

高雄市政府教育局114學年度海洋通識教育研習計畫

(第一場)

壹、緣起

高雄市擁有河、港、海的豐富資源，是台灣唯一有海岸線與港口的直轄市，不僅有世界第六大的貨櫃港—高雄港，以及世界第六大遠洋漁業基地—前鎮漁港，左營軍港更是我國最大、最重要的海軍基地，海權國家的三大基礎—海軍、海運及漁業，均存在高雄市，加上國際機場形成海空雙港優勢，在眾多優勢條件匯聚下，高雄市已成為全國最具代表性的「海洋首都」。

高雄市政府教育局身為海洋首都教育主管單位，為落實海洋教育特訂定海洋通識教育主軸，包含海洋經濟與休閒、海洋藝術與人文、海洋自然科學、海洋永續發展等方向，透過正式課程、潛在課程陶冶學生，使其認識海洋豐富多變的內涵，發展海洋思維，讓高雄成為擁有文化美感與文明質感的現代海洋首都。

中山大學位於柴山是高雄最佳的科普學習對象，本次研習將前往中山大學參訪新海研3號，該船於2019年11月交船後，移撥國立中山大學管理營運，為國家研究船團隊成員之一，母港為高雄港，經常探測海域為南海北部、台灣海峽以及西太平洋邊緣海。

「新海研3號」採電力推進、雙俥控制，擁有精準的定位測深、水文偵測與海水採樣等系統，並有海流剖面、海床地貌與底質結構等先進的同步聲納探測設備，是一艘現代化的多功能海洋研究船，主要任務為執行海洋相關研究航次、支援國土調查以及海洋資源探勘、發展海洋科儀、培養海洋科學與技術人才，及推廣海洋與科普教育等任務。

貳、目的：

配合 SDG 14 保育海洋生態：保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化。

冀希藉由研習課程，提升高雄市教育局各級學校教師，對於海洋通識教育的知能，協助教師於教學上的豐富與多元性，以達配合教育局執行海洋教育政策，教育海洋首都的學童能夠更加了解海洋（知海）、貼近海洋（愛海）、擁抱海洋（親海），落實海洋國家概念之目的。

參、辦理單位

一、指導單位：高雄市政府。

二、主辦單位：高雄市政府教育局。

三、承辦單位：高雄市立七賢國民中學。

四、協辦單位：中山大學海洋科學系

肆、參加對象

高雄市政府教育局高中及國中小學校校長、主任、教師及行政人員，本場
次參加人數 30 名(含工作人員 5 名)。

伍、辦理日期：114 年 11 月 19 日(星期三)，下午 13 時 30 分~17 時 30 分。

陸、辦理地點：下午 13:30~17:30 旗津區公所前集合、海研三號。

柒、報名方式：於即日起開放報名至 114 年 11 月 5 日(星期三)，請至教育部全
國教師在職進修資訊網(網址:<http://www1.inservice.edu.tw>)
線上報名，課程代碼 5301273，參加人數以 30 人為限，額滿為
止。

捌、活動聯絡人：七賢國中教務處盧品年老師或黃彥樺主任，連絡電話：07-
5559329 分機 7117、12。

玖、課程內容：課程表

拾、注意事項：當天請穿著輕便服裝及運動鞋，並攜帶遮陽帽及水瓶。

拾壹、預期效果

- 一、提升高雄市政府教育局各級學校教師，海洋教育通識內涵的知能，強化教師海洋教育教學教材的豐富性。
- 二、建構海洋教育專業內涵，以提升教師海洋教育之素質，進一步懂得去珍惜、保護台灣的海洋自然環境。
- 三、使師生熱愛海洋、善用海洋、珍惜海洋，提升維護跟保育海洋之價值觀，以建立對海洋環境的尊重與維護。

拾貳、經費需求

本活動總經費由教育部國民及學前教育署 114 學年度補助高雄市政府教

育局推動海洋 教育計畫經費項下支應。

拾參、附則

參加人員及工作人員請核予公(差)假登記，全程參加人員核給研習時數 6 小時，並於一年內得補休一日(課務自理)，計畫執行完成後相關人員依高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定辦理敘獎。

拾肆、本計畫陳教育局核定後實施，修正時亦同。

高雄市政府教育局114學年度海洋通識教育研習(第1場次課程表)

辦理日期：114年11月19日(星期三)

時間	課程內容/講師
13:30~14:00	報到(旗津區公所前)
14:00~14:20	長官致詞
14:20~15:50	參訪新海研三號
16:00~17:30	綜合回饋