

三、消防人員數

我國 108 年底消防人員計 1 萬 5,773 人，其中男性 1 萬 3,913 人高於女性之 1,860 人，女性所占比率為 11.79%，較 98 年底增加 3.5 個百分點；每萬名男性擔任消防人員數為 11.89 人，每萬名女性擔任消防人員數為 1.56 人，因勤務特性，故歷年來均呈現男性高於女性的現象。

(一) 我國消防人員歷年來均呈現男性多於女性現象，惟女性比率已由 98 年底之 8.29% 上升至 108 年底之 11.79%

108 年底全國消防隊(職)員計 1 萬 5,773 人，較 107 年底增加 506 人，增幅 3.31%，每萬名人口擔任消防人員數為 6.68 人。若按性別觀察，男性 1 萬 3,913 人占 88.21%，女性 1,860 人占 11.79%，每萬名男性擔任消防人員數為 11.89 人，高於女性之 1.56 人，歷年來均呈男性高於女性現象(詳表 4-12、圖 4-4)，實因消防勤(業)務主要從事外勤第一線救災救護工作，勤務特性具高危險性，並需操作或背負大型救災機具及裝備，工作時間不分晝夜且冗長，需投入大量的體力及耐力才能完成救災救護工作。

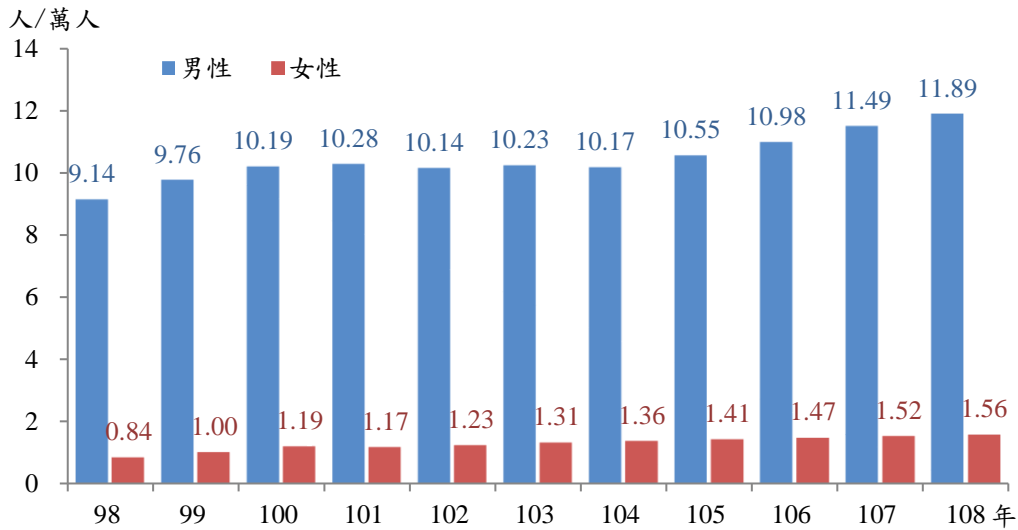
表4-12 消防人員數按性別分

年底別	總計 (人)	男性 (人)	女性 (人)		每萬名人口 擔任消防 人員數 (人/萬人)①	每萬名男性 人口擔任 消防人員數 (人/萬人)①	每萬名女性 人口擔任 消防人員數 (人/萬人)①
				比率(%)			
98年底	11,594	10,633	961	8.29	5.01	9.14	0.84
99年底	12,507	11,357	1,150	9.19	5.40	9.76	1.00
100年底	13,250	11,871	1,379	10.41	5.71	10.19	1.19
101年底	13,366	11,999	1,367	10.23	5.73	10.28	1.17
102年底	13,285	11,848	1,437	10.82	5.68	10.14	1.23
103年底	13,512	11,970	1,542	11.41	5.77	10.23	1.31
104年底	13,511	11,907	1,604	11.87	5.75	10.17	1.36
105年底	14,033	12,366	1,667	11.88	5.96	10.55	1.41
106年底	14,605	12,864	1,741	11.92	6.20	10.98	1.47
107年底	15,267	13,457	1,810	11.86	6.47	11.49	1.52
108年底	15,773	13,913	1,860	11.79	6.68	11.89	1.56

資料來源：內政部消防署人事室現職人員人事資料及各直轄市、縣(市)政府消防局、各港務消防隊。

附註：①(消防人員數/年底人口數)×10,000。

圖4-4 近10年來每萬名人口擔任消防人員數按性別分



(二) 國內消防養成教育女性比率維持 10%或以上，108 學年度中央警察大學、臺灣警察專科學校(科)女性比率均達 10%以上。

因消防人員工作性質特殊，致人員養成教育有性別限制，觀察培植消防幹部之最高學府中央警察大學，108 學年度學士班四年制第 88 期消防學系招收 25 人，其中男性 20 人，女性 5 人，占 20%。另觀察辦理全國消防基層幹部教育之臺灣警察專科學校，108 學年度專科警員班第 38 期正期學生組消防安全科計招收 200 人，其中男性 180 人，女性 20 人，占 10%，近年來不論中央警察大學或警察專科學校招收女性比率維持 10%或以上。(詳表 4-13、表 4-14、圖 4-5)

消防人員從事災害搶救、山難搜救及空中、激流救難等勤務，需具備高度體能及技能，在工作性質、體能限制，及以往性別刻板印象的影響下，女性從事這類工作機會不高。惟近年推動性別主流化，政府為使女性能公平參與這類人員公職考試及就業，由考選部研擬規劃「警察人員考試制度改進方案」，經考試院會議決議通過，自民國 100 年開始於一般警察特考中加考第二體能測試，不分性別通過者即錄取，取消錄取名額性別之限制；另為提升消防人員救災能力訓練，並讓基層消防人員訓練成果能為地方政府首長重視，於 95 年頒布「內政部消防署強化各級消防機關救災能力評比考核規定」，不分性別予以能力分級並嚴加考核。

表4-13 中央警察大學學士班四年制消防學系招收人數

單位：人；%

學年度別	總計	男性	女性	比率
97學年度	39	35	4	10.26
98學年度	43	37	6	13.95
99學年度	50	43	7	14.00
100學年度	37	31	6	16.22
101學年度	38	32	6	15.79
102學年度	50	42	8	16.00
103學年度	50	42	8	16.00
104學年度	50	42	8	16.00
105學年度	40	36	4	10.00
106學年度	35	30	5	14.29
107學年度	25	20	5	20.00
108學年度	25	20	5	20.00

資料來源：中央警察大學

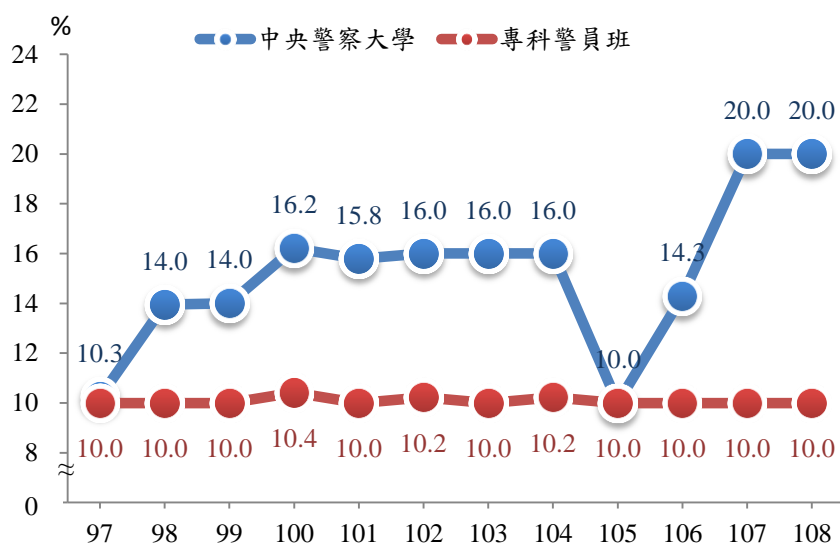
表4-14 專科警員科正期組消防安全科招收人數

單位：人；%

學年度別	總計	男性	女性	比率
97學年度	300	270	30	10.00
98學年度	400	360	40	10.00
99學年度	40	36	4	10.00
100學年度	144	129	15	10.42
101學年度	300	270	30	10.00
102學年度	264	237	27	10.23
103學年度	300	270	30	10.00
104學年度	264	237	27	10.23
105學年度	150	135	15	10.00
106學年度	150	135	15	10.00
107學年度	150	135	15	10.00
108學年度	200	180	20	10.00

資料來源：臺灣警察專科學校

圖4-5 中央警察大學、臺灣警察專科學校消防系(科)女性比率



(三) 民間消防志願人員，分為義勇消防組織、災害防救團體、防火宣導組織及鳳凰救護志工隊等 4 大部分，截至 108 年底止，成員總計 4 萬 8,804 人，其中男性 3 萬 7,069 人占 75.95%、女性 1 萬 1,735 人占 24.05%，協助政府執行災害搶救、防火宣導及緊急救護等災害防救工作

為有效結合及運用民間志願服務之力量，政府積極推動民間消防志願服務團體之發展，民間消防志願人員分為義勇消防組織、災害防救團體、防火宣導組織及鳳凰救護志工隊等 4 大部分，108 年底成員總計 4 萬 8,804 人，其中男性 3 萬 7,069 人，占 75.95%、女性 1 萬 1,735 人，占 24.05%，協助政府執行災害搶救、防火宣導及緊急救護等災害防救工作。

108 年底民間消防志願人員中義勇消防人員計 4 萬 3,513 人，其中男性 3 萬 3,037 人，占 75.92%、女性 1 萬 476 人，占 24.08%，以協助消防單位搶救災害為主要目的，在救災、救難及救護諸多危險過程中，與消防人員同處第一線，近年女性占比呈上升趨勢；災害防救團體成員計 4,780 人，其中男性 4,014 人，占 83.97%、女性 766 人，占 16.03%，於災害發生後，正規救災人員抵達災區或政府救災單位調派足夠人力進行救援前，先行進行簡易搜救、障礙排除、滅火、止血包紮、檢傷分類等工作，以達加速救災效率；防火宣導組織成員計 489 人，其中男性 1 人占

0.20%、女性 488 人占 99.80%，主要以女性組成為主，針對居家用電、瓦斯安全及避難逃生等事項，深入家庭從事防火、防災宣導工作；鳳凰救護志工隊成員計 22 人，其中男性 17 人占 77.27%，女性 5 人占 22.73%，以協助緊急救護工作為主要目的。(詳表 4-15，圖 4-6)

表4-15 民間消防人力按性別分

單位：人

年底別	義勇消防組織			災害防救團體			防火宣導組織			鳳凰救護志工隊		
	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
100年底	32,116	27,668	4,448	3,943	3,943	-	6,472	-	6,472	3,777	1,736	2,041
101年底	33,252	27,827	5,425	3,806	3,806	-	6,481	-	6,481	3,783	1,870	1,913
102年底	35,017	28,388	6,629	3,717	3,717	-	6,450	-	6,450	3,682	1,785	1,897
103年底	35,446	28,724	6,722	3,339	3,072	267	1,619	64	1,555	1,119	539	580
104年底	37,045	30,272	6,773	3,452	3,107	345	1,633	75	1,558	1,237	567	670
105年底	38,153	30,935	7,218	4,737	4,080	657	1,088	3	1,085	1,525	1,005	520
106年底	40,967	32,007	8,960	4,826	4,108	718	2,576	5	2,571	1,649	755	894
107年底	43,054	33,205	9,849	4,850	4,110	740	647	2	645	385	190	195
108年底	43,513	33,037	10,476	4,780	4,014	766	489	1	488	22	17	5

資料來源：各直轄市、縣（市）政府消防局、各港務消防隊。

附註：義勇消防隊人數原於 103 年嚴重流失，經積極邀請社區婦女防火宣導隊與鳳凰志工隊加入義勇

附註：消防隊，致使社區婦女防火宣導隊與鳳凰志工隊人數減少。

圖4-6 各類民間消防人力女性比率

