

# 臺北市 107 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辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質要點
- 二、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。
- 三、臺北市 106 年十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫

## 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。
- 三、鼓勵成立海洋教育課程共備社群，強化知識之實踐力。

## 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、踏查淡水河上游大漢溪之自然、人文景觀，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：  
第一梯次：108 年 4 月 25 日（星期四），上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分  
第二梯次：108 年 7 月 2 日（星期二），上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分
- 二、研習地點：臺北市松山區松山國小、大漢溪沿岸景點(石門水庫、復興區、大溪區)。

## 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	4/25（四）上午 7/2（二）上午 8：30-12：00	報到 8:30~8:50		松山國小
		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
		大漢溪石門水庫、復興區河谷自	王郁軒老師	國語實小

序號	時間 (暫訂)	課程名稱	講師姓名	所屬機構/職稱
		然與人文環境踏查。 9:00-12:00	(暫定)	
2	4/25 (四) 中午 7/2 (二) 中午 12:00-13:30	午餐		
3	4/25 (四) 下午 7/2 (二) 下午 13:30-17:30	拜訪大溪區，認識大漢溪早期水運與當地產業之關係。	王郁軒老師 (暫定)	國語實小
		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)	待聘	

### 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。
- 三、成立海洋教育課程共備社群，強化課程與教學之創新及實踐。

### 玖、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、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）。

**拾壹、實施：**本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同。