

佛光大學 112 學年度 第 1 學期

USR 計畫補助

成果報告書

執行期間：中華民國 112 年 10 月 20 日至 112 年 11 月
17 日

學 系：公共事務學系

申請教師：張世杰、柳金財、陳衍宏

中華民國 112 年 11 月 28 日

佛光大學 112 學年度 第 1 學期

USR 計畫補助 成果報告

112 年 11 月 28 日填報

計畫名稱	礁溪鄉得子口溪上游水域治理與社區協力培育計畫		計畫編號	
主持人	姓名	張世杰	所屬單位	社會科學學院
	職稱	教授	聯絡電話	0935389426
	電子信箱	sjchang@mail.fgu.edu.tw		
計畫目標 (200 字以上)	一、本計畫將針對宜蘭縣得子口溪上游水域環境發展與社區營造問題進行探討，並透過願景工作坊的方式，結合林美、三民和大忠等三個社區發展協會幹部、地方政府相關單位人員、學者專家、企業組織及當地居民等相關利害關係人參與討論，共同探討得子口溪上游水域的環境發展問題，及討論這些問題將會如何衝擊到當地社區居民的生活？針對這些問題的發想，期望凝聚出參與者共識，營造出得子口溪上游水域環境發展的願景，集思廣益規劃出解決問題及達成願景目標的方案重點。 二、本計畫將參考宜蘭縣三星鄉安農溪整治與河道美化的成功案例，邀請相關學者專家和有經驗的地方人士參與願景工作坊，介紹安農溪整治成功的故事，激發礁溪這三個社區居民和與會者一起發想，針對問題提出得子口溪上游水域整治的願景方案，以公私協力創新治理的精神，期能增進佛光大學對礁溪當地社區服務的貢獻，善盡佛光大學的社會責任。 三、結合公私部門相關組織和社區居民共同協力找出影響這段水域環境發展的問題，進而提出整治這段水域的願景與方案重點，提供給政府有關單位參考及採取實際行動，相信對這三個社區及得子口溪流域的永續發展會有良善的影響。			
執行情況 (表格如不敷使用，可自行增列)				
服務日期時間	服務地點	服務主題	參與人數	服務內容詳述
112 年 10 月 20 日 19 時 00 分至 21 時 00 分	三民、大忠、林美等三個社區發展協會。	拜訪三個社區發展協會理事長，和他們討論舉辦得子口溪上游水域協力治理願景工作坊的事宜。	13	與三民村長、大忠村長、林美村長暨林美社區發展理事長等人，商討關於得子口溪上游水域治理相關議題並確立辦理願景工作坊。
112 年 11 月 7 日 13 時 20 分至 15 時 00 分	礁溪鄉公所	拜訪礁溪鄉張永德鄉長及鄉公所相關人員，和他們討論舉辦得子口溪上游水域協力治理願景工作坊的事宜	5	張世杰院長、陳衍宏主任秘書與柳金財教授前往礁溪鄉公所拜訪張永德鄉長，並且與鄉公所相關人員探討得子口溪上游水域治理議題，交

				換各方想法。
112 年 11 月 8 日 15 時 30 分至 16 時 30 分	得子口溪上游水域沿岸	至得子口溪上游水域沿岸實際踏查。拍攝沿岸景觀照片及製作踏查地圖，以提供願景工作坊討論之用。	4	柳金財教授帶領三名工讀生實地探訪且紀錄得子口溪上游溪流途經的三座橋梁，分別為龍泉橋、忠民橋、三民橋。
112 年 11 月 17 日 15 時 00 分至 20 時 30 分	召開一天的願景工作坊。	經過一個月時間的參訪、踏查與資料準備，預計在 11 月中旬召開願景工作坊，期望凝聚參與者的共識，找出共同問題及規劃得子口溪上游水域的整治方案重點目標。	43	由柳金財老師先講解得子口溪上游水域的情形，再運用宜蘭在地其他水域環境以及他國改造經驗做比較案例介紹，使參與民眾能清楚瞭解整治後期望能達成之目標，再由各個參與座談的重要地方人士提出想法，最後再由參與民眾聽完整體演講之後提出個人看法以及相關建議。
執行成果 (200 字以上) 得子口溪上游水域協力治理願景工作坊，經由與會居民代表及講者們的共同討論，得到一些初步的共識目標，大家都非常期待能繼續對這些相關議題持續追蹤，並尋求政府相關單位的協助。會議中出席的有縣議會議長張勝德、代表礁溪鄉長張永德出席蔡志祥課長、縣議員林聰池、鄉民代表會副主席吳政展、鄉民代表同時也是大忠社區發展協會理事長林福山、鄉民代表吳錫祺、三民社區發展協會理事長吳宏聰、林美村長暨林美社區發展協會理事長游有德、大忠村長張介壽、三民村長賴阿華，期能從縣、鄉及村社區凝聚共識規劃礁溪新願景。 宜蘭縣議會議長張勝德特別來工作坊致意鼓勵，也提及宜蘭河、安農溪整治經驗，未來政府應重視溪南溪北平衡發展，尤其是水域治理。縣議員林聰池也表示爭取經費進行流域整治及提出應有效平整河床及周邊草皮；鄉民代表副主席吳政展則提出，長期關注得子口溪流域治理，但此非鄉公所之力所能達成，感謝佛大研究團隊願意奉獻心力在得子溪水域治理，未來宜進一步結合地方、中央及非營利組織、企業界通力合作治理。 同是鄉民代表吳錫祺、許福山表示願意配合未來計畫推動，打造礁溪國際化觀光景點，在既有良好水域治理經驗基礎上，不斷超越及完善。三個村長及發展協會理事長紛紛表示感謝佛大團隊，相信三村居民都會成為願景推動支持者。佛大主秘陳衍宏教授特別表達學校對此計畫重視，提出佛大必須善盡大學公共性、社會責任，透過產官學及社區民眾共識打造礁溪新亮點。 本次工作坊由柳金財教授代表研究團隊，進行得子口溪流域治理及農村再造、地方創生初步構想報告。報告中提出如何打造礁溪新亮點，可以從得				

	子口溪流域治理作為切入點，從氣象萬千抹茶山、莊嚴神聖聖母山莊、瀑布橫飛五峰旗風景區、幽雅秘境磐石步道、露營區及美麗三民濕地，已經頗具有特色，且附近又有多家頂級飯店，礁溪是宜居幸福天上人間。研究團隊表示礁溪人有這麼得天獨厚自然好環境，願意為打造幸福美麗礁溪新亮點投入整合研究各種專業團隊人力與資源。 未來將繼續辦理相關協力治理願景工作坊，研究團隊也針對此次願景工作坊提出若干改進意見，以下幾點在未來執行時可再予以加強及改善： 1. 要多加利用各種媒體管道進行宣傳。此次願景工作坊雖然有居民代表 22 人，但還是需要再加強宣傳，讓更更多當地居民有興趣參與討論。 2. 問卷製作要考量到當地居民人口的認知與理解能力，對於高齡人口較多的社區，問卷內容應以精簡扼要為主，並請各社區發展協會能派人協助幫忙解，讓這些高齡者能夠填答問卷。 3. 加強本校學生與社區的連結，學校推動 USR 的相關計畫與活動最好能夠讓學生有參與觀察的機會，並能融入在一些創新課程的設計，增進學生對在地社區發展與地方創生議題的興趣，且讓學生可以進到社區實地探訪，激發學生學習的興趣，讓學生成為學校與社區之間關係連結的橋樑。	
成效指標	質化	量化
預期指標	本計畫推動得子口溪上游水域三個社區居民和相關公私部門組織代表進行協力治理過程，預計能達成以下成效： 1. 解決得子口溪上游水域缺乏整合機制治理沿岸區域環境發展規劃的問題； 2. 透過願景工作坊可以凝聚相關利害關係人對這段水域環境整治規畫的共識願景，並提出一些問題解決方案的重點； 3. 本計畫先針對得子口溪上游環境永續發展問題進行診斷及提出解決方案的重點以供公私部門相關單位參考，未來可以推進到對得子口溪中游與下游地區水域環境治理做進一步的研究； 4. 透過本計畫的執行可以強化本校推動地方協力創新的規劃及執行能力，進而展現本校實踐社會責任的精神表現。	一、本計畫將透過參訪、場域踏查與願景工作坊的執行步驟，最終期能產出得子口溪上游水域治理的願景與方案重點內容。也能帶領工讀生一起參與這些步驟的實作過程，訓練他們活動規畫、執行與研究能力，整個計畫執行與結案過程將涉及到以下相關利害關係人的參與，參與人數預計有 36 人，如下所示： 1. 三個社區發展協會的負責人與幹部共計有 10 人； 2. 當地社區居民代表估計有 14 人； 3. 公私部門相關單位代表估計有 6 人； 4. 與會學者專家擔任講座顧問計有 3 人； 5. 本計畫共同主持人 3 人及工讀生 3 人； 二、本計畫將以問卷調查方式，對參與願景工作坊的與會者調查他們對工作坊執行過程與成果的滿意度。

達成指標	1.促進三民、林美、大忠社區的居民和地方代表對得子口溪上游水域整治議題的興趣。 2.激發當地居民與地方代表對得子口溪上游水域整治的共識願景，期待政府相關單位能給予重視，大家認為重要的優先順序是清理沿岸垃圾與雜草叢生的狀況。其次是設計沿岸自行車與行人步道，栽種景觀樹木及一些花卉。 3.增進本校師生對在地社區發展的社會責任之重視，以協力創新的方式將社會責任實踐精神融入到課程內容，以及促進學校與在地社區居民之間關係之連結。			1.計畫總參與人數 61 人，如以下所示： (1.)社區發展協會的負責人 3 人 (2.)相關居民代表 22 人 (3.)相關單位代表之演講者共 8 人 (4.)與會學者專家擔任講座顧問計有 3 人 (5.)畢業系友 5 人 (6.)學生 20 人 2.發放問於 52 份，回收有效問卷 42 份，分別為三個社區居民 22 份、佛光大學學生 20 份	
問卷統計表 (問卷內容請老師自行設計，可搭配成效指標。表格可自行增列)	發放對象 (自行增列)	發放人數	統計人數	服務滿意度 (五點量表)	對於 USR 了解程度 (五點量表)
	林美、三民、大忠三個社區居民	22	22	4.7	4.8
	佛光大學學生	30	20	4.85	4.75
活動照片 (每場至少 2 張) *並請隨信附上解析度 1M 以上之照片電子檔	活動照片			活動照片內容說明 (每張 20 字)	
				與三民、林美、大忠社區的發展協會理事長，討論舉辦得子口溪上游水域協力治理願景工作坊的事宜。	

*表格如不敷使用
可自行增列



拜訪礁溪鄉張永德鄉長及鄉公所相關人員，與他們討論舉辦得子口溪上游水域協力治理願景工作坊的事宜。



研究團隊踏查的地點與發現：得子口溪上游龍泉橋到大忠橋之間步道的垃圾情況。



研究團隊踏查的地點與發現：龍泉橋至大忠橋之間步道的雜草情況。



得子口溪上游水域協力治理願景工作坊礁溪鄉民代表會副主席吳政展簽到照片。



宜蘭縣議會張德勝議長與礁溪鄉民代表會副主席吳政展、三民村長賴阿華、張世杰院長、柳金財教授、彭睿仁教授的合影。



得子口溪上游水域協力治理願景工作坊進行的會場情況。



在社區民眾建議時間，當地居民提供想法以及建議。



佛光大學畢業代表發表對得子口溪上游治理的看法及建議。

		得子口溪上游水域協力治理願景工作坊主要發言之居民代表與講者全體大合照。
檢附相關文件名稱	☒ 活動簽名表 ☒ 活動照片（隨信附上每場次至少兩張解析度 1M 以上之照片電子檔） ☒ 活動海報（電子檔） ☐ 其他_____	
1.請於 112 年 11 月 30 日前回傳成果報告，並將核銷單據繳交至深耕辦公室。 2.承辦人：高教深耕計畫辦公室 呂昕芸（分機 12113，Email：xylyu@gm.fgu.edu.tw）		