



# 府北里水患自主防災社區 經驗分享暨建構自主防災架構說明會

- ◆ 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

- ◆ 活動日期：108年07月04日
- ◆ 主持人：吳明淙 主任/教授

# 高雄市政府108年度公民參與計畫

## 府北里水患自主防災社區經驗分享暨 建構自主防災架構說明會

- 時間：108年07月04日 晚上5:30-8:30
- 地點：創世基金會-人安基金會1樓(高雄市鹽埕區大有街42號)

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

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

# 長官致詞



績優社區  
經驗分享

107年度水患自主防災社區特優社區

# 永安區新港里



簡報人員：何應成 里長



# ● 地理位置

本里地形主體為一介於臺灣海峽和興達內海之間的濱外沙洲，為典型的漁村。居民多以養殖漁業為主，在新港里中，魚塭風光盡收眼底，狹長地形以新興路串連，居民則分住兩旁。



# 環境介紹



# ● 淹水潛勢區



# 歷史災害

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	永新路、新興路	瞬間雨量過大、地勢低窪 海水倒灌、北溝、魚塭溢堤
105年莫蘭蒂颱風事件	新興路	停電導致抽水機組無法運作
107年823大豪雨	新興路	瞬間雨量過大、地勢低窪、 北溝、魚塭溢堤



# 自主防災社區



# ● 社區既有組織

高雄市永安區新  
港社區發展協會

管府山災害環境  
保護協會

社區關懷據點

新港老人長壽協  
進會

新港社區志工隊

防災組織實習小班長



龐大志工群



# 自主防災社區運轉



設備檢核



物資整備



環境巡查



疏散撤離



機具巡檢

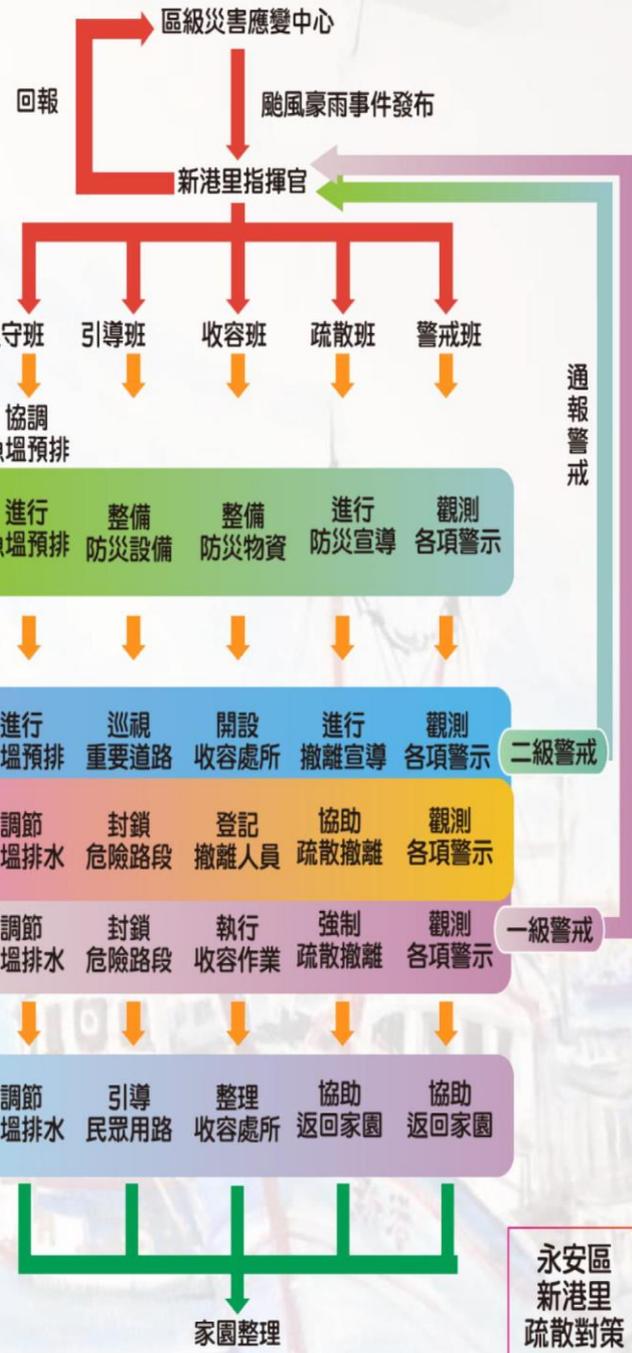
永安區新港里自主防災社區 0823 豪雨應變輪值表到表

項次	日期	時間	出席人員
1	8/1	7:30	張建勳
2	8/1	"	翁恩忠
3	"	"	何亮成
4	"	"	何次都
5	"	"	戴顯庭
6	8/2	17:10	呂志球
7	"	"	何瑞菊
8	"	"	何麗君
9	8/3	17:30	林政雄
10	"	"	黃振聲
11	"	"	蘇性忠
12	"	"	"
13	"	"	"
14	"	"	何越東
15	"	"	葉石蘭

應變輪值

雨量紀錄

8/2日 20時到8/3日 2時	48公釐
8/3日 12時到8/4日 12時	17公釐
8/4日 12時到8/5日 12時	43公釐
8/5日 12時到8/6日 12時	25公釐
8/6日 12時到8/7日 12時	18公釐
8/7日 6時到8/8日 12時	27公釐
8/8日 12時到8/9日 12時	42公釐
8/9日 12時到8/10日 12時	20公釐
8/10日 12時到8/11日 12時	267公釐
8/11日 12時到8/12日 12時	318公釐
8/12日 12時到8/13日 12時	92公釐





# 自主防災社區編組

## 疏散班

協助保全對象疏散撤離



# 警戒班

記錄雨量



巡視北溝



簡易傷患處置

# 自主防災社區編組

水尺安裝位置



衛星

由 Kingway™ 提供的公司列名 地圖資



# 自主防災社區編組

## 引導班



於主要路口協助引導  
民眾疏散避難



收容班

# 自主防災社區編組



社區活動中心  
短暫收容



避難收容處所

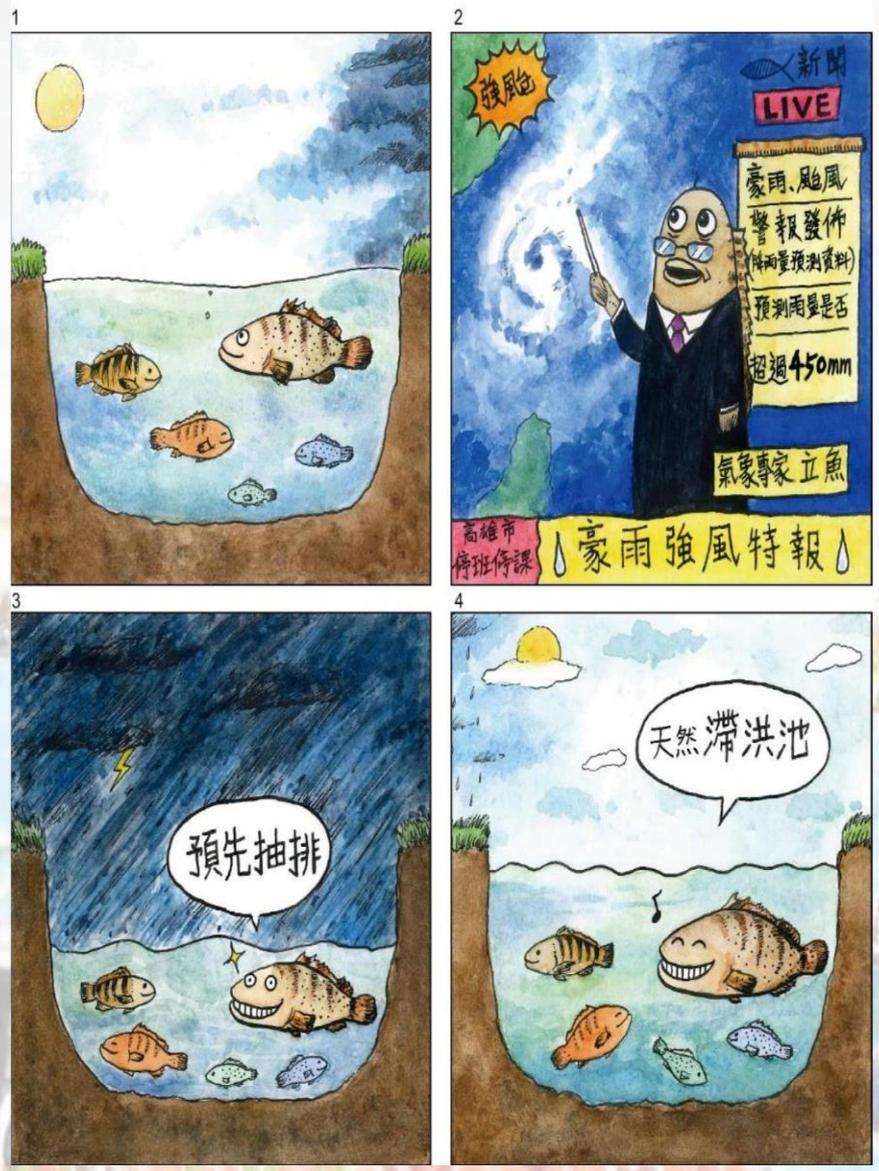
收容人數50人



配合關懷據點送餐

# 巡守班

# 自主防災社區編組



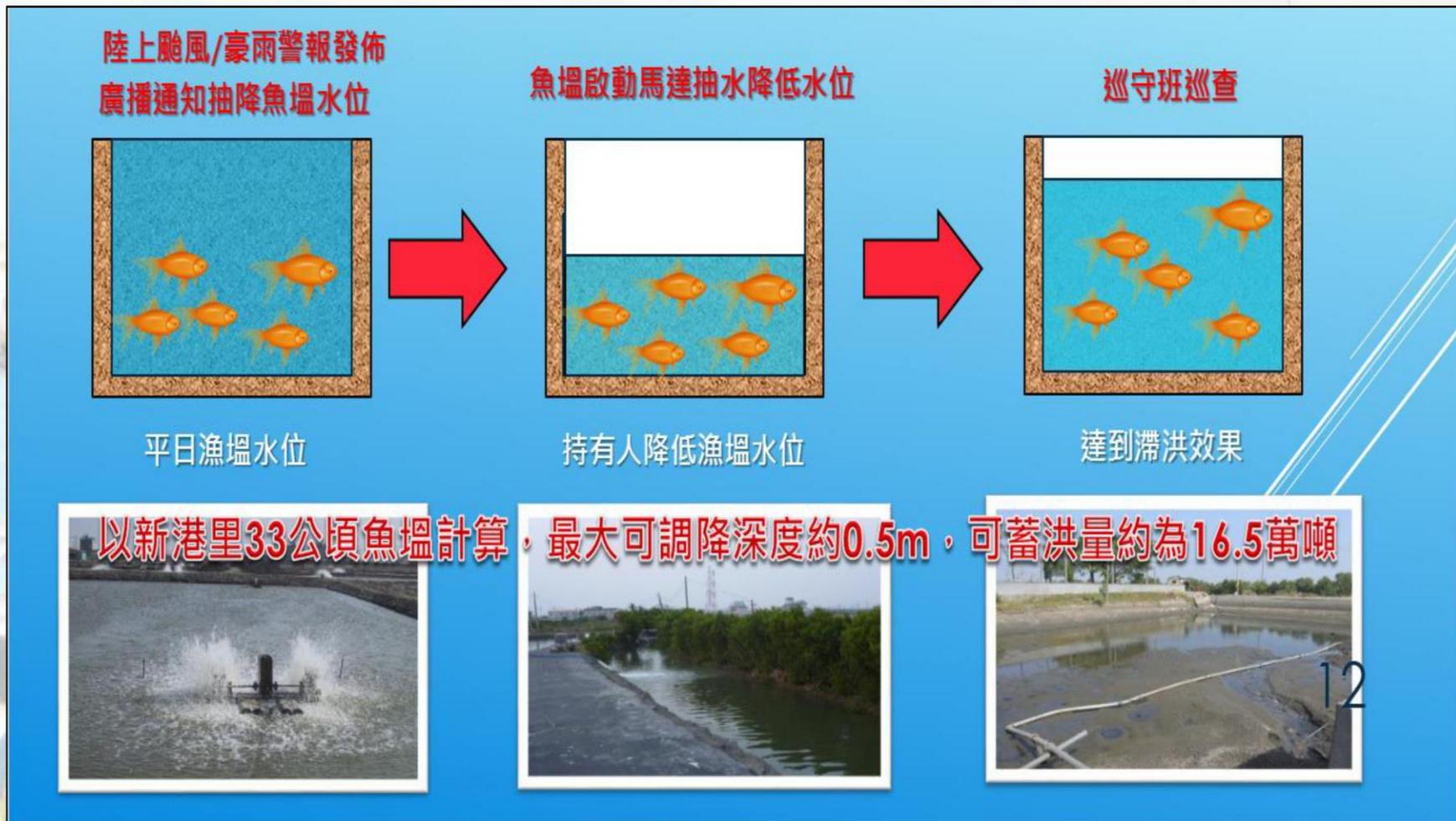
魚塭本身便是**裝水容器**，  
若依照養殖魚苗的不同，  
**預先降低**可接受的水位，  
便可以在颱風豪雨期間，  
作為**滯洪池**使用。



# 防災社區亮點

## 魚塭預排效益

在颱風豪雨之前，將區域的魚塭水位分批調降，並安排颱風豪雨期間魚塭排水的批次，用以降低區域排水的負擔，使區域內積淹水事件的發生機率大幅下降。



# ● 防災社區亮點

## 魚塭預排推廣

社區  
實作

菲律賓  
官員關注

海洋局  
關注

漁業署  
合作

### 魚塭結合滯洪 菲官員跨海取經

年輕的力量

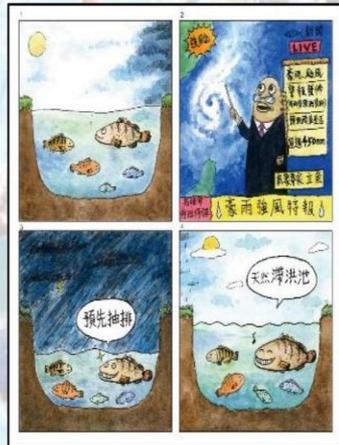
▲中視副總經理李俊池：強調必須於數位電視轉播台付諸法水。(記者鄭國興攝)

▲民間工程師參與投入防災工程研究。(記者林清瑋攝)

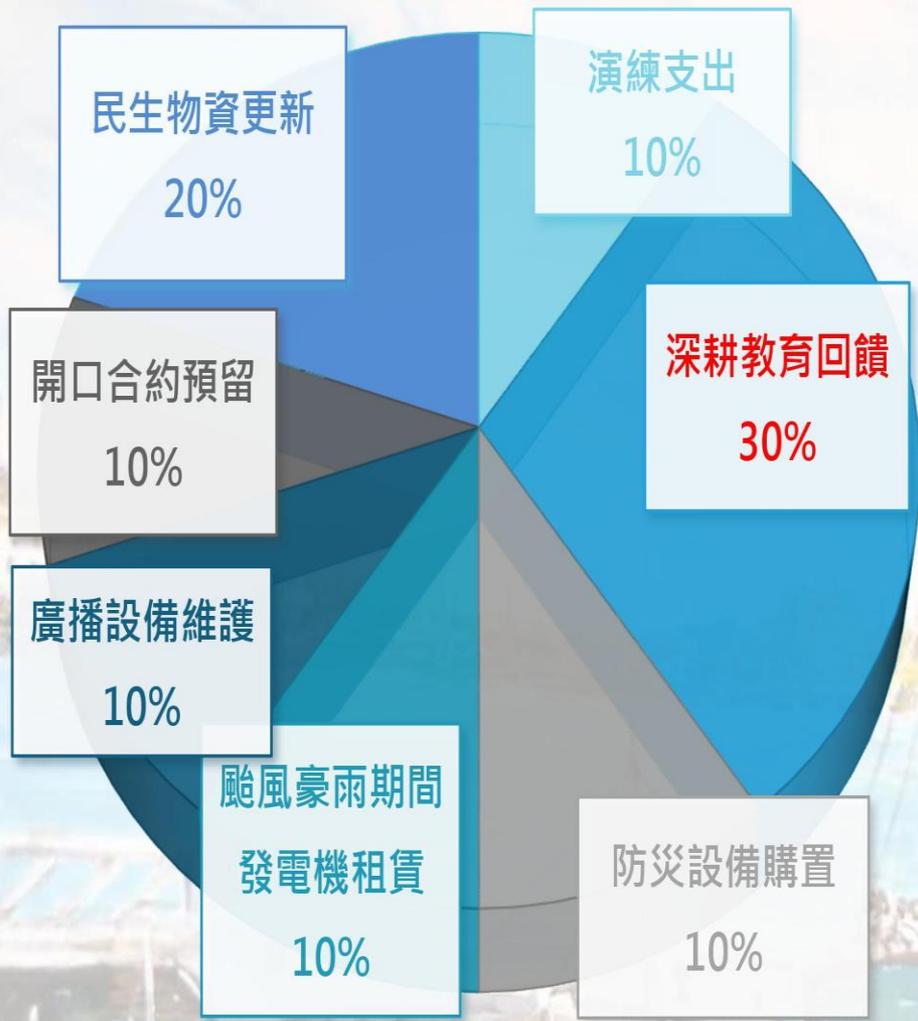
# 永續發展與創意



## 新港國小防災深耕教育



# 其他成果



## 獎勵金運用規劃

## 結合其他部會或資源



全里皆志工，

不求無災無害，只求家人在。

簡報結束 敬請指教



# 座談時間

# 議題一

就防災作為來說，您認為現在最應優先改善的部分是什麼？

## 議題二

社區如何運用或結合  
現有資源及里民推動  
防災應變作為？

## 議題三

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？

# 結語