

## 附件一

### 第一類行政運作維運海洋教育資源中心計畫

#### 嘉義縣國民中小學海洋教育推動小組實施計畫（必辦）

##### 壹、依據

- 一. 教育部海洋教育政策白皮書。
- 二. 國民中小學九年一貫課程綱要。
- 三. 國民中小學精進教學計畫。

##### 貳、目標

- 一. 增進學生對本縣海洋文化的認識，並培養保存、傳遞及創新的觀念。
- 二. 培養海洋教育活動的興趣，激發學生愛家、愛鄉、愛國情操。
- 三. 提升學生對海洋相關問題的意識，養成主動觀察、問題解決的能力。
- 四. 落實鄉土/海洋教育的推展，尊重多元文化，並促進社會和諧。
- 五. 連結在地文化提升欣賞海洋文學、藝術作品的的能力，體認海洋文化的精髓。

##### 參、指導單位：教育部

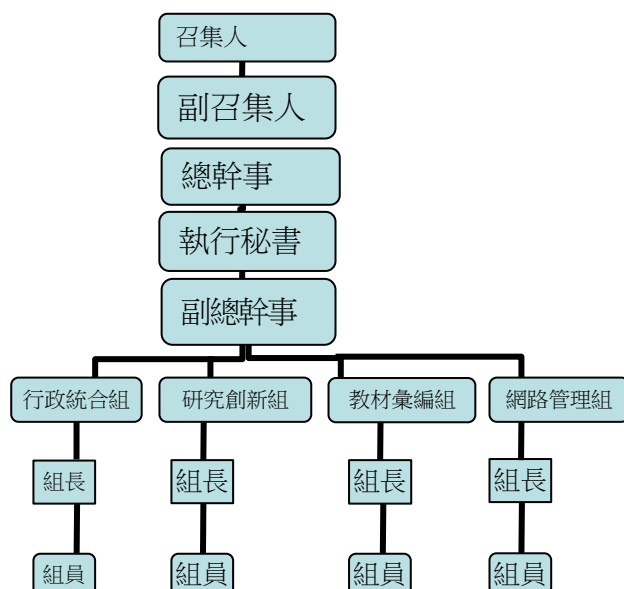
##### 肆、主辦單位：嘉義縣政府

##### 伍、承辦學校：嘉義縣朴子市祥和國民小學（海洋教育資源中心）

##### 陸、組織架構

- 一. 本中心採任務編組，置召集人 1 人，由教育處處長或副處長兼任；副召集人 1 人，由教育處主管學管科科長兼任；執行秘書一人由教育處主管學管課科員兼任；總幹事一人，由本中心所在學校校長兼任；副總幹事一人，由本中心所在學校主任兼任；聘請指導教授若干；並設課程研發組、研究創新組、教材彙編組、網站維運小組，各置組長一人，組員若干人，由總幹事就專長教師遴聘之，負責各項業務之規劃與推動。

##### 二. 組織架構圖



### 三. 任務及分工

組別	組員	任務
行政統合組	謝彩琴 李敏慈 陳虹蓉 林信宇 詹光霖	1. 辦理編列中心年度預算規劃與經費運用。 2. 公文處理及相關聯繫事項。
研究創新組	李敏慈 張家瑜 陳靖良 洪詩楣 吳基創	1. 規劃與發展資源中心各項方案。 2. 研發海洋教育學習課程。
教材彙編組	李旻津 黃乃凡 李淑如 黃淑娥 林志豪 王吉源	1. 收集彙整本縣國中小教師海洋教育教材教案 2. 將教材教案依能力指標及學習領域分類整理，提供網站資源。 3. 彙整本縣國中小教師海洋教育課程需求，提供課程研發依據。
網路管理組	曾繁碩 陳姿秀	1. 經營並管理本資源中心網頁。 2. 相關網站系統支援。 3. 依據各組蒐集彙整資料，協助建置海洋教育服務網路平台。

### 四.

柒、實施進度：

一. 廣續推動小組：委請學術機構及學者專家，進行本縣海洋教育內涵規劃，並提出具體可行的策略與建議，以供教師教學參考並改善海洋資源中心之維運。

(一)聘請大學相關科系專長教授或海洋相關研究機構、民間專業組織社團代表，擔任諮詢委員參加期初工作小組規劃會議，提供中心營運方向與推動策略。

二. 召開工作會議：(含推動小組成立、工作計畫、訂定資源中心海洋教育教學資源分享機制、期中問題討論與解決會議、期末檢討等)

(一) 期初工作小組規劃會議：107年8月20日召開討論年度工作計畫及進度控管表

(二) 期中工作進度考核會議：108年2月10日召開檢核定期進度控管會議，討論落後工作進度解決策略。

(三) 期末工作成果檢討會議：108年7月10日依據計畫內容召開工作成果研討會。

(四) 參加人員：教育處教發科、環境輔導團召集人、中心總幹事及各組組長、專家學者。

三. 充實海洋資源中心：

(一)持續蒐集、更新海洋教學資源並建檔：包含蒐集海洋教學資源、資料與活動上網、建檔等(含各校歷年海洋教育成果電子化)委託專人進行上述資源和海洋休閒、海洋社會、海洋科學、海洋資源、海洋文化等面向及相關教材資料蒐集。

(二)訂定嘉義縣海洋教育資源中心圖書、媒體資料借閱服務實施要點並公告周知。

四、海洋教育中心網站更新：

(一)承繼現有之資源中心網站，請專人定期維護，持續充實海洋教育素材，有效整合本縣海洋教育相關資源，並推廣海洋教育資源中心，使其成為支援海洋教育教學之資訊平台。

(二)每季定期更新網站資料和即時發布海洋教育相關資訊，活絡海洋教育資源分享平台之應用，同時並以公告及行文方式周知，提供教師了解及善用海洋教育教學及學習資源，並彙整教師對海洋教育相關問題，給予諮詢及解決的管道。

(三)網站建置海洋教育教學、教案分享園地，藉由影音或文字的紀錄與分享，激盪教師多元的課程設計及更具體的課程發展。

五、海洋教育週(6月8日當週)宣導：

(一) 以公告及行文方式，請全縣各國中小當週或提前融入課程，宣導世界海洋日，培養對海洋生態之重視，永續經營海洋環境。

(二) 海洋教育週(108年6月5日)辦理全縣中小學海洋教育繪本推廣教育—分享海洋

科普繪本得獎作品。

捌、預期效益

- 一、透過海洋教育資源分享、交換機制之建立，活絡資源中心各項資源及執行成果之分享與運用。
- 二、聯結產官學資源，持續充實海洋教育 e 化平台，藉由互動交流及學習，加速海洋資訊的累積、擴展及流通利用。
- 三、發展縣內本位整體推廣策略，整合豐富的人力與活動，形塑具在地特色的海洋文化並累積觀光資產。

玖、經費：教育部年度專案經費支應。

(一)推動小組會議所需經費，由本計畫經費項下支應，其經費概算如下：

項目	單價	單位	數量	場次	合計	備註
出席費	2,000	人	3	2	12,000	外聘專家
差旅費	2,200	人	1	2	4,400	外聘專家交通費(如台北,屏東-嘉義)
	500	人	2	2	2,000	推動委員到海洋夥伴學校開會差旅費
雜支	700	式	1	2	1,400	
兩次小組會議共計					19,800	

(二)107 學年度海洋教育資源中心維運計畫概算表

項次	項目	單價	單位	數量	合計	備註
1.	材料教具費	5000	式	1	5,000	辦理海洋教育相關材料費用
2.	差旅費	48,440	式	1	48,440	參與年度海洋教育大會。 全國縣市工作小組會議 2 人次 1080*4=8640 交通費 住宿費 1600*2=3200 全國成果發表會 6 人次 1250 元*12(嘉義至新北市往返)=15000 返交通費 住宿費 1600*6*2=19200 膳費 400*1 天*6 人 2400
3.	膳費	80	人	40	3,200	年度小組會議含工作人員 1 場 20 人, 兩場 40 人次
4.	印刷費	25,000	式	1	25,000	含工作會議相關研討資料, 海教中心資料印刷, 成果印製
5.	代課費	260	節	60	15,600	資源中心網站服務人員課務代理 (年度上下學期共 36 週, 每週 1 節). 參與海洋會議, 代課經費 24 節
6.	資料蒐集費	20,000	式	1	20,000	中心參考資料蒐集與資料檢索用, 委託專人進行海洋等面向資料搜集。
7.	雜支	5,600	式	1	5,600	
				合計	122,840	

※各項經費得相互勻支