

	潛體驗											
主軸四：發展教師海洋教育專業社群	4-1 成立海洋教育專業社群，提升教師海洋教育素養		√	√								
主軸五：建置海洋教育網路分享平臺	5-1 充實花蓮海洋教育社群網	√										

※註解：第一類－維運海洋教育資源中心計畫（必辦）

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：盤點本縣海洋相關產業，辦理教育人員參觀及交流，建立合作模式。

1.內容說明：本執行項目係為發展 1-1 整合本縣海洋產業資源並建立戶外教育機制而準備，並配合全國海洋教育週辦理相關活動，以建全海洋教育推動小組運作機制。

#### 2.具體工作項目與辦理方式

- (1) 辦理獨木舟體驗、港務局解說、並搭配全國海洋教育週辦理認識七星潭漁業漁產課程、認識海廢及海洋手作系列活動。(附件二：康樂)
- (2) 舉辦海洋科普繪本推廣活動、增置海洋相關藏書及海洋科普書展(附件三：北濱)
- (3) 全國海洋教育週延伸跨入戶外教育的教師研習，以期產出海洋教育結合戶外教育之教學模式或教案。(附件三：北濱)
- (4) 海洋館內展示品或陳列櫃架維護保養。(附件三：北濱)
- (5) 參與全國海洋教育成果觀摩暨教師研習活動：2018 年全國海洋教育會議(三天)，10 月 1 日到 10 月 3 日；IPMEN 國際研討會，10 月 1 日到 10 月 5 日。(附件四：新社)
- (6) 結合部落海祭活動，規劃低、中、高年級學童、教師、社區探訪豐濱鄉海洋學習資源與產業活動((附件五：新社子計畫一大海的翅膀)

#### 3.執行進度

康樂國小												
時間 工作項目	107年 8月	107年 9月	107年 10月	107年 11月	107年 12月	108年 1月	108年 2月	108年 3月	108年 4月	108年 5月	108年 6月	108年 7月
生態解說			√	√								
海洋偶劇							√	√				
淨灘活動		√										
海洋手作				√	√							
獨木舟體驗									√			

北濱國小												
時間 工作項目	107年 8月	107年 9月	107年 10月	107年 11月	107年 12月	108年 1月	108年 2月	108年 3月	108年 4月	108年 5月	108年 6月	108年 7月
海洋教育年度主題				√	√				√	√		
辦理全國海洋教育週活動									√	√	√	
辦理講座										√		
新社國小												
時間 工作項目	107年 8月	107年 9月	107年 10月	107年 11月	107年 12月	108年 1月	108年 2月	108年 3月	108年 4月	108年 5月	108年 6月	108年 7月
年度海洋教育成果彙整	√	√	√							√	√	√
全國海洋教育觀摩			√									
串聯海洋教育相關產業網絡	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

#### 4.具體產出指標

- (1) 培養學子認識周遭海洋產業，如花蓮漁港、東昌漁場、花蓮港務局以及鯉魚潭獨木舟等 4 個海洋產業，促進接觸多元面向的海洋教育。(康樂)
- (2) 與民間單位合作共同推廣，如東昌漁場、多羅滿賞鯨、鯉魚潭獨木舟、洄遊吧、黑潮文教基金會以及社區耆老等 6 個民間單位合作，達到資源共享增廣海洋教育版圖。(康樂)
- (3) 常態性海洋科普書展，使全校師生廣泛閱讀，提升海洋文本閱讀量。每位學生均閱讀量 10 冊。(北濱)
- (4) 教師指導學生分年段進行海洋教育年度主題及全國海洋教育週活動，使學生同時接觸全國及在地的海洋資源，而經常性的保持與之適切的互動。(北濱)
- (5) 研發海洋教育結合環教或戶外教育之教學模式或媒材，至少 2 件。(北濱)
- (6) 全國海洋教育週於教師增能，其重點在海洋科學與科技，期能由全國海洋教育活動延伸產出跨領域或結合重大議題之教學模式、媒材，並能透過網路平台分享教學資源。(北濱)
- (7) 參與全國海洋教育成果觀摩暨教師研習活動：三校業務相關人員及教育處共計 8 人參加 2018 年全國海洋教育會議(三天)，10 月 1 日到 10 月 3 日；IPMEN 國際研討會，10 月 1 日到 10 月 5 日，增能海洋教育視野學習國內外經驗，以促進本縣海洋教育推動與發展。