# 臺北市108學年度海洋教育種子教師知能研習實施計畫

**壹、依據**

一、教育部國民及學前教育署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及國民小學海洋教育作業要點。

二、臺北市政府107-110學年度海洋教育發展計畫。

三、臺北市108學年補助臺北市推動海洋教育計畫。

四、十二年國民基本教育課程綱要

**貳、目標**

一、提昇教師海洋教育基本知能，發展臺北市海洋教育課程。

二、提昇教師海洋領域之專業知能與教學能力。

**參、辦理單位**

一、主辦單位：臺北市政府教育局

二、承辦單位：臺北市松山區松山國小、臺北市國小社會學習領域輔導團

三、協辦單位：臺北市北投區關渡國小、臺北市海洋教育資源中心

**肆、實施內容**

一、認識臺北市海洋教育資源中心之營運，提供教師海洋教育教學設計之參考。

二、藉由景美溪沿岸自然、人文環境考察，增進對北市海洋環境之感知與感動。

三、進行海洋相關議題之分享與實作教學，感受海洋教育教學多樣性與體驗性。

**伍、研習對象**

一、臺北市各公私立國民小學各派教師1名。

二、參與研習教師核予1日公假及課務派代，全程參與者予7小時環境研習時數。

**陸、辦理時間及地點**

一、研習時間：

108年11月28日（星期四），上午8時30分至下午4時30分

二、研習地點：臺北市松山區松山國小、景美溪沿岸景點(文山、深坑、石碇、姑娘廟等) 。

**柒、課程內容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 時間（暫訂） | 課程名稱 | 講師姓名 | 所屬機構/職稱 |
| 1 | 11/28（四）上午  8：30-12：00 | 1.報到8:30~8:50 |  | 松山國小 |
| 2.開訓典禮(地點：松山國小)8:50~9:00 | 國教科長官 | 臺北市政府教育局 |
| 3.台北市海洋素養導向教學活動設計與評量示例分享(以景美溪流域相關主題為例)  9：00-11：00 | 待聘 |  |
| 4.景美溪上游石碇河谷自然與人文環境踏查。  11：00-12：00 | 待聘 |  |
| 2 | 11/28（四）中午  12：00-13：00 | 1.午餐(石碇老街) |  |  |
| 3 | 11/28（四）下午  13：00-5：00 | 1.景美溪(石碇姑娘廟、深坑、景美)河谷自然與人文環境踏查。  13：00-16：00 | 待聘 |  |
| 3.專題演講：臺北市海洋教育計畫說明與海洋教育資源中心教學資源運用介紹(車上活動)  16：00-17：00 | 待聘 | 關渡國小海洋中心講座 |

**捌、預期效益**

一、透過研習活動，提升教師對於臺北市海洋資源中心之認識。

二、結合實際操作學習策略，落實知識至實務，提生教師海洋教育專業能力，以落實海洋教育普及化及精緻化。

**捌、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。

**玖、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）。

**壹拾、實施：**本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同。