



下淡水溪鐵橋(圖片來源:台灣旅行趣)

# 高屏溪流域整體改善與調適規劃 第八次小平台研商

簡報人 李00 組長



專業創新 · 前瞻水利

中華民國110年9月13日

# 一、計畫緣起與目的

## 計畫目標與沿革

協助其他部門辦理調適

作為水利部門計畫依據

## 本計畫

- 韌性承洪水漾環境
- 各部會政策
- 在地產業、水文化、水歷史
- 生態保育、國土綠網
- 國土/海岸管理
- 氣候變遷調適政策計畫
- 「環境營造計畫」
- 風險管理
- 「風險/環境/情勢計畫」
- 水道治理
- 「治理規劃報告」
- 「治理規劃檢討」

目標

連結

扣合

導入

過去

101年

行政院101年6月25日核定  
「國家氣候變遷調適政策綱領」

104年海岸管理法  
104年濕地保育法  
104年溫室氣體減量及管理法  
105年國土計畫法  
106年整體海岸管理計畫

107年

國家發展委員會辦理「國家氣候變遷調適行動計畫(102-106年)」成果

107年水利法  
107年國土生態保育綠色網絡建置計畫(107-110年)

109年  
4月

經濟部水利署辦理「中央管流域整體改善與調適計畫(110-115年)」

108年韌性台灣-全國治水會議共識結論

環保署延續辦理「國家氣候變遷調適行動方案(107-111年)」

經濟部水利署辦理「流域整體改善與調適計畫參考手冊」

- 整體改善及調適規劃
- 基礎設施防護及調適措施
- 土地調適作為
- 建造物更新改善及操作維護
- 營創調和環境

高屏河流域  
整體改善與  
調適規劃

103年

108年

109年  
12月

五大工作項目

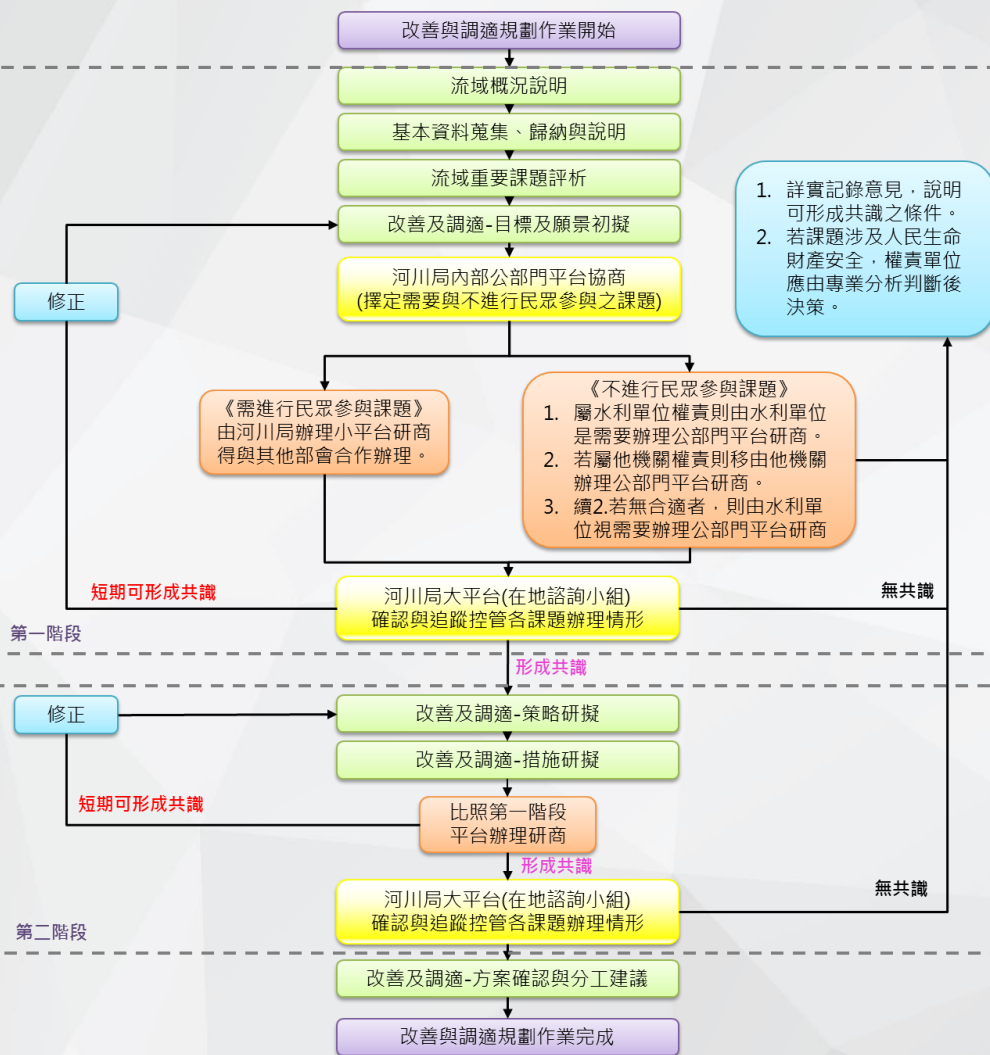
本計畫執行依據

8項調適領域

- 災害
- 維生基礎設施
- 農業生產及生物多樣性
- 水資源
- 土地使用
- 海岸
- 能源供給及產業
- 健康



# 二、工作流程



## 第一階段

資料蒐集 → 課題評析 → 願景目標  
→ 公部門平台研商(2場)  
→ 小平台(12場) → 大平台(2場)

達成共識

## 第二階段

課題之策略與措施 → 公部門研商(2場)  
→ 小平台(12場) → 大平台(2場)

由上而下  
民眾參與  
平台研商  
公私協力與共學  
資訊公開

# 三、本次研商課題

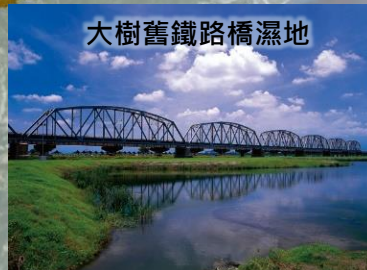
| 課題 | 問題                   | 現況說明                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 荖濃溪六龜地區(含寶來)<br>地景觀光 | <p>① 六龜地區含多地景觀光景點，如十八羅漢山、寶來溫泉區及多處露營區等，然該些區位亦位於災害環境敏感區，於未來整體性開發時輔導避開。</p> <p>② 高雄市國土計畫已規劃寶來不老溫泉休閒園區為重大觀光發展計畫，應持續推動農地維護，以鄉村地區整體規劃角度考量居住、公共設施及觀光支援用地需求總量，避免開發活動失序蔓延。</p> |

# 四、水岸縫合課題

快意慢活里山

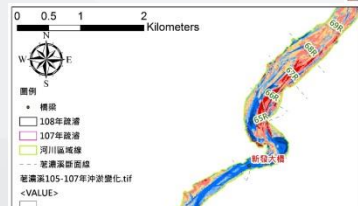
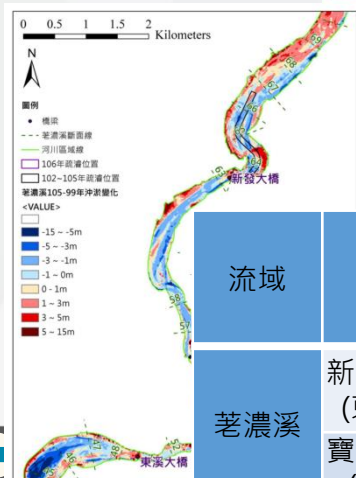
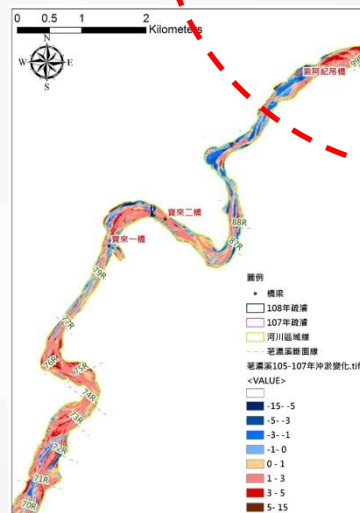
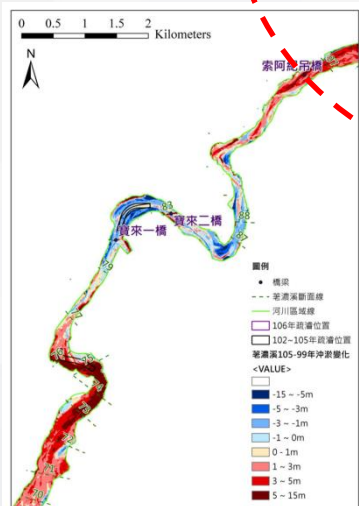
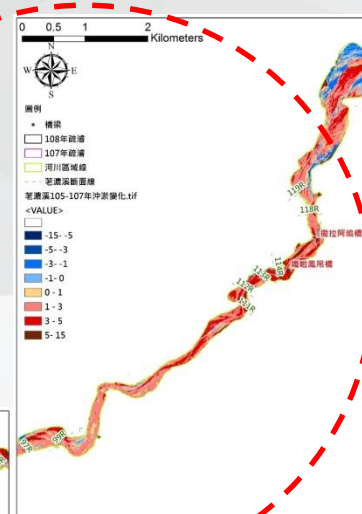
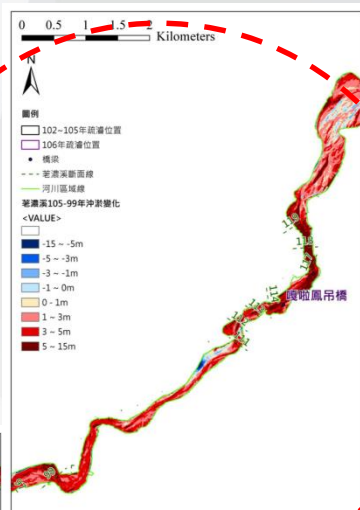


生態文化原鄉



# 五、河道土砂

土砂量仍大



| 流域  | 範圍                          | 99~105年河道地形沖淤變化   |                |      | 105~107年河道地形沖淤變化  |                |      |
|-----|-----------------------------|-------------------|----------------|------|-------------------|----------------|------|
|     |                             | 地形沖淤變化<br>(萬立方公尺) | 沖淤平均深度<br>(公尺) | 整體趨勢 | 地形沖淤變化<br>(萬立方公尺) | 沖淤平均深度<br>(公尺) | 整體趨勢 |
| 荖濃溪 | 新發大橋~寶來二號橋<br>(東河斷63-1~斷83) | 408               | 1.05           | 淤積   | 215               | 0.71           | 淤積   |
|     | 寶來二號橋~興輝大橋<br>(東河斷83~斷122)  | 912               | 1.31           | 淤積   | 454               | 1.22           | 淤積   |

# 六、環境課題

左岸-勤和部落(高潛勢-高市DF082)

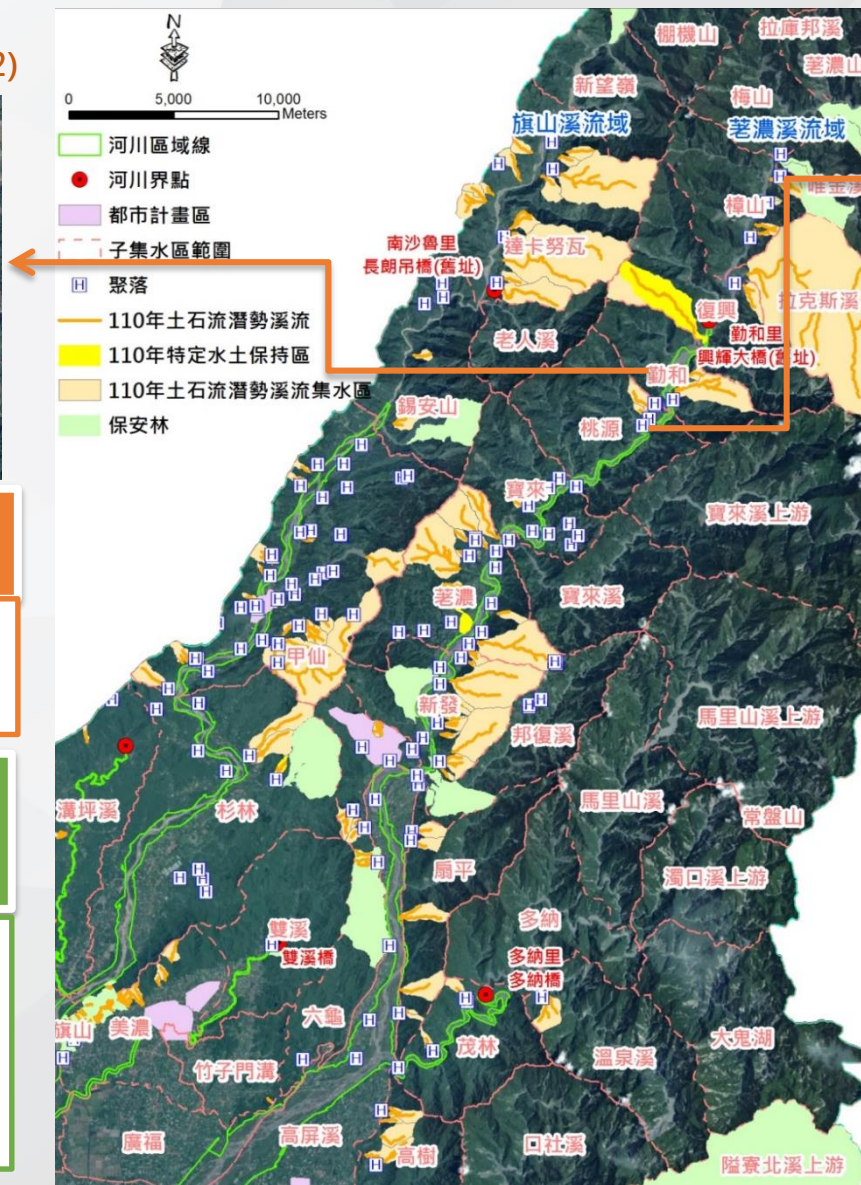


「整體性治山防災計畫110至113年度(第四期)」

**立即處理：**荖濃，  
**優先處理：**拉克斯溪、老人溪、  
新發、六龜

氣候變遷下大規模崩塌防  
減災計畫-第二期(110至  
115年)

減輕災害誘發與影響預定辦理  
六龜區-D009(竹林)、D015(新  
發)、D070(六龜)；甲仙區-  
D044(和安里)、D047(大田里)；  
茂林區-D048(萬山)、D062(茂  
林)



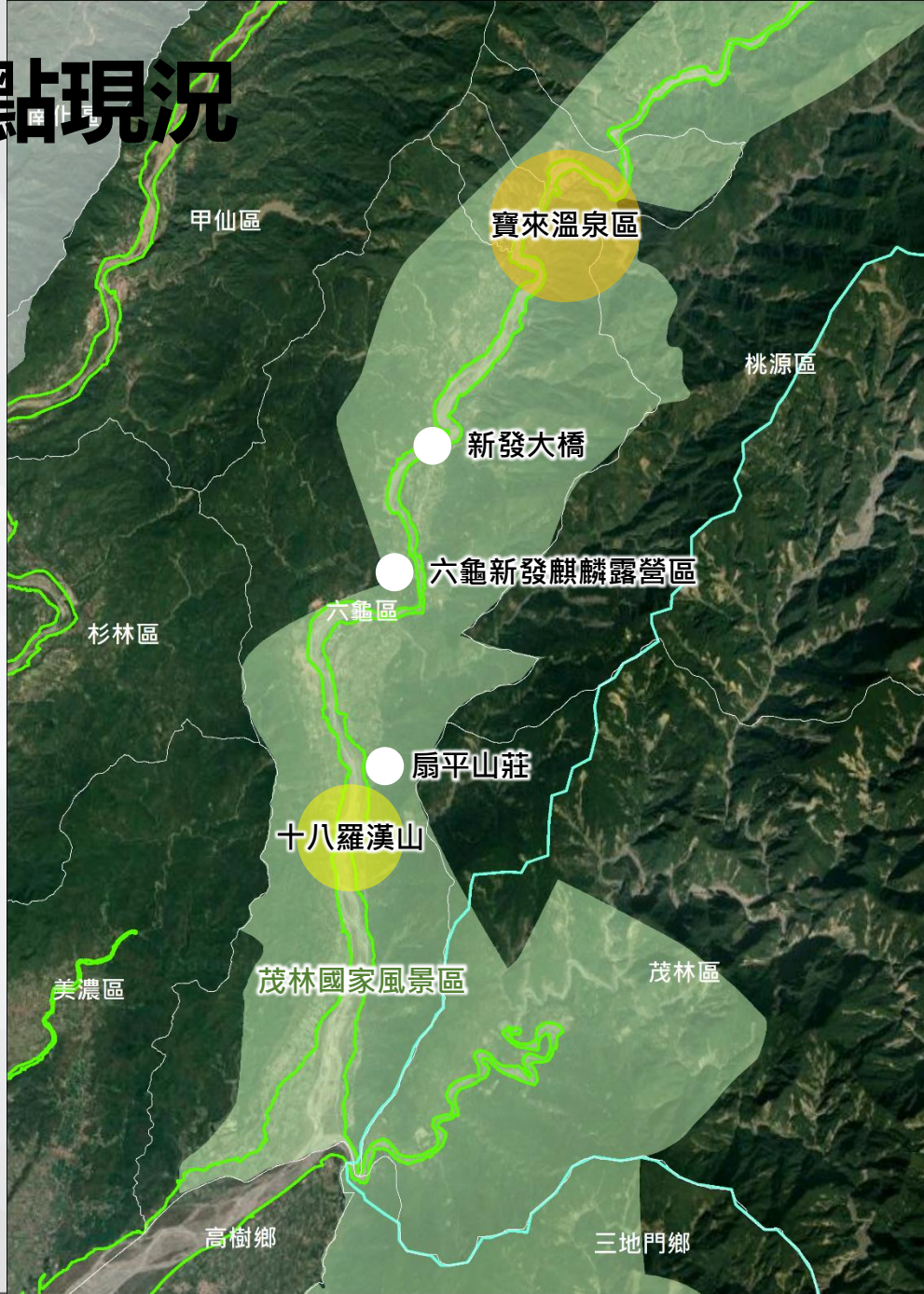
右岸-桃源部落(高潛勢-高市DF062、中潛勢-高市DF063)



110年0806水災

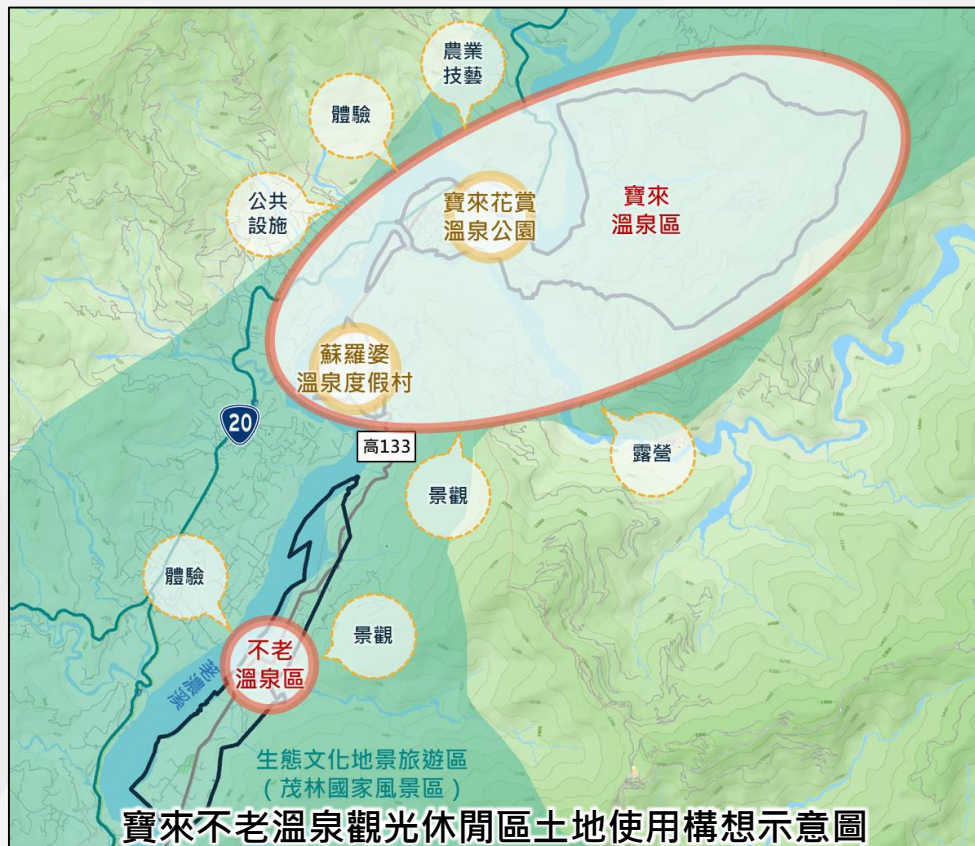


# 七、六龜地區觀光景點現況

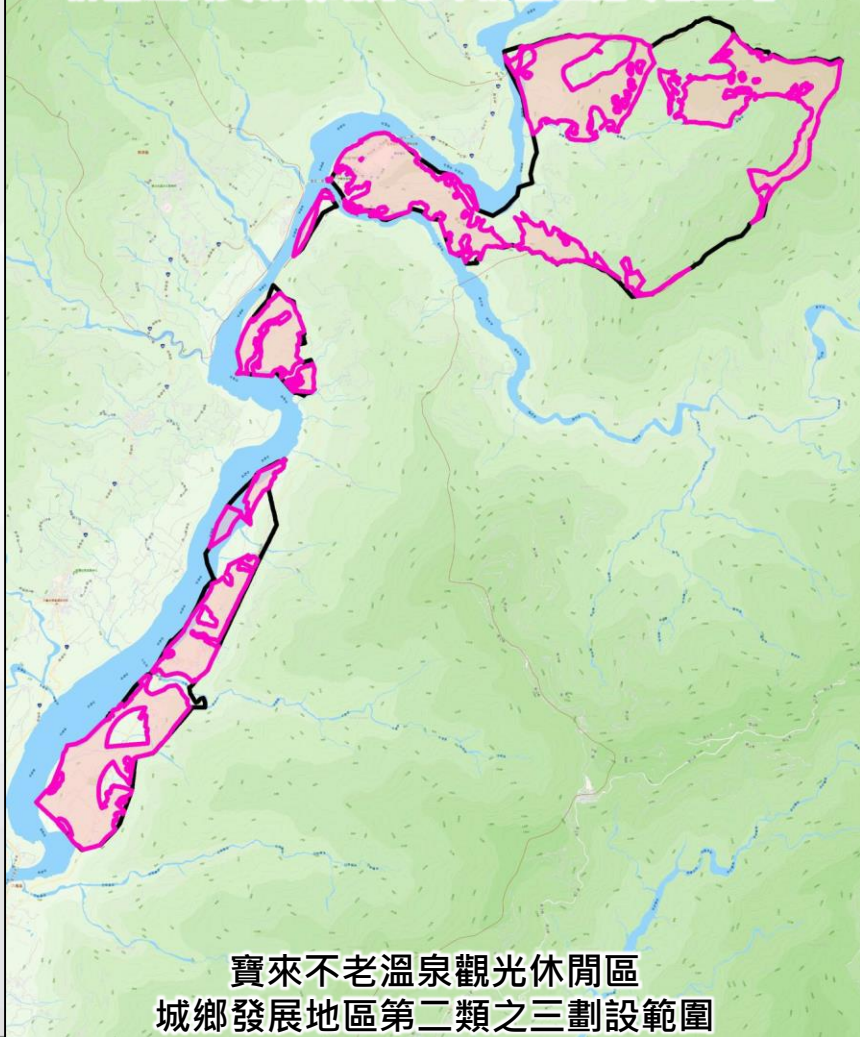


# 八、寶來不老溫泉觀光休閒區

- 高雄市國土計畫(110年4月)
- 面積：  
農業發展地區 65.44 公頃  
城鄉發展地區第二類之三 405.05 公頃
- 已扣除災害環境敏感區  
(如高屏溪飲用水水源水質保護區、中央管河川荖濃溪範圍、山坡地查定為加強保育地、山崩與地滑地質敏感區、土石流潛勢地區等)



- 城鄉發展地區第二類之三：  
依核定重大建設計畫、具有城鄉發展需求、都市整體規劃需求地區，及為縫合都市計畫區將都市計畫區間夾雜或毗鄰都市計畫區之零星土地



# 九、待討論課題

| 課題                        | 目標                                                                                                         |                                                                                 |                                                                                 | 相關單位                                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                           | 短期                                                                                                         | 中期                                                                              | 長期                                                                              |                                                                        |
| 1<br>荖濃溪六龜地區<br>(含寶來)地景觀光 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 環境監測</li><li>• 寶來不老溫泉休閒園區開發可行性，高雄市國土計畫規劃內容推動寶來、不老溫泉觀光休閒區</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 環境監測</li><li>• 串聯荖濃溪六龜地區之沿岸景點</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 環境監測</li><li>• 串聯荖濃溪六龜地區之沿岸景點</li></ul> | <p>高雄市政府、茂林國家風景區管理處、六龜區公所</p> <p>寶來人文協會、高雄市六龜區荖濃社區發展協會、高雄市六龜觀光休閒協會</p> |

■ 聯絡人：李00，逢甲大學水利發展中心

■ 資訊公開：<https://gaopingxiliuyuzhengtigaishanyudiaoshiguihua7.webnode.tw/>

# 感謝聆聽



經濟部水利署  
第七河川局



逢甲大學  
Feng Chia University

# 敬請指教