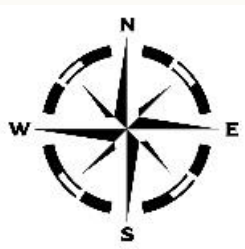




水患社區防災整備應變經驗分享

分享人：雲林縣大埤鄉西鎮社區執行長 唐偉仁



西鎮社區排水環境簡介



南

中

北

庄尾

土地公廟

活動中心

萬國商店

老水塔

目前位置

農村文化館

庄頭



西鎮社區排水環境簡介

防災地圖更新

(淹水潛勢圖以350mm/24hr
為基準主要聚落)

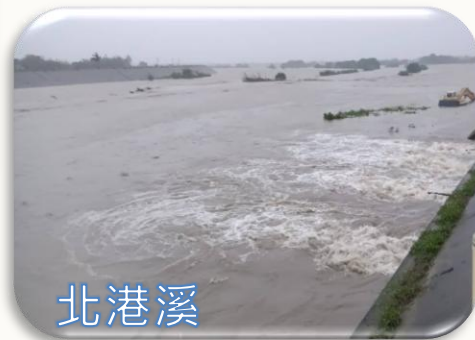
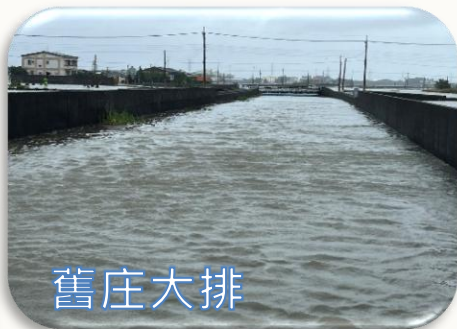
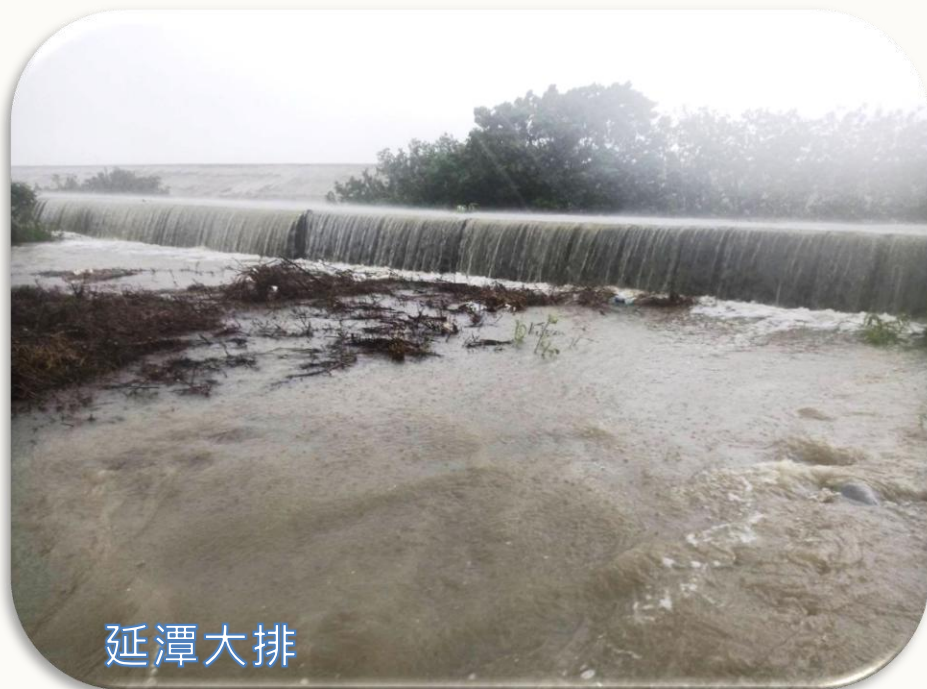


雲林縣大埤鄉西鎮村防災地圖



西鎮社區排水環境簡介

西鎮村因有6條排水，故警戒巡查
顯得更為重要，同時觀測雨量紀錄
也可預先想定溪水是否可能暴漲。





滿出溪，淹至田，沖入莊...



來勢洶洶，...



洪水淹過岸...



農夫找不到田...

水農村...





嘛！親像在海邊...

A wide-angle photograph of a flooded street. The water is murky brown and fills the foreground and middle ground. In the background, there are several buildings, including a white industrial-style building and a yellow building. There are also trees and utility poles with power lines. The sky is overcast and grey. The text "外人，看到心驚驚..." is overlaid in the center of the image.

外人，看到心驚驚...

A photograph of a flooded street. The water is murky and brown, covering the entire foreground and middle ground. On the left, there is a dense line of green trees. In the background, several buildings are visible, including a two-story building with a red and white facade and another building with a green roof. A large, dark, leafless tree stands on the right side of the water. The sky is overcast and grey.

雨下不停，大水一直來...







厝內，東西收不離...



汛期前加強演練













社區每年均辦理自主演練



自主防災演練由內向外擴張



配合縣府辦理擋板閘門示範演練







凱米風災



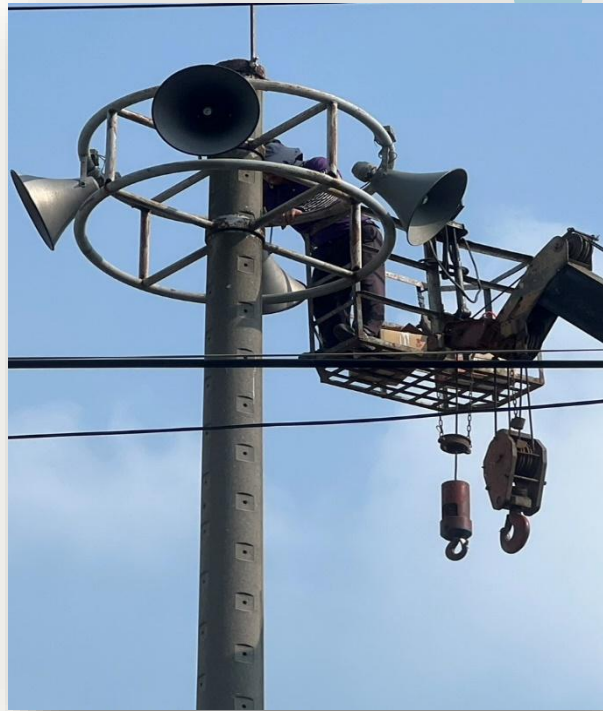








颱風期間相關應變作為(災前整備情況)



西鎮防汛志工隊特別針對村落內廣播站進行檢測及修繕。

颱風期間相關應變作為(災前整備情況)

召開防汛整備會議



通知防汛隊



通知鄰長

召開防災整備會議，任務分派，並提醒隊員做好防災準備。

颱風期間相關應變作為(災前整備情況)

測試抽水機運作正常，水門正常啟閉，預防排水孔阻塞



西鎮防汛守護隊針對凱米颱風做災前最後巡視確認







颱風期間相關應變作為(災中應變情況)



鄉公所及消防隊等人力進入社區，社區引導消防隊前往需援住戶，提升整體效率





颱風期間相關應變作為(災中應變情況)



指揮中心廣播，於定點(活動中心/萬國商店)發送愛心便當

颱風期間相關應變作為(災中應變情況)



社區淹水最嚴峻時期，聯外道路中斷，外界物資依靠社區橡皮艇運送進入社區

颱風期間相關應變作為(災後復原情況)



颱風期間相關應變作為 (災後復原情況)

凱米颱風帶來強風豪雨，災後將被破壞設施修復。





災後復原大家一起來



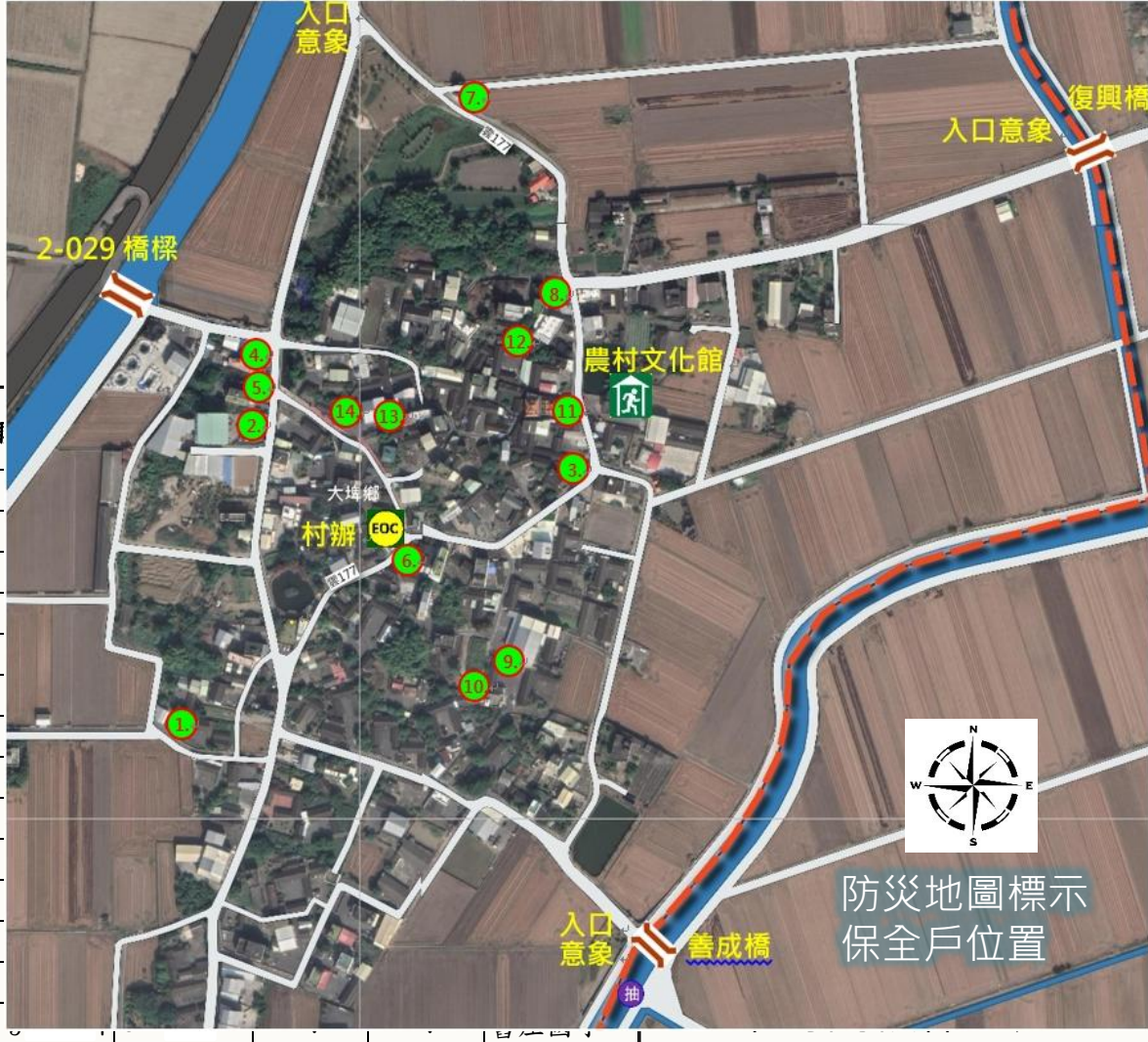


自主防災落實及推廣



水災保全對象資料更新校核

村里別	姓名	性別	住址	出生年月日	期
西鎮村	邱 ¹ 翠銀	女	2鄰	號 27	3
	謝 ² 正喜	女	5鄰	號 30	1
	謝 ³ 嬌	女	西鎮	35號 27	3
	謝 ⁴ 鳳	女	西鎮	17號 20	3
	王 ⁵ 源	男	西鎮	59號 25	1
	謝 ⁶ 習	女	西鎮	97號 24	0
	謝 ⁷	男	西鎮	9號 21	2
	謝 ⁸ 亨	男	11鄰	2號 23	3
	賴 ⁹ 振	男	7鄰	1號 18	1
	許 ¹⁰ 英	女	7鄰	0號 32	0
	謝 ¹¹	女	9鄰	號 21	3
	謝 ¹² 秀霞	女	10鄰	9號 20	1
	王 ¹³ 良綢	女	13鄰	1號 21	3
	李 ¹⁴ 文枝	女	13鄰	2號 30	0



自主防災推廣

針對保全弱勢族群，辦理探訪關懷、量血壓、送愛心等活動。



自主防災推廣

舉辦各項活動講座，加強對村民防災/抗旱宣導



自主防災推廣

舉辦各種活動，加強對村民防災宣導



「水仙王」之敬神活動，河川巡禮、敬天謝地及防汛相關等宣導。



水仙王敬神活動全村總動員



西鎮水故事之田野運動會

對一般民眾(非自主防災成員)宣導

西鎮健行活動暨防汛宣導



防災地圖結合社區導覽元素



接待來自全國各單位觀摩參訪互相交流學習



社區觀摩，防災交流

提升西鎮及參訪社區的防汛能量



民眾宣導、新聞或媒體推廣成果

新聞媒體行銷

...年入的後進之秀，透過消防班...
因素，共同制定疏散避難計畫方針，並透過各班分工...
的功效，不僅安定民心，也逐漸將防災觀念影響推...
尋求外部資源合作之整合，將社區各單位協作的...
獨性。除了恭喜他們獲獎的榮譽和感謝他們辛勞的付...
其他村里觀摩學習之楷模！



有助水患自主防災之成果



與第五河川分署進行區域聯防演練暨環境教育場域合作



永續經營(向下紮根)

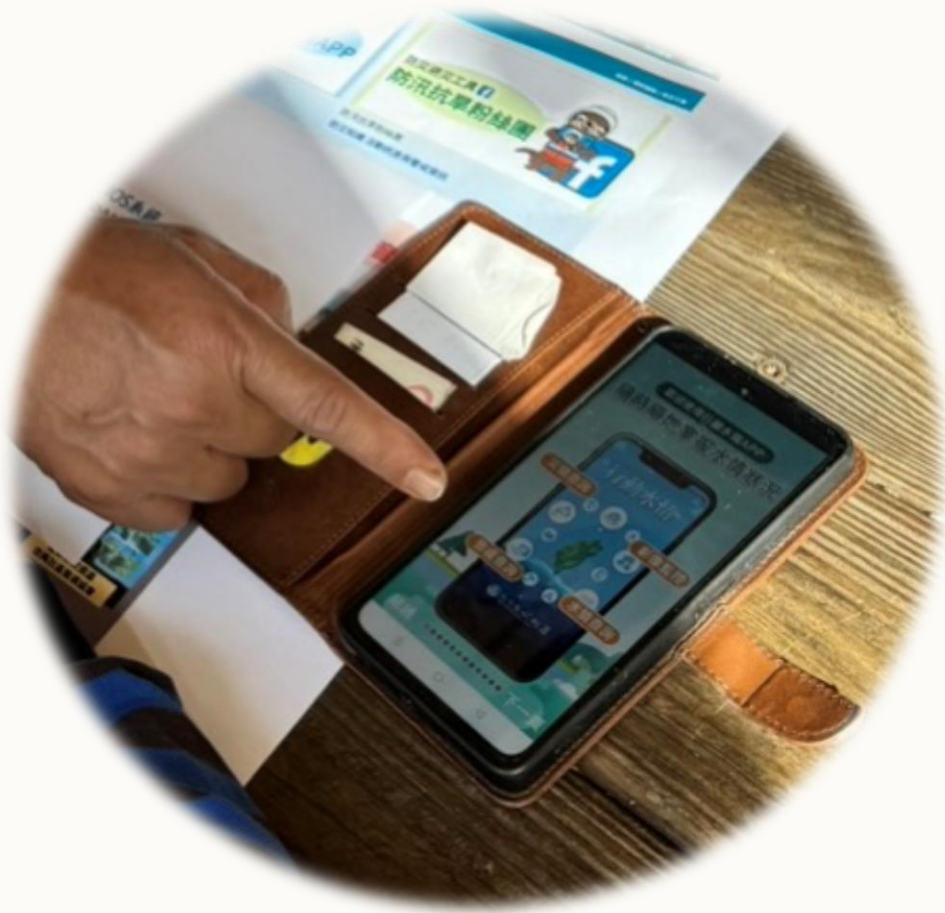


環境教育向下扎根，非治水，而是與水共存
幼兒園及國小小朋友西鎮水農村走讀漫遊。



行動水情APP在社區的防汛運用





經濟部水利署

行動水情APP

運用 ~

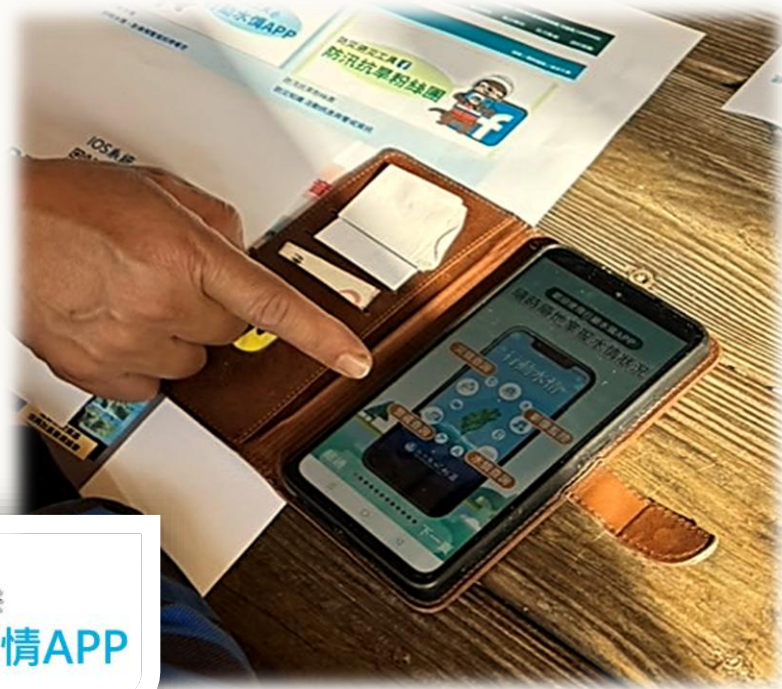
及時預警，及時處置，以降低災情。



經濟部水利署

行動水情APP

普及運用 ~
針對防汛志工 / 居民
做說明及下載。



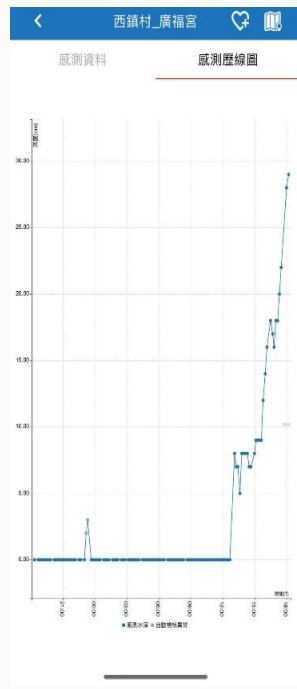
經濟部水利署

行動水情APP

進步/改變 ~

提升觀測水情便利性及安全性。

運用科技防災APP行動水情查看淹水狀況， 協助保存淹水紀錄。





行動水情APP之運用~

2023/7/29 淹水感知器回傳/警報，防汛志工立即前往作疏通處置。



 **水患自主防災社區評鑑**
113年全民防災韌性能力提升輔導及精進計畫
主辦單位：經濟部水利署 協辦單位：國立臺灣大學 區域水災災害研究中心

真榮幸與各位分享，謝謝！

西鎮防汛志工共同營造成果



埤頭客家天、做酸酸呷甜甜-黃金窟



白鷺鷥公園



生生不息的小世界-
ROLEX (路螺) 公園



鴨仔寮公園



社區維護情形及活動辦理現況

