

113 年度經濟部地質調查及礦業管理中心性別統計資料

(統計至 113 年 5 月 31 日止)

壹、本中心員工性別相關統計資料

表 1-1:本中心職員人數性別統計資料

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	77	41	118	65%	35%
101	74	45	119	62%	38%
102	65	44	109	60%	40%
103	71	47	118	60%	40%
104	71	48	119	59%	41%
105	67	47	114	59%	41%
106	66	43	109	61%	39%
107	60	41	101	59%	41%
108	60	46	106	57%	43%
109	66	46	112	59%	41%
110	67	41	108	62%	38%
111	68	43	111	61%	39%
112	112	66	178	63%	37%
113	108	62	170	64%	36%

表 1-2:本中心工員人數性別統計資料

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	12	17	29	41%	59%
101	12	16	28	43%	57%
102	12	15	27	44%	56%
103	11	15	26	42%	58%
104	10	14	24	42%	58%
105	10	13	23	44%	56%
106	9	12	21	43%	57%
107	7	12	19	37%	63%
108	6	11	17	37%	65%
109	6	9	15	40%	60%
110	5	9	14	36%	64%
111	4	6	10	40%	60%
112	3	13	16	19%	81%
113	3	12	15	20%	80%

表 2:本中心員工請家庭照顧假性別比例統計表

年度	假別	請家庭照顧假 5 天以下人數				
		男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
98		3	0	3	100%	0%
99		2	1	3	67%	33%
100		4	2	6	67%	33%
101		9	2	11	82%	18%
102		6	4	10	60%	40%
103		5	8	13	38%	62%
104		6	6	12	50%	50%
105		7	7	14	50%	50%
106		5	5	10	50%	50%
107		4	7	11	36%	64%
108		3	7	10	30%	70%
109		8	6	14	57%	43%
110		6	5	11	55%	45%
111		8	6	14	57%	42%
112		15	12	27	56%	44%
113		15	11	26	58%	42%

說明:本中心目前請家庭照顧假超過 5 天(含)以上人數 4 人

貳、本中心職員參訓性別比例統計資料

表 3:本中心職員參加自辦訓練性別比例統計表

年度	訓練課程名稱	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
101	推動「公民與政治權利國際公約」及「經濟社會文化權利國際公約」兩公約宣導講習	70	45	115	61%	39%
	環境教育訓練課程	26	13	39	67%	33%
	消防安全教育訓練	26	37	63	41%	59%
	礦場安全監督員在職訓練	24	4	28	86%	14%
102	環境教育訓練課程	51	45	96	53%	47%
	消防安全教育訓練	10	14	24	42%	58%
	礦場安全監督員在職訓練	30	2	32	94%	6%
	廉政教育訓練	32	23	55	58%	42%
103	環境教育訓練課程	39	27	66	59%	41%
	消防安全教育訓練	12	10	22	55%	45%
	礦場安全監督員在職訓練	33	5	38	87%	13%
	廉政教育訓練	55	45	100	55%	45%
104	環境教育訓練課程	25	12	37	68%	32%
	消防安全教育訓練	15	10	25	60%	40%
	礦場安全監督員在職訓練	31	5	36	86%	14%
	防護團基本訓練及演習	28	24	52	54%	46%

年度	訓練課程名稱	男性 人數	女性 人數	總人數	男性比例	女性比例
	爆破作業安全實務及演練	9	3	12	75%	25%
	公務員廉政觀念：公務機密及機關安全、倫理規範	39	31	70	56%	44%
105	礦場安全監督員在職訓練	31	5	36	86%	14%
	防護團基本訓練及演習	19	13	32	59%	41%
	消防安全教育訓練	16	19	35	46%	54%
	廉政教育訓練	22	21	43	51%	49%
	資訊安全宣導講習	95	75	170	56%	44%
106	消防安全教育訓練	35	38	73	48%	52%
	防護團基本訓練及演習	19	13	32	59%	41%
	採購法運用講習	26	18	44	59%	41%
	礦場安全監督員在職訓練	31	5	36	86%	14%
	廉政教育訓練	34	30	64	53%	47%
	環境教育訓練課程	25	12	37	68%	32%
	資訊安全宣導講習	93	78	171	54%	46%
107	消防安全教育訓練	40	31	71	56%	44%
	防護團基本訓練及演習	18	17	35	51%	49%
	礦場安全監督員在職訓練	29	11	40	73%	27%
	資訊安全及個資保護宣導講習	72	81	153	47%	53%
	政府採購法講習	19	18	37	51%	49%
108	消防安全教育訓練	38	44	82	46%	54%
	防護團基本訓練及演習	19	19	38	50%	50%
	礦場安全監督員在職訓練	28	10	38	74%	26%
	廉政教育訓練-圖利與便民	24	36	60	40%	60%
109	消防安全教育訓練	40	46	86	47%	53%
	防護團基本訓練及演習	21	24	45	47%	53%
	礦場安全監督員在職訓練	35	6	41	85%	15%
	資訊安全及個資保護宣導講習	89	79	168	53%	47%
	廉政教育訓練-公務員廉政倫理規範暨常見法律責任	27	36	63	43%	57%
110	消防安全教育訓練	45	61	106	42%	58%
	防護團基本訓練及演習	21	24	45	47%	53%
	資訊安全及個資保護宣導講習	90	75	165	55%	45%
	礦場安全監督員在職訓練	32	10	42	76%	24%
111	消防安全教育訓練	40	59	99	40%	60%
	防護團基本訓練及演習	24	35	59	41%	59%
	資訊安全及個資保護宣導講習	81	81	162	50%	50%
	廉政教育訓練-公務員申領或侵占小額款項及生活法律	45	43	88	51%	49%
	礦場安全監督員在職訓練	31	6	37	84%	16%
112	消防安全教育訓練	33	46	79	42%	58%
	防護團基本訓練及演習	17	22	39	44%	56%

年度	訓練課程名稱	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
	廉政教育訓練-提升採購作業周 妥性談圖利與便民之區辨諮詢	21	18	39	54%	46%

表 4: 本中心職員參加跨組室工作圈性別比例統計表

年度	工作圈	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
106	礦業法修法工作圈	6	2	8	75%	25%
	土石採取資料庫工作小組	2	2	4	50%	50%
	「建置土石資料及產銷鏈資料庫計畫(1/4)科專計畫工作圈	2	2	4	50%	50%
	資訊工作圈	14	11	25	56%	44%
	礦場/區監測工作標準化小組	16	2	18	89%	11%
	礦區植生復育輔導工作小組	12	0	12	100%	0%
107	礦業法修法工作圈	6	2	8	75%	25%
	土石採取資料庫工作小組	2	2	4	50%	50%
	「建置土石資料及產銷鏈資料庫計畫(2/4)科專計畫工作圈	2	2	4	50%	50%
	資訊工作圈	10	10	20	50%	50%
	教育訓練工作圈	2	2	4	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	16	4	20	80%	20%
108	礦業法修法工作圈	7	1	8	88%	12%
	土石採取資料庫工作小組	2	2	4	50%	50%
	「建置土石資料及產銷鏈資料庫計畫(3/4)科專計畫工作圈	2	2	4	50%	50%
	資訊工作圈	10	10	20	50%	50%
	教育訓練工作圈	4	4	8	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	16	5	21	76%	24%
	統計工作圈	3	13	16	19%	81%
109	礦業法修法工作圈	7	1	8	88%	12%
	土石採取資料庫工作小組	2	2	4	50%	50%
	「建置土石資料及產銷鏈資料庫計畫(4/4)科專計畫工作圈	2	2	4	50%	50%
	資訊工作圈	10	10	20	50%	50%
	教育訓練工作圈	4	4	8	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	16	4	20	80%	20%
	統計工作圈	11	7	18	39%	61%
	圖資工作圈	10	4	14	71%	29%
	地理資訊圖資應用工作圈	7	5	12	58%	42%
110	礦業法修法工作圈	7	1	8	88%	12%
	土石採取資料庫工作小組	2	2	4	50%	50%
	資訊工作圈	10	10	20	50%	50%

年度	工作圈	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
	教育訓練工作圈	4	4	8	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	16	4	20	80%	20%
	統計工作圈	11	7	18	39%	61%
	圖資工作圈	10	4	14	71%	29%
	橫向聯繫 WBS 工作圈	4	1	5	80%	20%
	礦業法及礦務行政作業須知彙編更新小組	8	4	12	67%	33%
111	礦業法修法工作圈	7	2	9	78%	22%
	橫向聯繫 WBS 工作圈	4	1	5	80%	20%
	資訊工作圈	22	9	31	71%	29%
	教育訓練工作圈	4	4	8	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	13	3	16	81%	19%
	統計工作圈	11	12	23	48%	52%
	礦業法及礦務行政作業須知彙編更新小組	10	6	16	63%	37%
	組織改造盤點小組	9	3	12	75%	25%
	Excel 工作圈	3	7	10	30%	70%
	礦場/區監測工作標準化小組	21	5	26	81%	19%
	提升本局查訪信度、效度工作圈	6	2	8	75%	25%
112	資訊工作圈	20	9	29	69%	31%
	教育訓練工作圈	4	4	8	50%	50%
	亞泥採礦案協商會議幕僚小組	12	5	17	71%	29%
	統計工作圈	11	12	23	48%	52%
	橫向聯繫 WBS 工作圈	10	5	15	67%	33%
	礦場/區監測工作標準化小組	21	5	26	81%	19%
	提升本局查訪信度、效度工作圈	6	2	8	75%	25%
	輿情專案管理小組	11	8	19	58%	42%
礦業法配套子法工作圈	7	9	16	44%	56%	

說明：礦業法修法工作圈、礦業法及礦務行政作業須知彙編更新小組、組織改造盤點小組、Excel 工作圈均已完成任务解散，爰 112 年不予更新。

表 5: 本中心職員至經濟部經貿人員培訓所參訓性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	44	24	68	65%	35%
101	57	31	88	65%	35%
102	49	37	86	57%	43%
103	50	38	88	57%	43%
104	56	47	103	54%	46%
105	25	19	44	57%	43%
106	38	18	56	68%	32%

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
107	32	14	46	70%	30%
108	10	18	28	38%	64%
109	10	12	22	45%	55%
110	19	10	29	66%	34%
111	18	23	41	44%	56%
112	17	14	31	55%	45%
113	23	8	31	74%	26%

表 6:本中心職員至公務人力發展學院參訓性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
108	18	22	40	45%	55%
109	19	22	41	46%	54%
110	22	18	40	55%	45%
111	18	21	39	46%	54%
112	30	21	51	59%	41%
113	19	16	35	54%	46%

表 7:本中心職員參與性別相關課程性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	16	30	46	35%	65%
101	23	29	52	44%	56%
102	64	43	107	59%	39%
103	66	47	113	58%	42%
104	52	36	88	59%	41%
105	43	32	75	57%	43%
106	62	44	106	58%	42%
107	41	39	80	51%	49%
108	47	37	84	56%	44%
109	62	45	107	58%	42%
110	57	39	96	59%	41%
111	61	38	99	62%	38%
112	112	58	170	66%	34%
113	24	22	46	52%	48%

參、本中心辦理訓練活動性別比例統計資料

表 8:本中心辦理訓練活動性別比例統計表

項目 年度	活動名稱	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
103	土石採取法令及砂石業務研討會	44	20	64	69%	31%

項目 年度	活動名稱	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
104	土石採取及砂石碎解洗選場管理法令研討會	26	10	36	72%	28%
105	土石採取法令及砂石業務研討會	62	23	85	73%	27%
106	土石採取及砂石業務研討會	51	17	68	75%	25%
107	土石採取及砂石業務研討會	38	17	55	69%	31%
108	砂石資訊應用與技術發展研討會	75	12	87	86%	14%
109	「109 年利用無人飛行載具及衛星監測礦區內違規行為及陸上盜採砂石影像判釋」教育訓練及意見交流研討會	20	10	30	67%	33%
110	無人機拍攝成果運用實務分享及意見交流會議	16	8	24	67%	33%

說明：參加法令宣導、教育訓練者主要為縣市政府承辦人員及土石業從業人員，其中縣市政府承辦土石業務人員多為男性；且土石採取屬勞力粗重行業，女性從事本職業意願較男性低。

表 9: 礦物岩石標本室參觀導覽解說員性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
101	3	1	4	75%	25%
102	3	2	5	60%	40%
103	3	3	6	50%	50%
104	3	3	6	50%	50%
105	3	3	6	50%	50%
106	3	3	6	50%	50%
107	3	3	6	50%	50%
108	3	3	6	50%	50%
109	3	2	5	60%	40%
110	3	2	5	60%	40%
111	3	2	5	60%	40%
112	3	2	5	60%	40%
113	3	2	5	60%	40%

表 10: 礦物岩石標本室參觀民眾性別比例統計表

年 度	場次	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
98	-	20	6	26	77%	23%
99	-	252	100	352	72%	28%
100	-	117	36	153	76%	24%
101	-	252	93	345	73%	27%

年 度	場次	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
102	-	241	53	294	82%	18%
103	-	240	120	360	67%	33%
104	8	345	162	507	68%	32%
105	8	202	121	323	63%	37%
106	7	197	101	298	66%	34%
107	5	327	85	412	79%	21%
108	11	228	174	401	57%	43%
109	8	136	88	224	61%	39%
110	4	79	56	135	59%	41%
111	3	38	30	68	56%	44%
112	3	35	61	96	36%	64%
113	5	81	71	152	53%	47%

說明:1.107 年度因中油公司員工參訪人員男女比例懸殊(男 154:女 1),造成比例顯著變動。

2.場次係以家庭、學校、機關等團體參訪計算,不包含個人零星參訪。

表 11:礦場安全管理人員報名及考試及格人數性別比例統計表

年度	名稱	報名人數				及格人數					
		男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
101	管理員	39	9	48	81%	19%	35	9	44	80%	20%
	督察員	124	16	140	89%	11%	100	12	112	89%	11%
	小計	163	25	188	87%	13%	135	21	156	87%	13%
102	督察員	238	25	263	90%	10%	214	23	237	90%	10%
103	督察員	260	40	300	87%	13%	229	31	260	88%	12%
104	督察員	189	26	215	88%	12%	154	24	178	87%	13%
105	管理員	41	2	43	95%	5%	39	2	41	95%	5%
	督察員	70	2	72	97%	3%	68	2	70	97%	3%
	小計	111	4	115	97%	3%	107	4	111	96%	4%
106	督察員	164	34	198	83%	17%	145	30	175	83%	17%
107	管理員	38	5	43	88%	12%	37	5	42	88%	12%
	督察員	89	20	109	82%	18%	59	15	74	80%	20%
	小計	127	25	152	84%	16%	96	20	116	83%	17%
108	督察員	88	12	100	88%	12%	88	12	100	88%	12%

109	管理員	29	8	37	78%	22%	19	6	25	76%	24%
110	督察員	105	2	107	98%	2%	103	2	105	98%	2%
111	管理員	19	1	20	95%	5%	14	1	15	93%	7%
112	督察員	246	13	259	95%	5%	184	11	195	94.4%	5.6%

- 說明：1. 因從事礦場工作者以男性居多，故報考礦場安全管理人員訓練者亦以男性居多。
2. 藉由各項教育訓練與研討會宣導，積極鼓勵女性取得資格證照且投入礦場安全管理體系。另礦業及災防領域邀請女性專家擔任講師，以提高女性投入礦業領域意願。
3. 因 110 年度起依礦場安全管理人員資格及任免管理辦法第二條規定，得委託代訓機構辦理礦場安全管理人員技術訓練班，並由其自行處理報名及訓練等事宜。
4. 112 年度辦理礦場坑外、坑外、機電安全督察員技術訓練班，其中代訓機構 4 班(坑外 2 班、機電 2 班)及中心本部 3 班(坑內、坑外、機電各 1 班)。

表 12: 礦災災害防救相關演練人員性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
105	19	3	22	86%	14%
106	22	6	28	78%	22%
107	配合經濟部礦災災害防救業務計畫編修，爰無辦理礦災災害中央災害變中心高司演練。				
108					
109	經濟部礦災災害防救業務計畫已於 109 年 8 月 4 日中央災害防救會議核定在案，惟國內仍於 COVID-19 (武漢肺炎) 疫情期間，109 年度暫不規劃。				
110	參加中油公司「110 年油氣生產井洩漏緊急應變演習」，無辦理高司演練。				
111	29	4	33	88%	12%
112	16	2	18	89%	11%

- 說明：1. 本中心與亞泥公司辦理「111 年度礦場風災巡查事故及作業時火災災害防救演練」，統計資料係包括本局、亞泥及外單位出席人員。
2. 本中心與台泥公司辦理災害應變及演習設計工作坊，參加人員包括本中心、台泥公司及外單位出席人員。

表 13: 事業用爆炸物管理員訓練班合格人數性別比例統計表

年度	期別	參訓人數					及格人數				
		男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
97	64	39	6	45	87%	13%	39	6	45	87%	13%
98	65	46	2	48	96%	4%	46	2	48	96%	4%
99	66	29	5	34	85%	15%	28	5	33	85%	15%
100	67	45	3	48	94%	6%	44	3	47	93%	7%
101	68	25	2	27	93%	7%	25	2	27	93%	7%
102	69	28	0	28	100%	0%	28	0	28	100%	0%

年度	期別	參訓人數					及格人數				
		男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
103	因報名人數不足開班未辦理										
104	因報名人數不足開班未辦理										
105	70	26	4	30	86%	13%	25	4	29	86%	13%
106	71	34	4	38	89%	11%	33	4	37	89%	11%
107	因報名人數不足開班未辦理										
108	72	37	1	38	98%	2%	34	1	35	98%	2%
109	因報名人數不足開班未辦理										
110	73	38	4	42	90%	10%	22	2	24	92%	8%
111	74	34	3	37	91%	9%	33	3	36	92%	8%
112	75	18	7	25	72%	28%	16	6	22	73%	27%
113	因報名人數不足開班未辦理										

說明：1. 97-100 年委託行政院人事行政總處公務人力發展學院南投院區辦理，101 年起至迄今委託經濟部專業人員研究中心辦理。

2. 因從事營造工程及礦場與土石採取業工作以男性居多，故報名參加事業用爆破專業人員訓練者亦以男性居多。

表 14: 事業用爆破專業人員訓練班合格人員性別統計表

年度	期別	參訓人數					及格人數				
		男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
101	1	53	0	53	100%	0%	53	0	53	100%	0%
102	2、3、4	121	9	130	93%	7%	114	7	121	94%	6%
103	5、6、7	131	7	138	95%	5%	124	5	129	96%	4%
104	8、9	125	9	134	93%	7%	120	7	127	94%	6%
105	10	46	0	46	100%	0%	44	0	44	100%	0%
106	11	44	4	48	92%	8%	43	3	46	93%	7%
107	12、13	91	2	93	98%	2%	83	2	85	98%	2%
108	14、15	94	2	96	98%	2%	89	2	91	98%	2%
109	16、17	90	5	95	95%	5%	79	5	84	94%	6%
110	18	49	6	55	89%	11%	47	6	53	88%	12%
111	19	35	7	42	83%	17%	30	6	36	83%	17%
112	20	32	3	35	91%	9%	26	3	29	90%	10%
113	21	58	4	62	94%	6%	47	4	51	92%	8%

說明：因從事營造工程及礦場與土石採取業之現場作業人員以男性居多，故報名參加事業用爆破專業人員訓練者亦以男性居多。另 13、15、17、18 期係為工兵學校辦理專班，以男性之職業軍人為主。

表 15:礦場安全管理人員調訓人數統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	546	45	591	92%	8%
101	444	38	482	92%	8%
102	413	33	446	93%	7%
103	468	41	509	92%	8%
104	415	31	446	93%	7%
105	495	42	537	92%	8%
106	112	12	124	90%	10%
107	0	0	0	0	0
108	355	25	380	93%	7%
109	0	0	0	0%	0%
110	105	20	125	84%	16%
111	0	0	0	0%	0%
112	0	0	0	0	0
113	81	17	98	83%	17%

說明：1. 因從事礦場工作者以男性居多，故參加礦場安全管理人員調訓者大多為男性。

2. 由於 109、111、112 年礦場安全法等相關規定未修正，且礦場並無發生事故或重大違規事件，爰當年度無辦理礦場安全管理人員調訓。

肆、礦業相關從業人員性別比例統計資料

表 16:礦業從業員工人數性別分析暨統計表

年度	業別 性別	礦業 員工 總計	職員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★	工員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★
					砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業			砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業
100	女性	305	250	177	62	11	55	12	38	5
	男性	2,432	830	419	364	47	1,602	783	780	39
	合計	2,737	1,080	596	426	58	1,657	795	818	44
	女性比例	11%	23%	30%	15%	19%	3%	2%	5%	11%
	男性比例	89%	77%	70%	85%	81%	97%	98%	95%	89%
101	女性	298	244	178	58	8	54	12	31	11
	男性	2,391	792	407	319	66	1,599	802	740	57
	合計	2,689	1,036	585	377	74	1653	814	771	68
	女性比例	11%	24%	30%	15%	11%	3%	1%	4%	16%
	男性比例	89%	76%	70%	85%	89%	97%	99%	96%	84%
102	女性	298	249	171	67	11	49	13	28	8

年度	業別 性別	礦業 員工 總計	職員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★	工員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★
					砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業			砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業
	男性	2,460	781	388	335	58	1,679	792	826	61
	合計	2,758	1,030	559	402	69	1,728	805	854	69
	女性比率	11%	24%	31%	17%	16%	3%	2%	3%	12%
	男性比率	89%	76%	69%	83%	84%	97%	98%	97%	88%
103	女性	292	242	167	66	9	50	16	27	7
	男性	2,450	781	395	325	61	1,669	751	855	63
	合計	2,742	1,023	562	391	70	1,719	767	882	70
	女性比率	11%	24%	30%	17%	13%	3%	2%	3%	10%
	男性比率	89%	76%	70%	83%	87%	97%	98%	97%	90%
104	女性	303	235	154	71	10	68	22	38	8
	男性	2,393	788	391	337	60	1,605	748	801	56
	合計	2,696	1,023	545	408	70	1,673	770	839	64
	女性比率	11%	23%	28%	17%	14%	4%	3%	5%	13%
	男性比率	89%	77%	72%	83%	86%	96%	97%	95%	97%
105	女性	301	235	156	79	-	66	28	38	-
	男性	2,358	777	389	388	-	1,581	755	826	-
	合計	2,659	1,012	545	467	-	1,647	783	864	-
	女性比率	11%	23%	29%	17%	-	4%	4%	4%	-
	男性比率	89%	77%	71%	83%	-	96%	96%	96%	-
106	女性	293	229	149	80	-	64	29	35	-
	男性	2,320	724	378	346	-	1,596	735	861	-
	合計	2,613	953	527	426	-	1,660	764	896	-
	女性比率	11%	24%	28%	19%	-	4%	4%	4%	-
	男性比率	89%	76%	72%	81%	-	96%	96%	96%	-
107	女性	296	235	164	71	-	61	37	24	-
	男性	2,244	689	384	305	-	1,555	747	808	-
	合計	2,540	924	548	376	-	1,616	784	832	-
	女性比率	12%	25%	30%	19%	-	4%	5%	3%	-
	男性比率	88%	75%	70%	81%	-	96%	95%	97%	-
108	女性	291	236	176	60	-	55	35	20	-
	男性	2,204	686	392	294	-	1,518	766	750	-
	合計	2,495	922	568	354	-	1,573	801	772	-
	女性比率	12%	26%	31%	17%	-	3%	4%	3%	-

年度	性別	業別	礦業 員工 總計	職員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★	工員 合計	石油、天 然氣礦 業	★	★
						砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業			砂、石及 黏土採 取業	其他礦 業及土 石採取 業
	男性比率		88%	74%	69%	83%	-	97%	96%	97%	-
109	女性		286	239	185	54	-	47	26	21	-
	男性		2,134	686	415	271	-	1,448	733	715	-
	合計		2,420	925	600	325	-	1,495	759	736	-
	女性比率		12%	26%	31%	17%	-	3%	3%	3%	-
	男性比率		88%	74%	69%	83%	-	97%	97%	97%	-
110	女性		298	240	190	50	-	58	31	27	-
	男性		2,084	707	443	264	-	1,377	692	685	-
	合計		2,382	947	633	314	-	1,435	732	712	-
	女性比率		13%	25%	30%	16%	-	4%	4%	4%	-
	男性比率		87%	75%	70%	84%	-	96%	96%	96%	-
111	女性		301	184	54	238	-	64	33	31	-
	男性		2,062	441	270	711	-	1,360	693	667	-
	合計		2,363	625	324	949	-	1,424	726	698	-
	女性比率		13%	29%	17%	25%	-	4%	5%	4%	-
	男性比率		87%	71%	83%	75%	-	96%	95%	96%	-
112	女性		294	233	180	53	-	61	32	29	-
	男性		2019	704	443	261	-	1315	665	650	-
	合計		2313	937	623	314	-	1376	697	679	-
	女性比率		13%	25%	29%	17%	-	4%	5%	4%	-
	男性比率		87%	75%	71%	83%	-	96%	95%	96%	-
113	女性		302	236	183	53	-	66	35	31	-
	男性		2029	710	460	250	-	1319	671	648	-
	合計		2331	946	643	303	-	1385	706	679	-
	女性比率		13%	25%	28%	17%	-	5%	5%	5%	-
	男性比率		87%	75%	72%	83%	-	95%	95%	95%	-

★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，合併「砂、石及黏土採取業」與「其他礦業及土石採取業」兩類別為「砂、石採取及其他礦業」。

表 17：礦業權者之性別比例統計表：

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
100	234	53	287	82%	18%
101	224	52	276	81%	19%

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
102	221	49	270	82%	18%
103	212	48	260	81%	19%
104	204	49	253	81%	19%
105	195	45	240	81%	19%
106	179	41	220	81%	19%
107	142	33	175	81%	19%
108	139	30	169	82%	18%
109	124	28	152	82%	18%
110	118	26	144	82%	18%
111	114	25	140	82%	18%
112	111	24	135	82%	18%
113	102	21	123	83%	17%

說明：113年1月1日至113年5月31日止無新設礦業權，僅廢止礦業權，且因單一性別未大幅提升或減少，故其比例變化不大。(礦業權者如屬公司、行號，則以負責人之性別統計)

表 18: 土石採取場負責人與技術主管性別比例統計表

項目 年度	土石採取場負責人					土石採取場技術主管				
	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
100	17	0	17	100%	0%	13	4	17	76%	24%
101	18	0	18	100%	0%	12	6	18	67%	33%
102	17	0	17	100%	0%	12	5	17	71%	29%
103	15	0	15	100%	0%	10	5	15	67%	33%
104	14	1	15	93%	7%	12	3	15	80%	20%
105	11	1	12	92%	8%	9	3	12	75%	25%
106	9	1	10	90%	10%	8	2	10	80%	20%
107	6	1	7	86%	14%	6	1	7	86%	14%
108	6	1	7	86%	14%	6	1	7	86%	14%
109	6	1	7	86%	14%	6	1	7	86%	14%
110	4	1	5	80%	20%	4	1	5	80%	20%
111	5	0	5	100%	0%	4	1	5	80%	20%
112	4	0	4	100%	0%	3	1	4	75%	25%
113	4	0	4	100%	0%	3	1	4	75%	25%

說明：因土石資源開發相關學系的在校學生男女比例，即呈現男多女少情形，又土石採取屬勞力粗重行業，女性從事本職業意願較男性低，故土石採取負責人及技術主管等職務之女性人數相較男性亦較少；且土石採取區數逐漸減少，總人數亦呈下降趨勢。

伍、礦場災害性別比例統計資料

表 19:礦場重大災害統計

年度	死亡計算					重傷計算				
	男性 人數	女性 人數	合計 人數	男性 比例	女性 比例	男性 人數	女性 人數	合計 人數	男性 比例	女性 比例
100	1	0	1	100%	0%	1	0	1	100%	0%
101	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
102	0	0	0	0%	0%	1	0	1	100%	0%
103	1	0	1	100%	0%	0	0	0	0%	0%
104	0	0	0	0%	0%	1	0	1	100%	0%
105	1	0	1	100%	0%	0	0	0	0%	0%
106	2	0	2	100%	0%	0	0	0	0%	0%
107	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
108	0	1	1	0%	100%	0	0	0	0%	0%
109	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
110	0	0	0	0%	0%	1	0	1	100%	0%
111	0	0	0	0%	0%	1	0	1	100%	0%
112	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
113	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%

說明：1. 由於礦場作業較為粗重或具危險性，女性從業意願較低，因此礦場作業人員（含主管）為男性居多，故罹災者亦以男性居多。

2. 於辦理礦場作業人員在職訓練或礦場安全人員技術訓練班時，透過課程講授、口頭宣導等方式，強化礦場人員對於作業安全意識，並理解不同性別於礦場實務作業之限制，以降低礦場重大災害憾事之發生。

陸、本中心任務編組性別比例統計表

年度	名稱	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	任期
100	經濟部礦務局防護團	16	16	32	50%	50%	100/1/1-100/12/31
101		30	25	55	55%	45%	101/1/1-101/12/31
102		31	24	55	56%	44%	102/1/1-102/12/31
103		31	24	55	56%	44%	103/1/1-103/12/31
104		30	25	55	55%	45%	104/1/1-104/12/31
105		30	25	55	55%	45%	105/1/1-105/12/31
106		31	24	55	56%	44%	106/1/1-106/12/31
107		30	24	54	56%	44%	107/1/1-107/12/31
108		30	24	54	56%	44%	108/1/1-108/12/31
109		27	27	54	50%	50%	109/1/1-109/12/31
110		27	27	54	50%	50%	110/1/1-110/12/31
111		27	27	54	50%	50%	111/1/1-111/12/31
112		27	27	54	50%	50%	112/1/1-112/12/31

年度	名稱	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例	任期
113	地礦中心 防護團	25	25	50	50%	50%	113/1/1-113/12/31
98-100	性別平等 工作小組	4	5	9	44%	56%	98/12/31-100/12/31
101-103		4	5	9	44%	56%	101/1/1-103/6/30
103-105		5	4	9	56%	44%	103/7/1-105/6/30
105-107		4	5	9	44%	56%	105/7/1-107/6/30
107-109		4	5	9	44%	56%	107/7/1-109/6/30
109-111		4	5	9	44%	56%	109/7/1-111/6/30
111-112		4	5	9	44%	56%	109/7/1-111/6/30
112-114		4	5	9	44%	56%	112/11/30-114/11/30
100	礦場安全諮 議委員會	15	0	15	100%	0%	100/1/1-100/12/31
101-102		15	0	15	100%	0%	101/1/1-102/12/31
103-104		14	1	15	93%	7%	103/1/1-104/12/31
105-106		14	1	15	93%	7%	105/1/1-106/12/31
107-108		12	1	13	92%	8%	107/1/1-108/12/31
109-110		12	2	14	86%	14%	109/1/1-110/12/31
111-112		12	6	18	67%	33%	111/1/1-112/12/31
113/5/31		10	5	15	67%	33%	113/1/1-114/12/31
100-101	甄審委員會 暨考績委員 會	12	9	21	57%	43%	100/7/1-101/6/30
101-102		12	9	21	57%	43%	101/7/1-102/6/30
102-103		13	8	21	62%	38%	102/7/1-103/6/30
103-104		13	8	21	62%	38%	103/7/1-104/6/30
104-105		13	8	21	65%	35%	104/7/1-105/6/30
105-106		13	8	21	65%	35%	105/7/1-106/6/30
106-107		13	8	21	65%	35%	106/7/1-107/6/30
107-108		12	9	21	57%	43%	107/7/1-108/6/30
108-109		9	6	15	60%	40%	108/7/1-109/6/30
109-110		8	7	15	53%	47%	109/7/1-110/6/30
111-112		9	6	15	60%	40%	111/7/1-112/6/30
112-114		8	7	15	53%	47%	112/11/22-114/6/30
100-101	性騷擾申訴 評議委員會	4	5	9	44%	56%	100/1/1-101/12/31
102-103		4	5	9	44%	56%	102/1/1-103/12/31
104-105		4	5	9	44%	56%	104/1/1-105/12/31
106-107		4	5	9	44%	56%	106/1/1-107/12/31
108-109		4	5	9	44%	56%	108/1/1-109/12/31
110-111		4	5	9	44%	56%	110/1/1-111/12/31
112-113		4	5	9	44%	56%	112/1/1-113/12/31

說明：礦場安全諮議委員會委員男性比例較高，係因從事採礦研究與礦業開發以男性居多。

柒、本中心性別預算使用情形表

年度	工作內容	預算(千元)
102	辦理性別主流化專題演講、本局性別平等工作小組外聘委員出席費等 相關費用	11
	現職與退休人員經驗交流聯誼活動	84
	本局職員親子聯歡活動	40
	新進人員講習宣導活動	8

年度	工作內容	預算(千元)
	退休人員聯歡茶會	30
	礦災災害防救研討會	185
	礦場安全監督員在職訓練活動	66
	大學院校礦業與資源相關科系學生講習勞務採購案	648
	廉政核心價值觀念與廉政倫理規範宣導	7
	經濟部 102 年度陸上盜濫採土石坑洞善後處理計畫-以公共工程所產剩餘土石方回填模式成果研習觀摩會、102 年度土石採取法及砂石業務宣導、利用航照等高科技監測防止盜濫採砂石研究計畫成果發表會。	142
	臺灣礦產資源政策前瞻研究計畫	77
	配合蘇花公路改善工程之蘇花地區礦產、砂石運輸改善規劃分析	202
	礦業及土石資源資料庫系統擴充	24
	礦場生產成本及扣減比例查核制度建立	5
	APEC 海洋礦業國際研討會	650
	爆破專業人員調訓	26
	總計	2,205
103	辦理性別主流化專題演講、本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	12
	辦理現職與退休人員經驗交流聯誼活動、親子活動及新進人員講習並宣導性別平等政策	91
	礦區管理操作系統進行礦業權人性別統計	100
	台灣礦產資源政策前瞻研究計畫-相關受益人口之性別統計，並就研究人力部分注意性別平等情形	171
	配合蘇花公路改善工程之蘇花地區礦產、砂石運輸改善規劃分析-相關受益人口之性別統計，並就研究人力部分注意性別平等情形	225
	辦理礦災災害防救訓練宣導研討會、礦場安全監督員在職訓練及礦場安全管理人員技術、在職等訓練班(相關業者及其從業人員)	4
	辦理土石採取法令及砂石業務宣導訓練	4
	辦理礦場安全監督員在職訓練活動(本局人員)	4
	辦理東區辦事處 103 年度「海洋資源礦業開發訓練」	241
	總計	852
104	退休人員聯歡茶會	30
	辦理性別主流化專題演講、本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	12
	本局職員親子聯歡活動	36
	新進人員講習宣導活動	6
	辦理土石採取法令及砂石業務宣導訓練	4
	辦理礦場安全管理人員技術、在職訓練活動	4
	辦理東區辦事處 104 年度「海洋資源礦業開發訓練」	442
	礦區管理操作系統進行礦業權人性別統計	98
	台灣礦產資源政策前瞻研究計畫：相關受益人口之性別統計，並就研究人力部分注意性別平等情形	146
	總計	778
105	退休人員聯歡茶會	30

年度	工作內容	預算(千元)
	辦理性別主流化專題演講、本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	6
	本局職員親子聯歡活動	35
	新進人員講習宣導活動	8.4
	辦理土石採取法令及砂石業務宣導訓練	4
	東區辦事處哺乳室內牆面粉刷	7.35
	辦理礦場安全管理人員訓練活動	4
	總計	94.75
106	退休人員聯歡茶會	30
	本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	3.4
	本局職員親子聯歡活動	27.6
	新進人員講習宣導活動	8.4
	辦理礦場安全管理人員訓練班	2
	辦理土石採取法令及砂石業務宣導訓練	2.4
	秘書室辦理限制性招標及小額採購應行注意事項講習	6.4
	礦區管理操作系統、礦場安全管理人員管理資訊系統維護(含礦業權人、礦場安全管理人員之性別統計)	98
	總計	73.8
107	秘書室辦理政府採購法講習	10
	土石採取及砂石業務研討會	5
	退休人員聯歡茶會	30
	本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	3.9
	本局職員親子聯歡活動	33.35
	新進人員講習宣導活動	16.88
	總計	99.13
108	退休人員聯歡茶會	30
	本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	4.66
	本局職員親子聯歡活動	16.88
	性別平等進階課程	4
	辦理礦場安全管理人員技術訓練班	2
	總計	57.54
109	本局職員親子聯歡活動	24.36
	新進人員講習宣導活動	6.26
	性別平等實體課程	4
	辦理礦場安全管理人員技術訓練班	2
	總計	36.62
110	新進人員講習宣導活動	9.25
	性別平等實體課程	4
	總計	13.25
111	本局性別平等工作小組外聘委員出席費等相關費用	4.66
	新進人員講習宣導活動	10
	性別平等實體課程	6

年度	工作內容	預算(千元)
	總計	20.66
112	辦理礦場安全管理人員技術訓練班	2
	原礦務局性別平等工作小組第1次會議外聘委員出席費等相關費用	4.66
	性別平等實體課程	4
	總計	10.66
113	政府機關辦理採購訂定需求說明之重要性及最有利標作業規定	2
	總計	2