

108 年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 108 年度 20 項人才培訓計畫執行成果進行性別相關議題分析。

二、呈現兩性結構落差

(一)108 年度完成辦理 543 班次與 11,919 人次培訓，共培訓男性學員 8,984 人次(占 75.4%)，女性學員 2,935 人次(占 24.6%)。

(二)依培訓產業/功能別統計

男性學員以冷凍空調技術服務業、機械及資安等產業培訓比例最高，女性學員則以智慧財產、食品、製藥醫材等產業參與培訓比例最多。茲將 108 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

本局人才培訓計畫辦理產業創新所須之中高階人才課程，針對培訓學員性別與學歷別分析結果顯示，108 年度培訓對象以學士學歷學員為最主，共 5,610 人次(占全局 47.1%)，其中男性學員 3,874 人次(占全局 32.5%)，女性學員 1,736 人次(占全局 14.6%)。茲將 108 年度本局男、女性學員學歷分布情形，彙整如圖 1。

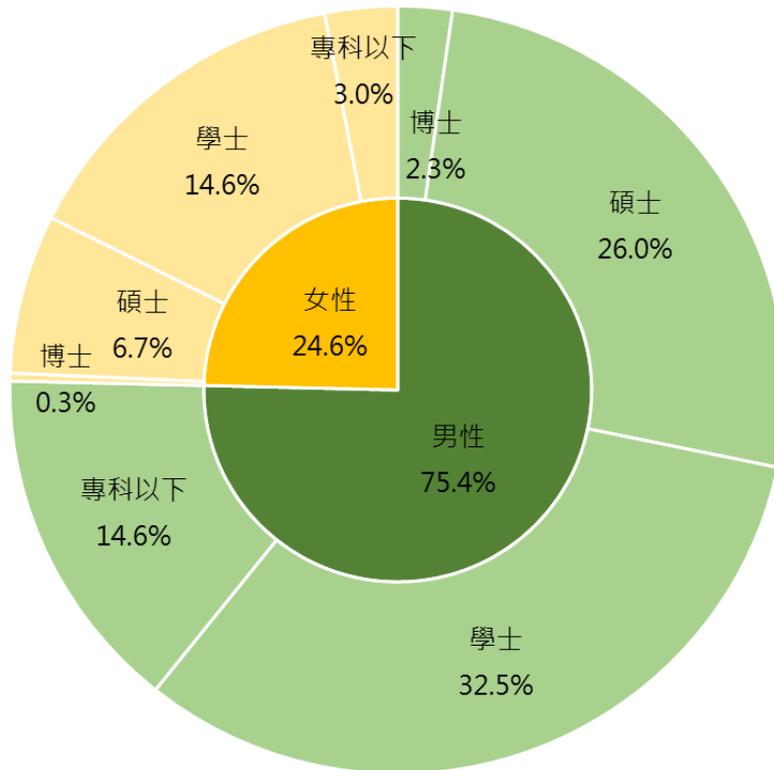


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

(四)培訓學員性別與職位別分析

108 年度培訓對象以專業人員為最多，共 8,077 人次(占全局 67.8%)，其中男性學員 5,957 人次(占全局 50.0%)，女性學員 2,120 人次(占全局 17.8%)。主管階級方面，則以中階主管為多，共 1,284 人次(占全局 10.8%)，其中男性占 999 人次(占全局 8.4%)，女性 285 人次(占全局 2.4%)，詳如圖 2 所示。(各計畫統計詳如附錄 4)

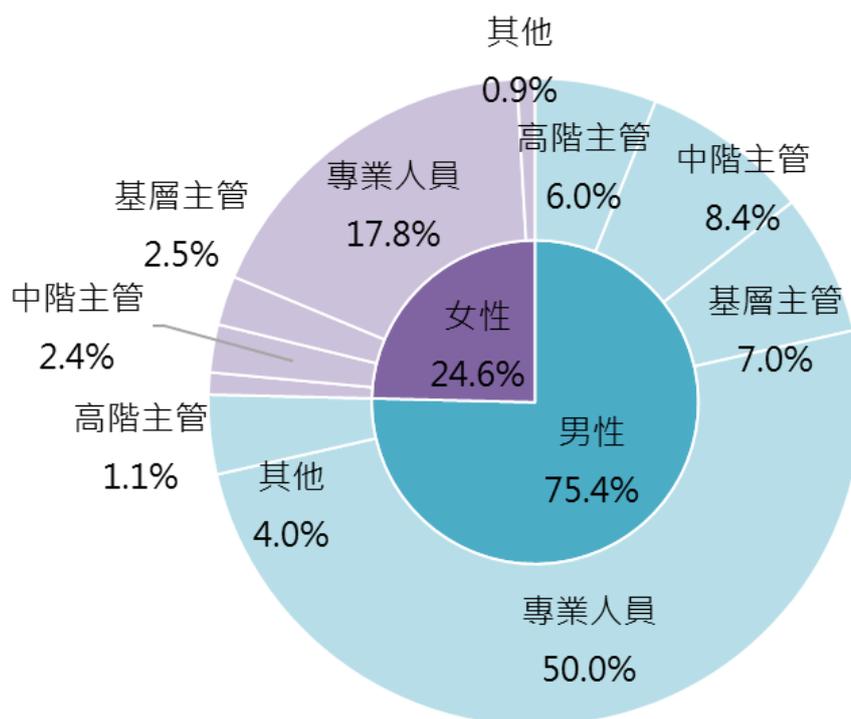


圖 2 培訓學員性別與職位別分布圖

三、找出落差原因

本局人才培訓計畫辦理產業以男性從業人員為多數之製造業，為提升女性在職人員參訓之意願，推動性別主流化導入人才培訓計畫課程執行，以鼓勵女性進修提升專業能力。

四、如何規劃政策以消弭落差

- (一) 推動性別平權意識：自 101 年起，為宣導性別平權意識，累計發送逾 8.9 萬份文宣品，養成班則有 4,038 名學員參與 1 小時性別平等課程，強化性平意識。
- (二) 開設適合女性培訓時段：考量女性學員兼顧家庭需求，鼓勵課程多安排於上班日白天時段，避免影響家庭照顧的時間。
- (三) 規劃適合女性進修課程：辦理適合女性專業人才之培訓課程，透過系統化訓練有效提升女性專業能力之機會。

根據 108 年度課程推動成果顯示，男女學員參訓比率分別為 75.4%及 24.6%，女性參訓比率較前年度略高。同時加強宣導性別主流化政策，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 1 108 年度本局人才培訓計畫培訓成果一覽表

組別	計畫名稱	班數			結訓人次		
		在職	養成	總計	在職	養成	總計
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	3		3	105		105
	製造業價值鏈資訊應用計畫	63		63	1,085		1,085
知識服務組 合計		66		66	1,190		1,190
金屬機電組	金屬產業智機化提升計畫	154		154	2,751		2,751
金屬機電組 合計		154		154	2,751		2,751
電子資訊組	AI 智慧應用新世代人才培育計畫	3		3	56		56
	智慧內容產業發展計畫	4	1	5	76	25	101
	智慧創新服務化推動計畫	10		10	151		151
	智慧電子學院計畫	136	14	150	3,134	294	3,428
	資安人才培訓及國際推展計畫	50	4	54	917	86	1,003
電子資訊組 合計		203	19	222	4,334	405	4,739
民生化工組	印刷跨域創新與產業躍升推動計畫	9		9	110		110
	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	15		15	412		412
	食品產業創新與優化推動計畫	14		14	260		260
	食品產業智慧生產推動計畫	2		2	42		42
	紡織服飾品產業設計與品質提升計畫	4		4	57		57
	紡織產業生產力提升計畫	1		1	39		39
	紡織產業優化發展推動計畫	29		29	836		836
	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫	7		7	112		112
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	3		3	115		115
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	3		3	57		57
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	2		2	50		50
民生化工組 合計		89		89	2,090		2,090
中部辦公室	特定地區群聚產業轉型升級計畫	12		12	1,149		1,149
中部辦公室 合計		12		12	1,149		1,149
總計		524	19	543	11,514	405	11,919

附錄 2 108 年度本局培訓學員性別統計一覽表

組別	計畫名稱	男性	男性(%)	女性	女性(%)	總計
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	39	37.1%	66	62.9%	105
	製造業價值鏈資訊應用計畫	645	59.4%	440	40.6%	1,085
知識服務組 合計		684	57.5%	506	42.5%	1,190
金屬機電組	金屬產業智機化提升計畫	2,339	85.0%	412	15.0%	2,751
金屬機電組 合計		2,339	85.0%	412	15.0%	2,751
電子資訊組	AI 智慧應用新世代人才培育計畫	42	75.0%	14	25.0%	56
	智慧內容產業發展計畫	82	81.2%	19	18.8%	101
	智慧創新服務化推動計畫	134	88.7%	17	11.3%	151
	智慧電子學院計畫	2,766	80.7%	662	19.3%	3,428
	資安人才培訓及國際推展計畫	821	81.9%	182	18.1%	1,003
電子資訊組 合計		3,845	81.1%	894	18.9%	4,739
民生化工組	印刷跨域創新與產業躍升推動計畫	62	56.4%	48	43.6%	110
	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	188	45.6%	224	54.4%	412
	食品產業創新與優化推動計畫	98	37.7%	162	62.3%	260
	食品產業智慧生產推動計畫	30	71.4%	12	28.6%	42
	紡織服飾品產業設計與品質提升計畫	32	56.1%	25	43.9%	57
	紡織產業生產力提升計畫	34	87.2%	5	12.8%	39
	紡織產業優化發展推動計畫	440	52.6%	396	47.4%	836
	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫	52	46.4%	60	53.6%	112
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	47	40.9%	68	59.1%	115
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	29	50.9%	28	49.1%	57
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	23	46.0%	27	54.0%	50
民生化工組 合計		1,035	49.5%	1,055	50.5%	2,090
中部辦公室	特定地區群聚產業轉型升級計畫	1,081	94.1%	68	5.9%	1,149
中部辦公室 合計		1,081	94.1%	68	5.9%	1,149
總計		8,984	75.4%	2,935	24.6%	11,919

附錄3 108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	
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	3	23	11	2	39	2	21	36	7	66	105
	製造業價值鏈資訊應用計畫	30	188	336	91	645	10	116	254	60	440	1,085
知識服務組 合計		33	211	347	93	684	12	137	290	67	506	1,190
金屬機電組	金屬產業智機化提升計畫	49	666	1,058	566	2,339	4	120	198	90	412	2,751
金屬機電組 合計		49	666	1,058	566	2,339	4	120	198	90	412	2,751
電子資訊組	AI智慧應用新世代人才培育計畫	6	25	10	1	42	2	6	5	1	14	56
	智慧內容產業發展計畫	4	23	48	7	82	1	3	13	2	19	101
	智慧創新服務化推動計畫	4	24	68	38	134		4	8	5	17	151
	智慧電子學院計畫	138	1,590	887	151	2,766	14	322	287	39	662	3,428
	資安人才培訓及國際推展計畫	9	287	428	97	821	1	66	108	7	182	1,003
電子資訊組 合計		161	1,949	1,441	294	3,845	18	401	421	54	894	4,739
民生化工組	印刷跨域創新與產業躍升推動計畫	0	12	38	12	62	0	8	33	7	48	110
	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	0	0	188	0	188	0	0	224	0	224	412
	食品產業創新與優化推動計畫	0	0	98	0	98	0	1	161	0	162	260
	食品產業智慧生產推動計畫	0	10	15	5	30	2	3	5	2	12	42
	紡織服飾品產業設計與品質提升計畫	0	9	18	5	32	0	3	13	9	25	57
	紡織產業生產力提升計畫	2	5	14	13	34	0	3	2	0	5	39
	紡織產業優化發展推動計畫	10	90	239	101	440	1	67	252	76	396	836
	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫	0	0	52	0	52	0	0	60	0	60	112
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	4	25	16	2	47	0	39	22	7	68	115
	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫		12	11	6	29	0	1	25	2	28	57
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	5	5	11	2	23	2	12	9	4	27	50

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	
	民生化工組 合計	21	168	700	146	1,035	5	137	806	107	1,055	2,090
中部辦公室	特定地區群聚產業轉型升級計畫	6	101	328	646	1,081	0	5	21	42	68	1,149
	中部辦公室 合計	6	101	328	646	1,081	0	5	21	42	68	1,149
	總計	270	3,095	3,874	1,745	8,984	39	800	1,736	360	2,935	11,919

附錄 4 108 年度本局培訓學員職位別統計一覽表

組別	計畫名稱	男性						女性						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	
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	5	4	9	21	0	39	4	8	3	48	3	66	105
	製造業價值鏈資訊應用計畫	89	96	61	355	44	645	28	69	66	254	23	440	1,085
知識服務組 合計		94	100	70	376	44	684	32	77	69	302	26	506	1,190
金屬機電組	金屬產業智機化提升計畫	246	303	291	1,453	46	2,339	23	49	56	283	1	412	2,751
金屬機電組 合計		246	303	291	1,453	46	2,339	23	49	56	283	1	412	2,751
電子資訊組	AI 智慧應用新世代人才培育計畫	17	1	6	17	1	42	2	3	1	7	1	14	56
	智慧內容產業發展計畫	7	2	3	47	23	82	3	1	1	12	2	19	101
	智慧創新服務化推動計畫	7	18	23	86	0	134	1	3	5	8	0	17	151
	智慧電子學院計畫	206	326	244	1,754	236	2,766	21	45	57	494	45	662	3,428
	資安人才培訓及國際推展計畫	47	76	82	498	118	821	3	12	21	132	14	182	1,003
電子資訊組 合計		284	423	358	2,402	378	3,845	30	64	85	653	62	894	4,739
民生化工組	印刷跨域創新與產業躍升推動計畫	12	10	3	36	1	62	9	7	5	27	0	48	110
	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	0	20	8	160	0	188		9	3	212	0	224	412
	食品產業創新與優化推動計畫	0	0	0	97	1	98	0	0	0	161	1	162	260
	食品產業智慧生產推動計畫	5	11	8	6	0	30	1	3	1	7	0	12	42
	紡織服飾品產業設計與品質提升計畫	11	3	3	15	0	32	1	4	3	17	0	25	57
	紡織產業生產力提升計畫	5	12	8	9	0	34		1		4	0	5	39
	紡織產業優化發展推動計畫	51	92	85	210	2	440	19	50	67	252	8	396	836
	新南向特色食品與生技美粧品國際鏈結計畫	0	0	0	52	0	52	0	0	0	60	0	60	112
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	8	19	3	17	0	47	13	20	4	31	0	68	115

	鞋類暨成衣服飾生產力提升計畫	1	4	1	23	0	29	1		1	19	7	28	57
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	1	2		20	0	23	2	1		24	0	27	50
	民生化工組 合計	94	173	119	645	4	1,035	46	95	84	814	16	1,055	2,090
中部辦公室	特定地區群聚產業轉型升級計畫	0	0	0	1,081	0	1,081	0	0	0	68	0	68	1,149
	中部辦公室 合計	0	0	0	1,081	0	1,081	0	0	0	68	0	68	1,149
	總計	718	999	838	5,957	472	8,984	131	285	294	2,120	105	2,935	11,919