

澎湖縣災害防救深耕第3期計畫(107年度) 教育訓練課程

災害防救深耕 第3期計畫說明

中華民國107年08月13日

簡報大綱

2

計畫緣起
及目標

第一期
第二期
計畫

第三期
計畫

- 1.地區災害潛勢特性評估
- 2.災害防救體系
- 3.培植災害防救能力
- 4.災時緊急應變處置機制
- 5.災害防救資源
- 6.其他創新作為

- 1.第3期計畫整體執行方式規劃
- 2.107年度計畫細部執行方式與步驟

計畫緣起及目標

計畫緣起及目標

4

- 為提升縣府、鄉(市)公所、社區及民眾之防救災工作能力，內政部消防署持續推動災害防救中程及深耕等計畫，藉此建立防救災體系、健全緊急應變機制、建置防救災資源、提升防救災能力等目標。
- 災害防救深耕第3期計畫(107~111年，共5年)
 - 1.持續提升本縣與六鄉(市)公所防救災工作能力
 - 2.強化地區災害韌性及培訓防災士
 - 3.推廣及促進民間團體與組織、企業參與災害防救工作

計畫緣起及目標

5

□ 內政部消防署災害防救深耕計畫

計畫	執行年份	縣執行績效	鄉(市)執行績效
災害防救深耕 第2期計畫	104	優等	甲等(馬公市)
	105	優等	優等(西嶼鄉)
	106	特優	優等(白沙鄉)

第一期與第二期計畫

第一期與第二期計畫

7



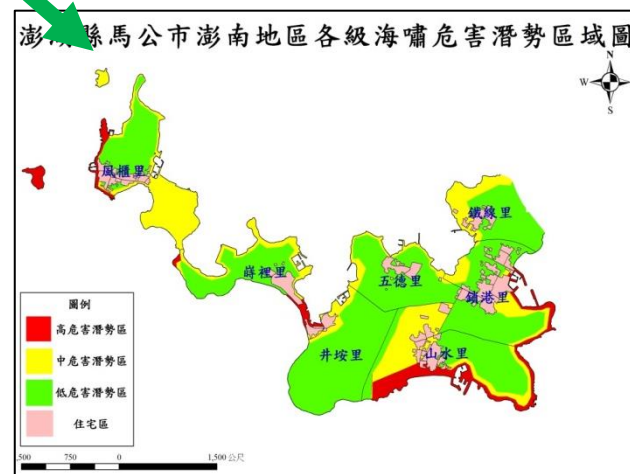
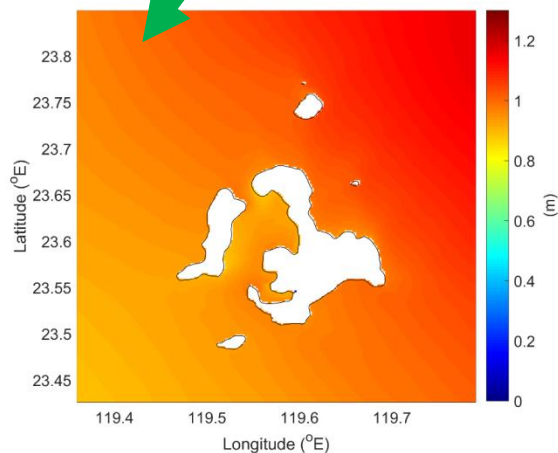
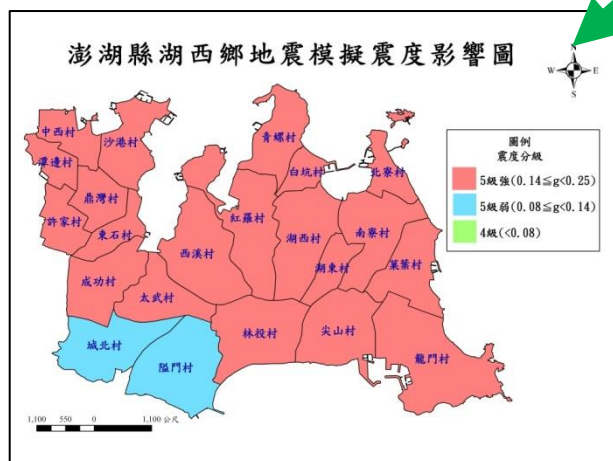
前二期計畫

8



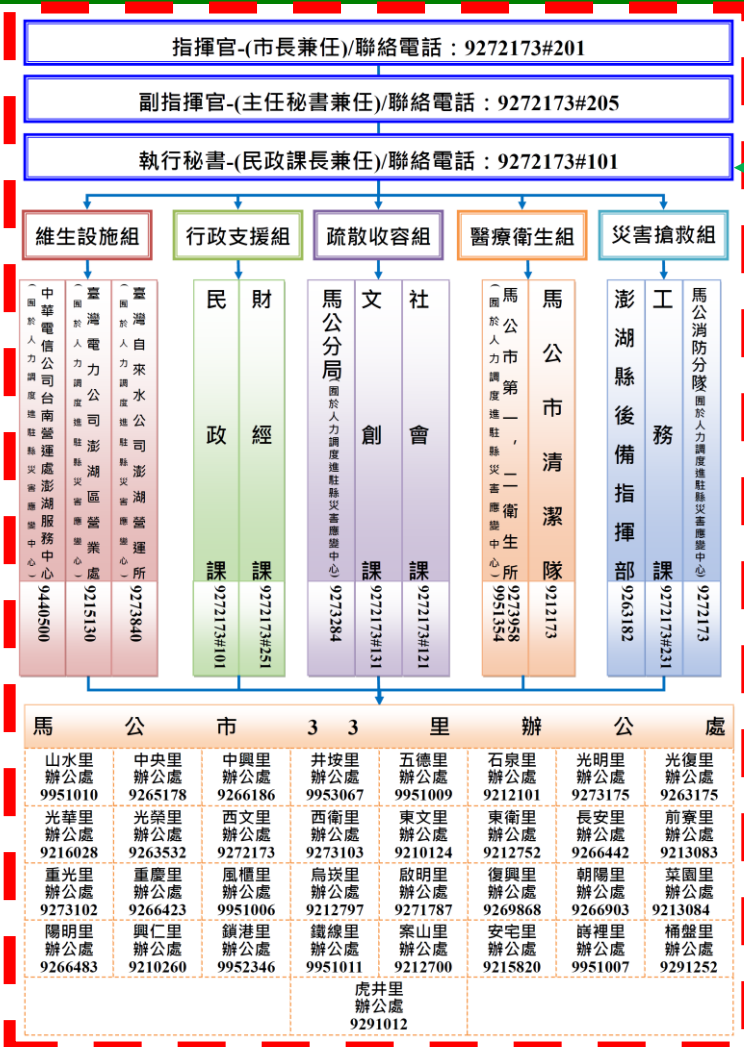
1.地區災害潛勢特性評估

- 淹水潛勢地區現勘工作
- 澎湖縣地震、斷層及橋梁分析與評估
- 澎湖區域之暴潮分析報告
- 海嘯災害分析報告
- 六鄉(市)防救災相關圖層
- 96村(里)簡易疏散避難地圖



前二期計畫

9



2.災害防救體系

六鄉(市)災害應變中心編組及任務分工表

- 政府與志工團體、社會服務團體、NGO等名冊與救災資源
- 六鄉(市)公所編制人數、現有人數以及救災資源清冊
- 本縣與六鄉(市)地區災害防救計畫
- 六鄉(市)災害特性與任務編組標準作業程序

前二期計畫

10



3.培植災害防救能力

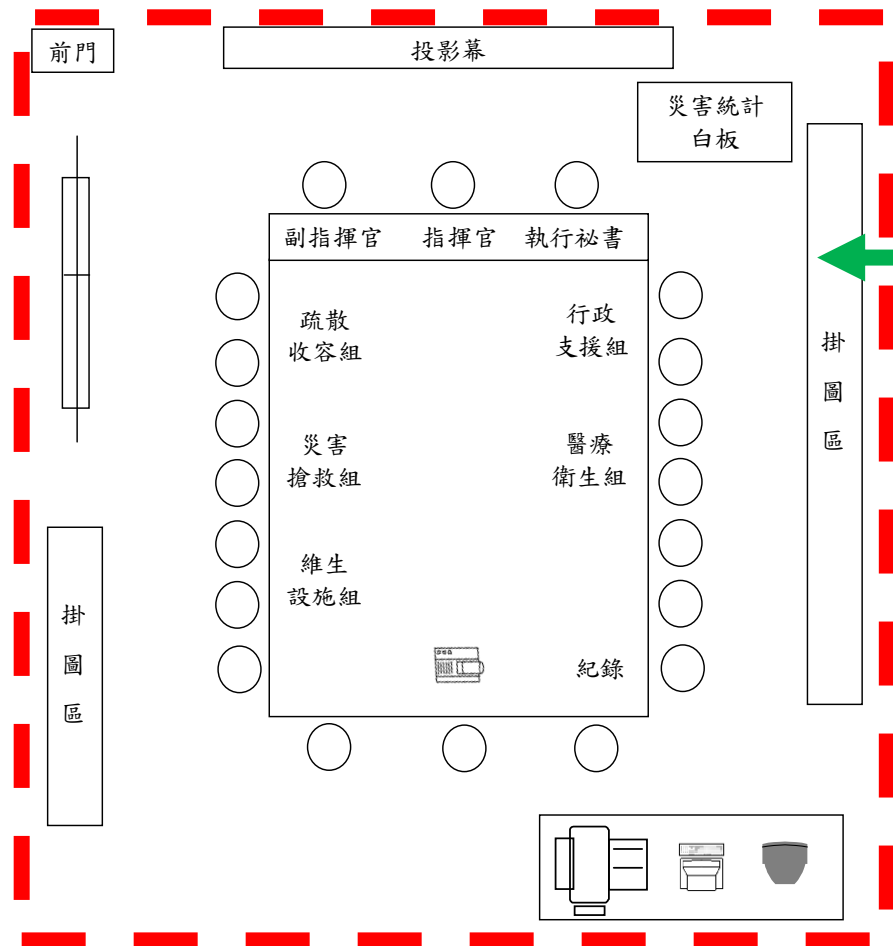
辦理教育訓練，共計**51**場次，參訓對象如鄉(市)首長、防救災業務主管及人員、各級學校教職員等，共計**1,764**人，並建立教育訓練教材

- 六鄉(市)公所兵棋推演
- 全民防衛動員暨災害防救演習



前二期計畫

11



4. 災時緊急應變處置機制

- 災害應變中心與備援中心建物結構安全評估
- 災害應變中心購置設備
- 鄉(市)災害應變中心(小組)編組人員名冊及緊急連絡通訊彙整
- 編訂災害應變中心作業手冊
- 製作災害應變中心相關表單
- 進駐縣府災害應變中心，協助研析預判災情

前二期計畫

12

5.災害防救資源

- 民生物資廠商簽訂開口合約彙整
- 民生物資儲備處所安全性檢查
- 避難收容場所建物基本資料、結構現況調查與評估，共計**123**處
- 防災避難看板設置，共計**29**處



前二期計畫

13

6.其他創新作為

- 維護與更新災害防救辦公室網站
- 開發澎湖縣災害應變中心資訊平台
- 開發**96**村(里)簡易疏散避難地圖與消防水栓之手機App
- 六鄉(市)示範性社區避難收容場所之規劃建置，共計**6**處
- 辦理馬公市、西嶼鄉與白沙鄉疏散避難暨收容演練示範觀摩，共**3**場
- 辦理湖西鄉、白沙鄉、西嶼鄉防災社區示範觀摩，共**3**場
- 規劃澎湖縣防災校園教育館
- 設計製作L夾、滑鼠墊與災情查報員背心等**14**種防災宣導品
- 防災避難看板裝設太陽能LED照明燈，共計**8**處



第三期計畫

計畫整體執行方式規劃

15

□ 災害防救深耕第3期計畫(107~111年度)

計畫三大目標

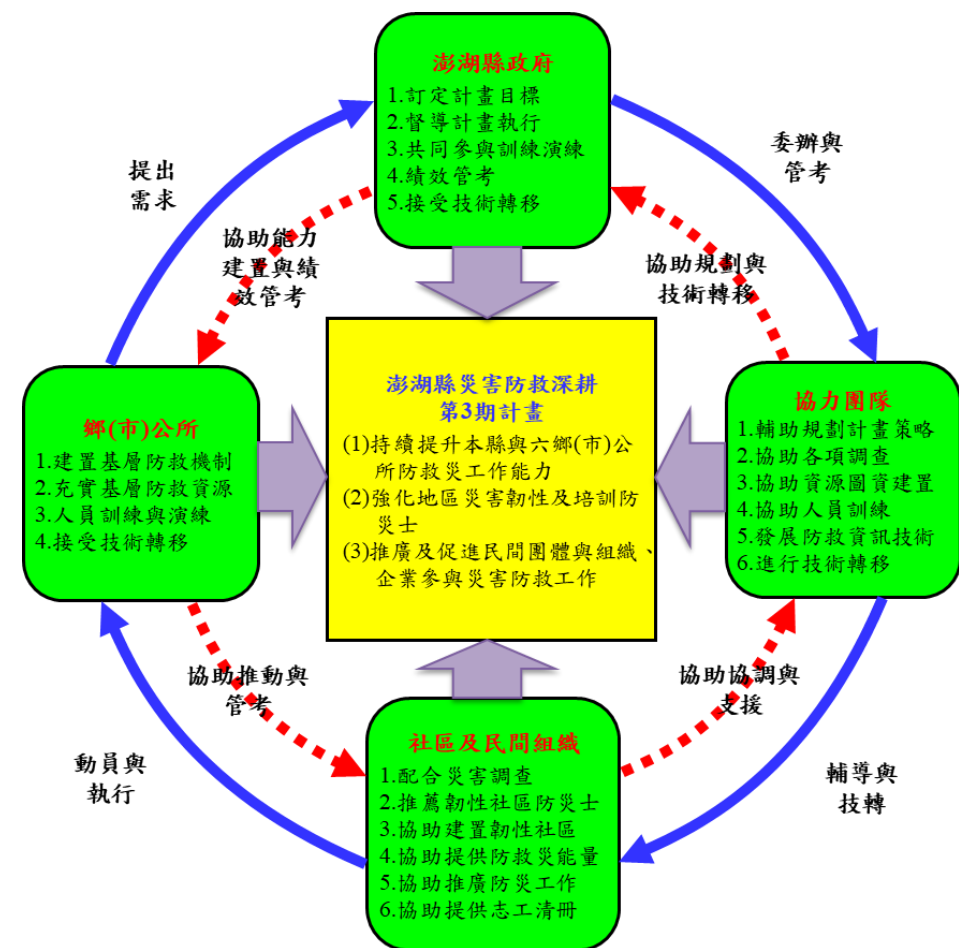
1. 持續提升本縣與六鄉(市)公所防救災工作能力
2. 強化地區災害韌性及培訓防災士
3. 推廣及促進民間團體與組織、企業參與災害防救工作

計畫重點

以鄉(市)公所為核心，針對村(里)與社區共同合作推動韌性社區，並結合民間組織、志工團體及企業

計畫執行

透過整合教育訓練、兵棋推演與演練、公所地區災害防救計畫等工作項目，建立村(里)與社區、志工團體及企業之防救災夥伴關係



計畫整體執行方式規劃

16

□主項目一、計畫管考與輔導

工作項目	子工作項目	107	108	109
1.管考與輔導	1-1管考公所計畫執行進度			
	1-2輔導公所，辦理訪談或座談			

計畫整體執行方式規劃

17

□主項目二、提升地方政府推動防災工作之能力(1/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
2. 災害潛勢調查	2-1 本縣與公所災害潛勢調查			
3. 防災地圖運用與更新	3-1 本縣與公所防災地圖運用與更新			
	3-2 建立防災地圖更新機制			
4. 辦理教育訓練和講習	4-1 辦理防救災業務人員教育訓練			
	4-2 辦理韌性社區防災士教育訓練			
5. 更新公所地區災害防救計畫	5-1 更新公所地區災害防救計畫			
	5-2 建立公所自主更新防災計畫機制			

計畫整體執行方式規劃

18

□主項目二、提升地方政府推動防災工作之能力(2/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
6. 辦理觀摩及表揚活動	6-1辦理觀摩			
	6-2表彰防災士與參與計畫民間志工團體及企業			
7. 本縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情	7-1提供災情預判資料			
	7-2製作相關災害日誌			

計畫整體執行方式規劃

19

主項目三、強化地區災害韌性(1/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
8. 強化本縣韌性	8-1災害(地震、颱風等)想定與脆弱度評估			
	8-2議題式桌上型兵棋推演與座談會			
	8-3研擬相應對策與制定分期執行			
9. 辦理兵棋推演與演練	9-1公所辦理兵棋推演			
	9-2各公所辦理一次實際演練			
	9-3檢視公所防救災資源，研擬相應對策			
	9-4建立起辦理兵棋推演之機制			

計畫整體執行方式規劃

20

□主項目三、強化地區災害韌性(2/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
10.推動韌性社區	10-1 推動韌性社區各項工作			
11.盤點防救災能量	11-1盤點鄉(市)防災能量			
	11-2評估避難收容處所安全性			
	11-3盤點社區防救災能量			

計畫整體執行方式規劃

21

□主項目四、促進民眾參與防救災工作(1/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
12.向民眾推廣 防災工作	12-1本縣透過多元管道推廣			
	12-2透過社區組織推廣			
	12-3公所透過多元管道推廣			
13.彙編與更新 防災手冊	13-1 規劃防災手冊內容架構、蒐集相關資料			
	13-2彙編與更新防災手冊			

計畫整體執行方式規劃

22

□主項目四、促進民眾參與防救災工作(2/2)

工作項目	子工作項目	107	108	109
14.調查與整合民間志工團體	14-1調查民間志工團體資源			
	14-2整合民間志工團體資源			
15.邀集企業參與防災工作	15-1與企業商談合作			
	15-2針對企業員工辦理防救災講習			

計畫整體執行方式規劃

23

□其他項目

工作項目	子工作項目	107	108	109
16.維護澎湖縣 防災資訊網、 災害應變專區	16-1維護澎湖縣防災相關資 訊網			
	16-2維護災害應變專區			
17.修訂本縣地 區災害防救計 畫	17-1檢視本縣地區災害防救 計畫內容，研擬並協助修訂			
其他創新作為	依據需求推動相關工作，例 如建立災情查報傳輸系統、 防災地圖年曆、桌曆、宣導 品及其他創新防災作為。			

107年度計畫細部執行方式與步驟

24

主項目	工作項目	子工作項目
一、計畫 管考與輔導	1.管考與輔導	1-1管考公所計畫執行進度
		1-2輔導公所，辦理訪談或座談
二、提升 地方政府推 動防災工作 之能力	2.災害潛勢調查	2-1本縣與公所災害潛勢調查
	3.防災地圖運用與更新	3-1本縣與公所防災地圖運用與更新
	4.辦理教育訓練和講習	4-1辦理防救災業務人員教育訓練
		4-2辦理韌性社區防災士教育訓練
	7.本縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情	7-1提供災情預判資料
		7-2製作相關災害日誌
三、強化 地區災害 韌性	8.強化本縣韌性	8-1災害(地震、颱洪等)想定與脆弱度評估
	9.辦理兵棋推演與演練	9-1公所辦理兵棋推演
	11.盤點防救災能量	11-1盤點鄉(市)防災能量

繪製各局處室相關圖層及主題圖

為強化本縣防災電子圖資，調查與蒐集縣府各局處室管轄而與防救災相關之資料，經討論確認後，利用地理資訊系統(GIS)分年分期建立建立圖層及主題圖。

蒐集及建置環保災害潛勢及圖資

蒐集易造成環保危害之重大災害與重要設施，並利用GIS建立重要設施影響範圍模擬，建置環保災害之調查報告與應對策略。

107年度計畫細部執行方式與步驟

25

主項目	工作項目	子工作項目
一、計畫 管考與輔導	1.管考與輔導	1-1管考公所計畫執行進度
		1-2輔導公所，辦理訪談或座談
二、提升 地方政府推 動防災工作 之能力	2.災害潛勢調查	2-1本縣與公所災害潛勢調查
	3.防災地圖運用與更新	3-1本縣與公所防災地圖運用與更新
	4.辦理教育訓練和講習	4-1辦理防救災業務人員教育訓練
		4-2辦理韌性社區防災士教育訓練
	7.本縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情	7-1提供災情預判資料
		7-2製作相關災害日誌
三、強化 地區災害 韌性	8.強化本縣韌性	8-1災害(地震、颱洪等)想定與脆弱度評估
	9.辦理兵棋推演與演練	9-1公所辦理兵棋推演
	11.盤點防救災能量	11-1盤點鄉(市)防災能量

107年度計畫細部執行方式與步驟

26

主項目	工作項目	子工作項目
一、計畫 管考與輔導	1.管考與輔導	1-1管考公所計畫執行進度
		1-2輔導公所，辦理訪談或座談
二、提升 地方政府推 動防災工作 之能力	2.災害潛勢調查	2-1本縣與公所災害潛勢調查
	3.防災地圖運用與更新	3-1本縣與公所防災地圖運用與更新
	4.辦理教育訓練和講習	4-1辦理防救災業務人員教育訓練
		4-2辦理韌性社區防災士教育訓練
	7.本縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情	7-1提供災情預判資料
		7-2製作相關災害日誌
三、強化 地區災害 韌性	8.強化本縣韌性	8-1災害(地震、颱洪等)想定與脆弱度評估
	9.辦理兵棋推演與演練	9-1公所辦理兵棋推演
	11.盤點防救災能量	11-1盤點鄉(市)防災能量

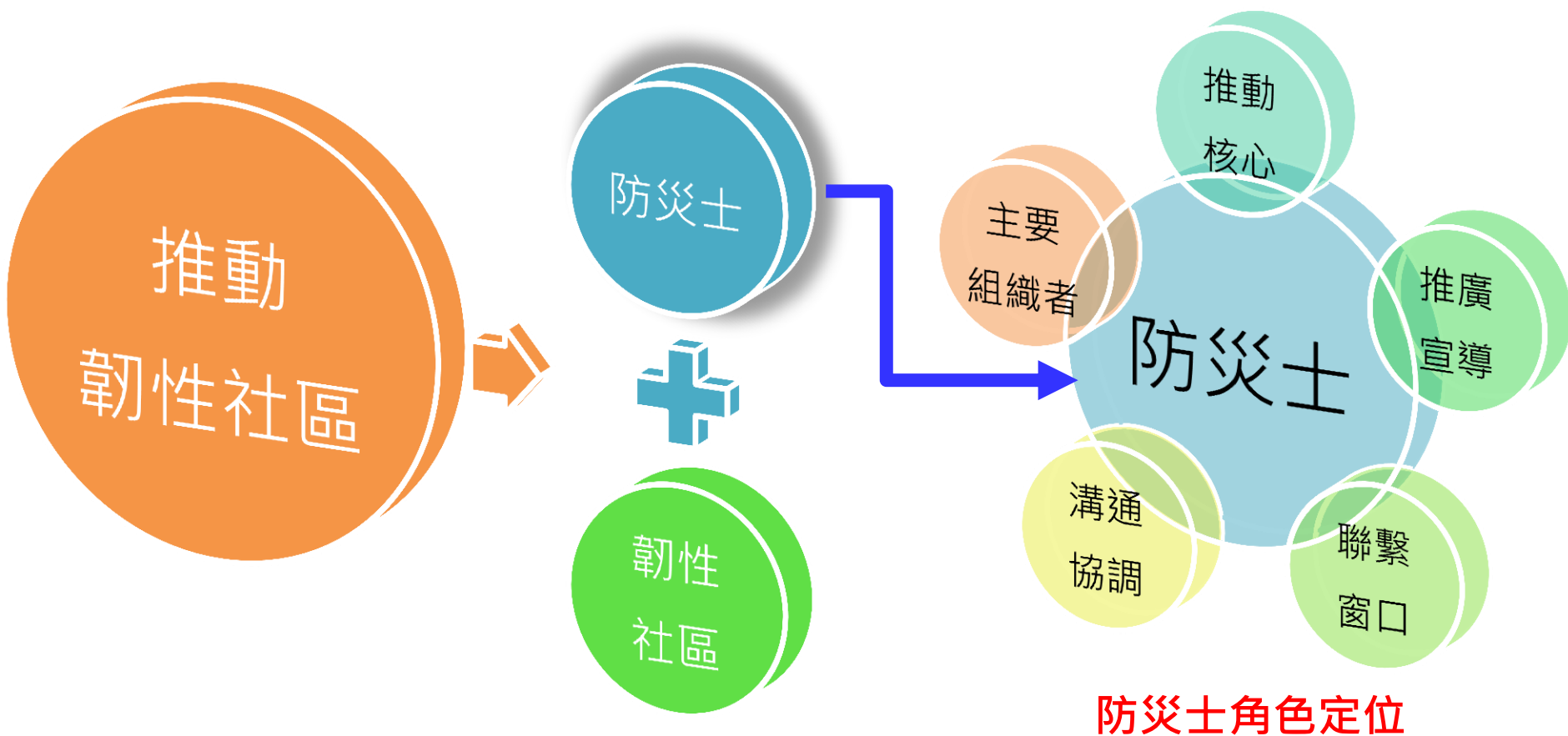
107年度計畫細部執行方式與步驟

27



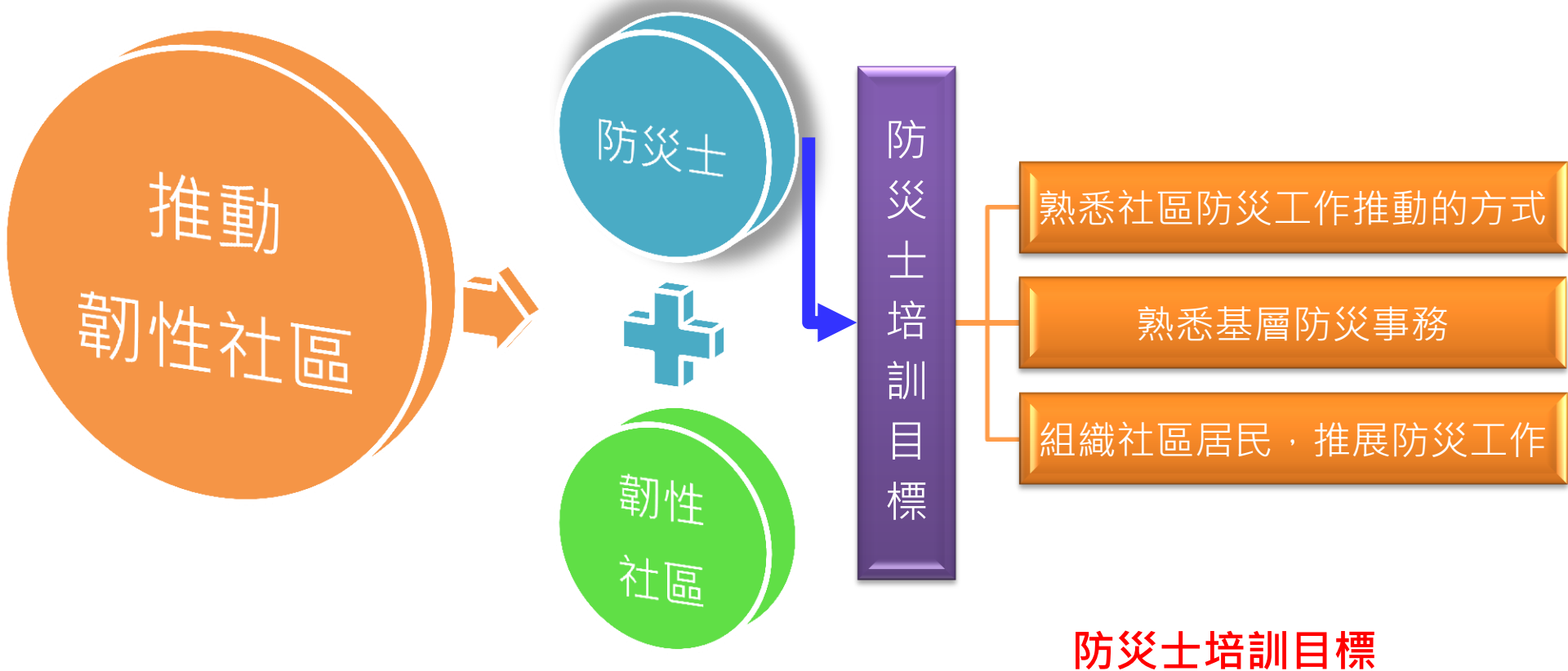
計畫整體執行方式規劃

28



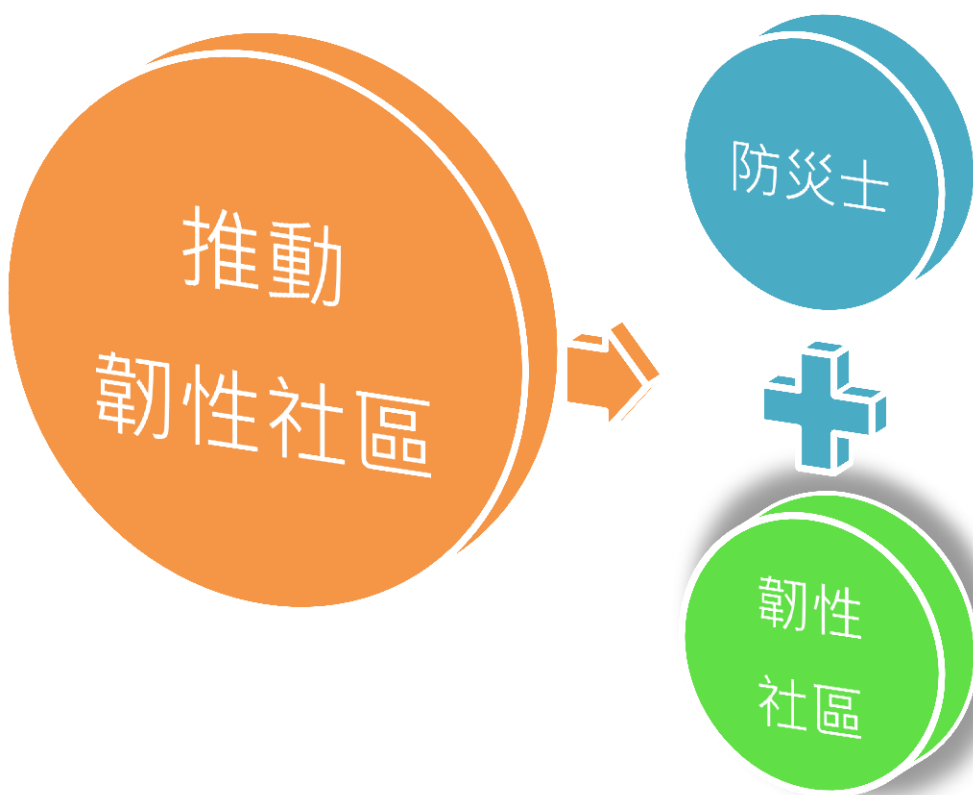
計畫整體執行方式規劃

29



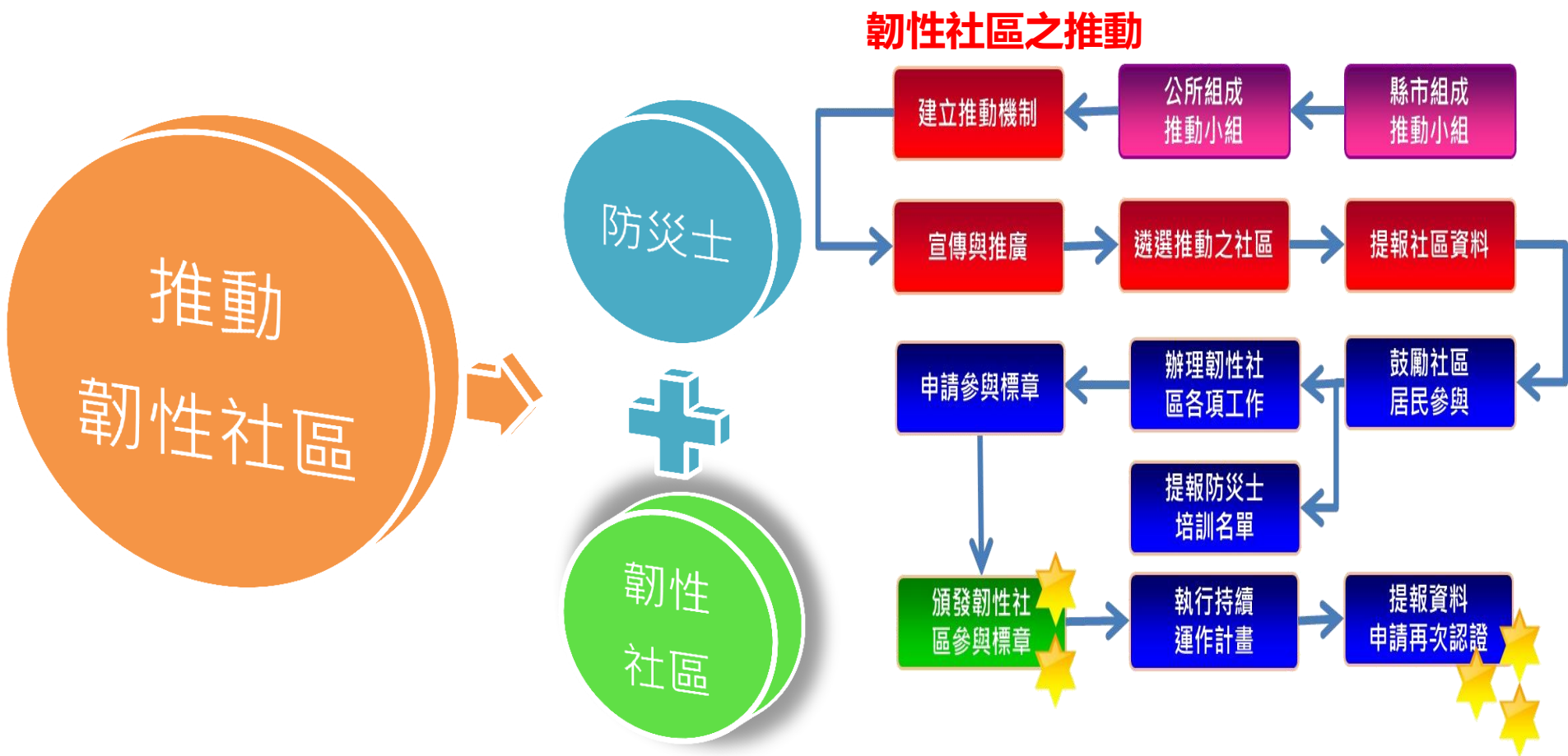
計畫整體執行方式規劃

30



韌性社區之目標

- **提升**社區民眾對**災害**的**危機意識**
- **凝聚社區向心力**，鼓勵民眾參與防災工作，培養其**自助、共助**的能力，並期望**串連鄰近單位**(如學校、志工團體、長期照顧機構與企業等)來**共同參與**
- 找出並評估**社區潛在的災害風險**，依照社區資源與能力來**排定改善順序**，而後加以落實，藉此強化社區韌性。
- 藉由韌性社區推動，促使**鄉(市)建立起社區防災工作的推動機制**，未來公所能夠**自立推動**。
- 於**外部資源減少**後，韌性社區仍可持續**自主運作**。



107年度計畫細部執行方式與步驟

32

主項目	工作項目	子工作項目
一、計畫 管考與輔導	1.管考與輔導	1-1管考公所計畫執行進度
		1-2輔導公所，辦理訪談或座談
二、提升 地方政府推 動防災工作 之能力	2.災害潛勢調查	2-1本縣與公所災害潛勢調查
	3.防災地圖運用與更新	3-1本縣與公所防災地圖運用與更新
	4.辦理教育訓練和講習	4-1辦理防救災業務人員教育訓練
		4-2辦理韌性社區防災士教育訓練
	7.本縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情	7-1提供災情預判資料
		7-2製作相關災害日誌
三、強化 地區災害 韌性	8.強化本縣韌性	8-1災害(地震、颱洪等)想定與脆弱度評估
	9.辦理兵棋推演與演練	9-1公所辦理兵棋推演
	11.盤點防救災能量	11-1盤點鄉(市)防災能量

107年度計畫細部執行方式與步驟

33

主項目	工作項目	子工作項目
四、促進民眾參與防救災工作	12.向民眾推廣防災工作	12-1本縣透過多元管道推廣
		12-2透過社區組織推廣
		12-3公所透過多元管道推廣
	14.調查與整合民間志工團體	14-1調查民間志工團體資源
	15.邀集企業參與防災工作	15-1與企業商談合作
其他項目	16.維護澎湖縣防災資訊網、災害應變專區	16-1維護澎湖縣防災相關資訊網
		16-2維護災害應變專區
	17.修訂本縣地區災害防救計畫	17-1檢視本縣地區災害防救計畫內容，研擬並協助修訂

弱勢族群管道推廣防災工作

針對如老人安養中心、社福中心、外籍漁工職業工會、外籍看護職業工會等弱勢族群，規劃防救災推廣工作

107年度計畫細部執行方式與步驟

34

主項目	工作項目	子工作項目
四、促進民眾參與防救災工作	12.向民眾推廣防災工作	12-1本縣透過多元管道推廣
		12-2透過社區組織推廣
		12-3公所透過多元管道推廣
	14.調查與整合民間志工團體	14-1調查民間志工團體資源
	15.邀集企業參與防災工作	15-1與企業商談合作
其他項目	16.維護澎湖縣防災資訊網、災害應變專區	16-1維護澎湖縣防災相關資訊網
		16-2維護災害應變專區
	17.修訂本縣地區災害防救計畫	17-1檢視本縣地區災害防救計畫內容，研擬並協助修訂

107年度計畫細部執行方式與步驟

35

主項目	工作項目	子工作項目
其他項目	18-1相關手機應用軟體維護及提升使用率	18-1-1相關手機應用軟體維護 18-1-2防救災App系統使用率分析報告
	19.強化深耕計畫成果之多元呈現	19-1強化深耕計畫成果之多元呈現
	20.本縣災害應變中心教學廣播軟體	20-1本縣災害應變中心教學廣播軟體
	21.計畫成果製成動態影片，投入公益頻道撥放	21-1計畫成果製成動態影片，投入公益頻道撥放

維護手機應用軟體及
提升使用率

購置本縣災害應變中心
教學廣播軟體

透過網路或新聞媒體等媒介，
呈現多元化計畫成果資料，
以提升宣導及教育成效

製成動態成果影片，並於公
益頻道撥放

交流討論