**臺北市海洋教育資源中心「河海遊學課程」實施計畫**

壹、依據：

1. 教育部頒布《海洋教育政策白皮書》
2. 臺北市政府107-110學年度海洋教育發展計畫
3. 臺北市107學年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫

貳、目的：

一、配合學校條件與社區特性，串連關渡地區週邊教學資源，規畫套裝式海洋教育遊學課程，體驗河海課程活動。

二、透過實地探訪、觀察、體驗活動，認識在地海洋文化，進而激發學童親海的興趣、提升孩童對河海生態及文化的知能。

參、指導單位：教育部

肆、主辦單位：臺北市政府教育局

伍、承辦單位：臺北市北投區關渡國民小學

陸、實施時間：107年8月-108年7月上課日為原則。

柒、實施方式：

一、參加對象：本市國小4年級以上的學生。

二、參加人數：以班級為單位，每班至多30人。每梯次以1班為限。

三、遊學課程時間：

(一)時段：以每週二、四、五，均全天課程為原則。

(二)課程：由各校/班級依學習需求，自由選擇以下套裝遊學課程。

四、遊學課程安排：

(一)時間規畫

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 教學內容 |
| 08:50 ~09:00 | 相見歡 |
| 09:00 ~12:00 | 海洋密令、海洋拓荒者、藍色公路微旅行三擇一 |
| 12:00 ~13:10 | 午餐/休息 |
| 13:10 ~15:30 | 關渡國小海洋教育資源中心體驗學習 |
| 15:30~ | 遊學課程結束賦歸 |

(二)河海遊學課程架構

主題名稱

課程目標

套裝課程

課程方案

海洋教育

學習內涵

海洋教育

主 題 軸

教學資源

關山渡水‧干豆濕地情

知海

愛海

親海

河海遊學套裝課程(一日遊)

A.海洋密令

巡禮

C.藍色公路微旅行

B.海洋拓荒者

大稻埕碼頭、

關渡碼頭、

臺北市海洋教育資源中心

關渡國小游泳池、

關渡碼頭、

臺北市海洋教育資源中心

臺北市海洋教育資源中心

瞭解臺灣周邊海域環境與多元生態系。

認識海洋產業領域與日常生活息息相關。

瞭解科技發展下海洋受到的影響。

翻轉國人海鮮文化達成永續海洋。

具備從事水域休閒運動的相關知識與技能。

瞭解臺灣海洋文化，並領略海洋冒險、進取的精神。

瞭解水的特性及其與生活的關係。

探訪基隆河及淡水河沿岸生態

瞭解臺北河岸城鎮的歷史發展與產業遷移

透過實驗探討海洋生態中各種環境因素消長所造成的影響

運用實物讓學生認識海洋生物的習性與生活方式

海洋休閒

海洋科學

海洋資源

海洋社會

海洋文化

(三)課程內容

1.課程一覽表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主題 | 遊學課程內容 | | 年段 | 活動地點 | 結合領域 | 可選星期 |
| 上午  體驗課程 | 下午  參訪課程 |
| A.海洋知識家 | 1.海洋生物生存絕招  2.海鮮指南 | 海資中心  任務解鑰  (闖關活動) | 中高  年級以上 | 臺北市海洋教育資源中心 | 自然  社會  綜合藝文 | 星期二 |
| B海洋拓荒者 | 獨木舟體驗 | 海洋生物的生存絕招  海鮮指南  相安無塑 | 關渡國小游泳池  臺北市海洋教育資源中心 | 健體  社會  綜合  藝文自然 | 星期四  星期五 |
| C藍色公路微旅行 | 1.探訪本市河域基隆河及淡水河生態  2.尋訪大稻埕周邊古蹟建築 | 大稻埕碼頭  關渡碼頭  臺北市海洋教育資源中心 |

2.課程進行及成果展現

1.行前預習

2.課中體驗

4.成果展現

3.延伸學習

⚫上海洋教育資源網

遊學課程資料區下載課前預習ppt、行前通知單。

⚫進行體驗，投入參與。

⚫由承辦學校上傳學生

學習活動照片。

⚫至海洋教育資源中心

下載體驗課程之學習

單(亦可配合課程自

編)，請學生完成。

⚫挑選學生優秀學習單

3~5件email至

Chunchun0325@gmail.com

推薦作品學生可獲精美禮物一份。

3.行程安排：報名C課程「藍色公路微旅行」者，請自行連結藍色公路行銷網站（http://www.riverfun.net/），並於該網站進入各遊程網頁（藍色公路業者窗口），由藍色公路業者接受報名作業。每一旅程視內容不同需一小時半至兩小時半，中午休息時間為12時起，請參加班級預估旅程時間，以利下午課程銜接。

(四)報名方式：

1.登入臺北市海洋教育資源中心網站：

<http://www.kdps.tp.edu.tw/sea/studytour/calendarday.asp>進行預約。

3.體驗學習

2.審核通知

1.登入網站

⚫體驗班級依照行前通知，

至指定時間、地點報到。

⚫進行體驗課程。

⚫完成延伸學習。

⚫由海洋教育資源中心以

Email寄發錄取通知。

⚫點「預約體驗學習」完成線上預約。(預約流程見附件 河海一日遊學線上報名流程)

2.海洋拓荒者(獨木舟體驗課程)以週四、週五上午課程為限，其餘時段不開放體驗。

3.為讓本市更多學校受惠，在一學期有限的課程內，希望貴校均能以2次為限，以達資源共享之理念！

4.建議以完整課程報名，下午海洋教育資源中心體驗，以認識海洋、親近海洋、愛護海洋為目的進行團體遊戲，藉此提高學員對於海洋的熱誠與興趣!!

5.計畫執行時增列報名參加「河海遊學課程」班級之導師所撰「體驗後延伸教學教案」，並於參加後繳交教學成果（照片或學生作品集）、教學後感想與建議，作為本市成果發表佐證

(五)交通方式及注意事項：

1.交通方式：

(1)請各校報名班級依報名課程性質，自行處理交通問題。建議搭乘捷運淡水線至關渡捷運站2號出口下車，步行3分鐘可至臺北市北投區關渡國小。

(2)地址：臺北市北投區中央北路四段581號

(3)聯絡電話：(02)28912847#811或814

2.注意事項:

(1)參加班級須自行辦理團體保險。

(2)請自備午餐，統一在承辦學校海洋教室用餐。

(3)體驗需自備物品將於行前通知單中述明。

(4)帶隊教師須主動告知學生特殊身體狀況並協助維護班級秩序。

捌、活動經費：遊學課程教學活動費用由臺北市政府教育局海洋教育計畫相關經費支應，午餐及交通由各校自理。

玖、預期效益：藉由海洋教育資源中心學校及周邊環境規劃套裝課程，建立資源共享機制，並豐富各校海洋教育教學資源。

 拾、本計畫奉臺北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。