

104 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 104 年度 20 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)104 年度完成辦理 596 班次與 12,861 人次培訓，共培訓男性學員 9,544 人次(占 74.2%)，女性學員 3,317 人次(占 25.8%)。

(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八成，女性則以民生化工組及知識服務組超過 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、機械產業培訓培訓比例最高，女性學員則以食品、紡織及一般化工(推動粧點美麗新時尚計畫)、智慧財產等產業參與培訓比例最多(超過 50%)。茲將 104 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，104 年度培訓對象仍以大專校院學歷學員為最主，共 6,955 人次(占全局 54.1%)，其中男性學員 4,706 人次(占全局 36.6%)，女性學員 2,249 人次(占全局 17.5%)。茲將 104 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)

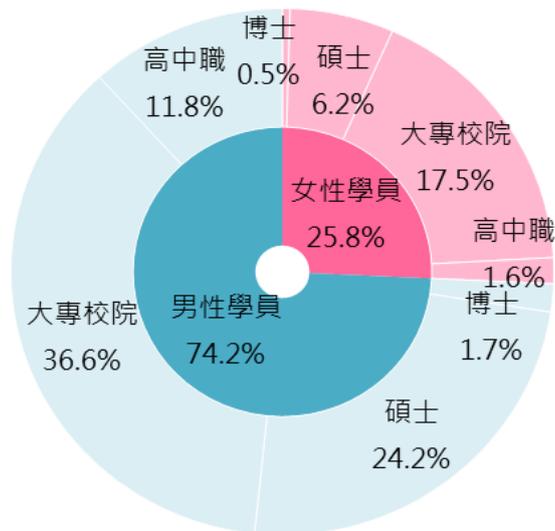
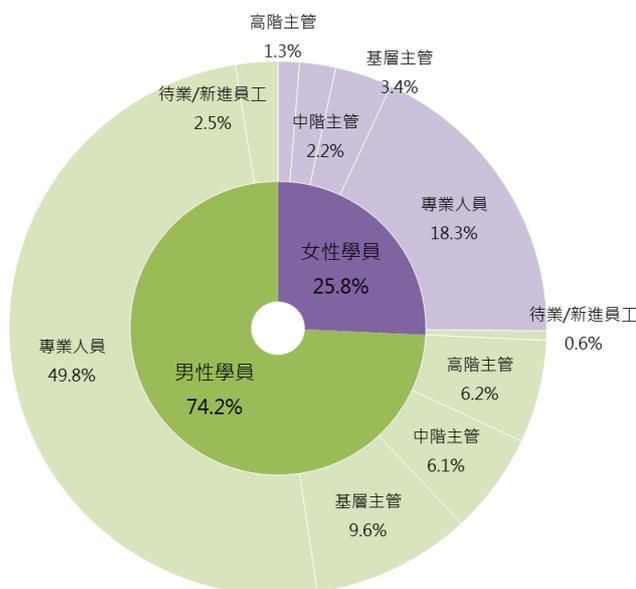


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

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，104 年度培訓對象仍以在職專業人員為最高，男性學員 6,404 人次(占全局 49.8%)，女性學員 2,349 人次(占全局 18.3%)。主管階級方面，則以基層主管為多，其中男性占 1,235 人次(占全局 9.6%)，女性 441 人次(占全局 3.4%)，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 104 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 74.2% 及 25.8%。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 3.9 萬份文宣品，並於養成班規劃 1 小時性別平等課程，強化意識宣導。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 1 104 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
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	1	1	0	30	30	0
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	2	2	0	41	41	0
	製造業節能減碳服務團計畫	2	2	0	42	42	0
永續發展組小計		5	5	0	113	113	0
知識服務組	產業創新騰龍搶珠計畫	9	9	0	112	112	0
	智慧財產價值創造計畫	1	1	0	20	20	0
	資訊應用服務人才培訓計畫	76	76	0	1,372	1,372	0
知識服務組小計		86	86	0	1,504	1,504	0
金屬機電組	機械產業專業人才培訓計畫	104	104	0	1,970	1,970	0
金屬機電組小計		104	104	0	1,970	1,970	0
電子資訊組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	22	22	0	376	376	0
	智慧電子學院計畫	197	181	16	3,793	3,486	307
	數位內容產業創新整合發展計畫	13	8	5	255	162	93
電子資訊組小計		232	211	21	4,424	4,024	400
民生化工組	食品工廠自主管理技術輔導與推廣計畫	40	40	0	1,224	1,224	0
	食品產業振興輔導計畫	10	10	0	241	241	0
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	9	9	0	136	136	0
	紡織產業發展推動與輔導計畫	44	44	0	687	687	0
	高分子產業增值輔導推廣計畫	16	16	0	455	455	0
	推動粧點美麗新時尚計畫	21	21	0	420	420	0
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	7	7	0	99	99	0
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	4	4	0	160	160	0
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	6	6	0	125	125	0
民生化工組小計		157	157	0	3,547	3,547	0
中部辦公室	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	12	12	0	1,303	1,303	0
中部辦公室小計		12	12	0	1,303	1,303	0
總計		596	575	21	12,861	12,461	400

註：整理自工業技術人才培訓資訊管理運用系統(資料統計截至 104 年 12 月 31 日)。

附錄 2 104 年度本局培訓學員性別統計一覽表

組別	計畫名稱	結訓人次	性別分布			
			男性	男性(%)	女性	女性(%)
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	30	24	80.0%	6	20.0%
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	41	26	63.4%	15	36.6%
	製造業節能減碳服務團計畫	42	35	83.3%	7	16.7%
永續發展組小計		113	85	75.2%	28	24.8%
知識服務組	產業創新騰龍搶珠計畫	112	74	66.1%	38	33.9%
	智慧財產價值創造計畫	20	10	50.0%	10	50.0%
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,372	787	57.4%	585	42.6%
知識服務組小計		1,504	871	57.9%	633	42.1%
金屬機電組	機械產業專業人才培訓計畫	1,970	1,768	89.7%	202	10.3%
金屬機電組小計		1,970	1,768	89.7%	202	10.3%
電子資訊組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	376	337	89.6%	39	10.4%
	智慧電子學院計畫	3,793	3,254	85.8%	539	14.2%
	數位內容產業創新整合發展計畫	255	149	58.4%	106	41.6%
電子資訊組小計		4,424	3,740	84.5%	684	15.5%
民生化工組	食品工廠自主管理技術輔導與推廣計畫	1,224	553	45.2%	671	54.8%
	食品產業振興輔導計畫(科發基金)	241	95	39.4%	146	60.6%
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	136	56	41.2%	80	58.8%
	紡織產業發展推動與輔導計畫	687	342	49.8%	345	50.2%
	高分子產業增值輔導推廣計畫	455	391	85.9%	64	14.1%
	推動粧點美麗新時尚計畫	420	189	45.0%	231	55.0%
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	99	67	67.7%	32	32.3%
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	160	79	49.4%	81	50.6%
醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	125	64	51.2%	61	48.8%	
民生化工組小計		3,547	1,836	51.8%	1,711	48.2%
中部辦公室	工廠轉型升級暨技術躍升計畫	1,303	1,244	95.5%	59	4.5%
中部辦公室小計		1,303	1,244	95.5%	59	4.5%
合計		12,861	9,544	74.2%	3,317	25.8%

註：整理自工業技術人才培訓資訊管理運用系統(資料統計截至 104 年 12 月 31 日)。

附錄 3 104 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	學士	專科	高中職	小計	研究所以上	學士	專科	高中職
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	30	6	5	1	0	0	24	15	8	0	1
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	41	15	9	6	0	0	26	15	10	0	1
	製造業節能減碳服務團計畫	42	7	3	4	0	0	35	16	13	5	1
永續發展組小計		113	28	17	11	0	0	85	46	31	5	3
知識服務組	產業創新騰龍搶珠計畫	112	38	13	20	4	1	74	41	22	10	1
	智慧財產價值創造計畫	20	10	7	3	0	0	10	7	3	0	0
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,372	585	182	298	74	31	787	319	349	105	14
知識服務組小計		1,504	633	202	321	78	32	871	367	374	115	15
金屬機電組	機械產業專業人才培訓計畫	1,970	202	74	88	31	9	1,768	621	770	255	122
金屬機電組小計		1,970	202	74	88	31	9	1,768	621	770	255	122
電子資訊組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	376	39	20	16	3		337	194	117	25	1
	智慧電子學院計畫	3,793	531	230	251	39	11	3,262	1,613	1,378	245	26
	數位內容產業創新整合發展計畫	255	106	12	81	7	6	149	21	107	11	10
電子資訊組小計		4,424	676	262	348	49	17	3,748	1,828	1,602	281	37
民生化工組	食品工廠自主管理技術輔導與推廣計畫	1,224	671	30	535	102	4	553	50	412	86	5
	食品產業振興輔導計畫	241	146	9	131	6	0	95	11	77	7	0
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	136	80	7	38	17	18	56	4	31	15	6
	紡織產業發展推動與輔導計畫	687	345	46	207	52	40	342	73	207	43	19
	高分子產業增值輔導推廣計畫	455	64	28	22	9	5	391	153	156	44	38
	推動粧點美麗新時尚計畫	420	231	82	86	44	19	189	78	76	21	14
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	99	32	3	20	7	2	67	11	37	10	9
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	160	81	60	20	1	0	79	56	21	2	0
醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	125	61	35	25	1	0	64	35	23	5	1	
民生化工組小計		3,547	1,711	300	1,084	239	88	1,836	471	1,040	233	92
中部辦公室	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,303	59	0	0	0	59	1,244	0	0	0	1,244
中部辦公室小計		1,303	59	0	0	0	59	1,244	0	0	0	1,244
總計		12,861	3,309	855	1,852	397	205	9,552	3,333	3,817	889	1,513

註：整理自工業技術人才培訓資訊管理運用系統(資料統計截至 104 年 12 月 31 日)。

附錄 4 104 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	一般專 業人員	待業/新 進員工	小計	高階 主管	中階 主管	基層 主管	一般專 業人員	待業/新 進員工
永續 發展組	產業綠色成長推動計畫	30	6	0	0	0	6	0	24	3	3	6	12	0
	製造業產品環境足跡與資源永續推動計畫	41	15	0	1	1	13	0	26	2	4	1	19	0
	製造業節能減碳服務團計畫	42	7	1	0	1	5	0	35	4	8	3	20	0
永續發展組小計		113	28	1	1	2	24	0	85	9	15	10	51	0
知識 服務組	產業創新騰龍搶珠計畫	112	38	0	14	9	15	0	74	22	29	8	15	0
	智慧財產價值創造計畫	20	10	0	1	1	8	0	10	2	3	2	3	0
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,372	585	26	111	124	324	0	787	64	167	124	432	0
知識服務組小計		1,504	633	26	126	134	347	0	871	88	199	134	450	0
金屬 機電組	機械產業專業人才培訓計畫	1,970	202	2	7	20	173	0	1,768	58	96	297	1,317	0
金屬機電組小計		1,970	202	2	7	20	173	0	1,768	58	96	297	1,317	0
電子 資訊組	智慧手持裝置核心技術攻堅計畫	376	39	1	5	4	29	0	337	23	61	44	209	0
	智慧電子學院計畫	3,793	531	55	35	46	357	38	3,262	442	239	377	1,935	189
	數位內容產業創新整合發展計畫	255	106	1	2		68	35	149	7		5	79	58
電子資訊組小計		4,424	676	57	42	50	454	73	3,748	472	300	426	2,223	327
民生 化工組	食品工廠自主管理技術輔導與推廣計畫	1224	671	20	21	91	539	0	553	39	48	115	351	0
	食品產業振興輔導計畫	241	146	1	7	21	117	0	95	11	3	31	50	0
	紡織相關產業品質奠基與設計提升輔導計畫	136	80	4	4	14	58	0	56	9	10	8	29	0
	紡織產業發展推動與輔導計畫	687	345	23	40	38	244	0	342	39	35	44	224	0
	高分子產業增值輔導推廣計畫	455	64	1	4	6	53	0	391	27	38	72	254	0
	推動粧點美麗新時尚計畫	420	231	28	15	40	148	0	189	31	26	51	81	0
	精緻印刷文創增值暨市場拓展輔導計畫	99	32		2	4	26	0	67	5	10	6	46	0
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	160	81	3	11	9	58	0	79	12	6	16	45	0
醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	125	61	0	0	12	49	0	64	0	0	25	39	0	
民生化工組小計		3,547	1711	80	104	235	1292	0	1,836	173	176	368	1,119	0
中辦	工廠轉型升級暨技術躍升推動計畫	1,303	59	0	0	0	59	0	1,244	0	0	0	1,244	0
中部辦公室小計		1,303	59	0	0	0	59	0	1,244	0	0	0	1,244	0
總計		12,861	3309	166	280	441	2349	73	9,552	800	786	1235	6,404	327

註：整理自工業技術人才培訓資訊管理運用系統(資料統計截至 104 年 12 月 31 日)。