

# 107 年底礦業員工人數結構分析

## 一、礦業從業人員總人數概況

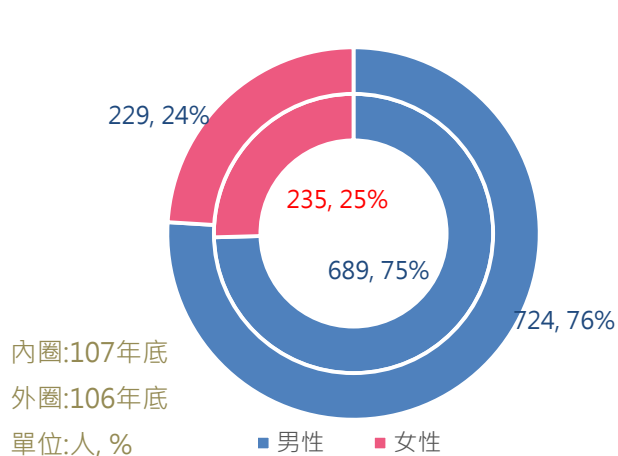
107 年底礦業從業職員有 924 人，較 106 年底 953 人減少 29 人，其中男性為 689 人，占礦業從業職員總人數 75%，女性為 235 人，占礦業從業職員總人數 25%。

107 年底礦業從業工員有 1,616 人，較 106 年底 1,660 人減少 44 人，其中男性為 1,555 人，占礦業從業工員總人數 96%，女性為 61 人，占礦業從業工員總人數 4%。

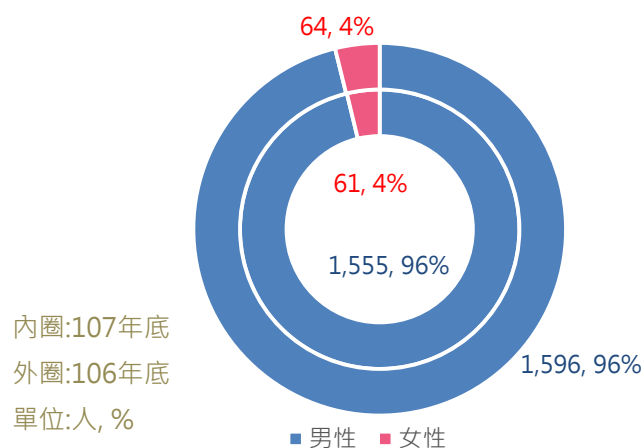
表一、礦業從業人員人數性別比率統計表

| 項目        | 礦業員工<br>總計 | 礦業從業<br>職員合計 |                |                | 礦業從業<br>工員合計 |                |                |     |
|-----------|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----|
|           |            | 石油及天然<br>氣礦業 | 其他礦業及<br>土石採取業 | 其他礦業及<br>土石採取業 | 石油及天然<br>氣礦業 | 其他礦業及<br>土石採取業 | 其他礦業及<br>土石採取業 |     |
| 106<br>年底 | 合計         | 2,613        | 953            | 527            | 426          | 1,660          | 764            | 896 |
|           | 男性         | 2,320        | 724            | 378            | 346          | 1,596          | 735            | 861 |
|           | 女性         | 293          | 229            | 149            | 80           | 64             | 29             | 35  |
|           | 男性比率       | 89%          | 76%            | 72%            | 81%          | 96%            | 96%            | 96% |
|           | 女性比率       | 13%          | 24%            | 28%            | 19%          | 4%             | 4%             | 4%  |
| 107<br>年底 | 合計         | 2,540        | 924            | 548            | 376          | 1,616          | 784            | 832 |
|           | 男性         | 2,244        | 689            | 384            | 305          | 1,555          | 747            | 808 |
|           | 女性         | 296          | 235            | 164            | 71           | 61             | 37             | 24  |
|           | 男性比率       | 88%          | 75%            | 70%            | 81%          | 96%            | 95%            | 97% |
|           | 女性比率       | 13%          | 25%            | 30%            | 19%          | 4%             | 5%             | 3%  |

資料來源：經濟部礦務局



圖一、106年底及107年底礦業從業職員男女人數及比例



圖二、106年底及107年底礦業從業工員男女人數及比例

## 二、礦業各細類別從業人員概況

依據中華民國行業標準分類（第 10 次修訂）結果，自 105 年 1 月起，「礦業及土石採取業」大類下分為「石油及天然氣礦業」與「砂、石採取及其他礦業」兩細類。

### (一) 石油及天然氣礦業

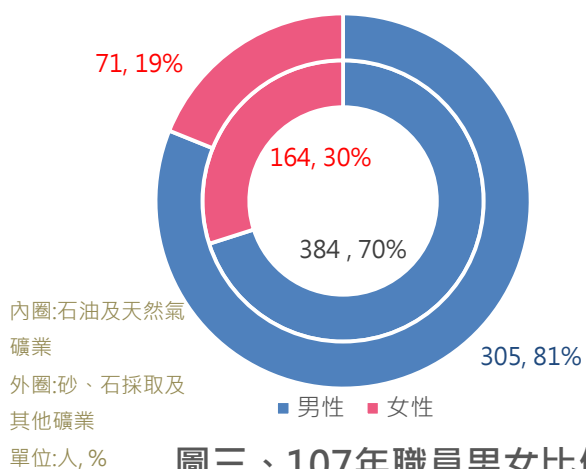
107 年底石油及天然氣礦業從業職員有 548 人，較 106 年底之 527 人減少 21 人，其中男性為 384 人，占石油及天然氣礦業 70%，女性為 164 人，占石油及天然氣礦業 30%。107 年底從事石油及天然氣礦業從業工員有 784 人，比 106 年底 764 人減少 20 人，其中男性為 747 人，占石油及天然氣礦業 95%，女性為 37 人，占石油及天然氣礦業 5%。

### (二) 砂、石採取及其他礦業

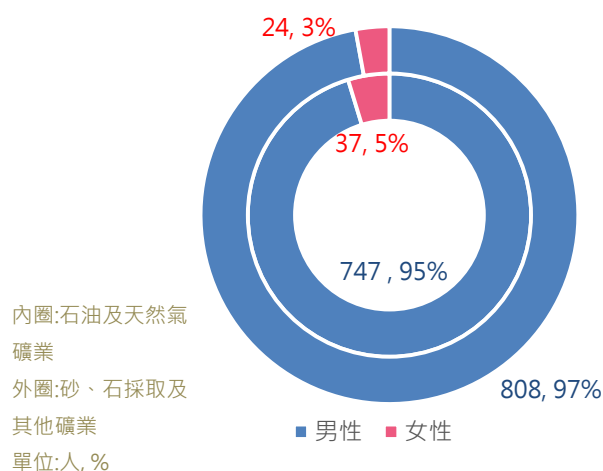
107 年底砂、石採取及其他礦業從業職員有 376 人，其中男性為 305 人，占砂、石採取及其他礦業 81%，女性為 71 人，占砂、石採取及其他礦業 19%。107 年底從事砂、石採取及其他礦業從業工員有 832 人，其中男性為 808 人，占砂、石採取及其他礦業 97%，女性為 24 人，占砂、石採取及其他礦業 3%。

## 三、石油及天然氣礦業的女性職員比例(30%)較砂、石採取及其他礦業的女性職員比例(19%)高，工員女性比例在兩業別僅分別為 5%、3%

女性職員在石油及天然氣礦業的比例為 30%，相較於砂、石採取及其他礦業的 19%高出 11 個百分點，然女性工員在兩業別的比例則僅分別占 5%及 3%；究其原因為工員為第一線人員，而礦場多在偏遠山區，工作環境較為危險，且需操作機器設備或從事爆破等工作，故絕大多數工員性別為男性。而職員工作的內容則因包含文書行政等工作，故相較於工員有較高的女性比例。



圖三、107年職員男女比例



圖四、107年工員男女比例