

項目二 精緻海洋教育課程與教學計畫

1.活動項目(名稱)： 海洋通識教育課程

活動目的	(一)藉由本講習課程，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。 (二)協助各級教師增強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。 (三)透過教師增能，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。	時 間	107 年 11 月 7 日 (13:00-17:30)，共兩場次。				
活動方式	一、引言人：本市海洋教育諮詢總顧問 周照仁校長 (前國立高雄海洋科技大學) 二、講座主題與講者 <table><tr><td>13:40-15:10</td><td>台灣鮭魚輸出公會前理事長 謝文榮 先生 講題：朝向永續經營的遠洋漁業</td></tr><tr><td>15:20~16:50</td><td>高雄港引水人員辦公室前主任 胡延章 領港 講題：引水人漫談航海生涯</td></tr></table> 三、請於活動前一週至教育部全國教師在職進修資訊網(網址:http://www1.inservice.edu.tw)報名，課程代碼：2494961，參加人數每場次以 120 人為限，額滿為止。 四、本活動總經費由教育部國民及學前教育署 107 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。 五、參加人員及工作人員請給予公(差)假登記，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。			13:40-15:10	台灣鮭魚輸出公會前理事長 謝文榮 先生 講題：朝向永續經營的遠洋漁業	15:20~16:50	高雄港引水人員辦公室前主任 胡延章 領港 講題：引水人漫談航海生涯
13:40-15:10	台灣鮭魚輸出公會前理事長 謝文榮 先生 講題：朝向永續經營的遠洋漁業						
15:20~16:50	高雄港引水人員辦公室前主任 胡延章 領港 講題：引水人漫談航海生涯						
活動效益 (質性或 量化描 述)	1.課程發展： 在「朝向永續經營的遠洋漁業」講座中，主講人謝文榮先生將遠洋漁業做了詳細且完備的介紹：遠洋作業漁法、漁獲種類與撈捕限制、臺灣遠洋漁業的發展興衰史、臺灣的魚場範圍、國際上各種區域性漁業管理組織與其功能等，為學員做深入淺出的解釋。 臺灣身為海島國家，與周圍國家所發生的漁業爭議，以及臺灣漁業的永續經營與未來發展，學員透過本次講座都有所體悟，結合學員本身來自各領域的專業知能，相信能豐富海洋教育的課程與內涵，從更多元的角度深入探討臺灣漁業所面臨的議題。						

	2.教學實踐： 在「引水人漫談航海生涯」主題中，結合航海相關科系的職涯介紹，主講人胡延章先生分享自己的職涯經歷：詭譎莫測的海象、遭遇海盜、順風順浪卻貨櫃落海、航行印度洋與鯨魚群同行，看盡各種海上風景與夜晚星空，還有世界各國的岸上觀光。除此之外，主講人也介紹成為優秀航海人所需具備之專門知識，例如船舶操縱學、電子航儀、船舶構造、輪機概論、氣象學、海商法、航業法等。對船上生活也有諸多說明，船長、大副、二副、三副與水手各司其職，始能完成一趟安全的航行。最後介紹航海科系學子可以從事的相關職務，說明引水人的養成與條件，並羅列國內相關科系院所。 這些甘苦談與具體的經驗分享讓與會學員對航海職業的認識不再只有想像，學員在面對學生時亦能將所聞分享給莘莘學子，成為學子認識航海業的橋梁，甚至激勵學子投入航海相關產業。
	3.研發成果： 透過海洋教育通識講座，邀集各方專業人士經驗分享、與之會談，更能加深海洋教育的專業性，從不同面向切入、了解海洋與生活的密切關聯，並幫助教師在陪伴學子面對職涯選擇時，能提供更多元具體的引導，深化海洋教育的影響，讓學生能從生活與生涯選擇中實踐「親海、知海、愛海、用海」。
	4. 其他 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、透過教師增能，期望提升學生熱愛海洋、善用海洋、珍惜海洋，並具體落實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。
活動檢討與建議	海洋教育通識講座邀請海洋事務實務工作者前來分享，雖增加見聞，卻難免與國中教育產生落差，若能從學生生涯輔導、職涯發展等面向發展海洋教育，甚至直接讓學生有機會面對海洋事務工作者，透過互動對話的方式，解答學生對海洋事務的疑惑、讓海洋事務不再陌生，相信對臺灣海事產業、航海業的發展亦有所助益。

活動花絮



照片說明：講師介紹臺灣遠洋漁業，參與學員聚精會神地聆聽。



照片說明：講師介紹臺灣漁場範圍。



照片說明：講師說明遠洋漁業作業現場。



照片說明：講師介紹引水人職涯。



照片說明：講師分享引水人職涯甘苦談。



照片說明：講師分享海事職業與航海生活，並與學員問答互動。