



臺灣港務股份有限公司

「114~115 年國際(內)商港生態檢核工作暨
工程減碳計畫委託技術服務」
第一場次教育訓練計畫書

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 114 年 12 月

一、緣由與目的：

為減輕工程對生態環境造成的負面影響，維護生物多樣性資源與棲地環境品質以及推動公共工程落實節能減碳理念，建構優質永續之公共建設，針對港區內工程，秉持生態友善、民眾參與、工程減碳及資訊公開之原則辦理工程生態檢核及減碳推動機制，並加強教育宣導，使公共工程能夠從傳統工程技術安全面，進而兼顧生態友善與節能減碳，營造環境永續發展，故依據行政院公共工程委員會 112 年 7 月 18 日頒布「公共工程生態檢核注意事項」以及 111 年 8 月 31 日頒布「公共工程節能減碳檢核注意事項」等相關規定，需辦理生態檢核作業與推動工程減碳工作。

除持續推動落實港埠工程生態檢核作業外，亦針對前期計畫建置之港區生態環境敏感區位圖依據實際現況需求進行檢討更新，以落實生態檢核需求之判識，以符合「公共工程生態檢核注意事項」相關規定。

因應「臺灣港群溫室氣體盤查及減碳路徑藍圖規劃委託研究」所提出之減碳路徑藍圖規劃內容建議及國家政策與政府法規本機關預計執行相關工程減碳作業手冊及工程減碳策略計畫，亟需待建立並納入工程減碳策略，以達到減少碳排放，減緩氣候變遷，符合本機關 ESG 企業永續發展目標。

本計畫依勞務採購契約規範，須完成辦理四次教育訓練課程，本次教育訓練課程為本計畫第一次辦理，規劃將以下列三大主題為課程內容，依序說明如下：

1. 港務公司工程生態檢核執行實際案例分享
2. PAS 2080:2023 工程碳管理補充輔導訓練
3. 永續綠色工程之實務及研究工作實績分享(企業參訪)

二、授課對象及人數：

港務公司工程主辦人員，本次課程人數上限為 30 人。

三、授課時間及地點：

1. 授課時間：於 114 年 9 月 24 日，上午 10 時至下午 4 時辦理。
2. 授課地點：於臺中分公司 3 樓第 1 會議室(台中市梧棲區臺灣大道十段 2 號)及盟鑫工業公司(台中市梧棲區經三路 33 號)辦理。



圖 1 臺灣港務股份有限公司臺中分公司位置圖



圖 2 盟鑫工業股份有限公司位置圖

四、課程內容：

本次課程規劃以室內課程搭配企業觀摩參訪模式進行，以期增進港埠工程執行人員對於工程生態檢核與節能減碳之操作重點理解，詳細課程規劃如表 1 所示。

表 1 教育訓練課程規劃表

時間	內容
09:30	集合搭乘遊覽車，集合地點為 <u>高鐵台中站 7 號出口</u>
09:30~10:00	車程前往臺中分公司
10:00~10:20	報到
10:20~10:30	長官致詞
10:30~11:20	PAS 2080:2023 工程碳管理補充輔導訓練 講師：王世英 資深工程師
11:20~11:30	休息
11:30~12:00	港務公司工程生態檢核執行實際案例分享 講師：江銘祥 經理
12:00~13:10	綜合討論與用餐休息
13:10~13:30	集合搭乘遊覽車 (港務公司臺中分公司->盟鑫工業公司)
13:30~15:30	永續綠色工程之實務及研究工作實績分享 觀摩地點：盟鑫工業股份有限公司
15:30~16:00	散會 (盟鑫工業公司->港務公司臺中分公司->高鐵臺中站)

五、師資介紹：

本次課程安排以科進栢誠工程顧問公司內部講師為主(參訪活動則由企業安排內部人員進行導覽)，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
王世英	科進栢誠工程顧問公司 資深工程師	國立台北科技大學 化學工程系 學士	碳盤查 供應鏈管理 工程節能減碳

六、報名方式：

採線上報名方式，請於 114 年 8 月 29 日(星期五)前完成報名，以利統計人數及後續相關事宜安排，請掃描下列 QR Code 進行報名：

- 1、總公司 5 名(含職安處)。
- 2、基隆分公司 6 名(含職安處)。
- 3、臺中分公司 12 名(含職安處)。
- 4、高雄分公司 5 名(含職安處)。
- 5、花蓮分公司 2 名(含職安處)。

請掃描下列 QR Code 進行報名：

<https://reurl.cc/RkLmor>

聯絡人：楊竣宇 工程師 (02)8071-9128#8233



七、活動實際情形



圖 3 活動實際參與情形