# 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 |