

108年度嘉義市政府 災害防救工作簡報

報告單位：嘉義市災害防救辦公室

報告人：蘇耀星 執行秘書

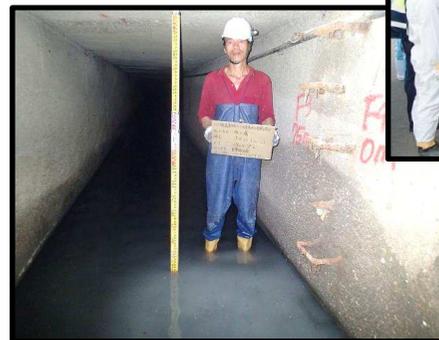
中華民國108年8月16日



簡報大綱

CONTENT

01. 災害潛勢概況
02. 減災、整備措施與執行
03. 應變、復原措施與執行
04. 創新作為
05. 結論



轄區概況

▣ 面積：60.0256km²

▣ 行政區：

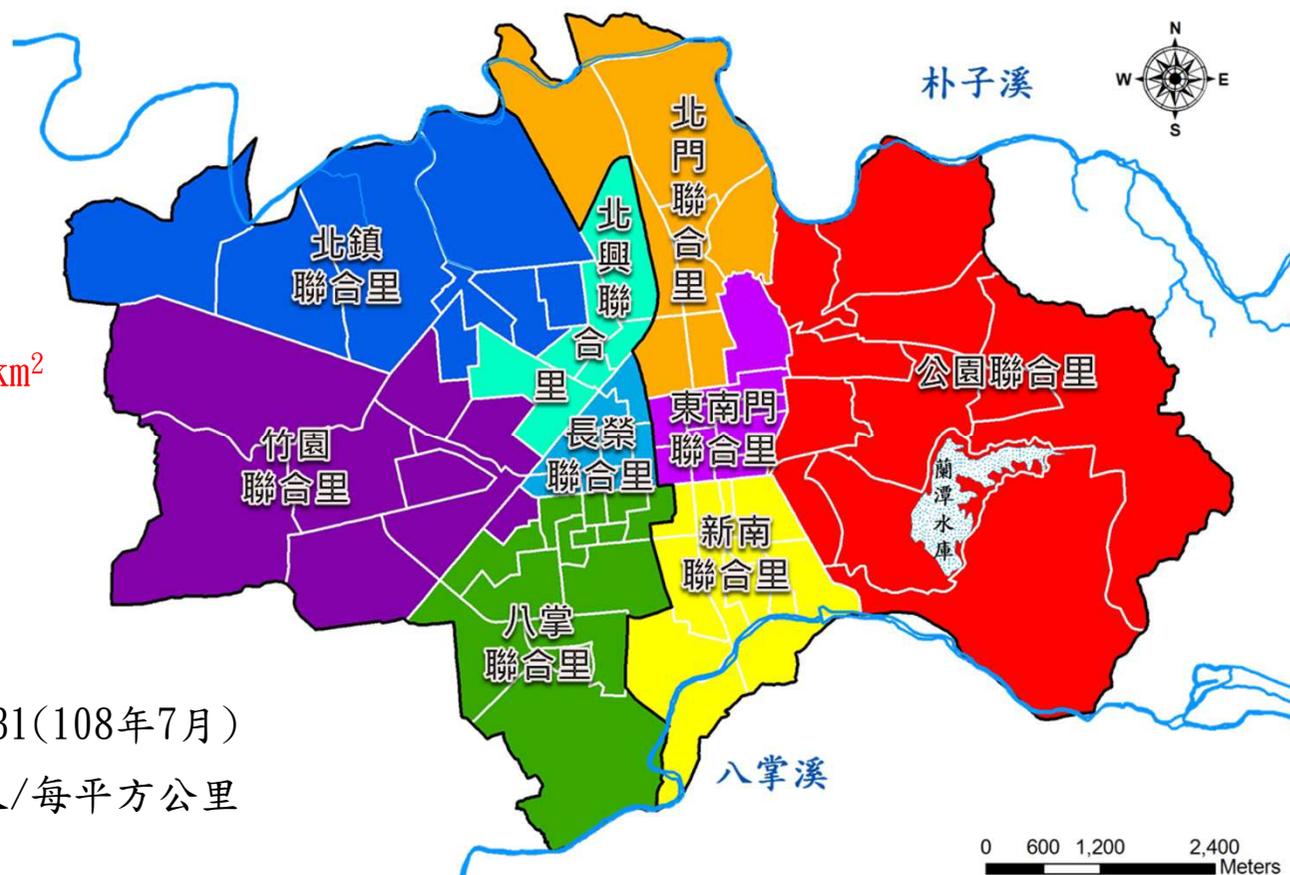
➤ 東、西兩區

➤ 9大聯合里

➤ 84里

▣ 人口數：268,231(108年7月)

▣ 密度：約4470人/每平方公里



▣ 嘉義市除東邊一部份屬竹崎丘陵地帶外，其餘均為平原，地勢由東向西緩降，地形平坦廣闊。

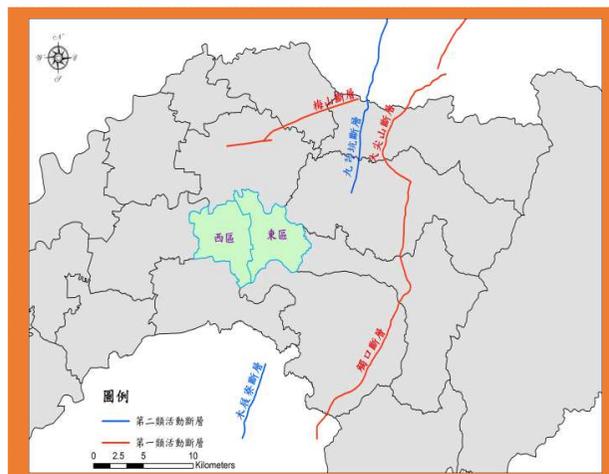
▣ 主要河川為八掌溪、朴子溪(牛稠溪)，均發源於中央山脈，分別流經嘉義市的南、北面，形成與嘉義縣之天然界線。



主要災害潛勢 (颱風、地震、火災)



除颱風影響外，近年降雨天數有減少趨勢，降雨量相差不多的情況下，易有短延時強降雨，造成本市多處淹(積)水災情，如107年0706豪雨與108年0823豪雨。
另依據嘉義市500mm/24hr淹水潛勢，西區淹水面積較東區大。



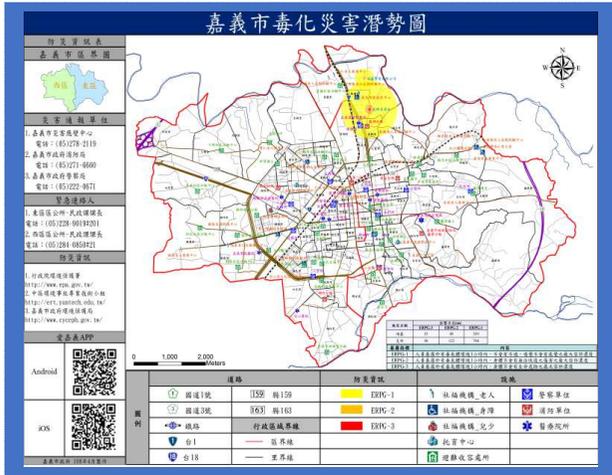
本市位處梅山斷層、九芎坑斷層、大尖山斷層、觸口斷層、木屐寮斷層之間，雖未落在斷層帶上，但發生地震次數頻繁，所帶來的災害影響也甚大。



107年本市之火災類型以建築物發生火災次數最高。

2015-2030 仙台減災綱領：
明瞭災害風險

其他災害潛勢(毒化、土壤液化、坡地)



本市計有31家使用列管毒性化學物質廠家(皆未達管制標準)，以ALOHA模擬使用量較大之2家廠家毒化物洩漏擴散範圍，其中以後湖里之受影響範圍最大，頂庄、義教、中庄及香湖等里亦可能受到波及。



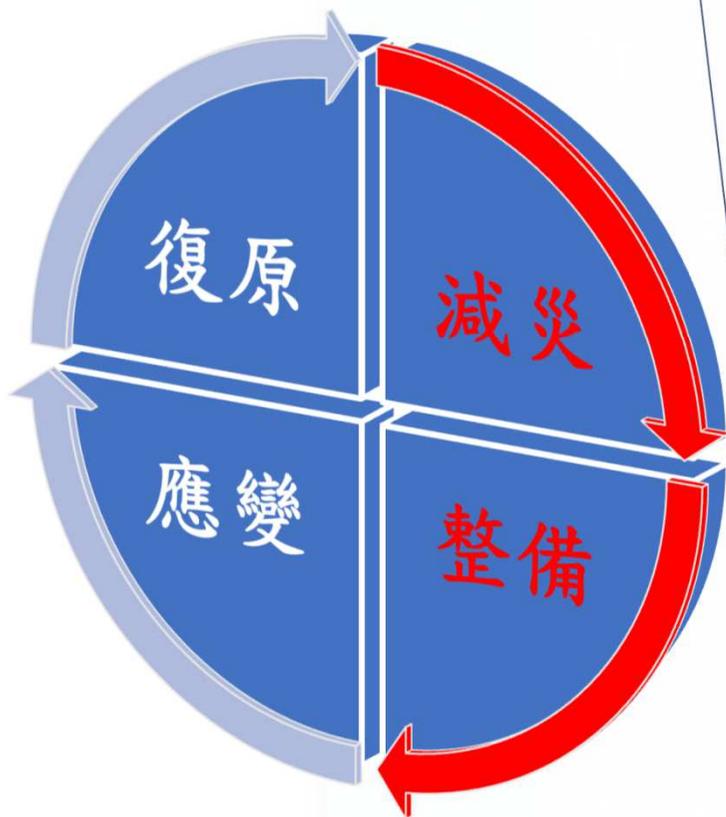
依據中央地質調查所公告，本市土壤液化潛勢北湖里之北端有中、高潛勢區域以及北新里之北端及竹村里之西端有部分中潛勢區域。



本市地形以平原為主，坡地部分則位於東區蘭潭水庫以東，轄內無土石流潛勢溪流，坡地災害潛勢類型為順向坡，分布於盧厝里與鹿寮里，鮮少發生坡地災害。

2015-2030 仙台減災綱領：
明瞭災害風險

減災、整備措施與執行



- 計畫修正
- 工程改善
- 河道清淤
- 系統建置
- 防災社區
- 防災校園

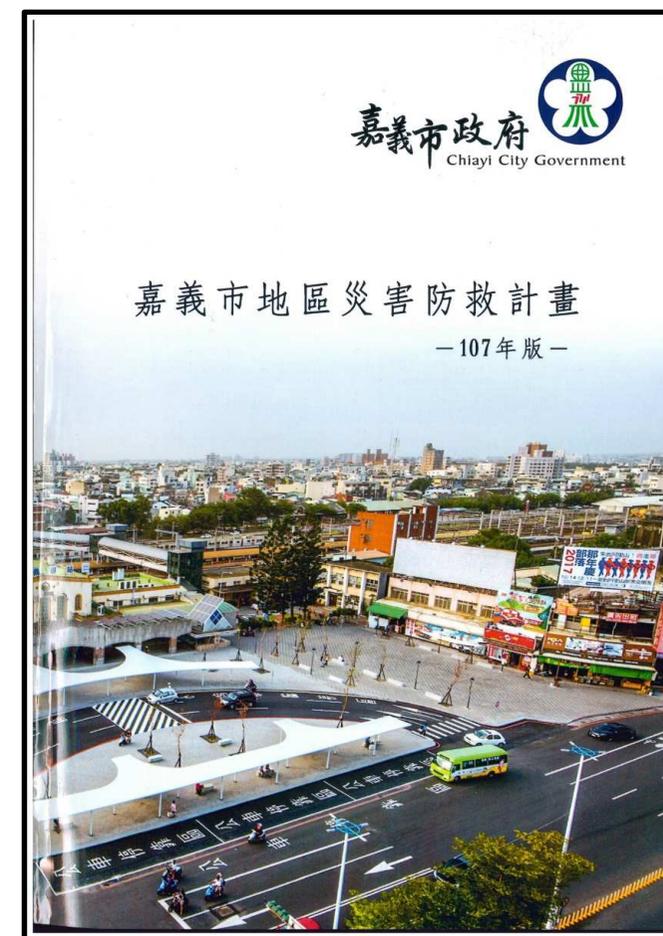
- 三合一會報
- 國軍能量整合
- 演習、訓練
- 宣導



地區災害防救計畫

- 一、配合105年4月13日「災害防救法」之修正，並參考內政部震災(含土壤液化)災害防救業務計畫內容，修訂相關防救災對策工作。
- 二、將原計畫架構修改為全災害架構方式撰寫。
- 三、因應嘉義市政府組織改造，配合調整機關名稱及其災防業務權責
- 四、依據本市107年5月31日頒布之嘉義市災害防救辦公室設置要點修正計畫內容。
- 五、計畫執行評估之災害防救工作年度評核計畫部分，增列主管災害權責局處與區公所之防救災對策，以利年度評核作業。

時程	內容
107.4.30	依據局處更動後之權責進行修正，製作修正前後對照表
107.5.21	嘉義市災害防救辦公室第1次工作會議討論修正結果
107.6	嘉義市災防辦檢送行政院災防辦檢視
107.8	各局處依據中央意見進行修正
107.9.18	協力機構彙整修正資料，由嘉義市災防辦函文予各局處檢視
107.10.5	下半年度三合一會報核定
107.10	嘉義市災防辦函送中央災防辦核備



耐震補強



避難收容處所耐震評估47間

耐震初評	數量
無疑慮	14
有疑慮	11
尚未評估	7
不需評估	5
開放空間	10

表 5-30 嘉義市避難收容處所耐震評估與補強情形彙整表(107年12月)

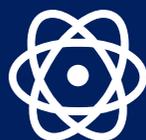
處所名稱	耐震初評		耐震詳評	耐震補強	備註
	Is	D			
北興國中	153.44	-	無疑慮		
嘉北國小	-	-			開放空間
荖藤社區活動中心	-	51.92	有疑慮		
頂庄社區活動中心	-	-	尚未評估		
後湖社區活動中心	-	44.2	有疑慮		
大業國中	259.84	-	無疑慮		
崇文國小	-	-	尚不需評估		92年興建
空信國小	136.88	-	無疑慮		
興安國小	-	-			開放空間
南興國中	286.32	-	無疑慮		
慈雲堂	-	-	尚未評估		
興南里集會所	-	27.7	無疑慮		
嘉南社區活動中心	-	47.02	有疑慮		
民族國小	213.6	-	無疑慮		
東區區公所	-	35.03	有疑慮	無疑慮	
嘉義國中	-	-	尚不需評估		91年興建
蘭潭國小	191.6	-	無疑慮		
林森國小	190.32	-	無疑慮		
文雅國小	-	-	開放空間		
蘭潭國中	203.52	-	無疑慮		
王田里集會所	-	48.63	有疑慮		
精忠社區活動中心	-	-	尚未評估		
嘉義市立棒球場	-	-	開放空間		
西區					
西區區公所	-	61.58	有疑慮		
民生國中	-	-	尚不需評估		92年興建
興嘉國小	-	29.86	無疑慮		
靈樺國小	99.52	-	無疑慮		
大同國小	-	-	開放空間		
志航國小	-	-	開放空間		
光路社區活動中心	-	48.61	有疑慮	無疑慮	

107年至108年經統計耐震補強計有公務機關11件、已完成5件，待完成6件。

減災mitigation



華興橋改建



位置與原因

貫通嘉義市及嘉義縣民雄鄉之文化路上，為僅次於省道台1線(忠孝路)要道，交通量大且為連接民雄鄉頭橋工業區及嘉義大學民雄校區的重要道路，然，現有梁底高程過低，通洪斷面不足，爰辦理改建。



預期成果

改建工程總經費約3.78億元，新橋梁段總長約290m、寬20m，並提升梁底高度為2.92公尺，直接解決橋面淹水情形，增加颱風汛期的通行安全，更修正原道路路線不佳問題，可大幅減少交通事故發生。



南排分流系統完工



工程內容

八掌溪水防道路下施作箱涵，長度約1,812公尺、集水井三處、新設側溝長度1,316.9公尺、道路墊高660.8公尺、出流工及分流工各一座、防汛倉庫一座及6.0cms抽水站1座，總經費為新臺幣2.272億元。

有效改善水患問題(完成南北抽水站)

南排分流系統自南排水出口處沿目前八掌溪水防道路往下游延伸施作5m×3m箱涵(長度約1.8公里)再排入八掌溪，可有效分擔南排水出口排洪量，防止八掌溪達50年洪水頻率時將造成外水高漲內水無法排出而造成淹水之情形。

2015-2030

仙台減災綱領：

投資減災工作以改進耐災能力



UN World Conference on
Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan

4台抽水站將可抽6噸水量(相當5分鐘可抽一座國際標準游泳池的水量)

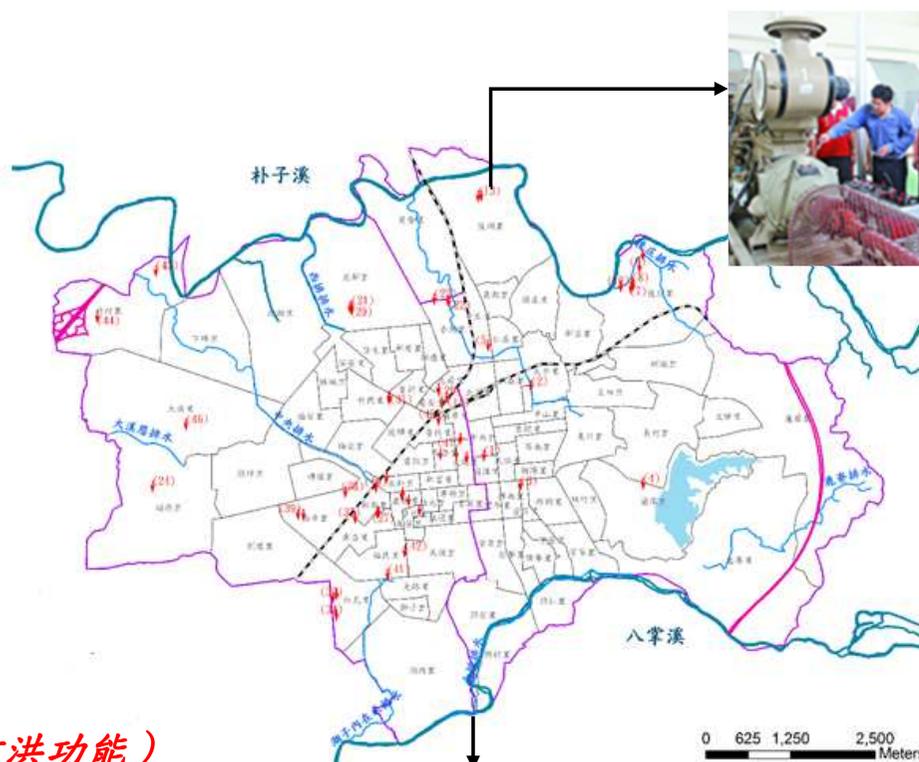


南北雙溪（八掌溪、牛稠溪）抽水站建置完成

98年5月

北排後湖抽水站共設置2座每秒抽3噸水量，預算約1.5億元，98年5月完成抽水機主體安裝與運作。

(投入防汛作業、強化防洪功能)



108年9月

南排湖內抽水站抽水站新建抽水站內4台抽水機每秒抽6噸水量（相當約五分鐘可抽光一座標準游泳池的水量），預算約2.27億元。108年5月測試，預定108年9月驗收完成後正式啟用。



新建雨水下水道工程



本工程經費為新臺幣1,332萬元，工程範圍位於南京路(世賢路至廣州街)及廣州街(南京路至福州二街)，排水箱涵斷面尺寸為1.4公尺x1.4公尺箱涵，施作長度計320公尺，預計提升本市雨水下水道建置率0.275%，完成後本市將達76.49%。



2015-2030

仙台減災綱領：

投資減災工作以改進耐災能力



UN World Conference on
Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan



雨水下水道清淤及區域排水清疏

藉由完善且持續清疏作業提升雨水下水道及區域排水通洪能量。

108年在汛前雨水下水道已清淤82立方公尺、820公尺長；區域排水清淤5,000立方公尺、13,725公尺長。



智慧防災系統

世賢路二段及高鐵路口



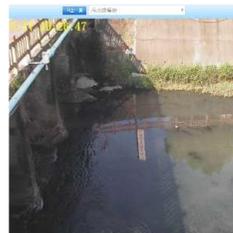
北排水王田支線



北排水世賢路旁



污水處理廠



東義路396巷



信義路45巷61號



莊敬橋



鹿寮橋



善行橋



新生路老爺城堡旁



維新路218號



觀光橋



- 水情災情監測與監控設施包含有：

- 水位雨量監測設備建置
- 水位警戒值設定
- 12處CCTV監控設備建置

- 一般民眾也可透過「愛嘉義」APP獲得天氣、水位、雨量及CCTV的影像資訊，是必要時期輔助防災的好工具。



防災校園建置

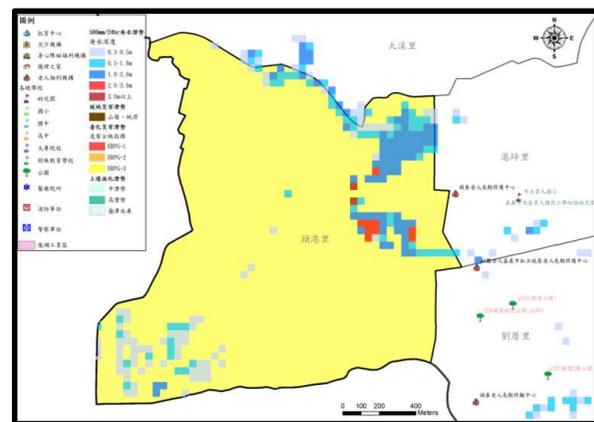
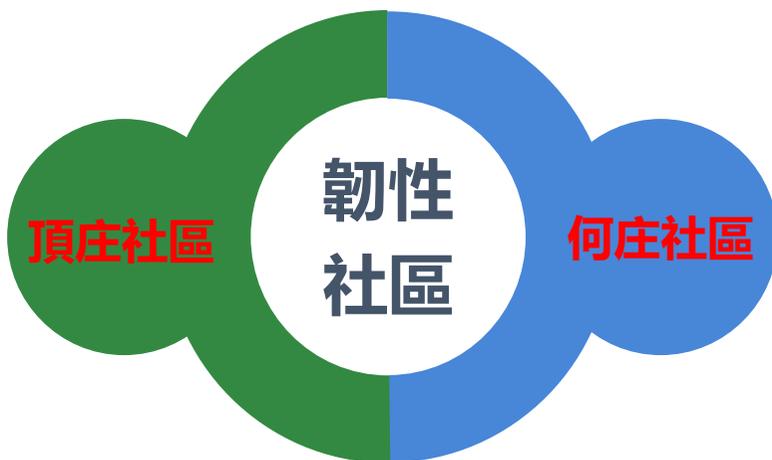
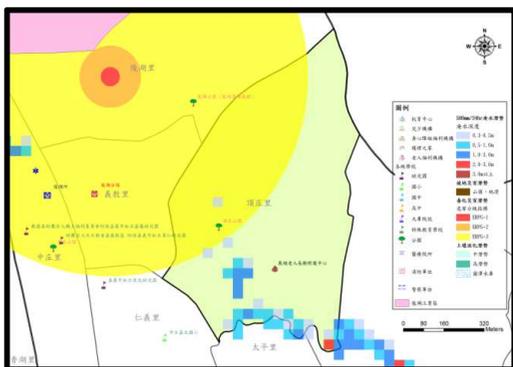
為強化本市各國民中小學防災教育素養知能及應變處理能力，以建構安全校園安全，本市逐年建置防災校園，於107年完成國民中小學100%全面建置，108年度起將逐年推動學校防災基地。



年度	建置校數	累計完成率
104	9	33%
105	5	52%
106	7	78%
107	6	100%



深耕第3期計畫-雲林科技大學



1. 災害風險：水、震
2. 凝聚力：定期舉辦活動，平均動員 10~20人
3. 參與防災士人數：7人
4. 災防工作經驗：守望相助隊、環保志工隊
5. 外單位合作經驗：無
6. 轄內相關設施：何庄社區活動中心

1. 災害風險：水、震、毒
2. 凝聚力：定期舉辦活動，平均動員 20~30人
3. 參與防災士人數：2人
4. 災防工作經驗：守望相助隊
5. 外單位合作經驗：北興國中、嘉大附小
6. 轄內相關設施：展順老人長期照護中心、頂庄社區活動中心、頂庄公園



107年規劃、108年推動
 打造社區抗災具有災害受容力、能夠承受災害衝擊



三合一會報 (全民防衛動員、全民戰力綜合協調、災害防救會報)

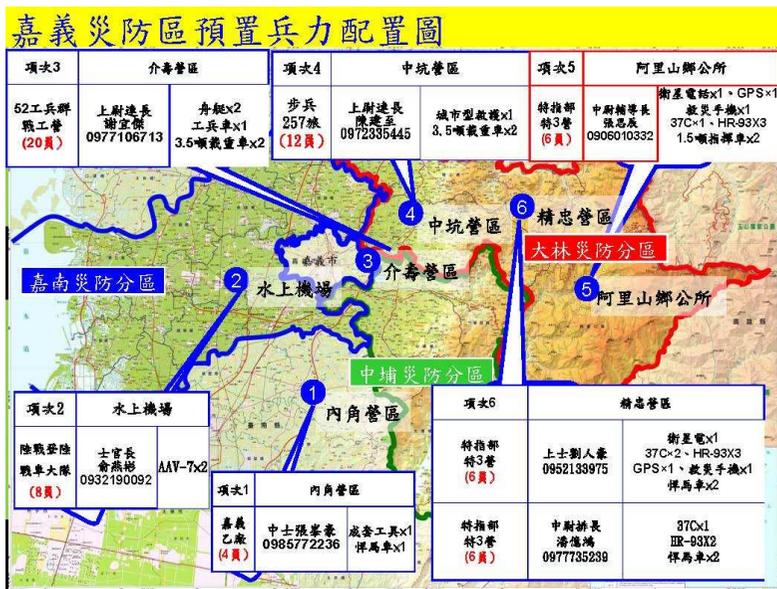


107年4月11日及10月5日分別召開第1次及第2次定期會議，本市成績獲評為績優單位。

108年4月26日三合一會報第1次定期會議本市評鑑成績為「98」分，獲評為第1名

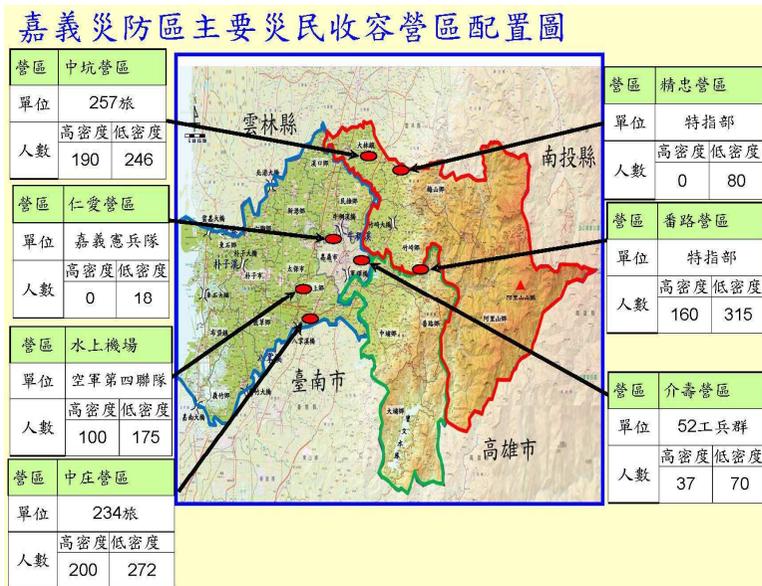


國軍能量整合



- 透過協調會研討規劃兵力預置及救災路線，同時並建置本市地區災害潛勢地區資料，俾利協助事先撤離。

- 國軍收容之規劃，鄰近收容營區計有中坑、介壽、水上、中庄、仁愛、番路、精忠等7個營區。



2015-2030 仙台減災綱領：
增強防災整備以強化應變工作

勤練各項災害演習

全民防衛動員暨災害防救(民安5號)演習108.5.9
雲科大利用TELES、TERIA軟體模擬災

提供

防災機制規劃
疏散民眾與路線規劃
開設避難收容所

非洲豬瘟防疫演習

萬安42號演習

台林橋封橋演練

高雄區鐵安「動員、災防、反恐」演習

阿里山林業鐵路緊急應變演練

空難災害暨建築物火災災害防救演習

社會福利機構災害應變聯合演練



各項教育訓練

里長、里幹事或其他災害防救相關人員之災害防救基礎教育訓練

舉辦危老條例業務推動教育訓練課程

災情查通報(疏散撤離)人員訓練

加強廳舍自主避難教育訓練

強化EMIC操作訓練

防疫教育訓練與演練



空氣品質嚴重惡化緊急防制教育宣導及演習



辦理一年一度空氣品質嚴重惡化緊急防制演練，模擬在空氣品質惡化時學童身體不適緊急送醫治療，另一方面環保稽查人員同步針對工廠、路上機車及柴油車、營建工地、餐飲業及農地露天燃燒進行稽查，**同時加強街道洗掃工作，避免區域空氣品質進一步惡化。**

本市空氣品質易受上風縣市與境外空氣污染物影響(兩者合計約佔81.5%)，自103年起自主進行空氣品質不良應變演練，**迄今已執行5年!**



因應蟲媒性傳染病疫情



為鼓勵民眾自我察覺、勇於主動通報，使公衛端可即早介入，自107年起編列登革熱自主通報獎金；另108年為降低日本腦炎傳播風險，由本局購入高效能誘蟲器提供本市各豬舍懸掛，降低豬舍周遭家蚊成蚊數量。



辦理疑似禽流感及新型A型流感應變演練，並包含救護人員PPE穿脫及救護車消毒實地演練。



那如何防治登革熱呢？

- 落實清潔
- 容器減量
- 覆蓋紗網

巡 倒 清 刷



全市性教師增能及學生宣導活動



教師增能

防災教育主題**教師增能研習**（7場次236人）：

(1)107年3月28日假興嘉國小辦理「107年度校園環境安全與災害潛勢檢核」研習，參與人次82人。

(2)107年4月18日假精忠國小辦理「災害防救計畫及防災地圖編撰研習」參與人次34人。

(3)107年5月2日假興安國小辦理「107年度複合型災害的成因與預防研習」，參與人次35人。

(4)107年6月21、22日

假民族國小辦理「107年國民中小學及幼兒園校園安全防護知能研習」，參與人次70人。

(5)107年8月22、23日假志航國小辦理「107年度在地化防災課程工作坊」，參與人次42人。

以**國小高年級組及國中組**分組進行評比，每校推薦1隊參加，透過創作活動使師生深耕防災意識，並進行校際觀摩交流，促進教師發展多元教學活動。



防災說故事比賽



示範觀摩演練

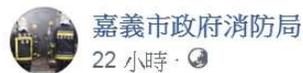
107年9月19日假南興國中辦理「107學年度**複合型災害示範觀摩演練**」，**參演人員**為南興國中**教職員生828人**，演練項目為地震、火災複合式災害演練，邀請全市各國民中小學、幼兒園、里長及社區代表到場觀摩，演練過程模擬建築物倒塌時，學校依緊急應變編組在指揮官指導下進行安全防護、緊急搶救及救護程序，觀摩人次138人。



縣市交流

107年11月21、22日辦理「107年**防災教育外埠參訪增能研習**」，邀集本市**防災教育輔導團**及各國民中小學至**苗栗縣防災績優學校-獅潭國小、車籠埔斷層保存園區及921地震教育園區**實地參訪與交流，參與人次40人。

國家防災日宣導



嘉義市政府消防局
22 小時 · 24

台灣防災演練網
今年首創防災考試，你考過了嗎？
全國防災知識模擬考
107年9月17日至11月1日
讓你學好學滿 趕快來參加
參加測驗還可拿大獎呦!!

**本市地震避難演
練參演人數比例
全國第2名**

縣市	參演人數	佔各縣市人口數比
新北市	1,298,405人	32.6%
嘉義市	83,347人	30.9%
雲林縣	188,098人	27.2%
臺北市	390,938人	14.6%
嘉義縣	70,685人	13.8%
臺南市	230,651人	12.2%
臺中市	308,033人	11.1%
彰化縣	131,962人	10.3%
桃園市	203,247人	9.3%
高雄市	235,867人	8.5%
新竹市	36,154人	8.2%
基隆市	29,047人	7.8%
南投縣	37,878人	7.6%
苗栗縣	41,662人	7.6%
臺東縣	15,949人	7.3%
花蓮縣	21,254人	6.5%
新竹縣	34,442人	6.2%
宜蘭縣	26,458人	5.8%
澎湖縣	4,894人	4.7%
金門縣	6,256人	4.6%



TWDRILL.COM.TW
防災知識 - 臺灣防災演練網
 政風檢舉信箱：新店郵局第10542號信箱版權所有 © 內政部消防署，電話：(02)8195-9119 客服熱線：(02)8196-6488 每週一到週五09:00-18:00(不含國定例假日) 忘記密碼操作手冊下



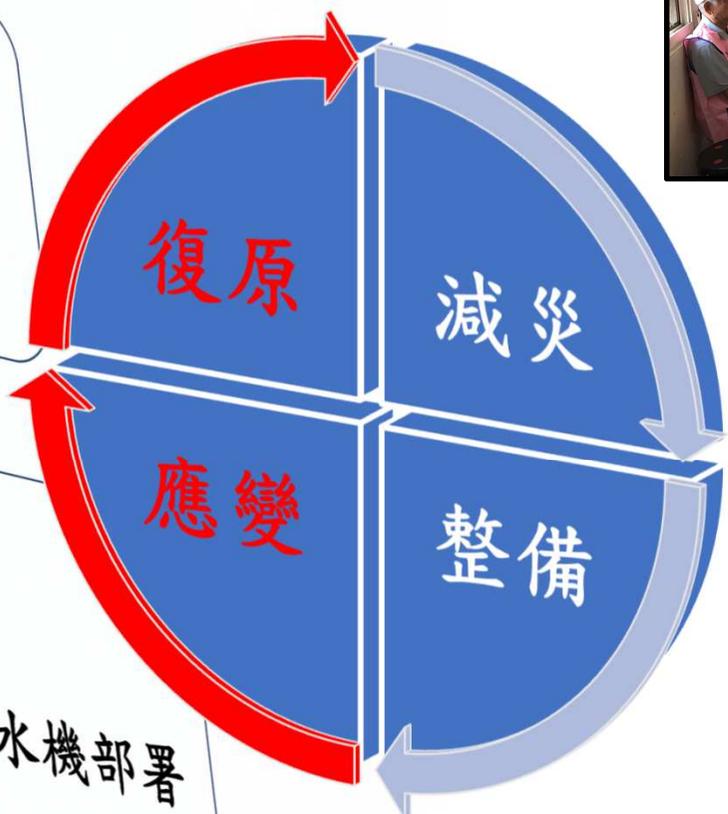
整備 preparedness



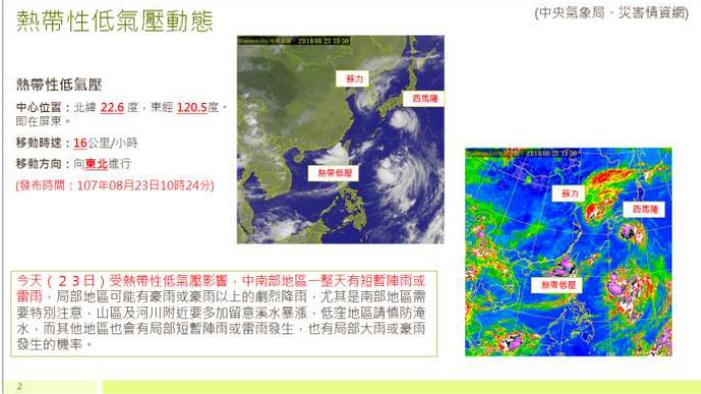
應變、復原措施與執行

- 病媒蚊孳清工作
- 路樹倒塌清除

- 災害應變中心
- 災情查報
- 大型移動式抽水機部署



成立災害應變中心



由雲林科技大學進駐，並作分析研判。

107年8月23日至24日降雨量累積24小時達504公厘，已達水災應變中心一級開設條件。

監控列表

雨量站排序: 10分鐘雨量

雨量站編號: 0824/0306

排名	站名	影響地區	10分鐘雨量	時雨量	3時雨量	6時雨量	12時雨量	24時雨量	時間
1	世賢路二段及高橋路口	西區	19.0	69.0	187.0	300.0	416.0	423.0	08-24 03:03
2	北排水世賢路旁	西區	15.0	64.0	188.0	295.0	360.0	367.0	08-24 03:04
3	友忠橋	西區	12.5	53.0	156.0	248.0	341.5	346.0	08-24 02:50
4	新生路老錦城邊旁	東區	12.0	55.0	172.0	273.0	336.0	344.0	08-24 03:04
5	民權排水近忠孝北街口	東區	12.0	50.5	181.0	273.0	321.0	325.0	08-24 02:50
6	善行橋	東區	12.0	48.0	159.0	244.0	287.0	293.0	08-24 03:03
7	北排水王田支線	東區	11.0	57.0	169.0	282.0	351.0	358.0	08-24 03:04
8	豐光橋	東區	5.5	45.0	78.5	137.5	159.5	159.5	08-24 00:00
9	維新路218號	東區	4.5	42.0	158.5	237.5	298.0	302.5	08-24 02:30
10	莊敬橋	東區	3.0	45.5	157.0	228.5	267.5	269.0	08-24 02:20
11	汗水處理廠	西區	1.0	5.0	13.0	23.0	37.0	48.0	08-24 03:03

經工務處研判有開設必要報告指揮官同意成立後，嘉義市政府水災應變中心24日凌晨3時40分由二級開設提升為一級開設。

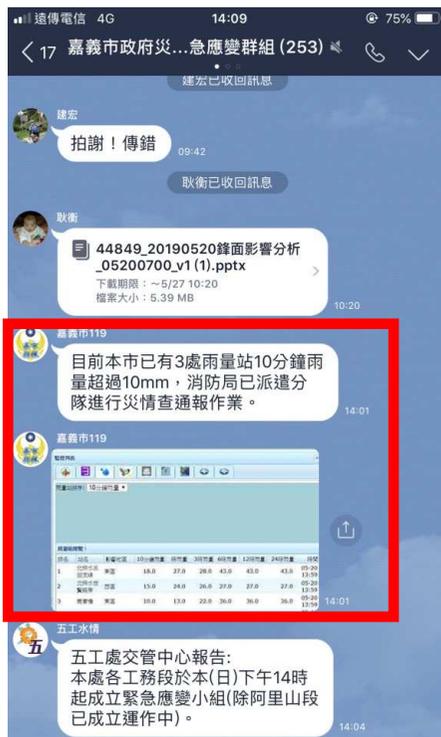


災情查報-水災

特色：

運用嘉義市淹水預警系統，建立在地化查報啟動機制

- 任一雨量站或水位站達二級警戒時，派遣轄區分隊前往該重點區域查報
- 若同一行政區域有三個雨量站或水位站達二級警戒時，派遣該行政區域各分隊依查報路線進行查報



應變 response



災情查報-地震

本市遭遇地震強度達4級以上，派遣各消防分隊依查報路線進行查報（無線電、手機應用）。

編號	查報路線 (地點)	查報時間	受損建物	民眾傷殘	影響交通	備註
1	英麗南路	02:40	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
2	笨寮橋	02:40	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
3	興仁街	02:40	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
4	笨寮橋	02:40	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
5	英麗南路	02:40	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
6	英麗北路	02:51	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
7	民權路	02:53	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
8	政明路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
9	中興路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
10	公明路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
11	民權路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
12	民權路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	
13	文化路	02:54	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 倒塌: _____棟 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 受傷: _____人 <input type="checkbox"/> 死亡: _____人	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有, 已轉 <input type="checkbox"/> 有, 已轉	

嘉義市119 1731 發生地震 中心設地震數位警報器顯示 4級派遣轄區分隊前往災情查報 下午 5:33

嘉義市政府災害防救緊急應變 下午 5:33

嘉義市119

下午 5:37

嘉義市119

下午 5:37

嘉義市119 消防局回報已派遣各分隊轄區災情查報。 上午 8:48

嘉義市119 10/03 1731地震災情查報, 皆無災情傳出 下午 8:15

嘉義市政府災害防救緊急應變群組

下午 12:02

下午 12:34 mon邀請子欣加入群組
下午 1:36 子欣加入群組

左恆和 若有災情, 請特別告知
剛剛地震 下午 3:27

嘉義市119 15:26因地震已派遣各分隊至轄區災情查報 下午 3:28



大型移動式抽水機及太空包及砂包

本府所有大型移動式抽水機共12台置於後湖抽水站，委託廠商萬象機械工程有限公司負責平日之管理維護。



- 12台佈設位置如下：
- 莊敬橋2部；(北排出口右岸滯洪池/莊敬橋旁)
 - 番仔溝橋2部；(垂楊大橋下支援鐵路局)
 - 紅瓦里2部；(審計室旁/將軍支線)
 - 水上北回歸線1台
 - 嘉義交流道1台
 - 興村里草堂旁防汛道路1台
 - 後庄直排一 1台
 - 後庄滯洪池1台
 - 1台於後湖抽水站待命



防汛砂包準備量2000包及太空包600包，放置於後湖抽水站供民眾自行前往。



病媒蚊孳清工作



災後家戶環境清理 漂白水領收登記

日期	單位名稱	領收人	備註(數量)
107.7.9	美厝里		30瓶
107.8.25	福安里		10瓶
107.8.25	百濟里		10瓶
107.8.25	美潭里		10瓶
107.8.25	北新里		20瓶
107.8.25	光路里		40瓶 1+6
107.8.25	圳頭里		50瓶 2+2
107.8.25	蘭潭里		50瓶 2+2
107.8.25	文雅里		30瓶 49瓶
107.8.25	後庄里		10瓶
107.8.25	後湖里		100瓶 4+4
107.8.25	盧厝里		10瓶
	太平里		5瓶
107.8.25	頂庄里		20瓶
107.8.25	安業里		30瓶 1+6
107.8.25	頂寮里		10瓶
	共計		800瓶

◆ 落實辦理大雨過後病媒蚊孳清工作

登革熱防治至為重要，本市東、西區公所、環保局、教育處、工務處、都市發展處、建設處、社會處、民政處、警察局、消防局等相關單位，配合衛生局提列之「登革熱病媒蚊防治分工表」落實防治。



路樹倒塌清除

復原recovery



災後持續整理恢復家園，
進行道路障礙、樹枝清
除，並動用機具開口合
約，投入復原工作，確
保民眾生命財產安全。

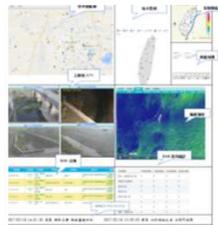


創新作為



「愛嘉義」APP

建置應變決策系統



市民參與更新防災手冊及避難地圖

多元管道訊息發布



「愛嘉義」APP



創新作為



- 即時水位、即時雨量、水情監視器影像等
- 資料來源：本府工務處水情系統OpenData

- 主動通知大雨、颱風、地震、道路封閉等最新災害示警訊息
- 訊息範圍：可選擇雲嘉嘉南四縣市
- 資料來源：民生示警公開資料平台



建置應變決策系統

建置效能：
輔助應變中心整合各界（例如：中央氣象局、水利署、NCDR、EMIC）相關的資訊及數據

案件據點圖

淹水警戒

累積雨量

用邊預測

工務處 CCTV

颱風情況

EMIC 災情

EMIC 新增案件跑馬燈

地震情資

EMIC 災情

地震報告單

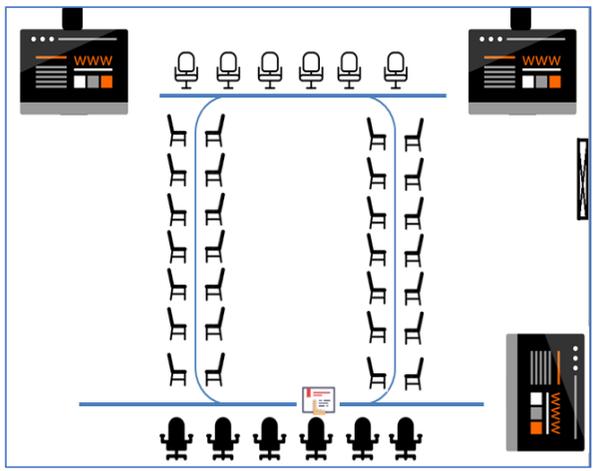
EMIC 新增案件跑馬燈

案件編號	發生時間	災情類別	相近地點	災情描述	備註
64291609025589	2016/09/26 13:25	【災害-基礎設施(交通)】電力中斷	嘉義市東區	停電中	由電力局回報公司經派員處理已處理
64291609025506	2016/09/26 13:26	【災害-基礎設施(交通)】電力中斷	嘉義市東區北港路419號	疑似停電	由電力局回報公司經派員處理已處理
64291609025489	2016/09/26 12:54	【災害-基礎設施(交通)】電力中斷	嘉義市東區	停電	由電力局回報公司經派員處理已處理
64291609025277	2016/09/26 12:52	【災害-基礎設施(交通)】電力中斷	嘉義市東區	高壓電線斷路	由電力局回報公司經派員處理已處理
64291609024727	2016/09/26 11:43	【其他】其他	嘉義市東區新橋路路口	其他	由電力局回報公司經派員處理已處理

災情類別	災情總筆數	已處理筆數	未處理筆數	處理中
民生、基礎設施災情	0	0	0	0
車輛及交通事故	0	0	0	0
路樹災情	0	0	0	0
環境汙染	0	0	0	0
廣告招牌災情	0	0	0	0
火災	0	0	0	0
其他災情	0	0	0	0
道路、隧道災情	0	0	0	0

2017/02/10 10:11:45 東區 建物毀損 建物全倒 死亡人數1人 受傷人數25人

2017/02/10 10:22:35 西區 火災 公共場所



依各種類型災害分類，將需要的資訊及數據，以及災情回報處理狀況，呈現在同一畫面，提供指揮官及應變人員做最適當的防災、救災決策。



透過市民參與更新防災手冊及避難地圖

透過民眾至嘉義市防災資訊網「防災時代專區」，閱讀文章後，回答google表單內題目並給予「嘉義市簡易疏散避難地圖」及「嘉義市市民防災手冊」之編修建議。

第一題：請問嘉義市的所有第二題：請問上面文化歷史災難易致避難地點第三題：請問在簡易疏散避難地圖中，何者不是「請市民提供」嘉義市防災資訊網」中的簡易疏散避難地圖。	
7/5/2019 1:21:49 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(無意見超棒的
7/5/2019 1:24:53 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(無意見超棒的
7/5/2019 1:27:13 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(無意見超棒的
7/5/2019 8:37:23 水災、震災、水災、水災	3題，文化公園、麻草女中、東區區公所。東區的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，東區區公所(災災的疏散民眾達到安全城市
7/5/2019 8:46:40 水災、水災、震災	7題，陳明醫院、世華醫院、大仁醫院、陳仁德。東區的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，東區區公所(災災的疏散民眾達到安全城市
7/5/2019 8:48:42 水災、水災、震災	4題，市政府警察局、長裕派出所、北門派出所。東區的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，東區區公所(災災的疏散民眾達到安全城市
7/5/2019 10:00:51 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(已經很清楚
7/5/2019 10:01:51 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(已經很清楚
7/5/2019 10:04:35 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，東區區公所(文字有點多，很雜亂，看不清楚，建議標明大馬路即可，房
7/5/2019 10:13:24 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(顏色不鮮明，如果能有更多顏色應該會比較容易分辨
7/5/2019 10:15:58 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 10:18:27 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 10:21:29 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 10:32:13 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(建議災災的圖示可以用圖標號等相關標示標誌，可以更簡潔
7/5/2019 10:33:06 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(無
7/5/2019 10:41:05 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(HenHen清楚
7/5/2019 10:52:29 水災、水災、震災	4題，市政府警察局、長裕派出所、北門派出所。東區的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，東區區公所(有
7/5/2019 10:52:33 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(標點過多不一不易一下找到避難點在哪。
7/5/2019 10:59:32 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 11:03:04 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 11:03:50 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 11:05:32 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 11:06:27 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(很好
7/5/2019 11:09:03 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(沒有建議
7/5/2019 11:11:32 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(可以結合地圖
7/5/2019 11:14:11 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(在避難所外圍明顯處標明避難所字樣
7/5/2019 11:22:50 水災、水災、震災	4題，東區區公所、民族國小、與南里集會所。後住里的災災簡易疏散避難地圖中會呈現，西區(水災火災等簡易疏散避難地圖中會呈現，消防所(需要有大功能才看得清楚

總計收到707名回應參與



多元管道訊息發布



1314ichiayi

勇媽阿惠-黃敏惠 @vjc8989g @1314ichiayi

嘉義市 防汛整備

本府於6月11日上午8時成立水災災害應變小組，並已...

51個讚

1314ichiayi 嘉義市已於今早8點成立災害應變小組，並已完成各項防汛整備作業

這波鋒面影響到週五，災害應變小組待命戒備中，也請市民朋友出門注意安全。

勇媽阿惠-黃敏惠

6月11日

本府於6月11日上午8時成立水災災害應變小組，並已...

勇媽阿惠-黃敏惠

各位市民朋友若有需求可向所轄里辦公處告知沙包需求數量，本府將派工請施工廠商前往分送，或可自行至忠孝路牛欄港橋旁右側之「後湖抽水站」向管理人員(林博川先生、連絡電話：0933-356-878)登記後領取，載運過程請多加留意自身安全。

嘉義市政府 Chiayi City Government

市民專區 新聞 活動 公告 主題入口 機關網站

嘉義市 防汛整備

大家雨防汛整備

發佈日期：2018.8.23 單位：工務處/觀光新聞處

依據交通部中央氣象局最新天氣預報資料顯示，自8月22日起，受熱帶低氣壓影響，本市須防大暴雨事件，本府於8月23日成立0823大暴雨二級緊急應變小組，並已完成各項防汛整備作業，以下事項敬請各位市民朋友多加注意：

1、防汛沙包索取：各位市民朋友若有需求可向所轄里辦公處告知沙包需求數量，本府將派工請施工廠商前往分送，或可自行至忠孝路牛欄港橋旁右側之「後湖抽水站」向管理人員(林博川先生、連絡電話：0933-356-878)登記後領取，載運過程請多加留意自身安全。防汛沙包可重複使用，若已無使用需求，可自行保管或送回原發...

嘉義市政府

2018年8月23日 四

敬愛的市民朋友，今明兩天請特別提防豪大雨

受熱帶性低氣壓及其外圍環流影響，今日到明天嘉義地區可能出現局部大雨或豪雨

敬請市民朋友隨時注意天氣預報，同時將門前洩水孔遮蔽物移開，方便雨水宣洩。若有側溝阻塞情形，請撥打05-2251775由...

警特報發布 bit.ly/2JLmVOH

嘉義市政府

中央氣象局全球氣象局的施政與發展，在推動現代化...

嘉義市緊急疏散

本局預計於今日(16)日23時30分發布第6號丹羅絲颱風之海上颱風警報，並於23時40分舉行颱風記者說明會。

海上颱風警報

煩請轉知院內核發發電機、抽水機是否正常開機用，並備足足量柴油

備急診/淹水請通報

防颱防淹水 注意事項

各位市民請就日前情況逐一檢視並勾選！

颶風來臨前

- 收看氣象播報注意颱風動態。
- 下載「愛嘉義APP」、「嘉義市水情」掌握防災資訊，觀看即時防水情影像或氣象預報。
- 打掃住家高處落葉及垃圾，避免下雨時堵塞排水孔。
- 檢查屋頂排水孔，移開門前排水溝上覆蓋物。
- 將大型傢俱貼上膠帶或釘上木條。
- 修剪花果樹木或加支撐網圍；修剪私人大型樹木，避免壓斷輸電線路。
- 將屋外的盆栽及易傾水的容器移至室內。
- 準備沙包(可向里辦公處告知需求)或設置防水閘門(低窪易淹水地區)。
- 注意屋外懸掛廣告、招牌及雜物取下或固定；將所設置之大型帆布廣告拆下。
- 注意疏散避難路線，並與家人實際演練。
- 注意使用維生器材之家人狀況並備妥醫療設備。
- 檢查補充緊急應變包。
- (收音機、手電筒、電池、蠟燭、打火機、水、乾糧、鑰匙、藥品等)
- 如風正在戶外登山或露營，應儘快停止行程返回家，並將變更告知家人朋友。

颶風侵襲期間

- 注意觀察雨量及水位高度(低窪易淹水地區)。
- 配合辦公所、里長及警察的通知隔離(低窪易淹水地區)。
- 注意電燈、廣播、網路或利用「188」、「167」氣象錄音電話，掌握即時防災訊息。
- 不要強行通過已積水之地下道。
- 不要強行外出或到公園運動。
- 不要居住在水庫、湖川水域等低窪地區。
- 不要觸摸已斷電之電線(打1111專線)。

颶風遠離後

- 檢查房屋牆壁有否破損、螺絲鬆動等情形並修繕。
- 檢查排水孔、溝渠。

嘉義市防災資訊網

Home City Disaster Preparedness and Evacuation Information

防災資訊網

抽獎活動日期 7/5-7/25

嘉義市消防局

防災快訊

嘉義民安5號防淹閘 無次加入「幸福防災會」會員，具市長推薦市民榮譽牌 05/02/2019

市民最關心

防汛/課習班 停/復電查詢 停/復水查詢 危險物品諮詢

利用電視、網路、廣播、手機APP、市府官方LINE帳號、Facebook粉絲專頁、Instagram等多元方式即時性媒體向民眾預警，發布警戒與緊急公共訊息，並隨時更新災害狀況與政府搶救作為。

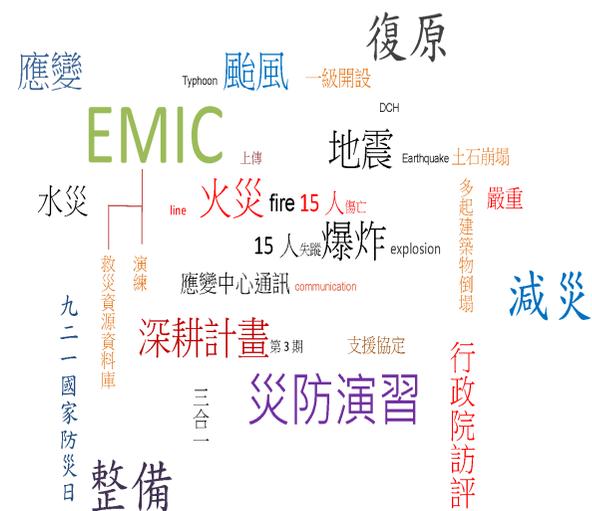


結論

減災、整備、應變、復原等四個災害管理階段，每個環節環環相扣，一個階段沒作好，就會影響到下一階段的工作。必需是減災預防有效果、防災整備有效用、搶救應變有效率、善後復原有效能，方能確保面臨災害時，具有耐受力，才能夠迅速從災害中復原。

有關災害種類、預防方法、發生時間、應變方式、復原計畫、政策檢討等，均是災害管理的範疇。「沒有最好，只有更好」，期待藉由本次業務訪評及觀摩，進一步精進本市防救災能力。

結論





嘉義市政府
Chiayi City Government

簡報結束
敬請指教