



臺灣港務股份有限公司

國際(內)商港生態檢核暨環境敏感區位圖建置

委託技術服務

第二場次港埠工程生態檢核教育訓練計畫書

(含成果照片)

委辦機關：臺灣港務股份有限公司

執行單位：科進栢誠工程顧問股份有限公司

中華民國 113 年 01 月

一、緣由與目的：

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，以積極創造優質之環境，行政院公共工程委員會於民國 106 年 4 月訂定「公共工程生態檢核注意事項」，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；臺灣港務股份有限公司(以下簡稱港務公司)為配合上位政策執行，於 108 年 12 月訂定港埠工程生態檢核注意事項執行參考作業手冊，以期減輕港埠建設對生態環境造成之影響，落實生態工程永續發展理念。

本計畫依勞務採購契約規範，須辦理四次教育訓練課程；先前已於 112 年 8 月在港務公司總公司辦理第一場次教育訓練課程，第一場次教育訓練課程經學員回饋希望以(1)工程生態檢核經費編列說明(2)參訪港灣相關工程，為本次教育訓練課程優先辦理之課程內容，同時因應港務公司於工作會議提出對生態檢核需求判識圖資及流程講解之要求，進行相關課程內容安排。

本次教育訓練課程安排包含港埠工程生態檢核需求判識流程實際操作教學及生態檢核項目經費編列與規劃設計與施工階段生態檢核作業之機關與承攬廠商執行重點等室內課程，配合實地觀摩其他機關單位辦理之水利工程(本次授課地點因鄰近區域無合適之港灣工程參訪，故安排其他單位獲獎之水利工程)；期望透過本次教育訓練協助與會者熟悉工程生態檢核作業流程，落實國家政策積極創造優質之環境、建構優質永續之港埠工程公共建設。

二、授課對象：

1. 港務公司港埠工程相關主辦人員
2. 港埠工程承攬廠商

因場地及交通安排，本次課程人數上限為 30 人。

三、時間地點：

1. 授課時間：擬於 112 年 1 月 24 日至 26 日間擇定一日，於上午 9 時 30 分至下午 5 時 00 分辦理。
2. 授課地點：預定於港務公司台北辦公室 8 樓會議室(台北市中山區南京東路三段 188 號)及碧潭堰整建工程(24°57'44.7"N 121°32'12.4"E)



圖 1 臺灣港務股份有限公司台北辦公室位置圖

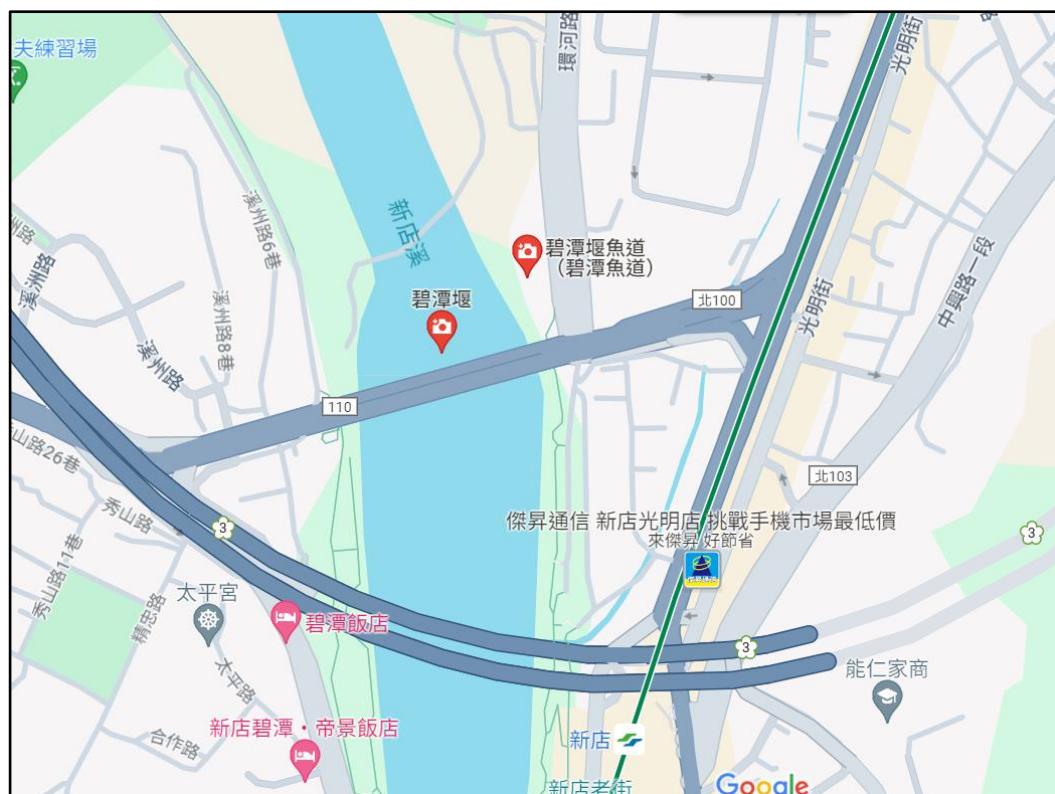


圖 2 碧潭堰整建工程位置圖

四、課程內容：

本次課程規劃以上午室內課程搭配下午戶外觀摩參訪，以期增進港埠工程主辦人員及承商增進對工程生態檢核操作的理解，詳細課程如表 1 所示。

課程前、後將以問卷調查形式蒐集學員對於課程想瞭解的內容以及後續訓練課程辦理建議，作為本次及下一次教育訓練課程辦理調整之參考。

表 1 教育訓練課程規劃表

時間	內容
09:15~09:30	報到(8 樓會議室)
09:30~09:40	長官致詞
09:40~10:40	講師：楊竣宇 港埠工程生態檢核需求判識流程實際操作教學 及生態檢核項目經費編列
10:40~10:50	休息
10:50~12:00	講師：江銘祥 規劃設計與施工階段生態檢核作業 之機關與承攬廠商執行重點
12:00~13:00	午餐(8 樓會議室用餐)
13:00~13:05	集合搭乘遊覽車(港務公司台北辦公室 1 樓門口)
13:05~13:50	車程(港務公司台北辦公室->碧潭堰)
13:50~16:00	觀摩地點：碧潭堰整建工程 工程主辦機關：新北市政府水利局
16:00~17:00	車程(碧潭堰->港務公司台北辦公室)
17:00~	賦歸

五、師資介紹：

本次課程安排以科進栢誠工程顧問股份有限公司內部講師為主，相關講師學經歷如表 2 所示。

表 2 授課講師學經歷列表

姓名	現職	學歷	專長
江銘祥	科進栢誠工程顧問股份有限公司 經理 台灣生態檢核環境教育協會 秘書長	國立臺灣海洋大學 河海工程學系 碩士	生態檢核評估 水利工程規劃 工程節能減碳
楊竣宇	科進栢誠工程顧問股份有限公司 工程師	國立中山大學 海洋環境及工程學系 碩士	工程節能減碳 環境污染物分析 工程生態檢核

六、報名方式：

採線上報名方式，請於 113 年 01 月 18 日下午 2 時前完成報名，以利統計人數及後續相關事宜安排。

請輸入網址或掃 QR Code 報名：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9B84ikYrj4ditlhFliYoewlEaVUXGXHvfGp6CgLY8sZkG1w/viewform>



聯絡人：宋明儒工程師、陳奕穎工程師 (02)8071-9128#8555、8225

七、課程人力規劃：

本次教育訓練按各課程及活動安排相關執行人力，人力規劃詳表 3。總執行人力為 5 人(另含預備人力 1 人)，並分工執行。

表 3 教育訓練課程執行人力規劃一覽表

主要活動	內容	人力需求
活動報名	報名簡章製作	2 人
觀摩地點聯繫安排	參訪單位聯繫	1 人
授課講師	講授工程生態檢核課程	2 人
活動餐點/保險/交通	餐點茶水訂購 保險聯繫辦理 遊覽車聯繫	2 人
課程簡報及海報製作	簡報及海報製作印製	2 人
訓練場地布置、影像紀錄	訓練場地布置 課程影像紀錄	3 人
活動行程掌控	教育課程時間掌控 交通接駁時間掌控	1 人
臨時狀況處理	緊急應變協助	1 人

七、活動實際情形



生態檢核課程實際參與情形



生態檢核課程實際參與情形



碧潭堰整建工程參訪情形



碧潭堰整建工程參訪情形



與新北市政府水利局團隊合影



與新北市政府水利局團隊合影