

新北市 114 學年度推動十二年國民基本教育課程綱要 「海洋教育議題－微型塑膠探究教師增能工作坊」

壹、實施目的

- 一、提供本市高中教師與大學鏈結與合作資源，促進雙向的交流與互動，以增進各校課程與教學規劃能力。
- 二、透過工作坊與實作體驗活動，提升教師對於海洋教育議題的相關知能。

貳、辦理單位

新北市政府教育局、國立臺灣海洋大學。

參、研習對象

- 一、本市參與海洋大學合作計畫之基地學校教師。
- 二、本市各公私立高中有興趣之教師。
- 三、研習人數以 25 名為限。

肆、研習時間

114 年 9 月 16 日(星期二)下午 1 時 30 分至 4 時 30 分(下午 1 時開始報到)。

伍、研習地點

國立臺灣海洋大學海事大樓丙棟 2 樓 R204 (基隆市中正區北寧路 2 號)。

陸、報名方式

即日起至 114 年 9 月 12 日(星期五)下午 5 時止，請於線上表單進行報名：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKo8rd_1Nscv9Qk0plxDn6Mqtib4AaL1tycDc_0GmNQs042g/viewform。

柒、活動介紹

本次活動將帶領教師們「先當一次學生」，親身參與以「微型塑膠」為主題的高中探究式課程，從實驗設計、沙灘實地採樣到數據分析，感受學生學習的驚奇。期望參與者將此經驗帶回教室，與學生共學，共同推動海洋永續。

捌、活動流程

時間	課程內容	主持人/講師	場地
13:00-13:30	報到	海洋大學團隊	海洋大學 海事大樓 丙棟 2 樓 R204
13:30-14:00	相見歡及科普計畫說明	海洋大學 海洋環境與生態研究所 許瑞峯助理教授	
14:00-14:30	無塑實驗室及貴儀中心參觀		
14:30-16:00	鄰近沙灘微型塑膠採樣、數據分析		
16:00-16:30	成果發表與反饋、交流		
16:30-	滿載而歸		

玖、注意事項

- 一、全程參加者核予研習時數 3 小時。
- 二、為響應環保，請與會人員自行攜帶環保杯及餐具。
- 三、活動聯絡人：國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所，王嘉萍小姐，電子信箱：cpwang1972@gmail.com。

附件：國立臺灣海洋大學 海事大樓丙棟（編號 41）

校本部地圖：<https://reurl.cc/D0xene>



- | | | | | |
|------------------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1 行政大樓 F3 | 15 航管系館 D2 | 29 射箭場 F2 | 43 環態所館 H2 | 57 壘球場 B4 |
| 2 展示廳、海洋廳 F3 | 16 勇泉 D2 | 30 第一餐廳 G2 | 44 養殖溫室 H3 | 58 河工一館 B3 |
| 3 圖書館 (1樓 便利商店) G3 | 17 海空大樓 D2 | 31 綜合三館 G2 | 45 綜合一館 H2 | 59 沙灘排球場 B4 |
| 4 綜合研究中心 (1樓 玻璃彩繪屋) G4 | 18 游泳運動中心 D2 | 32 龍崗生態園區 G1 | 46 海洋系館 H3 | 60 造船系館 B3 |
| 5 綜合二館 G4 | 19 第四宿舍 D1 | 33 夢泉 G2 | 47 食安所館 H3 | 61 工學院、第三餐廳 C3 |
| 6 宏廣書屋 G3 | 20 第二餐廳 D1 | 34 人文大樓 G2 | 48 排球場、網球場 H3 | 62 電機一館 C4 |
| 7 郵局 F4 | 21 第三宿舍 D1 | 35 山海迴廊 G3 | 49 環漁系館 I2 | 63 電機二館 C4 |
| 8 機械B館、圖資處 F3 | 22 學生活動中心 C3 | 36 第一宿舍 H2 | 50 生命科學院館 I3 | 64 資工系館 C4 |
| 9 機械A館 E3 | 23 體育館 D3 | 37 景觀公園 H2 | 51 食品工程館 H4 | 65 水生動物實驗中心 D4 |
| 10 育樂館 E2 | 24 運動場 D4 | 38 海事大樓乙棟 G2 | 52 陸生動物實驗中心 H4 | 66 海洋生物培育館 C4 |
| 11 商船系館 E3 | 25 籃球場 E4 | 39 海事大樓甲棟 G3 | 53 食品科學系館 H4 | 67 聲學實驗中心 B4 |
| 12 延平技術大樓 E2 | 26 海大意象館 F4 | 40 創校紀念公園 G2 | 54 木蘭海洋海事教育大樓 I5 | 68 電資暨綜合教學大樓 C4 |
| 13 輪機實習工廠 E3 | 27 小船碼頭 F5 | 41 海事大樓丙棟 H2 | 55 雨水公園 B2 | 69 大型空蝕水槽實驗室 A2 |
| 14 沛華大樓 E3 | 28 第二宿舍 G1 | 42 校史博物館 H3 | 56 海洋工程綜合實驗館 B3 | 70 河工二館 A2 |