

深度導覽，揭開港口神秘面紗 臺中港環境教育中心

臺中港建港歷史悠久擁有豐富人文歷史特色及自然生態資源，近年更配合國家綠能發展政策演變為風機組裝母港。因此，園區融合上述特色並結合既有建築物、場域等優勢，發展具在地特色的環境教育課程與環教活動，課程完整記錄臺中港的過去、現在與未來，讓參與民眾瞭解臺中港人文自然生態，同時以寓教於樂方式，學習及建立環境友善的觀念。



陸域風力發電

導覽地圖



課程簡介

話說臺中港

時數：2小時 對象：國小高年級
藉由解說臺灣港口的種類、臺中港功能及歷史演變，再實地導覽港史室，探究歷史文物及照片，來瞭解臺中港資源的多元性、和諧性與關聯性，培育環境素養。



話說台中港教學照片

綠港的奧妙

時數：2小時 對象：國中
港口運輸雖然帶來了臺灣的經濟發展，但也帶來環境污染問題，導致人類或海洋生物的慢性傷害。藉由解說船舶進港後所帶來的空污、水污、廢棄物、等其他相關污染的問題及臺中港防治作為後，再透過實地導覽加深學員印象，讓學生探討並思考港口運輸與環境保護的重要性。



綠港奧妙教學照片

離岸風電大揭密

時數：2小時 對象：大學
於室內解說風電結構及原理，讓學員先瞭解再生能源特性，再藉由港區內實地觀看風機零組件儲存及預組裝基地、風能訓練中心及現場感受風力發電機運轉及風切音量等戶外探險，加深學員印象。藉由認識離岸風電，瞭解我國能源政策，以及培養學員節約用電的作為。



場域冷知識

「風剪現象」是什麼？
由於沿海的風勢強勁，樹木為了減少被強風吹斷樹幹，樹幹與枝條會順著風向生長，造成樹形扭曲盤疊，如同被風剪了頭髮，此一現象即稱為「風剪現象」。



場域找一找

觀察一下園區內樹木生長狀況有何特色？

地址：臺中市梧棲區築港路100號
聯絡電話：(04)26642431
客服信箱：bestj@twport.com.tw
網址：<https://tc.twport.com.tw/>
開放時間：08:00~17:00 周休二日