

110-111 年度水環境生態顧問團委託專業服務

生態檢核教育訓練計畫書

主題：工程生態檢核執行實務與分享

執行單位：亞磊數研工程顧問有限公司

中華民國 111 年 02 月

生態檢核教育訓練計畫書

一、緣起與目的

鑑於近年社會大眾對環境保護的重視，為減輕公共工程對生態環境造成之負面影響，秉生態保育、公民參與及資訊公開之原則，行政院公共工程委員會於 106 年 4 月 25 日訂定「公共工程生態檢核機制」，於 108 年 5 月 10 日修正名稱為「公共工程生態檢核注意事項」截至 110 年底業經 3 次修正作業。概括言之，生態檢核制度之目的在於減輕治理工程對生態環境造成的影響，以維護生物多樣性資源與棲地環境品質，並於制度中納入民眾參與及資訊公開，令整體環境管理與保護更趨完善。其核心概念是將自然環境特性及生態保育納入工程規劃的整體考量內，因應工程辦理階段之不同特性而各有其生態檢核目標。

工程办理流程，包括計畫核定、規劃、設計、施工及維護管理等 5 個階段，依實際工程办理流程，將生態檢核工作納入工程期程中，由生態專業人員執行各項程序與生態分析評估，並查核生態保育措施落實情況。工程主辦單位須注意之事項與重點工作，包括邀請專家、當地居民、NGO 及生態團隊進行現場勘查，辦理說明會。發生環境異常狀況時通知生態團隊協助，與生態團隊討論，確認各工程階段的生態保育措施。在生態檢核工作中，生態專業人員協助工程範圍進行生態與環境資料蒐集、棲地評估、生態關注區域圖繪製以及就生態環境衝擊減輕面向提供專業意見；工程主辦單位則應辦理現場勘查及民眾參與，填寫生態檢核表並主動公開資訊。最後工程主辦單位透過與生態專業人員及民眾等多方討論，擬定工程生態保育對策，於施工期間輔以自主檢查表定期查核，並持續追蹤環境變化，將完整之生態檢核過程記錄於生態檢核表。

桃園市政府水務局業於民國 110 年 1 月 13 日召開生態檢核作業精進會議導入工程三級品管制度，以期各單位明確分工落實工程全生命週期生態友善措施。為強化工程生態友善措施之參採與實作成果，本次教育訓練邀請已具多年生態檢核經驗之專業講師，透過實際執行案例，講解工程生態檢核注意事項落實方法、自然環境保育與生態工法概念如何導入工程全生命週期及公私協力參與提升等課題，以法規及實務經驗兩個層面，增進水環境計畫業務科同仁對生態檢核办理流程的理解。

二、主辦及執行單位

本計畫須辦理二場次生態檢核作業教育訓練(一場與觀摩活動合併辦理)，主辦單位為桃園市政府水務局，執行單位為亞磊數研工程顧問有限公司。

三、參訓對象

參訓對象為水務局內辦理前瞻水環境計畫相關業務承辦人員及本計畫生態檢核人員，以 30 人為限。

四、辦理時間、地點及課程內容

(一) 辦理時間：

本場次會議辦理，訂於民國 111 年 3 月 3 日(四) 13 時至 17 時舉行

(二) 會議地點：

桃園市政府水務局水情中心(桃園市桃園區成功路一段 32 號 7 樓)

(三) 課程講師：

洄瀾風生態有限公司 吳昌鴻 執行長

觀察家生態顧問公司 林笈克 經理

新陽平社區大學 徐楚茵 執行秘書

表 1 生態檢核教育訓練議程

辦理日期:111 年 3 月 3 日 地點: 桃園市政府水務局水情中心		
時間	課程內容	主持/講師
13:00~13:30	報到	
13:30~13:40	主席致詞	綜企科 黃旭輝 科長
13:40~14:30	生態檢核作業 執行成效與價值	洄瀾風生態有限公司 吳昌鴻 執行長
14:30~14:40	茶敘	
14:40~15:30	獲獎案例分享 東大溪水環境改善計畫	東大溪生態檢核團隊 林笈克 經理
15:30~15:40	茶敘	
15:40~16:30	水環境巡守隊公私協力分享	新陽平社區大學 徐楚茵 執行秘書
16:30~17:00	綜合座談	
17:00~	散會	

表 2 課程內容

主題	大綱/內容
生態檢核作業 執行成效與價值	■ 生態檢核法規修正內容說明 ■ 生態檢核執行方針 ■ 如何做到有價值的生態檢核
公共工程金質獎 實際獲獎案例分享	■ 公私協力實務分享 ■ 生態環境營造實務分享
水環境巡守隊公私協力分享	■ 水巡隊社區參與經驗分享

本表為規劃內容，依講師實際授課為主。

111.03.03 教育訓練照片



