

# 工業局 104 年科技計畫輔導廠商從業人員性別統計分析報告

## 一、概述說明

工業局 104 年度計有 88 項計畫有輔導廠商，共計 7,695 家次，惟部分廠商因不提供相關資料，故僅就有資料之 6,910 家次進行統計。從業人數共 2,753,008 人，其中男性 1,767,865 人，占 64.2%；女性 985,143 人，占 35.8%。另針對輔導廠商，本局科技計畫推動之組室別、輔導廠商所在地區別、推動計畫所屬產業別等進行交叉分析，以利本局推動各項輔導計畫時，得以依輔導廠商各種不同性質及需求，將性別主流化意識融入計畫中推動。

## 二、統計分析：

### (一) 輔導廠商從業人員性別比：

輔導廠商從業人員共計 2,753,008 人，其中男性計 1,767,865 人(64.2%)，女性計 985,143 人(35.8%)，詳如表 1，從業人員任一性別比例已達總從業人員之三分之一。

表 1 104 年輔導廠商從業人員性別統計表

性別	從業人員	103 年度	
		人數	百分比(%)
男性		1,767,865	64.2
女性		985,143	35.8
總計		2,753,008	100.0

### (二) 本局科技計畫推動組室與輔導廠商從業人員性別之分析：

輔導廠商從業人員的女性比例達總從業人員之三分之一，惟金屬機電組男性居多，男女比例差距較大。其中男性計 92,919 人(76.5%)，約占 7 成 6，女性計 28,537 人(23.5%)，約占 2 成 3，詳如表 2。

表 2 104 本局主管組室別與輔導廠商從業人員性別之分析

組室別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
產業政策	2,349	1,159	67.0	33.0
永續發展	752,961	304,762	71.2	28.8
知識服務	179,703	115,761	60.8	39.2

組室別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
金屬機電	92,919	28,537	76.5	23.5
電子資訊	244,728	188,392	56.5	43.5
民生化工	379,894	292,042	56.5	43.5
中部辦公室	115,311	54,490	67.9	32.1
<b>總計</b>	<b>1,767,865</b>	<b>985,143</b>	<b>64.2</b>	<b>35.8</b>

(三) 輔導廠商所在地區與輔導廠商從業人員性別之分析：

輔導廠商所在之地區與性別比例呈現多元化的現象，任一性別比例達總從業人員之四成為北區及東區，男女比例差異最大之地區為中區，男性從業人員計 668,495 人(69.9%)，女性計 288,319 人(30.1%)，詳如表 3。

表 3 104 輔導廠商所在地區與輔導廠商從業人員性別之分析

地區	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
北區	836,812	548,806	60.4	40.1
中區	668,495	288,319	69.9	30.1
南區	258,782	146,454	63.9	36.1
東區	2,472	1,159	52.6	47.4
其他區	1,304	405	68.1	31.9
總計	1,767,865	985,143	64.2	35.8

(四) 推動計畫之產業別與輔導廠商從業人員性別之分析：

工業局科技計畫輔導廠商之產業別中，以智慧電動車輛產業的男女比例差異最大，男性計 4,408 人(86.2%)，女性計 650 人(13.8%)，詳如表 4。

表 4 104 年科技計畫之產業別與輔導廠商從業人員性別之分析

產業別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
一般化學業	32,625	12,225	72.7	27.3
石油化學業	55,729	28,268	66.3	33.7
永續發展	752,976	304,767	71.2	28.8
金屬產業	5,746	3,130	64.7	35.3
食品醫藥業	256,849	219,991	53.9	46.1

產業別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
紡織產業	21,027	19,574	51.8	48.2
設計服務業	18,320	14,494	55.8	44.2
雲端運算產業	33,029	20,077	62.2	37.8
資訊應用	14,227	12,772	52.7	47.3
資訊產業	76,602	68,170	52.9	47.1
運輸工具產業	37,085	12,451	74.9	25.1
智慧電動車輛產業	4,408	650	86.2	13.8
機械產業	30,500	10,513	74.4	25.6
光電產業	6,246	5,969	51.1	48.9
電子產業	82,644	68,556	54.7	45.3
通訊產業	3,648	2,615	58.2	41.8
其他	336,564	180,921	65.0	35.0
<b>總計</b>	<b>1,767,865</b>	<b>985,143</b>	<b>64.2</b>	<b>35.8</b>

### 三、結論與建議

- (一)以科技計畫推動之組室別分析，產業政策組、永續發展組、金屬機電組及中部辦公室所推動的計畫以男性從業人員比例居多外，其餘組室皆維持女性從業人員比例達總人數三分之一。
- (二)在地區別的分析中，只有北區及東區的女性比例達總從業人員之四成，其他地區都以男性居多。
- (三)各計畫推動的產業別與性別比例分析，雖以男性從業人員占多數，但 17 項產業類別中有僅有 5 項產業(一般化學、永續發展、運輸工具產業、智慧電動車輛產業及機械產業)之性別比例低於總從業人員的三分之一，其餘 12 項產業之女性從業人員數均超過總人數三分之一，顯示性別職業區隔程度不高，未將於廠商輔導時加強些產業性別平等意識，鼓勵多進用女性員工。