



# 高雄市政府消防局統計通報

## 110年高雄市消防人力性別統計概況

一、本市消防人力歷年性別比率統計：

表 1、本市歷年消防人力統計表

年別	人數(人)			百分比(%)		
	總計	男性	女性	男性	女性	
100年	1480	1364	116	92%	8%	
101年	1506	1420	86	94%	6%	
102年	1487	1358	129	91%	9%	
103年	1456	1322	134	91%	9%	
104年	1407	1262	145	90%	10%	
105年	1426	1278	148	90%	10%	
106年	1481	1320	161	89%	11%	
107年	1535	1368	167	89%	11%	
108年	1562	1394	168	89%	11%	
109年	1573	1405	168	89%	11%	
110年	1547	1381	166	89%	11%	
與上年比較	增減數	-26	-24	-2	-	-
	增減%	-2%	-2%	-1%	-	-
至100年年 間	增減數	67	17	50	-	-
	增減%	5%	1%	43%	-	-

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

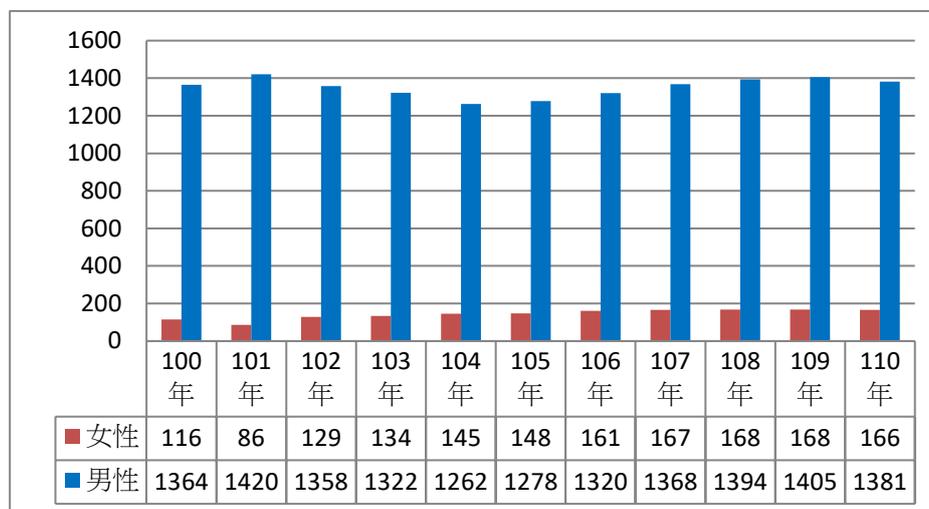


圖 1、本市消防人力歷年群組直條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

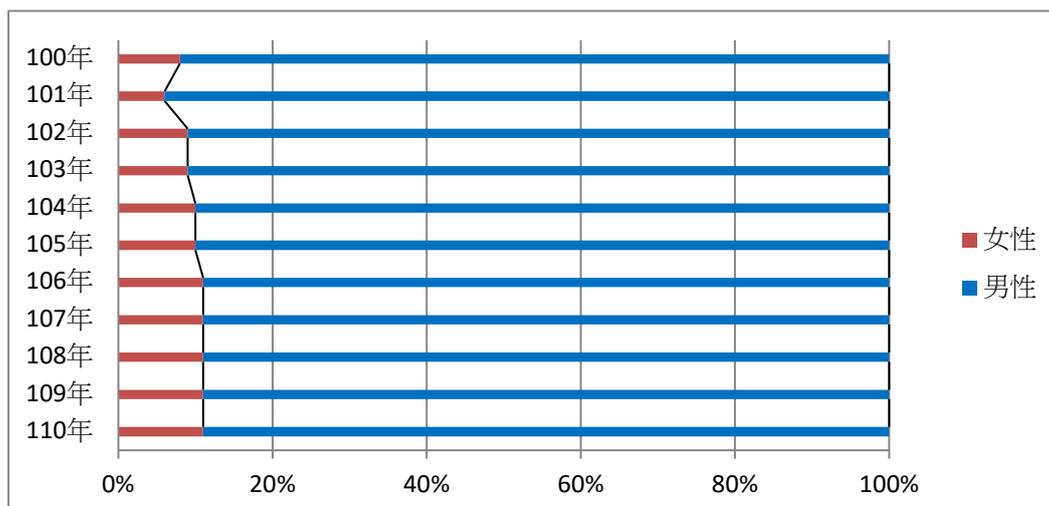


圖 2、本市消防人力歷年性別百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

- (一) 110 年本市消防人力共計 1547 人；其中男性計有 1381 人(占 89%)；女性計有 166 人(占 11%)。
- (二) 與 109 年間比較，本市消防人力共減少 26 人，減幅為 2%；其中男性減少 24 人，減幅為 2%；女性減少 2 人，減幅為 1%。
- (三) 100 年至 110 年間，本市消防人力由 1480 人增為 1547 人，其中男性消防員額由 1364 人增為 1381 人，增幅為 1%，占總消防人力比例由 92% 減為 89%，減幅為 3%；女性消防員額由 116 人增為 166 人，增幅為 43%，占總消防人力比例由 8% 增為 11%，增幅為 3%。

## 二、本市消防人力性別比率現況：

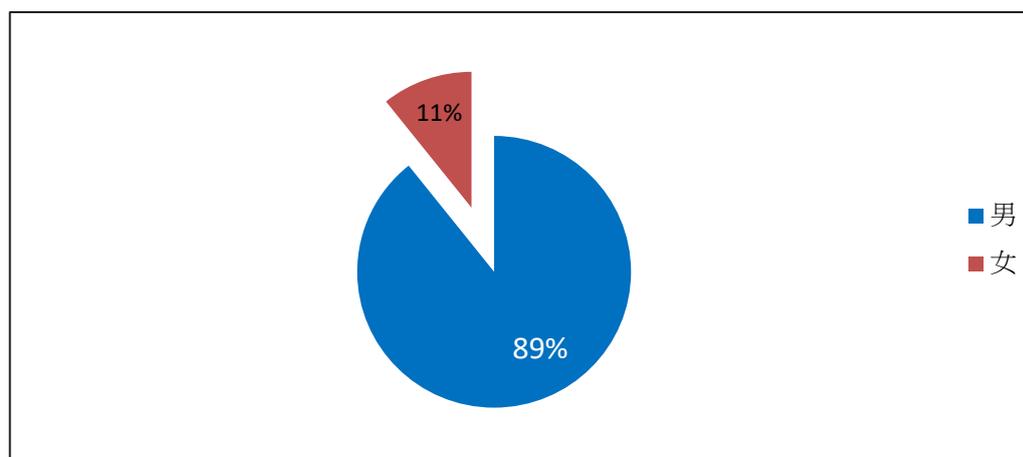


圖 3、110 年本市消防人力性別比率分裂圓形圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

由上圖可知，110年本市消防人力人數共計1547人；其中男性計有1381人，占總消防人力比例89%；女性計有166人，占總消防人力比例11%。

三、本市消防人力官職等性別比率現況：

表2、110年本市消防人力官職等性別統計表

官職等	人數(人)			百分比(%)	
	合計	男	女	男	女
簡任或相當簡任	7	6	1	86%	14%
薦任或相當薦任	1016	923	93	91%	9%
委任或相當委任	524	452	72	86%	14%
總計	1547	1381	166	89%	11%

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

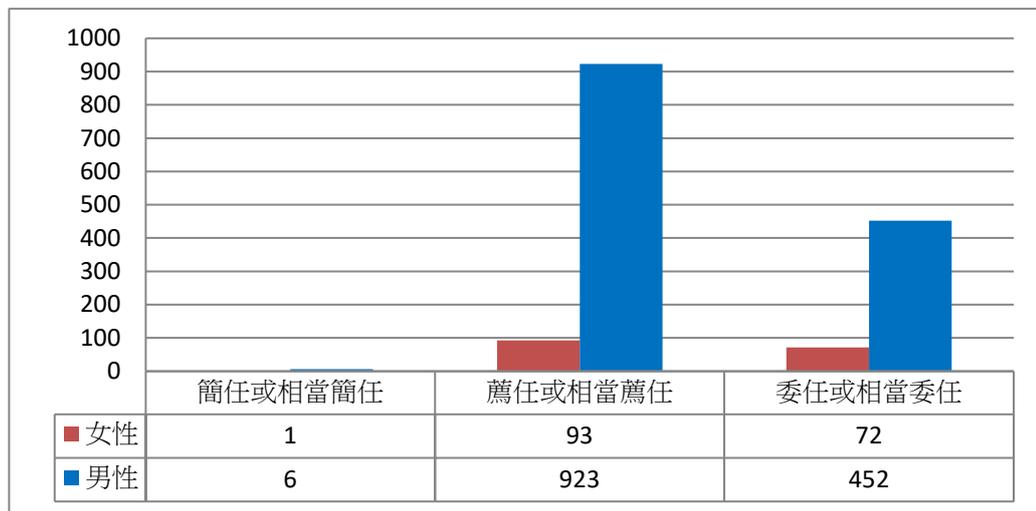


圖4、110年本市消防人力官職等群組直條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

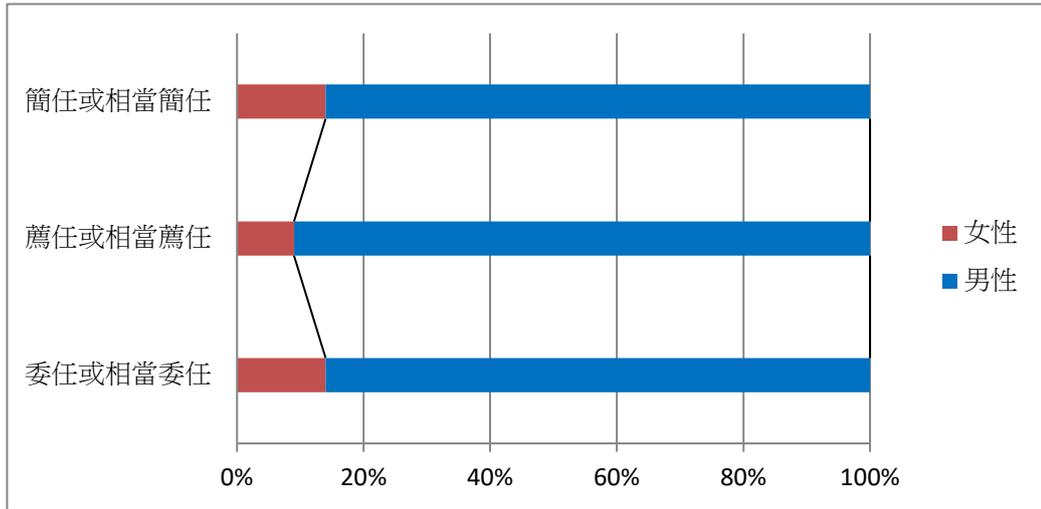


圖 5、110 年本市消防人力官職等性別百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

(一) 110 年本市消防人力官職等性別人數及比率現況，統計如下：

1. 簡任或相當簡任官職等人員計 7 人，其中男性 6 人(占 86%)、女性 1 人(占 14%)。
2. 薦任或相當薦任官職等人員計 1016 人，其中男性 923 人(占 91%)、女性 93 人(占 9%)。
3. 委任或相當委任官職等人員計 524 人，其中男性 452 人(占 86%)、女性 72 人(占 14%)。

(二) 110 年本市消防人力性別項目內官職等比例，統計如下：

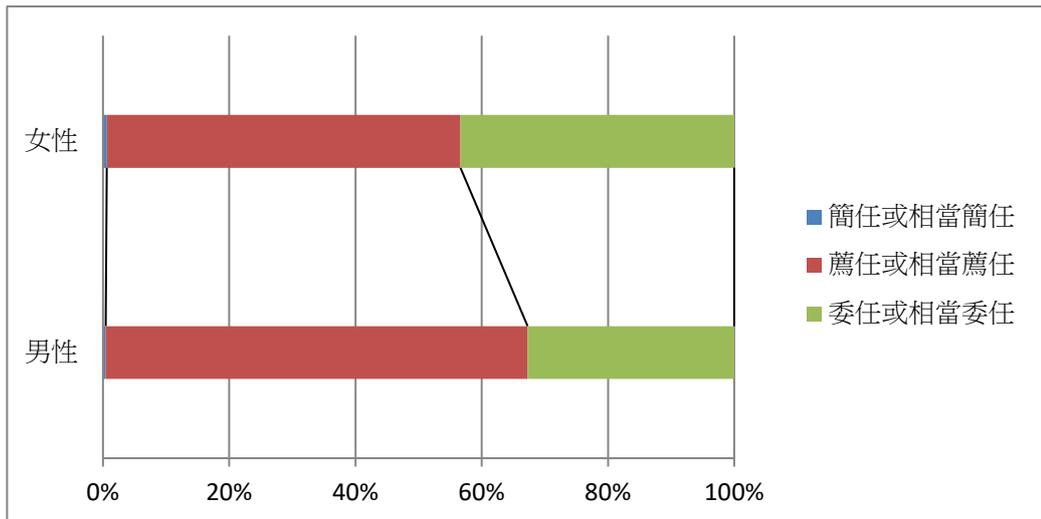


圖 6、110 年本市消防人力性別項目內官職等比率百分堆疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統

表 3、110 年消防人力性別項目內官職等統計表

	合計	簡任或相當簡任		薦任或相當薦任		委任或相當委任	
		人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
女性	166	1	0.60%	93	56.02%	72	43.37%
男性	1381	6	0.43%	923	66.84%	452	32.73%

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

1. 110 年本市消防人力女性計 166 人，其中簡任或相當簡任官等人員計 1 人(占 0.60%)，任薦任或相當薦任官職等人員計 93 人(占 56.02%)，任委任或相當委任官等計 72 人(占 43.37%)。
2. 110 年本市消防人力男性計 1381 人，其中任簡任或相當簡任官等人員計 6 人(占 0.43%)，任薦任或相當薦任官職等計 923 人(占 66.84%)，任委任或相當委任官等計 452 人(占 32.73%)。

#### 四、本市消防人力主管與非主管性別比率現況：

表 3、110 年本市消防人力主管或非主管性別統計表

主管或非主管	人數(人)			比率(%)	
	合計	男	女	男	女
簡任主管	5	4	1	80%	20%
簡任非主管	2	2	0	100%	0%
相當薦任第 9 職等主管(主任、科長、大隊長、副大隊長)	25	23	2	92%	8%
相當薦任第 9 職等非主管(秘書、專員、督察)	14	11	3	79%	21%
相當薦任第 8 職等以下主管(主任、科長、大隊長、副大隊長)	304	292	12	96%	4%
其他非主管	1197	1049	148	88%	12%
總計	1547	1381	166	89%	11%

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

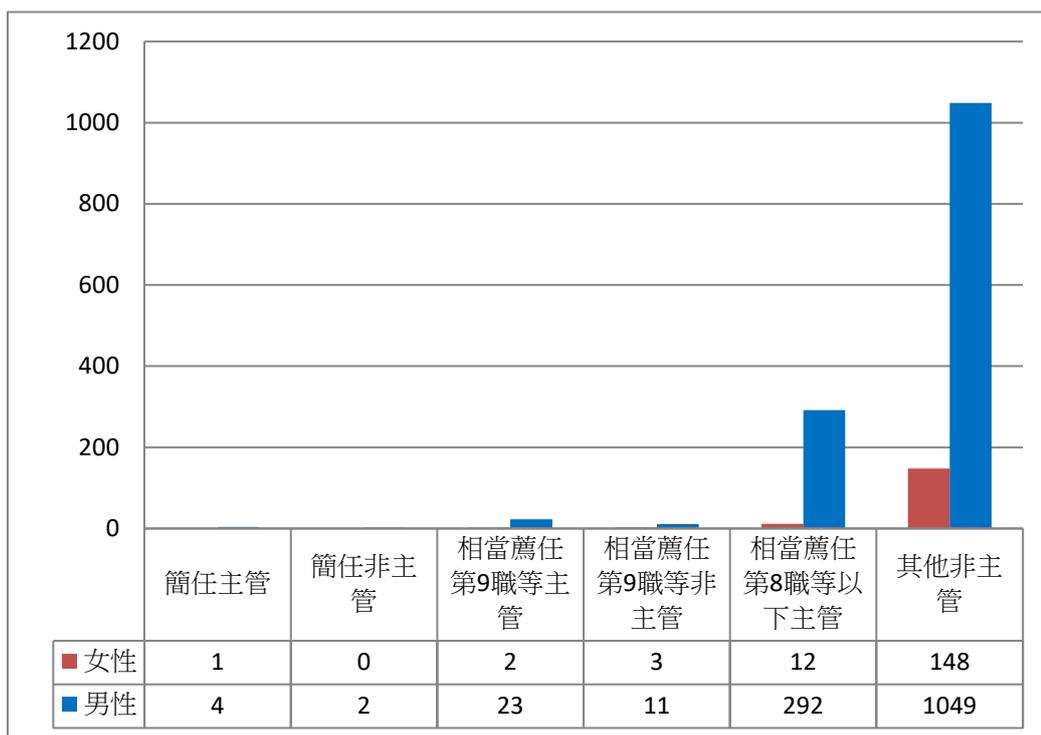


圖 7、110 年本市消防人力主管或非主管群組直條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

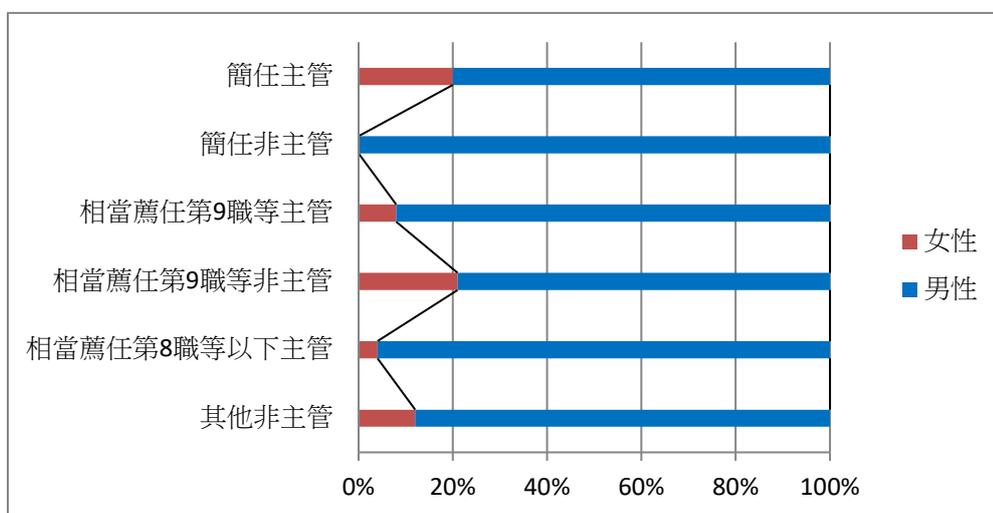


圖 8、110 年本市消防人力主管或非主管性別百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

(一) 依 110 年本市消防人力主管與非主管性別人數及比率現況，統計如下：

1. 簡任主管計 5 人，其中男性 4 人(占 80%)，女性 1 人(占 20%)。
2. 簡任非主管計 2 人，其中男性為 2 人(占 100%)。
3. 相當薦任第 9 職等主管計 25 人，其中男性 23 人(占 92%)，女性 2

人(占 8%)。

- 相當薦任第 9 職等非主管計 14 人，其中男性 11 人(占 79%)，女性 3 人(占 21%)。
- 相當薦任第 8 職等以下主管計 304 人，其中男性 295 人(占 96%)，女性 12 人(占 4%)。
- 其他非主管計 1197 人，其中男性 1049 人(占 88%)，女性 148 人(占 12%)。

(二) 110 年本市消防人力性別項目內主管非主管比例，統計如下：

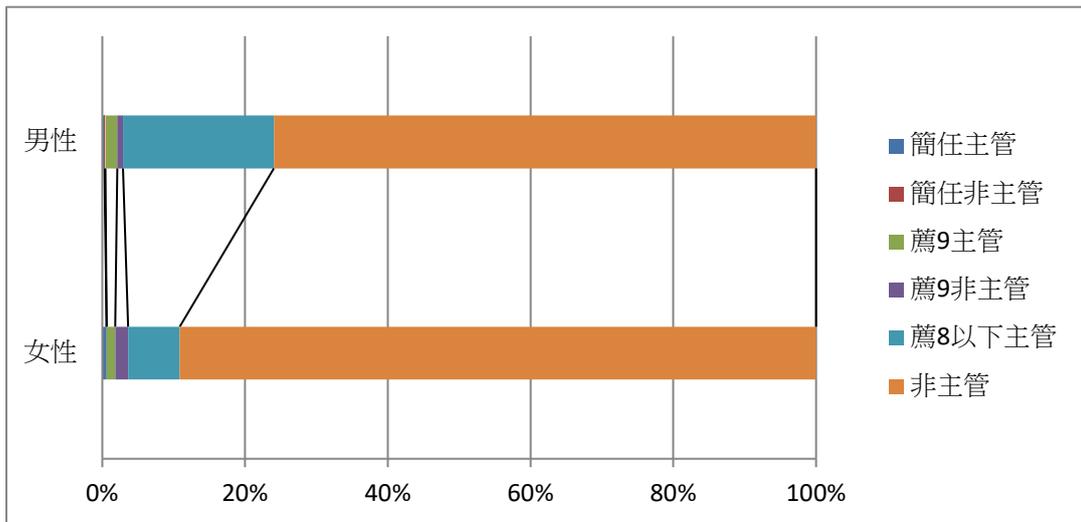


圖 9、110 年本市消防人力性別項目內主管與非主管百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統

表 4、110 年本市消防人力性別項目內主管或非主管統計表

性別	合計	簡任主管		簡任非主管		相當薦任第 9 職等主管		相當薦任第 9 職等非主管		相當薦任第 8 職等以下主管		其他非主管	
		人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
女性	166	1	0.60%	0	0.00%	2	1.20%	3	1.81%	12	7.23%	148	89.16%
男性	1381	4	0.29%	2	0.14%	23	1.67%	11	0.80%	292	21.14%	1049	75.96%

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

- 110 年本市女性消防人力計 166 人，其中簡任主管計 1 人(占 0.60%)，簡任非主管計 0 人(占 0.00%)，相當薦任第九職等主管計 2 人(占 1.20%)，相當薦任第 9 職等非主管計 3 人(占 1.81%)，相當薦任第 8 職等以下主管計 12 人(占 7.23%)、其他非主管計 148 人(占 89.16%)。
- 110 年本市男性消防人力計 1381 人，其中簡任主管計 4 人(占 0.29%)、簡任非主管計 2 人(占 0.14%)，相當薦任第九職等主管計 23 人(占

1.67%)，相當薦任第 9 職等非主管計 11 人(占 0.80%)，相當薦任第 8 職等以下主管計 292 人(占 21.14%)，其他非主管計 1049 人 (占 75.96%)。

五、本市消防人力年齡層性別比率現況：

表 5、110 年本市消防人力年齡層統計表

年齡	人數			比率	
	合計	男	女	男	女
29 歲以下	123	93	30	76%	24%
30 歲至 39 歲	596	517	79	87%	13%
40 歲至 49 歲	557	511	46	92%	8%
50 歲至 59 歲	257	250	7	97%	3%
60 歲以上	14	10	4	71%	29%
合計	1547	1381	166	89%	11%
平均年齡	41	41	37	-	-

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

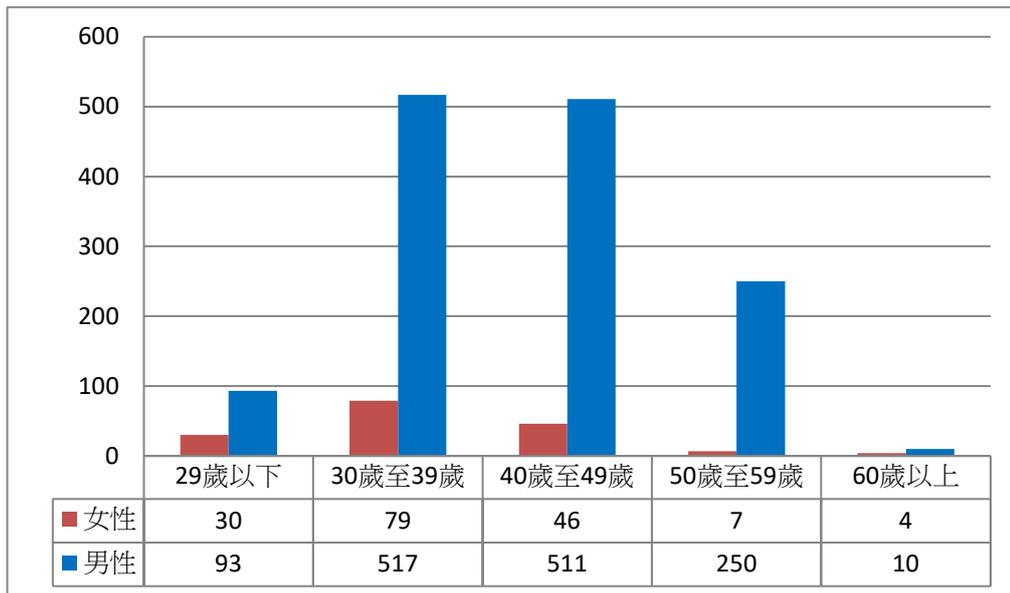


圖 10、本市消防人力年齡層群組直條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統資料庫

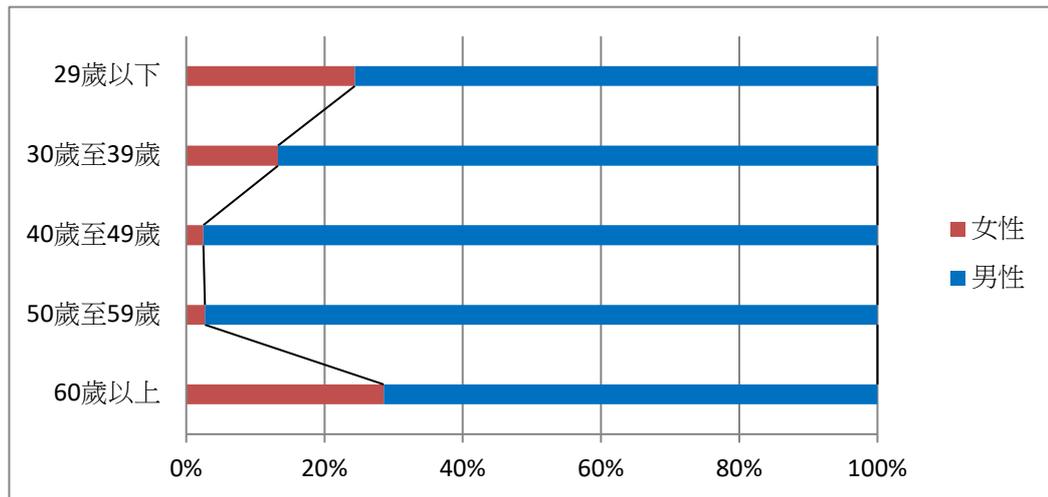


圖 11、110 年本市消防人力年齡層性別百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統

(一) 110 年本市消防人力年齡層性別人數及比率現況，統計如下：

1. 23 歲以下人員計 123 人，其中男性 93 人(占 76%)，女性 30 人(占 24%)。
2. 30 歲至 39 歲人員計 596 人，其中男性為 517 人(占 87%)，女性 79 人(占 13%)。
3. 40 歲至 49 歲人員計 557 人，其中男性 511 人(占 92%)，女性 46 人(占 8%)。
4. 50 歲至 59 歲人員計 257 人，其中男性 250 人(占 97%)，女性 7 人(占 3%)。
5. 60 歲以上人員計 14 人，其中男性 10 人(占 71%)，女性 4 人(占 29%)。
6. 本市消防人力平均年齡為 41 歲，其中男性平均年齡為 41 歲，女性平均年齡為 37 歲。

(二) 110 年本市消防人力性別項目內年齡層比例，統計如下：

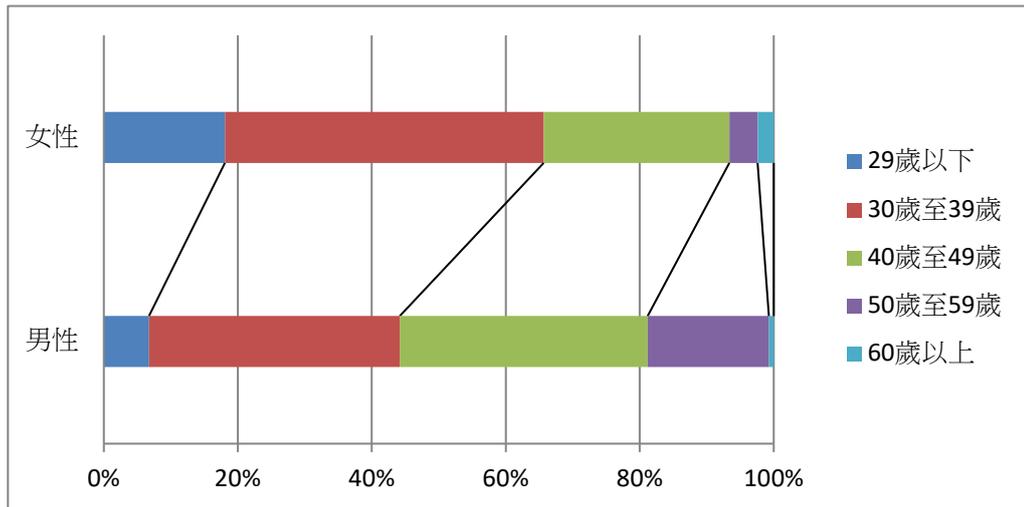


圖 12、110 年本市消防人力性別項目內年齡層百分比推疊橫條圖

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統

表 6、110 年本市消防人力性別項目年齡層統計表

性別	合計	29 歲以下		30 歲至 39 歲		40 歲至 49 歲		50 歲至 59 歲		60 歲以上	
		人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
女性	166	30	18.07%	79	47.59%	46	27.71%	7	4.22%	4	2.41%
男性	1381	93	6.73%	517	37.44%	511	37.00%	250	18.10%	10	0.72%

資料來源：WedHR 人力資源管理資訊系統

1. 110 年本市消防人力女性計 166 人，其中 29 歲以下人員計 30 人(占 18.07%)，30 歲至 39 歲人員計 79 人(占 47.59%)，40 歲至 49 歲人員計 46 人(占 27.71%)，50 歲至 59 歲人員計 7 人(占 4.22%)，60 歲以上人員計 4 人(占 2.41%)。
2. 110 年本市消防人力男性計 1381 人，其中 29 歲以下人員計 93 人(占 6.73%)，30 歲至 39 歲人員計 517 人(占 37.44%)，40 歲至 49 歲人員計 511 人(占 37.00%)，50 歲至 59 歲人員計 250 人(占 18.10%)，60 歲以上人員計 10 人(占 0.72%)。

## 六、結論：

### (一) 本市消防人力歷年性別比率統計：

本市消防人力呈現逐年增加之趨勢，其中男性消防員額增減幅度持平，而女性消防員額比率逐年提升，增幅高達 43%，顯見由於社會變遷，教育程度提升、工作能力提高，再加上性別主流化意識的抬頭，促使愈來愈多的女性投入消防職場工作。

### (二) 本市消防人力性別比率現況：

由於消防業務主要從事第一線消滅火災及救護服務，同時也參與其他救援工作，工作有高度危險性且偏重體能負擔，再加上工作時間冗長且須夜間服勤，故本市消防人力性別比例仍以男性(89%)為主要人力。

### (三) 本市消防人力官職等性別比率現況：

本市消防人力各官職等性別比率皆以男性較多。但值得注意的是，女性簡任官等比率(14%)高於本市消防人力性別比率(11%)，足見本市重視性別主流化推動，在人才選用培育上，拔擢優秀女性消防人員。

### (四) 本市消防人力主管與非主管性別比率現況：

本市消防人力主管及非主管職皆以男性居多，男性主管職比重高於女性，顯示女性仍以擔任非主管職務居多。但值得注意的是，女性擔任簡任主管高達 20%，足見本市拔擢優秀女性消防人員，提升女性決策參與機會之成果。

### (五) 本市消防人力年齡層性別比率現況：

本市消防人力共計 1547 人，年齡層分佈以 30-39 歲間(596 人)及 40-49 歲間(557 人)居多，平均年齡為 41 歲。以性別來看，男性年齡層以 40 歲-49 歲及 50-59 歲間居多，顯見本市男性消防人力呈現高齡化現象；女性年齡層則以 29 歲以下及 60 歲以上居多，顯見女性消防人力年齡呈現兩極化趨勢。