三、 生態檢核教育訓練

為提升治理工程從業人員生態知識及培養生態環境友善素養，並落實推廣水土保持局之環境友善措施標準作業，本計畫已於 109 年 12 月辦理一場針對雲林縣府及廠商相關承辦人員的生態檢核教育訓練，辦理內容如下。

本教育訓練課程包含淡水域生態介紹及生態檢核作業流程等，以提升相關專業知識與技能，另依主辦機關意見編撰教育訓練手冊(詳附件 6)，並於課後發放問卷以評估學習成效並改善講習內容(詳附件 6)。

1. 辦理地點：雲林縣政府 2 棟 4 樓會議室七。
2. 辦理時間：109 年 12 月 17 日上午 10 點至下午 3 點。
3. 授課對象：雲林縣政府水利處同仁及相關單位，共計 40 人。
4. 教育訓練課程大綱

   (1) 淡水域生態系及溪流工程與生態維護

   認識台灣淡水域生態、常見野生動物及生態調查等，並介紹兼具溪流工程及生態保育的方案對策，讓自然環境不致於因工程而導致生態遭破壞，降低對生物生存的衝擊。

   (2) 水利工程生態檢核機制與流程介紹

   概述生態檢核歷程緣由，與本案相關水利工程生態檢核流程、表單、棲地評估等說明，藉由已操作過的案例做分享。

5. 教育訓練推廣課課程表及辦理情形，如表 3-45 及圖 3-191 所示。

表 3-45　教育訓練推廣課程表

時間	課程內容
09:40~10:00	報到
10:00~10:10	開幕致詞
10:10~11:00 11:10~12:00	認識台灣淡水域生態系兼論溪流工程與生態維護之間的平衡 講者：黃世彬 資深經理(中央研究院生物多樣性研究博物館)
12:00~13:00	中場休息(午餐)
13:00~13:50 14:00~14:50	水利工程生態檢核概論 講者：楊文凱 助理研究員(逢甲大學水利發展中心)
14:50~15:10	綜合討論

圖 3-191　教育訓練辦理情形彙整照

四、 生態檢核教育觀摩活動

為推廣生態檢核作業，本計畫已規劃透過本教育觀摩活動增加雲林縣府水利處與台中市政府相關局處的互動學習與交流機會，並可更深入瞭解與熟悉生態檢核相關課題。此外，透過觀摩與交流，以增進雲林水利處同仁之工程與生態敏感度，並藉由參訪兼具河防安全與三生(生活、生態、生產)的永續環境水利設施，進而落實前瞻基礎水環境建設目標。

(一) 參與對象：雲林縣政府水利處人員優先，預定 25 人。

(二) 辦理時間：110 年 1 月 22 日(非汛期)。

(三) 辦理地點：帝國糖廠湖濱生態園區、綠川水文化暨環境教育館(周邊綠川綠空段)及台中水湳中央公園。

(四) 教育觀摩活動流程及辦理情形，如表 3-46 及圖 3-192 所示。

表 3-46　教育訓練推廣課程表

時間	地點	備註
08:30	雲林縣政府(集合&出發)	
08:40~10:00	雲林縣政府→帝國糖廠湖濱生態園區	
10:00~12:00	1.帝國糖廠湖濱生態園區(兼具治水、親水、休憩、文化教育等重要功能) 2.綠川水文化暨環境教育館及周邊綠川綠空段	主管單位： 1.台中市文化資產處 2.台中市水利局
12:00~13:00	午餐	
13:00~15:00	台中水湳中央公園 (具 5 座生態滯洪池)	主管單位：臺中市養護工程處中央公園管理中心
15:00~16:30	→雲林縣政府	

帝國糖廠湖濱生態園區

臺中水湳中央公園

綠川綠空段-1

綠川綠空段-2

圖 3-192　教育觀摩辦理情形彙整照