國立臺灣海洋大學 I-Sea SOGA 科普活動：種子教師培力工作坊實施計畫

一、 依據：

國科會 115 年度「科普活動：I-Sea SOGA 2.0！從臺灣北海岸微塑膠在地研究到全齡科普推廣」計畫辦理。

二、 目的：

本工作坊為 I-Sea SOGA 科普計畫 115 年度基地學校教師增能活動，延續第一年度基地學校於海洋微型塑膠調查、數據分析及科普教材轉譯之實踐經驗，透過年度計畫說明、科普實驗模組體驗、跨校交流及研究場域參訪，持續提升基地學校種子教師之海洋科學與探究教學專業知能，並建立第二年度跨校合作與科普推廣之共同基礎。

三、 補助單位：國家科學及技術委員會

四、 辦理單位：國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所 許瑞峯老師研究室

五、 辦理時間：115 年 9 月 16 日 (二) 下午 01:00 — 04:30。

六、 辦理地點：國立臺灣海洋大學 海事大樓丙棟 二樓教室 R204 等。

七、 參加對象：

本計畫之基地學校校長、主任與教師（優先錄取），及對本主題有興趣的教師(後續合作對象)，預計 30 人。

八、 工作坊內容：

時間	活動內容	說明
13:00-13:30	報到與交流	學員報到及基地學校教師交流
13:30-14:30	再聚 SOGA： 115 年度計畫說明與跨校共作	回顧第一年度推動經驗，說明 115 年度計畫核心、執行期程、沙灘採樣方法、各校合作模式、跨校交流及科普推廣規劃
14:30-15:30	從研究到課堂： 科普實驗模組體驗與共備	體驗本年度規劃之科普實驗模組，從科學原理、操作方式與教學應用進行討論，並交流各校融入課程及推廣之可能
15:30-16:00	基地共學： 經驗交流與行動共識	分享各校第一年度執行經驗、需求與困難，討論 115 年度校內實施、跨校合作及科普推廣方式，凝聚後續行動共識

16:00-16:30	走進海洋研究現場： 無塑實驗室及貴重儀器中心參訪	參觀海洋科學研究環境與相關分析儀器，了解海洋環境研究與微型塑膠分析之方法與實際應用

九、 參加費用：免費。

十、 報名方式：

基地學校請由各校統一窗口彙整報名資料，並提供參加教師姓名、人數及葷素需求；另歡迎有意願參與本計畫之教師或學校報名參加。請於 9 月 14 日（一）上午 10 時前，將報名資料以電子郵件寄送至活動聯絡人信箱。

十一、 活動聯絡人：王嘉萍　cpwang1972@gmail.com

附件一：

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/DOxene

