

【交通部觀光署雲嘉南濱海國家風景區管理處新聞稿】

發稿日期:115年6月8日

新聞聯絡人：莊副處長名豪
王科長純玲

電話：0972-850311、06-7861000 轉 113

電話：0919-165301、06-7861000 轉 230

文稿主旨：

直擊高蹺鴿築巢育雛！北門「淨零濕地工作坊」依 IPCC 標準鑽探 揭開地下藍碳密碼

響應 6 月 5 日「世界環境日」與 6 月 8 日「世界海洋日」，交通部觀光署雲嘉南濱海國家風景區管理處（以下簡稱雲嘉南管理處）與國立東華大學合作，於 6 月 7 日辦理「騎聚雲嘉南·探索綠生活淨零濕地體驗工作坊」。本次工作坊吸引 30 餘位民眾參與，昨日因鋒面降雨影響，主辦單位基於安全考量，取消了原定於北門夕鹽段自行車道的 YouBike 低碳騎乘體驗，改以「碳索濕地密碼：探索藍碳與濕地永續」環境教育課程為主軸，並實地帶領學員徒步走訪北門濕地，深入探索蘊藏其中的藍碳價值與永續意義。

本次工作坊由國立東華大學自然資源與環境學系洪耀明教授團隊授課；為兼顧專業科學實作與生態觀測，特別規劃「土壤採樣調查」與「生態觀察」兩組同步體驗，並在 30 分鐘後進行交換，讓每位學員都能獲得全方位的公民科學實踐。

其中，最大亮點為「濕地土壤碳匯調查體驗」；學員在專業團隊指導下，嚴謹依循政府間氣候變化專門委員會（IPCC）碳匯調查相關原則，於北門濕地實地完成 5 處土壤鑽探調查點位。學員透過操作土壤採樣器，取得不同深度之土壤柱樣本，現場觀察土壤顏色變化、有機質累積情形及濕地碳儲存特徵。許多學員首次接觸土壤鑽探，對於「原來大量碳並非儲存在植物，而是長期累積於濕地土壤中」的科學事實，感到相當驚訝。

國立東華大學洪耀明教授表示，濕地最大的碳庫往往位於地下土壤之中，部分土壤中的碳，甚至可保存數十年至數百年。此次活動所採集之土壤樣本，後續將帶回國立東華大學碳中和研究中心實驗室，進行土壤有機質含量及相關碳匯分析，藉以了解北門濕地藍碳資源現況，作為未來藍碳教育推廣與科學研究的重要基礎資料。

而在生態觀察部分，北門濕地更展現令人驚艷的生物多樣性。學員運用手機登錄 iNaturalist 公民科學平台，在短時間內觀測並記錄到小白鷺、小鷓鴣（ㄉ一、去一）、白尾八哥（爪哇八哥）、翠鳥、紅冠水雞以及高蹺鴿等豐富鳥種。最讓全體學員振奮的是，現場更驚喜直擊高蹺鴿在濕地中築巢、育巢的珍貴畫面，大自然繁衍後代的生命力，讓大家直呼不虛此行。

雲嘉南管理處徐振能處長表示，本次工作坊成功將綠生活、淨零排放、藍

碳教育與濕地保育等議題緊密結，未來將持續與學術專業團隊深化合作，共同推動藍碳環境教育，攜手民眾守護雲嘉南珍貴的濕地資源，為臺灣 2050 淨零排放目標貢獻一份堅實力量。

本次工作坊參與民眾有多位來自外縣市，當日戶外行程天氣變化大，時雨時晴，在工作坊進行中，雲嘉南管理處特別呼籲遊客旅遊安全「行前預防」與「即時警覺」，出外旅遊時，應注意氣候變化，作好相關防晒及防雨措施，並且加強注意食宿遊購行的安全、飲食衛生安全、選擇合法旅行業者及旅宿，外出旅遊應投保旅平險，安全有保障，共同達到「開心遊，平安歸」的目標。更多旅遊資訊請詳見「雲嘉南，好好玩!!!」臉書粉絲專頁。