**水災的省思**

 民國九十八年，一場可怕的水災奪走無數條人命，使得許多人無家可歸。位於高雄縣杉林鄉的小林村，因為莫拉克颱風，河邊的民宅一棟一棟的被沖走，使原本綠意盎然、生氣勃勃的小林村變成一片砂土，完全看不出那曾有村落的存在，因此不可以小看水災的可怕。

 災難指的是發生事件的嚴重性重大，導致嚴重的死亡、傷害以及嚴重的財物損失，無法透過政府一般的程序及資源來處理。八八水災就是這一類的災難。水災造成的原因，不應只怪罪自然，人們防災觀念的養成也很重要。

 那我們要如何防範水災呢？一、做好排水措施，時常清理水溝，使水溝保持通暢；二、不要因自己的利益砍伐山林，而種植檳榔樹，植物的抓地力不足，大雨來時很容易造成土石流；三、不超抽地下水，否則地層下陷，大雨來時無法正常排水，導致海水倒灌；四、建立疏散機制，預知大豪雨要來時，做好防洪的預備，並將河邊的居民疏散，才能保障生命的安全；五、確實做好資源回收及節能減碳，減緩地球暖化的狀況，緩和氣候異常的現象。「坐而言不如起而行」，我們應該以實際行動來保護我們自己，才能減少受災害的人數。

**火場逃生**

 近幾年常在報章雜誌和電視新聞上，見到許多人葬身於火場的消息，幾條寶貴的生命就這樣沒了，令人感到惋惜。「天有不測風雲，人有旦夕禍福。」雖然有些火災是無法避免的，但只要學會避難和逃生的方法，還是有機會存活下去。

 遇到火災發生時，首先打119請人來救火，仔細說明地址及附近明顯建築，以利辨認。若火災發生當下沒有電話，則敲打金屬物品發出較大的聲音引人注意、前來救助。

 逃離火災現場時，要匍匐沿著牆壁前進。因為氧氣都在離地約三十公分之處，而濃濃的煙霧會讓人如「霧裡看花」，東南西北搞不清，因此沿牆前進，才能正確且快速離開火場；開門時，要先觸摸門把，確定門把不燙才開門；另外，濃煙十分嗆鼻，所以可以用濕毛巾掩住口鼻，或用長寬約一公尺的塑膠袋撈新鮮空氣套在頭上，逃離現場。

 當熊熊烈火遲遲無法撲滅，又只剩陽台這條退路時，千萬不可以跳下樓去，因為縱身一跳---非死即傷。應該繼續等待救援，或使用緩降機。使用緩降機前，要先將繩索拋下；使用時將扣環盡量拉近身體，扣環和身體間的距離不可超過一臂長，面對牆壁，緩緩降落。

 「多一份準備，少一份損失。」平時熟知避難逃生的方法，火災發生時就不會手足無措、心亂如麻。

**地震驚魂**

 說起地震的經驗，打從我在媽媽的肚子裡時就體驗過了，當時發生震驚全臺的「九二一」大地震，據說那時是在半夜睡夢中，突然，地板劇烈搖晃，媽媽挺著大肚子，為了保護腹中的我，也趕緊逃到戶外，媽媽說起這段往事，還心有餘悸呢！

 而我真正體會到地震，是在四年級，有一次升旗時，突然，一聲巨大的聲響伴隨著天搖地動，是「地震」！大家都嚇得驚聲尖叫，感覺地板一下子上下震動，一下子左右搖晃，真是可怕！女生們都嚇得花容失色，男生們則是怕得說不出話來，老師一直安慰我們，後來地震雖然停止了，但擔心餘震，因此，各班只能先在戶外上課。

 突然，遠方天空冒起了濃濃的黑煙，緊接著是消防車的呼叫聲，一輛接著一輛，急促的警鈴聲響令我感到害怕，心裡想一定是哪裡發生火災了。後來聽老師說才得知，原來剛剛的地震破壞了工廠內部的設施，所以才引發火災，真可怕！我們一直待在外面等狀況穩定了，才進教室上課，這次地震的經驗，讓我感受到災害的威力大到讓人難以想像。

 因此，我們必須做好「防震逃生演練」，多一分準備，就能少一分傷害。如果真的遇到了地震，一定要用冷靜的態度面對眼前的事實，並做正確適當的選擇，相信大家都能夠平安的度過「地牛大翻身」