

副 本

發文方式：紙本傳遞

檔 號：

保存年限：

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號
承辦人：方于芸
電話：22289111-53403
電子信箱：f31217@taichung.gov.tw

受文者：本局水利規劃科

發文日期：中華民國108年3月19日
發文字號：中市水規字第1080018673號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送本局108年3月7日「全國水環境改善計畫」第三批次
工作說明會議紀錄乙份，請查照。

正本：臺中市南區區公所、臺中市西屯區公所、臺中市南屯區公所、臺中市龍井區公所、臺中市大甲區公所、臺中市大里區公所、財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會、臺中文教公益慈善會、中區再生基地、臺中市大甲溪生態環境維護協會、臺中市黎明城鄉發展協會、荒野保護協會臺中分會、臺中市新環境促進協會、社團法人臺灣自然研究學會、綠川工坊、臺灣生態學會、臺中市新建工程處、臺中市海岸資源漁業發展所、本局污水營運科、本局水利管理科、本局雨水下水道工程科、本局水利養護工程科、逢甲大學
副本：韓副局長乃斌、廖專門委員健堯、陳副總工程司淵河、盧副總工程司宜豐、本局水利規劃科

局長范世億

西歌苑集

「全國水環境改善計畫」

第三批次工作說明會會議紀錄

壹、會議時間：108 年 3 月 7 日（星期四） 上午 10 時 00 分

貳、會議地點：陽明市政大樓 6 樓 6-3 會議室

參、主持人：韓副局長乃斌

紀錄：方于芸

肆、出席單位及人員：（詳如簽名冊）

伍、主持人引言：（略）

陸、提案單位簡報：（略）

柒、各與會單位意見：

一、南屯區黎明里廖里長

（一）公 93 水環境改善計畫：

1. 本計畫與前期黎明溝水環境改善計畫該如何串聯及其串聯方式？
2. 如何串聯黎明溝及本計畫之人行步道，另外是否規劃停車空間？

二、臺中文教公益慈善會

- （一）河川對於一個城市要邁向國際化與吸引觀光人潮至關重要，水利局能夠重視河川整治工程與美化，對於臺中邁向國際化有極大的貢獻。
- （二）道路能夠開闢山地的建造，河川流向則沒有一定範圍，整治上相對困難，水利局將水利工程分區多階段完成，規劃完善值得鼓勵，可預見臺中市美好的願景。

三、綠川工坊

（一）公 93 水環境改善計畫：

1. 黎明水資源中心是否仍有在使用，或是直接轉型為公園而廢棄使用？

（二）東大溪水環境改善計畫：

1. 舊大社支線非常流水，透過礫間處理的水放流進東海大學，舊大社支線之水量是否足以排回到東大溪？既有的水量是否充足？
2. 東大溪上游店家數量繁多，礫間處理法是否足以處理其造成之油污？另礫間處理之放流水流至東海大學是否會有異味？

(三) 松柏漁港水環境改善計畫：

1. 四好溪在夏季僅下游有些微水量，水量是否足以引水清淤？

四、社團法人臺灣自然研究學會

(一) 松柏漁港水環境改善計畫：

1. 四好溪因供給當地農民灌溉，水量尚充足，引四好溪水降低漁港淤積，是一個不錯的思維。
2. 海岸沿岸有很多休閒農場、生態公園、高美濕地等休憩空間，如能串聯成為一個觀光旅遊帶，避免各自為政之情形，相信未來觀光資源必定潛力無限。

五、臺中市新環境促進協會

(一) 整體意見

1. 關於水資源之改善，政府除了改善水質淨化之問題，更須監督防止河流污染源排放之問題，如此才能首尾兼顧，達到水環境改善之預期功效。
2. 黎明溝淨化之水質數據是否可前後對照並公開？

(二) 東大溪水環境改善計畫：

1. 黎明溝水環境改善計畫整治相當值得稱許，保留河川生態，維持其淨化功能，建議東大溪可參考。
2. 東大溪中工一路河床破損，建議是否可改善；另南邊溪污染嚴重，兩側工廠偷排嚴重，能否請相關權責單位處理。

六、荒野保護協會

(一) 公93水環境改善計畫：

1. 黎明溝上游經改道截流後，既有河道水源已所剩不多，

本計畫預計營造生態濕地部分，須確保水源補充及非汛期的生態基流量是否足夠，避免影響到當地豐富生態環境，降低本計畫施作成效。

(二) 旱溪排水水環境改善計畫：

1. 橋梁兩岸燈光直射水岸的數量應該減少，避免過度干擾生態。
2. 考量臺灣氣候因素，日照時間長，建議將部份草皮面積調整為樹木植栽，不但更符合民眾的需求，也可鞏固土壤與水涵養之效果，減少草皮澆灌水之用量。
3. 建議植栽使用本土性物種，抗旱性佳、適應臺灣天氣型態。

(三) 松柏漁港水環境改善計畫：

1. 松柏漁港設置箱涵引水四好溪，是否會有常流水？水量如何？退潮的高度及流速是否能夠有效清淤？

七、臺灣生態學會

(一) 整體意見：

1. 會議資料建議置於網路供下載，以利詳閱後提供更深入之建議。
2. 氣候變遷下，水資源越顯珍貴，應思考的是如何將現有的水資源利用最大化，做最友善及可持續的再利用才是明智的，非一味景觀化。
3. 人與水、人與河之間關係的再建立才是根本！如何讓人重返河岸、走入溪裡，真正的發揮河川價值。
4. 在地化的規劃設計模式才能凸顯臺中市的特色，生態、文化、生活的整體連結。

(二) 東大溪水環境改善計畫：

1. 大肚山的生態與水文地質特性之相關資料，建請考量。
2. 大肚山為頭嵙山層即可進行水質淨化，礫間淨化設置是否具有必要性？
3. 大肚山山腳下具有湧泉之特性，建議可思考當地有效資源作為整體可行性利用。

(三) 松柏漁港水環境改善計畫：

1. 建議可規劃傳統漁村意象的再引入。
2. 漁民的作業型態影響船舶位置的使用，浮動碼頭不利漁民的作業型態。
3. 海洋環境生態教育應再強化，苗栗、彰化都在建立沿岸海洋生態資源，臺中似乎有待加強。
4. 廢港後的港口轉型可思考如何結合當地人文教育之在地化發展，進行有效利用。

八、江小姐(民眾)

- (一) 環境營造後的草地與植栽的澆灌水從何而來？是否有統計澆灌水量？若購買自來水澆灌，經費來源為何？

九、大里區公所

(一) 旱溪排水水環境改善計畫：

1. 雖本計畫著重於水環境、水質改善，然為提升在地居民使用率，建議於雲橋、彩橋間(即旱溪水利園區區域內)配合計畫建置相關照明設施，俾利達成人文、休憩之計畫目標。
2. 人本空間動線宜考量計畫末端(近中投東路)，避免一去一回。另需考量無障礙設施，以及自行車道、人行道，串聯康橋段(積善橋至國光橋)甚及國光橋至日新橋一段。

捌、結論：

- (一) 感謝各與會先進之寶貴意見，讓全國水環境改善計畫更臻完善，目前本府正積極爭取前瞻經費，經費如獲核定，後續將納入參考。
- (二) 各與會單位之意見，如屬可立即性處理之建議，將轉請權責單位妥處。

玖、散會時間：中午 12 時 10 分

臺中市政府水利局會議簽到表【1/4】

會議名稱	「全國水環境改善計畫」第三批次工作說明會			
日期	108年03月07日 上午10時00分	地點	6-3會議室	
主持人	韓以斌	記錄	方子安	
出席者	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註	
出席單位	廖專門委員健堯	廖健堯		
	陳副總工程司淵河			
	盧副總工程司宜豐			
	臺中市南區公所	程子明	楊信	
	臺中市西屯區公所	張高	劉雁	
	臺中市南屯區公所	王彰謙	技士	
	臺中市龍井區公所			

臺中市政府水利局會議簽到表【2/4】

會議名稱		「全國水環境改善計畫」第三批次工作說明會		
日期	108 年 03 月 07 日 上午 10 時 00 分		地點	6-3 會議室
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	臺中市大甲區公所			
	臺中市大里區公所	鍾岱祐	技士	
	財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會			
	臺中文教公益慈善會	創會長何國雄		
		李錫三 傅心韻		
	中區再生基地	黃冠華		
	臺中市大甲溪生態環境維護協會			
	臺中市黎明城鄉發展協會			

臺中市政府水利局會議簽到表【3/4】

會議名稱		「全國水環境改善計畫」第三批次工作說明會		
日期	108 年 03 月 07 日 上午 10 時 00 分		地點	6-3 會議室
出席者		簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	荒野保護協會 臺中分會	游新濤	分會長	
		楊政翰	組江國懷 召偉人	
	臺中市新環境促進協會	江嘉雄		
	社團法人臺灣自然研究會	劉清海	常務理事	
	臺中市新建工程處	李耿賢	副總工程師	
		殷祖祺 游佳(原)		葉朝仁
	臺中市海岸資源漁業發展所	黃淑珍	所長	
		廖少邦	課長	
	本局污水營運科	丁志正 陳坤仁		林知恩 陳品威
	本局水利管理科	劉秉助		
		黃文泰		

臺中市政府水利局會議簽到表【4/4】

會議名稱	「全國水環境改善計畫」第三批次工作說明會		
日期	108年03月07日 上午10時00分	地點	6-3會議室
出席者	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	職稱	備註
出席單位	本局水利規劃科	黃振宇 林可揚	
		林曉	
	逢甲大學	王正宗 王順如	
		劉規如	
		林宜萱	
	台灣生態學會	謝克烈	
	美商學明	黃曉涵	
	黎明里辦公處	廖福同	里長
	文義公益慈善會	何國雄	
	" "	傅心韻	
	" "	李錦冬	
	綠川工坊	劉曜寬	
		黃冠華	