

金門縣政府

108年災害防救業務訪評

簡報單位：金門縣政府

108年9月27日



目錄

CONTENTS

1

本縣災害特性

2

各項防減災工作

3

整備應變及復原工作

4

逐年災防工作改進重點與成效

5

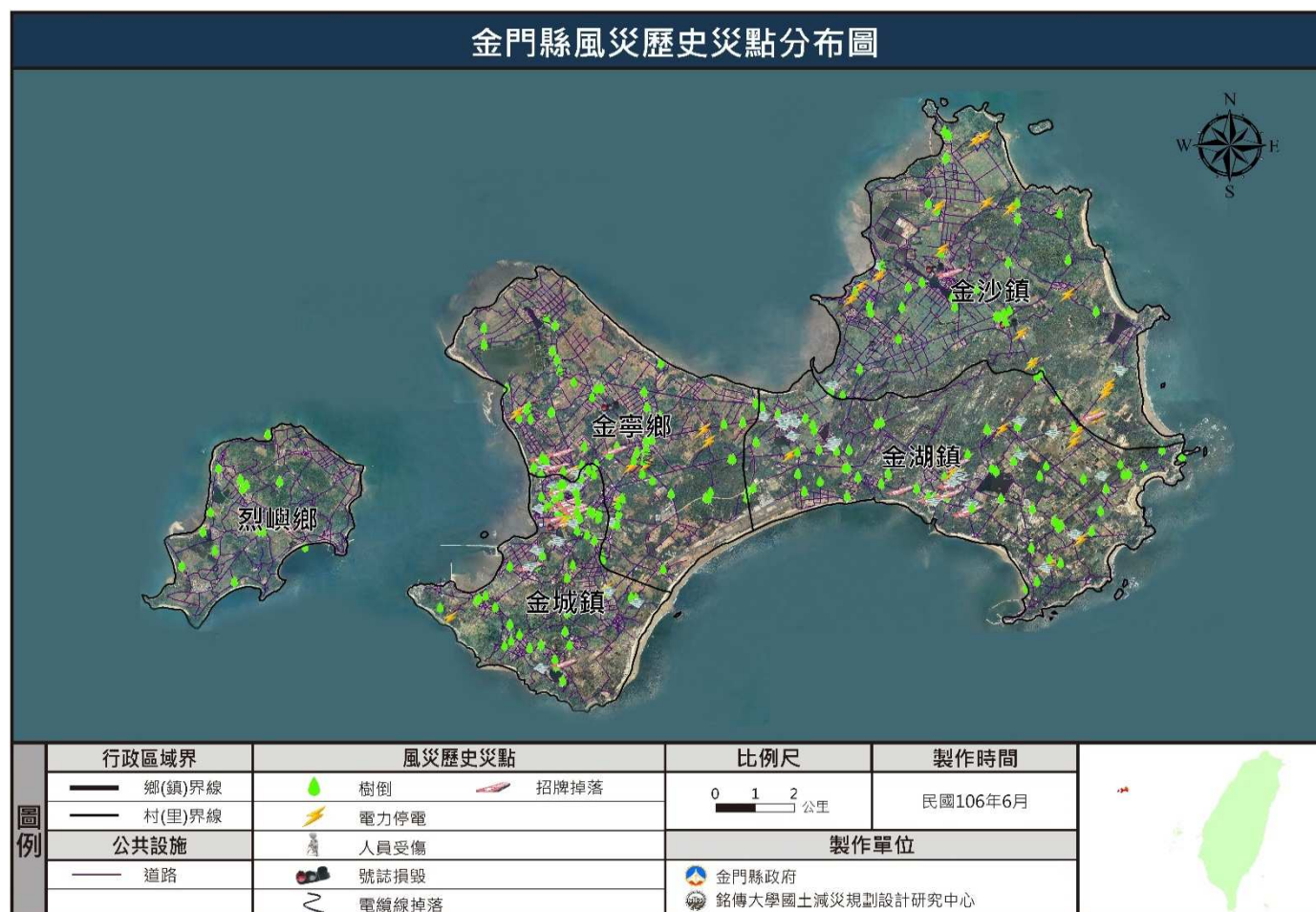
結語



本縣災害特性

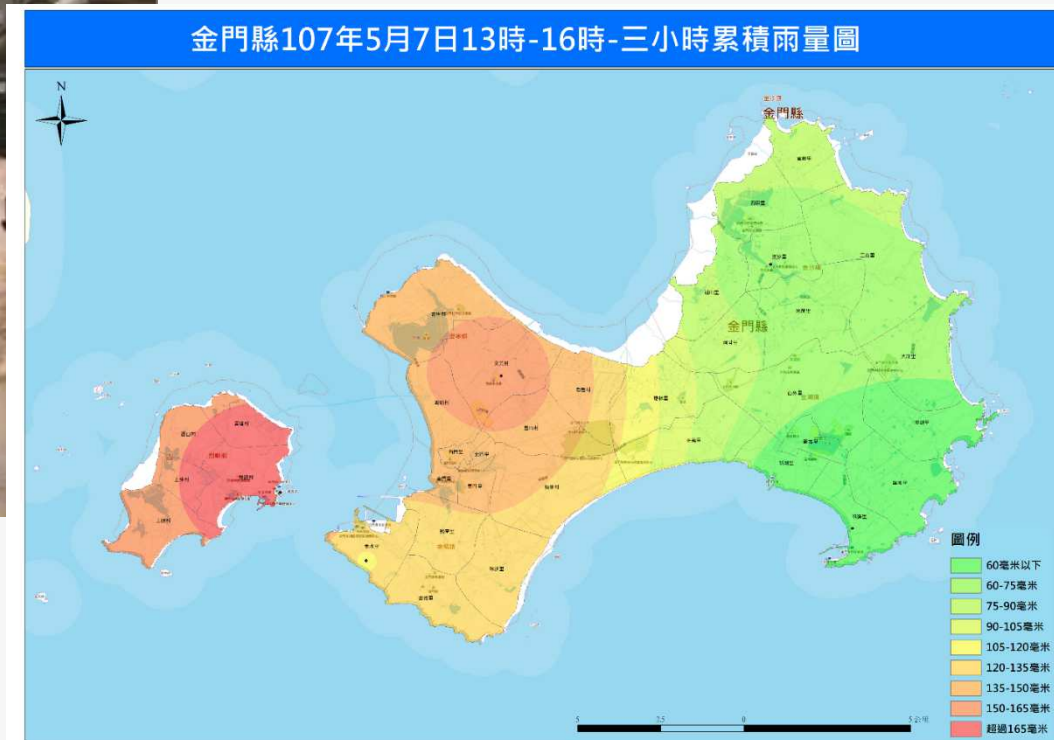
1. 歷史災害分析-風災

金門地區颱風災情，主要為颱風造成淺根之木麻黃樹倒、招牌掉落、電線桿傾倒或電線脫落。近年來又以105年莫蘭蒂風災影響最為嚴重，甚至吹倒鐵皮屋等設備。



2. 歷史災害分析-水災

- ◆ 每年4-6月西南氣流北上及7-9月颱風季期間，經常有**豪大雨發生的機會**，導致**低窪地區淹水**發生機率極高，亦列為災害防救重點工作。
- ◆ 近年以107年5月7日**短時強降雨導致金門各地嚴重積水甚至淹水**等情形。
- ◆ 針對強降雨事件，持續更新警戒雨量及易淹積水地圖之修正。



3. 歷史災害分析-地震

金門地區雖未有臨近之斷層帶，但根據中國大陸地震局相關資料，屬東南沿海地震帶之區域當中。

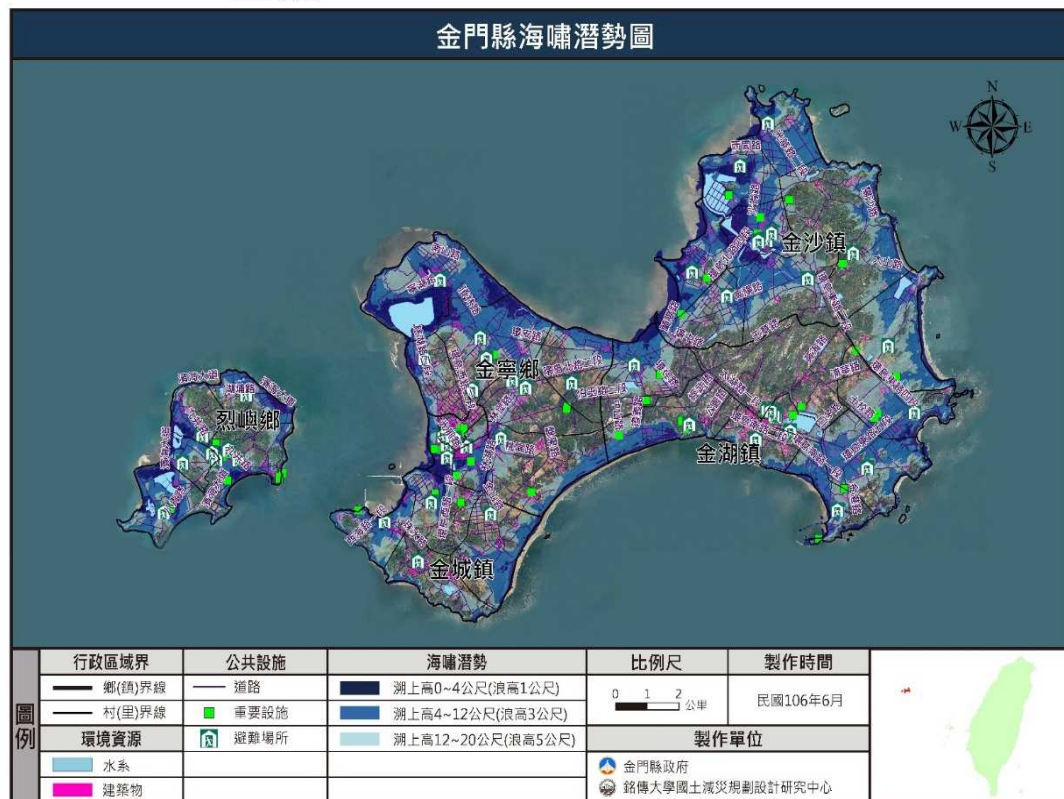
雖然大多地震未造成任何損失，但地震規模與震央亦影響金門。因震波擴散發生有感地震，透過TELES已完成情境之想定，藉由脆弱度資料探討防救災資源及對應方式。

年-月-日	位置	芮氏規模	深度	金門震度
2018-11-26	澎湖縣政府西方約101.9公里處	6.1	20.5公里	3級
2017-01-09	金門縣政府東南方70.5公里	4.5	33.8公里	2級
2013-10-30	連江縣政府西偏南方 130.3 公里	5	18.1公里	1級
2013-09-04	連江縣政府西偏南方 132.2 公里	5.3	14.7公里	1級
2013-08-23	連江縣政府西偏南方 133.7 公里	5	18公里	1級
2008-07-05	金門地震站西偏北方37.3公里	4.6	32.6公里	3 級
2008-07-05	金門地震站東方14.1公里	3.1	4.5公里	3 級
2008-05-14	金門地震站東方10.1公里	3.5	2.6公里	4 級
2008-05-14	金門地震站東北方9.9公里	2	2.8公里	3 級
2007-11-22	金門地震站東北方0.7公里	2.9	2.7公里	2 級
2007-09-26	金門地震站東偏北方3.6公里	3.3	22.8公里	2 級
2006-12-26	屏東恆春地震站西方33.9公里	7	50.2公里	2 級
2004-11-10	金門氣象站西方25.9公里	3.5	9公里	金門有感
1999-10-22	嘉義西北2.5公里	6.4	12.1公里	金門有感

4. 歷史災害分析-海嘯災害

大、小金門為島嶼地形，四面環海，部分自然村落分散於海邊，地勢極低。雖依據中央氣象局資料無海嘯紀錄，但仍可能受影響，仍須對地區之海嘯災害作審慎評估。

108年將以海嘯探討金門若發生大規模海嘯，可能影響之人口與建物情形。



臺澎金馬沿海地區海嘯危險性分級表

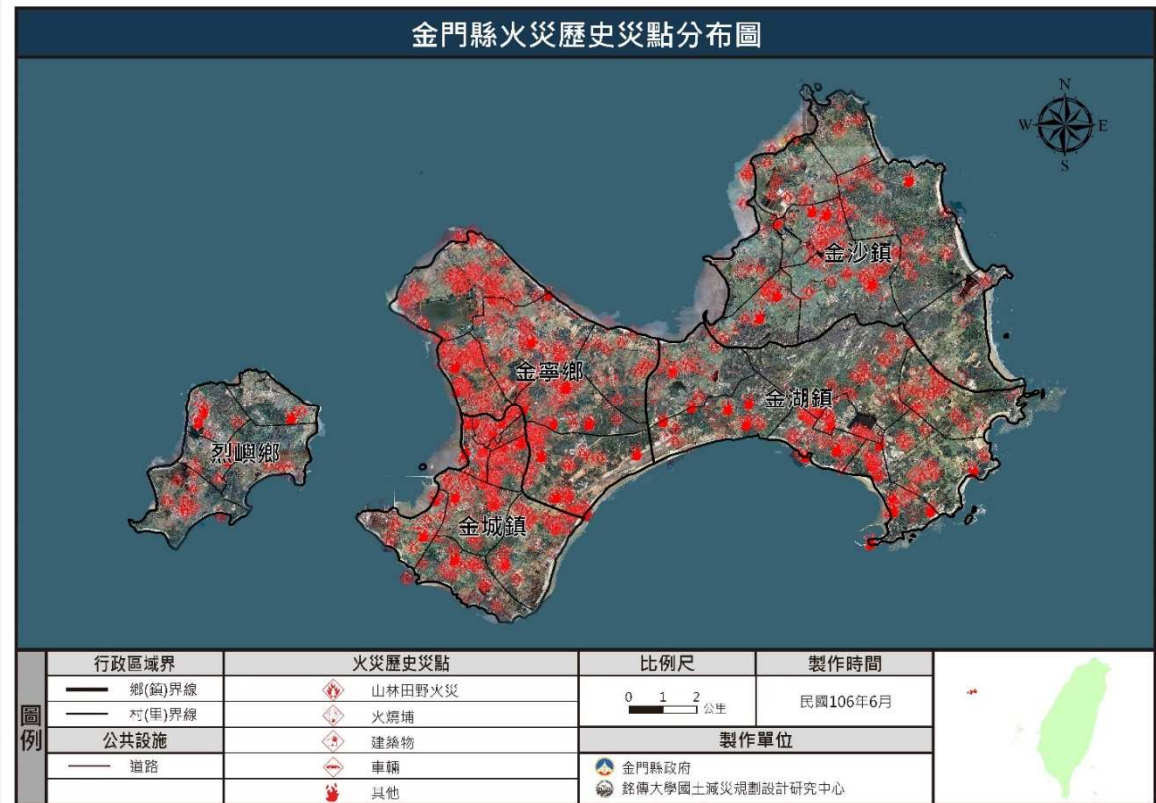
區級	縣市	說明
I	新北市、基隆市	資料顯示有海嘯災害者。
II	臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市、高雄市(含東沙、南沙)、屏東縣、臺東縣、花蓮縣、宜蘭縣、澎湖縣	資料顯示可能有海嘯紀錄或疑似海嘯紀錄，但無海嘯災害者。
III	桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣、金門縣、連江縣	資料顯示並無海嘯紀錄，但可能受影響者。

附註：臺北市、嘉義市、南投縣未臨海，無海嘯威脅。

5. 歷史災害分析-火災災害

雖歷年火災之發生皆屬小型，大型多為田野火災，近年來有陽明湖大火、新塘大火等，然而金門具有戰地遺跡，閩南建築、自然生態等珍貴觀光資源，仍須注意預防措施。

公共設施與建築方面，電廠、儲油槽、金門酒廠皆為火災之敏感區，而一般民間皆有儲存高粱酒之情況。一旦發生大火，容易造成較嚴重之災情與經濟損失。

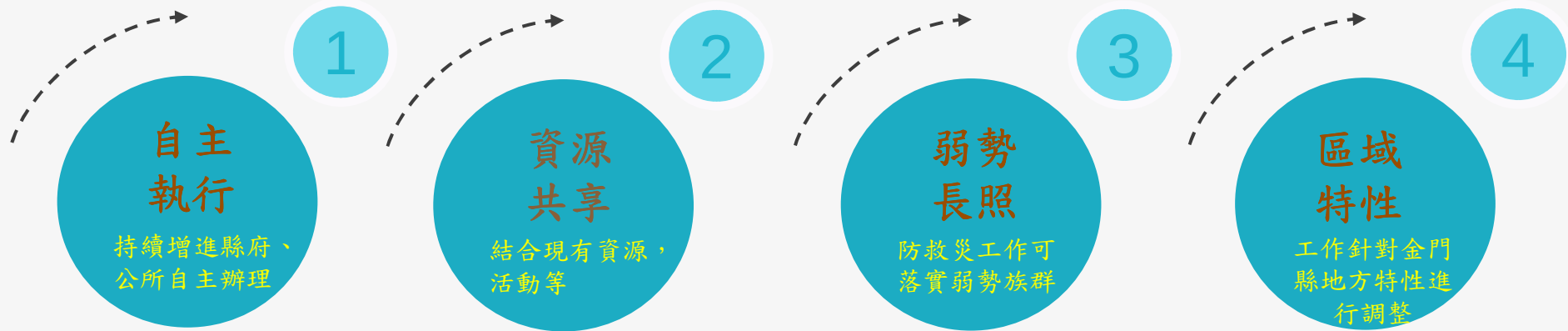




各項防減災工作

1. 防救災工作優化

各項工作項目規劃皆會考量以下四個優化方向作為參照納入安排。



案例：

- 簡化簡易疏散避難地圖製作
- 技術轉移課程
- 兵棋推演循序漸進成長
- 觀摩其他公所辦理防救災工作等
- 由協力團隊示範辦理多元宣導相關工作。

案例：

- 會議整合
- 多元宣導結合金門縣、鄉鎮主要觀光活動。
- 社區宣導結合現有活動辦理。

案例：

- 因應在地老化，落實各社區防救災宣導。
- 結合觀光活動，針對外來弱勢人口增加在地宣導。

案例：

- 防災手冊規劃以颱洪為主
- 結合探討觀光、在地老化、自然聚落等性質。

2、災害潛勢圖更新

共完成火災、水災、風災、地震更新308幅

歷史火災災點彙整，圖資已進行更新

進行離金門較近的一個歷史震源作為TELES境況模擬的震央參數，來推估的金門縣人員傷亡、社會損失等影響程度，已完成更新TELES村里層級境況模擬。



其他包含行政區域圖、簡易疏散避難圖、觀光景點疏散避難圖、海嘯潛勢圖等

1. 更新水災歷史災點統計已完成NTU-2DFIM淹水模式，配合雨量和雨型，進行二維淹水模擬，完成更新淹水潛勢圖資。

2. 模擬內容：

- ✓ 3H60mm
- ✓ 3H120mm
- ✓ 3H130mm
- ✓ 24H150mm
- ✓ 24H250mm
- ✓ 24H350mm
- ✓ 24H400mm

更新風災歷史災情統計已完成更新颱風歷史災點圖資。

3、簡易疏散避難地圖更新與機制

108年新版考量未來公所自主更新底圖及英文版取得問題，基礎底圖變更為電子通用地圖。

並且未來考慮業務人員更新便利，圖示除了收容避難場所以外，皆直接採用電子通用地圖之顯示，以利閱讀及更新便利。

簡易疏散避難地圖製作更新架構

圖面框架與圖示製作

- 製作軟體的選擇
- 框架格式製作與圖示



底圖

- 中文/英文底圖的取得
- 底圖修訂與更新



文字資訊更新與修正

- 更新歷史資料
- 更新連絡資訊



避難路線規劃

- 路線規劃與標註
- 確保路線適宜性



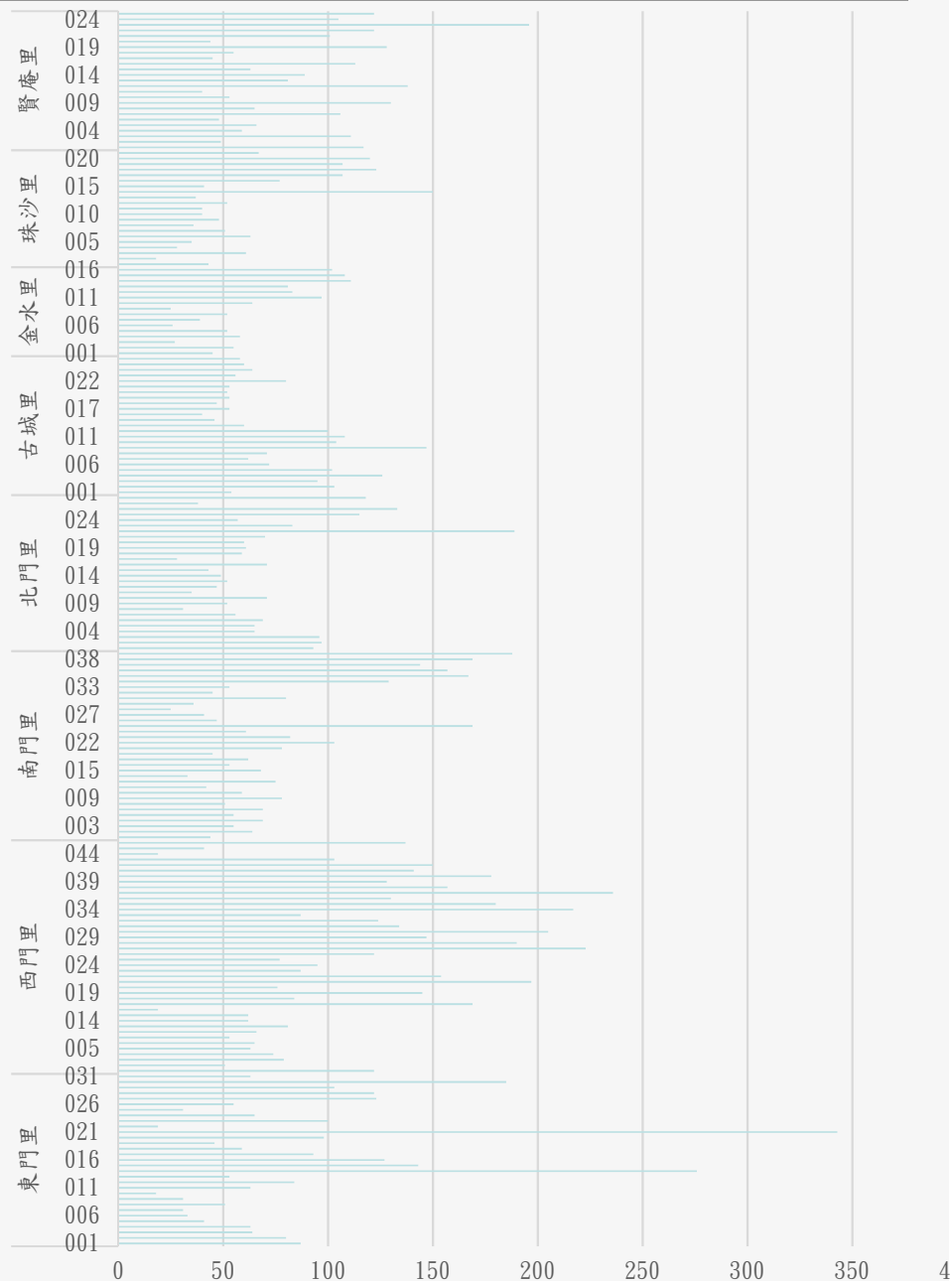
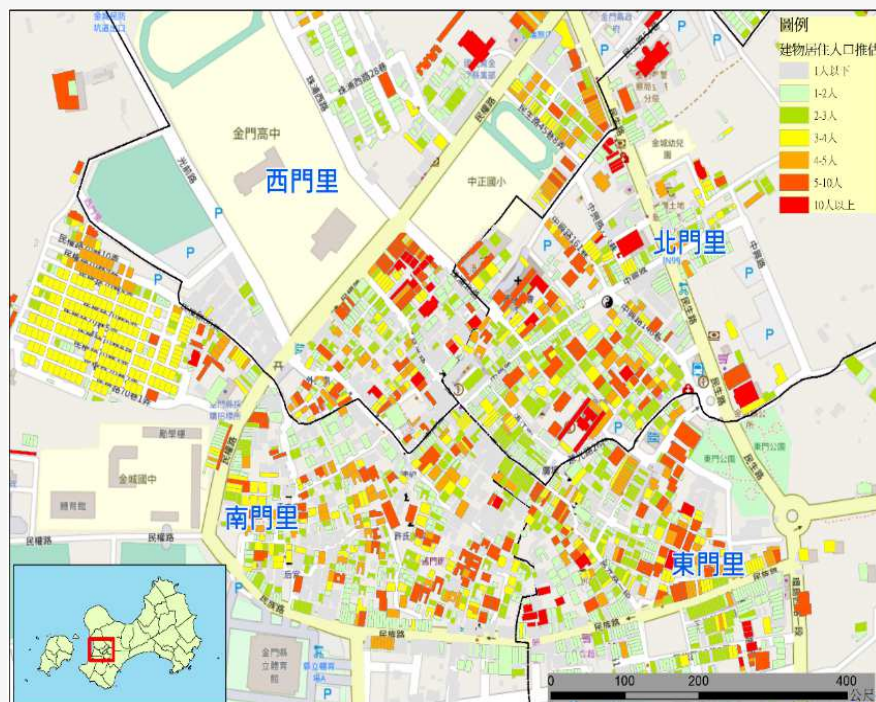
108年新版



舊版本

4、金門縣鄰級人口圖資建立

為更精準推算各類災害影響人口數，108年取得3月份各鄉鎮鄰級人口資料，與門牌地址建物圖層相互結合，作為影響人口區位分析。



5、各公所兵棋推演辦理情形

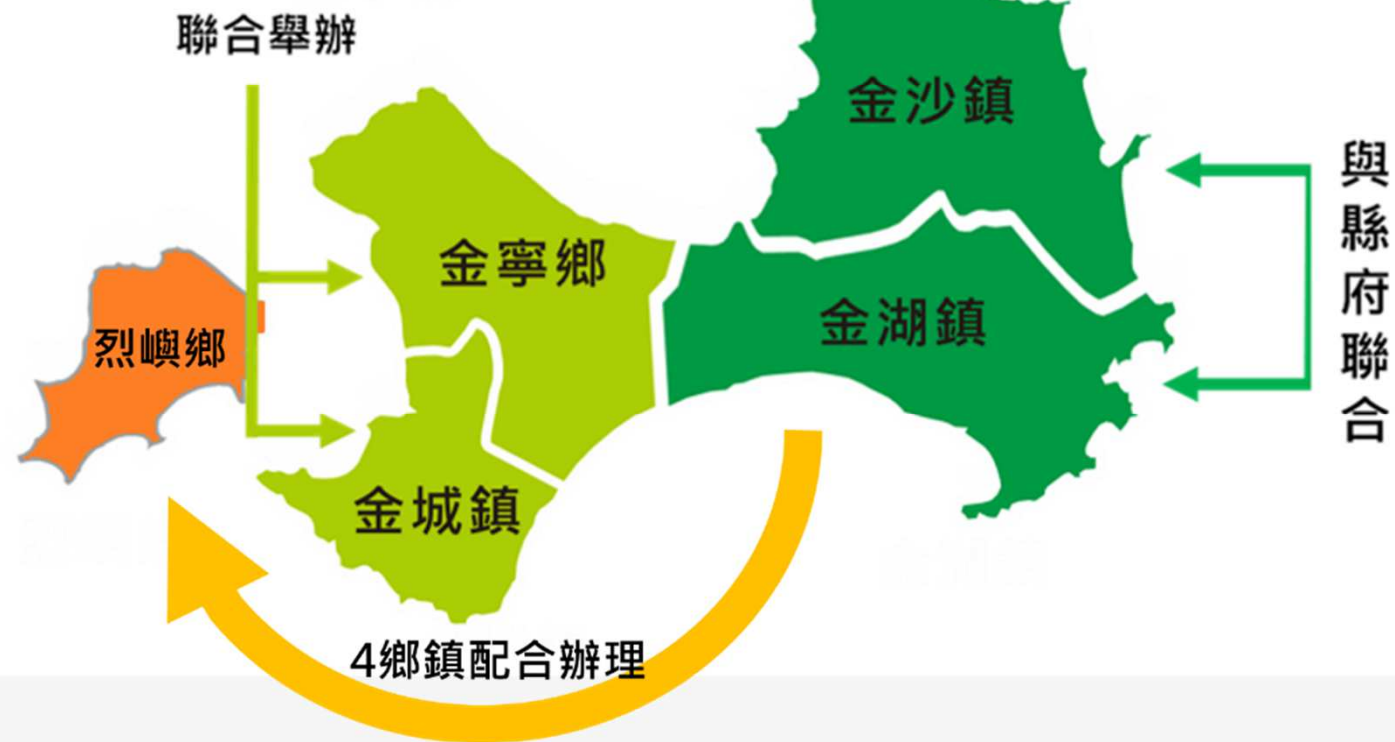
各鄉鎮兵棋推演災害時程表

項次	兵推時間	鄉鎮別	實施地點
1	107/9/20(四)14:30-16:00	金沙鎮公所	金沙鎮公所4樓災害應變中心
2	107/10/2(二)10:00-11:00	金城鎮公所	金城鎮三樓災害應變中心
3	107/10/2(二)10:00-11:00	金寧鄉公所	金寧鄉公所三樓災害應變中心
4	107/10/5(五)14:30-16:00	金湖鎮公所	金湖鎮公所2樓災防應變中心
5	108/8/12(一)14:30-16:00	烈嶼鄉公所	烈嶼鄉公所2樓災防應變中心



107年辦理4個鄉鎮公所

108年辦理1個鄉鎮公所



■ 亮點：

1. 除原訂模擬狀況外，由管制組當日發佈臨機議題
2. 結合當地民間單位、其他組織等

6、鄉鎮公所區域治理試辦

配合內政部要求，**試辦鄉鎮公所之災害防救區域治理工作**，利用區域治理的試辦，**建立起不同鄉鎮公所間的合作機制**，透過建立合作平台、**整合與共享資源**、協調防災工作事項、辦理聯合推演或演練等方式，來**強化跨區整合資源及區域的防救災能力**。



建立區域治理協商
討論平台



鄉鎮支援協定與區
域聯防



平時合作辦理實際
演練

7、防救災多元宣導

108年規劃各公所及縣府辦理多元宣導，結合各鄉鎮主要觀光活動進行攤位宣導共6場，預計佔全縣108年適合辦理之觀光性質活動達67%，並準備宣導品共計1000份。

已辦理 4月20日-金寧鄉石蚵小麥文化季

4月26日-金城鎮浯島城隍文化季

7月-2019海洋嘉年華(后湖場)

8月-金湖海灘花蛤季

已規劃 9月-10月間-烈嶼鄉芋頭季

10月-金沙鎮高粱老街風獅爺文化季



8、縣府各局處及各公所訪談

透過訪視各公所及相關局處室，了解各鄉鎮公所防災體系運作之情形與機制，並針對災情及防救災工作執行進行訪談。

時間	公所
108/3/29	烈嶼鄉公所
108/4/2	金寧鄉公所
108/5/17	金湖鎮公所 金城鎮公所
108/5/31	金沙鎮公所



◆ 訪談內容與檢討

1. 防救災科技交流

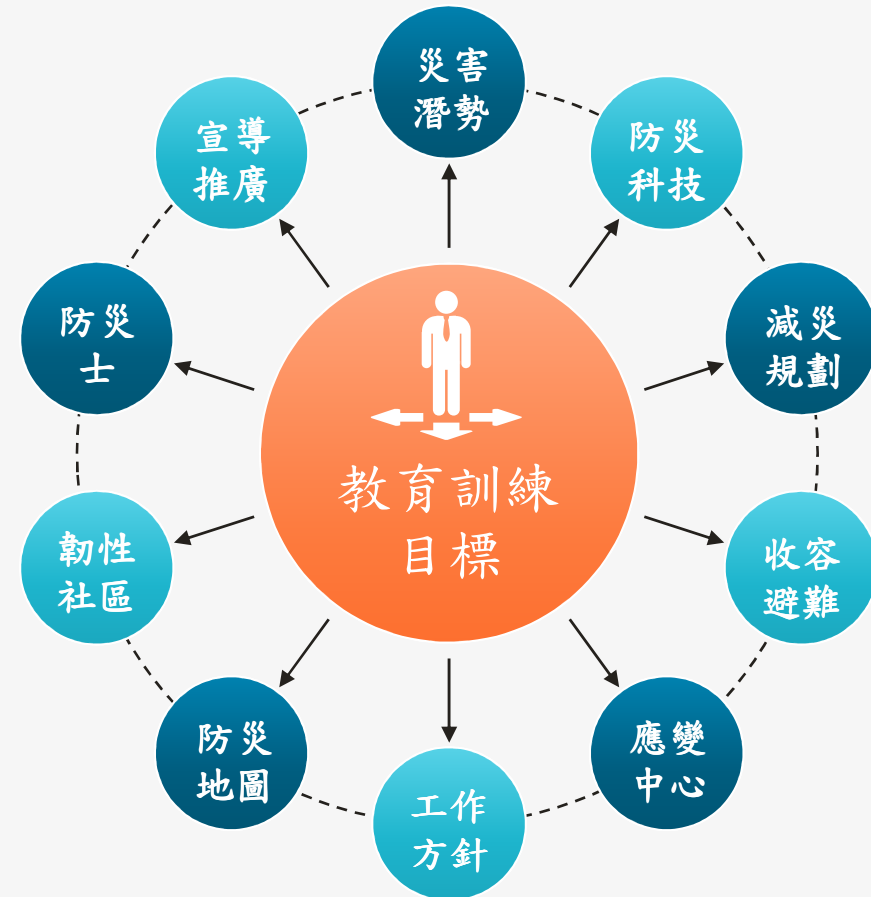
3. 防救災工作情況

2. 多元宣導

4. 地區災害防救計畫

9、各種相關教育訓練

為增強金門縣各級政府人員的防救災能力，108年度持續根據三大類不同層級之災害防救相關人員，針對其本身工作性質提供相關防救災教育訓練，課程中提供縣府、各鄉鎮公所災害防救業務人及村裡長、社區組織學習，以強化本縣災害防救人員專業能力。



村里幹事防救災教育訓練暨韌性社區說明會(107年11月8日)



本縣各鄉鎮公所、村里長、社區發展協會，參與相關教育訓練，由國家災害防救科技中心許秋伶助理研究員進行授課，合計參與人數29人。



鄉鎮首長及縣府各局處首長研習課程(108年7月1日)



辦理鄉鎮首長及縣府首長研習課程，提昇防救災專業能力與素養，邀請行政院災害防救辦公室吳武泰主任進行授課，合計參訓人員23人。



災害防救業務承辦人員相關教育訓練（108年7月1日）



本縣各局處室、公所承辦人員，參與研習課程，參訓人數共計16人。並進行前後測驗，前測平均分數72分，後測平均分數84分，顯示教育訓練對承辦人員之幫助。



10、整合各類防災社區

消防局於108年選定金湖鎮下莊社區辦理韌性社區課程，歷次推動課程如下：

107.11.08



辦理村里幹事防救災教育訓練暨韌性社區說明會課程，使社區了解運作內容，並豐富防救知識，提昇防救災專業能力與素養，並促使民眾了解防救災資訊之取得與應用。

108.5.30



辦理韌性社區的營造與啟動與啟蒙課程，與社區發展協會理事長、總幹事及社區居民共同推動防災社區相關工作，建立社區防救災組織及體系，藉以運用社區工作團隊，整合社區內、外防救災資源。

108.6.30



辦理工作坊暨社區組織與資料庫、災害地圖課程，與社區居民共同推動防災社區相關工作，聘請災害防救專家學者為居民說明基本知識與簡易防救方法，並使居民了解韌性社區的推動方式及每項步驟用意。

11、防災士培訓規劃

108年7月22日至23日由本縣韌性示範社區(下莊社區)遴派2名幹部參與由內政部舉辦之北區防災士培訓，考量金門赴台耗費時間，且花費昂貴，於本年度下半年由縣府自行辦理，以強化基層緊急應變處置能力，提昇災害發生時救災效率。

金門在地舉辦

由縣府委由協力團隊規劃以連續2日假日辦理。

鼓勵婦女參加

鼓勵社區女性民眾參與，展現性別平等及多元議題討論。



增加誘因

每人僅需繳納80元活動保險費，發立術科訓練證明(CPR、AED)，發放宣導品

推廣機制規劃

納入社區課程，未來提供防災士授課、經驗分享機會

12、邀請企業參與防救災工作

於108年5月16日拜訪金門縣民宿發展協會理事長翁世白，討論企業防災教育訓練及防災協助事宜。

於108年5月31日拜訪家樂福金門店翁經理，討論優先供應縣府資源及未來合作事宜。





整備應變及復原工作

1、107年災害應變中心開設

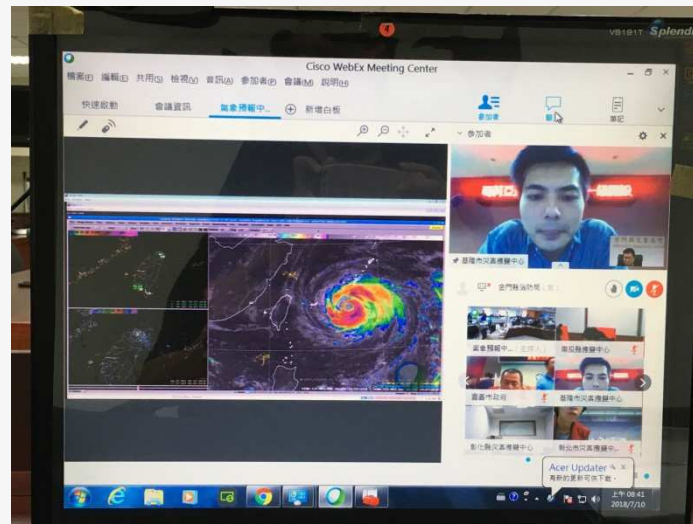
瑪莉亞颱風期間

七月

瑪莉亞颱風
7/8~7/10



- 與中央氣象局召開視訊會議



協力團隊進駐應變中心協助研析預判災情，共提供2份研判資料。

災情預判

大氣環境發展分析

颱風路徑與研析

颱風降雨評估結果

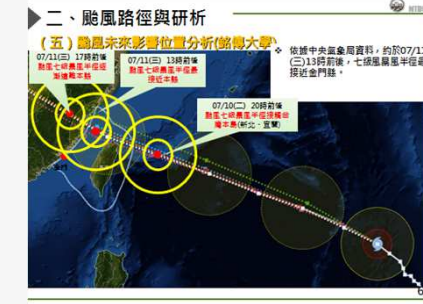
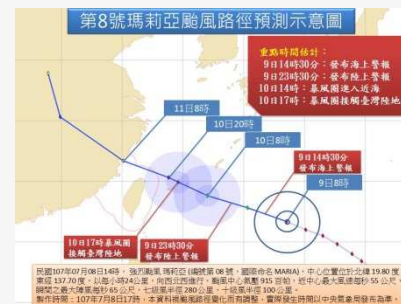
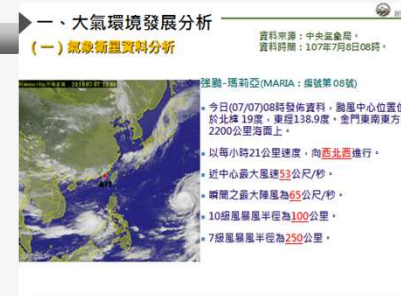
相關災害警戒標準

災害潛勢分析

結論與建議

七月

瑪莉亞颱風
7/8~7/10



2、非洲豬瘟防救兵棋推演

108年4月2日辦理108年災防演習-非洲豬瘟防救兵棋推演，由縣長楊鎮浚全程主持，依災害防救流程設定減災、整備、應變及復原重建共4階段31個議題，特別結合本縣實際發生的海漂豬案例，金門因地理位置關係及兩岸交流密切，首當其衝為防疫最前線，在各單位縝密籌備下圓滿完成。

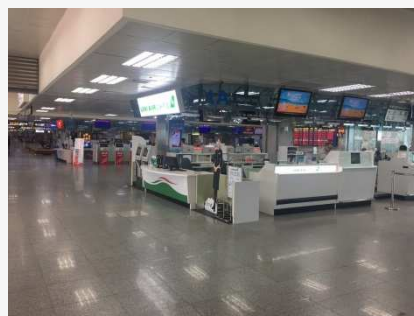
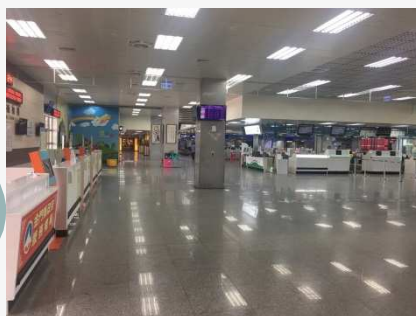


3、108年災害應變中心開設

白鹿颱風期間

八月

白鹿颱風
8/23~8/25



發生時間	災情類別	相近地點	災情描述
2019/08/25 08:33	[路樹災情] 路樹傾斜	金門縣金城鎮南門里民族路161-1號	民眾通報金門縣金城鎮民族路161-1號(源記采豐食堂)旁九重葛倒榻請求協助
2019/08/25 08:00	[路樹災情] 路樹倒塌	金門縣金寧鄉古寧村[金門縣金寧鄉古寧村16鄰456號]	古寧頭戰史館民房前土道路有大樹傾倒橫路中，請求協助移除。
2019/08/25 07:23	[路樹災情] 路樹倒塌	金門縣金湖鎮新市里山外橋	山外橋靠近金湖市場處木棉樹倒塌

照過來！白鹿颱風直撲金門 明天航班大受影響

分享 分享 留言 列印 存新 A- A+

2019-08-23 17:27 聯合報 記者蔡家豪／即時報導



明天班機大受影響，很多班次都已宣布取消。記者蔡家豪／攝影

白鹿颱風直撲金門而來，金門縣政府嚴陣以待，金門縣觀光處表示，明日有不少航班受影響，請搭機旅客密切注意，以免撲空。

金門縣觀光處長丁健剛表示，受颱風影響，明後兩天的大膽航班，因海象超過適航標準，為安全起見，當日航班全數停駛，如欲辦理全額退費或調整日期（限當月）之旅客，請於上班時間來電詢問0800-371518。

此外，小三通航班異動部分，五通航線上午10點（含）以前正常航駛，其餘航班（含石井）俟當日天候再行發布。

遠東航空國內線部分，上午10點以後，除高雄-金門FE091／澎湖-高雄FE082／金門-台北FE068正常執行外，全部取消。

協力團隊進駐應變中心協助研析預判災情，共提供3份研判資料。

災情預判

大氣環境發展分析

颱風路徑與研析

颱風降雨評估結果

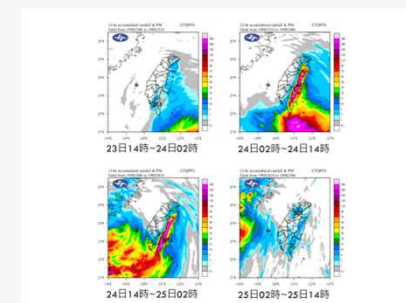
相關災害警戒標準

災害潛勢分析

結論與建議

八月

8/23~8/25
白鹿颱風



（1）召開第一次工作會報（整備）

108年8月24日10時召開白鹿颱風第一次工作會報，由縣長楊鎮浚主持，聽取各單位整備工作報告，並指示相關整備、應變作為。



(2) 抽水站及移動式抽水機整備

加強各水利設施巡查作業及移動式抽水機、抽水站維護試轉，務求在颱風來襲設備正常運作。因應颱風白鹿來襲，金門縣長楊鎮浯至金城、金沙地區勘察抽水站排水等設施。



（3）港區船艇上岸固定（整備）

為防範白鹿颱風侵襲，金門縣長楊鎮浯親自到港區了解防颱情形，並要求所有人員務必提高警覺，做好防災工作準備。後豐港現場派駐大型吊車，協助把海面船隻吊離至陸地固定，防止船隻遭損，以減低民眾財產之損失。



（4）限制公告及防颱勸離（應變）

為防範白鹿颱風對金門地區可能造成影響，金門縣政府於8月24日上午10時**發布禁（限）制公告**，基於保護民眾生命安全，轄內單位密切配合，分別於金東、金西及烈嶼等三區域派出多組**巡邏人員**，針對金門轄內觀浪熱點加強**實施柔性勸離**，避免逗留海邊，**並協助地方孤困老人做好防颱措施**，確保民眾生命財產安全。



（5）防汛沙包供民眾領取（應變）

縣府提供民眾至各鄉鎮公所登記領取防汛沙包，以減低積水造成的財物損失。各鄉鎮公所備妥沙包共計4160包，以備待命，有需要之民眾即可就各公所窗口辦理登記。為防範颱風白鹿對金門地區可能造成影響，軍方亦動員50名官兵協助運送提供第一批350包沙包至金城鎮東門代天府供民眾領取。



（6）白鹿颱風造成災情狀況

白鹿颱風雖在侵襲金門地區時減弱為中度颱風，仍挾帶狂風豪雨，一度**造成金寧鄉、金湖鎮約200戶停電**，災情為**樹倒31件、停電11件，其他6件，共計48件，無人員傷亡。**



(7) 災害應變中心搶救處置



（8）復原重建

白鹿颱風橫掃離島金門地區，造成多處行道樹倒塌，**本縣林務所調派風倒木處理小組進駐**，並派遣人員到東西半島**排除樹倒及危木，避免道路交通受阻。**

也因颱風吹倒樹木、樹枝之關係，造成金城、金湖**部分地區停電**，**台電金門區營業處工作人員冒雨辛苦搶修**，**盡速恢復供電**，讓民眾得以清理家園。

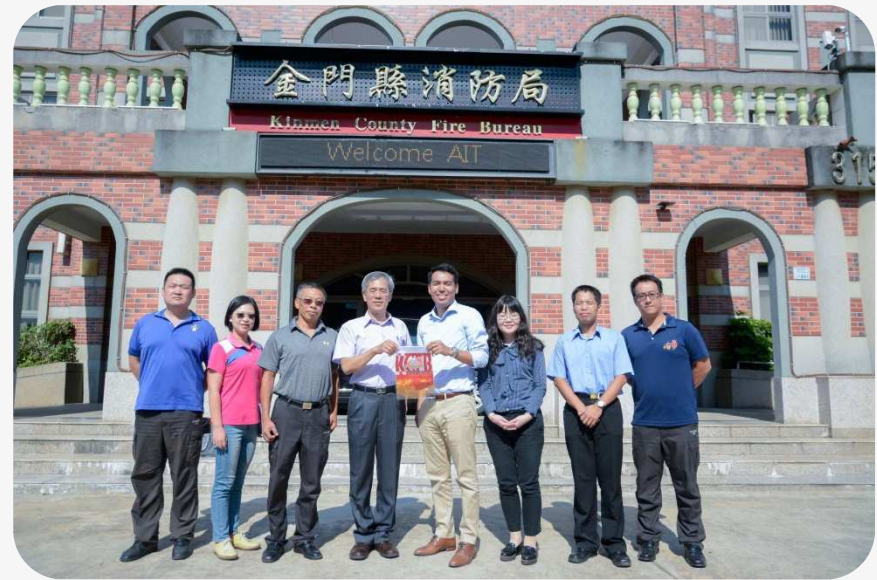




逐年災防工作改 進重點與成效

1、美國在台協會（AIT）參訪交流

107年10月3日 **美國在台協會（AIT）** 由公共外交部部長 Jesse Curtis 率隊 **參訪本縣消防局**，了解災害應變機制及外國人在金如何求援。**消防局製作英文簡報並說明英文版簡易疏散避難地圖、全天候24小時不間斷119服務、與美籍人士「三方通話」機制等**，守護在金門的每一位民眾。



2、赴宜蘭縣韌性社區交流

108年6月24-26日 **為強化鄉鎮公所辦理防救災工作**，並為鼓勵民眾參與防災士培訓，規劃**辦理3天2夜宜蘭縣觀摩**。

蘇澳鎮公所兵推

蘇澳鎮公所兵推採無腳本，事先不知狀況整合縣府局處、跨公所、企業、民間團體進行兵棋推演。

梅洲社區

防災相關社區辦理經驗交流
自主防災隊之任務等。

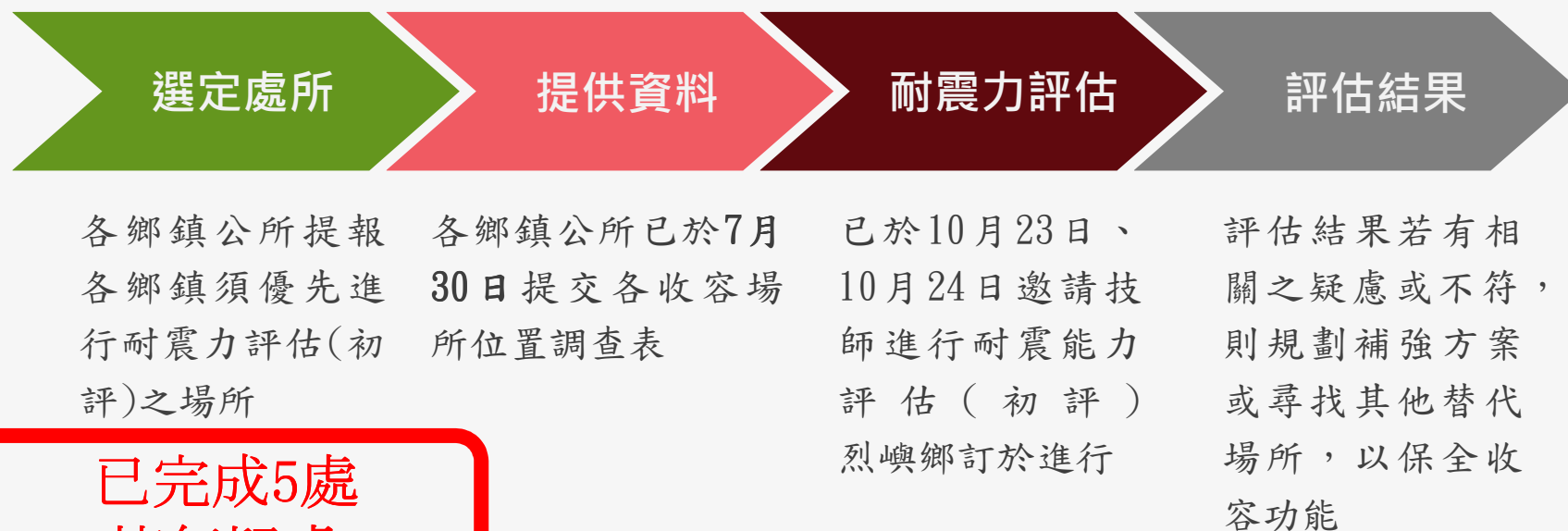
辦理觀摩優化

原辦理同縣公所相互關摩進行學習，惟考慮金門五鄉鎮災害、社會、地理特性接近，因此辦理跨縣觀摩。



3、收容避難場所結構鑑定

已於107年完成各鄉鎮收容場所耐震安全初步評估



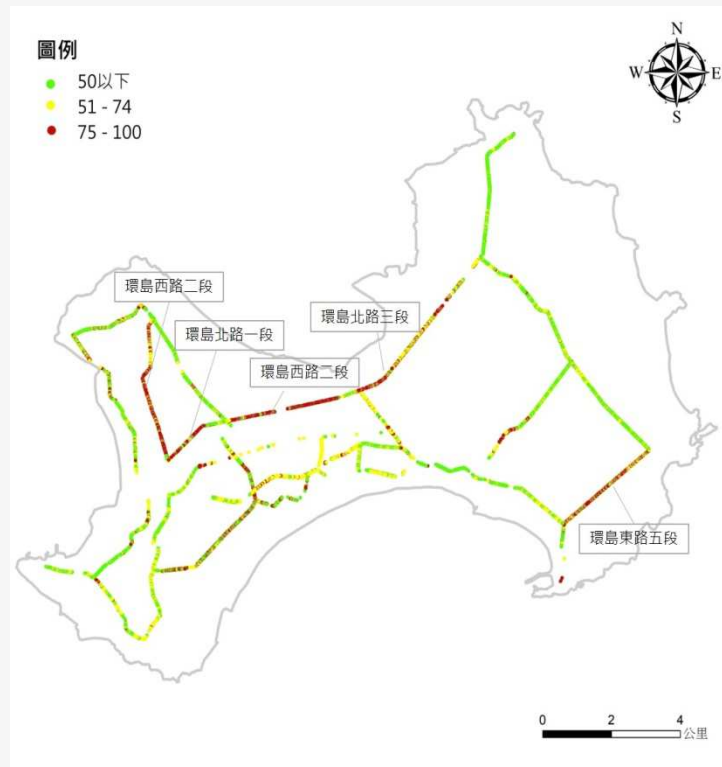
已完成5處
皆無疑慮

各鄉鎮所收容避難場所結構鑑定

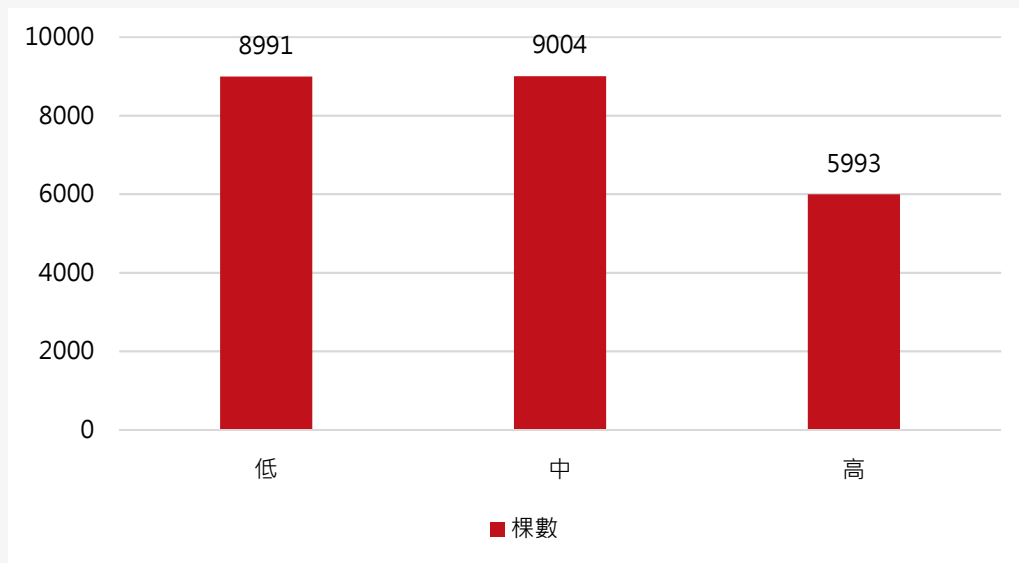
鄉鎮	收容名稱	預估收容人數	管理人	地址	應收容村(里)別
金城鎮	和平社區活動中心	50	戴德強	珠沙里和平新村130號	珠沙里
金湖鎮	金湖體育館	500	姜慧人	金門縣金湖鎮士校路5號	全縣機動收容
金沙鎮	三山里辦公處	30	陳賜發	三山里碧山58之1號	三山里
金寧鄉	榜林村辦公室	50	楊龍傳	榜林村榜林21號	榜林村
烈嶼鄉	黃埔村辦公室	30	方耀年	黃埔村黃厝45號	黃埔村

4、主要幹道路樹調查及行道樹傾倒風險評估

因應105年度莫蘭蒂颱風造成金門大量路樹倒塌，藉由進行主要道路樹種現況調查，依據林務所提供行道樹點位圖資，參考相關文獻與報告，擬定脆弱因子製作風險地圖，並提供縣府進行未來植樹之規劃，以降低颱風時主要道路受阻之情形。

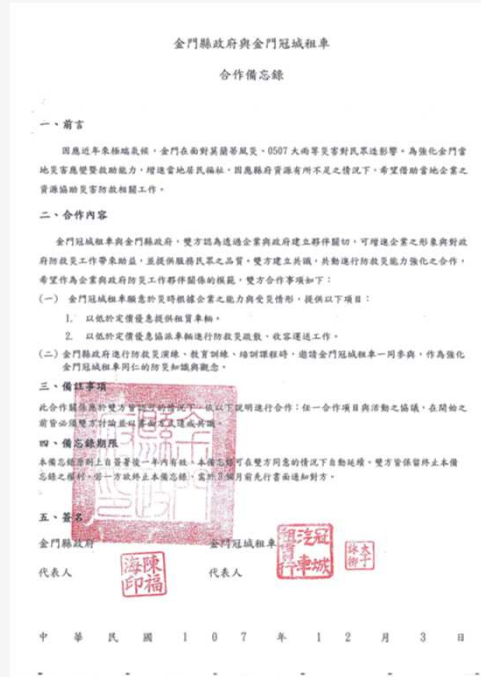
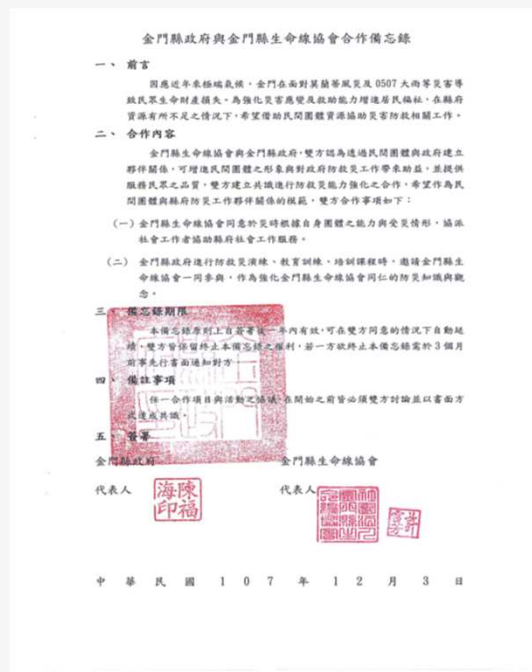


風險	低(50分以下)	中(51至74)	高(75以上)
棵數	8991	9004	5993



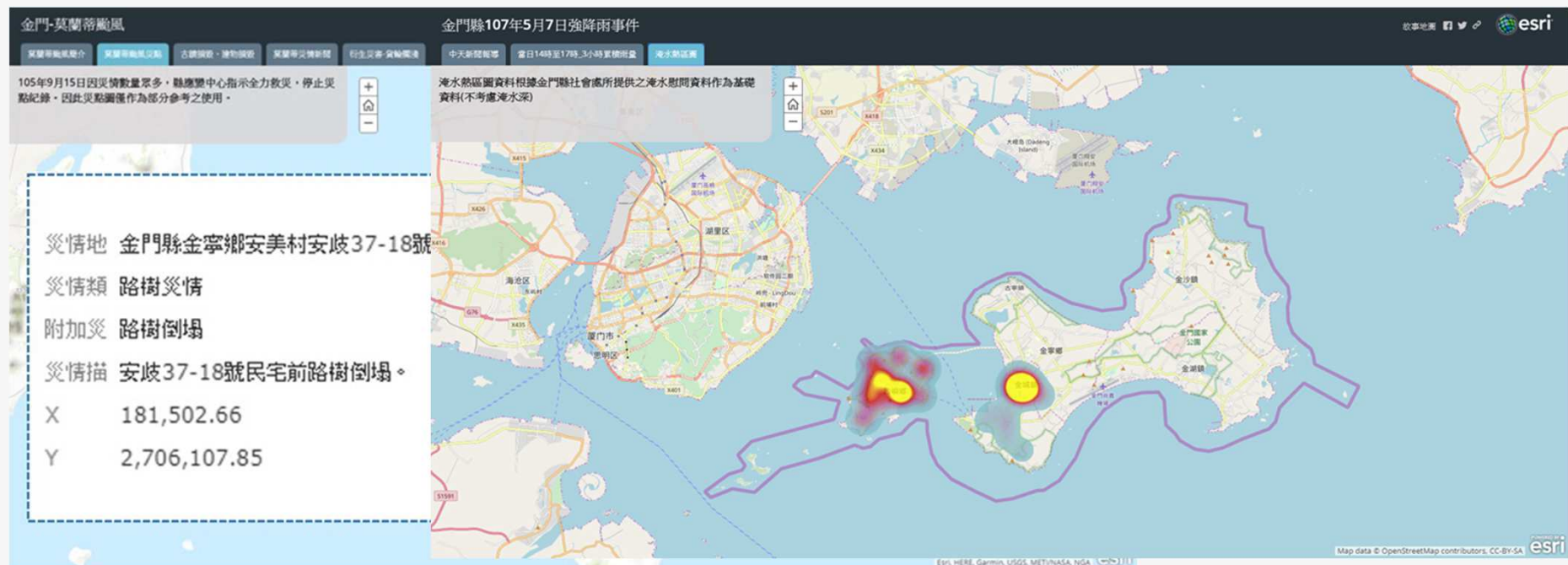
5、簽訂防救災備忘錄

107年12月3日金門縣政府與金門縣生命線協會、中華民國紅十字會金門縣支會、金門冠城租車簽訂合作備忘錄，透過民間團體與政府建立夥伴關係，增進民間團體之形象與對政府防救災工作帶來助益，提供服務民眾之品質，強化防救災能力之合作，作為民間團體與縣府防災工作夥伴關係的模範。



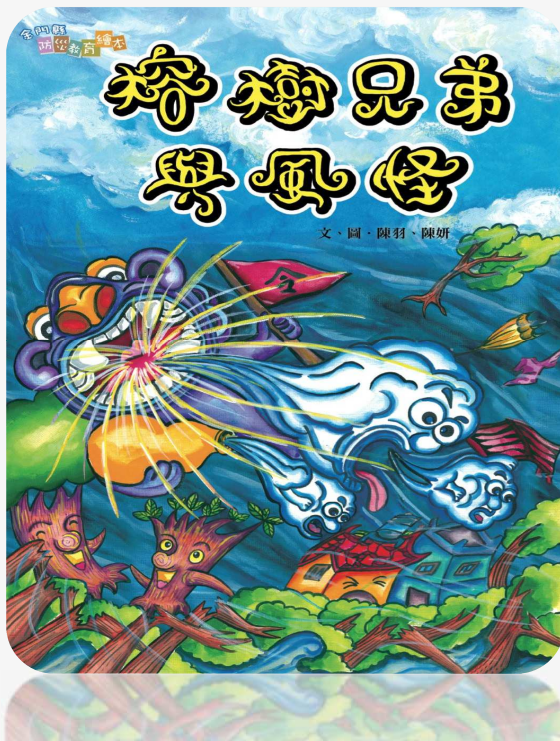
6、災害故事地圖

金門縣消防局利用由科技部所提供之線上地理資訊系統(ArcGIS Enterprise)製作災害故事地圖。以金門縣近五年內衝擊程度最大之「莫蘭蒂颱風」，以及2018年5月7日之強降雨事件進行故事地圖之製作。運用故事地圖簡易之操作、共享之便利性、可檢視之地理資訊系統、連結其他網路資源等特性，提供給指揮官、機關及鄉鎮首長了解詳細災害情形。



7、防災教育主題繪本榮獲全國最佳推廣獎

本縣金湖國小於108年4月19日以縣內第一本由學生創作的防災繪本「榕樹兄弟與風怪」參加「107年度防減災及氣候變遷調適教育教具徵選活動」，榮獲全國最佳推廣獎之佳績，發揮防災教育精神。



8、防災教育往下紮根

繼107年本縣出版「榕樹兄弟與風怪」繪本，啟蒙學童對風災的認識與環境保育的意識，**108年推廣的重心更延伸到火災的防範與應變，以「防災小英雄」為名，設計圖文工具書教材，提供教師輔助教學、學生閱讀使用。**



9、金門縣災害情資網更新

金門縣災害情資網 線上人數: 6人

系統公告: 本平台榮獲2015年資訊月創新金質獎, 感謝科技部、金防災單位及地方政府的指導與建議!!

歡迎回饋系統 | 公告看板 | 近期地震 | 情資研判下載 | 個人資料

縣市: 不拘 鄉鎮: 不拘 請選擇系統 登出

最新情資 本日情勢(即時) 颱風情勢 災害潛勢地圖 重點產業-農漁牧 重點產業-工業 重點產業-三級 重點產業-觀光 公共設施 現地訊息回報

不登載號 警報區域 警報資訊 降雨預測 即時淹水警報

災害潛勢地圖 重點產業-農漁牧 重點產業-工業 重點產業-三級 重點產業-觀光 公共設施

① 淹水災害
② 設施與淹水潛勢
③ 歷史水災
④ 海嘯災害
⑤ 重要設施與海嘯潛勢
⑥ 獨居老人

① 農產品分布
② 農業災害
③ 漁業養殖
④ 漁業災害
⑤ 畜牧業分布
⑥ 畜牧業災害
⑦ 行道樹分布
⑧ 災害情勢
⑨ 潮位觀測
⑩ 暴潮模式
⑪ 海洋側流
⑫ 現地即時觀測

① 工業廠房分布
② 工廠淹水潛勢

① 金融場所
② 銀行農會
③ 超商超市
④ 零售服務
⑤ 國營企業
⑥ 三級產業淹水潛勢

① 能見度(濃霧)
② 機場起降
③ 旅宿業者分布
④ 古蹟景點
⑤ 觀光地標
⑥ 文化景觀
⑦ 歷史建築
⑧ 潮位觀測
⑨ 災害情勢
⑩ 海洋側流
⑪ 現地即時觀測
⑫ 暴潮模式
⑬ 颱風路徑
⑭ 綜合研判指標

① 加油站點位
② 收容避難場所
③ 宗教場所
④ 警消單位
⑤ 社福機構
⑥ 船舶航港

災害潛勢地圖 淹水潛勢 設施與淹水 獨居老人 歷史水災點位 海嘯潛勢

中央未針對離島地區提供災害潛勢
由學研機構協助建置相關情資

學研機構自建 介接中央資訊

重點產業 農漁牧 農產品分布 農業災害 漁業養殖 漁業災害 畜牧業分布 畜牧業災害 行道樹分布 災害情勢 潮位觀測 暴潮模式預報 海洋測流資料 現地即時觀測 颱風路徑 綜合研判指標

重點產業 工業 工業廠房分布 工廠淹水潛勢

重點產業 觀光 能見度(濃霧) 機場起降 旅宿業者 觀光景點 古蹟景點 文化景觀 歷史建築 醫療院所 海洋測流 暴潮模式 颱風路徑 潮位觀測 現地觀測 災害情勢 研判指標

重點產業 三級零售 金融場所 銀行農會 超商超市 國營企業 零售服務 三級產業淹水潛勢

公共設施 加油站點位 收容場所 宗教場所 警消單位 社福機構 船舶航港 醫療院所 各級學校

金門縣各鄉鎮公所與災害防救業務專責人員進行訪談，瞭解其平時使用金門縣災害情資網之操作經驗，及其對於情資網功能之增修意見，以作為回饋及金門縣災害情資網之調整更新依據。

「災害潛勢地圖」、「重點產業」，以及「公共設施」等主題進行部分內容之呈現，詳細建置成果請參見金門縣災害情資網 (<http://eocdss.ncdr.nat.gov.tw/web/ot/km>)。

10、易淹積水地圖與警戒值



依據本研究降雨情形結合105年5月22日(金沙)、107年5月7日(金城)、107年8月25日(金湖)實際災情，提供大略警戒值作為參考，主要以開始積水可能的時雨量作為探討並畫設易淹積水地圖如下，如日後有其他事件可進行精進及修正。



結語

本縣地處離島，四面環海，過去發生重大災情，第一時間救災僅能依靠本縣災防能量，自力救濟，策進作為在災害初期整備現有人力、裝備，研析可承受災情狀況，災中整合地區資源進行搶救作為，超越本縣救災能量，即時通報台灣所需人力、設備，災後由台灣投入增援，提昇救災效能，期在最短時間內完成復原重建工作，回歸居民常態生活機能。

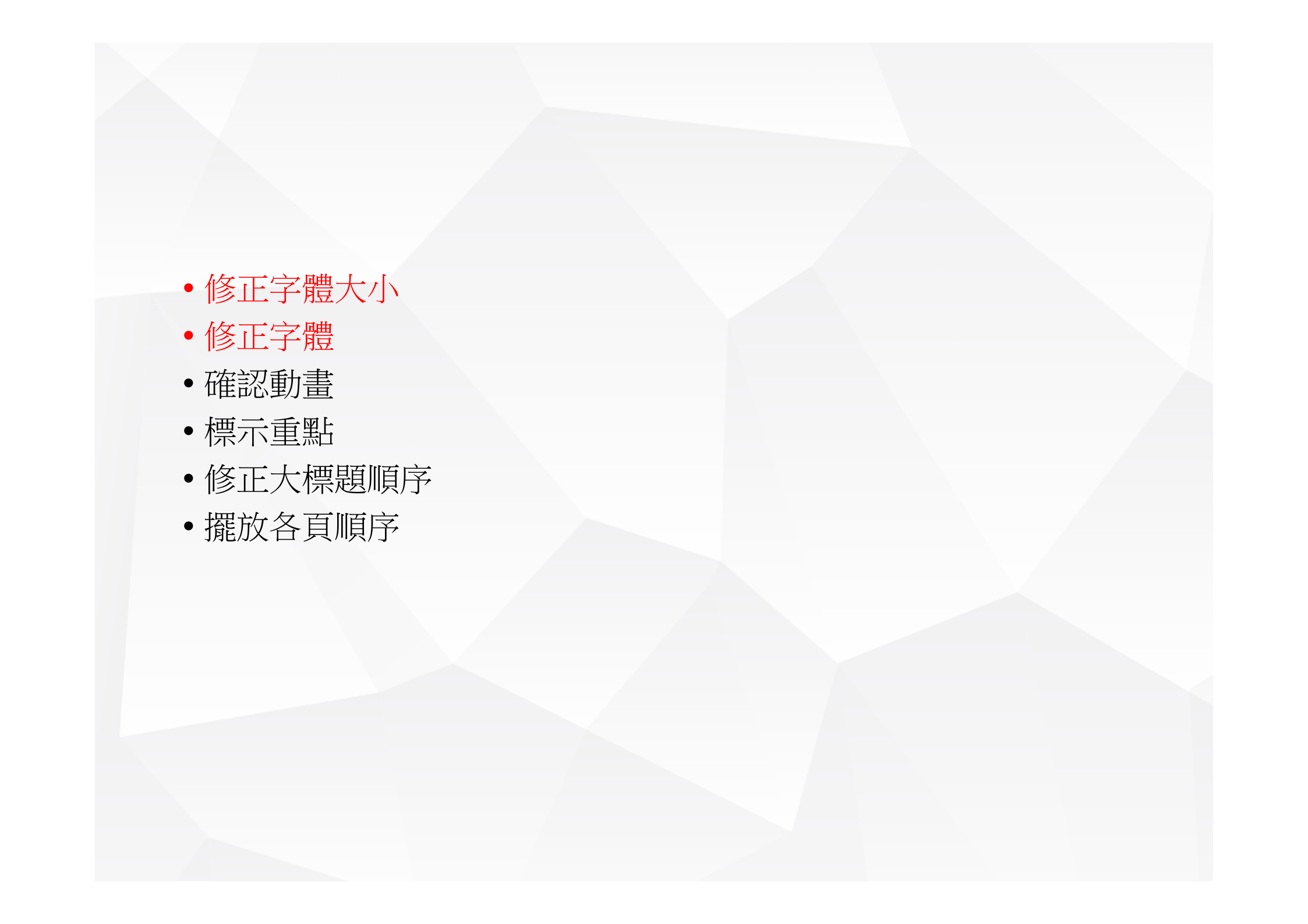
本縣一向相當重視災害防救工作，近年成績亦受中央高度肯定，未來各防救災單位及地區國軍仍將持續辦理各項災害防救工作，以保障人民生命財產安全。



簡報完畢

敬請長官及評核委員指導



- 
- 修正字體大小
 - 修正字體
 - 確認動畫
 - 標示重點
 - 修正大標題順序
 - 擺放各頁順序