

# 苗栗縣消防人力 性別概況

苗栗縣政府消防局 編印  
中華民國 109 年 6 月



# 目 錄

壹、 前言.....	1
貳、 分析論述.....	1
一、 消防人力現有員額及性比例.....	1
二、 消防人力現有員額—按學歷分.....	2
三、 消防人力現有員額—按官等分.....	3
四、 消防人力現有員額—按機關別分.....	4
參、 結論與建議.....	5
肆、 參考資料來源.....	6

## 壹、前言

本文以近5年本局性別統計資料為主，並比較臺灣地區平均數據，瞭解本局消防人力在學歷、官等及機關別分布等概況，分析消防人員之性別差異情形，提昇本局性別主流化觀念及性別平等意識，並於制定政策、計畫和資源分配時，多方納入性別觀點作為參考依據，達成性別的實質平等。

## 貳、分析論述

### 一、消防人力現有員額及性比例

消防業務主要從事外勤第一線救災救護工作，具高危險性且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，故消防人力歷年來男性均遠高於女性。

108年底，本局消防人力現有員額425人，男性363人（占85.41%），女性62人（占14.59%）；自104年底以來，總人數增加58人（增幅15.80%），其中男性增加56人（增幅18.24%），女性增加2人（增幅3.33%）。

另從性比例（表示每百名女子所當男子數）觀察，本局消防人力性比例在104年底為511.67，至108年底升為585.48，五年間增加73.81人；顯示近五年兩者間差距有逐漸增加的趨勢。男性人數與女性人數相比，約為5.85：1。（詳表1）

表1 苗栗縣消防人力現有員額概況

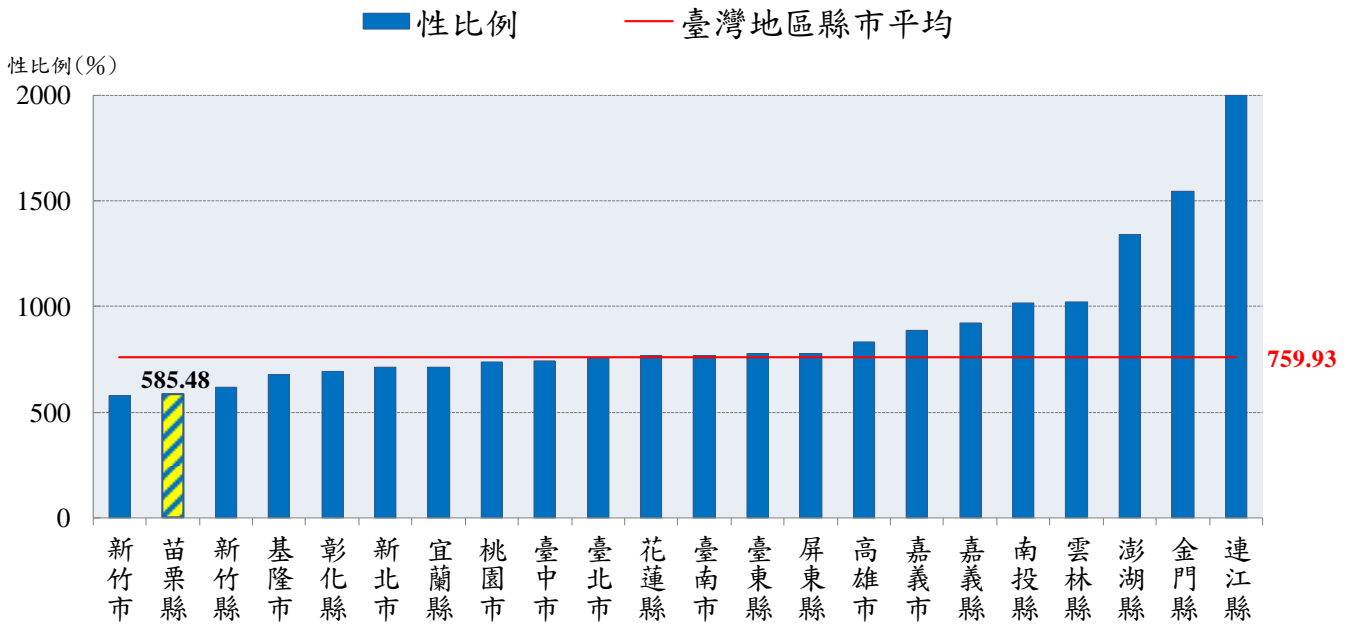
單位：人、%

年底別	消防人力現有員額					性比例 (男/女)	
	總計	男	比率	女	比率		
104年底	367	307	83.65	60	16.35	511.67	
105年底	385	315	81.82	70	18.18	450.00	
106年底	413	346	83.78	67	16.22	516.42	
107年底	415	353	85.06	62	14.94	569.35	
108年底	425	363	85.41	62	14.59	585.48	
108年底與 104年底比較	增減數	58	56	1.76	2	-1.76	73.81
	增減%	15.80	18.24	--	3.33	--	--

資料來源：本局人事室

108年底，在臺灣地區縣市合併後的22縣市中，本局消防人力現有員額性比例585.48居第2低，僅次於新竹市，亦較臺灣地區消防人力現有員額性比例759.93為低。由此可知，本局消防人力現有員額女性占比相較臺灣地區各縣市，係屬較高者。（詳圖1）

圖1 臺灣地區各縣市消防人力現有員額性比例  
108年底



資料來源：行政院性別平等會「重要性別統計資料庫」

## 二、消防人力現有員額—按學歷分

108年底，本局消防人力現有員額425人中，以專科學歷197人最多(占46.35%)，大學學歷177人次之(占41.65%)。從性別分布來看，男性消防人力現有員額亦以專科學歷183人最多(占50.41%)，大學學歷138人次之(占38.02%)；女性則以大學學歷39人最多(占62.90%)，專科學歷14人次之(占22.58%)。

另分析性比例概況，本局消防人力性比例以專科學歷1,307.14最高，研究所學歷585.71次之；大學學歷353.85再次之；高中職學歷50.00最低。因此，本局學歷上的男女人數差異之性比例，以專科學歷最高，約為13.07：1，顯示在專科該層學歷上兩者間差距最大。(詳表2)



表2 苗栗縣消防人力現有員額-按學歷分

108年底

單位：人、%

學歷別	消防人力現有員額						性比例 (男/女)
	總計	比率	男	比率	女	比率	
							總計
高中職	3	0.71	1	0.28	2	3.23	50.00
專科	197	46.35	183	50.41	14	22.58	1,307.14
大學	177	41.65	138	38.02	39	62.90	353.85
研究所	48	11.29	41	11.29	7	11.29	585.71

資料來源:本局人事室

## 三、消防人力現有員額—按官等分

108年底，本局消防人力現有員額官等以5職等以下215人最多(占50.59%)，6至9職等208人次之(占48.94%)。觀察性別分布，男性消防人力現有員額以6至9職等193人最多(占53.17%)，5職等以下168人次之(占46.28%)；女性則以5職等以下47人最多(占75.81%)，6至9職等15人次之(占24.19%)。

另從性比例分析，本局消防人力性比例以6至9職等1,286.67最高，男性人數與女性人數相比，約為12.87:1；顯示6至9職等性比例差異高於5職等以下約3.6倍，10職等以上更為無女性之現況。(詳表3、圖2)

表3 苗栗縣消防人力現有員額-按官等分

108年底

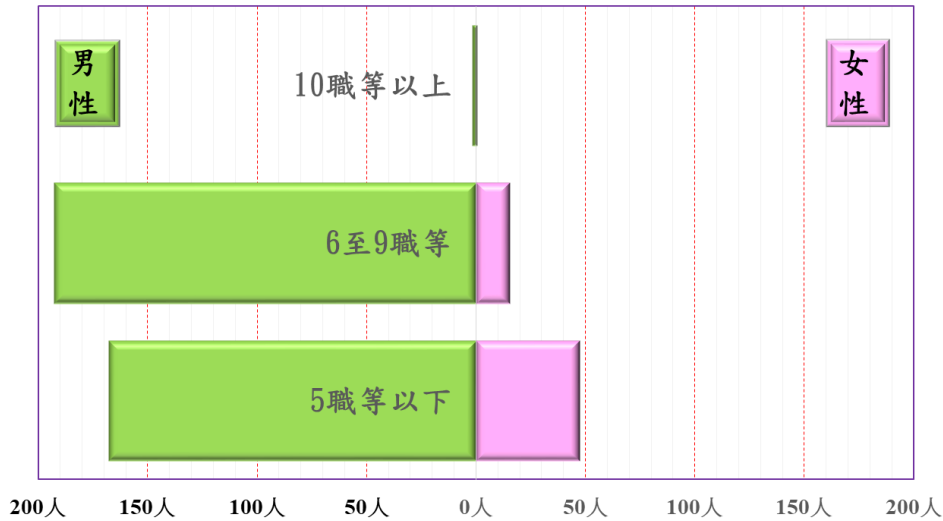
單位：人、%

官等別	消防人力現有員額						性比例 (男/女)
	總計	比率	男	比率	女	比率	
							總計
5職等以下	215	50.59	168	46.28	47	75.81	357.45
6至9職等	208	48.94	193	53.17	15	24.19	1,286.67
10職等以上	2	0.47	2	0.55	-	-	--

資料來源:本局人事室

圖 2 苗栗縣消防人力現有員額官等分布

108 年底



資料來源：本局人事室

#### 四、消防人力現有員額—按機關別分

108 年底，本局消防人力現有員額就機關別分析，以第一消防大隊 106 人最多（占 24.94%），局本部 86 人次之（占 20.24%），第二消防大隊 64 人再次之（占 15.06%）。從性別角度來看，男性消防人力現有員額以第一消防大隊 94 人最多（占 25.90%），局本部 63 人次之（占 17.36%）；女性則以局本部 23 人最多（占 37.10%），第一消防大隊 12 人次之（占 19.35%）。

另比較男女性比例，本局消防人力性比例以第五消防大隊 1,450.00 最高，第二消防大隊 1,180.00 次之。是以，本局機關別的男女人數差異比例，以第五消防大隊最高，約為 14.50：1。（詳表 4、圖 3）

表 4 苗栗縣消防人力現有員額-按機關別分

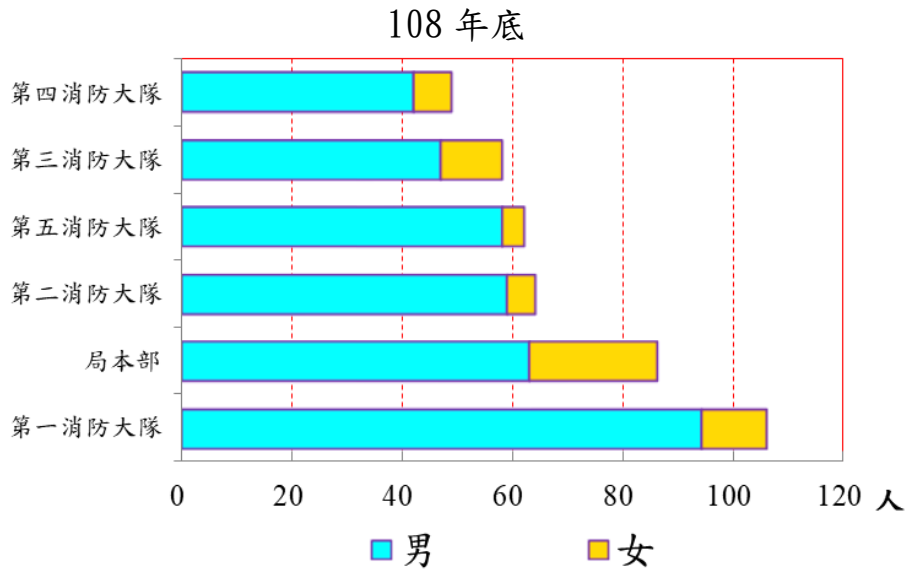
108 年底

單位：人、%

機關別	消防人力現有員額						性比例 (男/女)
	總計	比率	男	比率	女	比率	
總計	425	100.00	363	100.00	62	100.00	585.48
局本部	86	20.24	63	17.36	23	37.10	273.91
第一消防大隊	106	24.94	94	25.90	12	19.35	783.33
第二消防大隊	64	15.06	59	16.25	5	8.06	1,180.00
第三消防大隊	58	13.65	47	12.95	11	17.74	427.27
第四消防大隊	49	11.53	42	11.57	7	11.29	600.00
第五消防大隊	62	14.59	58	15.98	4	6.45	1,450.00

資料來源：本局人事室

圖3 苗栗縣消防人力現有員額機關別分布



### 參、結論與建議

- 一、本局消防人力 108 年底現有員額 425 人，男性 363 人（占 85.41%），女性 62 人（占 14.59%）。另從性比例（表示每百名女子所當男子數）觀察，本局消防人力現有員額性比例在 104 年底為 511.67，至 108 年底升為 585.48；顯示近五年兩者間差距有逐漸增加的趨勢。男性人數與女性人數相比，約為 5.85：1。
- 二、108 年底，本局消防人力現有員額 425 人中，以專科學歷 197 人最多（占 46.35%）；從性別分布來看，男性消防人力現有員額亦以專科學歷 183 人最多（占 50.41%），女性則以大學學歷 39 人最多（占 62.90%）。另分析性比例概況，本局消防人力性比例以專科學歷 1,307.14 最高，男女人數比約為 13.07：1，顯示在專科該層學歷上兩者間差距最大。
- 三、108 年底，本局消防人力現有員額官等以 5 職等以下 215 人最多（占 50.59%）；觀察性別分布，男性消防人力現有員額以 6 至 9 職等 193 人最多（占 53.17%），女性則以 5 職等以下 47 人最多（占 75.81%）。另從性比例分析，本局消防人力性比例以 6 至 9 職等 1,286.67 最高，男性人數與女性人數相比，約為 12.87：1；顯示 6 至 9 職等性比例差異高於 5 職等以下約 3.6 倍，10 職等以上更為無女性之現況。
- 四、108 年底，本局消防人力現有員額就機關別分析，以第一消防大隊 106 人最多（占 24.94%），局本部 86 人次之（占 20.24%）；從性別角度來看，男性消防人力現有員額以第一消防大隊 94 人最多（占 25.90%），女性則以局本部 23 人最多（占 37.10%）。另比較男女性比例，以第五消防大隊





1,450.00 最高，男女人數比例約為 14.50：1，為苗栗縣消防人力中性別差異比最高之單位。

五、依衛生福利部國民健康署「107 年全國母乳哺育率調查」顯示：有 66.7% 的媽媽使用過公共場所的哺集乳室，其中 82.1% 對於公共場所哺集乳室表示滿意，77.8% 表示工作場所支持其餵母乳或集乳。

為維護女性於公共場所哺育母乳的權利與便利，同時提供女性外出時有良好的哺集乳空間，本局先於 107 年規劃在局本部二樓增設哺集乳室，並於 108 年持續維護、營造優質哺給乳空間及性別友善環境。溫馨舒適的空間內設有飲水機、柔軟舒適的沙發椅、亦提供授乳枕讓媽媽哺育母乳時減輕肩部及手臂負擔；增設舒適的軟墊尿布臺，更提供消毒酒精、溼紙巾等耗品，讓媽媽使用上能感受到彷彿置身於自家般舒適，並榮獲 107 年「苗栗縣優良哺集乳室」殊榮，備受肯定。此外，為讓職場哺乳婦女在規定的休息時間外，本局每日另給哺集乳時間 60 分鐘、加班超過 1 小時再加 30 分鐘，全面營造母乳哺育友善環境。

以上相關措施，在消防人力男性遠高於女性的職場環境中，當能增進女性同仁安心孕育下一代的意願。未來本局將在甄試、進用、分發、配置、考績或陞遷、教育訓練、以及性騷擾防治等諸面向，積極落實性別工作平等法，推動性別主流化，進而扶植及培育女性消防人員，建立友善女性的消防職場。

#### 肆、參考資料來源

1. 本局公務統計報表「1769-01-01-2 苗栗縣消防人力」年報。
2. 苗栗縣推動性別平等業務成果（推展及落實性別平等情形-建構性別友善環境）。