

教育部國民及學前教育署評選各直轄市、縣（市）110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）110學年度推動海洋教育成果（110年8月1日至111年6月30日），包含推動海洋教育執行成果、網路平臺二大項，其評分權重比例如「各直轄市、縣（市）110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) 書面成果檔案及推廣暨教學成果簡報影片檔請於111年7月28日(四)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111年8月15日至111年8月26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) 110 學年度縣市推動海洋教育執行成果

1. 書面成果：

- (1) 請各直轄市、縣（市）提供 110 學年度 子計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心成果報告書及 子計畫三：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，如有更多照片、學習單等資料請以附件形式呈現。

2. 推廣暨教學成果展示：

- (1) 因受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，本學年度請以 簡報影片檔（30 頁內 ppt 搭配 5 至 7 分鐘口頭報告，檔名請標註縣市名稱）呈現 110 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，評選重點為海洋教育推動部分，子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) 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. 評分網址預設為「110 學年度子計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心計畫一四、建構資源網路」之填報網址，如有異動者請於 111 年 7 月 28 日(四) 前填覆「網址異動調查表」（附件四）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 3 至 5 名、優選 3 至 5 名，另由評審委員參考歷年表現選出具突破性表現之佳作若干名以茲鼓勵。

- (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 1245；Email: claire0609@ email.ntou.edu.tw。
- (二) 因受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，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）110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	110學年度子計畫一：設置戶外教育及海洋教育中心成果報告書及子計畫三：推動海洋教育課程成果報告書	40%
2. 推廣暨教學成果	因受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，本學年度請以簡報搭配5至7分鐘口頭報告影片呈現110學年度縣市推廣暨教學成果展示。	30%
3. 縣市海洋教育網路平臺	推動海洋教育網站成果呈現	30%

教育部國民及學前教育署
補助地方政府實施戶外教育與海洋教育計畫

110 學年度

○○○政府

子計畫一：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)

中華民國一一一年○月○○○日

子計畫一：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	設置戶外與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. 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. 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_____	
	1. 跨縣(市)資源交流/策略聯盟 合作單位_____ 合作項目_____ 2. 跨校資源交流/策略聯盟 合作單位_____ 合作項目_____ 3. 跨機構資源交流/策略聯盟 合作單位_____ 合作項目_____	
(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	

執行項目	量化成效	質性成效
(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	

※上表可自行增列

教育部國民及學前教育署
補助地方政府實施戶外教育與海洋教育計畫

110 學年度

○○○政府

子計畫三：推動海洋教育課程
成果報告書

中華民國一一一年○月○○○日

子計畫三：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「書面執行成果」及「推廣暨教學成果」

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。	25%
執行成果豐富度	1.執行成果豐富多元且令人驚艷。 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討機制。	30%
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。	25%
資源交流	1.跨校、跨縣市海洋教育資源交流。 2.與其他縣市合作發展海洋教育主題。	5%

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/		
02 臺北市	https://tplearning.tp.edu.tw/		請確認是否已整合海洋教育成果
03 臺中市	https://ocean.tc.edu.tw/		無法連結請確認網址
04 臺南市	http://new-marine.tn.edu.tw/		
05 高雄市	http://ocean.kh.edu.tw/UIPWeb/wSite/mp?mp=marine		
06 桃園市	http://163.30.34.162/dashboard/		無法連結請確認網址
07 宜蘭縣	http://lyoe.ilc.edu.tw/		請確認是否已整合海洋教育成果
08 新竹縣	https://ocean.hcc.edu.tw/		
09 苗栗縣	https://ode.mlc.edu.tw/		
10 彰化縣	https://outdooredu.skjh.chc.edu.tw/OutdoorEdu/		
11 南投縣	http://163.22.69.147/		無法連結請確認網址
12 雲林縣	http://163.27.240.68/		
13 嘉義縣	https://ocean.cyc.edu.tw/		
14 屏東縣	http://pt-marine.blogspot.com/		
15 臺東縣	http://etea.boe.ttct.edu.tw/seaweb/bin/index.html		
16 花蓮縣	https://hoe.hlc.edu.tw/index.php		
17 嘉義縣	https://chiayicity-ocean-education.webly.com/		
18 基隆市	https://outdoor.kl.edu.tw/		請確認是否已整合海洋教育成果
19 新竹市	http://163.19.106.86/web/sea		無法連結請確認網址
20 澎湖縣	http://www.ocean.phc.edu.tw/		
21 金門縣	http://ome.km.edu.tw/		無法連結請確認網址
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 內容完整性	1. 網站版面的分類簡單、適切，易於親近、使用。 2. 提供的表格、文章、數據等資料皆無殘缺與瑕疵。	20%
	資訊即時性與 資料正確性	1. 網站公告之內容、資料及訊息能正確無誤。 2. 網站內容都能定期更新。	20%
學年度發展成果 (60%)	執行成果豐富度	執行成果豐富多元且令人驚豔。	20%
	海洋教育週活動成果及人才資料庫建置	有呈現 110 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，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%