

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轉1282
電子信箱：bracktinal1999@email.ntou.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年11月14日

發文字號：海洋教育字第1130028301號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：參訪國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心之優質課程模組-海洋永續教師增能研習(發)(修) (1130028301-0-0.pdf)

主旨：有關本校臺灣海洋教育中心辦理參訪國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心-海洋科技教師增能研習，敬邀貴校教師與相關人員踴躍參加，並惠予公差假，請查照。

說明：

- 一、因應新課綱，海洋教育跨領域素養導向課程發展，增進學科教師之教學專業知能，提供教師多面向思考，培養教師課程設計能力，特辦理與國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心交流增能研習，敬邀貴校踴躍參加。
- 二、「參訪國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心-海洋科技教師增能研習」相關活動訊息如下：
 - (一)活動時間：113年12月18日（星期三）上午9時至下午4時30分。
 - (二)活動地點：國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心、勵進研究船。
 - (三)與會人員：邀請全國各高中職學校教師及相關人員參與。



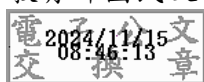
(四)活動聯繫：請逕洽本中心張國珍計畫專員，聯絡電話：
(02)2462-2192分機1282。

(五)報名表單連結：<https://reurl.cc/E6qjza>。

(六)隨函檢附活動議程表（附件一），敬請於113年11月22日
（五）17時前，完成報名表單之填寫，後續由主辦單位
聯繫相關活動事宜。

正本：各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：教育部國民及學前教育署高中及高職教育組、本校臺灣海洋教育中心



裝

訂



線



113 學年度高級中等學校海洋教育議題融入課程及教學推動計畫

參訪國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心-海洋科技教師增能研習

壹、依據

教育部 113 年 8 月 9 日臺教國署高字第 1135403691 號函「高級中等學校海洋教育議題融入課程及教學推動計畫」。

貳、目的

- 一、因應 108 新課綱，海洋教育跨領域素養導向課程發展，增進學科教師因應十二年國民基本教育之教學專業知能，提供教師多面向思考，培養教師課程設計能力。
- 二、國內推動海洋教育之初未能及時融入國際海洋素養架構，故目前對於國內與國際海洋教育接軌的推動，實在需要進一步找出可行的途徑及注入積極力量，若要落實於課程與教學，則必須與海洋教育教師專業社群發展之學校，合作辦理海洋教育素養及教師社群發展經驗與實踐工作坊，將該理念融入現行海洋教育實質內涵，進一步推展到課程、教學與教材中。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心
- 三、協辦單位：國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心

肆、參與對象及人數

- 一、對象：各高中職及各國民中學教師，共計 20 人。
- 二、課程時間：113 年 12 月 18 日(星期三)。
- 三、研習地點：國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心

伍、課程內容

國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心(以下簡稱國研院海洋中心)之核心任務為支援海洋科學研究，在各種前瞻實驗的第一線衝鋒。透過自行研發與建構核心設施及技術，蒐集臺灣周邊海域資料，並因應海洋學界與政府政策所需提供增值服務。同時推動在地海洋產業增值與建構跨國研究之平台，扮演臺灣於海洋科研探測之最佳助攻手。

另一方面，國研院海洋中心亦是深耕海洋教育之園丁，作為教育部認證的海洋教育推手，常以多元且具創意的方式辦理海洋科普活動，以孕育海洋科技人才、傳播海洋科學知識。

時間	課程內容	活動地點	
113 年 12 月 18 日 (星期三)			
09:00~10:00	台南高鐵站-國研院海洋中心		
10:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10:00-11:00 演講主題：「臺灣海洋環境 40 年」 ■ 11:00-12:00 演講主題：「我們是誰？認識國研院海洋中心」 	授課講師：孟培傑主任、吳騏副主任 助教：張宛婷助理 研究員	
12:00~13:30	午餐		
13:30~13:40	<ul style="list-style-type: none"> ■ 進港需知說明 ■ 辦理安平商港「當次人員/車輛通行證」 	講師：張宛婷助理 研究員	
13:40~14:10	前往台南安平商港工業區管制站(Google maps 連結： https://maps.app.goo.gl/e9mncVCZ3bsXwfRa8)		
14:10~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ■ 抵達安平商港工業區管制站 ■ 進港通行檢核 ■ 前往勵進研究船 		
14:30~16:00	課程內容： 1. 實地走訪勵進研究船 2. 海洋職人體驗	導覽：預排 4 位講師	台南安平商港 N 號碼頭
16:00~	台南安平商港 N 號碼頭-台南高鐵站		
賦歸~~期待下次再相見			

陸、預期效益

- 一、培訓後種子教師海洋教育者能從事以下任務
- 二、服務各縣市海洋教育資源中心辦理教師增能研習及種子教師培訓。
- 三、辦理海洋教育相關研發、推廣、研討等活動。
- 四、帶領周圍教師或朋友投入海洋教育活動，組成海洋教育專業社群。
- 五、分享海洋教育相關教學與活動資訊於網路或社群中。
- 六、持續參與海洋教育相關增能研習活動。

柒、聯絡方式

聯絡人：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心 張國珍小姐

地址：20224 基隆市中正區北寧路 2 號(電綜大樓 1 樓 A106 教室)

電話：(02)2462-2192 轉 1282

E-mail：bracktina1999@mail.ntou.edu.tw