

103 年度電力工程行業技術專業人員培訓性別統計分析

本局於 103 年度共辦理 62 場次電力工程人員培訓課程，並辦理「受訓滿意度問卷調查」，調查方式於每場次課程結束後，發予學員填寫滿意度問卷，了解學員於訓後獲得之回饋，藉以評估課程品質改善，增加訓練成效評估之多元性及完整性。

問卷調查以受訓學員為調查對象，蒐集學員訓後感受，進行「參訓學員組成分析」、「課程與師資滿意度分析」及「行政服務滿意度分析」。針對兩種級別之訓練課程進行滿意度問卷調查，其中「電力工程行業技術專業人員訓練課程」共有 2,918 名學員參與，回收有效問卷 2,915 份，無效問卷 3 份。另外「甲專級承裝業訓練課程」共有 30 名學員參與，回收 30 份問卷，總計回收 2,945 份。

以下就上開問卷資料，配合性別主流化相關工作，分析參訓學員之參訓人數與年齡層，並與 102 年度進行比較。

一、參訓人數

2,945 份問卷中，男性學員有 2,898 人，約占 98.4%，女性學員有 47 人，約占 1.6%，詳如表 1 及圖 1。

表1、103年度電力工程行業技術專業人員培訓參訓人員性別統計

類別	男性		女性		總計人數
	人數	占比	人數	占比	
參訓人數	2,898	98.4	47	1.6	2,945

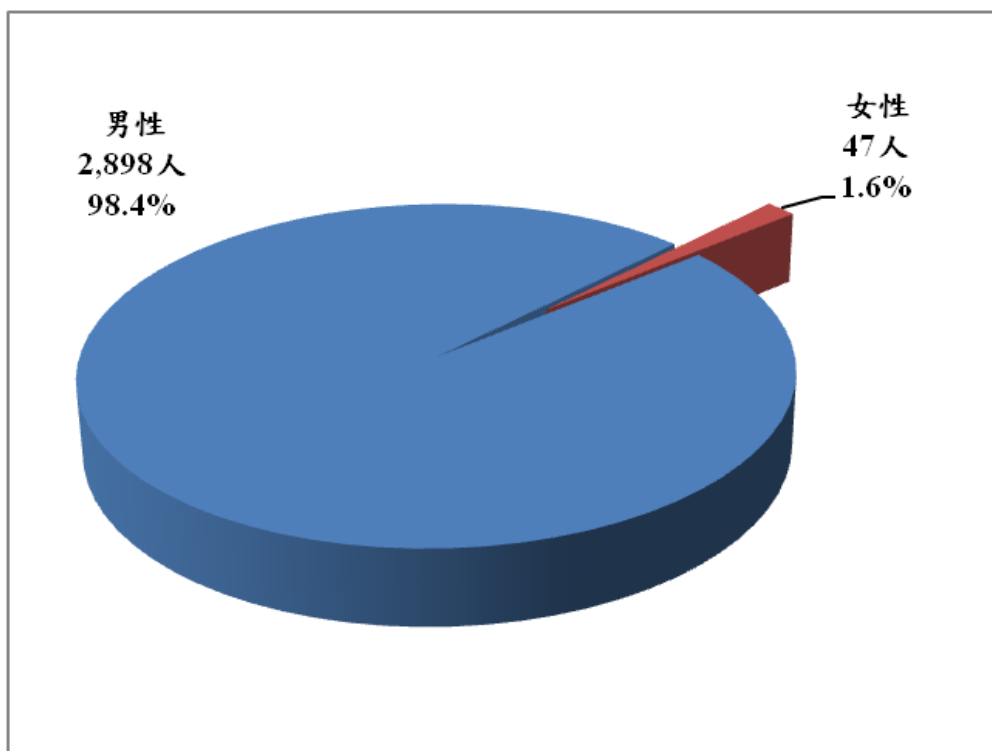


圖1、103年度電力工程行業技術專業人員培訓參訓人員性別統計

倘與 102 年度比較，103 年度女性參訓人員較 102 年度多 30 位，占比也由 1.3% 微幅升至 1.6%。顯示逐漸有女性技術人員進入具工作風險的電器承裝業中工作，並共同主動參與回訓課程，詳如表 2。

表 2、102~103 年電力工程行業技術專業人員培訓參訓人員性別比較

年度 \ 性別	男性		女性		人數合計
	人數	百分比	人數	百分比	
102 年	1,366 人	98.7%	18 人	1.3%	1,384 人
103 年	2,898 人	98.4%	47 人	1.6%	2,945 人

二、參訓年齡層

103 年度電力工程行業技術專業人員培訓性別與年齡層統計如表 3，在男性學員部分，20 歲以下有 35 人(占 1.2%)、21~30 歲有 216 人(占 7.5%)、31~40 歲有 631 人(占 21.8%)、41~50 歲有 735 人(占 25.4%)、51~60 歲有 876 人(占 30.2%)、61 歲以上有 405 人(占 14.0%)；在女性學員部分，20 歲以下有 0 人(占 0.0%)、21~30 歲有 8 人(占 17.0%)、31~40 歲有 17 人(占 36.2%)、41~50 歲有 20 人(占 42.6%)、51~60 歲有 2 人(占 4.3%)、61 歲以上有 0 人(占 0.0%)。

表3、103年度電力工程行業技術專業人員培訓性別與年齡層統計

年齡區段統計	參訓學員年齡層			
	男性	百分比(%)	女性	百分比(%)
20 歲以下	35	1.2%	0	0.0%
21~30 歲	216	7.5%	8	17.0%
31~40 歲	631	21.8%	17	36.2%
41~50 歲	735	25.4%	20	42.6%
51~60 歲	876	30.2%	2	4.3%
61 歲以上	405	14.0%	0	0.0%
合計	2,898	100.0%	47	100.0%

倘與 102 年度比較，103 年度雖有少數新血技術人員加入，惟參訓人員年齡有微幅增加的趨勢，尤其在 51 歲以上男性年齡層部分，由 40.9% 增加至 43.5%，可能存在就業年齡層老化問題；在女性學員部分，因參訓人員比重較低，較無法看出年齡層老化趨勢，詳如表 4。

表 4：102~103 年電力工程行業技術專業人員培訓性別與年齡層比較

年齡層		20 歲以下	20~30 歲	31~40 歲	41~50 歲	51~60 歲	61 歲以上	合計
102 年 男性	人數	6 人	88 人	291 人	412 人	390 人	160 人	1,347 人
	占比	0.5%	6.5%	21.6%	30.6%	29.0%	11.9%	98.7%
102 年 女性	人數	0 人	1 人	4 人	11 人	1 人	0 人	17 人
	占比	0.0%	0.1%	0.4%	0.7%	0.1%	0%	1.3%
103 年 男性	人數	35 人	216 人	631 人	735 人	876 人	405 人	2,898 人
	占比	1.2%	7.3%	21.4%	25.0%	29.7%	13.8%	98.4%
103 年 女性	人數	0 人	8 人	17 人	20 人	2 人	0 人	47 人
	占比	0.0%	0.2%	0.6%	0.7%	0.1%	0.0%	1.60%