



921國家防災日



臺中市112年度大雅區區級災害防救演習 地震災害防救兵棋推演



指導單位：臺中市政府、環境部化學物質管理署
主辦單位：臺中市政府消防局、臺中市災害防救辦公室
執行機關：臺中市大雅區公所
協辦單位：臺中市政府消防局第一救災救護大隊大雅分隊、臺中市後備指揮部、臺中市政府警察局大雅分局、

演練時間：112年9月11日(一)下午2時
演練地點：臺中市大雅區公所4樓禮堂

臺中市政府警察局大雅分局馬岡派出所、臺中市政府環境保護局大雅區清潔隊、臺中市大雅區衛生所、台灣電力股份有限公司台中區營業處、台灣自來水股份有限公司大雅營業所、欣彰天然氣股份有限公司豐原營業所、中華電信股份有限公司臺中營運處、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、秀山里辦公處



兵棋推演議程

演練時間	112年9月11日(星期一) 下午2時00分		
演練地點	臺中市大雅區公所4樓禮堂		
項次	推演程序	起迄時間	使用時間
1	致詞	14:00~14:05	5分鐘
2	災害境況設定與推演方式說明	14:05~14:10	5分鐘
3	區公所應變前整備事項說明 (包含各式防救災資源盤點、轄內排水通道順暢確保、轄內弱勢民眾及保全對象現況確認、抽水機配置地點、砂包發放、備援災害應變中心整備、老舊建物掌握、資通訊設備測試、災情查通報機制檢視等作為)	14:10~14:20	10分鐘
4	推演狀況1 區公所發布推演狀況	14:20~14:25	5分鐘
5	參演組處置情形回覆(20分鐘) 考評組處置情形建議及提問(15分鐘)	14:25~15:00	35分鐘
6	推演狀況2 考評組發布臨機提問推演狀況	15:00~15:05	5分鐘
7	參演組處置情形討論及回覆(15分鐘) 考評組處置情形建議及提問(15分鐘)	15:05~15:35	30分鐘
8	市府帶隊官整體講評/指揮官結語	15:35~15:40	5分鐘
合計時間	100分鐘		





參演單位

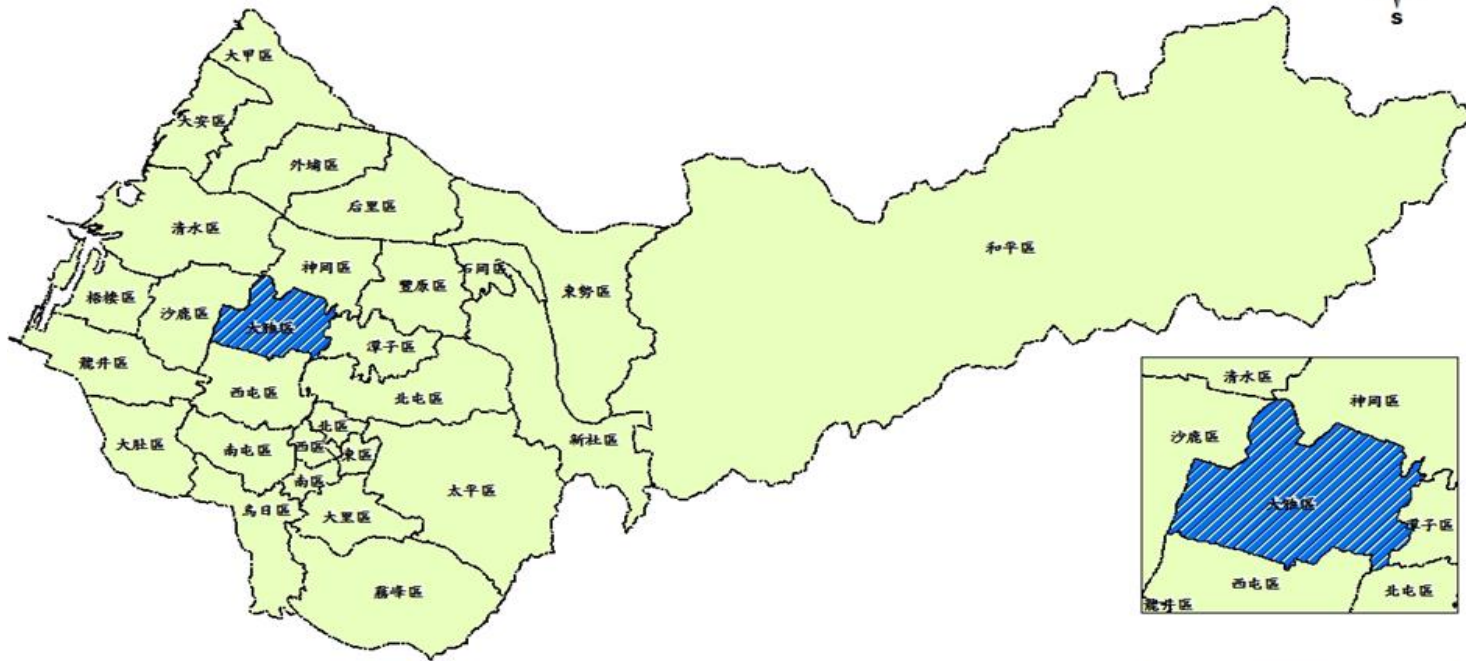
單位	災害應變中心編組	
臺中市政府	臺中市政府災害防救辦公室	帶隊官
	國立雲林科技大學 環境事故應變諮詢中心 吳鳳科技大學 消防系暨研究所 逢甲大學 營建及防災研究中心	考評官
大雅區公所暨相關單位	區 長	指揮官
	主任秘書	副指揮官
	民政課	幕僚查報組
	臺中市政府消防局 第一救災救護大隊大雅分隊	搶救組
	社會課	收容救濟組
	大雅區衛生所	醫護組
	秘書室	總務組
	臺中市政府警察局大雅分局 馬岡派出所	治安交通組
	公用及建設課、農業課	搶修組
	大雅區清潔隊	環保組
國軍聯絡官	臺中市後備指揮部	聯絡官
台灣電力股份有限公司	台中區營業處	維生管線組
中華電信股份有限公司	臺中營運處	
欣彰天然氣股份有限公司	豐原營業所	
台灣自來水股份有限公司	第四區管理處大雅營業所	
協助單位	國家科學及技術委員會 中部科學園區管理局	
	秀山里辦公處	





地理環境概述

本區位居臺灣中部臺中盆地之西北方，縣市合併前原**臺中縣**的縣治所在地，東鄰潭子區，西接沙鹿區；北毗神岡區，南連北屯區、西屯區為界。全區面積計為32.4109平方公里。本區計15里、359鄰，3萬,967戶，9萬5,590人。





人文社經環境概述

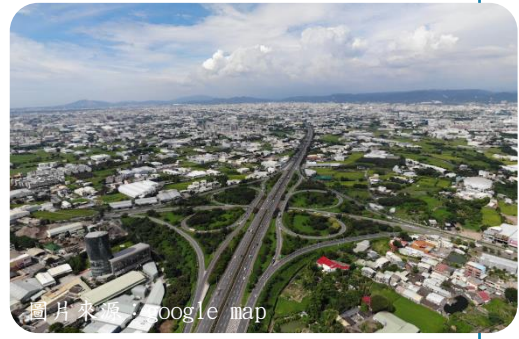
交通



臺中國際機場

圖片來源：聯合報

國道一號
大雅交流道



圖片來源：google map



中清路三段至五段

圖片來源：google map

中部科學園區



小麥



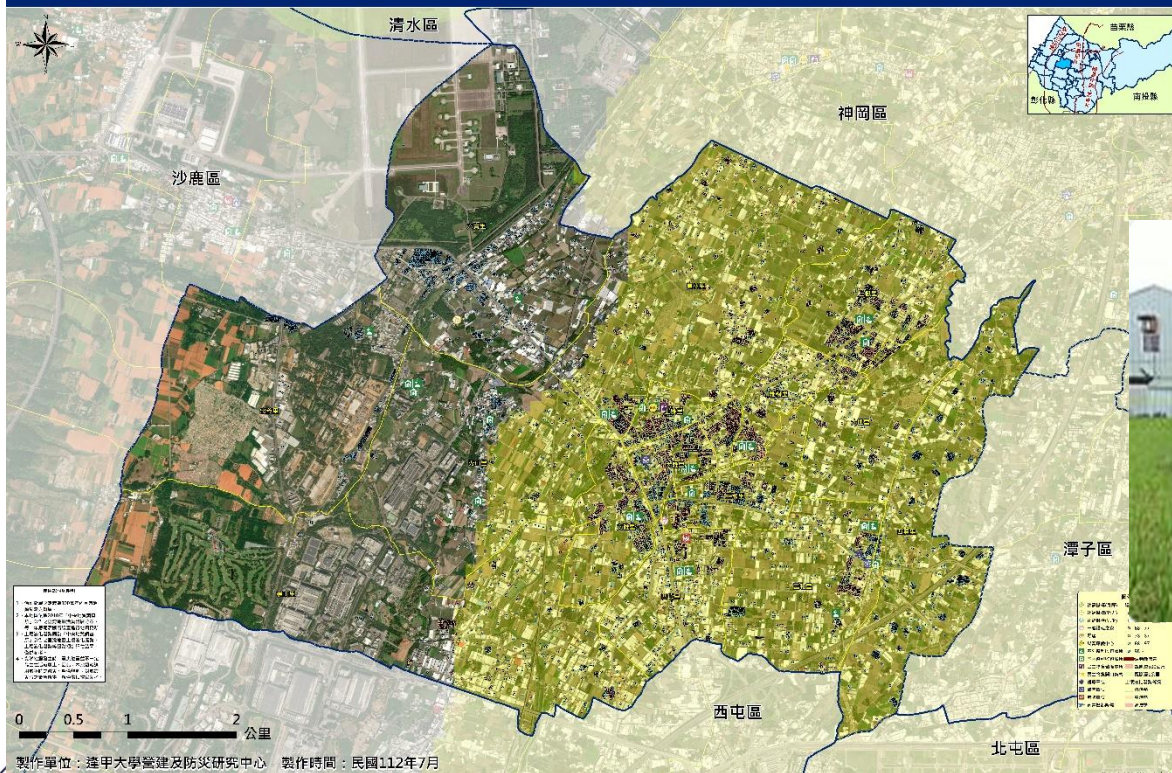
產業



地震歷史災害

由斷層帶分布資訊可知本區內並無活動斷層通過，近年亦無重大地震災害發生，於921大地震時導致本區內臺中市日僑學校之校舍嚴重損壞，影響學童授課安全與權益，根據行政院主計處之臺中縣政府「九二一」地震災害轉撥所轄各鄉鎮市救災款項執行情形統計表紀錄中，本區半倒房屋計有4棟。

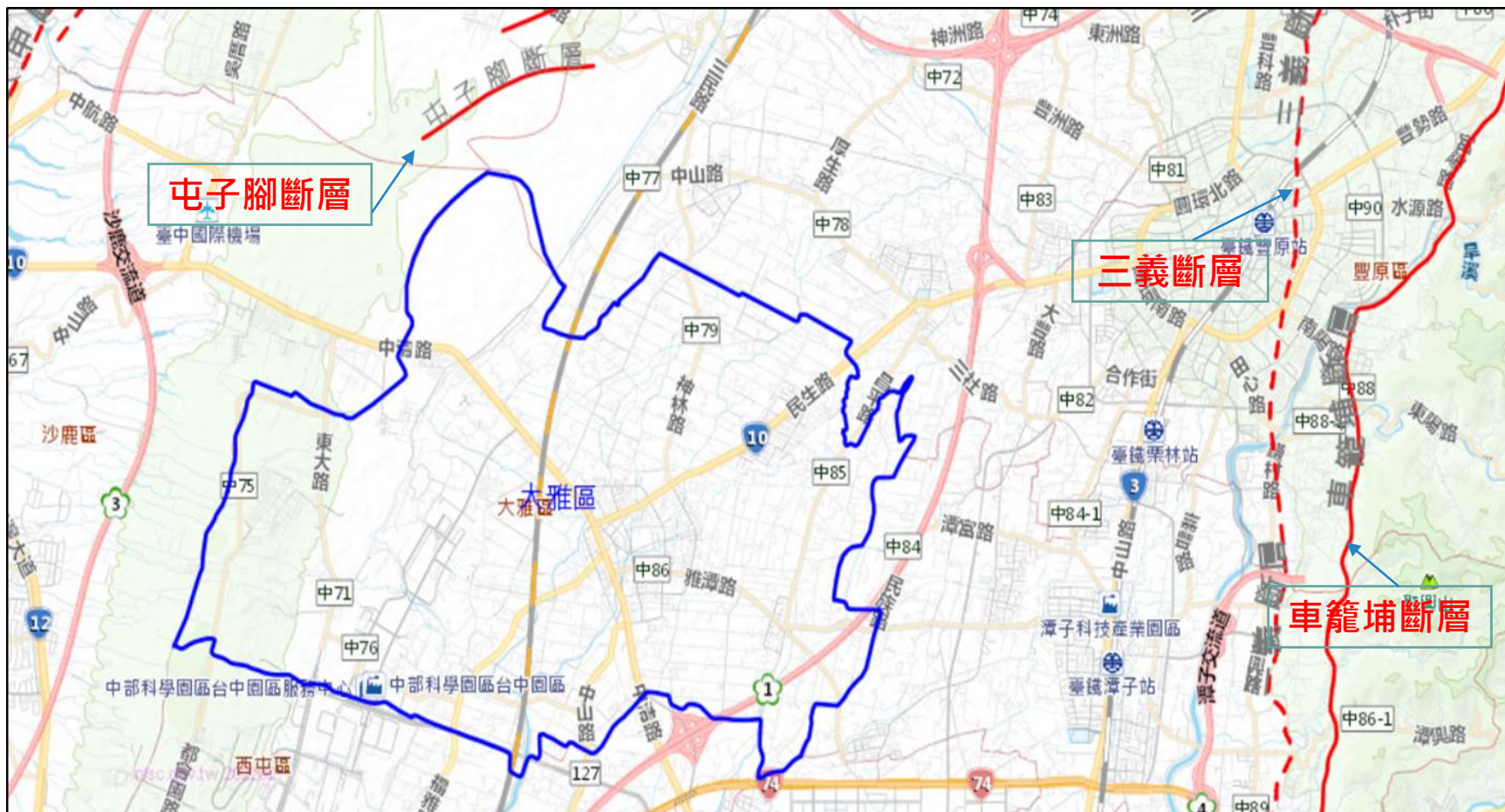
臺中市大雅區地震災害情境分析圖 - 鄰近斷層分布





地震災害潛勢分析

本區轄內無活動斷層通過，爰以距離本區最近之屯子腳斷層為地震主要模擬斷層，地震規模以區域歷史ML=7.3及設定震源深度8公里進行地震災害情境分析。



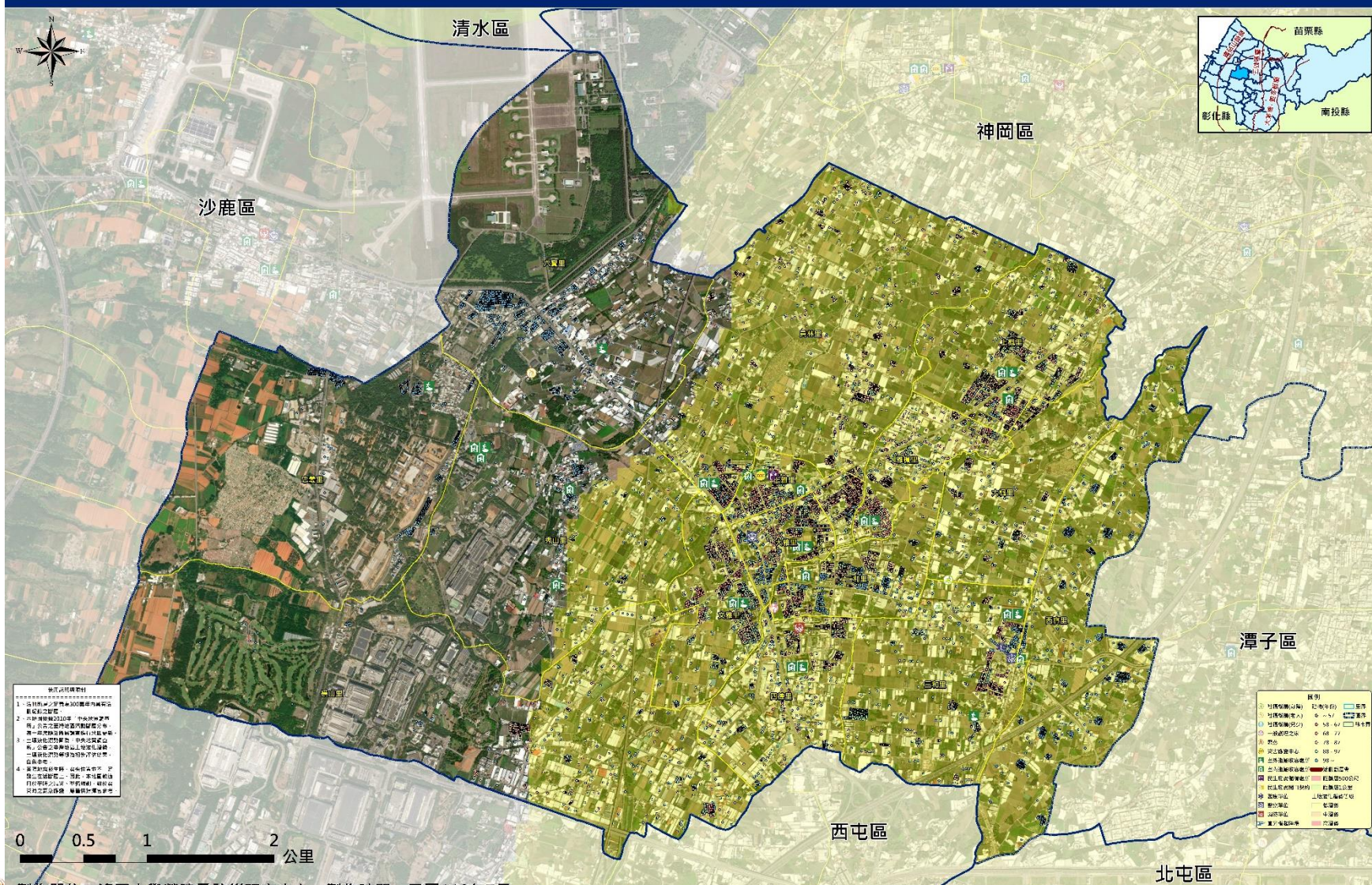
資料來源：臺中市空間地圖查詢系統





地震災害潛勢分析

臺中市大雅區地震災害情境分析圖 - 鄰近斷層分布



圖例說明

1. 本圖係以「大雅區」為範圍，分析鄰近斷層之震害潛勢。
2. 本圖係以「大雅區」為範圍，分析鄰近斷層之震害潛勢。
3. 本圖係以「大雅區」為範圍，分析鄰近斷層之震害潛勢。
4. 本圖係以「大雅區」為範圍，分析鄰近斷層之震害潛勢。

製作單位：逢甲大學營建及防災研究中心 製作時間：民國112年7月






臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

災害情境想定





災害境況設定說明

 演習設定：9月11日(D日)下午2時00分

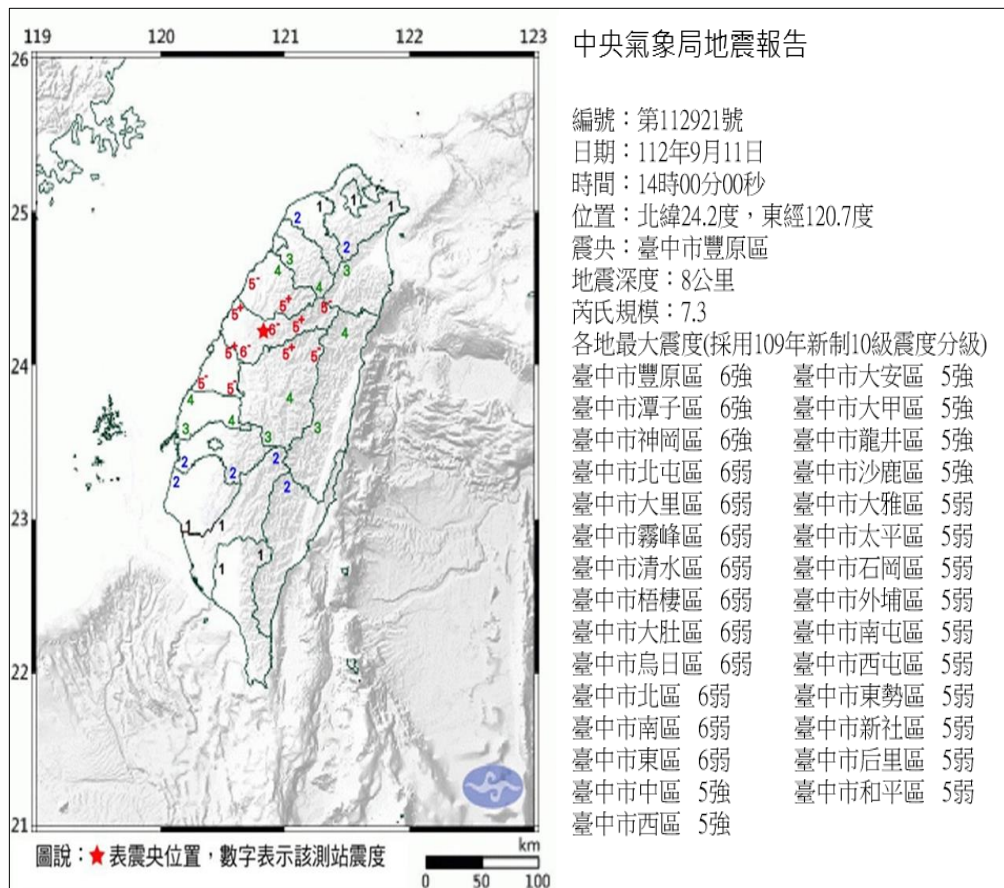
，臺灣中部地區發生芮氏規模 7.3 地震，此次地震導致大雅區數處民宅倒塌與損毀、民宅火警、民眾傷亡、受困、部分地區電信及維生管線系統中斷等災情。

★ 震央位置：北緯24.2度，東經120.7度。

地震深度：8公里

芮氏規模：7.3

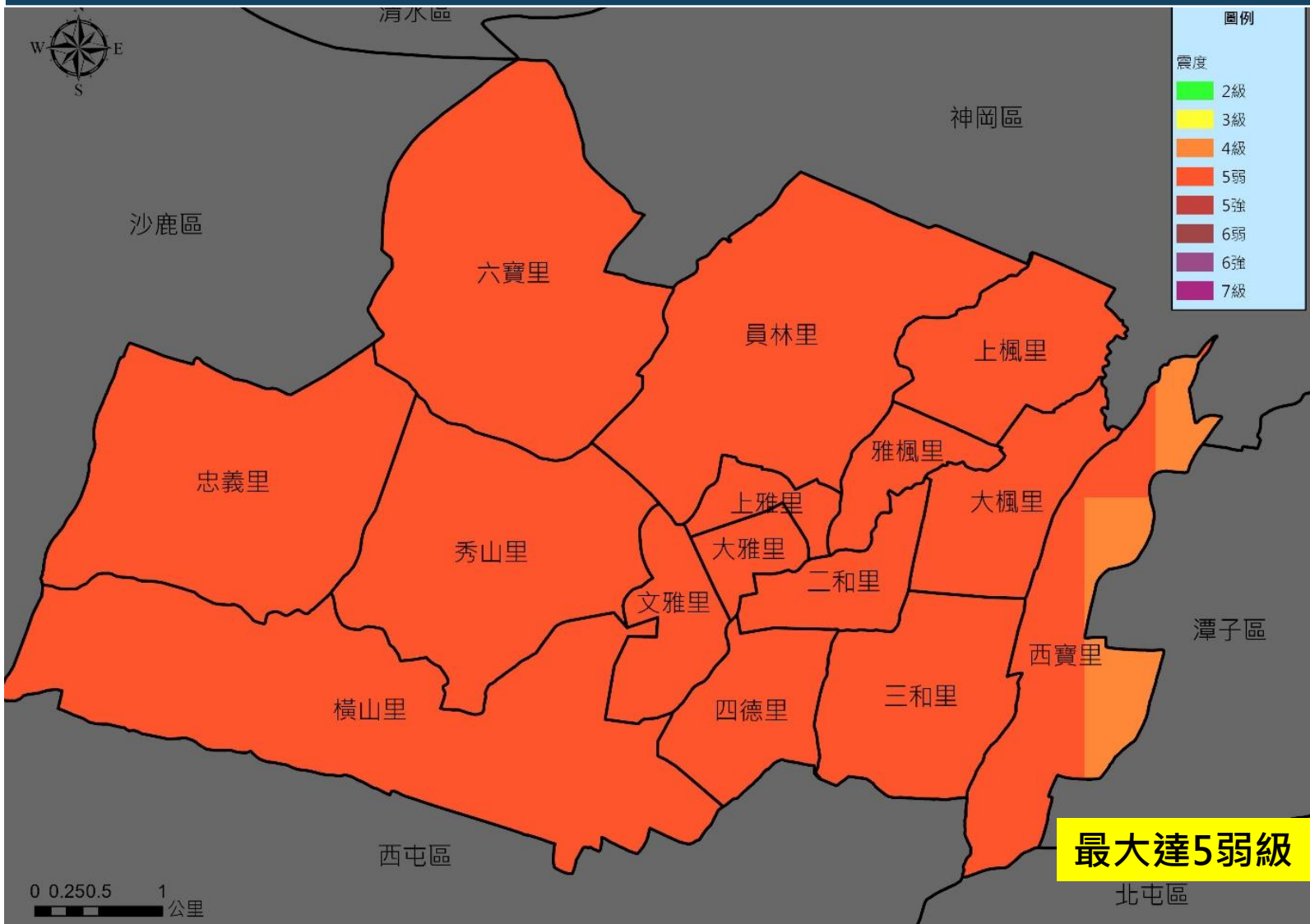
大雅區震度：5弱





地震災害潛勢及境況模擬分析

大雅區屯子腳斷層最大地表加速度推估圖



0 0.250.5 1 公里

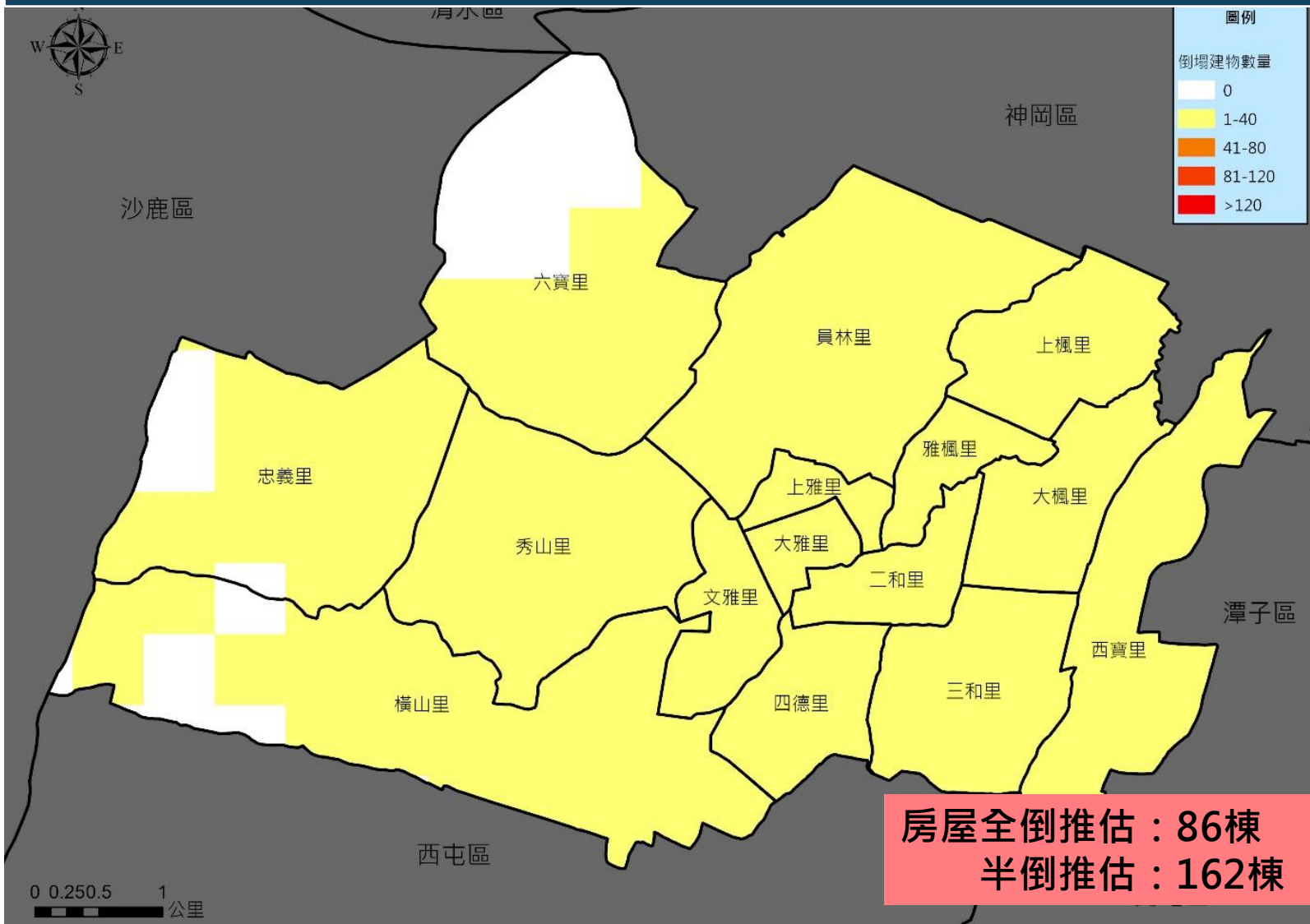
圖資來源：逢甲大學





地震災害潛勢及境況模擬分析

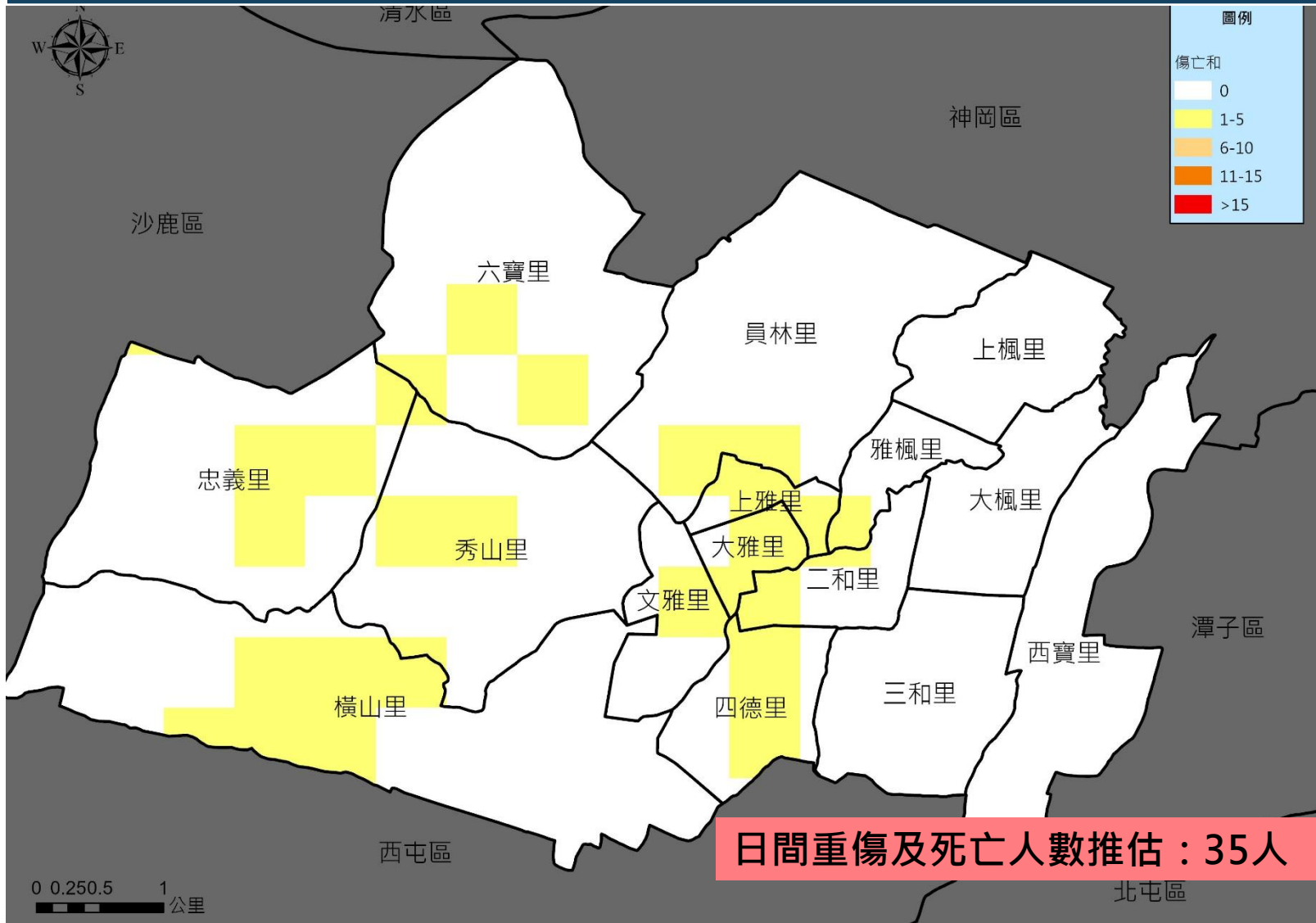
大雅區建物倒塌推估圖(建物全倒及半倒總棟數)





地震災害潛勢及境況模擬分析

大雅區日間時段各里傷亡人數推估圖



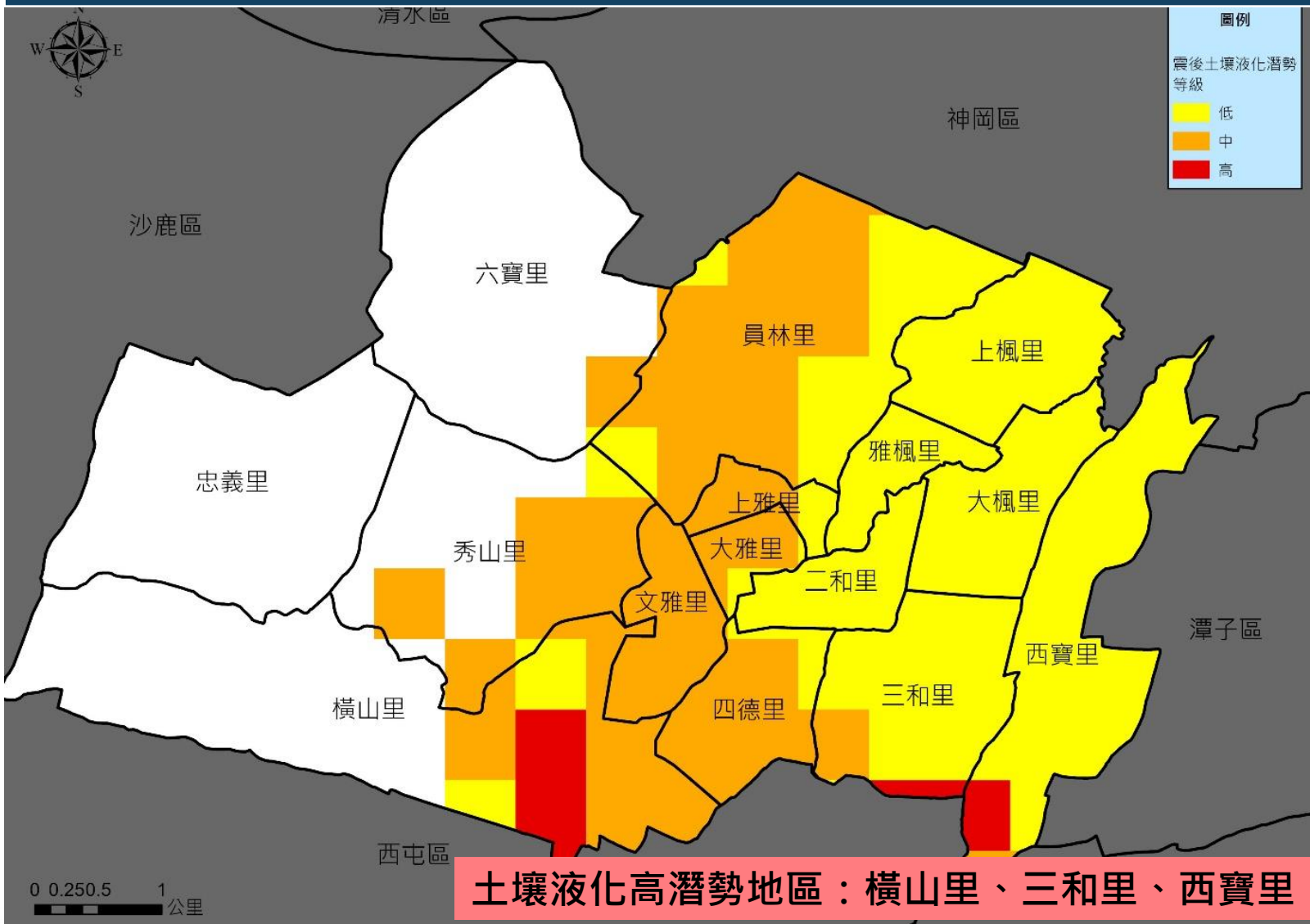
圖資來源：逢甲大學





地震災害潛勢及境況模擬分析

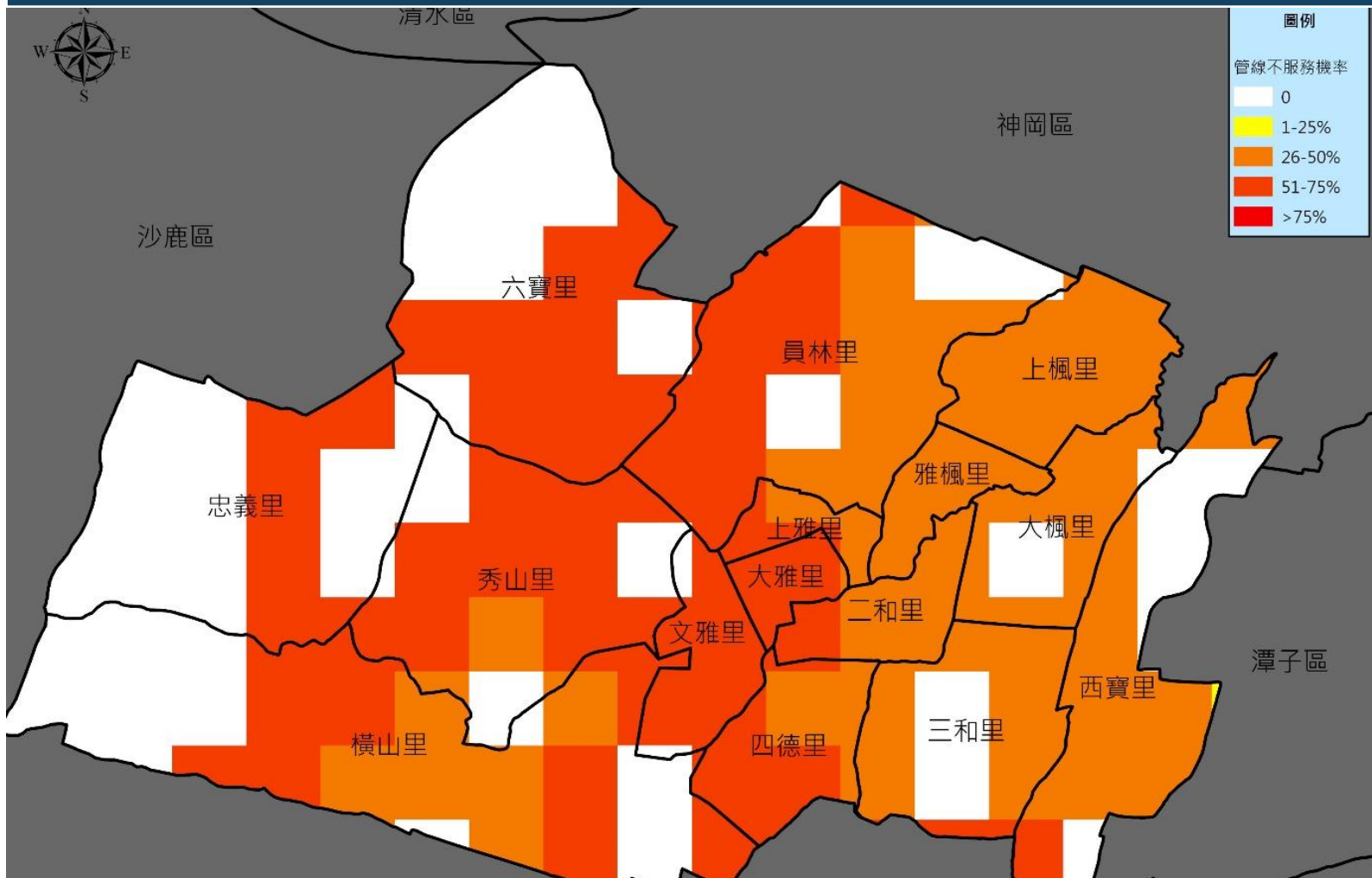
大雅區震後土壤液化潛勢圖





地震災害潛勢及境況模擬分析

大雅區危險物質管線不服務機率推估圖



天然氣管線受損推估以大雅里、文雅里、六寶里、秀山里、四德里較為嚴重



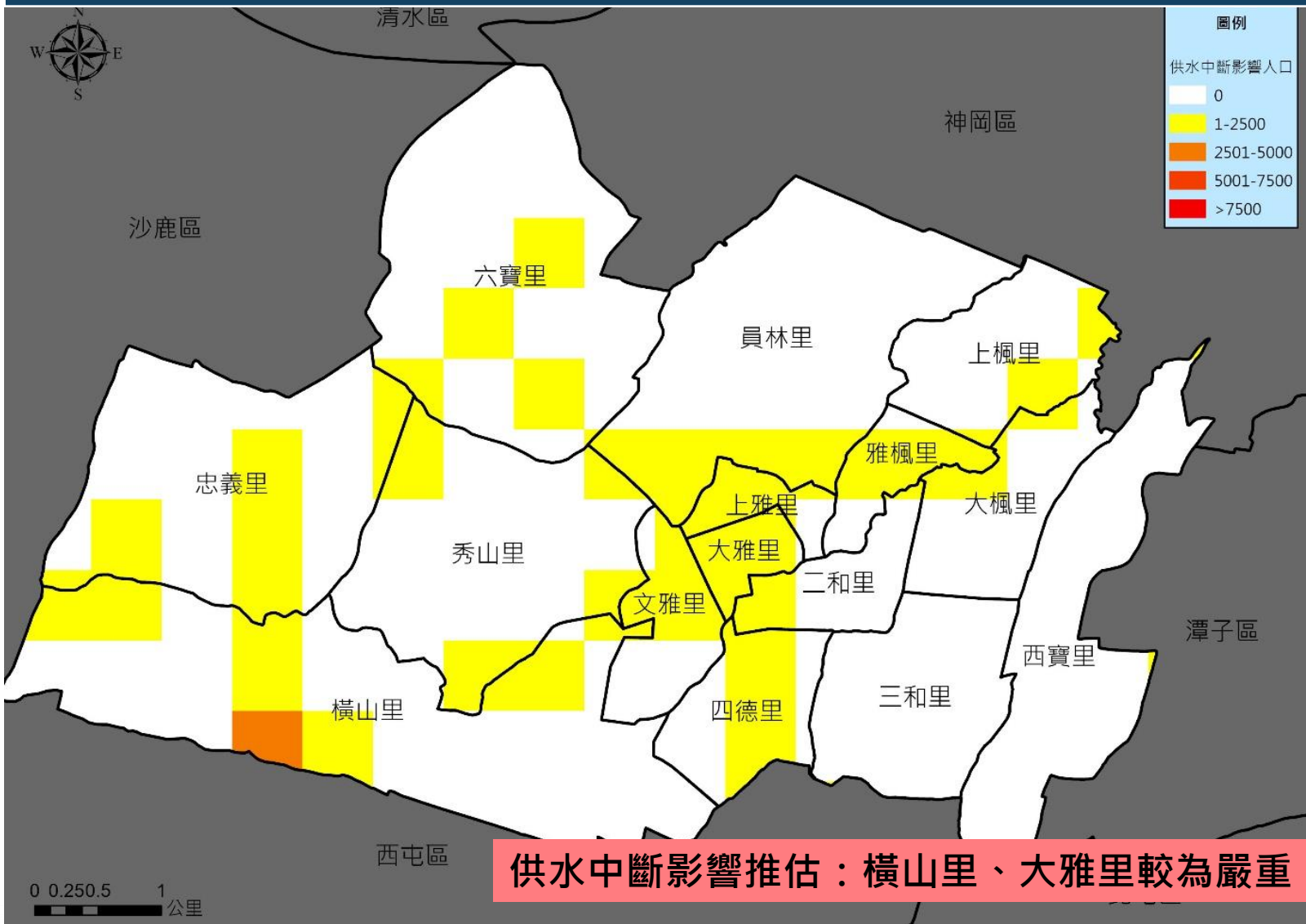
圖資來源：逢甲大學





地震災害潛勢及境況模擬分析

大雅區供水斷影響人口推估圖



圖資來源：逢甲大學





地震災害潛勢及境況模擬分析

大雅區電力中斷影響人口推估圖-地震當天



大雅區日間時段傷亡人數推估

行政區	時段	輕傷	中傷	重傷	死亡	傷亡和 (重傷+死亡)
大雅區	上班通勤	59	45	25	19	44
	日間	55	40	21	14	35
	下班通勤	55	39	23	14	37
	夜間	57	43	30	19	49

- 日間時段-上午8時至下午5時
- 夜間時段-晚上8時至早上6時
- 通勤時段-上午6時至8時及下午5時至8時

大雅區全日時段避難需求人數推估

行政區	時段	需避難人數
大雅區	上班通勤	120
	日間	126
	下班通勤	970
	夜間	109

資料來源：逢甲大學





地震災害潛勢及境況模擬分析-大雅區救災資源需求推估

類別	評估細項	單位	數量	說明	
災損評估	避難人數	人	126	日間時段避難需求人數推估	
收容設備	帳篷	頂	32	帳篷 4-8人一頂 (以4人計算)	
	寢具	副	126	寢具：1人1副	
用水設施	生活用水	公升/日	2,520	生活用水：每人每日20公升	
	飲用水	公升/日	504	飲用水：每人每日4公升	
	緊急消防用水	立方公尺	40	緊急消防用水：40立方公尺	
一星期之內					
糧食資源	糧食	公斤/日	82	糧食供給：每人每日 400~900克 (以650克計算)	
	熱量	大卡/日	264,600	2100大卡/人/日	
	一星期過後				
	每三日食米	公斤	99	人數 \times 0.98 \times 2 \times 0.4公斤/人日	
	每三日食鹽	公克	2,470	人數 \times 0.98 \times 2 \times 10克/人日	
	每三日食用油	公克	11,113	人數 \times 0.98 \times 2 \times 45克/人日	
	每三日奶粉	公克	378	人數 \times 0.02 \times 0.5 \times 2 \times 150克/人日	
每三日嬰兒副食品	公克	113	人數 \times 0.02 \times 0.5 \times 90克/人日		





地震災害潛勢及境況模擬分析 - 大雅區救災資源需求推估

類別	評估細項	單位	數量	說明
衛生設備	臨時廁所	座	1	每100人設立一座
	臨時淋浴	座	7	每18人設立一座
	汙水處理水量	公升/日	151	每人每日1.2公升
	垃圾產生量	公斤	25	每人每日200克
	水肥車	台	1	每6座臨時廁所需配置一台
緊急救護	人數	人	3	人數×2%
生活用品	淋浴肥皂	公克	31,500	每人每月250克
	洗衣肥皂	公克	25,200	每人每月200克
	每三日衛生紙	卷	126	每人每三日一卷
	每三日生理用品	個	189	人數×0.3×5個/人
	每三日幼兒用紙尿布	片	15	人數×0.02×6片/人
	鍋子	個	32	每4人一個
	奶瓶	個	3	容納人數×0.02
	垃圾桶	個	8	每16人一個

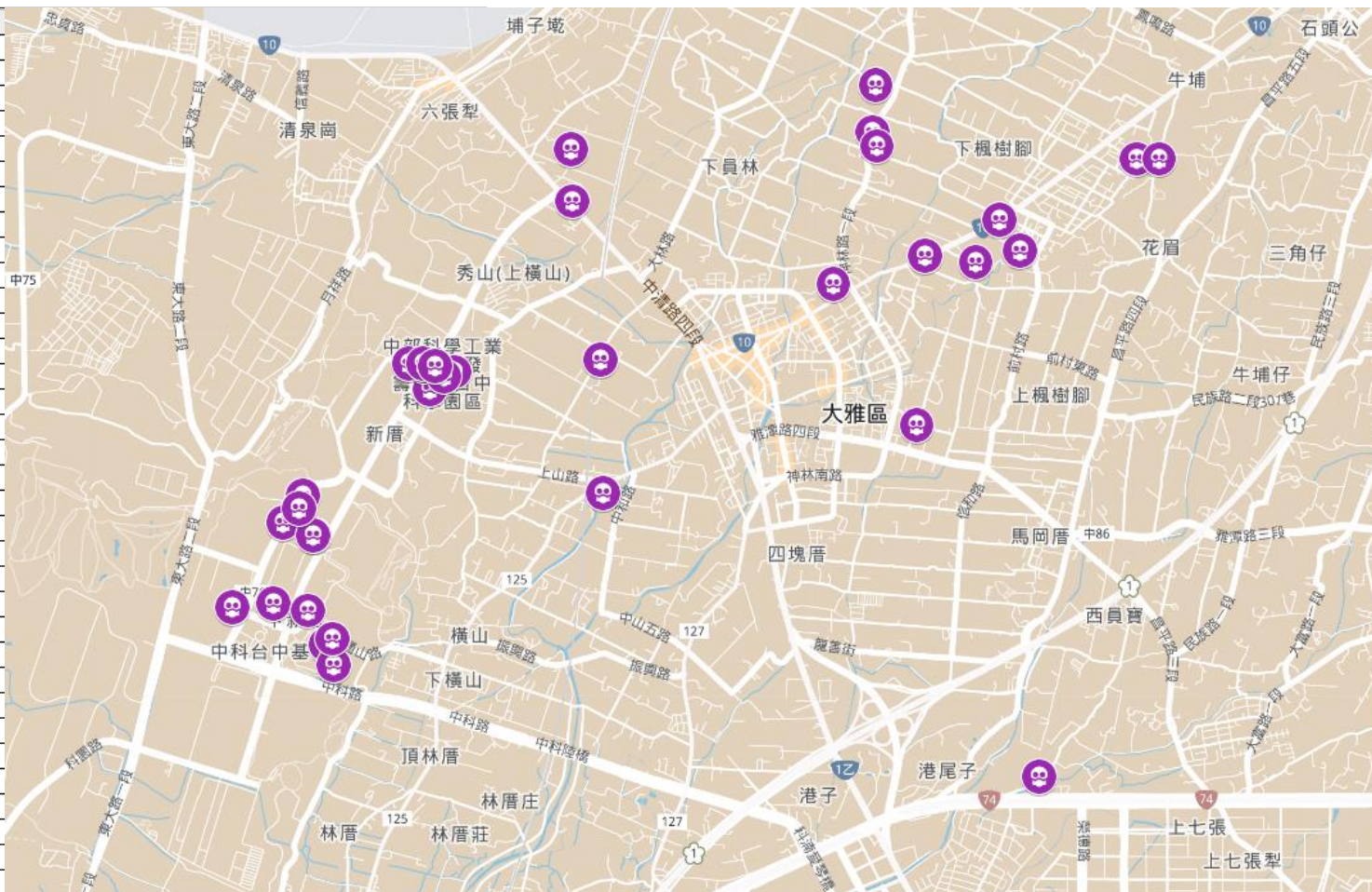




毒性化學災害潛勢及境況模擬分析

大雅區列管毒性化學物質廠商

編號	場所名稱
1	進溢工業社
2	金勝工業社
3	台中豐創光罩股份有限公司
4	紹捷工業有限公司
5	華邦電子股份有限公司
6	亞洲巴萊斯股份有限公司
7	晶元光電股份有限公司
8	台灣積體電路製造股份有限公司
9	禎信祥實業股份有限公司
10	橋樑金屬股份有限公司
11	五角企業有限公司
12	史丹利七和國際股份有限公司
13	台灣日東光學股份有限公司
14	永勝光學股份有限公司
15	廣得利膠囊股份有限公司
16	凱益工業股份有限公司
17	聯亞科技股份有限公司
18	佳昕興業股份有限公司
19	綠點高新科技股份有限公司
20	佳翔立股份有限公司
21	視德生醫科技股份有限公司
22	玉晶光電股份有限公司
23	台灣利得生物科技股份有限公司
24	慶昇企業社
25	綠茵生技股份有限公司
26	萬豪工業有限公司
27	潤康工業股份有限公司
28	藥華醫藥股份有限公司
29	三友電鍍股份有限公司
30	源豐本汽車工業有限公司
31	台灣美日先進光罩股份有限公司
32	秋豐電鍍股份有限公司
33	佳邦科技股份有限公司
34	昱展新藥生技股份有限公司



資料來源：大雅消防分隊

本區34家列管廠商分布



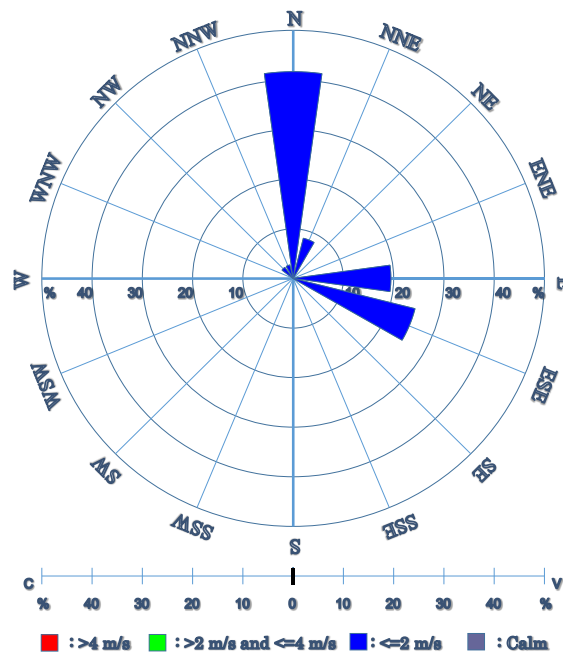


毒性化學災害潛勢及境況模擬分析

大雅區公告列管毒性化學物質廠商較大火災暨化學事故表

編號	發生日期 (時間)	事故名稱	事故廠家地址	受傷人員	事故 物質	事故概述
1	105年12月03日 上午06:51	臺中市大雅區綠茵生技公司火警事故	綠茵生技股份有限公司(台中市大雅區科雅路43號)	死亡：0人 受傷：0人	無	綠茵生技股份有限公司火警事故未波及毒化物及其他化學品
2	107年11月14日 下午04:11	臺中市大雅區史丹利七和國際公司火警事故	史丹利七和國際股份有限公司(台中市大雅區永和路121號)	死亡：0人 受傷：0人	三氧化鉻(鉻酸)	史丹利七和國際股份有限公司火警，該儲存場所存放10%三氧化鉻水溶液約5.2噸受波及。

STATION：大雅測站 YEAR：2020-2022



臺中市大雅區玫瑰風向圖

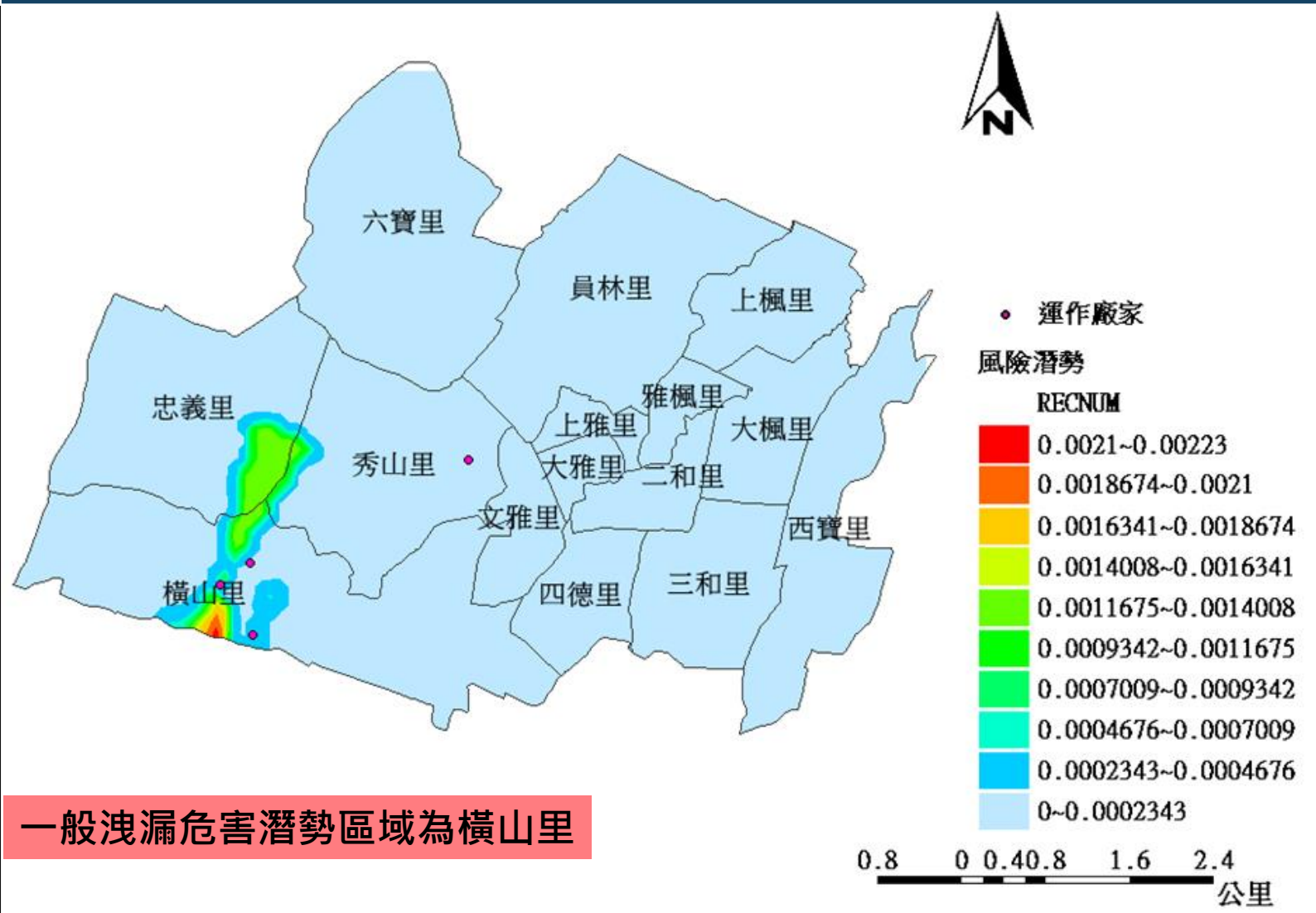
圖資來源：逢甲大學





毒性化學災害潛勢及境況模擬分析

大雅區一般洩漏模擬情境(ACS)毒性化學物質災害潛勢圖



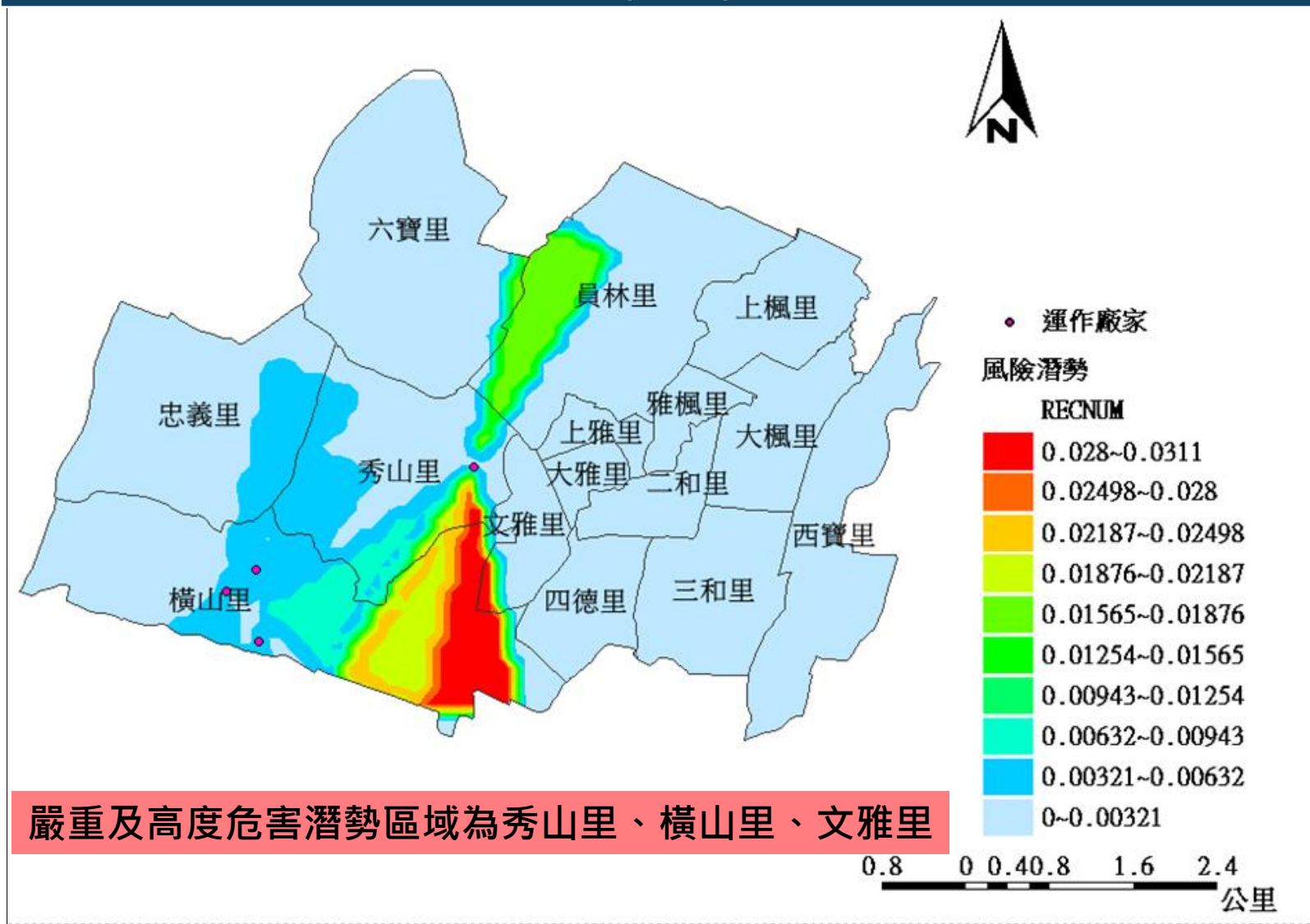
一般洩漏危害潛勢區域為橫山里






毒性化學災害潛勢及境況模擬分析

大雅區最嚴重洩漏模擬情境(WCS)毒性化學物質災害潛勢圖



嚴重及高度危害潛勢區域為秀山里、橫山里、文雅里





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

推演方式說明





兵棋推演實施方式

桌上型兵棋推演

- 管制組說明災害境況設定與推演方式
- 管制組說明應變前整備事項
 - 防救災資源盤點
 - 備援災害應變中心整備
 - 轄內弱勢民眾及保全對象確認
 - 老舊建物掌握
 - 平時防震宣導等作為
 - 資通訊設備測試
 - 災情查通報機制檢視等作為
- 參演組-各單位分別根據權責針對不同事件與狀況，擬定對策後進行應變處置
 - 各議題對策以搭配圖台、資訊系統、防災地圖或簡報方式呈現
 - 各狀況處置作為說明
- 考評組-發布臨機提問1題
- 考評組-於每階段處置情形回覆後，針對參演組處置方式或對策進行提問(追問)、檢視與考評。



推演議題	處置重點參考
A.建築物倒塌災情	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災情蒐集、通報、查報、彙整、統計 2. 人車疏導、現場管制 3. 受困民眾搜救與國軍援助 4. 傷病患救護工作、大量傷病患處理機制 5. 請求市府支援
E.毒性化學物質槽車翻覆	<ol style="list-style-type: none"> 6. 災時國軍、警政、消防、民政、民間團體及志願服務人力之運用與結合 7. 架設前進指揮所 8. 救災人力、車輛、機具、器材等救災資源之支援 9. 區域協定、國軍相互支援協定、機具廠商開口契約、市府支援等





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

應變前整備事項說明



設備盤點

- ✓ 本所備有發電機2部、小型抽水機4部、鏈鋸3台、衛星電話1台、無線電對講機10台及相關視訊設備。
- ✓ 另由搶險搶修開口契約廠商提供卡車、吊車等機具。
- ✓ 每年辦理EMIC系統教育訓練，本所災害應變中心人員皆需參訓熟悉操作。



3英吋抽水機



衛星電話、無線電



富品土木包工業有限公司



EMIC教育訓練



沙包、鏈鋸

A 待命機具			
1	挖土機--300型	18	平板車--20尺低板
2	挖土機--200型	19	高壓噴水車
3	挖土機--70型	20	2.5噸推高機
4	破碎機--300型	21	12T壓路機
5	破碎機--200型	22	2"φ移動式抽水機
6	破碎機--70型	23	3相柴油引擎發電機
7	30噸履帶機(小山貓)	24	運輸民眾車輛
8	20-29T起重機		
9	50-59KW堆土機		
10	8.8T卡車		
11	20T卡車		
12	20T吊車		
13	15噸-噸吊卡車		
14	20噸-噸吊卡車		
15	8-8.9m3灑水車		
16	抓斗車--15噸		
17	抓斗車--20噸		
B 待命人員(開口合約廠商)			
1	普通工(體力工待命)	10	推高機操作手(待命)
2	一般技術工(待命)	11	吊車操作手(待命)
3	車輛駕駛(待命)	12	抓斗車操作手(待命)
4	抽水機操作工	13	壓路機操作手(待命)
5	挖土機操作手(待命)	14	交通管制人員(待命)
6	破碎機操作手(待命)	15	橋樑管制人員(待命)
7	履帶機操作手(待命)	16	道路管制人員(待命)
8	起重機操作手(待命)	17	災害或潛勢區監測人員手(待命)
9	堆土機操作手(待命)		



定期辦理抽水機設備保養、測試

✓ 本所今年度小型防災機具維護保養契約得標廠商為松崗水務有限公司

副本

臺中市大雅區公所勞務採購契約書

契約編號:112TDC004

契約名稱:臺中市大雅區公所 112 年度小型
防災機具維護保養

主管機關:臺中市大雅區公所
得標廠商:松崗水務有限公司
契約總價:新臺幣肆萬元整
簽約日期:112 年 2 月 8 日
履約期限:自 112 年 3 月 1 日起至 112 年 11 月 30 日止
或累計金額達契約金額上限

1

立契約人:

機關:臺中市大雅區公所

法定代理人:區長李修齊

統一編號:55500205

地址:臺中市大雅區雅環路二段 301 號

電話:04-25663316#355



廠商:松崗水務有限公司

負責人:張瓊文

地址:臺中市南區五權南路 175 號 1 樓

專案連絡人:徐濟榮 行動:0937-732913

電話:04-22627171#1228




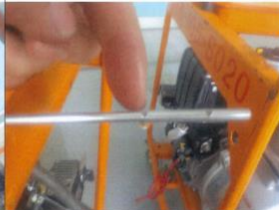
統一編號:23837614

E-MAIL:ming80321@cpem.com.tw

中華民國 112 年 02 月 8 日

5

臺中市大雅區公所 112 年度小型防災機具維護保養

時間	112 年 6 月 8 日	地點	大雅區公所
說明	102-S019-01-抽水機檢查前	說明	102-S019-02-燃油油位檢查
			
說明	102-S019-03-柴油濾清器檢查	說明	102-S019-04-引擎潤滑油機油油位檢查
			

第 1 頁, 共 8 頁





轄內排水通道順暢確保

- ✓ 本區道路側溝已由清潔隊及本所開口契約廠商清疏完畢。
- ✓ 本區區域排水已由水利局、三河局及本所開口契約廠商清疏完畢。





抽水機配置地點、沙包發放作業

- ✓ 本所共配置3英吋抽水機4臺，於本區發生災情時，視現場狀況提供民眾協助。
- ✓ 超出本所救災能力時，將請求臺中市政府水利局支援大型抽水機救災。



- ✓ 本所於汛前**1個月**儲存**300包**以上之沙包。



民眾、公寓大廈及公司行號持相關證明文件至大雅區公所公建課登記



公所停車場領取





定期辦理視訊會議系統、衛星電話及無線電測試

✓ 每月定期進行衛星電話及視訊連線測試

附件 2-4

Thuraya 手持式衛星電話測試紀錄表
機號(單位): 臺中市大雅區公所 測試日期: 112年2月15日
測試人: 謝維洋 連絡電話: 04-25663316

項次	受測機號(單位)	衛星電話號碼	對方姓名	測試時間	測試結果	備註
1	南區區公所	44461272	林育宏	14:02	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
2	梧棲區公所	69460999	郭千堯	14:05	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
3					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
4					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
5					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
6					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
7					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
8					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
9					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
10					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
11					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
12					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
13					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
14					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
15					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
16					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
17					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
18					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
19					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
20					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	

承辦人: 謝維洋 單位主管: 盧文慶

附件 2-5

防救災緊急通訊系統站台設備 自主檢測(核)表

項次	檢測(核)要點	檢測結果	備註或 其他處理情形	備註
1.	Thuraya 衛星電話說明 手冊 (含動用號碼、 維護人員費用) 44461272(梧棲區) 69460999(南區區) 44461272(梧棲區) 69460999(南區區) 通訊系統/行動、撥打響鈴或通訊 響 Thuraya 衛星電話	正常		詳見檢測 紀錄表一 一覽
2.	Thuraya 衛星電話 設備檢測 通訊系統/行動、撥打響鈴或通訊 響 Thuraya 衛星電話 應每月更換電池	正常		

承辦人(簽章): 謝維洋 單位主管(簽章): 盧文慶

防救災緊急通訊系統站台設備 自主檢測(核)表

項次	檢測(核)要點	檢測結果	備註或 其他處理情形	備註
1.	進入會議室 撥通號碼 通訊系統/行動、撥打響鈴或通訊 響 Cisco Webex	正常		
2.	會議室操作 及主持會議 Cisco Webex 通訊系統/行動、撥打響鈴或通訊 響 Cisco Webex	正常		
3.	其他 Cisco Webex 通訊系統/行動、撥打響鈴或通訊 響 Cisco Webex	正常		

承辦人(簽章): 謝維洋 單位主管(簽章): 盧文慶

附件 5

「防救災緊急通訊系統」維運及測試緊急聯絡人員名冊

機關名稱:

建置設備: 衛星站台 微波站台 救災指揮通信平台車 Thuraya 手持式衛星行動電話

填表日期: 112年2月15日

職稱	姓名	市內電話	手機號碼	傳真號碼	電子郵件信箱	備註
防災業務主管	民政課長 盧文慶	25663316#210	0912148692	25685237	to2218692@taichung.gov.tw	
防災業務承辦人	辦事員 陳怡廷	25663316#225	0952368511	25685237	toru10@taichung.gov.tw	
防災業務代理人	視導 謝維洋	25663316#212	0921003223	25685237	ab620106@taichung.gov.tw	
設備保管單位主管	民政課長 盧文慶	25663316#210	0912148692	25685237	to2218692@taichung.gov.tw	
設備保管人	辦事員 陳怡廷	25663316#225	0952368511	25685237	toru10@taichung.gov.tw	
設備保管代理人	視導 謝維洋	25663316#212	0921003223	25685237	ab620106@taichung.gov.tw	
系統/設備名稱	姓名	連絡電話	傳真號碼	電子郵件信箱	維護合約	
微波、國際海事衛星站台					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
手持式衛星電話					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
救災指揮通信平台車					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
內政部(消防署)兩管中心					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
內政部(消防署)承辦人					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

備註:

- 一、請依序填寫承辦人、代理人、單位主管...等聯絡方式(每欄必填),於檢章(簽章)後,本表格均可自行新增設備資料或刪除。
- 二、若業務承辦單位與保管單位相同,請註明「兩防災業務承辦人」。

承辦人: 謝維洋

單位主管: 盧文慶

附件 3

防救災緊急通訊系統設備自主檢測計畫執行紀錄表

站台及設備種類名稱	測試週期	測試日期	測試結果	報修人員姓名 報修日期	廠商處置說明	維修人員姓名 修復及復測日期	單位人簽章
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.1.12	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.2.15	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.3.7	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.4.17	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.5.18	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
衛星電話 Thuraya 型 手持式電話-69460108	1個月	112.6.15	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.1.12	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.2.16	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.3.7	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.4.17	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.5.18	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>
Cisco Webex Meetings 視訊會議 及協同作業系統	1個月	112.6.15	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 其他/說明:				<u>謝維洋</u>

業務承辦人: 謝維洋

單位主管: 盧文慶

衛星電話測試、視訊會議連線測試

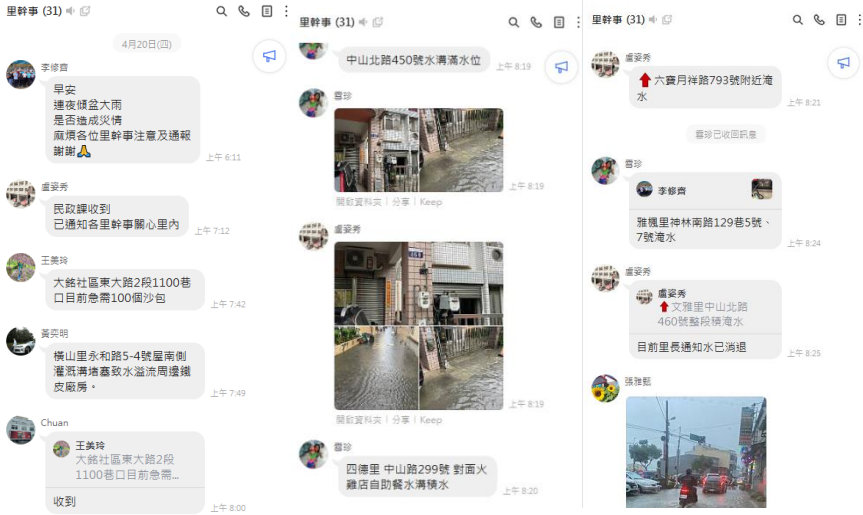




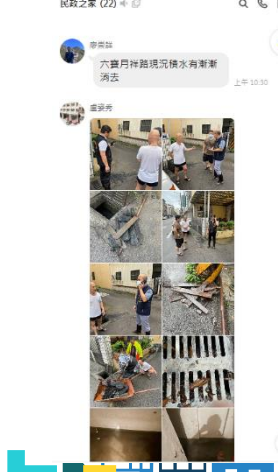
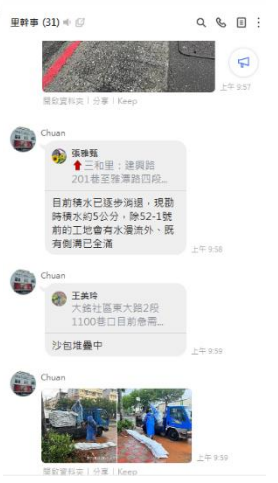
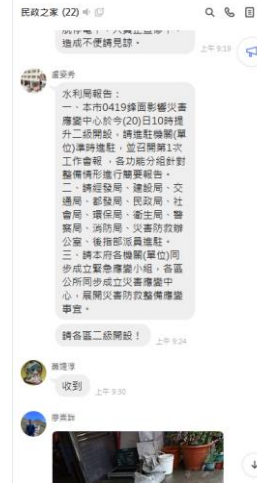
成立防災LINE群組即時通報災情

✓ 成立大雅區災害應變中心、大雅電力伙伴、里幹事及民政之家等LINE群組

災情通報



處理情形回報



人力盤點

- ✓ 本區環保志工、守望相助隊、民政志工(含青年志工)、民防分團勤務組、愛鄰守護隊、防災士、水患自主防災社區、社區發展協會等可運用人力約**1,877人**



橫山水患自主防災社區



環保志工隊



防災士



社區發展協會



守望相助隊



民生物資儲備

✓ 本區民生物資平日備妥於本所4樓，台灣楓康超市股份有限公司大雅分公司、家福股份公司中清分公司簽訂開口供應契約

臺中市大雅區

天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約書

機關：臺中市大雅區公所

廠商：家福股份公司中清分公司

中華民國 112 年 3 月 20 日

臺中市大雅區公所天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約

臺中市 大雅 區公所(以下簡稱機關)與 家福股份有限公司中清分公司(以下簡稱廠商)雙方同意，簽訂天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約。

- 為因應天然災害災民救濟收容緊急救濟所需物資(詳見清單)，機關採購項目數量，在上限數量之範圍內，廠商應按契約之市價供應，不得附加物價。
- 機關應依當年度估計需求數量與規格，每半年會同廠商共同確認採購存庫量，採購金額應於公告金額十分之一以下。
- 機關於天然災害發生時，依實際所需提出訂貨單，廠商應於指定時間內送達指定場所。
- 物資應符合商品標明法：食品類應符合食品衛生管理法之相關規定；及機關購買物品類或各項食品時，廠商提供之貨不得有異志克己之數量。
- 採購費用支付，由廠商依實際供應物資送達點交後，檢核向機關請款，機關應於資料備齊之日起30日內撥款。
- 契約期限，自簽訂日起至民國 114 年 12 月 31 日止。
- 契約一式3份，機關及廠商各執1份，並由機關報臺中市政府社會局1份備查。
- 物資清單如下：

物資種類	項目	上限數量(單位)	備註
(一)食品類	1. 食米	100 公升	
	2. 麵條	100 包	
	3. 泡麵	100 箱	
	4. 罐頭	100 罐	
	5. 調理包	100 包	
	6. 粉類	10 罐	
	7. 麵粉口糧	20 罐	
(二)雜貨類	8. 飲用水	1000 公升	
	1. 桶裝	30 頂	
(三)衣物類	2. 睡袋	50 頂	
	3. 睡袋	50 頂	
	4. 毛毯(深絨)	50 條	
	5. 棉被	50 條	
	1. 運動服(褲)	上衣 100 套 褲子 100 套	
(四)日用品類	2. 免洗內衣褲	男用 200 套 女用 200 套	
	1. 盥洗包(內含旅行盥洗組)	100 包	
	2. 衛生紙	200 包	
	3. 衛生紙	20 包	
	4. 尿布(褲)	20 包	
	5. 急救箱	20 箱	
6. 手電筒(含電池)	100 支		

立契約書人
機關：臺中市 大雅 區公所
統一編號：55500205
代表人：區長 李修齊
聯絡人：區管理 謝安祥
地址：臺中市大雅區中清路二段 436 號
電話：04-24282555

廠商：家福股份有限公司-中清分公司
統一編號：16834850
代表人：林祥承
聯絡人：洪冠志
地址：臺中市西屯區中清路二段 436 號
電話：04-24282555

中華民國 112 年 3 月 20 日



臺中市大雅區

天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約書

機關：臺中市大雅區公所

廠商：台灣楓康超市股份有限公司大雅分公司

中華民國 112 年 3 月 20 日

臺中市大雅區公所天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約

臺中市 大雅 區公所(以下簡稱機關)與 台灣楓康超市股份有限公司大雅分公司(以下簡稱廠商)雙方同意，簽訂天然災害緊急救濟糧食及民生用品供應契約。

- 為因應天然災害災民救濟收容緊急救濟所需物資(詳見清單)，機關採購項目數量，在上限數量之範圍內，廠商應按契約之市價供應，不得附加物價。
- 機關應依當年度估計需求數量與規格，每半年會同廠商共同確認採購存庫量，採購金額應於公告金額十分之一以下。
- 機關於天然災害發生時，依實際所需提出訂貨單，廠商應於指定時間內送達指定場所。
- 物資應符合商品標明法：食品類應符合食品衛生管理法之相關規定；及機關購買物品類或各項食品時，廠商提供之貨不得有異志克己之數量。
- 採購費用支付，由廠商依實際供應物資送達點交後，檢核向機關請款，機關應於資料備齊之日起30日內撥款。
- 契約期限，自簽訂日起至民國 114 年 12 月 31 日止。
- 契約一式3份，機關及廠商各執1份，並由機關報臺中市政府社會局1份備查。
- 物資清單如下：

物資種類	項目	上限數量(單位)	備註
(一)食品類	1. 食米	100 公升	
	2. 麵條	100 包	
	3. 泡麵	100 箱	
	4. 罐頭	100 罐	
	5. 調理包	100 包	
	6. 粉類	10 罐	
	7. 麵粉口糧	20 罐	
(二)雜貨類	8. 飲用水	1000 公升	
	1. 桶裝	30 頂	
(三)衣物類	2. 睡袋	50 頂	
	3. 睡袋	50 頂	
	4. 毛毯(深絨)	50 條	
	5. 棉被	50 條	
	1. 運動服(褲)	上衣 100 套 褲子 100 套	
(四)日用品類	2. 免洗內衣褲	男用 200 套 女用 200 套	
	1. 盥洗包(內含)	100 包	
	2. 衛生紙	200 包	
	3. 衛生紙	20 包	
	4. 尿布(褲)	20 包	
	5. 急救箱	20 箱	
6. 手電筒(含電池)	100 支		

立契約書人
機關：臺中市 大雅 區公所
統一編號：55500205
代表人：區長 李修齊
聯絡人：區管理 謝安祥
地址：臺中市大雅區中清路二段 436 號
電話：04-24282555

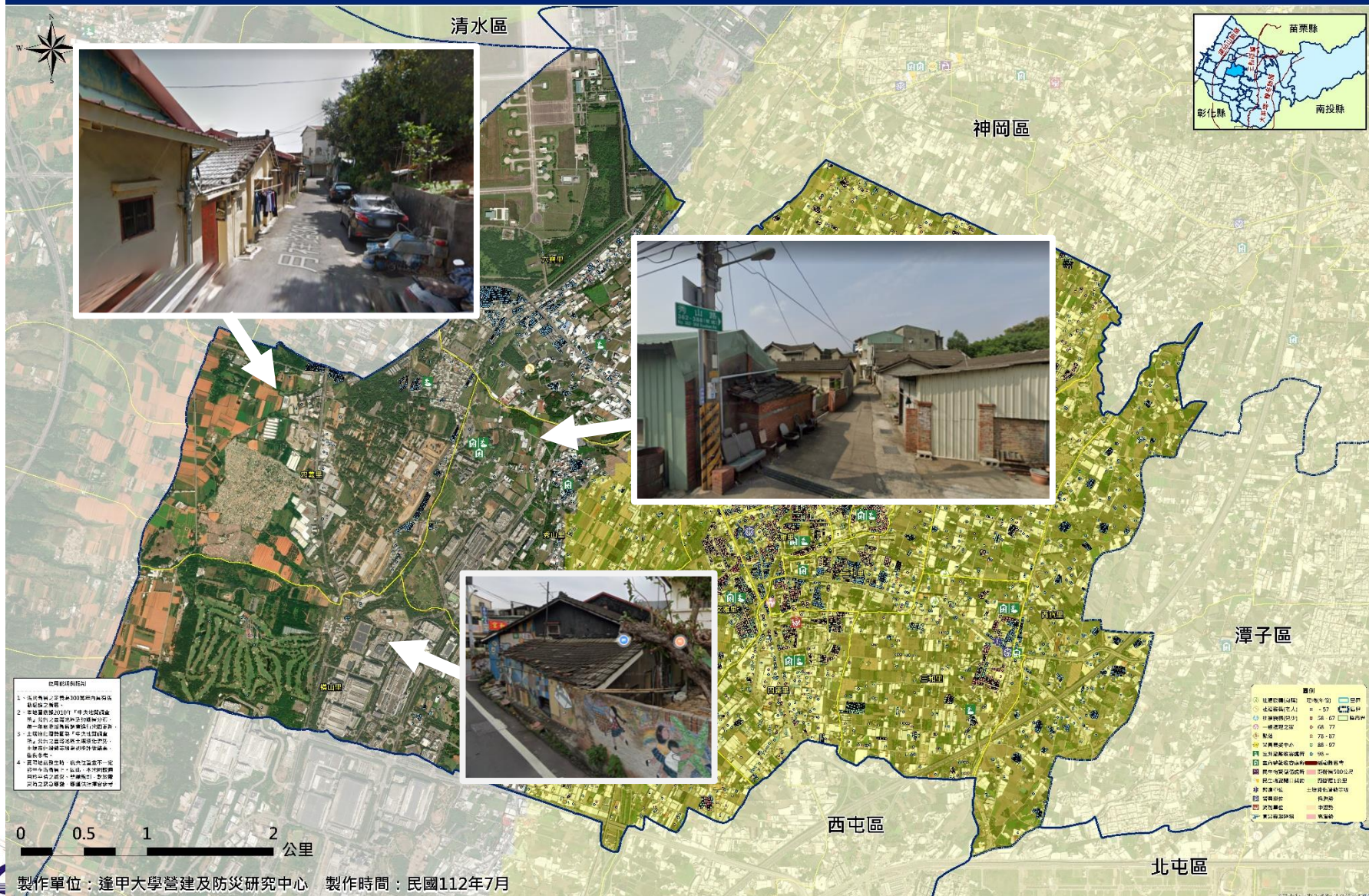
廠商：台灣楓康超市股份有限公司-大雅分公司
統一編號：28985228
代表人：王忠志
聯絡人：歐晉鈞
地址：臺中市大雅區中清路 218 號
電話：0970-894995 0955-630788

中華民國 112 年 3 月 20 日



轄內老舊建物掌握

臺中市大雅區地震災害情境分析圖 - 鄰近斷層分布



平時宣導

臺中市大雅區公所
6天 · 0

梅雨季節將至，又要開始煩惱淹水怎麼辦？
沒關係，大雅區公所準備好了！
為因應近期天氣不穩定，本所自即日起提供沙包，
相關證明文件(身分證或駕照、公費大圖或工商行號
公用及建設課權，每人每次可免費領取10包，公
為30包。
有需要的民眾趕快來電洽詢或領取囉~
本所服務專線☎(04)2566-3316



臺中市大雅區公所
2天 · 0

杜蘇芮颱風動態
26日至27日最接近本島

2023/07/23 15:00 更新

杜蘇芮颱風

2023-07-23 14:00

杜蘇芮颱風 26日至27日最接近本島

注意!

- 向西轉西北朝臺灣本島移動，26日至27日最接近
- 最快24日傍晚至25日清晨發布海上颱風警報！
- 後期預報不確定性大，持續關注颱風動態。

臺中市大雅區公所
1天 · 0

921國家防災日

「趴下、掩護、穩住」
全民地震網路演練開始!!
時間：9月1日9時至10月31日24時

為強化市民朋友防災意識，#內政部消防署 舉辦了一系列地長防災宣導活動，歡迎市民朋友踴躍參加，有機會將大獎帶回家囉!

活動詳情請見

#9月國家防災月
#112年國家防災日全民地震網路演練暨防災宣導活動

下載 #消防防災e點通 APP 防災資訊一把抓

112年 09/01-10/31 國家防災日

防災知識 測測你的防災力

系列活動

- 1 地震防災專車
- 2 地震避難避難專車
- 3 消防防災e點通APP
- 4 防災避難訓練
- 5 消防避難訓練

臺中市大雅區公所
公告訊息 機關介紹 業務資訊

現在位置 > 首頁 > 公告訊息 > 最新消息

下載「消防防災e點通APP」·消防防災

消防防災e點通APP
消防防災資訊一把抓

內政部消防署 消防防災e點通APP

臺中市大雅區公所
4天 · 0

家有老宅的鄉親朋友快看過來~
臺中市政府都市發展局使用管理科
自即日起至本(112)年11月30日止受理申請
「112年臺中市私有建築物耐震層補強經費」補助

只要您的愛宅符合下列條件之一：
耐震能力初評結果危險度總分大於30分者，
耐震能力詳評結果為須補強或重建者，
並安裝私有建築物耐震層補強資訊網
(http://privatebuilding.ncree.org.tw)上上傳文件儘速提出申請，
臺中市政府、大雅區公所和您
一起守護您住的安全~

增牆補柱 家強耐震

私有建築物耐震層補強 最高補助450萬

您瞭解自家的房屋耐震能力嗎？
若瞭解相關補助資訊，
只需一通電話，
專業委託成立之專業辦公室，
將免費派員至現場說明

聯絡電話
04-2566-0225
04-2566-0225
04-2566-0225

聯絡電話
04-2566-0225
04-2566-0225
04-2566-0225



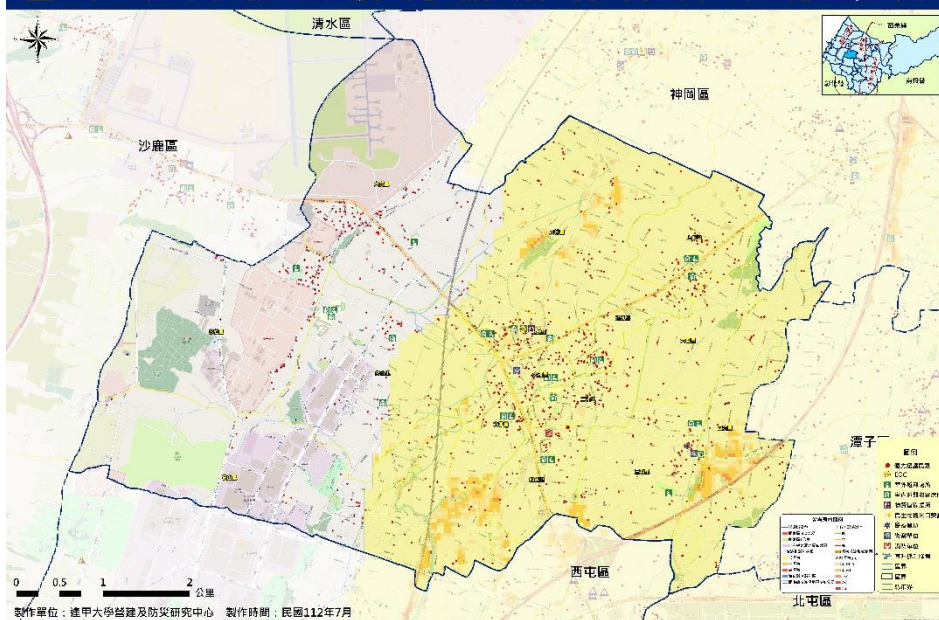


轄內弱勢民眾清冊掌握

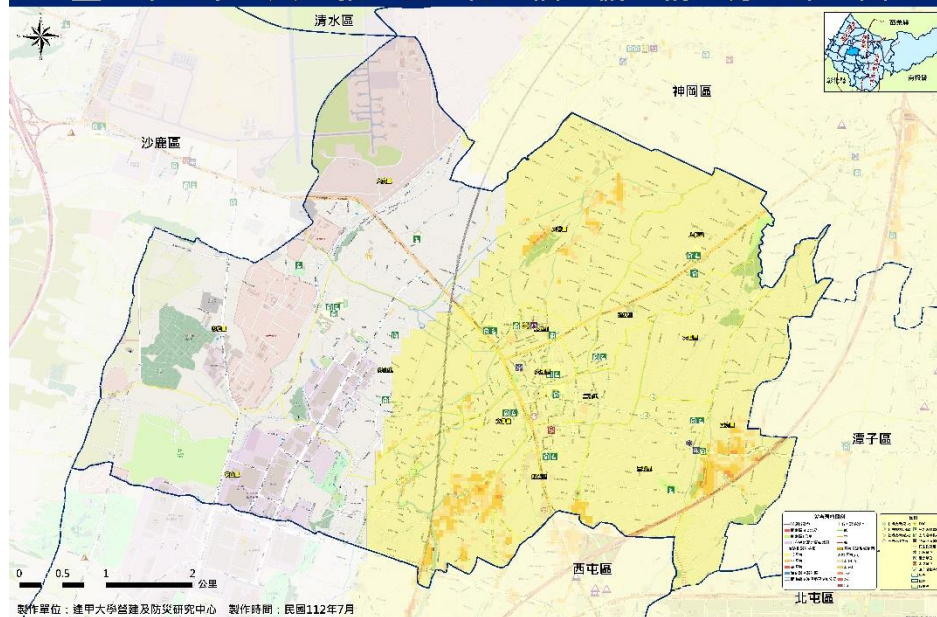
	身障人士	獨居老人	低收入戶	弱勢保全對象
合計	4,120人	225人	1,566人	8人

資料來源：衛服部社會及家庭署

臺中市大雅區優先援護弱勢民眾分布圖



臺中市大雅區社福機構分布圖





備援應變中心整備

✓ 大雅區備援災害應變中心建置情形

大雅區備援災害應變中心建置整備調查表			
112年6月27日製			
場所聯絡人	羅●邦	聯絡方式	電話：04-25663316#290
場所名稱	大雅區公所第二辦公室		
場所地址	臺中市大雅區雅環路二段 299 號 1 樓		
選址要件	<p>1. 空間的選定：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■應於原災害應變中心所在建物之外設置 □若所選場所非屬公所所轄，應與建物管理單位簽訂使用契約 ■所選備援災害應變中心空間須適於公所應變分組作業使用，非為特定倉儲空間 <p>2. 建物本身的主要條件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■無災害潛勢威脅 ■確認建物建築年份(84年度竣工) □需通過耐震安全評估(依據建築物公共安全簽證及申報辦法，本棟建物係屬使用類型 G2，依規免辦理耐震評估) ■受災害侵襲而無孤島潛勢 ■室內空間至少需為原同步調查災害應變中心之半 <p>3. 周遭環境的附屬條件：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■對外聯絡道路通暢 ■具有備源電力及通訊設施 ■鄰近有開放空間 <p>4. 基本使用設備：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■動力設備(如：發電機、不斷電系統等) ■通訊設備(如：電話、網路、傳真機、無線電對講機) ■辦公設備(如：桌上型/筆記型電腦、影印機) ■各項設備是否皆有具備操作能力之人員 ■廁所(包含流動廁所、戶外簡易廁所) 		
器材、設備、必要資源整備狀況	<p>1. 動力設備：發電機 1 台(地下室停車場)、不斷電系統 0 組</p> <p>2. 通訊設備：電話系統 1 組、傳真機 0 組、無線電對講機 0 組</p> <p>3. 辦公設備：辦公桌椅 1 組(25 張椅子)、筆記型電腦 1 組、影印機 0 台</p> <p>4. 各式圖資：災害潛勢地圖 0 式、地方行政區域圖 0 式</p> <p>5. 急難救助設備：簡易醫療器材 1 式、手電筒 0 隻</p> <p>6. 各式書面表單：大雅區災害應變中心開設相關表單 1 式</p> <p>7. 必要資源：辦公用品/替代品 10 人份、燃料/電池儲備量 8 小時</p> <p>8. 民生相關資源：食物儲備量 0 天份、水資源儲備量 0 天份、廁所 1 處、其他必要消耗品 0 天份</p> <p>9. 其他：</p> <p>10. (以上請自行增列及補充)</p>		



大雅區公所第二辦公室





建立多元聯繫管道(清冊、LINE群組)

✓ 防災士清冊

證書編號	姓名	行動電話	是否於平時有意願協作 (是否於災時有意願協作)	
11200225	劉 穎	0929-8	○	○
11104598	林 分	0972-8	X	X
11104582	謝 樺	0937-2	X	X
11103313	張 祺	0933-3	△	○
11102915	陳 德	0920-5	○	○
11101927	吳 晉	0915-1	△	○
11101863	姚 宏	0935-7	△	○
11100490	王 功	0923-2	○	○
11100470	張 珠	0985-1	○	○
11100430	鄧 宏	0975-9	○	○
11002468	陳 牡丹	0912-9	○	○
11002442	張 愷	0963-4	-	-
11002433	李 善	0932-6	○	○
11002434	楊 美	0958-6	○	○
11002435	陳 湫	0933-5	○	○
11002436	陳 惠	0978-1	○	○

本區共有48位防災士

本年度新增6位里鄰長與6位公所同仁參訓

11000122	林 佑	0910-6	-	-
11000093	王 緯	0910-3	○	○
11000094	張 忠	0934-1	○	○
10902648	林 維	0952-7	X	○
10902478	吳 育	0966-7	X	X
10902464	黃 宸	0905-8	X	X
10902452	魏 學	0918-5	△	△
10902432	楊 仁	0977-2	X	X
10902422	李 興	0928-3	X	X
10902391	廖 樹	0921-3	X	X
10902326	王 理	0980-3	X	X
10902321	吳 溫	0933-3	X	○
10902183	許 齊	0935-9	△	○
10902559	湯 環	0912-8	-	-
10902532	林 登	0919-0	X	○
10902533	林 慶	0938-5	○	○
10902519	張 源	0932-5	○	○
10901634	黃 亭	0966-5	○	○
10901612	陳 琪	0952-3	△	○
10900870	岳 勤	0937-2	X	X

The collage displays several LINE chat group screenshots:

- 大雅區災害應變中心 (46):** A message from 王興增 regarding group membership and a scheduled meeting on August 4th. A detailed announcement follows, outlining the 112 National Disaster Preparedness Day activities, including a formal push event on September 11th and a disaster prevention drill on August 16th. A list of six meetings is provided, along with the location for the drill and formal event at the center.
- 里幹事 (29):** A message from 廖崇祥 regarding a water leak at the intersection of 西寶里雅潭路三段412巷 and 路口水溝蓋, with a photo of the site.
- 公所同仁分享群組 (92):** A link to a news article about a fire at a hot air balloon festival and a photo of a fire truck.
- 員林里鄰長 (42):** A health information poster titled "症狀介紹篇-1" (Symptom Introduction Part 1) detailing symptoms for 腸病毒 (Enterovirus), 新冠病毒 (COVID-19), and 熱感冒/流感 (Common Cold/Flu).
- 大雅電力伙伴 (47):** A message from 林義木 regarding a power outage, with a photo of a power line tower.
- 中北災防區 (52):** A message from 林義木 regarding a power outage, with a photo of a power line tower.
- 員林里鄰長 (42):** A health information poster titled "症狀介紹篇-2" (Symptom Introduction Part 2) detailing symptoms for 登革熱 (Dengue Fever) and 猴痘 (Monkeypox).



與企業、團體合作

✓ 本區防救災志工團體、簽訂MOU清冊

臺中市政府及各區公所防救災志工團體資料清冊		
團體/組織/廠商名稱	防救災能量種類	數量
佛教慈濟基金會 臺中聯絡處 (大雅共修處)	人力、物資(食品、飲水、乾糧、帳篷、福慧床等)及 應急經費(慰問金)等	防(救)人力約500人 物資依狀況發動募集
臺中市 雅心慈善會	人力及應急經費(慰問金)等	防(救)人力約50人 協助收容中心安置作業
臺中市大雅區 護老協會	人力及應急經費(慰問金)等	防(救)人力約50人 協助收容中心安置作業
大雅區公所 民政志工	人力及應急經費(慰問金)等	防(救)人力約40人 協助收容中心安置作業

企業/團體	年度	合作內容
右晟營造有限公司	110-112	搶修搶險機具設備及人員
金喜美股份有限公司	110-111	優先提供物資
救國團臺中市大雅區團委會	110-111	優先支援人力
大雅區體育會	110-112	優先支援防救災技術及人力培訓
林釗尚小兒科診所	111-113	支援外科診療服務

✓ 企業設置避難看板





避難收容處所審查表

避難場所審查參考表

編號	避難場所名稱	有無使用執照	是否為室內場所	是否為公共場所	是否為政府機關	是否為學校	是否為其他用途	是否已檢附證明文件
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	臺中市大群國民	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	臺中市大群國大群	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	臺中市大群國中	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4	臺中市大群國陽明	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	臺中市大群國泰山	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	臺中市大群國海基	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	臺中市大群國三和	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

8	臺中市大群國西堂	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	臺中市大群國上洲	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

10	臺中市大群國大里	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	臺中市大群國大明	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

12	臺中市大群國文華	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	臺中市大群國上林	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

14	臺中市大群國分所	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
----	----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

本區室內避難處所
皆具有使用執照

15	臺中市科實高級中學	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	台中市科實高級中學	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

17	臺中市科實高級中學	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	臺中市科實高級中學	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

19	臺中市科實高級中學	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
----	-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

區公所發布推演議題 -推演狀況1



發布推演議題-推演狀況1(影片)



發布推演議題-推演狀況1

➤ 推演議題：

A. 建築物倒塌災情

E. 毒性化學物質槽車翻覆



➤ 狀況事件描述：

112年9月11日（D日）下午2時00分，臺灣中部地區發生芮氏規模7.3地震，此次地震導致大雅區秀山里平和南路發生房屋傾倒、科雅路及科雅四路發生車輛追撞事故，其中1輛載運化學物質鋼瓶貨車，因追撞事故造成翻覆，鋼瓶受到撞擊，疑似洩漏有毒化學物質氯氣，為掌握事故現場最新情形，同時陳報市級災害應變中心設立前進指揮所，請問公所如何因應？





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

參演組處置情形回覆 -推演狀況1





本區應變中心14時10分成立

- 1.請幕僚組儘速瞭解及回報。
- 2.請交通組進行受災地區交通管制，疏散周遭民眾。
- 3.請搶救組回報出勤狀況。
- 4.請搶修組確認搶修機具設備，並儘速就位。
- 5.請中科確認狀況。
- 6.請各組配合指示並做好相關防護措施，隨時將狀況回報應變中心。

參演組處置情形-推演狀況1

幕僚查報組

秀山里辦公處



參演組處置情形-推演狀況1

治安交通組



分隊

搶救組

第一大隊路線圖

房屋
傾倒

鋼瓶
貨車

1小時 15分鐘
45.1公里



搶救組

大雅分隊路線圖

加油站 電動車充電 飯店 更多

公鑄租車連鎖店-大雅
店台中租腳踏車



場所

分隊



搶救組

水湳分隊路線圖

場所

428台灣台中市大雅區
平和南路103號



分隊

臺中市政府消防局第八大隊
暨水湳消防分隊



搶救組

神岡分隊路線圖

分隊

場所



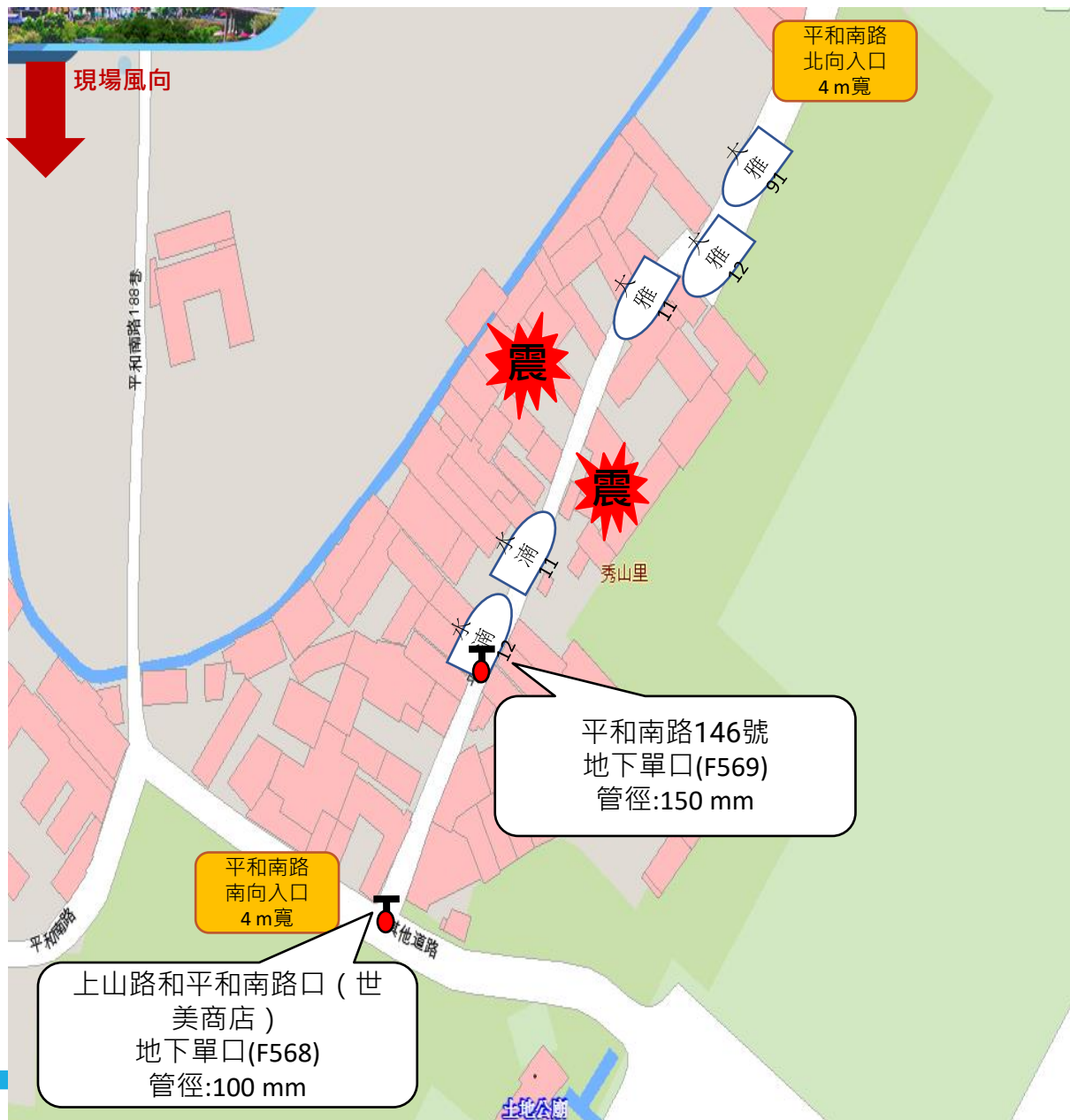
搶救組

清泉分隊路線圖



平和南路現場部署圖

搶救組



科雅四路現場部署圖

搶救組



毒化物簡介

- 毒化物：氯(Chlorine)
- 化學式： Cl_2
- 聯合國編號：1017、緊急應變指南處理原則：原則124
- 化學文摘命名號碼(CAS No.)：7782-50-5
- 危害性分類：第 2.3 類毒性氣體;第 5.1 類氧化性物質;第 8 類腐蝕性物質



反應性

- 大部分可燃物可於氯中燃燒，生成氯化氫等刺激性及毒性氣體。
- 在水中非常不安定，易氧化無機物、有機物。
- 經陽光或催化劑可與氣態碳氫化合物如甲烷、乙炔、乙烷等發生爆炸性反應。
- 與金屬如粉狀鋁、黃銅、銅、錳、錫、鐵等起爆炸性反應。
- 與氮化合物如氨等生成高爆性之三氯化氮。



急救方案

- 聯繫供應商、消防緊急處理單位。
- 人員需先撤離洩漏區，不要有接觸或穿越洩漏污染區域之狀況。
- 人員位於上風處，遠離低窪，通風不良處。
- 避免任其流入下水道或其他密閉空間切斷、移開所有引火源。



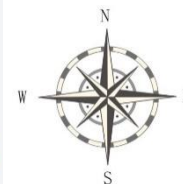
參演組處置情形-推演狀況1

搶修組



參演組處置情形-推演狀況1

● 中科管理局



參演組處置情形-推演狀況1

幕僚查報組2

秀山里辦公處

現場風向

災情	統計
全倒屋(戶)	5
半倒屋(戶)	10
受困數(人)	15
傷亡數(人)	未知

14時30分

大雅區
災害應變中心

EOC

秀山里辦公室

CBS
r=1K

平和南路(NO.103-146)房屋傾倒

D=480m

災情	統計
毒化物質	氯氣(3類)
支數/損毀	30/3
受困數(人)	0
傷亡數(人)	3

科雅路與科雅四路口載運毒化物質鋼瓶貨車事故



臺中市大雅區災害應變中心



- 1.請總務組協助聯繫上風處(上野停車場)借用意願，以利設置前進指揮所。
- 2.請幕僚組向市級申請告警訊息發送之需求，並持續追蹤回報。
- 3.依序請各組報告目前處置作為及進度。



參演組處置情形-推演狀況1

● 總務組



參演組處置情形-推演狀況1

醫護組



參演組處置情形-推演狀況1

● 環保組



參演組處置情形-推演狀況1

收容救濟組



參演組處置情形-推演狀況1

維生管線組



The map shows the disaster area with a red arrow indicating the wind direction from the top left. Key locations marked include '長發宮 臨時供水站' (Changfa Temple Temporary Water Station) and '平和南路房屋傾倒' (House collapse on Pinghe South Road). A yellow star marks the intersection of Ke Ya Road and Ke Ya Si Road, where a truck accident occurred. An inset photo shows a worker at a temporary water station with a large blue water tank.

現場風向

長發宮
臨時供水站

平和南路房屋傾倒

科雅路與科雅四路口載運毒化物鋼瓶貨車事故

1. 台電已派員進行災害斷電作業，待指令即可進場搶修復舊；接獲停電災情立即派員現勘查修。
2. 欣彰天然氣確認現場無天然氣管線
3. 中華電信派員2人確認通訊基地台
4. 自來水公司派員至現場巡查損害情形，停水期間於長發宮前設置臨時供水站

臺中市大雅區災害應變中心



- 1.已向國軍請求支援，並於上野停車場設置前進指揮所，請副指揮官進駐。
- 2.請幕僚組報告警報發送進度，並於EMIC系統登錄災情狀況。
- 3.請搶修組提出尚需他區支援能量，請副指揮官協調鄰近區公所支援。
- 4.請收容組確認鄰近避難場所狀況。
- 5.區級應變中心對外發言人由副指揮官擔任，請各組確實回報。

參演組處置情形-推演狀況1

搶修組



參演組處置情形-推演狀況1

● 視訊連線



沙鹿區公所
西屯區公所



副指揮官 現場所需支援：
2台鏟土車
3台怪手
2台卡車



參演組處置情形-推演狀況1

● 國軍聯絡官



參演組處置情形-推演狀況1

幕僚查報組3

秀山里辦公處

現場風向

災情	統計
全倒屋(戶)	5
半倒屋(戶)	10
受困數(人)	20
輕傷數(人)	12
重傷數(人)	4
收容數(人)	40



守望2里隊/50人
防災士10人；里鄰長8人
里幹事2人

前進指揮所

15時25分

15時30分

大雅區
災害應變中心

EOC

平和南路(NO.103-146)房屋傾倒



科雅路與科雅四路口載運毒化物鋼瓶貨車事故

災情	統計
毒化物質	氯氣(3類)
支數/損毀	30/3
受困數(人)	0
傷亡數(人)	3

發送避難簡訊
r=1K



秀山里辦公室



平和南路現場部署圖

搶救組



科雅四路現場部署圖

● 搶救組

起火處

中繼水線
2.5

攻擊水線
2.5

地上栓(單口)

地下栓(單口)



災情	統計
毒化物質	氯氣(3類)
支數/損毀	30/3
受困數(人)	0
輕傷數(人)	3



參演組處置情形-推演狀況1

醫護組



參演組處置情形-推演狀況1

環保組



參演組處置情形-推演狀況1

收容救濟組

現場風向

前進指揮所

避難收容處所

平和南路(NO.103-146)房屋傾倒

科雅路與科雅四路口載運毒化物鋼瓶貨車事故

哺乳室	女性單身寢室	側門
用餐區	身心障礙特別照護區	醫療服務站
文康區	家庭寢室	物資庫房
運動休閒區	男性單身寢室	物資發放區
餐飲服務區	綜合作業區	側門
權利諮詢處	登記編管	協調中心
心學實踐站		

收容空間配置圖

大雅區災害應變中心

旅宿業者

志工團體



參演組處置情形-推演狀況1

總務組

跑馬燈

大雅區公所

EOC

臉書

臺中市大雅區公所

1.7 萬個讚 · 1.0 萬位追蹤者

簡介

2023 年臺中府城-探家大雅區...
 7/23 舉辦大雅區-探家大雅區...
 活動內容：探家大雅區、探家大雅區、探家大雅區...
 活動地點：大雅區公所、大雅區公所、大雅區公所...
 活動時間：2023年7月23日(星期日)上午9時至下午4時

最新消息

最新消息-條件查詢

共 88 筆資料，第 1/3 頁，每頁顯示筆數 30 筆

1. 自明 (112) 年1月1日起，民國93年出生尚未履行兵役義務役男出境應經核食-請記得自行上內政部役政署網站申請囉! **Hot** 2022-12-05
2. 112年度研發替代役男報名暨用人單位甄選作業實施計畫 **Hot** 2022-12-12
3. 93年次以前役男服役期宣導 **Hot** 2023-01-16
4. 臺中市立圖書館溪西分館「華語學習與台灣文化」 2023-03-06
5. 拒絕非法旅遊，臺中旅遊安心住 **Hot**

官網



參演組處置情形-推演狀況1

前進指揮所

現場風向

前進指揮所
上野國際宴會廳停車處

避難收容處所

平和南路(NO.103-146)房屋傾倒

科雅路與科雅四路口載運毒化物鋼瓶貨車事故

大雅區公所

臺中市大雅區災害應變中心

大雅區

市府相關局處均已進駐，資訊同步更新中，對外發言已由市級發言人任之。

The map displays a network of roads including 平和路, 秀山路, 科雅路, and 雅潭路. A red arrow indicates the wind direction from the top-left. An inset photo shows emergency responders at an outdoor command post. Another inset photo shows a meeting at the Taichung City Daye District Disaster Response Center. A yellow circle with 'EOC' is located near the Daye District Office.





1. 請搶救組、醫護組持續進行搶救傷患，幕僚查報組持續保持災情通報、彙整及掌握各組出勤及運用狀況。
2. 請各編組密切注意現場災害搜救及處理進度，採取必要時處置作業。並隨時與災害應變中心保持聯繫及回報最新災害情形。
3. 請持續確認人員車輛等救災資源數量，請總務組調查配合醫護組蒐集各醫院與收容處所人員資料，以提供家屬尋找與媒體訊息查證，依據災害應變處置報告，發布災情處理狀況新聞稿。



臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

考評組處置情形建議及提問





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

考評組臨機提問



發布臨機推演議題-推演狀況2

餘震造成中科內的廠商有大量毒性化學氣體外洩，目前風向為西風，請問公所如何處置？周遭人員如何處理與安置？






臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

參演組處置情形回覆 -推演狀況2





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演 考評組處置情形建議及提問





臺中市大雅區112年度地震災害防救兵棋推演

市府帶隊官整體講評/指揮官結語



推演結束

