

## 推動自主防災社區深耕有成， 發揮群聚力量，成為愛鄉護家園最好的守護者

社區自主防災其目的是在政府輔導下，透過一系列教育訓練，以結合社區有志之士(里長、社區幹部、退休人員、保全戶、新住民、學生及商家等)，共同整合社區資源，建立民眾防救災意識並提升社區抗災、避災、減災之預防措施，同時加強社區民眾自主防災能力，期盼防災社區的推動能凝聚更多的社區民眾加入，發揮群聚的力量，以激發民眾對社區的認同，讓社區的發展能永續進行，終極目標建立一個安全、舒適、健康、無災無難的居住環境。

臺南市政府水利局於今(105)年持續配合經濟部水利署流域綜合治理計畫非工程措施，整合社區內外資源，建立社區防災意識，使能熟悉防災作業流程及相關防救災技能(水情即時通、行動水情 App、一級警戒水位通報、抽水機操作等)，強化應變制變能力。從 101 至 104 年已建置水患自主防災社區 22 個，加上 105 年新加入之社區(將軍區鯤溟里、大內區石城里、六甲區菁埔里)等 3 個水患自主防災社區，臺南市轄內共有 24 個里成立水患自主防災社區，參與水利局的維運計畫。遠親不如近鄰，左鄰右舍厝邊頭尾大家互相幫忙，才能增進社區生命共同體的共識，105 年不斷投入自主防災社區推動計畫，共完成 40 場次以上的教育訓練及防汛演練、實際進行雨量筒雨量觀測等活動。課程內容除了盤點社區組織，檢討社區疏散避難計畫外，並藉由案例滾動式討論，使社區防災組織運作更多元活潑且能熟悉作業流程，了解水情資訊來源及取得方式，自主防災社區也成為市政府相關業務宣導重要管道，包括登革熱防治、抗震及節電、節水等。

今(105)年臺南地區遭受到 0611 豪雨、0906 豪雨、尼伯特、莫蘭蒂及梅姬颱風帶來豐沛雨量及強風侵襲等，造成部份地區排水宣洩不及而發生積淹水等情，自主防災社區組織經由平時的訓練，「養兵千日用在一時」，當颱風豪雨警報發布後，都能在 12 小時內完成盤點

及整備，啟動進行社區巡查，做好應變準備，主動關懷社區保全對象及行動不便或獨居長者，對於易淹水的道路及時拉起警戒線及設置警示燈。其中將軍區廣山里、麻豆區埤頭里、新化區東榮里、啞口里及知義里在區公所協助下，採取預防性疏散撤離，在尚未發生淹水之前，就將保全住戶及弱勢家庭疏散撤離安置到避難處所，「走為上策」，才能確保社區居民安全。

臺南市政府水利局為能強化自主防災社區組織更健全，發揮預期功能，與 IBM 公司合作推動「風調雨順」專案，於 105 年 11 月 22 日在民治市政中心辦理防汛共創工作坊，邀請國家災害防救科技中心謝龍生博士、成大防災研究中心李心平博士、李鎮健博士及市政府災害防救辦公室執行秘書侯俊彥參議、水利局詹益欽總工、自主防災社區里長、里民、警消單位、區公所等，齊聚一堂，經驗交流與分享。侯參議致詞時以幽默風趣談參與自主防災社區的里長及志工，每個人都是 IBM(I am Big Mouth)「我是大嘴巴」「社區放送頭」，自主防災好事要傳千里，像細胞感染一樣影響更多人加入，人多力量就大，還以江惠的創作曲「甲你攬牢牢」，闡述落實自主防災社區，社區自然有愛，即能凝聚更多的能量。防汛共創工作坊一次邀請 3 位博士參與，非常用心。借由實際經驗討論及 IBM 公司專業人員的協助分析，希望未來能對提升自主防災社區的防汛工作更具效率及自主防災社區更精進作為。

自主防災社區推動已見成效，甚至於有些社區已結合學校或社會企業資源發展獨具特色的防災作為，如後壁區新嘉里與新嘉國小和菁寮國小進行防災宣導，邀請高年級的小朋友參與演習，將防災的觀念深入校園；仁德區二行里強化與社區廠家及全家超商合作，整合社區資源；柳營區八翁里自行設計水位警報器，夜間排水水位如上漲達到警戒時，即時通報讓社區居民知道；永康區崑山里經歷 0206 地震，社區防災組織依據分工投入災後復原工作，擴展社區防災推動的效益。天下沒有白吃的午餐，一步一腳印踏實勤奮，透過持續的訓練、宣導、演練及精進，使社區防災組織運作日益成熟順暢，成為愛鄉護家園最

好的守護者。(水利局 蔡宗旻、成大防災研究中心 李鎮健)

