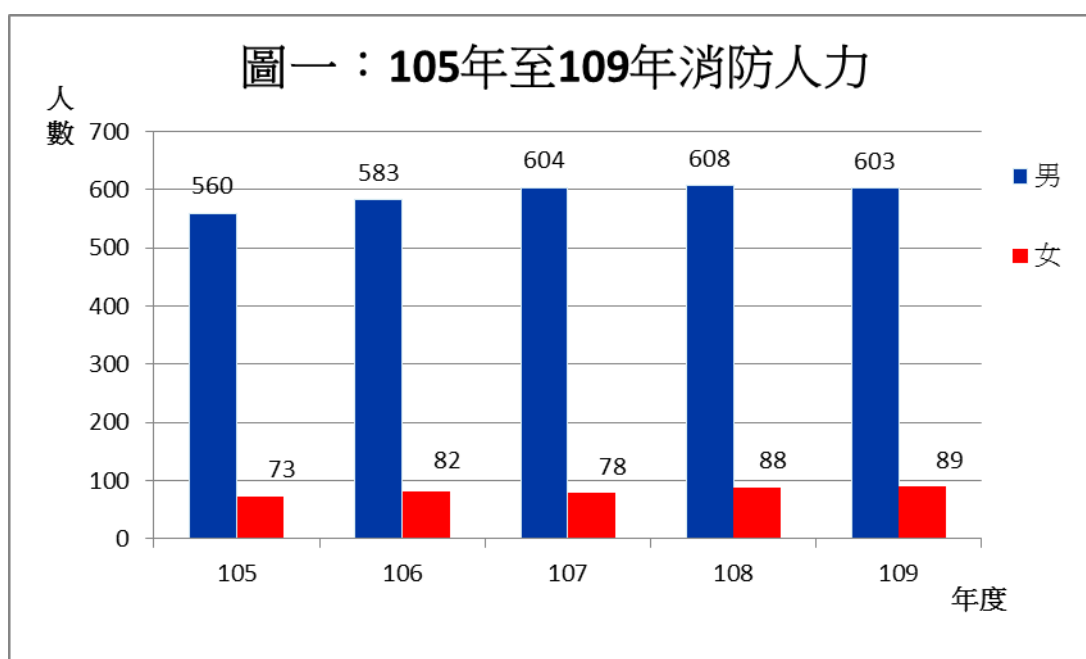


分析109年度消防人力男女人數差異

壹、前言

由於消防人員為民服務且維護民眾生命財產安全，且在各種意外事故日益增多下，病患急難緊急救護工作相對也日漸重要，因應工作環境以及社會需要，消防人力確實應較以前年度更加需要，資料顯示本局消防人員逐年遞增(見圖一)，男性消防員從560人增加至603人，女性消防員從73人增加至89人，由此得知，消防工作因職務性質較為特殊關係，工作內容上以偏重體能負擔，長久以來仍以男性從事比例較大，每年約以8.6人的比率上升，而女性約以3.2人的比率上升，但從表二得知，新進消防人數增加數有趨緩，108年增加人數為14人，109年減少人數為4人。



資料來源：依據本局公務報表「彰化縣消防人力」編製。

在男女佔率方面，依據本局公務統計報表「彰化縣消防人力」顯示，105年編製為88.47比11.53(見表一)，但因為男女平權而佔率上升約為87.14比12.86，在每年的增加人數當中(見表二)，也以男性消防員進入彰化縣居多，105年新進61人，則男性佔了58人使得男性佔年增數比重高達九成五，值得一提的是，因友善工作環境及性別意識提升關係，106年新進消防人員為32人，本縣新進女性消防員為9人，使得女性消防員大幅增加，女性消防員佔年增數比重28.12%較去年為4.52%上升23.60%，在107年增加17人當中，女性雖比106年減少，但在108年新進消防員14人中，女性消防員人數增加10人，年增數比重71.43%，使得108年度女性消防員佔率較107年提高1.2%。從本局109年男女性年齡別各佔人數及比重看來(表三)，本局消防人力主要年齡層集中於25歲~44歲區間，當中男女人數性別比例除35歲~39歲區間外，其餘比例與總員額比例相近。另女性消防局人員比例越往低年齡層有增加的趨勢。

(表一)105至109年消防人數及男女佔率

年別 (年)	人數			佔率(平均87%:13%)		
	合計	男	女	合計	男	女
105	633	560	73	100.00	88.47	11.53
106	665	583	82	100.00	87.67	12.33
107	682	604	78	100.00	88.56	11.44
108	696	608	88	100.00	87.36	12.64
109	692	603	89	100.00	87.14	12.86

資料來源：依據本局公務報表「彰化縣消防人力」編製。

(表二)105至109年消防人力年增人數及男女性各佔人數及比重

年別 (年)	年增減數	男性佔年增減數 人數(比重)	女性佔年增減數 人數(比重)
105	61(10.66)	58(95.08%)	3(4.52%)
106	32(5.06%)	23(71.875%)	9(28.125%)
107	17(2.56%)	21(123.535%)	-4(-23.53%)
108	14(2.05%)	4(28.57%)	10(71.43%)
109	-4(-0.57%)	-5(-0.82%)	1(1.14%)

資料來源：依據本局公務報表「彰化縣消防人力」編製。

(表三)109年消防人力男女性年齡別各佔人數及比重

編號	項目	單位	109年				定義
			人數/性別比例				
			男		女		
1	現有員額	692 人	603	87.14%	89	12.86%	以本局機關編制內現有員額為統計對象。
2	未滿 25 歲	34 人	29	85.29%	5	14.71%	以實足年齡計算，年齡為未滿 25 歲者。
3	25 歲~29 歲	112 人	98	87.5%	14	12.5%	以實足年齡計算，年齡為 25 歲~29 歲者。
4	30 歲~34 歲	171 人	150	87.12%	21	12.28%	以實足年齡計算，年齡為 30 歲~34 歲者。
5	35 歲~39 歲	156 人	128	82.05%	28	17.95%	以實足年齡計算，年齡為 35 歲~39 歲者。
6	40 歲~44 歲	104 人	92	88.46%	12	11.54%	以實足年齡計算，年齡為 40 歲~44 歲者。
7	45 歲~49 歲	41 人	39	95.12%	2	4.88%	以實足年齡計算，年齡為 45 歲~49 歲者。
8	50 歲~54 歲	54 人	48	88.89%	6	11.11%	以實足年齡計算，年齡為 50 歲~54 歲者。
9	55 歲~59 歲	16 人	16	100%	0	0%	以實足年齡計算，年齡為 55 歲~59 歲者。
10	60 歲~64 歲	3 人	2	66.67%	1	33.33%	以實足年齡計算，年齡為 60 歲~64 歲者。
11	65 歲以上	1 人	1	100%	0	0%	以實足年齡計算，年齡為 65 歲以上者。

貳、分析

從近五年的消防人員及之增減及男女比率之佔率看來，可觀察出以下情形：

- 消防人數逐年增加，但年增數卻有趨緩的情形，在本年度(109)人數減少。
- 105年為消防人員大幅增加之一年，108年消防人員增加數最少。
- 在消防人員男女佔率方面，男女比率約為87.14比12.86。
- 108年為女性消防人員大幅增加之一年，107年女性消防人員大幅減少。
- 在女性佔年增數方面，消防人員為108年最高，106年次之。

參、結論

消防工作除了在各種天然災害的防治與宣導外，在災害發生救災、救護所需專業的技能及人力是需要不斷訓練及持續的精進。本局秉持服務與效率政府之精神，積極貫徹執行各項消防安全改善措施，未來，本局亦將持續加強宣導及預防作為，期許本縣意外發生及傷亡能持續下降，以具體策略展現消防團隊的關懷與服務，讓縣民擁有一個更安全之生活環境。