

正 本

## 宜蘭縣政府 函

地址：26060 宜蘭市縣政北路1號  
承辦人：游政勳  
電話：1999(縣外請撥03-9251000分機8013)  
電子郵件：alfren@mail.e-land.gov.tw

106

台北市大安區基隆路三段130號4樓425室

受文者：財團法人台灣水利環境科  
技發展教育基金會

發文日期：中華民國111年2月7日  
發文字號：府水工字第1110017188號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨



主旨：函轉經濟部水利署第一河川局111年1月14日召開「第一河川局111年第1次在地諮詢小組」會議紀錄，請確實依照會議結論辦理，請查照。

說明：依據經濟部水利署第一河川局111年1月25日水一規字第11103000950號函辦理。

正本：財團法人台灣水利環境科技發展教育基金會  
副本：本府水利資源處

# 縣長林姿妙

水利資源處處長李岳儒決行  
本案依分層負責規定授權主管處長決行

裝

訂

線

珠 珠 珠 珠 珠

正本

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部水利署第一河川局 函

260011  
宜蘭縣宜蘭市縣政北路1號

機關地址：26050宜蘭市民權新路6號  
聯絡人：林晉榮  
連絡電話：03-9324031#255  
電子信箱：i620080@wra01.gov.tw  
傳 真：03-9362734

受文者：宜蘭縣政府

發文日期：中華民國111年1月25日  
發文字號：水一規字第11103000950號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨

主旨：檢送本局111年1月14日召開「第一河川局111年第1次在地諮詢小組」會議紀錄乙份，請查照。

正本：董召集人志剛、林副召集人德清、李委員岳儒、張委員壽華、陳委員忠義、歐陽委員慧濤、黃委員彥霖、林委員庭賢、古委員禮淳、徐委員朝強、林委員正芳、陳委員聰文、簡委員俊傑、劉委員柏宏、宜蘭縣政府、連江縣政府、本局工務課

副本：

局長董志剛

宜蘭縣水利資源處  
111/01/28  
1110017188

111-01/28 11:23

## 第一河川局 111 年第 1 次在地諮詢小組 會議紀錄

- 壹、時間：111 年 1 月 14 日（星期五）下午 2 時
- 貳、地點：本局第 3 會議室
- 參、主持人：董召集人志剛  
記錄：林晉榮
- 肆、出席單位及人員：詳如簽名冊
- 伍、主席致詞：略
- 陸、主辦單位報告：略
- 柒、執行單位簡報：略
- 捌、審查意見：

### 連江縣水環境改善空間發展藍圖規劃

#### 黃委員彥霖

- 一、不應過度使用復育這個詞，而是用“保育”去替代。復育一詞太過沈重，縣府沒有能力去做復育，建議相關字眼能夠修正。

#### 古委員禮淳

- 一、各縣市政府都在推水環境改善空間發展藍圖，而該藍圖應以水環境診斷，維持水生態，成就健康的水漾景觀。連江有多丘陵淺山、埤塘，縣政府已有初步診斷一些問題，且批評別人既有完成的東西，方法論是 OK，但應有 80/20 法則處理問題理念，而不是再去創造另一個設施，再去造成另一些問題。
- 二、既有社區組織有返鄉馬青，建議可利用其透過在地諮詢機制獲取意見想法。如要發展國際藝術島嶼，那樣的思維會讓馬祖文化傳承，先減（威脅）後加。
- 三、連江縣是小型島嶼，所以是脆弱的生態系，島上的淡水到底能養多少人，回頭去盤點山溪溝、水塘，再去看海水淡化，整個可容納的量要盤點確認後，才能去知道步道應有多少長度，其他要有多少設施。為什麼常會看到馬祖過度設計，多了很多人工構造物？要成就水環境不見得用工程方法，可以利用後續維管機制，引進外面專業團隊帶在地的社區，才是為連江量身訂做打造出來的東西。近來有南北竿大橋及北竿機場擴建等大型工程，其實我不樂見大坵島的串聯，可能會嚴重影響島內生態，但

這個計畫裡始終出現這樣迷思，一定要把承載量盤點清楚，不然診斷出來的方向值得商榷。

- 四、導入公民參與，希望在地諮詢小組扮演提醒及檢視的角色。在民眾參與衝突的地方，希望也可以提出來到這個在地諮詢小組來討論。
- 五、長灘島是由過度觀光地區變成回復修補環境的狀態，對馬祖有閩東文化、聚落，國外的那些聚落資訊可再參考一下。

#### 陳委員聰文

- 一、連江有好水好環境，包括漁港風情的呈現，期待能落實，該環境文化結合吸引更多的遊客。

#### 簡委員俊傑

- 一、所提出之規劃架構可行，但基本問題還是要先解決，例如海淡場擴充能維持供水無虞？蒸發量及人口數再重新檢視，另過去幾年對岸空污跟海漂垃圾，對當地海水跟景觀有影響是否也有解決方案。
- 二、團隊把水環境課題都有列出來，也把水利署強調的水文化帶入，如果能把人文及當地宗教民俗文化結合，內容會更充實。
- 三、報告內一些基本資料前後內容不一致，請再檢視修正。

#### 賴課長鴻成

- 一、依簡報資料顯示，馬祖地區觀光人數已達 23 萬人次/年，已超過民國 120 年預定觀光人 19 萬人次/年，表示目前已達到建設目標，而馬祖是水資源匱乏的地方，如再加更多的公共建設，吸引更多人口來馬祖觀光，將對馬祖形成水資源壓力，建議應該慎重考量。
- 二、馬祖地區和本島不同，有很多沃口，是最具有特色的自然景觀，並已發展當地的獨特文化，建議應將此納入本規劃。
- 三、製定發展藍圖，要瞭解未來發展變化，知道變化才知道因應等策略才能做出妥善及未來性的藍圖。

# 宜蘭縣水環境改善空間發展藍圖規劃

## 黃委員彥霖

- 一、簡報內容抽象，而規劃作業應該由縣政府去主導，而非僅鄉鎮市公所提案，此方向應該要調整。顧問公司不該使用復育這個詞，而是用“保育”去替代。復育一詞太過沈重，縣府沒有能力去做復育，建議相關字眼能夠修正。

## 古委員禮淳

- 一、規劃單位從國際趨勢與縣府計畫結合，呼應國際觀點，給予肯定。
- 二、每個地方水環境空間發展藍圖，每個提案要上中央平台競賽，空間的亮點計畫應該要拉高層級，例如：蘭陽溪從南邊清水公園直到生態綠洲，整個冬山河廊道中，其實有一個失落的板塊，即是丸山遺址、新舊寮溪，談水文化的時候可以凸顯整個冬山河廊道歷史的拼圖，亮點計畫的力道需要在此，包括湧泉和圳道，可以納入考量。而規劃單位目前提出的亮點-冬山河利澤舊河道要呈現什麼故事？
- 三、宜蘭的水問題是什麼？以香魚養殖抽地下水為例，地下水枯竭的問題嚴重。而深溝地下水源與水質，是當地居民的命脈，也是冬山地區供水來源，湧泉水源水質保護是議題。香魚養殖的水造成優養化，也會造成水相改變，植物相改變，水環境也改變了。香魚養殖的水質淨化，看是否能與農業局、環保局、環境工程專業通力合作，看是要用設備去淨化水，或是用比較生態的方法去淨化，這也是一個切入的議題。
- 四、52 甲溼地的議題，即使在生態受到重視，但所有權都是私有地，如何正視這議題，並推動讓私部門去找出路，從經營管理或環保或生態角度切入，並利用系統性的研究，結合這些議題，可能對宜蘭有幫助。

## 陳委員聰文

- 一、整合意見及提案有公所和民代，建議擴大讓社區民眾參與，可以參考水圳流域環境生態改善。
- 二、水利工程在施作過程中會改變水流方向，和原來的流向不一樣，破壞生態環境，包含周邊人文歷史都受到影響，這也是一個水文化切入的議題。
- 三、本計畫有納入聯合國 SDGS 的指標，如何對應是重要的，建議加以強化。

## 簡委員俊傑

- 一、規劃單位基本研究透徹，而水質水量是水環境最大議題，還是有汙染情況，汙染偏重在羅東地區。
- 二、宜蘭縣最主要的溫泉，團隊沒有針對溫泉做特別的探討，只有提及水質對溫泉稍有影響，而其他區域是否也是相同情況？溫泉是宜蘭地區重要經濟產業，而地方的溫泉不只量有減少，這部分是發展重點，希望團隊再深入研究
- 三、氣候變遷、受颱風影響，易淹水地區這方面也須團隊再詳加了解並收集相關資料納入。

### 賴課長鴻成

- 一、蘭陽地區得天獨厚，雨水特別多，資源非常豐沛，長期解決水安全與低窪地區淹水，並沒有針對宜蘭水的特質做研究，如何讓特有資源轉換成優勢，但我們目前只有看到負面的問題。
- 二、埤塘、湧泉、湖泊，這些水資源有些是線，有些是面，如何串聯這些水資源是一個議題。
- 三、從易淹水地方找出有潛力的特性，找出未來發展契機。
- 四、水藍圖也強調水文化，研究歷史河道變遷痕跡，早期可能是舊河道，聚落和舊河道也有關係，這是水文化和地理空間的關係試著把它連結出來，還有因為都市發展而產生的圳道或護城河，可參考之前的維管束計劃。這些東西有很多人的文化在裡面，與先民或都市計畫發展有關，並規劃出具有地方特色性的藍圖與文化。
- 五、和馬祖一樣，要了解整個趨勢，要預測未來變化，知道變化才知道如何因應，才能做出相對應規劃。如高鐵興建，都會影響人口發展與移入，這些議題應該納入考量。

### 董召集人志剛

- 一、藍圖計畫形成，希望整體有通盤檢討。若讓鄉鎮市公所及民代都可提案，造成太多提案，卻沒有被採納，後續的溝通作業會相當繁雜，另外民意代表未必代表多數民意，因此是不是採用這個方法，希望規劃單位審慎思考。
- 二、簡報從國際發展目標 SDGs 去切入，結婚蛋糕應該要取經濟、社會、環境面向去做討論，這幾個指標在藍圖規劃作業裡面都沒有，且有很多面向都沒有談到，到底是要 17 個指標全部審視，還是只挑幾個討論。不

要淪為講了一個好大的願景，但確沒落實，檢視的指標要扣合後續成果報告內容。

三、民眾參與部分，宜蘭也有很多社大團體，也需要納入邀請的對象。而最後公所和民代的意見如何聚焦？都是需要考量的問題。

#### 玖、 結論

一、請連江及宜蘭縣政府團隊依據委員建議修正補強，後續辦理階段要加深地方與民眾的連結，各縣市都在提水環境改善空間發展藍圖，要有亮點，比的是如何講故事，團隊要把故事力展現出來，以獲取更多的認同及共識。

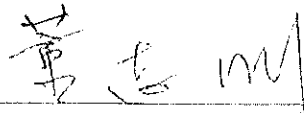
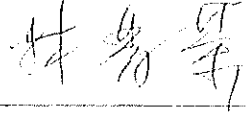
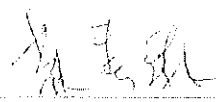
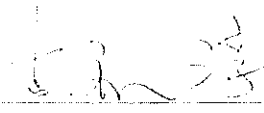
拾、 散會（下午 17 時 30 分）



# 「第一河川局 111 年第 1 次在地諮詢小組會議」

## 出席人員簽名冊(1/2)

主辦機關：經濟部水利署第一河川局

時 間	111 年 1 月 14 日 (星期五) 下午 2 時 00 分	地 點	本局第 3 會議室
主 持 人		記 錄	
出 席 人 員			
	機 關 ( 單 位 )	職 稱	簽 名 (請以正楷書寫，以利辨識)
1	林副召集人德清	委 員	
2	李委員岳儒	委 員	
3	陳委員忠義	委 員	請假
4	張委員壽華	委 員	請假
5	歐陽委員慧濤	委 員	請假
6	黃委員彥霖	委 員	
7	林委員庭賢	委 員	請假
8	古委員禮淳	委 員	
9	徐委員朝強	委 員	
10	林委員正芳	委 員	請假

「第一河川局 111 年第 1 次在地諮詢小組會議」

出席人員簽名冊(2/2)

主辦機關：經濟部水利署第一河川局

時 間	111 年 1 月 14 日 (星期五) 下午 2 時 00 分		地 點	本局第 3 會議室
出 席 人 員				
	機關 (單位)	職 稱	簽 名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
11	陳委員聰文	委 員	陳聰文	
12	簡委員俊傑	委 員	簡俊傑	
13	劉委員柏宏	委 員	請假	會後提供 書面意見
14	賴課長鴻成	課長	賴鴻成	
15	水利署第一河川局			
16				
17	宜蘭縣政府	科長	苗瑋瑋	
18		股長	郭政勳	
19			謝曉旋 謝曉旋 謝曉旋	
20	連江縣政府	科長	石志高	
21			林宗彥	
22			陳瑞芬 陳瑞芬	