

消防局 115 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

自 103 年 12 月 25 日本市升格為直轄市以來，人口數逐年攀升，截至 113 年 7 月底已達 2,328,488 人。伴隨人口持續成長，都市化快速推進，市區高樓大廈與各式建築林立，工業區、科技園區及交通樞紐不斷擴展，城市規模的擴張與發展，固然帶動本市的繁榮與競爭力，卻也使得公共安全與災害防護面臨更為嚴峻的挑戰。近年極端氣候、產業發展及人口集中化，使得災害型態日益多元且複雜，高危險性事故的發生可能性相對提高，包含火災、爆炸、化學物質洩漏、大規模交通事故及颱風、地震等天然災害。面對此一趨勢，維護市民生命財產安全，確保城市安全韌性，已是刻不容緩之要務。

本局秉持「離災優於防災、防災重於救災」之理念，推動防救災政策，以《災害防救法》「減災、整備、應變、復原」四階段為核心架構，積極建構完善的防災體系：

- (一)強化災害風險管理與教育：透過向下扎根的防災教育與社區培力，提升市民居家安全意識與自我防護能力。
- (二)精進勤務指揮與救災裝備：完善勤務調度流程，充實先進救災裝備與技術，強化現場應變能量。
- (三)提升跨域協調與整合：結合市府各單位、里鄰社區及產業力量，建構韌性城市的公共安全網絡。
- (四)落實災後復原與持續改善：建立完整災後復原機制，確保市民生活能迅速回復正常，並不斷精進防救災作業流程。

展望 115 年度，本局將持續以專業、創新與韌性為核心價值，推動防救災新思維，結合科技應用與智慧化管理，強化本市防救災整備及應變能力，打造「安全、宜居、永續」的生活環境，支持桃園持續邁向國際化大都會的發展願景。

二、任務：

- (一)推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境。
- (二)優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量：
 - 1.積極辦理救災車輛採購汰舊換新，以提升整體車輛之救災效能。
 - 2.陸續辦理裝備器材汰舊換新並採購新式搶救裝備器材與創新運用，提升災害現場化學、特殊救災能力，強化搶救效率，降低人命財產損失。
 - 3.持續辦理各類災害搶救、化災、山域、水域及車禍救援等專業訓(演)練。
 - 4.規劃消防衣、SCBA、捲盤式導光索、移動式照明燈、A 級防護衣、五用氣

體偵測器及消防梯等定期清洗維護、保養及檢測機制，以提升整體裝備及器材之堪用率。

- (三)充實救護技能與品質，持續提升緊急救護能量。
- (四)整合防救量能，建置備援場地及設施等，提升災害防救韌性。
- (五)運用智慧科技及資訊系統，強化災害防救應變能力，提升 119 指揮派遣效能。
- (六)擴大專技人才之招募，強化民力各式訓練，充實民力協勤裝備器材，成立機能型義消單位。
- (七)健全完善的救災據點，確保消防廳舍結構安全與辦公品質。
- (八)優化火災調查能力，提升火災原因鑑定量能。
- (九)逐年增加消防人力預算員額，提供消防人員健康檢查補助，辦理文康活動，提高危險職務加給。
- (十)更新防災教育館互動體驗設施軟硬體設備，融入「第一人稱式」影音互動及救護車、消防車等體驗設施，打造身歷其境之防災學習環境；民眾可藉由實際操作並體驗擬真之出勤情境，以寓教於樂方式習得防災應變知識，強化危機應變能力，以有效降低生命財產損失。

貳、年度施政目標及策略

一、推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境：

- (一)持續火災預防宣導，積極推廣設置暨補助住宅用火災警報器，降低火災人員傷亡及財物損失。
- (二)持續補助燃氣熱水器之遷移或更換事宜。
- (三)桃園防災教育館消防勇士展區互動設備與體驗內容更新。
- (四)持續辦理國家防災日等宣導活動，提升市民防災意識。

二、優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量：

- (一)充實汰換消防救災車輛。
- (二)充實汰換救災防護裝備器材。
- (三)執行消防署補助「提升高科技廠房救災量能暨建構區域聯防機制五年中程計畫」、「建構國家安全化學與韌性計畫」、「AI 智慧搜救派遣系統建置中程計畫」及「提升山域事故救援效能五年中程計畫」。
- (四)持續強化災害現場安全機制及各項消防專業訓練。

三、充實救護技能與品質，持續提升緊急救護能量，精進同仁救護知能及維持證照之效期，並以提高到院前無生命徵象緊急傷病患急救成功率為標的。

- (一)辦理高級救護技術員初訓及複訓。
- (二)提升到院前緊急救護品質，充實及汰換救護器(耗)材。

(三)配合內政部補助辦理韌性國家醫療整備計畫，充實消防機關救護人員防護裝備、通訊及救護器材。

四、整合防救量能，建置備援場地及設施等，提升災害防救韌性：

(一)強化地區耐災韌性，盤點防救災量能。

(二)建置異地備援應變中心。

(三)辦理災害防救相關演(訓)練。

五、整合運用物聯網及網路通訊技術，強化 119 指揮派遣韌性及資安防護等級：

(一)資訊安全網路建置案—第 2 期。

(二)資通訊設備多重異地備援備份。

(三)建構數位韌性防救災緊急通訊系統。

(四)電腦及伺服器軟體升級。

六、擴大專技人才之招募，強化民力專業訓練，充實民力協勤裝備器材，成立機能型義消單位：

(一)擴大招募各行業人才，提升義消整體防救災及救護技能。

(二)積極辦理基本訓練、常年訓練、專業訓練及進階訓練，厚植協勤專業能力。

(三)編列相關預算，充實汰換裝備器材，強化協勤量能。

(四)113 年 9 月成立無人機義消分隊，包含已成立之水域搜救、山域搜救及 11 支救護義消分隊共計 14 支機能型義消分隊。

(五)招募並成立企業機能型義消單位，提升企業自主防救災意識，強化救災量能。

七、健全完善救災據點，確保消防廳舍結構安全與辦公品質：

(一)辦理局本部等分隊廳舍修繕工程。

(二)辦理過嶺分隊新建工程。

(三)辦理搜救犬舍新建工程。

(四)辦理石門分隊新建工程。

八、優化火災原因調查鑑定專業量能：

(一)推動企業防災專案，提升企業自主防災意識與韌性。

(二)維持本局火災證物鑑定實驗室之全國認證基金會(TAF)ISO 17025 實驗室認證。

(三)辦理火災原因調查鑑定訓練班，精進火災原因調查知能。

(四)充實火災現場勘察與實驗室設備，強化火災調查與證物鑑定量能。

九、逐年增加消防人力預算員額，提供消防人員健康檢查補助，辦理文康活動，爭提高危險職務加給加成：

(一)115 年預算員額增列 59 名，計 2,015 人，預計逐年增加 3%預算員額，直至

121 年達到編制員額 2,377 人。

- (二)115 年增加消防人員健康檢查補助經費至 1,005 萬元，除補助消防人員例行性定期健康檢查外(每人每年 5,000 元或每 2 年 1 萬元)，另依新修正消防法第 25-6 條規定，補助消防人員「特定及臨時健康檢查」，確保本市消防人員具備良好之身心狀態執行消防任務。
- (三)為增進同仁身心健康、培養團隊精神，每年辦理文康旅遊與競賽活動，以促進員工情誼，倡導正當休閒活動。
- (四)積極爭取危險職務加給加成得按原支等級支給數額最高加 1.5 倍支給。

參、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
一、推動「全民防火防災」觀念，締造安全生活環境	(一)持續火災預防宣導： 補助未達設置火警自動警報設備之一般住宅(消防法第 6 條第 5 項)設置住宅用火災警報器。	1,000	
	(二)補助燃氣熱水器之遷移或更換之申請。	1,000	
	(三)消防勇士展區互動設備與體驗內容更新，由第一人稱視角出發，讓民眾扮演消防員來體驗相關勤務內容，並與原著裝及射水區域主題互相呼應，期能增加民眾之防火防災意識、了解消防員勤務內容及面對災害之基礎應變能力。	2,500	
	(四)持續辦理國家防災日等防火防災宣導活動，透過各式管道深入社區宣導，提升市民防火防災意識。	1,000	

二、優化消防車輛裝備器材，提高災害搶救能量	<p>(一)充實汰換消防救災車輛：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 化學消防車 1 輛。 2. 救助器材車 2 輛。 3. 幫浦消防車 10 輛。 4. 雲梯消防車 3 輛。 <p>(其中 1 台為提升高科技廠房救災量能暨建構區域聯防機制五年中程計畫)</p>	139,400	<p>(一)充實汰換消防救災車輛：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 市款 102,400 千元。 2. 內政部補助提升高科技廠房救災量能暨建構區域聯防機制五年中程計畫 37,000 千元 (金額暫定，尚待辦理墊付程序)
	<p>(二)充實汰換救災防護裝備器材，包括：</p> <p>消防衣褲 160 套、消防帽 80 頂、消防手套 160 雙、胸燈 80 組、車禍救助裝備器材、化災救援裝備器材、震災救援器材、水帶瞄子器材 1 批、搜救犬馴養及搜救裝備器材、化學泡沫液等 13 項。</p>	39,911	
	<p>(三)執行消防署補助「AI 智慧搜救派遣系統建置中程計畫」、「提升高科技廠房救災量能暨建構區域聯防機制五年中程計畫」、「提升山域事故救援效能五年中程計畫」及「建構國家安全化學與韌性計畫」等辦理事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理無人機專業訓練及考照。 2. 科學園區消防機關辦理區域聯防機制演練。 3. 辦理山域專業訓練及租賃救援人員定位設備。 	16,235	<p>(三)執行內政部補助款：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 內政部補助「提升高科技廠房救災量能暨建構區域聯防機制五年中程計畫」經費 500 千元 (金額暫定，尚待辦理墊付程序) 2. 內政部消防署補助「提升山域事故救援效能五年中程計畫」經

	<p>4. 山域搜救個人及團體輕量化救援與溪谷救援裝備器材。</p> <p>5. 化災搶救裝備器材及建置智慧型 AI 輔助 119 救災救護指揮派遣系統。</p> <p>6. 高科技廠房特殊裝備器材。</p> <p>(四)持續強化災害現場安全機制及各項消防專業訓練。</p> <p>(五)辦理消防水箱車、救護車及汽車道路安全駕駛訓練，強化同仁駕駛安全觀念，降低出勤行車風險。</p>		<p>費 6,335 千元。</p> <p>(金額暫定，尚待辦理墊付程序)</p> <p>3. 內政部消防署補助「建構國家安全化學與韌性計畫」經費 9,400 千元。</p> <p>(金額暫定，尚待辦理墊付程序)</p>
<p>三、充實救護技能與品質，提升緊急救護能量</p>	<p>(一)辦理高級救護技術員初訓及複訓，訓練新血並有效展延證照效期。</p> <p>(二)充實汰換救護器(耗)材：</p> <p>1. 依緊急救護辦法第 8 條及第 9 條規定，編列緊急救護所需耗材費用(如一般性救護耗材、聲門上呼吸道、防疫耗材、AED、自動心肺復甦機及高階監護電擊器等新型進階儀器所需耗材)。</p> <p>2. 配合提升到院前緊急救護品質計畫，購置骨內血管穿刺器(耗)材，快速建立給藥途徑，並有效縮短藥物進入患者體內作用時間，提升整體存活率。</p> <p>3. 汰購緊急救護相關裝備物品費用(如攜帶式單一氣體</p>	<p>7,200</p> <p>1,500</p> <p>16,310</p> <p>2,750</p> <p>2,220</p>	<p>初訓</p> <p>複訓</p>

	偵測器、個人監視錄影設備、三合一氧氣組攜行袋、臂式血壓計、手指型血氧機、充氣 4. 購置緊急救護訓練教具等相關費用。 (三)配合內政部辦理韌性國家醫療整備計畫-為充實消防機關救護人員防護裝備、通訊及救護器材等相關費用。	1,600	
	1. 採購到院前急救止血帶之救護耗材，具攜帶便利性，可快速加壓止血四肢。	1,980	
	2. 採購消防人員防護裝備(防護頭盔、防穿刺背心暨相關配件)、通訊及救護器材(輕量化折疊式擔架，可快速架設、拆卸或收納減少體積，以供臨時搬運需求)。	20,883	
四、整合防救量能，建置備援設施，提升災害防救韌性	(一)配合中央「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，強化地區耐災韌性，盤點防救災量能。 (二)配合中央「建構韌性臺灣因應極端情況災害應變中心與 119 指揮中心異地強固中程計畫」，建立異地備援應變中心。 (三)辦理災害防救相關演(訓)練。	5,241 1,332 1,000	中央補助： 4,298 千元。 市配合：943 千元。 (金額暫定，尚待辦理墊付程序) 中央補助： 1,119 千元。 市配合： 213 千元。 (金額暫定，尚待辦理墊付程序)

<p>五、整合運用物聯網及網路通訊技術，強化 119 指揮派遣韌性集資安防護等級</p>	<p>(一) 資訊安全網路建置案—第 2 期。</p> <p>(二) 113—115 年資通訊設備多重異地備援備份—115 年。</p> <p>(三) 113—117 年建構數位韌性防救災緊急通訊系統—115 年。</p> <p>(四) 電腦及伺服器軟體升級。</p>	<p>2,080</p> <p>10,038</p> <p>4,981</p> <p>1,050</p>	<p>115 年總經費 10,038 千元 中央補助：8,432 千元 市配合：1,606 千元 (金額暫定，尚待辦理墊付程序)</p> <p>115 年總經費 4,981 千元 中央補助：2,391 千元 市配合：2,590 千元 (金額暫定，尚待辦理墊付程序)</p>
<p>六、本局義勇消防人員訓練實施計畫、韌性台灣—強化各類型義消科技化訓練與精進裝備中程計畫、強化災害防救志工救災協勤量能中程計畫</p>	<p>(一) 積極辦理基本訓練、常年訓練、專業訓練及進階訓練，厚植協勤專業能力。</p> <p>(二) 編列相關預算，充實汰換義消及災害防救團體裝備器材，強化協勤量能。</p> <p>(三) 成立企業機能型義消單位，提升企業自主防救災意識，強化救災量能。</p>	<p>7,464.8</p> <p>4,994</p>	<p>1. 消防署於韌性台灣—強化各類型義消科技化訓練與精進裝備中程計畫補助 3,569 千元(中央補助 1,713 千元、市府配合 1,856 千元)。</p> <p>2. 消防署於強化災害防救志工救災協勤量能中程</p>

