

112 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，108 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 2 期，參訓人數為 96 人，較 107 年 93 人增加 3 人，及格比率為 94.79%，較 107 年 91.40% 增加約 3.39 個百分點，其中男性為 89 人，占及格人員 97.80%，女性為 2 人，占及格人員 2.20%。
- 二、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%。
- 三、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%。
- 四、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%。
- 五、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%。
- 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，力邀女性講座致男性講座人數有相當比例，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%，

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 (%) |
| 107 | 93 | 85 | 91.40 | 83 | 97.65 | 2 | 2.35 |
| 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 |

資料來源：經濟部地礦中心