

驚喜迎嬌客

黑腹燕鷗現身東引

混群黑尾鷗東湧水庫棲息活動，賞鷗季增添一筆難得生態紀錄



三隻身形纖細的黑腹燕鷗混群在體型碩大的黑尾鷗族群中，跟著大鷗在東湧水庫一帶共同棲息活動。(圖/文：陳其敏)



留下家鄉記憶 北竿AI聚落故事共創工作坊7日登場

【記者鄭禮頤報導】為保存聚落生活記憶，讓更多在地故事繼續流傳，連江縣社區營造中心將於7月7日舉辦「AI聚落故事共創工作坊」，活動走進塘岐、橋仔及坂里三個聚落，帶著鄉親一起運用AI工具整理生活故事、老照片及珍貴回憶，為北竿留下更多在地紀錄。

此次工作坊以在地居民自己的故事為主角，從過去的生活經驗、家鄉記憶及地方文化聊起，再透過AI科技協助整理內容。活動中，也將帶領大家嘗試修復老照片、製作早安圖、生成故事圖文及錄製語音故事，讓長輩記憶中的一段段往事，用不同方式重新被記錄下來。

活動當天共安排三個場次，上午10時至11時30分於塘岐村C據點舉行；下午1時至2時30分於橋仔村老人活動中心辦理；下午3時至4時30分則在坂里村老人活動中心登場，方便各村居民就近參加。

透過簡單的操作及實際體驗，長輩與居民不用具備AI相關經驗，也能從自己的故事與生活記憶開始，跟著一步步學習如何運用科技整理珍貴回憶。藉由工作坊，也讓北竿聚落裡的生活故事有更多方式被記錄、分享、繼續保存並傳承下去。

小小消防員體驗營 孩子學習救災知識

豐富有趣互動體驗 提升應變能力與正確救護觀念

【本報訊】為提升幼兒防災知識與家庭安全意識，連江縣托育資源中心日前舉辦「小小消防員體驗營」，帶領多組親子家庭前往介壽消防分隊參訪，透過豐富有趣的互動體驗，讓孩子從遊戲中認識消防工作，學習防火、防災及急救知識。

活動中，孩子們換上迷你消防衣，化身小小消防員，並與消防車、救護車合影留念，近距離認識消防勤務及各式救災裝備。消防人員也向親子介紹火災發生時的應變方式，以及消防員第一線救災工作的內容與使命，讓孩子對消防職責有更深刻的認識。

消防隊員示範心肺復甦術(CPR)及自動體外心臟電擊去顫器(AED)操作流程，帶領親子實際體驗急救步驟，提升面對突發狀況時的應變能力與正確救護觀念。

連江縣托育資源中心表示，感謝介壽消防分隊協助規劃此次活動，透過寓教於樂的方式，讓親子共同學習防災知識，不僅增進幼兒對消防工作的認識，也提升家庭防火、防災及緊急應變意識，期盼將安全觀念向下扎根，共同營造更安全的環境。

【本報訊】東引黑尾鷗繁殖季意外「嬌客」。近日，鳥友驚喜發現3隻體型纖細的黑腹燕鷗混群於黑尾鷗族群中，跟隨黑尾鷗在東湧水庫一帶棲息、活動。黑尾鷗、黑腹燕鷗混群共處的畫面，成為今年賞鷗季最特別的生態景觀。

目前正值黑尾鷗繁殖季，大批黑尾鷗聚集於東引繁殖地，而3隻黑腹燕鷗夾雜其中，格外搶眼。黑腹燕鷗體型明顯較黑尾鷗纖細，翅膀較短而圓，尾羽分叉淺，身形輕巧成鮮明對比，也讓觀察者一眼就能辨識。

馬祖列島燕鷗保護區主要保育對象包括白眉燕鷗、紅燕鷗、蒼燕鷗、大鳳頭燕鷗、黑尾鷗，以及有「神話之鳥」之稱的黑嘴端鳳頭燕鷗，黑腹燕鷗並非保護區的主要保育鳥種。

黑腹燕鷗主要繁殖於中國東北及興凱湖一帶，冬季南遷至臺灣、中南半島、菲律賓，以及澳洲、紐西蘭等地越冬。在臺灣，屬春、秋兩季的過境鳥，近年臺南北門潟湖更曾記錄多達3萬隻集體越冬，形成壯觀的生態景象。

相較之下，黑腹燕鷗在馬祖比較少見，通常僅為短暫停留的過境鳥。多年前北竿中島附近海域曾觀察到數十隻黑腹燕鷗，今年再度有3隻現身東引，並與黑尾鷗混群棲息。賞鳥達人推測，牠們可能是在遷徙途中偏離路線，意外加入黑尾鷗族群，也為今年東引賞鷗季增添一筆難得的生態紀錄。

科技點亮馬祖 臺南機器人暑期營中正國中小登場

學子體驗感應辨識直呼新奇 做中學提升邏輯與運算思維



「臺南市機器人推廣計畫-科技點亮馬祖」暑期營7月3日至5日在中正國中小舉行，為在地學子帶來機器人組裝與應用新知。(圖/文：王致潔)

【記者王致潔報導】「臺南市機器人推廣計畫-科技點亮馬祖」暑期營，昨(3)日起至7月5日在中正國中小展開為期3天的精彩活動，共吸引40位國小四至六年級學生參與。

營隊由中華機器人科技教育學會主辦、臺南市玉秀雙語國小及連江縣自造教育及科技中心協辦。該學會來馬祖深耕科技教育已有之有年，此次玉秀國小校長洪駿命不僅親自陪同42位講師、隊輔與家長前來，更有4位本地小朋友加入隊輔行列，透過大手拉小手的

方式，逐步扎根並培養馬祖在地科技人才。中正國中小校長林元忠感謝學會長年付出，為離島學子帶來機器人領域的新知，並期盼孩子們好好享受科技學習的樂趣。

營隊結合智慧科技與在地特色，第一天以「Spike基礎知識-與機器人組裝與基礎控制」課程揭開序幕，透過組裝一拾神轆的機器人-幫助學子學習馬達控制、移動方式與簡易程式邏輯；中正國中小四升五年級的王子綸表示，雖然先前在學校曾接觸過機器人



連江縣托育資源中心舉辦小小消防員體驗營，孩子化身打打火英雄學習防火救災知識。(圖/文：馮紹夫)

課程，但這次是第一次體驗感應器的應用，他發現透過感應器的輔助，機器人竟然能自主辨識周圍物體的形狀與顏色，讓他感到新奇又有趣。

接下來兩天，學員們將陸續挑戰機器人的感測器應用，進行循線、避障或指定任務挑戰；並在最後一天動手製作「乒乓球射球機」進行挑戰賽。營隊透過「做中學、玩中學」的策略，引導離島學子在任務挑戰與團隊合作中，提升邏輯思維、機構設計、程式控制、邏輯判斷與問題解決等能力。

山菅蘭草飯包教學 傳承馬祖飲食文化

百合科葉片擗開交叉編織，塞入白米煮出最樸素在地美味



馬祖社區發展協會舉辦馬祖傳統飲食文化之一「山菅蘭草飯包」教學活動。(圖/文：鄭綿綿)

【記者鄭綿綿報導】馬祖社區發展協會日前舉辦馬祖傳統飲食文化之一「山菅蘭草飯包」教學活動，邀請馬祖傳統美食教學老師游桂香指導大家學做草飯包，過程需要藉由繁複的編織手法和耐心才能做成，吸引不少人前往學習此傳統在地美食。

游桂香老師表示，這次草飯包材料使用「山菅蘭」、「桔梗蘭」，馬祖人卻用最樸素的名字來命名「草飯包」，只因用這個草字可以做一個個香噴噴的草飯包。山菅蘭名字雖有一「蘭」字，但它不是蘭科植物，它是百合科桔梗屬多年生草本，這個季節它正開著淡藍色的小花，每年8至9月它會結出深藍色的漿果。取材用的是它那草質光滑、全緣、狹條狀披針形的葉子。

游桂香老師指出，做法是從中肋擗開，交叉編成立體五角形的袋狀，再留一個開口，把白米塞進去，放鍋裡煮熟，就是香噴噴的飯包。草飯包，從前人們上山種作、討柴(刈草)時也會帶著去當午餐。