

109 年底礦業員工人數結構分析

一、礦業從業人員總人數概況

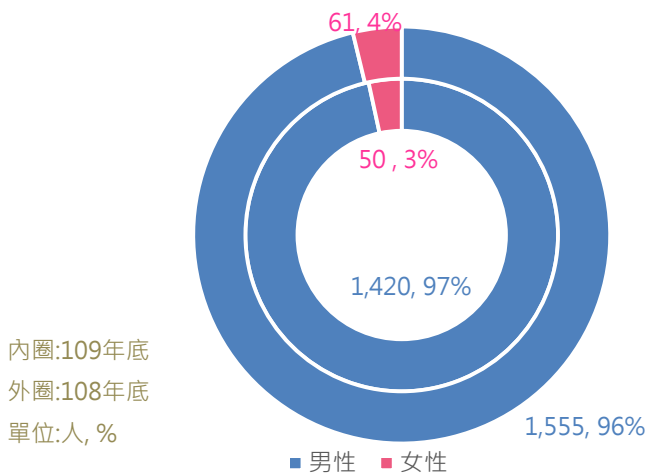
109 年底礦業從業職員有 922 人，較 108 年底 897 人增加 25 人，其中男性為 685 人，占礦業從業職員總人數 74%，女性為 237 人，占礦業從業職員總人數 26%。

109 年底礦業從業工員有 1,470 人，較 108 年底 1,523 人減少 53 人，其中男性為 1,420 人，占礦業從業工員總人數 97%，女性為 50 人，占礦業從業工員總人數 3%。

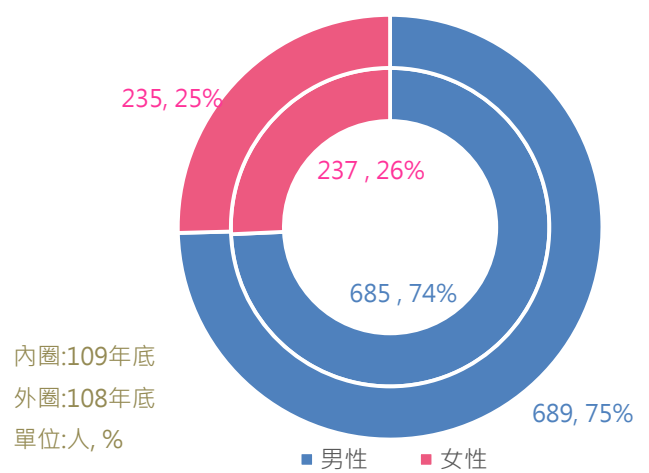
表一、礦業從業人員人數性別比率統計表

| 項目 | 礦業員工 總計 | 礦業從業 職員合計 | | | 礦業從業 工員合計 | | | |
|-----------|------------|--------------|----------------|-----|--------------|----------------|-----|-----|
| | | 石油及天然氣 礦業 | 砂、石採取及 其他礦業 | | 石油及天然氣 礦業 | 砂、石採取及 其他礦業 | | |
| 108 年底 | 合計 | 2,420 | 897 | 552 | 345 | 1,523 | 773 | 750 |
| | 男性 | 2,140 | 671 | 384 | 287 | 1,469 | 739 | 730 |
| | 女性 | 280 | 226 | 168 | 58 | 54 | 34 | 20 |
| | 男性比率 | 88% | 75% | 70% | 83% | 96% | 96% | 97% |
| | 女性比率 | 12% | 25% | 30% | 17% | 4% | 4% | 3% |
| 109 年底 | 合計 | 2,392 | 922 | 603 | 319 | 1,470 | 725 | 745 |
| | 男性 | 2,105 | 685 | 418 | 267 | 1,420 | 700 | 720 |
| | 女性 | 287 | 237 | 185 | 52 | 50 | 25 | 25 |
| | 男性比率 | 88% | 74% | 69% | 84% | 97% | 97% | 97% |
| | 女性比率 | 12% | 26% | 31% | 16% | 3% | 3% | 3% |

資料來源：經濟部礦務局



圖二、108年底及109年底礦業從業工員男女人數及比例



圖一、108年底及109年底礦業從業職員男女人數及比例

編號 107

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

109 年底石油及天然氣礦業從業職員有 603 人，較 108 年底之 552 人增加 51 人，其中男性為 418 人，占石油及天然氣礦業 69%，女性為 185 人，占石油及天然氣礦業 31%。109 年底從事石油及天然氣礦業從業工員有 725 人，比 108 年底 773 人減少 48 人，其中男性為 700 人，占石油及天然氣礦業 97%，女性為 25 人，占石油及天然氣礦業 3%。

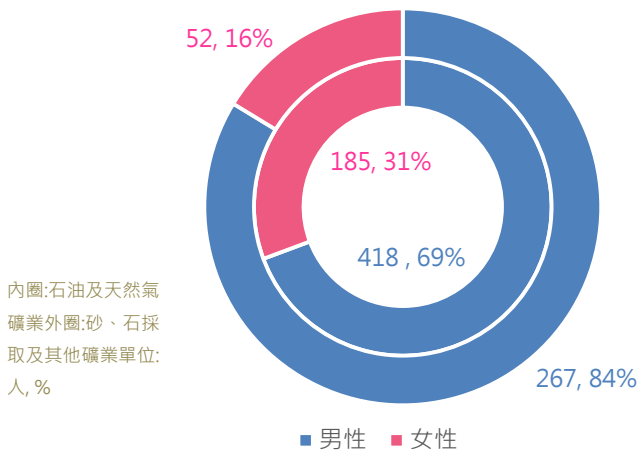
(二) 砂、石採取及其他礦業

109 年底砂、石採取及其他礦業從業職員有 345 人，其中男性為 287 人，占砂、石採取及其他礦業 83%，女性為 58 人，占砂、石採取及其他礦業 17%。109 年底從事砂、石採取及其他礦業從業工員有 750 人，其中男性為 730 人，占砂、石採取及其他礦業 97%，女性為 20 人，占砂、石採取及其他礦業 3%。

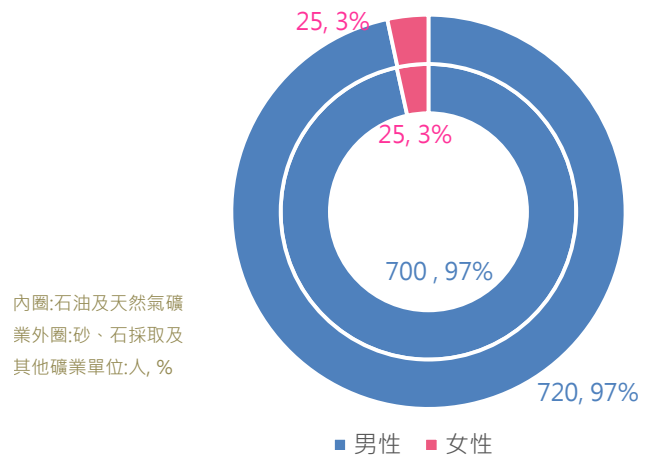
三、石油及天然氣礦業的女性職員比例(31%)較砂、石採取及其他礦業的女性職員比例(16%)高，工員女性比例在兩業別皆僅占 3%

女性職員在石油及天然氣礦業的比例為 31%，相較於砂、石採取及其他礦業的 17%高出 16 個百分點，然女性工員在兩業別的比例則皆僅占 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。

經濟部礦務局為吸引各界體驗礦業礦物岩石之美，並消彌礦業性別印象，本局礦物岩石標本室參觀導覽解說員男性與女性人數特意提高至 1 比 1 的比例，創造性別平衡的礦業體驗，藉以吸引女性投入礦業相關產業。



圖三、109年職員男女比例



圖四、109年工員男女比例