

拾玖、消防局



# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫重點

## 一、打造優質抗災新城市

- (一) 針對汛期及颱風期間強降雨或滯留鋒面預作超前部署，透過與協力團隊合作，掌握天氣情資及不間斷守勢，優化各項災害預測功能，並新增建置「新北市智能防救災整合平臺」，整合維生管線圖資、國家災害防救科技中心(NCDR)天氣與氣候監測網及防救災資源決策處理系統等功能，提升本市災害應變決策暨處置效能。
- (二) 升級「新北災訊E點通-客製化民眾版災害訊息平臺」，一站式提供本市防災、救災及避難資訊，並主動推播即時分類災訊及政府應變措施、建立民眾雙向災情回報與E-Map災防圖資功能，讓民眾及早掌握災況、降低災時不便，以智能科技守護市民財產及生命安全。
- (三) 持續推動災害防救深耕計畫、韌性社區、市府整合型與區公所自主性防災社區暨通過認證，以協助各區公所、鄰里社區辦理應變演練、教育訓練、掌握災害潛勢資訊，完善本市區級防救災能力，並推廣企業防災增加企業災害應變能力與媒合企業協助鄰近社區推動防災工作，全面提升本市防救災能量。
- (四) 每3年完成核一、二廠緊急應變計畫區內4區38里辦理逐里宣導暨疏散演練，並結合各種防救災宣導演練，強化複合式災害處置能力，且每4個月召開「核能安全監督委員會」會議，嚴格監督核能安全。
- (五) 為兼具防災及休憩功能，規劃新店區十四張歷史公園興建本市第1座具備維生、用水用電之防災硬體設施區域型防災示範公園，以作為大規模地震發生後，大量民眾安置收容迫切需求及災時安全避難收容處所。

## 二、建構緊密火災預防網絡

- (一) 提升本市公安小組平臺效能，落實「違法零容忍」，並擴大住宅用火災警報器免費安裝，針對本市5樓以下應設住警器建築物安裝達6萬3,559戶，其中低收、獨老、資收、身心障礙、狹小巷道等優先安裝、執行居家安全訪視1萬7,000戶，工廠防火診斷6,000家及數位化防災宣導，以多元化方式推動防火避難與執行消防減災措施。
- (二) 培訓火災預防與危險物品管理菁英人才，並加強爆竹煙火、液化石油氣、公共危險物品場所檢查與管理工作，且推廣防範一氧化碳中毒宣導、針對一氧化碳中毒潛勢住戶裝設一氧化碳警報器500只及補助遷移或更換燃氣熱水器低收入戶30戶、非低收入戶600戶，以減少一氧化碳中毒案件發生。

## 三、達成專業化、機動化、現代化救災效率

- (一) 充實汰換各式救災車輛及消防、義消人員救災裝備器材，並透過緊急應變指揮學院(ERCA)及建置「智能火場管理平臺」強化各級救災指揮官災難狀況判斷指揮能力，以提升各類重大災害之救災效能與搶救能量，保障民眾生命財產安全且降低救災人員傷亡率。
- (二) 持續辦理消防人員救助隊、大型車輛駕駛、水上救生及潛水等專業訓練，以提升消防人員專業素養與救災效能。
- (三) 興建萬里分隊、坪林分隊及市民活動中心、第五救災救護大隊、中隊及車輛保養中心及鳳鳴分隊新建工程等4個消防廳舍並購置秀山分隊用地，另規劃貢寮分隊暨警察局貢寮分駐所共構及雙溪分隊新建工程，以縮短救災救護出勤時效。
- (四) 建置效率、便利、貼心，「E」-1-9，完成第五大隊勤務指揮中心建置、強化119備援及確保服務不中斷，完成AI智慧演算受理派遣模組，以有效提升各類災害情資蒐集、指揮派遣、救災救護案件調度運作及車輛出勤時效。

## 四、建立優質化緊急救護服務品質

- (一) 透過「緊急救護智慧系統」119受理民眾報案，立即比對先前救護資料，並上傳患者病史予現場救護人員，以提供適切處置，同時藉由「智慧雲端動態救護系統」傳輸，本市每部救護車於現場端可先將患者12導程心電圖等生理資訊同步上傳醫院端，提早啟動救治。

- (二) 持續培訓本局高級救護技術員，並強化初、中、高級救護技術員專業能力，以提供市民優質到院前緊急救護服務。
- (三) 普及 CPR 急救教育宣導並提升 119 線上 CPR 指導率與提供 119 線上視訊報案功能，以強化民眾緊急事故應變及自救救人能力，爭取救護人員到達前 4 至 6 分鐘之黃金救護時間。

#### **五、強化危險水域防溺效能**

- (一) 協調民間救難團體 5 至 9 月於本市大豹溪及南、北勢溪支援設置 45 處駐點警戒，並由消防局、觀光旅遊局及警察局組成「水安巡查小組」，另倘本府 EOC 監測時雨量達 40 mm 以上時，立即通報坪林、三峽、烏來、新店等 4 區公所聯繫里長及鄰近水域業者撤離遊客，並由消防局及警察局針對巡邏路線加強巡查，禁止民眾戲水並請其上岸。
- (二) 聯合海巡、交通部觀光局北觀處及本府警察局 10 月至隔年 3 月，於北海岸及東北角海域設置 39 處「免費借用救生衣」據點，並加強場域管理，且運用空拍機科技執法，取締違規釣客。

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
1	萬里分隊新建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於萬里區，預計興建地上 4 層及總樓地板面積約 1,432.56 平方公尺之建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 4 月至 110 年 6 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成工程招標、發包、開工及施工。 (二) 110 年：工程施工、竣工、驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	43,195	萬里區
2	坪林分隊及市民活動中心新建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於坪林區，預計興建地下 1 層、地上 4 層(分別為 1 樓市民活動中心、2 至 3 樓消防分隊、4 樓公共空間)及總樓地板面積約 2,424.51 平方公尺之消防局坪林分隊暨市民活動中心共構廳舍建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 5 月至 111 年 2 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成工程招標、發包、開工及施工。 (二) 110 年：工程施工及竣工。 (三) 111 年：工程驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全，同時增加坪林區市民休閒活動空間。	40,000 消防局：35,000 坪林區公所：5,000	坪林區
3	第五救災救護大隊、中隊及車輛保養中心新建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於三峽區，預計興建地上 6 層、地下 1 層及總樓地板面積約 3,857.57 平方公尺之建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 5 月至 110 年 4 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成工程招標、發包、開工、施工及竣工。 (二) 110 年：工程驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	33,705	三峽區
4	鳳鳴分隊新建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於鶯歌區，預計興建地上 4 層及總樓地板面積約 1,824.91 平方公尺之建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 109 年 1 月至 111 年 9 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成工程先期規劃審查及設計。 (二) 110 年：工程招標、發包、開工及施工。 (三) 111 年：工程施工、竣工、驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	31,727	鶯歌區
5	購置秀山分隊用地	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本用地位於中和區，規劃購置大智段 749-2、749-9 等 2 筆地號土地，合計面積 999.51 平方公尺，作為興建秀山分隊使用。 二、計畫期程(起訖年月)：自 108 年 1 月至 115 年 12 月。 三、分年度工作摘要： 自 108 年起，分 8 年編列預算取得用地。	用地取得後，將興建消防分隊廳舍，塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	0	中和區

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
6	貢寮分隊暨警察局貢寮分駐所共構興建工程	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於貢寮區，預計規劃興建地上 3 層、地下 1 層及總樓地板面積約 3,077 平方公尺之建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 110 年：完成工程先期規劃審查及設計。 (二) 111 年：完成工程招標、發包、開工及施工。 (三) 112 年：工程施工、竣工、驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	500	貢寮區
7	雙溪分隊新建工程	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於雙溪區雙平段 489 地號土地，預計規劃興建地上 3 層、地下 1 層及總樓地板面積約 1,790 平方公尺之建築物。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 110 年：完成都市計畫個案變更、工程先期規劃審查及設計。 (二) 111 年：完成用地取得、工程招標、發包、開工及施工。 (三) 112 年：工程施工、竣工、驗收及啟用。	塑造消防分隊為現代化且具人性化親民的消防辦公空間，並容納更高效能消防車輛及器材，有效發揮整體救災統合功能，縮短救災救護時效，以保障民眾生命財產安全。	500	雙溪區
8	建置新北市智能防救災整合平臺	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 優化新北市全災型智慧化指揮監控平臺：建置智能颱風預警決策支援模組、颱風災害-防救災資源決策處理系統、坡地災害-防救災資源決策處理系統及地震災害-防救災資源決策處理系統，強化平時整備以及提升緊急應變期間之決策支援及防救災資料治理決策。 (二) 升級新北災訊 E 點通 2.0：新增建置新北災訊 E 點通為民服務相關功能，將火警案件、救護動態、災時 6 大分類災訊與災害點位等即時災害訊息及政府各項應變措施主動推播予市民，並建立民眾雙向互動災情回報功能，打造客製化民眾版災害訊息平臺。 (三) 建置防救災資料倉儲：整合本市各類防救災平臺，分期程建置大數據資料庫，並建置防救災資料治理決策及防救災數據應用等功能將防災資料應用標準化，有效運用本市防救災資料至各項災害應變及管理系統。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 110 年： 1. 優化新北市全災型智慧化指揮監控平臺：建置智能颱風預警決策支援模組。 2. 升級新北災訊 E 點通 2.0：新增建置	一、運用新北市以往之強降雨紀錄、氣象局各氣象站歷史資料、降雨預報、即時降雨資料、地形地貌、雨水側溝及雨水下水道等資料導入 AI 技術，以提供本市雨情巡查及救災能量分配之動態資訊及進行防救災整備及應變。 二、蒐集多項災情資訊於單一平臺，結合行動裝置技術之推播功能，主動傳遞客製化即時災訊予市民，讓民眾及早掌握災況、遠離災害。 三、以中央與地方防救災資料交流與合作應用為理念持續彙整防救災相關資料，進行資料標準與格式制訂作業，並傳遞各類型災害情資。	9,000	全市

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
			<p>災情回報全民化、民生情資相關地理圖層編輯、會員登入與客製化訊息設定、互動式資料查詢及勤務分析等 5 項功能。</p> <p>3. 建置防救災資料倉儲：多元時空四維資料分析與資料探勘應用規劃、資料倉儲作業流程精進與改善規劃、建置標準化資料科學數據應用交換模組。</p> <p>(二) 111 年：</p> <p>1. 優化新北市全災型智慧化指揮監控平臺：建置颱洪災害防救災資源決策處理系統。</p> <p>2. 升級新北災訊 E 點通 2.0：新增建置整合新北災訊 E 點通功能與全新改版新北消防 APP、介接全災型智慧化指揮監控中心 (EDP)、防救災資料倉儲資料與新增 E 點通資訊服務項目及優化資料科學分析等 3 項功能。</p> <p>3. 建置防救災資料倉儲：資料倉儲系統擴充模組開發與維護、系統維護效率模組化工具開發、使用者分析與應用優化。</p> <p>(三) 112 年：</p> <p>1. 優化新北市全災型智慧化指揮監控平臺：建置坡地災害防救災資源決策處理系統及地震災害防救災資源決策處理系統。</p> <p>2. 升級新北災訊 E 點通 2.0：新增新北災訊 E 點通災情回報及防救災即時影像等 5G 大寬頻傳輸運用。</p> <p>3. 建置防救災資料倉儲：多元之時空四維資料倉儲擴充、倉儲系統硬體及資料庫優化與升級、防救災派遣資料收納與應用加值開發。</p>			
9	建置無線數位整合系統	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： 全國首創整合消防無線電及行動通訊系統，利用行動通訊作為救災無線電通訊之備援，並結合智慧型手機，透過行動通訊系統與 119 救災救護指揮中心無線電系統及各級消防救災同仁之無線電設備通話，以識別無線電使用者 ID 進行無線電使用管理，並藉由語音智慧排程功能避免訊息漏失，確保救災通訊不中斷。</p> <p>二、計畫期程 (起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 110 年：建置第二救災救護大隊無線數位整合系統。 (二) 111 年：建置第四、第五救災救護大隊無線數位整合系統。 (三) 112 年：建置第六救災救護大隊、特搜大隊無線數位整合系統。</p>	<p>一、整合智慧型手機與無線電通話，確保救災通訊不中斷。</p> <p>二、整合通訊系統低延遲，救災時機不延誤。</p> <p>三、系統具備辨識發話者 ID 功能，可進行通話管理及分析。</p> <p>四、通話訊息智慧排程管理，救災訊息不遺漏。</p>	2,176	全市



# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
10	建置本市行動災害應變中心(EOC)	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本市災害應變中心災害應變資訊系統(EMIS) 已自 99 年使用迄今，為提升案件處理效率及優化系統，更新本市 EMIS 網頁介面及操作功能，使其相容於各類行動載具，且即時更新災情資訊與圖資，並規劃建置 5G 行動視訊系統，強化災害現場影音及視訊會議傳輸效能，以利災害現場人員快速處理案件。 二、計畫期程(起迄年月)：自 110 年 1 月至 111 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 110 年： 1. 改以響應式網站(RWD) 設計，俾利現場災情處理人員使用行動裝置版網頁時，透過較清晰頁面快速災情查看及處置。 2. 增設通報案件頁面，供現場災情處理人員以簡明頁面提供重要資訊予市府災害應變中心人員。 3. 增設快速與報案人或現場人員災情聯繫管道，例如建立即時通訊平臺等。 (二) 111 年：規劃建置 5G 行動視訊系統，將災害現場即時視訊影像回傳，輔助指揮官即時討論及決策事宜，並購置行動載具，加強視訊會議聲音影像穩定性，提升災害處置運作效能。	強化災害現場應變人員進行災情查通報效率及指揮派遣應變能力，減少災害造成的損失，迅速恢復市民正常生活。	1,500	全市
11	監督核能安全	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 每 3 年完成核子事故緊急應變計畫區內 4 區 38 里(分別為 108 年 13 里、109 年 13 里及 110 年 12 里) 逐里宣導暨疏散演練、1 場核安演習及 1 場核安宣導園遊會，並每 4 個月召開 1 場核能安全監督委員會。 二、計畫期程(起迄年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	一、積極反映民意，建立協調與建議平臺，促使資訊公開透明及執行諮詢監督功能，以確保本市境內核電廠安全。 二、擴大防災及核子事故民眾防護行動教育宣導，藉由互動式闖關及宣導活動，提升民眾防災觀念及增加防災意識，以減少災害風險，進而降低人命及財產損失。 三、提升第一線應變人員核災處理能力，並深入地方里鄰，建立民眾正確應變觀念，減少災害發生受災程度。	5,458.2 中央：3,958.2 本府：1,500	石門區 三芝區 金山區 萬里區 板橋區
12	新北市災害防救深耕第 3 期計畫	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input checked="" type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 為提升本市防救災能量，強化區公所災害防救體制作業效能與地區防災韌性，使災害防救工作從基層紮根，全面提升第一線災害防救作業能力。 二、計畫期程(起迄年月)：自 107 年 1 月至 111 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成推動災害潛勢調查、防災地圖運用與更新、辦理兵棋推演	一、持續修訂地區災害防救計畫及各類災害標準作業程序，供各級防救災人員依據修訂之各項機制因應災害，強化本市防救災體系。 二、藉由辦理防災士培訓、各類演練及教育講習，充實防災人員專業知能與應變效能。	5,491 中央：4,140 本府：1,351	全市



# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
			與演練及盤點防救災能量等防救災工作。 (二) 110 至 111 年：持續提升地方政府推動防災工作之能力、強化地區災害韌性及促進民眾參與防救災工作、推動企業防災工作、培訓防災士、推動更新區公所地區災害防救計畫、辦理觀摩與表揚活動、推動韌性社區、邀集企業參與防災工作、添購防救災相關設備及強化本市韌性等防救災工作。	三、強化社區災害韌性，對於災害能夠快速反應及復原，於外部資源減少後，仍可持續自主運作，並推動企業防災，提升企業韌性及媒合企業與社區緊密防災合作。		
13	提供即時氣象情資(颱風應變與氣象監測預警計畫)	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 考量本市自然環境與社會經濟因素，以防救災理論、技術與實務結合之理念，針對颱風災害進行相關警戒、守視、評估與研判，提升本市人力素質及精進防救災技術之應用，增強本市防災應變能力。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	一、針對颱風等災害成立專業小組，以區為單位進行不間斷守視、警戒及分析風雨衝擊，以利市府各級單位精準超前部署及災時應變。 二、災害應變中心開設時彙整本市地域性氣象防災資訊及數據，提供指揮官作為決策之重要考量依據，提升決策作為效度。 三、製作本市每日專屬氣象影音，以多元管道宣導，將正確防救災氣象資訊提供市民利用。	2,950	全市
14	充實及汰換消防救災車輛	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 充實及汰換各式老舊消防車輛等共計 22 輛，包含 68 公尺雲梯消防車 1 輛、一般型水箱消防車 12 輛、救助器材車 2 輛、水庫消防車 1 輛、多功能滅火系統水箱消防車 4 輛及空壓車 2 輛，以提升消防搶救戰力。 二、計畫期程(起訖年月)：自 109 年 1 月至 110 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成 68 公尺雲梯消防車 1 輛招標作業、進行車輛打造，及完成購置一般型水箱消防車 5 輛、救助器材車 1 輛、水庫消防車 1 輛及多功能滅火系統水箱消防車 2 輛。 (二) 110 年：完成 68 公尺雲梯車 1 輛驗收及購置一般型水箱消防車 7 輛、救助器材車 1 輛、多功能滅火系統水箱消防車 2 輛及空壓車 2 輛。	充實及汰換各式老舊消防車輛，提升消防救災性能，保障市民生命財產安全。	100,500	全市
15	充實及汰換消防救災裝備器材	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 採購各式消防救災裝備器材，以汰換逾年限老舊之裝備器材，並使消防人員皆具性能良好之安全防護裝備及最佳的救災器材，以提升各項災害搶救效能。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	一、充實及汰換消防人員個人安全防護裝備，確保消防人員執勤安全。 二、購置及汰換救災器材，以提升搶救震災、土石流及其他重大災難造成建築倒塌及人命受困等各種特殊災害之救災效能，保障民眾生命及財產安全。	37,357.8	全市

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
16	建置緊急應變指揮學院(ERCA)-第2期	<ul style="list-style-type: none"> <li>■本府 2030 願景</li> <li>■市長政見</li> <li>■本府施政重點</li> <li>□中央重大政策</li> <li>□其他重要施政項目</li> </ul>	<p>一、計畫內容：</p> <p>(一) 建置災害實境虛擬訓練教室，並透過客製化軟硬體開發，提供新進消防人員安全、模擬真情境，學習各類型災害應變程序及不同境況之應變訓練。</p> <p>(二) 蒐集國內外重大災害事故案例，作為戰術策進之參考，進而建立災例資料庫及本市潛勢災害地圖。</p> <p>(三) 透過電腦技術模擬過去災例，瞭解現有應變方式對實際境況之適用性；對於特定高風險區域，亦可藉由虛擬實境(VR)模擬應變及搶救過程，節省人力及物力。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 110 年：ERCA 化災虛擬實境(VR)場景優化及建立緊急應變指揮學院數位管理系統(含化災訓練教官學員資料庫系統，並規劃無線數位整合系統及 5G 科技前置作業。</p> <p>(二) 111 年：建立全尺寸化學工廠場景、ERCA 化災模擬設施環控系統、擴充移動式虛擬實境(VR)化災模擬訓練設備，並建置無線數位整合系統。</p> <p>(三) 112 年：提升 ERCA 模擬系統效能、擴增訓練空間、新增化災事故場景建築物，完成雲端科技整合，使不同訓練空間彼此得以連線辦理聯合訓練。</p>	<p>一、強化消防人員救災危機意識，並針對各種類型災害，瞭解其專有特性，學習應變對策與流程、擬定救災策略及進行任務編組。</p> <p>二、建立消防人員團隊合作訓練空間，模擬真實火場搶救作業。</p> <p>三、提供指揮官自我觀察工具，學習正確判斷情勢、培養決策能力。</p> <p>四、運用虛擬實境科技，以身臨其境之特性，提升演練及訓練成效。</p>	<p>6,000</p> <p>中央：2,000</p> <p>本府：4,000</p>	林口區
17	建置智能火場管理平臺	<ul style="list-style-type: none"> <li>■本府 2030 願景</li> <li>□市長政見</li> <li>■本府施政重點</li> <li>□中央重大政策</li> <li>□其他重要施政項目</li> </ul>	<p>一、計畫內容：</p> <p>(一) 隨著科技進步、複合型災害及建築型態多元化，智慧消防已成明顯趨勢，整合各類火場重要資訊，提供指揮人員掌握現場資源及潛在危害，強化救災效能及作業安全。</p> <p>(二) 結合運用科技及資訊化，掌握 119 救災救護指揮中心、火場指揮官各類重要資訊，例如作戰編組、救災人員氣量、危險物品、消防水源等，供救災人員即時掌控現場重要資訊與戰力。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 110 年：開發智能搶救指揮決策雲、建構後台硬體設備、整合搶救重要資訊及智能火場管理平臺圖資建置，並針對本局 119 指揮中心派遣系統進行介接、整合及分析，且結合現有 GIS 模組與火場指揮決策輔助系統 GPS 定位救災主力車輛，作為防救災決策及應變管理應用。</p> <p>(二) 111 至 112 年：購置智能火場管理平臺載具、硬體及圖資，並優化更新搶救重要資訊，開發人員安全管制(含室內軌跡追蹤設備及人員管制系統與軟體整合)。</p>	<p>一、提升救災人員戰力及掌控現場重要資訊效率。</p> <p>二、管制掌握進入火場人員數量，提升救災效能，降低消防救災風險。</p>	<p>6,000</p> <p>中央：2,400</p> <p>本府：3,600</p>	全市

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
18	充實及汰換義消防災裝備器材	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 救災裝備乃義消人員於救災時不可或缺的物品，藉由充實及汰換各項救災裝備器材，有效提升義消人員協助救災能力，強化協助災害搶救效能，並減少義消人員救災傷亡。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	一、有效提升義消人員協助救災能力，維護市民生命財產安全。 二、提升義消人員個人防護裝備汰舊換新速率，減少義消人員救災傷亡情形，並透過義消人員英勇救援之形象，達到鼓勵更多有志青年加入義消防災行列之效果。	3,048.1	全市
19	緊急救護雲端2.0，搶救生命零時差	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 透過智慧雲端動態救護系統，患者生理資訊同步上傳院端：院前救護紀錄表全面電子化，於救護現場即可同步上傳患者生理資訊(血壓、12 導程心電圖)至醫院端，提早啟動院端救治準備時間。 (二) 透過緊急救護智慧系統，比對先前救護資料上傳現場端：整合本市 101 年至 109 年歷史救護紀錄與健康市民資料庫，當民眾撥打 119 可透過身分證字號、報案地址及電話自動相互比對，將患者過去救護紀錄資訊傳至現場救護員，提供傷病患最適切之急救處置。 (三) 精進緊急救護人員專業處置能力：持續培訓高級救護技術員並落實高、中、初級救護技術員初訓及繼續教育訓練。 (四) 提升 119 線上 CPR 指導率，提早施行心肺復甦術：培訓 119 派遣人員具備 CPR 線上指導急救能力，受理 OHCA 案件可立即給予線上指導，不需再轉接或等候。 (五) 推廣全民急救教育：透過香蕉人動畫、新北消防行動 APP、結合 Youtube 社群網紅等多元管道進行 CPR 宣導。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	一、精進各級救護技術員專業技能，透過系統將患者病史及生理資訊先行傳送救護現場端及醫院，並於民眾撥打 119 時利用資料比對，將患者過去救護紀錄資訊傳至現場救護員，以提供最適切之急救處置及優質緊急救護服務品質。 二、一般民眾對於事故發生處理及家中有心臟病、氣喘、高血壓、中風患者以及嬰幼兒等之緊急應變常識明顯不足，為提升緊急事故的應變處理能力，且於災害發生之初，能於心肺功能停止 5 分鐘內，開始進行心肺復甦術，將有 30% 存活率，可降低傷害程度，提升到院前心肺功能停止存活率。	8,564	全市
20	提升公安小組平臺效能，打造新北安居家園	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 針對嚴重影響治安與公安之八大行業、逃生避難弱勢、環保汙染及食安問題場所聯合稽查並輔導改善外，倘稽查存有公安疑慮場所，及仍拒不改善，即勒令停業、斷水斷電或拆除。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	落實公安零容忍，為市民生命財產安全嚴格把關。	0	全市
21	強化消防安全設備管理	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 提升各類場所檢修品質並確保各項設備於災時即時發揮功能，要求並輔導業者辦理分期分類消防安全檢修申報。 (二) 精進消防安全檢查系統、專責化培訓消防安全檢查人力，並定期辦理專責安檢小組消防安全法令暨建築物審(勘)查執法疑義研討會，以精進消防安檢效率及品質。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	透過各項強化場所消防安全設備工作，除精進建築物消防安全設備審勘效能及提高各場所檢修申報品質外，並進行安全管理系統功能新增修改、增加系統穩定性、安全性，且全面提升消防安檢人員技能素養，以落實各類場所消防安全設備檢查，使各項設備於火災時充分發揮效能，降低人命傷亡。	3,651	全市

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
22	建置數位行動化防災宣導	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 建置智能「新北市防災宣導活動資訊網」：整合民眾經常瀏覽網頁，統一推廣各項宣導活動資訊。 (二) 建置 5G 防災宣導體驗館：運用 5G 行動通訊技術，將本市滬尾防災宣導主題館內優化為 5GHz 網域，並融入擴增實境 (AR)、虛擬實境 (VR) 概念，運用掃描、投影、虛擬實境 (VR) 眼套等方式呈現，設計新媒體智慧型互動體驗遊戲，且運用無線一體機設備結合顯示器。 (三) 推動防災宣導無距化：將各式防災宣導知識及體驗遊戲軟硬體行動裝置化，使宣導工作不受限於人力及場地限制，改善傳統動員人力、物力宣導方式。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 112 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 110 年：建置本市「新北市防災宣導活動資訊網」，統一推廣本局包含住宅用火災警報器、大型群聚活動安全審查、消防夏令營活動、滬尾防災宣導主題館及魔幻隧道體驗預約等各項宣導活動資訊，以推動防災宣導無距化。 (二) 111 年：運用 5G 行動通訊技術，將本市滬尾防災宣導主題館內優化為 5GHz 網域，建置 4D 體感虛擬實境 (VR) 防災遊戲或擴增實境 (AR) 掃描體驗設施。 (三) 112 年：整合各式防災宣導知識及體驗遊戲軟、硬體行動裝置化。	一、透過整合單一人口網「新北市防災宣導活動資訊網」，提升市民汲取防災知識興趣，保障市民生命財產安全。 二、藉由智能防災體驗跳脫場館空間侷限，推廣防災宣導科技化、實境化，有效增加市民宣導人次，推廣防災宣導普及率。	732	全市
23	精進減災對策，減少人命財產損失	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 精進違章工廠火災防制：辦理工廠安全座談會，協助業者明瞭消防安全法規，以利工廠相關設備符合法規需求。 (二) 擴大住宅用火災警報器免費安裝：針對本市 5 樓以下應設住警器建築物安裝達 6 萬 3,559 戶，其中低收入、獨老、資收、身心障礙、狹小巷道等優先安裝。 (三) 居家、工廠防火訪視，到府送平安：優先針對 5 樓以下老舊公寓之避難弱勢族群，如獨居老人、學生租賃等場所，及違章、老舊工廠由消防與防宣志工人員執行用火用電安全訪視。 (四) 強化防火管理場所火災初期自救及疏散應變能力：依據自衛消防編組應變能力驗證要點，針對本市應實施自衛消防編組演練之場所分期分類驗證。 (五) 創新防火宣導作為，持續規劃創意有感宣導活動：辦理 119 消防安全日活動、兒童暑期消防夏令營等，以提升民眾火災預防觀念。 (六) 推動區級災害防救及防災社區計畫：輔導本市區公所推動自主型防災社	透過各項減災對策，降低火災、天然災害及溺水事件發生，保障市民生命財產安全。	16,770	全市

# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
			<p>區，強化社區自主防災能力及辦理本市防災社區認證，提升社區永續發展性。</p> <p>(七) 設置水域安全警戒站及組成水安聯合巡查小組，降低夏季溺水事故；協調民間救難團體 5 至 9 月於本市大豹溪、南勢溪、北勢溪、北海岸及東北角海域支援設置 40 處警戒站，並組成「水安聯合巡查小組」，規劃 6 條巡邏路線執行安全警戒及勸導工作。</p> <p>(八) 設置免費借用救生衣據點及組成水安聯合巡查小組，防範冬季釣客溺水事故；聯合海巡、交通部觀光局北觀處、東管處及本府警察局，於北海岸及東北角海域設置 39 處「免費借用救生衣」據點，並加強場域管理，運用空拍機科技執法，取締違規釣客。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。</p>			
24	強化公共危險物品管理稽查工作	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容：</p> <p>(一) 持續辦理危險物品安全管理訓練班及複訓班。</p> <p>(二) 辦理多元化防範一氧化碳中毒及爆竹煙火燃放安全宣導工作，如製作宣導海報並張貼於各公寓大廈佈告欄，購置宣導品於辦理各類宣導活動時發放。</p> <p>(三) 充實各項危險物品安全管理工作所需查察檢測器材、擴充維護公共危險物品暨可燃性高壓氣體場所管理資料庫系統。</p> <p>(四) 加強轄內液化石油氣、公共危險物品及爆竹煙火相關場所安全檢查。</p> <p>(五) 持續推廣補助民眾安裝一氧化碳警報器及燃氣熱水器遷移或更換補助。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。</p>	<p>一、培訓本局專業安檢人員，加強危險物品查緝工作，降低火災發生率，以確保公共安全願景。</p> <p>二、藉由辦理防範一氧化碳中毒及爆竹煙火宣導工作，使民眾獲得如何防範一氧化碳中毒及爆竹煙火燃放安全等相關知識。</p> <p>三、使本市各安檢人員於執行勤務時，能有充分之器材供勤務使用，以加強危險物品查緝工作。</p> <p>四、擴充資料庫平臺，整合資料庫功能架構，結合化學物品特性功能，管理場所存放細節資訊，以利本局人員取得相關化學災害防救災資訊。</p> <p>五、藉由購置取締蒐證器材，使本局各安檢人員於執行取締非法液化石油氣或非法爆竹煙火場所時，達到有效取締舉證目的；另購置爆竹煙火銷毀設備，將依法沒入之爆竹煙火執行銷毀，完備行政程序，降低違法案件發生，保障人民生命財產安全。</p> <p>六、透過補助裝設一氧化碳警報器及遷移或更換熱水器，以期減低一氧化碳生成之可能並提前預防，俾民眾獲得良善且安心之生活環境。</p>	6,193 中央：216 本府：5,977	全市



# 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
25	持續辦理消防人員專業技能	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 辦理救助隊訓練。 (二) 辦理大型車輛駕駛訓練。 (三) 辦理新進人員職前訓練。 (四) 辦理消防人員潛水暨複訓。 二、計畫期程(起訖年月)：自 110 年 1 月至 110 年 12 月。	辦理本局消防人員各項專業訓練，強化消防人員救災技能，俾提升救災知能、效能，以保障市民生命財產安全。	6,020	全市
26	效率、便利、貼心，「E」-1-9 服務再升級	<input checked="" type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input checked="" type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 119、110 系統整合，加速緊急案件通報時效：完成介接「119 救災救護指揮派遣系統」與「110E 化勤務指管系統」，屆時緊急案件情資可透過電腦系統即時相互分享與查詢，有效加速雙方橫向通報時效。 (二) 「救護車動態 E 點通」，升級「安心簡訊 2.0」服務：全國首創於簡訊提供連結網頁，供民眾查詢救護車動態資訊，掌握預計到達時間。 (三) 119 線上影像報案，提供多元報案管道：全國首度採用蘋果手機內建 Face Time 等視訊平臺網站多元報案與線上指導服務。 (四) 119 智能服務升級： 1. 以「資訊整合提升」、「AI 受理派遣模組化」、「提升重大案件災情影像蒐集及管制」等三大目標作為建置之方向，包含建置 AI 智慧演算受理派遣模組、影像模組升級、GIS 加值應用-動態派遣模組含安裝主力水箱車及水庫車定位功能、汰換 119 電腦輔助智能派遣系統及個人電腦 win10 作業系統。 2. 將完成各大隊救災救護大隊勤務中心建置，119 派遣專家系統延伸至各大隊使用並落實分層管制，且因應重大災害影響 119 中心與電信機房，可即時啟動異地備援，確保 119 電話不漏接。 (五) 提供本市 119 魔幻隧道虛擬實境 (VR) 體驗：藉由魔幻隧道新增虛擬實境 (VR) 體驗裝置，透過電腦模擬讓使用者身歷其境，學習心肺復甦術 (CPR) 及自動體外心臟電擊去顫器 (AED) 急救知識。 二、計畫期程(起訖年月)：自 108 年 1 月至 110 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：完成 119、110 系統整合、提供安心簡訊 2.0 服務、建置 119 線上影像報案、本市 119 魔幻隧道虛擬實境 (VR) 體驗、建置第二、三大隊勤務中心、汰換 119 電腦、影像模組升級、GIS 加值應用-動態派遣模組包含建置 GPS 定位管制系統、安裝主力水箱車及水庫車 150 輛車輛定位功能及強化 119 備援。	一、強化 119 備援機制並持續優化 119 派遣系統，提升派遣效能且確保服務不中斷。 二、提升救災救護指揮中心系統各類災害情資蒐集、指揮派遣、救災救護案件調度運作及出勤車輛時效管控暨救災資源調度作業效能。	2,500	全市

## 新北市政府消防局 110 年度施政計畫

項次	名稱	來源	總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	110 年 經費(千元)	執行地點
			(二) 110 年：完成 AI 智慧演算受理派遣模組、強化 119 備援及確保服務不中斷、新增汰換 119 電腦及個人電腦 win10 作業系統、建置 GPS 定位管制系統，並持續規劃建置第五大隊勤務指揮中心。			
27	十四張歷史公園防災避難暨特色遊戲場工程	<input type="checkbox"/> 本府 2030 願景 <input type="checkbox"/> 市長政見 <input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 為強化地方主題性，創造趣味遊憩場域，提供市民多元休憩空間，於新店區設置第 1 座主題式特色遊戲場，並於公園內規劃建置防災、維生與遊憩功能兼具之防災硬體設施及維生設備，以因應大規模地震發生後，大量民眾安置收容迫切需求及災時安全避難收容處所。 二、計畫期程(起訖年月)：自 109 年 1 月至 111 年 3 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 109 年：新店區公所辦理防災公園工程發包及規劃設計。 (二) 110 年：新店區公所申請相關執照、開工、施工及完工，並由消防局於發包後提供防災硬體設施專業意見與經驗。 (三) 111 年：新店區公所工程驗收，並由消防局於驗收階段協助新店區公所驗收防災硬體設施。	建置本市首座區域型防災示範公園，增加本市主題式特色兒童遊戲場，提供市民多元休憩空間及親善孩童發展環境，以因應大規模地震發生後多處建築物倒塌、道路橋樑中斷時，提供民眾 1 座具防災及維生功能之安全避難收容處所，並期望藉此做為本市未來新建防災公園標竿。	65,200 (平均地權基金)	新店區



