

111 年度教育訓練成果報告

111 年第八河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案(開口合約)

教育訓練成果報告

一、活動目的：過去在設計工程時，多以「人」為出發點，保全人類的生命及財產，卻忽略了生態環境，更讓生態產生不可逆的影響。本計畫以卑南溪流濕地生態保育與生態友善耕作現況，以及太平溪流域汙水與生態議題為主題，探討臺東縣溪流環境與生態議題，藉此提升學員生態環境的敏感度與認同感。規劃辦理 2 場次(每場次 3 小時，共計 6 小時)的教育訓練課程，其中 1 場次於現地辦理。

二、辦理時間與地點

(一) 第 1 場次：111 年 10 月 31 日(一) 9:00~12:00

1. 地點：經濟部水利署第八河川局二樓會議室

(二) 第 2 場次：111 年 10 月 31 日(一) 13:30~16:30

2. 地點：經濟部水利署第八河川局二樓會議室、臺東市水資源回收中心

三、參與對象：經濟部水利署第八河川局人員、其他機關人員、關心環境之民眾與團體

四、課程講師

講師	課程	學經歷
田榕祿	臺東縣縱谷地區(卑南溪流域)有機及生態友善耕作農業發展現況及展望	現職:國立臺東大學友善環境農漁產業推廣中心 經理(民國 105 年~迄今) 學歷:淡江大學歐洲研究所法學碩士 經歷:工業技術研究院南分院東部深層海水中心 專案經理(民國 101 年~105 年)
林耿弘	卑南溪流域富興濕地與鸞山湖濕地生態現況與保育實務	現職:熊良心顧問公司負責人、台東縣青銀共創暨環境關懷協會理事長 學歷:國立臺東大學生命科學系碩士班(進修中) 經歷:更生日報生態記者

許世宏	太平溪人工濕地生態與環境營造	現職：禾耕生態環境教育有限公司環境調查研究員 學歷：國立臺灣大學森林學研究所博士 經歷：真理大學休閒遊憩事業學系副教授
洪晨毓	臺東市水資源回收中心原理與設施說明及對太平溪水質生態環境之影響	現職：臺東市水資源回收中心廠長

五、課程規劃表

第1場次

日期	時間	課程內容	講師
10/31	08:50~09:00	報到	-
	09:00~10:20	卑南溪流域富興濕地與鸞山湖濕地生態現況與保育實務	林耿弘 熊良心生態顧問公司負責人
	10:30~12:00	臺東縣縱谷地區(卑南溪流域)有機及生態友善耕作農業發展現況及展望	田榕祿 國立臺東大學友善環境農漁產業推廣中心經理

第2場次

日期	時間	課程內容	講師
10/31	13:20~13:30	報到	-
	13:30~15:00	太平溪人工濕地生態與環境營造 (地點：第八河川局二樓會議室)	許世宏 禾耕生態環境教育有限公司環境調查研究員
	15:00~15:20	自行移動前往臺東市水資源回收中心	
	15:20~16:30	臺東市水資源回收中心原理與設施說明及對太平溪水質生態環境之影響 (地點：臺東市水資源回收中心)	洪晨毓 臺東市水資源回收中心廠長

六、辦理成果

本計畫共完成2場次教育訓練，相關成果說明如後。

(一) 第1場次

本次課程於111年10月31日(一)上午9時假第八河川局會議室

辦理，參與人員共22人，參與人員針對「卑南溪流域富興濕地與鸞山湖濕地生態現況與保育實務」、「臺東縣縱谷地區(卑南溪流域)有機及生態友善耕作農業發展現況及展望」進行實務經驗分享與交流，辦理情形如表1，參與人員(簽到簿)如附錄。

表1 第1場次教育訓練辦理情形

	
說明：第八河川局施課長主持引言。	說明：臺東縣青銀共創社會暨環境關懷協會林理事長分享生態檢核實務。
	
說明：學員餐與情形。	說明：國立臺東大學友善環境農漁產業推廣中心田榕祿經理分享卑南溪流域友善耕作現況與展望。

(一)第2場次

本次課程於111年10月31日(一)下午13時30假第八河川局會議室辦理與台東市水資源回收中心辦理，參與人員共12人，參與人員針對「太平溪人工濕地生態與環境營造」、「臺東市水資源回

收中心原理與設施說明及對太平溪水質生態環境之影響」等議題進行實務經驗分享與交流，辦理情形如表2，參與人員(簽到簿)如附錄。

表2 第二場次教育訓練辦理情形



說明：禾耕生態環境教育有限公司許世宏環境調查研究員分享太平溪人工濕地操作實務。



說明：禾耕生態環境教育有限公司許世宏環境調查研究員分享太平溪人工濕地生態環境現況。



說明：講師與第八河川局同仁針對太平溪生態進行意見交流。



說明：臺東市水資源回收中心洪晨毓廠長說明水資中心營運概況。



說明：洪晨毓廠長與第八河川局同仁進行意見交流。



說明：洪晨毓廠長與第八河川局同仁針對台東市汙水議題進行討論。



說明：第八河川局同仁向水資廠致贈紀念品表達感謝之意。

附錄、參與人員簽到簿

111 年第八河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案(開口合約)

教育訓練 簽到簿

時間：111年10月31日 09:00-12:00

地點：經濟部水利署第八河川局二樓會議室

單位	職稱	姓名	身分證字號 公務人員終身學習時數登錄用
經濟部水利署 第八河川局	簡 正	黃 融	
	課 長	姚 郎	
	工程師	蕭 中	
	課 長	施 杰	
	正課司	沈 一	
	副課司	許 娟	
	課 長	李 著	
		羅 希	
		林 宇	
	工程師	陳 貴	
	工程師	張 現	
	副工程師	朱 凱	
	工程師	胡 小	
	技 工	潘 周	
	"	陳 宏	

111 年第八河川局轄區生態檢核及民眾參與委託服務案(開口合約)

教育訓練 簽到簿

時間：111年10月31日 09:00~12:00

地點：經濟部水利署第八河川局二樓會議室

單位	職稱	姓名	身分證字號
			公務人員終身學習時數登錄用
經濟部水利署 第八河川局	正工程師	黃 銘	
	"	許 興	
	"	湯 真	
	副工	林 剛	
	副工	古 本	
	小隊長	陳 收	
		林 燕	

教育訓練 簽到簿

地點：太平溪人工濕地、台東市水資源回收中心

單位	職稱	姓名	身分證字號 公務人員終身學習時數登錄用
經濟部水利署 第八河川局			
	簡工	黃	田中
	正工程師	李	信
	副工程師	林	鄭
	正工程師	湯	史
	課長	施	志
	正工程師	洪	生
	課長	李	育
	正工	林	毅
		林	智
工程員	陳	貴	
技 工	廖	周	
副工程師	林	大	