113學年桃園市國民中小學海洋教育親海遊學實施計畫

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劃-子計畫三」辦理。

貳、目標

一、協助師生瞭解海洋教育之內涵，發展海洋教育特色課程。

二、辦理城鄉之參訪活動，領略不同地域海洋風貌。

三、透過體驗課程及實地踏查，瞭解浩瀚本市海洋生態資源。

參、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：桃園市新屋區永安國民小學

肆、辦理時間及地點

一、時間：中華民國113年9月至114年6月

二、地點：

(一)桃園市海洋教育資源中心

(二)藻礁生態教室及新屋溪口紅樹林區(環境認證場域)

(三)永安漁港、海螺文化體驗園區

(四)牽罟文化館(環境認證場域)

(五)新屋石滬群及綠色隧道

(六)後湖溪

伍、活動對象：開放本市各國中小申請(以未曾參加學校優先，依申請先後順序(未申請過者優先)排序錄取。

陸、活動實施方式及課程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 時間 | 活動內容 | 備註 |
| 1 | 08：00-09：00 | 啟程至本市海洋資源中心 | 1.戶外遊學教材數位資源由資源中心提供。  2.活動內容依潮汐時間調整。  3.藻礁生態教室及牽罟文化館為環境認證場域。  4.親海遊學由資源中心聘請導覽解說講師及1名助教進行全日(9:00-12:00及12:30-14:30計5時)遊學課程，隨班老師僅陪同進行安全之照顧。 |
| 2 | 09：00-12：00 | 導覽解說(內聘講師及1名內聘助教)  1.藻礁生態教室及新屋溪口紅樹林區  2.海螺文化體驗園區 視天候狀況調整 |
| 3 | 12：00-12：30 | 午餐時間 |
| 4 | 12：30-13：30 | 新屋石滬群及綠色隧道導覽解說(內聘講師及1名內聘助教) |
| 5 | 13：30-14：30 | 海洋教育資源中心導覽解說(內聘講師及1名內聘助教) |
| 6 | 14：30至 | 賦歸 |

風險評估：活動涉及到學生在海洋環境中的安全問題，以下是進行風險評估時需要考慮的一些重要因素

1.天氣條件：檢查當地的天氣預報和季節性變化。視天候狀況請做好防曬或自備輕便雨衣。

2.海洋狀況：評估海洋的潮汐和潮流。

3.設施和裝備：勿穿涼鞋，儘量穿包覆式的鞋子(如步鞋)，建議穿長褲，進行石滬踏查時可戴手套，以避免被割傷檢查使用的船隻等設備的狀態和安全性。

4.人員狀態：評估參與者的能力和健康狀況。

5.預防措施和培訓：提供必要的安全培訓，包括水上安全知識、緊急應變技能等。

柒、活動申請辦法：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 項目 | 活動期程 | 內容 | 注意事項 |
| 1 | 資源中心參訪暨親海遊學申請 | 113.09至114.6 | 資源中心參訪暨親海遊學申請 | 1.請於12/31前提出申請。  2.以未曾參加學校優先，依申請先後順序(未參加過者優先)排序錄取。  3.開放本市各校申請，補助計12校。  4.活動地點：桃園市海洋教育資源中心、新屋溪口紅樹林區、永安漁港、永安漁港南岸沙灘、後湖溪或到各校推廣等視行程需求及經費補助情況調整。  5.活動結束後引導學生進行反思與檢討並完成學習單或作文(遊記)，請各校提供照片檔4張及學習單或作文檔3篇。  6.使用者付費原則，參加學校學生保險及午餐請自行處理。 |

資源聯絡人：桃園市永安國小 徐永相主任(03-4862224)

資源提供暨成果回報：ocean@mail.yaes.tyc.edu.tw

捌、經費：本計畫由教育部國民及學前教育署專款補助，概算如附表。

玖、預期成效

一、透過參訪活動，領會海洋風貌並擴展海洋生態學習面向視野。

二、透過實地踏訪活動之實施，提升學生海洋基本知能。

三、透過實際之體驗課程，培養學生海洋意識和素養。

四、透過藝術創作DIY課程，陶治學生海洋藝術氣息。

五、預期12所學校480位學生參與。

拾、獎勵：依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市政府及所屬各機關學校公務人員平時獎懲基準」、「桃園市立各級學校教職員獎懲要點」規定辦理敘獎。

拾壹、本計畫陳本府教育局核准，函報教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

桃園市113學年度國民中小學海洋教育親海遊學申請表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請學校 |  | 所在行政區 |  |
| 遊學班級 |  | 遊學人數  (師生) |  |
| 日期 | ( )4/21(一) ( )5/5(一)  ( )5/6(二) ( )5/19(一)  ( )5/20(二) ( )6/3(二)  ( )6/5(四) ( )6/17(二) | | |
| 聯絡人 |  | 職稱 |  |
| E-mail |  | | |
| 手機 |  | | |
| 備註 |  | | |

註：一、每車次最多40人，每一梯次各填寫一份。請以中、高年級為主。車輛由本校統一派車接送。

　　二、因考量潮汐等相關因素，請依上述日期排序。

　　三、**本活動學生保險及午餐請自理。**

　　四、核章後請E-mail:ocean@mail.yaes.tyc.edu.tw 徐永相主任(4862224#210)

承辦人： 主任： 校長：