

拾玖、消防局

新北市政府消防局 107 年度施政計畫重點

一、打造優質抗災新城市

- (一) 建置全災型智慧化指揮監控中心，整合及監測消防、水利、工務、農業等各項災害情資，以輔助各級防救災指揮人員，迅速正確執行災害通報、人力佈署、資源運用及即時示警，達到即時災害監控、災情查知及災損降低效果。
- (二) 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，並強化本市水域安全通報機制及啟動雨情巡查機制與路口監視系統 (CCTV) 掌握災情，以即時處置因應，降低災害損失。
- (三) 針對核一、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，並結合各種防救災實地演練，強化複合式災害處置能力，且每季召開「核能安全監督委員會」會議，嚴格監督核能安全及提供因應對策。
- (四) 持續推動區級災害防救及防災社區計畫，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，以完善本市區級防救災能力，並推動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社區防災工作，全面提升本市災害韌性。
- (五) 辦理危機管理會議暨災害管理研討會，建立中央機關、學術界及產業界互動交流平臺，強化防救災知識與視野，增進本市災害防救能量。

二、建構緊密火災預防網絡

- (一) 針對各類場所落實執行消防安全檢查及輔導檢修申報，並訂定本市「住宅防火對策 2.0 中程計畫」，整合各局處防火工作，且宣導推廣安裝住宅用火災警報器與優先補助本市避難弱勢族群 4,500 只，以多元化方式宣導防火避難及執行消防減災措施。
- (二) 培訓危險物品管理菁英人才及充實取締查察檢測器材，並加強爆竹煙火、液化石油氣及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及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 1,000 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，並強化特搜隊救援能力，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及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，並強化無線電通訊效能，以提升消防人員專業素養與迅速指揮調度。
- (三) 興建大埔分隊 (特搜訓練中心暨搜救犬及刑事警察大隊警犬隊豢養基地)、第九大隊、淡水中隊暨竹圍分隊、石門、國光分隊暨警察局國光派出所共構及第七大隊、中和中隊暨分隊興建工程等 5 個消防廳舍，以發揮整體救災效能。
- (四) 建置 119 派遣系統交換機現地雙備援架構及話務設備升級系統，提升服務穩定度及系統作業效能，並訂定救災救護派遣準則，將相關垂片決策變數成果整合於系統，精進受理派遣效能，以確保本市民眾生命財產安全。
- (五) 建置災難應變科技模擬平台，創新 3D 災害虛擬實境，針對災害現場重建與檢討，以整合本府消防、警察、衛生、環保及交通局等災害應變相關單位危機處理能力及提升救災指揮官災難狀況判斷指揮能力。

四、建立優質化緊急救護服務品質

- (一) 持續推動 CPR 急救教育宣導，以提升民眾緊急事故應變能力及自救救人技能，爭取救護人員到達前 4 至 6 分鐘的黃金救護時間。
- (二) 強化及培訓本局各級救護技術員專業與情境模擬救護訓練與延長救護技術員證照有效性，以提供市民優質到院前緊急救護服務品質。

五、強化危險水域救溺效能

- (一) 持續落實國中、小學童水域安全宣導，並充實汰換水域救生器材及提升消防人員救援

能力。

- (二) 強化中央及市府針對轄區海域、溪流等水域管理之協調與分工，並於 5 至 9 月期間協調民間救難團體設置防溺警戒站，且組成「水安聯合巡查小組」執行危險水域安全警戒與勸導工作，另冬季釣期間，針對北海岸及東北角海域加強勸導取締違規釣客，積極守護夏季大豹溪、南北勢溪等水域戲水安全與冬季海岸地區釣客安全，以建構本市水域安全防護網。

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
1	第九大隊、淡水中隊暨竹圍分隊新建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於淡水區，規劃興建地上 6 層、地下 2 層建築物及總樓地板面積約 4,446.93 平方公尺。 二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 108 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已完成建築師甄選作業、整體規劃審查、基本設計審查、細部設計審查、建造執照申請、五大管線、臨時廳舍裝修、拆除工程與營建廢棄物申報、工程發包及施工。 (二) 107 年：工程施工及使用執照申請。 (三) 108 年：工程竣工、驗收、啟用及結算。	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。	110,981	淡水區
2	大埔分隊興建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於三峽區，規劃興建地上 4 層消防及警犬隊廳舍及 2 棟地上 2 層獨立建築物，分別供搜救犬舍及警犬舍使用，總樓地板面積 2,191.88 平方公尺。 二、計畫期程(起訖年月)：自 104 年 1 月至 108 年 6 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已完成建築師甄選作業、整體規劃審查及基本設計審查、細部設計、建照取得、工程發包並辦理開工，後與原承商終止契約、重新上網招標及議價決標。 (二) 107 年：開工前置作業、整地及土石方運棄、擋土牆工程、結構體工程及外牆裝修工程。 (三) 108 年：工程竣工、驗收、啟用及結算。	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。	46,910	三峽區
3	石門分隊興建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於石門區，規劃興建地上 3 層建築物及總樓地板面積約 1,330.10 平方公尺。 二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 108 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已完成建築師甄選作業、整體規劃審查、基本設計、細部設計審查及土地價購。 (二) 107 年：工程發包、建造執照申請、五大管線審查、工程開工及施工。 (三) 108 年：工程竣工、驗收、啟用及結算。	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。	41,105	石門區

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
4	國光分隊暨警察局國光派出所共構興建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於中和區，規劃興建地上 4 層、地下 1 層及總樓地板面積約 4,480.22 平方公尺之警察局國光派出所及消防局國光分隊共構廳舍。 二、計畫期程(起訖年月)：自 106 年 1 月至 109 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已完成建築師甄選作業、整體規劃審查、基本設計及細部設計審查。 (二) 107 年：工程發包、建造執照申請、五大管線審查、工程開工及施工。 (三) 108 年：工程施工。 (四) 109 年：工程竣工、驗收、啟用及結算。	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。	30,554 警察局分攤： 12,415 消防局分攤： 18,139	中和區
5	第七大隊、中和中隊暨分隊興建工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 本工程位於中和區，預計興建地上 5 層、地下 2 層及總樓地板面積約 5,448 平方公尺之第七大隊、中和中隊暨分隊廳舍。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 110 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 107 年：完成建築師甄選作業、整體規劃審查、基本設計審查及細部設計審查。 (二) 108 年：完成用地取得、工程發包及施工。 (三) 109 年：工程施工。 (四) 110 年：工程竣工、驗收及結算。	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。	1,000	中和區
6	持續擴充行動急診室功能	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 結合醫院端臨床路徑，建置 E 化緊急救護服務系統，現場救護人員可透過智慧型手機及生理監視系統(生理監視器、心臟電擊器等量測生命徵象儀器)，除監測病患生理狀態外，並可即時同步將傷患病情傳輸至醫院端，使傷病患之生理資訊提前傳送至醫院端，俾利醫院整合照護機制即早啟動與應變，且節省病患到院後重覆診察及迅速進行診治。 二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 107 年 8 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已完成 8 組救護車遠距醫療架設、辦理採購招標及需求訪談。 (二) 107 年：預計建置 8 組救護車遠距醫療架設。	透過即時線上醫療服務，使醫院端有足夠時間準備急救工作，俾利傷患送達醫院後，醫生可立即進行適當的處置，提升救護服務品質，接軌到院前後緊急救護服務，增加傷病患存活率。	10,890	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
7	建置新北市災害應變中心-全災型智慧化指揮監控中心	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 於本市災害應變中心建置指揮監控平臺，由系統針對水利局、工務局、農業局及消防局等機關及專家學者提供之災害判斷邏輯，將環境監測數據、災害潛勢及歷史災例「資料」，轉化為災害應變指揮人員所需「知識」，以輔助指揮人員，更迅速正確進行災害通報、人力佈署、資源運用及即時訊息示警。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 109 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 107 年：建置環境監測數據介接模組，依據本市各類主要災害之法訂警戒標準及相依因子，接入前端環境監測資料，以作為平臺數據分析及監控預警資料來源。 (二) 108 年：建置即時災情掌控模組，藉由標準化災情回報介面，除供本府災情查報及一線救災人員使用外，民眾亦可上傳即時災情資訊。 (三) 109 年：建置災害通報示警模組，透過共通示警協議(CAP)、資料開放(Open Data)及災害示警細胞廣播技術(PWS)，除將災害示警訊息，通報予災防及搶救人員外，亦可作為本市對市民發布資訊之管道。	蒐集環境監測數據，以輔助指揮人員，進行災害通報、人力佈署、資源運用等災害應變處置，達成災害監控、災情查知及災損降低之目標，健全本市災害防救體系。	3,800	全市
8	建置 119 派遣系統交換機現地雙備援架構及話務設備升級系統	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 強化 119 交換機現地雙備援架構：於現有系統架構下擴充獨立備援交換機 1 部，以降低 119 專線斷線之風險，確保緊急服務不中斷。 (二) 建立勤務動態管控系統：為加強管控重大案件現場勤務運作，由外勤運用影像串流設備將災害現場影像上傳雲端並即時回傳本局救災救護指揮中心，以加速災害資訊彙整傳遞、指揮派遣決策判斷及提升重大案件後續周全服務。 (三) 建置火災派遣垂片：依 107 年救災救護派遣準則訂定委託研究案成果，逐步導入本局 119 專家派遣系統，訂定個別化派遣準則與彈性化及系統性之導引垂片操作介面，以提升指揮中心整體運作效能。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	提升本市緊急報案專線 119 服務穩定度及系統作業效能，確保市民報案權益並高效率執行救災救護需求，以減少本市災害案件與生命財產損失，且提升本市市民傷病患者存活率。	10,899 中央：840 本府：10,059	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
9	打造非核害家園	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 持續辦理核子事故緊急應變計畫區內逐里疏散演練及核安宣導民眾防護逐里宣導疏散演練。 二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 108 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 105 至 107 年：每 3 年辦理核子事故緊急應變計畫區內 4 區 38 里民眾防護逐里宣導疏散演練。 (二) 108 年：延續 105 年至 107 年中程施政計畫持續每 3 年完成分別達 13 里、13 里及 12 里，累計完成 38 里。	一、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，減少災害發生時之受災程度。 二、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。	7,600 中央：5,736 本府：1,864	石門區 三芝區 金山區 萬里區
10	推動防災示範社區	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 每年各遴選防災示範社區，輔導成立自主防災社區相關事宜，包含建立防災工作坊、防災社區啟動與啟蒙、建置社區防救災資料庫、社區災害環境診斷、防救災議題與對策研擬、辦理社區防災人才講習、規劃外縣市防災社區參訪行程及以本土性防災社區指標評核示範社區等內容。 二、計畫期程(起訖年月)：自 104 年 1 月至 107 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：已遴選出本市三峽區安坑里、三芝區圓山里、土城區廷寮里、三峽區五寮里、三重區福民里、新店區屈尺里、烏來區信賢里、汐止區白雲里、泰山區明志里、中和區內南里、林口區嘉寶里及蘆洲區水河里等 12 處防災示範社區，並完成計畫內容工作項目。 (二) 107 年：已遴選出本市八里區長坑里、深坑區土庫里、石門區尖鹿里、萬里區中幅里及永和區竹林里等 5 處防災社區，並完成計畫內容工作項目。	整合社區內、外資源，推動並強化社區自主防救災能力，激發民眾建立自主防災意識，致力於自我社區抗災、避災、減災之預防措施，建立永續防災家園。	2,000	全市
11	新北市災害防救第 3 期計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <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與作業效能，使災害防救工作能從基層紮根，全面提升第一線災害防救作業能力，以培育區公所擁有足夠素養與能力之災害防救專業。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 111 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 107 年：以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為主，推動災害潛勢調查、防災地圖運用與更新、辦理兵棋推演與演練及盤點防救災能量等防救災工作。 (二) 108 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	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、藉由辦理各類演練及教育講習，充實防災人員專業知能與應變效能。	6,357 中央：4,902 本府：1,455	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
			及促進民眾參與防救災工作，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。			
12	提供即時氣象情資(颱風應變與氣象監測預警計畫)	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <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 107 年 1 月至 107 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。	2,500	全市
13	充實及汰換消防救災車輛	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： 為降低消防車輛老舊及不足之現況，逐年充實及汰換 50 公尺及 30 公尺雲梯消防車、水箱消防車、小型水箱車、水庫消防車、救助器材車、載運船艇專用災情勘查車、救災指揮車及化學消防車等各式消防車輛，以大幅提升救災時效，且各消防大(分)隊配置車輛可充分相互支援，提升消防搶救戰力。 二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 108 年 12 月。 三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：充實及汰換各式老舊消防車輛等共計 38 輛，包含水箱消防車 10 輛、50 公尺雲梯消防車 1 輛、30 公尺雲梯消防車 1 輛、水庫消防車 3 輛、小型水箱消防車 3 輛、救助器材車 2 輛、救災指揮車 3 輛、載運船艇專用災情勘查車 14 輛、坍塌搜救器材運輸車 1 輛。 (二) 107 年：預計充實及汰換各式老舊消防車輛等共計 18 輛，包含水箱消防車 4 輛、小型水箱消防車 1 輛、救助器材車 1 輛、30 公尺雲梯消防車 1 輛、水庫消防車 3 輛、載運船艇專用災情勘查車 7 輛、救災指揮車 1 輛。 (三) 108 年：預計充實及汰換各式老舊消防車輛等共計 19 輛，包含水箱消防車 10 輛、50 公尺雲梯消防車 1 輛、水庫消防車 1 輛、載運船艇專用災情勘查車 7 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。	90,150	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
14	充實及汰換消防救災裝備器材	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： 逐年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。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 105 年 1 月至 108 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：購置消防衣褲 915 套、消防帽 447 頂、手套 801 雙、防火頭套 818 個、消防膠鞋 767 雙、空氣呼吸器組 305 組、面罩及肺力閥 545 組、面罩背架組 105 組、空氣呼吸器背架 106 組、胸掛式照明燈 694 組、消防水帶 854 組及特搜隊裝備器材 2 批等個人安全防護裝備及各式團體救災器材。 (二) 107 年：預計購置消防衣褲 360 套、消防帽 238 頂、消防膠鞋 300 雙、消防手套 302 雙、空氣呼吸器組 20 組、面罩背架組 343 組、氣瓶 120 支、胸掛式照明燈 289 組、消防水帶 605 組及特搜隊裝備器材 1 批等個人安全防護裝備及各式團體救災器材。 (三) 108 年：預計購置消防衣帽鞋 520 套、空氣呼吸器組 450 套、胸掛式照明燈 280 組、救生氣墊 4 組及特搜隊裝備器材 1 批等個人安全防護裝備及各式團體救災器材。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>	56,743 中央：5,024 本府：51,719	全市
15	充實義消個人裝備器材	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>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，藉由各項救災裝備器材能有效提升義消人員協助救災能力，並減少義消人員救災傷亡，且展現本府對義消人員救災安全的重視，進而鼓勵更多志工加入義消，為有效運用義勇消防組織力量，期透過充實各義勇消防組織裝備，強化協助災害搶救效能。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 104 年 1 月至 107 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：購置消防衣帽鞋 268 套、空氣呼吸器 26 套、手提式無線電通訊器 10 套、面罩及肺力閥 15 組、胸掛式照明燈 678 組、救生防寒衣 96 套及激流救生衣 5 件。 (二) 107 年：預計購置消防衣帽鞋 63 套及救災裝備 1 批。</p>	<p>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。</p> <p>二、提升義消人員個人防護裝備，減少義消人員救災傷亡情形，以鼓勵更多志工加入義消救災行列。</p>	3,051	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
16	強化危險水域救溺效能	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 購置及汰換各項水域救生器材。 (二) 結合教育局持續推動防溺深耕教育，灌輸學童安全戲水、游泳觀念。 (三) 5 至 9 月期間協調民間救難團體設置防溺警戒站，並組成「水安聯合巡查小組」執行危險水域安全警戒及勸導工作。 (四) 冬季磯釣期間，針對北海岸及東北角海域加強勸導取締違規釣客。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	一、強化危險水域搶救能力。 二、執行水域安全警戒工作，降低本市溺水事件發生率。 三、維護釣客生命安全，避免落海溺斃事件。	5,270	全市
17	推廣全民急救教育	<input checked="" type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 根據美國「生命之鏈」之重要觀念，人在心臟及呼吸停止狀態時，腦細胞於 4 分鐘內開始死亡，10 分鐘內則會形成腦死現象，如果在患者倒地後 4 分鐘內進行心肺復甦術(CPR)、8 分鐘內做高級心臟救護術(ACLS)，則患者救活率高達 43%。 (二) 本局自 88 年以來，推廣全民 CPR 宣導已達 167 萬 8,449 人次，普及率佔 51.76%，使市民具自救救人技能，於救護車未抵達期間先行自主救護，以提升傷病患存活率。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	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，將有百分之 30 的存活率，可降低傷害程度，提高到院前心肺功能停止之存活率。	1,700	全市
18	強化各類場所火災預防能力計畫	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 持續辦理免費到府居家安全訪視、張貼防災報馬仔宣導海報提醒民眾注意環境潛在危險因子。 (二) 針對視覺障礙者等避難弱勢族群優先免費補助裝設住宅用火災警報器。 (三) 針對工廠實施防火健診服務，培訓專業人員利用熱顯像儀檢測設備電路是否有異常高溫，以提醒業者及早改善。 (四) 針對醫院、診所及老人社福機構等場所加強推動防火教育，並促進完善防火避難機制。 (五) 針對公共場所各局處聯合稽查方式，落實查察公安缺失並輔導改善。 (六) 另輔以創新防火宣導作為，持續規劃創意有感宣導活動如 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，強化火災預防策略。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	一、民眾或業者透過訪視、診斷或稽查可立即瞭解住家或場所潛在之危險性，並藉由消防人員提供之建議具體改善場所安全。 二、透過各類寓教娛樂宣導活動提升防火意識，真正消滅火災於無形。	12,235 中央：397 本府：11,838	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
19	強化防火管理制度	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 持續輔導各類場所防火管理人落實自主性防火管理，依消防法施行細則第 14 條，徹底要求定期複訓。 (二) 針對場所樓地板面積 3,000 平方公尺且員工 30 人以上之商場、百貨商場及超級市場落實辦理自衛消防編組訓練暨驗證。 (三) 針對未達防火管理規定之 30 人以下工廠辦理自衛消防編組訓練，使工廠能具備災害初期之應變能力，並辦理「工廠防火安全座談會」，提供適當諮詢服務。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	經由防火管理人有效並自主執行消防安全設備檢查、檢修及熟悉避難逃生動線，且宣導及辦理連動式違章工廠自衛消防編組訓練，以強化業者防災觀念與熟悉消防設備使用，進而有效降低工廠火災發生，增進災害應變能力。	80	全市
20	強化消防安全設備管理	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 配合本市火災預防自治條例施行，徹底要求應設置特殊照明及音響設備場所落實辦理。 (二) 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。 (三) 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 107 年 1 月至 107 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。	4,091	全市
21	強化公共危險物品管理稽查工作	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 持續辦理危險物品安全管理訓練班及複訓班。 (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，製作宣導短片於捷運電視牆、電影院、KTV 及免費影音平臺等處託播，購置宣導品於辦理各類宣導活動時發放。 (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。 (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。 (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。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	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，以確保公共安全遠景。 二、藉由辦理防範一氧化碳中毒及爆竹煙火安全宣導工作，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。 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，確保公共安全遠景。 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。 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	6,535 中央：411 本府：6,124	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
				<p>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>		
22	強化無線電通訊效能	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input checked="" type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： 無線電通訊為執行消防救災救護勤務，即時回報災情或請求支援最重要的通訊設備之一，數位式無線電不僅中繼站臺可利用微波相互聯網，擴大無線電信號涵蓋範圍，更具有高度保密性、語音通訊清晰及延長電池使用時間之優點，並透過中繼臺改善手提臺通訊死角。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 104 年 1 月至 108 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 截至 106 年：購置中繼臺 20 臺、固定臺 14 臺、車裝臺 95 臺及手提臺 318 臺。 (二) 107 年：建置無線電站臺主機、電力、機房安全整合監控系統及完成無線電中繼站、微波鏈路、終端設備優化，另購置無線電備援中繼站臺 2 臺、微波設備 3 臺、固定台 1 臺、車裝台 1 臺、人員攜帶式中繼臺 9 臺、無線電手提臺 31 臺。 (三) 108 年：預計購置中繼臺 5 臺、車裝臺 20 臺及手提臺 102 臺。</p>	<p>即時透過無線電通訊掌握救災現場狀況，並回報災情或請求支援，爭取搶救時效，減少民眾生命財產損失，以提升救災、救護戰力，強化救災指揮、派遣、調度等功能。</p>	6,532	全市
23	持續辦理消防人員專業技能	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： (一) 辦理救助隊初訓及複訓。 (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。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。</p>	<p>辦理本局消防人員各項專業訓練，提升專業素養及精進救災技能，以保障市民生命財產安全。</p>	8,560	全市
24	建置災難應變科技模擬平台	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： (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。 (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。 (三) 透過電腦技術重現過去災例，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 107 年 1 月至 108 年 12 月。</p> <p>三、分年度工作摘要： (一) 107 年：完成訓練空間整修工程及購置災害實境虛擬系統硬體設備。 (二) 108 年：完成災害實境虛擬系統軟體採購及客製化開發。</p>	<p>一、強化消防人員救災危機意識，並針對各種類型災害，瞭解其特有特性，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>	19,420	林口區

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
25	強化各級救護技術員情境模擬訓練計畫	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 強化各級救護技術員專業實務模擬技能專用教室設備。 (二) 辦理各級救護技術員證照強化專業實務模擬訓練。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	精進各級救護技術員救護技能及實務臨場反應，提供市民優質到院前緊急救護服務品質。	4,000	林口區
26	救災救護派遣準則訂定委託研究案	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 針對 119 救災救護指揮中心派遣準則相關垂片決策變數，進行大數據分析各變數之關聯性，並將研究成果整合於派遣模式，提升受理派遣效能，智慧化電腦輔助派遣模式。 (二) 美國心臟學會(AHA)急救指引每 5 年更新 1 次，2015 年版本尚未納入救護導引垂片，透過研究符合在地化需求，將更新內容納入救護受理程序。 (三) 透過訂定派遣準則之標準及程序，精進 119 救災救護指揮中心管理作為，並設定相關關鍵績效指標，以提升管理及執勤員受理派遣效能。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 4 月至 107 年 12 月。	一、參考國際相關派遣準則評估本市 119 受理與派遣效能，以提升受理、派遣、指揮與調度信服力。 二、針對不同情境每位執勤員受理與派遣皆有所依循，降低人為判斷失誤，且維持派遣效率與品質。 三、精進與掌握大量傷病患處置及人員與車輛調度派遣效率，以因應未來多樣、複雜之各類重大緊急事故。	980	全市
27	辦理危機管理會議暨災害管理研討會	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 本市 106 年 3 月正式成為加入危機管理網會員城市，並積極爭取 107 年危機管理網年會主辦權，期望透過此合作機制加強與鄰近國際城市消防、災害防救及國際搜救訓練面向交流，預計邀請危機管理網會員國家日本-東京、韓國-首爾、新加坡、馬來西亞-吉隆坡、菲律賓-馬尼拉、印尼-雅加達、泰國-曼谷、越南-河內、緬甸-仰光、印度-德里、蒙古-烏蘭巴托、英國-倫敦、比利時-布魯塞爾、臺北市及新北市，共計 14 國、15 個城市參與。 (二) 辦理國內防救災經驗之分享會議，預計邀請國內中央機關、學術界、產業界及防救災等相關單位參與，深化本市推動與實踐災害防救實務成果與績效。 二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。	建立中央機關、學術界、產業界及防救災先進之互動經驗交流平臺，增進本市災害防救效能，並透過邀請災害管理國家消防暨災害防救官員，提升本市災害防救視野及國際能見度。	1,200	全市
28	精進本市 119 魔幻隧道防災體驗	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	一、計畫內容： (一) 互動式投影牆建置：透過客製化軟、硬體開發，於觸摸牆面相關位置時，可顯示出導覽資訊內容，提供使用者瞭解相關防災知識。 (二) 魔幻隧道硬體更新：以新一代 Xbox Kinect for windows V2 感應器(雙人或多個人，感應距離 0.5 至 4.5 公尺)取代原有設備，藉由雙人互動遊戲競爭或合作形態，增進體感遊戲參與度及趣味性。	提供國中、小學生及學齡前兒童透過隧道多元互動過程及導覽，深入瞭解防災相關知識及消防救災救護任務內容。	2,468	全市

新北市政府消防局 107 年度施政計畫

項次	計畫名稱	計畫來源	計畫總論	可為市民或市府帶來的效益 (質化說明)	107 年 計畫經費 (千元)	執行地點
			<p>(三) 魔幻隧道軟體更新，畫面以 3D 效果呈現：</p> <ol style="list-style-type: none"> 119 報案體驗：以單人(報案)或雙人(報案及執勤員受理報案)體驗遊戲，並以 3D 效果呈現，使民眾瞭解報案時機與管道，學習報案要領，並說明如何善用 8 種定位模式，俾 119 提供即刻救援。 防災快問快答：除原建置題庫外，新增防溺、防震、防颱、防 CO 等問答题庫，並輔以雙人同時問答遊戲為主。 火警急先鋒：認識火災生成，瞭解火場中危險因子，以擬真動作體驗滅火行動。 火警大逃生：以火警避難逃生內容為主架構，瞭解居家火災原因、火場應變原則，熟悉消防設備操作方式。 <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 107 年 1 月至 107 年 12 月。</p>			
29	建置外勤大隊勤務指揮中心	<input type="checkbox"/> 本府施政重點 <input type="checkbox"/> 中央重大政策 <input type="checkbox"/> 機關中程施政計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他重要施政項目	<p>一、計畫內容： 本局規劃本局現代化 119 派遣專家系統延伸至第二個大隊指揮中心使用，整合相關軟硬體設備，例如：人車即時掌控系統、119 專家派遣系統、GIS 圖資系統、火場勤務動態管控系統、電話溢流及所轄分隊即時影像等功能。</p> <p>二、計畫期程(起訖年月)：自 106 年 1 月至 107 年 8 月。</p> <p>三、分年度工作摘要：</p> <p>(一) 截至 106 年：</p> <ol style="list-style-type: none"> 完成規格書圖審查及採購發包程序。 召開專案工作計畫討論會議。 審核得標廠商所函報之專案工作計畫內容。 <p>(二) 107 年：</p> <ol style="list-style-type: none"> 軟、硬體設備及系統整合建置。 辦理驗收作業(包含履約完成確認、驗收確認及缺失改善)。 	<p>一、因應突發性大量進線時啟動溢流受理，減少報案電話進語音通數。</p> <p>二、119 派遣系統備援切換：當本局 119 派遣系統無法提供進線服務時，可即時切換至第四大隊備援系統，持續提供話務進線服務，使民眾報案電話不致中斷。</p> <p>三、119 即時掌握火場勤務動態與資料蒐集。</p> <p>四、受案資料動態交換與傳遞，確保資訊分享完整性與決策輔助性。</p>	7,000	全市