

臺中市113年度大肚區級災害防救演習

兵棋推演成果報告



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

承辦單位：臺中市大肚區公所

協辦單位：臺中市政府環境保護局、臺中市政府警察局烏日分局、興農股份有限公司王田廠、興太化學製藥股份有限公司、東興振業股份有限公司、台灣傑康農業科技股份有限公司、明興皮革股份有限公司、臺中市大肚區清潔隊、臺中市大肚區衛生所、臺中市政府消防局第四救災救護大隊大肚分隊、臺中市後備指揮部、社團法人臺中市大肚區和風救援協會、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第四區管理處沙鹿營運所、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台中港營業處、大肚區中和里辦公處

中華民國 113 年 9 月

目錄

一、推演時間.....	1
二、推演地點.....	1
三、推演目的.....	1
四、推演/觀摩單位	1
五、推演流程.....	2
六、演練模擬想定	2
七、演練成果.....	3

一、推演時間：

- (一)協調會：113年7月11日（星期四）下午2時。
- (二)第一次預演：113年8月30日（星期五）上午10時。
- (三)第二次預演：113年9月2日（星期一）上午10時。
- (四)正式演練日期：113年9月4日（星期三）上午10時。

二、推演地點：

臺中市大肚區公所五樓禮堂。

三、推演目的：

- (一)測試各單位之防災整備情況。
- (二)測試各單位之臨災應變處置能力。
- (三)測試各單位災時橫向聯繫協調及縱向通報市府能力。
- (四)檢視現有災害應變程序。
- (五)檢視各區公所災害應變能量及能力。
- (六)提升各單位人員對於災害應變的能力。

四、推演/觀摩單位：

- (一)參演組：公所民政課、公用及建設課、農業課、社會課、人文課、秘書室、臺中市政府消防局第四救災救護大隊大肚分隊、臺中市政府環境保護局大肚區清潔隊、臺中市政府警察局烏日分局、臺中市後備指揮部、臺中市大肚區衛生所、中華電信股份有限公司、台灣自來水股份有限公司第四區管理處沙鹿營運所、台灣電力股份有限公司台中區營業處中港巡修課、欣彰天然氣股份有限公司台中港營業所。
- (二)考評組：帶隊官臺中市政府消防局邱益瑞科長、環境部化學署中區環境事故專業技術小組廖光裕組長、吳鳳科技大學消防系黃奕豪副教授、逢甲大學營建及研究防災中心雷祖強教授、逢甲大學營建及研究防災中心鍾侑達助理教授。
- (三)觀摩人員：顏立委寬恆服務處、林議員昊佑服務處、環境部化學物質管理署、臺中市政府消防局、臺中市災害防救辦公室、臺中市政府環境保護局、臺中市政府警察局烏日分局、臺中市龍井區公所、財團法人臺中市大肚區和風救援協會、中和里陳怡均里長（防災士）、大東里趙政忠里長（防災士）、磺溪里趙奕忻里長、成功里陳聖文里長、山陽里黃冠陽里長、大東里防災士陳怡美、公所里幹事。

五、推演流程：

項次	推演程序	起迄時間	使用時間
1	區長與市級應變中心指揮官致詞	10:00~10:10	10 分鐘
2	災害境況設定與推演方式說明	10:10~10:15	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、轄內弱勢民眾及保全對象現況確認、備援災害應變中心整備、轄內避難收容處所整備情況、列管毒化物運作場所清冊、季節風向掌握、資通訊設備測試、災情查通報機制檢視等作為)	10:15~10:25	10 分鐘
4	兵棋推演開始 (推演狀況 1)	10:25~11:10	45 分鐘
5	考評官整體提問及講評 (推演狀況 2)	11:10~11:30	20 分鐘
6	市級應變中心指揮官結語	11:30~11:35	5 分鐘
7	大合照	11:35~11:40	5 分鐘
合計時間	100 分鐘		

六、演練模擬想定：

113年9月4日下午2時，臺灣東部地區發生芮氏規模7.2地震，震央位於花蓮縣外海，台中地區震度4級，興農股份有限公司正進行吡啶(Pyridine)入料作業，因地震導致貯槽管路震裂，造成輸送管路產生裂縫，引發毒性化學物質外洩，導致人員受傷及引發火災爆炸疑慮。

七、演練成果：

	
參與者聆聽簡報介紹	簡報介紹-大肚區地理簡介
	
參與者聆聽簡報介紹	簡報介紹-民生物資儲備狀況
	
簡報介紹-整備情況	簡報介紹-備援災害應變中心
	
推演實況-情境設定說明	推演實況-幕僚查報組說明



推演實況-環保組說明



推演實況-治安交通組說明



推演實況-搶修組說明



推演實況-醫護組說明



推演實況-搶救組說明



推演實況-總務組說明



推演實況-收容救濟組說明



推演實況-維生管線組說明



推演實況-後備指揮部聯絡官說明



推演實況-維生管線組說明



考評官-廖光裕組長



考評官-黃奕豪副教授



考評官-雷祖強教授



考評官-鍾侑達助理教授



指揮官針對考評官建議及問題回應



帶隊官-消防局邱益瑞科長