



目錄
CONTENTS

1

本縣災害特性

2

各項防減災工作

3

大規模災害想定

4

創新作為

5

結語



PART

1

本縣災害特性

1-1 主要災害特性

水災

- ◆ 以**颱洪災害**為主，通常伴隨著大風、大雨，因強降雨，雨水宣洩不及導致淹水，以及路樹倒塌、招牌掉落、電線桿電線被吹鬆脫落等災情。
- ◆ 當大潮遇到暴潮(颱風來襲)引起海水倒灌

風災



地震

- ◆ 近數十年來金門**少有地震**的災害發生，且台灣早期關於金門與大陸的地震記錄較少，但仍須特別注意。

火災災害

- ◆ 以**林地、田野火災**、莫蘭蒂颱風後因眾多枯木置於林區中，遇火源易發生大規模燃燒。

海嘯

- ◆ 過去資料顯示並無海嘯紀錄，因金門縣**三面臨海**，可能受影響者仍須特別注意。



1-2 火災歷史災點

金門縣烈嶼鄉火災歷史災點分布圖



1-3 水災歷史災點

金門縣烈嶼鄉水災歷史災點分布圖



行政區域界	水災歷史災點	比例尺	製作時間
—— 鄉(鎮)界線	▲ 西馬隆颱風	0 0.5 1 公里	民國106年6月
—— 村(里)界線	▲ 蘇利颱風	製作單位	
公共設施	▲ 其他颱風與強降雨		
—— 道路		金門縣政府	
		銘傳大學國土減災規劃設計研究中心	



圖例 圖例 圖例 圖例 圖例

1-4 風災歷史災點



1-5 重大歷史災害-以強降雨為例

106年5月22日從凌晨0時至6時，金門降雨量達109點5毫米，幾乎是全年降雨量的十分之一，造成部分地區淹水災情，某飯店70餘名房客由橡皮艇接駁離開；另107年5月7日由於鋒面影響，金門地區時雨量8、90毫米，日雨量累積超過200毫米，造成金門部分地區淹水及航線取消或延誤20多架次。



1-5 重大歷史災害-以莫蘭蒂颱風為例

105年莫蘭蒂颱風重創金門，造成停電2萬4,285戶、停話1,300餘戶、停水2萬366戶、樹倒500萬餘株、金門主次要道路中斷數十餘條等全島型大規模災害。



1-5 重大歷史災害-以莫蘭蒂颱風為例

雖然災情嚴峻，但在縣長陳福海率全體人員將士用命，不眠不休全天候救災下，8天內即恢復所有交通水電通訊，讓其他人看見，如金門救災資源不足的小島，也能凝聚爆發出強大救災能力，救災效率相比88年丹恩颱風有極大進步。



1-5 重大歷史災害 -以莫蘭蒂颱風為例

105年12月14日奉內政部來函同意，將本縣全區劃入莫蘭蒂風災災區，俾利執行後續復原重建工作。

檔 號：
保存年限：

內政部 函

地址：23143新北市新店區北新路3段200號8樓(消防署)

聯絡人：吳秘書亮雲

聯絡電話：02-81966135

傳真：02-89114250

電子信箱：wly@nfa.gov.tw

受文者：金門縣政府

發文日期：中華民國105年12月14日

發文字號：內投消字第1050824666號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：「中華民國一百零五年九月十二日莫蘭蒂風災災區範圍」為屏東縣及金門縣全區，業經行政院於105年12月12日以院臺忠字第1050047542號公告，並自105年9月12日生效，請查照。

說明：依據行政院105年12月12日院臺忠字第1050047542C號函辦理。

正本：臺北市府、新北市政府、桃園市政府、臺中市府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、福建省連江縣政府

副本：本部合作及人民團體司籌備處、民政司、營建署、警政署、空中勤務總隊、消防署(秘書室【法制】、災害管理組)

2016-12-14
10:30:10

裝

訂

線



PART
2

各項防減災工作

2-1 各類防救災地圖更新

已完成火災歷史災點圖資繪製。

金門縣共備有320幅圖資防救災相關圖資



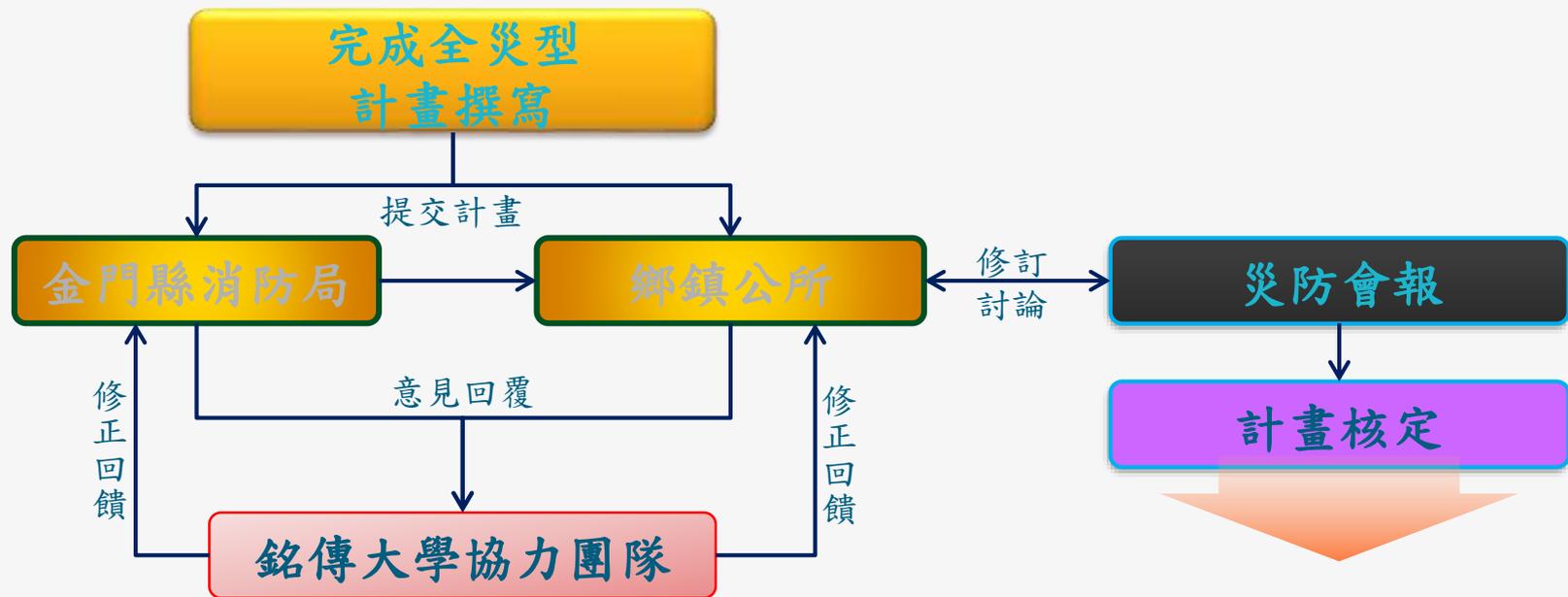
進行離金門較近的一個歷史震源作為TELES境況模擬的震央參數，來推估的金門縣人員傷亡、社會損失等影響程度，已完成TELES村里層級境況模擬。

1. 更新水災歷史災情統計已完成NTU-2DFIM淹水模式，配合雨量和雨型，進行二維淹水模擬，完成繪製淹水潛勢圖資。
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風災圖資繪製。

2-2 各鄉鎮公所地區災害防救計畫修正

鄉鎮地區災害防救計畫
修訂流程



- ◆ 各鄉鎮公所已於106年修訂透過災害防救會報進行核定。
- ◆ 106年12月已向縣災防辦完成核備地區災害防救計畫。

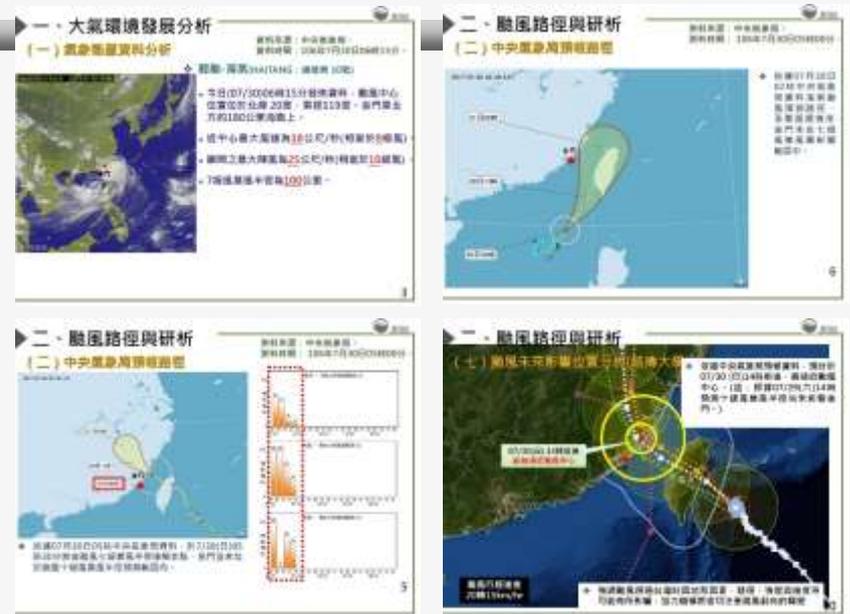
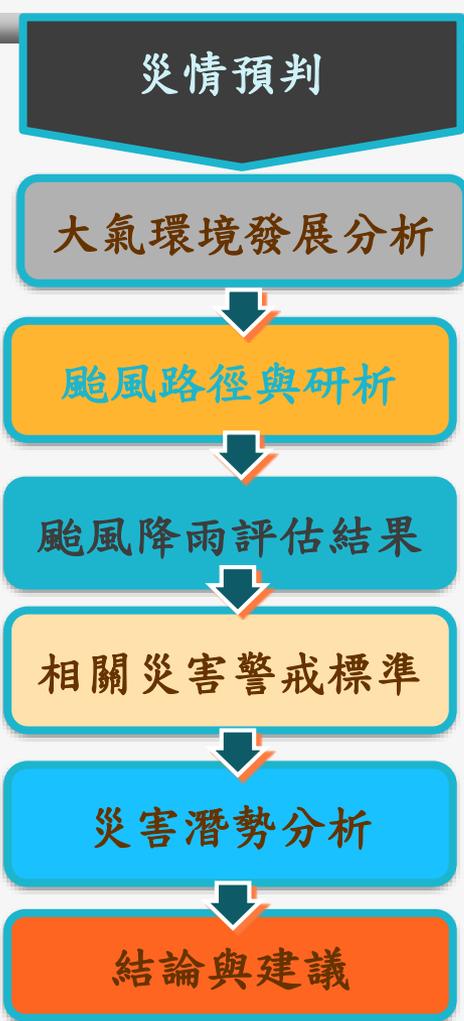
2-3 擬訂物資儲備機制，簽訂民生物資合約

- 更新本縣民生物資儲備處所，共5處。
- 因應鄉鎮公所開口契約無法執行時，縣市政府訂定緊急採購民生物資機制或調度方案。
- 訂定災害應變期間，物資需求、受理單位及分配物資等相關作業規定。



2-4 災害應變中心開設工作

106年協力團隊進駐應變中心協助研析預判災情，共提供8份研判資料。



結論與建議

2-4 災害應變中心開設工作

尼莎颱風期間



金門機場滯留千名旅客 3架次軍機加入輸運

金門機場滯留千名旅客 3架次軍機加入輸運

2017-08-01 18:20 聯合報 記者蔡榮豐、郭曉梅攝

受颱風外圍環流影響，連二天金門尚義機場的航班大亂，造成1000多名的旅客滯留，金門縣立多樓鎮今天也協調3架次軍機協助疏運，再加上各航空公司發揮運能，順利消化機場滯留人潮。

強烈西南氣流發威，打亂台金線航班，昨日有不少班機起降都受到影響，甚至有不少班機都取消，共有1200多人滯留金門，48位旅客直接留宿機場。

今日上午尚義機場就擠滿了候機人潮，連機噐一下子熱鬧了起來，約有近千人擠在聯合候機樓，好在飛機起降正常，樓鎮也協調國防部備安軍機協助疏運，共出動3架次C-130軍機協助疏運，疏運民眾約旅客共200多人。

金門航空站表示，今天的疏運作業十分順利，除了立榮、華僑、遠東等民航客機都協助疏運旅客，消化機場滯留人潮，加上3架次軍機，連日來機場擁擠的景像，又恢復正常。



金門機場滯留千名旅客，連二天尚義機場的航班大亂，造成千名旅客滯留，各航空公司都發揮運能的效果，在軍機加入協助。

發生時間	災情類別	相近地點	災情描述
2017/07/30 11:33	[路樹災情] 路樹倒塌	金門縣金城鎮	黃小姐(0905525773)通報金城鎮燕南山往金門城道路路樹倒塌，通知林務所派員處理
2017/07/29 20:44	[路樹災情] 路樹傾斜	金門縣金城鎮[金門縣金寧鄉盤山村]	伯玉路二段(福特汽車)往山外樹倒。
2017/07/29 18:54	[路樹災情] 路樹傾斜	金門縣金沙鎮[金門縣金湖鎮山外里]	鵲山圓環附近有倒樹擋車道(楊翟往圓環方向)..

2-5 整合各類防災社區

消防局於106年選定烈嶼鄉上林社區辦理防災社區課程，歷次推動課程如下：



106.5.9 防災社區工作團隊組成與指導會議

召集學者專家、社區幹部共同商討防災社區推動相關事項，並籌組推動防災社區之工作團隊。



106.6.1 防災社區的營造與啟動與啟蒙

介紹國內外防災社區案例，說明防災社區的內涵、防災社區的推動模式與操作方法等，並分組討論適合當地社區的防救災活動。



106.7.2 社區災害環境診斷、防救災議題對策研擬

分組實際勘查社區，找出較危險與較安全的區域，彙整災害踏勘過程中的議題與照片，分析、整理社區的防救災議題，並討論其解決對策。



106.8.1 防救災、救護技能訓練

規劃社區防救災組織任務所需之技能進行操作訓練及練習。

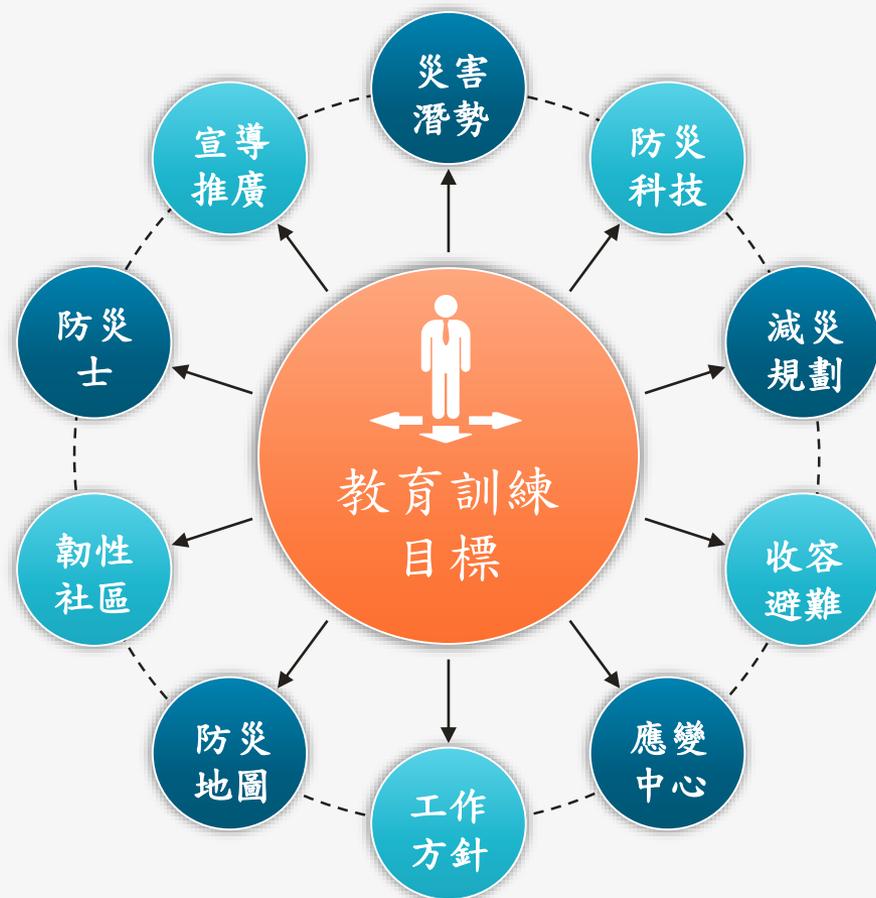


106.8.16 防救災資料庫建置

規劃社區防救災組織任務分工與組織架構，說明防救災資源在防救災過程中的重要性，以協助民眾調查社區內的防救災資源，建立清單。

2-6 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，107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相關教育訓練，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，以強化金門縣災害防救專業概念。



2-6 各種相關教育訓練

鄉鎮首長及縣府各局處首長研習課程(106年8月2日)

「金門縣106年度災害防救深耕計畫」 鄉鎮首長及縣府各局處首長災害防救研習課程表					
日期	時間	運用時間	課程	講師	地點
八月二日 (星期三)	09:00 09:20	20	報到		金門大學 R326教室
	09:20 09:30	10	長官致詞		
	09:30 10:20	50	國內防救災工作推動機制(法令)與概況	前內政部長 李鴻源 教授	
	10:20 12:00	10	休息時間-餐敘		
	10:30 12:00	70 20	國內防救災工作推動機制(法令)與概況 討論與經驗分享	前內政部長 李鴻源 教授	

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。由本局局長楊肅凱、社會處處長陳世保、金城鎮鎮長石兆璿、金沙鎮代理鎮長楊志斌、烈嶼鄉公所秘書方小萍等長官參與，前內政部長李鴻源教授進行授課，合計參訓人員29人。



2-6 各種相關教育訓練

村里幹事與社區發展協會教育訓練(106年8月2日)

「金門縣106年度災害防救深耕計畫」					
村里幹事及其他災害防救業務相關人員暨防災社區複訓研習課程表					
日期	時間	運用時間	課程	講師	地點
八月二日 (星期三)	13:50	20	報到		金門大學R326教室
	14:00				
	14:00	80	災害基礎常識與 防救災策略	銘傳大學 洪啟東 教授	
	15:20				
	15:20	10	休息時間		
	15:40				
	15:40	90	社區防災工作推 動	銘傳大學 洪啟東 教授	
17:00					

針對本縣村里幹事、社區發展協會，防災社區參與相關教育訓練。由銘傳大學洪啟東教育進行授課，合計參與人數40人。



2-6 各種相關教育訓練

災害防救業務承辦人員相關教育訓練暨防災地圖教育訓練(106年8月18日)

金門縣災害防救業務承辦人員相關教育訓練暨防災地圖教育訓練課程表					
日期	時間	運用時間	課程	講師	地點
八月十八日 (星期五)	08:15 08:30	15	報到		金門縣 消防局 應變中心
	08:30 10:30	120	災害情資網-中央與地方情資整合	國家災害防救 科技中心 傅金城 博士 葉家承 博士	
	10:30 10:50	20	休息時間		
	10:50 12:00	70	金門縣地方災害情資網與防災地圖製作	銘傳大學 張育箏 專案經	

本縣各局處室、公所承辦人員，參與相關教育訓練暨防災地圖教育訓練，邀請NCDR傅金城、葉家城博士授課，參訓人數共計16人。



2-6 各種相關教育訓練

應變中心操作技能訓練(106年8月18日)

「金門縣106年度災害防救深耕計畫」					
縣市及鄉鎮災害應變中心系統功能操作訓練課程表					
日期	時間	運用時間	課程	講師	地點
八月十八日 (星期五)	13:50 14:00	10	報到		金門縣 消防局 應變中心
	14:00 15:20	80	本縣災害防救工作推動重點	金門縣消防局 林俊 科長	
	15:20 15:40	20	休息時間		
	15:40 17:00	90	EMIC操作訓練	金門縣消防局 林政宏 副大隊長	

本縣各局處室、公所承辦人員，參與縣市及鄉鎮災害應變中心系統功能操作訓練，邀請消防局林俊科長、林政宏副大隊長授課，參訓人數共計16人。



2-6各種相關教育訓練



災害情資研判與作業方式

• NCDR 傅金城博士



災害情資網功能介紹 即時示警與災情回報

• NCDR 葉家承博士

災情回報功能開通及災 害情資網實機操作

•NCDR 劉致灝 博士

本縣各局處室、公所承辦人員，參與研習課程，參訓人數共計20人。



2-6 各種相關教育訓練

107年4月26日上午8時30分，舉辦107年度災害防救業務「疏散撤離講習」課程，結合金門縣村里長聯誼會第11屆第4次會員大會共同參與，以強化基層緊急應變處置能力，提昇災害發生時救災效率。



2-7 兵棋推演

■ 各鄉鎮公所辦理兵棋推演

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	6/16 (五) 15:00-16:00	金城鎮公所	金城鎮公所三樓大會議室
2	6/26 (一) 15:00-16:00	金湖鎮公所	金湖鎮公所2樓災防應變中心
3	6/27 (二) 15:00-16:00	金寧鄉公所	金寧鄉公所三樓災害應變中心
4	6/28 (三) 09:30-10:30	烈嶼鄉公所	烈嶼鄉公所2樓災害應變中心
5	6/28 (三) 15:30-16:30	金沙鎮公所	金沙鎮公所4樓災害應變中心



2-8 防災社區演練

消防局106年9月16日辦理「烈嶼鄉防救災演練暨烈嶼鄉上林村上林社區防災應變演練」，由金門縣烈嶼鄉上林社區發展協會、烈嶼鄉公所、金門縣消防局、金門縣消防局烈嶼分隊、陸軍烈嶼守備大隊及銘傳大學都市規劃與防災學系，共計95人，進行災害情境演練及社區自主防災工作之成果發表。



2-9 災害防救實際演練

107年3月22日辦理107年全民防衛動員暨災害防救(民安4號)演習，對於災前整備-災害警報傳遞與發放、預防性疏散撤離整備，及災害應變及災後復原-災民緊急撤離具體作為，引導民眾緊急避難，以減少災害發生時之人員損傷。





PART

3

大規模災害想定

2-1 災害想定與脆弱度評估-重要建築物定義

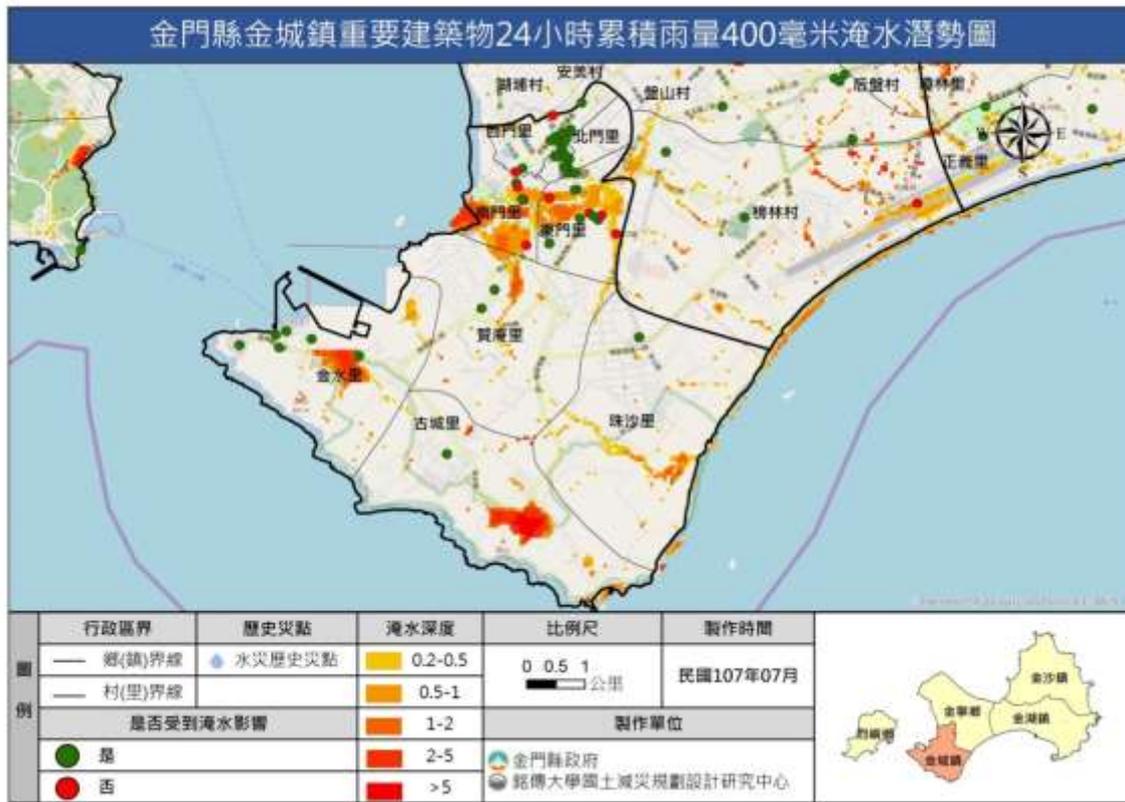
1. 中央、直轄市及縣（市）政府、鄉鎮市（區）公所與災害防救業務之辦公廳舍。（以下簡稱政府機關）
2. 消防及警務機關執行公務之建築物。（以下簡稱警消機關）
3. 收容避難處所。
4. 醫院及診所。
5. 發電廠、自來水廠與緊急供電、供水直接有關之廠房與建築物。（以下簡稱水電設施）
6. 重要交通設施(港口、航空站)。
7. 其他主要建築物。

協力團隊依據金門特性，並參考內政部營建署「建築物實施耐震能力評估及補強方案（公有建築物）」對於重要公有建築物之定義進行修正歸類**共7大類**重要建築物。



3-2 災害想定與脆弱度評估-重要公有建築物淹水潛勢（金城鎮為例-節錄）

分類	名稱	地址	淹水影響程度	
			3h130m m	24h400m m
中央政府	北區國稅局金門稽徵所	金山路46號	0.2-0.5m	0.2-0.5m
	海巡署水頭安檢所	西海路三段72巷1弄58號	否	否
直轄市及縣市政府	金門縣政府工務處	民生路79號	否	否
	金門縣稅務局	民族路328號	0.2-0.5m	0.5-1m
	金門縣政府	民生路60號	否	否
	金門縣議會	金山路46號	否	否
	金門縣政府社會處	民權路173號	否	否
	金門縣文化局	環島北路一段66號	否	否
	金門縣水產試驗所	西海路二號	0.2-0.5m	0.5-1m
	金門縣大同之家	民生路72號	0.2-0.5m	0.2-0.5m
	金門縣採購招標所	民權路七十二號	0.2-0.5m	否
鄉鎮市區公所	金城鎮公所	民生路二號	否	否
	金城衛生所	金城鎮民權路147號	否	否



3-3 災害想定與脆弱度評估-淹水潛勢影響人口（金城鎮為例-節錄）

城鎮	淹水深度(m) 村里	淹水潛勢3小時130毫米模擬 影響人數(人)					總計 (人)	影響人口 比例 (%)
		0.2-0.5	0.5-1	1.0-2.0	2.0-5.0	>5		
金城鎮	東門里	158	500	304	0	0	961	39
	西門里	203	23	23	0	0	249	5
	南門里	485	364	92	0	0	942	35
	北門里	16	0	0	0	0	16	1
	古城里	47	23	14	4	0	88	5
	金水里	99	41	5	0	0	144	15
	珠沙里	86	45	0	0	0	131	10
	賢庵里	43	45	3	0	0	91	4
總計		1138	1040	441	5	0	2623	-

以各村里建築物所在地作為基礎，利用面積權重內插法將村里人口乘上建築物面積比例進行分配，公式如下：

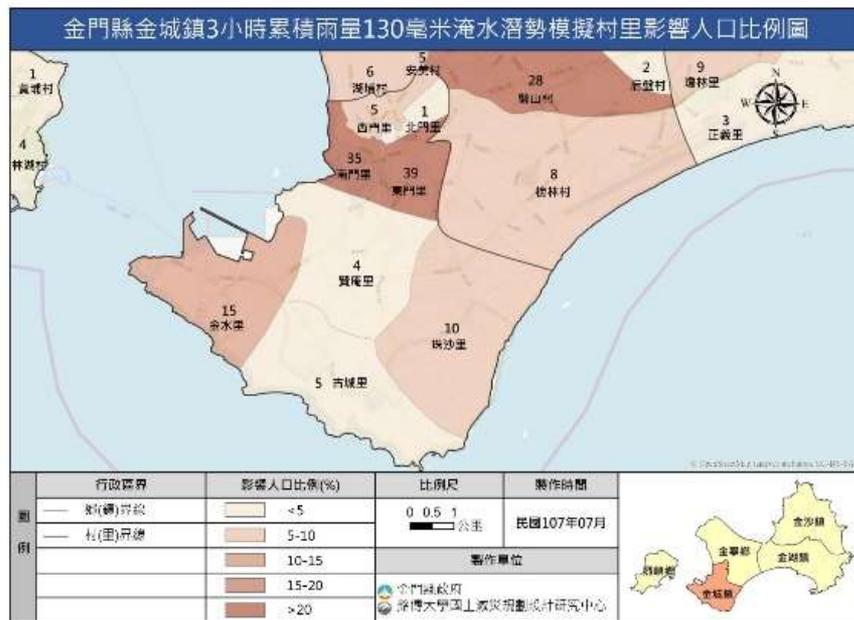
$$P_t = P_s \times \frac{A_t}{A_s}$$

P_t ：目標建築物之人口。

P_s ：該村里人口。

A_t ：目標建築物面積。

A_s ：該村總建築物面積。



3-4 107年5月7日-強降雨探討與調查

調查及訪談時間

時間	公所
6/28	金城鎮民族路 淹積水地區一帶
7/11	氣象站
7/18	工務處 社會處
7/19	烈嶼鄉 東林聚落、中墩聚落

- ◆ 協力團隊透過初步前往淹積水地區調查5月7日強降雨期間淹積水地區。
- ◆ 前往氣象站訪視交流了解當日強降雨氣象資訊。
- ◆ 前往工務處了解分析報告及後續處置作為。
- ◆ 透過社會處索取領取慰問金清冊，藉此了解淹積水詳細分佈情形。

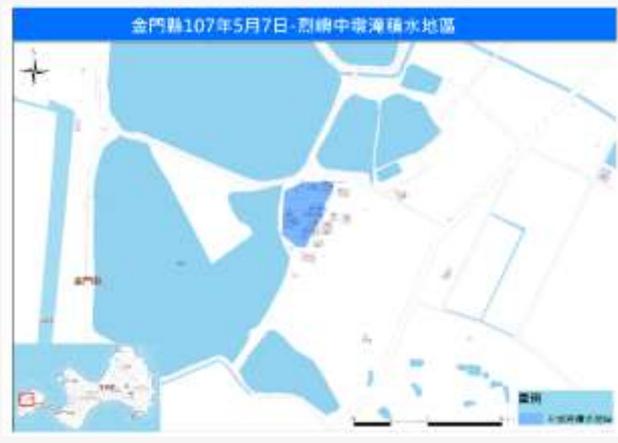
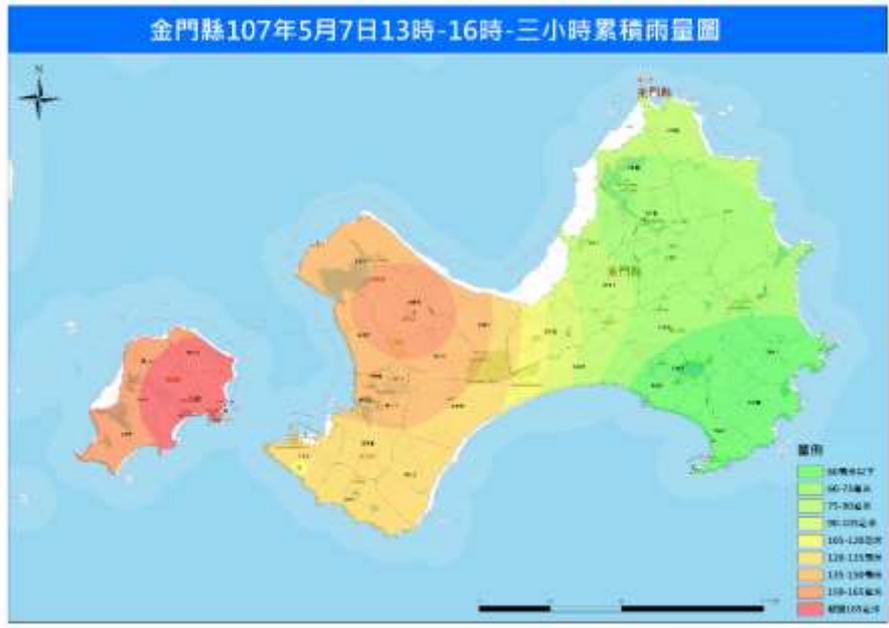


3-4 107年5月7日-強降雨探討與調查

107年5月7日突降暴雨，根據中央氣象局雨量觀測資料，當日降雨共分為3個波次，其中又以13時至16時為最高。

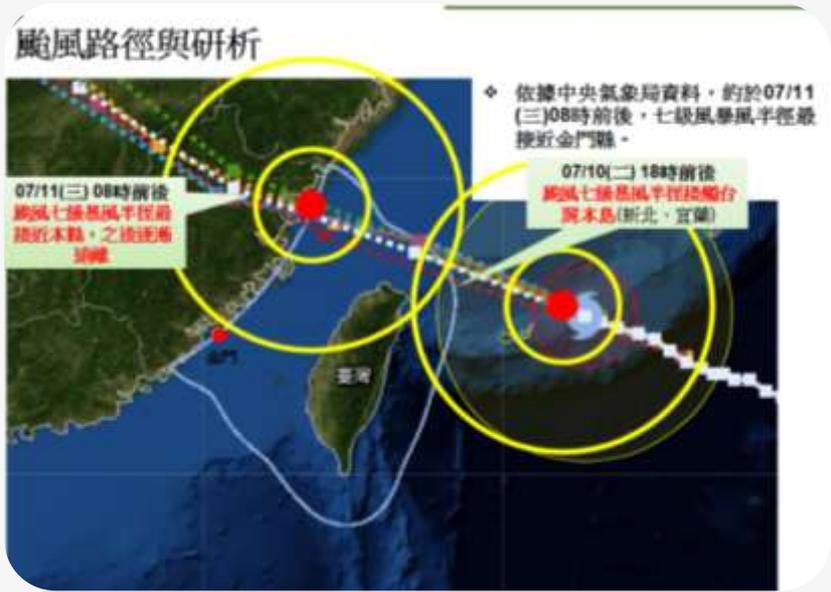
發生災情的區域主要為烈嶼鄉東林聚落及中墩聚落，及金城鎮的民族路一帶。

協力團隊後續透過實地訪查，了解淹積水深度及時間點，結合降雨資料評估此次事件災點之警戒數值，劃設強降雨易淹積水地圖，作為未來災害整備參考。



3-5 強化風災應變與策進

鑒於105年莫蘭蒂颱風侵襲金門，造成樹倒、停水、停電及道路中斷等重大災害，颱風來臨前召開災害應變中心會議，由氣象站、協力團隊及廈門氣象預警中心提供相關颱風資訊，並參考美、日、中、港、韓各國研判路徑，綜合氣象衛星資料分析，作為本縣應變工作決策依據，確保縣民生命財產安全。





PART

4

創新作為

4-1 結合企業AED推廣活動

消防局於106年9月18日辦理921國家防災日「用愛發電、生命延續」AED推廣活動，由昇恒昌股份有限公司主動發揮企業愛心，捐贈AED訓練機計30台，可提供各式宣導場合運用宣導，有效推廣AED使用普及率，將急救觀念深植民心，提升到院前緊急救護效能，展現民間資源與政府作為充分協作之成果。



4-2 廈門防救災單位交流

106年12月18-20日消防局楊局長肅凱率員赴廈門觀摩水底救援、莫蘭蒂颱風紀念公園、颱風科技館等進行防救災交流，瞭解廈門地區防救災單位推動防救災工作情形，藉相互交流學習，期能提昇金門抗災能力。



4-3 智慧路燈報案定位系統

107年5月6日金城鎮金山路附近發生火警，因報案人情緒緊張且不熟悉道路，無法詳述火災發生地點，消防局透過119路燈報案定位系統，引導報案人透過系統建置資料庫搜尋相對案發地點，立即派遣消防車前往火災現場救災。



路燈定位系統輔助 成功救災

2018/05/18

記者：李金鐘/金平報導 攝影：D12

【本報訊】金門智慧路燈報案定位系統，成功協助消防局快速定位火災現場，成功救災。

民眾以路燈輔助報案成功救災！路旁發現一火警，民眾以手機撥打119報案，透過路燈報案定位系統建置資料庫搜尋相對案發地點。立即迅速派遣消防車前往火災現場。迅速將一場災禍消除於無形。

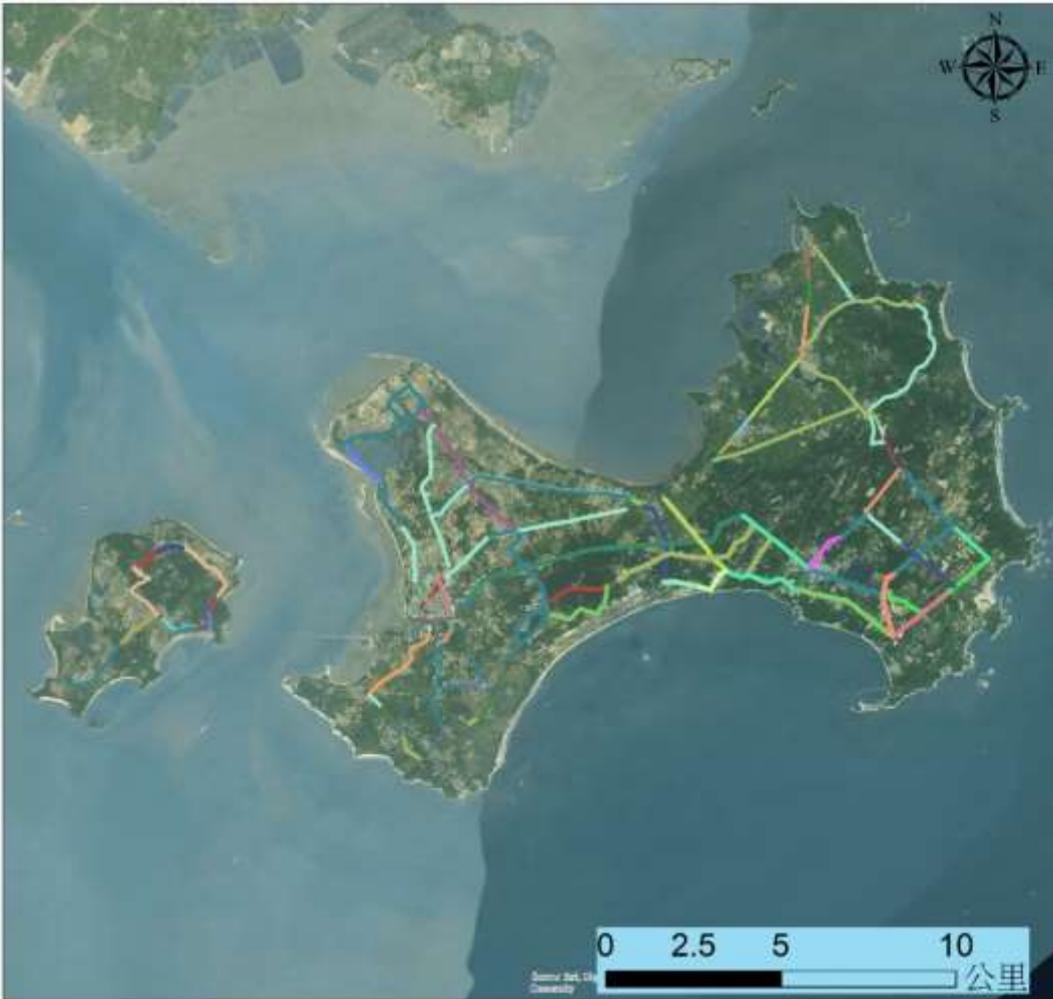
日前金城地區凌晨4點多，正逢大家避世睡覺熟睡時，有一位民眾行經金山路段，發現路旁有一火警。且火勢逼近建築地及有開着牛隻，並未迅速撲滅火勢會有擴大延燒之虞，後果恐不堪設想。民眾立即以手機撥打119報案，在接獲報案後，詢問報案人何地發生何事。由於報案人一時情緒緊張且不熟悉道路名稱，無法詳述火災發生地點。僅回答有大火發生且火勢不斷在擴大，快派人前來處理。在詢問報案人地點未果的情況下，金門縣消防局透過119路燈報案定位系統，請報案人對距離火災發生地點最近的一盞路燈，並標出路燈上的編號後，透過路燈報案定位系統建置資料庫搜尋相對案發地點（柱45xx-火災案件）。立即迅速派遣消防車前往火災現場。迅速將一場災禍消除於無形。

消防局表示，金門觀光景點眾多，為避免遊客於觀光景點遊玩不慎發生意外。又因旅遊景點佔地較廣無法清楚描述位置，如果不小心發生意外。沿線地形情況難以描述清楚，又沒有門牌號碼地址，撥打119的時候，要怎麼跟救護人員描述明確的位置？就有讓馬族遇到這種的問題。原來金門目前幾乎每一盞路燈都有編號，只要在報案系統裡輸入號碼，螢幕馬上標明位置，目前119報案中心已在使用中。對民的便民措施。不僅讓馬族在景點遊玩時，更有保障，一旦發生意外，也讓消防人員在最短時間內，就能抵達現場。完成救援任務。金門的路燈密度位居全國第一，但沿路沒有門牌號碼，也沒有明確的地址，如果不小心發生意外。民眾在報案時，如何快速提供正確的救援地點就顯得格外的重要。

為了解決這個問題，讓民眾在報案時，能夠快速、正確的告知所在位置，消防局已與養工所合作，透過共享已經建置的智慧路燈編號、座標資料，提供民眾在人生地不熟的地方，可利用LED路燈的編號進行報案，民眾可在報案時告知119受理人員案發附近的路燈編號。這樣消防局就能立即掌握救援地點，大幅縮短處理時間，讓消防人員在最短時間內，就能抵達現場，完成救援任務。

消防局表示，

4-4 主要幹道路樹調查



樹種

光蠟樹	烏柏
千白層	玉蘭
台灣欒樹	白千層
垂柳	白板樹
垂榕	福木
大王椰子樹	羊蹄甲
大葉欖	美人樹
小葉南洋杉	肯氏南洋杉
小葉欖仁	豔紫荊
山欖	芒果
日日櫻	苦楝
木麻黃	茄苳
朴樹	荊桐
柏樹	蘭嶼羅漢松
楓香	銀樺
榔榆樹	香蕉
榕樹	魯花樹
樟樹	鳳凰木
檸檬欖	黃槿
水黃皮	黃連木
潺槁樹	龍柏
火焰樹	

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，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。

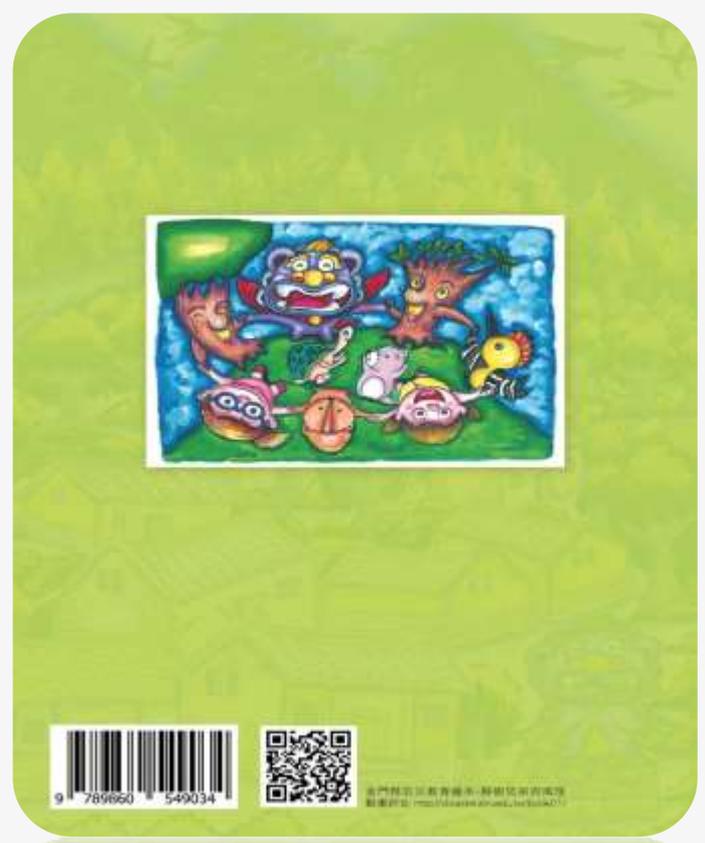
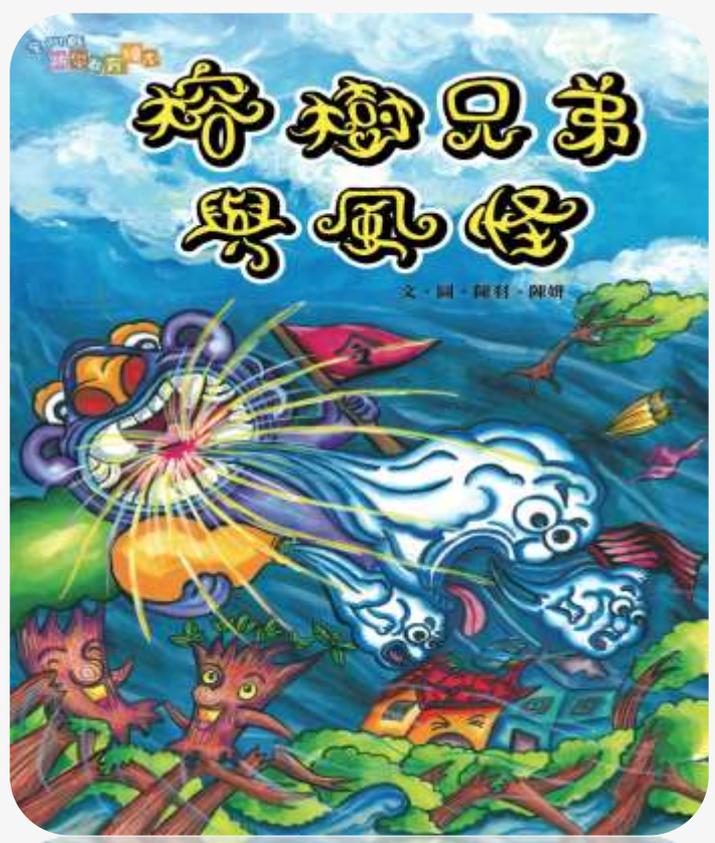
4-5 與廈門市氣象局建立氣象防災群組

與廈門市氣象局建立微信（WECHAT）氣象防災群組，相互交流氣象資訊，廈門市氣象局定期提供金門氣象分析資料，對本縣氣象資訊分析多一分助益。



4-6 防災教育主題繪本

為推動防災教育創意作為，本縣設計具特色性與在地化防災教育主題(風獅爺)繪本，供學生閱讀及教師教學之用。



4-7 設計在地化家庭防災卡

設計本縣專屬家庭防災卡(設計理念：閩南式建築如家庭、風獅爺鎮風驅邪之意義)，並分發各校宣導使用，透過家長與學生共同填寫，彼此參與防災教育課題

家庭防災卡

姓名：_____ 班級：_____ 座號：_____

◎ 緊急集合點：
住家外：_____ 社區外：_____

◎ 緊急聯絡人：
姓名/關係：_____ 姓名/稱謂：_____

手 機：_____ 手 機：_____

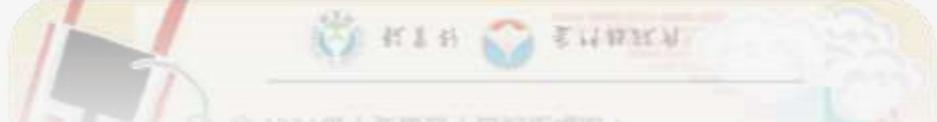
電 話：_____ 電 話：_____

◎ 災民收容所(緊急安置所)：
地址：_____

電 話：_____

◎ 1991報平安留言平台約定電話：_____

教育部 金門縣政府



4-8 製作金門地理環境與特性影片

因應相關災害防救演練、兵棋推演等活動，以往透過文字或是簡報方式介紹本縣地理環境，**為使相關災害防救活動更為生動、流暢**，本年度更新地理環境介紹影片，**以利在相關活動時透過影片播放進行介紹**。



重要設施-塔山電廠

4-9 烏坵鄉災害防救調查

烏坵鄉位東距台中港約80海浬，西南距金門72海浬，為離島中之離島，為金門縣所管轄，防救災資訊取得困難，本縣於106年進行災害防救訪視及勘查，以協助該鄉災害潛勢調查、災情勘查等作業，並研擬建立災時應變機制、設置住宅用火災警報器、滅火器及適合之搶救裝備器材，以降低火災造成人命之傷亡，而應變中心成立時，縣長透過與鄉長視訊，提醒做好整備工作。



4-10 執行防救災工作懶人包



強化消防能量 返鄉 商調 金門子弟服務

老吾老以及人之老，無論是死守金門的老榮戰士們，或是兒女離家打拚的軍家老父母，福海有深刻之體認，金門是個大家庭，極力促成任職在外縣市消防局之金門子弟能返金服務，指示消防局與內政部消防署進行協調。

金門縣長 **陳福海** 關心您



金門縣人口與消防人力配置比，為離島縣最高，消防人力之吃緊，救災、救護工作面臨極大的挑戰，消防局辦理 **商調外縣市消防局金門子弟返鄉服務**，有效補實編制人力不足之窘境。

為了讓在外縣市消防局服務的金門子弟，能回到故鄉服務，也可以就近照顧家中年邁長輩，陳福海縣長親自出面協商，徹夜電話聯繫，付出極大心力，設法讓縣籍青年返金服務。縣長就任3年來，已促成39名金門子弟調回金門服務，有效補實第一線消防人力，解決消防人力不足問題。

實施辦法：定期請調、以缺換人

金門縣消防局 廣告

十分
業的
心您
救
搶









莫蘭蒂颱風 縣府搶救應變作為

「莫蘭蒂颱風」重創金門，陳福海縣長下令救災總動員，包含台灣來金支援，救災效率更勝「丹恩颱風」。

項目	莫蘭蒂颱風	丹恩颱風
救災時間	6天	十餘天
人員受傷	38人	0人
樹 倒	5百萬餘株	5,000餘株
停 電	2萬4,285戶	1萬3千餘戶
停 水	2萬366戶	1萬餘戶
房屋毀損	18棟	17棟

縣府建立聯合應變機制，有效應變，並提供多元災情通報管道：
119、1999、110，24小時全天候服務。

* 1999平日上班10小時，颱風時延長為24小時。

金門縣消防局 廣告



PART

5

結語

本縣地處離島，四面環海，過去發生重大海空難事件時，第一時間救災僅能倚靠本縣災防能量，自力救濟，本縣將持續爭取空勤總隊直昇機進駐，以強化本縣立體救援能量，提昇救災效能。

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。