

雲林縣政府

108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：副主任 林文山



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

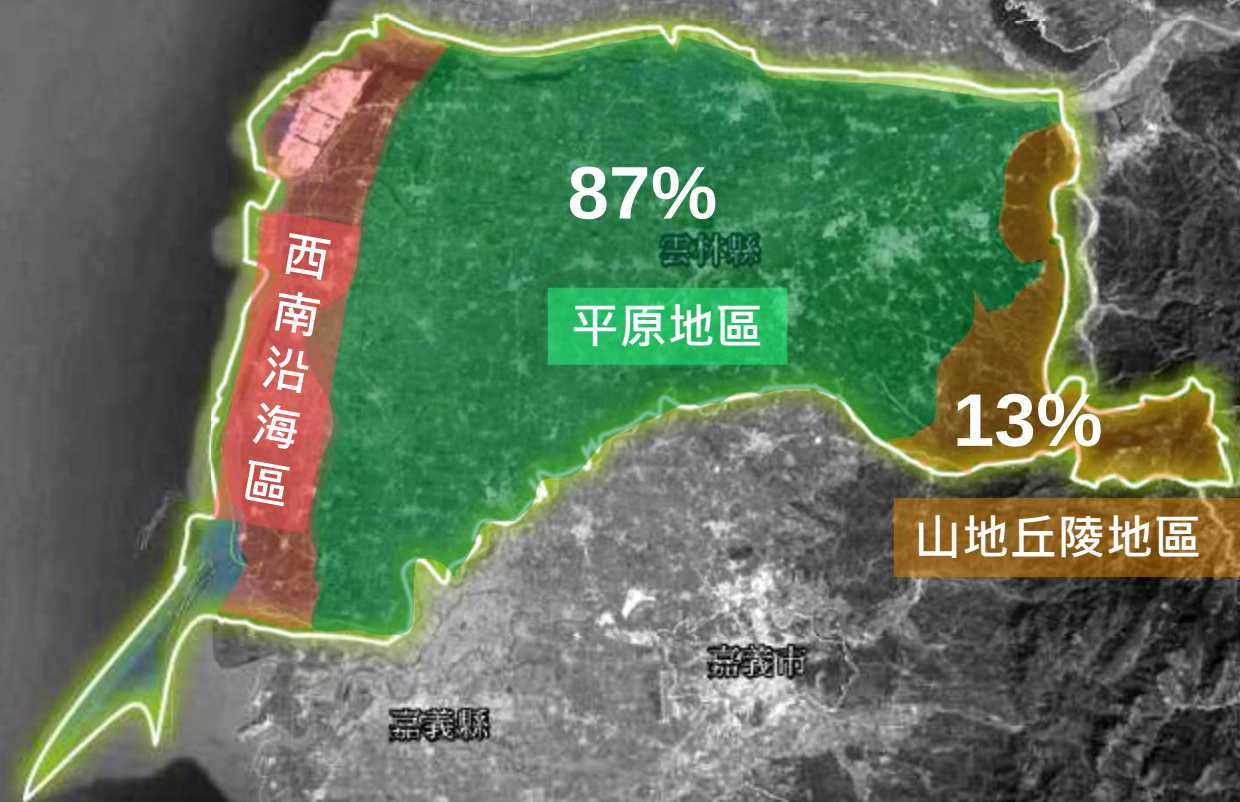
陸、結語

壹、雲林縣環境暨災害潛勢分析

攝影者－許育綸－金獎



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

動物植物疫災



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

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

彰化斷層、車籠埔斷層、大尖山斷層、
梅山斷層、觸口斷層





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件滯洪池：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660億計畫施作中五座滯洪池：

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76.7萬噸。



減災工程

(二)排水系統改善

雲林縣8年800億計畫施作排水路77.5KM，工程總經費為60億元。

6年660億計畫施作排水路6.49KM，工程總經費為7.1億元，

8年720億計畫施作排水路14.7KM，工程總經費為20億6,764萬元。

前



中



後



雲林溪

減災工程

(三)抽水站工程

- 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4座抽水站、2座施工中(103~106，4.3億)。
- 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



108年縣管河川及區域排水瓶頸段減災工程
已完成**51.668公里**



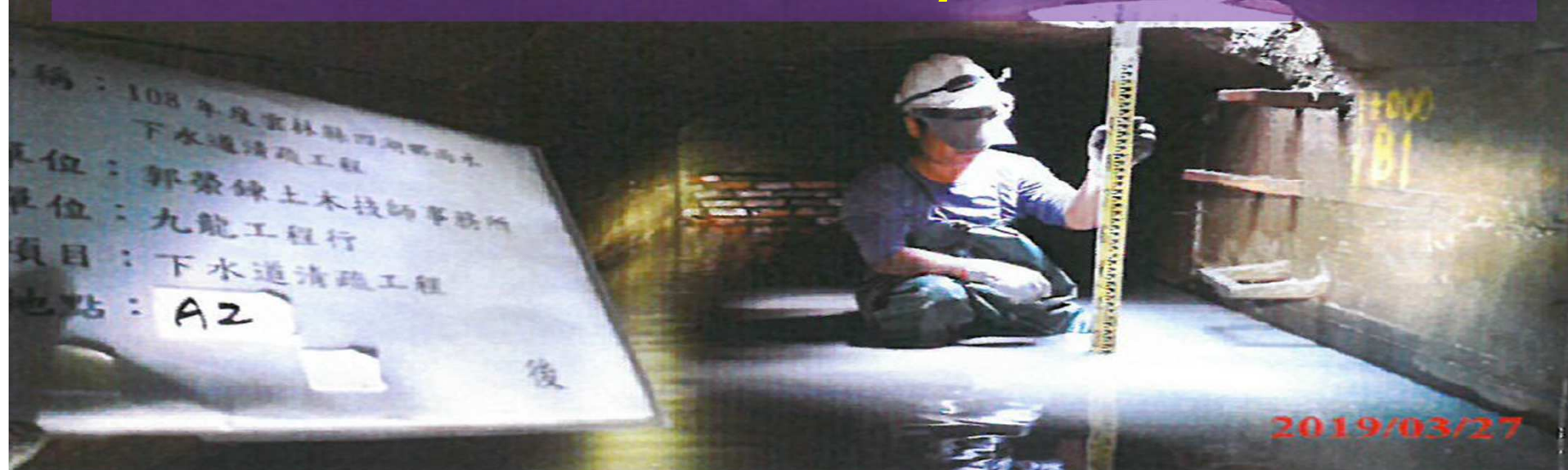


工程名稱：108年度雲林縣四湖鄉雨水
下水道清淤工程
承造單位：郭榮錦土木技師事務所
承造單位：九龍工程行
施工項目：下水道清淤工程
地點：A2

108年雨水下水道系統清疏

2019/03/27

長度27.575公里清淤量4,811立方公尺



工程名稱：108年度雲林縣四湖鄉雨水
下水道清淤工程
承造單位：郭榮錦土木技師事務所
承造單位：九龍工程行
施工項目：下水道清淤工程
地點：A2

後

2019/03/27



108年道路側溝清淤

長度**103公里**,重量**1,974.9公噸**





108年1-6月路樹修剪
縣府與各公所約12,000棵，台電30萬 m²

2019.4.12



107年國家防災日 **188,128** 人參與防震演練
占全縣人口比例27.3%





公共設施管線資料管理系統

逐年辦理道路挖掘系統、公共設施管線調查及資料庫建置等作業，現已完成斗六、斗南、虎尾、麥寮、北港、荖桐、二崙、西螺、古坑、土庫、口湖、崙背、林內、台西、元長、虎尾高鐵及斗南交流道特定區等鄉鎮市都市計畫區，今(108)年將辦理斗六嘉東特定區、褒忠、四湖(含箔子寮漁港特定區)、東勢、水林、大埤都市計畫區，預計今年完成本縣全部都市計畫區公共管線資料庫建置。



毒化物運作廠(場)稽查**180**場次
建置毒性化學物質災害防救資料庫



偵測警報設備測試37場次

車輛攔查8車次

含多氯聯苯電容器及變壓器廠家查核32場次



無預警測試10場次

專家學者輔導訪查12場次

整體演練實地查核9場次



加強登革熱疫情防治
巡倒清刷

強化整備

本縣及各公所大型移動式抽水機組共249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)



民生物資儲備處所安全性檢查表

檢查單位	檢查日期	105 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：_____ ☐ 否	
2.是否位於災害潛勢區內？	☐ 是：_____ ☐ 否	
3.建築物內部及外觀是否有裂縫？磁磚剝落？	☐ 是：_____ ☐ 否	
4.對外道路是否足夠大貨車通行？	☐ 是 ☐ 否：_____	
三、消防安全		

鄉鎮	目前庫存砂包數量	目前庫存太空包數量
二崙	400	0
口湖	460	15
土庫	1,000	0
大埤	5,000	80
元長	248	6
斗六	1,000	10
斗南	500	0
水林	300	0
北港	1,000	0
古坑	560	150
台西	261	40
四湖	500	40
西螺	450	0
東勢	800	0
林內	1,950	0
虎尾	300	0
崙背	200	0
麥寮	1,250	15
莿桐	295	0
褒忠	320	0
斗六水資	1,510	0
北港礮間	2,000	0
海口抽水站	2,000	0
合計	22,304	356

移動式抽水機組維護保養與試車運轉







簽訂物資開口契約廠商計**53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**1,512人**，民間團體共**132單位**

將民間團體、志工做任務分工



召開三合一會報核定重大防災策略

地區災害防救計畫



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



20鄉鎮市防災業務訪評

督考防災業務推動、兵棋推演、縱向溝通協調





公用氣體與油料管線會議

(地點：縣府第一辦公大樓)

督考管線業者防災業務推動現況、縱向溝通協調



毒化物災害防救會議與法規說明會

(地點：環球科技大學)

橫向單位溝通聯繫、宣導防災事宜



全縣102毒化物運作廠家**84家**納入聯防編組

(地點：斗六工業區服務中心)

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



防災演習

災害應變中心開設演練、毒化物(輻射)災害
事故緊急應變處置演練、風(水)災應變搶救
演、收容安置演練





防汛演習

防汛、社區自主防災演習





土石流演習

土石流社區自主防災演習





災害後危險建築物緊急評估動員演練

編管建築師20人 土木技師19人 結構技師 1人





校園防震演練205場次







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

(地點:虎尾高鐵附近空地)





公用氣體與油料管線教育訓練

(地點：縣府第一辦公大樓)



公用氣體與油料管線輸儲設備 現場查核

(地點:台塑六輕工業區)



輻射偵檢器材演訓

輻射偵檢器校對、防災演習

深耕基層





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0610豪雨災害應變中心

雲林縣轄區狀況圖

災害應變中心開設

0823豪雨100.5hr、0610豪雨71hr

瑪莉亞12.5hr、丹娜絲66hr



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





淹水潛勢區疏散撤离

二級淹水警戒→預防性疏散撤离

一級淹水警戒→強制性疏散撤离





時雨量達**40毫米**時加強警戒



積水達**30公分**時予以封閉



劃定危險警戒區域

警察局執行交通管制及海巡署實施勸導





非洲豬瘟防疫

成立緊急應變中心、防疫演習、防疫專區網站宣導



雲林縣政府成立
**秋行軍蟲
疫情監控處理小組**
全力配合中央以下因應措施

- ◆ 第一時間封鎖受害田區
- ◆ 受害田區加掛性費洛蒙誘殺器
- ◆ 公告緊急防治用藥共11種產品
- ◆ 重要寄主產區及機場港口全面監測

發現秋行軍蟲的處理SOP

依植物防疫檢疫法規定
劃定疫區

適合
噴藥

1. 強制噴藥
2. 管制植物及產品移動

不適合
噴藥

受害田區內作物
全數清除銷毀

給予
補償



蟲卵



幼蟲



成蟲

秋行軍蟲防疫

成立疫情監控處理小組、防疫會議



☎ 05-5523270

肆、災後復原



0823豪雨災後校園清理及消毒工作
國軍出動兵力計**38人**

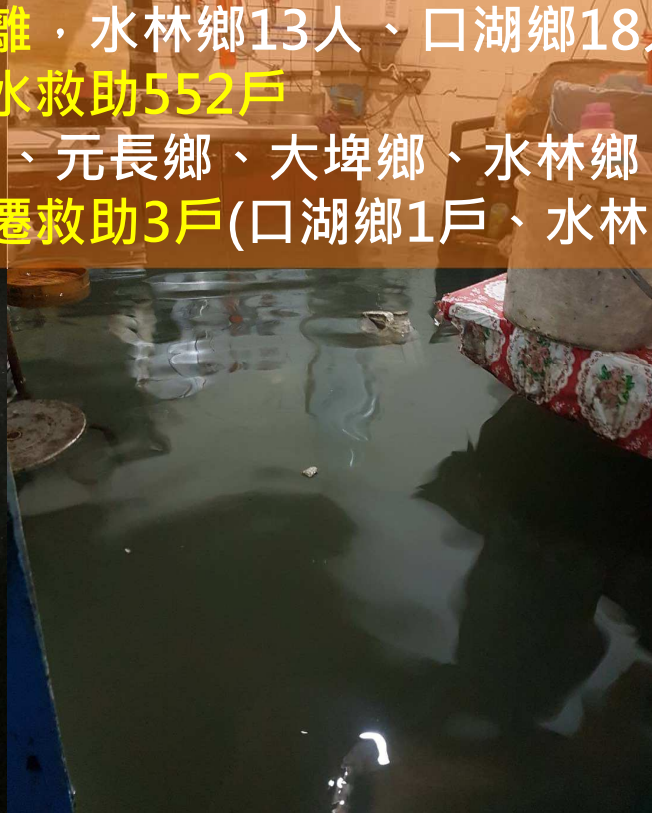




0823豪雨造成大面積淹水

疏散撤離，水林鄉13人、口湖鄉18人、土庫鎮4人，共計35人
住屋淹水救助552戶

(口湖鄉、元長鄉、大埤鄉、水林鄉、土庫鎮、斗南鎮、北港鎮)
水災安遷救助3戶(口湖鄉1戶、水林鄉2戶)



伍、創新作為



防救災宣導ON AIR

飛碟聯播網 民生展望電台FM90.5
正聲廣播公司 雲林廣播電台 AM1125





弱勢族群全面安裝住警器

獨居老人、低收入戶、中低收入戶100%

到家送安全 守護幸福
縣府團隊全體出動





撒下希望種子 辦理首期防災士培訓

社區居民、志工、企業、長期照顧機構、災防業務人員

訂定本縣災害應變中心 前進指揮所作業規定

強化災害應變機制，就近統籌、調度及整合救災資源





廚餘去化 避免非洲豬瘟疫情威脅

107年度全國廚餘回收再利用績效評鑑優等



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92處

提供熟食、共食



地震防災概述

環太平洋地震帶

歐亞板塊

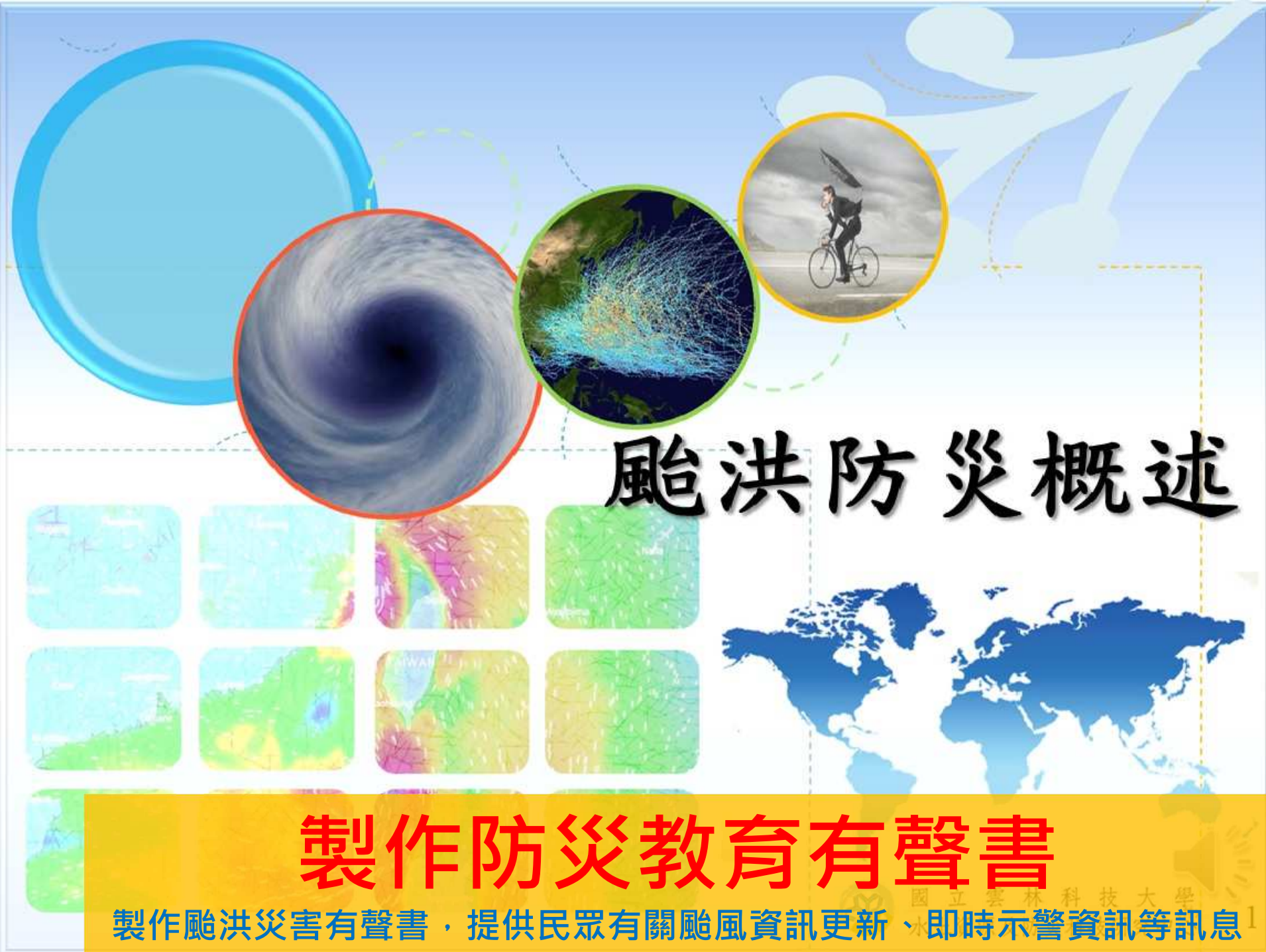
太平洋板塊

菲律賓海板塊

正斷層

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

國立雲林科技大學

避難收容處所

Evacuation Shelter



明德里多功能活動中心

Ming-De Village
Multi-functional Center

收容面積 430 m²
收容人數 50 人

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.



斗六市公所 107年10月製作 05-5332000

避難收容處所

Evacuation Shelter



明德里多功能活動中心

Ming-De Village Multi-functional Center

收容面積 430 m²
收容人數 50 人

斗六市公所 107年10月製作
05-5332000



避難收容處所

Evacuation Shelter
明德里多功能活動中心
Ming-De Village
Multi-functional Center

65m

防災避難看板設置

方向指示性牌誌設置共290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81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

陸、結語

愛上雲林

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

