

# 105 年工業局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

工業局針對研發補助及技術輔導兩類型共計 2,275 家次廠商進行從業人員性別統計，從業人數共 1,142,234 人，其中男性 815,486 人，占 71.4%；女性 326,748 人，占 28.6%。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 1,142,234 人，其中男性計 815,486 人(71.4%)，女性計 326,748 人(28.6%)，詳如表 1。

表 1 105 年輔導廠商從業人員性別統計表

從業人員 性別	主管		非主管		總計	
	人數	百分比(%)	人數	百分比(%)	人數	百分比(%)
男性	52670	4.6	762816	66.8	815,486	71.4
女性	22615	2.0	304133	26.6	326,748	28.6
總計	75285	6.6	1066949	93.4	1,142,234	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近總從業人員之三成，惟金屬機電組男性居多，男女比例差距較大。其中男性計 472,694 人(80.9%)，約占 8 成，女性計 111,347 人(19.1%)，約占 2 成，詳如表 2。

表 2 105 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
永續發展	31,615	18,582	63.0	37.0
知識服務	73,607	65,779	52.8	47.2
金屬機電	472,694	111,347	80.9	19.1
電子資訊	150,673	88,218	63.1	36.9
民生化工	84,181	38,768	68.5	31.5
中部辦公室	2,716	4,054	40.1	59.9

組室別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
總計	815,486	326,748	71.4	28.6

(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三分之一為北區、南區及東區，男女比例差異最大之地區為中區，男性從業人員計 392,073 人(86.1%)，女性計 63,437 人(13.9%)，詳如表 3。

表 3 105 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	294,562	169,798	63.4	36.6
中區	392,073	63,437	86.1	13.9
南區	128,148	92,921	58.0	42.0
東區	700	585	54.5	45.5
其他區	3	7	30.0	70.0
總計	815,486	326,748	71.4	28.6

(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，以機械產業的男女比例差異最大，男性計 406,438 人(85.5%)，女性計 69,013 人(14.5%)，詳如表 4。

表 4 105 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	28,961	13,394	68.4	31.6
石油化學業	41,059	14,250	74.2	25.8
環保永續	13,410	5,768	69.9	30.1
金屬產業	6,215	2,977	67.6	32.4
食品醫藥業	3,977	4,219	48.5	51.5
紡織產業	859	1,475	36.8	63.2
創意設計	961	1,342	41.7	58.3
資訊應用	4,907	3,414	59.0	41.0
資訊產業	3,845	2,652	59.2	40.8

產業別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
運輸工具產業	15,132	7,218	67.7	32.3
智慧電動車輛產業	39,957	29,458	57.6	42.4
機械產業	406,438	69,013	85.5	14.5
通訊產業	23,917	14,245	62.7	37.3
其他	225,848	157,323	58.9	41.1
<b>總計</b>	<b>815,486</b>	<b>326,748</b>	<b>71.4</b>	<b>28.6</b>

### 三、結論與建議

- (一)以科技計畫推動之組室別分析，金屬機電組及民生化工組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，北區及中區的男性從業人員比例居多，其他地區之女性比例皆達總從業人員之四成以上。
- (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，但僅一般化學業、石油化學業、環保永續、金屬產業、運輸工具產業及機械產業之女性性別比例低於總從業人員的三分之一，其餘產業之女性從業人員數均超過總人數的三分之一，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。