

教育部國民及學前教育署評選各直轄市、縣（市）111 學年度 推動海洋教育成果實施計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育與海洋教育要點

二、目的：

- (一) 鼓勵各直轄市、縣（市）戶外教育及海洋教育中心統整相關資源，以及彙整各校海洋教育實施情形。
- (二) 促進直轄市、縣（市）持續更新與充實海洋教育網頁內容，以提供各校應用網路資源。
- (三) 鼓勵直轄市、縣（市）呈現其海洋教育特色及成果，促進不同縣市間之觀摩、交流、學習與應用。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 承辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心。

四、評選對象及評選範圍：

各直轄市、縣（市）111 學年度推動海洋教育成果（111 年 8 月 1 日至 112 年 6 月 30 日），包含書面成果、推廣暨教學成果展示、網路平臺三大項，其評分權重比例如「各直轄市、縣（市）111 學年度推動海洋教育成果評選標準」（如附件一）。

五、評選期程及繳件日期：

- (一) 書面成果電子檔請於 112 年 7 月 18 日(二)前寄至臺灣海洋教育中心陳克蕾助理信箱 (claire0609@email.ntou.edu.tw)，以回覆電子郵件方式進行確認。
- (二) 網路平臺評選時間為 112 年 7 月 27 日至 112 年 8 月 7 日，請於評選期間確保網站維持暢通及穩定運作。

六、評選項目及方式：

(一) 書面成果

- (1) 請各直轄市、縣(市)提供 111 學年度計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心成果報告書及計畫三：推動海洋教育課程成果報告書(格式如附件二)，書面成果評選項目如附件三。
- (2) 以上兩份書面成果報告請各提供 PDF 檔及 word 檔，檔名請標註縣市名稱，成果報告以 30 頁內為限(計畫一加上計畫三至多 60 頁)，如有更多照片、學習單等資料請以附件形式呈現。評選重點為海洋教育推動部分，計畫一戶外教育部分提供委員作為整合及跨領域推動成果參考

(二) 推廣暨教學成果展示：

- (1) 於「112 年度全國海洋教育成果觀摩與教師研習會議」中，各縣市於現場攤位進行 5 分鐘口頭報告分享，呈現 111 學年度縣市推廣暨教學成果。
- (2) 推廣暨教學成果展示評選項目如附件三。

(三) 縣市海洋教育網路平臺

1. 請各直轄市、縣(市)更新海洋教育網路平臺，完成該學年度推動海洋教育之成果上傳(包括相關計畫書、教材教案、活動成果、影音照片等)。
2. 預設網址請參閱「網址異動調查表」(附件四)，如有異動者請於 112 年 7 月 18 日(二)前填覆該表寄至臺灣海洋教育中心陳克蕾助理信箱(claire0609@email.ntou.edu.tw)。
3. 網站評選項目如附件五，如網站為戶外教育及海洋教育整合性平臺，評分重點為海洋教育推動成果部分。

七、獎項：

- (一) 特優 1 至 3 名、優選 3 至 5 名，另由評審委員選出具創新突破表現之縣市若干名頒發「海洋精神獎」以茲鼓勵。
- (二) 評選結果報部由國教署頒發獎狀予獲獎縣市，並發函獲獎縣(市)政府教育局(處)就得獎有功人員酌予敘獎。
- (三) 特優縣(市)由國教署提報至教育部海洋教育推手獎「地方政府獎」接受

表揚，並請特優獲獎縣(市)後續配合提供推手獎頒獎典禮所需相關資料。

八、其他事項：

- (一) 相關疑義請洽臺灣海洋教育中心聯絡窗口：陳克蕾小姐(02)2462-2192分機 1279；Email: claire0609@email.ntou.edu.tw。
- (二) 推動成果中若有相關計畫活動或課程延宕或取消，可於成果報告內呈現原訂計畫及籌備情形並敘明原因。
- (三) 承辦單位得經國教署同意後，視需求增訂、修改、調整本實施計畫之細節。
- (四) 各直轄市、縣(市)歷年推動海洋教育成果，可至臺灣海洋教育中心網頁(<https://tmec.ntou.edu.tw/p/412-1016-5785.php?Lang=zh-tw>)瀏覽下載。

各直轄市、縣（市）111 學年度推動海洋教育成果評選標準

項目	說明	評量比例 (權重)
1. 書面執行成果	1.計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心成果報告書 2.計畫三：推動海洋教育課程成果報告書	40%
2. 推廣暨教學成果	於「112 年度全國海洋教育成果觀摩與教師研習會議」中，於現場攤位進行 5 分鐘口頭報告分享	30%
3. 縣市海洋教育網路平臺	網站整體規劃及成果呈現	30%

教育部國民及學前教育署
補助實施戶外教育與海洋教育計畫

111 學年度

○○○政府

計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心

成果報告書

(國立學校免填送)

中華民國一一二年○月○○○日

計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心

成果報告

一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

附上當時申請時之內容簡述，若有調整，請說明調整原因。

二、實施過程（質化說明）

三、計畫成效自我評估與檢討

（一）計畫無法解決之問題說明（若有，請說明所遭遇到困難或挑戰）

（二）總體自我評估與檢討（說明整體效益評估與檢討）

四、附件（詳細活動成果、活動照片、回饋單等）

設置戶外教育及海洋教育中心成果彙整表

執行項目	量化成效	質性成效
(一)健全組織運作	設置戶外教育及海洋教育諮詢輔導團隊，入校輔導_____校。	
(二)發展學習路線 (戶外教育路線)	1. 研發地方政府戶外教育學習路線 路線名稱_____發展課程_____組(內含教案、教材、教具等) 2. 辦理體驗學習課程活動 總場次_____場 總人次_____人次 國中學生_____人次 國中參與校數_____校 國小學生_____人次 國小參與校數_____校	
(二)發展學習路線 (海洋教育路線)	1. 研發地方政府海洋教育學習路線 路線名稱_____發展課程_____組(內含教案、教材、教具等) 2. 辦理體驗學習課程活動 總場次_____場 總人次_____人次 國中學生_____人次 國中參與校數_____校 國小學生_____人次 國小參與校數_____校	
(三)提升教學專業 (戶外教育)	1. 研發增能課程_____組。 2. 辦理研習 場次_____場 人數_____人次 參與校數_____校 3. 戶外教育及海洋教育整合研討會 場次_____場 人數_____人次 4. 教師專業學習社群 _____群 人次_____人次 參與校數_____校	

執行項目	量化成效	質性成效
(三)提升教學專業 (海洋教育)	1. 研發增能課程_____組。 2. 辦理研習 場次_____場 人數_____人次 參與校數_____校 3. 戶外教育及海洋教育整合研討會 場次_____場 人數_____人次 4. 教師專業學習社群_____群 人次_____人次 參與校數_____校	
(四)建構資源網絡	1. 戶外教育網路平臺(含人才庫)網址: _____ 最後更新日期_____ 2. 海洋教育網路平臺(含人才庫)網址: _____ 最後更新日期_____	
(五)呈現推動亮點 (戶外教育)	1. 年度主題活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場 人數_____人次 2. 全國教育週活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場 人數_____人次 3. 配合地方政府辦理活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場	

執行項目	量化成效	質性成效
	人數_____人次	
(五)呈現 推動亮點 (海洋教育)	1. 年度主題活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場 人數_____人次 2. 全國教育週活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場 人數_____人次 3. 配合地方政府辦理活動 活動名稱_____ 日期_____ 場次_____場 人數_____人次	

※上表可自行增列

教育部國民及學前教育署
補助地方政府推動戶外與海洋教育實施計畫

111 學年度

○○○政府

計畫三：推動海洋教育課程

成果報告書

中華民國一一二年○月○○○日

計畫三：推動海洋教育課程

成果報告

一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

附上當時申請時之內容簡述，若有調整，請說明調整原因。

二、實施過程（質化說明）

三、計畫成效自我評估與檢討

（一）計畫無法解決之問題說明（若有，請說明所遭遇到困難或挑戰）

（二）總體自我評估與檢討（說明整體效益評估與檢討）

四、附件（詳細活動成果、活動照片、回饋單等）

推動海洋教育課程成果彙整表

3-1 研發海洋教育教材(下表可自行增列)

教材名稱	教材簡介	教材性質(可多選)
		<input type="checkbox"/> 教學策略 <input type="checkbox"/> 書面教材 <input type="checkbox"/> 影視媒材 <input type="checkbox"/> 其他____ <input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中階段 <input type="checkbox"/> 縣本教材 <input type="checkbox"/> 校本教材 <input type="checkbox"/> 跨縣市 <input type="checkbox"/> 地方特色課程 <input type="checkbox"/> 非臨海學校融入校內課程
		<input type="checkbox"/> 教學策略 <input type="checkbox"/> 書面教材 <input type="checkbox"/> 影視媒材 <input type="checkbox"/> 其他____ <input type="checkbox"/> 國小低年級 <input type="checkbox"/> 國小中年級 <input type="checkbox"/> 國小高年級 <input type="checkbox"/> 國中階段 <input type="checkbox"/> 縣本教材 <input type="checkbox"/> 校本教材 <input type="checkbox"/> 跨縣市 <input type="checkbox"/> 地方特色課程 <input type="checkbox"/> 非臨海學校融入校內課程

活動名稱	活動類型	活動日期	場次/梯次	人數
	<input type="checkbox"/> 工作坊/會議 <input type="checkbox"/> 教材推廣課程/活動			
	<input type="checkbox"/> 工作坊/會議 <input type="checkbox"/> 教材推廣課程/活動			

3-2. 提升教師海洋教育素養(下表可自行增列)

活動名稱	活動類型	活動日期	場次/梯次	人數
	<input type="checkbox"/> 海洋教育增能研習/工作坊/相關活動 <input type="checkbox"/> 培養海洋教育種子教師 <input type="checkbox"/> 海洋教育課程共備社群			
	<input type="checkbox"/> 海洋教育增能研習/工作坊/相關活動 <input type="checkbox"/> 培養海洋教育種子教師 <input type="checkbox"/> 海洋教育課程共備社群			

3-3. 學生海洋體驗課程活動(下表可自行增列)

活動名稱	活動類型(可多選)	活動日期	場次/梯次	人數
	<input type="checkbox"/> 縣市層級 <input type="checkbox"/> 校本層級 <input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 家長/ 社區民眾 <input type="checkbox"/> 開放外縣市報名 <input type="checkbox"/> 水域休閒運動 <input type="checkbox"/> 產業技術 <input type="checkbox"/> 環境探索 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 海洋保育 <input type="checkbox"/> 藝術文化 <input type="checkbox"/> 職業試探 <input type="checkbox"/> 淨灘活動 <input type="checkbox"/> 場館參訪 <input type="checkbox"/> 校際交流 <input type="checkbox"/> 其他_____			
	<input type="checkbox"/> 縣市層級 <input type="checkbox"/> 校本層級 <input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 家長/ 社區民眾 <input type="checkbox"/> 開放外縣市報名 <input type="checkbox"/> 水域休閒運動 <input type="checkbox"/> 產業技術 <input type="checkbox"/> 環境探索 <input type="checkbox"/> 食魚教育 <input type="checkbox"/> 海洋保育 <input type="checkbox"/> 藝術文化 <input type="checkbox"/> 職業試探 <input type="checkbox"/> 淨灘活動 <input type="checkbox"/> 場館參訪 <input type="checkbox"/> 校際交流 <input type="checkbox"/> 其他_____			

各直轄市、縣（市）海洋教育「書面成果」及

「推廣暨教學成果展示」評選項目

項目名稱	說明	評量比例 (權重)
推動機制及資源整合	1.健全地方海洋教育推動之運作機制。 2.能整合並運用地方社教機構、非營利組織、各級學校、人力等相關資源。 3.結合戶外教育、環境教育等相關資源。	15%
發展特色課程	1.研發國小、國中跨學科／領域海洋教育課程或教案。 2.研發地方海洋教育特色課程，將海洋元素融入縣（市）、校本課程。 3.課程或教學方案具開創性且能符合當前教育趨勢。	30%
執行成果豐富度	1.執行成果豐富多元，活動推廣成效卓著。 2.活動具有延續性及發展性，具有量化或質化評量效益或檢核機制。	25%
海洋教育教師培育及增能	1.培養海洋教育種子教師，定期增能，賦予推動海洋教育之任務。 2.組成海洋教育課程共備社群或輔導團隊。 3.能精進與創新既有課程教學。	30%

各直轄市、縣（市）海洋教育網路平臺網址異動調查表

※如有異動請 Email 至 claire0609@email.ntou.edu.tw，以利評選活動之辦理。

縣市	海洋教育網路平臺網址	異動/更新後之網址 (無異動者免填)	備註
01 新北市	https://www.sdec.ntpc.edu.tw/p/412-1000-97.php		
02 臺北市	https://tpomec.tp.edu.tw/		
03 臺中市	https://outdoor.tc.edu.tw/site/organization		
04 臺南市	http://new-marine.tn.edu.tw/		網址無法開啟請確認
05 高雄市	http://ocean.kh.edu.tw/ocean.html		
06 桃園市	https://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/TaoyuanSea/		網址無法開啟請確認
07 宜蘭縣	https://2blog.ilc.edu.tw/6372/		
08 新竹縣	https://ocean.hcc.edu.tw/		
09 苗栗縣	https://ode.mlc.edu.tw/		
10 彰化縣	https://outdoorededu.skjh.chc.edu.tw/OutdoorEdu/		
11 南投縣	http://163.22.69.147/ftrip/default		
12 雲林縣	http://163.27.240.68/		
13 嘉義縣	https://ocean.cyc.edu.tw/		
14 屏東縣	http://www.poemec.ptc.edu.tw/nss/p/index		
15 臺東縣	https://sites.google.com/view/ttcom2022/		
16 花蓮縣	https://hoe.hlc.edu.tw/index.php		
17 嘉義市	https://chiayicity-ocean-education.weebly.com/		
18 基隆市	https://outdoor.kl.edu.tw/		
19 新竹市	https://hcmec.hc.edu.tw/nss/p/index		
20 澎湖縣	https://omec.phc.edu.tw/		
21 金門縣	http://ome.km.edu.tw/		
22 連江縣	http://www.sea.matsu.edu.tw/		

各直轄市、縣（市）海洋教育網路平臺評選項目

項目	標準項目	說明	評量比例 (權重)
基本項目 (介面維運項目) (40%)	版面親和度與 使用體驗	1. 網站版面的分類簡單、適切，易於親近、使用，視覺設計舒適。 2. 網站架構規劃適當，資訊易於搜尋使用，裝置適應性佳。	20%
	資訊即時性與 資料正確性	1. 網站資料即時正確，符合網站主題。 2. 影音連結、資料下載等功能皆可正常連結、撥放與操作。	20%
學年度發展成果 (60%)	執行成果豐富度	執行成果豐富多元，推廣成效卓著。	20%
	海洋教育週活動成果及人才資料庫建置	有呈現並更新 111 學年度海洋教育週成果專區及人才資料庫。	20%
	學習內容趣味性	網站內容有趣創新，可充分引發學習動機。	10%
	縣市特色創意度	將所在縣市海洋特色元素融入網站內容或網頁設計。	10%