

# 國立自然科學博物館

## 「川海共淨廢」水漂垃圾環境議題探究教師研習



在環境中學習，親身體驗環境問題的嚴重性；  
透過線上課程的串聯，追根溯源問題的核心。

### 一、緣起

線上教學是近 3 年來學校因應新冠肺炎疫情流行的變通法門，互動及成效雖不如實體教學，但也讓各級學校教師看到另一條可能的教學取徑。如何有效地整合實體與線上虛擬教學相輔相成達到教學目的，是後疫情時代各級教師咸感重要的課題。

本館新近推出的「川海共淨廢」議題教學方案，藉由網路視訊教學連結有淨灘或淨溪經驗的學校師生，讓學生能以環境體驗為學習起點，透過問題導向教學從議題思考水漂垃圾的成因與影響，系統性地對水漂垃圾追根溯源，並尋求根本的解決對策與行動，不僅符合 108 課綱的核心素養之學習，亦是落實學習是為解決生活問題的目標。希望本課程能幫助各級學校海洋教育與環境教育的推廣。

二、日期、時間：111 年 7 月 7 日(四) · 13:30-16:30 · 共 3 小時。

三、方式：採線上研習，以 Google Meet 進行，預先報名並全程參與之教師，於課後給予教師研習時數及環境教育時數 3 小時。連結網址：<https://meet.google.com/znh-kkjs-htg>

四、對象及名額：以國小高年級、國中、高中之帶班或授課教師為主，參加名額 60 名。

五、報名日期：111 年 6 月 16 日(四)至 7 月 4 日(一)。

六、費用：免費。

七、報名網址：<https://apply.nmns.edu.tw/mp.asp?mp=3>

#### 八、研習內容

時間	課程名稱	講員
13:00-13:30	線上簽到	
13:30-14:30	臺灣水漂垃圾現況調查	荒野保護協會台中分會副分會長 謝國發
14:30-15:30	「川海共淨廢」議題教學分享	本館環教人員
15:30-16:30	「川海共淨廢」遠距教學共備	本館環教人員
16:30-	線上簽退	

九、洽詢電話：(04)23226940 轉 672、673，黃先生、許小姐。