

115年寒假教師與海研習營簡章

宗旨：

國立海洋生物博物館辦理「115年度教師與海寒假研習營：從河流到海洋」，以本館臺灣水域館為主題，旨在協助國小至高中教師認識臺灣水域環境的整體脈絡，包括溪流、濕地、河口與沿岸等多樣水域生態，由本館研究人員與外部專家授課，內容涵蓋水質、藍碳、水域污染、溪流生態及淡水魚類、濕地環境與在地沿海文化體驗等主題。

透過本館研究人員與專家學者之分享與交流，期望參與教師能更熟悉海生館的教育資源，並於未來帶領學生參訪時提供更有深度與引導性的教學活動。藉由展場學習與課堂內容之連結，進一步推動海洋教育的深化與多元發展。

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、辦理時間：115年2月4日星期三至115年2月6日星期五
- 四、報名日期：114年12月26日上午10：00開始
- 五、報名連結：<https://forms.gle/KW5xcmNdxkF9L8gg7>
- 六、參加對象：全國各級學校教師及教育工作者
- 七、研習地點：本館及恆春半島區域
- 八、活動費用：新臺幣800元整（含海生館門票及活動相關費用）
- 九、錄取方式：依參與動機篩選，以電話或電子信箱通知錄取後繳費
- 十、交通方式：可至左營高鐵站或枋寮火車站搭接駁車或自行前往
- 十一、承辦人：科學教育組羅昫暄、電話：08-8825001分機5511
e-mail:shellylo@nmmba.gov.tw
- 十二、研習議程表：



報名 QR code

| DAY 1 (2/4) (三) | | |
|-----------------|--------|-------------------------|
| 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 | 第三、四教室/行李下車 |

| | | |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 13:00-14:00 | 乾淨水源 | 第三、四教室 |
| 14:00-17:00 | 藍碳與海草生態系 | 第三、四教室 |
| 17:00-18:00 | 晚餐 | 第三、四教室 |
| 18:00-20:00 | 當水不再乾淨：藏在臺灣 水域裡的污染故事 | 第三、四教室 |
| 20:00- | 交流與休息 | C3宿舍/步行約15分鐘 |

| DAY 2 (2/5) (四) | | |
|-----------------|--------------------------|--------|
| 時間 | 行程 | 地點 |
| 7:00-08:00 | 早餐 | C3宿舍 |
| 08:00-10:00 | 恆春半島 溪流生態及魚類 | 第三、四教室 |
| 10:00-14:00 | 臺灣水域館 導覽及探索 (午餐自理) | 臺灣水域館 |
| 14:00-14:30 | 茶敘及交流 | 第三、四教室 |
| 14:30-17:30 | 科學教育轉化與教案分享 | 第三、四教室 |
| 17:30-18:30 | 晚餐 | 第三、四教室 |
| 18:30-20:30 | 教案創作與分享 | 第三、四教室 |
| 20:30- | 交流與休息 | C3宿舍 |

| DAY 3 (2/6) (五) | | |
|-----------------|---------|--------------------|
| 時間 | 行程 | 地點 |
| 07:00-08:00 | 早餐 | C3宿舍/行李上車 |
| 8:00-8:30 | 前往龍鑾潭 | 龍鑾潭 |
| 08:30-11:30 | 龍鑾潭濕地探訪 | 龍鑾潭自然教育中心 及南岸濕地 |
| 11:30-12:00 | 午餐 | 龍鑾潭戶外用餐 |
| 12:00-12:30 | 前往後灣 | 遊覽車 |
| 12:30-14:30 | 後灣－鹽滷豆腐 | 後灣豆腐小學堂 |
| 14:30-15:30 | 海生館資源分享 | 第三、四教室 |
| 15:30 | 賦歸 | |

十三、研習營注意事項：

1. 填寫報名表單時務必詳閱表單內容，並依個人情況仔細填寫。
2. 提交報名後會依正取及備取人員排序。正取人員將以電話及電子郵件通知，並告知繳費期限。若未於繳費期限內繳交研習營費用，將視為放棄資格，由備取人員遞補。
3. 本次研習營有分組討論、教案編撰環節，請攜帶筆記型電腦。
4. 住宿以四人一間為主，由主辦方進行宿舍分配。
5. 為提倡環保，請攜帶環保餐具及環保杯，以及個人盥洗用品、衛生用品。