

2021
台灣燈會

| 新竹市 |

Taiwan Lantern Festival
in Hsinchu

行政院109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

簡報人：副局長 陳家慶

DISASTER 防災
PREPAREDNESS

新竹市
Hsinchu City

2020.10.30

簡報大綱

- 📌 新竹市轄區概況
- 📌 強化防災整備工作
- 📌 武漢肺炎防疫工作
- 📌 智慧化防救災預警監控系統
- 📌 結語

新竹市轄區概況



新竹市轄區概況

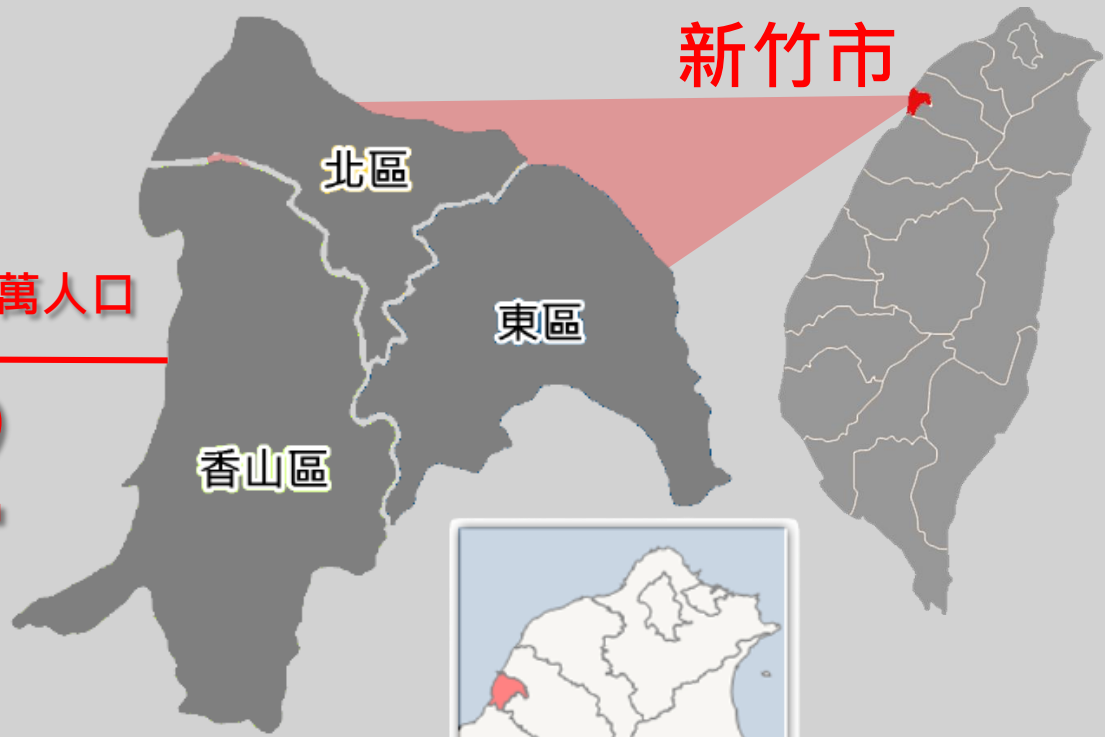
防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

45.01 萬人口

104.2
面積 / 平方公里



4321.67

人/平方公里

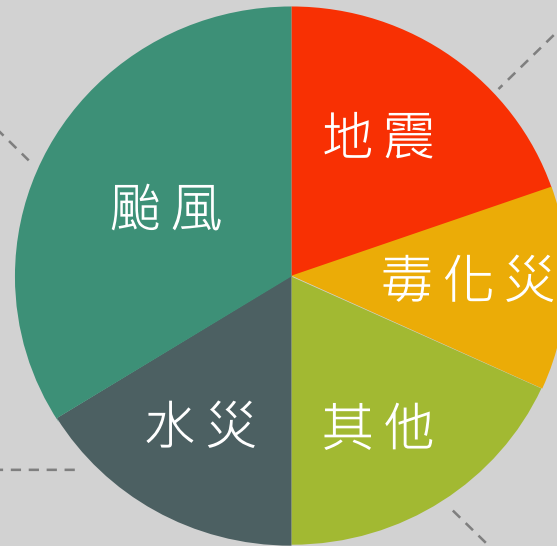


人口密度
全國第三

境內災害潛勢

1 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 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。



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。



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。

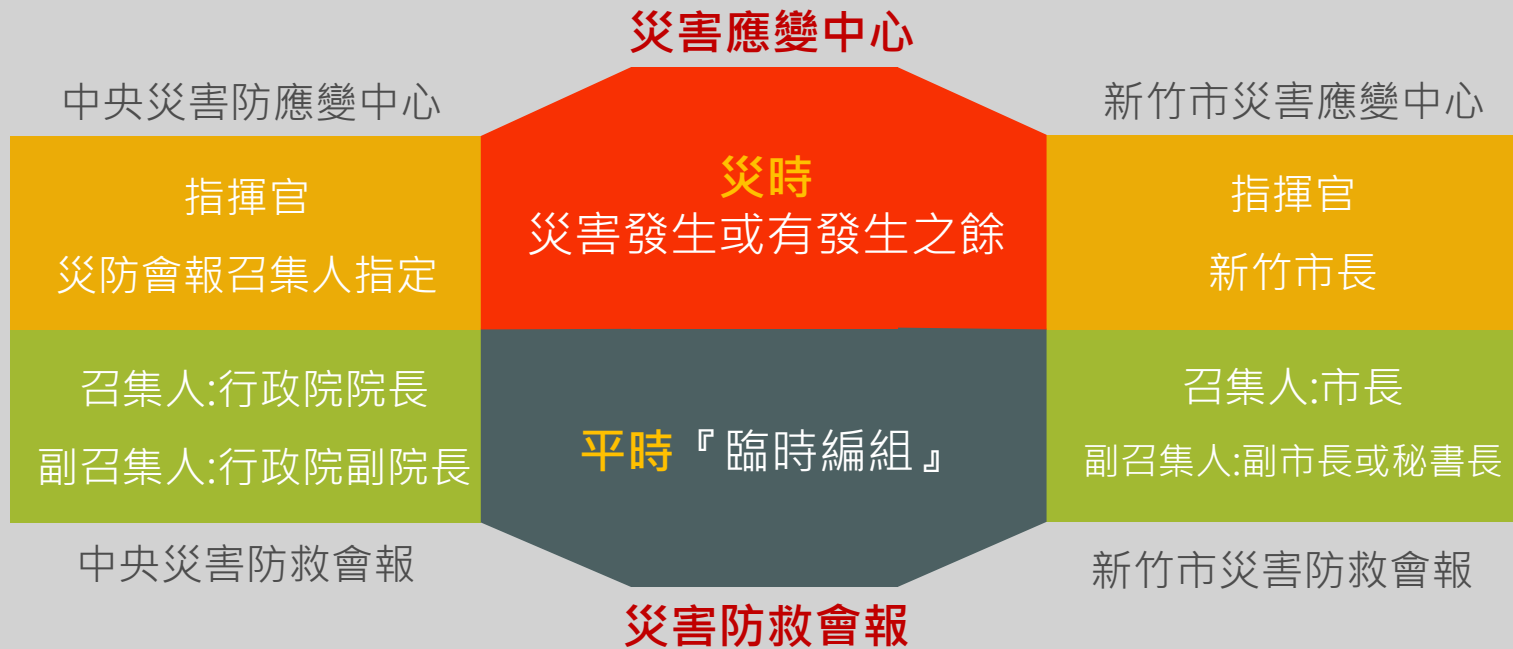


旱災、寒害、土石流、火災、爆炸、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、空難、海難、交通事故、毒化災等。

災害防救體制-平時與災時

防災

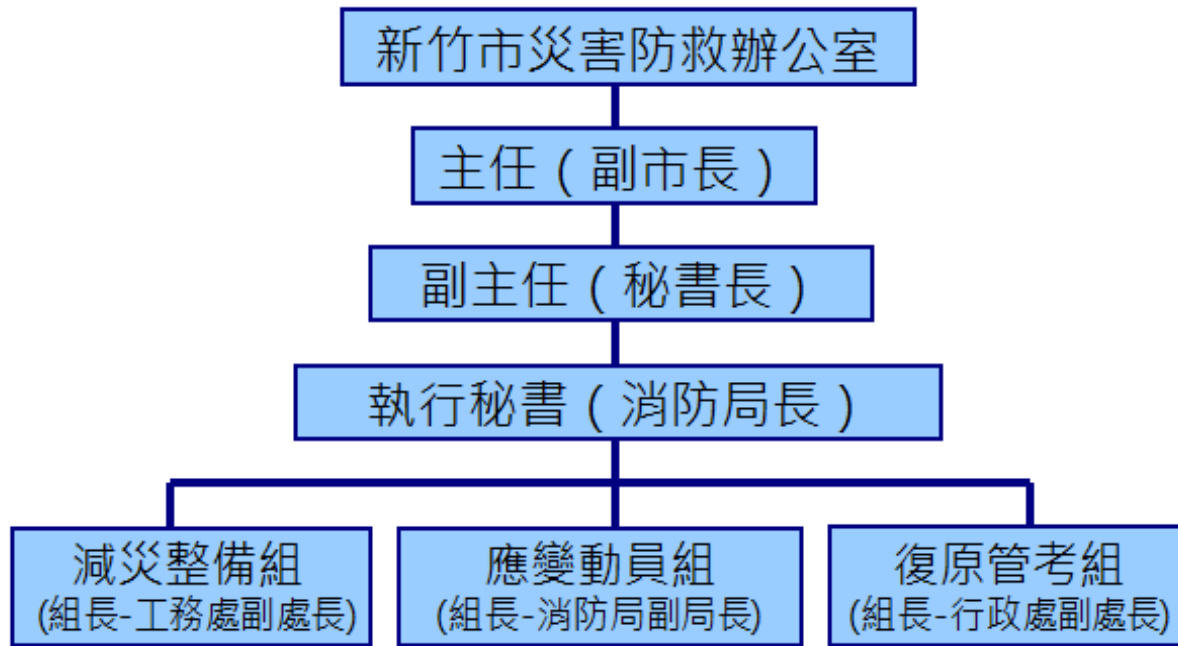
DISASTER PREPAREDNESS



新竹市

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。

災害應變中心開設情形

108年至109年(截至109年10月30日止)本市災害應變中心計開設**5次**，開設時數達**232.5小時**。



專案名稱	開設時間	撤除時間	開設時數(小時)
<u>0610鋒面</u>	108/06/10 0800	108/06/14 1500	103
<u>0622鋒面</u>	108/06/23 0800	108/06/24 1500	31
<u>丹娜斯颱風</u>	108/07/17 0800	108/07/18 0800	24
<u>利奇馬颱風</u>	108/08/07 1800	108/08/09 2030	26.5
<u>米塔颱風</u>	108/09/29 0900	108/10/01 0900	48
合 計			232.5

強化防災整備工作



落實災害防救辦公室運作



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針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：

108-109

會議	召開時間
108年度災害防救辦公室第1次會議	108.02.27
108年度災害防救辦公室第2次會議	108.05.01
108年度災害防救辦公室第3次會議	108.06.27
108年度災害防救辦公室第4次會議	108.08.30
108年度災害防救辦公室第5次會議	108.10.30
108年度災害防救辦公室第6次會議	108.12.27
109年度災害防救辦公室第1次會議	109.02.26
109年度災害防救辦公室第2次會議	109.04.22
109年度災害防救辦公室第3次會議	109.08.25
109年度災害防救辦公室第4次會議	109.10.23



災害防救
戰力綜合
動員準備

三合一會報聯合運作

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

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，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**108年**及**109年**召開會報時間如下：

會議	召開時間
108年度三會報聯合運作第1次定期會議	108.04.11
108年度三會報聯合運作第2次定期會議	108.09.06
109年度三會報聯合運作第1次定期會議	因應疫情暫停辦理
新竹市災害防救會報臨時會	109.04.22

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。



深耕本市及各區公所災害防救能力

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

109年災害防救深耕計畫執行重點工作計19大類、33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與防災士教育訓練■ 協助修訂本市與公所地區災害防救計畫■ 辦理公所觀摩及表揚活動■ 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■ 辦理公所兵棋推演與實兵演練■ 盤點本市與公所防災能量■ 推動韌性社區與培訓防災士
促進民間團體參與防救災工作	<ul style="list-style-type: none">■ 向民眾推廣防災工作，市府、區公所與社區組織多元管道進行推廣■ 調查與整合民間志工團體資源■ 邀集企業參與防災工作■ 彙編防災手冊
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座談會與兵棋推演



防災NEWS- 【災害應變中心】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

14

新聞資料:

竹市利奇馬颱風災害應變中心一級開設 林智堅市長指示六大整備工作

面對利奇馬颱風來襲，市長林智堅主持利奇馬颱風災害應變中心一級開設，指示各局處六大整備工作，包括市府與二河局、農田水利會緊密聯繫防範積淹水，加強警力管制淹水地下道避免民眾誤闖，民政、消防系統密切注意災情回報，台電、1999因應人力準備充裕，招牌與轄內工程設施需強化固定，並利用各管道加強宣導防颱，預防可能造成之災情與損失。



新聞資料:

米塔颱風來襲 市長林智堅視察第一線 防災準備工作

面對颱風來襲，新竹市未達停班停課標準，今日照常上班上課，並宣布在晚間六點全市停班停課，市長親自主持颱風災害應變中心開設會議後，立刻馬不停蹄前往低窪淹水路段區域、南寮抽水站以及港北社區並親自視察第一線防災準備工作，確保各項工作準備周全，全市嚴陣以待。



防災NEWS- 【災害應變中心】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

15

新聞資料:

救災變形金剛來了！運輸車8分鐘變身為專業指揮所 林智堅市長:救災更有效率

市長林智堅今日視察災害應變中心前進指揮所架設演練，設置前進指揮所運輸車在消防局同仁專業迅速演練下，有如「變形金剛」短短8分鐘就讓外觀平常的運輸車變身為專業指揮所，即時回傳空拍機影像，林智堅市長表示，透過增添「前進指揮所」運輸車，災害發生時，運輸車抵達後即可快速成立前進指揮所，讓救災更有效率。



新聞資料:

輕颱丹娜絲來襲 市長林智堅：市府各單位加強整備防患未然

今年第5號輕度颱風丹娜絲來襲，新竹市長林智堅於市務會議指示，關於颱風動向與後續發展請本市消防局密切監控與掌握，並責成市府各機關單位全面做好防颱整備工作，務必針對本市南寮地區港北、護城河地下道與市轄車行地下道等低窪地區，完成抽水機預佈整備與防災應變作為。



防災NEWS-【防汛整合】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

新聞資料:

梅雨季來臨！竹市啟動防汛準備工作 林智堅市長視察南寮抽水站及漁港滯洪池

梅雨季節來臨，為防範瞬間豪大雨造成積淹水，市長林智堅親自前往南寮抽水站及南寮漁港滯洪池視察各項防汛準備工作，完成整備雨水下水道及市區溝渠清淤作業，並檢查12處地下道的淹水警示系統，以確保抽水站能在必要時準確運作，保障市民生命財產安全。市府也積極爭取中央補助，投入總經費9.5億元，完成全市六成多的雨水下水道工程，並辦理南寮雨水下水道抽水站等52件工程。



新聞資料:

投入1.7億 何姓溪滯洪池完工啟用 糠榔社區水患問題一次解決

斥資1.7億元，完成新竹市近年來最大規模水利設施，完成何姓溪滯洪池正式啟用，啟用後不只將幫助糠榔庄(康樂里)社區免於水患之苦，還成為里民散步好去處，未來將持續規劃環池古輕便車道，使滯洪池打造成兼具了防洪、生態與觀光功能，林智堅市長上任後投入9.5億持續建置完善的全市雨水下水道工程，並擬定治水計畫，以實際行動守護市民的生命財產安全。



防災NEWS-【防汛整合】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

17

新聞資料:

防汛更給力！舊港島新建兩座滯洪池 加碼賞夕平台9月將完工

為了讓新竹市民與水岸更親近，新竹市政府持續推動頭前溪「新竹左岸」改造升級，最後一哩路將改造歷史悠久的舊港島，感謝經濟部水利署共同投入2千多萬加高護岸、建置兩座帶狀滯洪池，以改善舊港島每逢大雨、颱風淹水問題，並建造賞夕陽平台、並美化環島步道。舊港島工程於9月完工，民眾可在此欣賞夕陽、眺望南寮漁港，還可以近距離觀察招潮蟹大軍與彈塗魚爭地盤畫面。



新聞資料:

隆恩圳變乾淨！投入1.4億東勢大排水質淨化完工 地下廊道透視「礫間」淨水秘密有如自然教室

為改善隆恩圳兩岸居民生活品質，新竹市政府推動隆恩圳水質淨化三部曲，第三部曲「東勢大排水質淨化工程」今日舉行竣工典禮，現場視訊連線至隆恩圳下游觀察水質，可見如今的水質明顯澄澈無味。市長林智堅也走入彷彿小型自然教室的東勢大排水質淨化觀察廊道，有多面大型玻璃窗可觀察礫間工法和水質，他提到。



H₂O
UNIVERSITY

防災NEWS-【環境污染】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

20

新聞資料:

新竹市水體污染緊急應變演練 15處公私單位聯合模擬油罐車翻覆水中救災

新竹市環保局與海洋委員會海巡署北部分署第八岸巡隊集結15個公私單位於海山漁港，舉辦「109年度北區聯防海洋及河川複合式油污染緊急應變暨救生演練」，強化水體污染事件應變能力，總計出動車輛7部、船隻4艘、直升機1架及動員人力72員，演練人員妥善運用各式油污應變設備及資材圓滿完成演練任務。



新聞資料:

新竹市生命紀念園區焚紙爐汰舊更新 空污改善再升級

為改善本市生命紀念園區之空氣品質，新竹市殯葬管理所於108年度編列新臺幣800萬元，同年12月4日完成焚紙爐汰舊換新作業，有效防治空氣汙染，維護周遭居民及殯儀館治喪家屬健康安全。空氣污染防治設備均符合固定污染源空氣污染物排放標準、固定污染源戴奧辛排放標準；裝修亦選用環保、省能源及易維護的材料。



防災NEWS-【環境污染】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

21

新聞資料:

**最強空污防守員來了！3分鐘更新一次
全市裝設345個空品微型感測器**

新竹市政府持續守護空氣品質！新竹市環保局強調，新竹市長期為空氣品質前段班，近期空氣品質多為綠色或黃色普通等級，林智堅市長上任至今設置345個微型空氣品質感測器，以科學園區、香山工業區、交通要道等處布建最多，有如「空污防守員」，市民隨時可以上網查詢空氣品質，做好因應守護健康。



新聞資料:

**「室內好空氣守護者」進駐3座親子館
智慧監測打造親子共玩好去處**

為打造新竹市成為幸福兒童城市，市府已陸續完成東區、香山區及北區共計3座親子館，落實「一區一親子館」目標，營造高品質的社福環境。環保局同步扮演親子館「室內好空氣的守護者」，於3座親子館內安裝室內空氣品質自動監控設施，持續監測室內空氣品質（IAQ），達到「全時監測」及「即時改善」之雙重效果



防災NEWS-【漁港安全】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

22

新聞資料:

竹市府投入1億改善西碼頭全面提升漁業環境 新竹漁港改建拼圖逐步完成

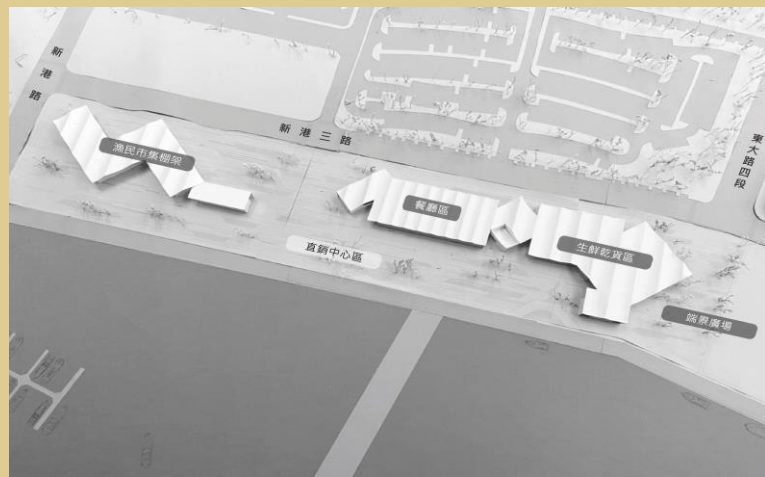
竹市府舉行「水域周邊服務設施改善工程」開工典禮，市長林智堅表示，積極向漁業署爭取核定經費約一億元，整修碼頭下沉的路面，徹底解決困擾漁民許久的排水不良及積水問題，同時拆除不敷使用的老舊漁貨倉庫，以貨櫃為漁民打造新倉庫，並利用多出來的空間新增公廁，於堤岸打造能觀海的木平台，讓民眾能輕鬆漫步至的最受歡迎的打卡景點魚鱗天梯。



新聞資料:

25年來首次改善！竹市投入2億蓋旗艦級南寮漁產直銷中心

新竹市長林智堅上任以來，積極改善新竹漁港環境，本次將由新竹區漁會出資7仟萬，加上市府經費共投入2億元，攜手打造全新旗艦級漁產品直銷中心，預計規劃88攤生鮮乾貨以及15間餐廳並區隔生熟食區動線，現已通過基本設計，是漁產直銷中心使用近25年來首次改善。



CHU

防災NEWS-【都市規劃】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

23

新聞資料:

持續更新全市地形圖資，整合多元都市規劃資訊，全新「新竹市都市發展資訊平台」準備上線！

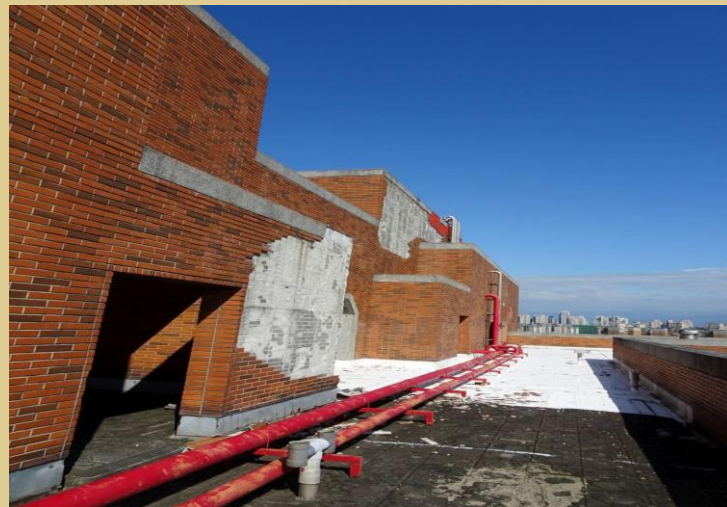
新竹市政府於福泰飯店舉行「新竹市，新城事—都市發展資訊整合平台暨地形圖修測案」成果發表會，持續更新全市基本地形圖資，整合都市計畫、都市設計、建築管理、地政等多元都市規劃資訊，建置全新「新竹市都市發展資訊平台」。



新聞資料:

竹竹苗首例自主都更案！「交大華廈」審議通過9月將開工

持續推動「新竹市老宅變身 舊城再生」自主都更案，「交大華廈社區」，屋齡超過20年，面臨外牆老化問題，成功由248位居民組成公寓大廈管委會，擔任都市更新實施者。從辦理公聽會、聽證會、到審議會通過，歷經近4年，並獲內政部營建署核定2,000萬元補助，成功創下竹竹苗區住戶自主更新成案首例。



防災NEWS-【成果與績效】

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

28

新聞資料:

四連霸《遠見》五星首長 林智堅：不論藍隊綠隊，我們都是台灣國家隊

《遠見雜誌》2020年「縣市長施政滿意度調查」今(9)日舉辦五星縣市長贈獎典禮，新竹市長林智堅獲滿意度83.2%**四連霸五星市長**，市府團隊八大施政面向平均排名為本島非六都最高，再創竹市史上最好成績。



新聞資料:

《遠見》2020全國縣市競爭力調查 新竹市全國第一

在市府團隊的共同努力下《遠見雜誌》公布2020全國年縣市總體競爭力調查結果，新竹市總體競爭力首度登上全國第一，市長林智堅表示，這份榮耀屬於所有新竹市民，也要感謝市民與市府團隊，他並誠摯邀請大家10月1日至11日一起「Check in新竹 - 人來風」，參與2020台灣設計展，見證這座城市的改變。



武漢肺炎防疫工作



防疫優先 超前部署

防疫大事記

- 109.01.23 新竹市流行疫情指揮中心二級開設
- 109.02.18 啟動居家檢疫三層複查
- 109.02.20 五大醫院合作 成立防疫作戰聯盟
- 109.02.21 召集校長防疫會議
- 109.02.23 成立防疫居家關懷中心
- 109.02.27 提升一級開設
- 109.03.07 全國首場防疫實兵演練
- 109.03.21 啟動市府異地辦公整備
- 109.03.23 啟動市府戶外洽公服務
- 109.03.27 成立防疫計程車隊
- 109.04.13 試辦市府居家辦公及異地辦公
- 109.04.14 啟用聯合紓困服務中心
- 109.04.24 口罩新竹隊啟動
- 109.04.27 科技防疫 智慧居家關懷APP
- 109.05.03 重啟公立運動場館
- 109.05.04 防疫第一線
- 109.05.13 急難紓困實施方案
- 109.05.15 逐步恢復正常生活
- 109.05.28 議會施政報告
【防疫守護城市 建設正興經濟】
- 109.06.07 防疫解封 防疫新生活

武漢肺炎自108年12月以來，在日漸疫情嚴峻狀況下，新竹市政府以「防疫優先、超前佈署」精神，提前完成各項整備工作，更於109年3月7日邀集台大新竹、國泰、馬偕、國軍新竹醫院與南門醫院五大應變醫院，進行全國首場全面防疫實兵演練，中央流行疫情指揮中心總指揮官陳時中與市長林智堅全程參與，陳時中部長給予高度肯定，希望透過中央、地方合作，向世界展開台灣防疫成功的一頁。



防疫工作 從我開始！



防疫大事記 防疫工作從我開始!

防
災

DISASTER PREPAREDNESS

新
竹
市

31

新竹市流行疫情指揮中心二級開設

為防範武漢肺炎，大年初一(1/25)市長林智堅坐鎮指揮中心，市府團隊全員到齊，並指示各局處做好萬全準備，確保各項防疫工作準備周全，全力以赴防範疫情。



[109.01.23]

啟動居家檢疫三層複查

啟動「居家檢疫複查機制」，針對居家檢疫個案進行「里幹事、區公所、民政處」三層稽查，確保防疫滴水不漏；此外，開學在即，市府除協助各校整備防疫物資，各校將暫停室內場地外借，以及取消開學典禮、親子座談等，改採書面、廣播等替代方式辦理，避免任何傳染發生之可能。



[109.02.18]

五大醫院成立「防疫作戰聯盟」

防災

DISASTER PREPAREDNESS

109年2月20日新竹市林智堅市長率領市府團隊，與本市台大、馬偕、國泰、國軍、南門五大醫院成立防疫作戰聯盟



[109.02.20]

新竹市

五大醫院責任分工

藉由五大醫院組成防疫作戰聯盟，達成提前部署、物資調度與資訊透明的合作共識，共同守護竹竹苗158萬民眾的健康。



防疫大事記 防疫工作從我開始!

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

34

召集校長防疫會議

召集全市公、私立高中職以下共61位校長齊聚召開防疫會議，市府已擬定開學前、後的防疫工作，包括開學前做好61所學校全面消毒，並備齊口罩、酒精、額溫槍等防疫物資，遵守「六大校園防疫守則」，包括自主健康管理、進校量體溫、確實掌握防疫物資、正確勤洗手、校園消毒保持教室通風、隔離安置措施等，各校校長務必把關落實。



[109.02.21]

成立防疫居家關懷中心

舉行跨局處會議，宣布成立「居家關懷中心」跨局處小組，全面照顧居家檢疫與隔離者，提供防疫物品、專人送餐、垃圾清運、通訊診療、心理諮商、線上影音平台、居家關懷包等七大服務，市府表示，將針對居家檢疫者分批發放居家關懷包，內容包括糧食物資、口罩、LINE Taiwan提供的TV和MUSIC 影音娛樂平台帳號、心理諮商專線，陪伴市民度過檢疫期間。



[109.02.23]

提升應變指揮體系一級開設

因應武漢肺炎疫情並配合中央疫情指揮中心一級開設，本市同步於109/2/27應變指揮體系提升至一級開設。由市長擔任指揮官全力以赴防範疫情。



[109.02.27]

邀請中央流行指揮官指導防疫演練

防災

- 因應武漢肺炎疫情嚴峻，109/3/7日邀集台大新竹、國泰、馬偕、國軍新竹醫院與南門醫院五大應變醫院，進行全國首場全面防疫實兵演練。
- 新竹市預先啟動對抗社區感染的大規模兵推與實際演練，超前整備，以減少疫情可能的衝擊



DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

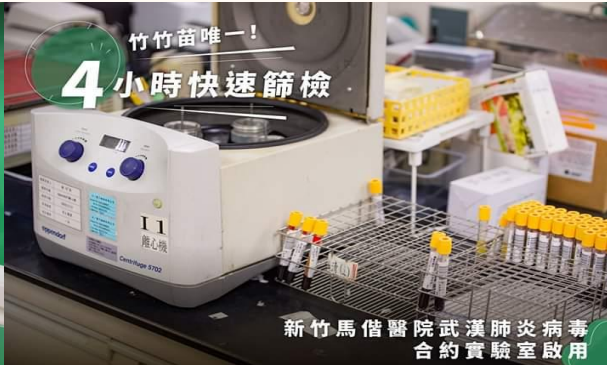
[109.03.07]

爭取竹竹苗唯一合格實驗室

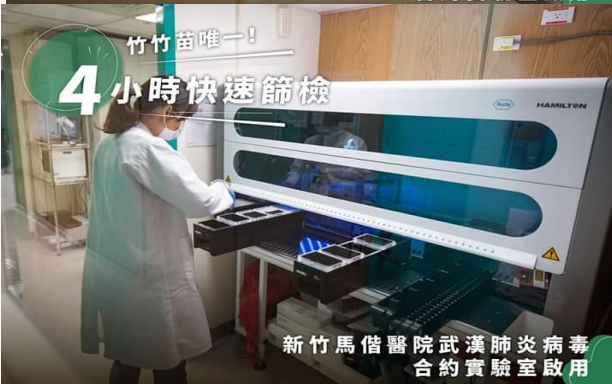
因應武漢肺炎，本市輔導新竹馬偕醫院成立竹竹苗第一間武漢肺炎病毒合約實驗室，檢驗時間從送外縣市需48小時、大幅縮短至4小時，節省更多醫療成本，提升地方政府防疫應變能力，已成為新竹縣市檢體檢驗單位，而實驗室完備輕症採檢與檢驗量能，會在最短時間迅速確認病患狀況。因應武漢肺炎，並提升地方政府防疫應變能力，衛生局輔導新竹馬偕醫院，於109年3月12日成立竹竹苗第一間武漢肺炎病毒合約實驗室。實驗室完備輕症採檢與檢驗量能，在最短時間迅速確認病患狀況，將防疫工作做到滴水不漏，共同守護竹竹苗地區158萬人的健康安全。



新竹馬偕醫院武漢肺炎病毒合約實驗室啟用



新竹馬偕醫院武漢肺炎病毒合約實驗室啟用



新竹馬偕醫院武漢肺炎病毒合約實驗室啟用



新竹馬偕醫院武漢肺炎病毒合約實驗室啟用

[109.03.12]

防疫大事記 防疫工作從我開始!

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

39

啟動市府異地辦公整備

新竹市政府啟動異地辦公整備，完成異地辦公空間，包括辦公設備、資訊設備及異地辦公人員規劃等，市長林智堅前往位於西門街的學租大樓視察異地辦公演練及準備狀況，演練項目包括人力運用、公文傳遞、資訊設備整備等，林智堅市長強調，提前將工作細節做到位，防疫工作滴水不漏，確保市政服務不會中斷。



[109.03.21]

啟動市府戶外洽公服務

新竹市政府為提升防疫強度，啟動戶外洽公服務，結合府內13個局處，於市府中庭成立「市民服務站」，派專人收取民眾申辦文件，民眾免進入局處辦公室就能遞件，減少待在密閉空間的機會，啟動戶外洽公，用最高規格防堵疫情，讓洽公市民「免進來、我出去」，由公務同仁於戶外為民服務。



[109.03.23]

防疫大事記 防疫工作從我開始!

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

40

成立防疫計程車隊

新竹市政府宣布成立防疫計程車隊，專門提供居家檢疫或隔離者，當需前往防疫旅館，或赴醫院進行線上診療無法取代的醫療行為時，可撥打1999申請，去程將由專責的新竹市消防救護車隊專車送往醫院，返程則由防疫計程車接送，司機與乘客皆須配戴口罩，車隊也會每趟消毒。



[109.03.27]

試辦市府居家辦公及異地辦公

為讓防疫工作更完善，並預防群聚感染，新竹市政府於今日起開始試辦為期一周的居家辦公以及異地辦公，府內各處共473名開始演練居家辦公，參與居家辦公之同仁可透過家中電腦系統設定，遠端連線進入市府公務系統處理相關業務及電子公文，讓疫情對市政影響降到最低，市政服務不打折。



[109.04.13]

20
H

防疫大事記 防疫工作從我開始!

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

41

啟用聯合紓困服務中心

新竹市政府成立全台第一間由地方政府成立「新竹市聯合紓困服務中心」，今早正式上路，跨局處提供各項紓困補助與貸款協助，無論是減班與失業勞工、服務業業主、夜市攤商、公司企業，五大對象的紓困疑難雜症都可來洽詢失業與薪資補助、利息補貼、水電減免等。



[109.04.14]

口罩新竹隊啟動

市長林智堅說，他上周訪查藥局後，發現許多熱血藥師變成疲乏藥師，因此回來立刻召開跨局處會議，召集270位志工組成「口罩新竹隊」，自本月22日起每週三、五全國首創口罩包裝服務，共有36條生產線協助包裝23萬片口罩，大幅減輕第一線藥師負擔。



[109.04.24]

防疫大事記 防疫工作 從我開始!

防
災

DISASTER PREPAREDNESS

新
竹
市

42

科技防疫 智慧居家關懷APP

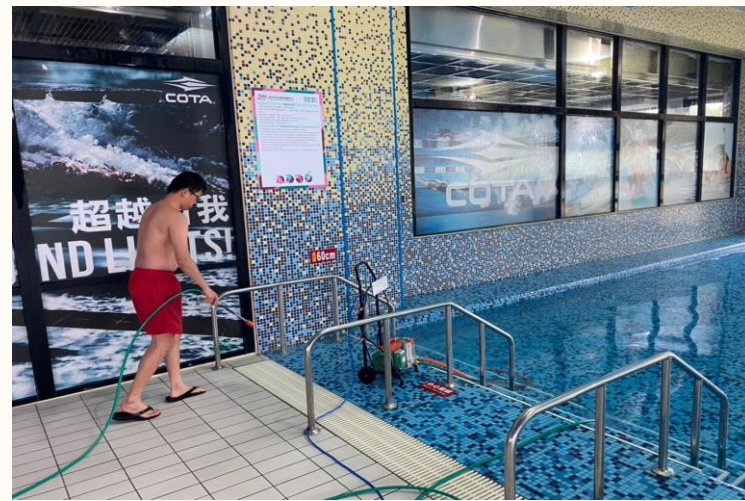
武漢肺炎期間各縣市居家隔離與檢疫人數多，電子圍籬誤報頻率高，時常造成警察同仁頻於奔命，新竹市警局與市府工策會攜手工研院，合作研發智慧居家關懷管理系統APP，精準定位居家隔離檢疫者、線上視訊查訪讓里幹事追蹤效率大增、APP具FaceID、TouchID快速確認個案身分、紀錄個案移動歷史軌跡有助疫調。



[109.04.27]

重啟公立運動場館

因應武漢肺炎疫情，新竹市政府為避免群聚感染，從自3月28日起暫停新竹市公立運動場館營運封館五週。市府表示，考量目前疫情控制較佳，為維持民眾正常生活所需，新竹市公立運動場館本周已全面徹底消毒，並於5月4日重啟場館，開放營運後將採嚴格防疫措施，保護市民健康。



[109.05.03]

防疫大事記 防疫工作 從我開始!

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

44

逐步恢復正常生活

國內疫情日趨穩定，市府以「心情可以輕鬆，態度不能放鬆」協助民眾逐步恢復正常的生活，市長林智堅於今日早上於防疫會議裁示，自下周一起市府各出入口重新開放，並結束54天近兩個月的戶外洽公服務，也同時取消彈性上下班。



[109.05.15]

防疫解封 防疫新生活

武漢肺炎疫情趨緩，至昨日國內已連續60天本土零確診病例，配合中央疫情指揮中心於6月7日公布已擴大鬆綁生活防疫規範，新竹市政府宣布市立各級學校將於6月15日起全面重啟開放，各場館空間重新恢復對外租借。



[109.06.07]

自由時報

智慧化防救災預警監控系統

-智慧防汛暨颱洪行動匯報系統



防救災預警監控系統架構

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

淹水潛勢預報

預報 即時淹水潛勢預報 災情管制表

- 淹水預報一小時
- 淹水預報二小時
- 淹水預報三小時
- 雨量預報一小時
- 雨量預報二小時
- 雨量預報三小時

災害前預警

新竹市政府智慧防汛

2020-10-14 14:04:42

新竹市智慧防汛系統

災害中應變

災害情資蒐整

2020-07-14 14:31

颱風行動案件匯入

2020-07-14 14:31

救災人車定位

防救災情資掌握

預報 即時 災情管制表

- 即時淹水推估展示
- 雨量即時
- 淹水感測站
- 區域排水
- 雨量站
- 抽水站
- 水利閘門
- 移動式抽水機
- CCTV
- 警察局CCTV
- 雷達回波
- 閃電資料

50處路面水位監控

CCTV 輔助示警

即時天氣資訊

新竹市政府智慧防汛

2020-08-21 08:05:01

雷達回波

閃電資料

雨量資訊

地理資訊掌握災情

預報 即時淹水潛勢預報 災情管制表

- 災情管制表
- 消防人員

颱風行動匯報系統

爭取前瞻計畫，強化防救災預警監控，從災情預警、災情蒐集、災中應變等面向，建構智慧防汛暨颱風行動匯報系統

智慧防汛暨颱風行動匯報系統

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

1 預報 示警

天氣預報資訊



即時監測資料及民政通報加快災情蒐整

即時 2

水位監控

CCTV輔助示警



3 災情掌握後

應變



TARGET

行動化派遣與回報加快災情蒐整

災情儀表板輔助決策

Linebot 災情反饋

地理資訊化

2021@ HSIU
Chn

結合此系統，對於各項災情，處理人員將災害現場處理前的照片及處理後的照片予以回傳該系統，分案列管、掌握各災害處理進度

本市颶洪水患防救災解決方案

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

積極

減災

易淹水災點疏洪改善
工程會議持續推動
降低災害發生機率

即早

整備

強化防災實力

徹底

復原

災後復原處置及致災檢討
分析
加強減災作為

監控

應變

災中颶洪匯報系統智慧防汛
即時監控即時應變
災情快速蒐整

災前天氣風險天氣分析
災害情資研判以利救災整備

藉此系統，縫合防災工作四大階段間距

結語



建構竹竹苗核心都市

防災

DISASTER PREPAREDNESS

新竹市

小城大戰略，建構

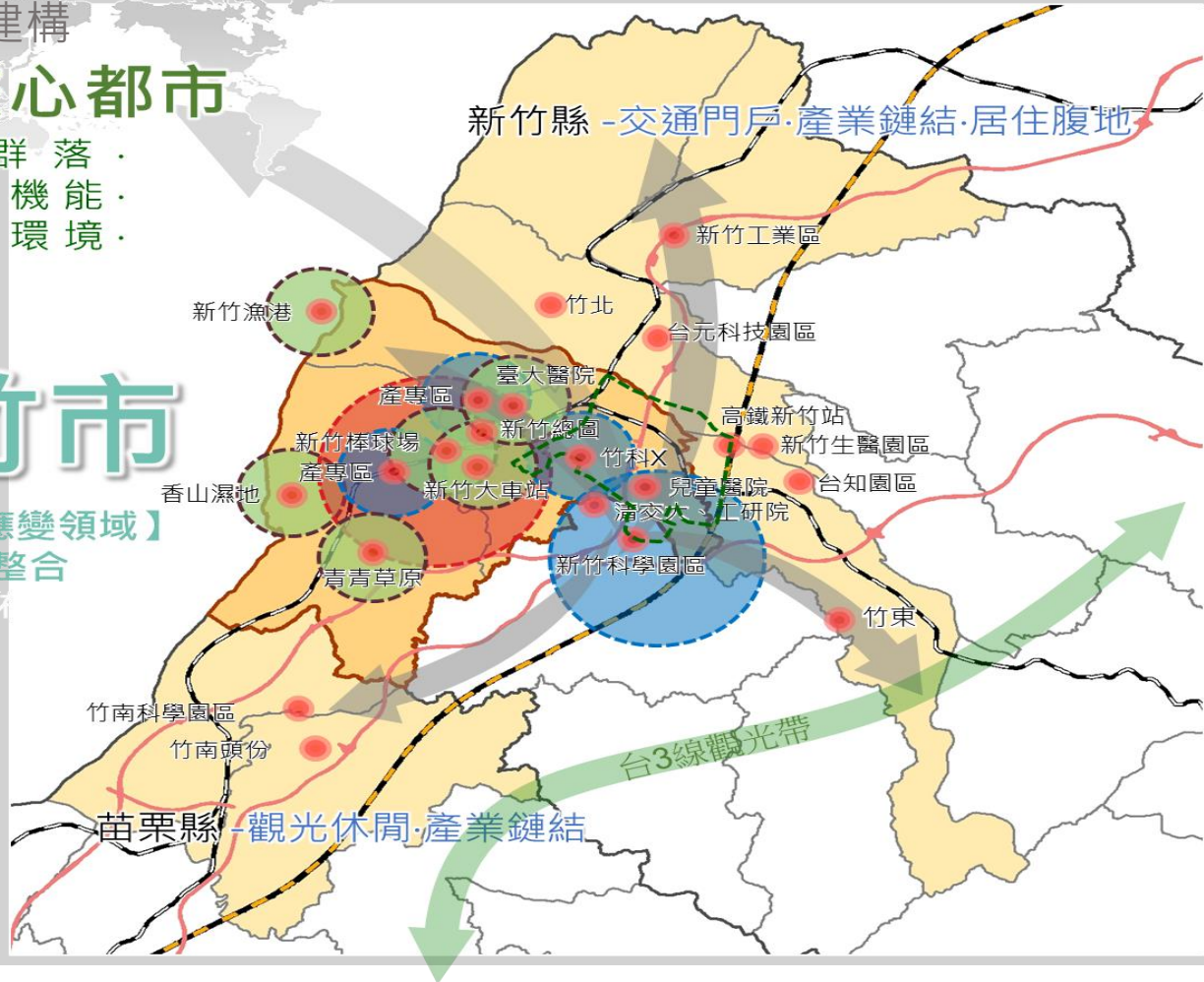
竹竹苗核心都市

高科技群落·
完善都市機能·
營造留才環境·

新竹市

【颱洪災害應變領域】

- 災害防救整合
- 超前佈署佈



新竹市-幸福方城市

防災

DISASTER PREPAREDNESS

防疫守護城市 建設振興經濟

面對災害，市長常砥礪我們：【防災工作沒有最好，只有更好】

回顧過去 放眼未來，面對極端氣候與各類災害的挑戰
需要大家一起共同努力，才能維持城市的永續發展與韌性



核心城市

田園城市

美學城市

智慧城市

友善城市

城市
願景



新竹市



簡報完畢

Thank you

防災 沒有最好 只有 更好

There is no best , only better