

## 114 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，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 年減少 45 人，及格人員有 53 人，及格比率為 96.36%，較 109 年增加約 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%。
- 二、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 年減少 17 人，及格人員有 36 人，及格比率為 94.74%，較 110 年減少 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%。
- 三、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 年減少 3 人，及格人員有 29 人，及格比率為 82.86%，較 111 年減少 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%。
- 四、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 年增加 27 人，及格人員有 51 人，及格比率為 82.26%，較 112 年減少 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%。
- 五、114 年事業用爆破專業人員訓練班辦理 2 期，參訓人數為 91 人，較 113 年增加 29 人，及格人員有 83 人，及格比率為 91.21%，較 113 年增加 8.95 個百分點，其中男性為 80 人，占及格人員 96.39%，女性為 3 人，占及格人員 3.61%。
- 六、觀察表一可發現，事業用爆破專業人員訓練班及格人員以男性居多，114 年女性所占比率 3.61%，為近 6 年新低。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 年仍有 1 成，113 年微降至 7.84%，114 年

續降至 3.61%，係因 114 年度配合陸軍工兵訓練中心(以男性成員為主)及新興工程單位需求開設相關課程，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 115 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<br>(人) | 及格人員      |             |           |             |           |             |
|                          |             | 合計<br>(人) | 合格比率<br>(%) | 男性<br>(人) | 男性比率<br>(%) | 女性<br>(人) | 女性比率<br>(%) |
| 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        |
| 114                      | 91          | 83        | 91.21       | 80        | 96.39       | 3         | 3.61        |

資料來源：經濟部地礦中心