

時間	2013~2014
計畫名稱	102 年度海洋科普教材發展暨海洋科學教師研習實施計畫
研究人員	葉佳承、陳麗淑
計畫內容	與幼教、國小及國中教師合作發展科普教材教案，讓對海洋教育有興趣之教師能加以運用，並在合作的歷程中激發出新的想法，提出新教材教案發展之構想。此外，本計畫亦提出「海洋學習加盟店」之概念，經與合作教師討論後，改名為海洋學習聯盟之概念，廣召對海洋教育有興趣之教師參與教材教案之設計與開發，以增加海洋科普推廣之素材。
計畫說明	落實國家海洋政策，為海洋立國紮根，發揮博物館整合不同學科知識及橋接科學知識與日常生活的角色，海科館以博物館教育融入 12 年國教之方向，從海洋教育出發，配合 12 年國教內涵，以海科館現有的展示內容研發適當的教材教案，融入 12 年國教。除了以直轄市、縣(市)海洋資源中心為推廣基礎外，另以「海洋學習加盟店」的概念、廣召對海洋教育融入 12 年國教有興趣的學校加入，提供研發出來的教案讓學校可以很容易地在學校內或課堂內實行。並結合大學、社教機構或民間機構規劃跨區策略聯盟，活絡海洋教育資源網絡及平台，加強海洋教育融入 12 年國教的觀摩及經驗交流的機會，以利提升教師、學生海洋教育知能，落實深耕海洋教育。
研究成果	與幼教、國小、國中教師合作開發三個版本教材教案 建置海洋學習聯盟網路平台簡單架構
相關子計畫	無
補助單位	教育部