

臺南市水環境改善空間發展藍圖規劃未來形象工作坊

會議記錄

一、活動緣起：

「前瞻基礎建設計畫-水環境建設」中推動以「水與環境」為主軸的「全國水環境改善計畫」，在經過五個批次的推動檢討後修正以「水環境改善整體空間發展藍圖規劃」進行以各縣市政府轄內水環境特有之價值與面臨之課題，進而設定具體行動策略與方案，提升水環境建設之地域特色與整體品質，並在導入公眾參與的機制下，完成地方獨特之水環境改善空間發展藍圖。

二、指導單位：經濟部水利署

三、主辦單位：臺南市政府

四、執行/協力單位：崇峻工程顧問有限公司/國立臺中教育大學

五、辦理日期：111年5月6日(星期五) 09:30~16:00

六、會議地點：臺江文化中心 B1 多功能會議室

七、會議主題：臺南市水環境改善空間發展藍圖規劃未來形象

八、主題及講師：

主題	講師
空間發展藍圖規畫關於恢復河川生命力之考量	觀察家生態顧問有限公司 黃于玻 總經理
臺南市特有的水域文化	國立成功大學踏溯臺南辦公室 陳志昌 老師
公民參與的長遠經營工具	LASS-思源地圖計畫小組 陳志豪 博士
臺南市水環境改善空間發展藍圖規劃基本 架構及過渡期提案對應策略	崇峻工程顧問有限公司 溫健安 經理

九、工作坊議程：

時間	項目	主持人
09:30~10:00	報到-歡迎蒞臨	
10:00~10:10	致詞	林素華
10:10~10:50	主題一：空間發展藍圖規畫關於恢復河川生命力之考量 黃于玻 總經理	田志仁
10:50~11:10	休息時間	
11:10~11:50	主題二：臺南市特有的水域文化 陳志昌 老師	溫健安
11:50~13:00	午餐時間	
13:00~13:40	主題三：公民參與的長遠經營工具 陳志豪 博士	王豫煌
13:40~14:00	休息時間	
14:00~14:40	主題四：臺南市水環境改善空間發展藍圖規劃基本架構及過渡期提案對應策略 溫健安 經理	張瀨今
14:40~15:00	休息時間	
15:00~15:30	綜合座談時間	林素華
15:30~16:00	合照及交誼時間	林素華
16:00	賦歸	

十、意見回饋：

台南社大吳仁邦

1. 建議未來可將臺南北邊的埤塘、南科周邊滯洪池與西邊樹谷科學園區一並做妥善的水資源應用，進行水質檢測分析將其改善為可應用資源，未來可以直接灌溉周邊農田將水資源進行更好的利用。
2. 建議天鵝湖可改個名字，並導入NBS系統，對周邊的水質做改善，將不必要的東西好好處理，也許未來可以變成新亮點。且最近市府前瞻計畫都在舊城區，建議埤寮埤可導入資源盤點的生態十項要點，努力看看。
3. 曾文溪枯水期時水位降到很低，水利署為延長曾文水庫的壽命一直在抽砂，放置在大壩底下造成淤泥，故曾文溪在吊橋到大壩體之水體懸浮固體是非常高的，未來這問題會更嚴重。現在想要透過增加三倍抽淤泥，但中下游會面臨更嚴峻的挑戰。另外永興吊橋這個區段的水體，農藥、氮、氮及磷各種指標都是中重度汙染，為附近農業的投農藥造成，若改變農作型態，可能會是一個很好的作為。

台中教育大學與會者

1. 未來若是臺南捷運開發，是否會影響到溪水或水域，捷運單位等等應有相對應的思考，並建議與其他單位要有橫向聯繫與討論。

荒野保護協會台南分會 洪淑玫

1. 臺南市水環境改善空間發展藍圖規劃是否有規定期限？其中過渡期提案

為何？是否有對應策略？

台南市環境保護聯盟 黃安調

一、 水環境空間價值與文化

1. 台南市水環境豐富而多元：有曾南烏白鏡五大水庫，8,000 個埤塘，五條中央管河川，還有七股溪&將軍溪注入兩大潟湖，與汕洲景觀呼應；之外有台江國家公園&雲嘉南國家風景區，更有台江內海與倒風內海，流域週遭遍佈先民文化。
2. 以上資產，是全台南市民的驕傲，可惜《生態與生命力》正在快速消失。
3. 二仁溪、鹽水溪、急水溪、將軍溪、七股溪都已遭受工業&民生廢水污染，消失的生命力不言可喻。
4. 鹽水溪支流大洲溪畔已發掘 6,000 千年之古文化，包括大盆坑、牛稠埔、大湖、蔦松、西拉雅諸文化群，目前在南科史博館有完整之展場。
5. 鹽水溪某段，尚有草梟、台灣蜆、黃綠澤蟹。
6. 曾文溪支流左鎮溪，早已發現 28,000 年之左鎮文化，化石館可略窺一二，還有山上區的台南水道博物館…。
7. 各流域之古地名，可見證流域的古文明，例如七股溪下游的先民遺跡，上游的 300 年古墓；急水溪上游龜重溪畔的吉貝耍之拜壺文化；烏山頭嘉南大圳的南北幹線…，都彌足珍貴。

8. 白河的林初埤、柳營的荷蘭埤、尖山埤、德元埤，以及大目降的虎頭埤，是遊客經常到訪的景點，其中荷蘭埤更設有老牛的家，讓老牛安度餘生，非常溫馨。
9. 新浮崙汕、頂頭額汕、網子寮汕、青山港汕，是七股潟湖的屏障；遊潟湖登網子寮汕，是一條很夯的遊程。北門潟湖，更是《全台唯一》吊呵的天然養殖場。
10. 曾文溪口濕地，是國際級濕地，七股&台江濕地是國家級濕地，以上濕地，都是黑面琵鷺的重要棲地。
11. 古市區更有消失的文元溪、德慶溪、福安坑溪，正在等待如何重建天日。

二、水環境的哀愁與困惑

1. 人口密集，工業區林立，導致民生&工業廢水污染溪流，一直無法獲改善，嚴重破壞河川的生命力。
2. 長期以來，溪流高灘地，不斷因過度墾殖而快速消失。
3. 水利單位的傳統治水工程，不管是三、四面光工法，或是陡峭的水泥護岸，都已嚴重破壞河相，壓縮生物的生存空間。
4. 都市計畫，未在河川兩岸預留足夠的《緩衝區》，無法設置《綠廊》。
5. 上游坡地濫墾，導致地表沖刷，使中下游河道淤積而造成水患。之後又花大筆血汗稅金治水；堤防&橋樑不斷提高，內水不能排入外水，然後

再設抽水站，形同自然排尿，整治成人工洗腎一般，變成永續工程。

6. 單調的生物相，顯見生物多樣性已經消失。

三、 計畫團隊與公民參與架構

1. 計畫團隊成員皆佼佼者，應可期待。
2. 邀集對水環境充分了解之公民團體，組成《行動骨幹》，並定期集會，發表各見心得。
3. 函請治水單位，務必使用生態工法，或更進化的；自然解方》。
4. 重視與在地居民意見之連結，找回已消失的在地特色文化。
5. 與水環境無關的畫蛇添足工程，應該盡量避免。
6. 水，是生命體共用的資源，全面建構水生命力的共識。
7. 人類無法勝天，不能用硬性的 RC 結構治水，較柔性的生態工法，以及自然解方，才是與大自然共存的友善之道。
8. 營造適合美水、活水、近水、親水的水環境空間。

十一、活動照片



團體合照



團體合照



講師講課



綜合座談



台南社大吳仁邦發言



荒野保護協會台南分會洪淑玫發言



陳志昌老師回覆與會者意見及問題



溫健安經理回覆與會者意見及問題