

# 臺南市政府消防局110年度施政計畫

## 施政目標與重點

消防局做為捍衛公共安全，肩負守護市民安全的第一線，必須強化派遣效能，快速回應民眾報案需求，且在「防災優於救災、離災重於防災」的原則下，利用科學分析致災因子，做為火災預防之依據，確保公共場所消防安全，並且整合民間力量與義勇消防救災資源，將災害防救能量向下扎根至基層，提升韌性社區之應變能力。

本年度除了持續充實各式裝備，建置完備救護品管中心，加強應變中心作業效能，更要透過各項訓練強化消防人員救災、救護能力，以因應各種災害類型及提升緊急救護品質。用一支清廉團結並具高效率之救災團隊來回應市長「做得更好，過得更好」的施政理念。

## 壹、年度施政目標

### 一、精進火災原因調查與鑑識能力技術：（業務成果面向）

- （一）提升火災原因調查與鑑識能力技術：本市火災調查現職人員，參與內政部消防署火災調查在職專業訓練，強化火災調查領域之專業知能，提升火災調查與鑑識能力技術，訓練人數預計10人。
- （二）持續加強專業人員訓練：每半年辦理各大（分）隊業務承辦人教育訓練，明確統計、分析研判火災案件，提供各區域及本市火災預防宣導之依據，參訓人數預計110人次；不定時邀請國內火災調查學者、專家蒞臨講授火災調查案例與傳授調查經驗，提升調查品質。
- （三）強化火災鑑定實驗室儀器設備：維護、更新火災證物鑑定實驗室儀器及定時校正，以維火災證物鑑定之準確性，預計達成率為100%。
- （四）建立便民、利民服務品質：印製火災戶權益卡，主動告知火災發生戶之權利義務，並同時轉知國稅局辦理稅賦減免申報或保險理賠手續；另火災證明書以隨到隨辦隨發為原則，受理民眾申請預計執行率為100%。

### 二、提升到院前救護品質：（業務成果面向）

- （一）提升到院前緊急救護急救成功率：期達成急救成功率24%以上目標。
  - 1.積極推動全民CPR訓練，每年預計訓練市民達10,000人。
  - 2.加強硬體救護設備與應勤救護耗材裝備。
  - 3.完備救護品管教育中心。
  - 4.建立醫療指導醫師制度：結合區域醫院醫療資源，強化消防救護能量。
    - (1)遴聘醫療指導醫師，年度執行1次以上醫療指導工作。
    - (2)年度召開1次以上緊急救護討論會。
- （二）加強救護人員訓練：每年依救護技術員級別定期訓練，精進本局各級救護技術員技能，提升到院前緊急救護服務品質。
  - 1.辦理高級救護技術員訓練，受訓人數達12人。

- 2.辦理3梯次高級救護技術員繼續教育訓練。
  - 3.辦理2次初、中級救護技術員繼續教育訓練，每次分14梯次。
  - 4.成立救護教官團研習複訓教案整合及案例研討，年度至少辦理4場次。
  - 5.每月辦理1次救護義消訓練及繼續教育訓練，每次4小時。
- 三、提升災害搶救能量：（業務成果面向）
- （一）充實救災裝備器材與車輛：
- 1.預計汰換雲梯消防車 2 輛、化學消防車 3 輛、水箱消防車 3 輛、水庫消防車 4 輛及救災指揮車 5 輛，提升災害搶救效率。
  - 2.為確保出入火場消防人員安全無虞，預計購置空氣呼吸氣器背架 100 組、氣瓶 200 支、消防鞋 50 雙、消防水帶 1.5 英吋 530 條、2.5 英吋 264 條及 L 型胸掛燈 100 組，以強化現場救災效能及災害搶救應變能力。
  - 3.全面新購第 2 套消防衣第二階段採購 300 套供勤務繁重分隊使用。
  - 4.有鑑全球暖化天然災害發生型態多元性，以及考量消防同仁救災安全與汰舊換新，預計購置防寒衣280套、A級防護衣6套、肌力訓練器材20組、救助器材19組及灌充氣瓶用空氣壓縮機3組等基本裝備。
  - 5.配合內政部消防署「建構安全化學環境計畫4年中程計畫」，以中央補助與縣市共同自籌辦理救災裝備器材添購，預計採購紅外線熱顯像空拍無人機2組、救災資訊系統2套、特殊災害搶救裝備器材1套。
- （二）提升消防救災技能：
- 1.遴選優秀消防人員與特種搜救人員，辦理特種搜救隊專業訓練、救助隊訓練、潛水訓練等，預計各舉辦 1 場次以上。
  - 2.為提升基層消防人員各類搶救知識與專業搶救能力，預計舉辦火災現場指揮狀況判斷相關測驗、山域意外事故救援專業訓練、危害性化學品災害搶救專業訓練及火災搶救專業訓練（含 SCBA 空氣呼吸器安全使用訓練、防閃爆燃訓練及特搜複合災害專業訓練），各辦理 1 場次以上。
  - 3.全面提升消防人員面對複合型災害搶救之專業能力，持續辦理3隻搜救犬馴養及3名領犬員訓練等相關專業技能，並於搜救犬舍基地強化訓練器材及設備，有效利用空間提升特種搜救能量。
- 四、提升災害應變效能：（行政效率面向）
- （一）加強基層消防人員救災觀念，針對本市大量人潮出入場所、高層建築物、大型賣場、科學園區、醫院、KTV、其他火災搶救困難地區及身心障礙福利機構、長照服務機構、醫院等場所，執行消防救災演練，各大隊轄區預計每月各辦理1場次。
- （二）為強化消防救災水源管理維護，配合自來水公司於水源缺乏地區增設消防栓，預估增設20處，並由該公司派員協同本局進行保養與維護。
- （三）本市狹小巷道持續規劃與搶救演練，預計各分隊每月辦理1場次以上演練，俾利救災及維護市民之生命財產安全。
- （四）建立CCIO火場指揮系統教官團，各大隊每月辦理1場次以上之組合訓練，提升幕僚作業及臨場應變能力。
- 五、增進各類場所防火及消防安全：（業務成果面向）

- (一) 每半年邀請專家學者辦理1場次消防安全講習，加強安檢人員之專業法令素養；強化安檢裝備、器(耗)材，以維公共場所安全。
  - (二) 具一氧化碳中毒潛勢之家戶，辦理燃氣熱水器遷移補助。
  - (三) 推廣居家設置住宅用火災警報器：

本市應設總戶數69萬258戶，火警自動警報設備及住宅用火災警報器預計可達90%。民間善心團體與人士捐贈1萬顆。

    1. 為使住警器設置更深入各里弱勢家庭並減輕基層勤務負擔，本局捐贈住警器補助配發作業，結合各區公所與各里里長配發住警器給各補助對象。
    2. 本局依社會局定期提供之獨居長者、身心障礙以及低收入戶清冊與財政稅務局所提供平房清冊進行住警器補助配發，由各大(分)隊依臺南市各區住警器分配數配發至各區公所，再由里長協助配發作業每戶以1顆為限。
- 六、建置消防史料館無障礙設施：(業務成果面向)
- 鑑於身障民眾到館參觀，反映館內未設置相關無障礙設施，為保障身障同胞權益，規劃設置平面道路進入一樓展館之升降平台及無障礙廁所等相關設施。
- 七、強化古蹟防災搶救演練：(業務成果面向)
- 保障寶貴文化資產安全，依「臺南市古蹟及歷史建築防救災指導綱領」結合古蹟管理者落實防災演練及宣導，檢驗消防人員搶救古蹟應變作業能力，檢討分析救災能量，以確保古蹟防災安全，使本市寶貴文化資產能永續保存。續辦本市國定古蹟、市定古蹟及歷史建築等消防演練，確保古蹟防災安全，預計辦理380場次。
- 八、提升民力運用效能：(業務成果面向)
- (一) 強化民力救災訓練，增進協勤能力：
    1. 舉辦新進人員48小時基本訓練，預計辦理4場次。
    2. 以分隊、中隊或大隊為單位，每月舉辦4小時常年訓練，預計辦理800場次。
    3. 整合建置民力資訊管理系統資料，預計完成率100%。
    4. 協助內政部消防署舉辦全國義勇消防人員競技大賽。
    5. 舉辦民間救難團體及救難志願組織各項年度訓練，本年度預計辦理基礎訓練1場次、複訓4場次；另已完成登錄作業，均投保救災意外險，以保障民間救難團體協勤安全，提高服勤意願。
  - (二) 購置義消空氣呼吸器背架80組、手提無線電100組、防寒衣裝備100套。
- 九、配合中央機關補助，持續推動本市「災害防救深耕第3期計畫」，自107年度起為期5年分年執行，主要計畫目標如下：(業務成果面向)
- (一) 提升市府與行政區層級防災工作能力，辦理災害潛勢分析及圖資、教育訓練和講習。
  - (二) 推動韌性社區提升應變能力，持續推動第二期韌性社區。
  - (三) 促進民眾參與防救災工作。
- 十、易淹水地區超前部署機制：(行政效率面向)
- 於易淹水潛勢地區預置人力(含警、義消及民間救難團體)、車輛、船艇，以增強消防戰力，發揮整體災害搶救能力並持續進行滾動檢討部署點位之救災能量。
- 十一、辦理災害防救演習：(業務成果面向)
- (一) 因應大規模複合型天然災害威脅，針對危險潛勢區域，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，藉以提升民眾正確防災觀念與緊急應變能力。

- (二) 辦理民安7號演習，並於國家防災日期間辦理地震初期緊急避難及應變搶救演練，建立民眾正確防災觀念。
  - (三) 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。
- 十二、持續維運本市災害應變中心資通訊設備，提升資通訊硬體及效能：（行政效率面向）
- (一) 辦理更新本市開放式防災資訊跨平臺系統圖資1套；定期保養及維護本市永華、民治災害應變中心及備援中心資通訊及會議設備各1組。
  - (二) 預計辦理永華災害應變中心會議投影模組及相關設備汰換，提升災害應變中心會議設備穩定度，強化應變作業效能。
  - (三) 辦理本市Thuraya衛星行動電話及相關設備更新，預計更新本府相關局處及各區公所衛星行動電話設備，強化大規模通訊中斷下，防救災通訊能量，確保通訊管道暢通。
- 十三、持續更新119勤務指揮派遣軟體系統及硬體設備：（業務成果面向）
- (一) 個人攜帶式無線電通訊設備汰舊換新，提升通訊品質，以確保救災人員執勤安全及優化救災指揮、調度效能。
  - (二) 119指派系統E化效能提升，除119指派系統維護、加值及更新外，並加強與110報案系統、地下管線查詢系統及緊急醫療管理系統等他單位E化資訊橫向連結，配合本市火災區里派遣計畫，進行智慧派遣，強化救災救護派遣精確度。
- 十四、為利消防業務順利推展，汰換本局內外勤單位老舊設備，預計採購個人電腦主機及螢幕總計46組。（業務成果面向）
- 十五、新建消防辦公廳舍，因應未來消防救災業務推展：（業務成果面向）
- (一) 賡續辦理新建工程：第六救災救護大隊公園分隊（總經費新臺幣3,336萬5,000元），預計110年5月竣工；第六救災救護大隊（總經費新臺幣3,980萬元），預計110年6月竣工；第二救災救護大隊楠西分隊（總經費新臺幣4,500萬元），預計112年12月竣工；第五救災救護大隊大灣分隊（總經費新臺幣4,800萬元），預計112年12月竣工；第六救災救護大隊安平分隊（規劃設計監造經費新臺幣200萬元），預計110年12月規劃設計完成。
  - (二) 廳舍擴（整）建工程：第四救災救護大隊山上分隊辦公廳舍擴建工程（總經費新臺幣2,980萬元），預計110年12月竣工。
- 十六、精進業務職能，厚植人力資本：（組織學習面向）
- 藉由多元學習資源，推動同仁終身學習，增加同仁與業務相關之學習活動，鼓勵多方參與學習，以期精進新職能。學習時數方面，每年至少達20小時，（其中10小時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，並以數位學習優先）。
- 十七、提高預算執行力：（財務管理面向）
- 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。

## 貳、年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
消防救災－ 火災調查	提升火災原因調查與鑑識專業能力技術	加強火災調查人員專業訓練。	中央：0 本府：60 合計：60
	充實火場勘查鑑定器材	科學鑑定儀器維護、校正及更新。	中央：0 本府：100 合計：100
	建立便民、利民服務品質	一、印製火災戶權益卡。 二、辦理火災證明書核發。	中央：0 本府：30 合計：30
消防救災－ 緊急救護	提升到院前緊急救護急救成功率	一、積極推動全民CPR訓練，每年預計訓練市民達 10,000 人。 二、加強硬體救護設備與應勤救護耗材裝備。 三、建立醫療指導醫師制度：結合區域醫院醫療資源，強化消防救護能量。 四、完備救護品管教育中心。	中央：0 本府：6,340 合計：6,340
	加強救護人員訓練	一、辦理高級救護技術員訓練。 二、辦理初、中、高級救護技術員繼續教育訓練。 三、成立救護教官團研習複訓教案整合及案例研討。 四、每月辦理救護義消訓練及繼續教育。	中央：0 本府：4,540 合計：4,540
消防救災－ 災害搶救	消防人員技能訓練	一、特種搜救隊專業訓練。 二、救助隊訓練。 三、潛水訓練。	中央：0 本府：1,800 合計：1,800
	消防專業訓練暨常訓競賽	一、火災現場指揮狀況判斷相關測驗。 二、強化山域意外事故救援專業訓練。 三、火災搶救專業訓練（含SCBA空氣呼吸器安全使用訓練、防閃爆燃訓練及特搜複合災害專業訓練）。 四、危害性化學品災害搶救專業訓練。	中央：0 本府：2,000 合計：2,000
	搜救犬訓養	提升複合型災害搶救能力，持續進行3隻搜救犬馴養作業。	中央：0 本府：300 合計：300
	購置裝備器材	L型胸掛燈100組、防寒衣280套、救助器材19組、消防鞋50雙、消防水帶1.5英吋530條、2.5英吋264條。	中央：0 本府：6,100 合計：6,100
消防救災－ 火災預防	補助民眾遷移或更換燃氣熱水器	一、持續追蹤具一氧化碳中毒潛勢家戶。 二、辦理一氧化碳中毒潛勢家戶申請補助。	中央：7.2 本府：168 合計：175.2

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
	強化安檢人員裝備器耗材及辦理相關講習訓練	一、提升安檢人員之專業素養，每半年辦理消防安全講習。 二、現有安檢器耗材更新及維護。	中央：0 本府：470 合計：470
消防救災－民力運用	充實義消裝備器材	購置義消防寒衣裝備100套。	中央：0 本府：700 合計：700
消防救災－災害管理	災害防救深耕第 3 期計畫	一、提升市府與行政區層級推動防災工作能力，辦理災害潛勢分析及圖資、教育訓練和講習。 二、推動韌性社區提升應變能力，持續推動第二期韌性社區。 三、促進民眾參與防救災工作。	中央：5,270 本府：1,004 合計：6,274
	易淹水地區超前部署機制	轄內易淹水潛勢地區，超前部署警、義消、民間救難團體救災人力、救生船艇及消防車輛，待命執行救災任務。	中央：0 本府：108 合計：108
	辦理民安 7 號演習	整合市府各局處、國軍及民間團體，辦理地震、水災、颱風等大型複合型災害防救兵棋推演及實兵演練。	中央：1,000 本府：600 合計：1,600
	本市災害應變中心資通訊設備維護	一、開放式防災資訊跨平臺系統圖資更新。 二、永華、民治災害應變中心及備援中心資通訊、會議設備定期保養及維護。	中央：0 本府：3,500 合計：3,500
建築及設備	消防廳舍興建	第六救災救護大隊公園分隊辦公廳舍新建工程（預算3,336萬5,000元）：預計110年5月竣工。	中央：0 本府：4,837 合計：4,837
		第六救災救護大隊辦公廳舍新建工程（預算3,980萬）：預計110年6月竣工。	中央：0 本府：9,552 合計：9,552
		第四救災救護大隊山上分隊辦公廳舍擴建工程（預算2,980萬）：預計110年12月竣工。	中央：0 本府：5,000 合計：5,000
		第二救災救護大隊楠西分隊辦公廳舍新建工程（預算4,500萬）：預計112年12月竣工。	中央：0 本府：8,000 合計：8,000
		第五救災救護大隊大灣分隊辦公廳舍新建工程（預算4,800萬）：預計112年12月竣工。	中央：0 本府：10,000 合計：10,000

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
		第六救災救護大隊安平分隊新建工程(預算200萬): 預計110年12月規劃設計完成。	中央: 0 本府: 2,000 合計: 2,000
	個人攜帶式無線電暨站臺設備優化案(108-110年3年中程計畫)	110年汰換個人攜帶式無線電通訊設備。	中央: 0 本府: 9,730 合計: 9,730
	更新本市 Thuraya 衛星行動電話及相關設備	更新本府相關局處及各區公所 Thuraya 衛星行動電話。	中央: 0 本府: 2,000 合計: 2,000
	充實消防車輛	汰換雲梯消防車2輛、化學消防車3輛、水箱消防車3輛、水庫消防車4輛及救災指揮車5輛。	中央: 78,220 本府: 64,000 合計: 142,220
	強化救護車裝備	購置除顫整合系統可攜式多功能整合心臟電擊器3臺。	中央: 0 本府: 3,000 合計: 3,000
	提升到院前緊急救護急救成功率	完備救護品管教育中心。	中央: 0 本府: 3,869 合計: 3,869
	永華災害應變中心會議投影模組汰換	汰換本市永華災害應變中心會議投影模組及相關設備。	中央: 0 本府: 3,500 合計: 3,500
	消防搶救裝備器材汰舊換新	新購第2套歐式消防衣300套、背架100組、氣瓶200支、A級防護衣6套、灌充氣瓶用空氣壓縮機3組、紅外線熱顯像空拍無人機2組、救災資訊系統2套、特殊災害搶救裝備器材1套、肌力器材20組。	中央: 3,375 本府: 28,500 合計: 31,875
	災害防救深耕第3期計畫	新購防救災相關設備: 如手持式無線電對講機、筆記型電腦、個人電腦主機、螢幕等	中央: 524 本府: 100 合計: 624
	增設消防栓	配合自來水公司於水源缺乏地區增設消防栓, 並由該公司派員協同本局進行保養與維護。	中央: 0 本府: 2,100 合計: 2,100
	汰換個人電腦主機(含螢幕)	汰換本局各科室及大(分)隊老舊電腦設備, 預計46組。	中央: 0 本府: 1,196 合計: 1,196
	充實義消裝備器材	購置義消空氣呼吸器背架80組、手提無線電100組。	中央: 0 本府: 3,500 合計: 3,500
			總計 中央: 88,396.2

工作計畫 名稱	重要施政計畫項目	實施內容	預算金額 (單位：千元) (未含人事費)
			本府：188,704 合計：277,100.2