

112 年度大肚區大東里韌性社區社區導覽及演練

一、整體流程

辦理時間	112 年 11 月 2 日(四)上午 10 時 00 分		
辦理地點	大東社區活動中心		
時間	項目	內容	帶領人員
08:00-10:00		社區準備	里長
10:00-10:10		社區環境介紹(簡報)	趙忠政里長
10:10-11:20		大東社區環境導覽及演練示範 1.介紹里辦公室附近的環境與文化 (陸上颱風警報發布) ● 啟動防災組織 ● 防災任務分配 2.介紹天水堂與趙氏祖先的關係 (豪雨特報發布) ● 疏散避難勸導 ● 撤離疏散弱勢 3.介紹石滬尾的水路共生的型態 (一級淹水警戒) ● 環境巡查通報 ● 淹水路段管制 4.介紹金聖公坑與金聖公廟 (一級淹水警戒) ● 環境巡查通報 ● 疏散避難收容 ● 避難處所運作	趙忠政里長
11:20-11:30		社區與貴賓交流	逢甲大學
11:30-12:00		檢討座談	逢甲大學

二、環境導覽行程表：

導覽行程	導覽說明	人員
一、社區介紹 (里辦公室)	由大東里里長介紹大東里環境、人口、文化及現在大東里社區狀況(社區組織等)，並介紹社區歷史災害、排水系統及淹水潛勢區。	趙忠政里長
二、天水堂	大東里的天水堂已有 250 年，祖先趙姓三公來台至大東里定居，並且興建了天水堂，由於趙家祖先視為風水寶地，具有鎮刹作用，天水堂便成為「公廳」。介紹大東里舊時社區狀況(含人口、生活型態等)，並由里長帶領走進大東的舊社區(土角厝)，導覽中也會由里長介紹現在居住在此處的民眾狀況，並提到此處為大東里防災的隱患。	趙忠政里長
三、鵝卵石護岸	里長由土角厝區帶到鵝卵石護岸，介紹此處為大東社區的特色並介紹社區再造的景點，帶領至活動中心旁的金聖公坑介紹此處。	趙忠政里長

導覽行程	導覽說明	人員
四、		

三、水災情境設定：

112 年 11 月 1 日上午 10 點氣象局發布海上陸上颱風警報，臺中市大肚區公所立即開設災害應變中心，通知大東里里長啟動韌性社區組織運作，11 月 2 日上午 10 點，累積雨量達 150mm，此時暴風圈已接觸台灣本島且颱風中心經過台灣南部，持續朝大肚地區移動，預估未來一小時的降雨量將達 60mm，11 月 2 日上午 11 點大肚區發布 1 級淹水警戒，防災組織進行疏散避難的勸告並將易受災地區的民眾移動到避難處所。此外，在避難收容處所開設期間，區公所現有人力不足，因而徵求民眾協助報到登記及物資發放等作業。

四、演練項目：

演練狀況	演練說明	處置重點	參演人員
一、海上陸上颱風警報發布	大東里里長(指揮官)立即啟動社區防災組織。首先，聯繫各編組組長集合、盤點各編組應變整備情形，並執行防災警報、環境巡視、避難處所整備等工作。	1-1 啟動社區防災組織 1-2 各編組應變整備情形	指揮官(里長)、各組組長
二、豪雨特報發布	通報組進行里內主要排水及低窪地區巡視環境狀況(土地公廟淹水)並回報給里長。	2-1 社區環境巡視	指揮官(里長)、通報組
	保全名單中居住於土角厝區，有一獨居老人需預先協助疏散至避難處所，里長開設里內的臨時避難處所，進行人員的安置作業。	2-2 弱勢族群安置 2-3 避難處所開設	指揮官(里長)、搶救組、引導組、收容組、民眾
三、一級淹水警戒發布	發布一級淹水警戒，里內低窪地區出現淹水達 30cm 且有路樹倒塌，隨即進行疏散避難作業並在淹水地區的主要路口拉起警戒線，引導車輛與人員的進出，由搶救組成員	3-1 設置警戒區 3-2 引導交通與人員 3-3 協助弱勢民疏散	指揮官(里長)、搶救組、引導組、民眾

演練狀況	演練說明	處置重點	參演人員
	通知一般民眾自行避難，同時持續協助弱勢族群撤離至避難處所。		
	災民陸續前往避難處所，由收容組的成員協助安置作業，協助登記、安撫、傷患包紮及物資發放。此時，因民生物資不足的問題，向公所請求開口契約的支援。	3-4 避難民眾資料、協尋資料登記 3-5 收容位置分配與物資發放 3-6 物資不足請求支援	收容組、民眾、公所社會課
四、災情解除與協助民眾返家	由大肚區公所宣布解除災害應變中心開設，並回復平時待命狀況。大東靱性社區組織指揮官(里長)請各組組長報告各組災情處置狀況，並協助民眾返家作業。	4-1 各編組回報環境狀況 4-2 協助民眾返家 4-3 解除社區防災組織	指揮官(里長)、各編組人員

五、細部規劃腳本：

狀況一：集結社區防災組織成員並巡視里內環境			
演練內容 1-1	氣象局發布海上陸上颱風警報，大東里里長(指揮官)立即啟動社區防災組織。首先，聯繫各班班長集合、盤點各編組應變整備情形，並執行防災警報、環境巡視、避難處所整備等工作		
處置重點	1-1 啟動社區防災組織 1-2 各編組應變整備情形		
演練時間	5 分鐘	參演人員	指揮官(里長)、副指揮官、各組組長、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具、工作人員
場景 1(里辦公室)	司儀： 演練狀況一，集結社區防災編組。 氣象局發布海上陸上颱風警報，災害應變中心通知里長進行環境巡視及公告防災警訊，自主防災組織成員收到里長的訊息，將自行前往里長辦公室進行集合，由里長盤點各編組應變整備情形，確認災時任務分配。 里長運用廣播系統進行防災警戒訊息通報，請看演練。 (防災警訊警告聲播放) 指揮官(里長) 各位鄉親大家好，氣象局已發布豪雨特報，低窪地區民眾請注意居家環境狀況，如有淹水的情形請儘速通知鄰長或里長，必要時請前往安全地區進行避難。		司儀專用麥克風*1 (廣播系統)
場景 1(里辦公室)	司儀： 里長在 line 群組上通知防災組織各組組長前往里辦公室集合，請看演練 指揮官(里長)：(在 line 群組上傳達-目前已發布豪雨警報，請各組組長至里辦公室集合，進行任務討論) (副指揮官、各組組長、陸續進場) 此時，其餘人員皆已到達里辦公室集合，進行任務分配，請看演練 指揮官(里長)： 目前海上陸上颱風警報發布，請通報組的成員架設雨量筒觀測雨量並前往低窪地區巡視環境與排水情形。 通報組(組長)： 沒問題，如果有發現任何異常將立刻回報里長。 指揮官(里長)：		1.防災編組與任務看板*1 2.社區防災地圖*1 3.長桌*1、椅子*2 4.喇叭+麥克風(當作廣播系統)*1 5.臂章、指揮棒、封鎖繩、三角錐、電鋸或手鋸、安全帽 反光背心、無線電

	請預先檢視目前避難處所的狀況，水電是否能正常供應並進行打掃作業。 收容組(組長)： 沒問題。 指揮官(里長)： 請引導組、搶救組、救護組來清點我們的防災器材裝備，並請各組人員前來領取裝備。 引導組、搶救組、救護組(組長)： 沒問題。	
場景 2(活動中心)	司儀：收容組成員預先檢視避難處所的狀況，確認水電、門窗及打掃環境，請看演練 收容組(組長)： 請大家協助檢視活動中心目前的狀況並進行打掃。 (班員進行打掃並檢查水電及門窗的狀態) 收容組(組員)： 報告組長，活動中心的硬體設備一切沒問題，目前沒有民生物資的儲備。 狀況一演練完成。	

狀況二：豪雨特報發布			
演練內容 2-1	通報組進行里內主要排水及低窪地區巡視環境狀況並回報給里長。		
處置重點	2-1 社區環境巡視		
演練時間	5 分鐘	參演人員	指揮官(里長)、副指揮官、通報組、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具
-	司儀： 演練狀況二，豪雨特報發布，里內開始下起了又急又大的雨勢，此時通報組巡視社區的環境與排水狀況，發現異常情形並回報給里長，請看演練。		司儀專用麥克風*1
場景 3(低窪地區) 場景 1(里辦公室)	(里辦公室內三人與司儀旁白同步動作，無須對話) 通報組(組長)： 報告里長，土地公廟已淹水，我已經拍照上傳至群組。 (拍照上傳照片並標示地點) 指揮官(里長)： 收到，請持續觀測並注意安全。		1.組員手機
演練內容 2-2、2-3	低窪地區有戶平房內有獨居老人行動不便，需要協助疏散至安全地點。		
處置重點	2-2 弱勢族群安置 2-3 避難處所開設		
演練時間	10 分鐘	參演人員	指揮官(里長)、副指揮官、搶救組、鄰長、民眾、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具
場景 3(低窪地區) 場景 1(里辦公室) 場景 2(活動中心)	司儀：(旁白) 此時因為土地公廟鄰近土角厝，里長保全名單中土角厝的平房有一獨居老人需預先協助疏散至避難處所，請里長開設里內的臨時避難處所並進行人員的安置作業，請看演練。 指揮官(里長)： 搶救組組長嗎？在我們的保全名單中，土角厝有位民眾需要先移至安全地點，請開車前往載送。 搶救組(組長)： 收到，將派車前往執行任務。 (搶救組開車前往並將獨居老人載送至活動中心) 指揮官(里長)： 收容組請注意，雨量漸漸增大，里民開始有避難的需求，請收容班到活動中心準備避難處所開設作		1. 四輪代步車 2. 收容表格、血壓計、體溫計、基本物資、紙床、隔板

	業。 收容組(組長)： 收到。將按照我們收容組的收容程序來管理民眾的避難收容。 <u>(收容組準備登記處血壓與體溫量測與相關資料)</u> <u>(獨居老人抵達活動中心，量測體溫、登記收容、量測血壓、發送物資及帶到位置上)</u> 狀況二演練完成。	
--	--	--

狀況三：一級淹水警戒發布

演練內容 3-1、3-2、3-3	發布一級淹水警戒，里內低窪地區出現淹水達 30cm，隨即進行疏散避難作業並在淹水地區的主要路口拉起警戒線，引導車輛與人員的進出，由搶救組成員通知一般民眾自行避難，同時持續協助弱勢族群撤離至避難處所。		
處置重點	3-1 設置警戒區 3-2 引導交通與人員 3-3 協助弱勢民疏散		
演練時間	10 分鐘	參演人員	指揮官(里長)、副指揮官、搶救組、引導組、民眾、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具
-	司儀： 狀況三，引導民眾疏散避難。 對流雲系發展旺盛，里內降雨持續增大，氣象局已針對大肚區發布一級淹水警戒，有部分低窪地區已開始淹水，隨即進行警示線設置並禁止民眾靠近，並在協助弱勢民眾撤離，請看演練。		司儀專用麥克風*1
場景 3(低窪地區)	通報組(組長)： 里長，目前沙田路二段 562 巷已有淹水的情形產生，雨量也持續增大中，內水宣洩不及，影響人車安全，請引導組劃設警戒區管制。 指揮官(里長)： 收到。請持續於安全地區觀察並回報。 呼叫引導組組長，請協助至沙田路二段 562 巷拉起封鎖線，引導人車的進出。 引導組(組長)： 收到。 <u>(拉起封鎖線並引導人車的通行)</u>		1.封鎖繩、三角錐 2.指揮棒
場景 3(低窪地區)	司儀： 低窪地區有淹水的情形，需要儘快通知附近的民眾自行避難，並協助弱勢族群前往避難處所，請看演練 搶救組(組長)：		1.擴音器

	各位民眾，目前里內有淹水的情形產生，預估未來的降雨將持續增大，排水系統來不及宣洩，淹水深度可能加深，請低窪地區民眾前往二樓避難，如果平房的民眾前往安全地區或活動中心避難(疏散班沿途廣播) 搶救組(組長)： 林女士，在家嗎？我們組員要協助你到活動中心去避難。 弱勢族群： 不用啦，這幾年淹水一下子就過去了，不用那麼麻煩啦。 搶救組(組長)： 快點啦，很近，走兩步就到了，去活動中心吃個便當也好。 (搶救組用車輛載送) 搶救組(組長)： 里長，這裡將護送弱勢族群前往避難處所，請通知收容班成員。 指揮官(里長)： 收到。 收容組請注意，搶救組已將 2 名保全戶疏散出來，請收容班做好收容準備。 收容組(組長)： 收到。		
演練內容 3-4、3-5、3-6	災民陸續前往避難處所，人數眾多，由收容組的成員協助安置作業，協助登記、安撫、傷患包紮及物資發放。此時，因民生物資不足的問題，向公所請求開口契約的支援。		
處置重點	3-4 避難民眾資料、協尋資料登記 3-5 收容位置分配與物資發放 363 物資不足請求支援		
演練時間	10 分鐘	參演人員	指揮官(里長)、副指揮官、搶救組、引導組、民眾、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具
-	司儀： 不少民眾陸續前往避難處所，社區防災組織的收容班成員協助登記、安撫、安排區位，請看演練。		司儀專用麥克風*1
場景 2(活動中心)	收容組(組長)： 請大家排隊登記，休息一下，等等會幫你們準備食物。 指揮官(里長)： 如果有身體不舒服的我們旁邊也有防災紙床可以躺。 (量測體溫、收容登記、發放名牌、量測血壓、引導安置)		1.收容表格、血壓計、體溫計、基本物資、紙床、隔板

場景 2(活動中心)	司儀： 此時避難處所的民生物資不足，防災組織成員將如何解決現有的問題，請看演練 收容組(組長)： 里長，活動中心這邊缺少飲用水和糧食，可以請其他人協助民生物資的補給嗎？ 指揮官(里長)： 收到。我會請公所盡快補給。 公所災害應變中心嗎？我是大東里里長，活動中心這邊有民眾前往避難，但是缺少飲用水和糧食，請協助補給相關民生物資。 公所： 收到，我們將請開口契約廠商將物資送過去。 (公所車輛到達搬運民生物資) 狀況四演練完成。	
------------	--	--

狀況五：災情解除與協助民眾返家

演練內容 5-1	由大肚區公所宣布解除災害應變中心開設，並回復平時待命狀況。大東韌性社區指揮官(里長)請各組班長報告各組災情處置狀況，並協助民眾返家作業。		
處置重點	5-1 各編組回報環境狀況 5-2 協助民眾返家 5-3 解除社區防災組織		
演練時間	10 分鐘	參演人員	指揮官、副指揮官、各編組班長、司儀
場景	演練內容(人員、動作、對話台詞)		所需道具
-	司儀： 目前大肚區公所宣布解除災害應變中心開設，且里內無任何雨勢，社區防災組織成員確認環境狀況安全無虞後，將協助避難處所的民眾返家，請看演練		司儀專用麥克風*1
場景 1(里辦公室) 場景 2(活動中心)	公所： 里長，目前豪雨特報已經解除，公所也解除災害應變中心開設，請協助避難處所的民眾返家。 指揮官(里長)： 收到。確認環境安全無虞後將協助民眾返家。 請通報組、引導組前往淹水地區查看現況並回報。 通報組(組長)： 報告里長，在沙田路二段 562 巷土角厝裡面有樹枝斷裂，需要人協助移除清理。 指揮官(里長)：		1.斷裂樹枝(樹幹) 2.電鋸或手鋸

	收到。請搶救組及引導組協助清除沙田路二段 562 巷樹枝斷裂的狀況。 搶救組(組長)： 收到。 <u>(協助處理樹枝斷裂後)</u> 搶救組(組長)： 報告里長，沙田路二段 562 巷樹枝斷裂的狀況，已經處理完成收容民眾可以安全返家了。 指揮官(里長)： 收到，辛苦大家了。請收容組協助民眾登記事宜，並請救護組協助民眾返家。 收容組(組長)： 收到。 <u>(協助登記離去的民眾並收回名牌)</u> <u>(打掃、恢復活動中心的現況)</u> 狀況五演練完成。	
--	---	--