



# 經濟部水利署 第二河川局在地諮詢小組 第2次會議

簡報人：新竹市政府

# 簡報大綱

1. 前次會議委員意見回應
2. 前瞻水與安全計畫民眾溝通情形說明
3. 前瞻水與環境計畫辦理情形說明
4. 遭遇困難
5. 結論與建議



# 1. 前次會議委員意見回應

列表說明前次各委員所提意見之回應及處理情形

1-1 第1次委員意見辦理情形

	委員意見	說明辦理情形
葉克家委員	新竹市府在水與環境計畫有關生態友善措施研提情形未有說明。	<p>本市各計畫確實執行生態檢核機制，計畫中涉及較多生態議題者，在設計與施工階段皆有生態團隊協助，<b>避免干擾，減輕影響，進而推廣棲地環境清理與復育。</b></p> <p>另輔導顧問團亦有專業生態顧問團隊參與，協助水環境各計畫生態相關工作。包括召開三次生態友善措施及生態檢核的宣導會議，提供生態保育原則對策與程序，針對各計畫的生態環境及迴避、縮小、減輕、補償對策制定建議，輔導各階段生態檢核自評表與生態友善機制自主檢查表的填寫，並會同進行施工中計畫生態現勘，協助檢視現地環境狀況與提供建議等。</p>



1-1 第1次委員意見辦理情形

	委員意見	說明辦理情形
陳莉委員	各縣市的資訊公開網站是否可由水利署進入?內容的即時性?	目前水利署建置 <b>前瞻基礎建設計畫-水環境建設行政透明專屬網站</b> ( <a href="https://www-mgr.wra.gov.tw/">https://www-mgr.wra.gov.tw/</a> ) 即由各縣市政府更新相關案件之內容。
林文欽委員	新竹市海山漁港的整體規劃與審慎評估係指何意?	海山漁港整體規劃包含棚架修建及環境改善, 以 <b>設施增建</b> 為主, 無相關水質改善實質效益, 經檢討後暫緩相關計畫
鄭國馨委員	新竹市左岸環境營造計畫建議納入遊憩設施。	本市左岸水環境建設配合之遊憩設施包含棒球場、壘球場、木球場、滑板公園、自行車道、堤頂運動廊道、堤防旁兒童遊憩設施、野餐草原、狗狗公園、滑步車公園等

## 2. 前瞻水與安全計畫民眾溝通情形說明

列表說明前瞻水與安全計畫自109年6月1日起至109年11月30日止已辦理地方說明會、公聽會或協調會等民眾參與及溝通情形，並針對民眾主要訴求及重要結論進行說明

2-1

訪談新竹市野鳥協會

主持人	鄭詠升	計畫期別	新竹市108-109生態檢核
日期	109/06/05	開會通知單	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 副知第二河川局
參與人數	5人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 副知第二河川局

「新竹市 108-109 年度生態檢核委託專業服務」

訪談紀錄

- 一、時間：109年6月5日(星期五)上午10時00分
- 二、地點：新竹市野鳥學會
- 三、主持人：鄭詠升 記錄：張芷菱
- 四、出席單位人員：新竹市野鳥學會 陳萬方 理事長  
新竹市野鳥學會 湯允嫻 總幹事
- 五、討論工程：金城湖排水、港北金城橋排水、港北排水支線、客雅溪、客雅溪延平支線、青草湖



民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	兩旁木麻黃或防風林建議保留盡可能不要移除，因兩旁樹木提供鳥類棲息環境，若一旦移除深怕鳥種將一去不返。	請設計單位考量工程迴避樹木之可能性，如無可避免則須提供替代方案，如新植方式。
2	建議農閒時，保持稻田水位，能吸引親水性鳥類使用如鷓鴣。	與周遭農民進行生態友善概念之宣導。
3	當地淹水問題，是否能考慮在地滯洪、防災補貼方案去執行，將地勢低、耐淹的農田畫入洪水暫滯區，藉以分擔逕流、減輕聚落淹水災害。	未來將配合該地區排水治理規劃檢討進行整體評估。

重要結論

訪談意見提供主辦及設計單位參酌，並建議未來推動參考。

2-2

客雅溪延平支線治理工程(0K+000~0K+500)  
設計階段生態檢核民眾訪談

主持人	王品臻	計畫期別	新竹市108-109生態檢核
日期	109/09/09	開會通知單	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 副知第二河川局
參與人數	5人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 副知第二河川局



新竹市 108-109 年度生態檢核委託專業服務  
客雅溪延平支線治理工程訪談

一、日期：109年9月9日  
二、地點：新竹市香山區虎山里華江街113號  
三、會議單位及人員

機關單位	簽到處
新竹市虎山里社區發展協會	王品臻
"	黃麗芬
逢甲大學	鄭詠升
	江鴻猷
新竹市政府	王品臻

客雅溪延平支線治理工程(0K+000~0K+500)  
設計階段生態檢核民眾訪談

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	機場周遭如遇大雨容易淹水且積水消退效率不佳，贊同本工程之施作，藉以改善瓶頸段淹水問題及排水情形。	本計畫工程目前已完成細部設計，預計明年發包工程，改善當地淹水情況。
2	水溝或鄰近之排水常有布袋蓮或淤泥之淤塞及部分抽水機功率不足，可能為導致本社區淹水消退效率不足之原因，建議進行定期清淤及設備改善。	已轉知相關權責單位不定期進行清除。
3	本社區於延平支線周圍並無關注之老樹及生態議題，水域生態多為外來種，如吳郭魚。	雖計畫區域無生態保全對象或關注議題，但後續施作上仍會落實生態檢核，避免施工中造成生態異常。

重要結論

訪談意見提供主辦及設計單位參酌，並建議未來推動參考。

### 3. 前瞻水與環境計畫辦理情形說明

列表說明前瞻水與環境計畫自109年6月1日起至109年11月30日止各項執行中計畫之提案內容、歷次審查評分作業會議與複評及考核小組會議之各單位及專家學者意見、工程全生命週期各階段生態檢核作業及已辦理地方說明會、公聽會或協調會等民眾參與及溝通情形，並針對民眾主要訴求及重要結論進行說明

# 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109.6.12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	70.35	109.04.27開工，預定110.1.31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	65.85	109.05.20開工，預定110.1.31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	68.55	109.04.29開工，預定110.1.31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	70.2	109.04.25開工，預定110.1.31竣工
		2.新竹左岸出入口景觀改善計畫	100	109.02.10開工，已於109.11.23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	99.9	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		工程已於109.11.30決標，預計於12.31開工
		3.隆恩堰千甲段景觀改善計畫		109.12.18開工，預定110.7.18竣工
		4.何姓溪滯洪池生態步道水環境改善計畫		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-17公里

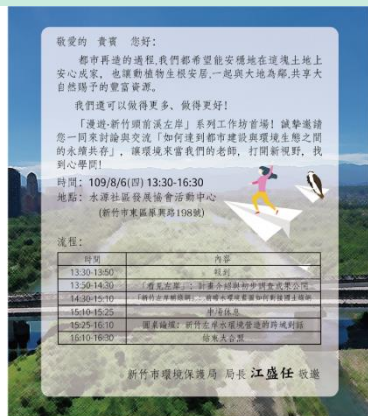
工程名稱	批次	分項工程內容	進度	備註
新竹17公里海岸整體水環境改善計畫	一	1. 港南運河親水再造計畫	100	107.03.01開工，已於108.10.5竣工
		2. 17 公里沿線景觀改善計畫	100	107.03.01開工，已於108.03.29竣工
	三	1-a.17公里沿線景觀改善計畫-二期	85.42	109.3.20開工，預定110.1.29竣工
		1-b.17公里沿線景觀改善計畫-二期-環境再生	2.53	109.11.12開工，預定110.7.5竣工
		1-c.17公里沿線景觀改善計畫2期-香山濕地自行車道周邊欄杆工程	100	109.5.4開工，已於109.07.10竣工
		2. 17公里橋梁整修補強計畫	73.58	109.2.23開工，預定110.1.20竣工
		3.港南運河水質改善計畫	4.7	109.10.7開工，預定110.10.14竣工

## 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	63	109.07.05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	44	109.09.30開工，預定110.01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	54.81	109.05.20開工，預定110.05.16竣工

### 3-1 漫遊頭前溪左岸。心旅行(意見交流工作坊) (1/2)

主持人	王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/08/06	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	56人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



3-1 漫遊頭前溪左岸。心旅行(意見交流工作坊)(2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	住家出現一隻青蛙，喜歡爬牆壁，體色為咖啡色，腳上有吸盤，把其他蝌蚪都吃光光，但是無法捕捉到，擔心他會越來越大隻、繁殖更多青蛙。	透過iNaturalist進行記錄與上傳，有線上社群可以協助辨識，也可以進行後續研判與外來種清除。後續本計畫共辦理兩場次(109.09.06與109.09.21)iNaturalist教學工作坊，以強化公民社群關注在地生態的能力。
2	以前水田周邊生態很好，割稻的時候會看到很多白鷺鷥，也有其他鳥類和螢火蟲，希望可以讓頭前溪恢復成以前的樣子，想把白鷺鷥找回頭前溪。	頭前溪的生態要恢復是很有機會的。若是想讓動物停留在此，就要讓動物有地方住。如何讓動物願意住下來，不是一個人的事，是大家要一起處理，有些人負責巡守、有人負責清垃圾。把生態恢復之後最有利的是在地居民，有更好的生活環境，後代小孩也都能受益。後續本計畫已提出棲地復育對策。

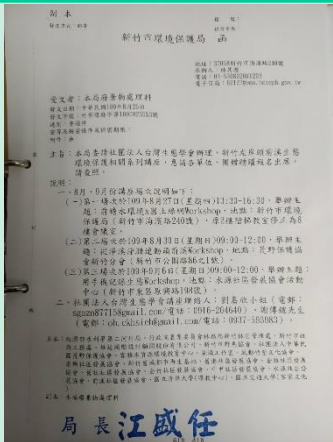
重要結論

本工作坊中計畫團隊說明計畫起源、目前初步成果以及後續執行方向，讓在地居民與關注團體更加瞭解，在地居民亦提供自身對於頭前溪環境的願景給本府參考，互相交流分享，凝聚對於頭前溪水環境的未來共識。

3-2

前瞻水環境 x 國土綠網工作坊(教育訓練工作坊) (1/2)

主持人	王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/08/27	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	10人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



3-2 前瞻水環境 x 國土綠網工作坊(教育訓練工作坊) (2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

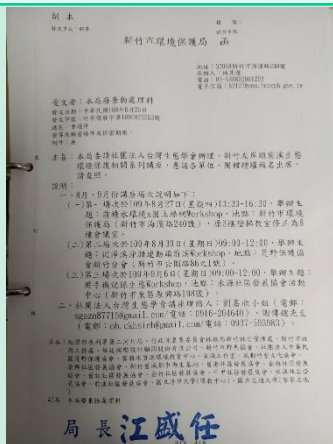
項次	意見	辦理情形
1	這個計畫期程較短，無法進行完整的生態調查，沒有實際效益。另外，這次工作坊有邀請民間保育團體來，但是民間團體前來參加是希望來瞭解計畫的內容，而非讚同計畫。	本計畫透過工作坊與各團體集思廣益，瞭解想法與建議，並希望在計畫中提出改善的策略與方案。新竹左岸水環境改善工程前三批次計畫備受NGO關注，所以後續才有本案，希望對生態有較完整的調查。後續工作坊也說明本計畫針對左岸環境生態議題的盤點結果，並提出保育復育對策；亦隨計畫執行進度即時開放完整的生態調查資料。
2	此計畫執行結束後，是否有相應的監督機制？為何本計畫是現階段執行？	本計畫調查、盤點確認新竹左岸的環境生態議題，透過辦理工作坊建立公私協力網路，做為第四批次或第二期水環境計畫規劃基礎。後續又辦理6次工作坊向關注團體說明資料蒐集狀況，也積極推廣計畫資料利用，以確實實現新竹左岸的公私協力願景。
3	目前生態調查是否有發現重要物種？	本計畫調查已發現白鼻心、草花蛇、臺灣大豆、臺灣窗螢等關注生物。然而，環境擾動持續，生態恢復需要長期監測，也需要找到合理環境利用方式以維護當地的生態。後續已提出中型哺乳動物、農田友善環境、臺灣大豆與臺灣窗螢復育等方案。

重要結論

本工作坊使關注團體瞭解計畫辦理緣由，計畫團隊也瞭解在地民間保育團體對於本計畫的看法與建議，達到交流溝通之目的。另外，公開本計畫初步的生態調查細節讓參與者瞭解計畫執行狀況。

### 3-3 全民塑敵—從淨溪淨灘到攜手守護頭前溪(意見交流工作坊) (1/2)

主持人	劉月梅 (荒野保護協會理事長)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/08/30	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	30人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



3-3 全民塑敵－從淨溪淨灘到攜手守護頭前溪(意見交流工作坊)(2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	強調本計畫對於頭前溪的垃圾、水質污染空間盤點，應更具體且公開予大眾瞭解，以期更多關注團體能利用計畫產出，並投入相關水環境守護工作。	後續已隨計畫調查進度，在各場工作坊、中研院開放資料平台和本計畫產製的生態情報地圖中公開相關的資料。
2	個人或團體可以如何運用本計畫產出成果？如何操作？	本計畫已開放所有計畫資料，並產製生態情報地圖及生態導覽計畫等成果。後續已於109.10.21、109.11.26工作坊內提出上述工作成果，辦理資料運用教學。
3	建議環保局類似的環境改善計畫可提前提出。	現本計畫即為執行生態調查盤點。後續於本計畫內已提出未來接續的生態評估與盤點規劃。

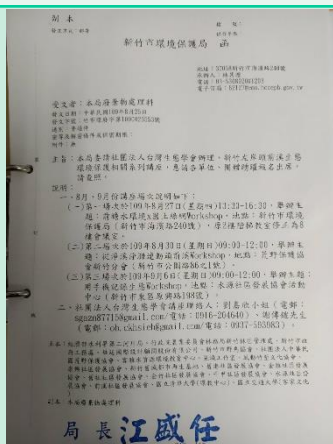
重要結論

本工作坊聚集多個新竹縣市關注頭前溪水環境發展之團隊，共同分享討論頭前溪的各項環境議題，並藉由經驗分享希望能借鏡其他地區溪流治理與公民參與行動模式，為頭前溪的環境改善投注更多行動。工作坊討論可連動本計畫「新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫」，藉由兩會原本之核心行動延伸至頭前溪，**深化、活化河川生命力的保育意識**，並引起更多市民的關注和實際參與行動。

3-4

# 收集大自然的精靈寶可夢－用手機記錄頭前溪自然生態iNaturalist工作坊(環境教育工作坊) (1/2)

主持人	王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/09/06	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	50人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



## 收集大自然的精靈寶可夢－用手機記錄頭前溪自然生態iNaturalist 工作坊(環境教育工作坊)(2/2)

### 民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	是否有iNaturalist APP正式的教學文件或說明書？	工作坊現場已提供教學簡報，其中已包含iNaturalist中文教學相關資源的連結(內容為iNaturalist的使用指引)，工作坊簡報亦事先上傳至中研院資料寄存所開放資料集( <a href="https://reurl.cc/9Xe4Wn">https://reurl.cc/9Xe4Wn</a> )，可下載電子檔方便利用電腦或行動裝置閱讀。

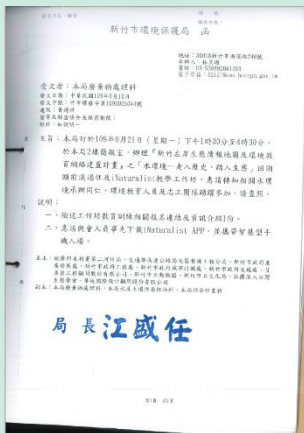
### 重要結論

透過本工作坊的教學，將資訊科技的應用融入頭前溪生態環境調查及教學應用，促進公民參與，累積計畫範圍內的自然觀察資料及資訊交流、互動，凝聚愛好自然觀察的使用者及學校教育前進頭前溪左岸，回饋現地生態資訊及照片。

3-5

「走入歷史、踏入生態」回顧頭前溪過往及 iNaturalist 教學工作坊(教育訓練工作坊)(1/2)

主持人	江盛任 (新竹市環保局長) 王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/09/21	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	33人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



民眾所提主要訴求及辦理情形

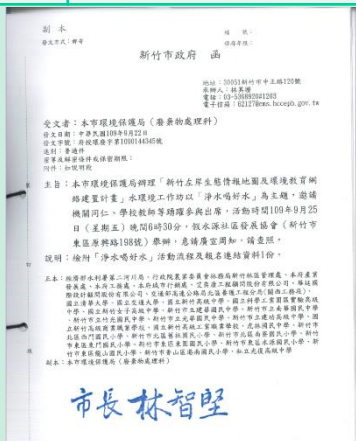
項次	意見	辦理情形
1	文史課程部分，此課程資料應該公開提供公眾使用，並進行細緻設計與整理，做宣導片向外推廣。	本計畫蒐集之新竹左岸歷史文獻資料已即時公開於中研院資料寄存所。後續討論提及，宣導影片不在本計畫工作項目中，然本計畫蒐集整理之素材可作為未來期別計畫製作影片使用，具有相當的重要性。
2	除了iNaturalist之外，是否有其他可以用來進行環境紀錄的APP？	可透過LASS群眾標註網( <a href="https://commutag.agawork.tw/">https://commutag.agawork.tw/</a> )進行，環保局也曾經邀請LASS進行上述網站使用的講座分享。

重要結論

本次工作坊的第一堂課以竹塹地區文史脈絡為主題，引起許多現場參與人員的共鳴，許多參與者對照自身在新竹生活的經驗，積極提問回饋竹塹文史的相關細節與觀點，與講者互動熱烈。第二堂課以iNaturalist教學與實際操作為主，引導參與者使用iNaturalist探索頭前溪的自然環境，將探索到的生物記錄下來，持續累積在地的生態調查資料。

### 3-6 淨水喝好水：河川老師們對頭前溪的健康檢查(環境教育工作坊)(1/2)

主持人	王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/09/25	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	50人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



3-6 淨水喝好水：河川老師們對頭前溪的健康檢查(環境教育工作坊)(2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	頭前溪是新竹重要的飲水源頭嗎? 上中下游哪裡的污染最嚴重, 最嚴重的是否應該優先處理?	頭前溪流域跨新竹縣市, 以流域尺度思考較好, 並考慮如何恢復生物鏈以協助處理污染。今年水情告急, 可能會從頭前溪高灘地抽伏流水, 同樣影響新竹縣市兩地。 <b>處理水源污染問題, 應由跨縣市共同推動最佳</b> , 新竹市可以在其轄區利用水環境改善計畫率先示範, 後續可再進行跨縣市合作的水質改善計畫。
2	水體交會口、污染物等, 是否能在地圖上標出來, 未來可作為淨溪或其他行動的參考資料, 並透過公民科學方式持續更新。	後續「新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置」計畫已將上述多數點位數化。
3	頭前溪劃入國土復育區範圍與保護程度為何?	國土計畫非本計畫權責, 但應不會全盤推翻現有的土地利用方式。本計畫建議應盡量維持自然的狀態, 減少工程與人工設施, 改善水質。後續亦提出生態保育對策與方案。

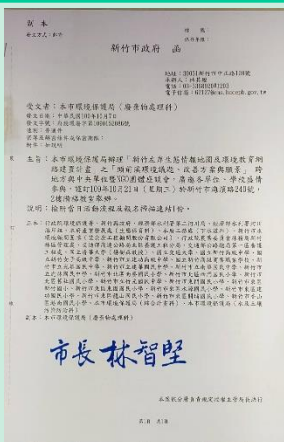
重要結論

本次工作坊綜合整理了頭前溪尚未有太多關注或處理的環境議題, **工作坊累積的成果可做為日後規劃與行動的基礎**。另外, 出席人員再次強調計畫內容公開與盤點廢棄物與水質改善地點之重要性。

3-7

# 「頭前溪的環境議題、改善方案與願景」跨地方與中央單位暨NGO交流座談會(教育訓練工作坊)(1/2)

主持人	江盛任（新竹市環保局長） 王豫煌（計畫主持人）	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/10/21	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	30人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



「頭前溪的環境議題、改善方案與願景」跨地方與中央單位暨NGO交流座談會(教育訓練工作坊)(2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

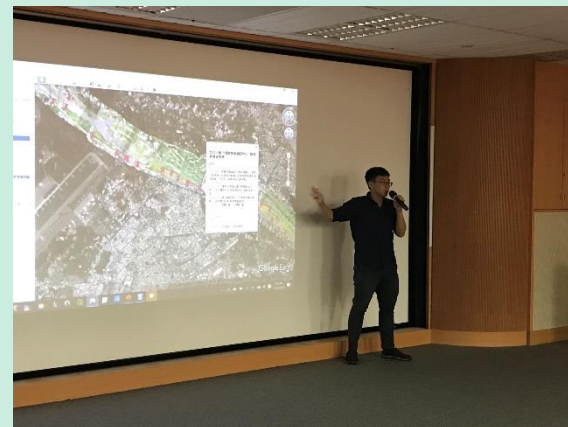
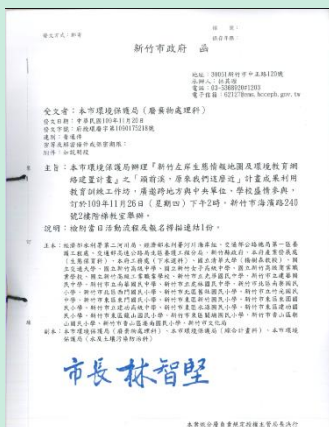
項次	意見	辦理情形
1	本次工作坊提出之六項環境議題的改善方案實際上應如何落實與執行？需要哪些單位一起配合？	本計畫提出的環境議題改善方案，評估執行難易程度與期程，盤點對應的權責單位，做為後續方案執行的分工基礎。 <b>後續計畫建議落實方案與需合作部門。</b>
2	以流域治理觀點看頭前溪的未來發展，需要右岸新竹縣市共同合作，是否可能形成跨縣市單位的合作方案？	頭前溪整體的水環境改善，未來可以嘗試透過水環境藍圖計畫和中央管河川調適計畫，進行跨新竹縣市和中央地方的合作提案。 <b>後續計畫內建議進一步推動公私協力溝通平台，凝聚各方共識以利願景實踐。</b>
3	頭前溪的流域治理規劃可以如何進行？	現場各與會單位皆樂觀看未來以頭前溪畔棲地保育與環境議題為核心，推動公私協力之溝通交流平臺，藉以討論頭前溪畔的未來發展，以及各項環境改善方案。由於不同體系公部門之間的合作模式不明、在地關注團體缺乏穩定自主運作的能量等不利因素，此溝通平臺之建置尚需更多的溝通與努力。

重要結論

本工作坊促成多個與頭前溪流域治理相關之公、私部門聚集討論，希望藉由此計畫的資訊公開、資料開放、公民參與，能凝聚公、私部門對於恢復河川生命力的共識：還給頭前溪清淨的溪水和豐沛的自然生命力，修補破碎的國土綠網，許給新竹縣市居民未來美麗、健康的生活願景。

### 3-8 「頭前溪，原來我們這麼近」—計畫成果利用(教育訓練工作坊)(1/2)

主持人	王豫煌 (計畫主持人)	計畫期別	[第四批次]新竹左岸生態情報地圖及環境教育網絡建置計畫
日期	109/11/26	開會通知單	有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局
參與人數	30人	紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 副知第二河川局*



3-8 「頭前溪，原來我們這麼近」—計畫成果利用(教育訓練工作坊)(2/2)

民眾所提主要訴求及辦理情形

項次	意見	辦理情形
1	頭前溪畔工程太多、時間太長，環境擾動劇烈，有許多曾經出現過的鳥類都已不復見。該計畫僅有夏天做調查，無法看到春天、冬天的鳥類。	因受限計畫期程，僅能在夏天做調查，故鳥類調查資料較少。但計畫內物種調查資料與過去記錄比對，於計畫期限內已經充分掌握現地物種出現狀況。
2	新竹左岸生態情報地圖網站上的觀察資料會持續更新，該如何把關？	本計畫建置網站介接iNaturalist網站的觀察紀錄，該網站有既定把關機制，每筆觀察紀錄會透過平台上的專家鑑定，並以多數決決定，惟有研究等級的資料才會匯入資料庫。另外，若該筆調查記錄為瀕危物種，系統會有機制過濾並僅提供概略範圍。
3	生態導覽計畫欲執行腳踏車導覽有難度，因大家騎乘的速度不一樣。	頭前溪範圍比較大，需以腳踏車作為移動工具才能充分遊覽。實際執行方式應為騎到定點後解說，腳踏車只是方便移動的工具。

重要結論

本次工作坊完整呈現「新竹左岸生態情報地圖與環境教育網絡建置計畫」成果，包含**生態文史調查成果**、**環境議題盤點與改善方案**、**生態情報地圖建置及生態等覽計畫**。許多未來可能運用本計畫執行成果之權益關係人皆前來參與，共同瞭解完整成果內容，釐清計畫成果可如何運用，並進行軟體使用教學，提升本計畫產出資料的使用程度，期能使計畫成果轉化為可真正回饋新竹左岸的行動。

## 4. 遭遇困難

說明目前辦理民眾參與所遭遇困難及初步研擬解決對策，或本局在地諮詢小組可提供之協助。

## 5. 結論與建議

簡報完畢

恭請裁示



經濟部水利署