

麻豆區公所結合 107 年上半年度災防會報之召開，邀集里長 參訪臺灣南區氣象中心，實際了解氣象與防災的運用

隨著時代科技日新月異的進步，智慧型手機的普及使用，面對瞬息萬變的天氣變化，颱風行徑路線或降雨趨勢更是難以掌握，尤其氣象研判充滿不確定性，更增加防災預警作為的重要性。過去往往只能被動接受氣象情資研判及災害威脅進行疏散避難，現在轉變為事前預判，同時超前部屬，預置兵力，將災損控制於可接受範圍之內，已成為災害防救新思維。因此，如何爭取多一點時間進行疏散撤離，確保民眾生命安全？如何在災害來臨前，結合各類災害情資進行預判，減少民眾財產損失？是當前推動災害防救應認真思考的議題。

麻豆區公所為加強里長及相關人員對災害防救工作的認知，以有效提升災前各項防災整備及災中緊急應變作為。區長孔慶瑤表示要有效降低災損，災害情資掌握至為關鍵，現行區公所災害情資取得主要來源有二，首先是由協力團隊成大防災研究中心在每次颱風豪雨市級災害應變中心開設期間，經專業的分析研判後做成建議，才透過深耕家族防災平台群組傳遞；其次由中央氣象局臺灣南區氣象中心傳真通報或區公所自行至相關網站查詢後，再通報至基層里鄰長。惟資訊傳遞過程中難免有所耽擱，內容會有疏漏。因此；孔區長萌生「給魚也給釣竿」的想法，教導里鄰長如何直接透過手邊智慧型手機或電腦進行氣象資訊蒐集及預判，為防災工作爭取多一點整備時間，特別於 107 年 4 月 20 日召開 107 年上半年度災防會報後，安排參訪交通部中央氣象局臺灣南區氣象中心，進行一趟氣象知性之旅。

氣象知性之旅參訪團，在孔區長帶隊，參加人員有北勢里陳朝枝里長、港尾里蔡淑綢里長及區公所同仁等一行共 35 人，於 107 年 4 月 20 日上午 11 時抵達中央氣象局臺灣南區氣象中心，受到熱烈的歡迎，一行人隨即上 2 樓簡報室，第一堂課「聽專家說說看」，由臺灣南區氣象中心黃文亭技正講授氣象預警與應用，課程內容針對麻豆轄區災害潛勢進行講解，包含臺灣的氣候特徵、臺灣的氣象災害-颱風、臺灣的氣象災害-豪雨、氣象資訊應用等，黃技正以幽默務實簡淺易

懂的语言，指導里長如何看懂颱風警報單、雷達回波圖、雨量分級與氣象報導專有名詞等關聯性，另外針對麻豆區的災害特性，她特別說明 QPF(定量降雨預報)的重要性。此外，鑑於氣候極端異常，黃技正第二堂課中特別推薦由中央氣象局研發幾款實用性 APP，包含生活氣象、QPESUMS 劇烈天氣監測系統等，可以無時無刻掌握氣象情資，雖然天文氣象知識浩瀚深奧，經黃技正詳盡說明，大大提升里長對氣象的認識，幾乎每位里長都是第一次接觸天文氣象，認真學習聽講的態度，讓人敬佩。尤其針對短延時強降雨或雷雨胞，QPESUMS 劇烈天氣監測系統更具備每 10 分鐘自動更新資訊及提供警戒值設定警示功能，才知道非常的實用。

簡報結束，隨即由導覽志工解說展示場內各項氣象、地震、天文、海象科技物件展示。位於一樓氣象展示區，呈展地面、高空、外太空、氣象等觀測情境，三樓的氣象展示區則展示天氣現象及天氣預報，並以融合科學及技術的方式陳列，深具氣象教育意義；另外地震展示區利用模型介紹台灣地質構造、地球內部構造、板塊運動、造山運動、震源分布情形等。經導覽人員專業解說，本所各編組人員及里長在氣象研判與防災知識領域上均獲得大大的提升。

最後麻豆區長孔慶瑤代表致謝時表示，以去年尼莎暨海棠颱風為例，說明 7 月 31 日清晨一場強降雨導致仁德地區嚴重淹水，市政府臨時宣布停班停課，遭受民眾不少批評，抱怨市政府應變作為慢半拍。由此可見，天氣預報有其極限性，面臨極端氣候挑戰，善用科技進步成果以爭取多一點的應變時間，勢必成為未來預警作為的重點。然而建構安全宜居的城市是大家共同責任，希望能先體認「安全靠自己」，然後加上公私協力一起攜手合作，支援協助如此才是最安全的保證。
(麻豆區公所 梁傳凱)

