



澎湖縣政府

108年災害防救業務訪評

簡報單位：澎湖縣災害防救辦公室

108年09月27日

資源

防災

應變

團隊

創新

合作



簡報大綱

Briefing Outline



Part 01

轄區概況

Part 02

災害潛勢

Part 03

減災/整備

Part 04

應變/復原

Part 05

創新作為

Part 06

結論

歷史寶藏

在這裡，
可以享受一場穿梭時空的歷史洗禮



史

Part 01

轄區概況



轄區概況



A detailed map of Penghu County, showing its six municipalities: 西嶼鄉 (Xiyang), 白沙鄉 (BaiSha), 湖西鄉 (Huxi), 馬公市 (Magong), 望安鄉 (Wang'an), and 七美鄉 (Qimei). The map is color-coded to distinguish between the municipalities.

01 社會環境
 全縣面積約**127**平方公里
 轄內分為**6**個鄉(市)
 總人口數約**10.4**萬人

02 自然環境
 本縣地勢平緩，四周是崖壁，頂部平坦，本島最高海拔高度約**48**公尺，是典型的方山地形

03 對外交通
空運(台北、台中、嘉義、台南、高雄、金門)
海運(台中、嘉義、高雄)

世界奇景

在這裡，
可以參與一場世界級的大地風景



Part 02

災害潛勢

災害潛勢-天然災害



風災
水災

本縣淹水潛勢地區

易淹水潛勢區：6處

山水里、西溪村、尖山村、
林投村、內垵村、外垵村

持續觀察可能淹水地區：14處

光榮里、重光里、東衛里、西衛里、
東文里、西文里、湖西村、湖東村、
講美村、港子村、赤崁村、中社村、
海豐村



地震
災害

TELES系統模擬分析

模擬情境：規模7.2，深度5.0公里)

1916/08/28南投地震

澎湖地區最大震度：5級中震

建物損害：輕度82棟、中度3.6棟

人員傷亡：輕傷0.22人

921集集大地震

澎湖地區最大震度：4級中震

建物損害：0棟，人員傷亡：0人



海嘯
災害

透過海嘯模擬結果

本縣高危害潛勢區域：21處

烏崁里、鎖港里、山水里、嵵裡里、
風櫃里、桶盤里、隘門村、林投村、
尖山村、龍門村、吉貝村、內垵村、
外垵村、東安村、西安村、將軍村、
東坪村、花嶼村、南港村、海豐村、
平和村

災害潛勢-交通事故



空難
災害

空難災例事件

- 1986/02/16：中華航空2265號班機
死亡人數**13**人(全數罹難)
- 2002/05/25：中華航空611號班機
死亡人數**255**人(全數罹難)
- 2002/12/21：復興航空791號貨機
死亡人數**2**人(全數罹難)
- 2014/07/23：復興航空222號班機
死亡人數**48**人；生還者**10**人



海難
災害

96-106年海難事件統計

- 漁民(船)海難事件：**152**件
- 客貨輪海難事件：**13**件
- 海難人數：死亡**56**人、失蹤**9**人、
重傷**3**人、殘廢**5**人



陸上
交通事故
災害

107年交通事故統計

- 發生件數：**1,056**件
- 死亡人數：**6**人
- 受傷人數：**1,329**人

災害潛勢-其他災害

火災 災害

107年度統計
火災災害件數：144次
受傷人數：1人
死亡人數：0人

毒性 化學 物質 災害

107年度統計
列管品項：23項
毒化災害件數：0件

生物 病原 災害

107年度統計
登革熱疫情件數：3件

輻射 災害

107年度統計
輻射災害件數：0件

動物 疫災 災害

108年度統計
秋行軍蟲災害件數：3件

純淨海灣

在這裡，
可以擁抱一種沒有盡頭的奔放

海灣

Part 03

減災/整備

地區災害防救計畫修訂



計畫函報中央(108.06.05)

澎湖縣政府 函

地址：88043 澎湖縣馬公市海平路32號
 電話：06-9268052 分機
 傳真：06-9261192
 電子信箱：wjh1199@yahoo.com.tw

受文者：如行文單位
 發文日期：中華民國108年6月5日
 發文字號：府核清標字第1083201552號
 類別：普通信件
 附件：如主旨

主旨：檢陳本府「108年澎湖縣地區災害防救計畫」1份，請鑒核

說明：

- 一、依據鈞院108年5月15日院臺志字第1080176069號函辦理。
- 二、旨揭計畫電子檔已上傳下列網址：
<https://drive.google.com/drive/folders/1k8zryZ6ZkH90d1S8jdt4i8pbzunQ15EB>。

正本：行政院
 副本：澎湖縣政府清防局

計畫修訂歷程

107.05.03	計畫修訂說明會
107.05.30	第一階段計畫修訂
107.10.12	第二階段計畫修訂
107.10.29	計畫(草案)函報中央
107.12.10	中央回覆修正意見
108.06.05	計畫函報中央



災害預防科 20190604
 #103201552

第1頁 共1頁

澎湖縣政府 函

地址：88043 澎湖縣馬公市海平路32號
 電話：06-9268052
 傳真：06-9261192
 電子信箱：wjh1199@yahoo.com.tw

受文者：如行文單位
 發文日期：中華民國107年12月10日
 發文字號：府核清標字第1070219503號
 類別：普通信件
 附件：如主旨

主旨：檢陳本府「107年澎湖縣地區災害防救計畫」(草案)一份，請鑒核。

說明：

- 一、依據鈞院107年10月20日府核清標字第1070202714號函。
- 二、旨揭計畫電子檔已上傳下列網址：
<https://drive.google.com/drive/folders/1k8zryZ6ZkH90d1S8jdt4i8pbzunQ15EB>。

正本：行政院
 副本：澎湖縣政府清防局

受文者：如行文單位
 發文日期：中華民國107年12月10日
 發文字號：府核清標字第1070219503號
 類別：普通信件
 附件：如主旨

主旨：檢陳本府「107年澎湖縣地區災害防救計畫」(草案)一份，請鑒核。

說明：

- 一、依據鈞院107年10月20日府核清標字第1070202714號函。
- 二、旨揭計畫電子檔已上傳下列網址：
<https://drive.google.com/drive/folders/1k8zryZ6ZkH90d1S8jdt4i8pbzunQ15EB>。

正本：行政院
 副本：澎湖縣政府清防局

受文者：如行文單位
 發文日期：中華民國107年12月10日
 發文字號：府核清標字第1070219503號
 類別：普通信件
 附件：如主旨

主旨：檢陳本府「107年澎湖縣地區災害防救計畫」(草案)一份，請鑒核。

說明：

- 一、依據鈞院107年10月20日府核清標字第1070202714號函。
- 二、旨揭計畫電子檔已上傳下列網址：
<https://drive.google.com/drive/folders/1k8zryZ6ZkH90d1S8jdt4i8pbzunQ15EB>。

正本：行政院
 副本：澎湖縣政府清防局

受文者：如行文單位
 發文日期：中華民國107年12月10日
 發文字號：府核清標字第1070219503號
 類別：普通信件
 附件：如主旨

主旨：檢陳本府「107年澎湖縣地區災害防救計畫」(草案)一份，請鑒核。

說明：

- 一、依據鈞院107年10月20日府核清標字第1070202714號函。
- 二、旨揭計畫電子檔已上傳下列網址：
<https://drive.google.com/drive/folders/1k8zryZ6ZkH90d1S8jdt4i8pbzunQ15EB>。

正本：行政院
 副本：澎湖縣政府清防局

檢送計畫(草案)

計畫(草案)函報

計畫修訂作業(第二次)

計畫修訂作業(第一次)

計畫修正說明會

中央提供修正意見

辦理教育訓練與演習演練(1/2)



辦理教育訓練與演習演練(2/2)



強化排水功能



白沙鄉鳥嶼航道淤沙改善



204縣道(尖山電廠旁)



積淹水路段排水改善工程

鎖港2F幹線排水分流工程



西衛大排水溝整治及污水處理工程



社區與學校防災宣導



走入社區、學校
辦理各類災害防災宣導



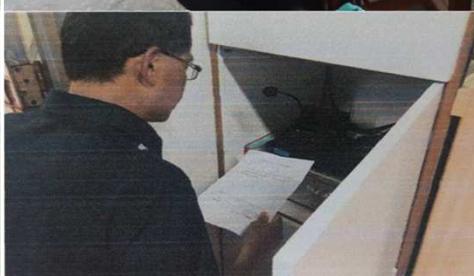
15



國家防災日



辦理**154**場；**4,972**人
參與**防震演練**宣導並**試放海嘯緊急警報**



秋行軍蟲防治處理



針對三處經通報發現秋行軍蟲之農地
召開「秋行軍蟲災害緊急應變小組」(6/17)
並啟動第二階段噴藥防治(6/18)



非洲豬瘟防治



非洲豬瘟防疫演習與宣導



18

澎湖



防災士培訓



3/18-3/19兩日辦理

「澎湖縣108年度防災士培訓課程」
報名人數42人，完成結訓共計37人



夢幻海島

在這裡，
可以探索一種與海共舞的快樂



Part 04

應變/復原

澎湖縣災害應變中心開設



107年度	瑪莉亞颱風(強颱)
07/09, PM17:00	3級開設
07/10, PM16:00	整備會議
07/10, PM20:00	2級開設
07/11, AM10:00	撤除開設



108年度	白鹿颱風(輕颱)
08/24, 08:00	3級開設
08/24, 10:30	整備會議
08/24, 12:00	1級開設
08/25, 09:00	3級開設
08/25, 12:00	撤除開設



瑪麗亞颱風災情統計：0件

白鹿颱風災情統計：路樹災情4件；民生與基礎設施災情1件；其他災情4件。

加強防颱宣導



白 風來襲 請勿到海邊觀浪
 做好防颱整備 多 颱風期間加強防颱宣導



災情排除



108年度白鹿颱風(輕颱)災情

- 1 派員前往現場移除路倒樹木
- 2 麥當勞後方有擺放瓦斯桶,且該處因風大有煙囪掉落
- 3 馬公市重光里及西衛里周遭道路路燈不亮
- 4 路燈燈頭斷裂
- 5 禁止遊覽車告示牌掉落於路面
- 6 路樹倒塌
- 7 202縣道紅羅村牌樓路段, 銀合歡樹倒塌影響外側車道交通, 本鄉應變中心接獲通報後已派員移除。
- 8 鐵皮掉落道路地面
- 9 路樹倒塌, 已通知工務段, 並於上午11時前往現場處理完畢

颱風過後 大力整復市容



杜絕蚊蟲，防治登革熱



加強環境消毒與登革熱宣導

生態天堂

在這裡，
可以實現一種萬物共存的自然對話



Part 05

創新作為

防災活動體驗營



學童體驗各項防災活動

02/08/2019

02/08/2019

校園防災與社區防災之整合



整合本縣校園防災與社區防災
強化災害防救之共助與互助

淨灘活動



全縣動員 清理海廢

台灣淨灘表率 世界清海廢模範



全縣96個村里/85村里參與

海廢垃圾亦會造成社區排水道阻塞，衍生造成社區淹水
 全縣總動員淨灘清理海廢，降低社區淹水之發生



- 淨灘人數
10,552人次
(每10人,有1人參與)
- 淨灘廢棄物總量
260噸
- 淨灘海岸線長度
180公里



改善停車秩序



壅塞的街道會影響搶救時限
設置出租車專區，解決租車業長期佔用之亂象



以前做不到 現在我做到!



設專區前:佔用嚴重



設專區後:整齊停車



今年起縣府規劃租車專區
已有38家業者進駐
提供1000個停車位

車好停 路好走 市容變整齊

輔導無籍船筏合法化



輔導無籍船筏合法化，強化縣內船艇之管理
避免無籍船淪為毒品進入本縣之途徑
與風災時成為各項災害的危險因子



違規立竿網清除



清除違規設置之立竿網
維護船隻航行與民眾水上活動之安全

大海反干擾
航安/漁業/遊客 都顧到

立竿網久立不拆 佔地為王
今年已清除**5,362**支違規立竿網

維護船隻航行暢行 · 保障漁業資源公平 · 確保遊客休憩安全

加強燒烤業者空污排放檢測



加強燒烤業者空污排放檢測，
積極督導業者改善工安環境
提升本縣空氣品質與居家生活環境品質





多元管道宣導防災工作



本縣災害防救深耕協力團隊

以公益頻道、FB粉絲專頁、網路/紙本新聞媒體等
多元管道宣導防災工作

本縣公益頻道現正熱映“澎湖縣西嶼鄉竹灣村淨灘淨港活動影片”
播放日期：108/09/01~10/31，時段：早上8點、下午1點、晚上7點

物產寶庫

在這裡，
可以盡享一切大海賜與的豐收富足



漁產

Part 06

結論

結論



本縣無高山、無河流，在自然環境上，相較於台灣本島較為單純。

在地震災害上，本縣位處台灣西部地震帶，地震發生次數較少，其地震災害威脅也較低。

在颱風災害上，如颱風路徑由台灣海峽西南部往上走時，本縣所受之颱風威脅較為嚴重；若由台灣本島而來的颱風，因受中央山脈的阻擋，減弱颱風對於本縣所造成之威脅。

本縣因天然條件的先天環境，除颱風災害外，較不易因地震等因素造成大型災害。

結論



本縣發展以觀光事業為重，對外交通以海、空運為主，在交通運輸上，若發生災害，將會發生重大傷亡與損失。

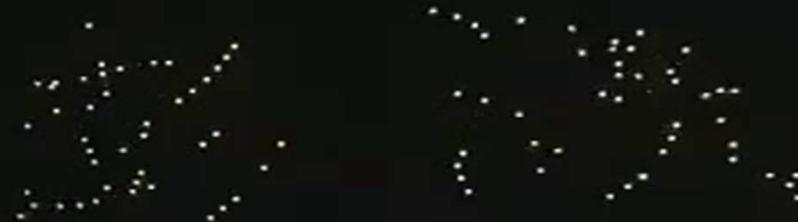
防災重於救災，離災重於防災，本縣秉持超前的部屬、預置的兵力，積極執行各項災害防救業務。

未來本縣仍將秉持精益求精的態度，持續加強各項防救災工作之推行，以保障民眾的生命與財產之安全。



敬請指教
簡報完畢

此區塊為影片



2019澎湖國際海上花火節～無人機燈光秀華麗登場～

此區塊為影片

