

**花蓮縣 112 學年度精進國民中小學  
教師教學專業與課程品質整體推動計畫  
國民教育輔導團國小自然科學學習領域輔導小組  
辦理各校領域召集人與學習社群召集人研習實施計畫**

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 花蓮縣 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 花蓮縣 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一) 透過探索體驗、環境解說及專業對話，促進本縣自然領域輔導員相關知能，瞭解 SDGs#14 Life Below Water、#15 Life on Land 融入自然領域教學等相關議題，以落實環境教育行動。
- (二) 宣導並推廣新興教學議題如戶外教育導覽、解說智能、專業對話、分組合作學習教學等之專業能力。
- (三) 扶助各校專業社群之推廣。
- (四) 提升自然與生活科技學習領域各校領域召集人之專業能力。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：花蓮縣政府教育處
- (三) 承辦單位：花蓮縣國小自然領域輔導團

四、辦理日期：2023 年 11 月 10 日(五)，8 時 30 分~17 時

五、活動地點：花蓮縣壽豐鄉白鮑溪流域

六、活動流程：

11 月 10 日(週五)			
【時間】	【活動內容】	【講師】	【地點】
08:30~09:00	報到(鯉魚潭潭南停車場)	團隊	白鮑溪中游
<b>【主題一】</b>	<b><u>白鮑溪流域玉石特性辨識暨戶外教育課程體驗</u></b>	周裕欽主任/ 陳文正主任	
09:00~10:30	白鮑溪流域的地質特性辨識		
10:30~12:00	摩登原石人-戶外教育套裝學習課程體驗		
12:00~13:00	中午用餐		

<b>【主題二】</b>	<b>鳥與環境</b>		
13:00~14:00	社區住家鳥類棲地觀察-(1)立川漁場週邊	曾啟銘博士/ 候用校長	白鮑溪下 游壽豐養 殖區
14:00~15:00	魚塭溼地鳥類棲地觀察-(2)壽豐養殖區		
15:00~17:00	平原農地鳥類棲地觀察-(3)壽豐養殖區		

七、參加對象及人數：

花蓮縣自然領域輔導團團員、縣內各校各校自然領域召集人與學習社群召  
、戶外與海洋教育團員及各校有興趣之教師，合計 30 人。

八、預期成效：

(一)提升輔導團員專業能力，強化團務推動之效能。

(二)提升縣內教師發展自然與生活科技學習領域教材之專業能力。