

「海洋素養探知者」OSS 教材教學心法大解密分享會企劃書

一、活動背景與目的

為推廣海洋科學序列教材的應用與實踐，並促進種子教師之間的經驗交流與學習，本活動旨在透過心得分享會的形式，讓各縣市種子教師們分享教學中的經驗與心得及成果作品。言談中，教師們分享實際使用教材過程中的挑戰、創新教法以及學生的學習反應，進而共同探討如何更廣泛教材運用，促進海洋素養教育穩定永續發展。

二、活動目標

1. 請各縣市種子教師分享海洋科學教材的教學心得與實際經驗。
2. 蒐整實地教學案例與建議，強化海洋科學序列教材的運用。
3. 增進教師對教材運用的自信心與創新教學能力。
4. 推動海洋素養教育的深化與普及。

三、活動對象

- OSS 種子教師
- 各縣市教育處、戶外教育及環境教育中心人員
- 海洋科學教育推廣工作者
- 對海洋素養教育感興趣的學者及專業人士

四、個人心得分享規劃

為確保分享內容具體實用，活動流程個人分享環節時，邀請參與的每位教師針對以下幾個方面進行探討：

1. **教學情境**：簡述使用海洋科學序列教材的課堂背景，包括學校、年級、課程單元等。
2. **實教經驗**：分享教材實際運用過程中的教學方法與策略，包括教學的具體操作。
3. **挑戰與應對**：說明在使用教材過程中遇到的困難，例如學生理解上的難點、資源不足等，以及教師如何克服這些挑戰。
4. **教學成果**：展示學生的學習成果或反饋，討論教材對學生海洋

素養提升的具體影響，並分享學生的創意表現。

5. **建議與未來展望：**根據教學經驗，對教材強化、教學方法調整等提出具體建議，並分享未來對海洋素養教育推廣的期待與規劃。

五、專家學者/講師邀請

1. 海洋大學教育系 賴信村老師
2. 高雄市蚵寮國小 陳麗鈞校長
3. 基隆市碇內國小 李明霞老師
4. 台北市南湖高中 王慈鴻老師
5. 國立海洋科技博物館 陳麗淑主任

活動議程

時間	項目	說明
08:30 - 09:00	報到及入場	人員簽到
09:00 - 09:30	開幕式	主辦單位致詞與分享會說明
09:30 - 10:30	基隆&宜蘭縣市政府	縣市政府分享、與談人台北市南湖高中王慈鴻老師、國立海洋科技博物館陳麗淑主任
10:30 - 11:30	台南&屏東市縣政府	
11:30-12:00	高雄市政府	
12:00 - 13:30	午餐及休息	用餐
13:30 - 15:10	教學示範	海洋大學教育系 賴信村老師(2 樓) G3-G5 : 1-1~1-3 高雄市蚵寮國小陳麗鈞校長(1 樓) G3-G5 : 2-1~2-2 基隆市碇內國小李明霞老師(1 樓) G3-G5 : 3-1~3-2
15:20 - 16:30	綜合座談	國海院及縣市政府、與談人台北市南湖高中王慈鴻老師、國立海洋科技博物館陳麗淑主任
16:30~	賦歸	

六、活動地點

高雄市立鹽埕國民中學
(803 高雄市鹽埕區新樂街 46 號)

七、活動日期

113 年 11 月 30 日(星期六)

八、主辦單位

國家海洋研究院、高雄市立鹽埕國民中學

九、預期效益

1. 教師間的經驗交流能夠帶來穩定的教學方法，提升教學效果。
2. 分享實地教學成果，有助於推動教材的強化與普及。
3. 增加教師們的教學自信心，推動海洋科學教育的持續發展。

十、活動承辦人：

國家海洋研究院 綜合規劃及人力培訓中心
助理研究員 陳韻心
07-3382097#263107