

臺鹽實業股份有限公司七股鹽場環境教育設施場所

環境學習中心校外教學推廣計畫

一、活動名稱

本次計畫以鹽為出發點探討海洋環境，透過結合曬鹽以及七股沿海居民對海洋的利用方式，設計本次計畫活動，因此本活動名稱命名為「七股鹽海探索營」。

二、活動理念與目標

(一)活動理念

七股具有豐富的自然以及產業特色，蘊含許多值得探索的自然以及人文資源，七股鹽場就坐落在此環境之中，鹽場比鄰台灣海峽，沿海環境特色相當明顯，植物、動物、產業皆與海洋息息相關，且作為過去曾經最大的曬鹽場，有著完整的鹽業歷史及產業文化，是個自然以及人文特色具備的場所。本場作為曬鹽場起家，邀請各位探索曬鹽的奧秘，探討海洋環境的重要性，以傳達環境保護之理念，並藉由整合地方特色帶領學員實踐綠色旅遊。

(二)活動目標

本次計畫結合七股自然以及產業特色，帶領學員認識「曬鹽」這項臺灣傳統技藝，並期望藉由海鹽與海洋之間的連結，喚起學員對海洋環境保護的重視，期盼學員能共同為海洋環境的保護貢獻一份心力。

(三)活動資訊

主辦單位:臺鹽實業股份有限公司七股鹽場

指導暨補助單位:教育部

舉辦地點:724 台南市七股區鹽埕里 66 號(七股鹽山)

辦理期間:114 年 3 月-11 月中期間(不含國定假日)

活動對象:國小中年級(3、4 年級)以上、高中職以下

活動人數:預計辦理 5 梯次(額滿為止)，每梯次人數最少 15 人，人數上限為 40 人

報名電話:(06)7800511#39

三、環境教育活動內容概要

(一)探索台灣鹽業與環境間的奧秘:

1. 看天吃飯的產業:曬鹽是看天吃飯的產業，因此與氣候環境息息相關，七股鹽場作為曬

鹽場曾是台灣用鹽重要的生產地，經歷了產業的輝煌、沒落以及轉型，本場透過這些經驗帶領民眾揭開鹽場與環境間的神秘面紗，學習環境如何影響產業的發展。

2. 海鹽是一家:海鹽是從海水裡所生產出來的天然礦物質，因此海鹽的成份組成與海水元素息息相關，從認識海鹽製造過程開始，理解在不同環境下所生產出的海鹽都有各自的差異，藉此覺知環境汙染對海鹽的影響，從而提升民眾對環境保護的責任感。

(二) 潟湖之美:

七股潟湖是台灣最大的潟湖，鄰近台灣海峽，海峽與潟湖之間有青山港、頂頭額以及網仔寮沙洲相隔，彼此之間構成一個獨特的生態環境。當地居民也利用這些環境資源發展出多種具有特色的產業，如養殖、養蚵、鹽業等，這些產業都具有各自的特色，近年來生態旅遊蓬勃發展，七股潟湖也不例外，搭乘龍海號前往沙洲，在船上欣賞潟湖美麗的風景，踏入沙洲體會沙洲獨特之處，眺望海洋享受海風帶來的吹拂，親近並融入沿海環境，感受海洋之美，並以此環境為題材導入環境議題，讓學員產生共鳴，從而激發學員對環境保護的行動力，共同為環境貢獻一份心力。

(三) 七股鹽海探索營活動總表

活動名稱:七股鹽海探索營		
課程名稱	項目	項目執行方式
鹽田 x 海洋	曬鹽場與海洋	1. 簡報講解:透過簡報方式講解曬鹽場的基本知識，協助學員了解曬鹽場與海洋之間的互動，從中理解海洋對曬鹽的重要性。 2. 滷水實驗:滷水是生成海鹽的關鍵因子，濃度及乾淨度都會影響海鹽的品質，因此用純淨度不一樣的兩種滷水，給學員進行海鹽生成實驗，感受滷水與海鹽之間的連結。
	海鹽是一家	1. 簡報講解:滷水的源頭來自海洋，因此藉由海鹽是從海洋生成的因果關係，講述海洋汙染對海鹽的影響，並從「海鹽是生活中重要的物資」觀念帶入，讓學員理解海洋汙染其實已經正在影響我們的日常中活，激發對海洋環境保護的行動力。 2. 小遊戲:透過遊戲讓學員了解破壞環境很簡單但清理復原很困難的觀念。

		3. 鹽滷豆花:鹽滷是海洋賜與的恩惠,也是生產海鹽的關鍵之一,透過實際製作鹽滷豆花,體會人類對於海洋資源的運用,理解海洋資源與我們之間的連結,藉此推廣海洋環境保育的重要性。
中午	中午用餐	午餐請自理
綜合活動	綜合活動	1. 觀察活動:觀察滷水實驗中所曬出的海鹽,感受滷水純淨度對海鹽的影響。 2. 海洋滋味:品嚐自己親手作的鹽滷豆花,體會海洋資源的美妙。
潟湖之美	參觀七股潟湖	1. 潟湖之旅:搭乘龍海號到七股潟湖,途中聽取解說員解說,認識七股的產業文化特色,親自前往七股潟湖感受七股獨特的自然景觀,共同體會七股沿海的美好。

(四)活動流程(僅供參考,因每日船班時間有差異,會依船班時間進行調整)

時間	活動內容	時間	地點
09:30~10:00	報到	30 分鐘	園區教室
10:00~10:20	鹽田 x 海洋	20 分鐘	
10:20~10:50	海鹽生成-滷水實驗	30 分鐘	鹽田示範區
10:50~11:00	休息	10 分鐘	
11:00~11:30	海鹽是一家	30 分鐘	園區教室
11:30~11:50	鹽滷豆花 diy	20 分鐘	
11:50~13:00	午餐休息	70 分鐘	
13:00~13:40	綜合活動	40 分鐘	
13:40~14:00	車程	20 分鐘	
14:00~15:40	遊七股潟湖	100 分鐘	七股潟湖
賦歸			

四、 七股鹽海探索營費用

本活動課程計畫參與教育部 114 年度補助辦理環境學習中心校外教學推廣計畫，租車費每梯次上限可補助 7,000 元整(共辦理五梯次)，活動費用詳如下表 4-1 所示：

表 4-1 七股鹽海探索營活動費用

項目	單價	備註
船票	220 元/張	七股龍海號船費
課程費	100 元/人	優待
材料費	80 元/份	豆漿、鹽滷等耗材
每人費用	400 元/人	
部分優待	-100 元/人	
每人收取費用	300 元/人	
備註：		
1. 以上費用均含稅。		
2. 本費用不含租車費，遊覽車由學校自行承租，本場有申請教育部補助，租車費每梯次最高可補助 7,000 元整(含稅)。		
3. 本費用不含午餐，午餐請自理。		
4. 請自行辦妥投保相關事宜。		
5. 補助租車費於活動結束後進行匯款，校方需提供匯款帳戶並協助填寫本場的領款收據，以利本場進行核銷。		
6. 如有其它疑問起洽(06)780-0511#39 王先生		