



楊文值

議長的話

七月，是花蓮的「觀光大月」，無數的國內外遊客將湧入花蓮；尤其，七月四日開始的兩岸週末直航包機啟航，預期花蓮將再湧入更多的大陸遊客；花蓮的觀光榮景，非常值得期待。

不過，七月也是花蓮的「颱風月」，由於全球暖化問題方興未艾，氣候變得愈來愈詭異，今年侵襲花蓮的颱風，其次數與強度是否「等量齊升」？縣府各相關單位都要提高警覺。

防災救災 要全縣總動員積極備戰

過去數年，每逢颱風，尤其是像「龍王」、「海棠」等強烈颱風的侵襲，花蓮在地不僅農作損失慘重，包括稻農、柚農及菜農都血本無歸，連觀光客也跑光光，飯店、旅館、餐飲及名產等相關行業，通通叫苦連天。

這樣的天然，實非人力所能阻擋，但縣府各相關單位能夠做到的，就是如何把損失降到最低，如何在最短時間內恢復原狀，讓整個社會機制繼續正常運作。

因此，現在要做的，就是趕快要求全縣十三鄉鎮市公所，把所有排水下水道巡視清理一遍，絕不允許有任何堵塞

情形，務必全面保持暢通；全縣各主要河川的堤防也要巡視一遍，該補強的趕快補強，以免屆時發生潰堤；淤積嚴重的河道，也要趕快開放採取砂石；各原住民部落容易發生土石流的區域，要廿四小時保持監控；消防與救難單位所有的設備都要複檢一遍，保持百分之百隨時都能出動救難。

另外，包括花東防衛指揮部等軍方單位，也都要隨時保持聯繫，必要時要動員工兵部隊架橋鋪路，加入救援的行列。

發燒話題

如何落實防災？

應加強宣導防颱觀念



劉曉玫

在地震方面，民眾、建商對防震的要求與意識都較高，因此這部分的因應措施比較有共識，反而是每次颱風過境都造成不小的災情，因此，防災觀念應加強宣導。

我認為土石流是花蓮最須重視的課題，而為要做好土石流防制，應加強生態調查，加強植樹，多種植原生種植物，對於淺根性植被也應避免，另外就是設立觀測站，做好預防的工作，再者就是加強基礎建設，畢竟大自然的力量很難抵抗，因此，除了增建擋土牆外，必須進行土石流危險地區研究。

做好準備能降低損失



傅朝明

每當災害發生後，造成生命、財產的損失，民眾總是指摘政府效能不彰，也因此，政府相關防災單位在尚未發生災害事故時，務必主動做好先期的防災作業。

颱風季節已到，最令人聞之色變的就是水患情形，因此，現階段政府部門應立即著手溪流、大小排水圳的河床疏濬工作，以防豪大雨帶來的龐大水量，因無法宣洩導致水患的發生，同時防汛單位也要保持警戒，隨時巡視所轄區域的水流狀況。

完成電線地下化工程



趙世源

花蓮縣因地理環境因素，是個多颱風、多地震、多土石流的縣份，每年颱風季節到來，政府應加強防災演練，讓防災應變中心相關單位熟悉應變流程，在最短時間內，搶救更多居民的生命財產。

另外，每次颱風總讓電力中斷好一陣子，如果可以盡速完成電線「地下化」的工程，相信更可以減低社會成本的消耗，運用在更多救災上面。

防災應列為施政重點



張素華

花蓮山高水急、地震颱風頻仍的環境，政府做好防災準備，應列為施政重點。縣農業局及行政院農委會水土保持局把縣內多處山麓地區列為土石流警戒區，但只見列入警戒，卻少見進行整治防災工程，將可能發生的災害減輕到最低程度，好像宣

佈列入警戒後，其他可能的災情就叫當地居民「自求多福」，這是很不負責任的做法。縣內不少溪流上游遭人濫墾濫伐情形，這是造成下游水災的禍首，我希望主管單位拿出魄力加以取締查禁，否則防災只是空談罷了。

須公平定時疏濬河川



李旭寧

落實防災除了「定期演練」外，我認為更要加強民眾對於災害的認識，花蓮縣從北到南幾乎每條河川都有土石流的紀錄，對於民眾的身家財產有相當的危害，雖然有定期疏濬，但牽扯到疏濬砂石出售的利益多寡，砂土品質好的河川大家爭著挖，但品質較差或無利可圖的河川則「沒人管」。

我期望政府機關可以做到公平、定時的疏濬，另外，危險的土石流地區也盡量以「低密度」的方式開發，保障居民生命財產安全。

災修工程不能慢半拍



黃玲蘭

「每遇颱風必成災」這是花蓮南區鄉鎮民眾長久以來遭受的傷痛，但是政府辦理的災修工程總是慢好幾拍，災修牛步化的結果，經常造成新創加舊傷，不僅使災情擴大，也帶給民眾「二度傷害」。

像富里鄉內的九岸溪、阿眉溪上游河段，這幾年歷經多次颱風豪雨的沖擊，崩塌淤積相當嚴重，迄未見主管單位完成整治及疏濬作業，東富公路小天祥段山壁崩塌也未有效整修，我盼望主管機關不要再存「不見棺材不掉淚」的心態。

減碳可避免颱風詭異



陳凱莉

今年颱風產生的次數會不會更多？強度會不會更強？我不敢斷言，但可以肯定的是，由於暖化造成全球氣候反常，颱風已變得愈來愈詭異，愈來愈不可測。

防災，是「治標」的工作，當然也要做好準備；不過，當颱風的強度大到「不像話」時，可能會把原本所有的防災準備「一掃而空」，這就是氣候反常的「不可預測性」。

根本解決之道，當然還是要從「減碳」做起，只要全球持續「減碳」，大家就不必擔心颱風能「詭異」到什麼程度。

要加速災後重整工作



陳泰州

災害發生後的慘劇及損失，總是令人悲痛，因此，政府有關單位對災害防治的宣導，無不大力推動，但是個人認為，加速災後重整作業的執行，也是一項重要的工作。

以即將到來的颱風季節來說，政府在防颱作業的宣導及事前的準備工作，算得上相當完善，可是災後的復建作業總讓人有「緩不濟急」的感覺，以去年光復鄉大興溪及加濃溪的水患，沖走農民耕地，政府有意協助但因經費問題，執行腳步緩慢，導致重整不久的用地，又要面對今年的颱風季節。

應立即成立應變中心



施金樹

花蓮地區由於地理環境的因素影響，山高水短，一遇水災多會造成山洪暴發，造成農作物嚴重的傷害。所以，在風災來襲之前，各單位應立即成立「應變中心」，並利用現有人力，提前防患未然。

諸如，農作物已達成熟階段時，應派遭官兵事前搶收，避免遭到災害後才派員支援，使農民損失降至最低。

另對於災害來臨前的宣導，也需加強，使民眾有憂患意志，加強對自己家園、財產、生命的維護，使災害降至最低。

要嚴禁山區開採礦石



林榮輝

地震、風災對萬榮鄉民而言是揮不去的夢魘，十多年前萬榮鄉紅葉村九鄰遭土石流淹沒，造成遷村，當時所造成的財產損失及人員的傷亡，是萬榮鄉民的痛。

回憶當時災況，主要原因是政府開放山區礦石的開採，造成溪流遭到土石掩埋，方造成位於紅葉溪下游的民眾一夕間，遭到土石流的侵襲，家破人亡。

為防範日後災情的再發生，希望政府能嚴禁山區礦石的開採許可，對於山區的山洪防治作業也需更加積極，使山區原住民的生活獲得應有的保障。

防災工作有兩大項目



蕭文龍

我認為防災工作的重點，應著重「事前宣導」及「避難所」的設置等兩大項目。以大花蓮地區而言，部分地區有發生土石流之虞，主管機關除了應善盡監測之責外，也必須加強宣傳，讓民眾了解到當災害發生時，所應採取的因應措施，以減少生命、財產的損失。

而「避難所」的設置，更是刻不容緩，我認為，應在列管易發生天然災害地區設置「避難所」，並儲備必需醫療、民生用品，以保障民眾生命安全。

宜結合公私部門防災



林進富

政府各級防災單位在過去多年颱風洪水的慘痛經驗下，已能快速的動員進行有效的防救災工作。雖然天然無情，但各級政府的防災工作已有相當的成效，所造成的人員與財產損失，也大幅下降中，為不幸中的大幸。

政府必須重新思考如何結合災害防救科技及公私部門力量，以增進社區與民間組織防災、減災能力。故運用社區工作專業方法，整合社區內、外資源，建立社區防救災輸送網絡；凝聚「救災」要從「防災」做起的共識，共同致力自我社區抗災、避災、減災的預防措施。

防災就是要加強宣導



張懷文

我覺得防災就是要加強宣導，事前的準備很重要，另花蓮縣因地理環境特殊，經常會發生土石流災情，因此，除了平時要做好防範措施外，對於災害發生時的緊急救援更應該建立機制，才能降低損失到最低。

而對於地震災害，雖然很難做好事先預防，但防震措施則是事前可以規劃的，意即平時除了要加強宣導外，對於建物逃生與災害發生後的搶救等工作，在平時都必須加強演練，以備不時之需，不過，除了公部門要有防災規劃外，民眾也要建立防災意識，才能在緊急時刻減少傷亡。

黑板樹必須提早修剪



魏嘉賢

颱風季來臨了，希望縣府各所屬單位都已做好了防災準備，尤其是容易折斷的「黑板樹」，一定要事先作好修剪的工作，否則一定難逃強颱風的侵襲而折斷，甚至被連根拔起。

花蓮市各抽水站也要做好準備，要確認每部抽水機都能順利運轉。目前花蓮市各主要道路都在做下水道及地下光纖電纜工程，在颱風期間，這些未完成的工程，是否會成為市區淹水的源頭？希望縣府和花蓮市公所都要做好防災的準備。