

廣，有效提升師生海洋教育的內涵，培養學生海洋基本素養。

(5) 經費概算表

項目	單位	單價	數量	總價	備註
代課費	次	320	20*2	12,800	業務兼辦人員代課費
電腦	組	35,000	1	35,000	業務資訊與資料處理用
合計				47,800	

3. 執行項目三：【新竹縣 109 學年度「海洋教育週」學生親海體驗活動實施計畫】

(1) 執行內容

A. 計畫理念：

本縣竹北市及新豐鄉均為濱海之鄉鎮，具有發展海洋教育之優勢，島國的學子應對於海洋教育有更深之體驗，因此透過此體驗遊學課程讓各鄉鎮的學生都能從小體驗新竹縣的海洋之美。為喚起學生對海洋生態保育的重視，規畫「體驗海洋之美」課程，期望藉由對濱海環境的深刻體驗與認識，提升學習者對海洋環境的關懷及責任感。

B. 依據

- a. 教育部國民及學前教育署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及國民小學海洋教育作業要點修正規定。
- b. 新竹縣政府海洋教育中期發展計畫。

C. 目的

- a. 透過實地海岸走讀與解說，讓本縣學生更認識家鄉海洋環境，激發愛海行為與情操。
- b. 藉由實地踏查本縣漁港，認識家鄉漁業發展及船舶與漁具漁法，學習更永續的生活方式。
- c. 體驗多元的海洋產業，體驗職人辛勞學習感恩，並傳達珍惜資源的環保生活態度。

D. 辦理單位：新竹縣竹北市新港國民小學

協辦單位：社團法人台灣海洋環境教育推廣協會

E. 參加對象：本縣國民小學中、高年級學生，預計辦理 3 梯次，每梯次參加人數約 50 人，共計 150 名。提供各校申請，額滿為止。

(2) 具體工作項目與辦理方式

A. 背景分析

本計畫將依地質、生態、人文、產業、污染破壞的邏輯，依海洋社會 S、海洋文化 C、海洋休閒 L、海洋資源與永續 R、海洋科學與技術 O 的歸類方式安排行程，讓參與師生在專業海洋講師的引導下，輕鬆有趣且循序漸進的認識新竹縣海洋環境與生態，讚嘆各種生命面對環境挑戰所發展出的生存智慧，也理解在地海洋產業的辛勞，體認到

生活中的一切都不是憑空得來，都需要許多職人認真努力的付出才能成就，讓參與師生一起學習尊重與感恩。

B. 相關領域及融入議題

- a. 海洋教育課程
- b. 自然與生活科技領域
- c. 社會領域
- d. 環境教育議題
- e. 職涯探索

C. 活動行程：共二個行程，申請學校自行選擇適合行程辦理。

a. 行程一：在地產業小旅行

時間	課程	主講人
08:00~08:30	學校出發	各校老師
08:30~09:00	新月沙灣集合	各校老師
09:00~12:00	海岸走讀 沙灘生態與紅樹林生態介紹	台灣海洋環境教育推廣協會 講師
12:30~14:30	新豐紅毛港午餐 漁具漁法介紹與食魚教育	台灣海洋環境教育推廣協會 講師
14:30~16:00 分組活動	A組：養殖場體驗	水月休閒農業區
	B組：海洋保育桌遊	台灣海洋環境教育推廣協會 講師
16:00~	賦歸	各校老師

b. 行程二：濕地減塑大行動

時間	課程	主講人
08:00	學校出發	各校老師
08:30~09:00	新月沙灣集合	各校老師
09:00~12:00	海岸走讀 沙灘生態與紅樹林生態介紹	台灣海洋環境教育推廣協會 講師

12:30-13:30	新豐紅毛港午餐 漁具漁法介紹與食魚教育	台灣海洋環境教育推廣協會 講師
13:30-15:30	濕地減塑大行動 在紅樹林濕地裡淨灘，守護環境也 更深度認識什麼是濕地	台灣海洋環境教育推廣協會 講師
15:30-16:00	清洗	
16:00~	賦歸	各校老師

D.活動地點：新竹縣濕地生態及新豐紅樹林生態等，以本縣海洋資源為主。

E.注意事項：

- 由各校提出申請，因學校大小類型不一，依實際申請學校狀況按參加學生人數核予經費，每校至多以40人（一輛大型巴士為限）計，小校可合併申請，經費內含車輛、講師費、膳費、印刷費、雜支等，請各校依領據及憑證向承辦單位申請核銷。
- 參加學校需指派教師、行政人員帶隊並邀請專業人士擔任導覽講師，共同維護學生安全，落實教學成效。
- 活動結束各校需提出活動照片及學習成果資料，交承辦單位彙整製作成果。

(3) 執行進度

	109					110						
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
學校申請與行前規畫			→									
親海體驗活動執行									→			
成果報告與經費核結											→	

(4) 具體產出指標

- 海岸走讀與解說活動，本縣師生參與度可達120名。
- 結合本縣海洋產業發展政策，發展二個可持續進行的海洋教育走讀與親水方案。
- 透過親海活動，可增進本縣師生的環境覺知與敏感度，並提升其環境概念知識和倫理價值觀。

(5) 經費概算表

項次	項目	單位	單價	數量	總價	備註
1	車資費	輛	10,000	4	40,000	
2	講師費	時	2,000	5*3	30,000	
3	膳費	份	80	160	12,800	

4	材料費	份	150	80	12,000	產業體驗費
5	器材租借費	份	150	80	12,000	濕地減塑青蛙裝
6	保險費	人	20	160	3,200	
7	導覽器材租借費	人	150	160	24,000	
8	文具印刷費	式	1,000	5	5,000	5校
9	雜支	式	200	5	1,000	
	合計				140,000	

4. 執行項目四：【新竹縣 109 學年度「海洋主題-班級創意小書比賽」實施計畫】

(1) 執行內容

A. 依據：

- 教育部國民及學前教育署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及國民小學海洋教育作業要點修正規定。
- 新竹縣政府海洋教育中期發展計畫。

B. 目標：

- 蒐集整合社區在地海洋教育資源，營造國中小海洋教育環境。
- 提升教師、家長海洋教育知能，發展在地海洋教育課程。
- 結合大學、社教機構策略聯盟，建構海洋教育支援網絡。
- 加強海洋教育活動及交流參訪，培養學生海洋基本素養。
- 配合教育部推動海洋教育，展現新竹縣 109 學年度推廣效益。

C. 辦理單位

- 指導單位：教育部
- 主辦單位：新竹縣政府
- 承辦單位：新竹縣立東海國民小學

(2) 具體工作項目與辦理方式

A. 參賽人員：本縣國民中小學學生送件參加。

學校班級數	至少件數	至多件數	備註
6(含)班以下	2	8	
7~17 班	3	8	
18~26 班	4	8	
27~35 班	5	8	
36~44 班	6	8	
45(含)班以上	7	8	

B. 組別：國小低年級組、國小中年級組、國小高年級組、國中組。(每組皆限非美術班[組]參加)