

# 大成海鮮週

## 課程地圖與課程使用說明

學習目標：

- 了解海洋社會與感受海洋文化之愛海情懷。
- 探究海洋科學與永續海洋資源之知海素養。

# 課程使用說明

- 1.課程簡報已上傳[雲端](#)(請點擊)，感謝設計課程的所有老師，你們辛苦了！
- 2.歡迎全校老師使用，唯以自己領域為原則，以避免重複授課之情況！如果想使用其他領域的教材，可事先直接和該科老師討論或洽詢彥民、家瑜。
- 3.學習內容將會化為題目，在二段後的海鮮週闖關活動中供同學解題。解題成功可以換取班級捐助NGO的獎金\*。
- 4.課程中的影片、照片或學生作品，可提供給家瑜彙整或聯絡家瑜去拍攝。

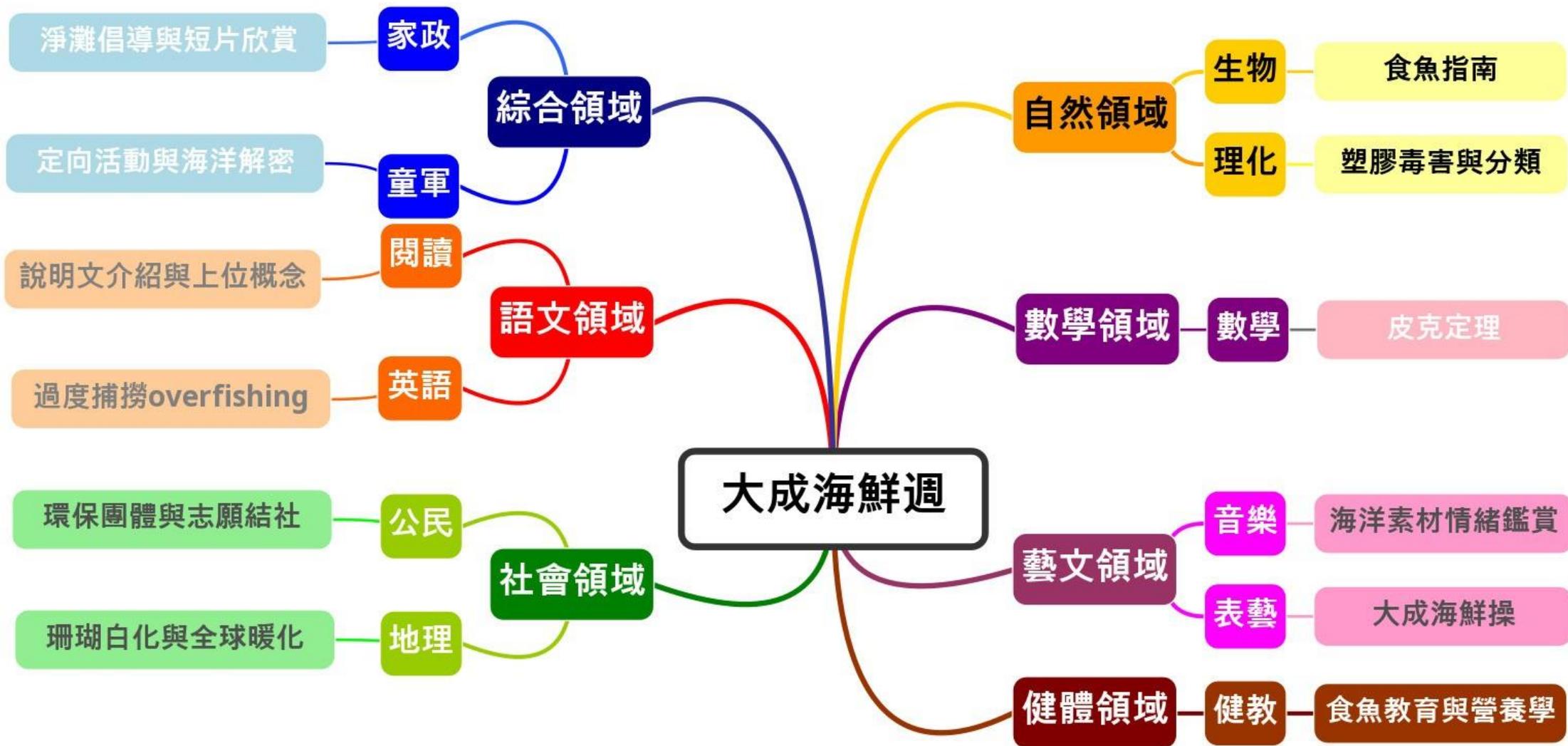
## \*特別感謝

本校家長會—佘茂霖會長

國際獅子會300G2區桃園市八德獅子會

順志精密股份有限公司—石朝健董事長

日上科技有限公司—陳忠勇董事長



# 01 英語

過度捕撈  
overfishing

王思璇老師設計

適用年段：各年級英文課。

若七年級字彙量較少，可擷取適合的部分。

需要節數：一節

(另有三節課的精采偵探辦案版本可洽王思璇老師)

海 J18 探討人類活動對海洋生態的影響。

海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。

海 J20 了解我國的海洋環境問題，並積極參與海洋保護行動。



## 02綜合

綜合領域  
老師設計

家政課：可洽詢章巧老師，  
有關**淨灘議題**影片觀賞與討論。

童軍課：請洽詢姍蓉老師，  
有關**定向活動**課程設計。

輔導課：歡迎老師們提供素材。

海 J10 運用各種媒材與形式，從事以海洋為主題的藝術表現。  
海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。



## 03 閱讀

### 海鮮指南 文本閱讀

羅昭婷  
李文雅  
趙玉珊  
程意詔  
老師設計

適用年段：七、八年級閱讀課。

歡迎九年級國文於會考後使用。

需要節數：三節（可自行調整）。

第一節：海鮮大驚奇桌遊。

第二節：文本閱讀——說明文介紹  
與上位概念練習。

第三節：檢核——KAHOOT實作。

海 J8 閱讀、分享及創作以海洋為背景的文學作品。

海 J18 探討人類活動對海洋生態的影響。

海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。



# 04健教

## 食魚教育 與營養學

適用年段：各年級健教課。

需要節數：一節。

張硯亭老師設計

- 海 J3 了解沿海或河岸的環境與居民生活及休閒方式。
- 海 J11 了解海洋民俗信仰 與祭典之意義及其與社會發展之關係。
- 海 J18 探討人類活動對海洋生態的影響。
- 海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。



# 05藝文

裝置藝術  
情緒鑑賞  
大成海鮮操

賴安莉老師  
李政威老師  
謝澤芬老師  
設計

表藝課：有關**大成海鮮操**課程，  
可洽詢政威老師。

音樂課：**情緒鑑賞**，  
可洽詢安莉老師。

視覺課：七年級進行**海廢裝置藝術**，  
可洽詢澤芬老師。

海 J9 了解我國與其他國家海洋文化的異同。

海 J10 運用各種媒材與形式，從事以海洋為主題的藝術表現。

海 J18 探討人類活動對海洋生態的影響。

海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。



## 06社會

珊瑚白化  
志願結社

顏亭瑜老師  
陳佳瑋老師  
設計

公民課：從**志願結社**探究環保團體，  
可洽詢佳瑋老師。

地理課：從珊瑚白化看**全球暖化**，  
可洽詢亭瑜老師。

歷史課：歡迎老師提供教材。

海 J4 了解海洋水產、工程、運輸、能源、與旅遊等產業的結構與發展。

海 J5 了解我國國土地理位置的特色及重要性。

海 J6 了解與日常生活相關的海洋法規。

海 J12 探討臺灣海岸地形與近海的特色、成因與災害。

海 J13 探討海洋對陸上環境與生活的影響。



# 07數學

## 皮克定理

課程內容：使用皮克定理求得面積  
可洽詢網威老師。

顏網威老師  
陳怡君老師  
設計

海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。  
海 J20 了解我國的海洋環境問題，並積極參與海洋保護行動。



08自然  
海鮮指南  
塑膠聚合物

劉彥民老師  
廖宜銘老師  
王思琪老師  
設計

生物課：使用**台灣海鮮指南**，  
可洽詢彥民老師。

理化課：從**塑膠微粒**毒害到**塑膠分類**  
介紹，可洽詢思琪老師。

海 J14 探討海洋生物與生態環境之關聯。

海 J16 認識海洋生物資源之種類、用途、復育與保育方法。

海 J17 了解海洋非生物資源之種類與應用。

海 J18 探討人類活動對海洋生態的影響。

海 J19 了解海洋資源之有限性，保護海洋環境。



09生科

歡迎老師提供教材。



相關活動 歡迎老師們共襄盛舉：

4/18 (一)07:45-09:10 七年級  
真人圖書館—海豚老師 戴宇陞

4/25 (一)07:45-09:10 八年級  
真人圖書館—海豚老師 戴宇陞

4/22(五)15:00-16:45 八年級  
Rethink 回收大百科 演講

05/01(日)07:45-12:00 種籽班  
桃園竹圍漁港週邊淨灘活動



也可能穿海龜裝

演講造型，取自臉書→

★海豚老師介紹：

- 我是海豚老師——戴宇陞，我正穿上海豚裝，在全台巡迴演講，內容包括動物保護、環境教育、口語表達訓練。

★海豚老師學經歷：

- 2016年開始，已於全台校園演說已累積500場以上分享
- 2017年「全球動物權運動之幕後英雄獎」得主
- 2018年台灣動物權遊行總籌
- 2018年全國大專動保研習營講師
- 台師大人發系 營養學學士 畢：台中一中 畢
- 海豚教育工作室 創辦人



講師介紹影音版



RE-THINK 重新思考

首頁 了解我們 參與改變 部落格 常見問題 創新教育 f @ 捐款支持

# 回收大百科

## RECYCLE INDEX

### 秒懂垃圾的回收大百科

你在生活中肯定有不少回收困擾，像是寶特瓶的瓶蓋該分開丟嗎、PLA是什麼、電子發票能不能回收？各種疑難雜症，就都交給回收大百科吧！

[前往看看](#)

RE-THINK重新思考 獲得 德國紅點設計獎最佳設計、日本Good Design、台灣金點設計獎年度最佳設計、年度特別獎社會設計、國家環境教育獎新北優勝、親子天下未來教育100、遠見天下教育獎、傑出公關獎 等國內外獎項肯定

桃園市大成國中跨領域海洋教育課程-大成海鮮週