

111 年底礦業員工人數結構分析

一、礦業從業人員總人數概況

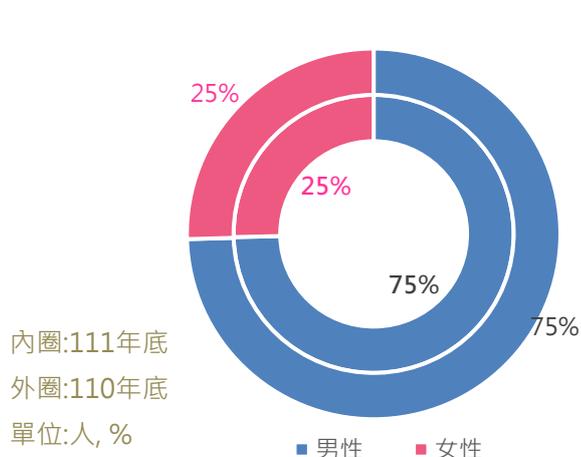
111 年底礦業從業職員有 946 人，較 110 年底 943 人增加 3 人，其中男性為 706 人，占礦業從業職員總人數 75%，女性為 240 人，占礦業從業職員總人數 25%。

111 年底礦業從業工員有 1,422 人，較 110 年底 1,443 人減少 21 人，其中男性為 1,357 人，占礦業從業工員總人數 95%，女性為 65 人，占礦業從業工員總人數 5%。

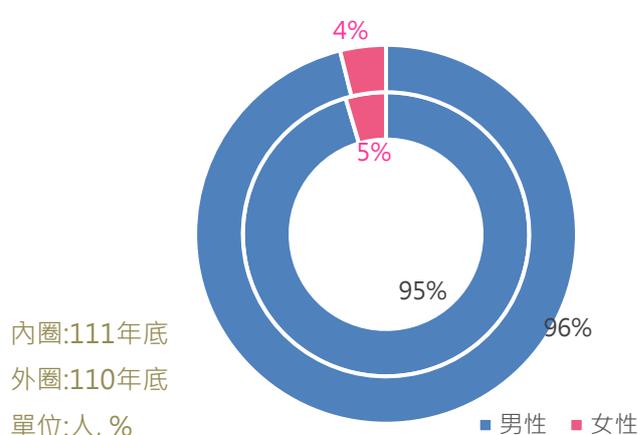
表一、礦業從業人員人數性別比率統計表

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		
110 年底	合計	2,386	943	624	319	1,443	707	736
	男性	2,090	703	436	267	1,387	677	710
	女性	296	240	188	52	56	30	26
	男性比率	88%	75%	70%	84%	96%	96%	96%
	女性比率	12%	25%	30%	16%	4%	4%	4%
111 年底	合計	2,368	946	623	323	1,422	720	702
	男性	2,063	706	438	268	1,357	687	670
	女性	305	240	185	55	65	33	32
	男性比率	87%	75%	70%	83%	95%	95%	95%
	女性比率	13%	25%	30%	17%	5%	5%	5%

資料來源：經濟部礦務局



圖一、110年底及111年底礦業從業職員男女人數及比例



圖二、110年底及111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

111 年底石油及天然氣礦業從業職員有 623 人，較 110 年底之 624 人減少 1 人，其中男性為 438 人，占石油及天然氣礦業 70%，女性為 185 人，占石油及天然氣礦業 30%。111 年底從事石油及天然氣礦業從業工員有 720 人，比 110 年底 707 人增加 13 人，其中男性為 687 人，占石油及天然氣礦業 95%，女性為 33 人，占石油及天然氣礦業 5%。

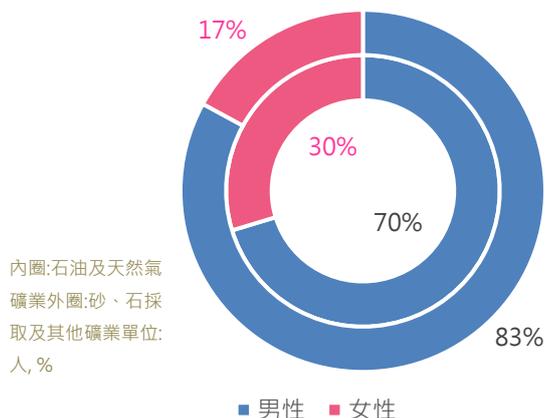
(二) 砂、石採取及其他礦業

111 年底砂、石採取及其他礦業從業職員有 323 人，其中男性為 268 人，占砂、石採取及其他礦業 83%，女性為 55 人，占砂、石採取及其他礦業 17%。111 年底從事砂、石採取及其他礦業從業工員有 702 人，其中男性為 670 人，占砂、石採取及其他礦業 95%，女性為 32 人，占砂、石採取及其他礦業 5%。

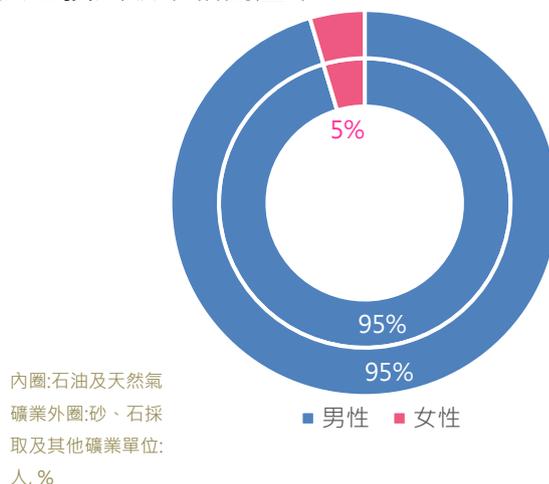
三、石油及天然氣礦業的女性職員比例(31%)較砂、石採取及其他礦業的女性職員比例(16%)高，工員女性比例在兩業別皆僅占 3%

女性職員在石油及天然氣礦業的比例為 30%，相較於砂、石採取及其他礦業的 17%高出 13 個百分點，然女性工員在兩業別的比例則皆僅占 5%；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、111年職員男女比例



圖四、111年工員男女比例