

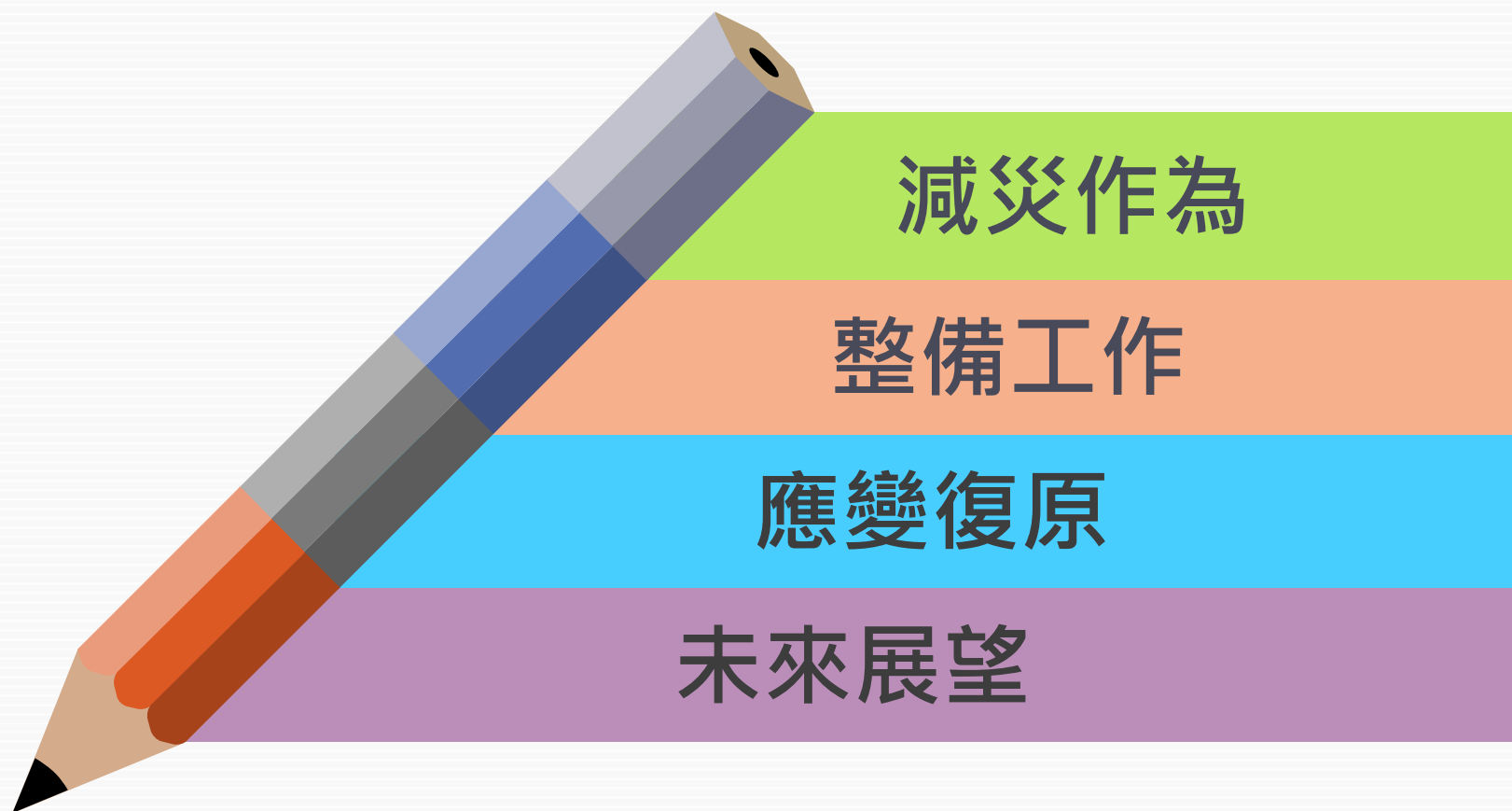
嘉義縣政府 108年防災業務報告

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

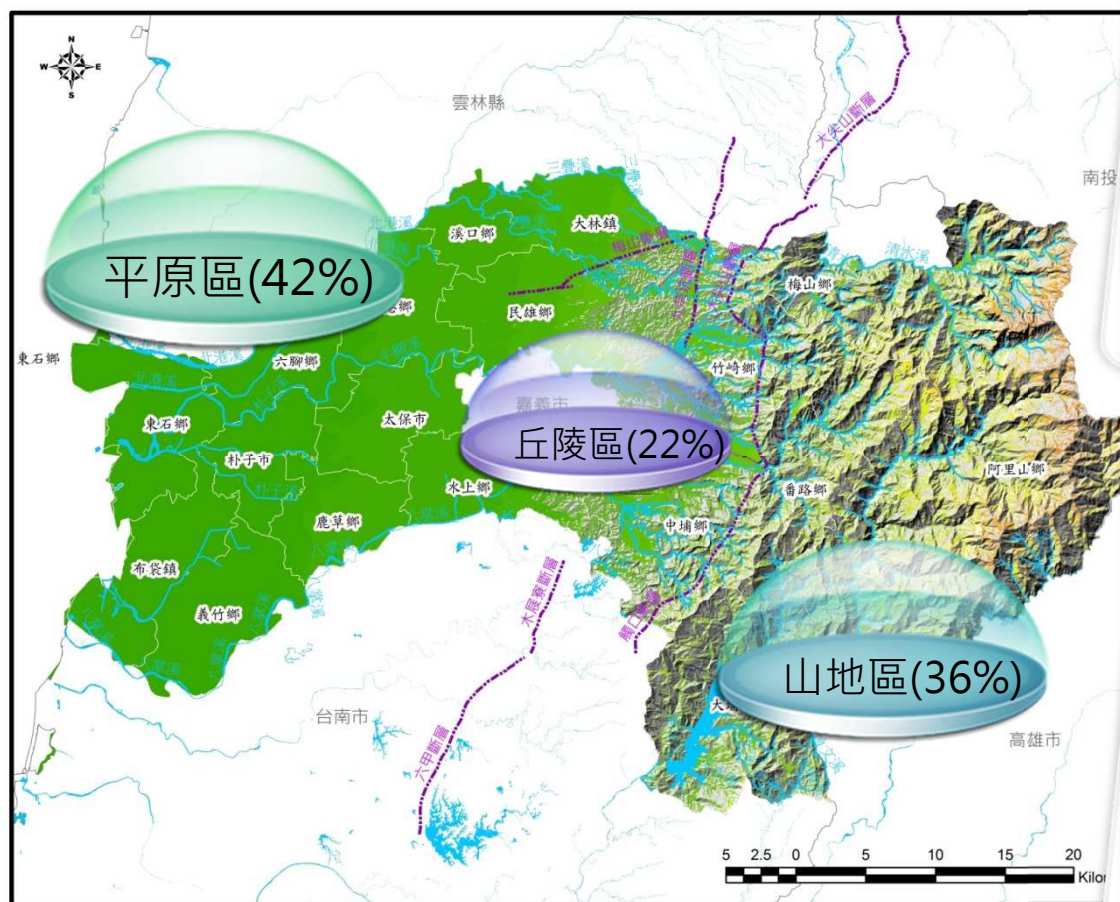
108年8月16日

簡報大綱



嘉義縣政府災害防救大事記(107.7.1~108.7.31)

嘉義縣環境背景



01 社會環境

全縣面積約1,904平方公里，轄內分為18個鄉(鎮、市)，總人口約51萬人

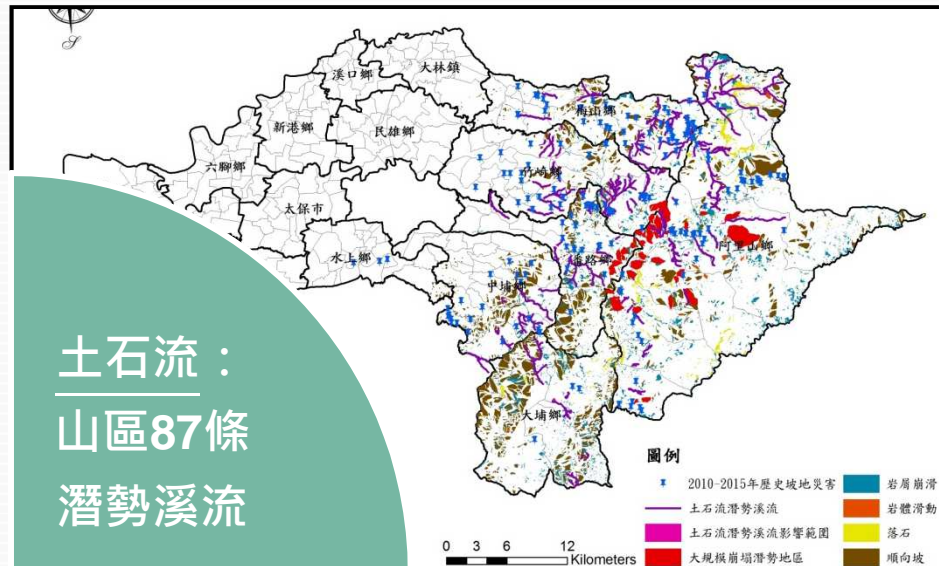
02 自然環境

地形由東向西分為山地、丘陵與平原，主要河川有北港溪、朴子溪與八掌溪，境內有曾文及仁義潭水庫。

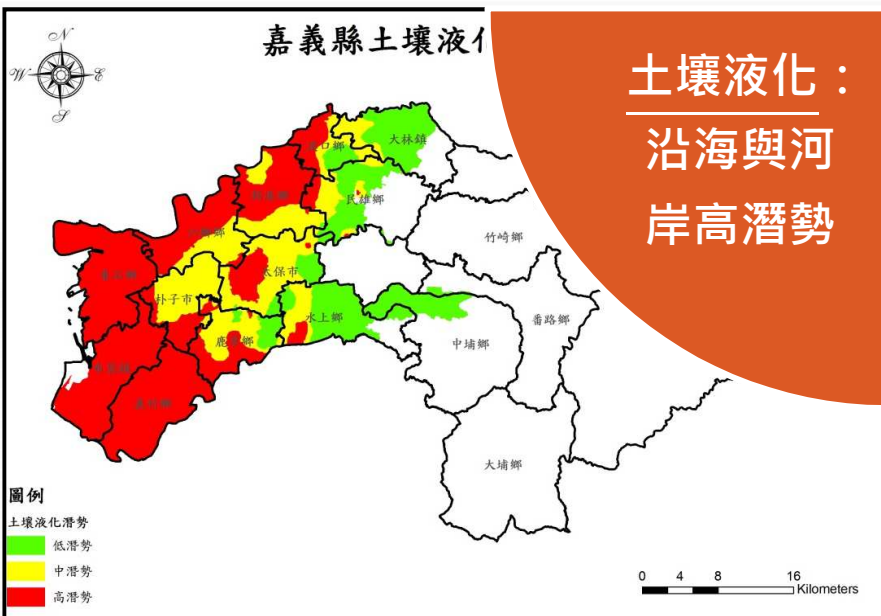
嘉義縣主要災害潛勢



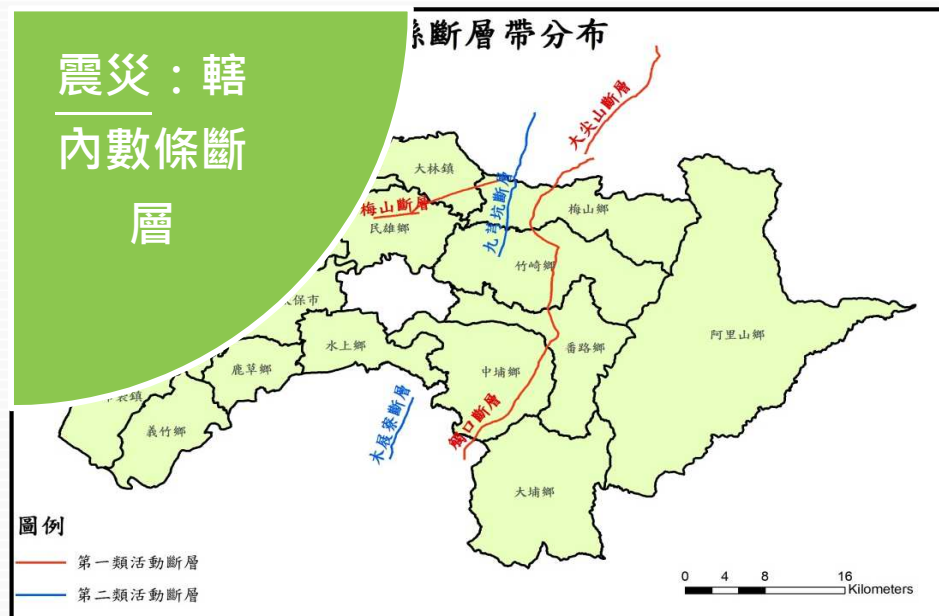
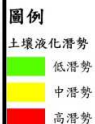
風水災：
沿海易淹
水



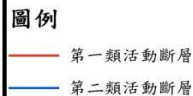
土石流：
山區87條
潛勢溪流



土壤液化：
沿海與河
岸高潛勢



震災：轄
內數條斷
層



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
(如登革熱、
禽流感)

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



減災作為—1.辦理演習訓練、提升防災意識



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



減災作為—1.辦理演習訓練、提升防災意識

108年7月13日
『2019來去PARTY—夏』消防夏令營



~國小3至6年級學童，共51人參加~

減災作為—1.辦理演習訓練、提升防災意識

特色(3): 防災宣導方式幽默風趣

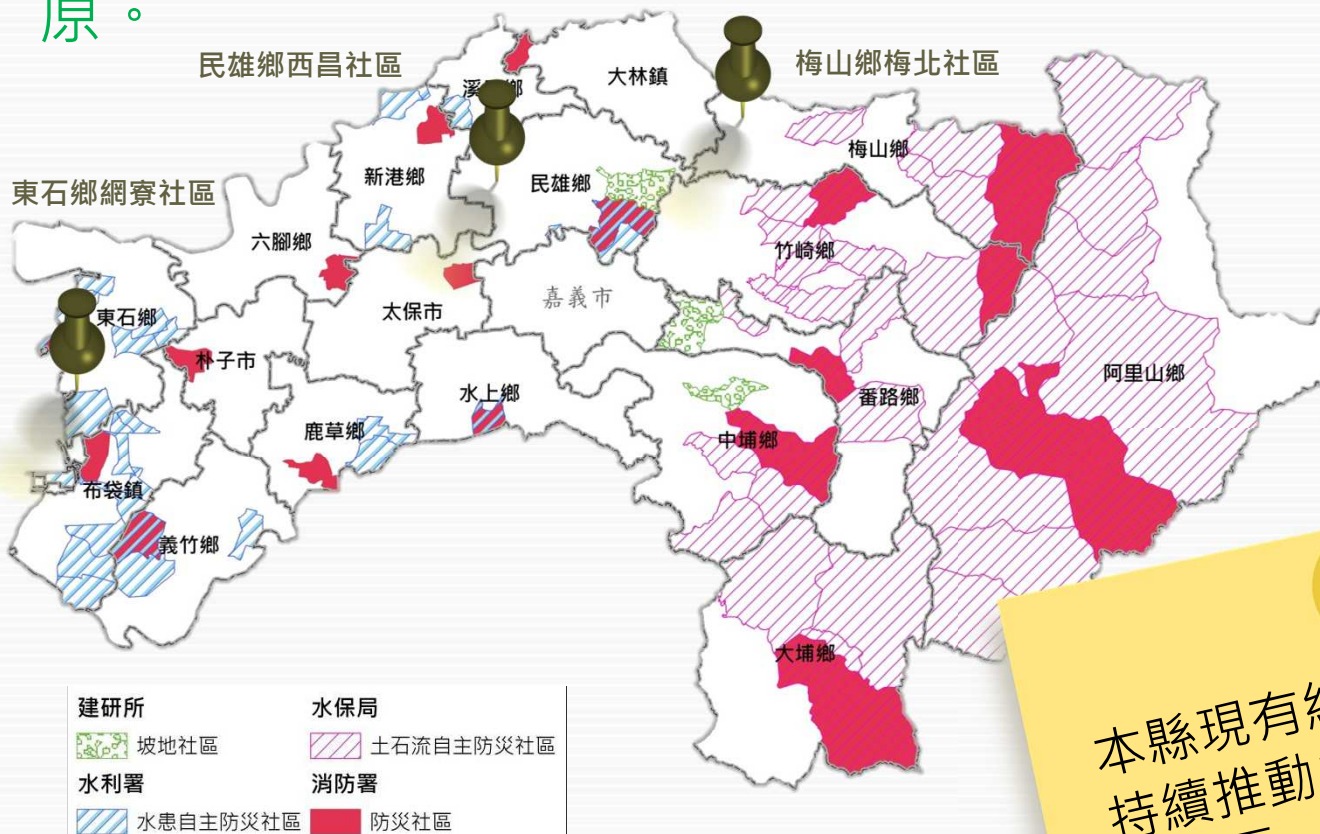


假人挑戰

- 以真人靜止手法拍攝108年清明節宣導影片，搞笑之餘宣導正確防災觀念。
- 宣導四不二記得：雜草不亂燒、煙蒂不亂丟、冥紙不飛揚、爆竹不燃放、記得收垃圾、記得滅餘燼。

減災作為—2. 社區自主防災、強化受災韌性

防災(韌性)社區功能：提升社區民眾於災害來臨時之應變能力，災後協助社區迅速復原。



本縣現有約**71**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)。

108年嘉義縣政府開始推動
消防署韌性社區(共3個)

防災士功能：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。



社區防災靠大家，自救互救你我他

報名請掃描

韌性社區防災士培訓

嘉義縣招募防災士，做為社區
成為社區防災工作的核心

培訓地點：
嘉義市博愛路二段569號(嘉義產業

培訓對象：
年滿18歲以上、具初級中等以上
學力資格者，皆可報名參加，詳情請見。

主辦單位：嘉義縣政府 協辦：嘉義縣林業及自然資源管理處 嘉義縣防災科技研究中心

第一梯次韌性社區



民雄鄉西昌社區
(地勢低)

東石鄉網寮社區
(海拔低於排水系統)



梅山鄉梅北社區
(斷層帶、人口稠密)

本縣預計自辦培訓課程，各社區至少派兩位參與培訓，另鼓勵防災業務人員參加。本縣108年之目標培訓人數至少8位。

防災知識+實作課程

減災作為—3.執行污染減量、維護生活環境

降低空氣污染排放

- 要求排放量前20%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8處制高點監控攝影機。
- 宣導寺廟香燭及紙錢燃燒減量。



排水清淤

- 108年度由中央(水利署、環保署)補助6,899.2萬元執行清淤工程及水環境清淨河面。
- 108年度本府編列1,500萬元執行清淤緊急搶修搶險及各鄉鎮市公所清淤。



溝渠清疏

- 107年清理14個鄉鎮市(86村里)，清溝長度111.1公里、溝泥量136.8噸。
- 108年7月前共清理14個鄉鎮市(72村里)，清理長度70公里，總清淤量達42.2公噸。
- 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。



下水道清淤

- ▶ 雨水下水道定期清淤，107年度總清淤長度為7,792公尺。



病媒蚊防治

- ▶ 108年5月2日啟動「消滅病媒蚊·全嘉作陣來」誓師行動，由縣長翁章梁授旗領軍，發動18鄉鎮市衛生所、清潔隊、學校和社區進行家戶宣導。
- ▶ 縣長親自示範防治登革熱「巡、倒、清、刷」4步驟，巡查在各髒亂點及路旁盆器等可能滋生病媒蚊的地方，立即倒掉積水、清除苔垢和刷洗容器，教導鄉親正確的防治觀念。



整備工作

整備工作—1.提升建物耐震、定期技師組訓



107年9月21日 災害後危險建築物緊急評估組訓演練，參與人數61人。



建築物耐震力評估

本縣自94年起辦理公有建築物耐震能力評估，包括行政單位、警政單位、消防單位、醫療單位及活動中心等各類建築物，共計197棟。

已完成初評鑑建築物188棟(初評完成100%)，初評無疑慮建築物75棟，完成或正辦理詳評109棟，須補強77件，目前已拆除14件，已補強39件。

整備工作—2.加速防汛工程、改善淹水災情

流域綜合 治理計畫

- ◆ 爭取**埤子頭排水系統出口水利設施**(抽水站、滯洪池、閘門及排水路)、**柴林腳村落防護工程**(村落抽水站、截流箱涵)、已發包溪墘、新庄及公館滯洪池工程，**公館滯洪池**預計108年11月完工，滯洪量約50萬立方公尺。

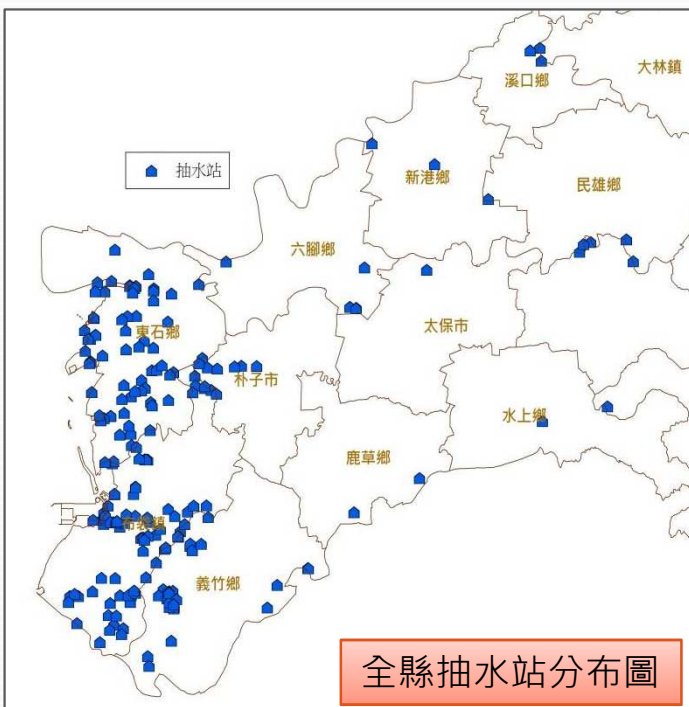
總統蔡英文108年6月11日視察溪口鄉柴林腳抽水站和中埔鄉公館滯洪池工程

前瞻基礎 建設計畫

- ◆ 相關排水設施改善工程核定共**24.64億元**，其中貴舍排水整體修繕合計共6.2億元。
- ◆ **貴舍排水出口抽水站滯洪池閘門治理工程**總滯洪量可達約14.5萬立方公尺，預計110年底前完成。



整備工作—3.抽水機具保養、添購防汛利器



抽水機保養

- 汛期每月維護保養2次，非汛期每月維護保養1次。
- 108年編列經費1,485萬元。

抽水站保養

- 108年本縣鄉鎮市公所水門抽水站保養與維護之經費編列約1.22億元。

購置抽水機

- 108年採購110台移動式抽水機，7月前到位。
- 24小時以上連續運轉、裝載GPS衛星定位系統。
- 採購費用約1.375億元。

整備工作—4.照顧高風險族群、維護長者權益



107年底本縣老年人口占總人口比率為19.06%，為全國最高



整備工作—5.整合民間力量、善用公私協力

國軍

- ◆ 已完成國軍兵力預置、規劃、區域聯防機制及災民路線、替代路線規劃。

公共事業

- ◆ 為強化民防組織功能及物資經濟動員準備，進行107年電力動員準備測驗演練。

企業團體

- ◆ 各公所已簽訂各項開口契約。
- ◆ 中埔鄉公所新增一處旅館業者合作契約(避難收容)。



108年持續邀集旅館業者、重機業者、志工團體等參與縣府與公所之防救災工作。

整備工作—6.改善收容環境、事先規劃路線

○ 首頁 > 防災資訊 > 防災圖資

請選擇地區

嘉義縣

太保市
 朴子市
 大林
 番路鄉
 大埔鄉

圖資上網公開

簡易疏散避難圖
 水災潛勢圖
 坡地災害潛勢圖
 毒化災潛勢圖
 海嘯潛勢圖
 疏散避難地圖

嘉義縣太保市太保里震災簡易疏散避難地圖

多元化疏散撤離

自行撤離



強制撤離



大巴士

復康巴士



救護車

軍用戰術輪車



定期收容所檢查



635專案撤離計畫

洗腎個案

山區衛生所

簽約醫院

整備工作—7.善用防災科技、E化管理災害資訊

一站式防災資訊平台



嘉義縣排水圖資整合服務系統

嘉義縣災害情資網



嘉義縣道路管理資訊平台

嘉義縣災害防救深耕計畫成果資訊網



洪水與淹水預警系統

行動接收方式的廣播系統：通話廣播不受距離限制，無論使用手機或有線話機，任何距離角落均可撥打該設備電話號碼，隨時隨地以電話直接廣播。

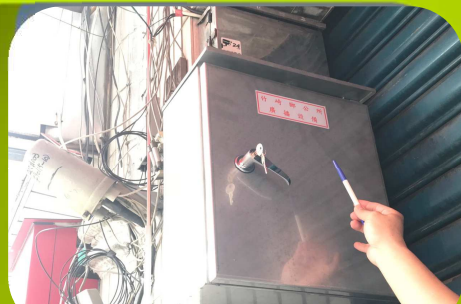
喇叭



廣播主機



電桿附掛不銹鋼防水機箱



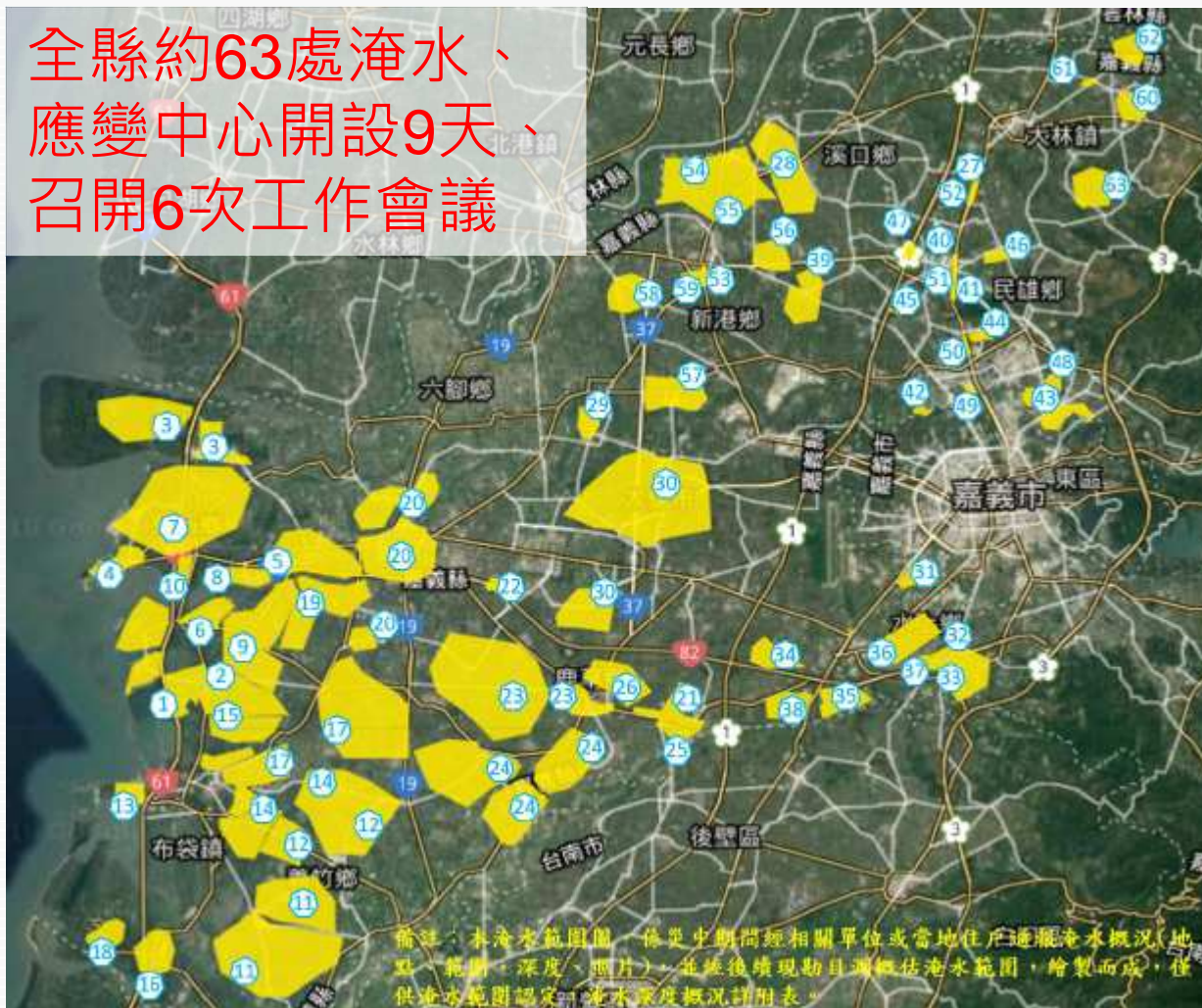
使用手機廣播(亦可用市話)



應變復原

應變復原—1.107年0823豪雨事件

全縣約63處淹水、
應變中心開設9天、
召開6次工作會議



(全縣淹水區域圖)

水利處應變小組



縣府應變中心



員警救出民眾





高雄縣淹水調查小組 143

- 一、目前安置在西邊村受災人數為8人。目前安置北華村受災人數30人。
- 二、岑海里(海埔新生地)淹水未退,全國加油站產業道路淹水,172線2.1公里處積水,布袋國中後方161線14公里及嘉29線淹水。
- 三、景山所前161線及大眾全家172線淹水,東港橋冰廠前淹水。
- 四、新塹所轄嘉應廟前17線左右兩旁(復興里和新民里)淹水,城隍廟前淹水,新塹郵局前淹水。過溝所轄台17線封閉。
- 五、光榮所轄過台19線光榮國小93.5公里至(雙向車道)94.5公里淹水封閉。
- 六、161線大眾超商至景山國小處淹水約50公分,已封閉管制。
- 七、其餘災情續報

上午 9:27



上午 9:27

下載 | 轉傳 | 動態消息 | Keep

應變工作

- 運用空拍機紀錄淹水狀況。
- 每日定時災情統計。
- 各單位出動災情查通報。
- 封路封橋管制措施。
- 調度抽水機等。



國軍協助環境清理



復原作業

中央支援抽水機

1

國軍支援救災

2

縣府開設收容處所

3

民間捐贈救濟物資

4

民間團體捐贈善款



布袋分局支援收容



嘉義縣政府 嘉義縣0823豪雨救助服務 報你知

嘉義縣政府 災後救助 助政便民措施，災情嚴重區身份證或需檢附之文件如已遺失，亦可先提出農業救助與淹水救助申請，經公所審查符合資格後，整批送交戶政事務所及農政單位，提供相關資料。

農業救助	淹水救助	安遷救助
農業天然災害現金救助及低利貸款	住屋淹水補助	住屋毀損輔助
申請期限 107年09月04日前 淹水重災區民眾可延緩受理	申請期限 即日起	申請期限 即日起
申請條件 ● 救助對象：符合農業天然災害之自然農戶 ● 救助內容：現金救助及低利貸款 ● 救助流程：農戶提出申請書及檢附相關證明文件，經農會審核後，由農會轉送農政單位辦理。	申請條件 住屋屋內因水災淹水達五十公分以上，以一門牌為一戶計算，但建物分別獨立，或非屬獨立而為不同獨立生活戶者，應依其事實認定之。	申請條件 因災致住屋毀損達不堪居住程度者。
諮詢單位與電話 ● 受理單位：受災地鄉鎮市公所 ● 諮詢電話：嘉義縣政府農業處 嘉義縣05-3620123#330 嘉義縣05-3620123#331 嘉義縣05-3620123#394 嘉義縣05-3620123#398 嘉義縣05-3620123#389	諮詢單位與電話 ● 受理單位：居住所在地鄉鎮市公所 ● 諮詢電話：05-3620900#2618李小姐	諮詢單位與電話 ● 受理單位：戶籍所在地鄉鎮市公所 ● 諮詢電話：05-3620900#2618李小姐
◎ 諮詢地點：戶名：嘉義縣社會局天然災害救濟專戶 台灣銀行太保分行0040679 帳號：067-038-095012	◎ 諮詢地點：戶名：嘉義縣社會局 受理諮詢電話：05-3620900 #3209	嘉義縣政府 關心您 Chayyi County Government 第二版：107.08.31

應變復原—2.107~108年非洲豬瘟事件



本縣養豬數量達38萬頭、286場養豬場，排名為全國第5名



重要防疫工作如下，另有全國首創『3+防疫』
(加碼配套輔導減輕廚餘養豬戶損失、加強防疫及加強聯合稽查)

地圖
建立養豬產業防疫

訂定嘉義縣非洲豬
緊急應變手冊

積極勸導養豬業者
禁用廚餘

布袋港和水上機場
防疫

任意棄置動物屍體
最高開罰
萬

應變復原—3.108年秋行軍蟲事件

108年6月12日發現第一例，縣府6月13日成立秋行軍蟲疫情緊急應變處理小組。截至6月22日止，本縣5個鄉鎮發現15例受害田區，面積5.55公頃。



6/21前 獎金1萬元!
發現、通報、經檢查確認為秋行軍蟲

看到疑似蟲體，請立即通報防檢局 **0800-039-131**

高風險作物：
玉米
水稻
高粱
小麥
大豆(毛豆)
甘藷
落花生

提供通報獎勵

嘉義已發現秋行軍蟲確定案例，縣政府秋行軍蟲疫情監控中心高度警戒中。

秋行軍蟲對農業危害甚大，防蟲需要大家一起來。
通報專線：0800-039131
通報確認後獎金一萬元！

秋行軍蟲處置階段：

第一階段：掩埋、焚燒



(本縣已至第二階段)

第二階段：全區噴藥及懸掛性費洛蒙誘集器

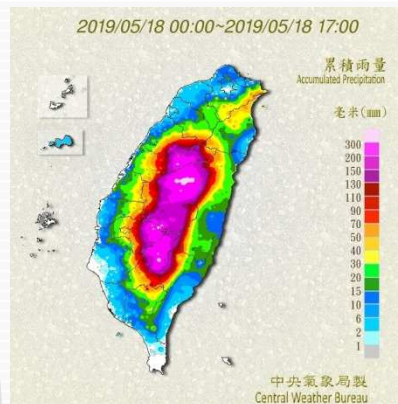


第三階段：自主管理

應變復原—4.108年鋒面梅雨事件(0520、0611)

雖未達應變中心一級開設標準，但仍
謹慎應對。

01 天氣警特報發布，
隨即注意可能之
災害威脅



02 向民眾宣導防災
措施，各單位執
行整備工作



03 縣府相關群組傳遞
災情訊息(情資研判、
災情狀況)

04 與各公所同步開設
應變中心，注意災
情狀況

An aerial photograph of a modern, multi-story building with a prominent, tall, blue cylindrical tower. The tower is decorated with various colorful patterns and symbols. The building is surrounded by a parking lot with several cars, a road, and greenery. In the background, there are fields and a city skyline under a blue sky with scattered clouds. The text '未來展望' is overlaid in the center of the image.

未來展望

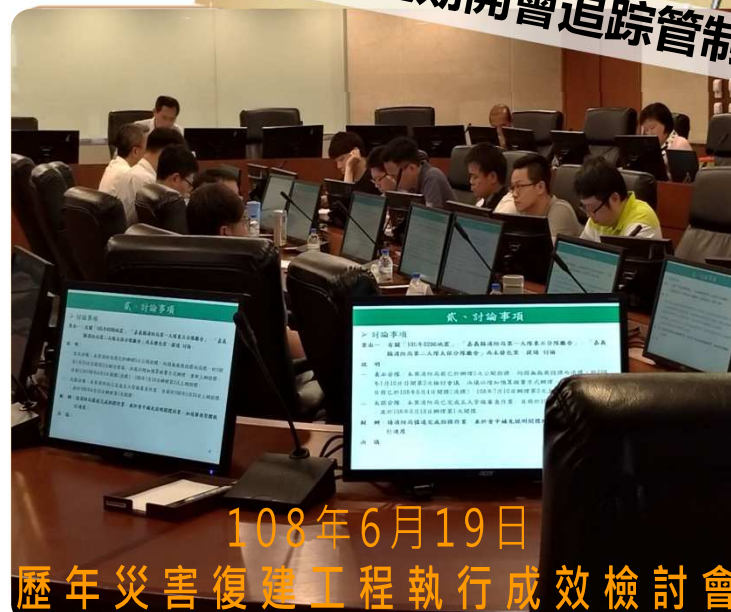
逐年災防工作改進重點與成效

雨水下水道清淤

107年度總清疏長度為7,792米



每月定期開會追蹤管制



土石流防治施工

中埔鄉石碇村明山橋下游野溪第三期整治工程



瑞峰村隙仔野溪整治工程



逐年災防工作改進重點與成效

嘉義縣道路巡查與維修通報APP

- 原以簡訊方式發送監控路段預量達預警、警戒及行動值等訊息，改以透過app方式發送訊息至相關群组，以利群组人員配合辦理防災措施。



未來展望

01

建物耐震
提升

- ◆ 提升公有建築物初評、詳評、補強等數量。
- ◆ 增加地震型避難收容處所數量。

02

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。
- ◆ 善用媒體等多元管道曝光本縣防災工作與成效，養成民眾防災意識。



未來展望

03

長者安心
居住

- ◆ 持續推動對長者友善之社會福利工作，避免成為防災弱勢。

04

防災科技
應用

- ◆ 持續數化防災基礎資料。
- ◆ 以社群軟體等工具迅速接收與發放災害預警資訊，提醒民眾做好防災工作。

05

打造適災
環境

- ◆ 加強清淤工程，佈設智慧型抽水機具，改善淹水狀況。
- ◆ 持續改善空氣品質，營造無病媒蚊孳生之環境。





**THANK YOU
FOR YOUR
ATTENTION!**

感謝聆聽，惠請指教