

檔號：
保存年限：

正
本

社團法人台灣環境資訊協會 函

立案證號：內政部台內社字第 9018623 號函核准立案
機關地址：台北市文山區萬隆街 38 號
聯絡人：陳姿蓉
聯絡電話：(02)2933-2233 分機 243
電子郵件：katechen@e-info.org.tw
傳 真：(02) 2933-2120

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國 105 年 09 月 12 日

發文字號：環資專字第 1050090137 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：2016「海洋講師到你家」講座-海岸地區推廣講座申請資訊

主旨：為推廣海洋環境教育，本會擬辦理「海洋講師到你家」漁業過度捕撈及海洋廢棄物等海洋專題講座，盼全台各地高中（含）以下各級學校踴躍申請，敬請貴單位惠予公告轉知。

說明：

- 一、為配合推動環境教育法，並加強高中（含）以下各級學生對海洋環境議題之認識，本會於 104 年培訓海洋環境教育講師群，期望透過講座增進學生瞭解漁業過度捕撈議題或海洋垃圾污染議題，進而從根本提升本國國民海洋保育意識。
- 二、為加強推廣，針對全台距海岸 10 公里範圍內之高中（含）以下各級學校，可免費申請推廣講座，資助講座額度有限，請儘速申請。
- 三、2016「海洋講師到你家」講座-海岸地區推廣講座申請資訊如附件。

正本：基隆市政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育局

副本：



體育保健科 105/09/19 09:54



121050073715 有附件

理事長 高 英 勳



2016「海洋講師到你家」講座-海岸地區推廣講座申請資訊

一、計畫緣起

台灣四面環海，海洋是我們最珍貴的天然資產。但近年來，海洋生態面臨空前的危機，昔日美麗風光正日漸消失。其中，漁業過度捕撈（Overfishing）議題，以及海洋廢棄物議題，是海洋如今面臨的主要威脅。

自從漁業進入工業化捕魚後，海洋中大型掠食性魚類，如：鮪魚、旗魚等，減少 90%。1950 年至今，人類從太平洋捕撈的鮪魚及其他大型掠食性魚類超過五億噸！

中研院生物多樣性研究中心在海洋日前發表最新研究，指出台灣北海岸魚種 30 年來至少銳減了 75%，再不搶救海洋，最快在 30 年之內將會成為無魚之島，年年有「魚」在台灣將成絕響。

而近年來鯨豚、海龜擱淺事件頻傳，究其原因，有許多海洋生物是因為誤食垃圾、或被纏繞致死。愛倫·麥克阿瑟（Ellen MacArthur）基金會於 2016 年 1 月發表報告警告，就重量而言，到了 2050 年，全球海洋中的塑膠將比魚多。報告說，每年有 800 萬公噸塑膠進入海洋，等於每分鐘倒一垃圾車的塑膠到海裡，到了 2030 年，排入海洋的塑膠量，相當於每分鐘倒入兩車量；到了 2050 年，可能增至每分鐘四輛車。因此，2050 年海洋中的垃圾重量將多過魚類。

根據美國（GESAMP）的研究指出，海洋 80% 以上的污染源自陸地，包含生活、工業、農業所排放的廢水等，經由溝渠、河川進入海中，也包含固體垃圾，例如丟入下水道的煙蒂。固體海洋廢棄物中，最多的是塑膠，據統計每年有 800 萬噸塑膠垃圾流入海洋。

再再顯示我國海洋環境教育以及海洋保育觀念皆有待提升。

為推廣海洋環境教育，台灣環境資訊協會(以下簡稱本會)從基礎做起，透過全台海岸踏查結果，撰寫台灣海岸白皮書，並繪製台灣海岸生態地圖、成立台灣海岸守護網站等多方行動，希望透過環保行動、教育扎根、知識提升等多元面向，邀請學童與民眾珍惜我們珍貴的海洋資源，守護台灣美麗的海岸線。

感受到海洋環境教育必須從小扎根，且刻不容緩，本會於 2013 年開始於新北市國聖埔沙灘固定舉辦淨灘活動，並且積極倡議海洋廢棄物議題，推廣減塑觀念；於 2015 年起運用海岸生態地圖海報為教材，以漁業過度捕撈為主題，邀請各領域有志擔任海洋環境教育講師的夥伴，透過參與過漁議題教案工作坊，培訓為本會海洋環境教育講師。以期透過「海洋環境講師到你家」的講座申請方案，廣邀各地區國中小學校申請「吃對海鮮，不吃掉海洋」講座藉以傳達海洋環境教育。



本會與台灣匯豐（商業）銀行、社團法人臺北市野鳥學會關渡自然公園、財團法人花仙子教育基金會、教育部（依筆畫排序）合作，共同推廣海洋環境教育。即日起至 2016 年 11 月底止進行海岸地區推廣講座，全台距海岸 10 公里範圍內之高中（含）以下各級學校，均可申請海岸地區推廣講座，由合作單位資助講師費及交通費。講座主題包含有「年年有魚的秘密」及「海洋生態與海洋垃圾」，資助講座額度有限，請儘速申請。

二、相關單位：

主辦單位：社團法人台灣環境資訊協會、財團法人花仙子教育基金會

共同主辦單位：社團法人臺北市野鳥學會關渡自然公園

贊助單位：台灣匯豐（商業）銀行

補助單位：教育部

三、講座辦理期間

申請期間於即日起至 2016 年 10 月 21 日止（演講期間至 2016 年 11 月 30 日止），各校可逕結合相關課程，或配合校內(或院系)集會、慶典、社團活動規劃安排。

四、海岸地區推廣講座實施對象

1.對象：全台高中(含)以下各級學校。

2.條件：距離海岸 10 公里範圍內。

五、海岸地區推廣講座主題

- 年年有魚的秘密：以台灣海岸生態地圖為教材，介紹海洋資源過度捕撈之現況、成因，並提出相關改善行動，期待讓學生瞭解海洋資源現狀之餘，亦可採取行動、保護海洋。講座視參與人數以及時間長度，亦會加入互動教學，讓學生更融入講座議題。
- 海洋生態與海洋垃圾：台灣是個海島國家，卻對海洋極度陌生，一般人對於海洋的認知，僅止於「海鮮文化」而沒有「海洋文化」。台灣的海岸線極度美麗並不輸給世界其他觀光景點，海洋垃圾也是大家往往會忽略的問題，一起探討該怎麼保留住一片永續的海洋！

六、申請方式

講座將採網路申請方式：

Step1. 請至台灣環境資訊協會官網 (<http://teia.tw/>) →點選上方「環境講堂」→點選「講座線上申請」→填寫講座申請表格→表格中勾選「海洋講師到你家一年年有



魚的秘密」或是「環境議題－海洋生態與海洋垃圾」。其餘細節可視實際狀況於申請表單中說明，但請盡量填寫詳細資訊以利講座安排。

講座申請作業

- 環境議題
- 拯救地球 加「樹」行動
 - 「愛海」從吃海鮮做起
 - 水資源爭奪戰
 - 從產地到餐桌-一趟糧食之旅（食品安全）
 - 最綠的保育之旅-生態工作假期
- 海洋講師到你家
- 年年有魚的秘密
- 2025台灣環境危機與挑戰
 - 海洋生態與海洋垃圾
 - 公平貿易與綠色消費
 - 我們不逼「核」-台灣能源永續
 - 環境信託與保育行動

Step2. 請於備註欄註明「申請海岸地區推廣講座」以利安排。

其他需求或條件補充說明

請在此輸入...

↑請於此備註欄註明「申請海岸地區推廣講座」，以利申請。

如有其他想要補充說明，或提醒我們的地方，請不要客氣。

台灣環境資訊協會官網

<http://teia.tw/>



線上申請表單連結

<https://goo.gl/BkqPBj>



七、講座相關注意事項

- 1、申請之講座，需與講師確認時間可配合後，始得辦理。
- 2、本會協助校方與講師之間聯繫，須於事前確認以下資訊：
 - (1) 瞭解講座主題方向、確認「演講大綱」。
 - (2) 說明流程進行方式及聽講對象，以貼近教學需求。
- 3、演講當日
 - (1) 校方協助事先完成電腦、播放設備安裝測試，避免占用演講時間。
 - (2) 演講進行中，視講師需求，協助進行活動照片拍攝。



(3) 演講結束後，協會將提供線上回饋問卷，請申請老師協助填寫「意見迴響表」以供我們持續進步。

4、學校所取得之講師資料僅係為辦理環境講座之目的使用，不作其他用途，且不可將任何資料洩漏予其他人員或單位。

八、其他

1. 「海洋講師到你家」講座專案聯繫方式：(02)2933-2233 轉 243 陳姿蓉專案執行，或來信至 sea@e-info.org.tw。

2. 若需申請其餘環境教育講座、系列課程，或是更多環境領域的講師邀約，本會亦可協助策劃，聯繫方式：(02)2933-2233 轉 225 劉欣維老師，或來信 service@e-info.org.tw。