

「海洋學校」徵件起跑， 一起把海洋故事帶進課堂中！

文／林冠吟 | 國立海洋生物博物館
科學教育組

六月中旬的澎湖，天氣晴朗暖和。這天成功國小的師生正前往鄰近的潮間帶體驗澎湖傳統的「抱墩捕魚法」，此種捕魚法利用海水漲退潮及魚類洄游時棲息近岸礁石的特性，以石塊在潮間帶上堆成「魚墩」來捉魚。

此種傳統漁法如今已不多見，學生在講師的帶領下，體驗長輩早年靠海吃飯的謀生方式，加強自身與在地文化的連結，而在活動結束後，參加者也把捕獲的小魚放回大海。這個過程使學生認識到海洋保育的重要性以及不同漁法對海洋生態的影響。

像成功國小這種以海洋為上課材料，融合在地文化特色的教案正是海生館所推動的「海洋學校」計畫，藉由合作之各國中小學教師共同發展出來的「在地」環境教育課程。這些年來，在老師們的創意發想下，誕生了許多極具巧思的教案，例如：帶學生訪談地方耆老和老船長、製作魚菜共生系統、繪製富保育意義的繪本、練習當漁村的解說員等等。

「海洋學校」計畫推動至今已邁入第15年，成功累積一百多所學校與本館合作，共同推動海洋教育，無論從南到北、從山腳下到離島的學校，皆可找到「海洋學校」的足跡。為持續推動鼓勵學校自主式的辦理海洋環境教育活動，並激發創意落實於教

案，107年度的「海洋學校」申請作業即將開始受理，此次申請對象擴增至高中職學校，歡迎各校踴躍提出申請，取得海生館資源及協助，一同投入海洋教育的推廣！



▲澎湖成功國小學生親自下海體驗在地的傳統捕魚活動－「抱墩」（澎湖成功國小提供）

海洋學校海洋教育課程教學專案 委辦計畫

計畫課程綱要主題：

海洋文化、海洋社會、海洋暖化與氣候變遷、生物與環境、海洋資源保育等五大議題。

執行時間：107年2月至11月中旬止。

委辦對象：全國公私立國中小與高中職學校。

委辦經費之用途或使用範圍：

每學年委辦經費最高上限為6萬元，本計畫不含教師研習、本館校外教學及設備器材等費用。

委辦遴選標準：

偏遠地區學校優先、計畫內容創新可作為教學示範者。

委辦申請方式：

申請單位應於申請截止日前檢具公文、教學教案、計畫書、申請書紙本二份含經費概算表，具函向本館申請。

申請截止日：即日起至107年1月15日止。

*詳細申請辦法及申請表請至本館官網

下載參閱 <http://www.nmmba.gov.tw/>

聯絡人：海生館科學教育組 林冠吟

電話：08-8825001#5511

Email: guanyin@nmmba.gov.tw