

# 武崙水哉

你所不知道的武崙里

從危機到轉機，集結里民力量

共同防範大水侵襲

展現武崙人的凝聚力

為社區帶來不一樣的可能

幸福武崙，安居樂俗



# 目錄

地方誌前言.....	第1頁
社區介紹-幸福武崙.....	第2頁
李文財里長專訪.....	第3頁
李文財里長專訪.....	第4頁
大武崙的守護者們.....	第5頁
不為人知的小幫手.....	第6頁
武崙防災設施大公開.....	第7頁
武崙防災設施大公開.....	第8頁
厝邊隔壁看過來.....	第9頁
大手拉小手 落實防災教育.....	第10頁

## 編者的話

由於今年的蹲點計畫以線上方案為主，我們的其中之一任務是與社區共創地方誌，然而在沒有前往社區的狀況下，我們對於要如何完成武崙社區的地方誌，感到十分茫然，當然我們能以線上資料，或是社區所提供的內容，來做為我們地方誌的素材，但這並非我們所期望的方式，也認為那樣所創作出來的地方誌，無法比我們去社區一探究竟後，寫出來的成果。

我們總能在社區防災志工群組裡，看見很多關於社區的照片，例如：防災水患志工隊、青雲步道、滯洪池，但我們不瞭解這些東西從何起源？不清楚社區如何去運作？不知道居民、志工有什麼樣的想法？更不能自己用五感去感受這一切，我們懊惱如何去呈現真實的樣貌，我們迷茫不知從何下手，那是因為我們想要帶給大家最真實的武崙水哉，而不是我們想像中的武崙。

最後我們如願以償，到武崙社區蹲點兩天一夜，真的只有萬分的感謝。雖然蹲點時間相當短暫，但是我們卻收集到頗多的素材，心中好多好多的疑問與好奇都得到了解答。在那兩天裡透過里長、理事長、居民的幫助下，以及實地走訪、踏查的收穫後，相信我們能帶領大家初步瞭解，武崙社區防災治水的起源、過程、設施等等，也希望大家可以自己前往武崙去探索，沒有什麼是比親身體驗更容易印象深刻的辦法了。



我們與社區志工的大合照，右四為洪嘉琪，左二為洪姿薇。圖／武崙社區提供



水患自主防災志工出任務，右一為里長李文財。圖／武崙社區提供

## 台灣水患防災典範 自治治水模範生-武崙里

武崙社區位於基隆的安樂區，其地理位置為武崙溪與情人湖的交界處，每逢豪大雨，社區就會出現嚴重的水患，因此李文財里長帶領里民組成自主防災隊，一起捍衛家園的安全，在大家的共同努力下，水患問題得以改善，更在近幾年榮獲全台水患自主防災社區評鑑特優的殊榮。這不僅僅代表著社區獲得了治水的成功，更是象徵了武崙是個充滿凝聚力的社區。



## 幸福武崙

在李文財里長上任，及水患防災志工隊成立後，除了緩和社區的水患之苦外，同時也為社區帶來了新氣象。李里長與大自然社區的陳明梅理事長進行合作，並以志工隊為主要的人力來源，推動社區內各式各樣的活動，提供居民們新的學習場域，漸漸地武崙轉變了有別以往的樣貌，成為了充滿生機的社區。在這裡，居民的生活變得更加多元，而居民之間也建構出了難以言喻的羈絆，社區不再單單只是社區，更像是一個大家庭，大家相互扶持，共同學習如何為這個美麗的家園付出。



圖／本頁所有照片均為武崙社區提供



# 一位有志年輕人的上任 為武崙翻開嶄新的樣貌

李文財 里長



幸福武崙  
武與崙比

圖／李文財提供

## 憶起自主防災隊的成立

談及民國106年6月2日的那場短時強降雨，李里長表示一切都令人措手不及，也留下了讓他難以遺忘的畫面，一位老奶奶帶著孫子等待公車，卻被突如其來的大水沖走，還有一群年輕人不聽勸離，最終陷入爬到公車亭上無法離開的窘境，幸運的是當時附近有消防人員，才沒有造成嚴重的傷亡，不過這一次的大雨侵襲，使得他強烈地意識到水患自主防災的重要性，以及社區內基礎治水系統的缺陷，還有里民水患的危機意識不足，因此在與政府單位討論後，他決定建立社區水患自主防災隊，去一一改善這些問題。



水患自主防災隊志工開會。圖／武崙社區提供



參訪七堵防汛護水分隊，右二為里長李文財。  
圖／武崙社區提供

## 身體力行感動里民

水患自主防災隊創立的初期，自願加入的居民並不多，為了解決人力不足的問題，李里長拜訪附近一戶又一戶的受災店家，鼓勵他們加入防災隊，李里長認為這些店家都是水患重災戶，因此有較高意願來加入，且當這些店家在經過嚴謹的培訓後，也將成為協助左鄰右舍雨前整備的重要角色。

僅僅靠言語的力量，是無法說服這些店家來加入防災隊，所以李里長以實際行動來向這些店家證明，自己絕非是空有理想，也不是那種用嘴做事的人，每一次的任務執行，李里長都親自帶領這些店家們去學習、去操作，經過日復

一日的實踐後，這些店家確確實實成為了防災不可或缺的一環，同時也越來越多的里民深受感動，並自願一同加入防災隊的行列。在李里長不辭辛勞的帶領，以及店家與里民強而有力的支持，武崙社區構出了一套堅不可摧的水患防災系統，社區不再只是在認命等著大雨肆虐家園，而是開始學著去對抗、去防範。



平鎮廣興里參訪，武崙社區滯洪池踏查，左一為里長李文財。圖／武崙社區提供



平鎮廣興里參訪，參觀基金一路上店家的防水閘門，左一為里長李文財。圖／武崙社區提供

### 與鄰里跨域合作以利減災

在水患防災的環節中，與坐落於同一溪流的鄰里，聯合防災是極為重要的一節，鄰里間如果能夠達到資訊的互通有無，將得以降低災情的嚴重程度，李里長表示社區一直以來都非常積極與上下游的鄰里，進行防災資訊的合作及互助，每當大雨來襲，各里之間會立即通報自身社區現況，以利周邊鄰里能快速進入戒備狀態，及時預防將來臨的大水，從而減少財物損失及人員傷亡。



武崙社區居民大合照，左一為里長李文財。圖／武崙社區提供

# 大武崙的守護者們 -水患自主防災志工隊

2022

軒嵐諾颱風來襲

防災志工隊內部總共分成指揮中心、疏散班、警戒班、引導班、收容班，每一個小隊都有自己主要負責的任務，在這樣妥善的分配下，志工在大雨來襲之前，就能夠立即就位待命，使得武崙社區的救災工作是比其他社區更有效、更精確地在進行。

平時總是能在社區活動中心裡，發現防災志工們開會的身影，也時常能在社區各個角落，見到他們正進行著各種培訓與演習，志工們在平日裡努力晉升自己的能力，在大雨來襲前，做好萬全的準備，並在大雨侵蝕之時，做好挨家挨戶的檢查作業，最後在大水退去後，又肩負起災後的清潔工作。

在志工們的共同努力下，社區居民的安全得以獲得保障，並且能夠即時更新災況的資訊。

## 擁有全台最多防災士的社區

一走進社區活動中心，進入眼簾的便是一面佈滿獎狀的牆面，上面的獎狀是一張又一張防災士的證照，里長笑著跟我們說：「志工隊裡擁有防災士證書的人數高達29人，應該沒有社區的防災志工隊能夠有這麼多人吧！」，在里長的語氣中，滿是對志工們的驕傲。

災前 ( 9/2~3 )



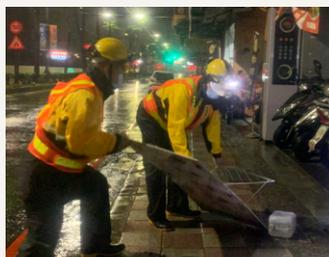
左為抽水機，右為測量雨量的直筒罐。

圖 / 武崙社區提供

在颱風來襲前兩日，志工們就開始進行各種前置作業，例如抽水工程、巡邏滯洪池、架設相關設備(攝影機、探照燈及防水閘門等)、加強宣導附近居民等，並且排班以夜間巡邏。



登陸 ( 9/4 )



防災志工隊正在檢查排水系統。圖 / 武崙社區提供  
進行巡邏作業，維持街道安全及排水通暢，並檢查各項設備及設施的狀況。



災後



防災志工隊正執行雨後整理。圖 / 武崙社區提供

陸警解除後，進行環境整理，如清掃街道及滯洪池，以及檢查及拆除相關設備，確認居民的狀況。

# 不為人知的防災小幫手

## -環保志工隊

環保志工的主要任務為維持社區整潔，固定每週會有三天出勤，早上六點一到，志工們就會陸陸續續的拿著掃具，到各個地方進行清掃作業。看似與防災毫無相關的他們，其實也是防災治水的幕後功臣之一，沒有他們不畏日曬雨淋的付出，社區的街道、馬路以及最重要的滯洪池將會積滿各種垃圾與枯枝落葉，如此一來在豪雨來襲時，排水系統將無法順利讓大水退去，從而導致淹水的局面出現，而那些漂浮在水面上的雜物，還可能增加街道及馬路通行的危險性。

說到武崙治水，大家總會先想到水患防災志工隊，但請別忽略了背後這一群默默在付出的小小英雄-環保志工隊。

### 晨掃奇遇記

在天氣涼爽的早晨裡，環保志工們正進行例行的清掃作業，一名褲子黏滿鬼針草的大哥成了全場的焦點，吸引我們的目光，因此我們毅然決然向前訪問，一問之下才知道看似健朗的大哥，其實年有八十，比我們的阿公還要年長呢！

年事已高的他仍堅持著每週三天早上六點來掃地，就是希望社區能有乾淨的街道，和大家一起守護美麗的家園。

### 懸崖上的秘密基地



在這河邊懸崖上有一個大型的子母車桶，裡面裝滿了數支的掃具，而這個小角落其實就是環保志工們的工具間，每次在進行清掃作業前，志工們必須先經過身體靈活度的測試，一方面要閃躲凸出來的樹枝，另一方面又必須站穩腳步，否則一個不小心就會掉落河中呢！不過志工們個個身手矯健，所以其實不用太過擔心。

事實上，有很多志工們都是雙重身分，不僅加入水患自主防災志工隊，也有參與環保志工隊的行列，他們都表示一開始自己也沒有想要參與這些，但是在看見李里長與眾多志工的付出後，他們漸漸地產生了加入的意願，成為了防災隊及環保隊的小小齒輪之一，除了是想用行動支持這位新上任的李里長，更是希望武崙能夠擁有更優良且安全的居住環境。

# 武崙防災設施大公開



位於基金一路後面的滯洪池。圖／武崙社區提供



位於基金一路後面的滯洪池。圖／武崙社區提供

## 武崙溪堤防

武崙溪容易因短時強降雨時暴漲，而暴漲的河水將會溢出既有的堤防並蔓延至路面上，淹水高度可將一位成人滅頂，所以曾經發生過民衆遭溪流沖走的情況，因此在經過各方面評估後，武崙溪提高堤防的高度，以避免大雨來臨時再度發生類似事件。

另外，武崙溪堤防也設有安全水位的標示，志工會根據目前水位的高度，去判斷接下來要做什麼行動。

## 滯洪池

「走走走！我們去後山那邊。」志工們提著工具並熟門熟路地走進一條小巷，小巷的盡頭便是滯洪池的所在地，滯洪池位於基金一路的後面，並建設在情人湖下游分支之處。

每當豪大雨來襲，洪水從上游流沖下來時，會先通過一道閘門，該閘門會阻隔所有的樹枝落葉等雜物，洪水則會被分流至兩處，一處是透過地下涵管流至武崙溪，另一處則透過引流路線至它方，藉由分流的方式去控制洪水所帶來的衝擊，使位於地窪地區的基金一路能夠降低傷害。

滯洪池周遭也裝設錄影機及燈罩設備，方便水患自主防災志工隊即時監控及夜間巡邏，不過為了控制成本，錄影機及燈罩設備都是豪雨來臨前才進行架設。



武崙溪堤防。圖／武崙社區提供

## 防水閘門

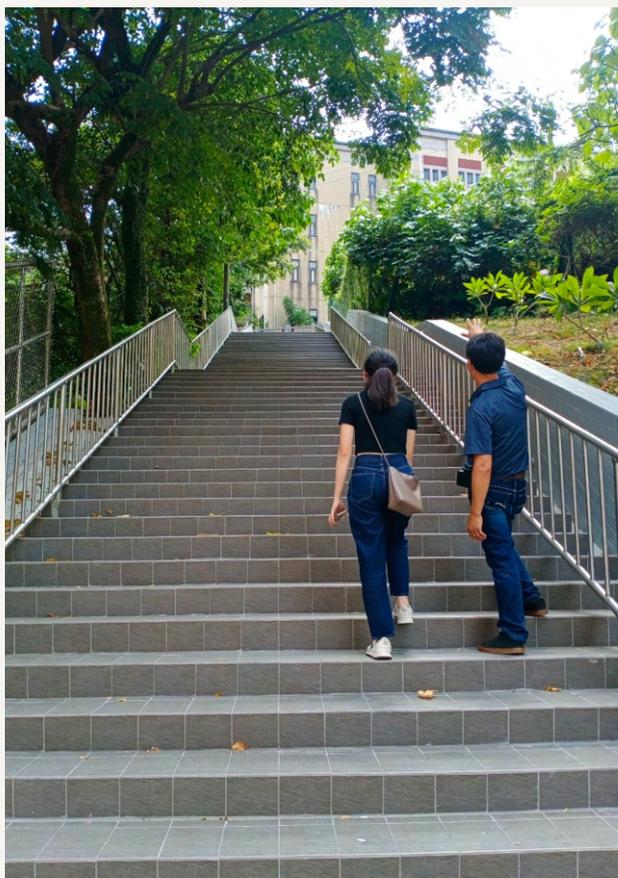
位於低窪地區的基金一路，歷經106年水災後，社區與市府攜手合作，並由市府規劃預算全額補助每戶店家裝上防水閘門，其閘門能夠視淹水狀況去調整高度，最高可達160公分，在閘門完工後，每次大水來臨前，店家們就會提前架設好閘門，使得災情及財損的比例得以降低。



店家正在架設防水閘門。圖／武崙社區提供



店家的防水閘門架設完畢。圖／武崙社區提供



串聯武崙國小、國中的青雲通學步道，右一為里長李文財。圖／自攝

## 青雲步道階梯

此階梯是武崙社區孩童上學的必經之路，原有的階梯因長久使用及氣候因素，出現了磁磚剝落、滋生青苔等問題，造成學生們的上學路程出現了安全的疑慮。

為提供孩子們安全的上學路徑，里長耗時了多年，該階梯才終於得以重新建造，可以說青雲有路書為梯，成功之道在於勤。同時也加入防水小巧思，使得該階梯來得比以往有更加安全，下雨天也不怕階梯積水，或變成瀑布階梯。





圖中為里長李文財。圖／武崙社區提供

## 厝邊隔壁看過來

自從106年發生嚴重水患災情後，武崙社區便成立水患自主防災隊，平常會有志工培訓、相關演習，強降雨前防災隊就會出動，提醒店家裝上防水閘門、向居民宣導注意事項，強降雨期間會出隊巡邏、清理滯洪池，社區也建設許多防水設施，志工的努力及防災治水有成，武崙年年評鑑屢獲佳績，因此有許多同為易淹水區域的社區，其水患自主防災隊會前來觀摩交流，而武崙的防災隊也會至防災治水相關單位參訪，期望透過互相學習，一同來防災治水。



圖中粉色衣服為里長李文財。圖／武崙社區提供



七堵分隊與武崙水患防災自主隊大合照。  
圖／武崙社區提供

## 大手牽小手，落實防災教育



社區活動中心牆上佈滿志工們的防災士證書。

圖／武崙社區提供



武崙國小的小朋友與防災志工大合照，右一為李文財里長，左一為理事長陳明梅。圖／武崙社區提供

李里長表示一般學校的防災教育都是在宣導地震，對於水患相關的防災教育卻非常匱乏，甚至是幾乎完全沒有，即使是位於武崙社區裡的學校亦是如此，明明社區位於低窪地區，並長年受到水患的影響，但是孩子們卻無法在學校習得相關知識，李里長認為身為該社區的一份子，無論是大人，還是小孩都應該知道水患的相關知識，並習得如何保護自己與他人的方法，向下一代教育防災治水的知識是應盡的義務，因此社區與消防局攜手合作，帶領武崙國小學生走訪社區，瞭解當時的淹水災情，及認識社區中的防災設施，如：滯洪池、防水閘門。

此外，里長也提倡社區居民考取防災士證照，從證照上可以看見防災士的年齡，從十幾歲到六十幾歲都有，可見社區防災，人人有責，大手牽小手，落實防災教育。



左一為理事長陳明梅。圖／武崙社區提供

撰文／洪嘉琪、洪姿薇  
版面設計／洪嘉琪、洪姿薇



武崙社區街景圖。圖／武崙社區提供