

工業局科技計畫 103 年度
輔導廠商從業人員性別統計分析
報告

一、概述說明

工業局 103 年度計有 104 項計畫有輔導廠商，廠商家數 6,180 家，從業人數共 2,263,339 人，其中男性 1,433,519 人，占 63.3%；女性 829,820 人，占 36.7%。男性企業主 4,907 人，占 82.3%；女性企業主 1,054 人，占 17.7%。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 2,263,339 人，其中男性計 1,433,519 人(63.3%)，女性計 829,820 人(36.7%)，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 1 103 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		1,433,519	63.3
女性		829,820	36.7
總計		2,263,339	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，惟中部辦公室從業人員以男性居多，男女比例差距較大。其中男性計 40,989 人(77.1%)，約占 8 成，女性計 12,192 人(22.9%)，約占 2 成，詳如表 2。

表 2 103 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	416,362	174,418	70.5	29.5
知識服務	129,003	60,496	68.1	31.9
金屬機電	162,522	74,840	68.5	31.5
電子資訊	439,917	369,076	54.4	45.6
民生化工	244,726	138,798	63.8	36.2
中部辦公室	40,989	12,192	77.1	22.9

組室別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
總計	1,433,519	829,820	63.3%	36.7%

(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其他區(福建省金門縣及連江縣)，男性從業人員計 20 人(87%)，女性計 3 人(13%)，詳如表 3。

表 3 103 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	899,157	600,760	59.9	40.1
中區	307,626	133,110	69.8	30.2
南區	223,215	92,797	70.6	29.4
東區	3,501	3,150	52.6	47.4
其他區	20	3	87.0	13.0
總計	1,433,519	829,820	63.3	36.7

(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，以時尚設計的男女比例差異最大，男性計 37,067 人(85.8%)，女性計 6,120 人(14.2%)，而一般化學的從業人員以女性人數居多，計 2,269 人(58.4%)，超越男性的 1,615 人(41.6%)，詳如表 4。

表 4 103 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	1,615	2,269	41.6	58.4
永續發展	385,424	159,029	70.8	29.2
生技產業	60,447	47,158	56.2	43.8
材料及化工產業	98,672	36,318	73.1	26.9
金屬製品產業	4,983	1,983	71.5	28.5
研發服務業	5,686	2,791	67.1	32.9
食品產業	1,715	1,888	47.6	52.4
時尚設計	37,067	6,120	85.8	14.2

產業別	人數		百分比(%)	
	男	女	男	女
紡織產業	20,441	21,967	48.2	51.8
健康照護產業	45,258	29,480	60.6	39.4
設計服務業	16,519	9,935	62.4	37.6
資訊服務業	949	953	49.9	50.1
資訊產業	270,946	254,642	51.6	48.4
資訊應用	15,742	10,152	60.8	39.2
運輸工具產業	14,927	5,319	73.7	26.3
綠色產業	83,890	43,234	66.0	34.0
數位內容產業	2,913	2,181	57.2	42.8
數位生活產業	4,569	2,454	65.1	34.9
機械設備產業	45,113	19,516	69.8	30.2
光電產業	170	99	63.2	36.8
電子產業	76,084	64,060	54.3	45.7
通訊產業	19,074	6,524	74.5	25.5
其他	221,315	101,748	68.5	31.5
總計	1,433,519	829,820	63.3	36.7

三、結論與建議

- (一)以科技計畫推動之組室別分析，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23項產業類別中有僅有6項產業(永續發展、材料及化工產業、金屬製品產業、時尚設計、運輸工具產業及通訊產業)之性別比例低於總從業人員的三分之一，其餘17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。