

# 臺北市 111 學年度海洋教育議題宣導與公開授課觀摩會實施計畫

## 壹、依據

- 一、教育部頒布之《海洋教育政策白皮書》
- 二、臺北市政府教育局 111-114 學年度海洋教育發展計畫
- 三、教育部公告「十二年國民基本教育課程綱要總綱」

## 貳、目標

- 一、宣導世界海洋日理念：結合聯合國「世界海洋日」辦理全市宣導與教學觀摩活動，藉此以行動關注海洋教育議題。
- 二、增進海洋教育教學知能：透過海洋教育議題融入各領域課程與教學之專業探討，以有效提升教師課堂教學能力。
- 三、實踐海洋教育專業理論：從領域課程教學設計融入海洋教育議題，協助教師引導學生提升學習的效能。
- 四、了解海洋教育重要政策：經由工作坊與政策理念的宣導說明，更深入了解海洋教育政策內涵，並發展海洋教育課程。
- 五、關注學生學習，倡導學習共同體：透過國小推動學習共同體群組學校教師公開授課，促進教學對話，交流分享教學經驗。

## 參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市北投區關渡國民小學/臺北市海洋教育資源中心
- 三、協辦單位：臺北市國民教育輔導團國小各學習領域及議題輔導小組。

## 肆、實施內容

- 一、宣導國小海洋教育課程綱要及議題融入教學。
- 二、邀請專家學者講解國小實施海洋教育概念及策略作法。
- 三、進行海洋教育融入領域課程分享與教學演示。
- 四、透過公開授課，觀摩交流推動學習共同體的經驗與樣貌。

## 伍、研習對象

- 一、臺北市各公私立國民小學行政人員 1 位及學科領域 1 位，並以社會、自然與生活科技、藝術與人文、健體、語文及環境教育為優先遴選對象。
- 二、參與研習教師核予 1 日公假及課務派代，全程參與者核予 6 小時研習時數。

## 陸、辦理時間及地點

- 一、研習時間：112 年 6 月 8 日（星期四），上午 9 時至下午 4 時 30 分。
- 二、研習地點：臺北市關渡國小視聽教室、海洋教育資源中心及各分組教室。

## 柒、課程內容

| 活動時間              | 活動主題                                                                                                                                                                                                         | 主 持 / 主 講 人                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-08:55       | 報到                                                                                                                                                                                                           | 關渡國小                                                                                                     |
| 09:00-09:15       | 開幕式                                                                                                                                                                                                          | 教育局長官                                                                                                    |
| 09:15-09:45       | <b>海洋教育宣導</b><br>河海遊學課程分享<br>海洋教育教材介紹<br>海洋教育教材示例                                                                                                                                                            | 關渡國小 林淑華校長<br>金華國小 曾振富校長<br>興雅國小 李汪聰主任                                                                   |
| 09:45-09:50       | 前往分組地點 (當日詳見公開授課地點分布表)                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
| 09:50~10:25<br>說課 | <b>公開授課(說/觀/議課)</b><br>海洋教育 5 大主題分成 6 個組別授課<br><br>海洋休閒：水 域 休 閒(1.健體領域)<br>海洋社會：海洋經濟活動(2.社會領域)<br>海洋文化：海洋民俗信仰與祭典<br>海洋歷史、文學、藝術<br>(3.語文領域、4.藝術領域)<br>海洋科學：海洋物理與化學(5.自然領域)<br>海洋資源：生物資源保護與生態保育<br>(6.議題:環境教育) | 1.健康與體育領域小組<br>2.社會領域輔導小組<br>3.語文領域輔導小組<br>4.藝術領域輔導小組<br>5.自然與生活科技領域輔導小組<br>6.環境教育輔導小組<br><br>海洋教育資源中心教師 |
| 10:30~11:10<br>觀課 |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |
| 11:20~12:00<br>議課 |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |
| 12:00~13:00       | 午餐休息及交流時間                                                                                                                                                                                                    | 關渡國小                                                                                                     |
| 13:00~13:30       | 海洋教育資源中心導覽                                                                                                                                                                                                   | 臺北市海洋教育資源中心<br>海洋教師                                                                                      |
| 13:30~14:20       | 專書分享-航向鯨奇島                                                                                                                                                                                                   | 關渡國小 李明珊老師                                                                                               |
| 14:30-16:00       | 海洋教育專題演講                                                                                                                                                                                                     | 中央研究院 榮譽研究員<br>邵廣昭博士                                                                                     |
| 16:00~16:30       | 綜合座談                                                                                                                                                                                                         | 教育局長官/關渡國小                                                                                               |

## 捌、報名注意事項

- 一、請在報名截止日 112 年 6 月 5 日(一)前，至臺北市教師在職研習網站報名，(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)，選填欲參加之組別，每組至多 20 名，若額滿則建議可選其他場次。經學校薦派始完成報名，以利後續安排分組事宜。
- 二、本次研習之公開授課共有 5 個主題，分 6 個組別，說明如下：
  - 1.海洋休閒：水域休閒—**第 1 組 健康與體育學習領域**
  - 2.海洋社會：海洋經濟活動—**第 2 組 社會學習領域**
  - 3.海洋文化：海洋民俗信仰與祭典、海洋歷史、海洋文學、海洋藝術  
—**第 3 組語文學習領域、第 4 組藝術學習領域**
  - 4.海洋科學：海洋物理與化學—**第 5 組自然學習領域**
  - 5.海洋資源：生物資源、保護與生態保育—**第 6 組環境教育議題**

| 海洋教育主題 | 融入的領域或議題  | 組別 | 授課講師       |
|--------|-----------|----|------------|
| 海洋休閒   | 健康與體育學習領域 | 1  | 中正國小 張曉亭主任 |
| 海洋社會   | 社會學習領域    | 2  | 桃源國小 陳季鈴主任 |
| 海洋文化   | 語文學習領域    | 3  | 新生國小 林翠玫老師 |
|        | 藝術學習領域    | 4  | 麗山國小 楊東昇主任 |
| 海洋科學   | 自然學習領域    | 5  | 龍安國小 陳淑苾老師 |
| 海洋資源   | 環境教育議題    | 6  | 文化國小 楊志文老師 |

- 三、請先閱讀海洋教育能力指標 ([http://teach.eje.edu.tw/9CC2/9cc\\_97.php](http://teach.eje.edu.tw/9CC2/9cc_97.php)) 並至臺北市國民中小學海洋教育資源網站 (<http://www.kdps.tp.edu.tw/sea/>) 瀏覽相關教學資源。
- 四、請報名參加研習人員自備環保杯、筷，本校停車位有限，敬請搭乘大眾交通工具。相關請參考本校交通位置網頁：<http://www.kdps.tp.edu.tw/aboutkdps/traffic.asp>
- 五、研習聯絡人：關渡國小海洋教師 (電話：02-28912847 轉 810、814、817)

## 玖、預期效益

- 一、達成宣導 6 月 8 日世界海洋日的宗旨。
- 二、透過觀摩公開授課提升實踐海洋教育理論的知能。
- 三、增進教師海洋教育課程教學活動設計的專業能力。
- 四、結合海洋教育研習建立海洋教育專業學習社群。
- 五、提供教師精進海洋教育重要政策的理念與實作經驗。

## 壹拾、檢核評估機制

- 一、研習員填寫滿意度調查問卷，彙整結果妥善運用，以利未來活動辦理之參考。
- 二、建置教師專業支援平台，據以瞭解教師精進需求，以調整教師專業增能策略。
- 三、召開會議研討方向與成效，落實檢核之回饋機制，以調整精進教學品質做法。

**拾壹、經費需求：**由教育局申請教育部專案經費支應（由教育局年度相關經費支應）。

**拾貳、實施：**本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同。