

臺北市113年度與基隆海科館合作
公民科學教育實施計畫

蟹愛葫蘆 404小保母



蟹知
蟹學

2024/9/1
衛生組 蔡書婷

海科館的鯊計畫



2023鯊知鯊學海洋公
民科學行動計畫



2022鯊知鯊學



2021海洋公民實踐行
動計畫



2020 海洋公民科學
家行動計畫

2024~2025計畫重要期程



1.教師研習

8/27

2.到館參訪

至11/30止

3.學校課程

4.觀察紀錄

5.成果分享

10/2期中

11/27 期末

6.放流

114/3~5



1. 本校404師生到海科館參訪: 113.9.19

課程時間	課程名稱
9:20~10:30	鯊知/教室
10:35~11:50	鯊學/教室
12:00~12:30	午餐
12:30~13:30	珊瑚基本知識/實驗室
13:30~14:30	珊瑚種植體驗/實驗室



2. 學校課程



認養

- 觀察
- 紀錄

探究

- 實驗設計
過程紀錄
結果探究

跨領域

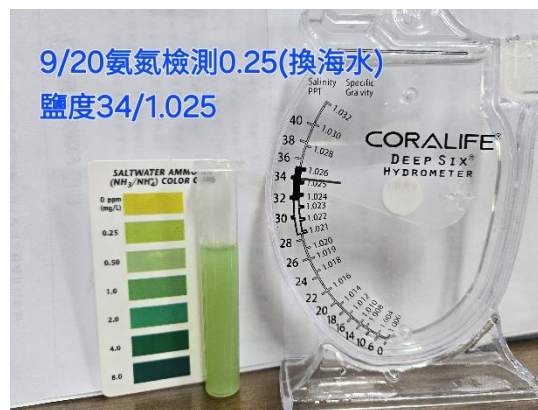
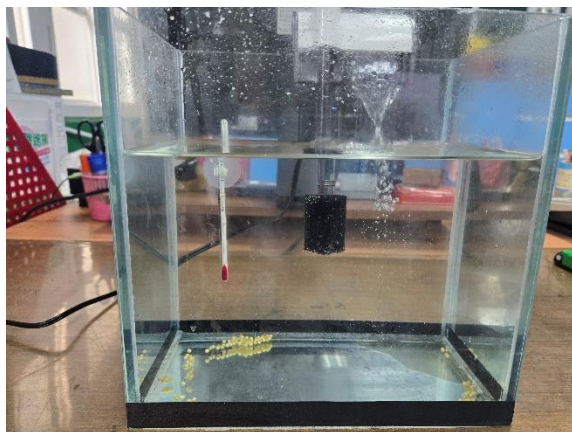
- 融入教學課程中
- 導覽推廣
- 國文課
- 訪談耆老

成果

分享

- 不限形式
- 每校3分鐘

3. 認養觀察



加入淡水後，用手攪動，讓海水與淡水混合。而後再測鹽度為34/1.026

9/20氨氮檢測0.25(換海水)
鹽度34/1.025

9/16很明確的看到在卵膜裡翻滾了。愈來愈多一起滾滾的小夥伴。

特別感謝主辦單位支援

1.感謝幸安國小曾校長、林主任及基隆海科館展示教育組鄭淑菁小姐設計活動並於113.5.29舉辦說明會，大家相見歡。

2.雲端資料夾中備有行政文件、入館時間安排及提醒事項、前後測問卷等，協助各鰲魚保母學校承辦人員及時回饋給海科館活動人員，修正鰲知鰲學的課程方案。

https://drive.google.com/drive/folders/12BJl-lKuxpSoE3i64QbTO_2AEjtTVLj9?usp=drive_link

3. 建置即時通訊群組，分享各教學資訊，新手上路好安心。

