

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。

分格漫畫主題



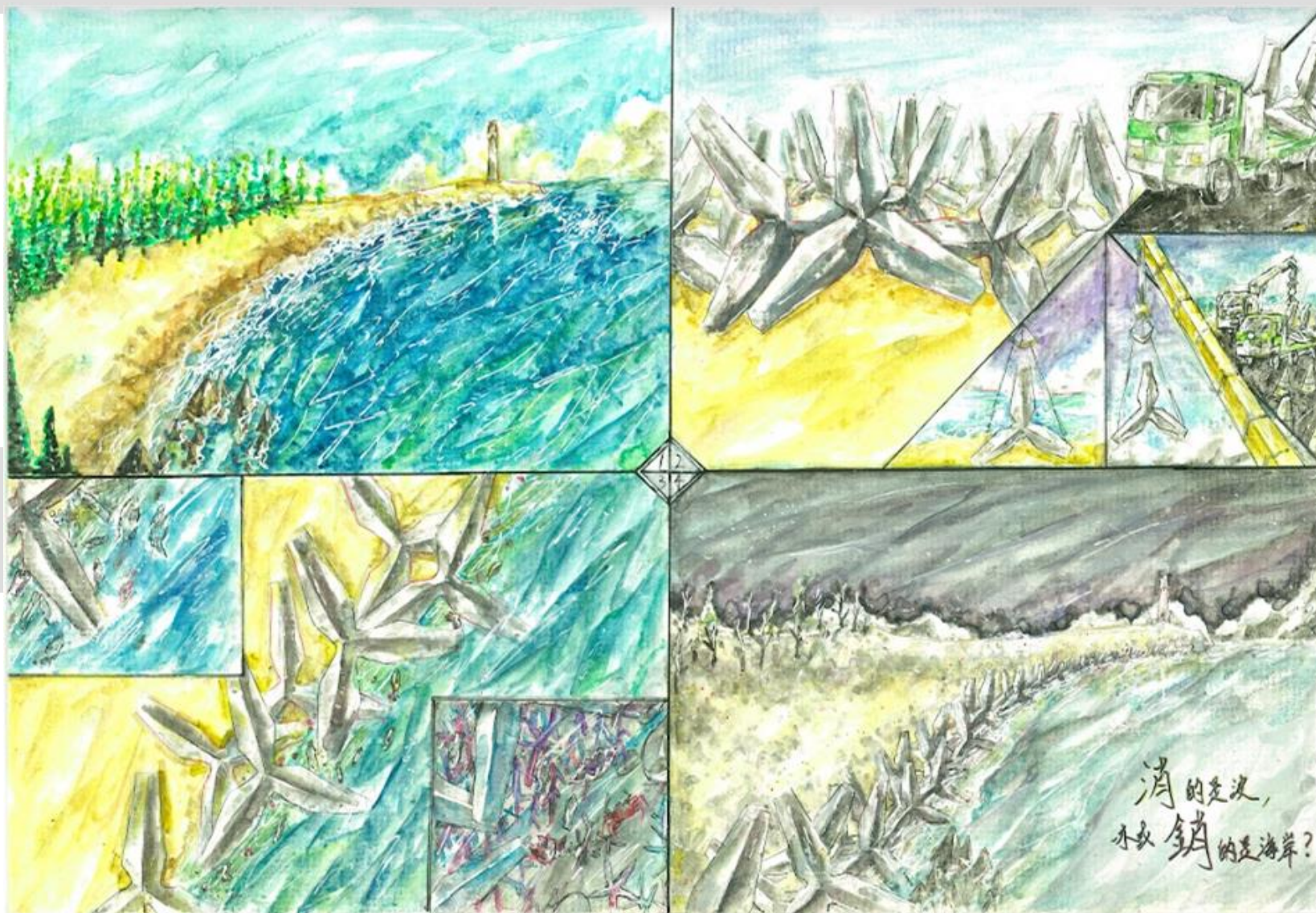
守護海岸

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



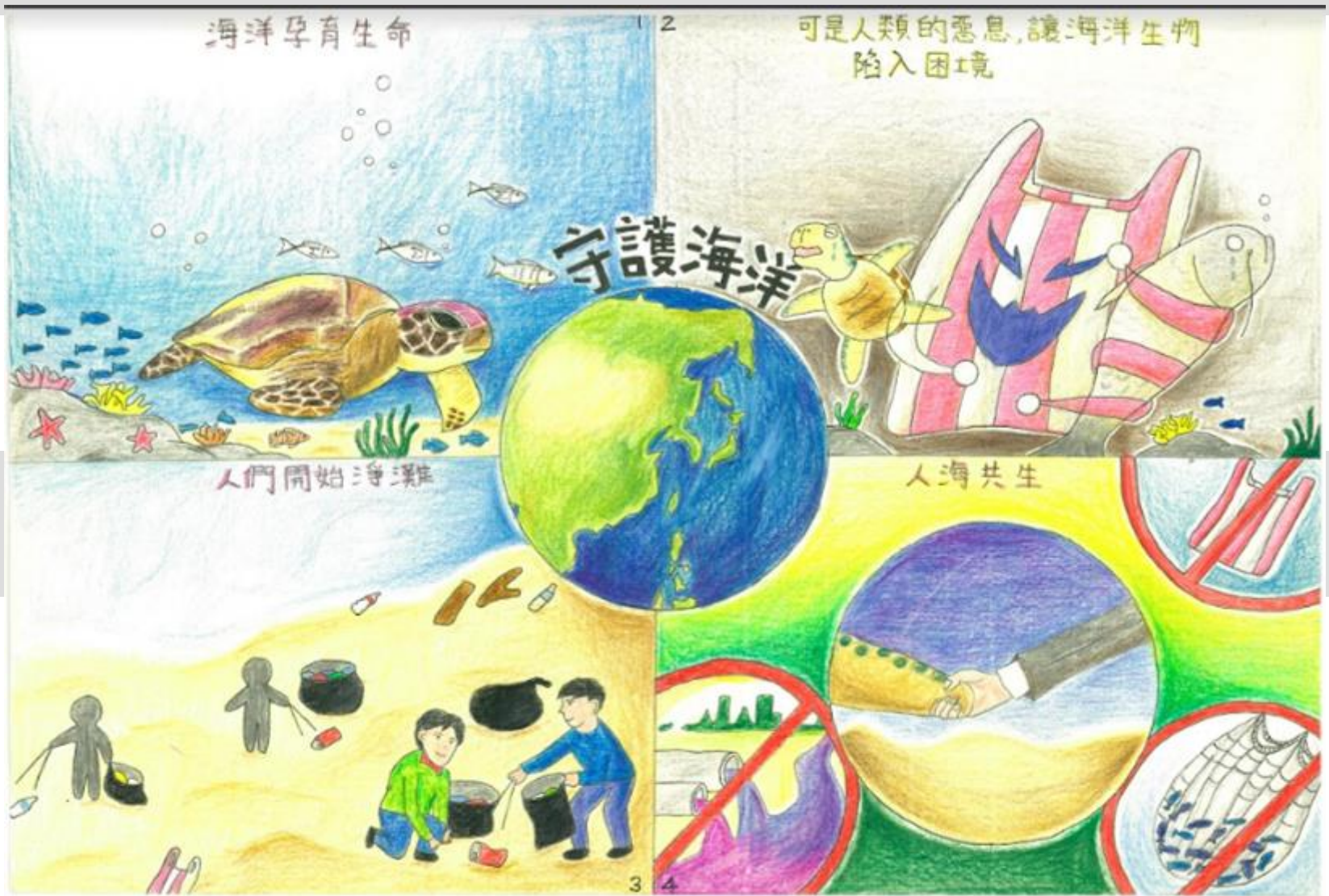
國中組第一名—大有國中—葉雲安

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

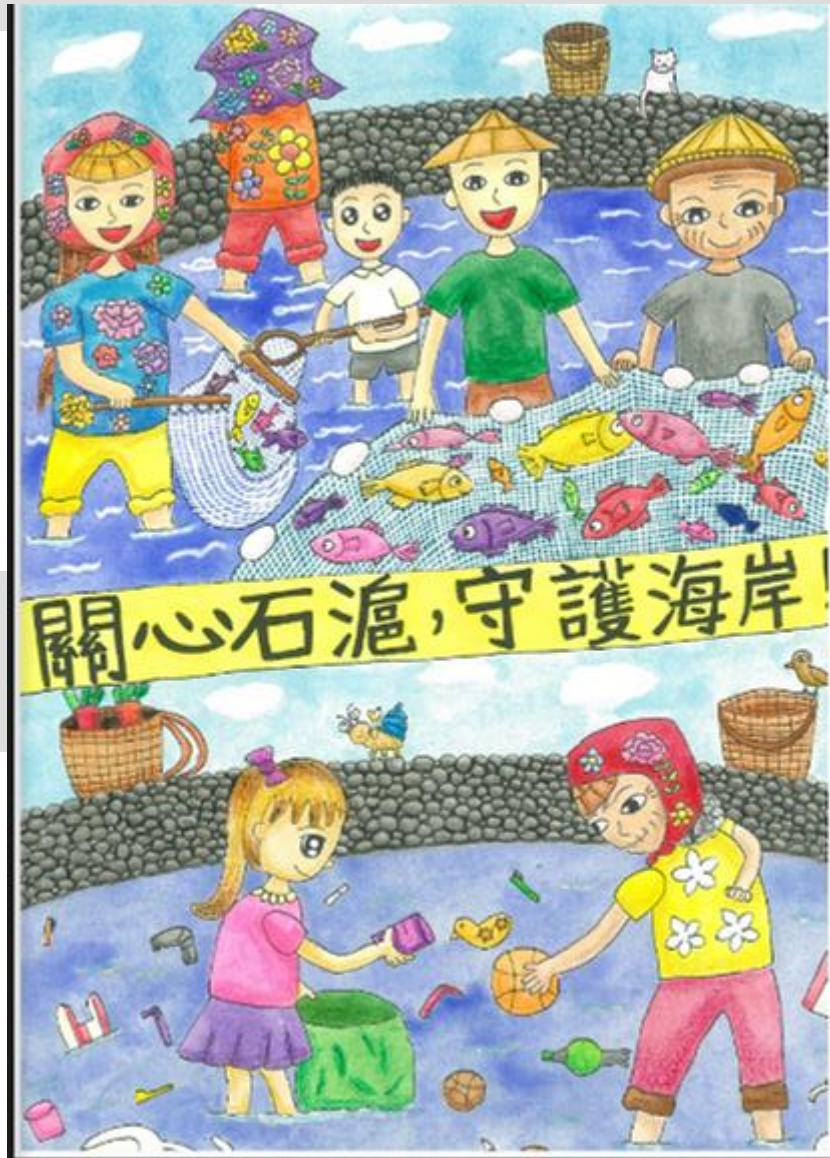


國中組第三名一六和國中一詹定嘉 (指導老師：顏靖珊老師)

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)



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



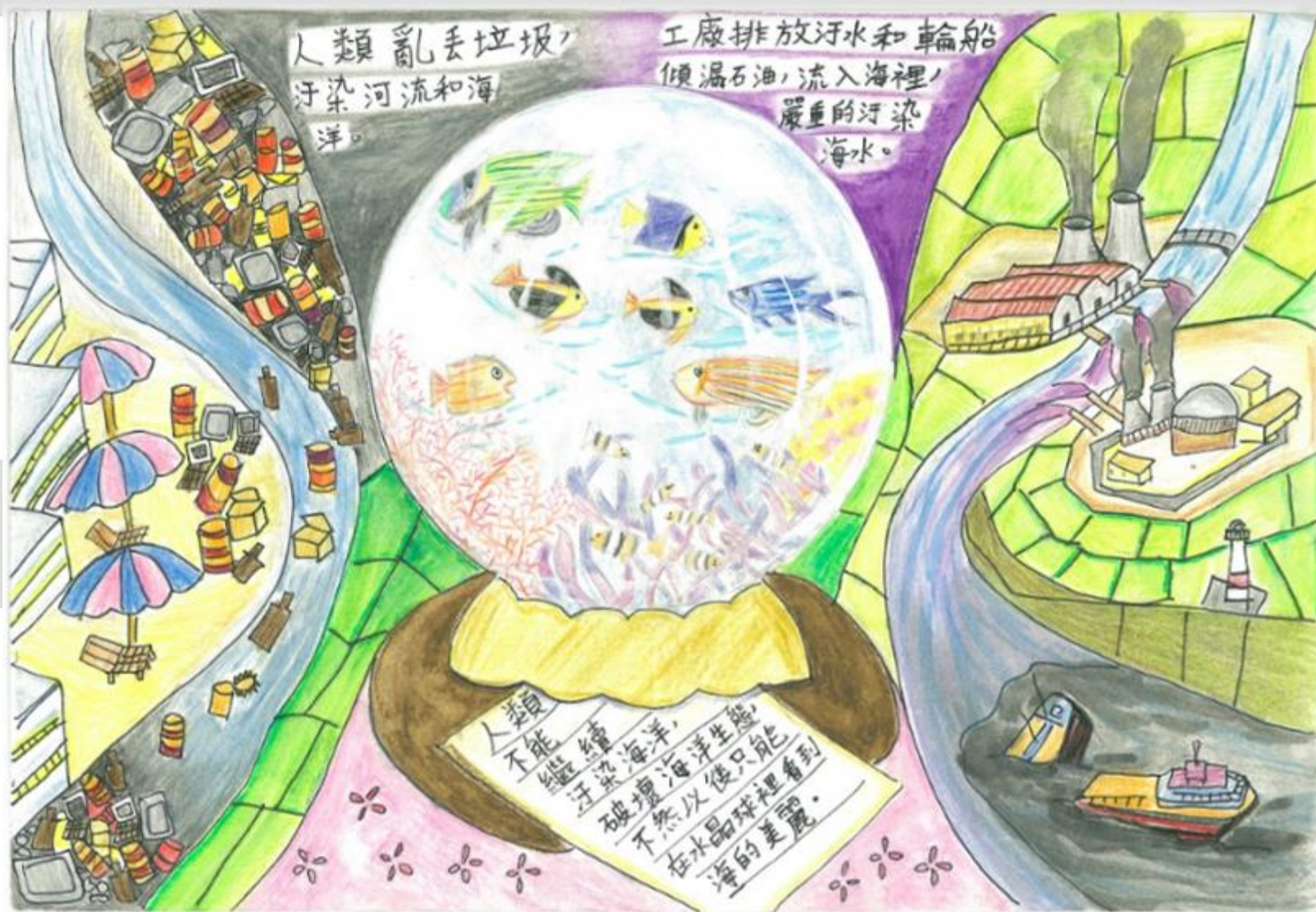
國小高年級組第一名—楓樹國小—蘇志榮(指導老師：杜曉芸老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導

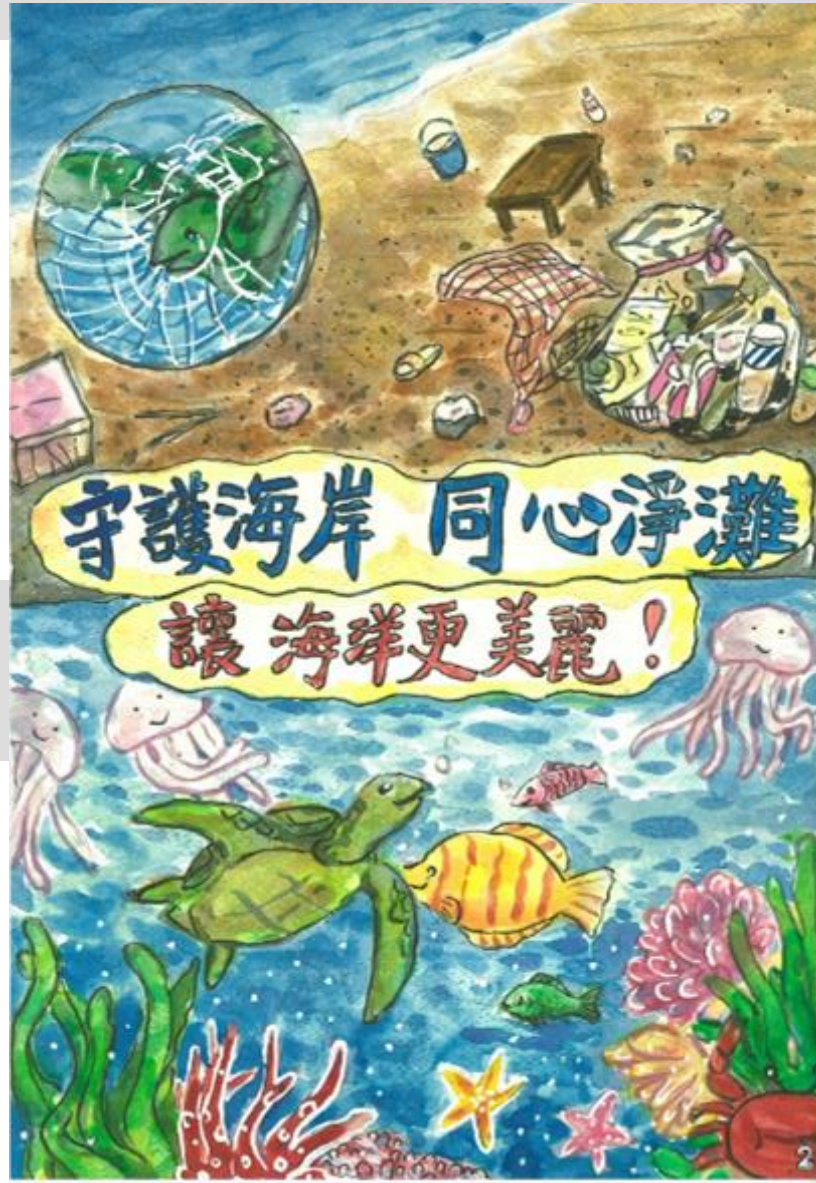


國小高年級組第二名-忠貞國小-林奕帆(指導老師：邱玉玲老師)

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)



國小高年級組佳作－義興國小－葉昕穎(指導老師：沈麗雲老師)

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—許宸溱(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



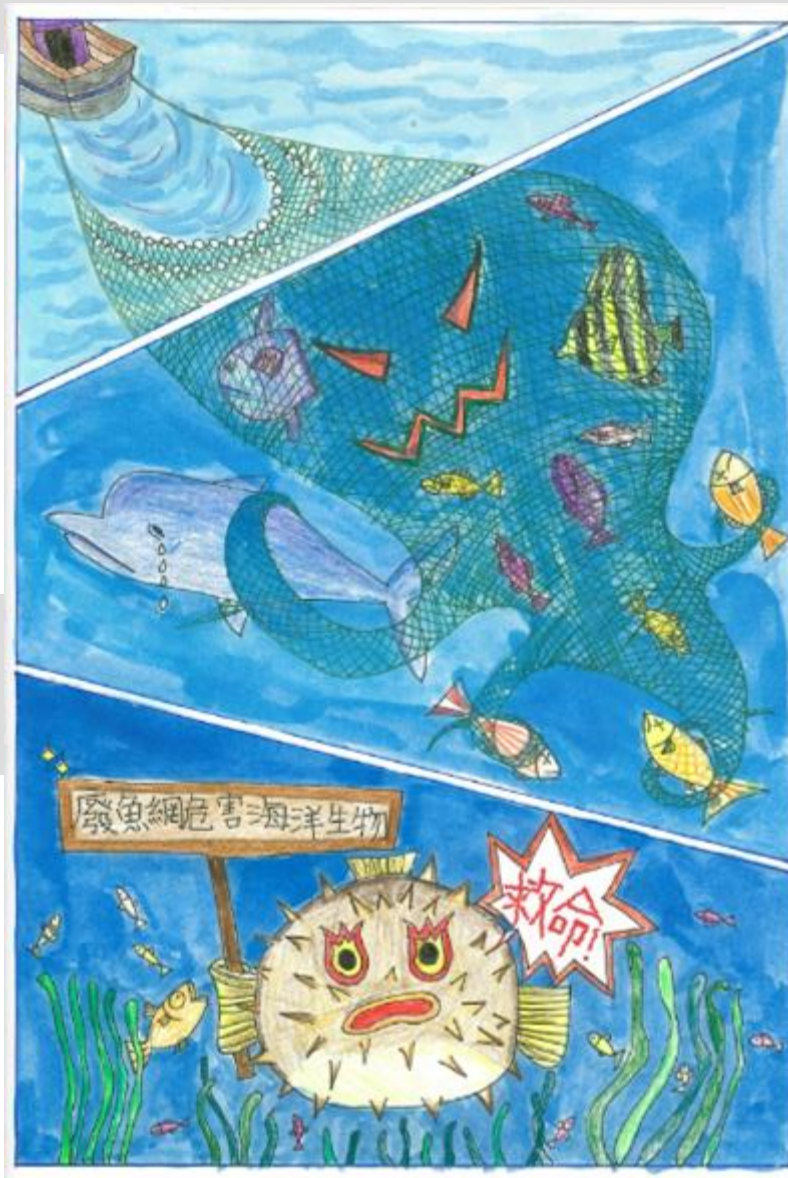
國小高年級組佳作—有德國小—吳佳穎(指導老師：黃智增老師)

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—程偲愷(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—楊明國小—許晶晶（指導老師：葉育如老師）

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



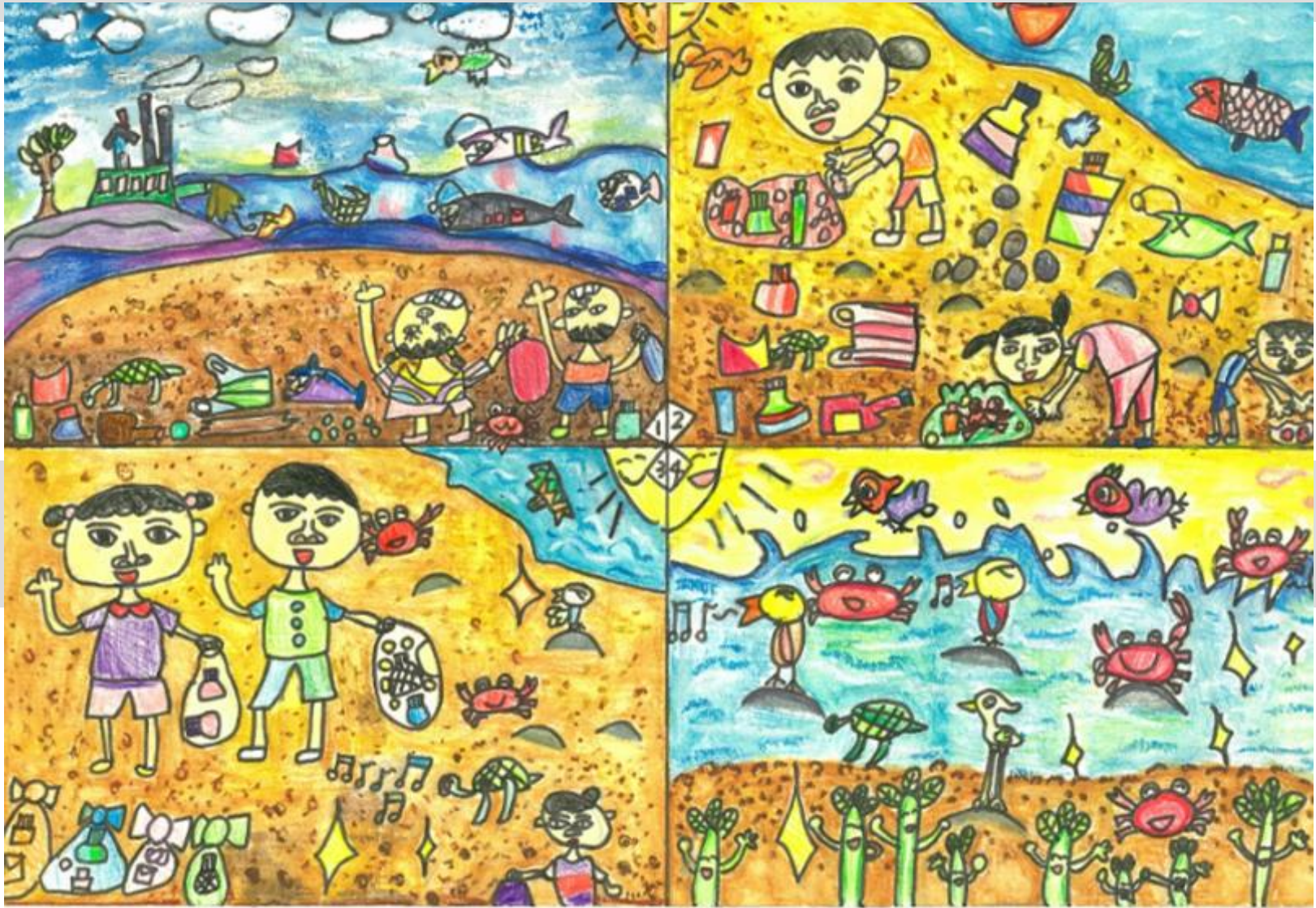
國小低年級組佳作—新埔國小—曾心語

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

[海洋週減塑宣導影片](#)

(youtube 19分35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
