

# 颱風無絕期 水患何時了

## 從高雄一雨成災談起

文／周曉倩

一場豪大雨，高雄縣市成了水鄉澤國，滿地是泡水車，地下室更是變成「大池塘」，也奪走了七條人命，一雨成災，竟成高雄人的命運。「七一一水災」讓高雄市面臨空前水患，到底我們的雨水下水道功能有沒有發揮？政府有沒有盡到責任？該如何防止類似事件再度發生？都是我們關心的課題。

面對這樣的天災，應該如

何防範與尋求解決之道？時報文教基金會特與中山大學在今年七月二十一日舉辦了「水患何時了」座談會，由中國時報執行副總編輯李彪與時報河川保護小組顧問於幼華主持，中山大學副校長周昌弘應邀到場致詞，與會人士從七一一高雄水災談起，為高雄地下水及雨水下水道把脈，研商如何解決南部地區淹水之道。

受邀出席的與談人士包

括：高雄市下水道工程處長吳宏謀、高雄縣水利工程課長李賢義、台大土木工程系教授李鴻源、時報河川保護小組顧問郭振泰、中山大學海洋環境及工程學系教授陳邦富、中山大學海地化所教授、時報河川保護小組顧問陳鎮東、成大環工所教授、時報河川保護小組顧問溫清光、蔡長泰等人。

會中專家學者，針對這次的災害，紛紛提出具體建議與對策，例如：暴雨頻率設計標準應予提高，徹底清淤有助降低暴雨率設計，防洪閘門可防堵雨水入侵，加強防洪需由法層面著手規劃，加強排水重視減少浮流量設計，排水防洪大高雄不宜分彼此，定期保養莫讓下水道成為蓄洪池，洪水預報環境教育要宣導……等。

最後，時報河川

保護小組顧問於幼華也表示：最近的天災、人禍，讓台灣可用哀鴻遍野來形容，而時報基金會多年來對於水資源的持續關懷，雖然只是其中的一環，卻佔有相當重要的地位。而對整個都市、工業等環境，應該從底子來做好，像台北、台中、高雄三個超大都會區，整個設計上還用多年前的標準，而且遇到問題大都相盜用工程解決，至於舊工程的做法，是否要考量人、事、物等各種因素變遷，值得大家一起來動腦、動手解決。

時報文教基金會基於社會責任對於民眾關心的重大事件，也不厭其煩一提再提，但政府反應緩慢，希望藉這次座談會在選舉之前再次提出建言，盼政府及有關單位能聽到座談會中專家所提的各項建議。為了這片土地，無論政府反應如何遲緩，時報文教基金會，仍然是認為有一再提醒的政府的必要，並期盼全民的加入，一同捍衛台灣的美麗環境。



◆高市府官員、各界學者針對高雄雨災提出解決之道。