

防災社區推動經驗分享

報告者：
嘉義市東區荖藤社區發展協會
理事長 吳郁宗



嘉義市東區荖藤里

我們的地理位置



政府與民間推動自主防災社區成功典範



3

【得獎紀錄】



4



資訊透明 落實社區知情權

【記者黃國威報導】嘉義市政府為落實社區知情權，提高災民對防災資訊的透明度，特別推出「防災資訊透明化App」。

該App提供災民即時災情、避難所資訊、物資發放地點等資訊。此外，市府還舉辦了防災訓練，讓災民了解如何自救互救。

市府表示，將持續加強防災工作，確保災民的安全。同時，也將加強與社區的溝通，提高防災意識。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

團結護家園 老藤里防汛 NO.1

88水災凝聚向心力 參加自主防災訓練 受災戶變身防汛尖兵 社區獲全國特優獎

嘉義市老藤里民參與「易淹水地區水患自主防災社區計畫」，成為防汛尖兵，獲全國水患自主防災社區特優獎。

【記者曹顯年／嘉義報導】「88水災讓我們更團結！」嘉義市老藤里88水災時水淹2層樓高，慘痛經驗凝聚里民向心力，參加「易淹水地區水患自主防災社區計畫」，自組災後促進會與防汛守護隊，透過密集訓練、踏查社區，從受災戶成為擁有自主防災能力的防汛尖兵。軟硬體雙管齊下提升，老藤里不再淹水，今年更從全台灣99個社區脫穎而出，獲全國水患自主防災社區特優獎。

88風災那晚，暴漲的牛稠溪水讓民怨聲世界境，溪水隨後從北排水堤缺口溢流到社區內。在樓上清理積水的家庭主婦楊香珍見狀，與先生叫醒熟睡的鄰居，大水轉瞬間淹到胸口，許多里民忙著幫人頭敷，一回頭發現自家已泡在水中，所幸大家守望相助，財損



不少，但無人傷亡。風災後，里民向市府爭取1年多，成立嘉義市老藤里88風災促進會，去年在市府及雲林科技大學團隊帶領協助下，執行「易淹水地區水患自主防災社區推動計畫」，學習自主防災。

市府利用水利署補助2億5000萬元，將北排水河道加寬到64米，提高並加固兩側護岸，再建6米防汛道路與綠美化。市府另自籌3700萬元經費，興修老藤里8米道路與莊敬橋改善計畫，讓莊敬橋在汛期間也能對外聯繫。

里民郭勝喜、里幹事翁天壹逐戶拜託里民參加，促進會長許榮昌說，多數人認為「又是千難一律的宣導」，但講師從

嘉義老藤里 科技防災收成效

【記者曹顯年／嘉義報導】嘉義市老藤里88水災時水淹2層樓高，慘痛經驗凝聚里民向心力，參加「易淹水地區水患自主防災社區計畫」，自組災後促進會與防汛守護隊，透過密集訓練、踏查社區，從受災戶成為擁有自主防災能力的防汛尖兵。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

市府將繼續關注災情發展，並根據實際情況調整防災措施。希望災民能保持冷靜，配合政府的安排。

緣起 莫拉克風災



嘉義地區累計雨量2,855公厘



淹水超過50公分者共有239戶

莫拉克風災後抗爭



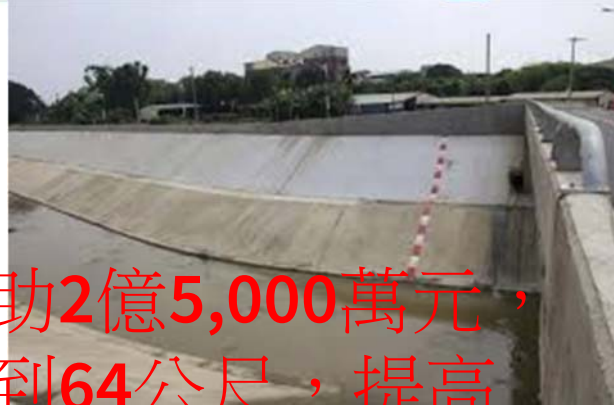
7

淹水的關鍵橋樑-莊敬橋

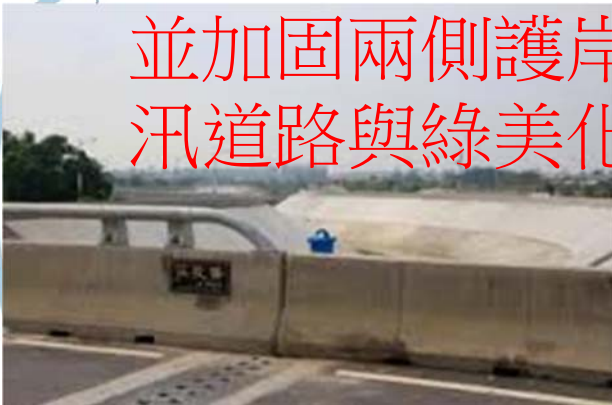


8

市府改善後的堤防橋樑



感謝水利署補助補助**2億5,000萬元**，
將北排水河道加寬到**64公尺**，提高
並加固兩側護岸，再建**6公尺寬防**
汛道路與綠美化。



9

自主防災社區推動機會

水災自主防災社區推動及運作



社區訪視



水患自主防災社區計畫
說明會



10

自主防災組織表



水患自主防災社區教育訓練



養兵千日篇

養成訓練：組訓資訊觀測小尖兵



3

養兵千日篇

成立社區網站累積防汛資料庫

下午5:45 6月24日 週一 85%

itain.blogspot.com

優活嘉義·盡在荖藤

嘉義市東區荖藤里北與民雄鄉、南與中庄里、西區香湖里、東與後湖里、西與西區北新里等為鄰。由於文化路、縱貫鐵路、忠孝路等貫穿南北，牛稠溪橫貫東西，區分為後厝仔、荖藤宅及忠孝北街（大寶鎮大樓、請空樹大樓）三大區域。意見反應Email：2574201@gmail.com

[首頁](#)
[荖藤FB](#)
[里民公佈欄](#)
[協會公佈欄](#)
[農村再造](#)
[媒體報導](#)
[雨量觀測](#)
[氣象局防災網](#)
[嘉義市洪水預警系統](#)
[水患自主防災社區系統](#)

2016年9月28日 星期三

嘉義市-樟腦寮-石磐龍雨量觀測-105-9-28-1100時

嘉義市東區 過去24小時降雨量 2016-09-27 12:00 ~ 2016-09-28 11:00

時間	雨量 (mm)
09:27	0.0
10:00	2.0
10:30	2.0
11:00	0.0
11:30	0.0
12:00	0.0
12:30	0.0
13:00	0.0
13:30	0.0
14:00	0.0
14:30	0.0
15:00	0.0
15:30	0.0
16:00	35.0
16:30	21.0
17:00	19.0
17:30	20.0
18:00	7.0
18:30	3.0
19:00	3.0
19:30	26.0
20:00	18.0
20:30	34.0
21:00	9.0
21:30	0.0
22:00	0.0
22:30	0.0
23:00	0.0
23:30	11.0
00:00	0.0
00:30	0.0
01:00	0.0
01:30	0.0
02:00	0.0
02:30	0.0
03:00	0.0
03:30	0.0
04:00	0.0
04:30	0.0
05:00	0.0
05:30	0.0
06:00	0.0
06:30	0.0
07:00	0.0
07:30	0.0
08:00	0.0
08:30	0.0
09:00	0.0
09:30	0.0
10:00	0.0
10:30	0.0
11:00	34.0

中央氣象局發布(7)：2016/09/28 11:07:06

訊息列表

- ▶ 2019 (1)
- ▶ 2018 (13)
- ▶ 2017 (43)
- ▼ 2016 (21)
 - ▼ 九月 (14)
 - ▼ 九月 28 (1)
 - 嘉義市-樟腦寮-石磐龍雨量觀測-105-9-28-1100時
 - ▶ 九月 27 (7)
 - ▶ 九月 26 (2)
 - ▶ 九月 19 (1)
 - ▶ 九月 13 (1)
 - ▶ 九月 08 (1)
 - ▶ 九月 07 (1)
 - ▶ 七月 (4)
 - ▶ 六月 (2)
 - ▶ 三月 (1)
- ▶ 2015 (67)
- ▶ 2014 (46)
- ▶ 2013 (53)

嘉義市東區 過去72小時累積雨量 2016-09-25 12:00 ~ 2016-09-28 11:00

中央氣象局發布(8)：2016/09/28 11:07:13

樟腦寮(7) 過去24小時降雨量 2016-09-27 12:00 ~ 2016-09-28 11:00

中央氣象局發布(7)：2016/09/28 11:06:52

14

養兵千日篇

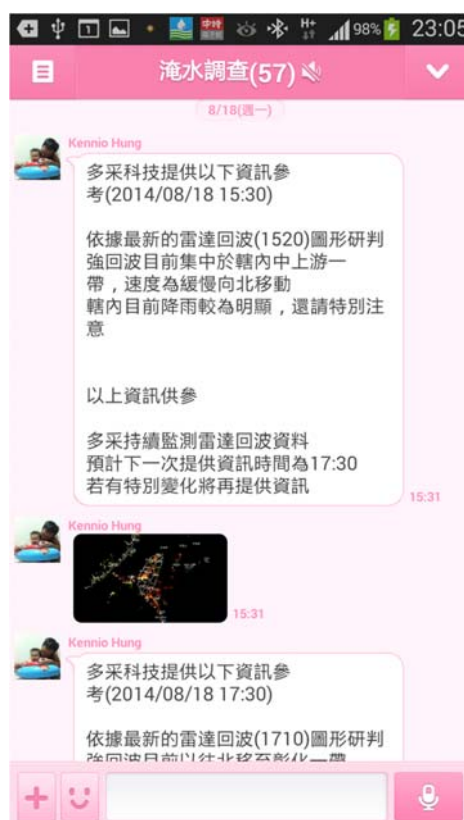
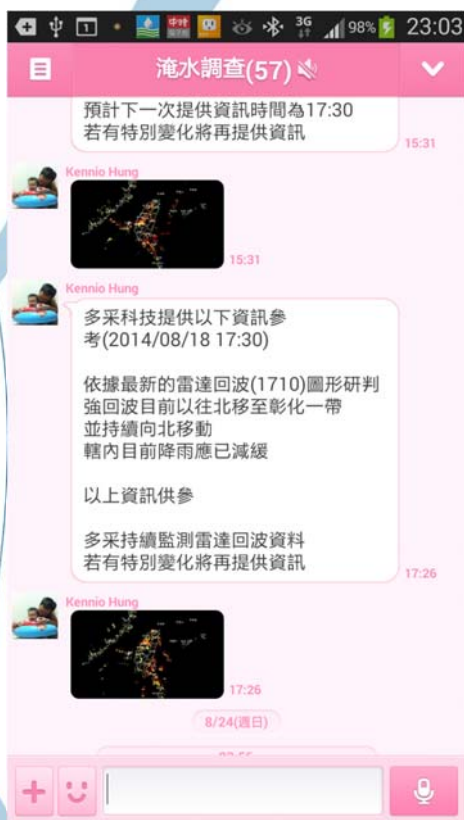
社區臉書，傳遞分享最新訊息



15

養兵千日篇

加入五河川局淹水調查LINE群組，快速獲得訊息



16

養兵千日篇

實兵演練：分組演練



養兵千日篇

實兵演練：實地操作-大寶鎮牛稠溪堤防破堤處置



養兵千日篇

實兵演練：實地操作-莊敬橋封橋處置



19

養兵千日篇-進階版

上級輔導：市府協助收容場所之整備



20

用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲前我們都在做什麼：召開防颱會議



21

用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲前我們都在做什麼：分配通信工具及熟悉



22

用於一時篇

• 颱風期間實務運作分享

- 颱風侵襲前我們都在做什麼：巡查堤岸護堤

牛稠溪防汛道路 破寬1公尺大洞

【記者曹鏡年／嘉義報導】牛稠溪嘉義民雄堤段防汛道路，前天下陷寬約1公尺、1個人深的大洞，堤防邊坡則往下滑，掀起約20公分。防汛道路距嘉義市大寶鎮社區僅百餘公尺，民軍常到防汛道路運動，路過時心驚膽戰「會不會突然掉下去？」

經濟部水利署第五河川局表示，這是100年5月完工的牛稠溪民雄堤段防災減災工程，包商已在昨晚填補道路坑洞，下溝的堤防邊坡與打掃重新填補。

大寶鎮社區的民衆前晚到牛稠溪防汛道路運動，差點掉進防汛道路的大洞，立即對社區管委會反映。管委會昨天與轄區員警、第五河川局人員與包商前往查看，發現坑洞直徑約1公尺，深度逾1個人高，內

部不規則深約2公尺。另在下方堤防發現邊坡滑動，坡面突起約20公分，有如經歷大地震。

吳姓住戶說，該段防汛道路去年5月完工後，就反覆出現坑洞，日前台北三峽河堤路突然崩塌，造成一名路人摔死，居民擔心歷史在此重演。另外，堤防邊坡明顯滑動，若下次颱風大雨時邊坡又塌陷，邊坡上的排水孔水門邊帶塌毀，暴漲溪水恐倒灌進社區，大寶鎮620戶住戶身家財產恐不保。

第五河川局表示，該防汛道路下方有一層箱涵，研判箱涵可能有裂縫或破裂，才造成路基不斷流失。包商將先填起路面，再找下陷原因。堤防下陷部分，可能是斜拉颱風引發牛稠溪水暴漲，海空邊坡下方土壤所致。101-8-7



牛稠溪嘉義民雄堤段防災減災工程防汛道路，前天下陷寬約1公尺、1個人深的大洞，防汛道路距大寶鎮社區僅百餘公尺，民衆常到防汛道路運動，路過時膽戰心驚。記者曹鏡年／攝影



23

用於一時篇

• 颱風期間實務運作分享

- 颱風侵襲前我們都在做什麼：檢查、熟悉防汛設施



24

用於一時篇

• 颱風期間實務運作分享

- 颱風侵襲前我們都在做什麼：巡察北排出河口



25

用於一時篇

• 颱風期間實務運作分享

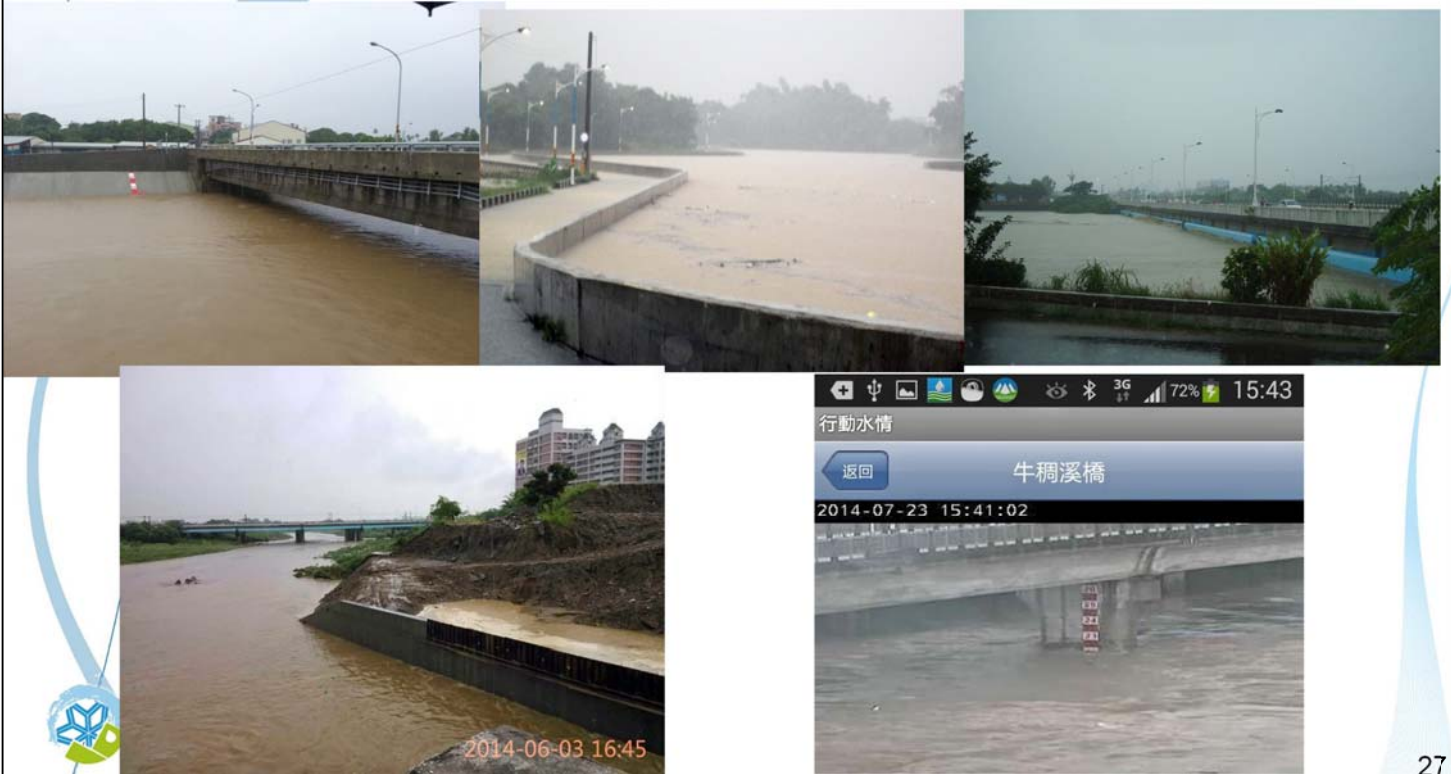
- 颱風侵襲中，我們在做：運用手機作為觀測工具



26

用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲中我們都在做什麼：巡查河川、堤防水位



用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲中我們都在做什麼：請求支援抽水機排水



用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲中我們都在做什麼：巡查滯洪、排水區域
適時反應 防止危安發生



29

用於一時篇

- 颱風期間實務運作分享
 - 颱風侵襲後我們都在做什麼：
 - 巡查區域內防汛設施
 - 發現危安情況適時反應 維護里民安全



30

防汛、生態堤防彩繪美化



休憩涼亭



堤防防汛道路觀光自行車道



33

荖藤自主防災社區新願景-齊心打造 成為賞鳥、生態、夕陽的休憩場域



34



最後 荖藤社區
祝大家平安 順心

