

高雄市生態檢核工作計畫(108~109 年度)

高屏地區常見水生生物和保育策略

教育訓練課程計畫書

一、緣由與目的：

為落實生態工程永續發展理念，行政院公共工程委員會已研訂公共工程生態檢核注意事項，並函請各中央目的事業主管機關將公共工程生態檢核機制納入計畫應辦事項，前瞻基礎建設計畫亦載明計畫內各工程皆納入生態檢核作業。因此為配合上位政策，提升水利局治理工程相關從業人員生態知識及生態環境友善的素養，以因應治理工程進行生態檢核作業之需要，辦理第三場生態檢核教育訓練。

生態檢核自民國 96 年開始研發已逾 12 年，在中央機關全面實施，至今累積 10 年以上執行經驗，高雄市政府水利局也自 107 年開始執行生態檢核，逐漸發展出區域性特色，為促進對於生態檢核與民眾溝通之瞭解，內化生態專業素養，生態團隊邀請具豐富講演經驗的邱郁文老師，以「高屏地區生物多樣性資源蒐集的重要性」、「生態友善措施的擬定與執行」為題，講者彙整歷年經驗、多樣案例與思考角度，並提供後續發展建議。協助瞭解高雄市政府水利局轄區治理工程，可能會面臨的生態問題，同時瞭解如何利用生態檢核之工具和平台，釐清問題所在，以利業務推動。

二、授課對象：

1. 水利局所屬人員
2. 水利工程規劃、設計、監造及維護管理業務廠商

三、時間地點(1 場次 3 小時)：

時間：109 年 10 月 22 日，下午 13 時 50 分至下午 17 時 20 分

地點：高雄市政府水利局第三會議室

(高雄市鳳山區光復路二段 132 號前棟四樓)

四、課程內容：

時間	內容
13:30~13:50	報到
13:50~14:00	長官致詞
14:00~15:30	講師：邱郁文 高屏地區生物多樣性資源蒐集的重要性 本節課程重點在於協助同仁瞭解在地生態概況，介紹高屏地區重要棲地與常見的水生生物，闡述如何根據生態資料分析、評估與呈現之基礎，識別不同區域與棲地提出相對應的調查重點、方向與關鍵物種，並於課程中說明常見的生態調查方法，及溪流環境因子、棲地及生物調查名錄之意義與重要性。
15:30~15:50	休息
15:50~17:20	講師：邱郁文 生態友善措施的擬定與執行 不同環境類型之工程所蒐集之環境資料，根據生態學中棲地、群聚、物種與個體之優先順序，如何提出對應之生態課題，並轉譯生態資料成為工程設計得以運用之型式，回饋工程設計單位，將治理工程融入生態考量，以達到治理與生態保育之平衡為本節之重點。

五、師資介紹：

姓名	現職	學歷	專長
邱郁文	嘉義大學生物資源學系暨研究所副教授	國立台灣大學動物學研究所博士	軟體動物學、演化生態學、復育生態學、濕地生物及生態、海洋底棲生物、水生生物與生態、社區保育、生物多樣性、分子親緣

六、報名方式

採線上報名方式，請點選入網址：<https://forms.gle/q8Mpp2qsKxji5Ymy8>

聯絡人：田志仁 技術經理 0952-453-259；陳原諄 計畫專員 0963-012-893