

## 桃園市 113 學年度海洋教育種子教師實作學習活動實施計畫

### 壹、依據：

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部 111-115 年海洋教育執行計畫。
- 三、「教育部國教署 113 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫-子計畫三」辦理。

### 貳、緣起

本活動辦理四年共培訓市內教師，約 160 位成為本市推動海洋教育種子教師，發展海洋教育議題之課程與實施策略。透過戶外踏查研習活動更讓教師了解台灣沿海人文、社會、生物、植物、地形等與他縣市的差異性，增長教師海洋教育專業素養與知能。

### 參、目標與行動策略：

#### 一、目標：

- (一)透過實地踏查體驗、觀察、討論，協助教師發展海洋教育議題之課程與實施策略。
- (二)透過種子教師實地踏查活動能夠比較本市海岸線與南部海岸環境、人文、地形及生態之異同，提升教師對本市海洋環境之教學能力。

二、行動策略：藉由現場探索一體學習，瞭解台灣海岸線地形及生態大觀。

三、計畫特色：透過實地踏查體驗、觀察臺灣海岸線地形與生態，並透過心得交流共同研擬海洋教育教案及在班級裡之實施策略。

### 肆、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：桃園市政府教育局

三、承辦單位：

1. 召集單位：桃園市戶外教育及海洋教育中心(以下簡稱桃園市戶海中心)
2. 執行單位：埔頂國小
3. 協辦學校：永安國小

伍、辦理時間及活動地點：

- 一、辦理時間：114年1月22(三)至24(五)日，共三日。
- 二、集合地點：埔頂國小。
- 三、活動地點：台南市、屏東縣、彰化縣…等(參閱附件課程表)。

陸、活動參加對象及報名時間：

- 一、本市國民中小學教師(教師參加旨揭研習期間，經學校同意後在不支領代課鐘點費原則下核予公假登記)，每校至多兩名教師報名參加，未經學校核章視同未完成報名程序不予錄取。
- 二、自12月20日13:00起至12月27日15:00止。請先傳真報名表至埔頂國小，待收到錄取通知後依通知完成繳費及研習系統報名事宜。
- 三、本次研習活動住宿以兩人一房為原則，離島飯店房間受限，參與教師之房型可能有所差異，須配合主辦單位之安排。小琉球自然景觀踏查課程以兩人一部機車為交通工具，報名以兩人一組報名(至少一人具備駕照)。

柒、錄取名額及順序：

- 一、名額：每組二人，錄取15組共30名。
- 二、於期限內完成報名，並依以下先後順序錄取(每組至少一位須具備)：
  - (一)國教輔導團海洋議題輔導團員。
  - (二)完成綠階或藍階海洋教育者培訓並取得證書。
  - (三)海洋教育策略聯盟學校及海洋教育基地學校。
  - (四)有興趣於校內推動海洋教育教師。

捌、成效評估：

- 一、增進教師海洋教育的專業知能，提升海洋教育課程發展能力。
- 二、瞭解實施策略並發展體驗課程，擴展海洋生態學習面向視野。
- 三、透過外縣市之參訪研討，具備海洋教育課程設計及教學能力。

玖、經費來源：教育部國民及學前教育署專款補助交通費及講師費，參與研習人員需自行負擔部分費用3,500元(含住宿、保險、部分餐食、門票及其他)，請於接獲錄取通知後，於114年1月3日15:00前繳交費用，若於期限內未繳費，視同放棄參加本次活動權利。

拾、附則：

- 一、本研習活動安排緊湊，包含往小琉球船期、七股潟湖潮汐、國聖燈夕陽…，參加學員需依照規範準時集合勿遲到，違反之教師並須自行承擔後續問題。
- 二、小琉球自然景觀踏查課程以兩人一部機車為交通工具，報名以兩人一

組報名(至少一人具備駕照)。

三、離島飯店房間受限，參與教師之房型可能有所差異，請配合主辦單位之安排。

四、攜帶物品:身分證、健保卡、機車駕照、水壺、環保筷、雨具、禦寒衣物及防風砂衣帽。

五、本海洋教育種子教師實作學習活動為實地踏查知研習活動，嚴禁遲到早退及私下脫隊之行為。

附表一：桃園市 113 學年度海洋教育種子教師實作學習活動課程表  
(行程視天候因素調整)

日期 時間	1 月 22 日	1 月 23 日	1 月 24 日
	星期三	星期四	星期五
07:00 至 7:30	報到		
08:00 至 12:00	課程名稱與內涵： 台灣西部海岸環境 現況  外聘講師：謝健山	課程名稱與內涵： 小琉球自然與人文 景觀踏查  外聘講師：林明聖 教授 助理講師：莊春菊	課程名稱與內涵： 參觀將軍烏魚子工 廠  北門井子腳瓦盤鹽 田 外聘講師：謝健山 助理講師：莊春菊
12:00 至 13:00	午餐(車上便當)	午餐	午餐
13:00 至 17:00	課程名稱與內涵： 小琉球海岸地形與 珊瑚礁石灰岩地形 踏查  外聘講師：林明聖 教授 助理講師：莊春菊	課程名稱與內涵： 七股潟湖生態踏查  探索台灣本島極西 國聖燈塔  外聘講師：謝健山 助理講師：莊春菊	課程名稱與內涵： 濁水溪畔農作介紹 及採果體驗  外聘講師：謝健山  賦歸
17:30 至 19:00	晚餐 參訪經驗交流 宿小琉球彩蝶法拉 民宿	晚餐(自理) 海洋教案分享 宿台南維悅酒店	晚餐(車上便當) 19:00 返回集合地

桃園市 113 年度國民中小學海洋教育課程  
種子教師實作研習活動報名表

錄取順序，請於表格內填寫

- (一)國教輔導團海洋議題輔導團員。
- (二)完成綠階或藍階海洋教育者培訓並取得證書。
- (三)海洋教育策略聯盟學校及海洋教育基地學校。
- (四)有興趣於校內推動海洋教育教師。

教 師 一			
服務單位	國(中)小	聯 絡 電 話	(0)
姓 名			手機
身分證字號		筆 素	筆( ) 素( )
性 別	男( ) 女( )	機車駕照	有( ) 無( )
出生年月	年 月 日		
錄取順序	(一) <input type="checkbox"/> (二) <input type="checkbox"/> (三) <input type="checkbox"/> (四) <input type="checkbox"/>		
教 師 二			
服務單位	國(中)小	聯 絡 電 話	(0)
姓 名			手機
身分證字號		筆 素	筆( ) 素( )
性 別	男( ) 女( )	機車駕照	有( ) 無( )
出生年月	年 月 日		
錄取順序	(一) <input type="checkbox"/> (二) <input type="checkbox"/> (三) <input type="checkbox"/> (四) <input type="checkbox"/>		
特殊需求說明			

傳真至:4774037 林姿君小姐收

聯繫電話:4772240 分機 500

承辦人

主任

校長