

臺南市南區區公所
「109 年推動臺南市南區海洋產業地方創生教育發展」
海洋產業科普教育課程活動
簡章

一、 目的

109 年度由臺南市南區區公所首度舉辦「海洋產業科普教育課程活動」，藉由產學界專家學者將「海洋生態」、「海岸環境」、「海洋與氣候變遷」等領域內容科普化與趣味化，成為環境教育資源與課程教材，特辦理海洋產業科普體驗教育課程；本活動以豐富的地方海洋科技教育為元素並融入基礎內涵教育課程，除了為下一代的海洋教育打下基礎，也希望讓在地學童對家鄉地方環境與產業發展蓄積熱情與未來希望。

二、 辦理單位

- (一)、 指導單位：海洋委員會
- (二)、 主辦單位：臺南市南區區公所
- (三)、 承辦單位：台灣整合防災工程技術顧問有限公司
- (四)、 協辦單位：臺南市南區各級學校、臺南市南區各廟宇、臺南市南區各里辦公處及社區發展協會、臺南市南區校長家長會長聯誼總會、中華醫事科技大學 USR、棠風國際股份有限公司、南臺科技大學青銀共創 USR

三、 報名資格及方式

- (一)、 費用：免費，每梯次 50 名，各梯次活動 5 日前或額滿時截止報名。
- (二)、 報名方式：7 月 11 日(六)上午 9:00 開放線上報名 <https://reurl.cc/0oqM39>
- (三)、 若有任何疑問，請連絡：
台灣整合防災工程技術顧問有限公司：王先生 0938-269990。
臺南市南區區公所：陳小姐(06)291-0126 分機 253。
- (四)、 對象：需就讀南區或設籍在南區之學生，109 學年度為國小二年級至高中三年級之學生，每人限報名一梯次，不得重複報名，於報名時檢附相關證明資料。
 - 1. 國小二年級至六年級：【小小蚵學家】、【尋海 WAY】。
 - 2. 國中一年級至高中三年級：【海 LOVE YOU】。
- (五)、 為珍惜教學資源，若不克參加者請於活動 5 日前通知主辦單位，若報名後無故缺席者將通知所就讀之學校。
- (六)、 檢附證明資料：(1)就讀南區之學生：請檢附有效之學生證或入學通知。(2)設籍南區之學生：請檢附身分證或戶口名簿，可明確證明之文件即可。以上資料可以拍照或掃描方式，需清晰可辨識並於報名時上傳。

- (七)、資料不齊者，需於主辦單位通知後 3 日內補正相關資料，逾期者取消資格，並由備取者遞補。
- (八)、資格不符者，將取消資格，並由備取者遞補。
- (九)、主辦單位保有修改、變更或暫停本活動之權利，如有未盡事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，並得隨時補充公告之。
- (十)、若遭遇颱風豪雨等不可抗力之天候因素，活動有日期異動等情形，時間另行通知。
- (十一)、為響應環保，請自備環保水杯。

四、日期及主題

梯次	日期及時間	主題	地點	對象及年齡層
第一梯次	7/25(六) 08:30-12:30	小小蚵學家	喜樹聯合活動中心 (台南市南區喜樹路 181 號)	國小二年級至六年級
第二梯次	7/26(日) 08:30-12:30	小小蚵學家	鯤鯨里活動中心 (台南市南區鯤鯨路 66 巷 7 號)	國小二年級至六年級
第三梯次	8/2(日) 13:30-17:30	海 LOVE YOU	灣裡聯合活動中心 (台南市南區灣裡路 67 號)	國中一年級至高中三年級
第四梯次	8/22(六) 13:30-17:30	海 LOVE YOU	喜樹聯合活動中心 (台南市南區喜樹路 181 號)	國中一年級至高中三年級
第五梯次	8/23(日) 08:30-12:30	尋海 WAY	灣裡聯合活動中心 (台南市南區灣裡路 67 號)	國小二年級至六年級

五、課程內容

(一) 小小蚵學家

教案主題	小小蚵學家		
學習主軸	認識牡蠣養殖過程及海洋環境生態，透過體驗創作課程，提升學員對海洋的知識，強化海洋防災觀念，孕育科學發展動能。		
對象及年齡層	國小二年級至六年級學生		
時間	主題	內容	主持人/講師
08:30~09:00	報到		
09:00~09:10	相見歡	介紹與認識	講師
09:10~09:30	【海洋與氣候變遷】 海洋防災停看聽	氣候變遷影響之 海洋災害與防災觀念	台整公司講師
09:30~10:10	【認識海洋生態】 認識蚵棚生態系	海上漂浮的蚵棚 孕育豐富生態性	蚵男鮮蚵本舖 莊文傑店長
10:10~10:20	休息		
10:20~11:00	【海洋飲食教育】 蚵從哪裡來	牡蠣養殖及生產過程	臺南市三股社區 發展協會 王弼主專案經理
11:10~11:50	【海洋保育與環境教育】 蚵學藝術家	廢棄蚵殼體驗創作 發掘海洋多面樣貌	臺南市三股社區 發展協會

			王弼主專案經理
12:00~12:10	休息		
12:10-12:30	學習時光機	知識與觀念回顧 (填寫學習單)	台整公司講師
12:30~	賦歸(發放餐盒)		

(二) 海 LOVE YOU

教案主題	海 LOVE YOU		
學習主軸	透過社區文化洗禮，認識海岸環境與紅樹林生態樣貌。透過海洋環境文化教育課程，建立海的知識，達到親海、知海、愛海目標，並向海致敬。		
對象及年齡	國中一年級至高中三年級		
時間	主題	內容	主持人/講師
13:30~14:00	報到		
14:00~14:10	相見歡	介紹與認識	講師
14:10~14:30	【海洋與氣候變遷】 海洋防災停看聽	氣候變遷影響之 海洋災害與防災觀念	台整公司講師
14:30-15:10	【認識海岸環境】 海岸環境與紅樹林	海岸環境與紅樹林生態	高雄市茄荳舢舨 協會講師 蘇水龍顧問 毛小驊老師
15:10~15:20	休息		
15:20~16:00	【海洋飲食教育】 認識常見食用魚類	海洋魚類資源與運用	股份魚鄉創辦人 林筱菁
16:10~16:50	【海洋與休閒觀光】 海洋文化創意餐墊	體驗 DIY 創作 創作個人海洋餐墊	股份魚鄉創辦人 林筱菁
17:00~17:10	休息		
17:10-17:30	學習時光機	知識與觀念回顧 (填寫學習單)	台整公司講師
17:30~	賦歸(發放餐盒)		

(三) 尋海 WAY

教案主題	尋海 WAY		
學習主軸	日治時期，灣裡曾是曬鹽場，透過尋海 WAY 將帶領學員認識海水如何變成生活中的鹽；將喜樹、灣裡地區的歷史文化故事及濱海植物轉化成有趣的科普體驗創作課程，加強學員對海洋生態環境的認知，提升海洋防災觀念，達到海洋永續經營理念。		
對象及年齡	國小二年級至六年級學生		
時間	主題	內容	主持人/講師
08:30~09:00	報到		
09:00~09:10	相見歡	介紹與認識	講師
09:10~09:30	【海洋與氣候變遷】 海洋防災停看聽	氣候變遷影響之 海洋災害與防災觀念	台整公司講師
09:30-10:10	【海洋飲食教育】 鹽從哪裡來	如何從海水製作鹽 呢?探索鹽的秘密吧!	北門井仔腳瓦盤鹽田 鹽達人 李彥澂
10:10~10:20	休息		
10:20~11:00	【南區海洋文化歷史】 歷史故事與濱海植物	關於鯤喜灣文化 認識濱海植物	臺南市灣裡 萬年文史推廣學會 潘文欽總幹事
11:10~11:50	【海洋保育與環境教育】 黃槿樹與紅龜粿	黃槿樹與紅龜粿	臺南市灣裡 萬年文史推廣學會 潘文欽總幹事
12:00~12:10	休息		
12:10-12:30	學習時光機	知識與觀念回顧 (填寫學習單)	台整公司講師
12:30~	賦歸(發放餐盒)		