

114 年度經濟部地質調查及礦業管理中心主任性別統計資料

(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%
113	合計	463	327	790	59%	41%
	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
114	(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	臺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

業別 性別 年度		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	礦場安全諮詢委員會	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