

南橫東段沿線居民的自然災害識覺與調適行為之研究

親愛的鄉親敬安：

首先感謝您協助填寫本份問卷，本問卷是國家科學委員會一〇〇年度「偏遠聚落居民的洪水及坡地災害識覺與調適行為之研究」計畫之一部分。問卷內容只做研究分析用途，研究成果將提供相關單位作為防災規劃之參考，不作其他用途。您的意見將是本研究的重要關鍵，同時也使本研究更具價值，再次表達誠摯的感謝。

敬祝您

身體健康 萬事如意

慈濟技術學院通識教育中心副教授陳翰霖敬上

問卷內容：

第一部分：災害的認知及態度

請圈選出對於本區洪水及坡地災害的認知程度	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1.認為未來五年內洪水或土石災害可能還會發生。	5	4	3	2	1
2.如果災害再度發生，可能會造成什麼後果？					
①電力中斷。	5	4	3	2	1
②電話中斷。	5	4	3	2	1
③缺水。	5	4	3	2	1
④財產可能嚴重損失。	5	4	3	2	1
⑤房屋可能嚴重毀損。	5	4	3	2	1
⑥親人可能受傷或死亡。	5	4	3	2	1
3.您對這些災害可能產生明顯的憂慮。					
①電力中斷。	5	4	3	2	1
②電話中斷。	5	4	3	2	1
③缺水。	5	4	3	2	1
④財產可能嚴重損失。	5	4	3	2	1
⑤房屋可能嚴重毀損。	5	4	3	2	1
⑥親人可能受傷或死亡。	5	4	3	2	1
⑦災害後的復原及重建	5	4	3	2	1

(一) 您認為本區可能發生哪些地形災害？ (可複選)

☐地震 ☐洪水 ☐土石流 ☐河岸侵蝕 ☐山崩 ☐河床淤積 ☐河道變遷

(二) 您認為本區曾經發生洪水及坡地災害的主要原因是什麼？ (可複選)

☐山坡地過度開墾 ☐上游天然崩塌地太多 ☐工程整治施工不當 ☐工程維護管理不足
☐聚落位處危險地點 ☐河道坡度太陡 ☐山坡地太陡 ☐不知道 ☐其他

(三) 您認為本區應該進行哪些措施以減少洪水或土石災害對居民造成的損失？ (可複選)

☐溪流整治工程 ☐溪流工程維護管理 ☐河道定期疏通 ☐上游水土保持 ☐規劃疏散避難計畫
☐成立社區互助組織 ☐設置河川監測預警系統 ☐遷村 ☐不知道 ☐其他

(四) 您認為怎樣才算災害？ (可複選)

☐人員傷亡 ☐田園流失 ☐田園掩埋 ☐房屋毀損 ☐房屋掩埋 ☐洪水或土石進入家中
☐感受到生命受威脅 ☐財產損失 ☐家具設備損失 ☐其他

(五) 一年中什麼時候會擔心洪水或土石災害發生？ (可複選)

☐從不擔心 ☐春雨季節 ☐梅雨季節 ☐颱風期間 ☐寒流來時 ☐全年都會

第二部分：災害調適行為

請圈選出對於本區洪水及坡地災害的調適行為	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
(一) 您在平時採取哪些做法以預防災害？					
1.在方便取得的地點放置手電筒。	5	4	3	2	1
2.在方便取得的地點準備收音機及電池。	5	4	3	2	1
3.準備好緊急連絡電話清單。	5	4	3	2	1
4.與家人討論災害緊急應變事宜。	5	4	3	2	1
5.參加急救訓練課程。	5	4	3	2	1
6.要求相關單位提供緊急事故處理之資訊。	5	4	3	2	1
7.將重要物件放置在安全的地方。	5	4	3	2	1
8.儲備緊急備用食物與飲用水。	5	4	3	2	1
9.加強住家建物結構。	5	4	3	2	1
10.進行洪水或土石災害疏散演練。	5	4	3	2	1
11.要求公家單位改善硬體防災設施。	5	4	3	2	1
12.參加洪水或土石災害相關宣導說明會。	5	4	3	2	1

13.我知道本區緊急避難所的位置。	5	4	3	2	1
其他：					
(二) 颱風期間您採取哪些作法預防災害？					
14.注意水文氣象資訊。	5	4	3	2	1
15.準備緊急應變防災用品。	5	4	3	2	1
16.視情況暫時撤離。	5	4	3	2	1
17.加強社區巡邏與警戒。	5	4	3	2	1
18.觀察自然現象是否異常。	5	4	3	2	1
19.隨時關心鄰居或親友是否平安。	5	4	3	2	1
其他：					

(一) 您從哪裡獲得避難及疏散相關資訊？(可複選)

☐村里鄰長 ☐村里幹事 ☐學校老師 ☐公家單位宣傳 ☐電腦網路 ☐電視 ☐電台廣播 ☐公家廣播車 ☐社區組織 ☐警消人員 ☐親友鄰居 ☐其他_____

(二) 會使您願意執行災害預防行為的資訊來源為何？(可複選)

☐電視 ☐電台廣播 ☐網際網路 ☐電話通知 ☐親友鄰居告知 ☐警消人員 ☐村里長或幹事 ☐社區互助組織 ☐自行觀察自然現象 ☐公家廣播車預警 ☐政府宣傳 ☐其他_____

(三) 您認為在何種時機下進行疏散較為合理？(可複選)

☐颱風警報發布時 ☐颱風開始影響時 ☐降雨量持續集中 ☐河流水位驟增時 ☐河水濃濁時 ☐水砂溢至住宅區時 ☐災害已經發生時 ☐不需要疏散 ☐不知道 ☐其他_____

(四) 透過哪些管道，可能影響您做緊急疏散或撤離的決定？(可複選)

☐電視 ☐電台廣播 ☐網際網路 ☐電話通知 ☐親友鄰居告知 ☐警消人員 ☐村里長或幹事 ☐社區互助組織 ☐自行觀察自然現象 ☐公家廣播車預警 ☐公家單位強制疏散 ☐災害真的發生再決定 ☐其他_____

(五) 若必須離開危險區時，您會優先選擇去哪裡避難？(可複選)

☐親友家 ☐鄰居家 ☐他處自宅 ☐指定避難所 ☐依實際狀況判斷 ☐配合他人安排 ☐學校 ☐活動中心 ☐寺廟或教堂 ☐其他_____

第三部分：基本資料

1. 性別：☐男性 ☐女性
2. 住址：_____鄉_____村_____鄰_____路(街)_____巷_____號
3. 種族：
☐排灣族 ☐魯凱族 ☐布農族 ☐阿美族 ☐卑南族 ☐客家人 ☐閩南人 ☐其他
4. 年齡：☐未滿 16 歲 ☐16~20 歲 ☐21~25 歲 ☐26~35 歲 ☐36~45 歲 ☐46~55 歲
☐56~65 歲 ☐65 歲以上
5. 學歷：☐國小以下 ☐國中 ☐高中職 ☐專科 ☐大學 ☐研究所以上
6. 職業：☐農 ☐漁 ☐工 ☐林 ☐商 ☐公 ☐教 ☐軍警 ☐家管 ☐學生
☐自由業 ☐服務業 ☐待業中 ☐其他
7. 家中是否有行動不便者：☐是 ☐否
8. 本人是否行動不便：☐是 ☐否
9. 居住時間：
☐未滿 1 年 ☐1~5 年 ☐6~10 年 ☐11~15 年 ☐16~20 年 ☐20 年以上
10. 全家年收入：☐少於 20 萬元 ☐21~40 萬元 ☐41~60 萬元 ☐61~80 萬元
☐81~100 萬元 ☐超過 100 萬元
11. 共居幼年人數：☐無 ☐1 人 ☐2 人 ☐3 人 ☐4 人 ☐5 人 ☐超過 5 人
12. 共居老年人數：☐無 ☐1 人 ☐2 人 ☐3 人 ☐4 人 ☐5 人 ☐超過 5 人
13. 住屋所有狀況：☐自有；無貸款 ☐自有；貸款中 ☐借用 ☐租賃 ☐其他_____
14. 住屋結構：☐鋼筋水泥 ☐鋼骨 ☐磚造 ☐鐵皮屋 ☐木造 ☐其他_____
15. 曾受災害經驗：☐海棠颱風 ☐莫拉克颱風 ☐其他_____
16. 曾經受災程度：☐財產損失 ☐房屋嚴重毀損 ☐親友受傷 ☐親友死亡
☐其他_____
17. 我家距離災害發生地點多遠？☐沒有災害 ☐小於 100 公尺 ☐100~500 公尺
☐0.5~1 公里 ☐1~2 公里 ☐2~5 公里 ☐5~10 公里 ☐其他_____
18. 我家位在哪種地形上？☐不知道 ☐平原 ☐沖積扇 ☐河谷 ☐河階 ☐坡地
☐沙洲 ☐其他_____