

第二類—精緻海洋教育課程與教學計畫（必辦）

第三類—推動跨縣市海洋教育合作計畫（選辦）

二、本學年度計畫內容

（一）執行項目一：整合海洋產業資源與發展戶外教育機制

1.內容說明：彙整海洋產業合作名單及自然踏查景點，建立本縣海洋戶外教育地圖。

2.具體工作項目與辦理方式

(1)推動海洋教育年度主題及全國海洋教育週之相關活動。

(2)學校海洋教育必要設備之維護與更新。

(3)參與全國海洋教育成果展示交流研習活動。

(4)定期充實維護海洋教育網路平台，並協助海洋教案上傳分享。

◎ 具體執行項目:海洋週系列活動

編號	課程內容	講師	上課場地	備註
1	東部海洋生態解說	東昌漁場解說員	東昌漁場	
2	巡迴海洋偶劇表演	黑潮文教基金會	康樂國小圖書室	
3	海洋淨灘活動	各年段教師	七星潭	
4	海洋環保教育推廣	花蓮縣環保局	康樂國小風雨教室	
5	洄瀾溪流	怡園渡假村	怡園渡假村	
6	獨木舟體驗活動	中華民國獨木舟協會	鯉魚潭	
7	海洋手作	藝術教師	風雨教室	

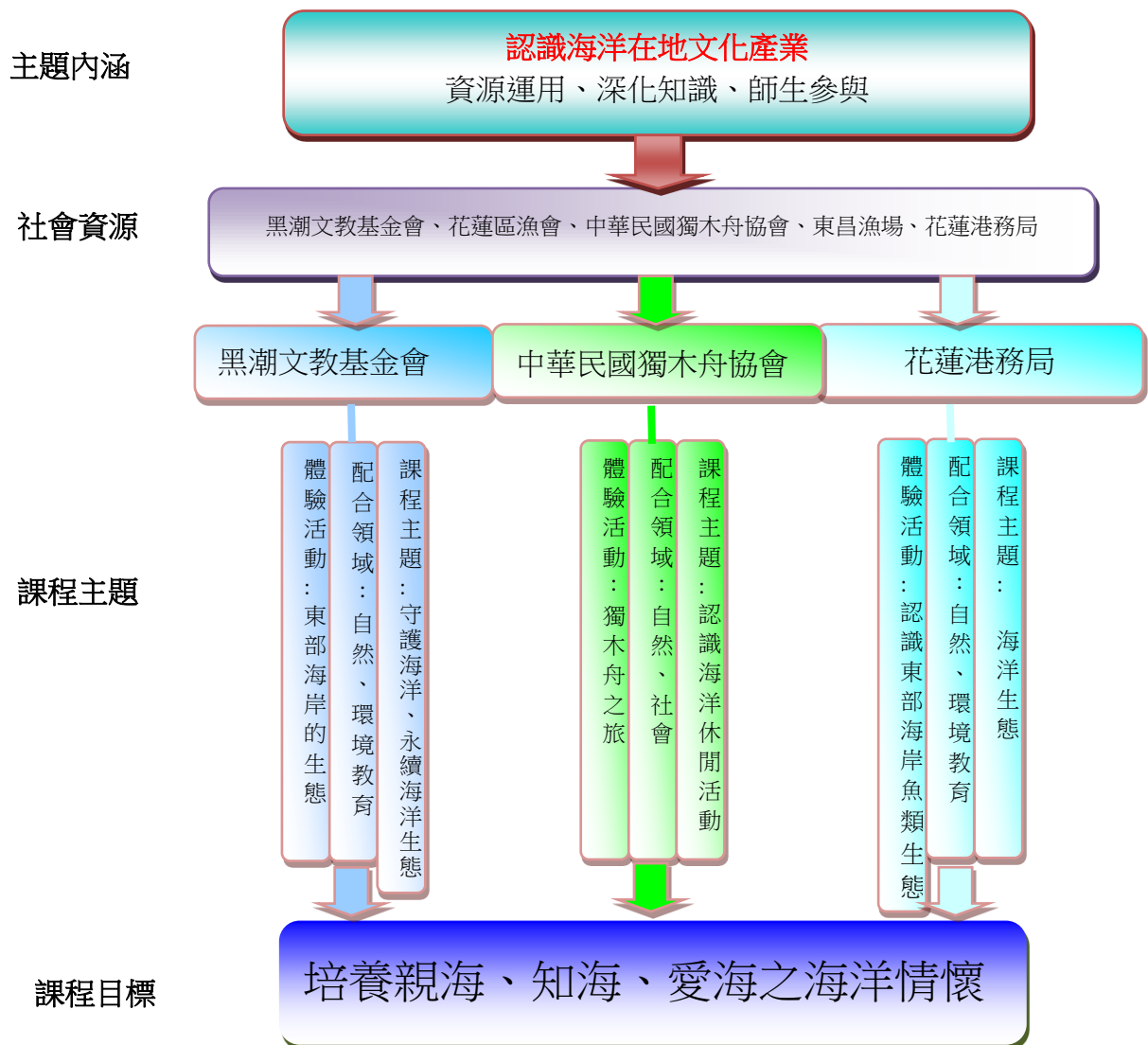
◎獨木舟體驗活動課程

編號	時間	課程內容	講師	上課場地	備註
1	8:20~9:00	出發	遊覽車之旅		
2	9:00~10:00	鯉魚潭環潭生態解說	浩客家族	鯉魚潭	1H
3	10:00~12:00	獨木舟教學解說課程	浩客家族	鯉魚潭	2H
5	13:00-14:00	獨木舟實體操作教學	浩客家族	鯉魚潭	1H
6	14:00~15:00	賦歸~回學校			

◎海洋週課程

編號	時間	課程內容	講師	上課場地	備註
1	13:15~13:45	認識海廢	黑潮基金會	風雨教室	1H
2	13:20~15:20	海洋手作	藝術教師	風雨教室	2H

◎ 架構圖



3. 執行進度

時間 工作項目	108年 8月	108年 9月	108年 10月	108年 11月	108年 12月	109年 1月	109年 2月	109年 3月	109年 4月	109年 5月	109年 6月	109年 7月
生態解說			V	V				V	V			
海洋偶劇							V	V				
淨灘活動		V										
海洋手作				V	V							
獨木舟體驗									V			

4.具體產出指標

- (1)培養學子認識周遭海洋產業，接觸多元面向的海洋教育。
- (2)了解並接觸在地的海洋資源，提供適切互動的機會。
- (3)展現東部海岸豐富多樣的生態面相，進而以生態保育及永續經營之觸角來保護大家的海洋資源。
- (4)與民間單位合作共同推廣，達到資源共享，整合豐富的人力與教學資源。
- (5)營造海洋學校環境建置，創造一個活用的海洋學習學校。

(二) 執行項目二：海洋教育課程模組彙編與推廣

1.內容說明：持續發展課程模組，擇優進行公開授課交流分享。

2.具體工作項目與辦理方式

- (1)發展學校海洋教育本位課程，持續深耕教學。
- (2)參照 12 年國教課綱，設計海洋課程模組，設計海洋素養課程，並以社群進行共備觀課進行公開授課。
- (3)參與海洋教案徵選，發展創新的海洋教案課程。

◎海洋本位課程-洄瀾溪流解說課程

編號	時間	課程內容	講師	上課場地	備註
1	08:30~09:00	出發			
2	09:00~10:00	生態疊疊樂-了解環境保護的重要	生態教師	怡園渡假村	1H
3	10:00~11:00	小魚講堂-認識花蓮原生魚種及所面對滅絕的困境	生態教師	怡園渡假村	1H
4	11:00~12:00	生態池探索-觀察花蓮原生魚種及水生植物	生態教師	怡園渡假村	1H
5	12:00~13:00	午餐休息			
6	13:00~15:00	環保生態瓶 DIY-建構水草生態瓶初步認識生態多樣性	生態教師	怡園渡假村	2H
7	15:00~16:00	趣味競賽-陸上龍舟	生態教師	怡園渡假村	1H
8	16:00~	賦歸~回學校			

◎ 教師進修研習

日期	時間	活動內容	講座
108.9.18	13:30-16:30	海洋教育研習	講師:外聘