

新竹縣強韌臺灣 大規模風災震災 整備與協作計畫

第1次 三方工作會議

執行單位:地球環境資源與災害協會

計畫主持人:田永銘 教授協同主持人:王瑞斌 教授

簡報人:朱峻平博士

簡報日期:112年03月03日



新竹縣災害防救深耕計畫111年特優獲行政院頒獎



曾報大綱

- 1 計畫背景與目的
 - 2 112年計劃目標
 - 3 各工作項目推動説明
- 4 議題討論





計畫背景與目的

執行年度:112年度至116年度(共5年)



計畫背景-延續深耕

深耕計畫

- 輔導縣市、鄉鎮市區建立災害防救工作執行機制。
- 協助地方政府確認災害潛勢、更新潛勢資料。
- 透過教育訓練、兵棋推演、實際演練等方式,提升業務人員能力。
- 盤點防救災資源,以利防災工作推動,強化應變能量。
- 促進民間團體與組織、社區、民眾等參與防救災工作。

98年~102年

103年~106年

107年~111年

災害防救深耕 5年中程計畫 災害防救深耕 第二期計畫 災害防救深耕 第三期計畫

- 22個縣市
- 135個公所

強化示範公 所防災能力

- 22個縣市
- 232個公所

強化所有公 所防災能力

- 22個縣市
- 367個公所

深化防災工作,擴大 社區民眾企業參與 強韌臺灣

112~116年

利用境況模擬與分析輔助盤點與整合政府與民間資源,強化大規模災害的因應能力,建構具有韌性的防災體系。

計畫目標

強韌臺灣

為延續並擴大深耕計畫執行成效,進一步提升各縣市、社區及企業對於 災害之韌性及提升民眾自救、互救防災意識,行政院112年至116年共5 年期間接續推動「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」,利用境 況模擬與分析輔助,盤點與整合政府與民間資源,<u>強化大規模災害</u>的因 應能力,建構具有韌性的防災體系。

98年~102年

103年~106年

107年~111年

災害防救深耕 **5**年中程計畫 災害防救深耕 第二期計畫 災害防救深耕 第三期計畫

112年~116年

強韌臺灣計畫目標

- 1.強化大型災害防救據點整備及運作。
- 2.建立公部門業務持續運作計畫。
- 3.推動災害防救相互支援及區域聯防運作。
- 4.建立民間協作及企業合作機制。
- 5.縱向與橫向推動大規模災害政策及訓練



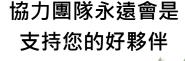
三方團隊合作機制



縣府團隊

- ◆ 參與計畫工作
- ◆ 管控計畫進度
- ◆ 協調提供支援
- ◆ 評估執行成效

協力團隊擔任起 中央與地方推動防災 的溝通橋梁





公所團隊

- ◆ 執行工作項目
- ◆ 接受輔導與培訓
- ◆ 協調民眾、社區、企 業參與



HE THE THE PARTY OF THE PARTY O

輔導、培訓與技術轉移



協力團隊

- ◆ 執行工作項目
- ◆ 協助管考公所
- ◆ 輔導公所執行
- ◆ 彙整計畫成果

112年工作項目

▶ 本年度工作項目	:	27個工作項目		
主項目	工作項目	1-1-1 建立公民 38個子工作項目		
	1-1 建立考核項目輔導公所執行	1-1-1 建立公尺 管		
動大規模災害政策 及訓練	1-3 辦理各級災害防救教育訓練	1-3-1 辦理各級災害防救教育訓練		
	1-4 添購防救災裝備及設備	1-4-1 添購防救災裝備及設備		
		2-1-1 救災集結據點調查		
二、強化災害防救	2-3 盤點避難收容處所能量及需求	2-3-1 評估避難收容處所能量		
據點整備與運作	2-3 监却嬎無収谷處別挑重汉而水	2-3-2 盤點避難收容處所需求		
		2-5-1 辦理避難收容處所開設演練		
三、建立公部門業	3-1 評估災害防救重要業務事項	3-1-1 縣市評估災害防救重要業務事項		
務持續運作計畫	D-1 计	3-1-2 公所評估災害防救重要業務事項		
	4.1 建立大坦塔国哈亚什文法	4-1-1 評估大規模災害情境設定		
	4-1 建立大規模風險評估方法 	4-1-2 評估大規模災害災損推估		
	4-2 依大規模災害災損推估系統進行脆弱度	4-2-1 依大規模災害災損推估系統進行脆弱度評估		
四、推動災害防救	評估及因應策略	4-2-2 評估大規模災害情境議題及因應策略		
相互支援及區域聯防運作	4-3 建立跨縣市大規模災害合作機制建立跨 縣市大規模災害合作機制	4-3-1 建立跨縣市大規模災害合作機制		
	 4-4 建立鄉鎮市區級災害防救區域聯防制度	4-4-1 辦理公所災害防救區域聯防		
	+-+ 建立郊蟆巾 ex 放大音的 放 ex 城市的 的 lb	4-4-2 建立公所區域聯防計畫		
	4.5.护肋及给进座终内心课炉	4-5-1 檢視應變中心開設作業手冊流程與程序		
	4-5 協助及檢視應變中心運作 	4-5-2 協力團隊協助縣市應變中心研析預判災情		

112年計劃目標

▶ 本年度工作項目:

主項目	工作項目	子工作項目
		5-1-1 辦理韌性社區推動
	 5-1 強化社區防救災能量	5-1-2 推動韌性社區持續運作
	5-1 强化性吧例减火能量 	5-1-3 辦理韌性社區聯合教育訓練
		5-1-4 盤點各村里災害風險及能量
工法安只明护作	 5-2 推動防災士參與防救災工作	5-2-1 辦理防災士教育訓練及交流活動
及企業合作機制	5-2 推動例及工参與例似及工作	5-2-2 邀請防災士參與防救災工作
	5-3 建立災時志工中心運作機制	5-3-1 整合民間及企業防救災能量
	 5-4推動企業社會責任	5-4-1 企業及社區合作與認養社區資源調查
	2-4年到北宋江自兵任	5-4-2 辦理企業參與防救災工作及自主防災座談會
	5-5 辦理表揚及觀摩活動	5-5-1 辦理災害防救工作觀摩活動
	5-6 辦理防災士培訓	5-6-1 辦理防災士培訓
	6-1 辦理災害防救演習	6-1-1 辦理災害防救演習
		6-2-1 辦理重大災害事故現場人命救助協調聯繫平
六、議約項目	聚平台兵棋推演	台兵棋推演
		6-3-1 避難收容所安全評估
	6-4 科學園區災害潛勢評估	6-4-1 科學園區災害潛勢評估

各工作項目關連性與連結

縱向與橫向推動大規 模災害政策及訓練

強化縱向與橫向之執行共識 · 建立公部 以達成推動大規模災害政策 機制 · 以 及訓練等策略 。 · 持續運作

建立公部門業務 持續運作計畫

建立公部門業務持續運作 機制,以確保災時公部門 持續運作能力。

評估災害防救

重要業務事項

建立業務

持續運作計畫

辦理業務

持續運作推演

推動災害防救相互 支援及區域聯防運作

針對大規模災害進行脆弱 度評估·研擬公部門相互 支援及區域聯防運作機制。 強化災害防救據點 整備與運作

盤點災害防救據點能量· 強化災害防救據點之整備 與運作能力。 建立民間協作及 企業合作機制

推動防災士培訓認證制度 與韌性社區培植·建立民 間協作管理機制。

建立考核項目 輔導公所執行

辦理計畫交流 座談會

辦理各級災害 防救教育訓練

建立防災人員 學習地圖

建立大規模風 險評估方法

依大規模災害 災損推估系統 進行脆弱度評 估及因應策略

建立

鄉鎮

市災

害防

救區

域聯

防制

度

建跨市規災合機

協助及檢視 應變中心運作 盤點避難收容 處所能量及需 求

建立避難收容 處所維運機制

辦理避難收容 處所開設演練

辦理救災支援 集結據點調查

建立救災支援 集結據點設施 維護與管理 推動企業 社會責任

強化社區 防救災能量

辦理防災士 培訓

推動防災士 參與 防救災工作

建立災時志工中心運作機制

辦理表揚及 觀摩活動



各工作項目 推動規劃



1-1 建立考核項目輔導公所執行

目標

透過協力團隊輔導,以及縣府單位進行管考,敦促公所達成本計畫目標與執行 成效。

三方工作會議

- ▶ 針對計畫相關工作項目提出執 行方向討論與進度報告。
- ▶ 規劃3~4個月辦理1次。

執行進度管制表

▶ 提報計畫執行進度報告,將分期初(4月)、期中(8月)與期末(11月),共3階段提報。

深耕計畫LINE群組

- ➤ 透過LINE群組建立溝通與即時 詢問管道。
- ▶ 提供災情預判資料。





公所訪談

- ▶ 本年度採取實體訪談方式,瞭解 各公所推動防災工作困難與可能 的改善對策,並擬定需求分析與 對應策略。
- ▶ 將結合公所災害防救業務訪評辦理13場次(湖口鄉另約時間辦理)。

績效評估指標表(KPI)

- 依據縣府頒定之管考計畫辦理 (3月提交後待消防署核定實 施)。
- ▶ 本年度將分2梯次進行填報(第1 梯次:9月30日,第2梯次:10月 31日),並於指定雲端空間或其 他方式配合上傳績效評估指標表 與佐證資料。
- ▶ 規劃於第3次三方會議(9月份) 進行KPI填寫說明。

目標

透過辦理各級教育訓練,強化人員防救災知能,並培訓儲備人員。

執行 方式 協力團隊協助

- 參考中央業務主管機關編訂災害管理核心職能課程教材,並依據災害防救人員需求,辦理教育訓練,包含鄉鎮市首長、災防業務人員等。
- 協助建立災害業務人員之防救災知能教育訓練地圖與學習歷程 記錄。
- 研擬縣府災害業務人員儲訓之教育訓練計畫。
- 彙整各年度各局處自行辦理之災害防救相關教育訓練記錄。
- 針對災害防救教育訓練進行問卷調查與分析。

縣府局處

- 派員參與教育訓練。
- 彙整自行辦理之災害防救相關教育訓練記錄。
- 協助協力團隊建置防救災知能教育訓練地圖與學習歷程記錄。

公所

- 派員參與教育訓練。
- 規劃與辦理里鄰長、村里幹事災害防救教育訓練。
- 協助協力團隊建置防救災知能教育訓練地圖與學習歷程記錄。

- 辦理首長班、災防業務主管及業務人員班(操作型)災害防救教育訓練各1場次。
- 各公所辦理村里鄰長、村里幹事班災害防救教育訓練 1場次。
- 災害業務人員之防救災知能教育訓練地圖與學習歷程記錄 1式。
- 縣府災害業務人員儲訓(儲備人員)之教育訓練計畫 1份。
- 彙整各年度各局處自行辦理之災害防救相關教育訓練記錄1式。
- 各年度災害防救教育訓練至少彙整1場次課程問卷分析1式。

目標

以消防局各消防大隊轄區鄉(鎮、市)為單位調查及評估救災支援集結據點。

執行 方式

由協力團隊參考中央擬定之救災集結據點規劃要點及原則,以及相關文獻資料 ,設計救災集結據點調查表與填寫說明,另由公所協助各大隊調查其轄區內符 合之救災集結據點(各選定3處),並完成填寫調查表予以協力團隊彙整。

中央擬定之救災集結 據點規劃要點及原則 設計救災 大隊調查並 彙整調查表 集結據點 填報調查表 選定集結據點 調查表 救災集結據點規劃

相關文獻資料



參考文獻

- ▶ 內政部消防署災害現場管理作業指南
- 新竹縣重大災害事故現場重點應變事項作業指南

預期產 出成果

新竹縣救災集結據點評估與調報告 1份。

2-3 盤點避難收容處所能量及需求 2-3-1 評估避難收容處所能量

目標

盤點本縣避難收容處所能量、安全性,彙整避難收容所清冊。

執行 方式

- 1. 蒐集與彙整本縣各鄉鎮市避難收容處所資料
- 2. 公所更新避難收容處所資料
- 3. 排定可優先開設之收容所、選定收容特殊需求民眾之福祉收容所
- 4. 評估災害情境下需收容人數
- 5. 進行一般避難收容所空間與設施概略評估,以及福祉收容所需求評估。

避難收容。所平面圖

收容區

- 6. 評估與彙整各公所收容能量
- 7. 建置避難收容所雲端資料

O收容處所清冊O

- ▶ 用災害類型
- 可收容人數、資源
- 管理人員
- 開設維運人員
- 安全性評估





各公所於3/20提供 避難收容處所清冊 (資料),包含基 本資料、空間、管 理人員與維運人員 姓名、聯絡方式等。

建物名稱	束門國小展曦館	建物编號	OC103OTH0155 4	建物地址	新竹市東區民族路 33 號		
評估者	陳世凱	評估日期	2019-4-22	e-mail	s87224066@yahoo.com.tw		
設計年度	86年5月以後	建物高度 ha (m)	19.98	用途係數【	1.5		
地盤種類	第一類地盤	地上楼層數	2	地下樓層數	1		
建築物依樓層分;	類: ■五樓以下 □六	樓以上					
建築物依結構形	式分類:■一般 RC 建物	」□加強磚造(透天	. 曆) □共弱層建物□]共它:			
建築物依使用用途分類:■辨公室 □公寓 □集合住宅 □商場 □住商混合□其它:							

- 本縣避難收容處所清冊 1份。
- ・各避難收容處所需求盤點清冊(含空間配置圖) 1式。

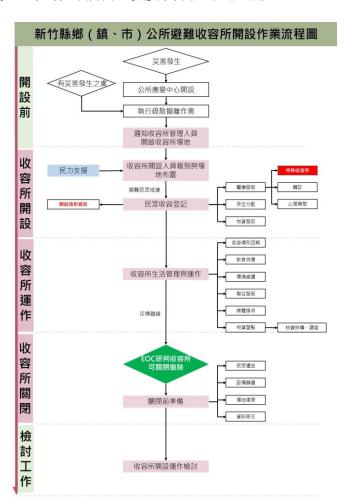
目標

透過避難收容所開設兵棋推演與實際演練,訓練人員與檢驗開設作業程序。

執行方式

- 1. 擇定各年度辦理演練之公所,由社會處擬定 公所演練綱要計畫。
- 2. 協力團隊協助擬定演練情境與狀況。
- 3. 向公所說明本年度演練重點與內容。
- 4. 確認兵推與演練時間。
- 5. 輔導公所準備兵棋推演與演練事宜。
- 6. 公所擬定演練腳本。
- 7. 辦理兵棋推演與演練。





- 公所避難收容處所兵棋推演2場。
- ・公所同時開設2處以上避難收容處所之實際演練2場。

3-1 評估災害防救重要業務事項

3-1-1 縣市評估災害防救重要業務事項 3-1-2 公所評估災害防救重要業務事項

目標

透過本計畫彙整縣府與公所各公部門重要業務事項盤點,達成建立確保災時公部門持續運作機制之基礎資料。

執行 方式 協力團隊依業務恢復急迫性分類,進行<mark>縣府與鄉(鎮、市)公所</mark>重要(救災) 業務事項盤點。



- 縣府各公部門重要業務事項盤點表(依業務恢復急迫性分類)1式。
- ・本縣13個公所各部門重要業務事項盤點表(依業務恢復急迫性分類) 1式。

4-1 建立大規模風險評估方法

4-1-1 評估大規模災害情境設定 4-1-2 評估大規模災害災損推估

目標

設定本縣大規模災害(震災、風災)情境想定並評估災害損失。

執行 方式 由協力團隊依據相關研究及歷史經驗提出大規模災害情境設定,透過專家諮詢會議確認情境合理性後,進而推估本縣大規模災害情境下之災損。

資料蒐集

向各局(處)及各公所蒐集災害損失 評估使用之相關資料。

防救災基礎資料

- 設施、設備資料
- 歷史災點資料
- 防救災據點
- 特殊運作場所

情境設定

依據相關研究及歷 史經驗提出大規模 災害情境設定。

風災情境

• 規劃情境設定: 650 mm/24hr

震災情境

• 規劃情境設定: 新城斷層芮氏6.8

專家諮詢

辦理專家諮詢會議 確認本年度大規模 災害情境設定。

情境諮詢

提出本年度大規模震災 與風災模擬情境,由專 家確認合理性及可行 性。

情境模擬

依據專家諮詢會議 決議之大規模災害 情 境 設 定 進 行 模 擬。

風災模擬

以第3代淹水潛勢資料 進行情境模擬。

震災模擬

以國家災害防救科技中心地震衝擊資訊平台 (TERIA)進行情境模 概。

損失推估

依據情境模擬成果 推估大規模災害情 境下的災損。

風災損失

- 受影響範圍
- 受影響人數
- 受影響重要建物

震災損失

- 震度分布
- 各時段傷亡人數
- 損壞建物
- 各時段避難人數
- 各時段短期收容人數

- 新竹縣震災大規模災害情境想定與損失推估報告1式。
- 新竹縣風災大規模災害情境想定與損失推估報告1式。

4-2 依大規模災害災損推估系統進行脆弱度評估及因應策

4-2-1 依大規模災害災損推估系統進行脆弱度評估 4-2-2 評估大規模災害情境議題及因應策略

目標

完成本縣(震災、風災)脆弱度評估。

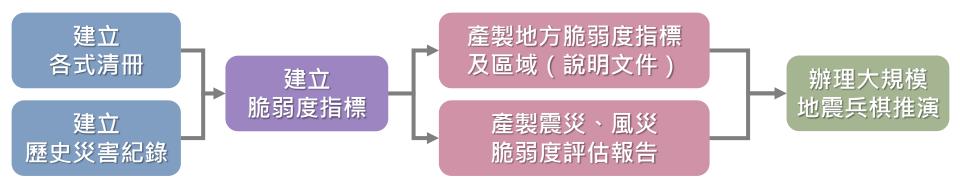
執行 方式

1. 依據4-1各局處及各公所提供之資料,建立新竹縣各重要建物、管路等清冊 以及新竹縣各重要處所歷史災害紀錄。

如:重要建築物、交通道路、產業、基礎維生設施、管線、危險物品場所

等,地點、地址或分布圖,以及過去曾發生災害之紀錄。

2. 依據新竹縣地方特性,建立適用新竹縣脆弱度指標。



- 建立重要建築物、交通道路(含橋梁)、產業、基礎維生設施及管線、危險物品場所等清冊或資料庫 1式。
- 產出新竹縣地方脆弱度指標及區域(說明文件)1式。
- 新竹縣(震災、風災)脆弱度評估報告1份。
- 辦理大規模地震兵棋推演 1場。

4-3 建立跨縣市大規模災害合作機制建立跨縣市大規模災害合作機制建立跨縣市大規模災害合作機制 書合作機制 43-1建立跨縣市大規模災害合作機制

目標

完成本縣災害防救資源能量評估及建立跨縣市大規模災害合作機制。

執行方式

1. 依據4-1大規模災害災損推估成果,評估本縣資源不足部分並提供因應對策 之建議

如:災害發生時物資需求量、救災設備需求量等。

2. 討論跨區互助支援方式,協助建立與其他縣(市)大規模災害跨區互助支援綱要計畫之規畫執行時程。

蒐集本縣災害防 救相關資源清冊

評估本縣災害防救 所需資源量 評估災害防救資源 不足量 災害防救資源能量評估(說明文件)

跨縣市大規模災害合作機制(文件)

- 新竹縣災害防救資源能量評估1份。
- 擬定跨縣市大規模災害合作機制 1份。
- 3.縣市大規模災害跨區互助支援綱要計畫規劃執行時程1份。

4-4 建立鄉鎮市區級災害防救區域聯防制度

4-4-1 辦埋公所災害防救區域聯隊 4-4-2 建立公所區域聯防計畫

目標

簽訂鄉鎮市級災害防救區域聯防合作備忘錄以及擬定鄉鎮市級災害防救區域 聯防計畫。

執行 方式

- 1. 各公所提供儲備之相關防救災資源,由協力團隊依據4-1大規模災害災損推估成果,評估公所災害防救資源量能如:災害發生時物資需求量、救災設備需求量等
- 2. 針對資源不足部分提出因應對策及討論跨區互助支援方式,協助公所<mark>擬</mark> 定鄉鎮市級大規模災害合作機制
- 3. 簽訂鄉鎮市級災害防救區域聯防合作備忘錄
- 4. 由協力團隊依據中央業務機關研擬之區域聯防運作計畫要點,協助公所 擬定鄉鎮市級災害防救區域聯防計畫

評估公所儲備災害 防救資源 評估災害防救資源 量能

4-1-1辦理公所災害防救區域聯防 簽訂區級災害防救區域聯防合 作備忘錄

4-4-2建立公所區域聯防計畫 區級災害防救區域聯防計畫

- 簽訂鄉鎮市級災害防救區域聯防合作機制(如:合作意向書、備忘錄、白皮書等)1式。
- 鄉鎮市級災害防救區域聯防計畫 1份。

4-5 協助及檢視應變中心運作

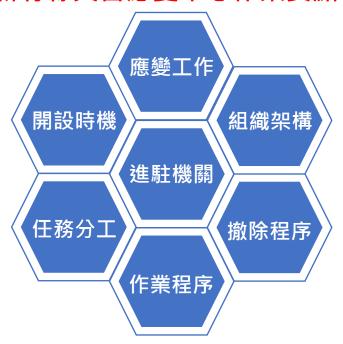
4-5-1 檢視應變中心開設作業手冊流程與程序 4-5-2 協力團隊協助縣市應變中心研析預判災情

目標

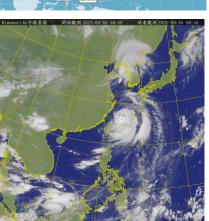
透過檢視應變中心作業要點、提供災情預判資料,強化本縣災害應變中心作業效能。

執行 方式 透過檢視災害應變中心作業要點、程序,分析現行機制不足處,並予以改善,以及協力團隊提供災情預判資料,協助應變中心執行應變工作。

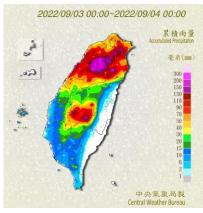
新竹縣災害應變中心作業要點











預期產出成果

各級應變中心開設作業要點(手冊、流程程序)檢視結果及策進作為(或改善方案)說明文件1份。

4-5 協助及檢視應變中心運作 45

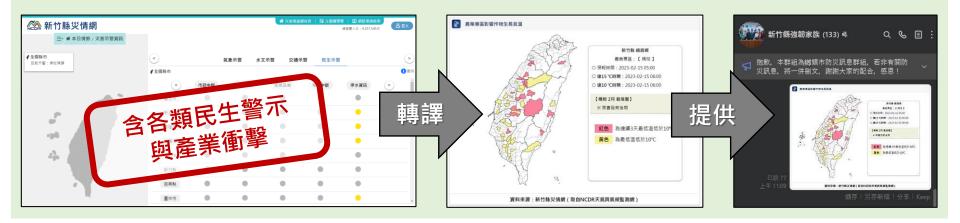
4-5-1 檢視應變中心開設作業手冊流程與程序 4-5-2 協力團隊協助縣市應變中心研析預判災情

目標

由協力團隊協助縣市應變中心,提供災害情資資訊轉譯、彙整、加值、研析等顧問、幕僚服務,達成協助地方研析與預判災情。



應用創新科研技術:運用新竹縣災情網



預期產出成果

依地方政府需求提供災情預判資料(如:資料轉譯、彙整等幕僚服務及民生、產業衝擊、農漁損失、應用創新科研技術)1式。

5-1 強化社區防救災能量

5-1-1 辦理韌性社區推動 5-1-2 推動韌性社區持續運作 5-1-3 辦理韌性社區聯合教育訓練 5-1-4 盤點各村里災害風險及能量

目標

透過韌性社區推動與持續運作、辦理教育訓練,以及盤點災害村里災害風險與 能量,強化社區防救災的能力。

執行 方式

盤點各村里資源清冊

- ▶ 由公所協助調查各村里之災害特性、防災 資源與脆弱度。
- ▶ 由協力團隊透過資料研析脆弱度,並依相關資料標註環境診斷地圖。

各村里資源清冊

災害特性

災害潛勢、歷史 災害 紀錄

人 口 年 齢 組成、村里產業特性、災害熱

脆弱度

防災資源

社會資本

專業人力調查、防災士人力調查、村里 多元收入等。



遴選第3、4期推動之韌性社區

- ▶ 建立韌性社區遴選機制,由各公所協助尋 覓適合推動之社區。
- ▶ 遴選第3、4期推動韌性社區之對象。
- 配合遴選結果,撰寫第3期韌性社區推動計畫書,並提報內政部消防署。



持續推動第1、2期韌性社區

- ▶辦理社區訪談工作,以持續推動1、2期社 區運作。
- ▶協助第1、2期韌性社區申請認證標章。



辦理韌性社區聯合教育訓練

➤ 規劃聯合教育訓練課程・辦理社區聯合教 育訓練。

- 韌性社區遴選機制 1份。
- 災害防救深耕計畫第1、2期韌性社區推動狀況 之追蹤相關資料1式。
- 辦理韌性社區聯合教育訓練 1場。
- 提報韌性社區聯合教育訓練辦理期程規劃1份。
- 盤點各村里之災害特性、脆弱度、 資源等之相關資料1式。
- 提報盤點各村里災害風險及能量 辦理期程規劃1份。

5-2 推動防災士參與防救災工作

5-2-1 辦理防災士教育訓練及交流活動 5-2-2 激請防災十參與防救災工作

目標

調查災時有意願協作之防災士,並造冊管理,且透過結合防救災工作與活動, 以達成有效運用防災士投入防災工作。

執行 方式 由協力團隊蒐集本縣防災士資料後,調查災時有意願協作之防災士,並造冊管理,進而邀請防災士參與相關防救災工作/活動。

- …● 蒐集本縣防災士資料
- ···● 調查災時有意願協作之防災士
- ····• 造冊管理
 - ✔ 依所屬鄉鎮市區分類
 - ✔ 依其專業或屬性進行任務編組

建立防災士清冊

預期產出成果

- 災時有意願協作之防災士之 管理清冊(資料包含:其專 業、分類或屬性進行任務或 功能編組)1份。
- 本縣防災士運用計畫1式。



- ●辦理回訓課程或交流活動
- ·····● 納入兵棋推演/實兵演練
- ····● 納入推動韌性社區活動
 - ✓ 結合韌性計區持續運作工作項目

實際參與防救災活動

預期產出成果

- 辦理防災士培訓後課程或交流活動至少1場次。
- 將防災士之任務或功能編組 納入兵棋推演/實兵演練 1式
- 蒐集防災士實際參與防救災工作之實績 1式。

25

目標

調查與盤點現有物資與能量,以支援避難收容處所開設。

執行方式

- 1. 建立防災物資儲備據點 之調查表格式與內容。
- 2. 調查公所、學校、社區、 企業現有物資儲備據點 與其物資。
- 3. 進行防災物資儲備據點 服務能量評估及需求調 查。
- 4. 完成現有防救災能量之 評估及檢討。
- 5. 建立災時支援各開設中 避難收容處所與救災集 結據點計畫



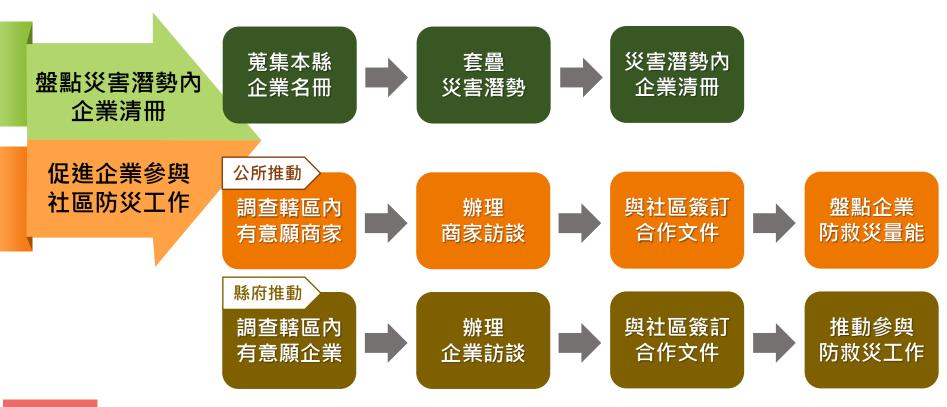
- 現有防災物資儲備據點之調查表 1份。
- 防災物資儲備據點服務能量評估表及需求調查表 1式。
- 災時支援各開設中避難收容處所與救災集結據點之方式1式。
- 現有防救災能量之評估檢討及策進作為1份。

5-4 推動企業社會責任

5-4-1 企業及社區合作與認養社區資源調查 5-4-2 辦理企業參與防救災工作及自主防災座談會

目標

透過訪談在地之企業/商家,媒合企業與社區簽訂合作文件或提供社區所需資源,以促進企業參與社區防災工作。



- 訪談企業記錄 1式。
- 企業與社區災害防救結盟相關資料 1式。
- 企業協助防救災工作之相關資料記錄 1式。
- 企業人員取得防災士認證資格之相關資料 1式。
- 企業具體參與或協助社區防救災活動紀錄 1式。
- 企業提供社區所需資源清冊 1式。

- · 盤點轄區內位於災害潛勢區內具 有較高災害風險之企業表 1份。
- 盤點轄區內可參與或協助社區災害防救工作之企業表 1份。
- 企業與縣府或公所災害防救結盟 相關資料 1式。27

5-5 辦理表揚及觀摩活動

5-5-1 辦理災害防救工作觀摩活動

目標

辦理本計畫跨縣(市)經驗交流會議,促進各縣市協力團隊進行經驗交流。

執行 方式

辦理方式:由協力團隊邀請中央專業管理團隊與其他縣(市)協力團隊共同參

與,並由中央專業管理團隊人員說明本計畫核心內涵與執行面向,

而後藉由各縣(市)協力團隊互相交流經驗,據此精進執行方法與

成效。

辦理日期:3月28日(星期二)

辦理地點:中央大學



111年新竹縣(市)公所人員推動防救災業務工作經驗交流

預期產 出成果

辦理災害防救工作觀摩活動 1場次及記錄(包含: 計畫、照片、簽到表等)1式。

5-6 辦理防災士培訓

5-6-1 辦理防災士培訓

目標

為持續推廣防災士並擴及各場域(如:醫療院所、各級學校及交通場站等), 將由本計畫經費補助規劃每年度培訓120人。

工作規劃

第1梯次防災士培訓課程擬於3月底發報名函文。

- 1 規劃培訓對象與參訓人員名額
 - 已與計畫業務單位討論培訓對象及分配員額(議題二)。
- 2 擬定防災士培訓計畫
- 根據培訓對象規劃課程,並提交培訓計畫書。
- 3 辦理防災士培訓
 - 學員需完整參與培訓課程共2日,包含基礎課程(5堂)、專業課程(5堂),約 15小時(含術科與學科測驗) 。
- 4 彙整培訓成果
 - '由培訓機構彙整成果交由中央審核單位印製防災士證書、證件,完成後寄發。
- 預期 產出

成果

- 防災士培訓計畫 1份。
- 培訓防災士 120人。
- 關鍵基礎設施、各級學校與教育場所、轄內非營利組織、大型量販場所等場域,相關 人員取得防災士認證之資料1式。



目標

協助本縣年度災害防救演習。

工作規劃

- □ 結合本縣921國家防災日演習活動(竹竹苗大規模災害聯合演練)辦理。
- □ 日期:9月21~23日
- □ 協力團隊協助事項:
 - 協助兵推災害情境想定與推演議題狀況設計。
 - 協助彙整兵棋推演簡報。
 - 協助參演。
 - 出席相關會議提供諮詢服務。
 - 協助湖口鄉避難收容演練(協助演練腳本設計、場地配置規劃、預演)。



設計演習災害情境想定



設計兵棋推演議題與狀況



輔導公所開設收容所演練



協助參演

預期產出成果

協助本縣辦理112年災害防救演習及兵棋推演工作。

6-2 辦理重大災害事故現場人命救助協調聯繫平台工作坊

6-2-1 辦理重大災害事故現場人命救助協調聯繫平台工作坊

目標

內政部消防署於110年3月22日函頒「重大災害事故現場人命救助協調聯繫平台作業原則」,為強化重大災害事故現場之溝通、協調及合作,提升跨單位救災效能,藉由本計畫,辦理「新竹縣重大災害事故現場人命救助協調聯繫平台(以下簡稱本平台)」工作坊,使新竹縣救災單位能熟悉本平台之作業重點與運作方法。

工作規劃

- 先行辦理教育訓練1場次
- 設定重大災害事故情境,辦理本縣重大災害事故現場人命救助協調聯繫平台工作坊1場次







111/09/06 新竹縣重大事故協調平台兵棋推演

6-3 避難收容所安全評估

6-3-1 避難收容所安全評估

目標

協助公所評估新增設避難收容處所之安全性。

工作規劃

由協力團隊建置線上申請表,請各公所線上填報欲評估之新增避難收容處所的資料,再由協力團隊評估後,蒐集相關資料,排定時間前往評估,並彙整成安全性評估報告。

■ 本年度已申請勘查之避難收容處所:

公所	已申請勘查避難收容處所
竹北市	東興國中、仁愛國中
合計	共2處收容處所





○ 執行流程

公所提報欲評估之收容所

協力團隊評估是否進行調查

蒐集安全性評估所需資料

排定現地勘查時間

進行現地勘查

完成安全性評估報告

預期產出成果

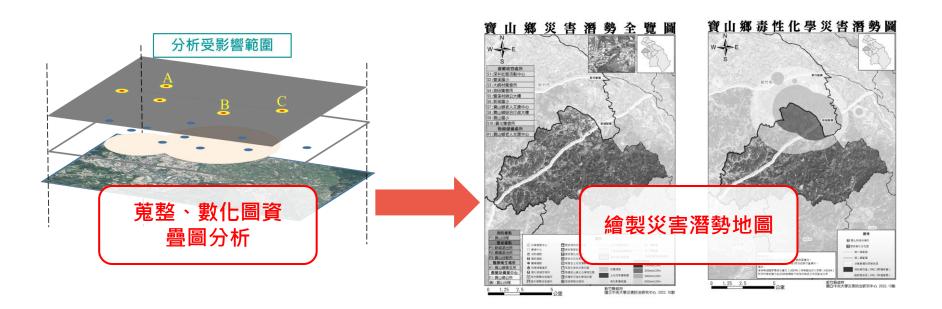
機關指定避難收容處所空間配置及耐震安全性評估1式。

目標

協助產製本縣科學園區地震與毒化災之災害潛勢圖資

工作規劃

- 1. 蒐整本縣科學園區、毒化物運作場所相關點位
- 2. 蒐整地震斷層、地理環境之相關災害潛勢圖層
- 3. 運用GIS系統執行點位數化、疊圖分析等運作
- 4. 完成產製本縣科學園區地震與毒化災之災害潛勢圖資



預期產出成果

協助產製本縣科學園區地震與毒化災之災害潛勢圖資1式。



議題討論



議題一

建請各公所檢視112年績效評估指標表

說明

為確保各項年度工作期程能順利推動、落實執行,爰由縣府依計畫目標及需求建立公所災害防救工作考核項目(管考計畫),並進行督考工作。

▶ 管考評分方式:將績效評估指標表分數轉換為特優、優等及甲等。

績效評估指標表分數	70以上 - 80分	80以上 - 90分	90以上 - 100分
評等	甲等	優等	特優

>獎勵辦法:

- 甲等:業務承辦人員(含主管)嘉獎2次,協辦人員1-3名各嘉獎1次。
- 優等:業務承辦人員(含主管)記功1次,協辦人員1-3名各嘉獎2次。
- •特優:業務承辦人員(含主管)記功2次,協辦人員1-3名各記功1次。
- 有關本府各單位出力有功人員,屆時將依實際出力情形辦理敘獎事宜
- 績效評核結果低於70分(不含)之公所,列為次年度重點輔導對象。

協助事項

本年度已建立公所管考計畫,建請公所協助檢視並於3月10日前提供修正建議予以協力團隊承辦人,以供參酌建議修正考核項目。

□ 112年度公所管考計畫下載網址: https://reurl.cc/QW1qoZ

議題一

建請各公所檢視112年績效評估指標表

表 1.1 強韌計畫 112 年度各公所績效評估指標表』

主項目₽	工作項目₽	工作子項₽	評鑑內容√	配分₽	填報說明∂	分數₽
	1-1建立考核項 目輔導公所執 行₽	1-1-1建立公所管考 項目→	 依縣府頌訂之管考計畫,於指定日期前填報績效 評估指標與上傳佐證資料(第1次填報4分,第2次 填報4分)。 依縣府頌訂之管考結果,將需加強改進之工作項 目,列入公所災防會報或公所災害防救辦公室之 會議追蹤事項管(本項於113年計分)。 派員出席推動本計畫相關工作會議(如:三方會 議、期中(末)成果報告審查會議…等)(2分)。 	10↔	t)	φ.
一、縱向與 横向與動 大規模災		行₽ 1-1-2輔導公所執行 災害防救工作₽	● 配合縣市政府與協力機構辦理公所訪談, <u>公所需主秘以上層級出席(2分)</u> ,及相關課室主管與承辦 建請公所協助檢視部分 工作項目,依實際系務推動情形填報公所訪談問卷(4分)。↓	8₽	Đ	₽
害政策及訓練₽	1-3辦理各級災 害防救教育訓 練→	1-3-1辦理各級災害 防救教育訓練↔	 建立公所人員災害防救教育訓練之歷程資料,作為派員支援其他機關災害防救任務以及參與各級政府機關災害防救訓練之參考(3分)。↓ 依據公所轄區之災害特性與實際業務推動情形,提出課程需求以供規劃(1分)。(可<u>參考央大教育</u>訓練規劃表)↓ 主秘以上層級出席首長班教育訓練(2分首長2分、生秘1分)。↓ 派員出席業務人員教育訓練(2分)。↓ 	11↩	47	ą.

議題二

建請相關單位協助提供災防基礎資料

說明

本年度為完成災損評估、脆弱度評估、災害風險及防災能量盤點,以便於公所運用及達成績效評鑑,並擬於3月底函文,建請相關單位於協助提供下表資料。

協助事項

請提供單位檢視需求資料是否所屬於貴單位業務權責或其他建議。

□ 資料內容及參考格式之雲端網址: https://reurl.cc/Rv4NyD

項次	提供單位	資料說明
1	民政處	• 最新門牌資料
2	社會處	新竹縣獨居老人名冊身心障礙福利機構名冊新竹縣兒童及少年安置教養機構名冊新竹縣老人福利機構名冊
3	衛生局	• 長期照顧7級個案清冊 • 新竹縣洗腎名冊 • 新竹縣長期照顧服務機構清冊 • 長期照顧8級個案清冊 • 新竹縣護理之家名冊
4	環保局	• 毒性化學物質運作場所清冊
5	消防局	新竹縣防災士人力清冊新竹縣災害潛勢區域總表(上半年)新竹縣危險物品場所清冊新竹縣易成孤島高潛勢地區總表(上半年)
6	產業發展處	道路圖資極深圖資隧道圖資大然氣管路圖資
7	戶政事務所	• 新竹縣各村里各年齡層最新人口組合清冊
8	新聞處	• 通訊基地台清冊
9	各公所	• 各村里防災設備清冊 • 各村里防災裝備清冊 • 各村里防災資源清冊

議題三

112-116年公所辦理避難收容處所開設演練之規劃協調

說明

為協助公所辦理兵棋推演與實際演練(開設避難收容所推演/演練),強化其應變能力,相關時程規劃及分配名額是否需要調整,提請討論。

年度	112年	113年	114年	115年	116年
主辦公所數量	2個	2個	3個	3個	3個
主辦公所	尖石鄉公所 竹東鎮公所	新埔鎮公所 新豐鄉公所	芎林鄉公所 橫山鄉公所 五峰鄉公所	峨眉鄉公所 寶山鄉公所 北埔鄉公所	竹北市公所 湖口鄉公所 關西鎮公所



111年9月14日關西鎮公所開設避難收容處所實兵演練



110年10月29日鄉(鎮、市)公所避難收容與其跨鄉、鎮、市支援兵棋推演

議題四

建請各公所提報推動韌性社區名單

說明

強韌臺灣計畫規劃本縣將於113-114年推動2處韌性社區; 115-116年推動2處, 以持續推廣。

■ 新竹縣韌性社區推動名單:

	第1期	第2期	第3期	第4期
	(108年 – 109年)	(110年 – 111年)	(113年 – 114年)	(115年 – 116年)
韌性社區 推動名單	竹北市中興里 竹東鎮柯湖里	關西鎮東山里 湖口鄉湖口社區	待遴選	待遴選

協助事項

建請各公所根據韌性社區遴選條件,協助於6月1日前提報至少1處,並填妥申請表上傳至雲端。

- □韌性社區遴選辦法與自主評估表下載網址:https://reurl.cc/EG26am
- □韌性社區自主評估表上傳網址: https://reurl.cc/a15d89

議題四

建請各公所提報推動韌性社區名單

韌性社區申請遴選原則

- 1. 社區內有固定團體或組織,如社區發展協會等,有具有號召與領導能力之團體或組織領袖,或村里長,且有意願參與社區防災工作者更佳。
- 2. 社區內有曾經或者有意願參與防災工作的單位,包括組民間組織或團體、企業(商家)、學校、養護機構等。
- **3. 社區過往曾發生過災害** · · 如:曾發生過淹水等災情,或具有災害潛勢,如位於斷層帶周圍
- **4.** 應以<mark>地震</mark>作為韌性社區災害防救工作之基本災害類型,並可增列 在地性災害種類。
- 5. 需是未曾參與過深耕第三期計畫之韌性社區。
- **6. 申請社區不得參與其他機關所辦理之防災社區**,包括經濟部水利署的水患自主防災社區、農業委員會水土保持局的土石流防災社區、內政部建築研究所坡地社區,以及縣市政府自辦之防災社區專案。

附件一 韌性社區申請表 新竹縣 鄉鎮市 村里 辦理韌性社區申請表 社區名稱: 社區聯絡人: 聯絡電話: □社區發展協會 推動韌性社區類型 □大樓管理委員會 基本資料 社區範圍 以南 以東 (檢附範圍圖) 社區規模 户數:000户 (一)環境概況 (二)災害潛勢 社區背景 (三)歷史災害 社區現有組織 社區組織 社區組織運作現況 社區災害潛勢 社區是否曾發生災 災害風險 害、受災程度為 有無獲得其他政府單位之計畫補助。 相關計畫 備註

韌性社區 補助

- 於強韌臺灣計畫中提供經費辦理活動或採購設備。
- 新竹縣政府額外經費補助採購設備(研議中)。
- 內政部對績優韌性社區(已獲標章者)提供持續運作獎補助(特優18萬、優等11 萬)。

議題五

各單位派員參與防災士培訓之規劃協調

說明

為持續推廣防災士並擴及各場域,將由本計畫經費補助規劃每年度培訓120人 (共辦理3梯次),相關時程規劃及分配目標名額是否需要調整,提請討論。

辦理梯次	第1梯次		第2梯次		第3梯次		
辦理日期	5/16 -17 (二、三)	8/10 - 11 (四、五)		9/7 - 8 (四、五)		
權責機關	衛生局	社會處	教育局	文化局	民政局	產業發展處	交通旅遊處
建議培訓 單位/場所	 ・醫事機構 (院所等) ・護理機構 (企養・衛生所 	 社會福利中心 ・社福機構 ・社會福利館 ・社會福利銀 ・非營知:出土 ・財團法 ・財團體 ・托嬰中心 	・高 中 ・ 國 ・ 小兒園 ・ 幼兒爾横 ・教知 ・教知 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	●■書館	・戶政單位 ・殯葬業者 ・宗教團體	・新竹科學園區 ・新竹生醫園區 ・新竹工業區公用 事業單位 (如:自來水、電力、天然氣、石油等)	・大眾運輸 (対学高鐵 (対学の (対学の (対学の (対学の (対学の (対学の (対学の (対学の
建議培訓 對象	優先:	:場所自衛消防編	組、特種防護團	国、校園防災輔	導團、承辦災防	5業務者 ・其次:場所	營運人員
目標名額	20名	20名	20名	10名	10名	20名	20名

註:每梯次開放10個培訓名額予以一般民眾報名(優先錄取設籍於新竹縣之民眾),每梯培訓人員上限為50名。

議題六

建請各公所提報避難收容處所安全性調查

說明

本年度協力團隊已收到2處新增設避難收容處所需協助安全性調查,為協助公所評估避難收容處所之安全性,請公所檢視是否有其他處所需調查,並填寫相關資料以供評估是否納入。

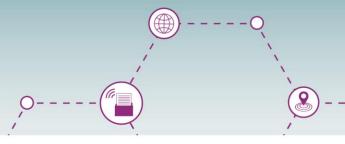
協助事項

- 建請各公所協助於<u>3月底</u>完成填報線上申請表,提出安全 性調查申請。
 - □線上申請表單網址: https://reurl.cc/3384NM



- 填報線上申請表須提供下列資料,建請申請公 所留意。
 - 1. 填妥收容所基本資料(地址)
 - 2. 填妥管理人員聯繫資訊
 - 3. 提供建築使用執照(照片或掃描檔)





臨時動議





會議結束 感謝聆聽

