



守護我們的土地 疼惜我們的鄉親

2022 行政院災害防救業務訪評

報告人：彰化縣消防局 災害管理科 科長徐溫聰

美好彰化 希望城市



第一章

彰化縣環境概況簡介

- 彰化縣環境概況
- 彰化縣災害潛勢介紹

第二章

創新作為-彰化縣防災教育日

- 彰化縣防災教育日緣起
- 109年辦理成效介紹
- 111年規劃說明

第三章

本縣災防業務建置與推動

- 110-111年災害防救會議、災害應變開設情形
- 彰化縣政府各局處災害防救業務亮點作為



環境概況

彰化縣環境概況簡介及災害潛勢介紹

01) 本縣環境概況

本縣位於臺灣本島中西部，北以大肚溪為界，與臺中市相隔，東倚八卦山脈與南投縣為鄰，南以濁水溪與雲林縣相望，西濱臺灣海峽。



面積約1074平方公里



轄內共26鄉、鎮(市)



人口約124.7萬



我國本島面積最小的縣，人口數最高之第一大縣（人口密度全國第一）



01 本縣災害潛勢

主要天然災害類



颱風

颱風挾帶強風豪雨致災

每年平均約有2~3個颱風侵襲本縣，造成嚴重災損，另沿海鄉鎮(大城、芳苑、鹿港、線西、伸港)因地勢低窪，列為易淹水地區。



震災

彰化斷層威脅甚大

1848年地震(1030人傷亡)至今，已174年未有大規模錯動；另有大甲斷層、雙冬斷層及車籠埔斷層緊鄰本縣。



水災

短延時、強降雨的衝擊

現今降雨「短延時、強降雨」類型，大幅提昇應災難度；梅雨、午後陣雨及氣流效應之強降雨，強烈考驗排水系統滯洪洩水效能。

01 本縣災害潛勢

主要天然災害類



土石
流

9條土石流潛勢溪流

社頭鄉(1條，保全戶30戶62人)、田中鎮(2條，保全戶83戶295人)及二水鄉(6條，保全戶41戶197人)具土石流潛勢(合計9條，保全戶共154戶554人)。



坡地
災害

8鄉鎮具坡地災害潛勢

彰市、花壇、芬園、大村、員林、社頭、田中及二水等8鄉鎮具坡地災害潛勢；八卦山沿線鄉鎮因地質脆弱，102年彰化市安溪東路28戶，因豪雨沖刷造成地基掏空引發傾斜。



土壤
液化

共22鄉鎮市列為高潛勢區

921地震時，員林市、社頭鄉多處發生土壤液化災情，中央地調所將本縣22鄉鎮市列為土壤液化高潛勢區。

01 本縣災害潛勢

主要人為災害類



毒化
災害

毒化物列管場所共320處

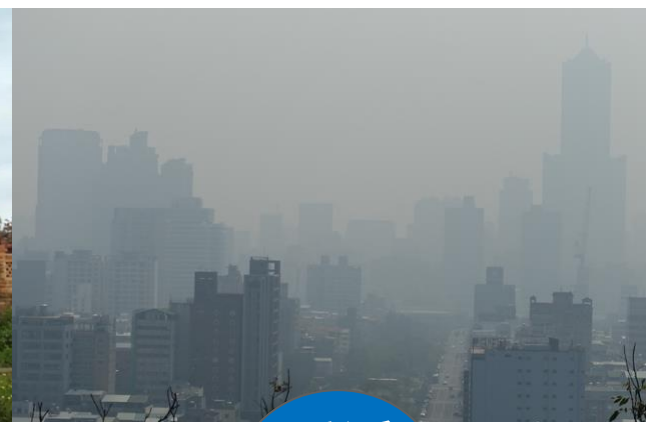
323處場所中，共**52處**為大量使用毒化物廠家，其中以線西鄉(7)、鹿港鎮(5)、彰化市(5)及福興鄉(5)等人口密集地區位居前三名。(統計至1110905)



火災

110年本縣共發生1401件火警

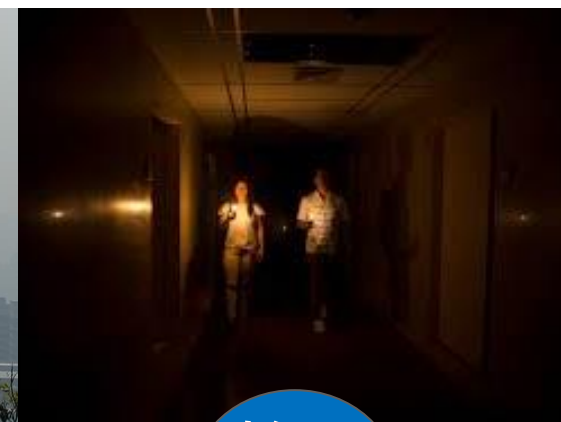
110年本縣共發生**1401件**火警，共造成**13人**死亡，其中電氣火災比例最高。



懸浮
微粒

110-111年橘色示警以上達57次

110年橘色警示達**35次**、紅色警示達**8次**、111年截至8月橘色示警**14次**，已對敏感族群造成影響。

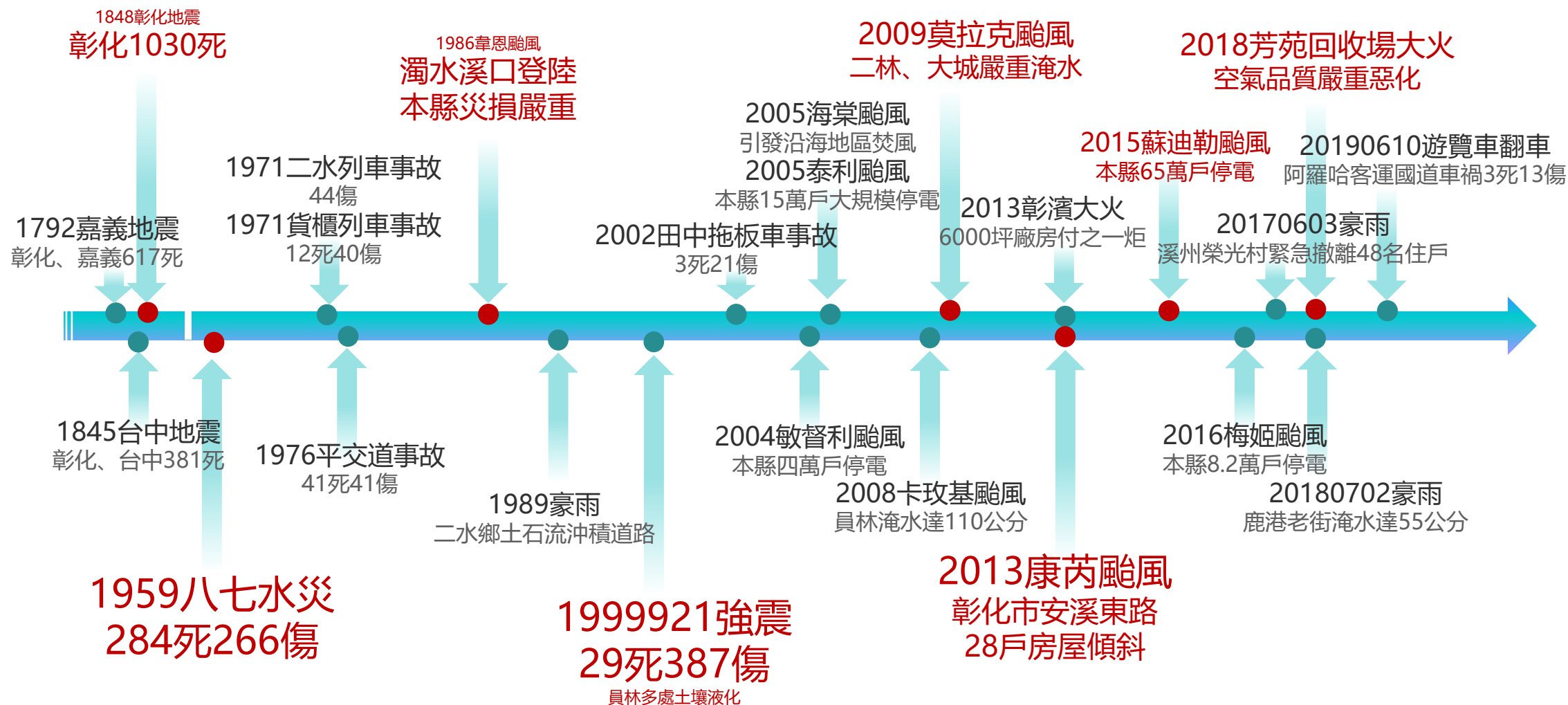


輸電
線路

大規模停電搶修困難

2015蘇迪勒颱風襲台，造成本縣**65萬戶**同時大規模停電，本縣共**86.5萬**用戶，同時停電達**75%**。

本縣歷史重大災情回顧



2 創新作為

彰化縣防災教育日

計畫緣起、109年執行成效及111年辦理規劃

台灣總兵 呂恆安 奏彰化大地震

清道光二十八年十一月初八辰刻

同時地震

倒塌房屋傷斃人口為數甚多

惟彰化鹿港災情最重

殷鑑西元1848年12月3日 上午7時許
彰化斷層發生大規模錯動，引發本縣嚴重災情

地震規模

大於7

考量到當時台灣地區的人口與聚落分布情形，推測得出

震源深度

小於10公里

依死傷及房損災情推估

死亡人數

1030人

地震共造成1030人死亡，受傷數不詳

房屋全倒

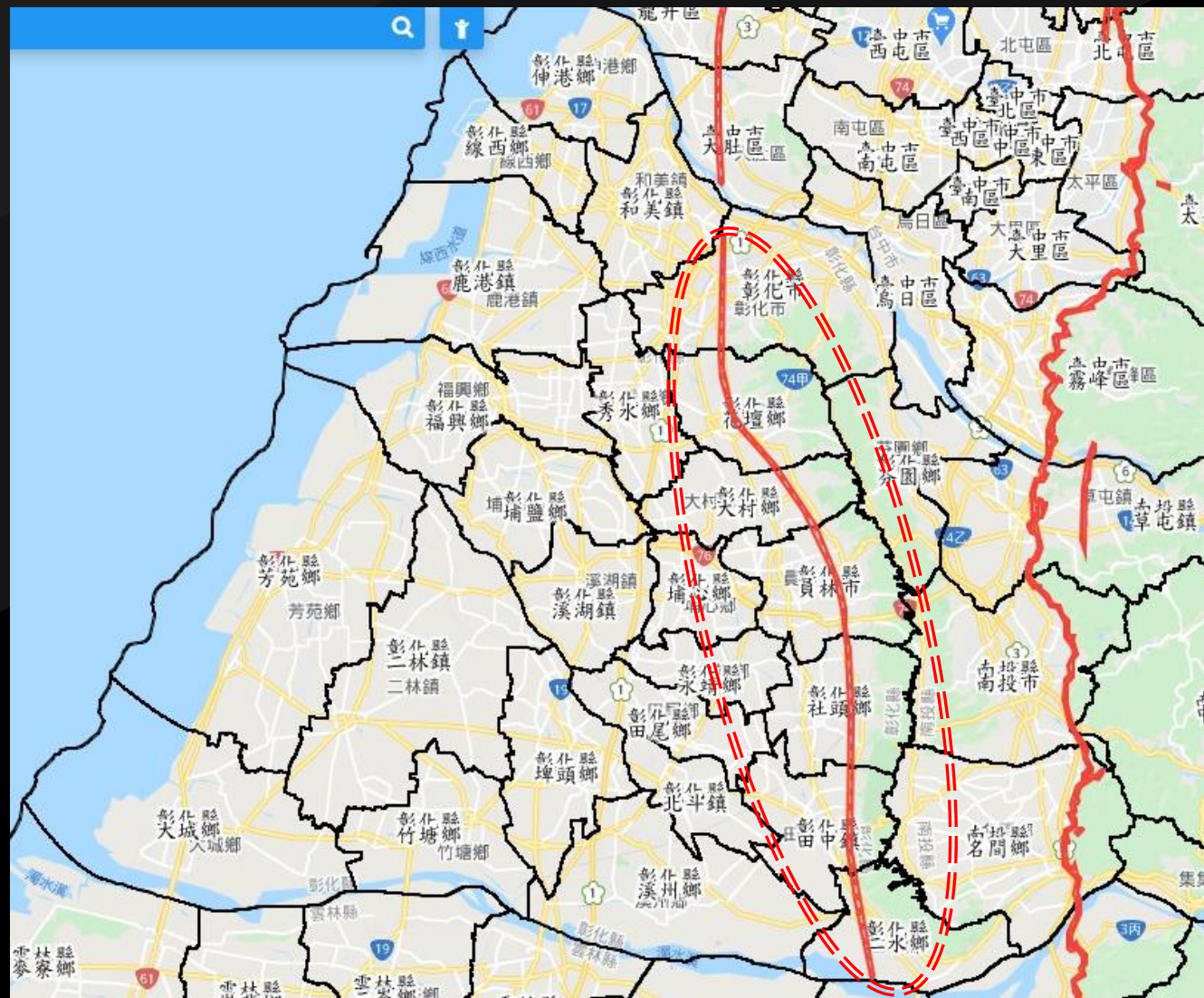
22664戶

共13,993間瓦房，8,671間草房全倒

資料來源：中央氣象局

彰化斷層

依中央地調所資料，彰化斷層介於大肚溪與濁水溪之間，由彰化附近的北北西走向，至員林以南約呈南北走向，大致位置在彰化平原與八卦台地交界上，全長約36公里，屬第一類活動斷層。



彰化斷層的過去與現在

Past and Present of Changhua Fault

據彰化斷層走勢，對照鄉鎮最新人口，並依斷層帶週邊**500公尺**範圍套疊週邊公務機關、醫療院所資料



528,879人

斷層經過彰化市、花壇鄉、大村鄉、員林市、社頭鄉、田中鎮以及二水鄉，7鄉鎮人口逾52.8萬人，佔本縣人口42.4%。



6處

彰化縣政府、彰化縣文化局、花壇衛生所、花壇消防分隊、花壇分駐所及林厝消防分隊等，位處距斷層帶500公尺內



16所

中州科大、彰女、大慶、達德、彰泰、花壇國中、中山、南郭、大成、村東、白沙、湳雅、青山、朝興、東和、復興國小等，位處距斷層帶500公尺內



19,740名

斷層帶週邊影響學校共16所，其學生及教職員人數約19,740名



2家

彰化基督教醫院及信生醫院，位處距斷層帶500公尺內

資料來源：國立雲林科技大學 套繪整理



防災工作 核心價值

本府團隊始終堅持建立優質環境，
營造安定、祥和的社會，共同朝
「美好彰化、希望城市」目標努力

守護我們的土地 疼惜我們的鄉親

本縣推動防災事務的核心價值始終秉持著以「守護我們的土地，疼惜我們的鄉親」為目標，健全完善與安全教育環境，以達成「美好彰化，希望城市」的縣政願景，為鄉親打造幸福城市

彰化 防災教育日

本縣推動防災事務始終秉持
「守護我們的土地，疼惜我們的鄉親」
以臻「美好彰化，希望城市」願景



聚焦

以彰化斷層為活動主軸，
訂定12月3日為「彰化縣
防災教育日」



轉變

參觀者變身參演者模式，
邀集彰化縣內民眾共同進
行各式演練體驗活動



整合

整合轄內各式災害(火災、水災、
坡地災害及震災)，各單位通力
合作，齊力提升縣民防災意識



永續經營

整合民間資源，強化公部門災
防效能，擴大企業參與，永續
推展防災事務

五大主題活動

109年彰化縣防災教育日

總計參與人數**2,170**人次，跨域整合公、民單位共計動員**683**人次



防災資訊網2.0

透過「彰化縣防災資訊網」2.0升級查詢，提供一站式服務



災民夜宿體驗

選定參與對象以「家庭」為主體，規劃夜宿體驗活動



防災教育日記者會

以「Cosplay」方式，扮演日本知名動漫主角，結合水、疫、風與震災宣導短劇，強化全民防災意識



防災宣導體驗營

為加強學生防災知識及技能，灌輸學生防災意識，達到防災向下紮根目的



教育宣導講座

結合本縣山坡地自主防災社區、水土保持及併同防震宣導

防災教育日記者會/防災資訊網2.0



全集中

一起攜手做防災

呼吸

4名防災小天使聯手組隊，
依各自擅長得意技能，聯手對抗天災惡鬼

- 01 整合型防災資訊一站式系統
- 02 「即時資訊」、「災害潛勢查詢」、「歷史災點查詢」等三大主題服務
- 03 輸入地址，可直接查詢地位點災害潛勢



防災宣導 體驗營

執行成果

- 結合**民政、社會、教育、消防**等4局處，以各樣災害應變主題設計**7種站別**進行**闖關挑戰**
- 於109年12月5日及12月12日，共辦理**2場次體驗營**及**1場次兒童劇活動**
- 參與人數共**685**人次



一日災民夜宿體驗活動



日期

109年12月5、6日辦理

12月5～6日，假員林市圓林園辦理

由縣府、公共事業單位、民間團體齊力合作

新聞

呼應18481203，搭設123頂帳篷

共搭設123頂帳篷，

辦理民眾體驗跨夜留宿體驗震災災民收容流程

人數

共342民眾參與

共342民眾參與，動員人數386人，

民眾完成體驗，每帳可兌換家庭防災避難包1只

109年彰化縣防災教育日

水保暨防震教育宣導講座

Conservation Soil & Earthquake Preparedness Education



結合本縣山坡地自主防災社區輔導計畫

結合本縣山坡地自主防災社區輔導計畫及水土保持下鄉宣導，併同防震宣導，輔導社區建立防災觀念、培育社區民力組織災害緊急應變能力



共辦理23場次

於109年10月5日~12月20日，
假田中鎮香山社區等23社區辦理



參與人數逾千名

23場次總參與人數達1,003名



『核心理念』

CORE VALUE

逐點堅實
嚴密連結，化點為線
點線串接，構建成面，系統強健運營

111年彰化縣防災教育日執行策略將以

「聯合彰化斷層帶沿線鄉(鎮、市)，結合民間社團、走進校園及深耕社區。」

全縣大串連，攜手做防災為核心理念

111年彰化縣防災教育日

防災宣導體驗營

七大主題 以「闖關」形式辦理

7項主題以闖關活動形式，並提供器材操作體驗，灌輸學童防災意識，達到防災向下紮根之目的





111年彰化縣防災教育日

防震教育宣導

強化志工及民力救難能量

結合本縣山坡地自主防災社區輔導計畫、水土保持下鄉宣導及社區治安會議，併同防震宣導，輔導社區建立防災觀念



111年彰化縣防災教育日

強化國中小震災SOP

全面更新校園防災計畫

位於彰化斷層500公尺範圍內12國中小，針對「地震災害」繪製校園全面性避難疏散圖，並精熟災害應變流程，規劃實地演練，俾於災害發生時，能有效提昇緊急疏散效率





111年彰化縣防災教育日

防災公園規劃設置

為強化鄉(鎮、市)公所地震災害應變能力，規劃籌設防災公園，並結合防災教育日系列活動，以彰化市、大村鄉、田中鎮及社頭鄉等4鄉(鎮、市)先予辦理，俾堅實基層災防實力



111年彰化縣防災教育日



災民夜宿體驗

使民眾親身體驗災民跨夜留宿情境及避難收容用餐等，讓民眾由實際體驗活動更進一步重視安全議題，喚起對防災議題的關注，推動防災、減災及避災技能普及，減少面臨災害的衝擊及損失



社頭鄉防災公園 -運動公園-

設備配置圖

- 1 救護站
- 2 應變中心
- 3 報到處
- 4 宣導區
- 5 膳食區
- 6 配合單位
- 7 體驗區
- 8 垃圾資源分類
- 9 廁所
- 10 紓壓區
- 11 實物銀行
- 12 帳篷區 / 觀賞區
- 13 舞台區-星光電影院





111.08.25 彰化縣防災教育日 記者會



縣長王惠美表示，縣府往年都在9月進行防災宣導，約有13萬5000人進行防災演練，109年在員林市圓林園舉辦「災民夜宿體驗活動」效果良好，111年度聯合彰化斷層經過的7鄉鎮，並結合民間團體如社團、社區及學校共同舉辦，讓民眾知道遇到地震時如何自救，並且減災，將傷害降到最低。

3

災防業務建置與推動

110-111年災害防救會議、災害應變開設情形
彰化縣政府各局處災害防救業務亮點作為

災害防救會報

1091005召開109年第2次三合一會報

修訂本縣地區災害防救計畫及進行鄉鎮市公所地區計畫備查作業。

1100308召開110年第1次三合一會報

加強各項防汛及防颱預防、整備等減災工作案。

辦理110年災害防救演習重要期程規劃案。

1110310召開111年第1次三合一會報

加強各項防汛及防颱預防、整備等減災工作案。

編修「彰化縣(含各鄉鎮市)地區災害防救計畫(111年版)案。

彰化縣111年全民防衛動員暨災害防救（民安8號）演習重要期程規劃案。

1110914召開111年第2次三合一會報

編修「彰化縣地區災害防救計畫(111年版)案。

本縣彰化市等26個鄉(鎮、市)地區災害防救計畫(以下簡稱地區計畫)備查案。



災害防救辦公室會議

106年奉核修訂本縣災害防救辦公室設置要點：「本辦公室主任邀集相關機關及災害防救權責單位召開工作會議，督導、考核重要防救災政策及本府所屬各相關機關工作進度」

109
年

1090828
召開109年第2次會議

議題5案

1091008
召開109年第3次會議

議題6案

110
年

1100128
召開110年第1次會議

議題5案

1100512
召開110年第2次會議

議題7案

1101007
召開110年第3次會議

議題7案

111
年

1110324
召開111年第1次會議

議題6案

1110714
召開111年第2次會議

議題6案

1110907
召開111年第3次會議

議題4案

10907-11110期間
本縣災防辦共召開8次工作會議
討論議題共46案

指

縣長親任指揮官，整體動員

縣長親任指揮官，指揮各防救災單位、國軍、公用事業單位、志工團體及民間企業等50餘單位，逾850人次共同參與

援

跨縣市支援，驗證支援協定

結合內政部空勤務總隊及苗栗、南投、嘉義縣市參與演練，以驗證各級政府相互支援協定機制，提升縣府因應大規模災害應變機制效能

傳

CBS傳遞災防告警，即時通報

運用「CBS細胞推播」，配合演習時序，在第一時間傳遞災害資訊予民眾手機，以有效提供早期預警



彰化縣民安8號演習

戰爭為主，另結合四大災別之複合災害

模擬臺灣海峽中線已被大陸軍艦包圍，並結合火災、水災、土石流、毒化災等複合性災害規劃演練情境與項目

國家防災日宣導作為



海嘯警報試放

利用**LED字幕機**同步宣傳海嘯警報試放活動



鄉、鎮(市)公所震災實兵演練

結合防災士，辦理鄉(鎮、市)災害應變中心地震災害實兵演練



賣場設置防災專區

由**本縣喜美超市、全方位五金百貨共22間超市及賣場**、設置防災專區，協助民眾備置防災用品



校園地震演練活動

全縣**各級學校**地震避難掩護演練活動



全民地震防災演練

策劃辦理所屬機關或轄(業)管對象實施**地震避難演練**



彰化縣防災教育日系列活動

防災宣導體驗營、災民夜宿體驗活動、防震教育宣導活動、強化校園地震災害應變程序及防災公園規劃設置等五大主題活動

疏散與撤離

建置多元疏散撤離方式，並透過各種管道向民眾宣導，掌握弱勢族群資料並辦理講習與演練、建立迅捷管道，全面強化疏散撤離效能。

已建置中華電信emome系統及LINE APP，設定群組（包括各鄉鎮首長、防災承辦人員、村里長、本府民政處人員，便於即時完成災情通報及訊息傳遞



辦理疏散撤離及EMIC教育訓練

辦理**6場次**村里長疏散撤離課程及**2場次**EMIC教育訓練，總參加人數達**1,419人**。



補助設置村里廣播設備

109-110年補助**96件**，補助金額達**726萬2,000元**整



設置防災彩繪並加註防災標誌

109-110年補助**95件**，補助金額達**619萬3,340元**整



補助鄉鎮裝設LED字幕機，廣宣避難資訊

109-110年補助**67件**，補助金額達**515萬5,000元**整

共258件補助案，總金額達1861萬340元



社政系統 社會救助亮點作為



避難收容

避難收容處所規劃

彰化縣目前計有**375**處災民避難收容處所
可收容人數為**44,837**人

物資整備

民生救濟物資整備

與**43**家廠商或大賣場簽訂**物資支援協定書**，
由**嘉里大榮物流股份有限公司**協助提供及時民
生物資運補

志工投入

志工投入防疫支援

疫情期間，轄內志工投入防疫工作，支援疫
苗施打、快篩劑發放。

機構演練

社福機構防災整備

111年6月29日於**慈愛教養院**辦理「**111年度**
彰化縣身心障礙福利機構團體專業人員訓練-
公共安全教育訓練課程(含災防逃生避難演練)」

教育系統 校園防災整備情形



防災輔導小組到校訪視
訪視8校
工作會議3次



防災教育師資研習
60人次參訓



防災校園建置計畫
基礎23校
進階2校



全縣性防災教育研習
50人次參訓



校園災害防救計畫書
審查213校



基礎學校訪視輔導
已完成23校

校園防災整備情形

教育系統

結合民間力量 辦理防災活動



結合 彰化縣防災協會

彰化縣防災協會於大莊國小辦理「社區急救照護知能深耕計畫研習」



強化急救照護知能

於大葉大學針對應屆畢業生辦理、急救及垂降體驗活動

防災教育推展成果



防災教育績優

防災教育績優縣市榮獲縣市科技創新獎；防災大會師榮獲進階推廣教學創意獎



辦理防災教育繪本競賽

防災繪本結合課程，融入地震議題，讓學生提升防災意識

嚴重特殊傳染性肺炎應變整備



因應年度流行性第五類傳染病-
「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情進行重點防治

- 01 **成立跨局處指揮中心**
成立跨局處「彰化縣傳染病流行疫情指揮中心」，研商傳染病之因應措施
- 02 **111年疫調團隊人數達600人**
110年結合警察局刑警大隊，組成疫調團隊高達400人，111年疫調團隊增編至600人，規模全國最大
- 03 **檢視相關計畫 共同研擬**
檢視生物病原災害防救計畫、生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變計畫

利用金色通道緊急就醫，透過檢傷分類，進行快速診斷



如為急重症則立即住院治療，如為輕症，則以開立診療處方，個案返家後立即啟動居家照護，也可前往縣內**11**家專責醫院就診



一歲以下嬰兒快篩陽性或確診個案

- 出生未滿 3個月，且有發燒
- 出生 3-12個月，且高燒>39度

可前往本縣 11 家應變醫院及專責醫院

金色通道

讓重症風險族群
早期治療
早期使用抗病毒藥物



**全國首創
家用快節DIY衛教諮詢站**

 1100720成立家用快篩DIY衛教諮詢站(全國首創)

透過彰化縣共486家西醫診所與27家衛生所提供轉介服務及免費篩檢，現場由專責醫事人員直接衛教諮詢

嚴重特殊傳染性肺炎應變整備

行動醫療站

為降低65歲以上長者及罹患慢性
性病等高風險族群，確診後出
現病情惡化風險，及早給予抗
病毒藥物使用，由專業醫護人
員駐站免費提供快篩陽性確診、
用藥評估、高風險群體抗病毒
藥物治療等一站到位服務



彰化縣快篩陽性確診 暨抗病毒藥物行動醫療站



開診時間：週一至週五下午2時至5時

週六上午9時至12時

地點：彰化市成功停車場
(彰化市中山路二段160號)

65歲長者及慢性病快篩確診暨抗病毒藥物行動醫療站服務時間表

時間	星期	一	二	三	四	五	六
9:00~12:00							●
14:00~17:00	●	●	●	●	●		

服務對象：

65歲長者及慢性病患者
(癌症、糖尿病、慢性腎病及心臟血管疾病等)



服務項目：

快篩結果確認、用藥評估、高風險群體抗病毒藥物治療
經醫師評估有快篩需求者，提供免費快篩試劑及指導

彰化縣政府
彰化縣衛生局
關心您

警察系統 警察系統亮點作為



111年協助執行災害防救能量統計

第1梯次可立即動用警力數186人、後續支援最大警力數374人，全部警力數2,801人



111年緊急災害可立即運用協勤民力

民防大隊443人、義勇警察大隊453人、交通義勇警察大隊133人、及村（里）社區守望相助巡守大隊662人，合計1,691人



運用防空警報系統發布海嘯警報

111年9月21日上午9時25分，於轄內5鄉鎮共8警報台同步發布海嘯警報測試



將歷年重大災害案例，納入本局民防業務講習課程規劃

提升本局執勤員警對重大災害查報及通報之處置能力，特別將歷次重大災害案例中，可能嚴重影響公共安全之潛在危安因子、盲點、情境及案例，納入本局民防業務講習訓演及整備項目



懸浮微粒物質 災害亮點作為

環境保護系統



預算編列

109-111年度預算編列懸浮微粒物質災害防救及相關業務，
費用共計1,510萬749元整



彰化縣區域空氣品質嚴重惡化 防制措施

設專職人員1名，委辦人力15名，
災害發生時，可動員10處相關單位，
即時支援災害應變



建立空品惡化應變聯繫群組

成立跨局處空氣品質惡化防制應變聯繫LINE群組，以利提昇空品惡化及懸浮微粒災害防救通知時效性

建立彰化縣緊急空氣污染事故應變查詢輔助系統

建立空氣污染應變查詢輔助系統，
可於事故發生時，模擬工廠產生空氣污染物災害影響範圍，提供疏散避難方向



5場

懸浮微粒災害兵推
河川揚塵應變防護演練

辦理懸浮微粒災害兵棋
演練3場次、河川揚塵
應變防護演練2場次



4場

河川揚塵防制教育宣導
說明會

至線西、大城、二林、
伸港等4處進行宣導，
超過500人參訓



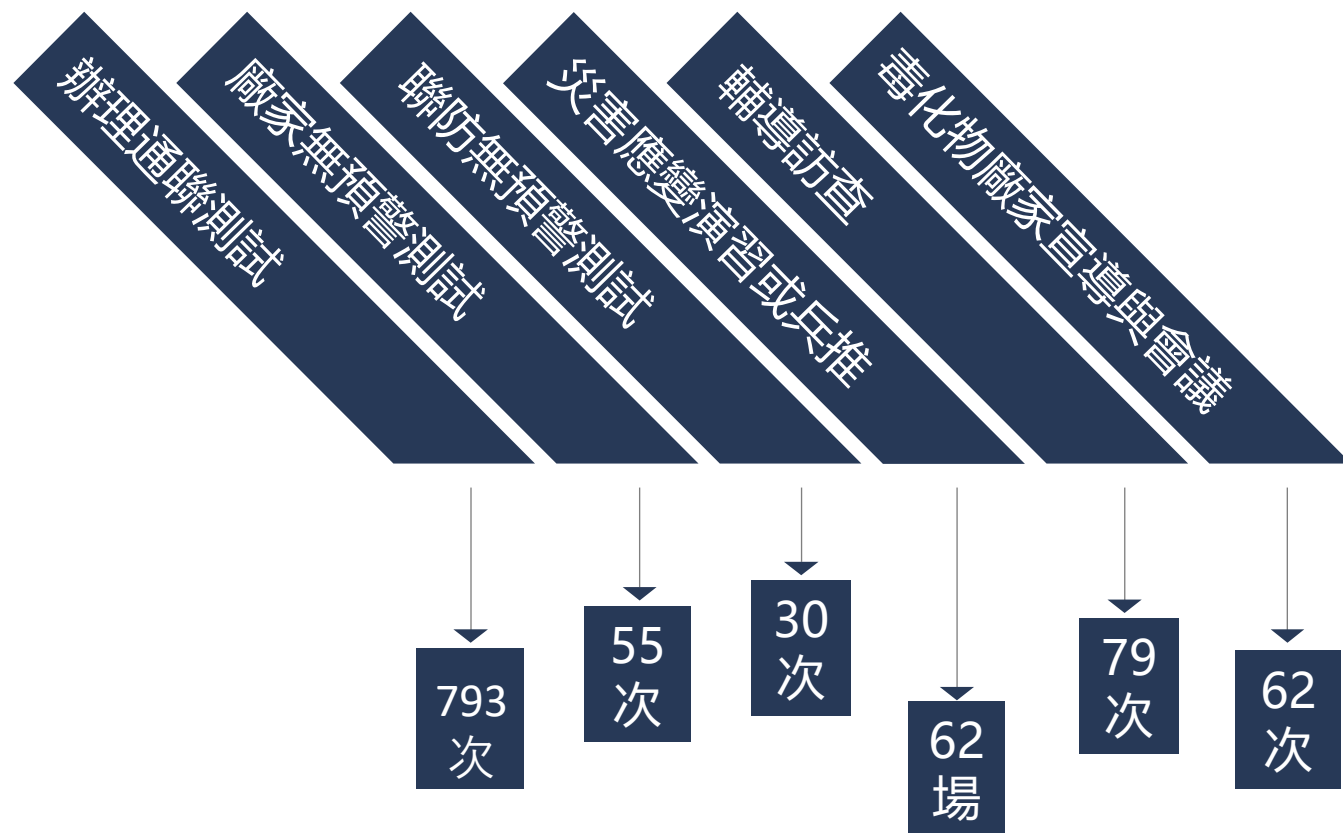
72家

建立轄內列管廠場資料

本縣列管廠家共計72家，
已全數完成核備，並加入
彰化縣空品惡化應變通報
系統

毒災防救應變整備

環境保護系統



目前本縣列管毒性及關注化學物質廠場共**317家**

為落實廠商自主管理與應變能力，提升防災自救體系，目前已籌組**12組毒災聯防組織**，合計**276家**業者加入

另建置「**毒災潛勢預測分析查詢輔助系統**」，111年針對大量運作業者之大門、毒化物貯存區、毒化物運作區及應變資材存放區，預計增建10家業者環景影像資料



輻射災害亮點作為

原子能系統

輻災宣導辦理情形

結合縣內各式會議或訓練等活動，加強民眾輻射災害防災宣導觀念

- 結合消防局網站發布宣導訊息
- 結合縣內社區治安會議及局處年度活動計畫，播放宣導影片播送推廣民眾或企業輻射災害應變能力
- 辦理防災小尖兵線上闖關暨抽獎活動，廣邀縣內國小學生線上闖關填答，深耕防災知識



建置圖資

建置本縣放射性物質使用場所辦理施作災害搶救圖並納入緊急派遣系統標示，使災害發生得以有效聯繫相關單位支援搶救

辦理演練

強化彰化縣輻射災害防救能力，結合災防(民安)演習辦理輻射災害防救演練

線上查詢

結合消防局「防救災即時資訊系統RWD網頁版」，使災害發生，消防同仁可即時線上查詢，有效進行災害搶救

農損預防及補助亮點作為



110年3-5月高溫乾旱 農業天然災害 現金救助

項目 荔枝、龍眼

地區 全縣

時間 荔枝 即日起至6月24日止
龍眼 即日起至6月25日止
每週一至五(配合公所上班時間)
每週六、日(不受理申請)

額度 ● 玉荷包荔枝、糯米荔枝、玫瑰紅荔枝等新品種, 每公頃救助額度9萬元。
● 黑葉荔枝及龍眼每公頃救助額度6萬元。

對象 ● 符合農業天然災害救助辦法第5條規定之農民。
● 救助項目損害率達20%以上者。

請農民持身分證、印章、農會存摺簿及土地所有權狀或土地使用同意書或當期作農戶種稻等相關文件, 向當地公所申報。

彰化縣政府 廣告

110年8月上旬西南氣流豪雨 農業天然災害 現金救助

項目 農產業全部品項

地區 全縣

時間 8月10日起, 至19日止
每週一至日(配合公所上班時間)
六、日亦可至公所申請

對象 ● 符合農業天然災害救助辦法第5條規定之農民。
● 救助項目損害率達20%以上者。

請農民持身分證、印章、農會存摺簿及土地所有權狀或土地使用同意書或當期作農戶種稻等相關文件, 向當地公所申報。

彰化縣政府 廣告

01

109-110年救助金額逾3.98億元

109-110年災損救助面積9,181公頃,
救助金額達3億9,853萬元

02

定時回報機制

由本縣鄉、鎮(市)公所於每日9時至16時, 透過「農糧情調查作業資訊系統」進行通報農產業損失之速報

農損預防及補助亮點作為



兼顧農產及生態

推動本縣農業區針對荔枝椿象的整合性防治與管理，分別辦理宣導會及輔導採取清園整枝、物理、化學、友善環境資材或生物(天敵平腹小蜂)等適當防治方法，在兼顧農業生產、有益昆蟲及生態保護原則，達到農業永續發展目的

防治荔枝椿象



動物疫災系統 動物疫災防救亮點作為



110年8月25日配合中央
辦理本縣非洲豬瘟緊急應
變措施暨沙盤推演報告



110年4月20日起，動員
獸醫人力，二周內完成全
縣牛隻施打牛結節疹疫苗



邀請地方人士及獸醫，辦
理動物疫病教育訓練，合
計共17場次



動物疫災防救宣導共108
場次，縣內畜牧場周邊消
毒共12,100場次

本縣已核定「彰化縣動物疫災災害防救業務計畫」
明定動物疫災通報流程及分工結構

本縣土石流潛勢溪流共計9條，
位於社頭鄉、田中鎮、二水鄉，區域保全戶共156戶，戶籍545人(實居426人，弱勢144人)

水土保持系統

坡地災害亮點作為



土石流防災演練

模擬颱風襲臺，進入土石流紅/黃警戒狀態

110-111年度辦理土石流防災演練及宣導活動，
110年辦理9場次、111年辦理9場次，合計18場次

精進訓練

熟悉土石流防災應變措施



野溪清淤與護岸修建

110年總計清疏長度約30公里；111年至6月止，針對
清淤與護岸修復工程，已施工約30公里，維護野溪排水順暢，降低災害發生

治山防災

搶險(修)維護等工作及護岸復建工程

水利工程系統 水利工程亮點作為

103部抽水機作為應災使用

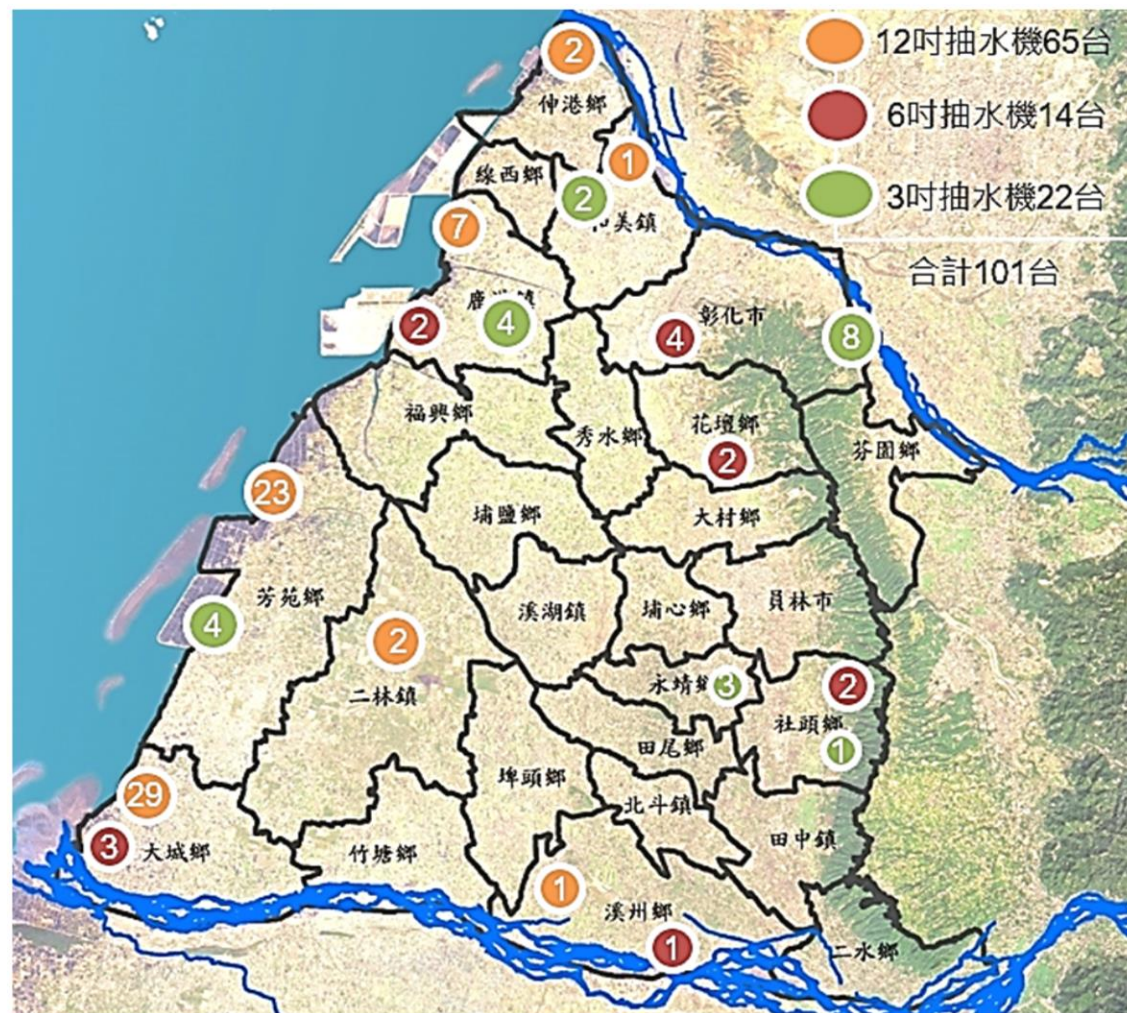
目前本縣共配置**65部12吋抽水機**、**14部6吋抽水機**、**22部3吋抽水機**，另租賃**2部6英吋抽水機**，供災害期間緊急調度使用。

八大生活圈訂定搶險開口契約

依八大生活圈訂定搶險開口契約，為避免單一開口契約廠商不足支應，特別於契約增訂「**汛期為提升搶(險)修效率，機關得指派廠商執行本縣其他鄉鎮搶(險)修工程**」相互支援條款。

水災智慧防災計畫

109年本縣水災智慧防災計畫於本縣區排重點保全地區**建置18處水位站**，同步結合預警系統進行資料驗證與模式輔助，24小時智慧監控



水患自主防災社區

- ① 100年-(大城)西港社區
- ⑦ 101年-新增(大城)潭墘、上山(芳苑)興仁、民生、三合(鹿港)南勢、洋厝
- ⑦ 102年-新增(大城)尤仕、東城(芳苑)新生、漢寶(二林)復豐、華崙(埔鹽)埔南
- ⑮ 103、104持續輔導
- ⑮ 105年-新增(芳苑)新寶、永興社區
- ⑮ 106年-新增(芳苑)崙腳社區
- ⑮ 109年-新增(溪湖)西勢社區
- ⑮ 110年-新增(福興)福寶社區
- ⑮ 111年新增(永靖)五福社區

自主
防災
社區

KEEP GOING.....

- 108年榮獲水利署績優社區為**1優等2甲等**，包括二林鎮華崙社區(優等)、鹿港鎮洋厝社區及南勢社區(甲等)，相較於去(107)年，增加2甲等名額，獲獎成績更上一層樓。
- 109年參與水利署『水患自主防災社區評鑑』社區為鹿港鎮洋厝社區、南勢社區、二崙鎮華崙社區、埔鹽鄉埔南社區、芳苑鄉漢寶社區、崙腳社區、永興社區、新生社區及大城鄉西港社區和潭墘社區，共**10**社區。
- 110年參與水利署『水患自主防災社區評鑑』社區為鹿港鎮洋厝社區、南勢社區、二林鎮華崙社區、福興鄉福寶社區、芳苑鄉漢寶社區、崙腳社區、新生社區及溪湖鎮西勢社區，共**8**社區。





能源及管線系統

能源及管線亮點作為

定期於「彰化縣地區災害防救計畫」中修訂有關公用氣體與油料管線相關內容，要求本轄台塑石化股份有限公司彰濱摻配廠依部頒計畫，配合修訂「油品管線災害防救業務計畫」內容



加油站經營管理業務暨油氣管線風險管理研討會

110年11月5日辦理加油站經營管理業務暨油氣管線風險管理研討會，參加對象為本縣加油站業者及欣彰、欣林天然氣工安室部門，共計60人



110年度公用天然氣事業輸儲設備安全檢查

110年8月11日委託社團法人台灣職業安全健康管理協會辦理本縣欣彰及欣林天然氣公司輸儲設備執行安全查核，除審查各式計畫，並實施現場督導作業



110年度工程重機械編管調查

本府110年委外辦理縣內民間各型工程重機械編管作業，目前編管機械數共334部、操作人員共105員

- ✓ 相較109年編管重機械數增加34部，操作人員增加11員，逐步堅實本縣災防實力。
- ✓ 定期辦理編管資料更新作業，並會同後指部進行工程重機械及操作人員編管數量訪查



本府已建置「道路災害緊急通報聯繫名冊」，俾利災時可聯繫協調



110年度工程搶險修開口契約

110年度本府依轄區別共訂定3案道路巡查後改善及搶險(修)工程開口契約，可動用傾洩貨車、吊卡車、開挖機、起重機等相關機具，已共計154台，工程搶修人員計66員投入救災作業

110年市區道路側溝清淤維護管理

本縣轄內市區道路側溝由管理機關各鄉(鎮、市)公所視轄內側溝淤積情形不定期清理，並定期(1季1次)辦理清淤作業。

營建工程亮點作為

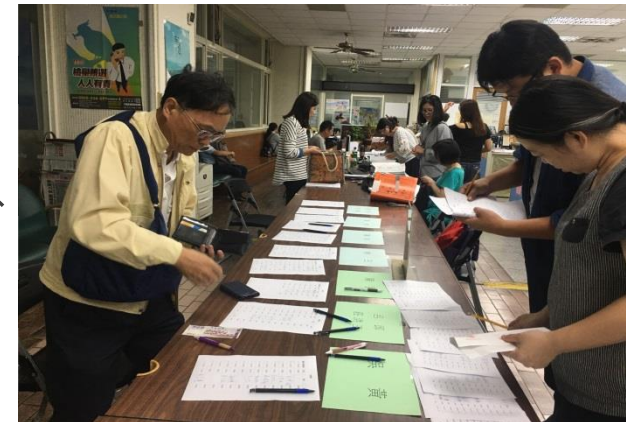


災後危險建物動員演練

災害發生後，徵調相關專門職業及技術人員，針對受損建築物損害程度進行初步緊急判定，以告知民眾應否暫時停止使用該建築物

110年動員組訓

合計動員人數:139人，
收訊回應報到人數101人、
現場報到人數66人



下水道排水工程亮點作為



下水道維護管理

本府111年度編列1,200萬預算，目前已協助彰化市等12鄉鎮市辦理清淤作業，累計完成清淤長度18,271公尺、清淤量8,828立方公尺，執行經費906萬6千餘元



打造海綿城市

順利爭取前瞻建設經費達7億5,971萬元，將辦理員林市(1案)、鹿港鎮(2案)共3項排水工程，將改善鹿港老街及公會堂、員林基督教醫院周遭排水問題



彰化縣下水道GIS查詢系統

各鄉鎮管線單位、帳密設定，資訊共享已建置完成

111年目前2件已完工雨水下水道工程刻正檢核中，俟通過後將函送中央

縣長多次指示施工單位需注意工程進度及施工品質，讓排水設施能發揮最大效益，儘速強化排水系統，改善淹水情況，保障民眾生命財產安全。

4

結語



群策群力 共同提昇

藉訪評建立交流平台，冀望標竿學習各縣市防災工作優秀經驗及作法並持續精進。

未盡事宜陳請中央持續給予指導與協助，群策群力，共同提昇我國災害防救整體能量。