

## 106 度工業局人才培訓計畫性別分析報告

### 一、前言

民國 94 年 12 月 9 日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」，以進行推廣各部會執行性別主流化之相關作業。為配合性別主流化各項措施，依據本局 106 年度 23 項人才培訓計畫人才培訓計畫執行成果進行性別相關議題分析，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、培訓學員性別分析

- (一)106 年度完成辦理 578 班次與 13,910 人次培訓，共培訓男性學員 10,342 人次(占 74.3%)，女性學員 3,568 人次(占 25.7%)。
- (二)依業務組統計，中部辦公室、金屬機電組、及永續發展組男性學員均超過 8 成，女性則以民生化工組近 5 成最佳。
- (三)依培訓產業/功能別統計，男性學員以冷凍空調技術服務業、綠能、智慧手持裝置及機械產業培訓培訓比例最高(超過 8 成)，女性學員則以紡織、食品、一般化工(推動粧點美麗新時尚計畫)、製藥醫材、及智慧財產等產業參與培訓比例最多(超過 5 成)。茲將 106 年度本局各人培計畫培訓情形，彙整如附錄 1~2 所示。、」

### 三、培訓學員性別與學歷分析

針對培訓學員性別與學歷別分析結果顯示，106 年度培訓對象仍以大專校院學歷學員為最主，共 6,234 人次(占全局 44.8%)，其中男性學員 4,107 人次(占全局 29.5%)，女性學員 2,127 人次(占全局 15.3%)。茲將 106 年度本局男、女性學員學歷分布情形，彙整如圖 1 所示。(各計畫統計詳如附錄 3)

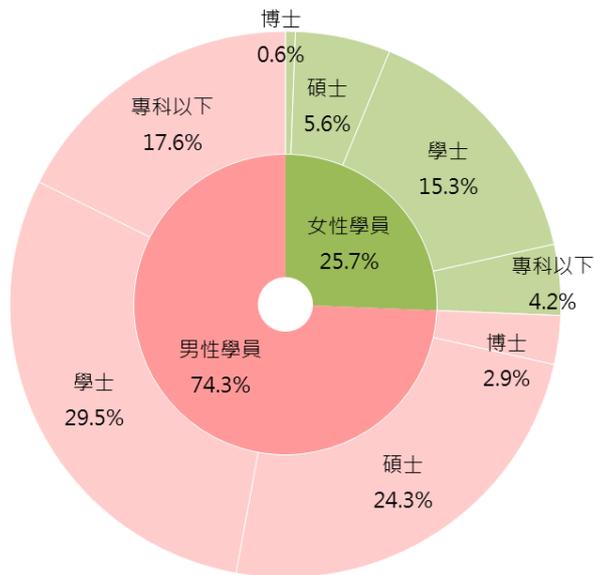


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

#### 四、培訓學員性別與職位別分析

針對培訓學員性別與職位別分析結果顯示，106 年度培訓對象仍以專業人員為最高，共 9,183 人次(占全局 66%)，其中男性學員 6,708 人次(占全局 48.2%)，女性學員 2,475 人次(占全局 17.8%)。

主管階級方面，則以基層階主管略高，共 1,388 人次(占全局 10.0%)，其中男性占 1,138 人次(占全局 8.2%)，女性 502 人次(占全局 3.6%)，詳如圖 2 所示。(各計畫統計詳如附錄 4)

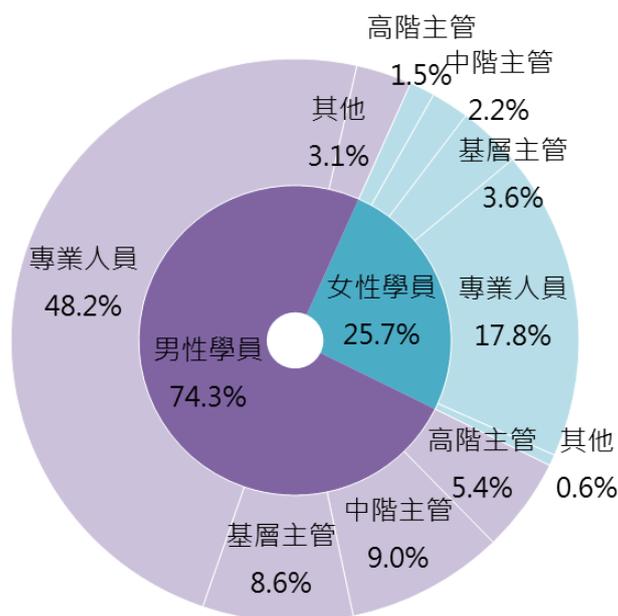


圖 2 培訓學員性別與職位別分布圖

## 五、結語

根據 106 年度本局人才培訓計畫培訓成果顯示，男女學員參訓比率分別為 74.3% 及 25.7%。為加強宣導性別主流化政策，自 101 年起，為宣導性別平權意識，累計發送逾 6.5 萬份文宣品，養成班則有 3,276 名學員參與 1 小時性別平等課程，強化性平意識。未來本局將持續鼓勵女性進修與協助就業，裨益產業專業人員在職技能提升。

附錄 1 106 年度本局人才培訓計畫培訓成果一覽表

組別	計畫名稱	班次			結訓人次		
		在職	養成	小計	在職	養成	小計
永發組	製造業能源管理示範輔導計畫	3		3	67		67
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	2		2	54		54
	製造業節能減碳服務團計畫	1		1	35		35
<b>永發組小計</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>156</b>		<b>156</b>
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	5		5	139		139
	製造業價值鏈資訊應用計畫	85		85	1,626		1,626
<b>知服組小計</b>		<b>90</b>		<b>90</b>	<b>1,765</b>		<b>1,765</b>
金機組	金屬產業智機化提升計畫	150		150	3,030		3,030
<b>金機組小計</b>		<b>150</b>		<b>150</b>	<b>3,030</b>		<b>3,030</b>
電資組	智慧內容產業發展計畫	4		4	71		71
	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	17		17	304		304
	智慧創新服務化推動計畫	18		18	277		277
	智慧電子學院計畫	145	17	162	3,791	309	4,100
<b>電資組小計</b>		<b>184</b>	<b>17</b>	<b>201</b>	<b>4,443</b>	<b>309</b>	<b>4,752</b>
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	19		19	545		545
	食品產業安全防護機制建置計畫	10		10	220		220
	食品產業創新與優化推動計畫	22		22	448		448
	食品產業智慧生產推動計畫	2		2	40		40
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	3		3	47		47
	紡織產業生產力提升計畫	1		1	26		26
	紡織產業發展整合推動計畫	28		28	902		902
	推動粧點美麗新時尚計畫	16		16	344		344
	精緻印刷文創加值暨市場拓展輔導計畫	5		5	82		82
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	5		5	123		123
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	3		3	39		39
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	5		5	92		92

組別	計畫名稱	班次			結訓人次		
		在職	養成	小計	在職	養成	小計
民化組小計		119		119	2,908		2,908
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	12		12	1,299		1,299
中辦小計		12		12	1,299		1,299
總計		561	17	578	13,601	309	13,910
		97.1%	2.9%	100%	97.8%	2.2%	100%

註：整理自「執行計畫專案管理平台-產業人才發展工作管理」(資料統計截至 106 年 12 月 31 日)。

附錄 2 106 年度本局培訓學員性別統計一覽表

組別	計畫名稱	性別分布				總計
		男性	男性(%)	女性	女性(%)	
永發組	製造業能源管理示範輔導計畫	61	91.0%	6	9.0%	67
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	33	61.1%	21	38.9%	54
	製造業節能減碳服務團計畫	32	91.4%	3	8.6%	35
永發組小計		126	80.8%	30	19.2%	156
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	68	48.9%	71	51.1%	139
	製造業價值鏈資訊應用計畫	1,090	67.0%	536	33.0%	1,626
知服組小計		1,158	65.6%	607	34.4%	1,765
金機組	金屬產業智機化提升計畫	2,593	85.6%	437	14.4%	3,030
金機組小計		2,593	85.6%	437	14.4%	3,030
電資組	智慧內容產業發展計畫	61	85.9%	10	14.1%	71
	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	275	90.5%	29	9.5%	304
	智慧創新服務化推動計畫	212	76.5%	65	23.5%	277
	智慧電子學院計畫	3,202	78.1%	898	21.9%	4,100
電資組小計		3,750	78.9%	1,002	21.1%	4,752
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	256	47.0%	289	53.0%	545
	食品產業安全防護機制建置計畫	97	44.1%	123	55.9%	220
	食品產業創新與優化推動計畫	177	39.5%	271	60.5%	448
	食品產業智慧生產推動計畫	34	85.0%	6	15.0%	40
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	34	72.3%	13	27.7%	47
	紡織產業生產力提升計畫	10	38.5%	16	61.5%	26
	紡織產業發展整合推動計畫	556	61.6%	346	38.4%	902
	推動粧點美麗新時尚計畫	159	46.2%	185	53.8%	344
	精緻印刷文創加值暨市場拓展輔導計畫	50	61.0%	32	39.0%	82
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	65	52.8%	58	47.2%	123

組別	計畫名稱	性別分布				總計
		男性	男性(%)	女性	女性(%)	
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	14	35.9%	25	64.1%	39
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	40	43.5%	52	56.5%	92
民化組小計		1,492	51.3%	1,416	48.7%	2,908
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,223	94.1%	76	5.9%	1,299
中辦小計		1,223	94.1%	76	5.9%	1,299
<b>總計</b>		<b>10,342</b>	<b>74.3%</b>	<b>3,568</b>	<b>25.7%</b>	<b>13,910</b>

註：整理自「執行計畫專案管理平台-產業人才發展工作管理」(資料統計截至 106 年 12 月 31 日)。

附錄3 106年度本局培訓學員學歷統計一覽表

組別	計畫名稱	男					女					總計
		博士	碩士	學士	專科以下	小計	博士	碩士	學士	專科以下	小計	
永發組	製造業能源管理示範輔導計畫	1	24	28	8	61			4	2	6	67
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫		18	13	2	33	1	13	7	0	21	54
	製造業節能減碳服務團計畫	3	5	17	7	32		2	1	0	3	35
永發組		4	47	58	17	126	1	15	12	2	30	156
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	9	37	22	0	68	1	37	33	0	71	139
	製造業價值鏈資訊應用計畫	64	440	456	130	1,090	14	163	277	82	536	1,626
知服組		73	477	478	130	1,158	15	200	310	82	607	1,765
金機組	金屬產業智機化提升計畫	112	780	1,145	556	2,593	13	81	223	120	437	3,030
金機組		112	780	1,145	556	2,593	13	81	223	120	437	3,030
電資組	智慧內容產業發展計畫	8	21	28	4	61	1	3	6	0	10	71
	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	19	156	78	22	275	1	15	12	1	29	304
	智慧創新服務化推動計畫	8	89	98	17	212		24	37	4	65	277
	智慧電子學院計畫	121	1,542	1,238	301	3,202	20	270	438	170	898	4,100
電資組		156	1,808	1,442	344	3,750	22	312	493	175	1,002	4,752
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫			256	0	256			289	0	289	545
	食品產業安全防護機制建置計畫			97	0	97	1		122	0	123	220
	食品產業創新與優化推動計畫			177	0	177			271	0	271	448
	食品產業智慧生產推動計畫		3	30	1	34		1	5	0	6	40
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	2	6	16	10	34	1	1	8	3	13	47
	紡織產業生產力提升計畫	1	1	3	5	10	2		2	12	16	26
	紡織產業發展整合推動計畫	17	123	286	130	556	11	46	223	66	346	902
	推動粧點美麗新時尚計畫	21	64	67	7	159	4	55	101	25	185	344

組別	計畫名稱	男					女					總計
		博士	碩士	學士	專科以下	小計	博士	碩士	學士	專科以下	小計	
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	2	6	24	18	50		1	15	16	32	82
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	5	44	16	0	65	5	23	27	3	58	123
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	1	4	7	2	14	1	8	13	3	25	39
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	7	23	4	6	40	5	34	13	0	52	92
民化組		56	274	983	179	1,492	30	169	1,089	128	1,416	2,908
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫			1	1,222	1,223				76	76	1,299
中辦		0	0	1	1,222	1,223	0	0	0	76	76	
總計		401	3,386	4,107	2,448	10,342	81	777	2,127	583	3,568	13,910
		2.9%	24.3%	29.5%	17.6%	74.3%	0.6%	5.6%	15.3%	4.2%	25.7%	100%

註：整理自「執行計畫專案管理平台-產業人才發展工作管理」(資料統計截至 106 年 12 月 31 日)。

附錄 4 106 年度本局培訓學員職位別統計一覽表

組別	計畫名稱	男性學員						女性學員						總計
		高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	其他	小計	高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	其他	小計	
永發組	製造業能源管理示範輔導計畫	3	8	5	43	2	61				6		6	67
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	2	8	5	18		33		4	4	13		21	54
	製造業節能減碳服務團計畫	3	7	7	14	1	32			2	1		3	35
永發組小計		8	23	17	75	3	126		4	6	20	0	30	156
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	2	18	6	42	0	68	2	6	12	47	4	71	139
	製造業價值鏈資訊應用計畫	139	200	136	594	21	1,090	48	91	64	320	13	536	1,626
知服組小計		141	218	142	636	21	1,158	50	97	76	367	17	607	1,765
金機組	金屬產業智機化提升計畫	201	323	347	1,635	87	2,593	25	36	59	308	9	437	3,030
金機組小計		201	323	347	1,635	87	2,593	25	36	59	308	9	437	3,030
電資組	智慧內容產業發展計畫	17	1	8	35		61	3	4	1	2		10	71
	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	35	47	32	157	4	275		4	2	22	1	29	304
	智慧創新服務化推動計畫	28	30	19	124	11	212	1	5	10	45	4	65	277
	智慧電子學院計畫	179	445	499	1,794	285	3,202	28	72	295	465	38	898	4,100
電資組小計		259	523	558	2,110	300	3,750	32	85	308	534	43	1,002	4,752
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫				256		256				289		289	545
	食品產業安全防護機制建置計畫				95	2	97				120	3	123	220
	食品產業創新與優化推動計畫				177		177				271		271	448
	食品產業智慧生產推動計畫	8	9	1	14	2	34		1		2	3	6	40
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	9	5	2	16	2	34	3	1		9		13	47
	紡織產業生產力提升計畫	1	1	1	7		10	1	3		12		16	26
	紡織產業發展整合推動計畫	53	76	94	333		556	22	27	30	265	2	346	902
	推動粧點美麗新時尚計畫	47	25	19	57	11	159	48	23	15	90	9	185	344

組別	計畫名稱	男性學員						女性學員						總計
		高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	其他	小計	高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	其他	小計	
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	9	18	4	19	0	50	5	2	4	20	1	32	82
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	9	22	3	29	2	65	7	10		40	1	58	123
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	3	3	1	7	0	14	7	3	3	12	0	25	39
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	3	6	1	19	11	40	2	8	1	40	1	52	92
	民化組小計	142	165	126	1,029	30	1,492	95	78	53	1,170	20	1,416	2,908
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫				1,223		1,223				76		76	1,299
	中辦小計	0	0	0	1,223	0	1,223	0	0	0	76	0	76	1,299
	總計	751	1,252	1,190	6,708	441	10,342	202	300	502	2,475	89	3,568	13,910
		5.4%	9.0%	8.6%	48.2%	3.1%	74.3%	1.5%	2.2%	3.6%	17.8%	0.6%	25.7%	100%

註：1.整理自「執行計畫專案管理平台-產業人才發展工作管理」(資料統計截至106年12月31日)。

2.其他包含待業者、轉業者、學生等。