

100 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。本局 100 年度辦理人才培訓計畫共辦理 22 人才培訓計畫，為配合性別主流化各項措施，依據執行成果進行性別相關議題分析，作為相關部會制定人培發展政策、方案計畫及資源分配時之參考。

二、培訓學員性別分析

100 年度本局共辦理 22 項人才培訓計畫，完成辦理 787 班次與 15,528 人次培訓，男性學員共培訓 11,855 人次(占 76.3%)，女性學員 3,673 人次(占 23.7%)，其中以電子資訊組培訓 6,304 人次(占 40.6%)，占培訓人次比例為本局最高。

依各人才計畫執行成果顯示，男性學員以機械產業藍領及白領人才培訓計畫 3,432 人次最多，占該計畫總培訓人次 91.0%，女性學員則以食品、製藥、紡織、醫療器材、智財管理、設計、數位學習等領域參與培訓比例最高，尤以食品工業優質化輔導與推廣計畫、製藥工業技術推廣與輔導計畫、因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織相關產業輔導計畫女性學員培訓成果比例最為顯著(超過 50%)。茲將 100 年度工業局各人培計畫男、女性學員培訓人次情形，彙整如附錄 1 與附錄 2 所示。

三、培訓學員性別與學歷分析

依據 100 年培訓學員之學歷分析結果顯示，學員學歷為大學畢業以上者，占本局培訓人次 80.2%。其中，男性學員為大學畢業以上者，合計 9,612 人次(占 81.1%)，女性學員大學畢業以上者，合計 2,848 人次(占 77.5%)。茲將 100 年度工業局男、女性學員學歷分布情形，彙整如下頁圖 1 所示。

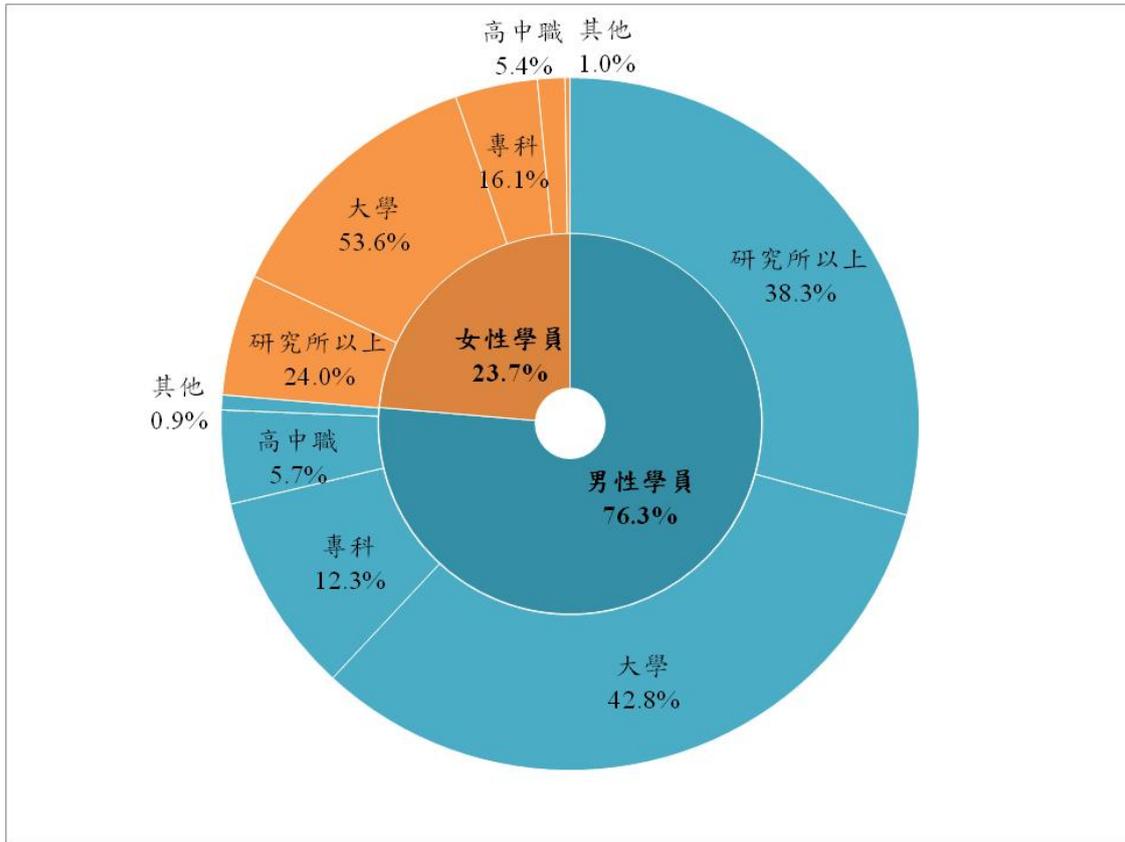


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

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，100 年度培訓學員以一般在職員工為主要培訓對象，男性學員合計 7,825 人次(占 66.0%)，女性學員合計 2,640 人次(占 71.9%)，主管階級/專業人才方面，男性學員合計 3,521 人次(占 29.6%)，女性學員合計 886 人次(占 24.2%)。主管階級/專業人員職位別方面，兩性均以高階主管/專業人員所占比例為最高，男性學員合計 2,270 人次(占 19.1%)，女性學員培訓合計 432 人次(占 11.8%)，詳細彙整情形詳如下頁圖 2 所示。



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、養成班培訓學員媒合率分析

100 年度本局電子資訊組半導體學院及數位內容產業發展躍進計畫、民生化工組紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫，養成班合計培訓 656 人，其中男性學員共培訓 509 人次，培訓後媒合率為 78.8%，女性學員共培訓 147 人次，培訓後媒合率為 69.4%，詳細彙整情形詳如下表所示。

表 100 年度養成班培訓人次與媒合率一覽表

計畫名稱	養成班 總人次	男性學員			女性學員		
		培訓 人次	媒合 人次	媒合率	培訓 人次	媒合 人次	媒合率
半導體學院 計畫	320	285	235	80.5%	35	23	65.7%
數位內容產 業發展躍進 計畫	326	223	165	74.0%	103	70	68.0%
紡織相關產 業技術與設 計人才培訓 計畫	10	1	1	100%	9	9	100%
合計	656	509	401	78.8%	147	102	69.4%

註：資料來源電子資訊組半導體學院及數位內容產業發展躍進計畫、民生化工組紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫(資料統計截至 101 年 3 月 31 日)。

六、結語

根據 100 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 76.3% 及 23.7%。近年在本局積極加強女性參與培訓課程之宣導及推廣影響下，近 3 年參加本局人才培訓課程的女性學員比重平均約占 24.6%，其中以食品、網路通訊、紡織等領域課程領域的女性學員比重提高較為明顯。未來本局將持續辦理增開適合女性進修課程，以協助產業專業人員在職技能提升。

附錄 1 100 年度本局人才培訓計畫培訓成果一覽表

組別	計畫名稱	總培訓班次	總結訓人次
永續發展組	製造業節能減碳服務團計畫	2	69
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	3	61
知識服務組	產業創新騰龍搶珠計畫	17	232
	智慧財產流通運用計畫	1	28
	推動企業建置智慧財產管理制度計畫	8	234
	資訊應用服務人才培訓計畫	89	1,333
	台灣設計產業翱翔計畫	5	211
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	184	3,767
電子資訊組	網路通訊產業發展推動計畫	32	579
	半導體學院計畫	163	3,570
	數位學習與典藏產業推動計畫	10	176
	提升資訊軟體品質(CMMI)計畫	5	63
	開創嵌入式軟體國際供應鏈計畫	2	45
	資通訊安全產業推動計畫	2	48
	數位內容產業發展躍進計畫	97	1,499
	太陽電池產業推動計畫	18	324
民生化工組	醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫	10	177
	製藥工業技術推廣與輔導計畫	4	124
	食品工業優質化輔導與推廣計畫	5	95
	紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫	73	1,377
	化學工業科技人才培訓計畫	30	971
	因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織相關產業輔導計畫	27	545
合計		787	15,528

註：1.未計入金屬機電組產業人才扎根計畫

2.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 101 年 5 月 10 日)。

附錄 2 100 年度本局男、女性學員培訓人次統計一覽表

組別	計畫名稱	男性		女性		總培訓 人次
		人次	百分比	人次	百分比	
永續發展組	製造業節能減碳服務團計畫	60	87.0%	9	13.0%	69
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	44	72.1%	17	27.9%	61
知識服務組	資訊應用服務人才培訓計畫	898	67.3%	435	23.6%	1,333
	推動企業建置智慧財產管理制度計畫	124	53.0%	110	47.0%	234
	智慧財產流通運用計畫	18	64.3%	10	35.7%	28
	台灣設計產業翱翔計畫	125	59.2%	86	40.8%	211
	產業創新騰龍搶珠計畫	159	68.5%	73	31.5%	232
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	3,432	91.0%	335	9.0%	3,767
電子資訊組	提升資訊軟體品質(CMMI)計畫	46	73.0%	17	27.0%	63
	半導體學院計畫	3,188	89.3%	382	10.7%	3,570
	網路通訊產業發展推動計畫	486	83.8%	93	16.2%	579
	數位內容產業發展躍進計畫	928	61.9%	571	38.1%	1,499
	數位學習與典藏產業推動計畫	100	56.8%	76	43.2%	176
	開創嵌入式軟體國際供應鏈計畫	40	88.9%	5	11.1%	45
	太陽電池產業推動計畫	277	85.5%	47	14.5%	324
	資通訊安全產業推動計畫	36	75.0%	12	25.0%	48
民生化工組	化學工業科技人才培訓計畫	872	89.8%	99	10.2%	971
	紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫	625	45.4%	752	54.6%	1,377
	製藥工業技術推廣與輔導計畫	51	41.1%	73	58.9%	124
	醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫	86	48.6%	91	51.4%	177
	因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織相關產業輔導計畫	226	41.5%	319	58.5%	545
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	34	35.8%	61	64.2%	95
合 計		11,855	76.3	3,673	23.7	15,528

註：1.未計入金屬機電組產業人才扎根計畫

2.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 101 年 5 月 10 日)。

附錄3 100年度本局男、女性學員學歷統計一覽表

組別	計畫名稱	總結訓 人次	男性						女性					
			合計	研究所 以上	大學	專科	高中職	其他	合計	研究所 以上	大學	專科	高中職	其他
永續發展組	製造業節能減碳服務團計畫	69	60	30	17	10	2	1	9	5	4	0	0	0
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	61	44	27	12	5	0	0	17	10	7	0	0	0
知識服務組	資訊應用服務人才培訓計畫	1,333	898	306	403	126	19	44	435	109	234	58	19	15
	推動企業建置智慧財產管理制度計畫	234	124	93	27	4	0	0	110	60	44	6	0	0
	智慧財產流通運用計畫	28	18	11	6	1	0	0	10	4	5	0	1	0
	台灣設計產業翱翔計畫	211	125	65	54	6	0	0	86	35	48	3	0	0
	產業創新騰龍搶珠計畫	232	159	98	38	17	6	0	73	29	27	13	4	0
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	3,767	3,432	894	1397	727	395	19	335	58	170	77	30	0
電子資訊組	提升資訊軟體品質(CMMI)計畫	63	46	26	15	4	0	1	17	3	12	2	0	0
	半導體學院計畫	3,570	3,188	1,875	1,153	152	4	4	382	144	195	42	1	0
	網路通訊產業發展推動計畫	579	486	225	216	35	4	6	93	31	48	12	1	1
	數位內容產業發展躍進計畫	1,499	928	211	569	82	58	8	571	109	349	78	31	4
	數位學習與典藏產業推動計畫	176	100	47	48	4	0	1	76	31	35	9	1	0
	開創嵌入式軟體國際供應鏈計畫	45	40	19	17	4	0	0	5	3	2	0	0	0
	太陽電池產業推動計畫	324	277	145	96	26	4	6	47	26	16	4	0	1
	資通訊安全產業推動計畫	48	36	22	11	1	2	0	12	5	7	0	0	0
民生化工組	化學工業科技人才培訓計畫	971	872	273	453	84	59	3	99	28	55	9	7	0
	紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫	1,377	625	89	328	115	84	9	752	91	405	181	70	5
	製藥工業技術推廣與輔導計畫	124	51	35	14	1	1	0	73	31	34	8	0	0
	醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫	177	86	35	44	6	0	1	91	38	50	2	1	0
	因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織 相關產業輔導計畫	545	226	14	123	44	40	5	319	23	170	85	31	10
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	95	34	1	30	3	0	0	61	7	51	3	0	0
合計		15,528	11,855	11,855	4,541	5,071	1,457	678	108	3,673	880	1,968	592	197
百分比(依男女性別個別計算)		-	-	38.3%	42.8%	12.3%	5.7%	0.9%	-	24.0%	53.6%	16.1%	5.4%	1.0%

註：1.未計入金屬機電組產業人才扎根計畫

2.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101年5月10日)。

附錄 4 100 年度本局男、女性學員學員職位別統計一覽表

組別	計畫名稱	總結訓 人次	男性					女性				
			高階主管/ 專業人員	中階主管/ 專業人員	基層主管/ 專業人員	一般 在職員工	無工作/ 新 進員工	高階主管/ 專業人員	中階主管/ 專業人員	基層主管/ 專業人員	一般 在職員工	無工作/ 新 進員工
永續發 展組	製造業節能減碳服務團計畫	69	35	0	0	25	0	5	0	0	4	0
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	61	8	0	0	36	0	3	0	0	14	0
知識服 務組	資訊應用服務人才培訓計畫	1,333	244	0	0	654	0	89	0	0	346	0
	推動企業建置智慧財產管理制度計畫	234	17	0	0	107	0	7	0	0	103	0
	智慧財產流通運用計畫	28	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0
	台灣設計產業翱翔計畫	211	0	0	0	125	0	0	0	0	86	0
	產業創新騰龍搶珠計畫	232	33	66	0	60	0	5	22	0	46	0
金屬機 電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	3,767	593	528	76	2,235	0	98	72	4	161	0
電子資 訊組	提升資訊軟體品質(CMMI)計畫	63	23	0	8	15	0	7	0	7	3	0
	半導體學院計畫	3,570	550	181	86	2,086	285	47	24	4	272	35
	網路通訊產業發展推動計畫	579	78	0	0	408	0	9	0	0	84	0
	數位內容產業發展躍進計畫	1,499	109	13	13	570	223	33	11	15	409	103
	數位學習與典藏產業推動計畫	176	0	0	0	100	0	0	0	0	76	0
	開創嵌入式軟體國際供應鏈計畫	45	25	0	0	15	0	3	0	0	2	0
	太陽電池產業推動計畫	324	0	0	0	277	0	0	0	0	47	0
	資通訊安全產業推動計畫	48	36	0	0	0	0	12	0	0	0	0
民生化 工組	化學工業科技人才培訓計畫	971	439	97	0	336	0	16	65	0	18	0
	紡織相關產業技術與設計人才培訓計畫	1,377	29	0	0	595	1	41	0	0	702	9
	製藥工業技術推廣與輔導計畫	124	0	28	17	6	0	0	39	8	26	0
	醫療保健器材工業技術推廣與輔導計畫	177	12	74	0	0	0	9	82	0	0	0
	因應貿易自由化加強輔導型產業之紡織 相關產業輔導計畫	545	26	7	18	175	0	22	11	45	241	0
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	95	13	21	0	0	0	26	35	0	0	0
合計		15,528	2,270	1,033	218	7,825	509	432	371	83	2,640	147
百分比		-	19.1%	8.7%	1.8%	66.0%	4.3%	11.8%	10.1%	2.3%	71.9%	4.0%

註：1.未計入金屬機電組產業人才扎根計畫

2.整理自 101 年第 1 次盤點系統資料(資料統計截至 101 年 5 月 3 日)。