

教育部國民及學前教育署
107學年度台東縣.地方政府推動海洋教育計畫成果報告書

壹、海洋教育政策指標成果摘要【如有符合該項目成果者再填入即可】

	政策指標	成果簡述（件數、執行日期、參與人次、教案教材名稱等具體描述）
1	海洋教育資源中心網站定期更新專家人才資料庫資訊。	成立海洋教育議題輔導團，提供全縣中小學海洋教育諮詢與協助
2	根據海洋教育學習內涵及各學習領域課程綱要，編纂國小中年級版海洋教育參考手冊，提供教師教學使用。	
3	研發國小、國中跨學科／領域主題式教案。	
4	發展海洋特色課程（含非臨海學校融入校內課程推動）。	結合五所衛星學校，其中一所為非臨海之山地小學，鼓勵研發在地課程：認識淡水水中生物生態環境與生命、認識淡水水中生物分類知識、認識大竹高溪流域部落河獵文化等等
5	直轄市、縣（市）政府辦理之教師研習開放行政人員參與。	辦理107學年海洋探索教育研討及水肺潛水種子教師研習活動，均有開放教育行員參與
6	成立或擁有海洋教育課程共備社群。	
7	成立或擁有具輔導海洋教育功能之團隊，並研發海洋素養教學策略。	107學年恢復成立海洋教育議題輔導團，並鼓勵及協助各校至本縣海洋教育資源中心學校參訪，總計107學年到本縣綠島鄉公館國小參訪遊學學校計19所，進行海洋教育遊學及水域運動體驗
8	鼓勵學校運用海洋職涯發展相關教材及媒材。	策立五所海洋教育之衛星學校，提供相關經費，除鼓勵各校研發校本海洋教育課程，亦鼓勵運用網路相關教育資源
9	鼓勵各級學校配合辦理世界海洋日或教育部海洋教育週相關活動。	辦理全縣海洋教育海報比賽，共計國小低年級組送件47件，國小中年級組送件51件，國年級組送件63件，國中組送件11件，合計共160件

貳、背景說明

一、四年計畫中的發展項目與進程

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： 維護及充實 縣市海洋教育 中心	1-1統合縣市海洋教育人力資源			√	→			
	1-2建置海洋教育知識管理平台		√		→			
	1-3推展縣市海洋休閒運動				→			
	1-4辦理海洋教育學藝競賽				→			
主軸二： 協助縣內國 中小發展海 洋教育課程	2-1提供縣內外國中小海洋教育遊學課程				→			
	2-2協助縣內國中小推展海洋本位課程計畫				→			

二、本學年度執行項目

參、執行成果與檢討

一、執行成果彙整

(一) 1-1整合縣市海洋教育人力資源：

1. 成立海洋教育議題輔導團，召集人為本縣海洋教育資源中心學校長擔任，並有十位團員。
2. 提供全縣中小學有關海洋教育之諮詢與服務。

(二) 1-2建置海洋教育知識平台：設立海洋教育專門網站，提供各項遊學活動相片、影片及相關海洋教育教學媒材。

(三) 1-3推展縣市海洋休閒運動：

1. 結合本縣海洋教育輔導團辦理多場次之師、生與縣籍民眾SUP（立槳衝浪）運動體驗活動，每年預估計約有300人參與。





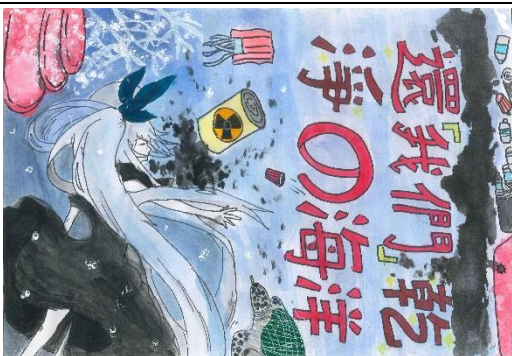
2. 整合教育部水域運動經費，綠島在地產業資源，辦理師、生水肺潛水種子教師及台東縣綠島鄉公館國小海底畢業典禮培訓，並培養與在地相互結合之未來產業人才。



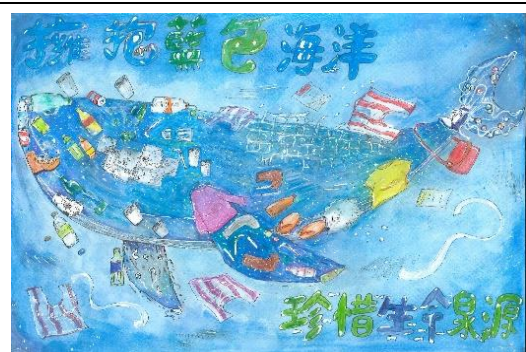


(四) 1-4辦理海洋教育學藝競賽：辦理海洋週海洋教育海報比賽總計參賽件數160件

1. 國小低年級47件
2. 國小中年級組51件
3. 高年級組63件
4. 國中組11件



國中組特優作品



國中組特優作品



國小高年級組特優作品



國小高年級組特優作品



國小中年級組特優作品



國小中年級組特優作品



國小低年級組特優作品



國小低年級組特優作品

(五) 2-1辦理海洋教育資源中心參訪計畫，總計到校參訪遊學學校及團隊共計20所：

1. 台東縣卑南國小
2. 台東縣豐田國小
3. 台東縣建和國小
4. 屏東縣草埔國小
5. 台東縣東海國小
6. 台東縣武陵國小
7. 花蓮縣宜昌國小
8. 台東縣豐榮國小
9. 台東縣萬安國小
10. 台東縣三間國小

11. 台東縣新興國小
12. 台東縣東大附小
13. 台東縣廣原國小
14. 台東縣豐榮國小
15. 台東縣均一中小學
16. 台北市萬興國小
17. 台東縣永安國小
18. 台東縣霧鹿國小
19. 台北市資教育輔導團



(六) 2-2協助縣內國中小推展海洋本位課程計畫

1. 與本縣國中小共五所結盟，透過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。
2. 透過各校海洋文化本位課程的推廣，提升縣內教師、學生及民眾認識在地的海洋文化，進而促進文化認同。

二、問題檢討與改善【過程檢討、問題發現、解決或改善策略等】

- (一) 本校為本縣海洋教育資源中心，然本校位處離島地區之綠島鄉，交通不便，尤其是冬季期間，船班因風浪過大而停航之情況實為常有之事，以致各項遊學參訪活動必須集中於夏、秋之際辦理，又因交通不便，及旅遊旺季期間，住宿地點難覓，均會影響各校到訪海洋教育資源中心之意願。
- (二) 本校是一所六班之小學，人力資源非常不足，又教師本就以班級教學為主，難有多餘心力協助承辦人員，以致承辦者工作負擔非常沉重。
- (三) 為減輕到訪海洋教育資源中心學校之交通與住宿等之經費負擔，本校自籌經費利用校內可用空間，建置了一間可容納16個的簡易宿舍，提供給到訪遊學師生住宿使用，以提供各校進行海洋教育與運動體驗之意願，期使本縣各校均能有參與海洋教育活動之機會，使海洋教育能夠深植在本校教育發展中。