

基隆市115年度青少年及未來世代投入氣候行動主題系列

-在地環境視角下的海洋變遷探索：氣候升溫對海洋生態影響之教育工作坊實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部115年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫。
- (二) 教育部新世代環境教育發展 NEED 政策中長程計畫(115-118年)。
- (三) 基隆市環境永續發展教育四年中程計畫(115-118年)。

二、活動目的

隨著氣候變遷與海水溫度升高，珊瑚礁生態系面臨白化及生態多樣性改變等衝擊。本研習以「氣候變遷與海洋生態」為主軸，結合國立海洋科技博物館實地參訪、珊瑚生態導覽及實作體驗，引導師生認識氣候變遷與海洋環境變化的關聯，深化海洋保育與永續發展之認知。

透過珊瑚大小事、海洋復育、珊瑚生殖小書DIY及CoralWatch珊瑚觀測等活動，培養師生觀察、探究與環境行動能力，鼓勵教師帶領學生共同學習與實地探索，將所學延伸至課堂與生活。

藉由在地海洋環境與教育資源的連結，協助教師將氣候變遷、海洋生態及環境行動融入教學，培養師生在地環境行動力，共同守護基隆海洋環境。

三、辦理單位

主辦單位：基隆市政府

承辦單位：基隆市銘傳國民中學

合作單位：國立海洋科技博物館

四、活動對象

本市各國中小請薦派相關教師參加，每位老師可以帶1-2位學生共同參與(每校參與人數不得超過3位)，請各校給予出席人員公(差)假排代；因空間場地有限，只提供名額共 35 位。依報名時間順序錄取。

五、實施報名辦法

報名時間：即日起至 10/19 日止。

活動辦理時間：2026 年 10 月 30 日(五)，08:00-16:00

請至全國教師進修網報名，課程代碼：**5724834**

及報名表單：<https://forms.gle/n7C1TjtEPxuV3CKU8>

六、活動地點：國立海洋科技博物館

集合出發時間及地點： 08:00-08:15，車：文化中心-市政府門口側

七、課程內容如下：

時間	行程	地點
08:00-08:15	集合出發	車：文化中心-市政府門口側
08:15-09:00	移動課程-環境教育說明	銘傳國中
09:00-11:00	〈海生百態〉 1. 珊瑚大小事 2. 海洋復育行動：一起種下珊瑚 3. 珊瑚導覽	國立海洋科技博物館
11:00-12:00	〈氣候變遷與海洋的關係〉 珊瑚生殖小書 DIY	銘傳國中/ 國立海洋科技博物館
12:00~13:00	午餐時間	銘傳國中
13:00~14:30	〈專題體驗課程〉 CoralWatch 介紹 與實作體驗	國立海洋科技博物館
14:30-15:30	珊瑚拓印 DIY	銘傳國中/國立海洋科技博物館
15:30~	分享+QA 滿載而歸	返回原集合地點

八、注意事項

1. 活動前一週：完成表單填寫參加學員保險名冊，以供辦理保險。
2. 請自備口罩、水壺、環保筷、個人隨身藥品、健保卡。
3. 其他本簡章未盡事宜，得保留修改之權利。

活動洽詢 聯絡窗口

主辦單位：基隆市銘傳國民中學 衛生組長 (02) 2422-3120 #20