

臺中市大安區 112 年度風水災害兵棋推演 成果報告



主辦機關：臺中市政府水利局

執行機關：臺中市大安區公所

中華民國 112 年 4 月

臺中市大安區 112 年度風水災害兵棋推演成果報告

一、演練時間：

(一)籌備會及預演：112 年 3 月 22 日(星期三)下午 3 時整。

(二)正式演練日期：112 年 3 月 29 日(星期三)上午 10 時。

二、演練地點：

本所二樓災害應變中心 (本區中庄里中山南路 356 號)

三、演練目的：

(一)測試防災整備情況。

(二)測試臨災應變處置能力。

(四)檢視現有災害應變程序。

(五)檢視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、演練/觀摩單位：

(一)參演組：本區應變中心各編組及龜壳里長等。

(二)指導單位：臺中市政府水利局。

(三)觀摩單位：臺中市政府水利局、臺中市大安區各里辦公處、淹水災情查證人員(里幹事)、淹水防汛搶險隊(工班)、本所農業及建設課人員。

五、推演議程：

本次推演議程如下表 1 所示。

表 1 大安區風水災害兵棋推演議程

演練時間	112 年 3 月 29 日(星期三) 上午 10 時 00 分		
演練地點	臺中市大安區公所		
項次	推演程序	起迄時間	使用時間
1	報到	10:00~10:15	15 分鐘
2	致詞	10:15~10:25	10 分鐘
3	地理環境介紹	10:25~10:35	10 分鐘
4	本區近 3 年重大淹水地區調查資料	10:35~10:45	10 分鐘
5	<p>災害境況設定</p> <p>狀況事件 1 颱風應變整備</p> <p>狀況事件 2 降雨造成積淹水</p> <p>狀況事件 3 風力災情</p> <p>狀況事件 4 民眾救援及救護狀況</p> <p>狀況事件 5 撤除區級災害應變中心</p>	10:45~11:50	65 分鐘
6	兵棋推演結束	11:50~12:00	10 分鐘
7	長官整體講評/指揮官結語	12:00~12:10	10 分鐘
合計時間	130 分鐘 兵棋推演結束		

六、演練模擬想定：

3 月 28 日 16 時中央氣象局發布梅花颱風海上陸上颱風警報，目前已增強為中度颱風，其暴風圈正逐漸向臺灣東方海面接近，預計此颱風強度仍有增強的趨勢，對全島陸地將構成威脅。

中心位置：3 月 28 日 16 時其中心在花蓮東南東方海面，暴風圈逐漸朝臺灣東半部海面接近。

預測速度及方向：以每小時 12 公里速度，向西南西進行。

警戒區域：中央氣象局已於 3 月 28 日 16 時針對基隆、宜蘭、花蓮、新

北、臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、南投及雲林發布警戒。

七、演練成果：

大安區風水災害兵棋推演情形如圖 1 所示。



(1) 籌備會及預演照片



(2) 正式兵推場佈 1



(3) 正式兵推場佈 2



(4) 正式兵推場佈 3



(5) 風水災害兵棋推演過程



(6) 風水災害兵棋推演過程



(7) 風水災害兵棋推演過程



(8) 風水災害兵棋推演過程



(9) 風水災害兵棋推演過程



(10) 風水災害兵棋推演過程



(11) 風水災害兵棋推演過程



(12) 風水災害兵棋推演過程



圖 1 大安區風水災害兵棋推演紀錄照片

八、檢討與建議：

防災重於救災，離災優於防災，每年5月1日至11月31日為防汛期，近年來全球暖化造成極端氣候頻繁出現，為因應接下來的災害整備工作，本所今日(29日)於本所災害應變中心，辦理112年臺中市大安區風水災兵棋推演，演練以模擬本區遭受各項淹水、鷹架倒塌、停電、停水等各項狀況進行推演，演練順利圓滿，期能達到減災成果。

本次特別邀請龜壳里洪里長一同參與演練，龜壳里是本區第一個成立水患自主防災社區，會後特別向各里宣導，推廣各里都能成立水患自主防災社區，期能透過提高社區自主防患意識，達到離災及減災。