



臺 中 市 政 府 水 利 局  
TAICHUNG CITY GOVERNMENT WATER RESOURCES BUREAU

防汛整備作業

# 防汛整備作業

臺中市政府水利局防災工程科

# 防災演練及宣導

\* 103年已辦理3場防汛實兵演習、1場山坡地防災演習及11場土石流宣導，相關時程及地點如下：

| 防汛實兵演習  | 山坡地防災演習         |
|---|-----------------|
| 水利局：103年4月14日<br>大肚區公所：103年4月11日<br>大安區公所：103年4月18日 | 北屯區公所：103年5月16日 |
| 土石流宣導區域及場次（103年4月28日已全數辦理完成）                        |                 |
| 太平區1場   | 和平區2場           |
| 外埔區1場   | 新社區2場           |
| 東勢區3場   | 霧峰區1場           |
| 潭子區1場   |                 |

# 防災演練-秋紅谷防汛實兵演習



市府各局處相互配合演練

園區淨空管制，管理員於入口以警示帶封鎖



# 防災演練-秋紅谷防汛實兵演習



秋紅谷之水閘門開啟操作



大型抽水機協助滯洪池退水工作

# 防災演練-大肚區防汛實兵演習



區公所各單位相互配合演練

強制驅離演練



# 防災演練-大肚區防汛實兵演習



載運砂包演練

3英吋小型抽水機演練

# 防災演練-大安區防汛實兵演習



區級應變中心應變事項演練

強制驅離演練



# 防災演練-大安區防汛實兵演習



3英吋小型抽水機演練



沙包載運演練

# 防災演練-北屯區山坡地防災演習



傷患運送演練



道路緊急搶通演練

# 防汛搶險隊

- \* 本局依河川管理辦法第18條於101年6月6日成立臺中市防汛搶險隊，今(103)年全市29區計有191位防汛搶險隊員。
- \* 主要工作項目為**協助巡查河川及協助沙包發放作業**，以隨時掌握即時災情資訊，有效減低災害擴大，降低災害損失。





\* 102年6月6日水利節防汛搶險隊教育訓練

# 自主防災社區

- \* 為減少水患威脅，針對易淹水地區推動自主防災社區，以社區為單位，使民眾熟知防災資訊，進而協助警戒資訊傳遞、減少災損、自主疏散撤離，以確保永續美好生活環境。
- \* 目前已完成大里、霧峰、烏日、和平、新社、后里、梧棲及東勢共36處社區建置。

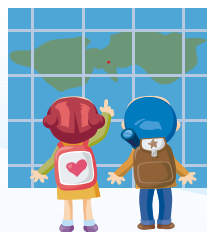
# 自主防災社區—防災社區推動



## 準備階段

- 社區需求
- 社區條件
- 初步討論

境況  
模擬



## 發展階段

- 掌握社區概況
- 確立組織分工
- 檢討工作流程

想法  
彙整



## 總結階段

- 建立社區與公部門  
連結關係
- 防災對策研擬

### 策略

#### 議題凝聚

引動



社區組織



專業團隊



公部門

認知

建立社區夥伴關係

### 行動



專業團隊

促成



「階段性引導社區」

討論

建立社區共識

### 方法



兵棋推演

目標



「自主、自動、自覺」

應變

防災社區



# 自主防災社區—社區名單

目前已完成推動36處自主防災社區

大里區：夏田里、金城裡、健民里、塗城里、瑞城里。

太平區：中興里、太平里、永隆里、德隆里。

霧峰區：甲寅里、四德里、五福里、本堂里。

烏日區：前竹里、溪尾里、湖日里、五光里、南里里。

新社區：大南里、永源里。

和平區：天輪里、松鶴社區、裡冷社區、谷關社區。

東勢區：泰昌里、慶東里。

大雅區：橫山里、秀山里、忠義里。

后里區：聯合里、舊社里。

梧棲區：大村里、永安里。

沙鹿區：斗抵里、居仁里、興安里。

# 自主防災社區-實際運作狀況



自主雨量觀測



防災社區勘災

# 自主防災社區-評鑑狀況



水利署評比優等自主防災社區



水利署評比特優自主防災社區

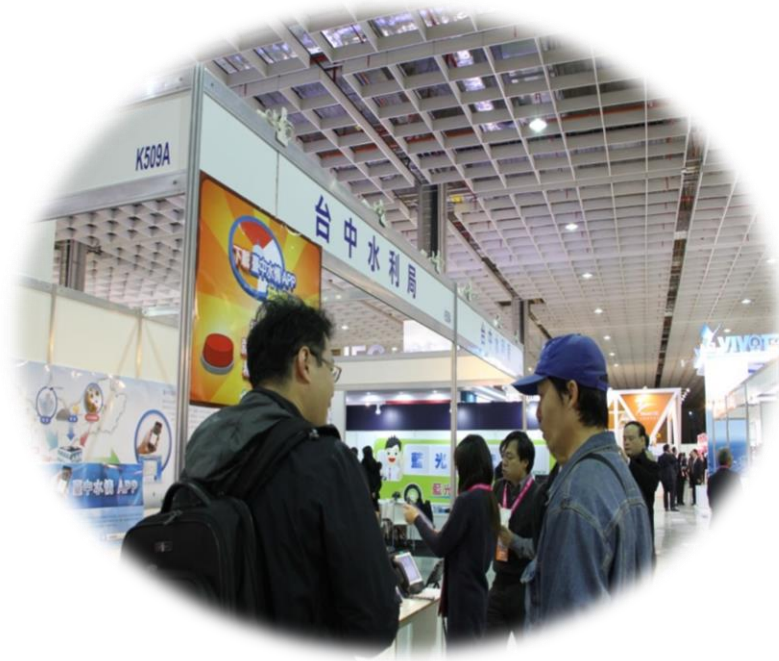


# 臺中水情APP-榮獲智慧政府組領域優勝獎



## 「2014年智慧城市創新應用獎」頒獎

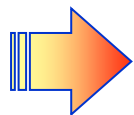
本系統參加臺北市電腦公會主辦的「2014年智慧城市創新應用獎」競賽，榮獲智慧政府組領域優勝獎殊榮，並由行政院副院長毛治國於103年2月19日親自頒獎予本局局長。



民眾參觀

# 防汛資材整備

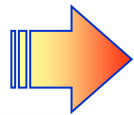
沙包



- 各公所已依其需求完成儲備沙包，全市29區合計15,137包，本局27,000包，合計42,137包。

- 各公所發放沙包如有不足，立即通知開口契約廠商製作，數量若仍不足，由本局支援供應補充沙包。

防汛鼎塊

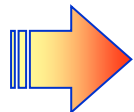


- 全市共1,190塊，分南屯、西屯等地放置，供緊急搶修護岸崩塌使用。



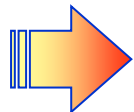
# 防汛資材整備

小型抽水機



- 本市29區公所3英吋抽水機共有105部，本局亦備有19部3英吋抽水機使用，全市共計124部。
- 已於103年4月25日辦理移動式抽水機教育訓練。

大型抽水機



12英吋抽水機現有13部，103年將再增購12部，預計於6月底前完成交貨。

