

防災



小城大戰略

新竹市

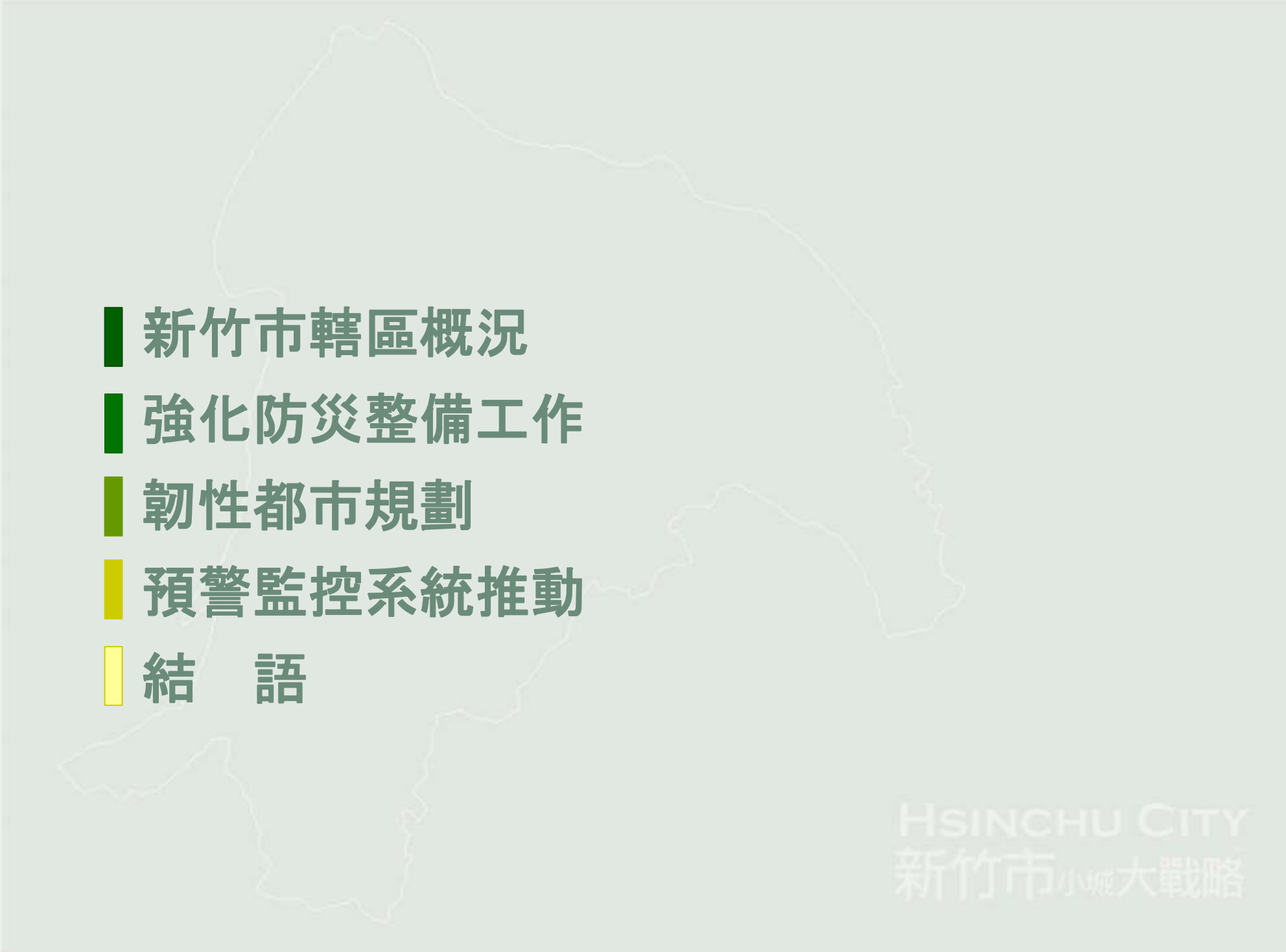
HSINCHU CITY

行政院107年災害防救業務訪評

新竹市災害防救辦公室

新竹市消防局

2018.01.10

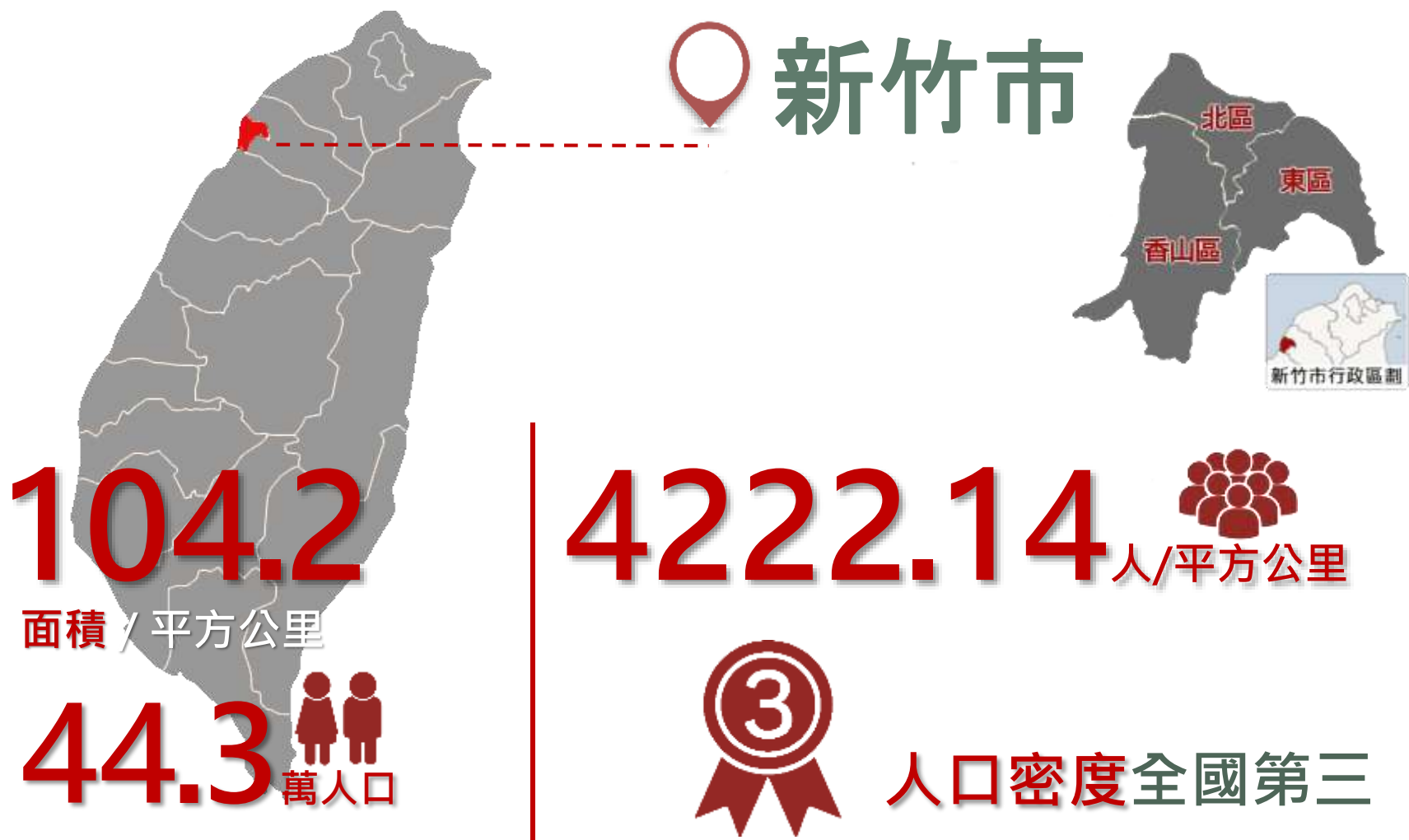
- 
- 新竹市轄區概況
 - 強化防災整備工作
 - 韌性都市規劃
 - 預警監控系統推動
 - 結語



新竹市轄區概況

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

新竹市轄區概況



境內災害潛勢

1

颱風

西太平洋颱風多發生在菲律賓以東海面，臺灣屬颱風行經路徑，每年本市約發布3-4個海上陸上颱風警報

2

水災

臺灣地區受季風影響，春夏交接期間多雨，本市部分低窪地區易受短延時強降雨影響，發生積淹水災害

3

地震

台灣位處地震帶，有感地震發生頻率高，境內計有新竹斷層(II)及新城斷層(I)等2條活動斷層通過

4

毒化災

新竹市境內之新竹科學園區為發展半導體等高科技聚落，產業製程中常使用各類化學品與毒性化學物質

5

其他

旱災、寒害、土石流、火災、爆炸、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、空難、海難、交通事故、毒化災等

災害防救體制- 平時與災時

災害防救會報

平時 [臨時編組]

中央災害防救會報
召集人:行政院院長
副召集人:行政院副院長

新竹市災害防救會報
召集人:市長
副召集人:副市長或秘書長

災害應變中心

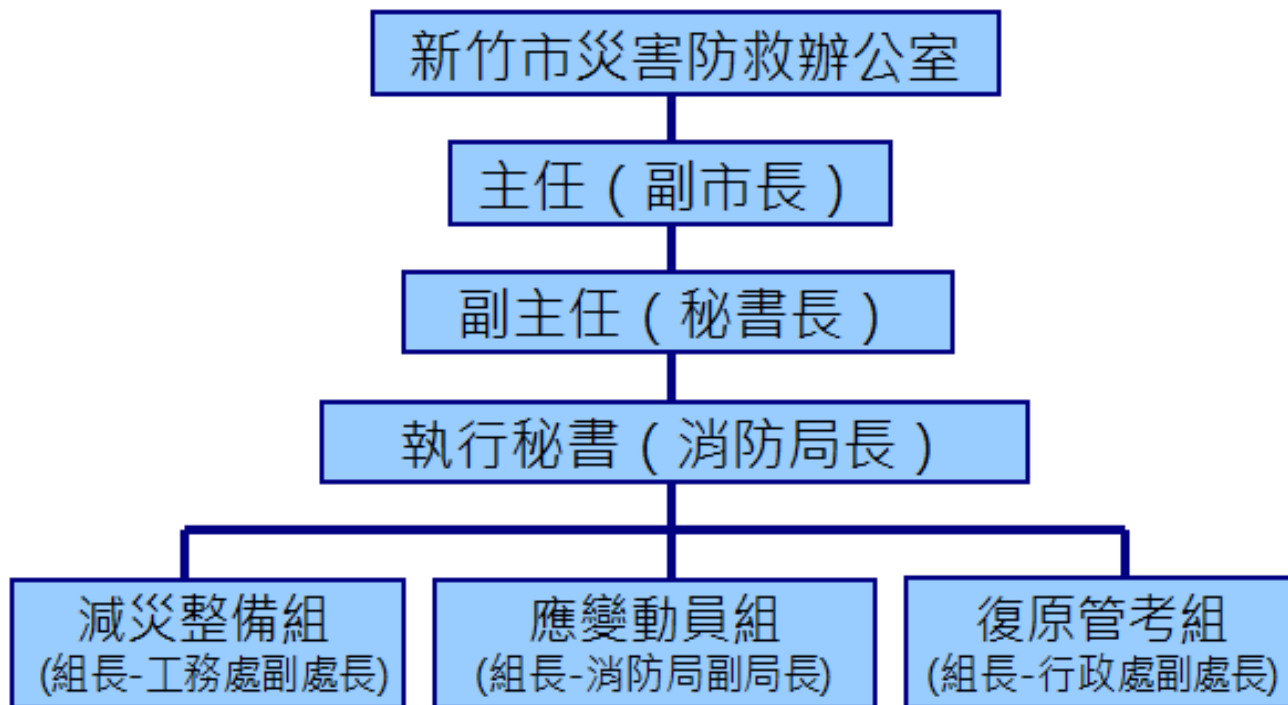
災時 災害發生或有發生之虞

中央災害防應變中心
指揮官:災防會報召集人指定

新竹市災害應變中心
指揮官:新竹市長

災害防救體制-本市災害防救辦公室

「新竹市災害防救辦公室」組織圖



新竹市災害防救辦公室任務：

- 執行本市災害防救會報決議事項。
- 各項減災、整備、應變、災後復原重建等災害防救事項之協調、整合、規劃及督導。

災害防救體制-本市消防局災害管理科



106 年 1 月 12 日

掛牌成立消防局『災害管理科』

專職整合本市外防救災資源、規劃災害管理方案及主責災害應變中心各項業務。

看見2050城市願景



新竹市相較於全台其他縣市，擁有「生育率高、教育水平高、所得高」的「三高一低」DNA，總體競爭力蟬聯非六都第一。

也是2016-2017全台最幸福城市

防救災預警監測系統建置

防災韌性的都市規劃

災害應變中心開設情形

106年至107年(截至107年7月30日止)本市災害應變中心計開設6次，開設時數達316.5小時。



專案名稱	開設時間	撤除時間	開設時數
<u>1060602豪雨</u>	106/6/1 2200	106/6/4 1600	66
<u>1060614豪雨</u>	106/6/14 0800	106/6/19 1200	132
<u>尼莎颱風</u>	106/7/28 1200	106/7/30 1600	52
<u>1060815停電</u>	106/08/15 1900	106/08/15/2200	3
<u>泰利颱風</u>	106/09/12 2000	106/09/13 1200	16
<u>瑪莉亞颱風</u>	107/07/09 1500	107/07/11 1430	47.5
合 計			316.5



強化防災整備工作

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

落實災害防救辦公室運作



106-107

本市災害防救辦公室**每2個月**定期召開會議，並依災害防救業務推動情形，擇定防救災單位於會議中由各單位對所屬業務推動情形進行專題簡報，並針對各單位防災相關議題進行討論與報告管考工作推動進度，定期會議召開如下：

會議	召開時間
106年度災害防救辦公室第1次會議	106.03.23
106年度災害防救辦公室第2次會議	106.05.31
106年度災害防救辦公室第3次會議	106.08.11
106年度災害防救辦公室第4次會議	106.10.19
106年度災害防救辦公室第5次會議	106.12.21
106年度災害防救辦公室第1次會議	107.02.27
106年度災害防救辦公室第2次會議	107.04.26
106年度災害防救辦公室第3次會議	107.06.28

災害防救

戰力綜合

動員準備

三合一會報聯合運作

有效運用「動員、災防、戰綜」三合一會報聯合運作機制，強化及整合中央、地方及跨縣市區域聯合救災及相互合作機制，有效統合民間、國軍及跨縣市救災資源，提昇跨縣市區域聯合救災及中央與地方相互合作機制。

本市於**106年**及**107年**召開會報時間如下：

會議	召開時間
106年度三合一會報第1次會議	106.04.27
106年度三合一會報第2次會議	106.09.29
107年度三合一會報第1次會議	107.03.06
107年度三合一會報第2次會議	107.09.07

會議中除針對災害防救工作進行探討外，並針對災害潛勢議題進行兵棋推演工作。



策辦災害防救演習

依據：行政院107年1月22日院臺忠字第1070161499號函頒「災害防救演習綱要計畫」辦理。並依計畫**務實**之演練原則，不拘泥於傳統演習形式，採**半預警**、**無腳本**及**不壓縮演習時序**共計辦理模擬豪雨後颶洪災害及**毒性化學物質災害兵棋推演**、**半預警動員演練**與**實兵演練**。

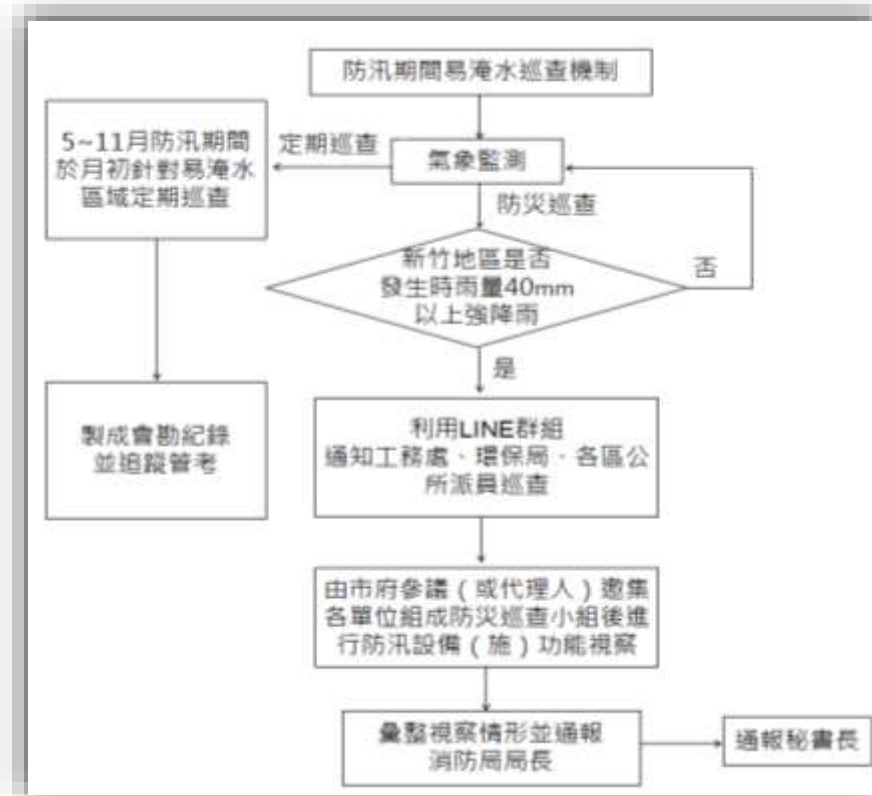
項目	演習類型	演練場景與方式	
1	兵棋推演	無腳本推演	107.04.10
2	半預警 動員演練 4.10- 4/20 擇一日	災害應變中心開設	107.04.16
		疏散撤離及坡地崩坍 搶救動員	107.04.16
		水域救援裝備動員	107.04.16
		收容安置場所開設動員	107.04.16
3	實兵演練	毒性化學物質場所搶救演練	107.04.16



汛期防災整備-制訂因應汛期間易淹水區域巡查作業

執行方式：

- 一. 由本市消防局建立「本市易淹水區域巡查小組」LINE群組，有強降雨趨勢立即透過本群組加強通報。
- 二. **定期巡查**：每年5月至11月防汛期間，於每月初由市府參議針對本市易淹水區域或路段，邀集各相關單位辦理定期巡查，並製成會勘紀錄追蹤管考。
- 三. **防災巡查**：
 1. 當本市經中央氣象局列為海上陸上颱風警報區域或接獲劇烈氣候警報訊息，研判可能對本市造成積、淹水災情，由本市消防局透過本巡查小組LINE群組或電話、簡訊通報各巡查編組單位共同組成，由市府參議邀集後進行防汛設備（施）功能視察，各單位針對視察應改善事項應立即改善或處置。
 2. 前項視察於警報訊息發布且經通報完成，各巡查小組編組單位應立即指派相關權責單位主管或承辦人員到達指定區域或路段參與巡查。



深耕本市及各區公所災害防救能力

107年災害防救深耕計畫執行重點工作計14大類、20大項

計畫管考與輔導	<ul style="list-style-type: none"> ■ 管考公所計畫執行進度 ■ 輔導公所，辦理訪談或座談
提升地方政府推動防災工作之能力	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本市與公所災害潛勢調查 ■ 本市與公所防災地圖運用與更新 ■ 辦理防救災業務人員防災士教育訓練 ■ 本市災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情
強化地區災害韌性	<ul style="list-style-type: none"> ■ 災害（地震、颱洪等）想定與脆弱度評估 ■ 協助公所辦理兵棋推演 ■ 盤點本市與公所防災能量
促進民眾參與防救災工作	<ul style="list-style-type: none"> ■ 向民眾推廣防災工作，透過本市與公所多元管道、社區組織進行推廣。 ■ 調查民間志工團體資源 ■ 邀集企業參與防災工作
自訂工作項目	<ul style="list-style-type: none"> ■ 規劃並建置深耕第3期成果平台網站 ■ 辦理新竹市各類災害應變作業程序座談會與兵棋推演 ■ 辦理新竹市災害管理議題國際研討會



全面檢討修正本市各類災害應變處理作業程序(SOP)

106.08.15停電事件，全面加強檢討本市各類災害應變中心開設與作業程序，**針對未達開設條件之災害，研討透過緊急應變小組的成立與規劃，健全實際災害應變之需要。**

🏠律定各項作業程序需包含架構如下：

- 🏠1.作業依據
- 🏠2.作業目的
- 🏠3.作業流程圖
- 🏠4.作業流程圖說明與定義
- 🏠5.災害應變中心開設
- 🏠6.災害應變中心運作
- 🏠7.災害現場指揮架構
- 🏠8.附則

災害類別	災害種類	本市災害主管機關
天然災害	風災	消防局
	水災	工務處
	震災(含土壤液化)	消防局
	旱災	工務處
	寒害	產業發展處
	邊坡滑落災害	產業發展處
人為災害	火災	消防局
	爆炸	消防局
	公用氣體與油料管線	產業發展處
	輸電線路災害	產業發展處
	礦災	-
	空難	交通處
	海難	交通處
	陸上交通事故	交通處
	森林火災	-
	毒性化學物質災害	環境保護局
	生物病原災害	衛生局
	動植物疫災	產業發展處
	輻射災害	消防局
	工業管線災害	-
建築工程災害	工務處	

防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

消防警備車19年來首度全面換新 林智堅市長：強化消防裝備 提昇救災能力

「工欲善其事，必先利其器」林智堅市長表示，往年消防警備車皆為救護車汰換後改裝而成，本次是消防局19年來首度新購警備車，為機動性最高，使用效能最廣的設備，因應各類情況，透過裝備強化，提升本市防救災能力。他強調，救災和市政一樣「沒有最好、只有更好。」



新聞資料：

竹市消防戰力大提昇 276員額創歷年新高

為增強竹市防救災能量，新竹市消防局今（10）日增添35名生力軍，總人數達276人，創下歷年新高。「市民的逃生口，是弟兄的救災入口」，林智堅說，感謝消防弟兄的付出，他上任後持續增加消防人力，自104年3月發布通過消防局組織編制，員額從262人增加至306人。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

開臺金山寺捐贈消防車 配備救災利器 關東梯 市長林智堅贈牌感謝

消防局長李世恭表示，為提供民眾更安全的保障，市府於104年5月於竹科入口處設立金山分隊，成為守護東區及園區的重要消防據點，本次獲贈開臺金山寺欲捐贈小型消防車，並配置價值50萬元的救災利器「關東梯」，實現竹市消防單位全面配發「關東梯」的願望，消防局將妥善使用消防車，全力守護民眾安全。



新聞資料：

捐贈消防裝備 林智堅市長：感謝善心市民 讓城市充滿幸福

新竹市政府今(19)日舉辦消防救護車裝備聯合捐贈典禮，民間愛心總價值達1998萬元，由市長林智堅頒贈感謝牌，他表示，有民間大力支援，第一線同仁必定充分發揮設備效益，守護市民安全，也感謝民間持續挹注資源，讓城市充滿愛與幸福。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

全國首創！竹市公設滅火器「換新衣」 林智堅市長盼達「火災0死亡」目標

新竹市的公設滅火器「換新衣」啦！新竹市消防局為維護公共安全，自89年起針對現有普設於新竹市轄內之公設滅火器實施免費性能檢測、藥劑更換服務，更首創全國唯一「消防寶寶造型滅火器保護箱體」，林智堅市長親自示範取用，並強調務必落實對市民的使用宣導，更期盼能延續104年、105年「火災0死亡」的紀錄，持續守護市民安全。



新聞資料：

住警器保平安！竹市投入15000顆住警器 獨老低收入居家空間免費裝

新竹市長林智堅上任後力推「4年6萬顆」住警器專案，今(107)年再投入15,000顆，今(23)日舉行推廣記者會，並首次主動全面補助獨居長者及低收入戶共2,029戶，居家空間全面免費裝設。林智堅市長期盼108年新竹市達到安裝率100%目標，讓居家安全防護更全面，打造平安幸福城市。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

取用更便利 竹市公設滅火器再升級！

竹市消防局為維護公共安全，去年發表首創全國唯一「消防寶寶造型滅火器保護箱體」後，今年再度將箱體升級，改善以往螺絲生鏽或遺失而無法固定箱體的狀況，改為卡榫式取用滅火器更方便。竹市竹光路一處鐵皮建築2樓4月7日下午發生火災，現場民眾發現火災後立即取用公設滅火器滅火，成功撲滅火勢，充分顯示設置公設滅火器的重要性，今年的汰換與升級，將可讓滅火器更能發揮效用，也讓民眾居家更安全。



新聞資料：

小小消防員演練水柱救火、雲梯救災 林智堅市長：公共安全教育向下扎根

小小消防員粉墨登場！新竹市舉辦「我是小小消防員」體驗營，30位小朋友身著「迷你版消防全裝」，實際體驗雲梯起降、射水柱救災、救護工作、電梯受困處理等消防工作，小小消防員個個全副武裝，興奮表示：「第一次離雲梯車這麼近！」市長林智堅現場見證小朋友體驗防災工作，期勉公共安全教育藉此向下紮根，感謝新竹市消防員的付出，守護市民安全不遺餘力，讓消防員成為一份讓孩子嚮往的職業。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

全國唯一水難救助器材車 新竹市消防團隊獨家研發

全台首見的「水難救助器材車」，能在最短時間3分鐘內整裝完畢抵達現場，分隊長楊文凱表示，水難車是新竹市消防團隊與車商來回討論打造的「獨家密器」，配置在南寮和竹光消防分隊，讓消防弟兄能確實把握水難救援的黃金6分鐘，達到最佳水難救災效果



新聞資料：

防範勝於未然 全國首支消防專業救員 潛水隊成軍

規劃培訓及成立消防專業救援潛水隊，並於107至109年辦理近、中、遠程潛水訓練計畫，今（107）年開始進行2階段的潛水訓練，於3月26至30日赴屏東縣墾丁後壁湖海域實施開放水域進階、救援潛水員訓練，強化救援潛水觀念及技能並取得救援潛水員(Rescue)證照，並移訓內政部消防署訓練中心進行公共安全潛水員訓練，建構組織及任務編組，並強化團隊水域搜救安全觀念及默契，同時取得公共安全潛水員進階證照(ERD2)。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

花蓮大地震 新竹市消防局凌晨支援搜救

昨天深夜花蓮市大地震造成災害嚴重，新竹市消防局集結特種搜救隊員15名、救災車輛4輛，於今天凌晨2時30分集結出發，前往台北松山機場搭機支援花蓮市執行搜救任務。



新聞資料：

GRIMPDAY國際繩索救援賽 消防局與全國菁英組隊或雅洲最佳名次

代表台灣出賽的「台灣新竹繩索救援隊」在36支各國勁旅中獲第九名，更勇奪亞洲參賽隊伍最佳成績，市長林智堅表示，台灣繩索救援實力已獲國際肯定，而連續參賽4年、同時也是隊中核心人物竹市消防局三民分隊小隊長游坤哲也期盼將訓練及參賽經驗回饋實際搜救任務，提昇搜救效率及安全。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

竹市義消特搜隊成軍 救災再添生力軍

新竹市義勇消防總隊成立特搜隊，集結30名受過長期救援訓練的專業特搜隊員，加上市消防局投入538萬經費購置裝備器材，成立一支具備支援搜救能力的專業隊伍，新竹市長林智堅授旗義消總隊總隊長鄭宏輝及特搜隊長張靖承，期許義消特搜生力軍能充分發揮民間力量，運用各項救災救援技術守護新竹市。



新聞資料：

突破車禍救援空間限制

「快速脫困板」成救員新利器

為持續精進車禍災害特種救援能力，導入新式救援觀念，新竹市消防局於本(4)月在新竹市消防教育訓練基地辦理車禍救助整合訓練，邀請具有瑞典重型救援(Heavy Rescue Sweden)國際證照的郭教官授課，參訓成員包含救助隊教官及高級救護技術員等26位特種搜救隊人員，操作新式救援裝備「快速脫困板」，能克服困難車禍救援環境，升級救援效能。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

24小時壓制連日大火

市長林智堅贈獎勵金慰問消防弟兄

新竹市5日及7日分別傳出耐嘉公司及昇陽科技火警，其中5日火警為今年度燃燒面積最大，2場累計搶救時間達24小時，動員各式救災消防車輛計47部，消防人員124人次及義消人員146人次執行救災工作，在消防弟兄努力下，有效控制並撲滅火勢，將火災影響程度降至最低，市長林智堅今天前往消防局頒贈獎勵金，慰勉並肯定消防弟兄辛勞。



新聞資料：

即刻救援！12導程心電圖系統即時回傳患者心跳 消防醫療攜手搶救心血管阻塞

消防局與本市醫療機構的無縫接軌合作，日前利用「即時無線傳輸自動判讀12導程心電圖機系統」成功搶救心血管阻塞患者，本(4)月新竹市消防局接獲報案，一名57歲男性胸口劇烈疼痛並擴及背部，救護員到場後立即使用新建置「即時無線傳輸自動判讀12導程心電圖機系統」監測患者心跳，同步將資訊回傳至醫院確認，由醫師提早判讀症狀，並預先啟動心導管手術準備，到院後迅速為患者治療，成功搶救市民寶貴性命。



防救災NEW-【消防與救災】

新聞資料：

「竹塹消防」18年首度改版 「電影海報」封面封底都吸睛！

新竹市消防局年度刊物「竹塹消防」出版18周年盛大改版，有別於往年採用演習、救災或頒獎照片，今年設計感十足，封面紀錄3位消防員全副救災裝備出勤英姿，封底則匯集數十位消防員陽光笑容，宛如電影海報，十分吸睛，嶄新風格及內容不僅引起一股「瘋傳」風潮，更增加消防弟兄的認同與光榮感，也讓市民更加了解消防工作的內容。



新聞資料：

日籍阿公熱昏消防隊門口 感受到台灣最美的風景

陳佳民小隊長表示，當時茂手阿公不會說中文，消防人員也不會說日文，所幸透過日本的友人陳小姐即時翻譯，消防人員在得知日本阿公來新竹的目的之後，為避免他承受烈日高溫，主動協助購買城隍廟美食，讓日本阿公直接在分隊備勤室與同仁共進午餐，新竹市消防局中山分隊放假人員還自願擔任司機，開車陪同前往目的地，讓茂手阿公感受台灣人滿滿熱情。



防救災NEW-【災害應變中心】

新聞資料：2018 梅雨鋒面

首波梅雨鋒面來襲 竹市啟動防災整備

為防範強降雨來襲，市長林智堅指示各單位全面進行人行、車行地下道、滯洪應變設備與排水側溝清淤工作等自主檢查，並由消防局長李世恭前往進行太原、全中興地下道，東門城圓環地下道及歷史致災點進行抽檢，確保相關應變機制與設備運作正常，保障市民生命財產安全。



新聞資料：2018 瑪莉亞颱風

防範強颱瑪莉亞來襲

林智堅市長要求各單位加強防災整備

因應瑪莉亞颱風來襲，新竹市長林智堅今（10）日上午8時前往消防局，召開瑪莉亞颱風災害應變中心第一次工作會議，林智堅市長表示，依據中央氣象局資料，新竹市今日下午3點開始至明日中午12點將有較大風雨，他提醒市府各單位提高戒備，做好各項防颱準備及因應措施，全力守護市民生命財產安全。



防救災NEW-【災害應變中心】

新聞資料：20170602 梅雨鋒面

豪雨襲全台 林智堅市長：市府嚴陣以待 保障市民安全

中央氣象局發布豪雨特報，6月2日至3日全台強降雨，新竹市長林智堅今（2）主持「新竹市水災應變中心一級開設」第一次工作會議，要求各單位加強預防措施，確保排水機制與設施運作正常，更呼籲民眾避免外出，尤其遠離海邊、港區等水域，「多一分準備，少一分災害」，保障市民生命財產安全。



新聞資料：2017 尼莎颱風

防範中颱尼莎 林智堅市長要求各單位加強 整備工作 守護市民安全

因應尼莎颱風來襲，新竹市長林智堅於8月29日上午9時前往消防局，召開「尼莎颱風災害應變中心」第一次工作會議，林智堅市長表示，依據中央氣象局資料，新竹市今日下午3點至明日中午12點將有較大風雨，他要求各單位提高戒備，做好各項防颱準備及因應措施，全力守護市民安全，也提醒市民做好防颱準備。



防救災NEW-【災害應變中心】

新聞資料：2018瑪莉亞颱風

防範強颱瑪莉亞 林智堅視察舊港島及金城湖抽水站

新竹市長林智堅早上視察舊港島、金城湖抽水站防颱準備工作，針對易受潮汐頂托壅高影響，**颱洪期間面臨高淹水風險的舊港滯洪池配置抽水機**，防範水位達3.2公尺警戒線時立即運作，**及檢視金城湖抽水站運作情況**，確認每秒抽水可達8公噸水量，確保港南里、舊港里及南寮地區，漲潮時能迅速排洪。



新聞資料：2018 瑪莉亞颱風

嚴防瑪莉亞淹大水 新竹市設24小時監控佈置抽水機

瑪莉亞颱風來勢洶洶，新竹市長林智堅今天上午視察全中興地下道、自由路清溝工作、華江抽水站，確保防颱應變機制和設備都運作正常，並指示各單位全面進行人行與車行地下道、滯洪應變設備與排水側溝清淤工作等自主檢查。



防救災NEW-【防汛整合】

新聞資料：

前瞻4.8億打造 竹市微笑水岸27公里

新竹市長林智堅表示，市府已爭取到前瞻計畫4.8億元經費，未來三處將串連起來，打造27公里的水岸休憩帶。市府4.8億「前瞻基礎建設-水與環境計畫」經費，將投入新竹左岸、漁人碼頭及17公里海岸3項重大建設改善。林智堅說，竹市北有頭前溪、西有台灣海峽，市區有隆恩圳和客雅溪貫穿，是座被水環繞的城市，他推動新竹左岸、漁人碼頭以及17公里海岸規劃，如今「微笑水岸」目標即將實現。



新聞資料：

竹市客雅溪第9期動工 1.38億增強防洪與休閒

管轄權隸屬中央的新竹市客雅溪，是貫穿竹市最重要的河流，經濟部水利署第二河川局10幾年前開始進行客雅溪整治工程，從下游整治到中游段，目前進入第九期工程，已編1億3850萬元進行客雅橋到印順橋河段的治理工程，目標是減低淹水災害，讓排水順暢，並保障周邊3萬9000名居民的安全，透過水岸環境改善，讓市民朋友安心散步、下雨天也不怕淹水。

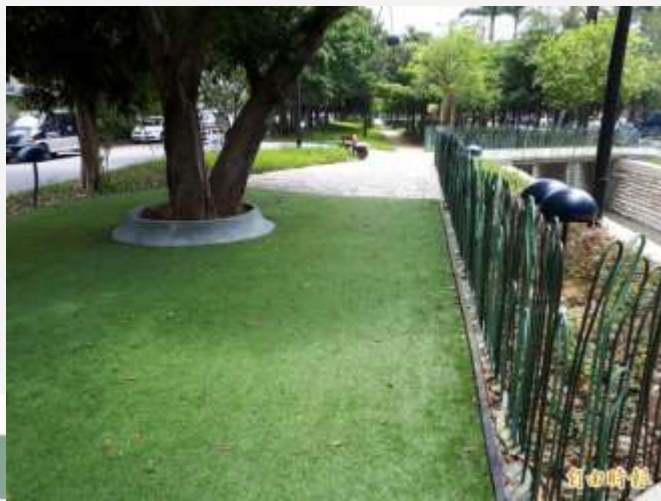


防救災NEW-【防汛整合】

新聞資料：

東勢大排水質淨化 林智堅：沒有隆恩圳就沒有新竹市

為了改善隆恩圳下游居民的生活品質，新竹市政府推動水質淨化三部曲，首部曲在去年10月完成灌、排分離工程，二部曲隆恩圳污水截流工程目前正施作中，三部曲東勢大排水質淨化工程今天（6/25）開工。市長林智堅強調，「沒有隆恩圳就沒有新竹市」，300年前王世傑帶領族人開墾新竹市，有系統引進頭前溪的水灌溉400甲農地，獲得400甲圳的稱號，之後才改名為隆恩圳，因此期盼透過水質淨化三部曲工程，還給民眾優質的水環境。



新聞資料：

終結16年塞車惡夢 台68線南寮斷頭橋終可直達新竹漁港

台68線竹東西向快速道路，原設計從竹東往南寮，但在與竹港大橋相接處卻因工程停滯出現「斷頭橋」，從2002年開始歷經政權更迭14年始終無解，林智堅上任後積極營建署溝通，分期施作「榮濱路」工程，市府再接通榮濱路往東大路，讓車流分散，2016年終於通車，有助分散西濱公路及東大路車流。



防救災NEW-【防汛整合】

新聞資料：

竹市最大空氣品質淨化區啟用 林智堅： 打造微笑水岸親水環境

新竹市政府進行新竹左岸「千甲段空氣品質淨化區」工程，打造3.81公頃占地面積最大、全市第6座空氣品質淨化區，每年可自然潔淨5公噸二氧化碳、1公噸懸浮微粒，今天啟用，市長林智堅表示，持續改造新竹左岸，串連漁人碼頭、17公里海岸線，打造新竹市「微笑水岸」，提供民眾優質親水環境。



新聞資料：

新竹香山賞蟹步道將開放 今防溺救生演練

新竹市香山濕地新設立的賞蟹步道已完工，將於今年暑假期間正式開放，預計會有不少遊客前來，為確保民眾安全，竹市消防局和海巡署第八岸巡隊今天辦理防溺救生演練，有效強化救援能力並防範溺水事故。



防救災NEW-【道路與交通】

新聞資料：

鮮艷黃風雨走廊 + 打開「站前天際線」 105年新竹車站大變身

1913年啟用的新竹車站，比姐妹站「東京車站」還早1年啟用，105年來見證旅人的離開與游子的歸來，它是全台灣現役最古老、也是最有溫度的火車站。



新聞資料：

竹市博愛街通學步道啟用 打造安全步行空間

林智堅表示，打造友善步行的城市環境，是市府一直以來的目標，他也持續爭取前瞻基礎建設經費，自舊城區起串聯隆恩圳、火車站、新竹公園、博愛街到十八尖山，以及學府路、汀甫圳，一併整理周遭綠廊、水圳，持續為市民建設打造通行、運動、休閒的最佳環境。



防救災NEW-【道路與交通】

新聞資料：

光復路時制重整有成 通勤族行車時間節省3分鐘

交通處長倪茂榮表示，林智堅市長對於交通改善極為重視，為提升道路建設與服務品質，推動光復路時制重整，不僅徹底檢視號誌週期秒數、動線規劃，同時檢討車道分配、路口交管，以全面改善交通品質，調整後每輛車節省3分鐘，以光復路尖峰破萬車流而言，整體效益節省總時間近3萬分鐘、500小時。



新聞資料：

竹市寶山路調撥車道25日啟用

紓解竹科交通

為紓解園區往返市區通勤車潮，新竹市政府今年4月啟動「寶山路調撥車道建置計畫」，共投入2850萬經費，日前已完成封路測試，並改善部分指引設施以確保車道通車後行駛順暢，交通處表示，是第一條智慧交通示範道路，將有效改善園區上班尖峰時段交通壅塞。



防救災NEW-【道路與交通】

新聞資料：

新竹市推動路平 200萬平方公尺達陣

新竹市府「路平計畫」從2015年到2018年共編列10.29億元，合計改善完成振興路等182條主要道路和竹光路184巷等158條巷弄改善工程，改善路平總長度為159公里429公尺，改善總面積突破200萬平方公尺，人手孔蓋總計已調降近6000個，已提升新竹市道路平坦度與工程品質。



新聞資料：

竹市砸近億 推電桿地下化

日前尼莎颱風來襲，更累計造成新竹地區高達3萬4000餘戶停電，影響民生及工商業用電，因此電桿地下化工程刻不容緩，希望能藉此降低設施損毀風險，提升供電可靠度與品質。新竹市政府近年積極進行電纜電線地下化工程，計畫投入近億元經費，自今年起至2019年完成總長度6.49公里道路，未來將循序漸進改善，確保用電穩定。



防救災NEW-【漁港安全】

新聞資料：

新竹漁人碼頭改善港區 再獲前瞻1.56億

新竹市新竹漁人碼頭再獲中央前瞻基礎建設1.56億元經費，將啟動濱海水岸改善工程與水域周邊環境改善工程，解決新竹漁港漁船停泊區和浮動碼頭鋼管腐朽及基樁流失等情形，提升港區漁業環境，讓漁民作業更安全，同時也延伸護堤拋石，讓民眾可更親近海岸，提升新竹漁人碼頭觀光效益。



新聞資料：

南寮新護堤好美 魚鱗天梯成打卡熱點

新竹市南寮漁港漁人碼頭近年持續改造，原本堤防周邊護坡工程，由過去俗稱肉粽的消波塊堆疊，改成自然原生石塊做成拋石護堤，不僅具有消波阻隔功能，還兼具美觀和休憩空間。新完工的護堤層層堆疊，形似魚鱗，被稱為「魚鱗天梯」，搭配金黃色夕陽，美不勝收，已成為超夯打卡新景點。



防救災NEW-【都市規劃】

新聞資料：

竹市首例 非六都第一件危建老屋重建核准只要50天

新竹市因發展較早，老舊房屋多，有建物耐震係數不足、巷弄狹小等災害危險之虞等情形，新竹市政府今年2月公布危老屋重建程序後，不斷接獲民眾電話詢問，新竹市於4月底核准首件危老屋重建申請案，是非六都縣市中第一件，僅50天就能迅速核准。



新聞資料：

竹市危老建築重建 行動教室到府服務口碑上路

為提升新竹市市民對都市危險及老舊建築物重建的了解，維護市民生命財產權益，新竹市政府定於今年5月10日起分別辦理全市性、東、北、香山區四場次巡迴宣導及15人聯署到府服務法令說明行動教室，可彈性配合民眾時間與地點，深入鄰里宣傳說明危老建築重建相關獎勵及補助方式。



防救災NEW-【防災教育】

新聞資料：

竹市小一新生 獲市府贈防災頭套

為提升學童防災安全，新竹市政府19日特別贈送全市小一新生「多功能防災頭套」，代表捐贈的副市長沈慧虹表示，頭套色彩明亮顯眼，更具防災、午睡趴枕等多功能，將成小一新生日常的好夥伴。

沈慧虹表示，市長林智堅重視校園安全，防災頭套可在地震發生時發揮保護作用，減輕頭部撞擊傷害，保障孩子們的生命安全。



新聞資料：

防災觀念從小紮根 竹市地震防災教育宣導

新竹市政府與住宅地震保險基金合辦的「地震防災教育宣導藝文競賽」，歷經1個多月的收件評選後，結果出爐，頒獎典禮暨成果展22日在民富國小舉行，展出作品包括繪畫、4格漫畫、書法及海報等多項作品，精彩吸睛深受好評。

市長林智堅表示，此次地震防災藝文創作，看到竹市學子的創意無限，期望藉由藝文競賽的參與，讓竹市學童都能建立正確的防災觀念。



防救災NEW-【職場教育】

新聞資料：

目標鎖定勞工零職災

竹市安衛家族正式成軍

「沒有安全就沒有幸福！」勞工處長黃錦源表示，為提昇中小企業安全衛生自主管理水準，爭取勞動部「補助地方政府參與推動中小企業工作環境輔導改善計畫」，參考先進國家成立「安衛家族」，以「大廠帶小廠」方式，協助及輔導工安較弱勢的中小企業改善工作環境。



新聞資料：

新竹市新校園運動 10.5億重建8校舍

林智堅表示，透過校舍建築的改變，融合知識與學習元素，學生的學習場域不再侷限在教室內。而推動新校園運動，校舍規劃是核心工程，林智堅要求建築規劃團隊提出能解決校園老舊、排水、景觀、西曬和迎風面、輔助學習的方案。



防救災NEW-【空汙防制】

新聞資料：

顧好孩子健康 新竹三管齊下抗空汙

新竹市長林智堅指出，「空氣盒子微型感測器」是新竹人的驕傲，「哈爸」許武龍將空氣偵測器製程簡化、降低製作費用，發展出小型、輕便的空氣品質監控設備，將裝設在各所學校，讓有過敏性孩子能留意環境變化。環保局計畫在竹市增設100處空氣盒子微型感測器，主要用在交通要道、醫院、人口聚落及各級學校，更加了解區域性空氣污染空間分布情況，控管污染來源。



新聞資料：

全台首座數位智能親子館

智慧監測把關空氣品質

為優化室內空氣品質，打造示範觀摩場所，新竹市政府今（6）日於托育資源中心暨親子館，由副市長沈慧虹主持全國首座數位智能親子館啟動儀式，透過物聯網概念，同步整合「智慧儀表」、「雲端管理」等高科技產品，嚴格把關親子館室內空氣品質，達到「全時監測」及「即時改善」之雙重效果，讓進出親子館的大小朋友都能呼吸新鮮空氣。



防救災NEW-【社福與防疫】

新聞資料：

竹市愛惜食物推「愛享冰箱」有成 目標一聯里一據點

林智堅表示，基於「分享你多餘的食物、取用你需要的食物」理念，推動在地人照顧在地人的方式，幫助有需要的民眾，又免於剩食浪費，社福工作從社區扎根，持續傳遞「友善續食」的幸福城市理念，感謝民富社區、內湖社區、科園社區、樹下社區以及海濱社區的投入，成功募集5,177.12公斤的食物，分享2萬3,153人次。



新聞資料：

竹市衛生局完成不可能的任務 第一線防疫人員功不可沒

新竹市公衛史上完成了一項不可能的任務，1位慢性開放性結核病困難治療個案，歷經17年漫長的追蹤治療，即使在當時已判定為無法治癒的情形下，衛生局所防疫同仁仍不放棄，以持續不懈的關懷支持及積極努力下，終於讓個案在106年治療成功。在人力及資源有限的情形下，推動各項防治工作，使得新竹市結核病為本島發生率最低的縣市。



防救災NEW-【防疫宣導】

新聞資料：

防疫無漏洞 竹市舉辦跨局處防疫演練

為了強化醫療救護人員在處理新興傳染病，救助病患的同時，也能做好自我防護確保自身安全，新竹市衛生局今天與新竹市消防局、新竹市動物保護及防疫所與應變醫院台大醫院新竹分院，辦理聯合演練，讓第一線工作同仁熟悉防疫流程。



新聞資料：

竹市創意說故事衛教宣導 輕鬆防範腸病毒

衛生局代理局長楊清媚指出，活動特別邀請東門國小志工團團長小蓮媽媽來說故事，志工團平時積極參與、關心政府單位的各項活動，此次將以有趣活潑的故事「班班愛漢堡」揭開序幕，搭配洗手歌及有獎徵答，以多元方式教導幼童認識腸病毒，並宣導正確洗手五時機「用餐前、如廁後、擤鼻涕後、看病後、與小朋友玩前」，洗手五步驟「濕、搓、沖、捧、擦」，讓幼童能擁有更健康的生活習慣，來防範各項疾病。



防救災NEW-【防疫宣導】

新聞資料：

新竹小小獸醫營 到機場與檢疫犬工作

新竹動保所所長楊礎遠表示，為期兩天的參訪學習之旅，會邀請到專業的獸醫師替學員們上課，了解獸醫師的工作。國內研究農業重要研究機構農業科技院及火雞畜牧場參觀，小朋友可以學習到豬從出生到餐桌的一生、動物疫苗如何開發、獸醫師在牧場及屠宰場的工作、肉品如何衛生檢查，並且讓孩子全副武裝穿上防護衣、口罩及鞋套，近距離觀察火雞如何從小雞長成大雞，並親身體驗照顧及施打各種疫苗的過程。



新聞資料：

身障家庭環境髒亂 竟養貓捉鼠

新竹市香山區有一戶人家，一家七口都是身心障礙的低收入戶，每月靠著7萬元的社會補助及撿拾資源回收度日，家中環境髒亂噁心，日前由於家中老奶奶病死在破爛沙發上，才引起警方及社會局關注，一名志工到現場整理環境時發現，這戶人家為了捕捉家中的老鼠，竟然養了18隻貓、1隻狗，而志工認為環境惡劣且飼主明顯無力照顧，目前犬貓都已由新竹市動物保護及防疫所帶回安置。



防救災NEW-【健康宣導】

新聞資料：

抗熱大作戰 竹市全面啟動預防性措施

近期氣溫屢創新高，新竹市長林智堅啟動抗旱準備，關心市民健康，在5月29日市務會議當中指示相關局處留意氣象資訊，當氣溫達攝氏36度時，即全面啟動各項預防性措施，以維護市民身家安全。新竹市政府環境保護局啟動市區街道灑水機制，運用回收水進行市區路面灑水作業，尤其針對路樹遮蔽較少的路段，以降低市區道路環境溫度等預防性抗熱應變措施。



新聞資料：

謹記洗手五步驟！竹市倡「校園通報機制」

入春後全台漸漸回暖，腸病毒的傳染可能隨之入侵中小學校園。為了降低腸病毒感染併發重症的風險，新竹市政府將於4月14日、4月27日、4月28日在各區衛生所辦理「腸病毒防治教保育機構種子培訓班」，透過種子培訓課程，提升腸病毒防治知能，有效遏止腸病毒及其他病菌的傳染。



防救災NEW-【成果與績效】

新聞資料：

竹市災害防救深耕 提升幸福城市公共安全

為強化新竹市的災害防救能力，新竹市政府執行內政部「災害防救深耕第二期計畫」，不僅修正本市的災害防救計畫、強化災情通報、災害資源管理與避難收容能量，也製作各式防災電子圖資153幅、避難地圖看板122幅，並舉辦防災教育訓練，**紮實的整備工作獲得中央評定為特優縣市之一**，沈慧虹副市長在本月20號赴行政院接受行政院賴清德院長頒獎表揚。



新聞資料：

無腳本「兵棋推演」、半預警「測試演練」

新竹市災害防救演習創雙第一

為強化新竹市面對大規模及複合型態災害之災前整備、應變動員等工作推動，今(16)日舉行新竹市107年災害防救演習實兵演練場景，本次演練力求逼真，採用高機動性的無腳本方式進行「兵棋推演」，及半預警方式進行「動員測試演練」，在沒事先模擬採排下，測試市府各單位對於各項應變動員能力，讓防災演練不淪為紙上談兵，同時也創下雙「第一次」的紀錄。



防救災NEW-【成果與績效】

新聞資料：

新竹蟬聯全台最幸福冠軍

林智堅：我是「人生幸福組」

新竹市蟬聯全台最幸福縣市冠軍，新竹市長林智堅笑稱他是「人生幸福組」。經濟日報和南山人壽主辦「2017年縣市幸福指數大調查」，結果今天揭曉，曾在2012及2013年連續兩年，以超越70分高分拿下冠軍的新竹市，去年重新奪冠，今年再度二連霸，蟬聯第一，幸福指數更一口氣衝上76.2分，創下指數統計以來最高分紀錄。



新聞資料：

新竹市獲卓越建設12大獎

林智堅獲國土建設特別貢獻獎

2018年國家卓越建設獎今晚在台北市頒獎，新竹市政府獲1座卓越獎、1座特別獎、9座金質獎和1座優質獎共12項大獎，是竹市建設有史以來拿下最多獎項，包括新竹漁人碼頭、隆恩圳、新竹轉運站風雨走廊等建設都獲獎，市長林智堅更獲頒「國土建設特別貢獻獎」，林智堅感謝評審團肯定，強調3年多來與團隊克服困難讓城市改變，未來會持續建設，讓城市發光。



防救災NEW-【成果與績效】

新聞資料：

新竹市總體競爭力 連3年蟬聯非6都第1

《遠見雜誌》29日公布「2018年全國縣市總體競爭力調查」結果，新竹市連3年蟬聯非6都第1，而在9大面向中，竹市也都位居非6都前3名，另在經濟與就業、教育與文化、環境品質、生活品質等4大面向更躍升非6都第1，創歷年來最佳成績。



新聞資料：

蟬聯5星市長 林智堅：改變已經實現不會鬆懈

《遠見雜誌》今天公布2018年「縣市長施政滿意度大調查」，新竹市長林智堅再度蟬聯5星得主，排名更較去年攀升一名，他指出，上任以來以「小城大戰略」擘劃城市，感謝市民對市府的肯定，強調改變已實現，未來不會鬆懈，因為新竹市民應該也值得更幸福的生活。





韌性都市規劃

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

短期規劃

人口稠密區不淹水

設置複合式災害應變空間

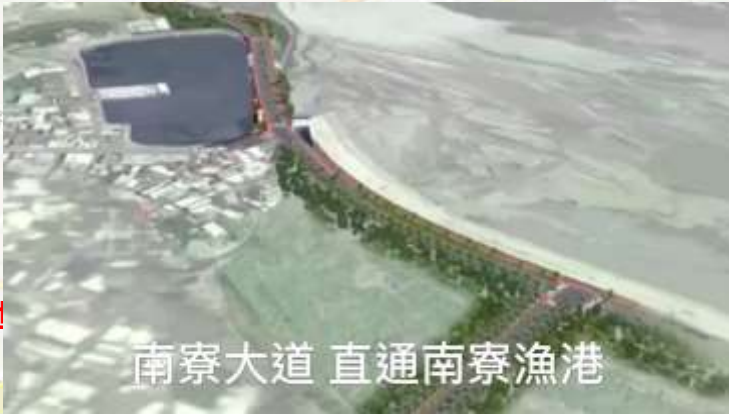


都市規劃	颱洪災害	地震災害
工程手法	6處滯洪池 (何姓溪滯洪池興建中)	市內公有建築物耐震補強 危老建築物更新 都市更新
	2處抽水站興建	
非工程手法	10處防災社區標竿學習	● 防震避難教育 ● 盤點10處既有公園，規劃防災公園
	移動式抽水機機動佈建	

中期規劃

打通市內交通

防救災暢行無礙



長期規劃

微笑水岸

整合新竹市內外水域

提昇城市滯洪能力

防災公園一區一座

提昇長期收容避難力





預警監控系統推動

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

推動本市「災防告警細胞廣播服務訊息」作業

CBS

發送計畫書

【避難疏散】

- 重大火災
- 爆炸
- 地震
- 毒化災
- 土石崩坍

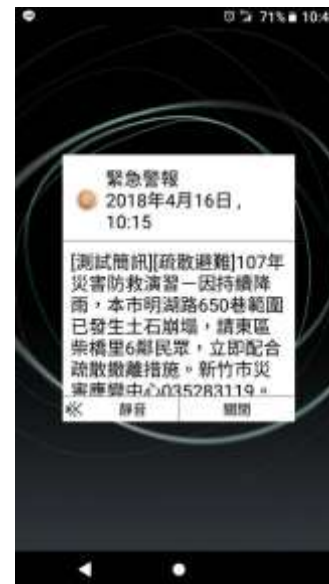
新竹市推動CBS進程

- 106.08.15國家災害防救科技中心訂定「災防告警細胞廣播訊息申請作業程序」。
- 106.09.08本市提送新竹市災防告警細胞廣播服務訊息申請書。
- 107.02.08本市提送新竹市災防告警細胞廣播服務訊息計畫書。
- 107.04.16本市於107年災害防救演習完成發送3則CBS訊息。

半預警動員演練
107.04.16
水域救援裝備動員



半預警動員演練
107.04.16
土石崩坍裝備動員



實兵演練
107.04.16
化學災害搶救演練



整合本市CCTV防災監控系統路網

STEP.1

完成市警局3000支CCTV影像畫面於市災害應變中心



STEP.2

完成全市10處車行地下道及4處易淹水區排CCTV建置



STEP.3

整合畫面投影至災害應變中心電視牆



24Hr監控

建置地下道預警及自動柵欄系統

〈北部〉地下道積水安啦 竹市有警示

2016-04-16 逾15公分 柵欄自動放下

2016-04-16 逾15公分 柵欄自動放下

〔記者洪美秀／竹市報導〕幾年前的颶風天，台中大甲有地下道積水開車誤闖，車子進水拋錨，人也溺死，引發挫伐。新竹市是繼台中地下道水位警示系統的縣市，地下道積水超過十公分就會發出警示，柵欄會自動放下，經前兩天的豪雨測試，已發揮預警功能。



新竹市府在三處車流量大且颶風天易積水的地下道裝設監測警示系統，是全國六都以外，第一個裝此系統的縣市，發揮防災功能。（記者洪美秀攝）

市府工務處養護科... 系統選定在車流量大地下道，包括西大路、培荷街地下道和光復路... 經費三百九十六萬元... 測試，適逢前兩天... 系統通過檢測。

馬達抽水 增第二道防線

工務處養護科技工張耿宏說，這幾個地下道平常就設有抽水機，地下道一積水，就會啟動抽水馬達抽水及排水，加裝水位警示系統主要是防患未然，台中有前車之

鑑，市長林智堅認為新竹市有必要裝設，警示系統除了與工務單位連線，也連線到市府災害應變中心。

逾10公分 閃燈發出警響

張耿宏說，警示系統在地下道最低處設有水位偵測感應器，只要積水超過十公分，警示系統警示牌會閃燈並發出警響，提醒駕駛人和行人；積水超過十五公分，警示系統旁的柵欄會自動放下，避免車輛進入地下道，防止意外發生。

養護科說，新竹市目前類似地下道或地下人行道約十五處，選擇上述地下道裝置警示系統具指標性，若效果良好，不排除全面裝置。

台中之外 首個裝設縣市

養護科說，台中大甲的不幸事件發生後，台中市幾乎已全面裝設地下道警示系統，新竹市是六都之外，全國第一個裝設這個系統的縣市。



已於本市五處車行往來頻繁（西大路、光復路、元培街、全中興及太原）地下道設置水位偵測系統、LED警示牌、柵欄機及中央監控整合管理平台，以維護民眾行車暨生命安全。

運用NCDR災害情資網進行防救災決策

NCDR科技防災推動時程

- 2015.11.25本市消防局與國立交通大學簽訂「中央與地方災害情資整合研究試辦計畫」合作同意書。
- 2016.8.12由本市沈慧虹副市長與NCDR陳宏宇主任及行政院災防辦周國祥主任召開「災害情資網」運用說明會。
- 2017.12.20本市消防局與國立交通大學續簽訂合作同意書。
- 2017.9.7持續辦理災害情資網運用與研判教育訓練課程。
- 2017.2.27交通大學於本市第1次災害防救辦公室簡報「災害情資網與示警資訊佈建」
- 2017.06.12市府行政處簡報「示警資訊CAP佈建」

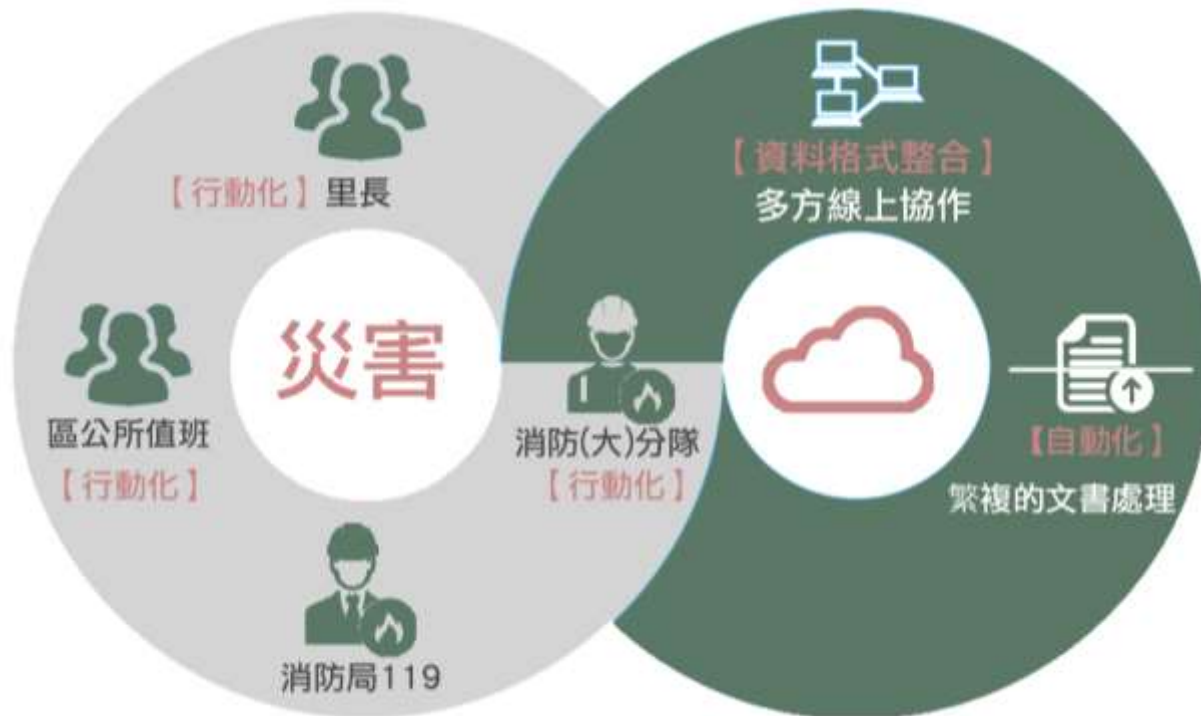
成 果
與 效
績 效



完成新竹市各中小學46所示警資訊(CAP)介面
完成消防局各單位建築電子跑馬燈示警資訊(CAP)介面

颶洪行動匯報系統

Offline
線下 / 災害



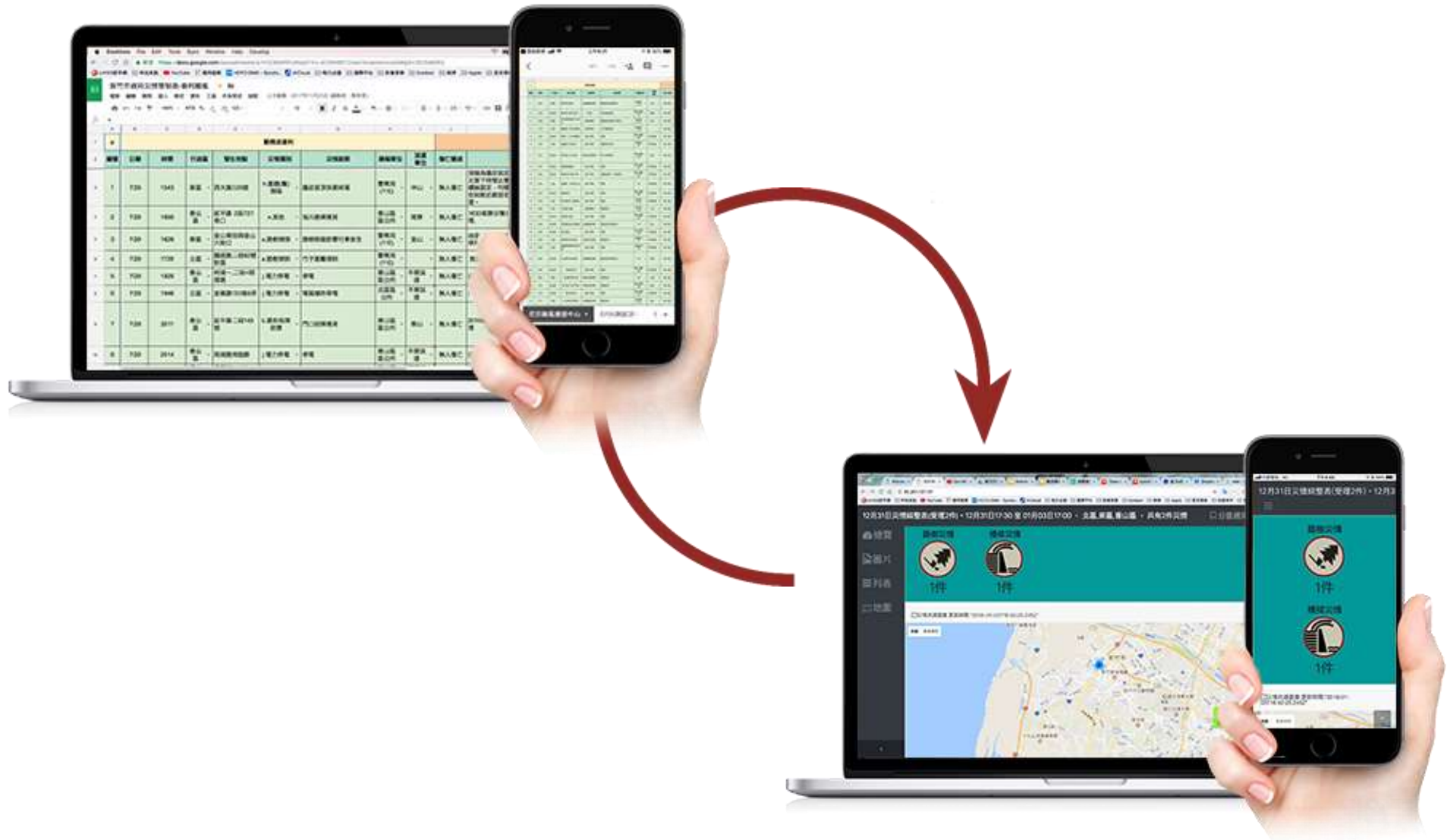
Online
線上 / 匯整



「災害資料格式整合」「行動化」「自動化」

即時同步 實況災害 與 線上災情資料

颶洪行動匯報系統 - 視覺化災情決策介面

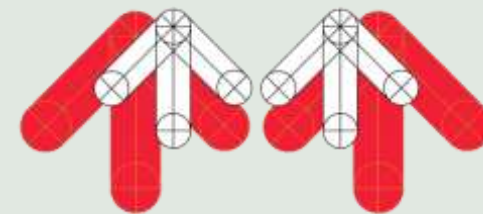




結語

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

不老城市



GETTING OLD FOREVER YOUNG

多元竹群
共創城市

三百年的城市風貌，從開墾、水圳建設、荊竹圍城變成今日的科技城

三百年，匯聚了來自不同方向的異鄉來客，逐漸交流融合成為更新的

大家庭；三百年來的種種，不斷的蛻變、日新又新的生活。

藉由災害防救工作的推動，城市 **永續** 的基礎。

HSINCHU CITY
新竹市小城大戰略

過去一年不論是50天危老屋重建核准的都市規劃、到汛期前清理14萬多公尺長水溝、清出367.54噸淤泥抑或災時本市共計開設災害應變中心316.5小時,都是新竹市政府員工共同在守護著這座城市付出的努力。這是我們的職責,讓每個人都能在這座300年的城市過著屬於自己安全、幸福的理想生活,而我們最重要的就是為大家在築夢踏實的過程中,成為最強的後盾,也讓所有的新竹人從出生、成長、就業到退休,都能獲得最完善的照顧與保護。

新竹的城市規模雖然小,但我們擁有大戰略,,為了城市的短中長期建設爭取預算,感謝市府同仁共同的努力,也感謝市民的包容與鼓勵,也與我們一起在改變的過程中等待,一同見證城市的改變。

我們一起創造城市的光榮,也獲得彼此的認同,未來的新竹,值得期待。



簡報結束

防災 沒有最好 只有 更好
There is no best , only better