臺南市政府消防局中程施政計畫

(112 年度至 115 年度)

目 錄

壹、使命及願景.....	P150
貳、施政重點.....	P150
參、關鍵策略目標（含共同性目標）.....	P151
肆、未來四年重要計畫.....	P153

臺南市政府消防局中程施政計畫

(112 年度至 115 年度)

壹、使命及願景

面對災害類型日趨複雜，強化消防救災應變及復原能力刻不容緩，本局持續維護各類場所消防安全，充實消防救災資源，精進人員救災救護技術素質涵養，妥善整合義勇消防等民間力量及救災量能，以科學方式進行火場證物鑑定及分析火災原因，提供市民高品質且安心的緊急救援與安全守護，秉持市長「做得更好，過得更好」的施政理念，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、加強辦理本市古蹟防災搶救演練，精實消防人員古蹟搶救應變能力，守護珍貴文化資產安全。
- 二、積極汰舊換新消防車輛、裝備器材並以科技輔助救災，推動水源管理數位化，持續辦理各式體技能訓練及戰術戰技教導，實踐災害現場救災指揮模式（CCIO）戰術研擬與演練，並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复合型災害。
- 三、提升到院前緊急救護品質與急救成功率，持續精進救護技術與優化服務品質，達到先進國家緊急救護水準。
- 四、積極招募義消人員，強化其救災技能及充實裝備器材。
- 五、健全本市防救災量能，持續辦理災害防救演練，並鼓勵民眾參與在地災害防救工作，提升整體災害搶救效能及精進本市災害應變處理作為。

- 六、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。
- 七、提升資通訊及無線電設備通訊網絡功能，精進勤務指揮派遣效能。
- 八、辦理老舊廳舍新建，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）加強各類場所防火及消防安全：

- 1.邀請專家學者辦理消防安全講習，提升安檢人員專業法令素養；強化安檢裝備器材，維護公共場所安全。
- 2.針對具一氧化碳中毒潛勢之家戶，辦理燃氣熱水器遷移補助。
- 3.居家設置住宅用火災警報器推廣不間斷。

（二）強化古蹟防災搶救演練：

為保障珍貴文化資產，透過續辦古蹟及歷史建築消防演練與宣導，作為救災派遣及部署依據，提升消防人員搶救古蹟應變能力，確保古蹟防災安全。

（三）提升消防史料館、防災教育館相關設施體驗品質：

- 1.各項體驗項目、文物展示解說立牌及宣導短片雙語化。
- 2.遴選並招募具雙語能力之替代役男或志工，加入導覽解說行列。
- 3.優化展場空間，結合VR、AR及虛實整合，提供多元感官體驗。

（四）加強災害搶救訓練：

- 1.配合內政部消防署持續規劃辦理火災災害搶救、車禍人員受困、繩索救援技術、水上救生等訓練，精進救災知識與技能。
- 2.運用新化訓練中心及各分隊肌力訓練器材，強化個人肌耐力及體能，配合教官團教材編撰與演練，提升救災安全係數及因應各式災害搶救。
- 3.持續推動特種搜救隊專業訓練，結合搜救犬訓練，運用本局訓練中心實施各項戰術戰技演練，朝向內政部消防署認證之中型特種搜救隊目標邁進。

（五）充實災害搶救利器：

- 1.112年度預計編列新臺幣1,000萬元，採購消防機器人，以機器代替消防人員進入高危險救災現場，提升第一線人員執勤安全。
- 2.112至115年度預計編列共新臺幣1,500萬元，汰舊換新消防衣，維持第一線人員均有2套消防衣。
- 3.112至115年度預計編列共新臺幣1,000萬元，汰換個人消防搶救裝備，如空氣呼吸器、救命器、消防鞋等，保障消防人員救災安全。
- 4.每年預計編列新臺幣650萬元，汰舊換新各式救災裝備器材。
- 5.每年預計編列新臺幣6,400萬元，優先汰換車齡15年以上消防車輛。
- 6.如期執行科技部南部科學園區管理局及內政部消防署之裝備器材購置補助計畫，

以科技救災為目標，提升災害搶救效率並降低人員傷亡發生率。

(六) 提升災害應變效能：

- 1.持續建構救災指揮體系（CCIO）、火災及水域搶救教官團，提升消防人員對各式災害搶救觀念與技能。
- 2.針對高危險場所，推動災害初級企業自主應變強化作為，減少企業損失及災害損傷。
- 3.本局與自來水公司共同辦理消防栓維護之巡查資料，將研擬自動匯入本局水源管理系統，並規劃於水源不足地區增設消防栓，以期達成水源數位化管理。
- 4.運用本局搶救資訊系統列管高危險場所、毒化物場所、太陽能光電場所，持續更新搶救計畫與甲、乙種搶救圖資。

(七) 提升到院前緊急救護存活率：

- 1.每年辦理各級救護技術員（EMT）繼續教育訓練，精進到院前緊急救護技術、服務品質及急救效能，提升到院前緊急救護急救成功率。
- 2.培訓高級救護技術員（EMT-P），精實緊急救護專業技能，提升患者到院前存活率。
- 3.推廣並辦理全民CPR訓練，使民眾能於意外或疾病發生時搶救寶貴生命。
- 4.運用救護品管教育中心，提高救護技術員技術涵養，滾動式檢討並更新及制定相關救護流程。

(八) 購置各式救護高階器材及優化緊急救護系統：

- 1.逐年編列預算購置高階救護器材，透過結合除顫、血壓、血氧、12導程及EtCO₂監測與SpO₂/SpCO分析，給予民眾完善救護環境。
- 2.優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) 提升義消、民間救難團體災害搶救能量：

- 1.積極招募社會青年及鼓勵各大（分）隊轄內科學園區、工業區場所業者擇派員工加入義勇消防行列。
- 2.持續落實義消基本訓練、常年訓練及專業訓練，強化義消體技能並優化其火災搶救個人裝備等。
- 3.依內政部消防署「強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫」，辦理各項專業訓練並充實民間救難團體裝備器材。

(十) 持續辦理災害防救演習：

- 1.因應複合型天然災害威脅，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，增進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，鼓勵民間賣場業者設置防災專區，提供防災用品及防災食物之儲備管道，提升民眾防災準備意願。

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) 應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.運用實體顯微鏡，從巨觀鑑定電源導線熔痕證物。

(十二) 提升指揮派遣調度效能：

建置救災救護輔助通訊設備，優化整體無線電通訊功能，使災情及現場搶救訊息傳遞更加精確，精進指揮派遣效能。

(十三) 新建消防辦公廳舍以因應未來救災救護業務推展：

1.第五救災救護大隊大灣分隊新建廳舍(總經費新臺幣5,203萬元)：預計112年12月竣工。

2.第二救災救護大隊楠西分隊新建廳舍(總經費新臺幣5,000萬元)：預計112年12月竣工。

3.第六救災救護大隊安平分隊新建工程(總經費新臺幣7,300萬元)：預計111年7月規劃設計完成，114年6月完工。

4.第三救災救護大隊將軍分隊新建工程(總經費新臺幣6,000萬元)：預計111年12月規劃設計完成，114年12月完工。

二、共同性目標：

(一) 提升人力資源素質，落實終身學習觀念：

落實終身學習，積極參與學習，機關公務人員每年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、法定訓練及民主價值等課程，精進本局同仁專業新知，提升行政效能。

(二) 提高預算執行力：

有效運用年度歲出分配預算，提高預算執行效率，並擷節各項支出，每年歲出、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)加強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	112-115
	2	具一氧化碳中毒潛勢家戶燃氣熱水器遷移補助	112-115
	3	推廣居家設置住宅用火災警報器	112-115
(二)強化古蹟防災搶救演練	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	112

關鍵策略目標	重要計畫項目		計畫期程
(三)提升消防史料館、防災教育館相關設施體驗品質	1	優化展場空間，結合 VR、AR 及虛實整合，提供多元感官體驗	112-115
(四)加強災害搶救訓練	1	持續辦理各式災害搶救相關訓練	112-115
	2	強化個人肌耐力及體能	112-115
(五)充實災害搶救利器	1	購置消防機器人	112
	2	消防衣、個人消防搶救裝備汰舊換新	112-115
(六)提升災害應變效能	1	持續建構救災指揮體系 (CCIO)、火災及水域搶救教官團	112-115
	2	推動災害初級企業自主應變強化作為	112-115
	3	水源數位化管理並持續更新搶救圖資	112-115
(七)提升到院前緊急救護存活率	1	辦理各級救護技術員 (EMT) 繼續教育	112-115
	2	培訓高級救護技術員 (EMT-P)	112-115
	3	推廣全民 CPR 訓練	112-115
(八)購置各式救護高階器材及優化緊急救護系統	1	購置高階救護器材	112-115
	2	優化緊急救護 E 化系統	112-115
(九)提升義消、民間救難團體災害搶救能量	1	強化轄內列管場所科學園區 (工業區) 民力招募計畫	112-115
	2	配合執行內政部消防署「強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫」	112-115
(十)持續辦理災害防救演習	1	辦理災害防救演習	112-115
	2	國家防災日防震避難宣導	112-115
(十一)應用科學儀器鑑定火場證物	1	參加內政部消防署「火災原因調查調查鑑定在職講習班」	112-115
	2	科學儀器鑑定火場證物	112-115
(十二)提升指揮派遣調度效能	1	建置救災救護輔助通訊設備	112-115
(十三)新建消防辦公廳舍以因應未來救災救護業務推展	1	第五救災救護大隊大灣分隊辦公廳舍新建工程	108-112
	2	第二救災救護大隊楠西分隊新建工程	109-112
	3	第六救災救護大隊安平分隊辦公廳舍新建工程	110-114
	4	第三救災救護大隊將軍分隊辦公廳舍新建工程	110-114