

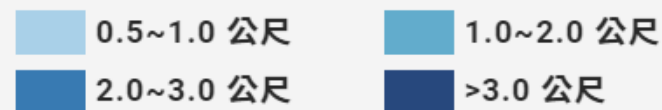
# 「四重溪流域整體改善與調適規劃」

— 第1場次小平台民眾參與交流工作坊 —

中華民國112年06月12日

## 內水積淹潛勢熱點

- 四重溪流域淹水潛勢較高地區，主要分佈**車城國小**周圍，包含車城鄉沿岸區域。



### 「流域整體改善與調適規劃參考手冊(第一次修正)」(112年2月)

針對土地洪氾風險，應納入連續三天超大豪雨(5000mm/24hr)或時雨量達100mm/hr的強降雨模擬，以釐清流域內重要保全地區之堤防或護岸，在上述情境下，可能溢堤但不潰堤，並於一二日內退水之情境是否可達成。

## 周邊社區防災資料

- 福興鄉避難室內場所為車城國小、車城國中、車城衛生所以及車城福安宮香客大樓等避難場所。
- 防汛演練為防災社區為重要工作，透過兵棋演練，強化社區與當地資源的鏈結，打造緊密合作災防模式。

四重溪防災地圖(福興鄉)



四重溪防汛演練

# 流域基本資料

## (三)藍綠網絡保育概況

### 重點物種分布情況

依「野生動物保育法」公告，  
野生動物之保育等級分為：

| 第I級  | 第II級 | 第III級  |
|------|------|--------|
| 瀕臨絕種 | 珍貴稀有 | 其他應予保育 |



- 課題：水庫放淤影響水質及生態(日本禿頭鯢)
- 策略：持續監測評估

[動物]日本禿頭鯢



- 課題：四重溪口濕地生態保育
- 策略：南臺灣蜆螺棲地維護、重要濕地評估

[動物]蜆螺



東源重要濕地(地方級)



大冠鷲II



紅尾伯勞III



藍綠網絡

- 課題：東源重要濕地保育
- 策略：重要濕地保育計畫

東源重要濕地(地方級)

[動物]百步蛇II、魚鷹II、黃  
嘴角鸛II、大冠鷲II、紅尾伯  
勞III、紋赤蛇及乳指沼蝦  
[植物]野薑花及水社柳



林投攀相手蟹

- 課題：陸蟹與蛇類保育與棲地經營-車城濱海景觀公路(路殺)
- 策略：設置告示牌

[動物]林投攀相手蟹



[外來種動物]馬拉開麗(珍珠石斑)、吳郭魚、大肚魚、囊螺及福壽螺)

[植物]銀合歡

# 課題盤點、願景目標與策略

## 土地洪氾

子課題

**淹水潛勢**

重要課  
題評析

(1)車城鄉屬淹水熱區

(2)蓮花池溝排水目前明顯淤積，颱洪期間可能無法負荷大量逕流造成溢堤

### 改善與調適願景及目標

短期

- ◆ 加辦排水渠道整治與清淤
- ◆ 提升防災自主能力及訓練
- ◆ 評估排水周邊局部區域在地滯洪之規劃可行性

中長期

- ◆ 定期辦理排水渠道整治與清淤
- ◆ 防災預警、提升防災自主能力
- ◆ 排水周邊局部區域在地滯洪之劃設與推動

調適  
策略

- ◆ 定期辦理排水渠道整治與清淤
- ◆ 防災預警、提升防災自主能力
- ◆ 蓮花池溝排水下游養殖業周邊閒置土地規劃推動在地滯洪

工程

非工程

涉及公部  
門單位

第七河川局、車城鄉公所、屏東縣政府

# 課題盤點、願景目標與策略

## 藍綠網絡

### 子課題

### 四重溪口濕地 生態保育

### 重要課 題評析

維護南台灣蜆螺重要棲息地之四重溪口濕地

### 改善與調適願景及目標

#### 短期

- ◆ 培訓志工、成立濕地巡守隊
- ◆ 環境教育宣傳
- ◆ 持續生態基礎調查
- ◆ 工程生態檢核確實辦理

#### 中長期

- ◆ 構思濕地明智利用，結合周邊產業與社區發展
- ◆ 連結海洋生物博物館、以濕地作為外部環教場域

### 調適 策略

- ◆ 透過公、私協力維護四重溪口濕地環境
- ◆ 結合周邊資源，形成環教場域

### 非工程

### 涉及公部 門單位

第七河川局、車城鄉公所、屏東縣政府、海洋生物博物館、林務局

# 課題盤點、願景目標與策略

## 藍綠網絡

### 子課題

### 陸蟹保育、棲地經營與路殺熱區

### 重要課題評析

維護陸蟹等生物棲息地與降海路徑安全

### 改善與調適願景及目標

#### 短期

- ◆ 生物棲息地維護
- ◆ 陸蟹釋幼期，於路殺熱點區域設立告示牌及交通管制

#### 中長期

- ◆ 生物棲息地維護
- ◆ 陸蟹降海路徑生態通道改善與設置

### 調適策略

- ◆ 關注物種及棲地維護
- ◆ 人為方式改善物種生態通道危險度

工程

非工程

### 涉及公部門單位

第七河川局、車城鄉公所、屏東縣政府、林務局