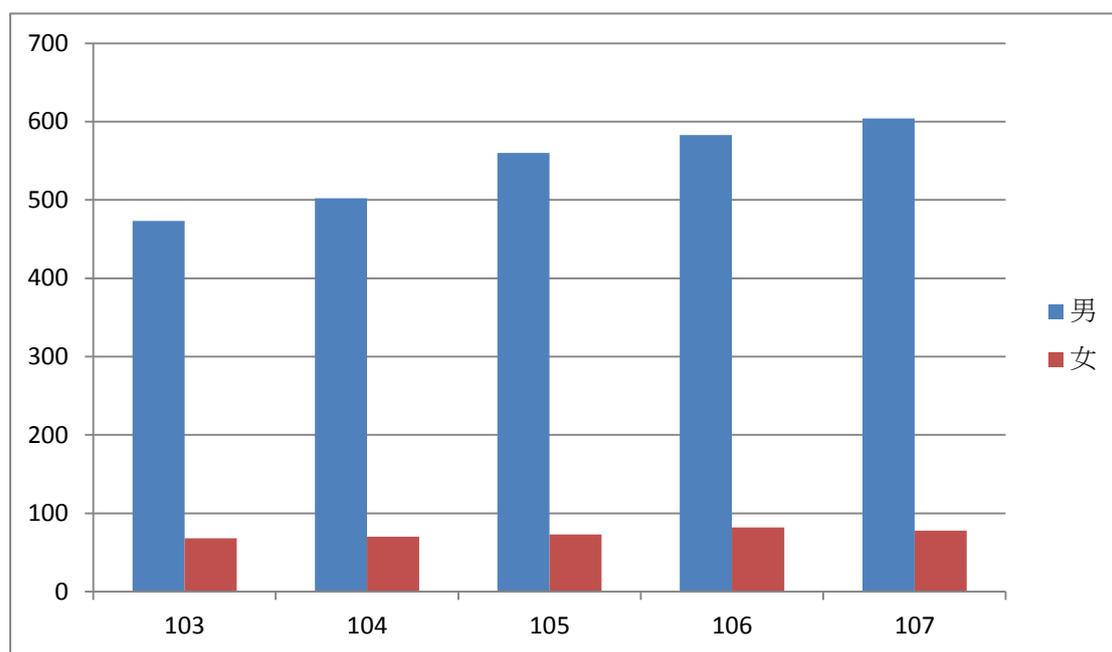


# 分析 107 年度消防人力男女人數差異

## 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：

(一)消防人數逐年增加，但年增數卻有趨緩的情形。

(二)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。

(三)在男女占率方面，消防人員比率約為 8.9 比 1.1。

(四)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。

(五)在女性占年增數方面，消防人員為 103 年最高，106 年次之。