

113 年事業用爆破專業人員訓練班合格人員性別統計分析

- 一、事業用爆破專業人員訓練班自民國 101 年開辦第 1 期，109 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 2 期，參訓人數為 100 人，較 108 年 96 人增加 4 人，及格人員有 84 人，及格比率為 84.00%，較 108 年 94.79%減少約 10.79 個百分點，其中男性為 79 人，占及格人員 94.05%，女性為 5 人，占及格人員 5.95%。
- 二、110 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 1 期，參訓人數為 55 人，較 109 年 100 人減少 45 人，及格人員有 53 人，及格比率為 96.36%，較 109 年 84.00%增加約 12.36 個百分點，其中男性為 47 人，占及格人員 88.68%，女性為 6 人，占及格人員 11.32%。
- 三、111 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 1 期，參訓人數為 38 人，較 110 年 55 人減少 17 人，及格人員有 36 人，及格比率為 94.74%，較 110 年 96.36%減少約 1.62 個百分點，其中男性為 30 人，占及格人員 83.33%，女性為 6 人，占及格人員 16.67%。
- 四、112 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 1 期，參訓人數為 35 人，較 111 年 38 人減少 3 人，及格人員有 29 人，及格比率為 82.86%，較 111 年 94.74%減少約 11.88 個百分點，其中男性為 26 人，占及格人員 89.66%，女性為 3 人，占及格人員 10.34%。
- 五、113 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 2 期，參訓人數為 62 人，較 112 年 35 人增加 27 人，及格人員有 51 人，及格比率為 82.26%，較 112 年 82.86%減少約 0.6 個百分點，其中男性為 47 人，占及格人員 92.16%，女性為 4 人，占及格人員 7.84%。
- 六、觀察表一可發現，事業用爆破專業人員訓練班及格人員仍以男性居多，109 年以前，女性所佔比率不到 1 成，概因爆破為較危險且粗重之工作，且隧道為坑內工作環境，女性從事爆破相關工作者本為少數，致參訓及合格者比例皆顯著低於男性。

本中心為消彌此性別落差，自 109 年起，於規劃訓練課程的科目中，力邀女性講座，以平衡爆破業務陽剛形象，型塑女性從業可能性，進而鼓勵女性成為爆破專業人員，並於 110 年訓練班獲得重大突破，女性及格人員占比首度突破 1

成，111 年更上升至 16.67%，112 年也有 10.34%，113 年微降至 7.84%，係因 113 年度配合新興工程單位需求開設課程，學員以工程單位團隊成員優先，部分有意參訓女性因受名額限制未能錄取，本中心已自 114 年度起規劃女性優先錄取參訓機制，以利提高女性參訓與就業意願。

表一、事業用爆破專業人員訓練班合格人員性別統計表							
年度	參訓人數 (人)	及格人員					
		合計 (人)	合格比率 (%)	男性 (人)	男性比率 (%)	女性 (人)	女性比率 (%)
108	96	91	94.79	89	97.80	2	2.20
109	100	84	84.00	79	94.05	5	5.95
110	55	53	96.36	47	88.68	6	11.32
111	38	36	94.74	30	83.33	6	16.67
112	35	29	82.86	26	89.66	3	10.34
113	62	51	82.26	47	92.16	4	7.84

資料來源：經濟部地礦中心