**108年度桃園市海洋教育資源中心**

**綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書**

1. **依據：**
2. 臺灣海洋教育中心108年教育部委辦案建立海洋教育者培訓機制計畫
3. 國立臺灣海洋大學108年2月25日海洋教育字第1080003173號函辦理。

**二、目的：**

提供本縣(市)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：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、
桃園市海洋教育資源中心

(三)合辦單位：桃園市教育局

**四、實施對象：**

(一)桃園市各級學校教師優先錄取。

(二)各大專院校之師資培育生。

(三)全國對海洋教育有興趣之教師。

**五、實施日期：**108年4月17日(三)、4月24日(三)、4月25日(四)。

**六、報名方式：**

(一)報名時間：自即日起至108年4月12日(五)

(二)報名方式：請逕自全國在職教師進修資訊網報名
 網站：<https://www1.inservice.edu.tw/>

 代碼: 2605707

**七、活動流程**

|  |
| --- |
| 4月17日(三) |
| 時間 | 授課內容 | 講師 | 地點 |
| 013:00~013:10 | 報到 | 桃園市海洋教育資源中心 | 永安國小海洋教育資源中心 |
| 013:10~013:20 | 始業式 |
| 013:20~15:10 | 海洋概論(含海洋法政、海洋戰略) | 師大地理系林宗儀教授 |
| 15:20~17:10 | 海洋關懷(保育課程) |
| 4月24日(三) |
| 時間 | 授課內容 | 講師 | 地點 |
| 13:00~17:00 | 親海教育 | 桃園市環境教育推廣學會總幹事 謝健山老師 | 永安國小海洋教育資源中心藻礁區、紅樹林生態 |
| 4月25日(四) |
| 時間 | 授課內容 | 講師 | 地點 |
| 08:00~08:30 | 報到 |  | 永安國小海洋教育資源中心 |
| 08:30~12:20 | 海洋服務(淨灘)小組討論 | 新屋區愛鄉協會李仁富 理事長 | 永安漁港海灘 |
| 12:20~13:20 | 午餐 |
| 13:30~17:00 | 體驗教學設計 | 臺北市政府公務人員訓練處林純如老師 | 永安國小海洋教育資源中心 |
| 17:00~17:30 | 結業式 |  |

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，經評審獲認可後，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、課程內容介紹：**

1. 海洋概論：用[[認識台灣的海岸及海岸管理法]]為主題，談台灣海岸的環境及塑造這樣海岸特徵的物理作用(潮波流風等等)即現今海岸面臨的挑戰等等。
2. 海洋關懷：現今台灣海岸(管理法)主要涉及的保護(生態保育)防護(減少人的生命財產損失)及土地利用等概念。
3. 親海教育：認識桃園市沿海地區地形地質環境(如藻礁地形)、海岸生態環境(如紅樹林、海濱植物、招潮蟹…等)並參與海洋生態活動並熟練各種海域求生技能。
4. 海洋服務：積極參與解決，並具有解決環境問題的知能。
5. 體驗教學設計：以實際體驗，討論與靜態講述為方式設計海洋相關創客活動。

**九、預期成果與辦理成效：**

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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之機制。

**十、臺灣海洋教育中心補助經費**

**十一、聯絡方式：**

1. 承辦人：永安國小教導主任 徐永相
2. 電話：03-4862224分機210。
3. 信箱：jack0906@mail.yaes.tyc.edu.tw