

收文編號：1100001232

議案編號：1100326071006500

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國110年4月28日印發

院總第 887 號 政府提案第 17250 號之 990

案由：海洋委員會函，為 110 年度中央政府總預算決議，檢送海洋保育署決議(八)運用相關新興科技達到海洋生物保育及海洋教育目的書面報告，請查照案。

海洋委員會函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 110 年 2 月 23 日

發文字號：海國會字第 1100001901q 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本會「應審酌運用相關新興科技來達到海洋生物保育及海洋教育之目的」之書面報告，請查照。

說明：依據大院通過之 110 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)第 402 頁【海洋委員會主管第 3 項之決議事項(八)】辦理。

正本：立法院

副本：立法院內政委員會(含附件)

海洋委員會針對「應審酌運用相關新興科技來達到海洋生物保育及海洋教育之目的」之書面報告

一、案由

- (一) 依據大院通過之 110 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)第 402 頁【海洋委員會主管第 3 項之決議事項(八)】辦理。
- (二) 我國目前有國立海洋生物博物館、遠雄海洋公園及近期新開幕的 Xpark 水族館等等皆有展示活體海洋生物供民眾參觀及認識，然而近期國內外的水族館的保育及動物福利問題也再掀爭議。有鑑於此，國外有新創公司研發出一款栩栩如生的「機械海豚」欲代替被人工圈養在水族箱的海豚，既能達到寓教於樂的初衷，又能使真正的海洋生物得以重獲自由、回歸海洋。綜上，我國目前雖仍以活體海洋生物進行教育之目的，然而隨著新興科技的出現，海洋保育署應審酌是否運用相關新興科技來達到海洋生物保育及海洋教育之目的，並於 6 個月內向立法院內政委員會提出書面報告。

二、說明

- (一) 為保育海洋哺乳類野生動物，目前公私立動物園、水族館及博物館展示之海洋哺乳類野生動物活體，其輸入及展示須依據野生動物保育法第 24 及 25 條規定，由中央主管機關同意，其來源必須以產地國原住民族傳統領域內住民因生存所需獵捕者為限。
- (二) 去(109)年臺灣東部海岸發生十分罕見的藍鯨擱淺事件，本署為向大眾宣導鯨豚擱淺事件帶來的重要教育意涵，除邀集專家學者對藍鯨科學樣本進行學術研究外，也將於今年規劃進行藍鯨骨骼 3D 建模，

並結合虛擬與實境 AR/VR 等技術，達到海洋生物保育及科學教育目的。

三、結語

有關藍鯨骨骼 3D 建模之成果及模擬應用，本會將提供給國內相關博物館、學術及教育單位作為海洋保育及科學教育宣導使用。

立法院第 10 屆第 3 會期第 10 次會議議案關係文書