



澎湖縣災害防救深耕第3期計畫

防災社區推動成效與 韌性社區推展願景及策略



中華民國108年01月07日

簡報大綱

01

前言

02

防災社區
推動成效

03

韌性社區推展
願景及策略

04

交流時間

01 前言



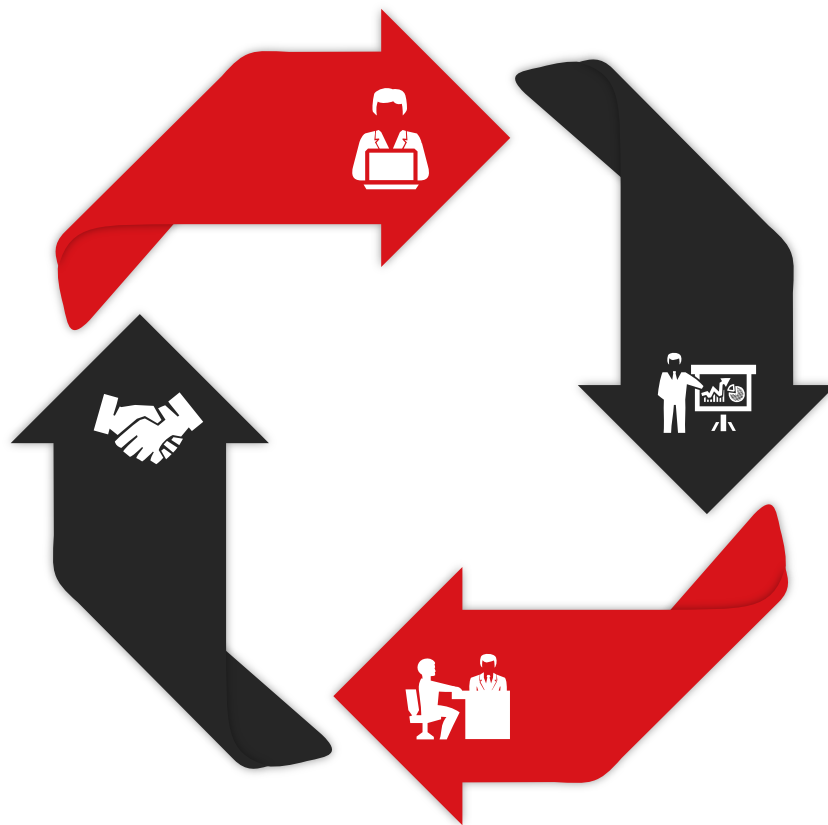
前言

深耕第2期計畫四大目標

(執行期程：104-106年)

提升鄉(市)層級
災害防救能量

建立鄉(市)層級
地區災害防救計畫



充實災害防救圖資
與資料庫

強化鄉(市)層級
災害防救體制



前言

深耕第3期計畫 三大目標

(執行期程：107-111年)

持續提升本縣與六鄉(市)公所防救災
工作能力

01

推廣及促進民間團體與組織、企業參與災害防救工作

03

02

強化地區災害韌性及培訓防災士

02 防災社區推動成效

防災社區定義與特性

防災社區為「具有**防救災功能**，且朝向**永續發展**」的社區

一個社區若具備強而有力的社區意識，而且能夠在**平時**、**災時到災後**自動自發地進行各項**防救災工作**，即可稱為「**防災社區**」；同時，社區組織或民眾為了防災社區所進行的各種努力，都可稱為「**社區防救災工作**」。

災前

有能力降低
災害發生的機會

災時

能夠承受災害的衝
擊且降低災害損失

災後

可以迅速復原重建
並能持續發展

防災社區推動成員

政府機關-負責計畫之監督與行政支援

- 中央災害防救業務主管機關
- 縣市政府
- 鄉(市)公所
- 警消醫護單位



社區組織-參與計畫執行之主體

- 社區意見領袖
- 組織成員

專業團隊-提供專業知識與技術

- 災害專家
- 學術單位
- 民間組織
- 私人企業

防災社區推動成效-防災社區示範觀摩活動

根據社區潛在災害特性與環境等，規劃社區防救任務及組織架構，協助輔導擬訂湖西鄉湖西村與西嶼鄉外垵村之防災社區工作執行計畫書。

湖西鄉尖山村防災社區
觀摩人數共計35人次



104年度



西嶼鄉竹灣村防災社區
觀摩人數共計39人次



106年度



105年度



白沙鄉赤崁村防災社區
觀摩人數共計150人次

防災社區推動成效-防災社區疏散避難暨收容演練示範觀摩活動

馬公市避難收容場所開設與災民收容作業
觀摩人數共計61人次



104年度



白沙鄉颱風暴潮疏散避難暨收容演練
演練人數共計131人



106年度



105年度



西嶼鄉海嘯疏散避難暨收容演練
演練人數共計236人

防災社區推動成效-示範性防災社區電子圖資建置與應用



防災社區推動成效-建置防災避難看板

□ 災害防救深耕第1期(100~102年度)與第2期(104~106年度)已設置**防災避難看板共29處**。

- 馬公市5處
- 湖西鄉7處
- 白沙鄉5處
- 西嶼鄉5處
- 望安鄉3處
- 七美鄉4處

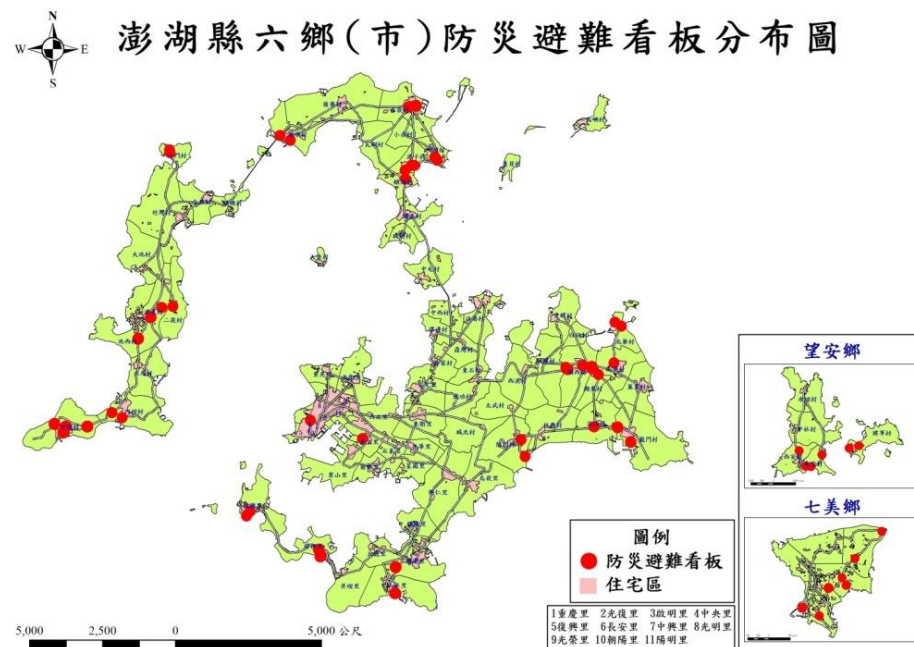
避難收容處所 Evacuation Shelter



岐頭社區活動中心
Citou Community Activity Center

面積	109	m ²
容納人數	25	人

距離200公尺 → 白沙鄉公所 06-9931001



防災社區推動成效-96村(里)簡易疏散避難地圖宣導

□ 印製A3尺寸簡易疏散避難地圖並護貝張貼於村(里)公佈欄或辦公室明顯處



馬公市光華里



湖西鄉成功村



白沙鄉中屯村



西嶼鄉赤馬村



望安鄉東坪村



七美鄉南港村

防災社區推動成效-防救災宣導品



防災社區推動成效-防救災宣導品

中文版



交通船航行時間預定表				
星期	馬公→望安	望安→七美	七美→望安	望安→馬公
一	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
二	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
三	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
四	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
五	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
六	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
日	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20

備註：如欲變更船班時間，請洽馬公市公所或澎湖縣政府交通處。最新船班時間請洽：(0912-797-136) (馬公船務)。

澎湖地區潮汐時刻表														
農曆日期	01-02	03-04	05-06	07-08	09-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28
初一	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六
初二	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七
初三	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八
初四	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九
初五	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十
初六	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一	廿一
初七	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二	廿二
初八	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三	廿三
初九	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四	廿四
初十	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五	廿五
十一	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六	廿六
十二	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七	廿七
十三	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八	廿八
十四	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九	廿九
十五	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十	三十

三、四兩月為農曆，潮汐每小時約差15-20分鐘。

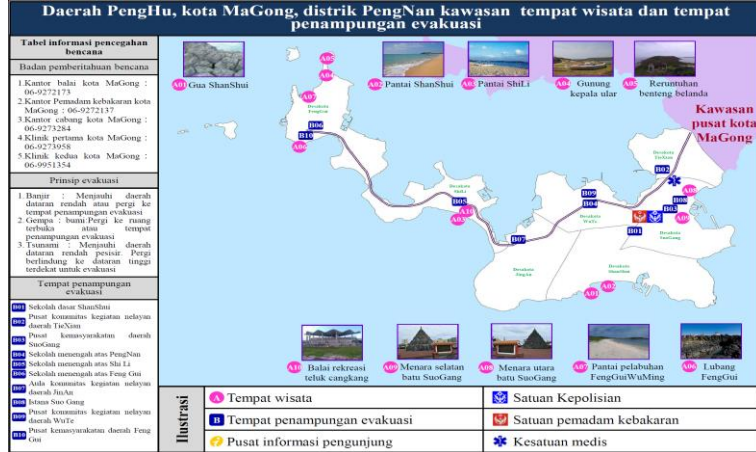
水上活動安全守則

- 準備從事水上活動前，應注意事項
- 1. 下水前，先做伸展運動，避免下水後肌肉抽筋。
- 2. 穿著泳衣、褲或救生衣等服裝，不可穿牛仔褲、內衣。
- 3. 活動前，了解自身健康狀況，如身體不適、飢餓、過飽、醉意、心情不佳或感覺過低時，都不宜下水。
- 4. 活動前，留意天氣狀況，如天氣不佳甚至打雷下雨時，便不可從事任何水上活動。
- 從事水上活動時，應注意事項
- 1. 從事水上活動時，不可超警戒範圍，並於活動前確實瞭解該地漲退潮時間。
- 2. 隨時注意海邊風浪等級及漲、退潮時間，如發現有浪湧或海面上忽然有大浪湧起，亦應立即避讓。
- 3. 如果發現有人溺水，請遵循下列原則：
 - A. 切勿自行貿然下水施救。
 - B. 大聲呼叫請求支援。
 - C. 打118或119向海巡或消防單位求救。
 - D. 觀察是否有救生繩、圈或具有浮力之物品，於岸上實施救援。

避難原則

- 水災：遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 地震：前往開放空間或避難收容場所。
- 海嘯：遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。

印尼文版



Jadwal terminal bus MaGong									
Monjur Warkat	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang	Monjur JangJang
06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55	06:55
08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55	08:55
10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55	10:55
12:55	12:55	12:55	12:55	12:55	12:55	12:55	12:55	12:55	12:55
14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55	14:55
16:55	16:55	16:55	16:55	16:55	16:55	16:55	16:55	16:55	16:55
18:55	18:55	18:55	18:55	18:55	18:55	18:55	18:55	18:55	18:55
20:55	20:55	20:55	20:55	20:55	20:55	20:55	20:55	20:55	20:55
22:55	22:55	22:55	22:55	22:55	22:55	22:55	22:55	22:55	22:55

Jadwal Pasang-surut air laut di area PengHu														
Tanggal tahun	01-02	03-04	05-06	07-08	09-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28
1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
4	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
7	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
8	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
13	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
14	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Pasang-surut air laut setiap harinya berbeda-beda, setiap harinya ada sekitar 10-15 menit perbedaan pasang-surut air laut.

越南文版



Thời gian biểu của giao thông thuyền buồm				
Thư	Mã Công - Vọng An	Vọng An - Thái Sơn	Thái Sơn - Vọng An	Vọng An - Mã Công
1. MÃ CÔNG	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
2. VỌNG AN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
3. THÁI SƠN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
4. MÃ CÔNG	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
5. VỌNG AN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
6. THÁI SƠN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
7. MÃ CÔNG	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
8. VỌNG AN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
9. THÁI SƠN	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20
10. MÃ CÔNG	09:30-10:20	10:50-11:35	13:30-14:15	14:30-15:20

Thời gian biểu của thủy triều khu Bình Hồ														
Ngày Âm lịch	01-02	03-04	05-06	07-08	09-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28
1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
4	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
7	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
8	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
9	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
12	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
13	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
14	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Thời gian biểu của thủy triều khu Bình Hồ được cập nhật hàng ngày.

結合觀光景點及避難收容場所中文版、印尼文版、越南文版(以馬公市為例)

防災社區推動成效-防救災宣導品



防颱減災易拉寶



深耕第2期總成果易拉寶



韌性社區易拉寶



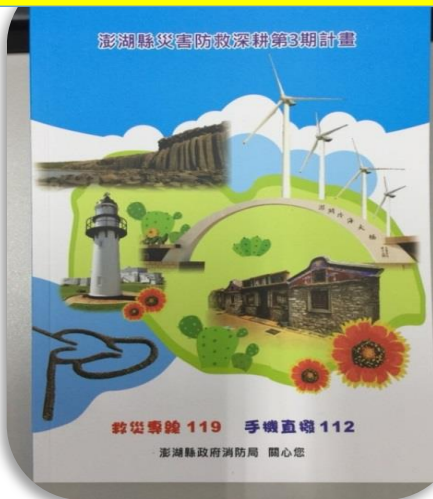
深耕防災易拉寶

尺寸90cm×200cm

防災社區推動成效-防救災宣導品



防救災宣導牌、2款宣導貼紙、韌性社區拉鏈袋、A5筆記本、LED緊急照明燈、超細纖維萬用巾、10L防救災背包、動物方形擦手巾、五件式免削文具組等



防災社區推動成效-透過多元管道向民眾推廣及參與防災工作

民宿業者、樂齡學習中心、企業...

8場次/宣導人數168人次

馬公市、湖西鄉、白沙鄉
西嶼鄉、望安鄉、七美鄉

15場次/宣導人數814人次

公所

民間
組織
企業

村里
社區

社區協會、關懷據點...

10場次/宣導人數135人次

幼兒園、第一類防災校園學校...

9場次/宣導人數869人次

各級
學校

縣府

消防局、社會處、教育處...

5場次/宣導人數133人次

多元管道推廣及宣導防災工作
共計47場次/宣導人數2,119人次

防災社區推動成效-透過多元管道向民眾推廣及參與防災工作



馬公市光明里關懷
據點防救災宣導活動

韌性社區防災士推動
說明教育訓練(6場次)

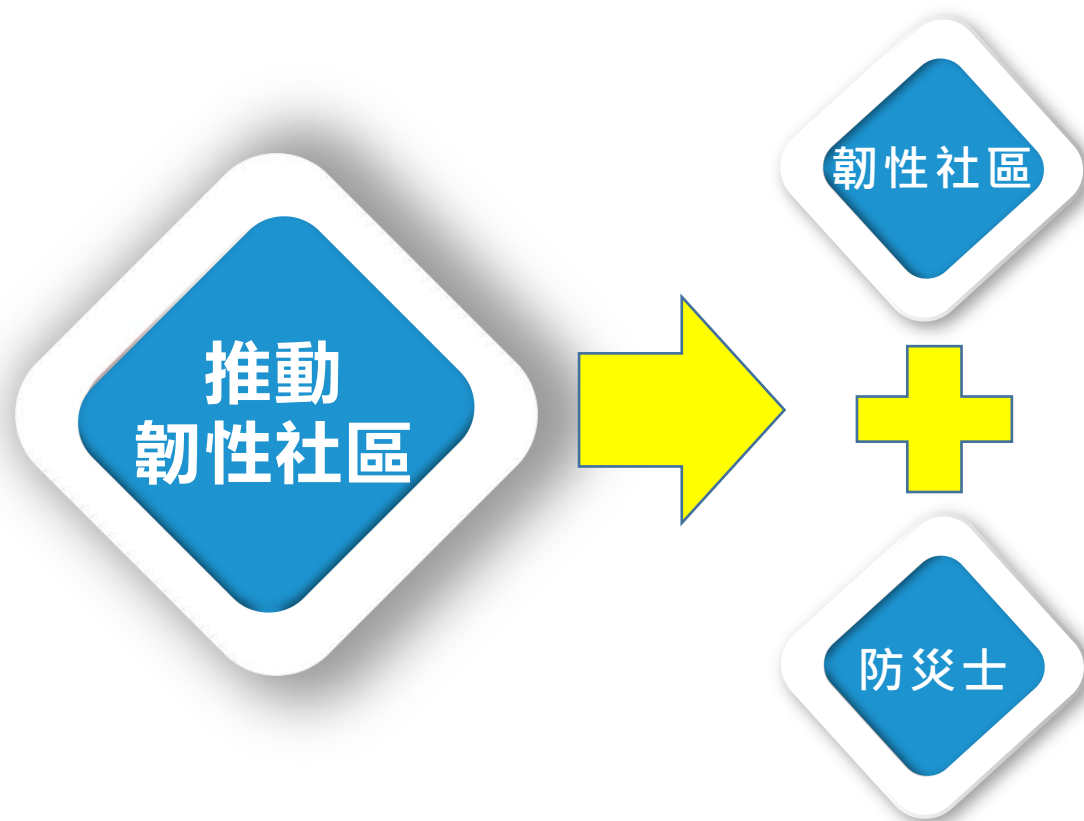
西嶼鄉公所員工
防救災宣導活動

西嶼鄉立幼兒園
防救災宣導活動

03 韌性社區推展願景及策略

韌性社區定義與推動

韌性社區中乃是指社區具有災害容受力，對於災害能夠快速反應及回復，除了社區環境較能夠承受災害衝擊外，也強調能快速反應並自災害中復原。**韌性社區強調的是與風險共存，災害的風險不可能完全避免，社區仍可能受到災害的衝擊**，但是藉由韌性社區的推動，可以降低災害的衝擊，並能夠較迅速從衝擊中復原。



- 韌性社區強調與風險共存，災害風險不可能完全避免，社區仍可能受到災害的衝擊
- 韌性社區強調社區民眾自主性，能自行完成防災工作
- 社區可派員參與防災士訓練，以協助韌性社區各項工作推動。

- 防災士是以「自助、共助、群體合作」為原則，從事防災力的活動。
- 防災士主要協助災害初期應變，針對災害來臨時，高齡者與身心障礙者的應變。
- 防災士須學習災害專業知識，且結合工作經驗，使其瞭解災害與正確應變方式。

韌性社區推動目標



澎湖縣六鄉(市)韌性社區暨防災士預期參訓人數



04 交流時間