

110年嘉義市災害 防救深耕第3期計畫

何庄韌性社區 復原重建工作坊

簡報者：雲林科技大學



各編組應變任務 執行研討



各編組應變任務執行研討

組別	人數	應變議題
行政情資組	7	1.當颱風或地震災害發生，可至哪些平台蒐集災害情資，各平台可蒐集的情資有哪些？ 2.可運用哪些管道將情資提供給韌性社區成員與居民？
通報疏散組	8	1.災害發生後，須動員幾名成員執行災情查通報作業，請依據地圖規劃查通報路線，可快速確認可循查整個里別？ 2.回報育人路760號與762號民宅積水30公分，1戶為行動不便之獨居老人，1戶家庭(3人)，應如何協助疏散至避難收容處所，請說明應動員人數、攜帶哪些設備級如何協助疏散？
警戒搶救組	8	1.回報育人路733巷積水30公分，已影響交通，須避免民眾誤入，請說明應動員人數、攜帶哪些設備及如何管制？ 2.回報有1塊小型廣告招牌掉落(約長桌大小)至育人路，影響單向交通，請說明應動員人數、攜帶哪些設備及如何處置？
收容組	7	1.除上述1名行動不便老人、1戶家庭(3人)外，另有2名男性(其中1名有高血壓)、2名女性(其中1名手臂擦傷)自行前往收容處所避難，請問收容區域如何劃分以及收容災民時須執行哪些工作？ 2.請問如何提供收容民眾熱食？
關懷救護組	8	1.協助收容之事項有哪些？須準備哪些設備或器材？ 2.如何確認轄內長照機構或其他保全是否受災？



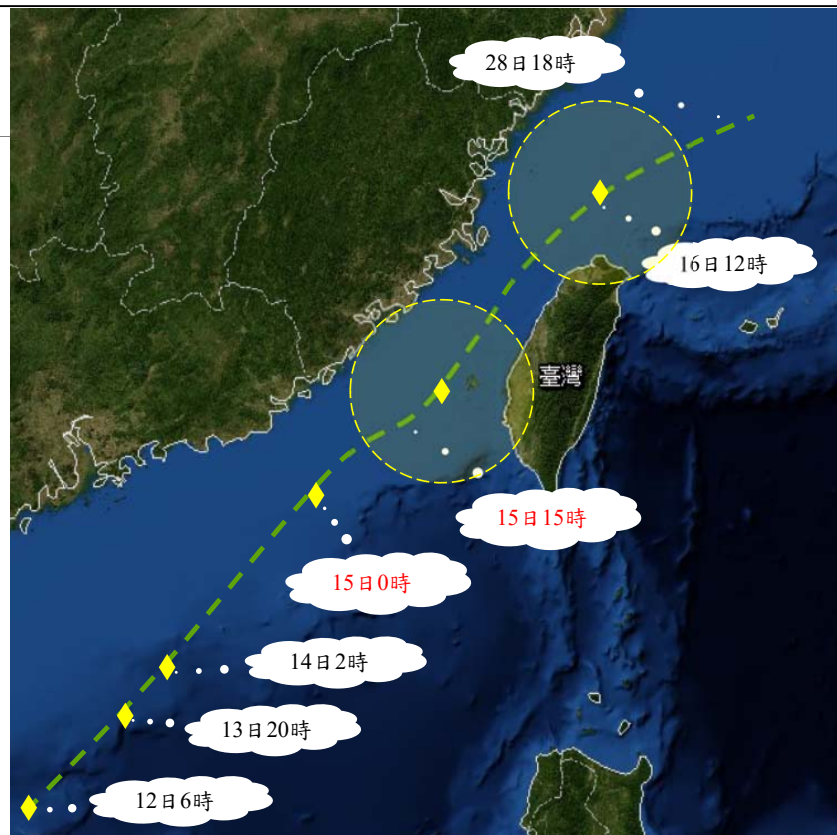
復原重建對策工作研討



颱風災害情境

颱風境況時間軸

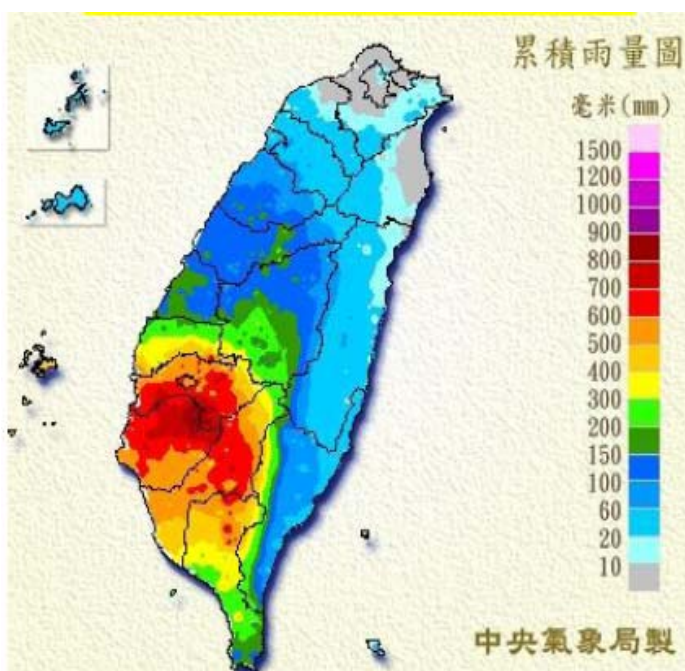
- 10日8時，中央氣象局表示台灣西南方之南海有一熱帶性低氣壓，未來有形成颱風之趨勢。
- 12日6時，熱帶性低氣壓發展為輕度颱風歐拉，向東北方向行進，可能對台灣造成影響，須密切注意颱風動態。
- 13日20時，中央氣象局發布「歐拉颱風」海上警報，每小時20公里速度向東北方向，其中心位於台南市西南方760公里之海面上。
- 14日2時，中央氣象局發布「歐拉颱風」陸上警報，七級暴風半徑180公里，每小時20公里速度向東北方向，其中心位於台南市西南方640公里之海面上。
- 15日0時，「歐拉颱風」發展為中度颱風，七級暴風半徑200公里，每小時20公里速度向東北方向，其中心位於台南市西南方200公里之海面上。
- 15日15時，「歐拉颱風」暴風圈籠罩嘉義市。
- 16日9時嘉義市脫離陸上颱風警戒區，且「歐拉颱風」減弱為輕度颱風。
- 16日12時台灣解除陸上颱風警報，26日18時解除台灣海上颱風警報。





累積雨量與風力說明

嘉義市於歐拉(OLA) 颱風事件主要影響期間(15日至16日)總計降下500~600毫米之降雨量，風力達8級風，造成社區轄內地勢低窪地區發生積(淹)水、排水水位滿出路面，且7級強烈風力造成社區環境髒亂。



颱風災害復原重建議題與對策研擬

復原項目	復原議題	社區執行對策	公部門支援
1.環境清掃與大型廢棄物處置	積、淹水道路遍布垃圾，且數戶住宅淹水導致大型家電、家具損壞，應如何處置？		
2.預防病媒蚊	許多容器積水，可能孳生病媒蚊，應如何處置？		
3.協助無家可歸者安置(中長期)	社區無能量進行中、長期收容，應如何處置？		
4.分配及管理外界資源	災防合作企業、其他單位捐贈物資或人力，應如何管理？		
5.申請災害救助金	如何協助淹水達50公分之受災戶申請災害救助金？		
6.災後訪視與關懷受災民眾	如何針對受災民眾災後關懷慰問？		
7.加強軟體(防災教育、防災意識)	社區民眾意願不高，參與度低，應如何提升民眾意願？		

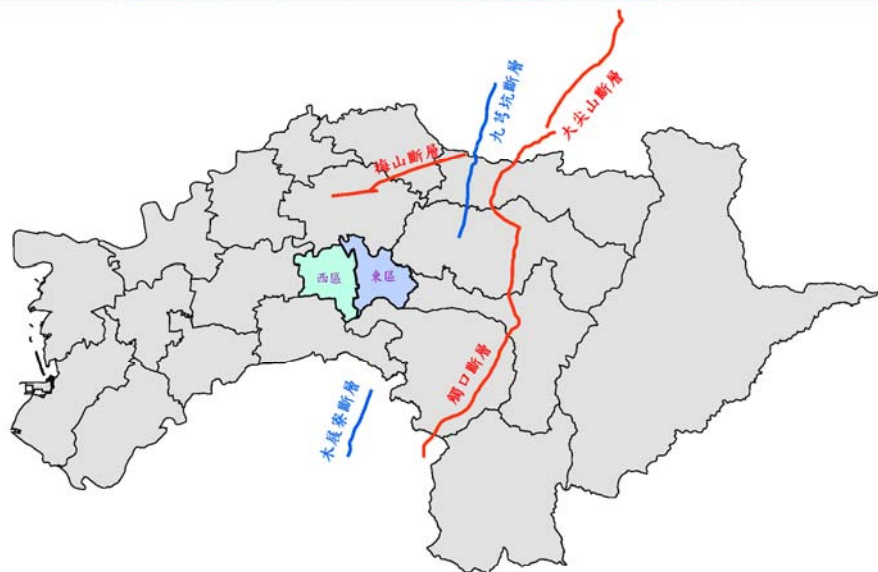


地震災害情境

地震規模與災損說明

5月15日梅山斷層發生芮氏規模7.1，震源深度6公里之地震，於15日統計頭港里災損為建築物半倒15棟、全倒1棟、傷亡人數3人、須搬遷人數32人、臨時避難人數11人。

嘉義市何庄社區地震災害潛勢地圖



梅山斷層	大尖山斷層	觸口斷層	九芎坑斷層	木展寮斷層
芮氏規模：7.1 震源深度：6公里 建築物半倒：15棟 建築物全倒：1棟 需搬遷人數：32人 臨時避難人數：11人 傷亡人數：3人	芮氏規模：6.7 震源深度：10公里 建築物半倒：2棟 建築物全倒：0棟 需搬遷人數：5人 臨時避難人數：2人 傷亡人數：0人	芮氏規模：6.8 震源深度：10公里 建築物半倒：3棟 建築物全倒：0棟 需搬遷人數：6人 臨時避難人數：2人 傷亡人數：0人	芮氏規模：6.7 震源深度：10公里 建築物半倒：3棟 建築物全倒：0棟 需搬遷人數：7人 臨時避難人數：2人 傷亡人數：0人	芮氏規模：6.7 震源深度：10公里 建築物半倒：4棟 建築物全倒：0棟 需搬遷人數：10人 臨時避難人數：3人 傷亡人數：0人

指北針



模擬軟體

國家地震工程研究中心
地震災害損失評估系統
(TELES)

圖例

- 第一類活動斷層
- 第二類活動斷層

比例尺

0 3 6 12
KM



地震災害復原重建議題與對策研擬

復原項目	復原議題	社區執行對策	公部門支援
1.環境清掃與大型廢棄物處置	因社區數棟房屋毀損以及許多住戶之家具、家電傾倒毀損等大型廢棄物，應如何處置？		
2.公共設施損毀	道路、橋梁龜裂應如何處置？		
3.環境消毒	受災住家環境髒亂應如何落實消毒作業？		
4.協助無家可歸者安置(中長期)	社區無能量進行中、長期收容，應如何處置？		
5.分配及管理外界資源	災防合作企業、其他單位捐贈物資或人力，應如何管理？		
6.申請災害救助金	如何協助建物毀損受災戶申請災害救助金？		
7.災後訪視與關懷受災民眾	如何針對受災民眾災後關懷慰問？		
8.加強軟體(防災教育、防災意識)	社區民眾意願不高，參與度低，應如何提升民眾意願？		



感謝聆聽