

109年行政院災害防救業務訪評



嘉義縣政府 災害防救辦公室

消防局災害管理科 科長 許明義

109年10月14日

簡報大綱

01. 減災作為



02. 整備工作

03. 應變復原



04. 創新作為



05. 未來展望

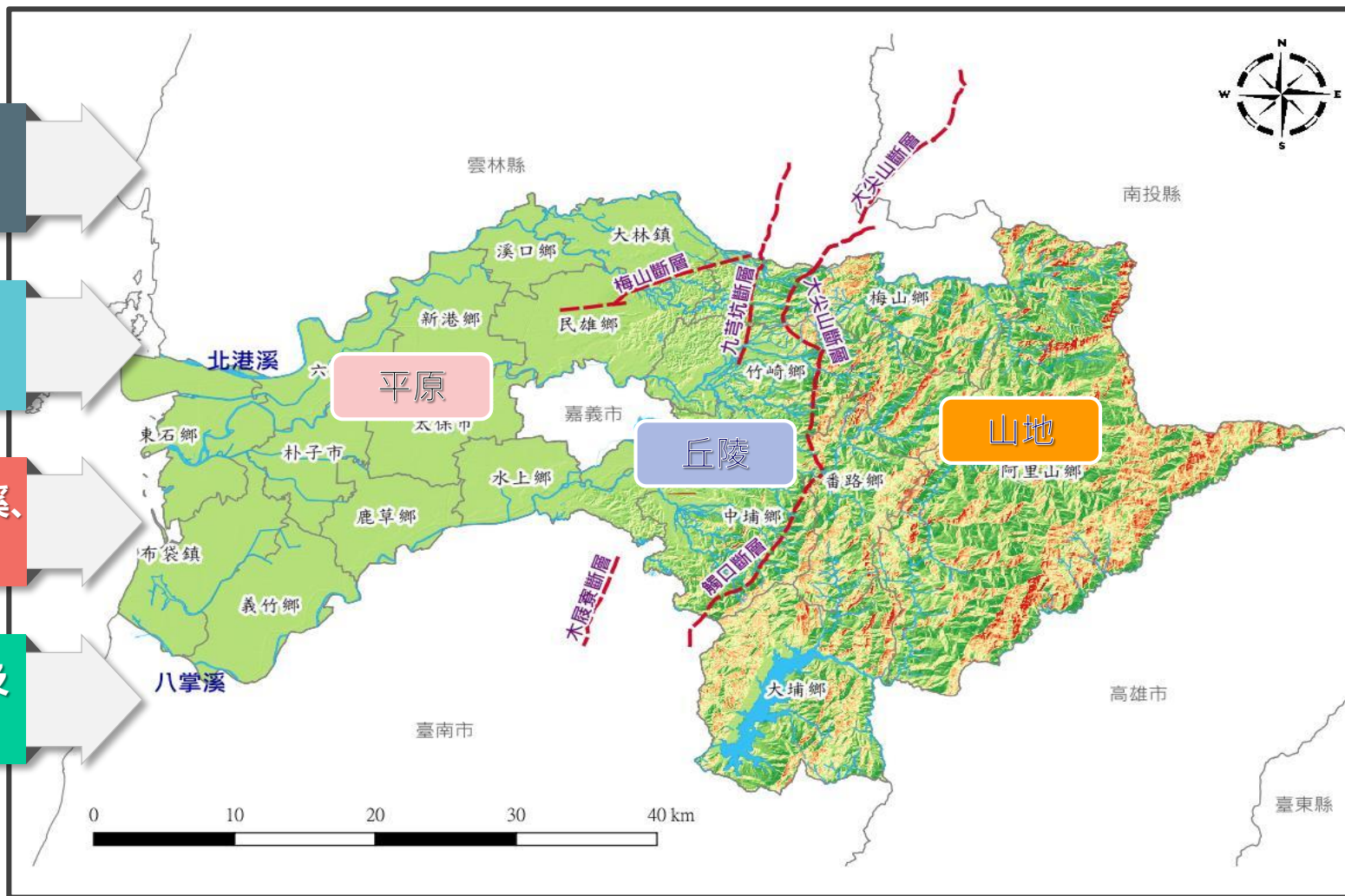
嘉義縣環境背景

全縣面積約
1,904平方公里

總人口約51萬人

主要河川：北港溪、
朴子溪與八掌溪

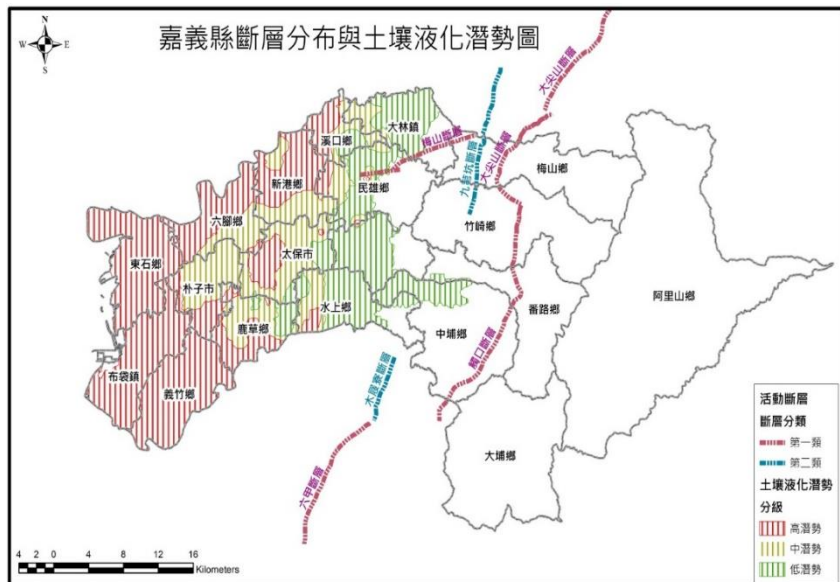
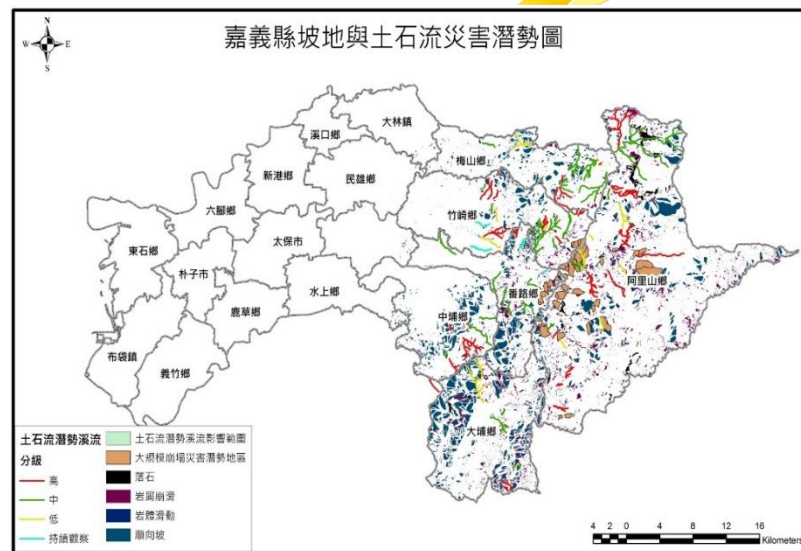
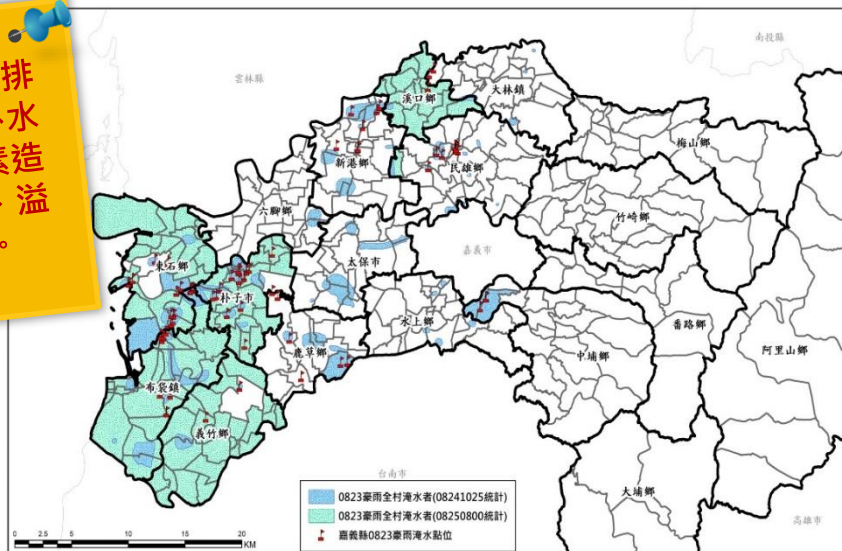
主要水庫：曾文及
仁義潭水庫



嘉義縣主要災害潛勢

87條土石流
潛勢溪流

地勢低窪、排水不良及外水倒灌等因素造成積淹水、溢堤等情形。



轄內有梅山、九芎坑、大尖山、觸口及木屐寮等斷層。

最近兩年縣內亦有規模超過5.0之地震發生，對於地震之威脅仍不可忽視。

平原鄉鎮有較高之土壤液化潛勢(921、1022地震實際災例)

嘉義縣主要災害潛勢



毒災： 82 家
毒性化學物質
運作廠家



懸浮微粒物質：
工廠、汽機車排
放等



寒害： 低溫狀
況農產易受災



**生物病原、動
植物疫災：** 如
秋行軍蟲疫災



減災作為

減災作為——1.辦理演習訓練、提升防災意識

特色(1): 各項防災教育訓練或演練所涵蓋之災害類型多樣

水災、旱災



恐怖攻擊、公用氣體



訓練及演練

海難、空難



陸上交通事故



減災作為——1.辦理演習訓練、提升防災意識

生物病原災害



109年COVID-19疑似社區群聚事件桌上演練、各項傳染疾病病患收置演練等



動員演練之進駐人員採分流進駐。

懸浮微粒物質 毒性化學物質



空氣品質嚴重惡化緊急應變兵推演、毒化災運作場佳無預警測試、毒災防災管理資訊系統及行動裝置情境模擬測試使用訓練等

2020.03.06

動植物疫災



108年國內發生非洲豬瘟案例沙盤推演、109年度畜牧業天然災害防救研討會等

訓練
及
演練

坡災[含土石流]



番路鄉大湖村等12個村里辦理109年自主環境踏查、兵棋推演及實作演練等

減災作為——1.辦理演習訓練、提升防災意識

特色(2): 各項防災教育訓練或演練所涵蓋之對象多元



一般民眾



公部門



校園



志工



社區



長照機構



總參與人數約1萬人以上

減災作為——2.全民參與防災、強化受災韌性

防災(韌性)社區

本縣現有**81**個防災社區持續推動中(包括水患自主防災社區、土石流防災社區、坡地社區、韌性社區)。



A

B

防災士

擔任公部門與社區之聯繫窗口，協助社區執行平時與災時之防災工作，以自助與互助為主要功能。本縣108年共培訓**51**名防災士。

防災計畫
實作



社區避難
收容場所
開設與運
作

防災士職
責與任務

基礎急救
訓練與實
作



防災士培訓及運用流程：

報名參
與培訓
課程

平時協
助防災
工作

災時應
用相關
技能

減災作為——3.執行污染減量、維護生活環境

降低空氣汙染排放

- 要求排放量前40%工廠加強防制設備操作。
- 執行柴油車、機車車輛巡查、車輛辨識及舉牌宣導停車不怠速。
- 進行露天燃燒巡查作業，架設24處制高點監控攝影機及UAV空拍。
- 針對測站周遭10公里範圍內及30大營建工地，進行洗掃作業。



排水及下水道清淤

- 109年度本府編列1,730萬元執行清疏緊急搶修搶險及各鄉鎮市公所清疏。
- 雨水下水道定期清淤，108年度**總清疏長度為9,688公尺**。



施工前



施工後

溝渠清疏

- 108年清理18個鄉鎮市(99村里)，**清溝長度76.15公里、溝泥量51.5噸**。
- 針對縣內易積淹水地區側溝進行檢視及清淤，風雨來襲期間，加派人力進行各區全面巡查。





整備工作

整備工作—1.提升建物耐震、定期技師組訓

pages/mainListAction.do 建築物實施耐震能力評估及... X
說明(H)

實施耐震能力評估及補強資訊管理系統

回首頁 上一頁

單位	列管	完成初評	列管詳評	完成詳評	需補強	已補強	需拆除	已拆除	資料異動日期
嘉義縣政府	197	189	114	111	77	47	17	15	1090220
嘉義縣中埔鄉公所	2	2	2	2	2	0	0	0	1081118

建築物耐震力評估

本縣108年辦理公有建築物耐震能力詳細評估111棟(完成97%)。公有建築物補強47件(執行率：61%)。



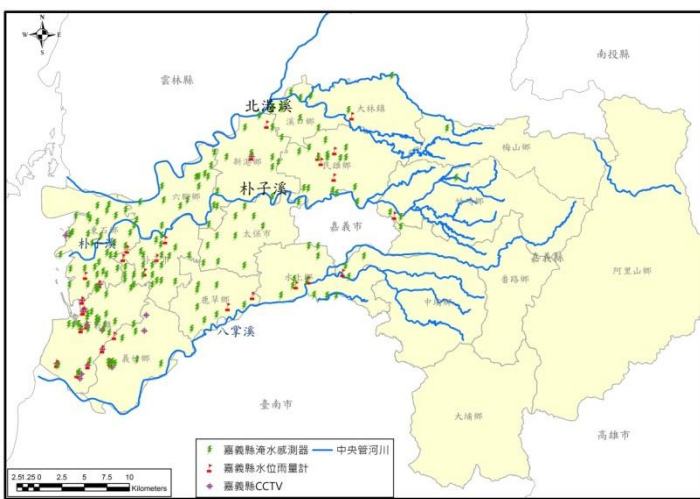
108年10月23日
災害後危險建築物
緊急評估組訓講習，
參與人數24人。

推廣及宣導危老重建

108年8月22日針對建築物實施耐震能力評估及補強方案執行情形召開府層級之跨局處工作檢討會議。已簽准109-110年度危老輔導團勞務案，後續辦理推廣宣導作業。



整備工作—2.傳統及智慧防災科技並行



抽水機(站)

汛期每月維護保養2次，非汛期每月維護保養1次。抽水機(站)109年合計編列經費1億5千萬元。

淹水感測器

截至109年，本縣已設置包括CCTV、水位計、雨量計等水情監測設施，另共計設置100組淹水感測器。

水情資訊系統

嘉義縣水情資訊系統維運委託資訊服務持續運作，線上監測各水位站水位、雨量、CCTV，109年度編列經費約320萬元。

整備工作——3.健全災防管理系統與工具

嘉義縣排水圖資整合服務系統



嘉義縣道路管理資訊平台

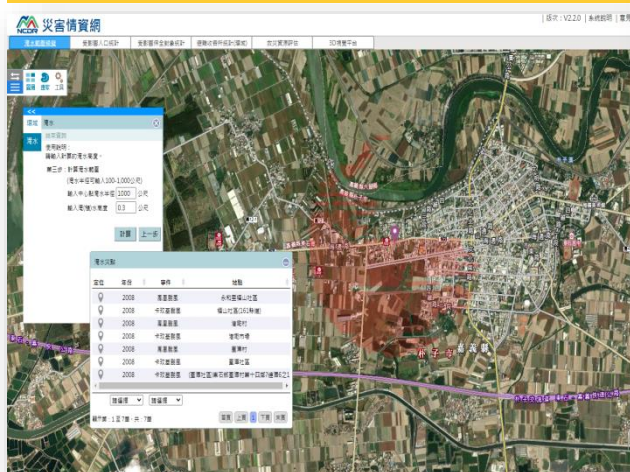


補助住警器

嘉義縣109年「高風險群場所」
免費補助住宅用火災警報器



嘉義縣災害情資網與兵棋台



嘉義縣防災教育管理系統



補助健保IC卡讀卡機



整備工作—4.提升收容品質、確保物資無虞

縣級收容處所

縣定異地收容(廟宇類)共2處(朴子配天宮、新港奉天宮)，合計可提供1,750人收容。



旅館合作

107年起各鄉鎮市陸續與旅館洽談簽訂合作備忘錄，共有12間旅館具合作意願。



物資儲備

偏遠山區自行備有物資儲備倉庫，可供應3天以上物資。其餘地區定期檢查儲備物資狀況。



鄉鎮市級收容處所

109年統計全縣共391處收容處所，合計約可收容10萬人。



國軍營區

國軍提供7處營區，約可提供1,016人收容。





應變復原

應變復原—1.多元管道宣導防災及疏散撤離

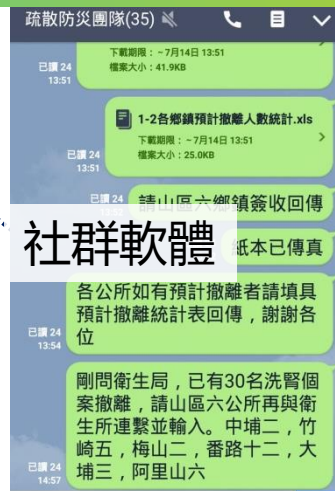
消防車



資源回收車



社群軟體



跑馬燈



手機簡訊通知



村里廣播



網站



廣播電臺



應變復原—2.應變中心開設、即時災情處理

108年8月

白鹿颱風

一級開設

109年8月

0826豪雨

三級開設

其他

西南氣流、熱帶低壓、颱風

未開設應變中心，氣象與水情監控



108年白鹿颱風一級災害應變中心，縣長坐鎮主持，本次無災情。



因應0826豪雨影響，本縣已於今（26）日12時30分成立0826豪雨災害應變中心為三級開設，請本縣消防局、本府人事處、民政處、新聞行銷處、建設處、警察局、社會局、農業處等任務編組人員立即進駐水利處會議室，同時其他各防災業務單位亦應

109年0826豪雨三級災害應變中心，各單位進駐後隨時監控雨勢，本次無災情。

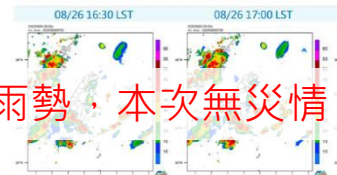
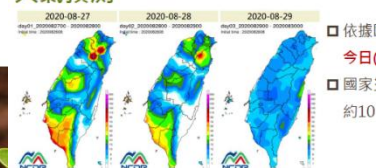
發生時各職掌任務之進行。

下午 2:17

嘉義縣
0826豪雨
情資研判分析
(第1報)

雲林科技大學 109.08.26 17:00

天氣預測



應變復原—2.應變中心開設、即時災情處理



動植物疫災

109年5月12日朴子溪出海口東石南橋下棄置斃死豬屍體處置。



動植物疫災

108年10月11日嘉義縣朴子市地區玉米田秋行軍蟲防治。



水災

短延時強降雨造成大林積淹水，線上監控水情後，及時查證與回報災情。

水災

109年5月22日凌晨岑海里豪大雨，檢查結果為機械故障，排除故障原因後，恢復正常抽水。



應變復原—3.災後復建確實、補助迅速

109年0129寒流高接梨穗災害救助

寒害



竹崎、民雄、番路鄉

受災面積39公頃、核定
金額234萬元、受災物種
果樹等。

範圍

依斯基亞那與多依真書農路災害復建工程



施工前



施工中



施工後

歷年災害復建工程執行成效檢討
會議109年5月21
日出席人員27人



應變復原—4.跨局處防疫與居家關懷



縣府啟動跨局處會議共56次



醫院、診所及長照機構查核輔導



成立關懷服務中心，共接(撥)2000通以上電話。



啟動八大行業稽查行動





創新作為

創新作為—1.在地防疫創意、杜絕防疫破口



嘉義長庚醫院2月12日啟動雲嘉嘉唯一最早建置武漢肺炎檢驗資格，大林慈濟醫院3月2日加入。

全國首創
醫療院所
轉介

#口罩實名制藥局加入比率高達96%(119/123)

社區監測個案依鄉鎮市分配轉介採檢醫院，並指定後送醫院(嘉義長庚醫院、大林慈濟醫院)。

#雲嘉嘉唯一全縣衛生所提供服務，鄉鎮涵蓋率100%



最早做
醫院實驗室
檢驗

01

02

03

04

設置防疫
計程車

3月21日在境內完成設置「防疫旅館」1處，提供居家檢疫/隔離民眾服務。開設58間套房，至8月31日共入住24人次。

設置防疫
旅館

雲嘉嘉南率先超前佈署，3月16日起提供服務(1台)，載送居家隔離、檢疫民眾就醫，由衛生局提供口罩、消毒水等防疫設備。至8月31日共執勤服務64人。

創新作為—1.在地防疫創意、杜絕防疫破口



(截至109/9/21止，嘉義縣確診新冠肺炎人數2人)



因應嚴重特殊傳染性肺炎

嘉義縣鄉親
若有**重大傷病者**
可到戶籍所在地衛生所

免費領取口罩x2 呦!!

每人限領取2片，一週一次 (用罄為止)

全民健康保險
NATIONAL HEALTH INSURANCE
要記得攜帶健保卡哦!

嘉義縣政府 關心您
嘉義縣衛生局
防疫專線 | **1922**
諮詢專線

推動「樂活防疫·安心飲食」
標章認證

梅山鄉40位
茶農送茶包
挺醫護 落實
防疫新生活

通訊診療服務，
共有31家醫
療院所響應加
入

重大傷病者免
費領取口罩
(每人2片、每
周一)

創新作為—2.強化偏遠山區居民消防安全

解決偏遠山區消防資源不足之問題：



裝設簡易消防車採水口

100個

編組山區農用小型噴霧機

14組

原住民族(偏遠)地區
自主防災民力資源隊

13部落(村)

建置Google Map消防
相關圖資位置

7分隊



創新作為—3.即時災情查詢系統

本局網站-即時
災情查詢



■ 歡迎光臨

■ 查詢、通報系統

警情時間	警情地點	警情地點	警情地點	警情地點
104-06-28 11:14:01	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:02	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:03	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:04	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:05	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:06	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:07	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:08	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:09	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區



守護嘉園二十載、攜手邁向新未來

警情時間	警情地點	警情地點	警情地點	警情地點
104-06-28 11:14:10	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:11	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:12	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:13	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:14	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:15	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:16	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:17	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:18	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區
104-06-28 11:14:19	臺中市區-南屯	臺中市區-南屯區	北屯區	北屯區

創新作為—4.救災資訊新聞媒體群組

建立本局救災資訊新聞媒體群組(109年9月26日中山高新營路段車禍)



東森新聞記者詢問



年代新聞記者詢問



中山高車禍處理情形

創新作為—5.建立消防會審勘進度查詢窗口

在本局網站設立
查詢專區



嘉義縣消防局熱血招募機能義消

108-06-18

更多 宣導影片



即時災情

審勘案件進度查詢



嘉義縣政府
Chiayi County Government



嘉義縣災害防救
深耕計畫成果資訊網

性別主流化專區



消防安全設備審勘案件進度查詢



圖說審查

圖說審查進度查詢



竣工查驗

竣工查驗進度查詢

創新作為—6.建立消防會審勘進度查詢窗口

◆使用LINE官方帳號回復





未來展望

全民防災生活

持續培訓民眾擔任防災士、持續推動防災與韌性社區，養成民眾防災意識。

鄉鎮資源平衡

持續協調偏遠山區村落、部落建置簡易消防車採水，精進防火宣導成效，期以吸引更多居民參與



智慧防災工作

持續設置水情監控設施，增加全縣設置數量，即時掌握災情狀況，提升應變效率。

杜絕防疫破口

持續維持優良防疫成績，公民合作整備全縣防疫能量。



好習慣、重健康、樂教學、 愛鄉土、用科技、接國際

(翁章梁縣長創新教育白皮書政策)



面對災害，隨時做好萬全準備

將防災融入生活，用好習慣做好防災準備工作，有強魄體能才能戰勝疫情，也要將防災教育落實與紮根，讓民眾認識嘉義的災害環境背景，用愛好鄉土的心維護水土環境，減少災害發生，力求將嘉義縣防災成就與國際接軌！

勇敢轉型 創新嘉義

Chiayi County Transformation

感謝聆聽，
惠請指教。