

分析107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，資料顯示本局消防人員逐年遞增(見圖一)，男性消防員從473人增加至604人，女性消防員從68人增加至78人，由此得知，消防工作仍以男性從事比例較大，每年約以26.2人的比率上升，而女性約以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，尤其是107年增加人數並不多。

圖一:103年至107年消防人數直線圖

在男女占率方面，103年為87.43比12.57(見表一)，但因為男女平權而占率上升約為8.8比1.2，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，則男性占了58人使得男性占年增數比重高達九成五，值得一題的是，106年新進消防人員為23人，但新進本縣女性消防員為9人，使得女性消防員卻大幅增加，使得女性占年增數比重28.12%較去年為4.52%上升23.60%，但在107年增加17人當中，與去年106年比較，男性人數增加21人，女性減少4人。

年別	人數			占率(平均88%:12%)		
	合計	男	女	合計	男	女
103	541	473	68	100.00	87.43	12.57
104	572	502	70	100.00	87.76	12.24
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

(表一)102至107年消防人數及男女占率

	年增數	男性佔年增數 人數(比重)	女性佔年增數 人數(比重)
103年	47(9.51%)	28(59.57%)	19(40.43%)
104年	31(5.73%)	29(93.54%)	2(6.46%)
105年	61(10.66)	58(95.08%)	3(4.52%)
106年	32(5.06%)	23(71.875%)	9(28.125%)
107年	17(2.56%)	21(123.535%)	-4(-23.53%)

(表二)102至107年消防人力年增人數及男女性各佔人數及比重

貳、分析

從近五年的消防人員及之增減及男女比率之占率看來，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。
- 105年為消防人員大幅增加之一年，107年消防人員增加數最少。
- 在男女占率方面，消防人員比率約為8.9比1.1。
- 103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。
- 在女性占年增數方面，消防人員為103年最高，106年次之。