

114 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 114 年 10 月 31 日止)

壹、本中心員工性別相關統計資料

表 1 (原表 1-1) : 本中心職員人數性別統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	112	66	178	63%	37%
113	108	62	170	64%	36%
114	104	65	169	62%	38%

表 2 (原表 1-2) : 本中心工員人數性別統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	3	13	16	19%	81%
113	3	12	15	20%	80%
114	2	10	12	17%	83%

表 3 (原表 2) : 本中心職員請家庭照顧假性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	15	12	27	56%	44%
113	18	10	28	64%	36%
114	12	15	27	44%	56%

貳、本中心職員參訓性別比例統計資料

表 4 (原表 3-1) : 本中心職員參加消防安全教育訓練性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	33	46	79	42%	58%
113	13	18	31	42%	58%
114	21	20	41	51%	49%

表 5: (原表 3-2) 本中心職員參加礦場安全監督員在職訓練性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	33	8	41	80%	20%
113	31	8	39	79%	21%
114	-	-	-	-	-

說明: 預計 114 年度 12 月初辦理礦場安全監督員在職訓練, 俟辦理完成再更新資料。

表 6: (原表 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
112	資訊工作圈	20	9	29	69%	31%
	教育訓練工作圈	4	4	8	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
	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%
113	資通安全推動小組	16	11	27	59%	41%
114	地礦資源工作圈	10	5	15	67%	33%
	資通安全推動小組	18	8	26	69%	31%

表 7 (原表 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
112	17	14	31	55%	45%
113	23	8	31	74%	26%
114	48	29	77	62%	48%

表 8 (原表 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
112	30	21	51	59%	41%
113	70	50	120	58%	42%
114	92	61	153	60%	40%

表 9 (原表 6-1) : 本中心職員薦任第 9 職等薦任晉升簡任官等訓練參訓及派訓人數統計表

年度	符合參訓資格人數					實際參訓人數				
	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
113	8	2	10	80%	20%	3	1	4	75%	25%
114	5	0	5	100%	0%	1	0	1	100%	0%

表 10 (原表 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
112	112	58	170	66%	34%
113	105	59	164	64%	36%
114	100	61	161	62%	38%

參、本中心委外計畫研究人員及審查委員性別比例統計

表 11 (原表 21) :各項委外計畫研究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
112	504	197	701	72%	28%
113	580	217	797	73%	27%
114	743	300	1043	71%	29%

表 12 (原表 22) :各項委外計畫審查委員性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	214	26	240	89%	11%
113	208	30	238	87%	13%
114	300	36	336	89%	11%

肆、本中心辦理訓練活動性別比例統計資料

表 13 (原表 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
112	工程地質探勘資料庫系統教育訓練(基礎班 8 場進階班 1 場次)	204	62	266	77%	23%
	「地熱探勘資訊平臺擴建計畫(1/2)」系統教育訓練	7	4	11	64%	36%
	地質資訊智慧匯流及圖資建置計畫(3/5)」系統教育訓練	5	4	9	56%	44%
	宜花東地方特色地質研習課程	26	41	67	39%	61%
	宜蘭地質戶外賞析	93	86	179	52%	48%
	志工教育訓練課程	78	104	182	43%	57%
	地質教育訓練	29	8	37	78%	22%
	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%
	合計	463	327	790	59%	41%
113	工程地質探勘資料庫系統教育訓練(基礎班 10 場及進階班 1 場次)	163	83	246	66%	34%
	工程地質探勘資料庫系統大型教育訓練(5 場次)	134	37	171	78%	22%
	花東地方特色地質研習課程(5 場次)	61	96	157	39%	61%
	地質實務研習班(2 場次)	73	28	101	72%	28%
	「地熱探勘資訊平臺擴建計畫	8	6	14	57%	43%

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
	(2/2)」系統教育訓練					
	山崩地質資訊雲端服務平臺智慧應用與服務(3/5)系統教育訓練	18	7	25	72%	28%
	「礦業永續年刊發布會暨國土計畫講習」	42	17	59	71%	29%
	合計	499	274	773	65%	35%
114	嘉南地方特色地質研習課程(2場次)	18	30	48	37%	63%
	工程地質探勘資料庫系統教育訓練(4場次)	57	27	84	68%	32%
	工程地質探勘資料庫系統大型教育訓練(4場次)	121	21	142	85%	15%
	合計	196	78	274	72%	28%

表 14 (原表 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
112	督察員	246	13	259	95%	5%	184	11	195	94.4%	5.6%
113	督察員	92	0	92	100%	0%	91	0	91	100%	0%
114	督察員	67	13	80	84%	16%	44	10	54	81%	19%

- 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)。
5. 113 年度辦理礦場坑外、坑外、機電安全督察員技術訓練班，皆為代訓機構 4 班(坑外 2 班、機電 2 班)。
6. 114 年度本中心辦理礦場坑外、坑內、機電安全督察員技術訓練班，皆為中心本部 3 班(坑內、坑外、機電各 1 班)。

表 15 (原表 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
112	16	2	18	89%	11%
113	本中心 113 年未辦理礦災災害防救演習。				

114	52	5	57	91%	9%
-----	----	---	----	-----	----

說明：114 年 9 月 26 日與中油共同辦理災害防救相關演練。

表 16（原表 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
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										
114	76	21	6	27	78%	22%	20	5	25	80%	20%

說明：1. 101 年起至迄今委託經濟部經貿人員培訓所辦理。

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 17（原表 14）：事業用爆破專業人員訓練班合格人員性別比例統計表

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
112	20	32	3	35	91%	9%	26	3	29	90%	10%
113	21	58	4	62	94%	6%	47	4	51	92%	8%
114	22	36	0	36	100%	0%	32	0	32	100%	0%
114	23	52	3	55	95%	5%	48	3	51	94%	6%

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。

表 18（原表 15）：礦場安全管理人員調訓人數性別比例統計表

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	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。				
113	81	17	98	83%	17%
114	114 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。				

說明：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。

伍、本中心參觀導覽場所及地質資料諮詢性別比例統計資料

表 19（原表 10）：參觀導覽場所人數性別比例統計表

項目 年度	參觀場所	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
112	地質多媒體展示場	371	299	670	55%	45%
	礦物岩石標本室	35	61	96	36%	64%

項目 年度	參觀場所	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
	合計	406	360	766	53%	47%
113	地質多媒體展示場	108	125	233	46%	54%
	礦物岩石標本室	104	83	187	56%	44%
	合計	212	208	420	50%	50%
114	地質多媒體展示場	整修中暫停開放				
	礦物岩石標本室	80	59	139	58%	42%
	地質及礦業文化推廣教室-瑞芳	491	355	846	58%	42%
	猴硐礦工文史館	4406	6341	10747	41%	59%
	合計	4977	6755	11732	42%	58%

表 20（原表 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
112	3	2	5	60%	40%
113	3	2	5	60%	40%
114	3	2	5	60%	40%

表 21（原表 20）：地質資料諮詢人數性別比例統計表

項目 年度	諮詢項目	男性 人數	女性 人數	總人數	男性 比例	女性 比例
112	閱覽、影印、參考諮詢	643	453	1096	59%	41%
	電話	382	243	625	61%	39%
	網路館際合作、資料庫會員、網路問與答	72	65	137	53%	47%
	合計	1097	761	1858	59%	41%
113	閱覽、影印、參考諮詢	572	383	955	60%	40%
	電話	229	189	418	55%	45%
	網路館際合作、資料庫會員、網路問與答	54	50	104	52%	48%
	合計	855	622	1477	58%	42%
114	閱覽、影印、參考諮詢	384	252	636	60%	40%
	電話	198	139	337	59%	41%
	網路館際合作、資料庫會員、網路問與答	52	39	91	57%	43%
	合計	634	430	1064	60%	40%

陸、礦業相關從業人員性別比例統計資料

表 22 (原表 16)：礦業從業員工人數性別比例統計表

年度 \ 性別 \ 業別	業別	礦業 員工 總計	職員 合計	石油、天 然氣礦業	砂、石及 黏土採取業	工員 合計	石油、天 然氣礦業	砂、石及 黏土採取業
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%
114	女性	292	239	192	47	53	30	23
	男性	2016	704	470	234	1312	690	622
	合計	2308	943	662	281	1365	720	645
	女性比率	13%	25%	29%	17%	4%	4%	4%
	男性比率	87%	75%	71%	83%	96%	96%	96%

表 23 (原表 17)：礦業權者之人數性別比例統計表：

年度	男性人數	女性人數	總人數	男性比例	女性比例
112	111	24	135	82%	18%
113	78	23	101	77%	23%
114	86	22	108	80%	20%

說明：114 年 1 月 1 日至 114 年 10 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 24 (原表 18)：土石採取場負責人與技術主管人數性別比例統計表

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
112	4	0	4	100%	0%	3	1	4	75%	25%
113	4	0	4	100%	0%	3	1	4	75%	25%
114	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。

柒、礦場災害性別比例統計資料

表 25（原表 19）：礦場重大災害人數性別比例統計表

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
112	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
113	0	0	0	0%	0%	0	0	0	0%	0%
114	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。

捌、本中心任務編組人數性別比例統計表

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
112	經濟部礦務局防護團	27	27	54	50%	50%	112/1/1-112/12/31
113	地礦中心 防護團	25	25	50	50%	50%	113/1/1-113/12/31
114		25	25	50	50%	50%	114/1/1-114/12/31
111-112	性別平等 工作小組	4	5	9	44%	56%	109/7/1-112/6/30
112-114		4	5	9	44%	56%	112/11/30-114/11/30
111-112	礦場安全諮 議委員會	12	6	18	67%	33%	111/1/1-112/12/31
113-114		10	5	15	67%	33%	113/1/1-114/12/31
111-112	甄審委員會 暨考績委員 會	9	6	15	60%	40%	111/7/1-112/6/30
112-114		8	7	15	53%	47%	112/11/22-114/6/30
114-115		7	8	15	47%	53%	114/7/1-115/6/30
112-114	性騷擾申訴 評議委員會	4	5	9	44%	56%	112/11/1-114/10/31

玖、本中心性別預算使用情形表

年度	工作內容	預算(千元)
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
	本中心性別平等工作小組會議外聘委員出席費等相關費用	9.4

年度	工作內容	預算(千元)
	總計	11.4
114	本中心性別平等工作小組會議外聘委員出席費等相關費用	4.7