

計畫編號：05	計畫名稱：太平五連峰探索-二尖山生態調查與自然課程教材設計
主 持 人：黃彥鈞	聯 絡 人：汪鎧峻
執行單位：嘉義縣梅山鄉太平國小	
計畫摘要：	
<p>1. 透過實地探索與紀錄，學生持續紀錄動植物與自然生態之影像，豐富太平五連峰生態資源網站，可供日後師生持續學習參考應用，延續上一學年度參與攝影及建置網站課程的高年級學生經驗傳承，提升學生科技攝影能力。</p> <p>2. 透過生物觀察實作培養學生感官覺知能力的訓練，運用各種方法進行觀察，蒐集資料分析，找尋相關文獻，觀察探究周遭環境與生態物種的關聯，增進學生生態調查的能力，培養其科學素養。</p> <p>3. 藉由外聘生態專家與學者辦理增能訓練，師生一起學習科學調查法，透過課程實作演練與討論，教師課程設計學習社群共同研究發展出太平生態校本課程，培養教師科學指導能力，帶動學校熱衷科學及教育研究之風氣，以 108 自然領域課綱為本，編撰不同學習階段的生態課程教案，建立生態教學模組，傳承課程執行經驗。</p> <p>4. 與社區結合舉辦生態專題調查成果發表，推廣生態教育，由學生應用知識觀察與分析研究數據表達自己與他人合作的探究過程與成果，精緻化學生口語表達能力，逐步進行完整導覽及解說訓練，培訓太平生態導覽員，推廣太平地區生態資源與保育。</p>	