

土石流防災專員會訊

2008.6創刊號



防災專員的故事

南台灣防災尖兵——張福義

充滿愛心的司令村長——許輩燕

老當益壯的社區守護者——江長川

活動花絮

英雄榜

回訓通知

專員園地

局長的話



近年來，全球天災頻傳，從民國88年九二一大地震、93年南亞海嘯、94年卡崔娜颶風，以及最近發生的緬甸風災與四川汶川大地震都造成了成千上萬居民的死傷，更曝露出許多國家現行防災體系的脆弱。台灣在經歷90年桃芝、納莉及93年七二水災後檢討發現，防災工作的主要瓶頸來自於社區與政府災害防救能量之協調機制；因此，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。

民國94年4月28日是我國土石流災害防救工作重要的里程碑—「土石流防災專員」成軍，截至今年為止，本局針對在地社區熱心人士，每年至少組訓250名「土石流防災專員」，已累計達1408人次。這支由社區熱心人士所組成的團隊，正式投入土石流防救災體系，也代表由下而上社區防災能力的展現。

更重要的是，這群協助地方自主防災工作的第一線尖兵，對於防災工作及環境保護有著義不容辭的責任感。本局希望透過這份專刊，來表揚土石流防災專員們的服務熱忱、凝聚防災團隊的向心力，並且讓更多人認識水土保持的重要性，使土石流防災工作得以繼續推廣！

行政院農業委員會水土保持局

局長 吳輝龍

南台灣防災尖兵— 張福義



防災、救災，是他的使命

「土石流，土石流，防災專員。我們的責任，我們的任務，監測雨量、回報數值，爲了保家鄉，服務到底……」遠處傳來一陣嘹亮的歌聲。仔細一聽，原來是張福義在哼唱自己創作的歌曲。歌詞中的描述，就是張福義自身的最佳寫照。他是台灣國際搜救隊屏東分隊長，防災、救災就是他的使命。爲了達成這項神聖使命，小怪手、運土車和吊車，都是他不可或缺的救災道具。唯有裝備齊全，才能隨時待命，做好機動性的準備。

海棠颱風，讓他知道 土石流的危險

從小住在屏東牡丹這片寧靜、優美的山地裡，每天沐浴在溪水聲、鳥叫聲間，對張福義而言，這片山地就是他的衣食父母，也是他最熱愛的美好家園。他們在這裡種了許多山蔬、香菇等農作，不但能自給自足，近年也爲附近的高級度假勝地 Villa 提供食材，帶來收入。



△張福義的搜救專車。

在張福義的印象中，曾對他的家園造成威脅的，就是2005年的海棠颱風。當時牡丹一帶因土石流，交通中斷將近十天，只能靠直昇機運送物資。身爲搜救隊分隊長的張福義，立刻發動全村救災，開著怪手到處去疏通……。想起當時的情況，他還是心有餘悸。經歷過土石流，才知道災害的可怕和危險。

同胞們的安危，就是他的責任！

在山上有位獨居老太太，她不喜歡待在部落，獨自居住在某處較危險的山地。張福義非常關心她的生活，特別是下雨時的安全考量，因此在她的住處架設雨量筒，若下大雨就會和她的兒女一起來接她回部落，以免發生危險。張福義說，要隨時做好防範的動作，這不只是爲了自己，也爲了家人和朋友。對他而言，擔任防災專員是一項光榮且神聖的任務，所以每次的訓練、回訓，他都會放下手邊的工作去參加，從不缺席。他也要和隊員們互相勉勵，希望大家都能爲了家園而努力服務，積極參與培訓，接受新資訊。



△張福義架設的雨量筒。



△海棠颱風救災現場。



△從山上滑下來的大石頭擋住了路，原有的兩棟房子也被沖走。(上圖)

△獨居山中的婆婆，每次下大雨時，張福義都會前來訪視。(左圖)



充滿愛心的司令村長—— 許輩燕

桃芝颱風，大興村民的夢魘

讓我們搭乘時光機，回到七年前……。民國90年7月30日，桃芝颱風侵台，這場記憶對花蓮縣光復鄉大興村的村民而言，是一場可怕的夢魘。桃芝颱風帶來的土石流，幾乎吞沒了大興村，造成多人傷亡，損失慘重。在這場災難中，有個很重要的人物，爲了救災奮不顧身，留下許多感人的畫面。他就是當時花蓮縣團管區司令部上校副司令——許輩燕。

災難驟然降臨，無情的吞沒大地

許輩燕憶及當時，氣象報告說桃芝颱風將從宜蘭登陸，沒想到最後竟從秀姑巒溪登陸。對當地部落的村民而言，颱風天就是「喝酒天」，發布陸上颱風警報後，就可以放鬆心情、盡情喝酒。那天晚上，村民們酒後倒頭就睡。後來發現的罹難者，幾乎都是喝了酒的，找到的屍體全身赤裸著，可見他們對這突如其來的災難，是毫無防備的。據說還有亡者托夢給孩子，希望家屬能燒一些衣服給他穿。許輩燕說，當時還有16具屍體沒找到，他帶著1200多名阿兵哥用怪手清淤泥，四處尋找罹難者，他們幾乎將整片土地都翻過一遍，有些屍體流到了鳳林溪，有的甚至被沖到宜蘭礁溪一帶。這場土石流沖走了36戶人家，罹難者共41人，救災過程前後約花了三個月。

大興村民們心目中永遠的「司令村長」

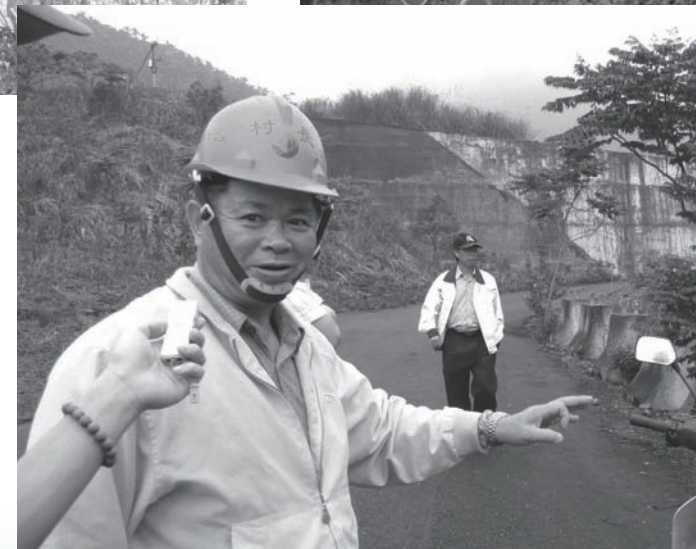
在這三個月內，許輩燕和當地村民建立了密不可分的革命情感，對這片土地也有一份強烈的使命感，於是在退役後擔任大興村村長至今，村民們稱他爲「司令村長」。爲了增加防災專業知識，許輩燕加入防災專員的團隊，積極在村中推動防災演練。不過村中大部分都是原住民，難免遇到語言不通的問題，因此他邀請了部落中的頭目協助宣導，並推薦客家人、外省人的3位代表共同參與防災訓練，各自負責自己族群的撤退及防災準備。桃芝颱風過後，至今已做過七次演練了。如今大興村民已在許村長的帶領下重建家園，但願未來的大興村，能隨時做好防災準備，即使在風雨中也能屹立不搖。



△許輩燕指著守護山地安全的「土石流觀測站」。



△桃芝颱風過後興建的梳子壩，保護著下游的大興村。



△許輩燕回顧桃芝颱風後的景況。



△許輩燕指出經過桃芝颱風，原有的山頭不見了，地形地貌也有所改變。



△桃芝颱風前原本是兩層的樓房，災後只剩下一層樓。

老當益壯的社區守護者—— 江長川



守護土地，是沒有年齡限制的

「70高齡還有能力擔任土石流防災專員，協助水土保持局進行疏散避難工作嗎？」最後證實答案是肯定的。這是當初甄選土石流防災專員時大家共同的疑惑，2年來江長川的表現，大家公認連小伙子都比不上。住在雲林縣古坑鄉草嶺村超過70個寒暑，對於他生長的土地及周遭的人、事、物如數家珍，有著一份熟到不能再熟的親切感。

多年來，草嶺發生了無數次的崩坍

江長川指著牆上的地圖細說著歷次草嶺發生的大小崩坍，言談之間可以發現早期先民在這裡生活的辛苦。他堅持帶著我們從草嶺大崩山的地點開始走起，沿路指著當時921地震發生變化的地形地貌，來到一塊菜園前他說：「有一戶還埋在底下……。」「前幾年，路開到在這個彎道時，曾挖出巨木，應該是很早很早以前山崩所埋下去的……。」「明隧道的下方我小時候發生過大崩坍，這幾戶就是蓋在崩積層上面……。」難怪在921地震後，他在源頭處理班擔任勘巡組的組長，找尋當地地震造成的裂縫，在這機會下就與水土保持局第三工程所結下不解之緣了。

走到溪底坑時，江長川指著剛完成的箱涵說：「這裡就是編號『雲林A003』土石流潛勢溪流，只要颱風豪雨就要提前來疏散，之前箱涵完成前都會淹水，只要一淹水，附近這幾戶保全戶就出不來了。這邊還有一位行動不便的人，現在雖然有了箱涵還是要注意。」走著走著，他又說：「握仔住這邊，但他沒有車，所以每當下大雨我和村長就會一起來把他載出去。」從他的言談中，可以深深的感受到他對這裡的關心溢於言表。

草嶺的發展，要靠咱們的努力

江長川談起擔任土石流防災專員的心得：「自從有雨量筒來觀測雨量之後，更清楚每次的豪雨情形，像是當雨量到達350時銚仔的家就開始進水，要趕快協助他離開他家……。草嶺不是只有山崩，其實草嶺很漂亮，像是近來完成的步道很多人都很喜歡。」此時他轉頭向同行的另一位草嶺村的土石流防災專員陳良開，也是他的親戚，語重心長的說：「草嶺要把握機會發展，水保局有用心，我們也要努力，一起來打拼。」



△雖然有了箱涵，附近的保全戶還是要特別注意。



△曾經參與土石流救災的地方。



△江長川細說著歷次草嶺發生的大小崩坍。



△蓋在崩積層上面的住戶。



△江長川(中)、江太太(左)、陳良開(右)。

97年土石流防災專員培訓 活動花絮

爲了降低土石流造成的災害，水土保持局舉辦了一系列的培訓活動，希望透過這些訓練，讓防災專員們個個都能成爲水土環境災害防救的第一線尖兵。

第一梯次的培訓活動於97年2月29日展開，到97年3月28日止，總共完成了6梯次的培訓。其中每梯次的課程時數爲8小時，內容精采豐富，包括：土石流防災專員任務簡介、土石流災害現況管理與警戒值介紹、災情蒐集回報與避難程序、雨量判讀與簡訊回傳實做、自主防災社區推動與實務、社區發展座談及結訓式。完成受訓人員包含：台北縣市48人、南投縣26人、台東縣花蓮縣59人及其他各縣市，共計250名土石流防災專員，其中男性231人佔92%，女性19人佔8%。

回顧這些密集的課程，第一堂課開宗明義的介紹了土石流防災專員的任務，讓學員們瞭解防災專員的四大任務；接下來，向大家說明兩種土石流預警的方式，並詳細解說災情蒐集回報與避難的程序，讓專員們對雨量觀測及回報的動作更加熟悉。到了下午，由美女講師劉怡君小姐及美女助教們來爲大家上課，帮助大家理解推動防災社區的目標、掌握實務操作的重點。最後是雨量判讀與簡訊回傳實做課程，透過這樣的訓練，大家都學會了架設雨量筒及簡訊回傳。

課程結束後，全程參與並完成課程的土石流防災專員們，均會獲得由水土保持局所頒發的結訓證書、聘書及防災裝備一套【安全帽、外套、上衣、長褲、S腰帶、登山鞋、雨鞋（綁帶、長筒式）、雨衣（兩件式雨衣）、防災救生背包1式-內含手電筒、工具組、哨子、繩子、簡易醫療用品及雨量筒】，也認識了不少各地方來的好朋友。

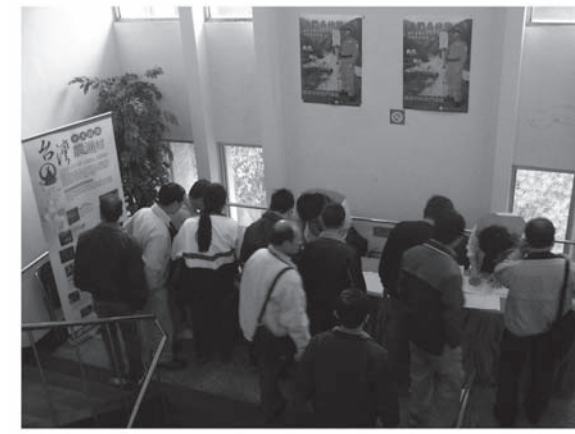
一天下來，專員們專注、積極的態度，真是值得鼓勵。等大家回到各自的社區後，就要開始執行任務囉！希望大家都能記住這一系列的課程，爲自己的家園和同胞們盡一分心力，讓災難的發生機率減到最低。

現在，就讓我們一起來欣賞精采的活動內容吧！



報到

我以為我會是第一個來報到，沒想到排在前頭的大哥說：他們天沒亮就出門了，哈！哈！我明年半夜就來排，第一名就是我。



四面八方的英雄準備展開一天的挑戰

自我介紹

志同道合的一群，透過自我介紹，才發現有那麼多的人對社區充滿熱情關懷，除了讓別人認識，也更肯定了自己。

我最帥請惠賜一票

等等投票記得投給最帥的小強強..!!



我本人比較漂亮喔！
我們社區的人都叫我水蜜桃姐姐，有像嗎...??



社區安全靠你了！
社區安全靠咱倆個了！
繼續來打拚！



畢卡索的自畫像也差不多這樣而已，小時候我可是美術班的第一名喔！這我常常畫啦！



我畫的是帥氣的墨鏡不是黑眼圈，丟細愛加一個墨鏡，阿捏卡瀟灑。

影印機都沒有我畫的像！

公投鄉大獎，看誰來領獎！

土石流防災專員任務簡介

開始進入今天的專業課程，第一堂課開宗明義的來介紹土石流防災專員的任務，告訴參訓的學員自主雨量觀測、災情通報、警戒訊息傳遞及協助疏散避難是防災專員的四大任務。



父傳子，咱們老少兩代一起來為家園盡一份心力！



專員英雄榜！看項響出名！

土石流災害現況管理與警戒值介紹

上了這堂課才知道原來不只斯斯有兩種，土石流預警的方式也有兩種，一種是接觸式(事發型)以鋼索、地聲等方式得知土石流是否發生，若要依據接觸式的訊息通知居民疏散，其缺點就是應變時間太短；另一種是非接觸式(事前型)以雨量作為土石流發生之警戒值，當雨量超過警戒值時，即應儘早通知居民疏散，雖然準確率較低，但應變時間長，方才有充裕的時間進行疏散避難。



幽默風趣的林柏壽技士



先生~很想紅喔！
我來找找看誰要來問問題的...？
就是你...!! 就是我...!!



認真的閱讀資料 = =+



有獎徵答！看項第一名！
大家都給美女面子哦！
有獎徵答！看誰第一名！

災情蒐集回報與避難程序

這堂課老師有在講：「土石流黃色警戒發佈時，就要收拾細軟準備逃命；土石流紅色警戒發佈時，貴重物品逃生包拿著趕快去避難去了。還有若是觀測雨量超過警戒值，別等政府的通知趕快避難要緊。」0800-246-246(土石流-土石流)是土石流災情通報電話，通報的口訣是「人、事、時、地、物、現在」，除了這些，我們防災專員還可以回報：當地累積雨量之觀測值、保全對象疏散與收容之情形、當地政府應變中心運作情形及當地的通訊或電力現況來協助水土保持局掌握當地災情，這堂課要記的東西真是多。



比我當年考駕照還要認真。
逗趣的講課讓我笑呵呵！



經過大師這般如此清晰的講解
令在下茅塞頓開...!! 敬佩敬佩！
哇，看到我家了耶！



自主防災社區推動與實務

水土保持局的課程設計真是貼心，在精神不濟的午後，請來國家災害防救科技中心美女講師劉怡君小姐帶領一群美女助教來上課，雖然下午2點，但大家都還是興緻高昂。推動防災社區的目標就是，提高民衆的防災意識、掌握社區的災害潛勢、降低災害發生的機會、增加應變的能力、成立防救災組織。經過一番的開示，回到我的社區也要找村民大家一起來繪製我們社區專屬的防災地圖。



繼玉山兵推之後，再來個水土兵推！

雨量判讀與簡訊回傳實做

這堂課老師教我們收到水保局架設簡訊後就要把雨量簡架設起來，依照「拉、轉、定、吊、回」口訣把雨量簡架好，雨量簡架設完畢，馬上用簡訊回傳0，讓水土保持局知道我的雨量簡架設好了，當觀測雨量到達150mm就要開始傳簡訊回報雨量，雨量若持續的下約每隔50mm再回傳一次，當雨量達警戒值時，請注意自身安全，並通報相關單位。



看我專員裝備穿上身...!!
帥氣整個大加分...!!
還不趕緊來報名專員~



老師在講~到底有沒有在聽阿!! 這裡! 這裡! 你們再不注意聽，我就要去扛瓦斯了。(站立者是最高
的主辦郭力行技士)



我還是照步驟一步一步來，欲速則不達。



認真的學打簡訊中~
你看，就是這麼簡單上手！

這一整天的課十分的緊湊，身體雖然感到有點累，但心靈十分滿足，一天下來，原本不熟的陌生人，都已成為好朋友，相約明年見。

大合照



我們每年都來參加防災專員~
丟讚啦!!



哇！看我們的培訓課程像不像在外國渡假！課程輕鬆又自然！

英雄榜

還記得嗎？「回傳雨量簡訊」，對土石流防災專員來說，是一項很重要的任務。當專員們接到水土保持局架設雨量筒的簡訊後，就要依照「拉、轉、定、吊、回」的口訣把雨量筒架好，並馬上用簡訊回傳水土保持局，告知雨量筒已架設完畢。

94年度



94M-0111 陳政慶
回傳次數：112



94M-0110 陳月霞
回傳次數：90



95P-0269 江長川
回傳次數：86



95Q-0277 劉寧欽
回傳次數：48



94M-0133 游養靜
回傳次數：103



94M-0190 陳貞復
回傳次數：85



95L-0298 張明飄
回傳次數：70



95S-0492 劉金琪
回傳次數：48



94M-0187 許益明
回傳次數：101



94M-0083 彭安廷
回傳次數：81



95Q-0279 劉啓安
回傳次數：64



95V-0334 林策協
回傳次數：48



94M-0184 張文筆
回傳次數：98



94M-0145 李昌連
回傳次數：76



95F-0402 趙木
回傳次數：52



95S-0491 廖萬成
回傳次數：47



94T-0200 林和鳴
回傳次數：96



94M-0121 許志輝
回傳次數：56



95T-0478 張福義
回傳次數：50



95F-0392 陳建興
回傳次數：39

名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數
11	94M-0099	田雲程	44	16	94M-0179	林鴻濱	24	11	95L-0288	林元成	33	14	95V-0335	莊政雄	29
12	94M-0141	楊錦滄	43	17	94M-0092	江益慶	23	11	95G-0412	姚文宏	33	14	95K-0314	彭秋權	29
13	94M-0169	吳登基	38	17	94M-0096	廖深利	23	11	95M-0254	吳世好	33	15	95T-0490	包恆光	28
14	94M-0175	林治億	31	17	94M-0156	葉佳壇	23	12	95U-0365	高小成	31	15	95L-0290	劉詳益	28
15	94M-0086	劉明興	25	18	94M-0124	陳清忠	22	12	95H-0423	呂理揚	31	15	95G-0432	蔡再成	28
15	94M-0131	彭榮華	25	19	94M-0166	全春蘭	21	12	95U-0359	黎萬盛	31	16	95F-0451	鍾富春	27
16	94M-0130	施枝川	24	19	94M-0196	劉志成	21	13	95V-0340	張添坤	30	17	95Q-0278	翁俊雄	26
16	94M-0144	李水富	24	20	94C-0215	黃茂松	18	13	95Q-0252	陳合德	30	17	95F-0393	曾慧龍	26

當雨量觀測值到達150mm，就要開始傳簡訊回報雨量；雨量若持續增加，則每隔50mm再回傳一次。猜猜看，94、95、96年度的防災專員中，誰傳送的回報簡訊次數最多呢？請給予他們最熱烈的掌聲！

96年度



95K-0312 陳兆謙
回傳次數：39



96L-0055 劉闊明
回傳次數：50



96L-0214 林芊逸
回傳次數：42



96L-0212 楊子文
回傳次數：34



95A-0378 鄧卓彩瑕
回傳次數：37



96M-0228 史清水
回傳次數：48



96V-0132 何孟京
回傳次數：39



96J-0202 許單湖
回傳次數：33



95Q-0276 蕭新俊
回傳次數：34



96T-0246 涂俊雄
回傳次數：46



96P-0097 吳永堃
回傳次數：35



96M-0221 游東安
回傳次數：33



96S-0248 柯正漢
回傳次數：45



96M-0089 楊錦滄
回傳次數：34



96M-0217 盧瑞院
回傳次數：30



96L-0213 江炎山
回傳次數：42



96L-0210 陳弘剛
回傳次數：34



96M-0225 傅永芳
回傳次數：30

名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數	名次	專號	姓名	次數
17	95F-0397	黃奕法	26	11	96L-0254	林金生	29	15	96M-0074	杜必先	25	18	96M-0071	劉文龍	22
18	95U-0370	王晉賢	25	12	96H-0028	陳永裕	28	16	96J-0050	余添焜	24	18	96P-0098	林賢宗	22
19	95M-0262	金馬嵐	24	13	96J-0201	邱文星	27	16	96M-0085	陳紹章	24	18	96U-0159	高陳宏明	22
19	95F-0405	連建昌	24	13	96L-0211	劉台生	27	16	96T-0244	張煌焜	24	18	96M-0231	潘英輝	22
19	95J-0446	邱月美	24	13	96T-0242	蔡清發	27	17	96G-0026	黃朝明	23	19	96Q-0100	涂文以	21
20	95L-0300	黃金德	23	13	96S-0249	游新儀	27	17	96Q-0105	賴嘉仁	23	19	96G-0189	洪秀花	21
20	95G-0459	簡瑞明	23	14	96G-0180	李振福	26	17	96S-0122	孔劭平	23	20	96R-0110	潘瑞琳	20

回訓通知

土石流災害往往來得突然，因此防災演練是刻不容緩且絲毫不能鬆懈的。土石流防災業務需要靠人民與許多單位相互合作才能順利完成。為加強各單位與防災專員之間的連繫，並強化防災專員之專業知識，將為各位防災專員們舉行回訓課程，由專家學者進行專業講習，期能順利推動土石流災害防救業務。

回訓課程將於今年6、7月，分5次舉行。回訓對象為96、97年度聘任之土石流防災專員，依所屬縣市分別參加2日共16小時之課程。（花東地區將辦理2梯次，因距離較遠而安排了3日的回訓課程。）

回訓活動流程表：

路線	日期	報到地點	活動內容一(地點)	專員所屬縣市
1	97年6月3~4日 (星期二~三)	台中縣政府	1.室內課程 2.經典農村觀摩 —台北縣萬里鄉磺潭村 3.農地水土保持觀摩 —桃園縣龍潭鄉三水村 4.十大經典農漁村觀摩 —新竹縣新埔鎮照門地區	苗栗 台中 彰化 雲林 嘉義
2	97年6月11~13日 (星期三~五)	台東沿線 高雄縣政府	(山坡地農地水土保持觀摩 —屏東科技大學水土保持戶外教室) 1.室內課程 2.科技防災之旅 —國立科學工藝博物館 3.社區營造觀摩 —台南縣柳營地區 4.水土保持知性之旅 —台南縣龍崎鄉牛埔泥岩水土保持教學園區 5.土石流防災避難演練觀摩 —高雄縣六龜鄉寶來橋	台東 台南 高雄 屏東

回訓活動中安排了土石流防災疏散避難演練觀摩及水土保持戶外教室、魅力農村、農村社區營造、土石流觀測系統等等的戶外實地參訪，並且安排分組討論與意見交換，讓專員們彼此交換心得，提出災害防救的不同看法。

透過這些課程，除了能強化專業知識及交流工作經驗外，還可以加強各專員們對彼此的認識，更有助於未來各單位間的土石流災害防救業務執行。希望每位防災專員們都能將防災工作視為自身的一項重要任務，積極地參與每一次回訓。

路線	日期	報到地點	活動內容一(地點)	專員所屬縣市
3	97年6月18~20日 (星期三~五)	花蓮沿線 宜蘭縣政府	(十大經典農漁村觀摩—宜蘭縣蘇澳鎮港邊里) 1.室內課程 2.水土保持知性之旅 —苗栗縣四份水土保持戶外教室 3.十大經典農漁村觀摩 —苗栗縣大湖鄉薑麻園地區 4.十大經典農漁村觀摩 —彰化縣田尾鄉打簾社區 5.土石流防災避難演練觀摩 —南投縣水里鄉玉峰大橋	宜蘭 花蓮
4	97年6月19~20日 (星期四~五)	新竹縣政府	1.室內課程 2.十大經典農漁村觀摩 —彰化縣田尾鄉打簾社區 3.土石流防災避難演練觀摩 —南投縣水里鄉玉峰大橋 4.科技防災之旅 —國立自然科學博物館	基隆 台北 桃園 新竹
5	97年7月3~4日 (星期四~五)	南投縣政府	1.室內課程 2.社區營造觀摩 —台南縣柳營地區 3.水土保持知性之旅 —台南縣龍崎鄉牛埔泥岩水土保持教學園區 4.十大經典農漁村觀摩 —雲林縣古坑鄉華山村	南投

專員園地

本園地是提供土石流防災專員發表創作及心得分享的專屬空間。

以下這首輕快、活潑的歌曲，是土石流防災專員張福義的來稿，詞曲都是他有感而發的創作。這首歌敘述了他身為防災專員的使命和任務，在此與各位專員們分享，大家一起大聲唱吧！

張福義詞曲

5.5 1 3.2 1 | 1.2 1.6 5-

土石流 土石流 防災 專 員

5 1 3.2 1 | 2.2 3.1 2-

我們 的責 任 我們 的任 務

5 5 3.2 1 | 1 1 1.6 5

監測 雨 量 回報 數 值

5.5 1.2 3 | 2.1 3.2 1-

爲了 保家 鄉 服務 到 底



專員園地歡迎來稿

你有要與土石流防災伙伴們分享的訊息嗎？

不管是你家生小豬、他家娶媳婦，或是一則小故事、一張舊照片……，

我們將開闢一個空間，歡迎大家來稿。

(※主辦單位保留修改、刊登的權利。)

◎ 土石流防災專員會訊 2008.6創刊號

發 行 / 水土保持局

發行人 / 吳輝龍

發行所 / 南投縣南投市中興新村光華路6號

電 話 / 049-2394300

編輯委員 / 陳樹群 . 連惠邦 . 趙國昭 . 施金爐 .
張新民 . 林裕益 . 林長立 . 丁振章 .
嚴義祥 . 李鎮洋 . 孫明德 . 徐森彥 .
陳振宇 . 郭力行

總編輯 / 巫仲明

執行編輯 / 常祈天

採訪編輯 / 王惠君 . 廖妍婷 . 許晟銘 . 梁碩庭

美術設計 / 瑪卡工作坊

承 印 / 興台彩色印刷

熱誠 助人 護家園



行政院農業委員會水土保持局