桃園市110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、桃園市政府97-110學年度國民中小學海洋教育發展計畫。

貳、緣起

本活動辦理三年共培訓市內教師，約120位成為導覽解說員，以利協助教師發展海洋教育議題之課程與實施策略。更讓教師了解本市沿海人文、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東部海岸環境、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－體驗學習，瞭解台灣海岸線地形及生態大觀。

三、計畫特色：透過參訪他縣市學校海洋教育推動成果及實地踏查體驗、觀察臺灣海岸線地形與生態。

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、桃園市國民教育輔導團

三、承辦單位：永安國小

四、協辦學校：竹圍國中、海湖國小、觀音國小

伍、實施期程：

一、辦理時間：111年1月25~27日

陸、辦理地點

一、集合地點：永安國小中廊。

二、活動地點：宜蘭縣、花蓮縣、台東縣…等。

柒、活動對象：

一、本市國民中小學教師30名(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)。

二、報名方式:

(一)報名時間：自12月16日13:00起至12月23日15:00止。。

(二)請至桃園市教師研習系統完成報名後(承辦學校：永安國小)並同時傳真報名表。

捌、活動內容：課程如附表一。

玖、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，具備海洋教育導覽解說能力。

拾、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3,000元(含住宿及其他)，請於教師研習系統報名完成後，於12/23前繳交費用，若於期限內未繳交，視同放棄參加本次活動權利。繳費後若因故無法參加，依國內外旅遊定型化契約辦理部份退費。

附表一：種子教師實作學習活動課程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期  時間 | 111年1月25日 | 111年1月26日 | 111年1月27日 |
| 星期二 | 星期三 | 星期四 |
| 08:00~08:30 | 報到 |  |  |
| 09:00~12:00 | 清水地熱地形導覽  林明聖教授 | 石門洞地形導覽  林明聖教授 | 翡翠谷及燕子口環境介紹  林明聖教授 |
| 12:00~13:00 | 休息 | | |
| 13:00~16:00 | 亞泥礦產及清水斷崖地形導覽  林明聖教授 | 石梯坪及玉里板塊斷層地形導覽  林明聖教授 | 九曲洞地形導覽  林明聖教授  賦歸 |
| 17:30~19:00 | 心得分享 | 心得分享 |  |

桃園市110學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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服務單位 | 國(中)小 | 聯絡電話 | （O） |
| 姓名 |  | 手機 |
| 住宿欲安排同一房間，未填寫由承辦學校安排 | 學校/單位：  職稱：  姓名： | | 葷( ) 素( ) |
| 備註 | ※請於12**月23日（星期四）**前傳真4863004  ※聯絡人：永安國小涂佩茹老師 TEL：4862224轉215。  ※其他連絡事項： | | |

傳真至:4863004涂佩茹老師收

承辦人 主任 校長