# 全民防汛

經濟部水利署
No. 03
Jan 2022

## 專題報導

企業社區
來做「半」
防災心力
齊展「線」

## 防汛特寫

文化傳承
巾巾樂道
雲林縣虎尾鎮
堀頭社區

萬年縣治
百年舊橋
臺南市仁德區
二行里

專業防救
走出健康
基隆河洪災
與整治

加入志工
社區參與
青年留鄉
在地深耕

# 發行與編輯團隊

中華民國111年1月出版

發 行 人　賴建信

副發行人　曹華平　王藝峰　黃宏莆

總 編 輯　林元鵬

副總編輯　蔡孟元

編輯顧問　張良平　張廣智　周文祥　洪丕振　簡振源

編 輯 組　林益生　林震哲　許斐芳　徐丹琳

執行單位　國立臺灣大學　氣候天氣災害研究中心

執行策劃　譚義績

執行主編　洪五爵

執行編輯　吳美慧

美術設計　吳美慧

發行機關　經濟部水利署

聯絡資訊　臺北辦公室

106242臺北市大安區信義路3段41-3號9-12樓

電話：02-3707-3000　0800-212-239

傳真：02-3707-3134

臺中辦公室

408204臺中市南屯區黎明路2段501號

電話：04-2250-1250　04-2250-1499

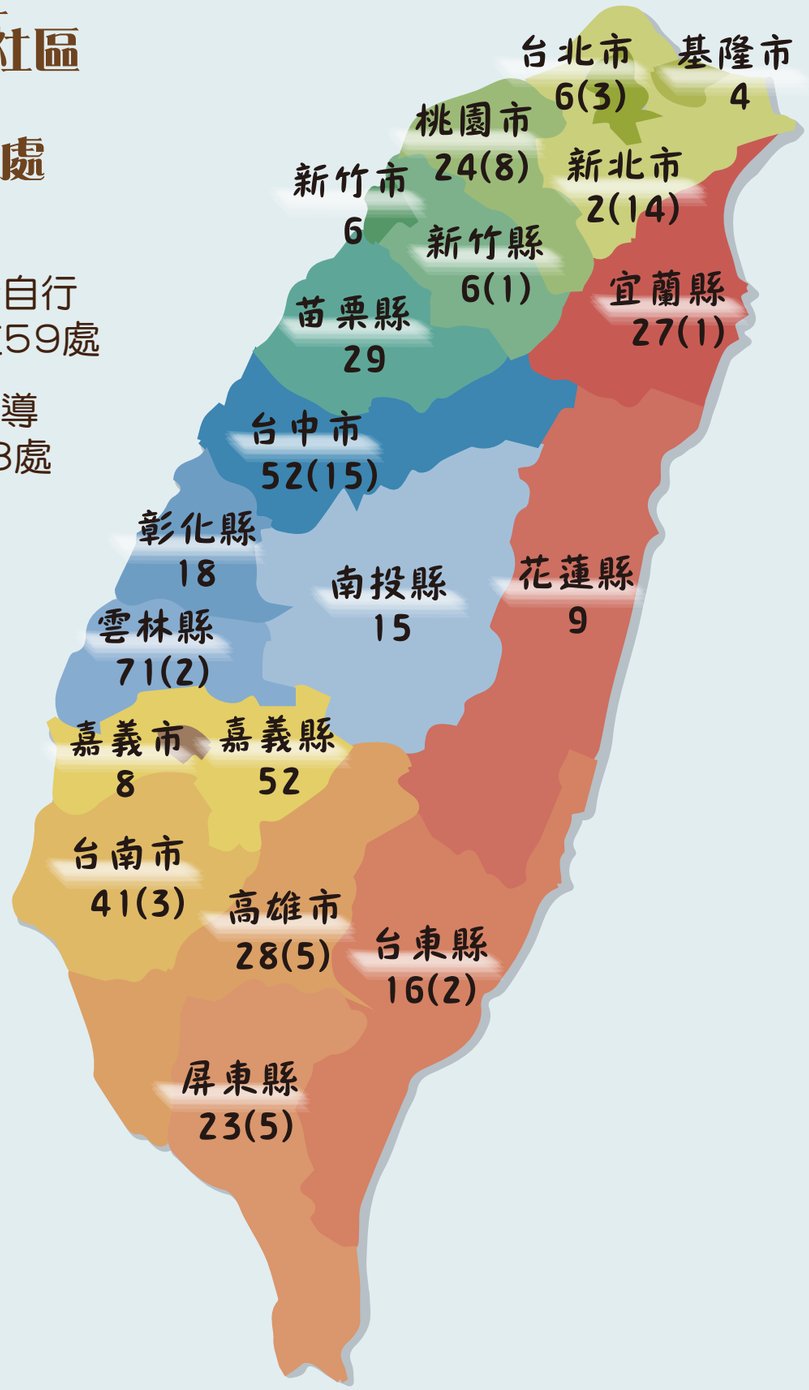
傳真：04-2250-1628

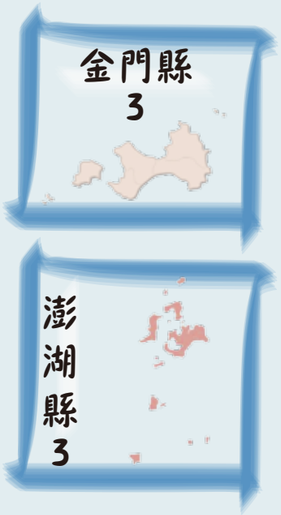
## 目前已成立
## 水患自主防災社區

## 共502處

-直轄市或縣市政府自行
編列經費輔導成立59處

-水利署補助經費輔導
縣市政府成立443處



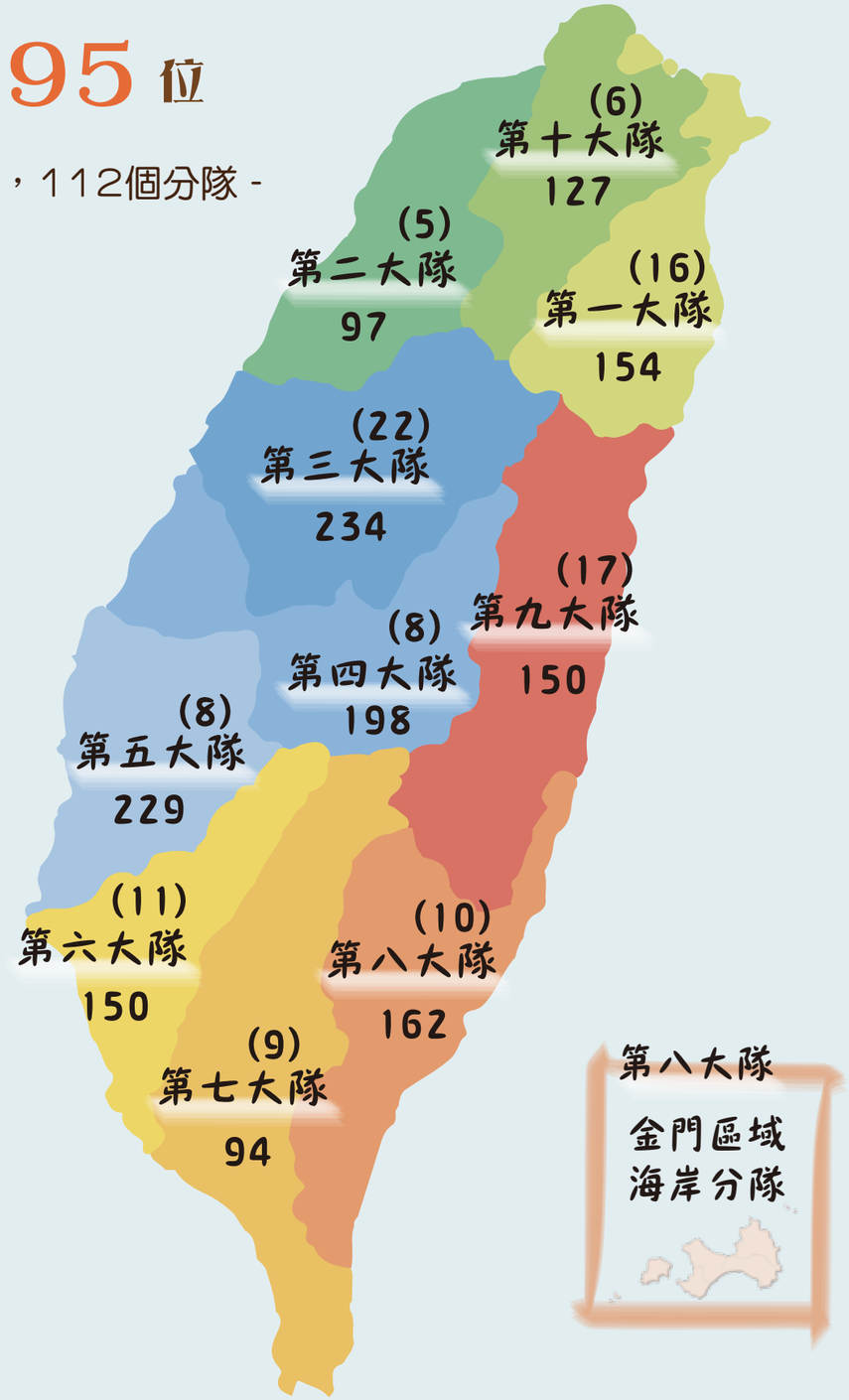

( )括弧內數值為直轄市或縣市政府自行編列經費輔導成立

資料統計時間：110年5月

## 防汛護水志工

## 共1595位

- 共10個大隊，112個分隊 -




( )括弧內數值為分隊數

資料統計時間：110年8月

政府自莫拉克風災過後，努力推動非工程措施，於民國99年成立防汛護水志工及水患自主防災社區。

防汛護水志工從一開始的900多人至今已近1600人參與河川海岸的巡查，除了汛期通報外，平時巡查亦有助於維護水資源與環境。水患自主防災社區從4處增加至502處，以村里為單位做好災前整備、災中應變、災後復原等動作，協助居民疏散撤離，確保安全。

因為有防汛護水志工及水患自主防災社區參與防汛，加上科技的進步，政府能夠及時掌握各地情況，增加防災調度的彈性，並協助政府於地方推動防災運作。

# 目　錄

CONTENTS


1 專題報導

企業社區來做「半」，防災心力齊展「線」

7 防汛怎麼做

文化傳承 巾巾樂道—雲林縣虎尾鎮堀頭社區

萬年縣治 百年舊橋—臺南市仁德區二行里

專業防救 走出健康—具專業證照的防汛志工

加入志工 社區參與—青年留鄉在地深耕

23 玩遊戲學防災

思考設計 遇見防汛—學玩遊戲防災教育

27 資訊園地

防汛護水志工獲獎名單

水患自主防災社區獲獎名單

# 企業社區來做「半」線 防災心力齊展

水利署積極推動企業參與水利防災，自104年推動企業參與水患社區運作至今，已於臺北、桃園、臺中、雲林、嘉義、臺南、高雄等地辦理企業參與水利防災說明會。今(111)年1月10日於彰化縣舉辦『企業社區來做「半」，防災心力齊展「線」-**彰化縣在地企業參與水患自主防災社區運作說明會**』，由經濟部水利署王藝峰副署長主持，彰化縣林田富副縣長代表邀請企業與縣內15處水患自主防災社區參與，現場15家在地企業表達願意投入社區防災，協助在地社區，強化社區防災能量。

彰化縣目前為臺灣人口排行第一之縣級行政區(六都以外人口數最多)，除了農業以外，也包含許多中小型企業與工廠，當發生淹水情形時，將對民眾居住的生活環境與產業鏈造成重大影響。**林田富副縣長表示推動地方自主防災有其必要性**，彰化縣15處水患自主防災社區，平時做好防災準備，災害來臨時自主動員社區成員進行各項防減災工作，協助確保居民安全，將災害影響降到最小，這是推動全民防災重要的目標。

王藝峰副署長表示，由於極端氣候短延時強降雨的情況越來越頻繁，雖然在地水患社區防災已有相當的成效，但社區組織資源有限，**推動社區與企業合作，能擴大整體防災完整性，增加防災能量**，感謝參與防災的企業提供經費、物資、機具、人力、支援避難場所等，互相幫助參與防災，也讓企業在地方從事經濟行為更有保障。

本次活動播放水患自主防災社區**宣導影片**，影片以水患自主防災社區為主體，**透過在地物產，強調防災、人與土地的連結**，我們日常的民生需求，有許多都是從水患自主防災社區內生產、養殖、種植，因為有一群人，默默地守護家園，確實做好水患自主防災的防汛工作，使當地居住的土地安全，士農工商才能安心生活，而遠在較不易淹水區域的我們，才能無虞的獲得生活上的所需。

## 宣導影片(請掃描QR Code)

**水患社區-臺灣物產**

彰化縣政府 CHANGHUA COUNTY GOVERNMENT

彰化舊名為「半線」，原意指巴布薩平埔族半線社的範圍，於清領時期改稱「彰化」，取其彰顯皇化之意。本次活動標語『企業社區來做「半」，防災心力齊展「線」』是以「半線」為發想，採其諧音，意味著社區企業合作，共同展現防汛的決心。

中央與地方政府於活動中，說明水患自主防災社區的推動過程與未來展望，並邀請與在地多家企業商家合作的臺南市仁德區二行社區發展協會吳忠慶指揮官做為社區代表，分享自身經驗，讓與會的社區代表與企業更清楚企業參與的觀念與做法。謝衣鳳立法委員也特地到場參與說明會，表達對社區的支持與肯定。

藉由這次的活動讓中央機關、地方政府與在地企業更加瞭解水患自主防災社區的運作，號召地方商家與中小企業協助水患自主防災社區運作，鞏固社區與在地商家或中小企業的防災關係，未來可更有效地將資源投入至社區內，水利署也能藉由這次活動，深入瞭解社區防災的實際成果。

專題報導

感謝參與本次說明會之世平畜牧場、呈洲企業有限公司、金大畜牧場、金永欽銅業有限公司、帝寶工業股份有限公司、挖仔小熊牙醫診所、秋冬風味餐、慈恩社會福利慈善事業基金會、佛教慈濟慈善事業基金會彰化分會、榮樹實業股份有限公司、維王羽毛廠股份有限公司、毅宏五金有限公司、潤鋒工程行、輝庭企業股份有限公司、錫謙實業有限公司等15家在地企業投入社區防災。

# 文化傳承
# 巾巾樂道

## 雲林縣虎尾鎮堀頭社區

(攝於110年5月30日)

堀頭里位於虎尾東側，地勢較為低窪，多為農地。因位於舊虎尾溪河川的溼地，里內有多個池塘窪地，聚落位於池塘窪地的北面，從遠處望堀坑，土堆看似人頭，因而稱此地為「堀頭」。

堀頭社區於104年成立水患自主防災社區，連續6年參與水利署舉辦之「水患自主防災社區評鑑」並榮獲佳績，於106至108年連續三年獲得特優社區，更於109與110年獲得種子社區的殊榮。除防汛成果傑出外，更不斷著手於社區營造，以保留農村文化作為創新，以達到社區永續經營，110年榮獲建築園冶獎「社區文化景觀營造類獎項」。

早期農民為了儲存農作物，會建造穀倉稱為「古亭畚」，其外觀為橢圓形，以竹子編織其本體，並以稻草、稻穀、牛糞與石灰混合糊在其內外層，製成類似水泥牆以鞏固外型，屋頂再由鐵皮加蓋，防止下雨時水滴進古亭畚，最後在外牆上挖出類似窗戶的入口，供農民進出。由於橢圓外型的特殊設計，使老鼠無法爬上外牆，可防止農作物被偷吃。（資料來源：生命力新聞）

隨著時代轉變與農家減少，已不再需要古亭畚，大多都被拆除。李萬壽里長自民國86年接任堀頭社區發展協會的理事長後，為保留兒時記憶與農村文化，與里民訪查了堀頭社區保留的古亭畚共有20座，為全臺保存數量最多的社區，但經年失修多有損壞，因此李萬壽里長說服居民共同修復古亭畚，並將其作為社區特色進行推廣。

大家常說虎尾是毛巾的故鄉，而堀頭社區內就有11家毛巾工廠，在與企業合作防災的同時，毛巾工廠的員工也加入社區防汛的成員共同防災。109年製作新版的社區導覽地圖，除標示有毛巾觀光工廠與旅遊景點外，也標示出雨量筒、水尺、智慧水尺、淹水感測器等位置，並繪製出排水圖，將防災與社區營造結合，推廣社區並宣導防災。

## 虎尾名字的傳說故事

很久很久以前，在諸羅城北（今嘉義市）的樹林裡（今大林鎮），住著一隻兇猛的老虎，時常出來危害當地居民及過往旅客，當時人們由於沒有見過老虎，而將他視為一隻大貓。後來國姓爺鄭成功趕走了荷蘭人，諸羅百姓便向國姓爺求救，鄭成功受到人民的請託，到諸羅城北為民除虎，後來人們將這個地方取名為「打貓」，也就是今天的民雄鄉。

老虎鬥不過國姓爺，便向北逃竄，逃到一個沙崙上，以為國姓爺沒追上，於是老虎便停下來休息。想不到國姓爺趁其不備，飛躍跳上沙崙，大刀砍向老虎，驚慌的老虎，一時閃避不及，而被砍落尾巴，從此這個地方便取名為「虎尾」。至於那隻沒了尾巴的老虎，在威風大失之後，不知逃到哪裡去再也不敢出來害人了。

（資料來源：虎尾鎮公所）

(圖片來源：臺南市仁德區二行里)

# 萬年縣治
# 百年舊橋

## 臺南市仁德區二行里

明鄭時期朱(鄭)成功來臺，設一府二縣，其中萬年縣即為現在的臺南市仁德區二行里（舊名「二層行」），清領時期，清王宮廟前的廣場為二層行港口碼頭，是當時的南路貿易中心，因此有「蘇杭十三行，毋值台灣二層行」的諺語，說明昔日貿易興盛與地方繁榮之景象。

二行里內的清王宮廟附近，為萬年縣遺址，明鄭時期因公殉職之協防將領葬於二層行東北邊，後人為感念其功，常至墓前瞻拜，久之逐漸威靈顯赫，為庄民所供仰，民國67年當地居民有感於神威，興建清王宮廟，並為紀念鄭成功及首任知縣謝岩對萬年縣的貢獻，因此於廟中奉祀三位主神（稱三府千歲），當時為防止有反清復明之嫌，而將廟名訂為「清王廟」。

據傳日治時期某年夏季望日，大水淹沒廟前，加上漲潮與海水倒灌，直逼廟前，當時廟中耆老「卜杯」請示三千歲，準備將神像撤離，以防淹沒，結果均未獲「允杯」，信徒再三請求，三千歲硬是不走，最後潮水只到廟前，終於無法逾越廟門，信徒們無不稱奇。

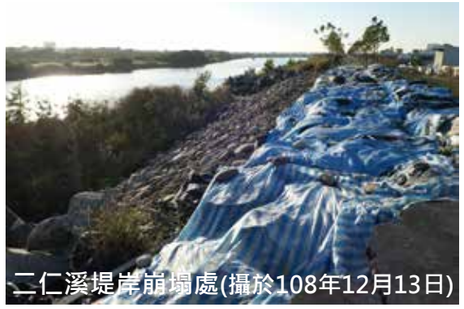
(圖片來源：自由時報)

臺南市長參加百年古橋紀念活動
(攝於110年2月28日)

二行里南鄰二仁溪（舊名「二層行溪」）與高雄市為界，過去以竹架橋以往來南部，日治時期（1921年）新建水泥「二層行橋」，保存至今剛好百年，為考量安全，目前僅供輕型車輛與行人通行（52年已再建新橋作為主要橋梁）。110年2月舉辦的百年古橋紀念活動，也邀請臺南市市長與百歲人瑞一同參與，見證社區的歷史發展。

二行里位於二仁溪與三爺溪之間，是仁德區歷年來的淹水帶，為改善淹水降低災損，於101年成立水患自主防災社區，並從101年起每年參與水利署舉辦之「水患自主防災社區評鑑」，並榮獲佳績，連續10年獲獎。

108年7月連日大雨，里長災中巡視二行里與大甲里交界處的二仁溪堤防時發現崩塌長逾20米，恐形成堤岸缺口，導致洪患，通知相關單位漏夜搶修，避免災情擴大。（資料來源：自由時報）


二仁溪堤岸崩塌處(攝於108年12月13日)

二仁溪堤岸抽水站以彩繪妝點

言論自由的先聲者
-宋斐如

## 介紹二行歷史人文

二行里爭取治水硬體設施，增設抽水站、排水系統改善等，也積極推動社區自主防災，透過防災宣導、教育訓練及防汛演練，提升民眾的防災意識。並與里內多家企業合作，例如全家超商、家樂福簽訂災中物資供應合作，協助災中物資供應。

為宣導防災，也向里內的嘉南藥理大學學生進行防災宣導，讓防災教育向下扎根。並在109年與國立成功大學都市計劃系防災課程合作，進行防災社區環境導覽，宣導自主防災成果。110年二行里也受邀參與國立成功大學第十學院之「設計思考遇見水患社區跨域專案」課程，與學生交流問答。

二層行溪人文資產介紹

## 推動觀光

### 防汛演練(109年8月16日)

全家超商及家樂福物資支援

元正科技協助載運膠筏

### 國立成功大學課程合作

(攝於109年3月28日)

都市計劃系防災課程-環境導覽

設計思考遇見水患社區跨域專案

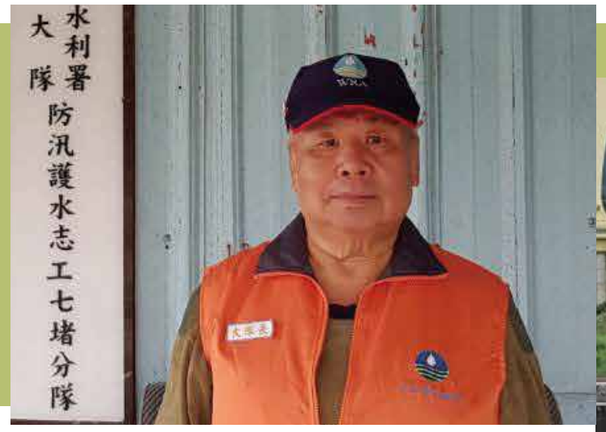
(攝於109年11月21日)

資料來源：臺南縣仁德鄉二層行 清王宮廟志

# 專業防救 走出健康

## 基隆河洪災與整治

本期訪問**第十大隊四位具專業執(證)照的志工**，分享其防汛經驗及專業技能。從志工訪談中描述的淹水情景，可得知過去基隆與汐止等地受到基隆河淹水所苦，自員山子分洪竣工後，淹水情況才獲得改善。




**莊樹泉 / 72歲**

所屬分隊：七堵分隊

入隊年份：民國99年

**專業證照：大貨車駕照、堆高機證照**

退休前開重車修理廠，為基隆市民間緊急救援隊的一員，娜莉颱風時也參與救援，為防汛護水志工第十大隊大隊長，與太太同是防汛護水志工。

**楊再騰 / 70歲**

所屬分隊：七堵分隊

入隊年份：民國101年

**專業證照：聯結車駕照**

退休前為貨櫃車駕駛員，與太太同是防汛護水志工及環保志工，幾乎天天巡視堤岸，每日運動兼巡視一個半小時，風雨無阻。

**林忠文 / 57歲**

所屬分隊：汐止分隊

入隊年份：民國100年

**專業證照：職業大客車駕照、橡皮艇(IRB)救難教練執照**

職業為室內裝修，也有在玩吉普車，受過許多基本救身訓練，象神、納莉颱風時都曾開橡皮艇參與救援，太太和子女也同是防汛護水志工。

**謝昇峯 / 34歲**

所屬分隊：板橋分隊

入隊年份：民國110年

**專業證照：初級救護技術員(EMT1)、空拍機操作證**

職業為林務局森林護管員，也是森林巡護志工，住家附近有中央管河川，希望能瞭解河水，因此加入防汛志工，並邀請父母親、姊姊一同加入防汛護水志工。

## 基隆河淹水事件與整治

基隆河河道蜿蜒曲折，且上游的平溪山區為臺灣雨量最多的山區，因此每當颱風豪雨來襲，易造成下游地區淹水。

象神颱風基隆市七堵區百福橋附近
(照片來源：水利署水規試驗所)

## 基隆河重大淹水事件

**■ 民國76年10月琳恩颱風**

洪水淹沒區域約916公頃，淹沒範圍包括台北市之松山、內湖、南港及中山等區，新北市之平溪、瑞芳、汐止等區及基隆市之暖暖、七堵區，造成21人死亡。

**■ 民國86年8月溫妮颱風**

因山洪導致坡地滑動，汐止**林肯大郡**因而**倒塌**，造成28人死亡。

**■ 民國89年10月象神颱風**

洪水淹沒區域約465公頃，淹沒範圍包括台北市之內湖、南港等區，新北市之瑞芳、汐止等區及基隆市之暖暖、七堵區，造成59人死亡，淹水戶數約10,000戶。

**■ 民國90年9月納莉颱風**

為基隆河歷年發生最嚴重之洪災，淹沒範圍包括台北市之松山、內湖、南港、信義及中山等區，新北市之平溪、瑞芳、汐止等區及基隆市之暖暖、六堵、七堵區，除造成104人死亡，約20,000戶淹水。

為整治水患，民國80到82年進行了截彎取直的整治工程，雖然改善了臺北市下游地區的水患，但反而造成中游地區的基隆與汐止地區發生水患，直至民國94年員山子分洪(民國92年於瑞芳開始興建)完工後，經過數次颱風豪雨，尚無重大淹水事件。

資料來源：水利署水規試驗所





## 親身經歷，更懂得付出

親身經歷多次水患的莊樹泉大隊長、楊再騰、及林忠文志工在得知水利署在招募防汛護水志工後，因深刻感受淹水之苦，便加入志工的行列。在這之前莊樹泉大隊長，就已是基隆市民間緊急救援隊的一員，莊大隊長回憶道：「**過去還沒有員山子分洪前，每年至少會淹5次以上，七堵火車站地下道曾淹水高達一個人高**。」民國90年娜莉颱風時，莊大隊長家裡淹了1層樓高，但仍忙於救人，最後才處理自己家中救災。與莊大隊長坐在當初每逢颱風豪雨必淹的一樓客廳中，聽他語氣平穩地說著只能先把冰箱墊高等過往淹水情景，實在另人無法想像這裡已經歷過多少次的淹水。

汐止分隊的林忠文志工在加入防汛志工前，就已加入居民自發成立的汐止救助協會，民國76年琳恩颱風、89年象神颱風、及90年納莉颱風，汐止許多道路都淹到一層樓高，林忠文志工都在開橡皮艇救災，他說道：「**可以幫助別人，總比接受別人的幫助要好**。」

## 邁入防汛道路，提升感情與健康

因為工作性質得知防汛護水志工的謝昇峯志工，**除了自己加入外，也邀請家人一同加入防汛**，希望退休的父母也能藉此多踏出戶外增進健康，從小看著民防的父親，因此也去考初級救護技術員(EMT1)的執照，以備不時之需。而林忠文志工也是帶著家人一同加入防汛，除了與夫人一同加入志工外，子女從小看父親參與救災，成年之後也跟隨其步伐參與防汛防列。莊樹泉大隊長賢伉儷與楊再騰志工賢伉儷，參與防汛超過十年，雖都已是古稀之年，但身體仍很硬朗，一邊巡視順便四處走走，保持身體健康。與家人併肩走在防汛的道路上，能**維持健康同時更增進家人間的情感交流**。

(攝於110年10月)

# 加入志工
# 社區參與

青年留鄉在地深耕



本期特別採訪防汛護水志工**第六大隊志工**，同時也是臺南市安南區南興里水患自主防災社區的指揮官**施柏男里長**。分享他如何參與志工防汛，並經營社區發展。

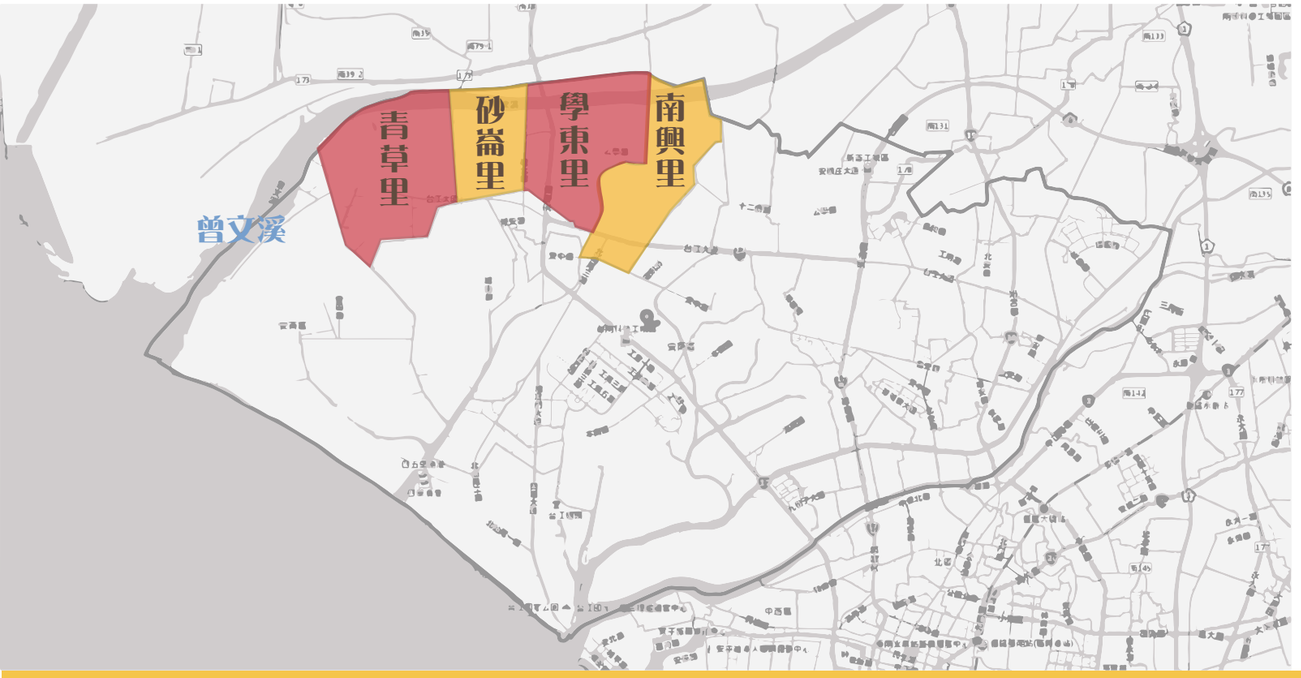
施里長說他在擔任第一任里長時，發現社區缺乏志工隊，但社區要動員的話，一定需要志工，因此在民國105年時，便加入經濟部水利署第六河川局的防汛護水志工，去瞭解志工團體的運作與志願服務，並盡力去籌組各種志工隊，像是環保志工隊、防汛志工隊等，用行動號召在地居民參與。

(攝於110年10月)

## 土地認同，全民參與

施柏男里長在推動社區防災運作上，思考如何讓社區的人願意參與，在參與防汛護水志工的同時，也不斷宣導理念，同步整治社區的環境，**動員社區志工於堤防進行環境維護**，撿拾垃圾與清除雜草，當居民參與環境清理時，自然亂丟垃圾的人就減少了。過去堤防人煙稀少，常常看到死角處被亂傾倒垃圾，如今家家戶戶能認同這塊土地，**維護環境的同時也兼顧堤岸巡視與防汛**，共同守護社區。施里長說：「我能做的不是裝監視器抓誰亂丟垃圾，而是**讓河堤活絡起來**，如今愈來愈多人在堤防運動與走動，就不用擔心會被亂倒垃圾，這是我能做的方式。」

(資料來源-中央通訊社)




防汛怎麼做？

## 如何留住青年，達到永續經營

如何讓**社區年輕化**，讓年輕人願意留在社區，施里長提出很好的想法，他帶動曾文溪堤岸的南興里、學東里、砂崙里、青草里，一同參與承標第六河局的河堤維護案，達成一個社區聯防的概念，運用計畫的經費提供職缺並聘雇**年輕人留鄉在地**，透過不同的方式取得資源，將這些資源運用回到在地年輕人身上，讓他們願意留下來協助在地的發展。同時給予社區時間成長去參與地方防汛與各項事務，才能不斷培養新血注入讓社區達成永續經營。

璨樹颱風災前準備(攝於110年9月30日)

過去南興里的先民形容曾文溪是青暝蛇，下游沿岸水患頻繁，而有扛厝走溪流的情景，民國107年施里長與國立臺灣歷史博物館合作舉辦「百人扛厝走溪流」的歷史體驗活動，將**外部資源導入社區**，使**在地文化傳承**。在地居民加入社區志工，參與社區的發展與服務，代表的是**在地的能量與軟實力**，不僅能呈現出社區的生活方式與文化風土民情，甚至能轉變成資源運用在青年人身上，使他們留鄉深耕在地。

(攝於110年12月5日)

# 思考設計
# 遇見防汛

## 學玩遊戲防災教育



國立成功大學的李孟學助理教授自民國109年開始推動X-Emergency跨域防災的系列課程，去(110)年暑假與大同大學媒體設計學系陳彥甫助理教授共同開設「設計思考遇見防汛志工」與「設計思考遇見水患社區」線上工作坊。

陳彥甫助理教授，其專長為參與式設計、設計實務導向，以及動畫與遊戲設計。帶領不同背景學生藉由遊戲與桌遊，跨域思考如何將防汛的概念與工作融入遊戲中，進而動手實作設計出以防汛為主題的遊戲或桌遊。

110年7月14日線上課程合照

**桌遊設計展示**
**<大雨治水>**

遊戲簡介：
在遊戲中成功抵禦三次水患，保障土地和居民安全，獲得勝利。

工作坊的內容除了瞭解遊戲的設計外，也邀請第五大隊防汛護水志工與臺南市安南區公親里及臺南市仁德區二行里的里長與水患社區成員分享防汛工作經驗，並讓參與工作坊的大專青年訪談防汛志工與水患社區成員，進一步瞭解防汛工作的內容。參與的學生來自不同科系，藉由分組討論進行腦力激盪設計遊戲或桌遊，展示成果後再相互試玩給予建議進行修正。

去(110)年12月疫情趨緩之際，邀請防汛護水志工第六大隊的志工與臺南市仁德區二行里的里長，帶領工作坊的學生至二仁溪堤進行實地參訪，講解流域巡視範圍與防汛工作介紹。各組學生也於當天展示這5個月的遊戲設計成果，同時邀請大甲國小學生實際進行桌遊試玩體驗，透過遊戲推動防災教育宣導，並給予桌遊體驗回饋。希望藉由遊戲化增加學習與認識防災知識的興趣，未來將應用防汛教育的推動，規劃設計成員進入水患自主防災社區內之國中小進行遊戲互動教學，透過遊戲方式，推動青少年及兒童防災教育。

實地參訪二仁溪堤(攝於110年12月12日)



玩遊
戲學
防災

桌遊成果展示介紹(攝於110年12月5日)

大甲國小學生進行桌遊試玩(攝於110年12月5日)

# 109年防汛護水志工 傑出服務名單

## 傑出貢獻獎

第三大隊 林連山 總隊長

## 精神標竿獎(分隊)

第一大隊 礁溪鄉分隊
第二大隊 第2分隊
第三大隊 第4分隊
第四大隊 第6分隊
第五大隊 第1分隊
第六大隊 二仁溪下游分隊
第七大隊 四重溪分隊
第八大隊 第2分隊
第九大隊 花蓮溪下游分隊
第十大隊 三福分隊

## 精神標竿獎(個人)

第一大隊 呂珮馨
第二大隊 洪金泉
第三大隊 陳清福
第四大隊 陳正文
第五大隊 林烈輝
第六大隊 古景泱
第七大隊 林富美
第八大隊 江玉娥
第九大隊 劉廣龍
第十大隊 周士鈴





109年防汛護水志工 傑出服務名單

## 幹部服務獎

### 第一大隊

呂珮馨　礁溪鄉分隊 分隊長
陳坤祥　五大分隊 分隊長
莊張寶蓮　柯林分隊 分隊長

### 第二大隊

賴遠泓　第2分隊 大隊長
姜仁煌　第1分隊 分隊長

### 第三大隊

王素峰　第4分隊 分隊長
黃鐵騫　第5分隊 分隊長
林茂煌　第7分隊 分隊長

### 第四大隊

楊燕枝　第6分隊 第五小組小組長
賴秀雲　第8分隊 第三小組小組長

### 第五大隊

詹英駿　第8分隊 分隊長
陳健誠　第6分隊 分隊長

### 第六大隊

賴國防　曾文溪上游分隊 分隊長
吳明峰　鹽水溪下游分隊 分隊長
吳沂謙　鹽水溪上游分隊 分隊長

### 第七大隊

陳麗紅　隘寮溪分隊 分隊長
賴凱生　東港溪分隊 分隊長

### 第八大隊

林昭明　第6分隊 分隊長
呂宗霖　第10分隊 分隊長

### 第九大隊

張秀珠　光復溪分隊 分隊長
張鼎立　秀姑巒溪上游分隊 分隊長
徐秀英　花蓮溪中游分隊 分隊長

### 第十大隊

吳清江　彭興分隊 副大隊長
黃唐舜　汐止分隊 副大隊長

# 110年水患自主防災社區績優社區名單

## 種子社區

桃園市觀音區樹林里
桃園市中壢區普忠里
雲林縣虎尾鎮堀頭里
臺南市永康區崑山里
高雄市永安區新港里

## 特優社區

宜蘭縣蘇澳鎮蘇北里
桃園市八德區瑞德里
臺中市霧峰區五福里
雲林縣虎尾鎮埒內里
臺南市仁德區二行里
臺南市安南區公親里
臺南市柳營區八翁里
臺南市後壁區新嘉里
高雄市仁武區中華里
臺東縣金峰鄉嘉蘭村



資訊園地

110年水患自主防災社區績優社區名單

## 優等社區

桃園市桃園區春日里
桃園市中壢區石頭里
臺中市大里區塗城里
臺中市大里區仁化里
臺中市沙鹿區斗抵里
彰化縣鹿港鎮頭南里
雲林縣斗六市榴中里
雲林縣斗六市榴南里
雲林縣大埤鄉興安村
嘉義縣民雄鄉雙福村
臺南市永康區三民里
臺南市安南區南興里
高雄市大社區保社里
屏東縣九如鄉玉水村
臺東縣臺東市豐田里
花蓮縣花蓮市民生里
基隆市安樂區武崙里

## 甲等社區

宜蘭縣礁溪鄉玉田村
宜蘭縣壯圍鄉大福村
宜蘭縣宜蘭市北津里
宜蘭縣宜蘭市梅洲里
桃園市中壢區健行里
桃園市桃園區大林里
桃園市平鎮區北貴里
桃園市龍潭區上華里
桃園市蘆竹區南興里
臺中市大里區健民里
臺中市大雅區橫山里
臺中市太平區中興里
臺中市太平區太平里
臺中市后里區義里里
臺中市后里區義德里
臺中市霧峰區六股里

# 110年水患自主防災社區績優社區名單

## 甲等社區

| | |
|---|---|
| 南投縣南投市營南里 | 高雄市大社區中里里 |
| 彰化縣二林鎮華崙里 | 高雄市大樹區久堂里 |
| 彰化縣溪湖鎮西勢里 | 高雄市湖內區太爺里 |
| 雲林縣土庫鎮埤腳里 | 高雄市美濃區瀰濃里 |
| 雲林縣西螺鎮埤頭里 | 高雄市楠梓區清豐里 |
| 雲林縣虎尾鎮潁川里 | 高雄市楠梓區藍田里 |
| 嘉義市東區後湖里 | 屏東縣林邊鄉竹林村 |
| 嘉義市東區圳頭里 | 屏東縣佳冬鄉羌園村 |
| 嘉義縣布袋鎮東港里 | 臺東縣臺東市豐原里 |
| 臺南市安南區塭田里 | 金門縣金寧鄉古寧村 |
| 臺南市麻豆區埤頭里 | 花蓮縣吉安鄉仁和村 |
| 臺南市新營區姑爺里 | 臺北市內湖區大湖里 |
| 臺南市將軍區廣山里 | 新北市五股區成泰里 |

# 徵稿訊息及規範

1. 文案字數限制：600-1000字，請自設題目。
2. 投稿內容包含「在地文化歷史與防災的關聯」、「主要流域地理環境與防災工作之關聯」、「地方特殊文化活動介紹」、「個人特殊專長或蒐藏介紹」、「值勤間特殊事件介紹」、「分隊或大隊特殊防災作為介紹」等題目。
3. 請提供2-3張原始照片(JPG檔案)，並提供照片描述或名稱。
4. 文章內容無須編排，提供文字及照片即可。
5. 稿費計算方式：每篇新台幣2500元。
6. 編輯單位於收稿後保有對稿件進行編輯之權力，以利排版。
7. 無論刊載與否，稿件概不退回。

# 跟著防汛嚮導踏上旅途
# 編織與水共存的故事

發行機關　經濟部水利署
執行單位　國立臺灣大學 氣候天氣災害研究中心