

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

永福溪工作坊

第一場-永福溪新溪望成果報告書

主辦單位：桃園市政府水務局

協辦單位：新綠主義股份有限公司

日期：112 年 4 月 24 日

第一章、緒論

第一節、計畫名稱

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案。

第二節、計畫緣起

本計畫範圍位於永福溪幹線(草嶺溪)內，屬桃園市市管區域排水，北鄰大漢溪，東側與三峽河流域相接，南鄰石門水庫集水區、西接街口溪幹線排水集水區，為大漢溪於石門水庫下游右岸重要支流之一，其中永福溪幹線上游的慈湖及牛角埔埤早年是總統府疏散計畫的基地之一，因此長年列為軍事管制區，直至民國 98 年轉移回當時的桃園縣政府才重新開放，藉由既有的自然水色風光，配合過去軍事管制興建的設施遺址及近年發展的登山步道、大溪花海園區，成為石門水庫外圍熱門的衛星觀光景點。

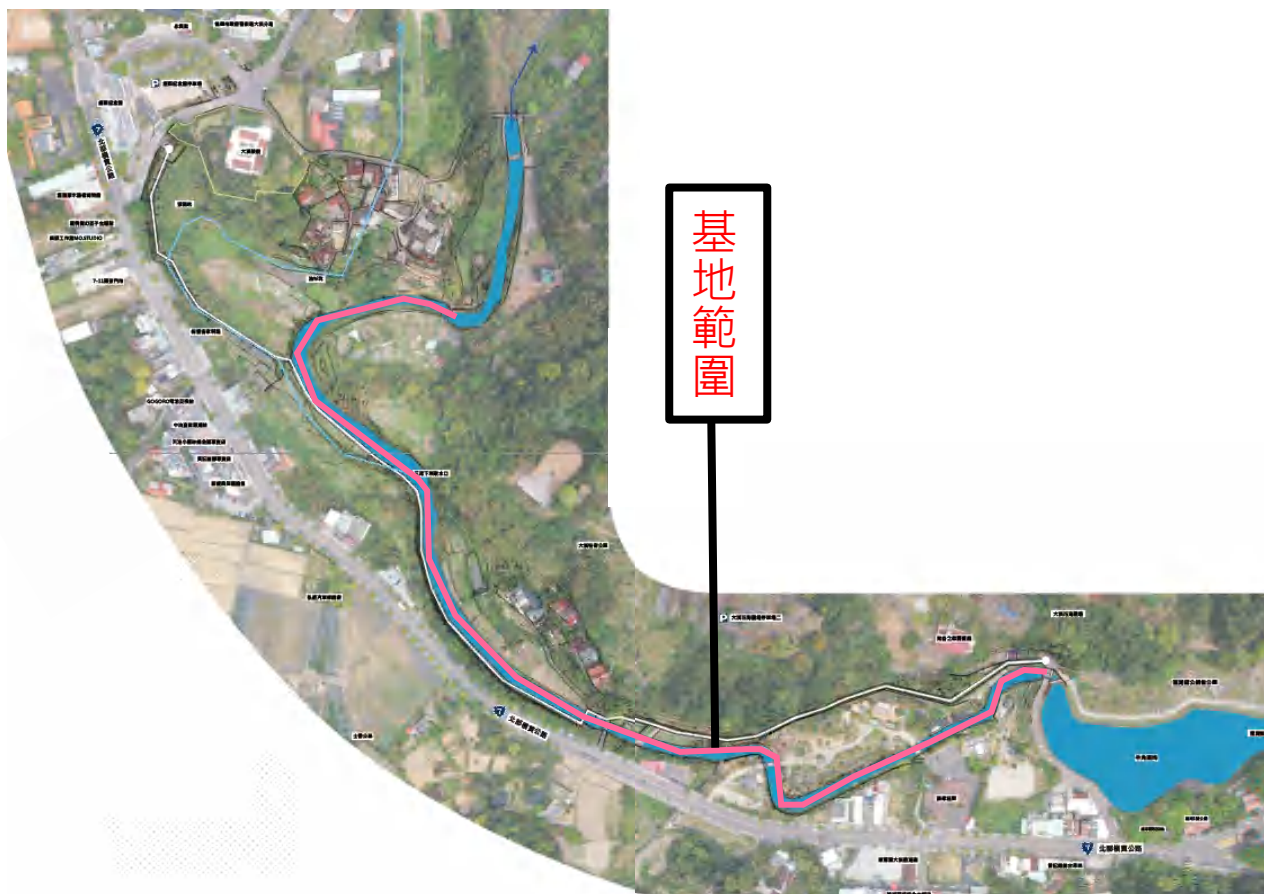
本計劃「永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)」係為打造發展大溪一日輕旅遊生活圈，營造河濱親水環境，將約 1200 公尺有效利用，步道整體空間盤點，落實水資源環境教育。透過永福溪生態水岸計畫營造，有效提升大漢溪休閒生態廊道之生態增益功能，成為連接周邊綠地之生態廊道，健全河川溪流水環境教育及保育。延續桃園市政府水務局於大漢溪右岸近年剛建設完成之山豬湖自然生態園區、街口溪水岸步道，現已完成大漢溪桃園市轄段後池堰至鳶山堰間區域總體規劃可行性評估，大嵙崁生態探索公園之規劃等，加上目前已核定的「打造悠活騎樂休閒園區環境營造計畫」及上游中庄攔河堰、中庄調整池等既有環境資源，希望串連兩岸遊憩動線及周邊人文地景營造進而活化與提升該區域整體觀光效益以及改善河川生態流域。

第三節、計畫目標

1. 水與環境：打造藍帶保障防洪安全，融合濕地營造與水質淨化，推動環境教育。
2. 水與生態：保留自然棲地，透過水域營造復育並串聯生態廊道，實現人與自然共存。
3. 水與文化：再現人與河流之脈絡與風華，推廣傳統文化記憶。
4. 水與生命：地方創生能量結合古厝巡禮，為地方發展注入生命力。

第四節、計畫範圍

位於桃園市大溪區的頭寮，步道起點即在經國紀念館對面，終點至慈湖紀念雕像公園，為連繫兩蔣陵寢所建設的觀光旅遊路線，全長 1.2 公里 (福安三號橋 11k+233 至大永橋 12k+319)，步道緊臨著草嶺溪與北橫公路(台 7)平行，沿途潺潺水聲、綠樹遮蔭，感覺十分清涼，放眼望去是田野、山巒風光，可眺望草嶺山、頭寮山、溪州山，步道寬闊，規劃完善，平坦好走，適合全家散步的路線。



第二章、工作坊企劃

第一節、執行目的

據本次永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)具備文化景觀特質與歷史意涵所擬定之目標，透過邀請熟悉在地環境之專家學者，就基地內之生態、文化、歷史、產業幾大面向，帶領在地及外來民眾進行深度探尋、重新認識地方以及進行深入淺出相關內容研討。另外於活動過程中盡量與在地官商產學合作，串聯地方力量。透過此一系列深入在地尋訪活動，以及不同產業的合作，期望能結合生態、文化、產業三大面向，以推進本計畫之願景並擴大行銷效果，發掘地區中獨特性、特色生態、文化等價值，並帶動整體產業經濟發展。以下為本次工作坊之目標：本案規劃舉辦永福溪工作坊，安排民眾至基地範圍內自然走讀與生態探索，傳達自然生態之重要性，設定水環境願景目標，打造想像中自然生態友善的河道，透過水域營造復育並串聯生態廊道，實現人與自然共存。

第二節、工作坊專題設定

為強調基地範圍中自然地景的特色，以環境及生態巡禮及與水有關之活動的方式進行基地推廣，由專業講師帶領民眾深入探索基地生態資源豐富的資源點，藉由現地實際走訪基地及即興討論方式激發民眾對永福溪未來發展的想像，打破傳統室內座談會之空間限制，邀集在地居民共同參與，一同為居住環境來努力，共同打造在地民眾所期望的自然生態友善河道。

第三節、講師介紹

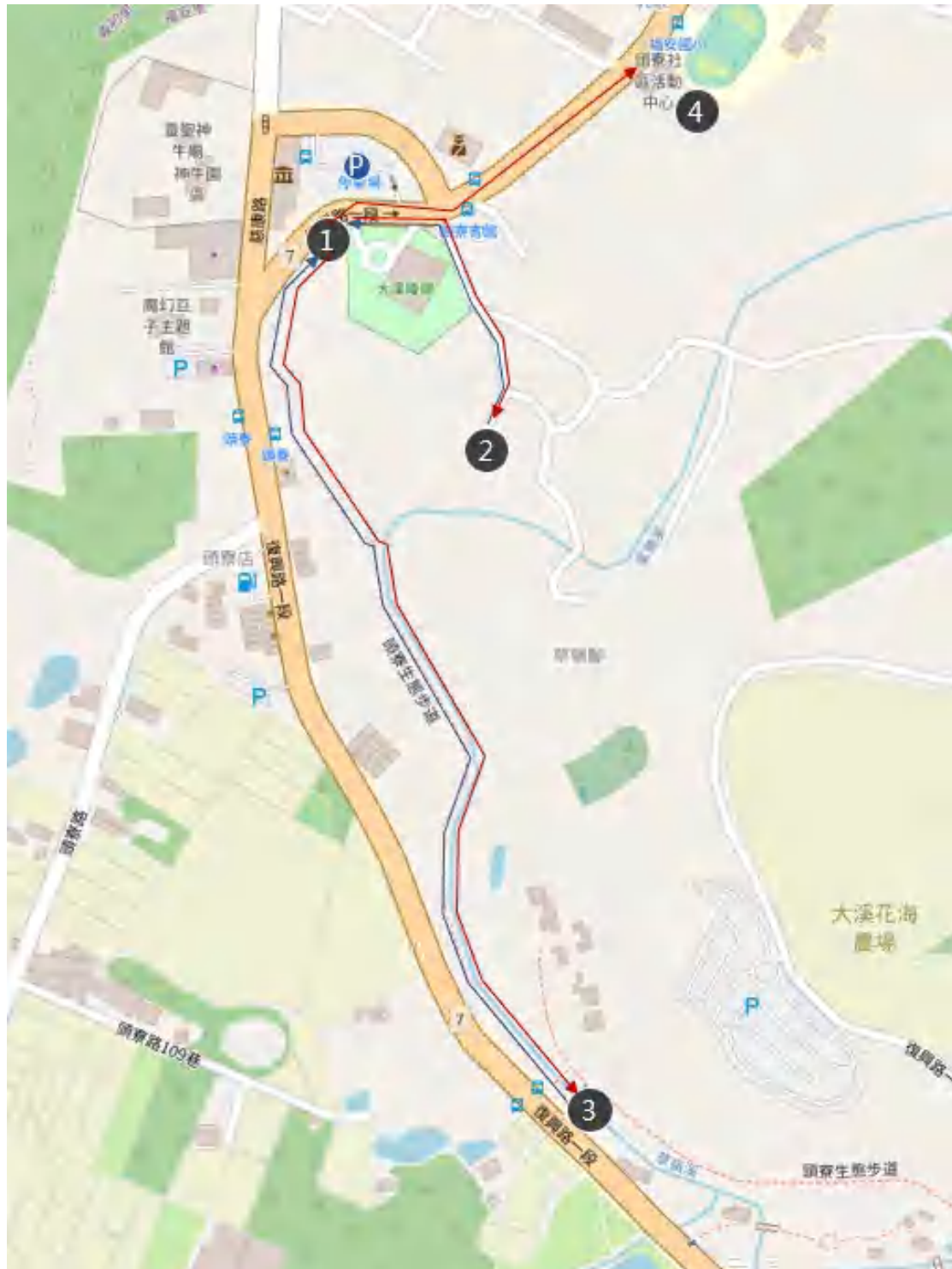
講師姓名	現任職位	介紹
	桃園市大溪區頭寮社區發展協會理事長	專長：創意草編、摺紙藝術、剪紙藝術。
蕭洧宏		
	永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案計畫主持人 新綠主義股份有限公司負責人	專長：計畫整合、資源調查研究分析、工程督導、景觀環境營造與植栽選用、城鄉發展政策。
林煥堂		

第四節、工作坊流程

場次 1 / 永福溪新溪望					
日期	時間	活動名稱	活動內容	講師	地點
112 年 04 月 16 日	0645-0730	活動準備	執行團隊先行集合，清點物資及進行最後預習熟悉流程。	-	頭寮生態步道、頭寮市民活動中心
	0730-0800	簽到點名	民眾簽到集合。	-	頭寮生態步道
	0800-0930	基地走讀	起點位於大溪陵寢(頭寮陵寢)旁，終點則位於慈湖雕塑紀念公園，步道全長1.2公里，帶領民眾至頭寮生態步道及永福溪進行自然走讀與生態探索，找尋在地特別的動植物與昆蟲。	蕭涓宏 講師	頭寮生態步道
	0930-1000	永福溪水環境介紹	準備水資源模型，介紹水域流向及相關水環境組成。	林煥堂 講師	頭寮市民活動中心
	1000-1030	基地範圍介紹	由戶外導覽之走讀路線呈現於紙本位置，並介紹永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)之整體設計規劃。	林煥堂 講師	頭寮市民活動中心
	1030-1100	水環境改造案利分享	於頭寮市民活動中心進行室內簡報分享，提供水環境改造的觀念與案例，透過工作坊與民眾意見交流，蒐集並整理在地民眾使用需求。	林煥堂 講師	頭寮市民活動中心
	1100-1130	生態調查物種介紹	將生態調查之物種做成解說牌，生物調查後之區域圖輸出大圖，讓民眾了解永福溪的生態分布，及每個物種照片對應的名稱，帶給民眾有趣的生態互動遊戲。	林煥堂 講師	頭寮市民活動中心
	1130-1200	願景討論	講師引導民眾設定永福溪的願景目標等，利用基地空拍圖和民眾進行討論，打造想像中自然生態友善的河道。	林煥堂 講師	頭寮市民活動中心

第五節、工作坊路線圖

(1)於頭寮生態步道入口處集合→(2)洗衫坑→(1)頭寮生態步道入口處→(3)福安四號橋→(1)頭寮生態步道入口處→(4)頭寮市民活動中心



第六節、工作坊成果花絮

1. 民眾簽到處規劃

將簽到處設置於頭寮生態步道入口處(大溪陵寢旁)，方便參與民眾進行簽到。



2. 活動開場及大合照

以戶外導覽解說方式，由講師帶領民眾深入了解頭寮生態步道及永福溪自然走讀與生態探索。



3. 聚落走讀

透過走訪當地的聚落，了解當地文化、歷史及生活方式，豐富有趣的旅遊體驗，讓參與者能更深入地了解當地文化和歷史，建立對當地的情感和認同感。



4. 洗衫坑介紹

洗衫坑為當地居民洗衣去處，在河邊一同洗衣閒談，成為居民的社交場所，透過規劃活動與結合水圳步道打造文化走讀場域。



5. 百年土地公-同安宮參觀

位於洗衫坑旁的同安宮，是擁有百年歷史的土地公廟，不僅是當地居民信仰的中心，也是歷史和文化的寶藏，在當地具有極高的歷史和文化價值。



6. 頭寮生態步道導覽

頭寮生態步道位於兩蔣文化園區，步道大致與台 7 線（北橫公路）平行，沿著永福溪(草嶺溪)的沿岸而行，沿途有鄉野風光。



7. 昆蟲捕捉

頭寮生態步道的生態多樣性豐富，講師沿途介紹昆蟲，小朋友使用捕蟲網捕捉蜻蜓或蝴蝶等，有趣又富有教育性意義。



8. 水資源模型介紹

透過水資源模型模擬永福溪，介紹水域流向及相關水環境組成，河流流向的過程中可能導致河岸侵蝕，需設置護岸防護。



9. 基地範圍介紹

本計畫期望透過水岸步道串連起周邊重要熱點與古道，藉由共融的藍綠軸帶打造優良的水岸環境，構築優良的生活空間，在了解水與生態的同時，也可重拾土地記憶，強化居民與遊客對於永福溪的歷史價值的認同。



10. 水環境改造案例分享

透過街口溪與日本源濱衛川的成功案例與民眾分享，帶給民眾水環境改造的觀念，透過工作坊與民眾意見交流。



11. 生態調查物種介紹

將永福溪生態調查成果透過生態物種的趣味遊戲，讓民眾認識不同物種以及永福溪會出現的生態，幫助民眾快速了解生物群落的結構和功能，保護生態多樣性。



12. 願景討論

透過工作坊與民眾意見交流，理事長及民眾積極提問，共同探討永福溪未來的發展方向和目標，制定出可行的計劃和策略。



13. 議員及水務局發表

陳治文議員及水務局長官共同參與永福溪工作坊，期望與民眾一起打造自然生態友善河道。



第七節、工作坊事前計畫

1. 工作人員 3 位及活動組籌備組長(兼開場司儀)1 位。



2. 攝影人員 1 位



3. 生態觀察器材 (望遠鏡、觀察箱、捕蟲網)



4. 水資源模型材料 (白細砂、黑細沙、白鐵模型、樹與房子裝飾小模型)



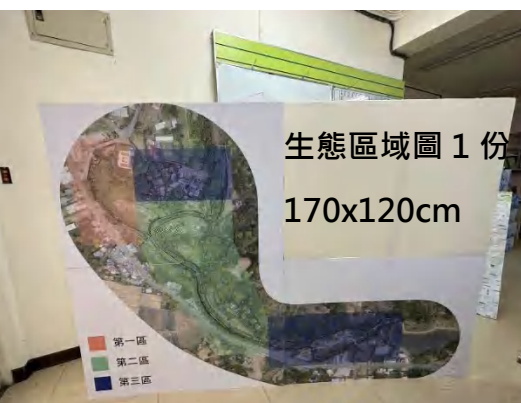
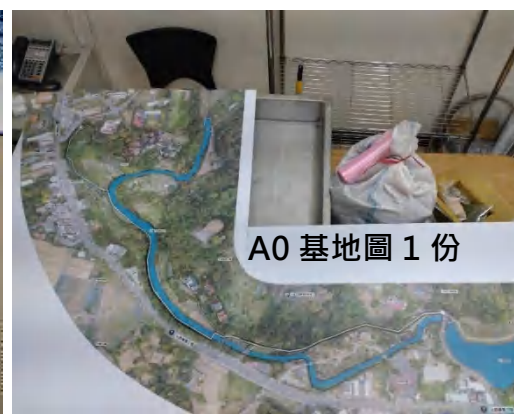
5. 水 2 箱 (共 48 瓶)



6. 簡報講義印製 (各 40 份)



7. 相關文宣印製 (活動立牌、手拿板、基地圖、生物區域圖、生態物種、生態問題)



第八節、報名方式及資訊露出

1. 里長及理事長號召與布告欄海報露出 (印製 A3 海報 5 份發放給里長及理事長)



2. Google 表單報名參加

<https://forms.gle/aQM6NReysq6bsuqQA>



永福溪新溪望

舉辦小福溪工作坊，安排民眾至基地範圍內自然生態環境探察，傳遞自然生態之重要性，設定永續發展目標，打造想像中自然生態及森林的河濱，透過水環境營造計畫展現生態環境，實現人與自然共存。

歡迎一同參加2023年4月16日(日)08:00-12:00 永福溪新溪望！
p.s.當天會派可領取小福溪哩~

【報名時間】即日起至2023/4/10(一) 18:00止。

【報名方式】線上報名，請寄E-mail憑證報名。

【活動資訊】

活動：永福溪新溪望

時間：2023/4/16(日)

08:00-12:00(開場07:30開始報名)

地點：頭寮生態步道集合

對象：一般民眾，40位以內

【活動流程】

07:30-08:00開場

08:00-09:30基地巡禮

09:30-10:00水環境營造案例分享

10:00-10:30基地範圍介紹

10:30-11:30團體討論

11:30-12:00休息分享

【聯絡資訊】

電話：(02)2969-7763 新綠主義股份有限公司-林小姐(週六、日休)

信箱：010588@vna.com

【報名地點】

每場次填寫報名表一位，如有多位參加請多次填寫。

【報名費用】

免費

姓名 *	您的回答
信箱 *	您的回答
電話 *	您的回答
年齡 *	☐ 10歲以下 ☐ 11-20歲 ☐ 21-30歲 ☐ 31-40歲 ☐ 41-50歲 ☐ 51-60歲 ☐ 61歲以上
提交	清除表單

第九節、防疫及特殊狀況

「2023 新型冠狀病毒肺炎 (COVID-19)」防疫措施：戶外活動或拍照可免於全程配戴口罩，室內指定場所（醫療照護/公共運輸）規定仍應配戴口罩，特殊情境（有症狀/年長或免疫低下/人潮聚集等）建議要戴口罩，而其餘室內場所由民眾自主決定配戴口罩。

第十節、兩天行程規劃

本活動辦理之天氣以中央氣象局所發佈的為準，當天氣預報的降雨機率達90%時，即啟動雨備計畫，準備輕便雨衣，小雨正常於戶外活動，若雨勢較大，考量行走之安全性，將取消戶外基地走讀進行室內簡報導覽介紹。

第十一節、伴手禮及餐盒



花生軟糖禮盒



花生軟糖禮盒共 44 份



餐盒共 43 份



餐盒內容物

免用統一發票收據

統一編號

28498923

台照

中華民國112年4月14日

品名	數量	單價	總價	備註
1 永和豆漿	44		14000	收據專用章
2				
3				
4				
5				
6				
7				
總計				銀貨兩訖
合計新台幣 壹萬肆仟 佰 拾 元				玉容

花生軟糖收據

免用發票收據

中華民國112年4月15日

統一編號

28498923

買受人: 新綠漾股份有限公司 地址:

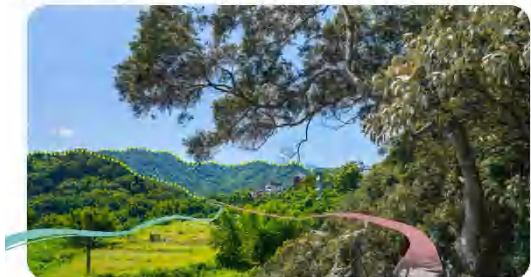
摘要	數量	單價	總價	備註
餐盒	43	80	3440	收據專用章
合計新台幣 叁萬 肆千 肆 佰 拾 元 角				銀貨兩訖

餐盒收據

第十二節、簡報內容規劃



桃園火山下草嶺溪。先民拓墾水岸軸帶，人水共融水岸建設新典範



水映溪谷 漫遊慈湖



讓我們重新改造水岸空間。讓我們在草嶺溪再次拉近山水人的距離

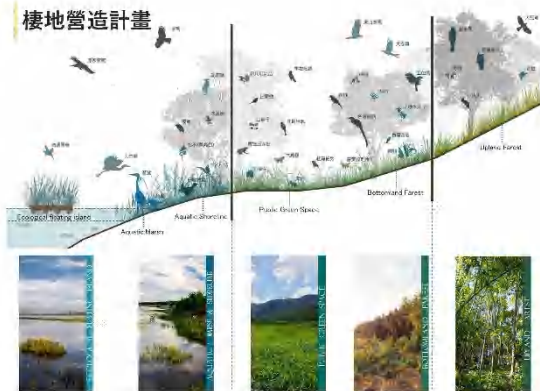


跳石生態觀察場域

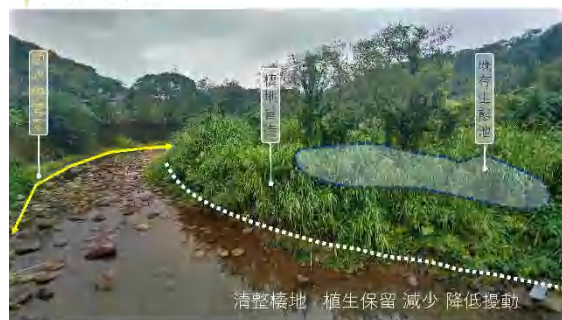
新設跳石步道可營造多樣性的親水方式，且兼具水環境教育的功能。同時也是觀察溪流生態最佳之場所。



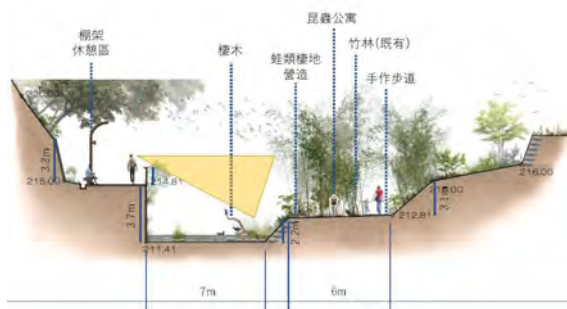
棲地營造計畫



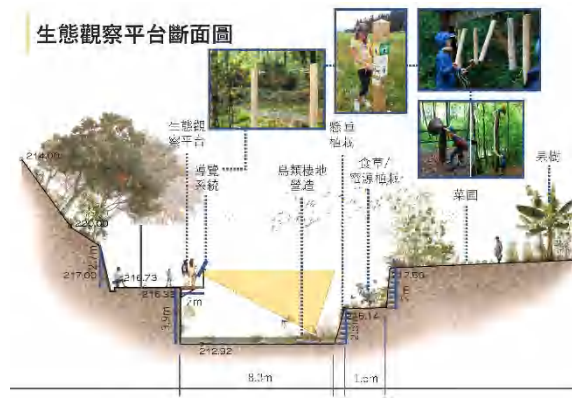
棲地營造計畫



竹林親水步道断面圖



生態觀察平台断面圖



多孔隙護岸營造計畫



棲地復育目標物種



友善藍帶生態廊道



生物友善措施



植栽計畫(保留與優質樹型修剪)

生態植栽構想:保留延續現有植栽, 遮蔭與樹木茂綠綠影水波交織。



解說導覽計畫

本案將針對生態解說、水文知識解說、互動體驗等解說方式讓民眾可以透過拍照、視覺反照, 提升水岸步道遊覽多元性 & 深度, 創造獨特的環境體驗與索模式。



解說導覽計畫



案例探討

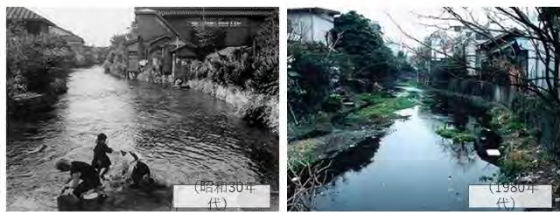
案例分享1.桃園大溪-街口溪-整體規劃



街口溪



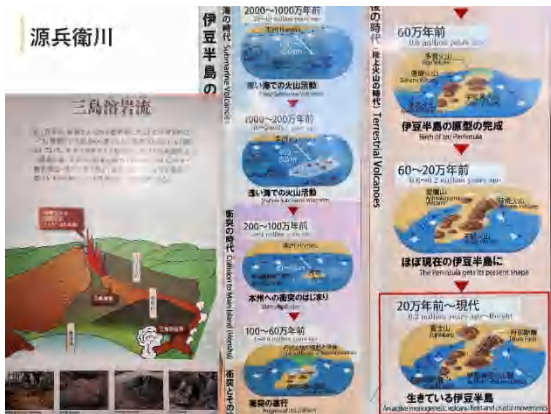
案例分享2.日本三島市-源兵衛川



源兵衛川



源兵衛川



第三章、執行成果

第一節、簽到表

本次「永福溪新溪望」工作坊，共計 33 人報名，出席 37 人。加上水務局 4 位、里長 1 位、頭寮社區發展協會 2 位、講師 3 位、工作人員 3 位、攝影師 1 位，共參與 51 人。

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

永福溪新溪望-簽到表

項次	單位/名稱	簽名處
1	桃園市政府水務局-水利工程科 邱騰豪 專門委員	邱騰豪
2	桃園市政府水務局-水利工程科 鍾源康 正工程司	鍾源康
3	桃園市政府水務局-水利工程科 羅月秀 工程員	羅月秀
4	桃園市大溪區福安里 許漢宗 里長	許漢宗
5	頭寮社區發展協會 蕭鴻宏 理事長	蕭鴻宏
6	頭寮社區發展協會 張美玉 理事	張美玉
7	三層社區發展協會 李德雄 理事長	
8	林煥堂 講師	林煥堂
9	廖婉君 講師	廖婉君
10	王曉翔 攝影師	王曉翔
11	新總主義股份有限公司	林品軒 徐子承 黃尉豪

11	林宏財	林宏財
12	林瑞玉	林瑞玉
13	簡芬玲	簡芬玲
14	陳東蓮	陳東蓮
15	楊美紅	楊美紅
16	蔡玉蘭	蔡玉蘭
17	黃馨儀	黃馨儀
18	范煥彩	范煥彩
19	林炳任	
20	劉素蘭	劉素蘭
21	吳慧珍	吳慧珍
22	劉茂田	劉茂田
23	王慧娟	王慧娟
24	傅仁治	傅仁治
25	高曉玲	高曉玲
26	張正晴	張正晴
27	張正園	張正園
28	黃瑞雲	黃瑞雲
29	黃大智	黃大智
30	吳春蘭	吳春蘭

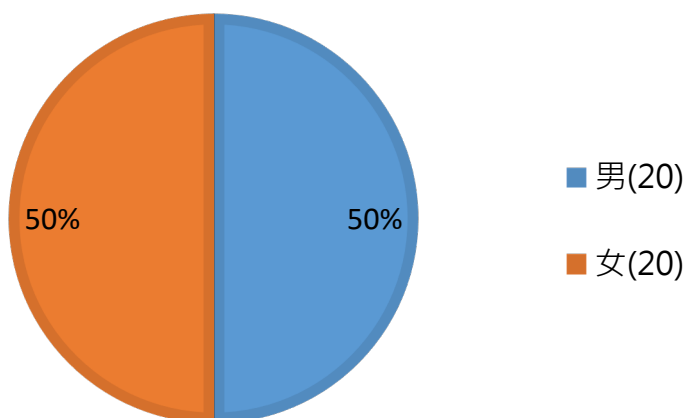
31	黃麗嬌	黃麗嬌
32	黃俊博	黃俊博
33	陳淑芬	陳淑芬
34	黃曉芬	黃曉芬
35	林寶瑋	林寶瑋
36	林珍香	林珍香
37	黃國瑞	黃國瑞
38	曾鳳城	曾鳳城
39	曾靖恩	曾靖恩
40	曾兆瑜	曾兆瑜
41	楊典瀚	楊典瀚
42	簡伊萱	簡伊萱
43	林進行	林進行
44	熊淑錦	熊淑錦
45	邱榮春	邱榮春
46	曾祥晨	
47	黃宇輝	
48	黃宇惟	
49	李永輝	
50	李永輝	

第二節、滿意度調查表

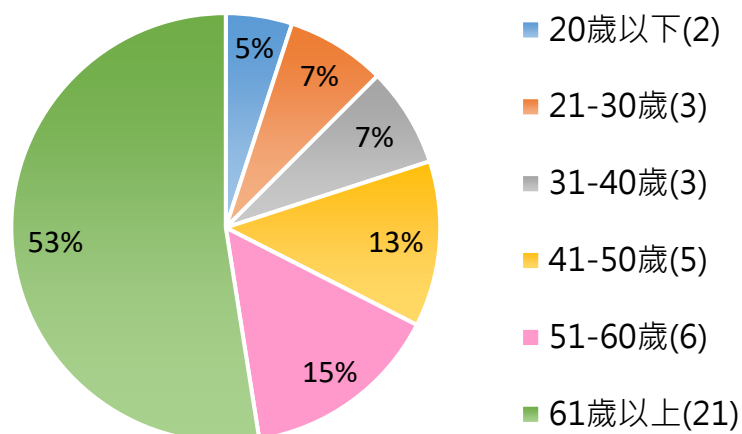
1. 參與年齡性別組成

民眾參與性別男女比例相等，參與年紀以 61 歲以上為主，其他年齡分布較為平均，以此表可知民眾不論年紀皆有興趣參與永福溪水環境討論。

性別



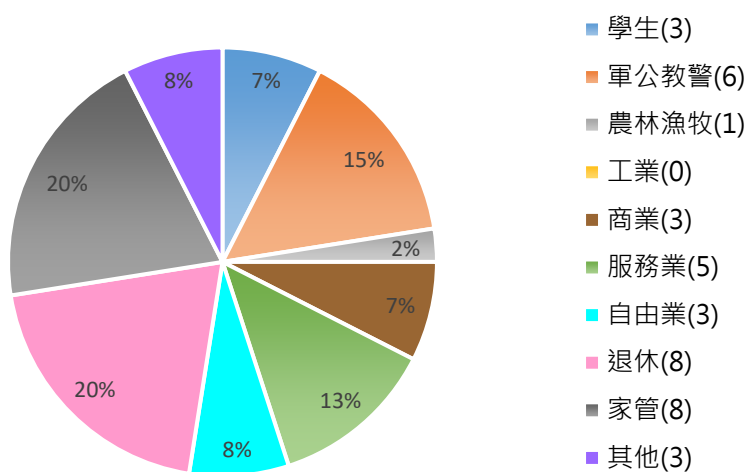
年齡



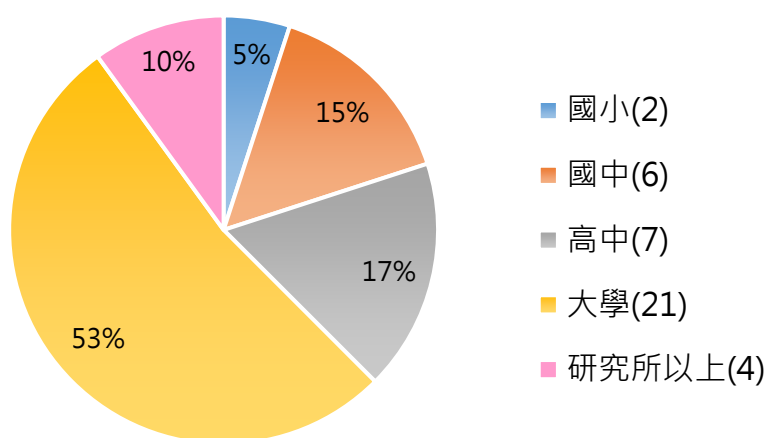
2. 參與者職業比例圖及教育程度

以參與者職業比例及教育程度比例圖可了解，主要以家管與退休人士為主，大部分都有大學以上之學歷。

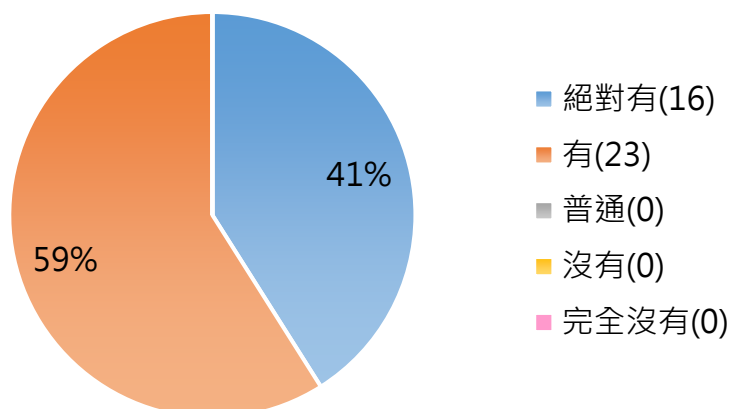
職業



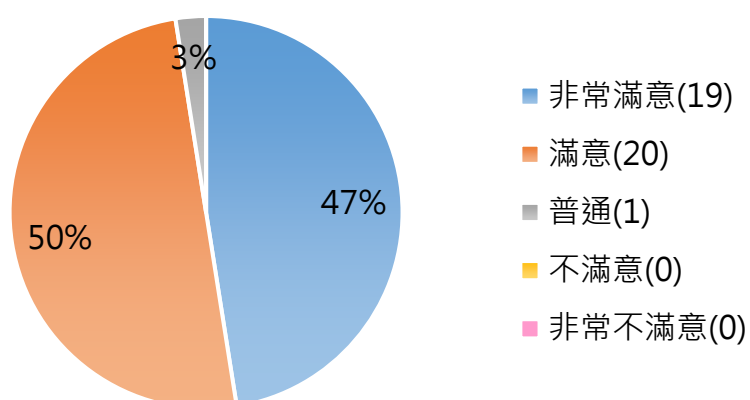
教育程度



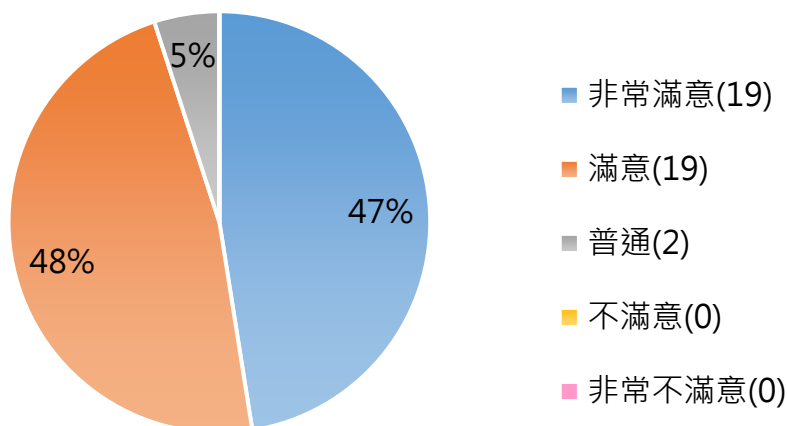
請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎?



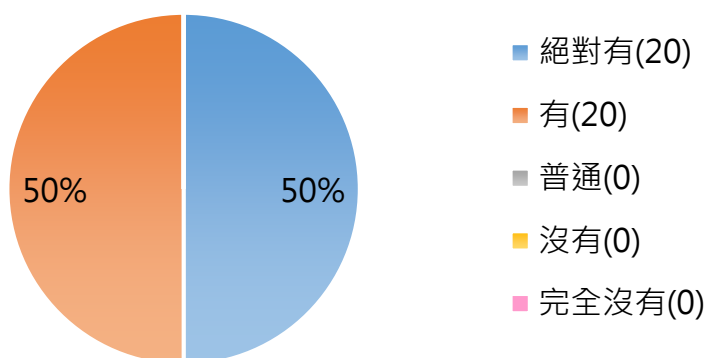
您對講師講授內容的滿意度?



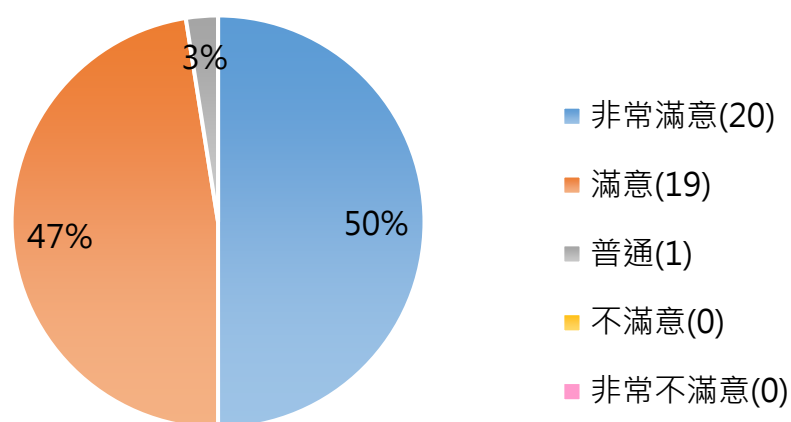
工作坊內容(主題)?



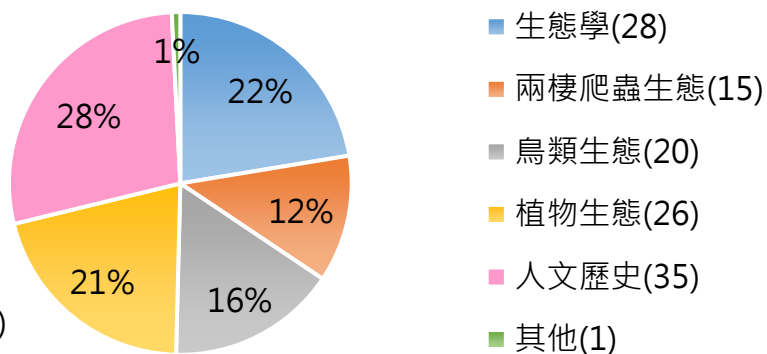
請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識?



工作人員的服務品質?



請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣?(可複選)



第三節、意見與回覆

人員	意見	回覆
陳治文 議員	1. 永福溪跟街口溪雖然相似，但永福溪的歷史文化環境比街口溪更好，且已經舉辦多次現勘討論如何整治，因此建議在施工前要保留既有的自然生態，並與周邊古道景點作串聯，進行後續規劃設計。在施工前應該跟周邊居民、里辦公處做好協調宣導告知，例如張貼告示牌或設置大型機具。 2. 台 7 線國家風景區的規劃需要跨越文化局、觀旅局、水務局等單位的配合。由於這裡有豐富的自然保育動植物，因此建議在生態規劃設計上要考慮這些特點，並且對遊客可觸及的區域進行適度拿捏工程和設計介面。 3. 陳治文議員表示，未來總質詢即將到來，這是一個跨局處的工作項目。臺 7 線已經提送中央，初審已經過了，且計畫在中央是屬於樂觀情況。之後總質詢將建議張善政市長慢慢把這量能、預算慢慢分攤出去，不會只有水務局進行這個案子，也包括風管處、文化局、觀旅局和農業局一起跨局處合作。	Q1:在設計及施工上將盡量保留既有的自然生態，且於解說導覽系統有效串聯周邊古道景點，更能讓整個區域的特色更加凸顯。此外，在施工前將做好協調宣導告知，能夠讓周邊居民更加理解施工的必要性，也能夠減少施工期間的不便。在宣導時讓居民了解施工期間的預計時間和安排，以及可能會有的噪音、塵土等影響，以便他們做好相應的準備和應對。 Q23:規劃設計上充分考慮這裡的自然保育動植物，並且採取適當的工程和設計措施，以保護當地的生態環境。同時，設計介面的適度拿捏也非常重要，能夠讓遊客在欣賞風景的同時，也能夠尊重和保護當地的自然環境。因此，在規劃設計中需要跨單位合作，共同制定出一個綜合的方案，以實現永續發展的目標。
蕭涓宏 理事長	蕭理事長希望各局處能夠整合起來，包括文化局的打鐵寮古道、牛角湍埤等景點以及水務局的牛角湍埤到大漢	有關維護管理，將在設計上考慮未來維護管理、材料選用替換的適宜性及周延性，尋求里辦或協會的協

	溪的區域，進行全方位的維護與管理。蕭理事長認為維護非常重要，以客委會打造的大九芎古道為例，當初花了 800 萬打造得很漂亮，但第二年就破破爛爛了。因此，他建議找里辦或協會來進行日常的維護與管控，這也能夠提升遊客的安全。	助進行日常維護與管控也是很好的建議，這不僅能提升遊客的安全，也能促進當地社區的發展與參與。
邱鵬豪 專門委員	希望未來的導覽系統可以更完整地呈現生態及地方特色，讓水務局在顧好水利地方的同時，也能夠納入當地需求。這樣的整合方式能夠更好地結合當地生態、文化與社區，讓遊客更能夠體驗在地的特色，同時也能提升觀光價值。	設計導覽系統將納入地方特色及會針對地方民意及文化特色去作設計考量及討論，並藉由之後的工作坊呈現讓民眾多方討論。
民眾問答	在簡報中提到讓孩童能夠親水的想法，但是我認為在山區設置遊樂設施存在著維護困難的問題，而台灣許多山區的遊樂設施也存在危險性，沒有得到維護就容易導致事故發生。因此，我不建議在山區設置遊樂設施讓孩童親水。相較於此，我認為在休憩場域進行景觀營造，讓孩子在自然場域親水是更好的選擇。透過簡單的景觀營造，可以打造出充滿自然氛圍的場域，同時也能夠避免設置遊樂設施所可能帶來的維護問題和危險性。	本案所謂遊樂設施並非是真正的遊戲設施，而是藉由解說牌搭配互動性可玩性遊戲讓民眾能主動參與。

民眾之回饋單建議	▲活動人員管理建議 1. 希望工作人員能先向大家介紹自己的定位，才知道有問題時可以找誰。 2. 能有人在隊伍尾巴，以免友人落後或上廁所回來才知道隊伍在哪裡。 ▲日後課程加強或納入建議 1. 日後開立其他活動希望納入中藥草植物認識。 2. 希望有在地居民分享生活經驗。 3. 在地特產及美食分享。 4. 水圳的來源上游至下游還是不夠了解。 5. 草嶺溪和永福溪還是名子很難劃分。 ▲感謝回饋 1.謝謝單位用心安排課程，讓民眾對環境加以認識生態。	Q1:未來將加強活動人員及講師課程前介紹、名牌識別讓民眾能盡快得到協助，再戶外走讀課程也將在隊伍上安排人力協助引導落後及用廁民眾。 Q2: 日後課程加強或納入建議，後續經與局處、地方討論課程內容，在多次工作坊中，更能帶領民眾對永福溪認識跟在地了解連繫性。
-----------------	---	---

第四節、結論

本次回饋問卷統計顯示，所有的民眾表示課程活動有獲得更多知識，在不同課程內容以及小遊戲中，使民眾能完整了解永福溪的相關背景，深入了解頭寮生態步道周邊生態環境，進而建立珍惜水環境的正確觀念。本次活動也成功引起一半的民眾自己生活對環境的影響，推廣至社區與學校，培養珍惜環境、愛護美麗家園的情操。而其餘一半民眾則引發對環境的好奇心及興趣，透過本次活動探索自然認識生態，提升主動關懷與尊重水環境的態度及觀察力。

在「永福溪工作坊（第一場）- 永福溪新溪望」，以永福溪為主題揭開序幕，透過桃園大溪永福溪頭寮生態步道基地周遭為主題推廣，融合當地文化、生態，亦可體驗兼學習之場域，回收工作坊參與問卷，進行相關系列分析，由此可知本次民眾年齡分布以 61 歲以上為主，多是桃園市大溪區福安里在地居民，且對於本次活動路線、工作坊整體感受度及行政處理皆有非常正向的肯定，相關建議亦可作為檢討與改進後續工作坊及民眾參與辦理之依據。

透過本次工作坊，長官與局處共同參與，並與在地居民連結，達到產官學合作理念，收集統整民眾與議員的意見，納入未來規劃設計中。

第六節、保險

新光產物保險
SHINKONG INSURANCE

保單號碼：130012AHP0001870
保險期間：112年04月16日0時起 至112年04月16日24時止
要保人：新綠主義股份有限公司

被保險人：新綠主義股份有限公司

保險費：NTD1,246*

收款人： 年 月 日 時

正本1式2份，此為第2份
中華民國112年04月16日

應繳保費如以票據交付，請將本公司抬頭並劃線。
禁止背書轉讓。
3. 所交票據如未能兌現時，本公司得解除契約。
4. 免付費24小時服務(申訴)專線：0800-789-999

1007343286
AA-9294249

上圖為公共意外責任險保費收據

新光產物保險
SHINKONG INSURANCE

111.12.30(11)新產發字第1193號函查

正本

公共意外責任保險

正本1式2份，此為第1份
保單號碼：130012AHP0001870
要保人：新綠主義股份有限公司
通訊地址：22055新北市板橋區縣民大道1段285號3樓
被保險人：新綠主義股份有限公司
通訊地址：22055新北市板橋區縣民大道1段285號3樓
保險期間：自民國112年04月16日0時起至民國112年04月16日24時止
總保險費：NTD1,246*
經營業務種類：永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案
經營業務處所：詳附件

統一編號：28498923
統一編號：28498923

承保內容	保險金額
公共意外責任保險	
每一個人體傷責任	NTD3,000,000*
每一意外事故體傷責任	NTD3,000,000*
每一意外事故財物損失責任	NTD2,000,000*
本保險契約之最高賠償金額	NTD10,000,000*

每一事故自負額：每一事故NTD2,500*
附加或特約條款：
X063新光產物傳染病及新冠肺炎除外不保附加條款

以下空白

本保險單聲明事項：
本公司依據個人資料保護法第8條規定之告知事項包括蒐集之目的、個人資料類別及利用期間、方式等事項。除於蒐集個人資料時之告知外，並已詳載公告於本公司官網個人資料告知事項專區提供閱覽，或可打客戶專線查詢。

被保險人注意事項：
一、本保險單所載事項，如有變更，被保險人應立即向本公司辦理批註手續，否則如有任何意外事故發生，本公司不負賠償責任。
二、保險單之交付以本公司簽發之正式收據為憑。
三、本保險單非經加蓋本公司出單章，不生效力。

中華民國112年4月16日 立於 台北 覆核
120413153705-099169/110224

新光產物保險股份有限公司
總經理 何英蘭

上圖為公共意外責任險保單

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☒ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☒ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業

☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☐ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☒ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☒ 其他 退休

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☒ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☒ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☒ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☐ 有 ☒ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☒ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☒ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☒ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史

☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____ *含中藥草植物認識*

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

No comments

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收獲。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☒ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☒ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☒ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

無

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☒ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☒ 其他 待業中

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☐ 滿意 ☒ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

1. 工作人員能先向大家介紹自己的定位，才知道有什麼問題找誰。
2. 能有人在後面，以免有人落後或上廁所回來不知道隊伍在那(尤其第一次來的人)。
(滿哥)

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☒ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☒ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☒ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☒ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☒ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☒ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☒ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☒ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☒ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☒ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☒ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☒ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

在地居民分享生活經驗

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☐ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☒ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☒ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☒ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☒ 其他 特展、美食。

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☒ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☐ 有 ☒ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☒ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

兒童遊樂設施不需維護不易
親水區

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20歲以下 ☐ 21-30歲 ☐ 31-40歲 ☐ 41-50歲 ☐ 51-60歲 ☒ 61歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業

☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 夜間課

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

水圳的來源上游已下游還是不夠了解
旱溪溪和永福溪還差些什麼？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☒ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

謝軍名團、安排課程
讓民眾對環境加以認識了解

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☒ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☒ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☒ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☒ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☒ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☒ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

新

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☒ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☐ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☒ 其他 NEET

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

沒有

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☒ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☒ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史

☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☐ 男 ☒ 女

二、年齡 ☒ 20歲以下 ☐ 21-30歲 ☐ 31-40歲 ☒ 41-50歲 ☐ 51-60歲 ☐ 61歲以上

三、職業 ☒ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☒ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☒ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☒ 國中 ☐ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☐ 絕對有 ☒ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☐ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☒ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☐ 非常滿意 ☒ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☒ 兩棲爬蟲生態 ☒ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋，以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☒ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他 _____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☐ 高中職 ☒ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☐ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☒ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他 _____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

滿意度調查表

活動名稱：永福溪新溪望

您好：

非常感謝您參與本次工作坊，希望工作坊的安排與內容設計能讓你有豐富的收穫。

為使下一次工作坊更加完美，請您依本次參加工作坊的感受，提供寶貴的建議與回饋。

以作為日後舉辦類似工作坊之參考，再次謝謝您！

一、性別 ☒ 男 ☐ 女

二、年齡 ☐ 20 歲以下 ☐ 21-30 歲 ☐ 31-40 歲 ☐ 41-50 歲 ☐ 51-60 歲 ☒ 61 歲以上

三、職業 ☐ 學生 ☐ 軍公教警 ☐ 農林漁牧 ☐ 工業 ☐ 商業 ☒ 服務業 ☐ 自由業
☐ 退休 ☐ 家管 ☐ 其他_____

四、教育程度 ☐ 國小 ☐ 國中 ☒ 高中職 ☐ 大學 ☐ 研究所以上

1. 請問這次的工作坊你覺得有學習到新知嗎？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

2. 您對講師講授內容的滿意度？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

3. 工作坊內容(主題)？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

4. 請問本工作坊是否讓你對永福溪以及環境生態有更進一步的認識？

☒ 絕對有 ☐ 有 ☐ 普通 ☐ 沒有 ☐ 完全沒有

5. 工作人員的服務品質？

☒ 非常滿意 ☐ 滿意 ☐ 普通 ☐ 不滿意 ☐ 非常不滿意

6. 請問若日後要開其他的活動，你對哪些主題比較有興趣？(可複選)

☒ 生態學 ☐ 兩棲爬蟲生態 ☐ 鳥類生態 ☐ 植物生態 ☒ 人文歷史
☐ 其他_____

7. 請問對本次工作坊安排內容，你是否有其他想法或建議？

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案

草嶺溪(永福溪)焦點座談會

第二場-成果報告書

主辦單位：桃園市政府水務局

協辦單位：新綠主義股份有限公司

日期：112 年 6 月 16 日

目 錄

第一章、緒論	3
第一節、計畫名稱	3
第二節、計畫緣起	3
第三節、計畫目標	4
第四節、計畫範圍	4
 第二章、焦點座談會企劃	 5
第一節、執行目的	5
第二節、議題方向	5
第三節、講師介紹	6
第四節、焦點座談會流程	7
第五節、焦點座談會路線圖	8
第六節、邀請名單	9
第七節、焦點座談會成果花絮	10
第八節、焦點座談會事前計畫	13
第九節、報名方式及資訊露出	16
第十節、簡報內容規劃	17
 第三章、執行成果	 24
第一節、簽到表	24
第二節、意見與回覆	25
第三節、結論	28
第四節、經費表	29
第五節、保險	30

第一章、緒論

第一節、計畫名稱

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案。

第二節、計畫緣起

★永福溪因區域性稱謂，當地民眾名為「草嶺溪」，故以下內容除(1)永福溪幹線及(2)計畫名稱之外內容皆以草嶺溪統稱

本計畫範圍位於永福溪幹線內又名，屬桃園市市管區域排水，北鄰大漢溪，東側與三峽河流域相接，南鄰石門水庫集水區、西接街口溪幹線排水集水區，為大漢溪於石門水庫下游右岸重要支流之一，其中永福溪幹線上游的慈湖及牛角埔埤早年是總統府疏散計畫的基地之一，因此長年列為軍事管制區，直至民國 98 年轉移回當時的桃園縣政府才重新開放，藉由既有的自然水色風光，配合過去軍事管制興建的設施遺址及近年發展的登山步道、大溪花海園區，成為石門水庫外圍熱門的衛星觀光景點。

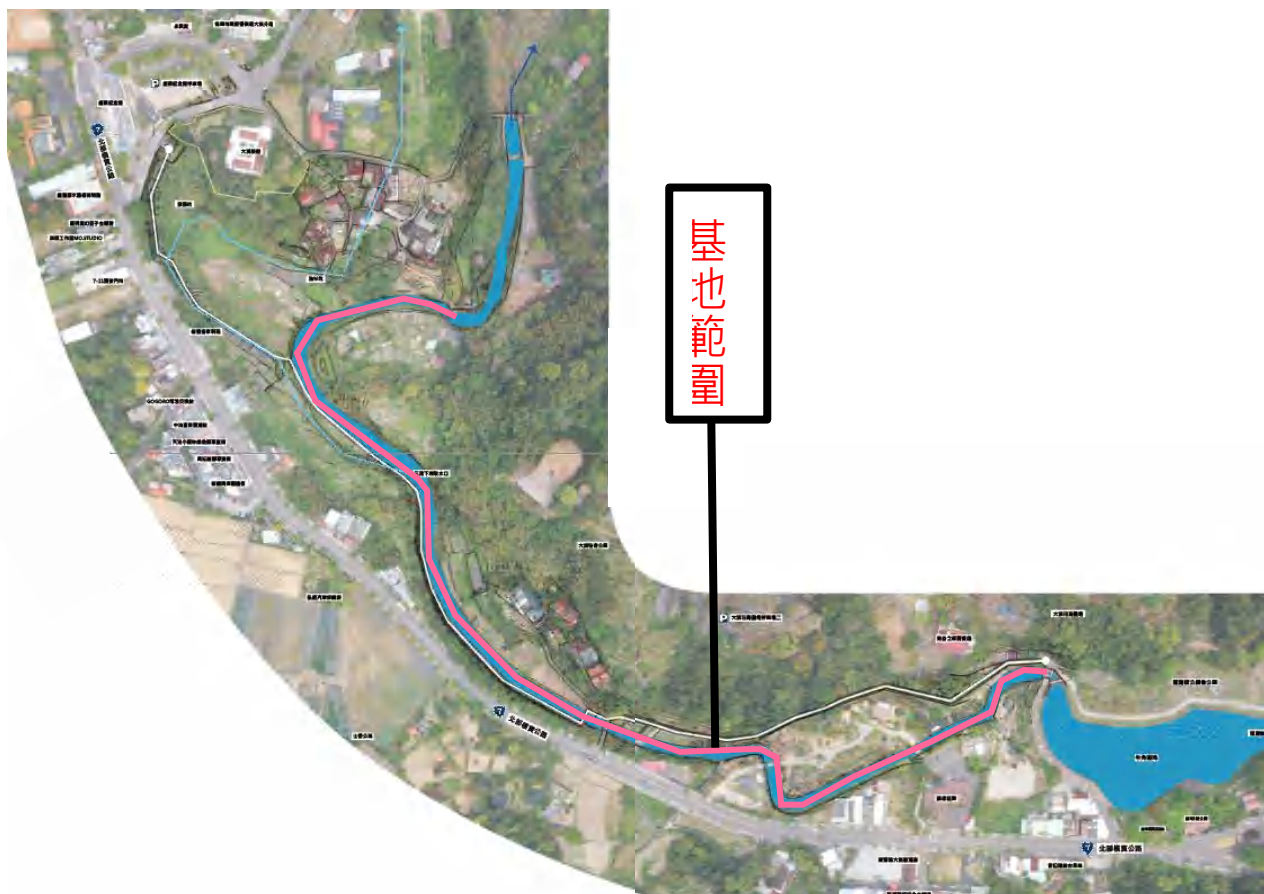
本計劃「永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)」係為打造發展大溪一日輕旅遊生活圈，營造河濱親水環境，將約 1200 公尺有效利用，步道整體空間盤點，落實水資源環境教育。透過永福溪生態水岸計畫營造，有效提升大漢溪休閒生態廊道之生態增益功能，成為連接周邊綠地之生態廊道，健全河川溪流水環境教育及保育。延續桃園市政府水務局於大漢溪右岸近年剛建設完成之山豬湖自然生態園區、街口溪水岸步道，現已完成大漢溪桃園市轄段後池堰至鳶山堰間區域總體規劃可行性評估，大嵙崁生態探索公園之規劃等，加上目前已核定的「打造悠活騎樂休閒園區環境營造計畫」及上游中庄攔河堰、中庄調整池等既有環境資源，希望串連兩岸遊憩動線及周邊人文地景營造進而活化與提升該區域整體觀光效益以及改善河川生態流域。

第三節、計畫目標

1. 水與環境：打造藍帶保障防洪安全，融合濕地營造與水質淨化，推動環境教育。
2. 水與生態：保留自然棲地，透過水域營造復育並串聯生態廊道，實現人與自然共存。
3. 水與文化：再現人與河流之脈絡與風華，推廣傳統文化記憶。
4. 水與生命：地方創生能量結合古厝巡禮，為地方發展注入生命力。

第四節、計畫範圍

位於桃園市大溪區的頭寮，步道起點即在經國紀念館對面，終點至慈湖紀念雕像公園，為連繫兩蔣陵寢所建設的觀光旅遊路線，全長 1.2 公里 (福安三號橋 11k+233 至大永橋 12k+319)，步道緊臨著草嶺溪與北橫公路(台 7)平行，沿途潺潺水聲、綠樹遮蔭，感覺十分清涼，放眼望去是田野、山巒風光，可眺望草嶺山、頭寮山、溪州山，步道寬闊，規劃完善，平坦好走，適合全家散步的路線。



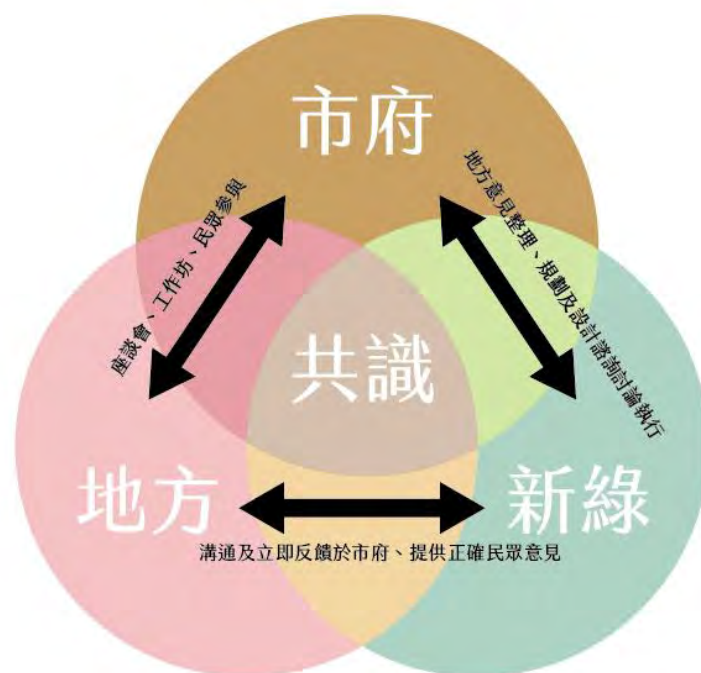
第二章、焦點座談會企劃

第一節、執行目的

據本次永福溪(草嶺溪)水環境營造計畫(頭寮步道段)具備文化景觀特質與歷史意涵所擬定之目標，透過邀請熟悉在地環境之專家學者，就基地內之生態、文化、歷史、產業幾大面向，帶領在地及外來民眾進行深度探尋、重新認識地方以及進行深入淺出相關內容研討。另外於活動過程中盡量與在地官商產學合作，串聯地方力量。透過此一系列深入在地尋訪活動，以及不同產業的合作，期望能結合生態、文化、產業三大面向，以推進本計畫之願景並擴大行銷效果，發掘地區中獨特性、特色生態、文化等價值，並帶動整體產業經濟發展。以下為本次焦點座談會之目標：本案規劃舉辦永福溪焦點座談會，整合學者、地方人士及市府瞭解永福溪規劃設計理想與目標，支持建設修繕及維護措施，增進地方與市府意見整合，並提供地方及市府溝通機會，加強地方與市府合作，強化及凝聚地方與市府共識度。

第二節、議題方向

1. 整體規劃設計方向及理念
2. 後續維護管理計畫及介面擬定地方代表陳述論說



第三節、講師介紹

講師姓名	現任職位	介紹
	永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案計畫主持人 新綠主義股份有限公司負責人	專長：計畫整合、資源調查研究分析、工程督導、景觀環境營造與植栽選用、城鄉發展政策。
林煥堂		
	永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案計畫協同主持人 新綠主義股份有限公司 副總經理 國立台灣大學園藝研究所造園組 中國文化大學造園暨景觀學系 90 年中華民國技師考試園藝科(90)台檢技字	專長：景觀植物栽培管理、植栽設計、景觀造園
魏顯權		

第四節、焦點座談會流程

	時間	長官及相關單位	流程事項	地點
貴賓報到	12:50-13:00 (10min)		報到處	頭寮生態步道 北入口廣場
開幕	13:00-13:05 (5min)	開場主持人 廖婉君	簡易介紹來賓	
永福溪計畫 概述	13:05-13:15 (10min)	林煥堂	A0 大字報 (走讀動線說明、現況資源盤點)	
基地現勘走訪	13:15-14:15 (60min)	林煥堂、魏顯權	頭寮生態步道走讀。 <u>藉由本計畫主持人林煥堂及魏顯權園藝技師的帶領，讓來賓了解基地樣貌</u>	頭寮生態步道=> 頭寮市民活動中心
◆休息時間	14:15-14:45 (30min)	工作人員引導帶位(發放資料)、享用茶點、貴賓討論互動		
下午開場	14:45-14:50 (5min)	開場主持人 廖婉君	1.再次介紹來賓(包含後出席的長官)。 2.概述桌上之資料，煩請來賓填寫閱讀(簡報；性平單、議題回饋單)	頭寮市民活動中心 1F
設計簡報	14:50-15:10 (20min)	林煥堂	1.簡略論述現況內容 2.提出現況課題 3.基本設計內容	
議題討論	15:10-15:50 (40min)	各單位來賓	各單位依序提出問題及觀點	
回應問題	15:50-16:20: (30min)	林煥堂(計畫主持人) 魏顯權(園藝技師)、 林冠宇(水利技師) 吳佳彥(生態協力廠商)	總結各單位意見回饋，並回覆問題	
經驗分享 交流	16:20-16:40 (20min)	本案廠商及各單位	1.針對本案團隊說明解釋後，各單位再次提出建議及案例回饋給本團隊，雙方自由對答 2.跨局處討論協力分工事項。	
統整問題及 結語	16:40-17:00	主辦機關(水工)、林煥堂	結語	

第五節、焦點座談會路線圖

1.於頭寮生態步道入口處集合→2.四號路橋→1.頭寮生態步道入口處→3.頭寮市民活動中心



第六節、邀請名單

		邀請對象
A 在地人士、議員及相關單位	A1	福安里里長
	A2	頭寮社區發展協會理事長
	A3	三層社區發展協會理事長
	A4	福安國小
	A5	美華國小
	A6	大溪國中
	A7	大嵙崁文教基金會
	A8	大嵙崁環境永續發展基金會
	A9	大溪木藝生態博物館
	A10	社區規劃師(協會)
	A11	陳治文議員
	A12	李柏坊議員
	A13	台灣河溪網協會
	A14	荒野協會
B 專家學者群	B1	張博士(生態檢核)
	B2	詹益忠委員
	B3	林烱任委員
	B4	林寶猜老師
C 本案涉及跨局單位	C1	文化局
	C2	觀光旅遊局
	C3	農田水利署
	C4	二河局
	C5	大溪區公所
D 水務局團隊	D1	耿副局長
	D2	水利工程科
	D3	水務局生態顧問(亞磊)
	D4	水藍圖 NBS(境群)
E 乙方相關單位	E1	新綠主義股份有限公司
	E2	崇峻工程顧問公司
	E3	亮點生態有限公司

第七節、焦點座談會成果花絮

1. 簽到處規劃

將簽到處設置於頭寮生態步道入口處(大溪陵寢旁)，方便參與貴賓進行簽到。



2. 活動開場及永福溪計畫概述

由永福溪計畫主持人以大字報講述草嶺溪在地資源及概況，基地因比鄰桃園多處重要景點，未來若有希望有效行銷本區，可串聯周邊登山古道、歷史景點與計劃範圍之頭寮步道，結合大溪夏季賞蝶與五月油桐花季等，創造季節性活動吸引各地遊客前來賞景。



3. 基地現勘

頭寮生態步道位於兩蔣文化園區，步道大致與台 7 線（北橫公路）平行，沿著草嶺溪的沿岸而行，沿途有鄉野風光，步道全長約 1.2 公里，單趟路程約需 20~30 分鐘，步道景觀由起點高架步道鳥瞰視角觀賞遠方山巒天際線及腳下的河谷地景，一路下降沿著草嶺溪左岸變為林下親水景觀，草嶺溪右岸，則多為農田、農宅，冬季休耕時，農民會在田地灑下油菜花、波斯菊等綠肥種子以涵養土地，因此冬季會出現有別於夏季務農風情的花海景觀。



4. 休息時間-享用茶點及討論互動

基地現勘結束，引導貴賓往頭寮市民活動中心室內休息，享用精緻甜點也可以互相交流討論。



5. 草嶺溪(永福溪)基本設計內容簡報介紹

本計畫期望透過水岸步道串連起周邊重要熱點與古道，藉由共融的藍綠軸帶打造優良的水岸環境，構築優良的生活空間，在了解水與生態的同時，也可重拾土地記憶，強化居民與遊客對於永福溪的歷史價值的認同。



6. 議題討論及交流

學者及地方人士依現況與規劃內容提供相關建議於市府及協辦團隊，協辦單位與顧問團隊討論及整理問題，了解不同面向問題，透過本次焦點座談會與貴賓意見交流，共同探討草嶺溪未來的發展方向和目標，制定出可行的計劃和策略，期望一起打造自然生態友善河道。



第九節、報名方式及資訊露出

9. 由水務局發公文含邀請函附件邀約各單位共同參與



永福溪(草嶺溪)焦點座談會

計畫緣起 永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)係為打造大溪頭寮一日輕旅遊生活圈，營造河濱親水環境，將約1200公尺的頭寮生態步適有效利用，步道整體空間歸點，落實水資源環境教育。

座談目標 整合學者、地方人士及市府瞭解永福溪規劃設計理想與目標，支持建設修繕及維護措施，增強意見整合，並提供溝通機會，加強地方與市府合作，強化及遊覽共機度。

座談資訊 時間：2023年06月06日(二) 13:00-17:00
地點：頭寮生態步道、頭寮市民活動中心1樓

座談流程

- 12:50-13:00 報到(頭寮生態步道北入口廣場)
- 13:00-13:05 開幕
- 13:05-13:15 計畫概述
- 13:15-14:15 基地現勘走讀
- 14:15-14:45 享用茶點(頭寮市民活動中心1樓)
- 14:45-14:50 開場
- 14:50-15:10 簡報概述
- 15:10-15:50 議題討論
- 15:50-16:20 回應問題
- 16:20-16:40 經驗分享交流
- 16:40-17:00 統整問題及結語

主辦單位 桃園市政府水務局
Department of Water Resource, Taoyuan City

協辦單位 新綠主義股份有限公司

恭請蒞臨指導

10. Google 表單報名參加

<https://forms.gle/cfSTQzJEeyAdymGq7>



永福溪焦點座談會貴賓出席表單

● 預計日期：2023.06.06(二) 13:00-17:00 (請於前一日下午12:00前完成報名)
● 活動地點：頭寮生態步道、頭寮市民活動中心1樓
● 主辦單位：桃園市政府水務局
● 協辦單位：新綠主義股份有限公司

座談目標

- 整合地方及市府瞭解永福溪規劃設計理想與目標，支持建設修繕及維護措施，增強地方與市府意見整合。
- 提供地方及市府溝通機會，加強地方與市府合作，強化及遊覽共機度。
- 協助市府了解地方專業及需求可能的資源與機會，提供地方專業協助。

座談流程

- 簡報概述
- 計畫概述
- 基地現勘走讀
- 享用茶點
- 開場
- 簡報概述
- 議題討論
- 回應問題
- 經驗分享交流
- 統整問題及結語

(一) 請問貴賓為何單位？*

A. 在地人士、議員及相關單位
B. 專家學者
C. 社區及民間團體
D. 學府相關單位
E. 官方相關單位
F. 以上皆非

1. A1. 貴賓姓名
2. A2. 貴賓社職銜及聯絡電話
3. A3. 三項社區聯絡會理事長
4. A4. 貴賓職別
5. A5. 貴賓職別及職銜
6. A6. 貴賓社職銜及聯絡電話
7. A7. 貴賓社職銜及聯絡電話
8. A8. 貴賓社職銜及聯絡電話

(二) E. 其他單位 / 邊填單位A. B. C. D. 麻煩跳過第三題

問答文字

(三) 貴賓姓名及電話*

問答文字

(五) 貴賓電子信箱*

問答文字

(六) 請問有幾位貴賓陪同參與？/ 不包含自己*

問答文字

(七) 請問參與貴賓(1位含2xxx依序填寫)/ 無陪同者不必填寫

問答文字

資料已填寫完畢 感謝您的參與
註：若對表單有問題，請隨時聯繫
新綠主義股份有限公司 02-2969-7763 (潘小姐、林小姐)

第十節、簡報內容規劃



目錄 CONTENT

- 1 現況環境分析
Environmental Analysis
- 2 課題與對策
Overall Planning Concept
- 3 區域規劃構想
Overall Planning Concept

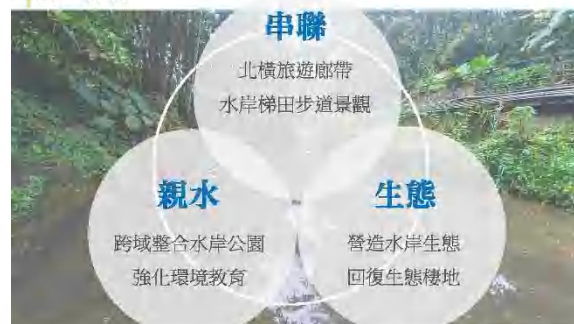
9/57



1 現況環境分析 Environmental Analysis

3/57

計畫目標



讓我們重新改造水岸空間。讓我們在草嶺溪再次拉近山水人的距離

4/57



7/57

水文分析



8/57

基地植栽景觀



基地植栽景觀



基地現況



9/57

基地現況



30/52

基地現況



42/50

基地現況



72/57

基地現況



13/57



74/5



15/52



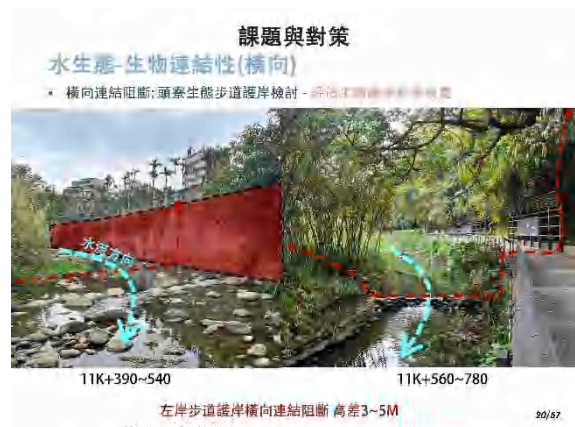
10



2

課題與對策
Issues and Countermeasures

18/57



桃園火山下草嶺溪。先民拓墾水岸廊帶。入水共融水岸建設新典範



水映溪谷 漫遊慈湖



3

區域規劃構想 Overall Planning Concept

25/57



26/57

全區配置圖 Overall Configuration Map

規劃範圍 11K-233~12K+319
工程設計範圍 11K+233~11K+900



- A. 基礎設施土平壘及植栽
- B. 右岸步道
- C. 生態島景觀營造
- D. 自然護岸
- E. 觀水階梯
- F. 洗砂池及石階
- G. 三層下階步道
- H. 觀水平台
- I. 觀水階梯
- J. 多層山床工(一)
- K. 多層山床工(二)
- L. 多層山床工(三)
- M. 多層山床工(四)
- N. 多層山床工(五)
- O. 11K+610~11K+824 溪床水岸景觀營造
- P. 觀水階梯

27/57

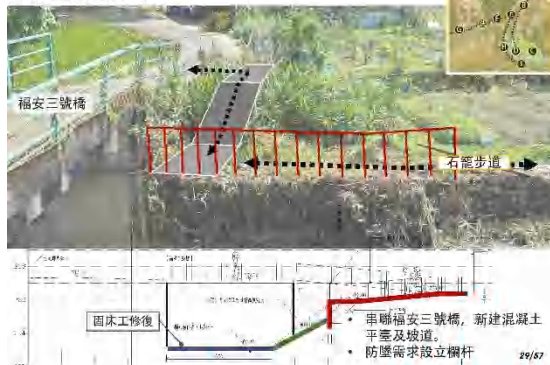
分段索引介紹



- 右岸
A. 基礎設施土平壘及植栽
B. 右岸步道
C. 生態島景觀營造
D. 自然護岸
- 左岸
E. 觀水階梯
F. 洗砂池及石階
G. 三層下階步道
H. 觀水平台
I. 觀水階梯
- 中層山床工處理
J. 多層山床工(一)
K. 多層山床工(二)
L. 多層山床工(三)
M. 多層山床工(四)
N. 多層山床工(五)
- 上層水岸營造
O. 11K+610~11K+824 溪床水岸景觀營造
P. 觀水階梯、持摩渠

28/57

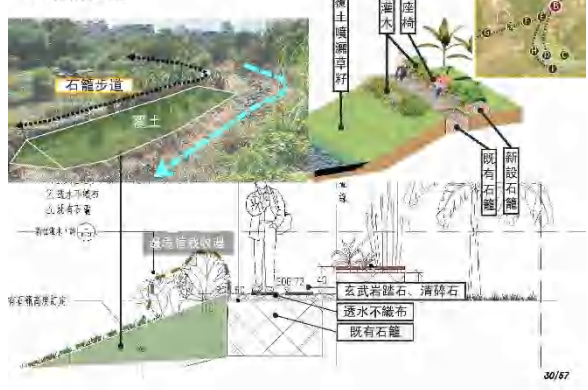
A. 串聯福安三號橋



串聯福安三號橋，新建混凝土平臺及坡道。
防護需求設立欄杆

29/57

B. 石籠步道



30/57

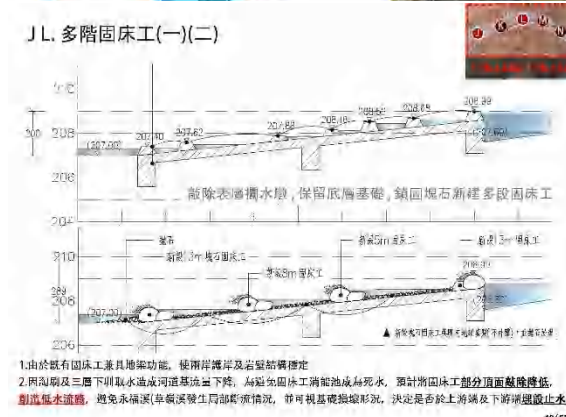
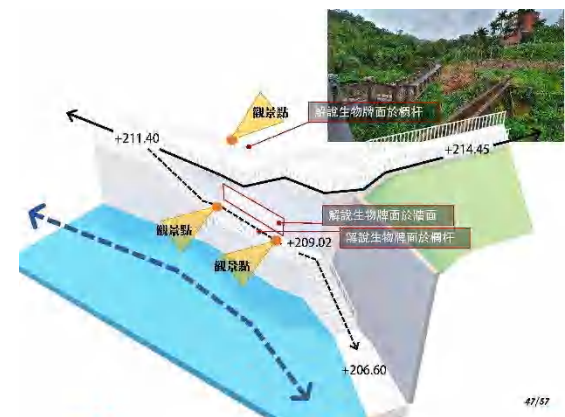
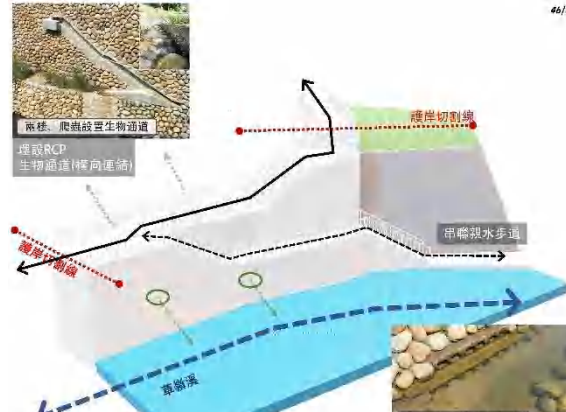
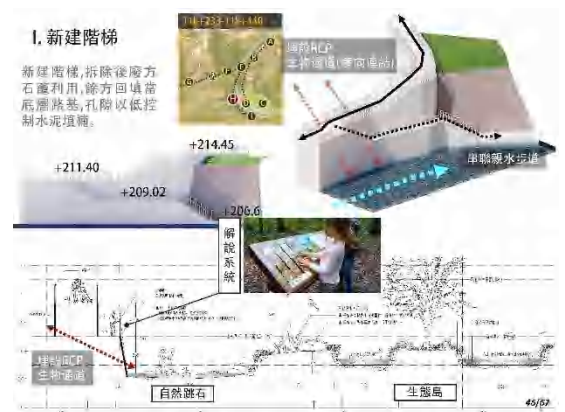
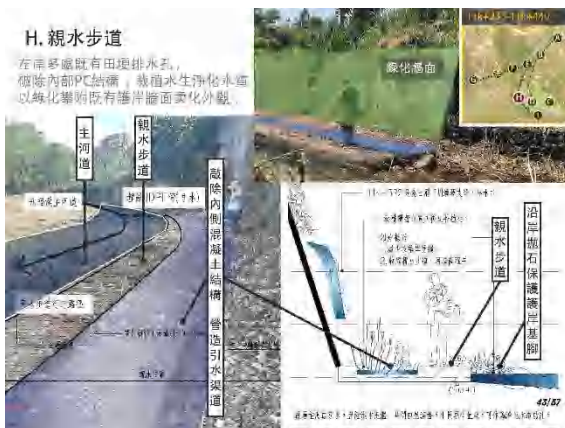
C. 生態島景觀營造(既有人工濕地復原)



C. 生態島景觀營造









新建分水道

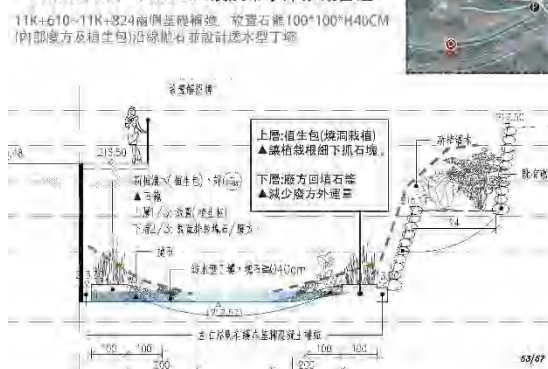
新建分水道
以河道寬度6.4=主河道;三層下圳



2. 田埂剖面已崩落，堤無法再行開挖，若須補強可設築填海坑，由堤脚岸往海邊掘。



11K+610~11K+824兩側基礎補強，放置石籠100*100*H40CM
(內部填方及植生包)沿線施作並設計透水型丁壩



指標系統導引

入口照牆修改善

既有順岸步道多處高程落差及階梯，本設計對 11k+824 改設低障礙通道。

可行進範圍 11k+520~11k+824(300m)

可行範圍

Figure 1-1: Aerial map of the Shimen Reservoir area showing various planning and construction projects. The map includes labels for 'Shimen Reservoir Water Treatment Plant Construction Plan', 'Artificial Wetland Construction Plan', 'Three-level Sedimentation and Diversion Plan', 'Highway Bypass Road Construction Plan', 'Multi-level Reservoir Protection and Improvement Plan', 'Water Pollution Prevention and Control Plan', 'Water Safety Plan', 'Water Safety Plan', and 'Water Safety Plan'. An inset map shows the location of the Shimen Reservoir within the Shimen Reservoir area.

第三章、執行成果

第一節、簽到表

本次草嶺溪(永福溪)焦點座談會，各單位出席 17 人，加上水務局 4 位、講師 2 位、學者 2 位、主持人 1 位、工作人員 3 位、攝影師 1 位，共參與 30 人。

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案
112年6月6日焦點座談會-簽到表

項次	單位/名稱	簽名處
1	陳治文議員	陳治文
2	李怡坊議員	李怡坊
3	水務局水利工程科	陳治文 李怡坊 陳治文 李怡坊
4	文化局	
5	觀光旅遊局	陳治文
6	農田水利署	楊信穎
7	二河局	(請假)
8	大溪區公所	劉子明

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案
112年6月6日焦點座談會-簽到表

9	張博士(生態檢核)	
10	謝益忠委員	
11	林炯任委員	林炯任
12	林寶瑞老師	林寶瑞
13	台灣溪網生態協會	
14	荒野協會	李信穎 黃德一
15	福安里里長	
16	頭寮社區發展協會	蕭清若 張美云

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案
112年6月6日焦點座談會-簽到表

17	三層社區發展協會	
18	福安國小	蔡大慶
19	大科崙文教基金會	
20	大紅崙環境永續發展基金會	
21	大溪木藝生態博物館	吳信穎
22	社區規劃師(協會)	
23	水務局生態顧問(亞西)	黃信穎
24	水藍國 NBS (場群)	

永福溪水環境營造計畫(頭寮步道段)委託設計監造技術服務案
112年6月6日焦點座談會-簽到表

25	新地主義股份有限公司	林信穎 黃信穎 林信穎 黃信穎
26	崇峻工程顧問公司	吳信穎
27	亮點生態有限公司	吳信穎

黃信穎 李信穎
大溪國中 陳雅玲

第二節、意見與回覆

人員	意見	回覆
林烱任 學者	1.使用對象可以考量單車，從大溪整個流域到本案範圍去做設計考量。 2.草嶺溪保有豐富的自然濱溪帶，盡可能不要人工化。 3.河階地形造就大溪人文歷史，古道發展等過去生活往來古道造就，現今的健行動線，盡可能串聯。 4.猴洞坑的社區景觀、洗衫坑環境是非常有特色的。 5.湧泉點也很有特色。(要找出來) 6.維護管理很重要，希望工程結束後社區能夠接手延續。	1.後續設計將加強解說導覽系統，透過趣味互道指標導引周邊觀光休憩軸帶。 2.後續維管面以周延性、低維管、並結合周邊社區及地方協會巡檢。
林寶猜 學者	1.期許永福溪可以像湳仔溝生態復原且要復育的東西很多，靠近四號橋旁水質較差、疑似有被污染；上游會影響水質的觀光污水應先處理，避免影響下游工程的成果，對水質敏感的螢火蟲也是指標的物種之一。 2.之前福安國小展示草嶺山的火成岩、多孔石科長，希望火成岩現場可以標誌起來給民眾認識各種不同火成岩的展示和導覽。 3.建議計畫範圍調整增加?有連續性。 4.草嶺山煤礦歷史脈絡可以納入。 5.後續維護管理接手部分，是否有納入考量？	1.有關上游汙染部分，因涉及公有地可發展性略顯不足，但設計以淨化或周邊取水點補充等方向處理。 2.將加強地質文化解說及取材。 3.有關正名草嶺溪的部分，邱專已解釋，後續有關計畫、簡報、活動等命名將以 永福溪(草嶺溪) 讓自在地名種能有在地認同性。

	6. 請求、懇求行政單位，這計劃案的名稱是否可改為或正名為草嶺溪？永福溪為下游人的稱呼，而上游草嶺段當地人對記憶中的命名為草嶺溪！ ★ (邱專：工程名稱現階段恐無法直接改為草嶺溪，但本局同步辦理，或未來在永福溪後會括號表示)。	
李柏坊 議員 (代表出席的李秘書)	1. 水質要改善，下階段是否可以做污水處理 2. 經費不足的話分段執行 3. 最終希望可以延續到最下游到山豬湖，並以自然生態方式辦理，希望盡可能不要破壞太多生態，讓民眾能夠親近溪流	以上遵照辦理。
福安國小蒙校長	1. 希望未來學童可以培養在地認同性，慢慢能帶出戶外生物、人文踏察。 2. 若真的有培養出螢火蟲，在明年度學校宿營就能安排這個課程賞螢，不用在跑到其他區域(百吉、九芎)，更能利用周遭的課程。	1. 後續也於工作坊邀請福安國小體驗戶外活動，提升孩童周邊環境理解，走讀人文與生態。
農田水利署 楊管理員	1.地方、景觀發展很支持，農水署可積極配合，但倘若影響到農民的取水權益恐有問題保有立場。 2.分水方案恐很難同意這個方案 3.水門改善很OK可配合改善，步道也有機會可以配合修繕。	有關目前的分水方案，將與農田水利署加以討論配套。

觀光旅遊局	1.頭寮步道可能沒有辦法改建成無障礙得步道，因當初建制的時光背景及需求與現況以不太相同，可以檢討藉此次機會思考整理量體大小。 2.以山區來施作無障礙很難，盡可能以<u>低無障礙方式設計</u>，重新考量坡度、止滑效果，以全齡友善、娃娃車、輪椅方面通行，標示告示等等可以評估看看。	本案將採納<u>低障礙設計</u>，提升場域全齡通用設計原則。
荒野協會 蘆組長	水環境生態是環環相扣問題，倘有湧泉是否可以利用？例如生態島是否生態池和滯洪功能？建構的地基是什麼？ 整體方向盡量朝和學校、社區結合，設計構想沒問題，細部設計物種配置、維管方式需要再考量；且要避免生態島有外來種入侵，還有生物廊道的施作方式？步道是手作方式？大面積開挖？等等都需再多注意。	生態島所建構的方向，是以既有多年建構得雛形，採引水進濕地，建構水域濕生環境，並針對生態物種擬定施工策略、完工監測，減少外來種侵擾。
頭寮社區發展協會 蕭涓宏 理事長	1.三號橋到新福州的匯流口，有一些壺穴，可不可以再往上游一點的地方增加一點範圍，這樣會比較完整。 2.三號橋延伸到下游可以銜接至打鐵寮古道 3.計畫範圍內有百年老茶樹，後面可以有配套的活動 4.煤礦、火成岩駁坎、文化路徑很有地質歷史教育意義	本案會強化周邊文資資訊，擬定大溪流域走讀串聯性跟特色性。

	5.維護管理誰要出錢？巡查 + 回報我們社區發展協會很OK，但硬體設施的維護管理費用誰出？	
亮點生態有限公司 吳佳彥	湧泉和雨水是否可接管營造下游的深潭，提供枯水期有穩定水源給水中生物利用、當庇護所 上游有機質偏高、反而下游水質經過湧泉及水生植物淨化後，再生態島這邊屬於兩棲類的熱點，評估這段如何營造友善生物、昆蟲、螢火蟲等棲地	遵照辦理。
崇峻工程顧問公司 林冠宇 技師	崩坍潛勢區，所以之前營造比較硬性的混凝土結構、固床工 要如何在可以穩定河道和營造多孔隙環境取平衡？高水位要考慮沖刷、枯旱既留下生態庇護區 固床工恐無法全面敲除，將以改造為低矮堰、讓原本像是很多的小湖泊的河道有流動的水之類的，避免各小湖泊內的讓外來種比較強勢，改造後棲地可以更適合原生物種。	遵照辦理。

第三節、結論

本次座談會，所有的學者、NGO 透過基地走讀、基本設計簡報及討論中，深入了解設計單位的設計構想及架構，更能與周邊相關群體融入在地連結，且對於本次活動路線、工作坊整體感受度及行政處理皆有非常正向的肯定，相關建議亦可作為檢討與改進後續細部設計及民眾參與工作坊辦理之依據。

透過本次工作坊，長官與局處共同參與，並與在地居民連結，達到產官學合作理念，收集統整民眾與議員的意見，納入後續細部設計中。