

國立臺灣海洋大學 函

地址：202301 基隆市中正區北寧路2號
聯絡人：張國珍
電話：02-24622192分機1282
電子信箱：bracktina1999@email.ntou.edu.tw

受文者：新竹市立新科國民中學

發文日期：中華民國112年4月19日
發文字號：海洋教育字第1120008294號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：112年度能源教育「永續能源」教案徵選辦法發、附件一112年度能源教育「永續能源」教案徵選報名表、附件二112年度能源教育「永續能源」教案設計格式、附件三112年度能源教育「永續能源」教案使用權授權同意書、附件四永續能源教案比賽專用信封封面（1120008294-0-0.pdf、1120008294-0-1.odt、1120008294-0-2.odt、1120008294-0-3.odt、1120008294-0-4.odt）

主旨：有關教育部永續能源跨域應用人才培育聯盟-海域再生聯盟中心辦理「112年度能源教育『永續能源』教案徵選」活動至112年9月15日(星期五)截止，請貴校鼓勵所屬教師踴躍參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、為強化教育人員對「永續能源」主題之認識，鼓勵教師將能源教育融入於課程教學實施，並彙集海洋教育優質教學範例，提供全國教師實施能源教育課程教學參考，藉以提升學生對能源之瞭解，辦理「112年度能源教育『永續能源』教案徵選」活動。

二、前揭教案徵選辦法說明如下（請詳閱附件）：

（一）徵選對象：現任職於公私立國（高）中之教師（含代理、代課教師、師資生），可採個人或小組報名，小組以三人為限。



(二)徵選組別：國中組、高中組（各組以該教育階段之學生為教案活動實施對象）。

(三)報名截止時間：即日起至112年9月15日（星期五）（以郵戳為憑）。

(四)教案內容：各組不限科目、領域，徵選教案內容以「永續能源」為主軸，配合2050淨零排放、能源趨勢、國際海洋教育政策發展、呼應新課綱培養學生海洋素養之精神、與促進聯合國17項永續發展目標（SDGs），徵選主題聚焦於能源教育（以能源相關主題作為出發點，透過能源特色，探索永續能源的意涵與落實方法）。課程規劃以1至4節課設計教學課程。

(五)收件方式：以郵寄報名，請送交紙本正本（含附件1至3）與光碟一份（請勿黏貼標籤及上鎖），並請確認投稿教案資料後再寄出；寄出後不得修改內容及其附件。信封請貼上教案徵選專用封面（如附件4）郵寄至20224基隆市中正區北寧路2號（延平科技中心302室海域再生能源聯盟中心）收。

三、檢附教案徵選辦法及相關附件，本案如有相關問題，請逕洽海域再生能源聯盟中心吳侑蓉/余麗秀小姐，（02）2462-2192轉6053/6035。

正本：新竹市各國民中學、臺北市各國民中學、新北市各國民中學、宜蘭縣各國民中學、連江縣各國民中學、桃園市各國民中學

副本：本校系統工程暨造船學系、系統工程暨造船學系 關百宸 副教授、臺灣海洋教育中心

