

105 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 105 年度 19 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)105 年度完成辦理 579 班次與 13,680 人次培訓，共培訓男性學員 10,255 人次(占 75.0%)，女性學員 3,425 人次(占 25.0%)。

(二)依業務組統計，中部辦公室、金屬機電組及電子資訊組男性學員均超過 8 成，女性則以民生化工組超過 4 成表現最佳。

(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及智慧手持裝置、綠能、機械產業培訓培訓比例最高，女性學員則以一般化工(推動粧點美麗新時尚計畫)、製藥醫材、食品、及智慧財產等產業參與培訓比例最多(超過 50%)。茲將 105 年度本局各人培計畫培訓情形，彙整如附錄 1 與附錄 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，105 年度培訓對象仍以大專校院學歷學員為最主，共 5,925 人次(占全局 43.3%)，其中男性學員 3,965 人次(占全局 29.0%)，女性學員 1,960 人次(占全局 14.3%)。茲將 105 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)

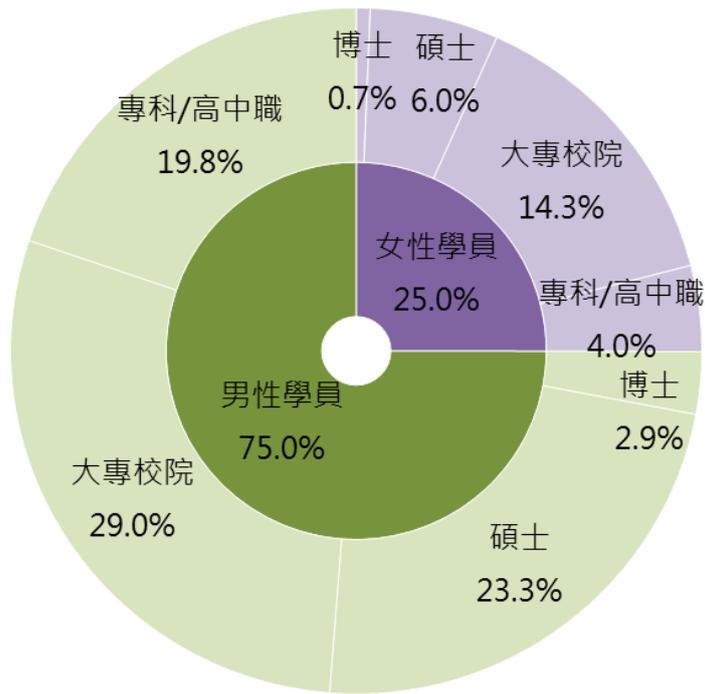
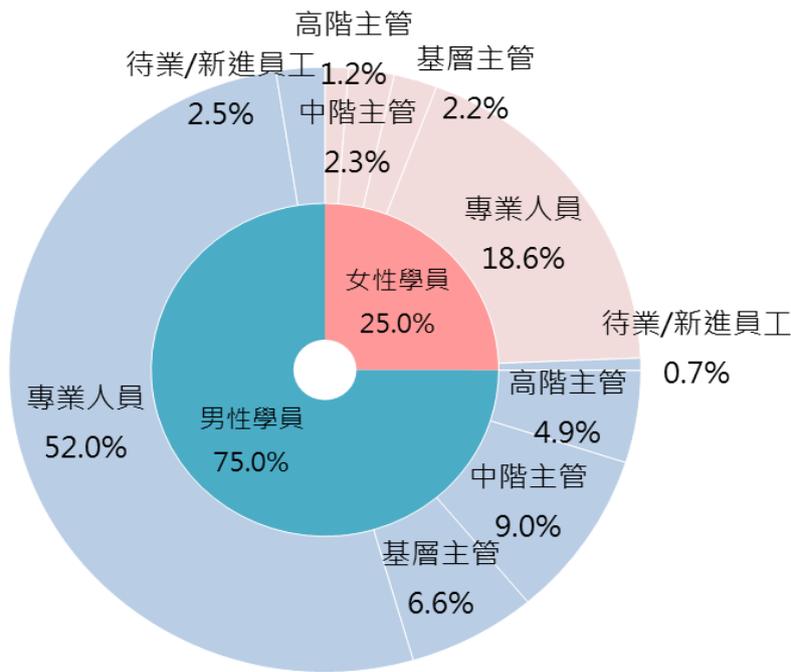


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

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，105 年度培訓對象仍以專業人員為最高，共 9,664 人次(占全局 70.6%)，其中男性學員 7,116 人次(占全局 52.0%)，女性學員 2,548 人次(占全局 18.6%)。

主管階級方面，則以中階主管為多，共 1,543 人次(占全局 11.3%)，其中男性占 1,225 人次(占全局 9.0%)，女性 318 人次(占全局 2.3%)，詳如圖 2 所示。(各計畫統計詳如附錄 4)



註：養成班學員(以待業者、企業新進員工-服務年資未滿3個月為主要招生對象)以無工作/新進員工表示之。

圖 2 培訓學員性別與職位別分布圖

五、結語

根據 105 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 75.0% 及 25.0%。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 5.1 萬份文宣品，養成班則有 2,967 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 1 105 年度本局人才培訓計畫培訓成果一覽表

組別	計畫名稱	培訓班次			培訓人次		
		合計	在職班	養成班	合計	在職班	養成班
永發組	產業綠色成長推動計畫	1	1		30	30	
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	3	3		38	38	
	製造業節能減碳服務團計畫	1	1		35	35	
永發組小計		5	5		103	103	
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	4	4		123	123	
	智慧財產價值躍升計畫	1	1		18	18	
	資訊應用服務人才培訓計畫	82	82		1,447	1,447	
知服組小計		87	87		1,588	1,588	
金機組	金屬機電產業生產力 4.0 推動計畫	55	55		976	976	
	機械產業專業人才培訓計畫	105	105		1,918	1,918	
金機組小計		160	160		2,894	2,894	
電資組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	18	18		315	315	
	智慧電子學院計畫	192	173	19	4,050	3,722	328
	數位文創內容多元產製與匯集計畫	19	13	6	320	217	103
電資組小計		229	204	25	4,685	4,254	431
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	30	30		1,017	1,017	
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	7	7		102	102	
	紡織產業發展推動與輔導計畫	39	39		1,062	1,062	
	推動粧點美麗新時尚計畫	21	21		424	424	
	創新製藥產業國際躍升計畫	4	4		138	138	
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	5	5		85	85	
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	5	5		113	113	
民化組小計		111	111		2,941	2,941	
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	12	12		1,469	1,469	
中辦小計		12	12		1,469	1,469	
總計		604	579	25	13,680	13,249	431
		100%	95.9%	4.1%	100.0%	96.8%	3.2%

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 105 年 12 月 31 日)。

附錄 2 105 年度本局培訓學員性別統計一覽表

組別	105 年度計畫名稱	累計 實際數	性別分布			
			男性	男性(%)	女性	女性(%)
永發組	產業綠色成長推動計畫	30	19	63.3%	11	36.7%
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	38	19	50.0%	19	50.0%
	製造業節能減碳服務團計畫	35	33	94.3%	2	5.7%
永發組小計		103	71	68.9%	32	31.1%
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	123	52	42.3%	71	57.7%
	智慧財產價值躍升計畫	18	12	66.7%	6	33.3%
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,447	912	63.0%	535	37.0%
知服組小計		1,588	976	61.5%	612	38.5%
金機組	機械產業專業人才培訓計畫	1,918	1,681	87.6%	237	12.4%
	金屬機電產業生產力 4.0 推動計畫	976	790	80.9%	186	19.1%
金機組小計		2,894	2,471	85.4%	423	14.6%
電資組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	315	288	91.4%	27	8.6%
	智慧電子學院計畫	4,050	3,397	83.9%	653	16.1%
	數位文創內容多元產製與匯集計畫	320	222	69.4%	98	30.6%
電資組小計		4,685	3,907	83.4%	778	16.6%
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	1,017	463	45.5%	554	54.5%
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	102	52	51.0%	50	49.0%
	紡織產業發展推動與輔導計畫	1,062	588	55.4%	474	44.6%
	推動粧點美麗新時尚計畫	424	174	41.0%	250	59.0%
	創新製藥產業國際躍升計畫	138	60	43.5%	78	56.5%
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	85	48	56.5%	37	43.5%
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	113	47	41.6%	66	58.4%
民化組小計		2,941	1,432	48.7%	1,509	51.3%
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,469	1,398	95.2%	71	4.8%
中辦小計		1,469	1,398	95.2%	71	4.8%
合計		13,680	10,255	75.0%	3,425	25.0%

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 105 年 12 月 31 日)。

附錄 3 105 年度本局培訓學員學歷統計一覽表

組別	計畫名稱	合計	女性學員					男性學員				
			小計	研究所以上	大專校院	高中職	專科	小計	研究所以上	大專校院	高中職	專科
永發組	產業綠色成長推動計畫	30	11	7	4			19	12	5		2
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	38	19	11	7		1	19	8	10		1
	製造業節能減碳服務團計畫	35	2		2			33	15	13		5
永續發展組小計		103	32	18	13		1	71	35	28		8
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	123	71	33	34	2	2	52	28	22	2	
	智慧財產價值躍升計畫	18	6	5	1			12	10	1		1
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,447	535	198	277	11	49	912	350	429	26	107
知識服務組小計		1,588	612	236	312	13	51	976	388	452	28	108
金機組	金屬機電產業生產力 4.0 推動計畫	976	186	51	84	20	31	790	273	338	62	117
	機械產業專業人才培訓計畫	1,918	237	54	111	27	45	1,681	621	669	167	224
金屬機電組小計		2,894	423	105	195	47	76	2,471	894	1,007	229	341
電資組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	315	27	10	10		7	288	144	93	1	50
	智慧電子學院計畫	4,050	653	244	337	19	53	3,397	1,725	1,359	24	289
	數位文創內容多元產製與匯集計畫	320	98	17	72	5	4	222	72	117	19	14
電子資訊組小計		4,685	778	271	419	24	64	3,907	1,941	1,569	44	353
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	1,017	554	4	550			463	9	450		4
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	102	50	7	27	7	9	52	12	27	3	10
	紡織產業發展推動與輔導計畫	1,062	474	98	262	26	88	588	158	311	49	70
	推動粧點美麗新時尚計畫	424	250	68	124	30	28	174	62	77	17	18
	創新製藥產業國際躍升計畫	138	78	50	23		5	60	46	14		
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	85	37	6	18	3	10	48	4	19	7	18
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	113	66	49	17			47	35	11		1
民生化工組小計		2,941	1,509	282	1,021	66	140	1,432	326	909	76	121
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,469	71			71		1,398			1,398	
中部辦公室小計		1,469	71			71		1,398			1,398	
總計		13,680	3,425	912	1,960	221	332	10,255	3,584	3,965	1,775	931
		100%	25.0%	6.7%	14.3%	1.6%	2.4%	75.0%	26.2%	29.0%	13.0%	6.8%

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 105 年 12 月 31 日)。

附錄 4 105 年度本局培訓學員職位別統計一覽表

組別	計畫名稱	合計	女性學員						男性學員					
			小計	高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	待業/新進員工	小計	高階主管	中階主管	基層主管	專業人員	待業/新進員工
永發組	產業綠色成長推動計畫	30	11	1	1	2	7		19	3	8	1	7	
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	38	19	1		1	17		19	2	3	3	11	
	製造業節能減碳服務團計畫	35	2				2		33	1	8	1	23	
永續發展組小計		103	32	2	1	3	26		71	6	19	5	41	
知服組	強化企業智慧財產經營管理計畫	123	71		13	19	39		52	4	10	5	33	
	智慧財產價值躍升計畫	18	6	1	2		3		12		2	2	8	
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,447	535	43	85	69	338		912	104	197	141	470	
知識服務組小計		1,588	612	44	100	88	380		976	108	209	148	511	
金機組	金屬機電產業生產力 4.0 推動計畫	976	186	6	18	29	133		790	63	118	100	509	
	機械產業專業人才培訓計畫	1,918	237	11	26	30	170		1,681	105	222	229	1,125	
金屬機電組小計		2,894	423	17	44	59	303		2,471	168	340	329	1,634	
電資組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	315	27	2	1	3	21		288	45	56	33	154	
	智慧電子學院計畫	4,050	653	10	84	80	429	50	3,397	204	438	281	2,196	278
	數位文創內容多元產製與匯集計畫	320	98	4	3	7	44	40	222	25	20	10	104	63
電子資訊組小計		4,685	778	16	88	90	494	90	3,907	274	514	324	2,454	341
民化組	協助中小型食品產業升級轉型輔導計畫	1,017	554	1	2		551		463	4	1	1	457	
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	102	50	8	4	1	37		52	5	14	3	30	
	紡織產業發展推動與輔導計畫	1,062	474	31	35	28	380		588	61	79	57	391	
	推動粧點美麗新時尚計畫	424	250	37	32	28	153		174	37	30	21	86	
	創新製藥產業國際躍升計畫	138	78	5	7		66		60	1	6		53	
	精緻印刷文創加值暨市場拓展輔導計畫	85	37	4	2	2	29		48	8	4	5	31	
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	113	66		3	5	58		47	1	9	7	30	
民生化工組小計		2,941	1,509	86	85	64	1,274		1,432	117	143	94	1,078	
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,469	71				71		1,398				1,398	
中部辦公室小計		1,469	71				71		1,398				1,398	
總計		13,680	3,425	165	318	304	2,548	90	10,255	673	1,225	900	7,116	341
		100%	25.0%	1.2%	2.3%	2.2%	18.6%	0.7%	75.0%	4.9%	9.0%	6.6%	52.0%	2.5%

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 105 年 12 月 31 日)。