

# 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。