

## 臺北市 110 學年度海洋教育議題轉化教材(二)研發實施計畫

### 壹、依據

- 一、臺北市 110 學年補助推動戶外與海洋教育計畫
- 二、臺北市 107-110 學年度海洋教育發展計畫
- 三、教育部國民及學前教育署補助地方政府推動戶外與海洋教育計畫
- 四、教育部十二年國民基本教育課程綱要(海洋教育議題)

### 貳、目標

- 一、認識與理解海洋教育議題的學習主題與實質內涵。
- 二、轉化海洋教育議題學習主題與實質內涵，研發教材提供國中小跨領域融入教學實施的資源。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市大安區金華國民小學

### 肆、辦理對象及人數

邀請臺北市國高中小學各領域研發教師計 30 名，參與新課綱中海洋教育議題主題與實質內涵的教材研發。

### 伍、辦理時間及地點(聯絡方式)

- 一、時間：110 年 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日
- 二、地點及聯絡方式：臺北市大安區金華國民小學教務處設備組  
王萌光 組長 02-23917402#811 信箱:kuang222@mail.cups.tp.edu.tw

### 陸、辦理方式

- 一、邀請臺北市國中小各領域輔導團員、或對海樣教育議題學有專精的教師(含代理教師)參與轉化及研發工作，並邀請專家學者給予指導。
- 二、依照新課綱海洋教育議題各主題中，國中小學的議題實施內涵轉化成教學教材。包含四格漫畫的引言、教材重點、教材內文(文字或繪本等)、教學活動的建議、及參考資料等項目。
- 三、經由專家學者審查通過後，彙整研發內容印製教學教材手冊(二)，並將教材數位檔案上傳至臺北趣學習網路平臺海洋教育專區。

### 柒、獎勵辦法

- 一、參與研發教師完成教材研發者，每人給予嘉獎兩次的鼓勵。
- 二、承辦單位給予嘉獎兩次三人之獎勵。

### 捌、預期效益

- 一、研發教師對新課綱中海洋教育議題主題與實質內涵的了解與轉化。

二、研發 30 件國中小學海洋教育議題實質內涵的教材，包含漫畫引言、內文，以及活動設計的建議，提供市內教師實施教學的參考。

三、製作臺北市國民小學海洋教育議題實質內涵教材手冊(二)，並將研發內容上傳臺北趣學習網路平臺海洋教育專區，提供學生及教師自主學習與共同備課使用。

玖、經費需求：所需經費計 30 萬元整，由教育局推動海洋教育計畫相關經費支應。(詳如附件)

拾、本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同。