

## 102 年度工業局人才培訓計畫性別統計分析報告

### 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 102 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)102 年度完成辦理 619 班次與 12,608 人次培訓，共培訓男性學員 9,491 人次(占 75.3%)，女性學員 3,117 人次(占 24.7%)。

(二)依業務組統計，男性以電子資訊組培訓 4,418 人次(占 83.3%)為最高，女性則為知識服務組 1,043 人次(占 44.3%)表現最佳。

(三)依培訓產業/功能別統計，男性學員以寬頻網通、高分子，及機械產業培訓比例最高，女性學員則以品牌、紡織、智財等領域參與培訓比例最多(均超過 50%)。

(四)與 101 年度相較，本局部分業務單位女性學員參訓比例略有成長，其中以永續發展組(14%→24.4%)成長幅度最為顯著，其次為知識服務組(39.7%→44.3%)。茲將 102 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

依據 102 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 84.5%。其中，男性學員為大學畢業以上者 8,017 人次(占 63.6%)，女性學員大學畢業以上者 2,634 人次(占

20.9%)。茲將 102 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)

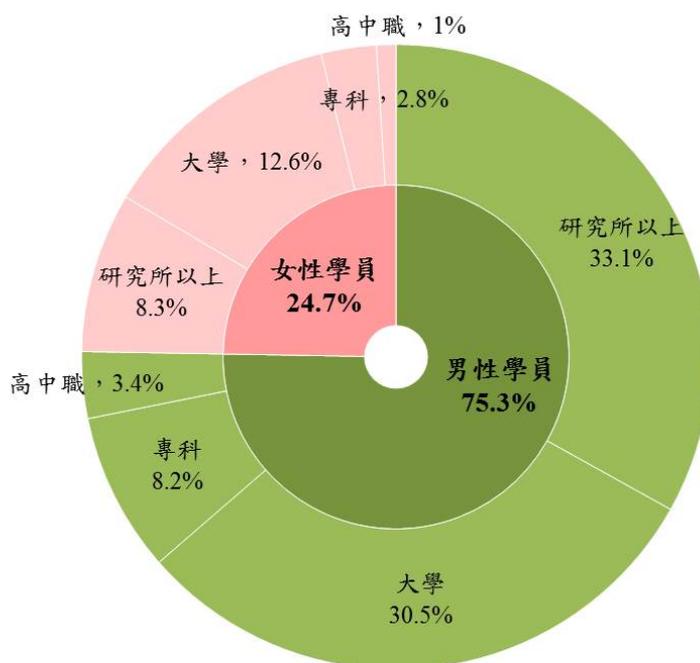
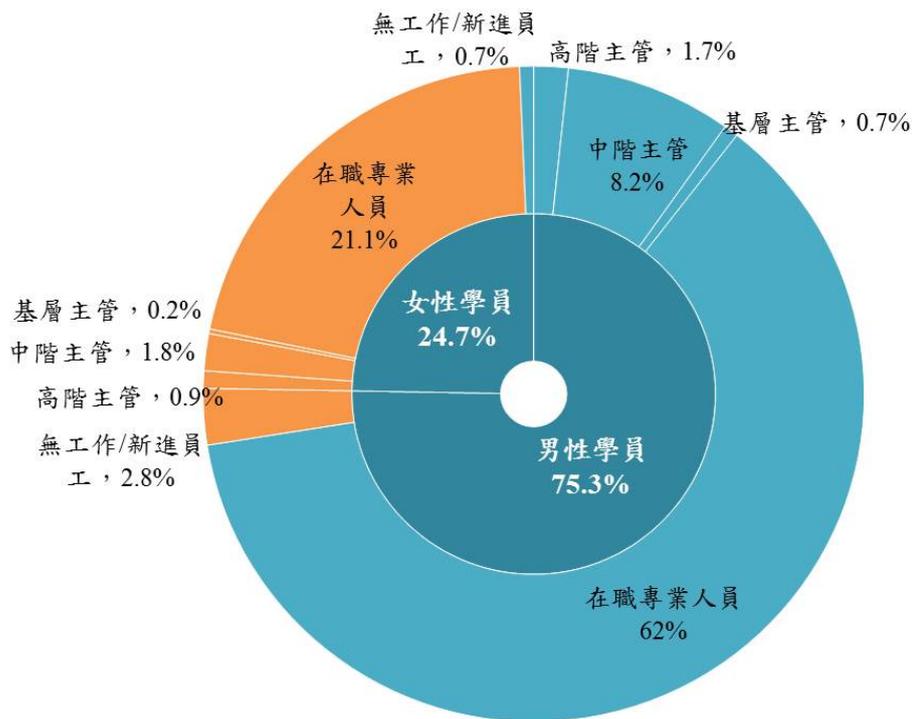


圖 1 培訓學員性別與學歷分布圖

#### 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，102 年度培訓對象以男性在職專業人員為最高 7,813 人次(占 62%)，其次為女性在職專業人員 2,665 人次(占 21.1%)。主管階級方面，則以中階主管為主要培訓對象，其中男性占 1,028 人次(占 8.2%)，女性 230 人次(占 1.8%)，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、養成班培訓學員媒合率分析

(一)102 年度本局電子資訊組智慧電子學院，及數位內容產業發展躍進計畫辦理中長期養成班，共培訓 436 人，培訓男性學員 350 人(占 80.3%)，女性學員 86 人(占 19.7%)。

(二)養成班女性學員就業率達 80.2%

1.依後續追蹤調查，本局養成班女性學員整體媒合率為 80.2%(69 人)，略高於男性 78.6%(275 人)。

2.與 101 年度相較，養成班女性學員(78.7%→80.2%)媒合率成長率約 1.9%，其中尤以傳統男性為主之智慧電子相關產業，協助女性就業已略顯成果(80.5%→87.2%)。

表 1 102 年度養成班計畫結案後 3 個月兩性學員媒合情形統計表

項目 計畫名稱	辦理方式	102 年度結訓人數			結案後 3 個月後續追蹤調查				
		男性	女性	小計	男性	媒合/留 任率(%)	女性	媒合/留 任率(%)	小計
智慧電子學 院計畫	先訓後聘	129	11	140	90	69.8%	8	72.7%	98
	先聘後訓	129	28	157	120	93%	26	92.9%	146
小計		<b>258</b>	<b>39</b>	<b>297</b>	<b>210</b>	<b>81.4%</b>	<b>34</b>	<b>87.2%</b>	<b>244</b>
數位內容產 業發展躍進 計畫	先訓後聘	70	29	99	44	62.9%	18	62.1%	62
	先聘後訓	22	18	40	21	95.5%	17	94.4%	38
小計		<b>92</b>	<b>47</b>	<b>139</b>	<b>65</b>	<b>70.7%</b>	<b>35</b>	<b>74.5%</b>	<b>100</b>
合計		<b>350</b>	<b>86</b>	<b>436</b>	<b>275</b>	<b>78.6%</b>	<b>69</b>	<b>80.2%</b>	<b>344</b>

註：1.依據科技計畫作業手冊第 6 章人才培訓計畫執行管理規範，養成班採先訓後聘者，學員原為待業，經本局人才培訓計畫養成班培訓後，媒合至相關工作領域。且媒合率驗收時「媒合率」應達 50% 以上，結案 3 個月內應達 70% 以上。養成班採先聘後訓者，計畫結案 3 個月後應追蹤參訓員工「留任率」  
2.資料來源-勞動部勞保局提供(結案後 3 個月勞保勾稽，勞動部設定勾稽投保日為 103/3/31)。

## 六、結語

根據 102 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 75.3% 及 24.7%。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 1.5 萬份以上文宣品，並於養成班規劃 1 小時性別平等課程，強化意識宣導。

本局長期積極協助女性就業，依後續追蹤調查，顯示連續兩年養成班女性學員整體媒合率均高於男性，顯示本局致力於促進女性學員就業已初有成果。未來本局將持續協助女性進修與就業，裨益產業專業人員在職技能提升。

附錄 1 102 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		
		養成班	在職班	合計	養成班	在職班	合計
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	0	3	3	0	80	80
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	0	1	1	0	26	26
	製造業節能減碳服務團計畫	0	2	2	0	45	45
<b>永續發展組小計</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>151</b>
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	0	10	10	0	206	206
	台灣設計產業翱翔計畫	0	9	9	0	304	304
	品牌臺灣發展計畫第二期	0	13	13	0	319	319
	產業創新騰龍搶珠計畫	0	6	6	0	105	105
	智慧財產價值創造計畫	0	3	3	0	60	60
	資訊應用服務人才培訓計畫	0	92	92	0	1,358	1,358
<b>知識服務組小計</b>		<b>0</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>2,352</b>	<b>2,352</b>
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	0	145	145	0	2,591	2,591
<b>金屬機電組小計</b>		<b>0</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>2,591</b>	<b>2,591</b>
電子資訊組	智慧電子學院計畫	14	171	185	297	3,988	4,285
	寬頻網通產業整合推動計畫	0	24	24	0	472	472
	數位內容產業發展躍進計畫	9	24	33	139	409	548
<b>電子資訊組小計</b>		<b>23</b>	<b>219</b>	<b>242</b>	<b>436</b>	<b>4,869</b>	<b>5,305</b>
民生化工組	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	0	8	8	0	142	142
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	0	5	5	0	100	100
	紡織相關產業設計與技術加值培訓計畫	0	48	48	0	881	881
	高分子產業加值輔導推廣計畫	0	18	18	0	621	621
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	0	4	4	0	289	289
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	0	10	10	0	176	176
<b>民生化工組小計</b>		<b>0</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>2,209</b>	<b>2,209</b>
<b>總計</b>		<b>23</b>	<b>596</b>	<b>619</b>	<b>436</b>	<b>12,172</b>	<b>12,608</b>

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 103 年 5 月 15 日)。

附錄 2 102 年度本局培訓學員性別統計一覽表

組別	計畫名稱	總計	男性		女性	
			人次	比例	人次	比例
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	80	46	57.5%	34	42.5%
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	26	14	53.8%	12	46.2%
	製造業節能減碳服務團計畫	45	33	73.3%	12	26.7%
<b>永續發展組小計</b>		<b>151</b>	<b>93</b>	<b>61.6%</b>	<b>58</b>	<b>38.4%</b>
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	206	102	49.5%	104	50.5%
	台灣設計產業翱翔計畫	304	154	50.7%	150	49.3%
	品牌臺灣發展計畫第二期	319	125	39.2%	194	60.8%
	產業創新騰龍搶珠計畫	105	64	61.0%	41	39.0%
	智慧財產價值創造計畫	60	30	50.0%	30	50.0%
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,358	834	61.4%	524	38.6%
<b>知識服務組小計</b>		<b>2,352</b>	<b>1,309</b>	<b>55.7%</b>	<b>1,043</b>	<b>44.3%</b>
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	2,591	2,310	89.2%	281	10.8%
<b>金屬機電組小計</b>		<b>2,591</b>	<b>2,310</b>	<b>89.2%</b>	<b>281</b>	<b>10.8%</b>
電子資訊組	智慧電子學院計畫	4,285	3,631	84.7%	654	15.3%
	寬頻網通產業整合推動計畫	472	440	93.2%	32	6.8%
	數位內容產業發展躍進計畫	548	347	63.3%	201	36.7%
<b>電子資訊組小計</b>		<b>5,305</b>	<b>4,418</b>	<b>83.3%</b>	<b>887</b>	<b>16.7%</b>
民生化工組	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	142	60	42.3%	82	57.7%
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	100	60	60.0%	40	40.0%
	紡織相關產業設計與技術加值培訓計畫	881	422	47.9%	459	52.1%
	高分子產業加值輔導推廣計畫	621	575	92.6%	46	7.4%
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	289	150	51.9%	139	48.1%
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	176	94	53.4%	82	46.6%
<b>民生化工組小計</b>		<b>2,209</b>	<b>1,361</b>	<b>61.6%</b>	<b>848</b>	<b>38.4%</b>
<b>總計</b>		<b>12,608</b>	<b>9,491</b>	<b>75.3%</b>	<b>3,117</b>	<b>24.7%</b>

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 103 年 5 月 15 日)。

附錄 3 102 年度本局培訓學員學歷統計一覽表

組別	計畫名稱	總計	男性					女性				
			小計	研究所以上	大學	專科	高中職	小計	研究所以上	大學	專科	高中職
永續發展組	產業綠色成長推動計畫	80	46	26	13	6	1	34	17	11	5	1
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	26	14	9	4		1	12	9	3		
	製造業節能減碳服務團計畫	45	33	22	9	1	1	12	8	2	2	
<b>永續發展組小計</b>		<b>151</b>	<b>93</b>	<b>57</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	206	102	75	26	1		104	59	43	2	
	台灣設計產業翱翔計畫	304	154	38	106	6	4	150	39	101	7	3
	品牌臺灣發展計畫第二期	319	125	41	65	12	7	194	59	119	11	5
	產業創新騰龍搶珠計畫	105	64	43	14	5	2	41	29	10	1	1
	智慧財產價值創造計畫	60	30	21	8	1		30	12	18		
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,358	834	265	395	116	58	524	150	257	90	27
<b>知識服務組小計</b>		<b>2,352</b>	<b>1,309</b>	<b>483</b>	<b>614</b>	<b>141</b>	<b>71</b>	<b>1,043</b>	<b>348</b>	<b>548</b>	<b>111</b>	<b>36</b>
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	2,591	2,310	712	959	425	214	281	65	145	56	15
<b>金屬機電組小計</b>		<b>2,591</b>	<b>2,310</b>	<b>712</b>	<b>959</b>	<b>425</b>	<b>214</b>	<b>281</b>	<b>65</b>	<b>145</b>	<b>56</b>	<b>15</b>
電子資訊組	智慧電子學院計畫	4,285	3,631	2,157	1,246	211	17	654	316	284	51	3
	寬頻網通產業整合推動計畫	472	440	185	202	46	7	32	12	16	4	
	數位內容產業發展躍進計畫	548	347	80	203	36	28	201	28	149	18	6
<b>電子資訊組小計</b>		<b>5,305</b>	<b>4,418</b>	<b>2,422</b>	<b>1,651</b>	<b>293</b>	<b>52</b>	<b>887</b>	<b>356</b>	<b>449</b>	<b>73</b>	<b>9</b>
民生化工組	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	142	60	6	41	12	1	82	4	46	22	10
	食品產業價值鏈整合及增值推動計畫	100	60	14	42	4		40	12	27	1	
	紡織相關產業設計與技術增值培訓計畫	881	422	78	212	80	52	459	69	262	73	55
	高分子產業增值輔導推廣計畫	621	575	246	221	68	40	46	18	26	2	
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	289	150	103	42	5		139	89	41	9	
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	176	94	54	34	5	1	82	48	31	3	
<b>民生化工組小計</b>		<b>2,209</b>	<b>1,361</b>	<b>501</b>	<b>592</b>	<b>174</b>	<b>94</b>	<b>848</b>	<b>240</b>	<b>433</b>	<b>110</b>	<b>65</b>
<b>總計</b>		<b>12,608</b>	<b>9,491</b>	<b>4,175</b>	<b>3,842</b>	<b>1,040</b>	<b>434</b>	<b>3,117</b>	<b>1,043</b>	<b>1,591</b>	<b>357</b>	<b>126</b>

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 103 年 5 月 15 日)。

附錄 4 102 年度本局培訓學員職位別統計一覽表

組別	計畫名稱	總計	男性						女性					
			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	80	46	0	0	0	46	0	34	0	0	0	34	0
	製造業產品碳足跡輔導與推廣計畫	26	14	0	0	0	14	0	12	0	0	0	12	0
	製造業節能減碳服務團計畫	45	33	0	0	0	33	0	12	0	0	0	12	0
<b>永續發展組小計</b>		<b>151</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>
知識服務組	強化企業智慧財產經營管理計畫	206	102	0	0	0	102	0	104	0	0	0	104	0
	台灣設計產業翱翔計畫	304	154	1	2	10	141	0	150	10	7	22	111	0
	品牌臺灣發展計畫第二期	319	125	0	0	0	125	0	194	0	0	0	194	0
	產業創新騰龍搶珠計畫	105	64	33	20	0	11	0	41	12	17	0	12	0
	智慧財產價值創造計畫	60	30	0	0	0	30	0	30	0	0	0	30	0
	資訊應用服務人才培訓計畫	1,358	834	93	6	0	735	0	524	49	10	0	465	0
<b>知識服務組小計</b>		<b>2,352</b>	<b>1,309</b>	<b>127</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>1,144</b>	<b>0</b>	<b>1,043</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>916</b>	<b>0</b>
金屬機電組	機械產業藍領及白領人才培訓計畫	2,591	2,310	21	298	24	1,967	0	281	10	24	4	243	0
<b>金屬機電組小計</b>		<b>2,591</b>	<b>2,310</b>	<b>21</b>	<b>298</b>	<b>24</b>	<b>1,967</b>		<b>281</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>243</b>	<b>0</b>
電子資訊組	智慧電子學院計畫	4,285	3,631	29	29	0	3,315	258	654	3	4	0	608	39
	寬頻網通產業整合推動計畫	472	440	0	37	0	403	0	32	0	2	0	30	0
	數位內容產業發展躍進計畫	548	347	0	14	0	241	92	201	0	1	0	153	47
<b>電子資訊組小計</b>		<b>5,305</b>	<b>4,418</b>	<b>29</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>3,959</b>	<b>350</b>	<b>887</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>791</b>	<b>86</b>
民生化工組	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	142	60	0	6	0	54	0	82	0	10	0	72	0
	食品產業價值鏈整合及加值推動計畫	100	60	0	60	0		0	40	0	40	0	0	0
	紡織相關產業設計與技術加值培訓計畫	881	422	25	16	0	381	0	459	19	5	0	435	0
	高分子產業加值輔導推廣計畫	621	575	0	456	54	65	0	46	0	33	2	11	0
	製藥產業技術輔導與推廣計畫	289	150	0	0	0	150	0	139	0	0	0	139	0
	醫療器材產業技術輔導與推廣計畫	176	94	10	84	0	0	0	82	5	77	0	0	0
<b>民生化工組小計</b>		<b>2,209</b>	<b>1,361</b>	<b>35</b>	<b>622</b>	<b>54</b>	<b>650</b>	<b>0</b>	<b>848</b>	<b>24</b>	<b>165</b>	<b>2</b>	<b>657</b>	<b>0</b>
<b>總計</b>		<b>12,608</b>	<b>9,491</b>	<b>212</b>	<b>1,028</b>	<b>88</b>	<b>7,813</b>	<b>350</b>	<b>3,117</b>	<b>108</b>	<b>230</b>	<b>28</b>	<b>2,665</b>	<b>86</b>

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 103 年 5 月 15 日)。