

115年暑假教師與海研習營簡章

活動宗旨：

國立海洋生物博物館(以下簡稱本館)辦理「115年度教師與海暑假研習營：從河流到海洋」，以本館展區臺灣水域館為主題，邀請對海洋教育充滿熱情的教育工作者們，一起重新認識這片土地的生物與環境。在本次研習中透過海生館展館，一覽臺灣溪流自上游一路延伸至濕地、河口至沿岸海域，深入了解各類水域生態系之特色與相互關聯。

本次研習由海生館研究人員及外部專家學者共同授課，課程內容涵蓋臺灣多元水域生態系，並探討水域環境監測、生態保育、環境變遷、人文文化及海洋教育等相關議題。透過專業知識分享、實地觀察與交流討論，引導教師從科學與環境教育的角度重新認識臺灣多元且珍貴的水域環境。並透過環境觀察、故事分享與實作體驗，將艱深的科學概念轉化為易於理解且能實際運用於教學的內容。同時，海生館也將分享館內獨有的行動教具箱等教育資源，提供教育工作者教學參考與應用。

期望透過本次研習，增進教師對海生館展示內容及教育資源的認識，並將所學融入教學與課程設計之中。未來帶領學生參訪海生館時，能有效連結展場內容與課堂學習經驗，深化學生對海洋與環境議題的理解，進一步推動海洋教育的扎根與多元發展。

誠摯邀請全臺對海洋教育有熱情的教育工作者，一同踏上這趟從河流到大海的生態旅程，感受這片土地豐富而珍貴的水域生命力。

實施辦法：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立海洋生物博物館
- 三、研習時間：115年8月11日（星期二）至115年8月13日（星期四）
- 四、研習地點：本館及恆春半島區域
- 五、參加對象：全國各級學校教師及教育工作者
- 六、報名連結：<https://forms.gle/ck57e9rfR6K576hz9>
- 七、報名日期：115年6月15日上午10：00開始至
115年6月18日17:00止



報名 QR code

（如報名人數提前達預設上限80人，將提前關閉報名表單。）

八、錄取名額及方式：共錄取40名，採資格審查制，由主辦單位依報名動機及相關經歷進行綜合評估後擇優錄取。錄取結果將以電話或電子郵件通知，並提供後續繳費資訊。未錄取者恕不另行通知。

九、活動費用：新臺幣800元整（含場館門票、住宿及相關活動費用），完成繳費後，如因個人因素取消參加，已繳交之費用恕不退還。

十、如因颱風、豪雨、地震或其他不可抗力因素，致本館所在地區宣布停止上

班上課，或有影響活動辦理安全之虞時，本館得視實際情形延期、調整活動內容或停辦，並另行通知相關處理方式。

十一、如學員所在地區因天然災害宣布停止上班上課，或因交通中斷等安全因素致無法參與活動者，應儘速通知主辦單位，本館將協助辦理取消報名，並退還已繳交之活動費用。

十二、交通方式：

（一）自行前往國立海洋生物博物館。

（二）搭乘主辦單位接駁車：

1. 高鐵左營站彩虹市集集合上車。

2. 枋寮火車站集合上車。

（詳細集合時間及地點將於錄取後另行通知。）

十三、其他注意事項：

1. 為利後續資格審查作業，本活動如報名人數提前達預設上限80人，將提前關閉報名表單，停止受理報名。由於歷年「教師與海」研習營報名情形踴躍，建議有意參加之教師預先準備報名動機及相關資料，並於開放報名後儘早完成填寫與送出，避免因表單額滿關閉而錯失報名機會。
2. 報名截止後，主辦單位將依審查結果排定正取及備取名單。錄取結果將以電話及電子郵件通知，並提供繳費資訊。正取人員如未於指定期限內完成繳費，將視同放棄錄取資格，並依序通知備取人員遞補。
3. 本次研習營包含分組討論及教案設計等課程內容，建議學員自行攜帶筆記型電腦，以利課程參與及成果製作。
4. 本次研習營提供館內住宿，以四人一房為原則，由主辦單位統一安排住宿房間及床位，並依生理性別進行住宿分配。
5. 本活動僅限錄取學員本人參加。為維護課程品質、住宿安排、活動安全及保險權益，恕不開放攜帶眷屬、子女、親友或其他陪同人員共同參與活動、住宿或搭乘接駁車。
6. 為響應環保及減少一次性用品使用，請學員自備環保盒、餐具、環保杯等，以及個人盥洗用品與衛生用品。
7. 本活動期間將進行照片及影音紀錄，相關影像將作為國立海洋生物博物館成果紀錄、教育推廣及非營利宣傳用途使用。報名參加本活動者，即視為同意主辦單位於前述範圍內使用相關影像資料，如有特殊需求或相關疑慮，請於活動開始前主動與承辦人聯繫。
8. 主辦單位保留相關活動細節之調整權利。如遇天候、場地、講師行程、交通狀況或其他不可抗力因素，課程主題及講師安排得視實際邀請情形進行調整，主辦單位視實際情況安排同性質或相關領域課程替代，並於第一時間通知學員。
9. 本次研習營部分課程將於戶外進行，請學員務必做好防曬措施，建議攜帶帽子、防曬乳、薄長袖衣物、防蚊用品及雨具，並隨時補充水分，以

維護自身健康與安全。

10. 本次研習營部分課程將於濕地及潮間帶進行，活動期間可能需涉水或行走於礫石及濕滑環境。主辦單位將提供膠鞋供學員使用，學員亦可依個人習慣自行攜帶適合涉水之膠鞋、溯溪鞋等鞋具。另建議攜帶替換衣物、毛巾及防水袋（或塑膠袋），以利活動後更換及整理。

十四、研習議程表

DAY 1 (8/11) (二)		
時間	行程	地點
10:00-12:00	高雄至海生館	高雄高鐵站 (彩虹市集711便利商店前)
11:00-12:00	枋寮至海生館	枋寮火車站
12:00-13:00	午餐/課前說明	海生館 第三、四教室
13:00-15:00	當水不再乾淨 藏在台灣水域裡的污染故事	海生館 第三、四教室
15:00-18:00	鹽滷豆腐製作體驗	後灣豆腐小學堂
18:00-19:00	晚餐	海生館 第三、四教室
19:00-20:30	海水裡藏了什麼？ 解密海洋水質的科學密碼	海生館 第三、四教室
20:30-	交流與休息	海生館 C3宿舍 (步行約15分鐘)

DAY 2 (8/12) (三)		
時間	行程	地點
7:00-08:00	早餐	海生館 C3宿舍
08:00-10:00	海生館溼地公園探訪	海生館 第三、四教室、 濕地公園
10:00-14:00	臺灣水域館導覽及探索 (午餐自理)	海生館 臺灣水域館
14:00-15:00	茶敘及學員交流	海生館 第三、四教室
15:00-17:00	藍碳及海草專題課程	海生館 第三、四教室
17:00-18:30	晚餐及學員交流	海生館 第三、四教室
18:30-20:30	淡水魚教具箱、 科學教育轉化與教案分享	海生館 第三、四教室
20:30-	交流與休息	海生館 C3宿舍 (步行約15分鐘)

DAY 3 (8/13) (四)		
時間	行程	地點
7:30-08:30	早餐	海生館 C3宿舍
08:30-11:00	教案創作與分享及 海生館資源分享	海生館 第三、四教室

11:00-12:00	午餐	海生館 第三、四教室
12:00-15:00	潮間帶探索	恆春半島潮間帶 (依潮汐及天候海況決定)
15:00-15:30	頒獎	海生館 第三、四教室
15:30	賦歸	

十五、聯絡方式

國立海洋生物博物館 科學教育組

承辦人：吳羽欣小姐

電話：08-8825001 分機5504

電子信箱：yxwu250901@nmmba.gov.tw