

# 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。

109學年度分格漫畫主題



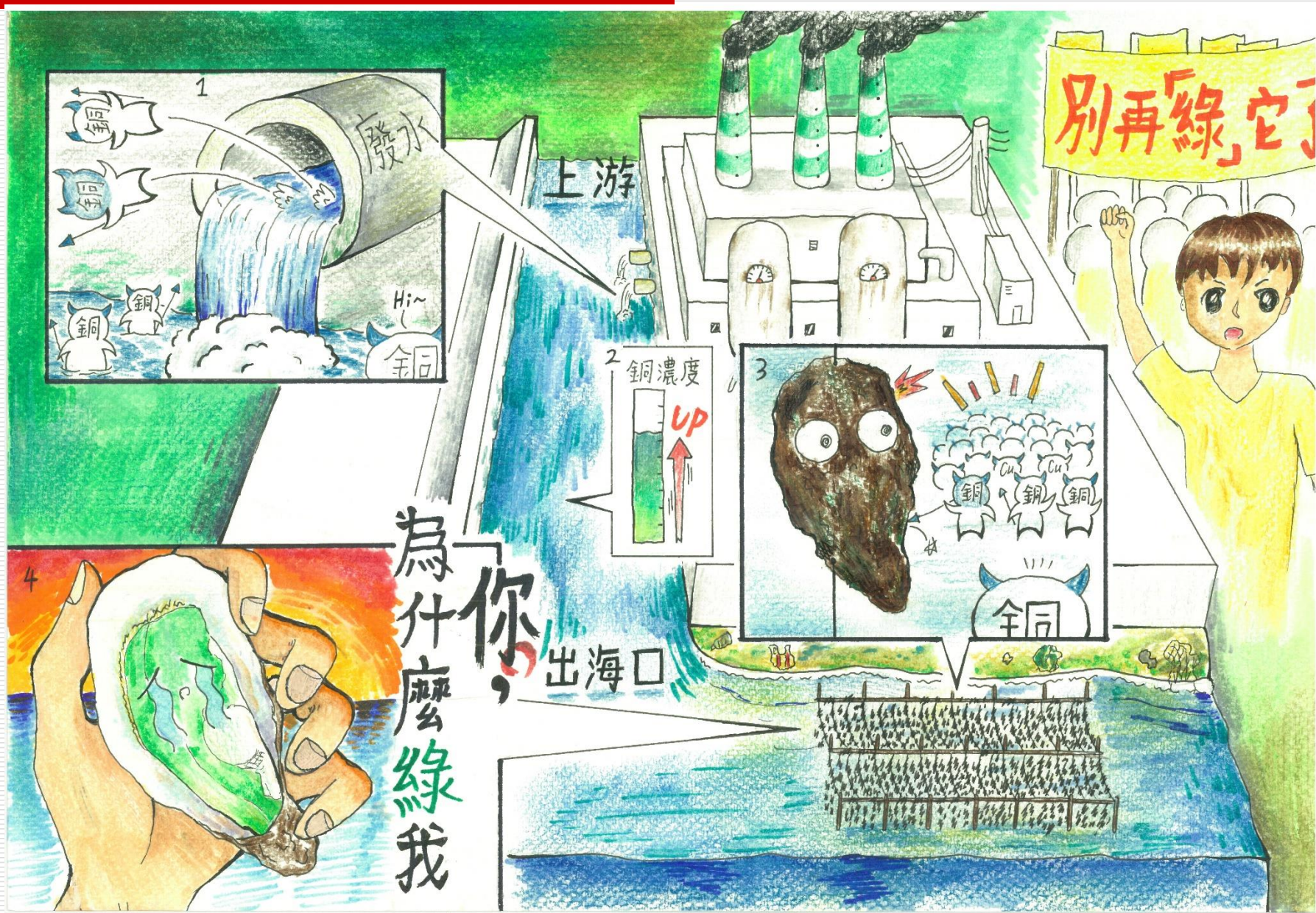
# 守護海岸

# 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-楊梅國中-廖至煖(指導老師:黃玉蟬老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組第二名-楊梅國中-唐瑋辰(指導老師：黃玉蟬老師)

# 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-楊梅國中-侯仲恩 (指導老師：黃玉蟬老師)

# 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—楊梅國中黃詩宇(指導老師：黃玉蟬老師)

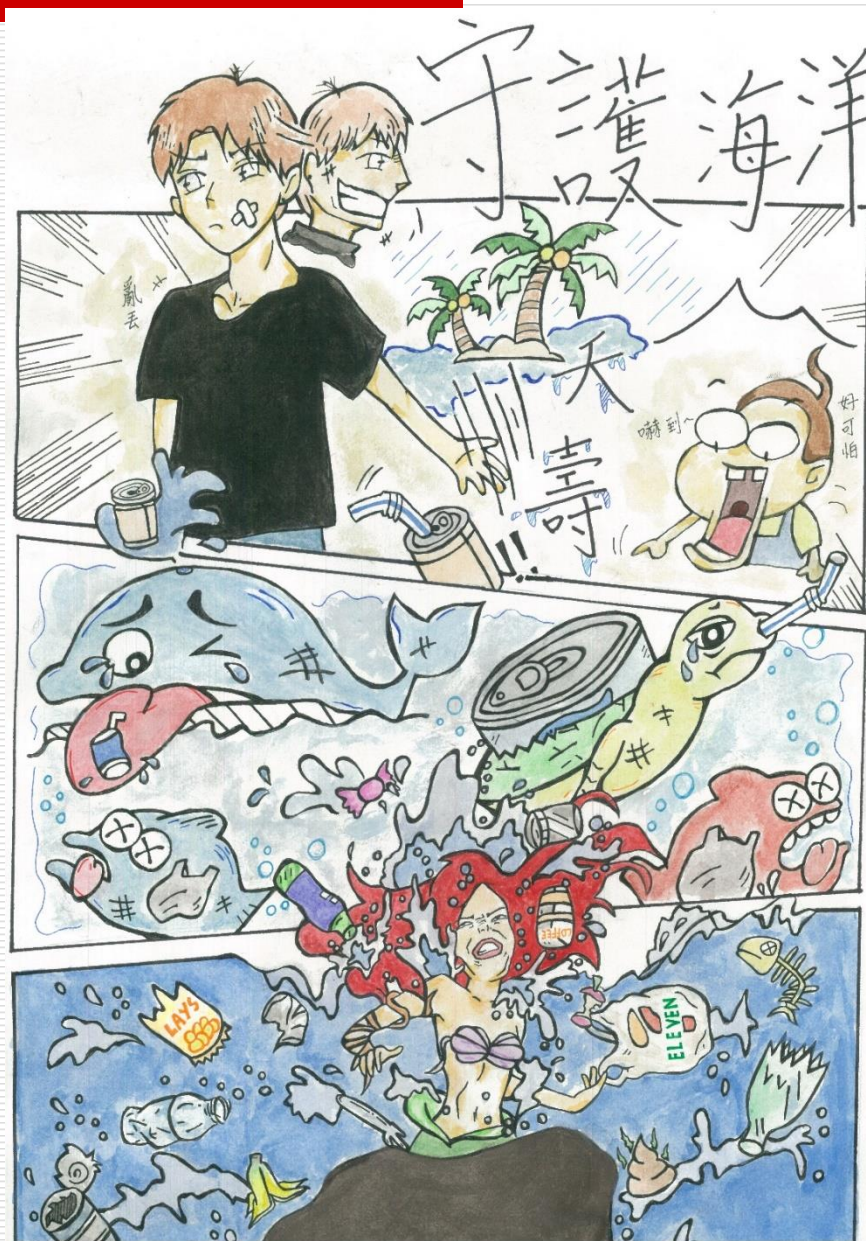
# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國中組佳作—慈文國中—許喜萌(指導老師：吳雅聆老師)



# 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—觀音高中國中部—宋珮纓(指導老師：吳瑞琴老師)

# 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—楊梅國中—劉翊婷(指導老師：黃玉蟬老師)

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—東安國中—吳玥慧(指導老師：陳素景老師)

# 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—莊千憶(指導老師：簡雅惠老師)

# 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—楊光國中小—劉恩綺(指導老師：劉純青老師)

# 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-南勢國小-謝函芸(指導老師：丁桂琴老師)

# 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—瑞埔國小—李淳妮(指導老師：陳衍宏老師)

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-快樂國小-賴昇杰(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



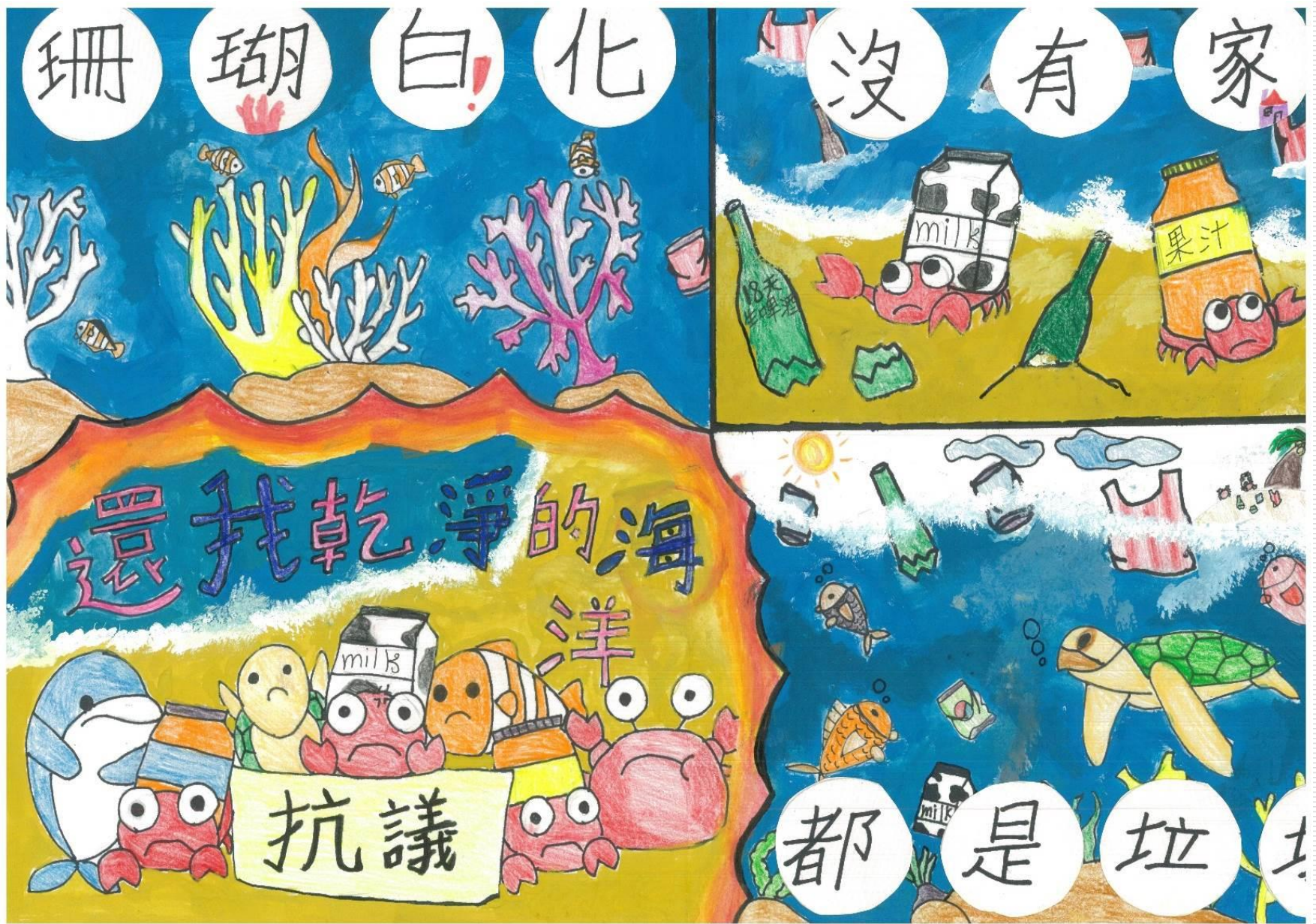
國小高年級組佳作—平興國小—黃子健(指導老師：古芝如老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小高年級組佳作—楓樹國小—徐筱媛(指導老師：趙月枝老師)

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



國小中年級組第一名-仁和國小-蔡欣彤(指導老師：徐嘉玟老師)

# 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-芭里國小-李秉祥(指導老師：文映婷老師)

世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組第三名-楓樹國小-陳宥希(指導老師:林秀怡老師)

# 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—快樂國小—張沛語(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



國小中年級組佳作—林森國小—鄭子靖



# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



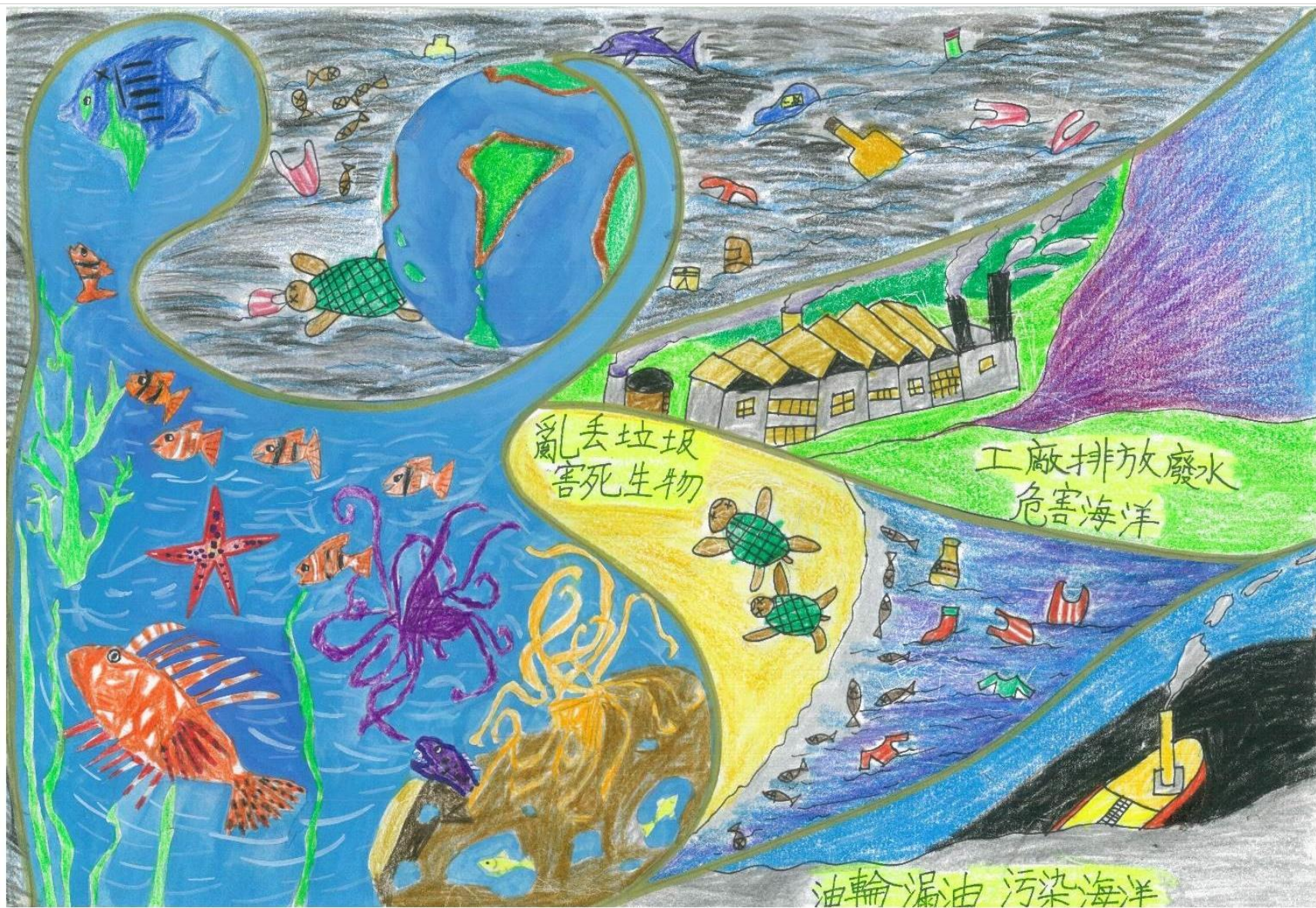
國小中年級組佳作—山頂國小—洪筱喬(指導老師：吳有登老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



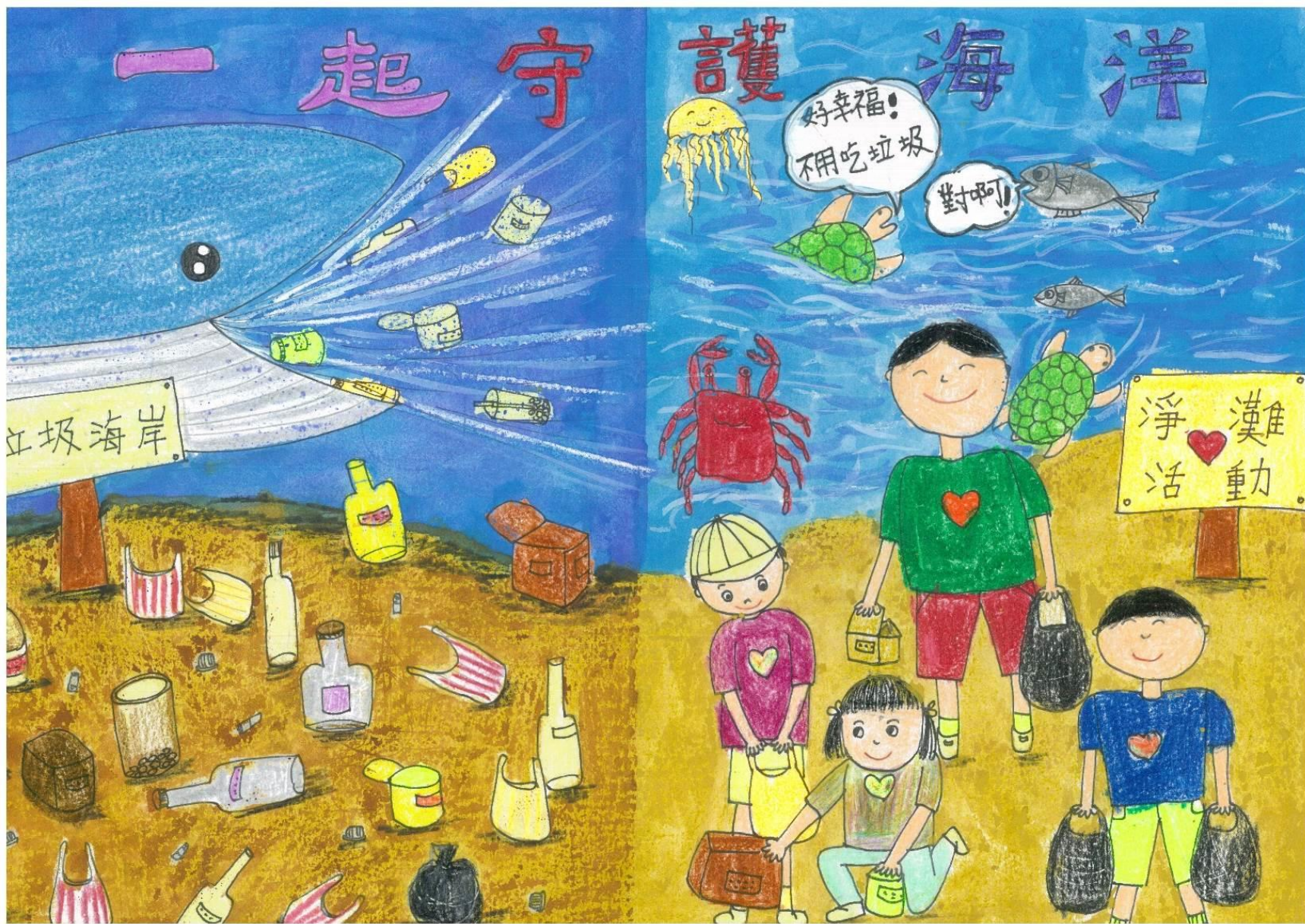
國小中年級組佳作—同安國小—黃柏荃(指導老師：吳有登老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小中年級組佳作—桃園國小—郭駿彪(指導老師：陳孟華老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組第一名-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



國小低年級組第二名-興國國小-張晨希(指導老師:謝思韻老師)

# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組第三名-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



國小低年級組佳作—興國國小—許晏榛(指導老師：謝思韻老師)

# 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—內壢國小—張睿庭(指導老師：林曉佩老師)

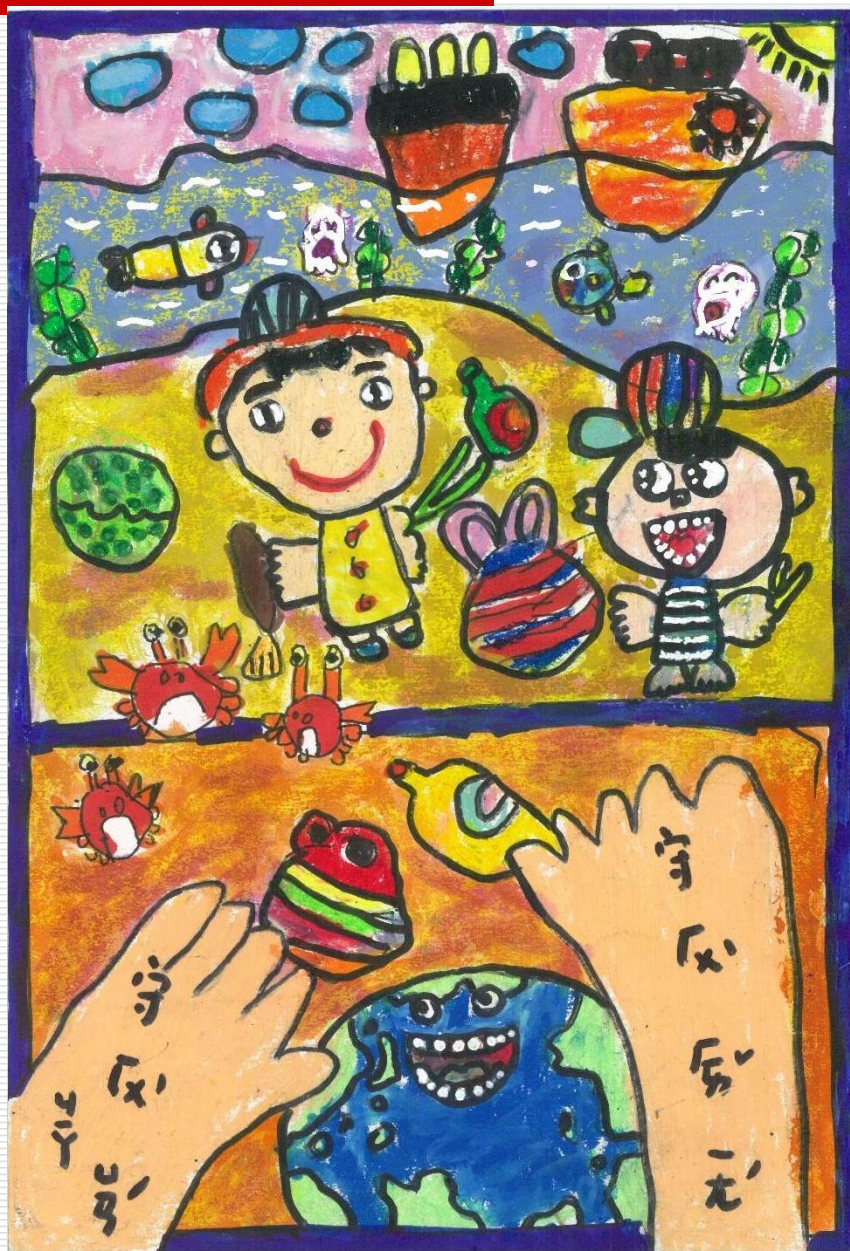


# 世界海洋日-桃園市國民中小學海洋教育分格漫畫宣導



國小低年級組佳作—楓樹國小—胡旂悅(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—林森國小—鄭軒凱(指導老師：吳佩蓉老師)

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-楓樹國小-施筱婷(指導老師：林惠萍老師)

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)

簡報結束