

# 高雄市政府108年度公民參與計畫 成果報告

主辦單位：高雄市鹽埕區公所

協辦單位：高雄市政府水利局、國立高雄大學、府北里辦公室

## 目錄

壹、環境介紹.....	1
貳、歷史災害.....	2
參、計畫源起：.....	3
肆、公民參與計畫目標：.....	3
伍、公民參與執行內容及方式：.....	3
陸、公民參與討論議題及結論：.....	7
柒、公民參與成果效益：.....	13
捌、相關附件：.....	13

## 壹、環境介紹

府北里屬於「鹽埕海尾」，舊稱「鹽埕」，日據時分屬於北野町五丁目、四丁目、三丁目；台灣光復後行政區域定名為東野里、和順里、民生里。民國卅九年行政區域調整為東野、西野、和順、和平、府北、民生、民權等里。民國六十七年土地重劃後合併為府北里。

里界東以河西路、愛河西岸與前金區為界，西以七賢三路與壽星里為界，南以富野路與瀨南里為界；中正四路與光明里為界，北至興華街與與藍橋里為界。

表 1-1、府北里戶籍人口統計表格(高雄市政府民政局 108 年 06 月更新)

里名	鄰數	戶數	人口數	男	女
府北里	14	1198	2250	1161	1089



圖 1-1、府北里里界圖

## 貳、歷史災害

府北里平均高程為 22 公尺，凡那比風災時因適逢愛河漲潮，排水系統宣洩不及，導致溢淹至低窪處(高程：10 公尺)民宅內達 0.5 公尺，現居民已加裝防水閘門。近年若適逢大潮和短時間強降雨，低窪地區仍有零星輕微淹水災情傳出。

表 1-2、重大歷史災害發生地點及原因

歷史災害名稱	災害發生地點	災害發生原因
99 年凡那比颱風	瀨南街	瞬間雨量過大、地勢低窪 愛河漲潮、排水不及



圖 1-2、府北里易致災淹水圖(高雄大學協力團隊提供)

## 參、計畫源起：

鹽埕區因近海地勢低窪，舊稱「沙仔地」，每遇豪大雨，即可能造成淹水災情，但市府歷年來已針對淹水地區設有排洪設施，但氣象劇變常有超記錄瞬間雷大雨，造成排洪設施開啟不及而致淹水，究其原因，原水情通報系統僅靠里長及里幹事，所要監看之潛勢區位置又有多處，常常緩不濟急，以致於當市民反應時，往往排洪設施啟動已慢半拍，仍無法立即排除瞬間之淹水，民眾對市政觀感即不佳。

本區於 107 年成立府北里水患自主防災社區，並進行防災技能教育訓練及演習，惟因自主防災社區成立、編組及訓練都是由上至下的政策決定，無法了解里民對家園自主防災的意見及想法，爰擬邀集社區里民辦理經驗分享及建構自主防災架構說明會，透過其他績優社區經驗分享，腦力激盪出適合府北里社區的自主防災架構，發揮其水患自主防災社區巡守隊之效益，並討論如何與公部門互相合作，以完善其自主防災功能。

## 肆、公民參與計畫目標：

希藉由召開公民參與說明會凝聚及提昇社區民眾的防災意識，建構自主防災架構，強化本區府北里社區自主防災的應變能力，以減輕水患所造成的衝擊

## 伍、公民參與執行內容及方式：

邀集專家學者經驗分享，讓府北里民了解自主防災巡守之意義及所欲達成之目的，對家園守護之影響效果，凝聚當地民眾共識，建構出自主防災之架構。

藉由聘請專家學者、與公私部門共同參與討論，進行方案可行性說明及探討，與府北里水患自主防災社區里民，共同修正執行方向，透由公民參與說明會凝聚社區里民及團體的共識，有效執行水患預防作業。

一、時間：108年7月4日（星期四）下午5時30分至8時30分

二、地點：財團法人人安社會福利慈善事業基金會1樓（高雄市鹽埕區大有街42號）

三、流程表：

時間	內容
17:30-18:30	報到、用餐
18:30-18:35	區長致詞及介紹
18:35-19:25	績優社區經驗分享
19:25-20:25	座談時間（如何建構府北里自主防災架構之討論與意見交流）
20:25-20:30	結語
20:30~	賦歸

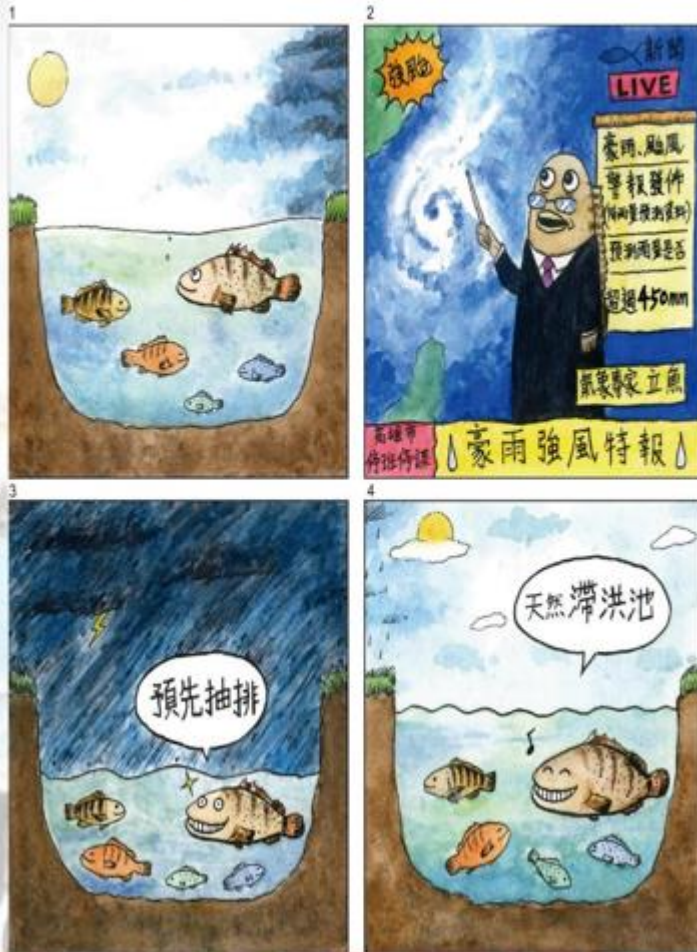
四、績優社區經驗分享：

特別聘請107年特優社區高雄市永安區新港里何應成里長擔任講師，誠如何里長而言防災是里民本應做的事情，即便沒有參加自主防災社區，仍應嚴謹以待，全里皆為防災志工，

也因此永安區新港里全部的魚塭養殖戶全部配合於颱風豪大雨前主動降低水位，以便將魚塭轉化成滯洪池，發揮社區資源特長，輔助政府防災準備。

## ● 自主防災社區編組

### 巡守班



魚塭本身便是**裝水容器**，若依照養殖魚苗的不同，**預先降低**可接受的水位，便可以在颱風豪雨期間，作為**滯洪池**使用。



# ● 防災社區亮點

## 魚塭預排推廣







永安區新港里何里長經驗分享

## 陸、公民參與討論議題及結論：

公民參與討論議題	公民參與建議事項
一、就防災作為來說，您認為現在最應優先改善的部分是什麼？	(一) 白宗桂先生：要避免淹水首先要改善水溝排水量，確保水溝在下雨前能通暢。 (二) 陳津盛先生：於七賢抽水站增設行動式抽水機備用，增強抽水量。

<p>二、 社區如何運用或結合現有資源及里民推動防災應變作為</p>	<p>(一) 陳金葉小姐：請各里民於大雨或豪雨來臨前夕將水溝蓋或泄水孔上的雜物或垃圾清除乾淨以利排水，例如大有街小吃店前就積了很多塑膠袋，要請店家自行清理。</p> <p>(二) 初學芳小姐：里民可以觀測雨停後水溝排水狀況是否通暢?如有堵塞情況立即通報公所處置</p>
<p>三、 如將來經濟部水利署不再針對自主防災社區進行補助，防災社區如何進行持續維運？</p>	<p>王水勝鄰長：可以了解一下里內有無願意贊助的廠商、店家或企業?例如小吃攤時常排放廢棄食用油冷卻凝結後易造成水溝阻塞，可問這些店家是否願意贊助經費請人額外清污。</p>

公民參與專家學者回覆意見

(一) 高雄大學吳教授：

1. 聽了大家的發言，很高興大家都有點出里內淹水主因，舉個例，家里失火通報 119 後，一定也會極力自救，不會因為打了 119 就不作為等人來救，防災就與防火一樣，水溝除了公部門的定期清疏，也要靠里民平時的維護。
2. 建議爾後如有辦理類此說明會，可邀請里內廠商或企業參與，讓他們了解自主防災與企業的共生關係，進而願意提供贊助。

(二) 水利局王股長：

1. 市府大約在 4-5 月汛期前就會先進行水溝清疏，但是請里民也注意一下風雨過後是否清潔隊有再派員過來清疏。
2. 以上次大雨，新興區樹葉覆蓋水溝為例，當時淹了 2 個多小時，結果派專人過去了解原因後再派清潔隊清理後才退水，像這種情況里民若及時發現先行自清就可減少

淹水損失，所以建議里民雨後自行觀測退水順暢度，若無法自力排除再通報相關單位協助。

3. 水情中心已開發水情 APP 觀測系統，建議里民可手機下載 APP 在家監測時雨量影響里內淹水的程度，預作防範。
4. 水災自主社區推廣可建立里民自我防災意識，減少災害損失，我們會積極爭取相關經費補助，不致斷炊。

(三) 永安區新港里何里長：以本里為例，已另成立一個災害環境保護協會，倘選後新任里長不願接手自主防災社區，可以由現有協會成員賡續辦理。

#### 公民參與共識-區長總結

1. 請於颱風豪雨來臨前先自己巡一下自家門前水溝及排水孔，如水溝不通或雨停後 20 分仍未退水，請立即通報里長、里幹事或區公所。
2. 請協助觀測下雨最早淹的地點，提供里長、區公所知悉，以利及時通報抽水站抽水，例如五福路、新興街口每次都先淹，所以只要那裡開始積水一定就先請南北大溝抽水站啟動抽水，不用等抽水站達抽水標準才啟動。
3. 社區獨居里民(保全戶)，需要鄰里互助關懷，如有發現需協助者請即時通報里長、里幹事或區公所，以免發生憾事。



公民參與議題一討論說明



議題一公民參與民眾發言



公民參與議題二討論說明



議題二公民參與民眾發言



公民參與議題三討論說明



議題三公民參與民眾發言



公民參與民眾發言



永安區新港里何里長公民參與議題三發表建議



水利局王股長公民參與議題建議發言



高雄大學吳教授議題公民參與建議發言



高雄大學吳教授議題公民參與建議發言



顏區長公民參與議題建議總結共識

## 柒、公民參與成果效益：

讓里民藉由本次說明會，共同討論發掘里內淹水原因，並找出立即可行預防或減少淹水的方法（自主水溝清疏），落實公民參與精神，建立家園自主保護制度。

凝聚府北里民與公部門公私協力進行水溝清疏共識，讓里民直接參與市政之運作及監督，並透過里民觀測雨量發現致災（積淹水）點位及程度，提供公部門審慎思辯的政策論證，提升施政效能。

## 捌、相關附件：

一、 出席名單：

鹽埕區府北里水患自主防災建構自主防災架構說明會簽到(退)表

單位	職稱	姓名	簽到(含時間)	簽退(含時間)
	主任 秘書	侯素貞	侯素貞 17:30 → 17:30	侯素貞 21:30
役政災 防課	課長	楊曉妍	楊曉妍 17:30	楊曉妍 21:30
役政災 防課	課員	陳美款	陳美款 17:30	陳美款 21:30
役政災 防課	里幹事	梁忠民	梁忠民 17:30	梁忠民 21:31
役政災 防課	里幹事	陳玉女	陳玉女 17:30	陳玉女 21:31
役政災 防課	少服員	沈宸羽	沈宸羽 17:30	沈宸羽 21:35
民政課	課長	黃瓊瑤	黃瓊瑤 17:30	黃瓊瑤 21:30

單位	職稱	姓名	簽到(含時間)	簽退(含時間)
秘書室	主任	張景量	張景量 17:30	張景量 21:30
秘書室	視導	胡燕鵬	胡燕鵬 17:30	胡燕鵬 21:30
社經課	課長	郭振嘉	郭振嘉 17:30	郭振嘉 21:30
社經課	技士	秦寬		



鹽埕區府北里水患自主防災建構自主防災架構說明會簽到表

單位	職稱	姓名	簽到
高雄大學	主任	吳明暎	吳明暎
高雄大學	助理	劉玟里	劉玟里
高雄大學	助理	張均豪	張均豪
高雄大學			
研考會			
水利局	股長	王大維	王大維
新港里	里長	何意武	何意武

鹽埕區府北里水患自主防災建構自主防災架構說明會簽到表

編號	姓名	電話	地址	簽到
1.	邱月魯	07-5311786	七賢二路 455 號之 1	邱月魯
2.	陳津盛	0912782323	大有街 3 號之 1	陳津盛
3.	王今	07-5512547	大有街 50 號	王今 素
4.	林清山	07-5512547	大有街 50 號	林清山
5.	郭貴美	07-5328567	大有街 56 號	郭貴美 素
6.	黃秀英	07-5218477	大有街 58 號	黃秀英
7.	洪賜福	07-5613658	大有街 62 號	洪賜福
8.	蔡李素貞	07-5311229	大有街 63 號	蔡李素貞 <del>蔡李素貞</del>
9.	吳慶瑞	07-5516107	大有街 64 號	吳慶瑞
10.	吳李姍菊	07-5516107	大有街 64 號	吳李姍菊
11.	林傳富	0932993340	大有街 66 號	林傳富
12.	陳昭利	0932791571	大有街 67 號	陳昭利
13.	曾莉婷	0927493376	大有街 71 巷 5 號	曾莉婷

編號	姓名	電話	地址	簽到
14.	陳麗玲	0927493376	大有街 71 巷 5 號	陳麗玲
15.	邱湘琪	0972911393	大有街 73 號	邱湘琪 素
16.	葉貴花	0956951128	大為街 5 號	葉貴花
17.	曾啟維	0976295743	府北路 1 號 8 樓之 3	曾啟維
18.	張金美	0987106572	府北路 1 號 8 樓之 3	張金美
19.	羅增財	0924090377	府北路 20 號 10 樓之 11	羅增財
20.	吳伯年	0909050673	府北路 20 號 11 樓之 8	吳伯年
21.	吳家松	07-5519650	府北路 20 號 4 樓之 10	吳家松
22.	傅秀珍	0987234586	府北路 20 號 4 樓之 7	傅秀珍
23.	陳黃月桂	07-5336685	府北路 20 號 4 樓之 9	陳黃月桂
24.	廖國宗	0932822591	府北路 20 號 5 樓之 1	廖國宗
25.	曾復羽	0939281009	府北路 20 號 6 樓之 2	曾復羽
26.	汪文卿	0958281781	府北路 20 號 6 樓之 2	汪文卿

編號	姓名	電話	地址	簽到
27.	胡美映	0921249852	府北路 20 號 9 樓之 18	胡美映
28.	邱志英	0981219637	府北路 20 號 9 樓之 19	邱志英
29.	張秋吉	090018824	府北路 31 號 8 樓之 18	張秋吉
30.	羅細妹	0906121109	府北路 36 號 8 樓之 22	羅細妹
31.	劉春香	0988190816	府北路 36 號 9 樓之 13	劉春香
32.	劉春妹	0988190816	府北路 36 號 9 樓之 13	劉春妹
33.	楊美蓉	0952339412	府北路 36 號 9 樓之 8	楊美蓉
34.	林慧文	07-5218477	府北路 49 號	林慧文
35.	吳含笑	07-5218287	府北路 49 號 5 樓之 2	吳含笑
36.	李大明	0973681577	府北路 7 號	李大明
37.	陳靖雅	093197013	河西路 147 號	陳靖雅
38.	陳信因	0987885163	河西路 147 號	陳信因
39.	陳金華	0973208167	富野路 26 號 3 樓之 2	陳金華 素

編號	姓名	電話	地址	簽到
40.	胡郁玲	0973208167	富野路 26 號 3 樓之 2	胡郁玲
41.	徐庭璋	0973208167	富野路 26 號 3 樓之 2	徐庭璋
42.	陳慶英	07-5318234	富野路 56 巷 17 號 3 樓之 2	陳慶英
43.	陳永成	0939950689	富野路 56 巷 3 號 5 樓之 1	陳永成
44.	何翊連	07-5317559	富野路 62 號	何翊連
45.	何金發	07-5317559	富野路 62 號	何金發
46.	李局	0929517680	富野路 80 巷 11 號	李局
47.	于淑賢	0905139845	富野路 80 巷 15 號	于淑賢
48.	郭如珍	0953679077	富野路 80 巷 17 號	郭如珍
49.	劉克信	0961270607	富野路 80 巷 9 號	劉克信
50.	謝志敏	0928351820	富野路 88 巷 15 號	謝志敏
51.	蔡明志	07-5315980	富野路 88 巷 15 號	蔡明志
52.	張坤林	0933316576	富野路 88 巷 15 號	張坤林

編號	姓名	電話	地址	簽到
53.	白宗桂	0915210002	湖南街 230 號 3 樓	白宗桂
54.	初學芳	0913973563	湖南街 230 號 3 樓	初學芳
55.	黃秀娟	0960084610	湖南街 255 巷 16 號	黃秀娟
56.	王水勝	07-5619320	湖南街 268 號	王水勝
57.	洪桂美	07-5212867	鹽埕街 122 號 4 樓之 1	洪桂美
58.	呂雪華	07-5219495	鹽埕街 124 之 2 號	呂雪華
59.	趙德茂	07-5310886	鹽埕街 124 之 3 號	趙德茂
60.	劉正玉	0933588142	鹽埕街 124 之 4 號	劉正玉
61.	王洪秀霞	07-5212867	鹽埕街 56 巷 3 號 2 樓之 1	王洪秀霞
候補	呂青慶	07-5613307	府北路 31 號 7 樓之 34	呂青慶
候補	陳正夫	0987039366	府北路 36 號 7 樓之 21	
候補	金中琴	0929314746	府北路 36 號	
候補	李秀花		府北路 36 號 12 樓之 5	李秀花

編號	姓名	電話	地址	簽到
候補	林麗華	0927346790	大有街 6 巷 5 號	
候補	溫禮金	0935333959	河西路 103 號 樓之 3	溫禮金

李琦 啟

二、支出經費：

高雄市政府 108 年度公民參與計畫

鹽埕區府北里水患自主防災社區經驗分享及建構自主防災架構說明會經費支出明細表

日期			摘要	憑證編號	預算撥入 數	支出數	支出累計數	分配數餘額	備註
年	月	日							
					40,000			40,000	
108	7	4	專家學者鐘點費			4000	4,000	36,000	
108	7	4	專家學者鐘點費			4000	8,000	32,000	
108	7	4	助理鐘點費			2000	10,000	30,000	
108	7	4	助理鐘點費			2000	12,000	28,000	
108	7	4	場地清潔費			500	12,500	27,500	
108	7	4	塑膠椅租借費			1000	13,500	26,500	

1087	4		便當、水果盒、手臂燈、包裝紙費用			17187	30,687	9,313	
1086	26		衛生紙			640	31,327	8,673	
1086	26		檔案夾、pp夾板、萬用黏土及膠膜文具費			2547	33,874	6,126	
1086	26		網狀拉鍊袋、雙面膠帶文具費			613	34,487	5,513	
1086	26		PP夾板文具費			390	34,877	5,123	
1086	26		礦泉水			2040	36,917	3,083	
1086	26		檔案夾、打孔機、及環保計算紙等文具費			3083	40,000	0	
			合計		40,000	40,000		0	