

姓名：鄭盛文

班別：6A

課程名稱：環境科學工作坊(一級)：探索海洋世界隱密奇觀

舉辦機構：資優教育學苑——歷奇海洋生物體驗館

修讀課程日期：2025 年 10 月 4 日至 11 月 1 日

感受：

十至十一月期間，我到歷奇海洋生物體驗館參加「探索海洋世界隱秘奇觀」工作坊，不僅吸收了海洋生物、海洋生態與海洋污染相關知識，也熟習水族館小型儀器的操作方法，收穫滿滿。

第一堂課由 Ricky sir 為我們講解水母的相關知識。他告訴我們一個簡易分辨方法：長觸鬚的水母帶有毒性，短觸鬚的水母則無毒。除此之外，老師還教我們調配模擬海水，標準海水鹹度需維持 1.02，我們要透過鹹度檢測儀測量現有水質，再依照數值增減海鹽調整濃度。當成功配製出標準海水時，滿滿的成就感油然而生；課上我們更近距離觸摸了溫和的海月水母，模樣軟嫩可愛，讓我印象深刻。

第二堂課，Ricky sir 教導我們不同海洋生物的餵食技巧。我們先負責餵養水母，牠們的主食是豐年蝦，一種外型近似磷蝦的小型生物。我們以針筒吸取豐年蝦，輕輕噴在水母觸鬚旁觀察覓食：劇毒的大西洋海刺水母反應靈敏，捕捉獵物速度極快；無毒的海月水母動作則相對緩慢。其後我們也餵飼竹鯊蝦仁，近距離觀察這些海洋生物的模樣，覺得格外可愛。課後 Ricky sir 更贈送乾珊瑚作為紀念禮物。

第三堂亦是最後一堂課，課堂主題圍繞海洋塑膠微粒污染，以及香港鄰近海域水母的活躍季節——老師提到每年七月會有大量幽靈水母游來本港海域。塑膠微粒體積僅數微米，卻會嚴重破壞海洋生態環境。隨後我們動手繪製宣傳海報，主題為守護海洋生態；老師笑稱我們的畫作風格抽象，像畢卡索的作品，儘管畫風獨特，我們最後也順利完成成果匯報。

完成整個工作坊後，我收穫良多：不但掌握海水調配的完整步驟，懂得只需將水樣置於儀器上，鹹度檢測機便能自動測出數值；也累積豐富的海洋生物常識，學會正確的餵食方式。而這段經歷帶給我最重要的啟示，便是明白守護海洋、愛惜海洋生物的重要性。