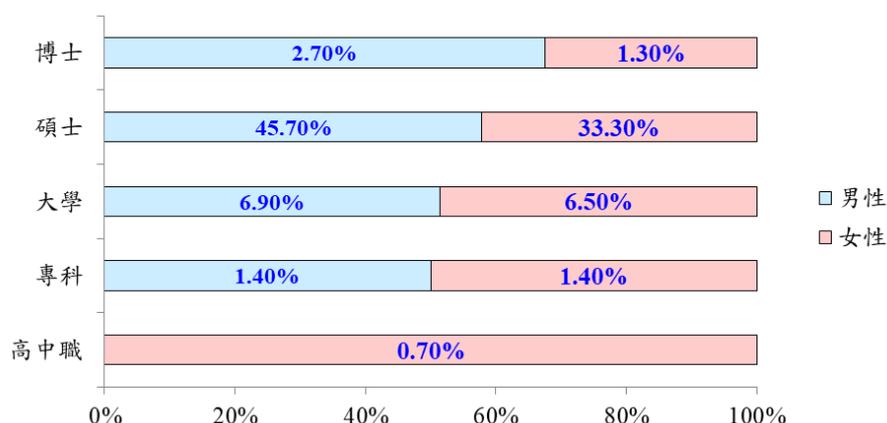


圖 2 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各學歷性別百分比

四、專案計畫執行人力性別與職級分析

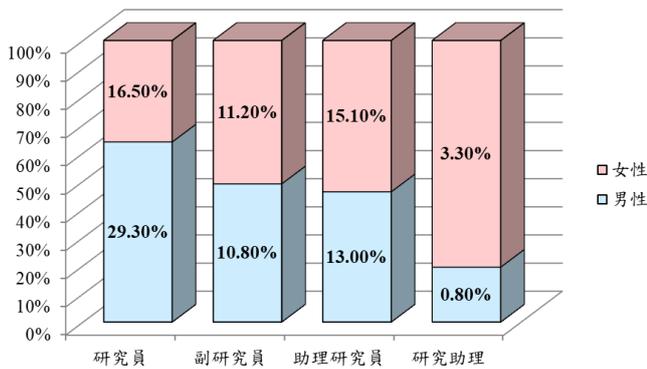
針對研究人員之性別與職級進行交叉分析，結果顯示，編列為研究員的執行人力均以男性居多，副研究員(含)以下執行人力男性與女性人數趨近。105 年副研究員職級以上，男性計有 204 人次(40.1%)，女性計有 141 人次(27.7%)；在助理研究員與研究助理部分，則是以女性為多，男性計有 70 人次(13.8%)，女性計有 94 人次(18.4%)，106 年副研究員職級以上，男性計有 216 人次(37.5%)，女性計有 145 人次(25.2%)；在助理研究員與研究助理部分，男性計有 107 人次(18.5%)，女性計有 108 人次(18.7%)，107 年副研究員職級以上，男性計有 197 人次(35.7%)，女性計有 134 人次(24.3%)；在助理研究員與研究助理部分，男性計有 116 人次(21.0%)，女性計有 105 人次(19.0%)，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

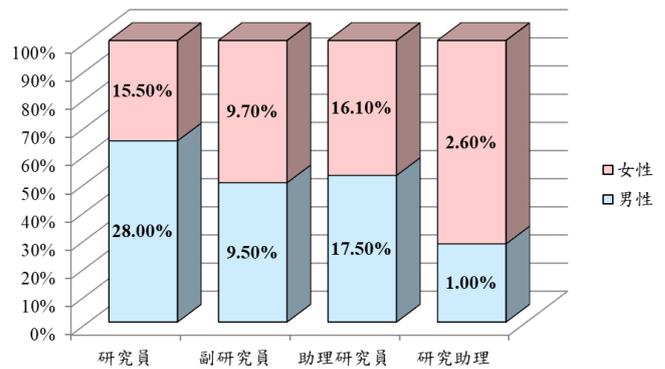
年度	職級	合計	男性		女性	
			人數	百分比	人數	百分比
105	研究員	233	149	29.3%	84	16.5%
	副研究員	112	55	10.8%	57	11.2%
	助理研究員	143	66	13.0%	77	15.1%
	研究助理	21	4	0.8%	17	3.3%
106	研究員	250	161	28.0%	89	15.5%
	副研究員	111	55	9.5%	56	9.7%
	助理研究員	194	101	17.5%	93	16.1%
	研究助理	21	6	1.0%	15	2.6%
107	研究員	249	157	28.4%	92	16.7%
	副研究員	82	40	7.2%	42	7.6%
	助理研究員	202	109	19.7%	93	16.8%
	研究助理	19	7	1.3%	12	2.2%

資源來源：經濟部工業局(永續發展組)

105年永續發展領域專案計畫執行人力
各職級性別百分比



106年永續發展領域專案計畫執行人力
各職級性別百分比



107年永續發展領域專案計畫執行人力
各職級性別百分比

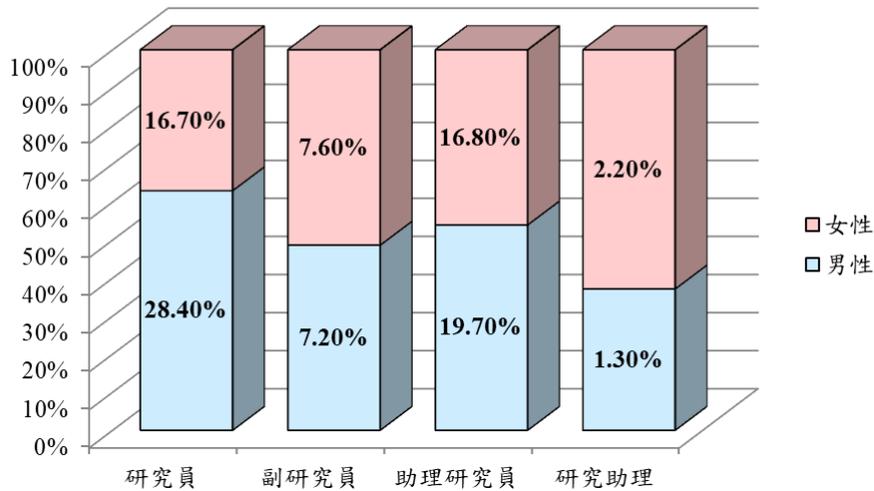


圖 3 近三年永續發展領域專案計畫執行人力各職級性別百分比

五、結論

(一)由本局 105~107 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緩步偏向男性之趨勢。
- 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，男性具有學士學歷以上的比例均高於女性。
- 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，助理研究員男性比例有逐年偏高之趨勢。