

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



圖：張麗君

桃園市國民教育輔導團海洋教育議題小組
桃園市海洋教育資源中心

桃園市海洋宣言



海洋孕育生命，人類依賴海洋，守護海洋，由我做起：

1. 不買不吃「避免食用魚種」，永續海洋生命。
2. 不撿拾貝殼，愛護海洋生命，尊重海洋生態。
3. 不用塑膠袋，買早餐自備器具，減少海洋垃圾。
4. 不浪費用電，隨手關燈、少吹冷氣，減碳避免海洋酸化。
5. 不用含磷清潔劑，不讓海洋優養化，減緩海洋死亡區增加。

110學年度分格漫畫主題



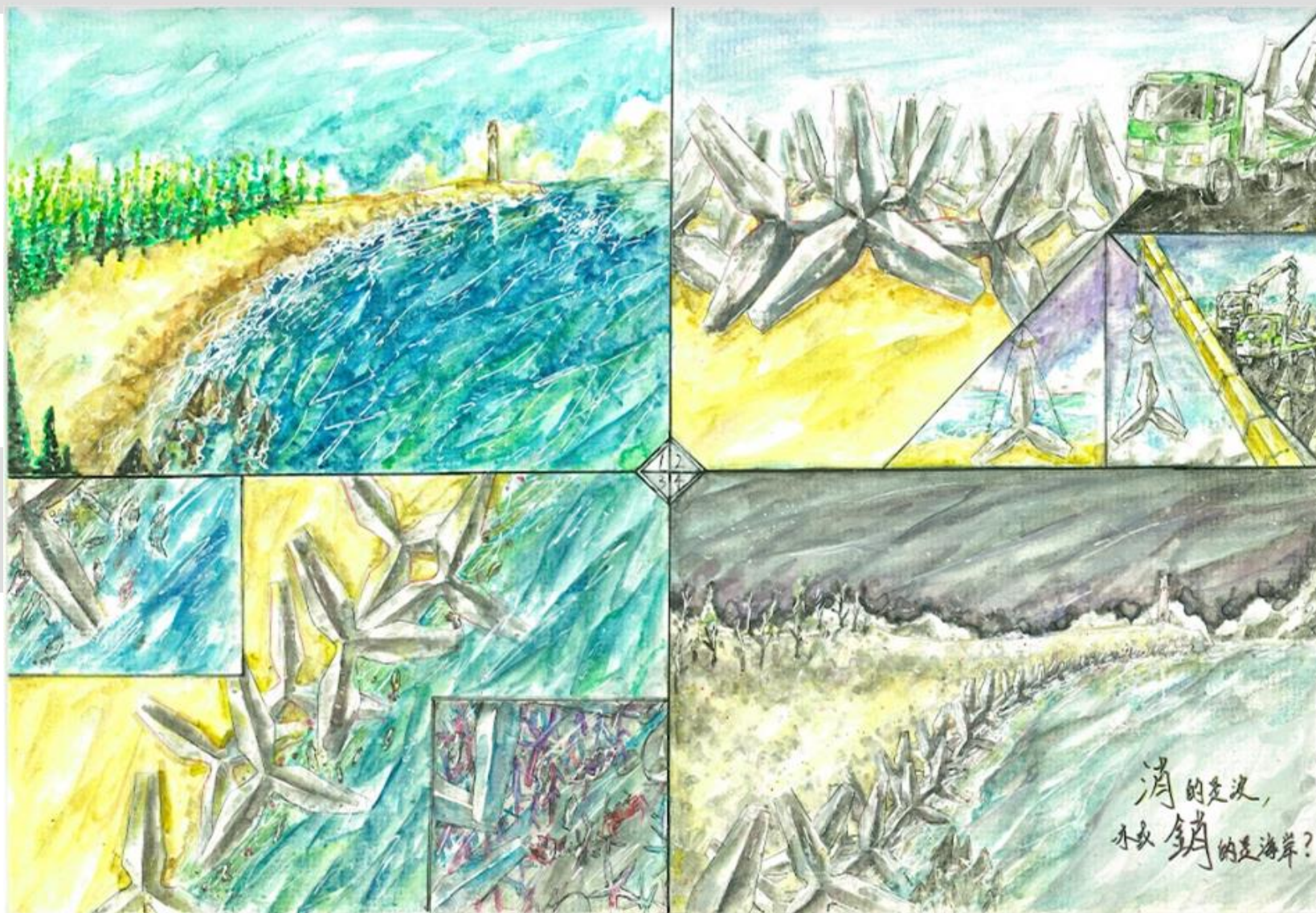
守護海岸

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



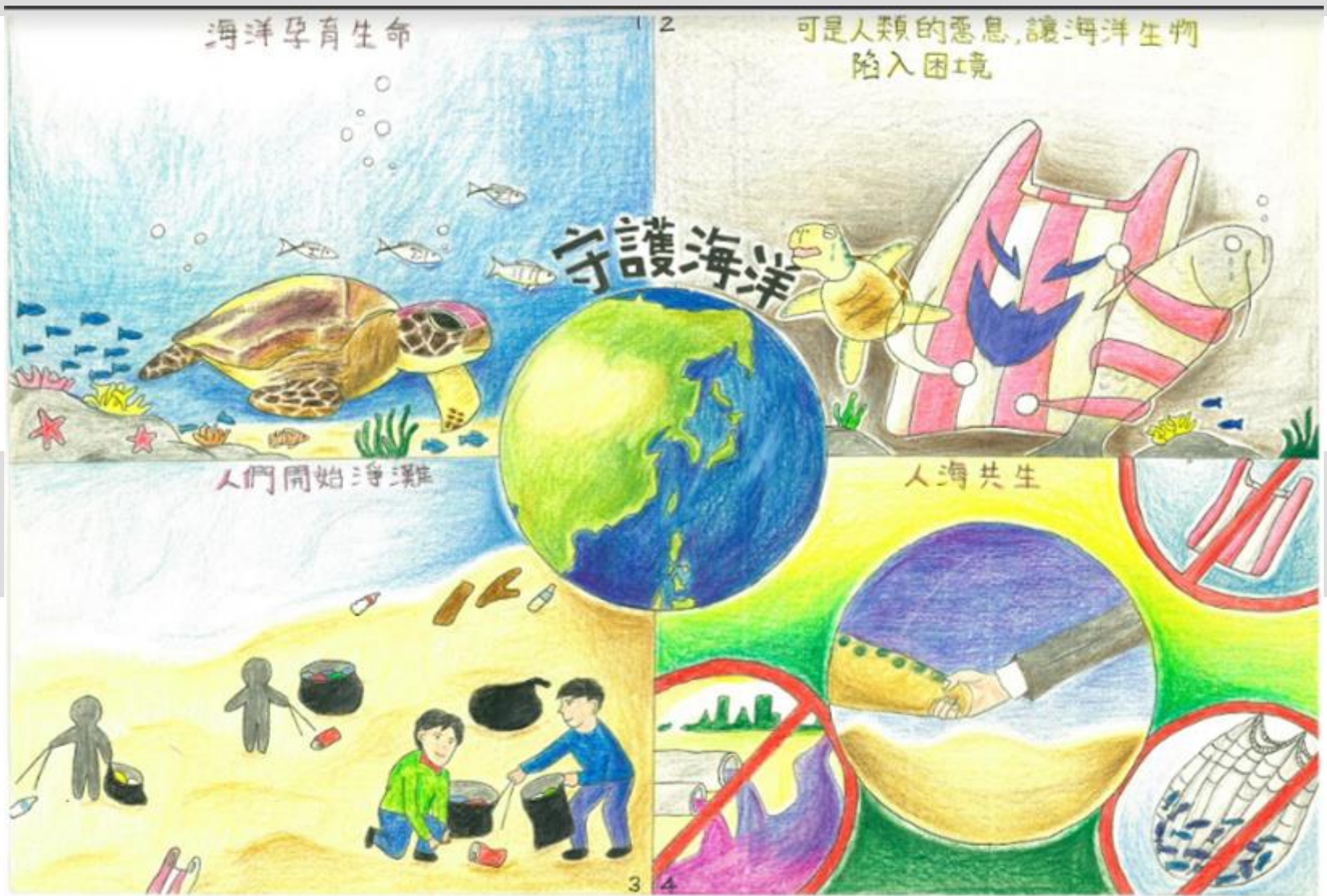
國中組第一名—大有國中—葉雲安

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組第二名—大成國中—呂文菱(指導老師：邱奕憲老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



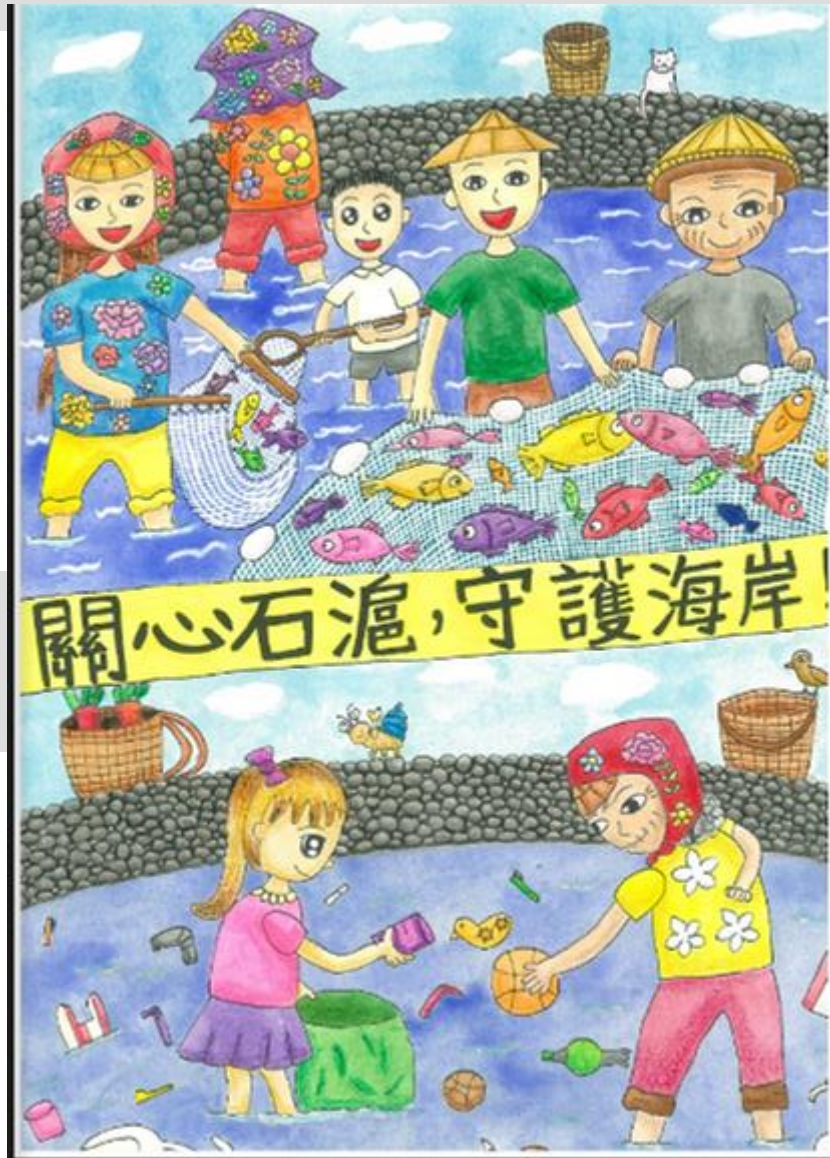
國中組第三名一六和國中一詹定嘉 (指導老師: 顏靖珊老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組佳作—大成國中—陳天心(指導老師：邱奕憲老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組佳作—平鎮國中—謝函芸(指導老師：蔡美如老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組佳作—慈文國中—賴芃萱(指導老師：傅昱瑛老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



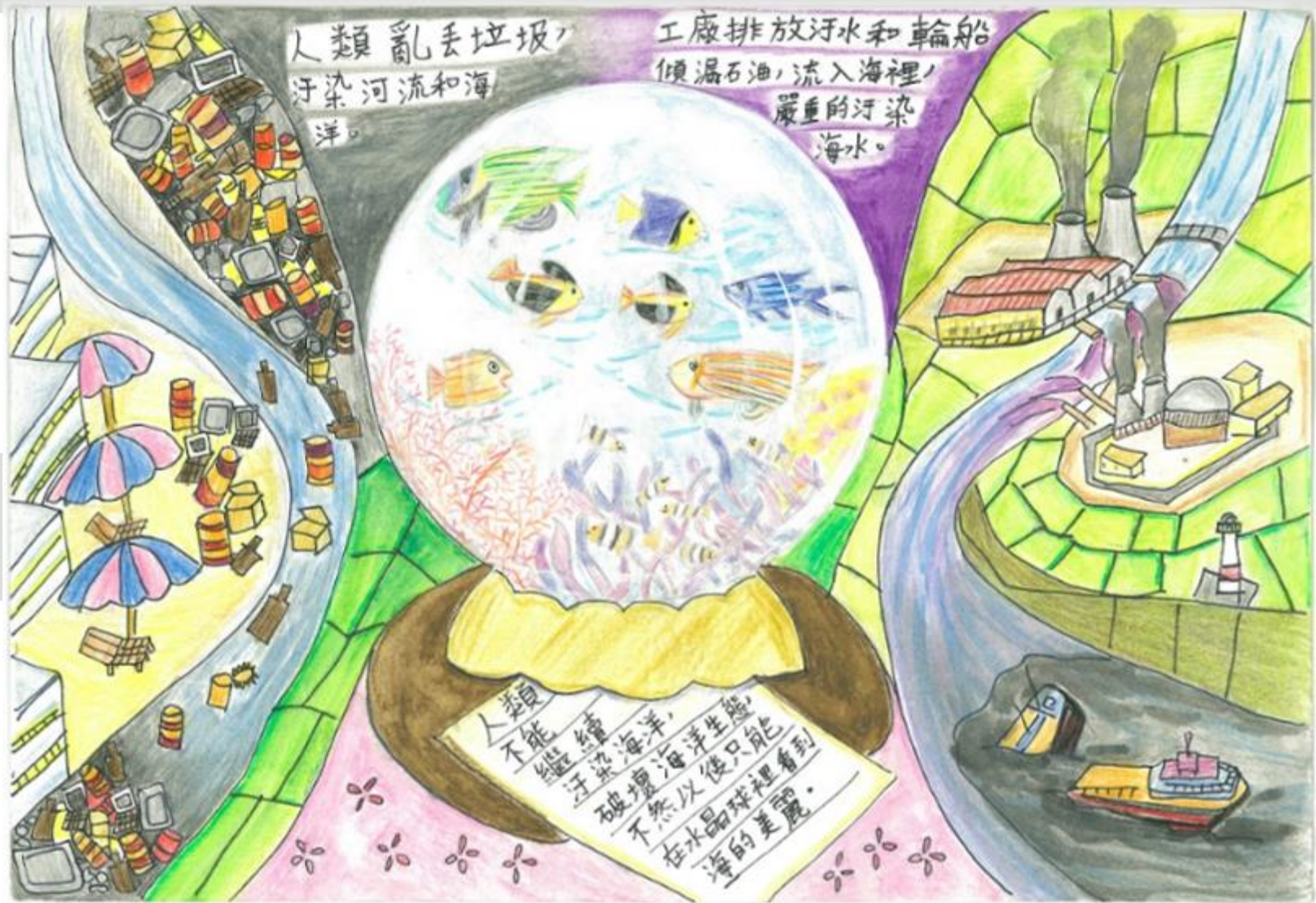
國小高年級組第一名—楓樹國小—蘇志榮(指導老師：杜曉芸老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導

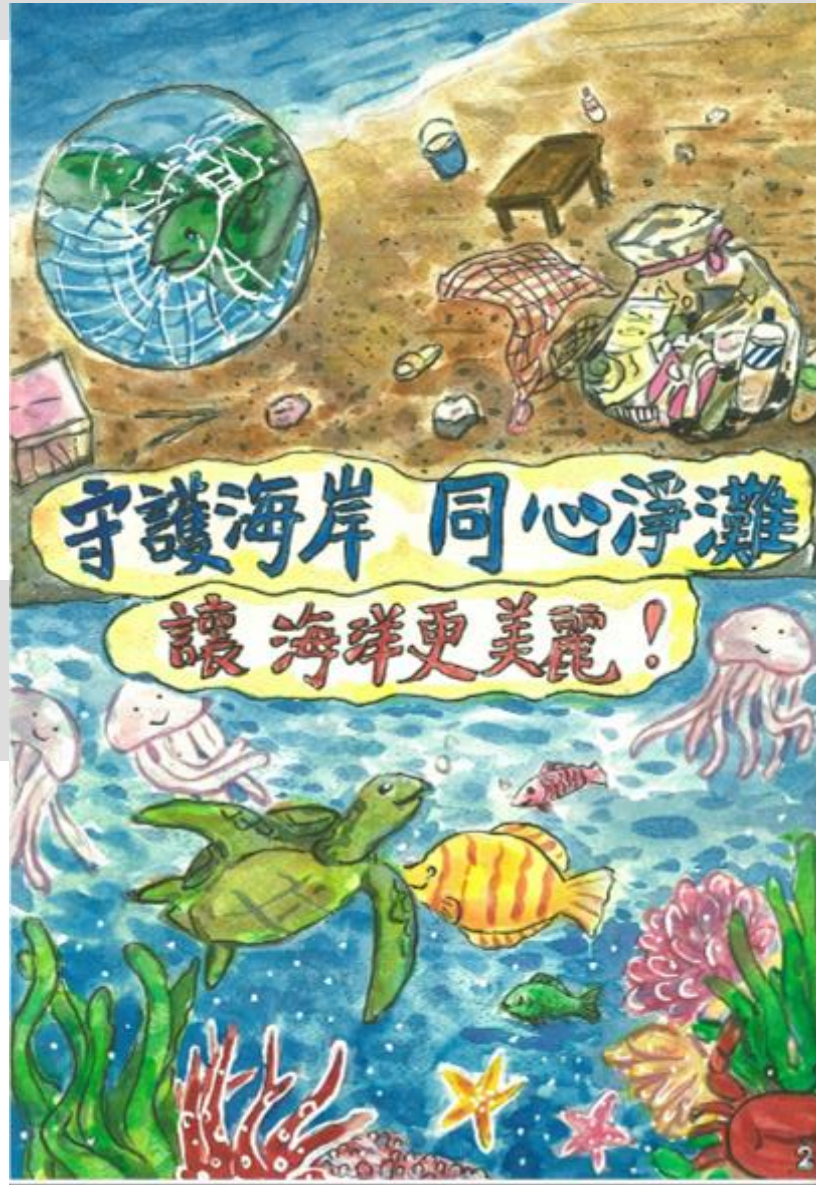


國小高年級組第二名-忠貞國小-林奕帆(指導老師：邱玉玲老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組第三名—西門國小—蘇旂宥(指導老師：余欣燕老師)



世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組佳作－復旦國小－鄭梓祺(指導老師：吳霈儀老師)



國小高年級組佳作一員樹林國小一江佳樺(指導老師：廖琬璇老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組佳作—長庚國小—林心云(指導老師：賴美辰老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組佳作—西門國小—許宸濠(指導老師：葉益任老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



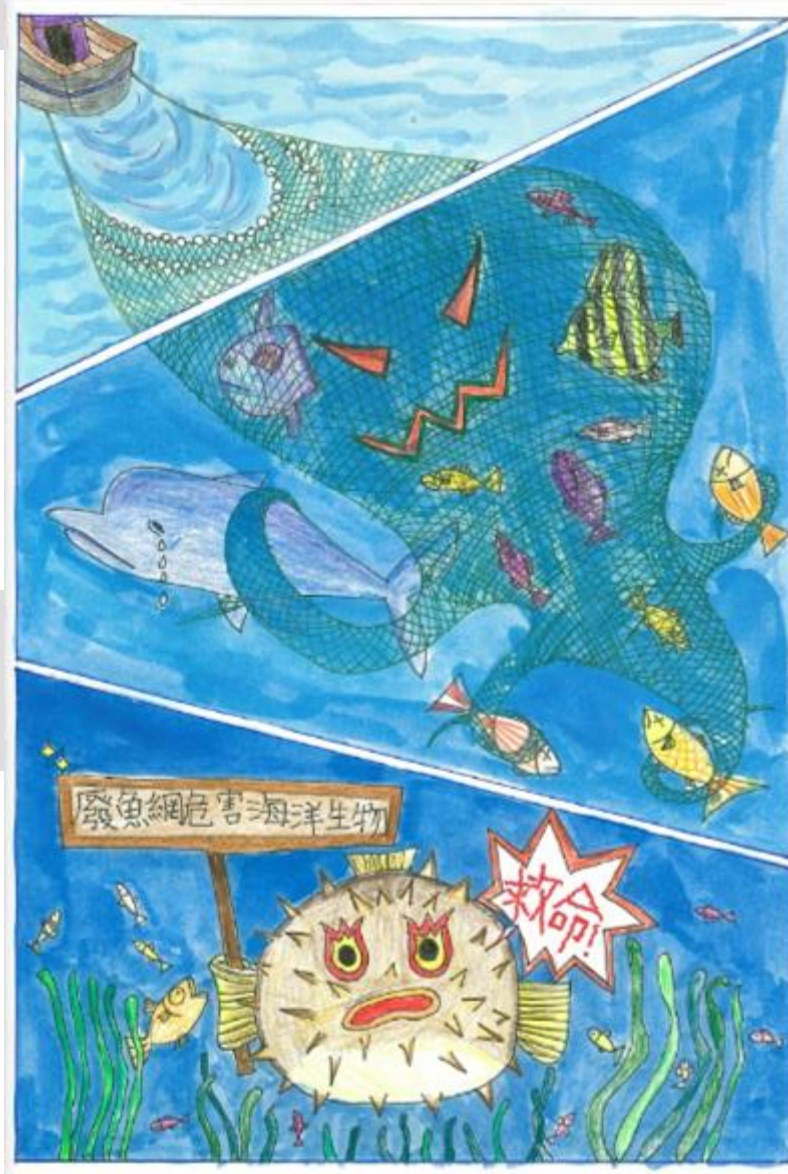
國小高年級組佳作—有德國小—吳佳穎(指導老師：黃智增老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組佳作—內壢國小—郭子丞(指導老師：蘇紫婕老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組第一名—西門國小—廖乙寧(指導老師：吳嘉雯老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組第二名-建德國小-蔡宗祐(指導老師:王瑞華老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組第三名—文山國小—鄭佳芯(指導老師：張雯婷老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組佳作—光明國小—程僖愷(指導老師：蘇碧雀老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組佳作—同安國小—林宜柔

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組佳作—桃園國小—郭駿彪(指導老師：郭竹晏老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組佳作—楓樹國小—趙芷彤

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組第一名-忠貞國小-溫佩珊(指導老師：洪婉軒老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組第二名-同安國小-呂浚維(指導老師:李孟娟老師)



國小低年級組第三名-西門國小-廖禹成(指導老師:吳嘉雯老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作一同德國小一呂定洋(指導老師：吳有登老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作一員樹林國小一許丞皓(指導老師：曹譽馨老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作—新埔國小—曾心語

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作—楊明國小—廖宛蕙(指導老師：曾愛玲老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作－潛龍國小－鄭禾恩(指導老師：謝欣惠老師)

同學們，欣賞完之後

你有沒有什麼疑問或想法呢？

相關補充

海洋教育議題

海鮮指南

中央研究院生物多樣性研究中心 台灣魚類資料庫
邵廣昭、廖運志 2015/4/1修訂

相關補充

海洋教育議題

海洋九大危機

作者：Huffington Post；翻譯：賴鵬智

相關補充

海洋教育議題

認識海洋酸化

引自大愛影音上傳於youtube 之節目(24分鐘)

相關補充

海洋教育議題

認識離岸流

引自臺灣海洋教育中心上傳於youtube 之節目(7分鐘)

相關補充

海洋教育議題

太平洋垃圾帶

(引自華視新聞網youtube 1分27秒)

相關補充

海洋教育議題

福爾摩沙守護者：海洋篇
《聚焦全世界》第49期

(引自東森新聞網youtube 53分39秒)

相關補充

海洋教育議題

【守護海洋】無魚之家

(引自綠色和平 臺灣 youtube 2分24秒)

簡報結束