

新北市 107 年度國中小「海洋・減塑」教師行動研究工作坊實施計畫

壹、依據

新北市 107 年度海洋教育工作計畫。

貳、目的

- 一、提升國中小教師海洋減塑知能及素養，落實海洋教育課程。
- 二、形塑種子教師專業社群運作與分享合作氛圍，建立共同備課網絡。
- 三、推廣博物館利用教育，媒合館校合作，共同發展「以學生學習為中心」的海洋教育課程。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦學校：新北市瑞芳區瑞濱國小、新北市永續環境教育中心。
- 三、協辦單位：國立臺灣海洋大學、國立海洋科技博物館。

肆、參加對象

本市國中、小學教師或行政人員，對推動海洋教育融入教學有興趣者，每場次 65 人，共 2 場次。

伍、實施方式

- 一、研習時間：107 年 10 月 18 日、10 月 19 日(星期四、星期五)，可擇一場次參與，或兩場次皆參與。
- 二、研習地點：國立海洋科技博物館(基隆市中正區北寧路 367 號)。
- 三、研習課程內容：(主題、講師皆暫定)

場次 1：10 月 18 日(星期四)			
時間	活動內容	負責人或講師	備註
8:00	準時發車(逾時不候)	瑞濱國小團隊	新北市政府東側門人行道集合(靠大遠百方向)。
9:00-12:00	海洋教育體驗— 1. 潮間帶生態踏察 2. 海科館資源運用	國立海洋科技博物館 廖運志博士 邱瑞焜博士	(潮間帶)長潭里海蝕平台 (海科館運用)潮境海洋中心二樓科教教室
12:00-13:00	午餐與休息	瑞濱國小團隊	潮境海洋中心二樓科教教室
13:00-16:00	1. 從搖籃到搖籃—談塑膠廢棄物 2. 塑化危機—環境荷爾蒙面面觀	國立海洋科技博物館 洪麗智老師	潮境海洋中心二樓科教教室
16:00-16:30	綜合座談	瑞濱國小團隊	潮境海洋中心二樓科教教室
16:30-	賦歸回板橋(新北市政府東門)		

場次 2：10 月 19 日(星期五)			
時間	活動內容	負責人或講師	備註
8:00	準時發車(逾時不候)	瑞濱國小團隊	新北市政府東側門人行道集合(靠大遠百方向)。
9:00-12:00	海洋教育實作- 1. 驚鯊記(桌遊及紙雕) 2. 海洋防災動手做(防災地圖繪製及防溺器材操作)	海科館葉建宏老師 海科館邱瑞焜博士	潮境海洋中心二樓科教教室
12:00-13:00	午餐與休息	瑞濱國小團隊	潮境海洋中心二樓科教教室
13:00-16:00	海洋教育專題- 1. 淺談海洋文化美學 2. 重回藍海-海洋生態關懷	國立臺灣海洋大學 吳靖國教授	潮境海洋中心二樓科教教室
16:00-16:30	綜合座談	瑞濱國小團隊	教室
16:30-	賦歸		

四、報名方式：採線上報名，請逕行至校務行政系統 (<http://esa.ntpc.edu.tw/>) /教師研習系統報名，額滿即止。

五、其他說明：

- (一)本研習提供中午餐盒，另為減少資源消耗，實踐健康環保生活，請自備環保杯、環保筷。
- (二)活動期間儘量以共乘方式前往研習地點，本研習備有專車接送，起迄點皆為新北市政府東側門人行道集合(靠大遠百方向)，逾時不候；如自行開車前往者，海科館研習場地停車需自費(平日每小時 20 元)。。
- (三)參與人員當日核予公假登記(課務排代)，全程參與者核予研習時數 12 小時。
- (四)研習承辦人：黃逸姍輔導員，電話：26100305 分機 313、E-mail：AC3569@ntpc.gov.tw。

陸、預期效益

- 一、提升教師海洋美學知能及教學方法，以利於將海洋教育美學概念融入國中小課程中。
- 二、推廣博物館利用教育，以學生學習為中心之教育理念出發，提升教師之海洋教育課程設計能力。
- 三、透過教師實際的教學實驗，確立融入式課程發展模式，達到「親海、知海、愛海」的海洋教育議題目標。

玖、本計畫由新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。