

花蓮縣自然領域輔導團全縣教師增能研習計畫

一、研習主題

守護藍色國土：石梯坪海洋保護區探究與在地實踐增能研習

二、辦理單位

主辦單位：花蓮縣自然領域輔導團

三、研習時間與地點

時間：115 年 7 月 4 日 (星期六) 10:10 - 15:30

報到地點：石梯坪遊憩區內「巴克力藍」

(免收門票，進入門口時請向櫃台說明參加「自然輔導團活動」)

四、研習對象(以 20 人為限)

1. 花蓮縣國小自然輔導團團員。
2. 各國小自然科任教師或對戶外探究有興趣之教師。

五、研習目標

1. 建立教師對海洋保護區的核心概念，並透過在地研究案例分享，深化海洋科學素養。
2. 透過實地踏查與在地引路，引導教師親身體驗石梯坪海岸線與保護區環境，轉化為教學資源。
3. 實踐小組討論與互動式課程設計，培養教師引導學生規劃與發想在地環境守護方案的能力。

六、研習特色

- 場域沉浸：
利用石梯坪得天獨厚的海岸線與生態資源，親臨海洋保護區進行第一線的觀察與學習。
- 在地連結：
邀請在地人帶領踏查，並分享最即時、最道地的現地研究內容，讓科學知識與地方情感緊密結合。
- 實作與反思：
規劃小組互動時間，由學員親自動手藍圖規劃「在地保護區樣貌」，並透過講師即時回饋，深化教學應用力。

七、研習議程

時間	活動內容	主持/講師	地點
10:10-10:30	報到與研習說明	輔導團團員	巴克力藍
【室內靜態課程】			
10:30-12:30	海洋保護區概念跟案例分享、當地研究內容剖析	陳杰敏 講師	巴克力藍
12:30-13:30	午餐時間 (主辦單位提供餐食)	輔導團團員	娃綠岸文化工作室
【戶外實地勘察】			
13:30-14:30	石梯坪海岸線及保護區位置實地查訪 (浮潛課程)	陳杰敏 講師	石梯坪海域
【小組討論/互動課程】			
14:30-15:30	學員設計規劃在地保護區樣貌 講師回饋與總結	陳杰敏 講師	石梯坪遊客中心

八、研習成果預期

- 教師能理解海洋保護區的基本學理與實際研究案例，厚實海洋教育教學素材。
- 教師能透過實地踏查經驗，具備將海岸線環境轉化為探究式戶外教學課程的初步能力。
- 教師能掌握引導學生進行小組討論、環境規劃與跨領域議題探究的教學策略。

九、報名方式與注意事項

- 報名方式：請至全國教師在職進修網報名（課程代碼：5660768）
- 注意事項：請著輕便服裝、攜帶水壺、防曬、防蚊用品，並自備筆記工具。
- 本案聯絡人：觀音國小 教導主任 徐研齊 03-8851006#12

十、備註

- 戶外實地勘察課程主辦單位將提供公用救生衣、防滑鞋，如有個人需求請自備。
- 建議攜帶一套衣服及個人毛巾。
- 本活動將幫參與學員保險，學員需至 Google 表單
(<https://forms.gle/LZ5FYrwXRXTcphY8>)提供姓名、出生年月日、身分證字號。
- 本研習完全免費。