

宜蘭縣 110 學年度戶外與海洋教育實施計畫

子計畫三~2：提昇教師海洋教育素養-綠階海洋教育者培訓實施計畫

一、依據：

- (一)教育部國民及學前教育署 110 年 7 月 30 日臺教國署國字第 1100091758F 號函辦理。
- (二)「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點」

二、目的：

提供本縣教師參與親海活動及提升海洋素養，並結合臺灣海洋教育中心所發展「綠階/初階海洋教育者培訓課程」，希望藉由本次培訓課程能激發教師之海洋服務熱忱及擴展海洋思維，並促進現場教師持續從事海洋教育之研發、教學與服務。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部。
- (二)主辦單位：宜蘭縣政府。
- (三)合辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心。
- (四)協辦單位：宜蘭縣戶外與海洋教育中心、宜蘭縣南安國民小學、

四、參加對象:(約 25 人)

- (一) 宜蘭縣各級學校教師優先錄取。
- (二) 全國對海洋教育有興趣之教師。

五、實施日期：111 年 7 月 4 日(星期一)至 111 年 7 月 5 日(星期二)

六、報名資訊：

- (一)報名時間:自即日起至 111 年 7 月 3 日止。
- (二)報名方式:請逕自至全國教師進修網報名，研習代碼如下：3461425

七、活動流程：

時間	授課內容	講師	地點
7 月 4 日(星期一)			
8:00~8:20	報到		南安國小 社區共讀站
8:20~08:30	始業式	南安國中吳殷宏校長	
8:30~10:20	海洋關懷 討海文化保育 漁村文化創新與發展	南方澳文史工作者 廖大瑋老師	
10:30~12:20	海洋概論- 宜蘭漁業管理	環境教育講師 陳彥翎	
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:00	親海教育、水域安全 海洋運動觀光休閒	尚海旅行社總經理 雷震洲	南方澳豆腐岬
17:00~17:30	小組討論	吳殷宏校長	

7月5日(星期二)			
時間	授課內容	講師	地點
8:00~8:30	報到		
8:30~12:20	海洋服務-走讀漁村 1.漁村發展史。 2.珊瑚產業及海洋保育。 3.海洋文化保存及永續發展	廖大慶-三鋼鐵工廠博物館館長 賴元淵-珊瑚法界博物館館長	三鋼鐵工廠博物館 珊瑚法界博物館
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:00	體驗教學設計	海洋大學吳靖國教授 頭城國中林惠珠校長 育英國小劉文正教師	南安國小 社區共讀站
17:00~17:30	結業式	姚宗呈 校長	

註：

- 1.課程預先安排如本表，在不影響學員權利下保留上課時間變動權利，日後如有變動依實際情況辦理。
- 2.完整參與 16 小時課程方可取得結業證書，並於課程結束後一個月內繳交教案設計者，由臺灣海洋教育中心提供審查意見，完成修改者，將列入臺灣海洋教育中心「綠階/初階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。

八、課程內容說明：

- (一)海洋概論：說明宜蘭的地理環境如何造就豐富的漁獲資源，比較頭城與南方澳的漁業型態，並以櫻花蝦為例探討漁業資源永續管理。
- (二)海洋關懷：過去南方澳的漁村人口密度曾是全台最高，而現在因為漁業資源下降人口外移，漁村的記憶與文化其實有著很大的意義，有無可能透過創新的方式將歷史故事留下。
- (三)海洋服務：透過實際走讀三鋼鐵工廠與珊瑚法界博物館，了解民間團體如何保存南方澳漁港的發展歷史，並發揮其教育功能。
- (四)親海教育：南方澳不只是漁港，還有一處可以從事海域休閒活動的天然海灣，藉由體驗 SUP 瞭解水域活動的重要安全事項與感受海洋給人類的樂趣。
- (五)體驗教學：從體驗教學的理論背景出發，了解海洋教育議題如何融入在不同領域中，引導學員設計可在課室內教學的海洋課程，或結合戶外海洋場域的教學活動。

九、預期成果與辦理成效：

- (一)整合各級學校教師、社教機構志工、海洋產業相關人員、民間海洋組織成員等從事海洋教育工作者，彙集推動力量。
- (二)建構海洋教育專業內涵，提供共同核心素質，以提升海洋教育工作者之素質。
- (三)協助各縣市建立人才庫，促進系統性人力資源整合，並組成縣市海洋教育輔導團隊。
- (四)培訓學校中海洋教育推廣教師，深入校園推動，以建立永續從事海洋教育之機制。

十、聯絡方式：

(一)承辦人:宜蘭縣蘇澳鎮南安國民小學林穎秀老師。

(二)電話:03-9962664 分機 110

(三)電子信箱:melody@tmail.ilc.edu.tw

十一、注意事項

(一)完整參與 16 小時課程方可取得結業證書。

(二)課程結束後一個月內須繳交教案設計，本中心將提供審查意見，完成修改者，將列入臺灣海洋教育中心「綠階/初階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。

十二、本計畫經縣府核定後實施，修正時亦同。