

臺中港發展環境教育課程體驗活動

一、場所簡介：

臺中港位於臺中市梧棲區，於 2015 年首次通過生態港認證 (EcoPorts)，於 2019 取得綠色港口認證(GPAS)，並持續落實港埠環境友善，而臺中港周遭除了觀光景點外，也有豐富的歷史人文及自然生態，希冀能透過不同主題的課程體驗，增進大眾對臺中港的瞭解，一睹港灣風采。

二、目的：

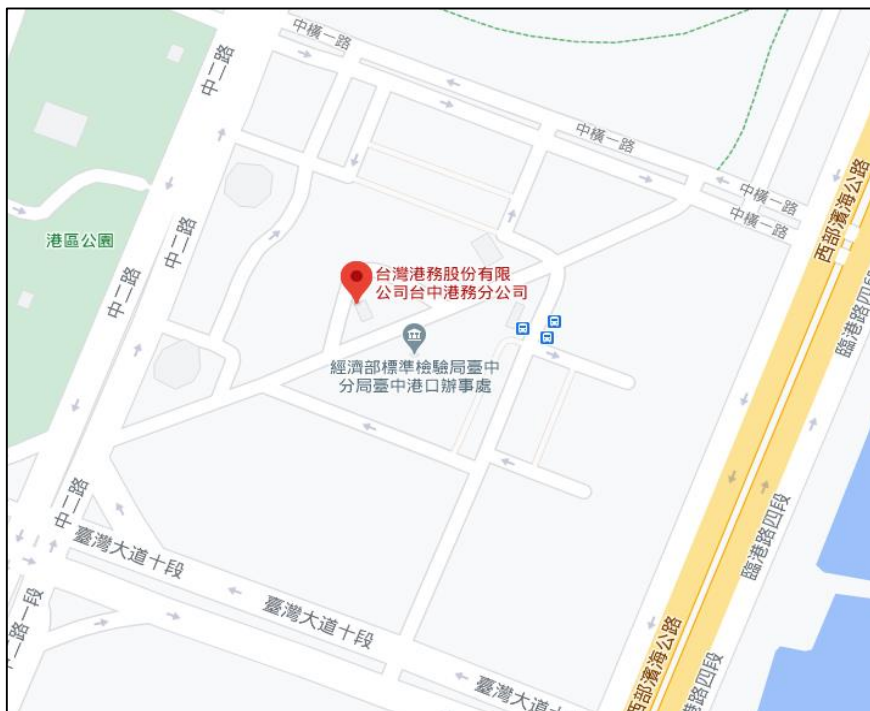
透過參與環境教育課程，不僅能提升環境教育素養，並可從課程中獲得新知，另能從臺中港口的用途演變脈絡，探索現有的產業動態、再生能源發展及生態環境，讓大家能對臺中港有更進一步的瞭解。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司
- (二)委辦單位：德汰科技顧問有限公司

四、辦理時間：預計 9 月 1 日至 10 月 8 日共辦理 4 場次

五、辦理地點：臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司 6 樓大禮堂



六、臺中港環境教育體驗課程介紹：

一、話說臺中港

課程名稱	話說臺中港
課程大綱	解說港區歷史遺跡文化特色功能，來了解文化資源的多元性、和諧性與關聯性，培育環境素養。本課程先說明臺中港的歷史背景，再現地導覽臺中港港史室，探究文化特色，置入環境倫理教育，培育環境素養的關聯及重要性。
教學時數	120 分鐘
教學對象	國小 5-6 年級
學員人數	15-20 人

二、綠港的奧妙

課程名稱	綠港的奧妙
課程大綱	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，導致人類或海洋動植物的慢性傷害。船舶進港後所帶來的空氣、廢水等其他相關污染的問題，已經是必須重視且改善的重大議題，透過簡報介紹、分組競賽的遊戲方式，讓學生探討並思考港口運輸與環境保護的重要性。
教學時數	120 分鐘
教學對象	國中生
學員人數	15-20 人

三、離岸風電大揭密

課程名稱	離岸風電大揭密
課程大綱	臺中港務分公司位於臺灣西海岸，具有良好的風力條件，因而配合國家能源政策，興建臺灣首座離岸風電專用碼頭。而風能作為一種無污染及可再生的能源，有巨大的發展潛力。本課程說明電力對日常生活的重要性，尤其再生能源是來自大自然的能源，具有取之不盡、用之不竭的特性。藉由認識離岸風電，了解我國能源政策，以及培養學員節約用電的作為。
教學時數	120 分鐘
教學對象	大專生
學員人數	15-20 人

附件一

臺中港環境教育課程報名表

學校名稱			
地址			
帶隊者/職稱		協同教學人員	人
年級		學生人數	
聯絡電話		手機	
E-mail			
申請課程主題	<input type="checkbox"/> 話說臺中港 <input type="checkbox"/> 綠港的奧妙 <input type="checkbox"/> 離岸風電大揭密		
說明	1.本活動體驗課程全程免費，名額有限，錄取後另行通知。 2.上課時間將於受理報名後聯繫申請單位進行確認。		
申請人簽名		申請日期	