# 教師增能研習講座-基隆漁獲的消長

講題：基隆漁獲的消長

講師：蔡馥嚀 科長

研習時間：114年6月18日（三）13:30～17:30

地點：基隆市長興國小創客教室

研習時數：3小時

研習序號：5262328

參與對象：1.基隆市國民教育輔導團海洋教育議題小組團員。

 2.對海洋議題有興趣基隆市中小學教師。

## 課程目標

1.認識基隆沿岸漁業歷史與魚獲消長的主要影響因素（如氣候變遷、漁法、政策等）

2.探討海洋變遷議題對於生態的影響

## 課程流程與內容設計

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 主題 | 教學活動與重點 |
| 13:30–13:40 | 【開場與導入】 | 主持人開場講師簡介與今日講座導讀 |
| 13:40–14:50 | 基隆漁魚獲的歷史與變遷 | 展示基隆各港魚獲數據變化趨勢圖探討生態與經濟因素交互作用分享政策轉變下的漁業生態實況 |
| 14:50–15:50 | 消長背後的環境意涵 | 說明自然因素對魚群遷徙的影響結合SDGs 14進行概念討論 |
| 15:50–16:00 | 回饋與討論 | 學員分享講座回饋與提問講師總結與指導建議 |