

麻豆區埤頭里利用假日舉辦水患自主防災社區無腳本情境演練，社區民眾自動自發參與，深刻體認自己的社區自己來保護

麻豆區埤頭里每當颱風豪雨侵襲期間，都是新聞媒體關注報導的焦點，雖然中央水利署及臺南市政府水利局陸續在里內信仰中心永安宮前完成閘門工程，工程內容有永安宮防洪牆外增設前池及抽水平台、增設自動與直立式閘門及移動式抽水機 4 台及沉水式站體新建抽水站廠房及增加發電機組 2 組等。埤頭里長李開通面對最近西南風所帶來的



的豐沛雨量，告訴社區民眾絕對不能掉以輕心，認為防護設備都完成了就能高枕無憂。

埤頭里水患自主防災社區「頂港有名聲，下港上出名」，榮獲經濟部水利署 107 年度水患自主防災社區評鑑特優獎表揚，李里長與社區幹

部應接不暇接待來自全國各縣市水患自主防災社區的參訪觀摩。為了提高社區民眾防救災的參與及認知，於 8 月 4 日上午 8 時在永安宮前廣場舉辦實兵演練，同時因應里鄰整編，首度將小埤社區納入演練範圍，並採取情境無腳本方式進行，更貼近實際災害實況，以擴大社區防救災量能。兼任埤頭水患自主防災社區指揮官埤頭里長李開通表示，在歷經去(107)年 0822 豪雨後，這群老而彌堅的防災志工不但沒有懷憂喪志，反而更積極奮勇推廣宣導，俗語說：「打斷手骨顛倒勇」，不會因為去年的淹水噩夢而失望，仍然秉持關愛心、雞婆心、警覺心，並以「潦落去，接地氣」來期勉自主防災社區團隊。

實兵演練開始由李指揮官下達狀況並由各組長回報整備情形，同時以雨量及外水水位，採情境式無無腳



本推演，如模擬埤頭排水水位達 1.5 米時，警戒組要啟動抽水機式運



轉；水位達 2.3 米時，內水無法重力排，關閉水門啟動抽水機，接續由疏散組廣播進行勸告疏散撤離；水位達 3.2 米時，疏散組進行強制疏散撤離，將保全戶撤離至埤頭派出所，轉乘區公所緊急救災車輛載送至麻豆代天府收容安置；水位達 3.4 米時，

指揮中心通報區公所支援調度抽水機；水位達 3.7 米時，李指揮官廣播埤頭排水即將溢堤，請民眾進行垂直避難；最後，埤頭里主要進出道路淹水深度及膝，車輛無法通行，出動曳引耕耘機與小型膠筏運補油料及民生救濟物資。

李開通里長表示，本次演練警戒範圍擴及小埤社區，同時採取無腳本情境方式演練，對防災社區志工來說都是一項全新體驗，在 8 月 1 日進行預演兵推時，成大防災研究中心李鎮健博士蒞臨指導指揮中心、警戒組、



整備組、疏散組、收容組重新檢討現有編組人力，依社區災害潛勢位置將今年度新加入防災團隊小埤社區成員納入編組，充實人力配置。李鎮健博士說，演練中設定相關警戒值，指揮官及組長要確實掌握，並透過台南水情即時通查詢到第一手資訊，今年度演練另一亮點在於社區將轄內所有列管保全戶及居家維生器材使用者，利用 Google

earth 標示於 Google map 上，未來相關防救災人員即可「按圖索驥」進行撤離或搜救工作，十分便利。



麻豆區長孔慶瑤相當重視本次埤頭里自主防災社區演練，除全程參與外，並與社區參與演練的鄉親共同勉勵，自己的

社區自己來保護，回顧去年 0822 水患記憶猶新，災後市政府水利局協助將永安宮前抽水平台加高並在抽水機旁外掛油桶，以確保 72 小時供油無虞。另外媒合轄內主要宮廟及私人捐贈膠筏 4 艘，麻豆海埔池王



府亦捐贈鎂鋁合金救災船艇等，充實相關防救災機具。孔區長也針對演練過程中，當埤頭排水發生溢堤影響範圍擴大時提出補充說明，立即通報消防局啟動災防告警細胞廣播(CBS)訊息申請機制，訊息傳遞方式係以電信業者基地台涵蓋範圍為訊息發送範圍，並以單一通道進行傳遞，不受網路流量阻塞限制，如民眾於災時接獲相關訊息，請立即依訊息內容實施應變作為，里鄰整編後，負責的區域擴大，防救災機具的增加及災前演練更顯重要，如果社區平時能在減災整備多出一點心力，公私協力一起攜手合作，災害發生時相信一定能將損失降至最低。(麻豆區公所 梁傳凱)

圍，並以單一通道進行傳遞，不受網路流量阻塞限制，如民眾於災時接獲相關訊息，請立即依訊息內容實施應變作為，里鄰整編後，負責的區域擴大，防救災機具的增加及災前演練更顯重要，如果社區平時能在減災整備多出一點心力，公私協力一起攜手合作，災害發生時相信一定能將損失降至最低。(麻豆區公所 梁傳凱)