

生命防線的力量-114 年南投縣消防人力統計分析



南投縣政府消防局編製

中華民國 115 年 5 月

目 錄

壹、消防人員性別統計分析.....	第 1 頁
貳、消防人員年齡統計分析.....	第 2 頁
參、結語.....	第 3 頁

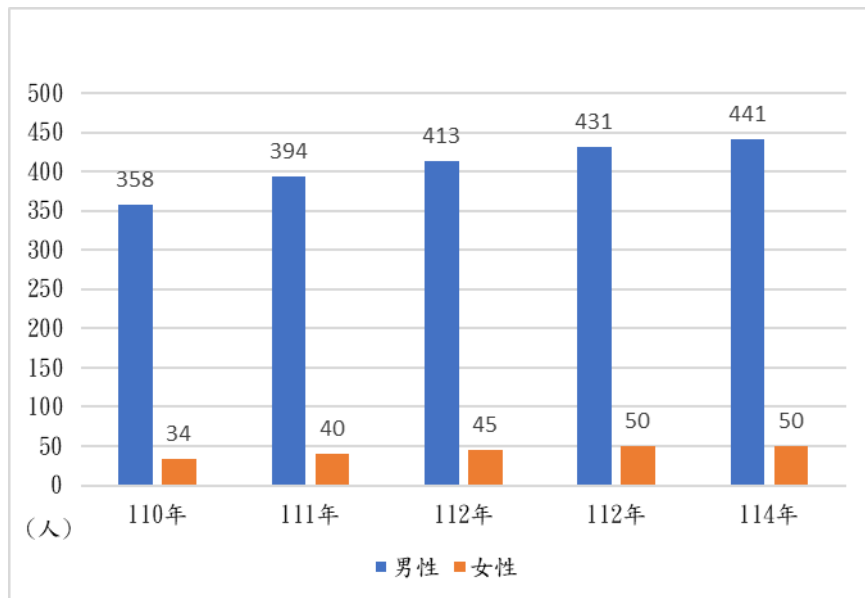
壹、消防人員性別統計分析

觀察近五年人力結構，本縣消防總人數由 392 人增至 491 人，其中男性由 358 人增至 441 人，女性由 34 人增至 50 人。相較於男性占比由 91.33% 微幅下降至 89.82%，女性占比則由 8.67% 增加至 10.18%，顯示女性投入消防職場的趨勢日益明顯。這不僅說明消防工作已不再侷限於單一性別主力，更彰顯女性在防救災勤務中也能發揮所長。本局將持續營造性別友善職場，以因應勤務多元化之需求，確保防護能量穩定提升。(詳如表一、圖一)

表一 本局近五年消防人力性別統計表

年別	現有消防員額人數				
	合計(人)	男性(人)	女性(人)	男性(%)	女性(%)
110 年	392	358	34	91.33	8.67
111 年	434	394	40	90.78	9.22
112 年	458	413	45	90.17	9.83
113 年	481	431	50	89.6	10.4
114 年	491	441	50	89.82	10.18

資料來源：依據本局消防人力統計報表資料整理



圖一 本局近五年消防人力性別統計圖

資料來源：依據本局消防人力統計報表資料整理

貳、消防人員年齡統計分析

依據近五年消防人員年齡統計資料（表二）數據，本縣消防人力以 30 到 49 歲的中壯年族群為主，從 110 年至 115 年間，逐步由 280 人，增加至 327 人，始終是團隊中最核心的中流砥柱與經驗骨幹。

值得關注的是，未滿 30 歲的年輕新血從 110 年的 43 人翻倍成長至 114 年的 88 人，顯示基層新進人員補充成效顯著；與此同時，50 歲以上的資深人力亦有微幅增加趨勢，預示未來年齡結構高齡化的初期徵兆。整體而言，本局目前正處於「新血穩定注入、中堅戰力成熟」的黃金交替期，人口結構兼具經驗傳承與實務活力，有助於消防業務的永續發展。

表二 本局近五年消防人力年齡統計表

年度	未滿 30 歲	30-39 歲	40-49 歲	50-59 歲	60 歲以上
110 年	43	162	125	59	3
111 年	65	176	130	58	5
112 年	78	179	134	61	6
113 年	89	175	142	67	8
114 年	88	164	163	71	5

資料來源：依據本局消防人力統計報表資料整理

參、結語

綜合上述，本縣消防人力規模呈現成長趨勢，女性人員比例亦穩步提升，有助於消防職場性別多元化。然受年齡結構趨於漸漸高齡化影響，潛在退休潮與知識傳承風險仍不容忽視。未來應強化青壯年招募，並同步優化資深人員之健康監測與技術傳承機制，以確保人力結構穩健，發揮守護民眾安全之最大效益與效能。