

# 桃竹苗轄區在地諮詢小組 109年度第1次會議

簡報人：新竹市政府



# 簡報大綱

水與安全目前辦理情形

水與環境目前辦理情形

遭遇困難

# 1. 水與安全案件總表

109年度應急工程

- 港北金城橋排水幹線(河心累距0K+090~0K+302)護岸新建等2件應急工程-施工前說明會

107年度生態檢核

- 目前辦理期中報告審查

108-109年度生態檢核

- 目前辦理期初報告審查

# 109年度-在地咨詢辦理情形

項次	名稱	內容與項目	目前辦理情形	109年度是否辦理地方說明會	辦理情形	民眾異議案件
1	新竹市二級海岸防護整合規劃及計畫	1. 基本資料蒐集與水深地形補充調查 2. 其他與海岸防護計畫區配合措施 3. 民眾溝通及參與 4. 其他行政支援	1. 已於109年3月16日同意備查「新竹市二級海岸防護計畫」。 2. 查廠商提報之防護計畫有部分圖、表名稱與水利署範本不符，已請廠商修正，俟修正本送達後函送二河局。	是	109年4月23日辦理公聽會，公聽會紀錄已函送二河局(府工水字第1090067457號)。	否
2	港北金城橋排水幹線(河心累距0K+090~0K+302)護岸新建與橋樑改建等2件應急工程	護岸新建與橋樑改建	施工前說明會	是	109年6月30日辦理施工前說明會(府工水字第1090097183號)	否

# 108-109年度生態檢核

類別	工程
109應急工程	港北金城橋排水幹線(0K+090~0K+302)新建等2件應急工程
水安全第5批次	客雅溪延平支線治理工程(0K+000~0K+500)

109應急工程勘評(108.8.13)



水安全第五批次勘評(108.10.7)



針對所執行工程或NGO關注議題主動拜訪，如村里長、地方發展協會、NGO及專家進行訪談諮詢，相關建議提供市府及設計單位參考

訪談對象	時間	建議
港北社區發展協會 陳奇文理事長	109.2.13	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 517 淹水造成港北及港南社區淹水慘重，目前應急工程之施作工項為護岸加高，尚無法解決淹水問題，應需整體規劃</li> <li>2. 工程設計時務必 <b>召開地方說明會</b>，好讓當地里長及里民了解工程效益及設計理念</li> </ol>

港南里、港南社區發展協會

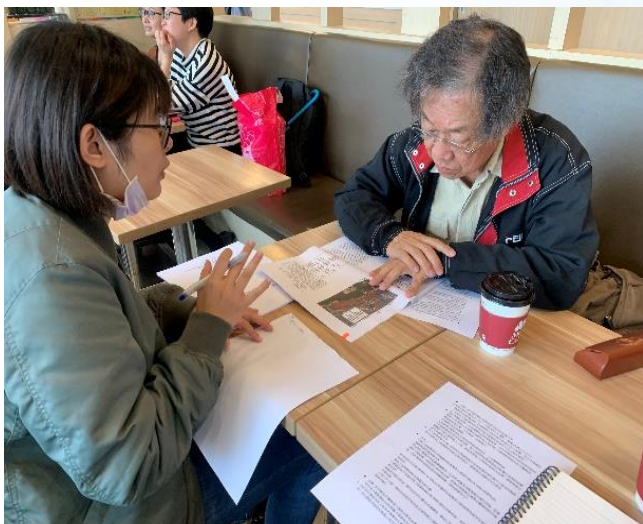


港北社區發展協會



訪談對象	時間	建議
台灣濕地學會 郭一羽 榮譽理事長	109.3.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 護岸形式表面孔隙多為佳，若因防洪所需故設計混凝土護岸，則建議<b>接近完工期於河床底部放些石塊</b>，產生多種環境以供魚類及底棲生物棲息；或<b>隔一段(20-30公尺)提供纜繩供生物攀爬</b>。</li> <li>2. 港南工程位於感潮段，周圍防風林多為黃瑾、木麻黃及苦楝等防風型樹種，建議保留盡可能縮短工程，<b>避免過度移除樹木</b>。</li> </ol>
竹市野鳥學會 陳萬方 理事長 湯允嫵 總幹事	109.6.5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金城湖屬於重要賞鳥熱點，其陸化相當嚴重<b>建議適當清淤</b>，並評估是否能使<b>金城湖小池呈現穩定常水位</b>的方案，並使鳥況回復如初。</li> <li>2. 金城湖每年3至6月提供北返候鳥、8至11月提供南遷候鳥過境棲地，故<b>未來不建議金城湖排水沿線繼續規劃及施作工程</b></li> <li>3. 金城湖<b>防風林建議保留</b>盡可能不要移除，因兩旁樹木提供鳥類棲息環境。</li> </ol>

台灣濕地學會 郭一羽教授



新竹市野鳥學會



未來將規劃各工程相關資料上傳至中央研究院研究資料寄存所進行資訊公開。  
<https://data.depositar.io/>



資料集 主題 **專案** 關於 支援

專案

專案是什麼？

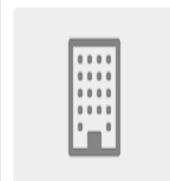
您可以使用專案來建立、管理與發佈多個資料集。在專案中，每位使用者可擁有不同角色，而得以建立、編輯與發佈資料集。

新增專案

新竹市

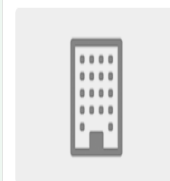
根據"新竹市"找到2個專案

排序依照: 根據名稱遞增排序



新竹市107年度生態檢核委託專業服務

縣市管河川及區域排水治理工程生態檢核計畫相關資料，包含工程範圍、生

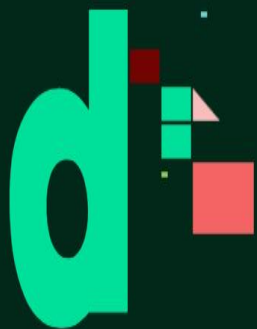


新竹市108-109生態檢核委託專業服務

縣市管河川及區域排水治理工程生態檢核計畫相關資料，包含工程範圍、生

儲存·尋找·分享

了解更多



# 水環境系統框架

## 頭前溪河川生態景觀軸

河川乃城市景觀藍帶，卻在高密度的開發下遭受破壞，未來應設置緩衝帶，加入生態景觀元素，重現河川迷人風采

## 新竹漁港形象景觀區

作為台灣西海岸地區最主要的遠洋漁業港口，未來應加入更多的海洋元素，以體現具有海港特色的景觀空間

## 十七公里海岸生態景觀軸

沿海岸區域，在安全無虞的情形下考慮重現曾經豐富多樣的生態環境肌理



新竹漁人碼頭計畫

新竹左岸水環境改善計畫

舊城區

客雅溪水圳生態景觀帶

隆恩圳水圳生態景觀帶

新竹17公里海岸線水環境改善計畫

# 新竹市水環境-第一、二、三及四批次核定計劃總表-左岸

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹市頭前溪左岸水環境改善工程計畫	一	1. 頭前溪堤後坡環境改善工程 - 二期	100	107.02.13開工，已於108.10.26竣工
		2. 頭前溪橋下簡易綠美化工程	100	107.03.21開工，已於108.7.16竣工
		3. 舊港高灘地景觀改善工程	100	107.03.15開工，已於107.11.5竣工
	二	1. 高灘地水環境綠化改善工程-第一期	100	108.5.9前開工，已於108.12.16竣工
		2. 新竹左岸沿線景觀改善計畫	100	108.5.9前開工，已於109.6.8竣工
	三	1-a.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-前溪草原與河堤空間、狗狗公園優化工程	4.56	109.04.27開工，預定109.11.23竣工
		1-b.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-生態池與渠道優化工程	5.85	109.05.20開工，預定109.12.19竣工
		1-c.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-全線濱河自行車綠廊道景觀優化工程	3.25	109.04.29開工，預定109.11.25竣工
		1-d.新竹左岸濱水廊道景觀營造計畫-溪埔子濕地與柯子湖濕地優化工程	2.00	109.04.25開工，預定109.11.25竣工
		2.新竹左岸出入口景觀改善計畫	29.7	109.02.10開工，預定109.09.30竣工
	四	1.新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫	0	計畫期間為109.7.1至109.12.31
		2.新竹左岸生態環境與棲地改善工程計畫		需俟生態調查至10月後始能辦理細部設計
		3.隆恩堰千甲段景觀改善計畫		6/10二河局初審須辦理複審作業
		4.何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫		7/2規劃設計評選

# 新竹市水環境-第一、二、三及四批次核定計劃總表-17公里

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹17公里海岸整體水環境改善計畫	一	1. 港南運河親水再造計畫	85	107.03.01開工，預定108.6.15竣工
		2. 17 公里沿線景觀改善計畫	100	107.03.01開工，已於108.03.29竣工
	三	1-a.17公里沿線景觀改善計畫-二期	16.87	109.3.20開工，預定109.10.25竣工
		1-b.17公里沿線景觀改善計畫-二期-環境再生		俟二局辦理複審作業始能發包
		1-c.17公里沿線景觀改善計畫2期-香山濕地自行車道周邊欄杆工程	75.78	109.4.27開工，預定109.7.15竣工
		2. 17公里橋梁整修補強計畫	36.48	109.2.23開工，預定109.10.19竣工
		3.港南運河水質改善計畫		細部設計中

# 新竹市水環境-第一、二、三及四批次核定計劃總表

工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹漁人碼頭水環境改善計畫	一	1. 漁港作業區周邊環境改善工程	100	107.03.07開工，已於108.02.01竣工
	二	1. 濱海水岸改善工程	100	107.08.31開工，已於108.09.07竣工
		2. 水域周邊服務設施改善工程	100	108.08.06開工，已於109.06.22竣工
	三	1. 新竹漁港漁產品直銷中心周邊改善計畫		細部設計中
		2. 新竹漁港周邊海岸環境改善工程		109.7開工，預定110.02竣工
	四	1. 新竹漁港漁產品直銷中心周邊改善計畫		預定109.09.05開工，並於109.10.25竣工
		2. 新竹漁港周邊海岸環境改善工程		與第三批次案件併標發包
	青草湖周邊景觀改善與清淤工程	一	1. 青草湖水岸環境改善	2.61

# 新竹市水環境建設計畫第三批次說明會



# 新竹市水環境建設計畫第四批次說明會(108.10.01)



# 生態環境工作坊

意見納入第三批提案



## 會議小結

1. 新生荒野的概念適宜
2. 再植綠帶可改善風沙問題，規畫值得肯定
3. 調查並系統性分類關鍵物種
4. 建議生態專家參與設計過程
5. 全盤性以宜居城市考量人與環境之關係
6. 環教與維管機制應同步考量
7. 重視河海水岸的自然環境與活動的串連

目前已辦理 3 次環境工作坊



2018/10/31 生態環境工作坊-1



2018/10/31 生態環境工作坊-1

# 生態環境工作坊

## 第三、四批提案內容討論

### 會議小結

1. 整體規劃與區域定位為必要之作業
2. 沿線特殊物種盤點及棲地條件的調查
3. 審慎進行植栽換植的規劃
4. 人與自然介面留意過度切割的可能
5. 環境廢水問題的整體考量
6. 海山漁港的整體規劃與審慎評估
7. 整體考量防風林的補植作業
8. 各區域特殊環境資源盤點
9. 環保公園前景觀優化計畫需考量水源及儲水池關係
10. 水質改善問題需考量各原因與改善方式的多方配合
11. 水資中心前的地質教育可能性

### 參與老師：

新竹市環保局 洪明仕副局長  
荒野保護協會 劉月梅理事長  
荒野保護協會新竹分會海濱組 張登凱組長  
新竹市野鳥學會 李雄略教授  
清華大學生醫與環境科學系 楊樹森教授

目前已辦理 **3** 次環境工作坊



2019/03/14 生態環境工作坊-2



2019/09/24 生態環境工作坊-3

# 新竹市生態檢核機制會議+現勘(1/2)

生態檢核會議與計畫現勘  
市府·輔導顧問團·生態顧問  
2019/11/07



計畫現勘與生態議題討論  
市府·輔導顧問團·生態顧問  
2020/12/12



提案計畫現勘與  
生態議題討論  
市府·輔導顧問團·生態顧問  
設計單位·NGO老師  
2020/01/15



## 新竹市生態檢核機制會議+現勘(2/2)

### 17km環境再生計畫 生態議題現勘

市府•輔導顧問團•生態顧問  
設計單位•NGO老師

2020/02/11



### 左岸復育計畫內容討論

市府•輔導顧問團•生態顧問  
設計單位

2020/02/19



# 新竹市水環境建設計畫-資訊公開

目前瀏覽位置：首頁/新竹市水環境改善計畫

◆ 本府全球資訊網：  
<https://www.hccg.gov.tw>  
 —快速連結—新竹市水環境改善計畫

內容包含：

- ◆ 第一二三四批次工作計畫書
- ◆ 公民參與
- ◆ 相關會議紀錄
- ◆ 工程點位座標
- ◆ 生態檢核相關資訊

## 新竹市水環境改善計畫

### 新竹市水環境改善計畫第三批提案計畫

#### 微笑水岸總圖

### 新竹市微笑水岸

#### 新竹左岸河川生態景觀軸

河川乃城市景觀藍帶，卻在高密度的開發下遭受破壞，未來應設置緩衝帶，加入生態景觀元素，重現河川迷人風采  
 權責單位：新竹市環境保護局

#### 十七公里海岸生態景觀軸

沿海岸區域，在安全無虞的情形下，考慮重現曾經豐富多樣的生態環境肌理  
 權責單位：新竹市政府城市行銷處

#### 新竹漁人碼頭形象景觀區

作為台灣西海岸地區最主要的遠洋漁業港口，未來應加入更多的海洋元素，以體現具有海港特色的景觀空間  
 權責單位：新竹市政府產業發展處



- ▶ 新竹市水環境改善計畫第三批工作說明會
- ▶ 新竹市水環境第三批次現勘及審查會議
- ▶ 新竹左岸整體景觀改善計畫
- ▶ 新竹漁人碼頭水環境改善計畫
- ▶ 新竹17公里海岸整體水環境改善計畫
- ▶ 青草湖周邊景觀改善與清淤工程
- ▶ 新竹市水環境第三批提案複評簡報
- ▶ 新竹市水環境改善計畫生態工作坊

水。環境。生態。共享。

認識新竹 便民服務 公告資訊 機關網站 市府介紹

近期活動 民意信箱 臉書專區 資料開放平台 1999 APP專區 路平專區

影片專區 / VIDEO > 更多

幸福風起

都感到幸福和光榮

推薦服務 / SERVICE

- 懶人包
- 樂活地圖
- 新竹YouBike
- 福利手冊
- 公有場地開放租借
- 停車費查詢
- 議員建議事項
- 獎補助民間團體
- iHsinchu無線上網
- 市民卡主題網
- 地理圖資應用服務
- 民眾e好辦

新竹市水環境改善計畫 地方性平GO站 防詐騙宣導 台電計畫性停電 政策宣導執行情形 地方性平有GO站 智慧城市

## 4. 遭遇困難

目前尚無

## 5. 結論與建議

前瞻計畫案件，本府依規定配合辦理地方說明會、協調會、生態檢核說明會等，多徵求民眾所提意見，俾利各改善工程更佳完善。