

臺南市政府消防局中程施政計畫

(113 年度至 116 年度)

目 錄

壹、使命及願景	P159
貳、施政重點	P159
參、關鍵策略目標（含共同性目標）	P160
肆、未來四年重要計畫	P163

臺南市政府消防局中程施政計畫

(113 年度至 116 年度)

壹、使命及願景

近來因氣候及地質變遷，對環境及大自然之災害挑戰日趨嚴峻，加強救災應變及復原能力迫在眉睫，本局持續維護各類場所消防安全，充實消防救災量能，提升人員救災救護技術及專業法令素養，完善整合義勇消防等民間力量及救災資源，火場證物鑑定及分析火災原因科學化，給予市民高品質且安心的緊急救援服務，秉持市長「勿恃敵之不來，恃吾有以待之」的防災理念，建立一支清廉團結且具消防專業形象之救災團隊。

貳、施政重點

- 一、強化古蹟抗減災能力：辦理本市古蹟防災搶救演練，提升消防人員古蹟救災應變能力，保護珍貴文化資產。
- 二、強化居家安全意識：持續辦理防範一氧化碳中毒訪視及熱水器遷移補助。
- 三、充實搶救利器及強化救災技能：汰換老舊消防車輛及裝備器材，智慧科技輔助救災，推動水源管理數位化，辦理各式體技能訓練及戰術戰技指導，實踐災害現場救災指揮模式（CCIO）戰術研擬與演練，以內政部消防署認證之中型搜救隊為目標，提升本市整體救災量能因應複合型災害。
- 四、優化到院前救護品質：提升到院前緊急救護品質與急救成功率，透過訓練精實救護技術，強化服務品質以達到先進國家緊急救護水準。

- 五、精進義消民團訓練：透過多元方式招募義消人員，強化義消、民間救難團體救災技能訓練及充實裝備器材。
- 六、強韌災害防救量能：辦理災害防救演練及宣導，精進災害緊急應變處理作為，並鼓勵社區居民及企業參與在地災害防救工作，提升災害搶救效能。
- 七、火災原因分析科學化：依據國際規範，運用科學儀器鑑定火災現場證物，協助釐清火災原因。
- 八、通訊站臺網路設備優化：強化本局各通訊站臺網路穩定度，減少穩定度影響因素如電信業者停電、故障或本局相關設備設置環境高溫、灰塵等，增進防救災及救護應變效能。
- 九、完善辦公廳舍空間：辦理老舊廳舍新建，改善同仁辦公環境，提升救災救護效能及服務品質。

參、關鍵策略目標（含共同性目標）

一、關鍵策略目標：

（一）提升各類場所防火及消防安全：

- 1.優化安檢裝備器材，維護公共場所安全；辦理消防安全及危險物品管理講習，強化執法能力及傳遞實務經驗，改善公共安全。
- 2.持續推廣設置住宅用火災警報器，並補助發放予弱勢族群安裝。
- 3.防範一氧化碳中毒居家訪視及宣導，針對具有中毒潛勢之家戶，辦理燃氣熱水器遷移補助。

（二）加強古蹟防災搶救演練：

為精實消防人員古蹟搶救應變能力，並灌輸古蹟所有人、使用人或管理人正確防火防災觀念，持續辦理本市古蹟防災搶救演練，建立古蹟防災體系，守護珍貴文化資產。

（三）優化消防史料館及防災教育館相關設施：

- 1.各項體驗項目解說立牌、導覽摺頁及宣導短片雙語化。
- 2.遴選並招募具雙語能力之志工加入導覽解說行列。
- 3.拍攝雙語導覽影片，提升展場能見度及外籍遊客到訪意願。

（四）辦理災害搶救訓練：

- 1.配合內政部消防署規劃辦理火災災害搶救、車禍人員受困、繩索救援技術及水上救生等訓練，提升救災技能與知識。
- 2.利用本局新化訓練中心及各分隊肌力訓練器材，強化肌耐力及體能，配合教官團教材編撰及演練，加強救災安全係數與因應各式災害。

- 3.持續精進特種搜救隊專業訓練，結合搜救犬訓練，透過本局訓練中心實施各項戰術戰技演練。

(五) 汰舊換新各式災害搶救利器：

- 1.112 年度新購消防機器人預計於 113 年度投入救災現場，以機器人代替消防人員進入高危險救災現場，提升前線人員執勤安全。
- 2.113 至 116 年度持續編列預算汰換消防衣及個人消防搶救裝備，如空氣呼吸器面罩、背架及消防鞋等，維持第一線人員均有 2 套消防衣，保障消防人員救災安全。
- 3.每年度預計編列新臺幣 650 萬元，汰舊換新各式救災裝備器材。
- 4.每年度預計編列經費新臺幣 6,400 萬元，優先汰換車齡 15 年以上消防車輛。
- 5.如期執行國家科學及技術委員會南部科學園區管理局與內政部消防署之裝備器材購置補助計畫，以智慧科技輔助救災為目標，強化災害搶救效率並降低人員傷亡發生率。

(六) 強化災害應變效能：

- 1.持續建構救災指揮體系（CCIO）、火災及水域搶救教官團，精進消防人員對各式災害搶救觀念與技能。
- 2.針對高危險場所，推動災害初期企業自主應變強化作為，降低企業及災害損傷。
- 3.持續編列預算補助自來水公司增設消防栓，提高救災效能。
- 4.運用本局搶救資訊系統列管高危險場所、毒化物場所及太陽能光電場所，持續更新搶救計畫與甲、乙種搶救圖資。

(七) 增加到院前緊急救護存活率：

- 1.每年度辦理各級救護技術員（EMT）繼續教育，精實到院前緊急救護技術、服務品質與急救效能，提高到院前緊急救護急救成功率。
- 2.培訓高級救護技術員（EMT-P），精進緊急救護專業技能，提升病人到院前存活率。
- 3.辦理全民 CPR 訓練，使民眾能在意外或疾病發生時搶救寶貴生命。
- 4.透過醫療指導醫師會議，適時修正、更新及制定相關救護流程。

(八) 配置各式救護高階器材及優化緊急救護 E 化系統：

- 1.逐年透過配置除顫整合系統、EtCO₂ 監測器與骨內血管穿刺系統等高階救護器材，給予民眾更完善救護環境。
- 2.強化本市緊急救護管理系統、硬體設施及傳輸設備，配合內政部消防署「緊急醫療救護智能平臺」，達到全國通用之救護資料架構。

(九) 精進義消、民間救難團體災害搶救能量：

- 1.依內政部消防署「強化各類型義消科技運用與發展中程計畫」，積極招募義消人

員，辦理各項訓練並充實裝備器材；訂定「年度強化轄內列管場所科學園區（工業區）民力召募計畫」，鼓勵轄內場所業者擇派員工加入義勇消防。

2.持續落實義消基本訓練、常年訓練及專業訓練，加強體技能並充實火災搶救個人裝備。

3.配合內政部消防署「強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫」，辦理各項專業訓練及購置民間救難團體裝備器材。

（十）辦理災害防救演習：

1.因應未來多變之重大災害，針對災害危險潛勢區域，每年度整合市府各局處、國軍及民間團體，辦理地震、水災、颱風、土石流等複合型災害防救兵棋推演及實兵演練，強化民眾正確防災知識與緊急應變能力。

2.國家防災日期間推廣民眾參與地震初期緊急避難網路演練活動，建立正確防震避難觀念，鼓勵民間賣場設置防災專區，提供防災用品及防災食物儲備管道，增加民眾防災準備意願。

3.協助相關局處及區公所辦理各類災害防救兵棋推演或實兵演練。

（十一）運用科學儀器鑑定火場證物：

1.依據國際規範靜態式頂空濃縮分析法（ASTM E1412）及質譜分析法（ASTM E1618），以氣相層析質譜儀（GCMS）鑑定火災現場易燃液體證物。

2.透過實體顯微鏡，從巨觀鑑定電源導線熔痕證物。

（十二）強化本局各通訊站臺網路穩定性：

1.預計編列預算新臺幣 1,100 萬元建置專用微波網路設備 11 套。

2.預計編列預算新臺幣 168 萬元建置 14 套工業用網路交換設備（14 個主站臺）。

（十三）新建消防辦公廳舍，完善辦公環境：

1.第二救災救護大隊楠西分隊新建工程（總經費新臺幣 5,000 萬元）：預計 114 年 2 月竣工。

2.第六救災救護大隊安平分隊辦公廳舍新建工程（總經費新臺幣 7,300 萬元）：預計 114 年 6 月竣工。

3.第三救災救護大隊將軍分隊辦公廳舍新建工程（總經費新臺幣 7,800 萬元）：預計 114 年 12 月竣工。

4.第五救災救護大隊文賢分隊辦公廳舍新建工程（總經費新臺幣 7,780 萬元）：預計 116 年 12 月竣工。

二、共同性目標：

（一）提升人力資源素質，落實終身學習觀念：

為聚焦業務職能提升，公務人員每年度達成與業務相關學習時數 20 小時，其中

10 小時必須完成當前政府重大政策、法定訓練及民主治理價值等課程。

(二) 提高預算執行力：

有效運用年度分配預算，提高預算執行效率，並擷節各項支出，每年度歲出預算執行率達 90%以上，而歲入預算執行率達 90%以上。

肆、未來四年重要計畫

關鍵策略目標	重要計畫項目		計畫期程
(一) 提升各類場所防火及消防安全	1	臺南市政府消防局消防安全講習訓練暨法令研討計畫	113-116
	2	臺南市政府消防局危險物品管理講習訓練計畫	113-116
	3	推廣設置住宅用火災警報器	113-116
	4	具一氧化碳中毒潛勢家戶燃氣熱水器遷移補助	113-116
(二) 加強古蹟防災搶救演練	1	臺南市政府消防局辦理國、市定古蹟及歷史建物搶救演練實施計畫	113
(三) 優化消防史料館及防災教育館相關設施	1	優化消防史料館及防災教育館相關體驗設施並增加多項雙語服務	113-116
(四) 辦理災害搶救訓練	1	持續辦理各式災害搶救相關訓練	113-116
	2	強化個人肌耐力及體能	113-116
(五) 汰舊換新各式災害搶救利器	1	購置科技救災設備	113-116
	2	消防衣及個人消防搶救裝備汰舊換新	113-116
	3	每年度編列經費 6,400 萬元汰換車齡 15 年以上消防車輛	113-116
(六) 強化災害應變效能	1	持續建構救災指揮體系 (CCIO)、火災及水域搶救教官團	113-116
	2	推動災害初級企業自主應變強化作為	113-116
	3	水源數位化管理並持續更新搶救圖資	113-116
(七) 增加到院前緊急救護存活率	1	每年度辦理各級救護技術員 (EMT) 繼續教育	113-116
	2	培訓高級救護技術員 (EMT-P)	113-116

關鍵策略目標	重要計畫項目		計畫期程
	3	辦理全民 CPR 訓練	113-116
(八) 配置各式救護高階器材及優化緊急救護 E 化系統	1	配置高階救護器材	113-116
	2	優化緊急救護 E 化系統	113-116
(九) 精進義消、民間救難團體災害搶救能量	1	執行內政部消防署「強化各類型義消科技運用與發展中程計畫」	113-116
	2	執行內政部消防署「強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫」	113-116
	3	訂定「年度強化轄內列管場所科學園區（工業區）民力召募計畫」	113-116
(十) 辦理災害防救演習	1	辦理災害防救演習	113-116
	2	國家防災日防震避難宣導	113-116
(十一) 運用科學儀器鑑定火場證物	1	參加內政部消防署「火災原因調查鑑定在職講習班」	113-116
	2	應用科學儀器鑑定火場證物	113-116
(十二) 強化本局各通訊站臺網路穩定性	1	建置強化網路穩定設備	113-114
(十三) 新建消防辦公廳舍，完善辦公環境	1	第二救災救護大隊楠西分隊新建工程	109-114
	2	第六救災救護大隊安平分隊辦公廳舍新建工程	110-114
	3	第三救災救護大隊將軍分隊辦公廳舍新建工程	110-114
	4	第五救災救護大隊文賢分隊辦公廳舍新建工程	113-116