# 臺北市教師研習中心
# 臺北市 113 年度海洋教育-「潮」向秘境課程研習班
# 實施計畫

一、研習依據：本中心 113 年度研習行事曆。

二、研習目標

(一)藉由遊戲體驗、動手操作等方式，認識浮游生物的重要性並了解微型塑膠對於海洋所帶來的危機，思考如何從生活中維護海洋生態。

(二)透過潮間帶生物的觀察，了解潮間帶生物的生存樣態。

(三)認識和平島居民如何利用海洋，體會海洋對人類的重要性。

三、研習對象：臺北市公、私立各級學校教師。

四、研習人數：25 名。

五、研習時間：113 年 4 月 3 日（星期三）。

六、報名期間：即日起至 113 年 3 月 21 日（星期四），如額滿則提前截止報名。

七、研習地點：和平島公園遊客中心（基隆市中正區平一路 360 號）。

八、課程內容：實際課程及授課講座若有更動以網路公布為準

| 日期／星期 | 時間 | 時數 | 研習內容 | 講座 |
|---|---|---|---|---|
| 4 月 3 日（星期三） | 9:00-12:00 | 3 | 一滴海水的秘密-認識浮游生物 | 環境友善種子「慢、島、旅」團隊 |
| | 13:00-15:40 | 3 | 海洋科學家-觀察潮間帶 | |

九、研習方式：講授、分組踏查、體驗與交流。

十、研習時數：全程參與者核發 6 小時研習時數。請假時數超過研習總時數五分之一者，不給予研習時數。

十一、報名方式

(一)請於報名截止日前登入臺北市教師在職研習網(https://insc.tp.edu.tw)報名，並經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前完成薦派報名。

(二)本中心將依報名順序遴選，遴選結果、課程資訊、課程異動等將至遲於開課前3日內，以各研習員登錄於研習網之電子郵件信箱通知（請保持開通及擁有足夠雲端空間）。

十二、注意事項

(一)課程講義

1、講義以提供電子檔為原則，不列印紙本。

2、研習期間請自備能連網、掃描 QR code、下載觀看檔案之電子裝置，或於研習前先行下載／列印／備妥，以利掌握研習內容。

(二)出/缺席

1、本中心不接受現場報名，參加研習之學員請準時出席，遲到或早退超過20分鐘以上者須請假1小時。

2、完成報名程序之學員倘因故無法參加，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／下載並填妥取消研習表後，掃描寄至本中心研習承辦人電子信箱，逾期或程序未完成仍以無故缺席登記。如為研習當日突發事件，亦請於3日內完成補假程序。

(三)研習需求：

1、接駁專車：本研習班提供交通車接駁，請於研習當日上午8點於捷運圓山站2號出口集合。

2、哺集乳室：如需使用可於研習當日逕洽研習班輔導員。

3、無障礙協助及其他，請務必於研習前先行洽詢研習承辦人。

4、研習當天提供學員防滑鞋，請穿著適合潮間帶探勘之服裝。

十三、聯絡方式：陳知臨研究教師，電話：(02)2861-6942 轉 213，
傳真：(02)2861-6702，電子信箱：gt9088 @gov.taipei

十四、研習經費：由本中心研習經費項下支應。

十五、其　　他：本實施計畫陳奉本中心主任核可後辦理，修正時亦同。