

教育部國民及學前教育署 嘉義市政府 107-110 學年度海洋教育發展計畫

壹、依據

- 一、教育部頒布《海洋教育政策白皮書》。
- 二、教育部國民及學前署公告「十二年國民基本教育課程綱要」。
- 三、106年4月24日臺教國署國字第1060040173B號函公告「教育部國民及學前署補助直轄市與縣(市)政府推動國民中學及小海洋教育作業要點」。

貳、目標

- 一、健全本市海洋教育推動組織與運作機制，建置海洋教育延續性發展內容。
- 二、整合本市海洋教育各項相關資源，發展特色課程，並協助中小學將海洋元素融入校本課程，以提升學生海洋素養。
- 三、促進教師專業成長，協助教師組成海洋教育專業社群、加強教師增能及交流。
- 四、建置跨校、跨縣市海洋教育社群網絡平臺，定期充實海洋教育網路資源，促進師生教學經驗之交流與分享。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：嘉義市政府。
- 三、承辦單位：嘉義市海洋教育資源中心、嘉義市海洋教育輔導團。

肆、簡述近三年具體執行成果

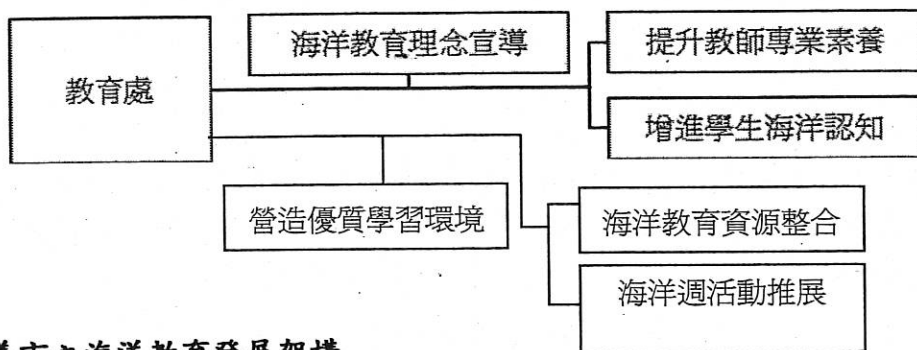
- 一、海洋教育理念宣導：定期召開維運會議，健全校海洋教育推動制度。
- 二、營造優質學習環境：充實本市海洋教育資源中心學校相關設施，蒐集採購各類海洋生物圖書及多媒體教材，設置海洋圖書專櫃，配合相關活動(如海洋週)，進行情境布置。
- 三、提升教師專業素養：定期辦理海洋教育教師專業成長研習，到校輔導諮詢。
- 四、增進學生海洋認知：定期辦理海洋教育戶外體驗，「八掌心印象」創作競賽，海洋週創作競賽。
- 五、海洋教育資源整合：建置充實海洋教育網站，

嘉義市海洋教育資源分享網址 <https://chiayicity-ocean-education.weebly.com/>

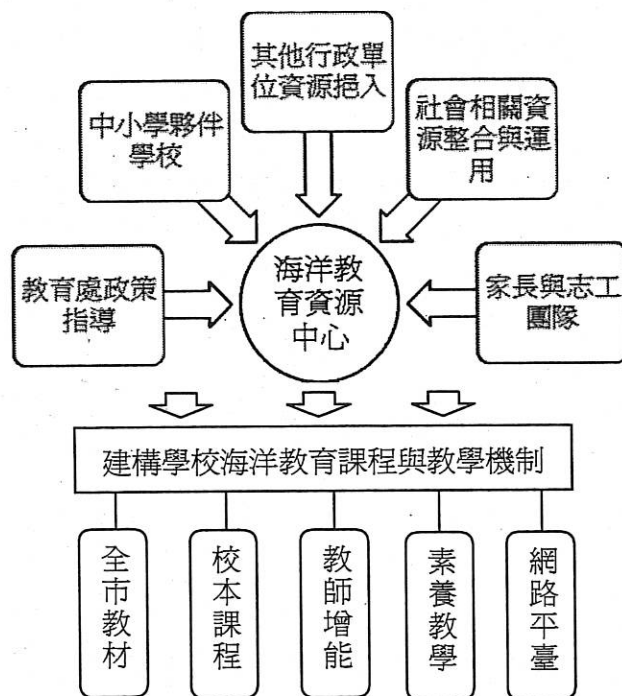


伍、四年發展主軸及架構

一、嘉義市教育架構中海洋教育的位置



二、嘉義市之海洋教育發展架構



三、四年發展目標與發展主軸的關係

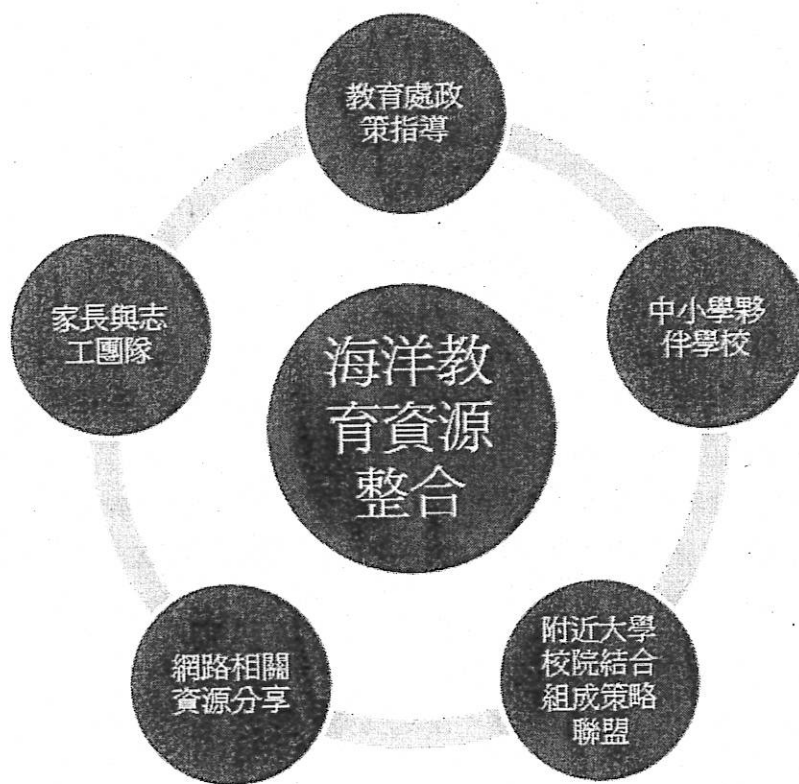
項目	四年發展目標	對應發展主軸
一	健全本市海洋教育推動組織與運作機制，建置海洋教育延續性發展內容。	健全海洋教育推動組織與運作機制(主軸一)
二	整合本市海洋教育各項相關資源，發展特色課程，並協助中小學將海洋元素融入校本課程，以提升學生海洋素養。	編輯與推廣海洋教育市本教材(主軸二)
		協助非臨海校本課程融入海洋元素(主軸三)
三	促進教師專業成長，協助教師組成海洋教育專業社群、加強教師增能及交流。	推動海洋教育者專業社群發展(主軸四)
		研發海洋素養教學模式(主軸五)
四	建置跨校、跨縣市海洋教育社群網路平臺，定期充實海洋教育網路資源，促進師生教學經驗之交流與分享。	建置海洋教育網路資源分享平臺(主軸六)

陸、組織運作與資源整合

一、組織運作

組織編制	姓名	職稱	現職服務機關系所	學校電話	行動電話
中心召集人	李森源	校長	大業國中	2285048	
執行秘書	李卓翰	教務主任	大業國中	2223082-11	
專任輔導員	黃敏智	教師	大業國中	2223082-65	
兼任輔導員	張芬瑛	教師	大業國中	2223082-65	

二、資源整合



柒、發展項目、進程及執行內容

一、發展項目與進程

主軸	發展項目	對應作業要點 類別(如註解)			發展進程			
		一	二	三	107	108	109	110
主軸一：健全海洋教育推動組織與運作機	定期辦理嘉義市海洋教育維運會議	√						→

制								
主軸二：編輯與推廣 海洋教育市本教材	海洋教育市本教材彙編與推廣		√					
主軸三：協助非臨海 校本課程融入海洋元 素	定期辦理海洋教育戶外體驗	√						
主軸四：推動海洋教 育者專業社群發展	持續推動海洋教育專業社群		√					
主軸五：研發海洋素 養教學模式	定期辦理海洋教育教師專業 成長研習		√					
主軸六：建置海洋教 育網路資源分享平臺	持續更新充實海洋教育資源 中心網站	√						

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、執行內容

（一）項目 1「定期辦理嘉義市海洋教育維運會議」：

1.107 學年度：籌組海洋教育推動小組，建立海洋教育資源中心分享與服務之機制。

2.108 學年度：落實「海洋教育行政人員增能培訓」，辦理海洋教育相關增能工作坊及研習計畫，提升本市海洋教育行政人員對政策之知悉。

3.109 學年度：配合教育部之重要政策或宣導事項，擬訂之活動規畫。

4.110 學年度：辦理「優良海洋教育人員選拔實施計畫」，透過實質獎勵提升海洋教育人員尊榮感及參與力。

（二）項目 2「海洋教育市本教材彙編與推廣」：

1.107 學年度：盤點本市海洋相關產業，辦理輔導團、教育人員參觀及交流，建立合作模式。

2.108 學年度：蒐集海洋教育資料並轉化為學習內容，編纂海洋教育學習手冊。

3.109 學年度：編輯海洋教育導覽地圖與進行試辦海洋教育課程及修正。

4.110 學年度：建立學校課程運作機制進行海洋教育與運用導覽地圖學習手冊。

（三）項目 3「定期辦理海洋教育戶外體驗」：

1.107 學年度：舉辦教學研討會，聘請教授實作指導。

2.108 學年度：規劃本市有特色之海洋教育體驗活動，提供夥伴學校之體驗解說課程。

3.109 學年度：觀摩外縣市優異教學，提升本市推動海洋教育教學之參考。

4.110 學年度：組織跨縣市輔導團交流活動、教師團參訪，與其他縣市有共通性的課程或活動進行交流。

(四) 項目 4「持續推動海洋教育專業社群」:

- 1.107 學年度：成立海洋教育專業社群，建置示範教學、教學問題研討、創新教學示例等專業成長機制。
- 2.108 學年度：辦理海洋教育專業社群專業成長研習。
- 3.109 學年度：建立海洋教育優良教師人力資料庫。
- 4.110 學年度：甄選海洋教育優質專業教師集中培訓，並作為輔導團優質種子教師。

(五) 項目 5「定期辦理海洋教育教師專業成長研習」:

- 1.107 學年度：規劃教學經驗分享，運用精進教學計畫海洋輔導團進行。
- 2.108 學年度：鼓勵教師依各學習領域內涵進行行動研究，提升基礎教學能力。
- 3.109 學年度：辦理海洋教育教學觀摩、教案發表或行動研究成果分享。
- 4.110 學年度：將研習成果、分區座談、教學研討會、讀書報告等編印成冊，推廣海洋教育教學與技巧。

(六) 項目 6「持續更新充實海洋教育資源中心網站」:

- 1.107 學年度：建置海洋教育學習網站，提供教師教材教法資訊服務。
- 2.108 學年度：彙集並整理資源中心既有之圖書、資訊與器材、課程教材、教學媒體。
- 3.109 學年度：提供學校及輔導團推廣海洋教育所需資訊服務，以活絡海洋教育資源分享平台之應用。
- 4.110 學年度：將市本課程學習手冊內容製作為動畫影像、互動式多媒體系統，並置於海洋教育資源中心網站。

捌、預期效益

- 一、彙整本市海洋產業發展情形，轉化為學生學習內容，促進師生了解在地海洋資源，引發學生認識家鄉與認同鄉土發展，並能夠結合戶外教育，拓展學習場域。
- 二、展現並宣導海洋資源中心執行成果，以資源中心及特色學校力量推展在地海洋教育。
- 三、整合地方政府內各單位、中心學校及輔導團等資源，建置海洋教育資源整合平台。
- 四、結合大學、社教機構或民間機構規畫跨區策略聯盟，建置海洋教育支援網絡及資源共享平台。
- 五、加強校際間海洋教育經驗觀摩及交流研習，提升教師、學生海洋教育知能，以落實深耕在地海洋教育。
- 六、導入海洋教育者培訓課程，藉由海洋教育在職教師增能途徑，建立增能之後的持續服務機制，進而將海洋教育教學落實於各校校園，並將建立之運作機制，進一步提供其他縣市參與培訓，促進跨縣市海洋教育者之連結。

玖、附件