



CHANG HUA

# 彰化縣106年災害防救深耕第2期計畫

## 第五次專項會議

### 地區災害防救計畫(編修 草案)更新說明

簡報者：

國立雲林科技大學

水土資源及防災科技研究中心

106年9月28日



# 簡報大綱

一、災害防救法規定

二、三層級災害防救體系

三、鄉(鎮、市)地區災害防救計畫草案架構

四、各公所編修注意事項

五、期程規劃



# 一、災害防救法規定

## 第20條

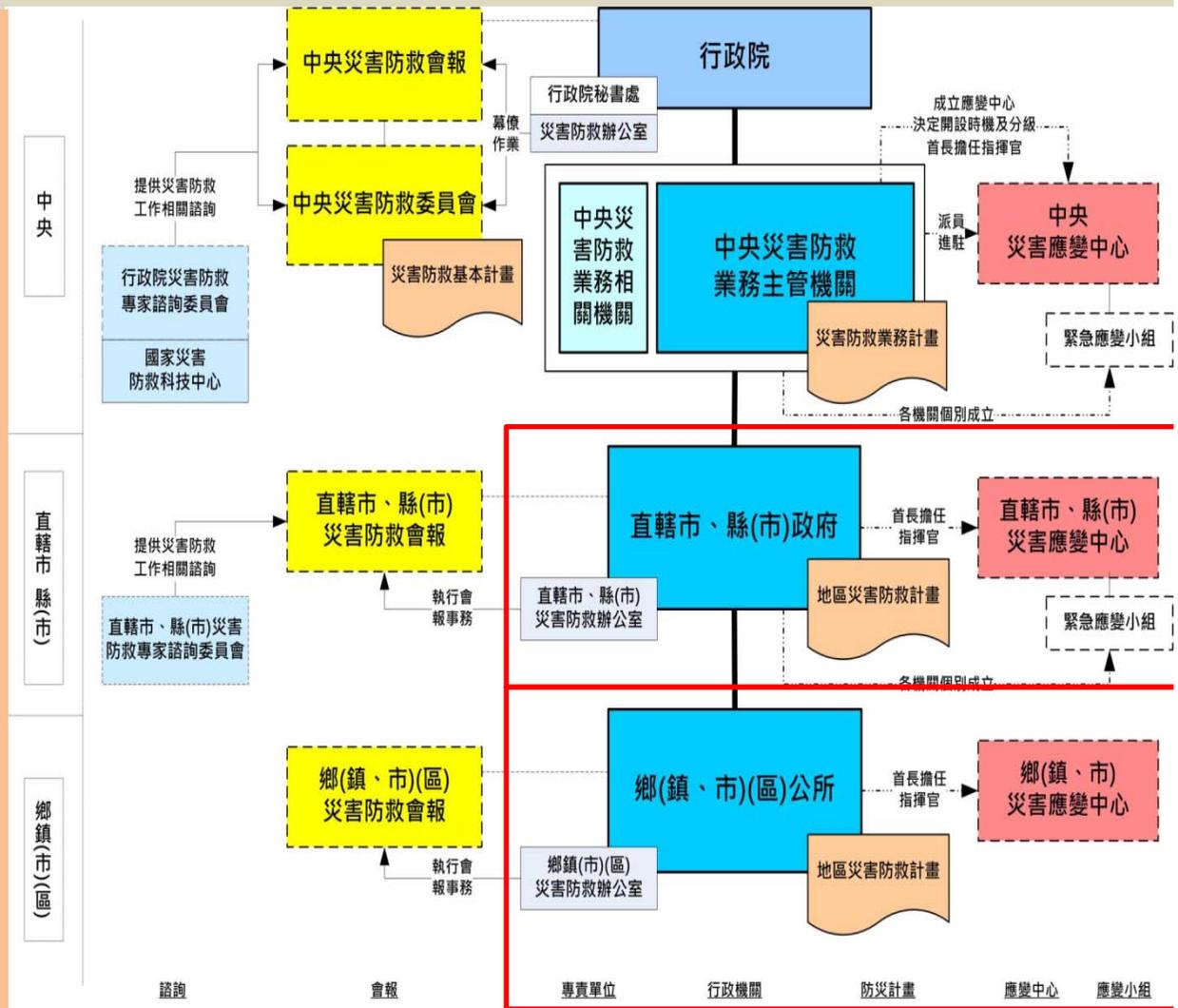
- 直轄市、縣（市）災害防救會報執行單位應依災害防救基本計畫、相關災害防救業務計畫及地區災害潛勢特性，擬訂地區災害防救計畫，經各該災害防救會報核定後實施，並報中央災害防救會報備查。
- 前項直轄市、縣（市）地區災害防救計畫不得牴觸災害防救基本計畫及相關災害防救業務計畫。
- 鄉（鎮、市）公所應依上級災害防救計畫及地區災害潛勢特性，擬訂地區災害防救計畫，經各該災害防救會報核定後實施，並報所屬上級災害防救會報備查。
- 前項鄉（鎮、市）地區災害防救計畫，不得牴觸上級災害防救計畫。



## 二、三層級災害防救體系

### 災害防救法的三層級（中央、縣市、鄉鎮市）防救災體系

- 災害防救計畫是各級政府執行災害防救任務的行動依據。
- 執行防救災的組織為各級的「災害防救會報」與「災害應變中心」。
- 各級災害防救計畫規範各級災害防救組織所執行的各類災害的減災、整備、應變與復原事項。



圖片來源:中央災害防救會報

## 二、三層級災害防救體系

### 各級災害防救計畫之比較

	名稱	擬定單位	性質	適用範圍
中央	災害防救基本計畫	中央災害防救委員會	綜合性 指導性 綱要計畫	全國
	災害防救業務計畫	中央災害防救業務主管機關與公共事業	實務性 事業計畫	業務機關
縣市	縣市直轄市地區災害防救計畫	縣市政府之災害防救辦公室	綜合性 規劃性 實質計畫	縣市等單一區域
鄉鎮市	鄉鎮市地區災害防救計畫	鄉鎮市公所之災害防救辦公室	規劃性 實質計畫	鄉鎮市區等單一區域

## 三、鄉(鎮、市)地區災害防救計畫編修草案架構

### 原計畫 架構

- 第一篇 總則
- 第二篇 颱洪災害
- 第三篇 地震災害
- 第四篇 火災及爆炸災害
- 第五篇 重要交通事故災害
- 第六篇 生物病原災害
- 第七篇 公用氣體與油路管線災害
- 第八篇 坡地災害/海嘯災害/  
毒性化學物質災害
- 第九篇 執行成效與評估

### 編修草 案架構

#### 第一篇總則

- 1.自然環境、地名
- 2.各村里人口數、交通分布
- 3.產業發展、災害防救體系、地區災害特性(全災害架構：颱風、水災、地震、海嘯、坡災、火災與爆炸、毒性化學物質災害、生物病原災害、油路管線災害、森林火災、寒害、旱災災害)

#### 第二篇災害防救對策

- 1.減災、整備、應變、復原
- 2.計畫執行績效評估機制

## 四、各公所編修注意事項

### 第一篇 總則檢視方向



1. 自然環境概述及地名區域介紹可符合各轄區特性(資料來源：各公所網站)

鄉別	戶數	人口	人口密度
15	581	1,256	893
16	388	739	854
17	487	898	829
18	587	1,139	1,020
19	578	1,227	1,421
20	481	721	726
21	569	1,161	1,060
22	586	1,228	1,420
23	627	1,428	1,128
24	487	1,028	1,128
25	487	1,028	1,128
26	487	1,028	1,128
27	487	1,028	1,128
28	487	1,028	1,128
29	487	1,028	1,128
30	487	1,028	1,128
31	487	1,028	1,128
32	487	1,028	1,128
33	487	1,028	1,128
34	487	1,028	1,128
35	487	1,028	1,128
36	487	1,028	1,128
37	487	1,028	1,128
38	487	1,028	1,128
39	487	1,028	1,128
40	487	1,028	1,128
41	487	1,028	1,128
42	487	1,028	1,128
43	487	1,028	1,128
44	487	1,028	1,128
45	487	1,028	1,128
46	487	1,028	1,128
47	487	1,028	1,128
48	487	1,028	1,128
49	487	1,028	1,128
50	487	1,028	1,128

2. 各村里人口數及主要交通路線分布(資料來源：各鄉鎮戶政事務網站及省道即時交通資訊網)



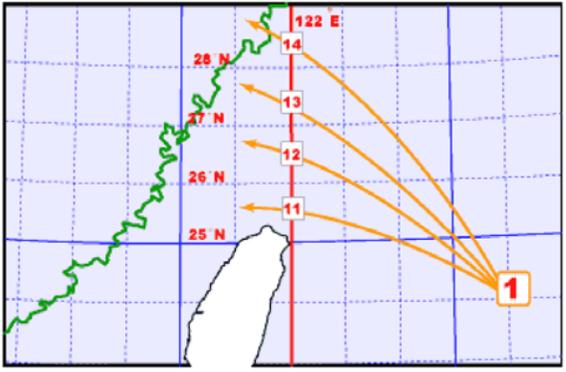
3. 產業發展：以各鄉鎮市農業、漁業、畜牧業及主要工業區之介紹(資料來源：各公所網站)



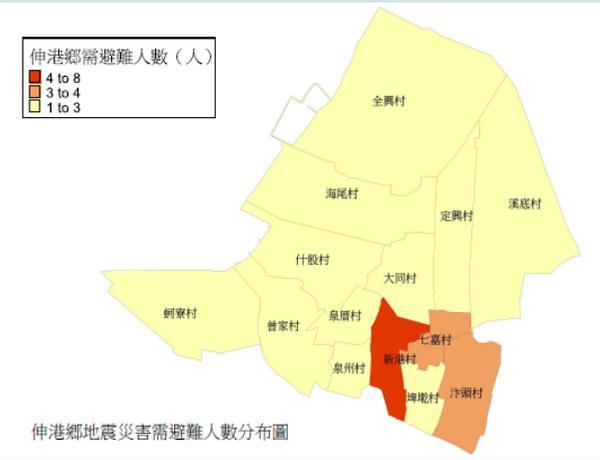
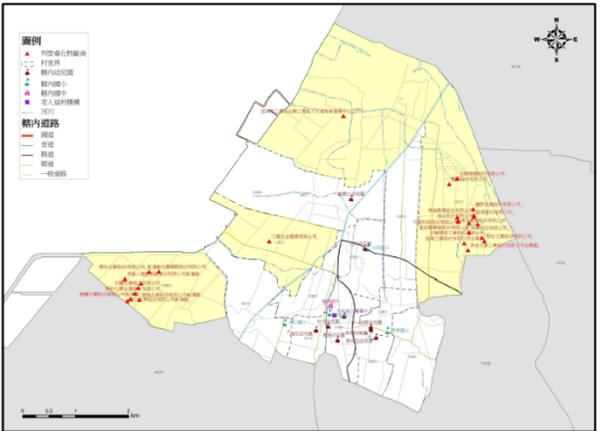
4. 災害防救體系：介紹各公所災害防救辦公室組織、災害防救會報及災害應變中心組織



## 四、各公所編修注意事項-地區災害特性

災害	圖資	介紹
颱風		<p>參考中央氣象局網站並規劃常見颱風侵襲台灣的九類路徑及侵襲比率，並分別有圖資做說明。</p>
水災	<p>彰化縣伸港鄉水災災害潛勢圖 (350mm/24hr)</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1.根據國家災害防救科技中心提供之350mm/24hr淹水潛勢圖顯示各鄉鎮市境內淹水情形。</li><li>2. 105年調查各鄉(鎮、市)水災易致災點位，並依專家學者建議修正，就資料內容分析對應防救災對策，並針對災害潛勢地區調查及防救災對策短中長程建議方向。</li></ol>

## 四、各公所編修注意事項-地區災害特性

災害	圖資	介紹
地震	 <p>伸港鄉地震災害需避難人數分布圖</p>	<p>依據TELES模擬彰化斷層規模7.1、震源深度10公里之結果，顯示各鄉(鎮、市)各村里之需避難人數、土壤液化、建築物半倒及全倒分布情況。</p>
毒化物	 <p>彰化縣伸港鄉毒化災害潛勢圖</p>	<p>1. 依據本縣環保局提供之資料顯示各鄉(鎮、市)列管毒性化學物質廠家並主要座落於那些村里。</p>

## 四、各公所編修注意事項-地區災害特性

災害	圖資	介紹
坡災	 <p>彰化縣社頭鄉坡地災害潛勢圖</p> <p>圖例            彰化縣社頭鄉行政區界            鄉界            社頭鄉行政區界            社頭鄉村界            河流            社頭鄉土石流潛勢溪流            社頭鄉界</p>	<p>依據坡地災害潛勢圖說明山區鄉(鎮、市)坡地災害潛勢區域、土石流潛勢溪流、警戒雨量值等。</p>
海嘯	 <p>圖例            海嘯潛勢範圍            彰化縣行政區界            道路            省道            縣道            鄉道</p>	<p>依據國家災害防救科技中心之海嘯潛勢圖顯示沿海鄉(鎮、市)之海嘯潛勢分佈地區。</p>
其他災害	<p>公所可自行補充圖資</p>	<p>其他災害如生物病原災害、重要交通事故、火災與爆炸災害、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、旱災、寒害及森林火災等</p>

## 四、各公所編修注意事項-災害防救對策

### 減災

- 1.資料庫建置與管理
- 2.監測、預報及預警系統之建立
- 3.災害潛勢地區劃定與管理
- 4.城鄉發展之防災規劃
- 5.設施及建築物之減災與補強
- 6.二次災害預防
- 7.災害防救教育訓練
- 8.防災社區推動

### 整備

- 1.應變機制之建立
- 2.災害應變中心之設置規劃
- 3.災害防救人員之整備編組
- 4.災情查通報系統之建立
- 5.災害應變資源整備
- 6.避難收容處所與設施之設置管理
- 7.避難救災路線規劃及設定
- 8.建置危險地區保全清冊
- 9.災害防救演習、訓練及宣導
- 10.緊急醫療整備

### 應變

- 1.災害應變中心之設立與運作
- 2.資訊蒐集、災情查通報
- 3.災區管理與管制
- 4.緊急動員
- 5.避難疏散及緊急收容安置
- 6.弱勢族群照護
- 7.急難救助與緊急醫療
- 8.維生應急
- 9.搜救、災害搶救、緊急運送及醫療救護
- 10.罹難者處置

### 復原

- 1.災情勘查與緊急處理
- 2.毀損設施復原重建
- 3.災後環境復原



## 四、各公所編修注意事項-執行成效與評估

### 執行成效與評核

- 執行成效與評估是地區災害防救計畫的總結
- 包含重點評核項目之說明，以及評核機制之建立
- 本節分為以下二個部分。
  1. 重點評核項目
  2. 計畫執行評核機制

## 執行評核機制

- 針對計畫執行與重點工作事項建立評核機制
- 1.擬訂問題。
- 2.評核之時機。
- 3.評核之方式。
- 4.評核之計分與獎懲方式
- 5.評核表

## 五、期程規劃

01 協力機構將於會後函送各公所編修草案電子檔，請各公所進行初次修編，並可開始規劃107年災害防救會報召開時間。

02 本縣各鄉(鎮、市)公所中惟伸港鄉公所地區災害防救計畫上一次核定日期為104年，其餘25個公所皆於105年完成核定，因考量到災防法之規定，需請伸港鄉公所於今(106)年盡速核定。



# 感謝聆聽 惠請指教

