

臺北市 110 學年度「經濟海洋文化交流體驗營」暨 「綠階海洋教育教師研習培訓營」海洋教育推廣實施計畫

壹、依據

- 一、教育部頒布《海洋教育政策白皮書》
- 二、臺北市政府 107-110 學年度海洋教育發展計畫
- 三、教育部公告「十二年國民基本教育課程綱要總綱」

貳、目的

- 一、了解我國漁村、近海漁業及養殖現況，提升主動參與深度生態旅遊的意願。(海洋休閒 U3)
 - 二、縮短消費者與漁民之間的距離，習得魚隻來源故事及捕撈行為，能評析科技捕撈及環保於法的差異。(海洋社會 U4)
 - 三、了解全球水域生態性統的變化與生物多樣性的關係。(海洋科學與技術 U14)
 - 四、推廣「海鮮指南慢魚文化」了解漁業資源現況，以利維護海洋生態永續不息。(海洋資源與永續 U16)
- 一、培育海洋教育綠階種子教師，以利海洋教育於社會大眾之認識深化。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市海洋教育資源中心(臺北市北投區關渡國民小學)

肆、活動內容

- 一、活動名稱：經濟海洋文化交流體驗營暨綠階海洋教師研習培訓營。
- 二、活動對象：招收 30 名學員，以臺北市高國中小現職教師為主。
- 三、活動時間：111 年 7 月 13 日至 7 月 15 日(星期三、四、五)。
- 四、報名方式：臺北市教師研習網 (<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>)
登記報名，報名日期從 6 月 28 日至 7 月 6 日止。
- 五、本研習聯絡人:臺北市海洋教育資源中心、電話(02)2891-2847#810、817、
(盧主峰老師)， 電子信箱:lukeasd44@gmail.com。

六、注意事項：

1. 7月13日(三)晚間為自理行程，**當天 17:30 承辦單位會將學員載至北都飯店進行自費 Check in，參與研習的教師亦可預先規劃其他住宿地點**，以利凌晨活動順利進行。
2. 7月14日凌晨0時30分在北都飯店門口集合，前往炭仔頂漁市進行參訪，逾時不候。
3. 研習中有親水活動，請各學員準備好輕便衣物或泳裝。
4. 研習中**務必**參與全程，始核發16小時研習時數及綠階海洋教育結業證書。
5. 完成之教案，將登入於臺北市海洋教育資源中心網站上，以達資源共享目的。

伍、課程介紹

- 一、海洋概論(2小時)：透過中華鯨豚協會演講，談鯨豚之於臺灣海洋有何重要之處。
- 二、海洋關懷(2小時)：以我國重要海港基隆港為例，為各位帶來海洋文化的興衰，並再以鯨豚生態娓娓道來。
- 三、親海教育(4小時)：以「食」為出發點，前往北部最大魚市-炭仔頂，瞭解傳統漁市運作模式，接著到和平島公園，了解北部海域的生態環境與地景模式。
- 四、海洋服務(4小時)：由中華鯨豚協會及北投焚化爐講師提供完整介紹，他們將帶領教師，走近海灘，瞭解海洋汙染並用心為海洋服務，再以焚化爐角度出發，為各位教師帶來廢棄物完整的介紹。
- 五、體驗式教學設計(4小時)：為促進海洋教育之推廣，將由大直高中國中部董家興老師傳授教學經驗，並請參與學員分組自行設計授課教案。

陸、活動流程

7 月 13(星期三)			
時間	課程內容	負責人/講師	地點
13:00-13:20	關渡國小校門口集合	海資中心	關渡國小
13:20-14:00	前往北投焚化爐	海資中心	遊覽車
14:00-15:30	海洋服務- 垃圾去哪呢?	北投焚化爐 講師待聘	北投焚化爐
15:30-16:30	前往基隆住宿地點	海資中心	遊覽車
16:30-17:30	海洋關懷- 基隆港文化巡禮	海洋教師 盧主峰老師	基隆港
17:30-	首日活動散會，住宿自理	海資中心	北都飯店
7 月 14(星期四)			
時間	課程內容	負責人/講師	地點
00:30-01:00	北都飯店門口集合 前往炭仔頂漁市	海資中心	北都飯店
01:00-02:00	親海教育- 傳統漁市的前世今生	海洋教師 盧主峰老師 助教 戴佑安老師	炭仔頂漁市
02:00-08:00	休息(回各自住宿地點)	海資中心	北都飯店
08:00-09:00	北都飯店集合 前往貢寮九孔養殖場	海資中心	基隆
09:00-12:00	親海教育- 九孔養殖面面觀	海洋牧場 講師待聘	海洋牧場
12:00-14:00	餐廳享用美味餐點	海資中心	海洋牧場
14:00-17:00	海洋服務- 海灘廢棄物分析	鯨豚協會相關人員	地點待定
17:00-18:30	回關渡國小解散	海資中心	遊覽車
7 月 15 日(星期五)			
時間	課程內容	負責人/講師	地點
08:30-09:00	關渡國小集合	海資中心	關渡國小 台北市 海洋教育 資源中心
09:00-10:00	海洋關懷- 鯨豚生態介紹	中華鯨豚協會 曾鉦琮秘書長	
10:00-12:00	海洋概論- 生態環境與鯨豚骨骼介紹	中華鯨豚協會 曾鉦琮秘書長	
12:00-13:00	午餐	海資中心	
13:00-15:00	體驗式教學設計- 海洋議題融入經驗分享	大直高中國中部 董家興老師	
15:00-17:00	體驗式教學設計- 海洋教案撰寫	大直高中國中部 董家興老師	

柒、預期成效

- 一、透過活動推展，提升教師對於海洋教育經濟文化之深刻體驗。
- 二、提升教師對海洋環境之認知，涵養學生的海洋通識素養。
- 三、增進教師學員海洋知能，加強議題融入課程，達到推廣海洋教育素養。

捌、經費：臺北市 110 學年戶外及海洋教育計劃相關子計畫項下經費支應。

玖、獎勵辦法：實際參與本案活動學校及相關工作人員依規定核予獎勵。

拾、實施：本計畫經陳報教育局核定後實施，修正時亦同；若因疫情變化關係，本中心則將進行滾動式調整。