



雲林縣政府

107年度災害防救業務訪評簡報

報告單位：雲林縣災害防救辦公室

報告人員：執行秘書 蕭哲明



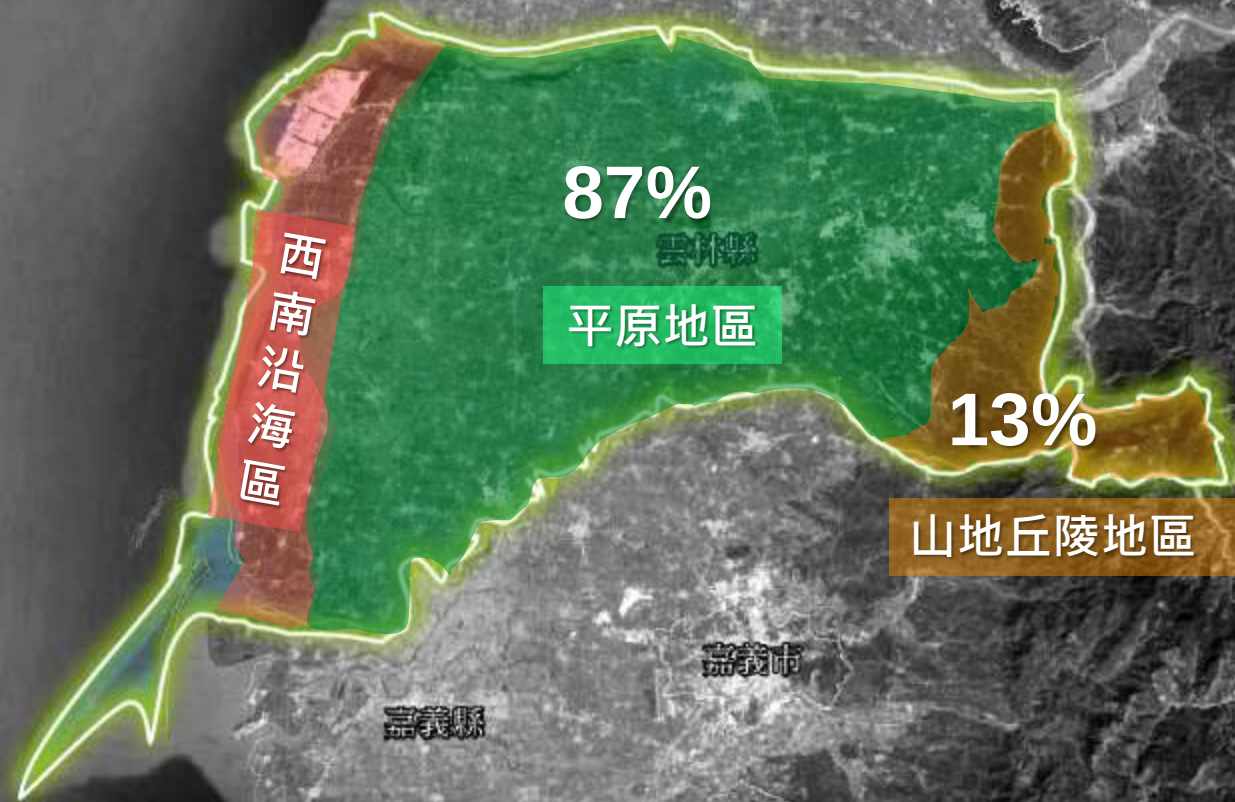
簡報大綱

- 
- 壹、雲林縣環境暨災害潛勢分析
貳、減災整備
參、災中應變
肆、災後復原
伍、創新作為
陸、結語

壹、雲林縣環境暨災害潛勢分析



東西長約50公里
南北長約38公里
面積1,290平方公里





坡
災



水
災



震
災



禽
流
感



毒
化
災



生
物
病
原



土石流潛勢溪流本縣共
13條
草嶺村8條
樟湖村1條
華山村2條
桂林村2條(新增1條)

警戒值300mm

易淹水地區治水改善前後示意圖



達 250 km^2

易淹水面積全國最大
也是情況最嚴重的淹水區

鄰近斷層帶5條

彰化斷層、車籠埔斷層、大尖山斷層、
梅山斷層、觸口斷層



台灣化學纖維股份有限公司

-  $\geq 1 \text{ ppm} = \text{ERPG-3}$
-  $\geq 0.2 \text{ ppm} = \text{ERPG-2}$
-  Confidence Lines



雲林縣毒災運作廠家96家

貳、減災整備



落實減災

減災工程

(一)滯洪池

(二)排水系統改善

(三)抽水站工程

■ 縣管河川：1 條

■ 縣管區排：141 條



減災工程

(一)滯洪池

雲林縣過去8年800億計畫施作11座滯洪池：宜梧南側滯洪池、宜梧北側滯洪池、箔子寮滯洪池、馬公厝3座滯洪池、草寮滯洪池、北溪尾滯洪池、南公館滯洪池、海口滯洪池、海豐支線滯洪池，蓄洪量共計216萬噸。

6年660億計畫預計施作五座滯洪池：

平和滯洪池工程、湳仔滯洪池工程、北鎮滯洪池工程、阿勸滯洪池工程、大有滯洪池，蓄洪量共計83.6萬噸。



減災工程

(二)排水系統改善

雲林縣8年800億計畫施作護岸長度77.5KM，工程總經費為60億元，
6年660億計畫施作排水路39.198KM，工程總經費為6.45億元。

前



後



雲林溪

中



減災工程

(三)抽水站工程

- 雲林縣於易淹水地區水患治理計畫完成68座抽水站
- 流域綜合治理計畫已完成5座抽水站、1座施工中(103~106，共4.3億)
- 縣市管河川及區域排水整體改善計畫預計施作2座抽水站(1.15億)：
- 1. 牛挑灣溪排水系統-謝厝寮抽水站新建工程
- 2. 新街大排北港滯洪池抽水站新建工程



107年縣管河川及區域排水瓶頸段減災工程 已完成**71.505公里**

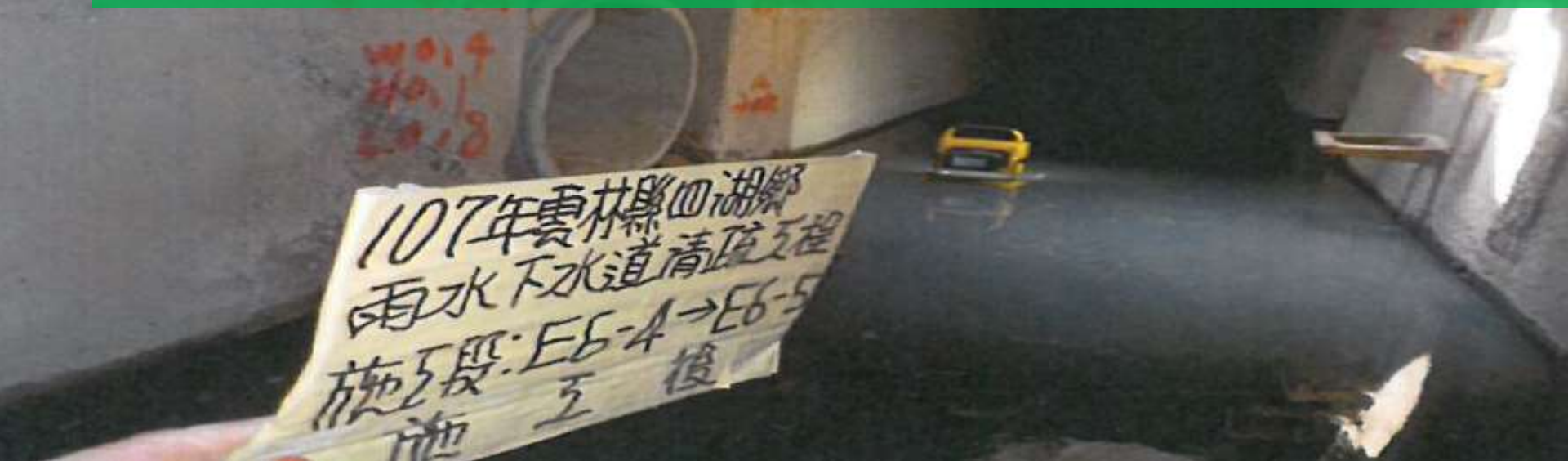




107年雲林縣四湖鄉
雨水下水道清疏工程
施工程段: E6-4 → E6-5

107年雨水下水道系統清疏

長度 **19.778公里** 清淤量 **2,603立方公尺**



107年雲林縣四湖鄉
雨水下水道清疏工程
施工程段: E6-4 → E6-5
施 工 後



107年道路側溝清淤

長度**107.91公里**, 重量**1,264.86公噸**



107年1-4月路樹修剪
縣府約4,000棵，台電44.5萬 m²

156 線
113 剪
2.8350

2017.05.23

156 線
113 剪
2.8350

2017.05.23



107年國家防災日**109,883**人參與防震演練
占全縣人口比例**15.73%**



公共設施管線資料管理系統

逐年辦理測繪、建置管線圖資，並將舊有圖資更新，現已完成斗六、斗南、虎尾、北港、麥寮、西螺、荖桐、二崙、虎尾高鐵、斗南交流道特定區等鄉鎮市都市計畫區管線圖資，**今(107)年新增褒忠、東勢、水林、四湖、大埤、箔子寮漁港特定區。**



毒化物運作廠場稽查**212**場次
建置毒性化學物質災害防救資料庫



無預警測試**11**場次



加強登革熱疫情防治



強化整備

本縣及各公所大型移動式抽水機組共176台(16英吋及12英吋)



本縣及各公所中小型移動式抽水機組共有86台(3英吋到6英吋)



移動式抽水機組維護保養與試車運轉



民生物資儲備處所安全性檢查表

檢查單位		檢查日期	年 月 日
場所名稱		地址	
管理人		類別	☐ 食品店 ☐ 飲食店 ☐ 五金行 ☐ 其他
一、衛生安全			
1.營業場所四周環境保持清潔	☐ 良好 ☐ 普通 ☐ 需改善		
2.燈具、配管等外表清潔	☐ 良好 ☐ 普通 ☐ 需改善		
3.天花板、牆壁、地板、門窗有無塗層剝落或蜘蛛網	☐ 有：_____ ☐ 無		
4.通風是否良好，無不良氣味	☐ 是 ☐ 否：_____		
5.是否有病媒出沒痕跡（如：老鼠、蟑螂、蒼蠅等）	☐ 是：_____ ☐ 否		
6.垃圾桶及廚餘桶是否有加蓋	☐ 是 ☐ 否：_____		
7.廁所是否乾淨整潔，無不良氣味	☐ 是 ☐ 否：_____		
二、建築物及周邊環境安全			
1.是否有歷史災情？	☐ 是：_____		
2.是否位於災害潛勢區內？	☐ 是：_____		
3.建築物內部及外觀是否有裂縫？磁磚剝落？	☐ 是 _____		
4.對外道路是否足夠大貨車通行？	☐ 是 _____		

鄉鎮	目前庫存砂包數量	目前庫存太空包數量
二崙	100	0
口湖	400	4
土庫	500	0
大埤	1500	80
元長	80	4
斗六	300	20
斗南	100	0
水林	500	0
北港	750	0
古坑	800	150
台西	270	40
四湖	500	50
西螺	450	0
東勢	600	0
林內	664	0
虎尾	500	0
崙背	200	0
麥寮	1000	15
莿桐	295	0
褒忠	340	0
小計	9849	363

本府另備有6000個砂包



共整備**287處**避難收容處所
可收容能量為**7萬9,640人**





簽訂物資開口契約廠商計**51家**
每半年填報常備物資查核
實物銀行可及時支援災時民生
物資並調度志工協助運送



救災志工共**1,342人**，民間團體共**108單位**

將民間團體、志工做任務分工

雲林縣 全民防衛動員綜合業務調救會 107年第1次定期會

頒發107年全民戰力綜合協調
會報委員聘書

- ◎雲林縣主計處處長蔡進斗
- ◎雲林縣環境保護局局長張奇雄
- ◎佳聯電視公司總經理廖仁男
- ◎欣雲天然氣公司總經理趙秋滿

頒發107年全民戰力綜合協調
會報委員聘書

- ◎雲林縣主計處處長蔡進斗
- ◎雲林縣環境保護局局長張奇雄
- ◎佳聯電視公司總經理廖仁男
- ◎欣雲天然氣公司總經理趙秋滿

召開三合一會報核定重大防災策略

107.3.13核定本縣地區災害防救計畫(106年版)

107年1月份災防辦工作協調會議



每2月定期召開災害防救辦公室會議

就議題邀集各公所、事業單位討論



災害後危險建築物緊急評估

通報 ⇨ 會勘 ⇨ 協調 ⇨ 張貼告示 ⇨ 列管 ⇨ 拆除



毒化物災害防救會議與法規說明會

橫向單位溝通聯繫、宣導防災事宜





全縣96毒化物運作廠家**85家**納入聯防編組

淹水過後

防疫總動員

別讓傳染病上身



- ✓ 飲水要煮沸、食物要煮熟
- ✓ 冰箱內解凍過久的食物，請勿食用
- ✓ 清理環境時，請戴上防水手套、穿膠鞋
- ✓ 儘速清除戶內、外積水及廢棄容器



防疫3步驟 大家作伙來

清除 清除積水，地下室積水也要儘速抽乾。

清潔 用肥皂水清潔牆壁、地板、家具等。

消毒 稀釋漂白水，消毒泡水的廚房器具及屋內環境。

 衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC | 疫情通報及關懷專線：1922 <http://www.cdc.gov.tw>



防疫物資整理分發



精實訓練

民安4號兵棋推演





民安4號防災演習

天然氣管線氣爆事故災害搶救、毒化災火災搶救演練、土石流崩塌車輛救援、建築物倒塌搜救、大量傷病患緊急醫療救護(含直升機後送)、災後環境清理(國軍兵力協助)



107年度雲林縣毒性化學物質災害應變緊急醫療救護暨疏散避難演練



毒化災應變暨緊急醫療救護演練







災害後危險建築物緊急評估動員演練

編管建築師28人 土木技師19人 結構技師 1人





校園防震演練 194場次





每季辦理六輕廠區演習

強化毒性化學物質災害防救演練





各式水域救生演練

溪流、河谷、漁塭池塘





公用氣體管線洩漏演練





輻射偵檢器材演訓

輻射偵檢器校對、防災演習



高鐵車站災害演練

夜間災害搶救聯繫協調





急診發燒篩檢站至新醫療大樓B1地下室→管制電梯運送至7B病房

傳染病應變醫院

疫災應變教育訓練





防疫防護衣PPE穿脫訓練





公用氣體與油料管線教育訓練



公用氣體與油料管線輸儲設備現場查核



深耕基層



四湖

褒忠

北港

水林

荊桐

西螺

麥寮

林內

斗六



二崙

大埤

東勢

斗南

口湖

古坑

台西

崙背

土庫

虎尾



防災深耕第二期計畫

(三方會議、專項會議、審查機制)

本縣三年度均榮獲『特優』單位



鄉鎮市防災人員講習

鄉鎮市長防災講習、災害期間氣象情資研判、EMIC系統、衛星通訊



參、災中應變





雲林縣轄區狀況圖



敬請注意 敬啟者

災害應變系統圖



雲林縣災害防救體系圖

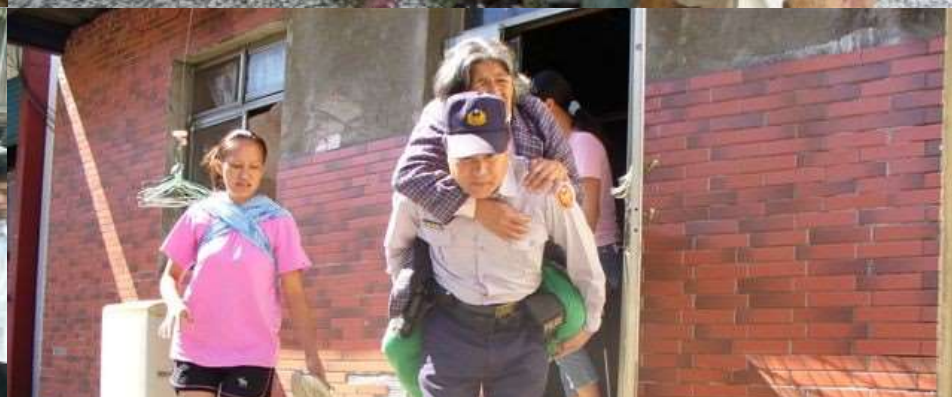


災害應變中心開設

尼莎暨海棠颱風60.5hr

0702豪雨27.5hr

瑪莉亞颱風12.5hr



土石流潛勢區疏散撤離

黃色警戒--預防性疏散撤離

紅色警戒--強制性疏散撤離



淹水潛勢區疏散撤離

二級淹水警戒--預防性疏散撤離

一級淹水警戒--強制性疏散撤離







劃定危險警戒區域**212處**，
警察局執行交通管制及勸導





禽流感防疫
設立檢疫站、禽場消毒



雲林縣防災APP

衛星雲圖

雨量水位

避難資訊

停班資訊

颱風資訊

災害資訊

揚塵土石流

其他資訊

雲林縣防災APP

提供避難資訊及路線規劃



肆、災後復原





災後坡地、渠圳整修搶險工作



災後清潔隊及國軍協助環境整理



伍、創新作為







「結合地方特色辦理防災體驗活動-
2018二崙西瓜節暨農特產品行銷活動」



經度:120.53110 120°31'52"
緯度:23.69875 23°41'56"



消防局建置手機報案GPS定位輔助系統-

迅速得知報案者正確位置，縮短救援時間

簡訊報案定位
案件查詢
顯示 10 項結果

序號	姓名	電話	建立日期	最後更新日期	功能
2018070500003		091	2018-07	2018-07	G Map G Map G Map G Map G Map
2018070500002		091	2018-07	2018-07	G Map G Map G Map G Map G Map
2018070500001		091	2018-07	2018-07	G Map G Map G Map G Map G Map
2018070300002		091	2018-07	2018-07	G Map G Map G Map G Map G Map
2018070300001		091	2018-07	2018-07	
2018062900002		091	2018-06	2018-06	
2018062900001		091	2018-06	2018-06	
2018062500001		091	2018-06	2018-06	
2018062400002		091	2018-06	2018-06	G Map G Map G Map G Map G Map
2018062400001	小姐	091	2018-06	2018-06	



強化社福機構應變機制

縣災害應變中心 2級開設 ➔ 機構主任及院長進駐機構
1級開設 ➔ 機構負責人進駐機構

於達 2級淹水警戒 完成疏散撤離準備
1級淹水警戒 時執行疏散撤離

長青食堂54處

提供熟食、共食





撤離及遣散專車接送

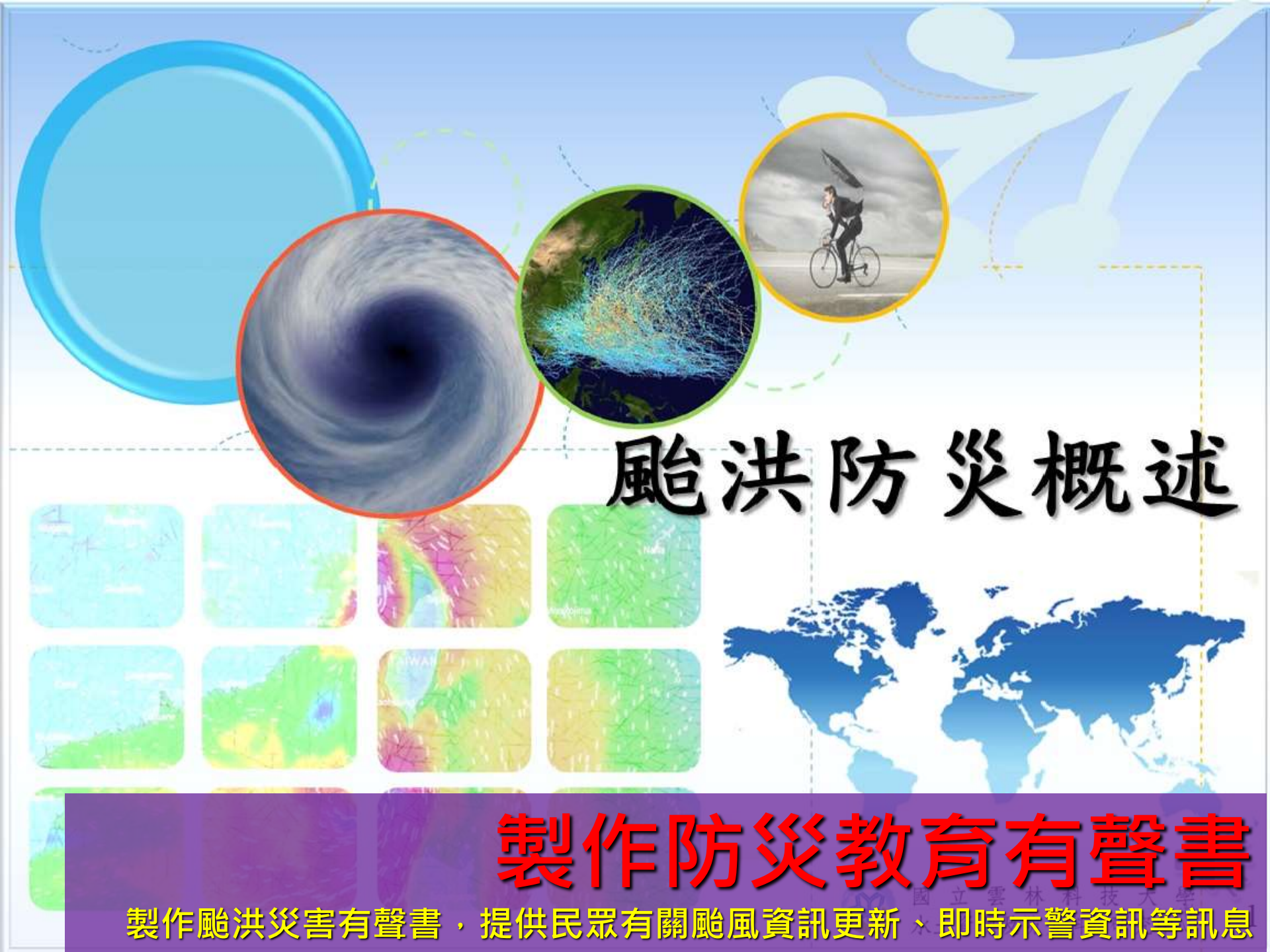
與民宿業者簽訂開口契約，依保全名冊預先規劃收容安置場所，並以專車接送，提高民眾收容意願

地震防災概述



製作防災教育有聲書

製作地震災害有聲書，並以多種語言及多元管道加強宣導



颱風防災概述

製作防災教育有聲書

製作颱風災害有聲書，提供民眾有關颱風資訊更新、即時示警資訊等訊息



首頁

組織及政策

災害專區

防救災人員入口

相關網站

雲林縣政府首頁



降雨

2018-06-21, 17:50

中央氣象局

對流雲系發展旺盛影響，易有短時強降雨，今（21）日臺北市、新北市、基隆市、桃園市、新竹縣、苗栗縣、南投縣及宜蘭縣有局部大雨或豪雨發生，臺中、花蓮、臺南、高雄、屏東地區、嘉義山區有局部大雨發生的機率，請注意雷擊及強陣風，低窪處請慎防淹水，山區請慎防坍方及落石。 [more...](#)

縣民最關心



停班/課查詢



停/復電查詢



停/復水查詢



台鐵營運訊息

即時資訊



地震報告



風速觀測



淹水預警系統



颱風消息



雲林縣消防局



更新防災資訊網

增加即時示警資訊訊息及手機APP瀏覽功能

避難收容處所

Evacuation Shelter



南聖宮

Nan-Sheng Temple

空間面積 1300 m²

容納人數 200 人

斗六市公所 105年10月製作
05-5332000

- 方向指示性牌誌設置共**305處**
- 大型避難看板牌誌設置共**80面**
- 避難場所標示牌(板)設置共**82面**
- 除中文及英文看板設計外，配合QRcord型式，增加越南及印尼語

避難收容處所

Evacuation Shelter



南聖宮

Nan-Sheng Temple

600m

緊急時請依村(里)長指示
前往指定之避難收容處所
The chief of the village is responsible for
the evacuation plan when the
disaster occurs.



主要道路與設施
均標註英文，以
利外籍人士閱讀

斗六市公所 105年10月製作 05-5332000

南聖宮避難收容所

管理單位

南聖宮

聯絡電話

05-5325335

收容人數

200人

收容面積

1300 m²

適用災害

水災、震災

愛上雲林

陸、結語

本縣以防災重於救災，離災優於防災為最高原則，採超前部署、預置兵力及隨時防救的積極作為，並秉持勿恃敵之不來，恃吾有以待之的工作態度，執行各項災害防救業務，以保障縣民生命財產安全。



簡報結束