

地景保育相關新聞

臺灣地形研究室

國立臺灣大學地理環境資源學系

◎2014/07/01【《南方四島特殊風情》澎湖東吉嶼「立棺」 為了炫富】南方四島除了各種奇形怪狀玄武岩美景之外，還有迥異於台灣本島的特殊風土民情，值得深入探索品味，其中離島「立棺」文化最引人矚目。早年因離島交通不方便，幾乎家家戶戶都備有「立棺」，以備不時之需，甚至離島間通婚也以棺材為嫁妝，成為望安特殊文化，現仍在部分離島古厝發現立棺。澎湖文史專家蔡光庭老師表示，立棺除了是離島居民因應交通不便，以備不時之需外，其實也是離島居民炫富的表現，寓意於升官（棺）發財（材）。（自由時報/地方新聞/南部新聞）

◎2014/07/09【新北首例 三峽茄苳隧道列管保護】三峽國小創校至今一百一十四年，校門口21棵老茄苳形成「茄苳隧道」，為當地特色景觀；經地方積極爭取，農業局預計本月公告「茄苳隧道」老樹群為列管珍貴樹木，保存當地人的共同記憶，為新北第一條列為珍貴樹木的林蔭隧道。三峽國小校長張伯滄表示，這條林蔭大道寬度不足兩米，卻是校區最具特色的自然景觀之一。新北近期普查全市符合條件的珍貴樹木，預計月底前公告新增八百多棵，屆時全市受保護老樹將達一千棵以上。（自由時報/地方新聞/台北都會）

◎2014/07/13【搶救七股鹽山別再黑 台鹽找辦法】七股鹽山源自於民國70年七股廠收成

堆積而成，民國91年七股廠停曬迄今，產鹽轉由通霄精鹽廠生產，七股轉為觀光功能。經年累月的影響使七股鹽山變黑，台鹽每年多次鋪鹽希望變白，不到兩週又變黑。台鹽說，目前台灣家戶民生用鹽8成以上都是由通霄精鹽廠生產。台鹽指出，通霄精鹽廠不但依舊肩負產業重責，甚至已轉型觀光園工廠開放參觀。（中央社/財經新聞）

◎2014/07/15【社子島北岸濕地 生態豐富 景色優】社子島北岸有新、舊兩處堤防，在學者、社區民眾建議下，水利處將新、舊堤防之間窪地改造為人工濕地，吸引招潮蟹、青蛙、魚類、綠頭鴨、白鷺鷥各種生物。居民指出，在一九六〇年代獅子頭炸山、淡水河道拓寬後，海水已滲入社子島一帶河岸，使社子島開始出現招潮蟹、水筆仔等潮間帶景觀，更有不少海水魚類洄游，在濕地完工後，綠頭鴨、白鷺鷥水鳥也陸續進駐，生態相當豐富。（自由時報/地方新聞/北部新聞）

◎2014/07/18【砂風景！七星潭月牙海灘激凸】花蓮縣七星潭風景區早年又稱「月牙灣」，但是美麗的月牙形狀日前已被一個新生沙洲取代。水利署第九河川局局長顏巖光指出，浣熊颱風期間，巨浪將其他海岸上的砂石推入海中，再全部集中沖上七星潭海灘，屬於正常的「漂沙」現象。七星潭海灘每年都會發生漂沙現象，但四季有一定的規則，海灘會呈現消長狀況。漂沙現象在東海

岸相當常見，甚至花蓮市北濱、南濱及立霧溪、花蓮溪等出海口均曾發生過。(自由時報/生活)

◎2014/07/30【屏東地下水鹽化嚴重 影響農、漁業收成】地下水鹽化的主因是屏東地區長期超抽地下水造成。屏東地區包含新園、佳冬、東港、枋寮、林邊等鄉和高雄林園區的地下水鹽化情況越來越嚴重，不管是氯鹽濃度和硫酸鹽濃度都比標準還高10倍以上，除了會造成地層下陷的問題之外，也會對養殖漁業、農業等造成影響。(中廣新聞網/生活)

◎2014/08/09【濕地蓋史前館 有質疑有期待】南科管理局旁大片濕地多年來無數水生動植物群聚，最近填平將闢建台灣史前文化博物館，園區廠商員工質疑標榜重視生態與生活的南科，不該犧牲鳥語花香濕地，擴大冰冷建築叢林。史前館指出，南科綠地濕地充足，史前館外觀設計融合在地景觀，相信完工後能獲廠商員工肯定。科管局表示，南科規劃時這處溼地就劃為行政用地，多年來上下班經過的人以為是林地濕地，而今變工地難免不習慣。史前館助理研究員陳俊男指出，園區居民想法能理解，但南科閒置土地不可能太多，且已有生態保育地、綠地400多公頃、7處滯洪池，很重視生態保育，尤其科學園區「有史前博物館就很不一樣了」。(聯合新聞網/地方新聞/雲嘉南)

◎2014/08/21【統一夢世界基地 可能鄰近活斷層】統一集團計畫在台南開發涵蓋觀光遊樂、住宿、餐飲等功能的休閒園區，被國家列為重點開發計畫之一。但開發地點位於曾文水庫的水源保護區，所以必須進入嚴格的二階環評。環保署21號召開首次的二階環評範疇界定會議，包含水資源保育聯盟等多個環保團體，到場抗議。水資源保育聯盟發言人陳椒華表示，統一夢世界場址的西側六百

公尺處，就有可能是活斷層的口宵里斷層，加上開發位置是曾文水庫的水源區，根本不適合開發。統一集團則表示，口宵里斷層經過評估，是屬於死斷層，而不是活斷層，而且「統一夢世界」的開發方式跟一般的大型機械式遊樂園不同，在基地的南側規畫150公頃的土地，作為有機農園和生態保護之用。最後，在環評委員協調之下決定，統一集團必須將旅館的面積和房間數調降。(中廣新聞網/生活)

◎2014/08/22【台東南興沙灘 睽違16年養回來了】十六年前因尚武漁港興建北凸堤，攔住南下的漂沙，雖減緩漁港的淤沙，卻導致整個南興海岸沙灘迅速流失，加上海浪拍打侵蝕，原有六十公尺寬的沙灘大幅縮減至不到十公尺，每逢颱風豪雨，南迴公路路基常被淘空。一開始縣府不斷為南興海岸補充流失的沙源，但只能撐七天到數周，來一次颱風或東北季風一增強，新填的沙灘就消失不見。台東縣府與公路總局合作，以人工填沙、建離岸堤雙管齊下，成功找回睽違十六年的沙灘。(聯合新聞網/國內要聞/綜合)

◎2014/08/26【板新水 與翡翠水系出同門】不少新北市民認為，板新水廠的自來水遜於翡翠水庫，原因是板新水廠的自來水煮沸後常有「水垢」。台水12區管理處水質檢驗室主任姚寶蓮指出，板新水廠的原水分別來自石門水庫及三峽河。其中三峽河上游和翡翠水庫的南勢溪算是「系出同門」，水質差異不大，部分數據甚至更佳。至於來自石門水庫的原水，則因地層緣故，溶出碳酸鈣致硬度較高，但並不影響健康；且板新水廠輸出自來水每月都有固定檢測，全都符合水質標準。

姚寶蓮強調，對水質有疑慮者，也可上自來水公司http://www.water.gov.tw/05know/news_e_all.asp網頁查詢各地水質。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/08/27【茄苳離岸堤下陷 最嚴重的比海平面低】受七月麥德姆颱風外圍環流影響，茄苳區濱海公園離岸堤明顯下陷，恐危及海堤安全，引起居民擔憂。立法委員邱志偉指出，目前當地有三座離岸堤明顯下陷，一旦離岸堤失去作用，海堤將承受較大海浪的衝擊，久而久之將危及海堤安全，目前下陷最嚴重的地方，離岸堤甚至已低於海平面，恐讓出海漁民不小心觸礁。(自由時報/地方新聞/南部新聞)

◎2014/08/28【野柳女王接班人 俏皮公主繼承】野柳女王頭受風化影響，頸部愈來愈細，在不受外力的影響下，預估只剩10到15年的時間就會「斷頭」。女王頭的頸圍自然風化持續縮減，展現大自然演替消長的現象，也有學者認為，野柳地質公園並不僅有女王頭這個風景，還包括燭台石、蜂窩岩、薑石及海蝕洞等，應尊重大自然演化法則，斷頸的過程也是一種自然教育。民調顯示，63%民眾贊成使用奈米科技修補女王頭，但畢竟只是延後斷頸時間，園方3年前特地選了和女王頭造型相似的蕈狀岩，公開徵名票選，最後以芳名「俏皮公主」最受青睞，獲得第一野柳女王頭接班人。(中央社/生活醫藥)

◎2014/09/03【台灣砂石沖海 比率居全球之冠】台灣河川裡的砂石總沖刷入海的量每年高達五千萬至一億公噸，占全球輸砂量的二%，但台灣陸地面積小，僅占全球陸地面積的○.○二%，對比之下，沖刷率是世界平均的一百倍。中央大學應用地質所教授朱倣祖認為，砂石崩落沖刷雖將大量的礦物質帶進海裡，形成海洋生物的基底養分，但他呼籲避免在高山種植蔬果與開礦、挖路，以免造成土層更為脆弱，同時需做好河川分級與管理。(自由時報/生活)

◎2014/09/28【台江遊客中心 高腳屋上梁】台江國家公園位於台南四草大道與鹽水溪間

的四草魚塢區，全區6.6公頃，是國內唯一溼地型國家公園，內政部斥資2.9億元，為台江打造國內首座坐落在溼地魚塢的綠建築「高腳屋」行政與遊客中心，預計明年5月14日完工。屆時民眾將能看到一座取材當地蚵殼隔熱，及提供候鳥棲息的遊客中心。內政部長陳威仁指出，台江是全台第8座國家公園，除具備歷史、自然與產業3大資源特色外，更兼具國土美學的發展使命。目前台江公園正與台南大學合作將廢棄魚塢恢復成適合黑面琵鷺棲息的淺坪養殖，也與「七股潟湖產業生產合作社」合作，發展虱目魚生產、生態旅遊，讓營利的30%投入生態保育，有利國家公園永續發展。(中國時報/生活新聞)

◎2014/09/30【水獺唯一的家 金門要蓋度假村】金門林務所內的南莒湖與及前埔溪流域，是過去所公認的水獺重要棲息地，縣府也曾在週邊設立生態解說牌及警示標誌，呼籲民眾共同維護野生動物的生命安全。但近期卻貿然核准財團進行大規模的BOT開發案。金門縣政府建設處長翁自保澄清說，縣林務所占地36公頃，「金門縣綠色休閒渡假園區BOT案」開發基地只有4.5公頃，並非位在南莒湖的水獺棲息地，沒有破壞水獺棲息地的問題。BOT案簽約廠商委託學術單位裝設紅外線攝影機，長期觀測後並無發現也沒有錄到水獺在基地內活動的情況。但保育人士認為，縣府以廠商的報告即認為當地並無水獺出沒，「球員兼裁判」的舉動，實在欠缺公信力。(聯合新聞網/國內要聞/綜合)

◎2014/10/03【海洋生態遭污染 珊瑚浩劫危機】台灣是海洋生物遷徙的樞紐，在太平洋跟南海中國沿海之間，是大洋與內海的交會，還是熱帶與亞熱帶的中界，加上黑潮流經菲律賓之後，帶來豐富的營養鹽，還將印尼菲律賓，馬來西亞一帶，珊瑚金三角區域的珊瑚物種往北送，讓台灣聚集了不同區域緯度的珊瑚。海生館研究員樊同雲表示，台

灣在全世界珊瑚礁的分佈上，扮演著蠻重要的一個角色，在珊瑚的多樣性上面，台灣跟澳洲大堡礁，是同一個等級。但珊瑚現在遭遇兩大危機，為珊瑚白化和海水的酸化。台灣目前在陸地上，成功的培育了大量的珊瑚，也發展出陸上養殖珊瑚和珊瑚製藥的技術，利用這些技術，可以讓我們培育，保留珊瑚種原，和可以大量複製，再放回大海，重建生態系。(民視新聞網)

◎2014/10/04【大溪新亮點 大崙崙溼地運轉】占地8.5公頃、桃園縣內規模最大的人工溼地大溪「大漢溪大崙崙人工溼地」，3日完工運轉。縣環保局長陳世偉表示，本溼地具有5個水生植物的溼地池塘，由水池、土壤、水生植物所組成，藉由轉化、吸收、物理、及生物等作用機制來淨化水質，每年預計可削減廢水的生化需氧量達64.1公噸、懸浮固體72.3公噸及氨氮5.1公噸，營造生物棲息環境形成溼地生態園區。另外溼地鄰近遊客眾多的大溪老街，若透過遊程規畫，可望成為大溪觀光另一新亮點，未來也規畫當地成立巡守隊，進行場地維護巡查，也納入企業認養，提供贊助讓溼地能永續經營。(中時電子報)

◎2014/10/09【護生態 小琉球擬設景觀區】小琉球潮間帶及海洋生態豐富，但觀光人潮湧入，對環境造成極大壓力，為永續發展，大鵬灣國家風景區管理處計畫在小琉球設立「自然人文生態景觀區」，若一切順利有望成為全台第1個自然人文生態景觀區。屆時每日遊客上限近8千人，並要由「自然人文生態景觀區專業導覽人員管理辦法」認證者帶領才能進入，否則最高處3萬元罰鍰。鵬管處遊憩課長劉勇助說，目前規畫由在地非營利組織進行管理並設定收費標準，可以自給自足，鵬管處已設計超過150小時導覽課程，相關細節仍要和縣府協調。(中時電子報)

◎2014/10/12【澎湖南方四島 第9座國家公園】澎湖海域的南方四島，6月8日掛牌成為台灣第9座國家公園。澎湖南方四島位於澎湖南方海域望安嶼及七美嶼以東，含括東吉嶼、西吉嶼、東嶼坪嶼、西嶼坪嶼及周邊島礁；陸域面積約370公頃，約有14.6個大安森林公園大，海域面積3萬5473公頃，約1.3個台北市大小。此處可欣賞玄武岩火山地質景觀，或探索珊瑚礁生態。此外，也可以看看澎湖因應強風，以咾咕石或玄武岩砌成矮石牆的特殊景觀「菜宅」。(中央社/國內政治)

◎2014/10/13【社子島開發 削弱雙北滯洪】社子島是由基隆河與淡水河交會而成的沙洲，50年前葛樂禮颱風帶來洪水，把大台北地區泡在水中，為了保護台北地區免於洪患，社子島自1970年起為禁止開發的滯洪區。然而，隨著人口增加，產生新的居住需求，政府宣布禁建後，卻未提出任何配套，居民被迫違法加蓋。去年9月，社子島聯外交通的社子大橋通車，但開發過程仍困難重重。據台北市政府規畫，社子島未來要將土地墊高至8.15公尺，其中整地經費約新台幣30億元，耗時至少11年。前國家災害防救科技中心主任陳亮全表示，填高的土如果含水量很高，會產生液化，地震來了容易倒塌，政府當初以防災為考量禁建，卻毫無配套，讓社子島居民苦了近半世紀，如今大力推動開發，卻存在極大的安全性疑慮。(中時電子報)

◎2014/10/18【旗尾防空洞 打造生態秘境】第二次世界大戰日本人為防美軍轟炸，在旗尾山下打造3座日式防空洞，附近還有2座隱密的砲台，旗山區公所進行社區田野調查找到歷史遺跡，將結合當地建築打造成社區私房景點，讓更多人來生態之旅。旗山區公所表示，未來會輔導社區將防空洞等景觀串聯鼓山公園、老街等，民眾除逛街，還可來一趟生態旅遊。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/11/01【嘉南度冬黑琵 歡喜迎千隻】抵達嘉南地區度冬的黑面琵鷺數量已突破千隻，其中台南地區近九百隻，象徵二〇一四黑面琵鷺保育季活動將登場。黑琵保育季由南市生態保育學會承辦，預定十一月二日起在七股正王府、黑琵保護區、四草野生動物保護區陸續展開系列活動。顏純左表示，黑琵每年秋天飛至台南曾文溪口七股黑琵保護區、頂山棲息處、學甲濕地生態園區及四草野生動物保護區度冬，台南地區數量連續十年突破千隻，顯見推動保育奏效。(台灣新生報)

◎2014/11/10【關懷北門溼地 學子拍紀錄片】政大新聞系學生萬千華，偶然在網路上看見北門溼地爭議，她認為許多議題已在社會上廣為人知，卻鮮少有人願意關注在地議題，於是就與搭擋扛著攝影機南下，以紀錄片傳達理念。她說，各界對於北門溼地的爭議，總是聚焦在環保與開發二分的觀點，卻鮮少有人進一步去體會漁民季節更替、生命經驗轉變的領悟，關懷居民與這片土地的關係來，她思索，也許是因人站的位置、觀察者的觀點使然，希望以鏡頭的變化來記載溼地爭議下，當地居民生活的足跡，提供大眾看待北門爭議的新角度。(中時電子報/地方新聞)

◎2014/11/12【農村再生心體驗 雲林展成果】行政院雲嘉南區服務中心、雲林縣農會及台灣在地農經整合協會，在雲林縣農會展示農村再生成果。雲林縣農會總幹事簡明欽說，16日在大埤鄉三結社區舉辦「農村再生、心體驗」，邀請斗六、四湖、水林、林內等農會、農委會水保局輔導的雲林縣四湖三崙、水林芎湖、斗六湖山、林內重興、嘉義灣潭等社區展成果。簡明欽指出，希望透過農村再生成果展，展現雲嘉地區好吃好玩的農村生活樣貌，活化農村，打造旅遊新亮點，促進地方產業與經濟發展。

台灣在地農經整合協會創會理事長張麗善說，主張改善農村設施成為宜居友善家園，並帶引地方產業、經濟向上提升，整合農村再生、社區營造、生態休閒及產業特色，展現農村新魅力，推動農村旅遊。(中央社/財經新聞)

◎2014/11/14【整合地方特色 莫拉克 重建區盼榮景再現】美國聯邦公路快速開發，加速小鎮蕭條，公部門因而提出「景觀蹊徑」計畫，整合獨特人文、歷史等特性。同樣面臨邊緣化的莫拉克重建區，近日邀請該計畫專家Geoff對話，期待結合災區特有地景與人文，強化對外行銷能量。Geoff提及，災區部落保有大自然資源，建議產官學能攜手推廣生態教育及觀光。他也就茂林「得恩谷」發展指出，該地擁有豐富人文及故事，是極為重要資產，觀光業者應掌握此項特性，自主性規畫與行銷。寶來重建會專員李婉玲表示，「景觀蹊徑」計畫相得台灣借鏡，期望未來公部門扮演的角色，能居中將地方社區團體、組織有系統串聯。(中國時報/地方新聞)

◎2014/11/15【高雄港獲生態認證 亞太第一】高雄港近來積極推動「港口永續、環境永續」理念與目標，去年主動提出申請認證，今年10月獲歐洲海港組織認證基金會(ECOSLC)認證，成為亞太地區第1個生態港埠。生態港包含減少資源消耗、空氣品質改善、建置國內首座綠色科技貨櫃碼頭、港區水質提升、棲地復育、港市共榮等行動方案。交通部航港局長祁文中表示，高雄港獲得生態港認證，將有助重視環保理念航商業者根留該港，同時吸引其他國際航商業者優先選擇靠優質港口，帶動船貨至高雄港儲轉，提升營運績效。(中國時報/地方新聞)

◎2013/12/03【小琉球潮間帶 明年4月再開放】琉球鄉海岸潮間帶每年吸引數十萬遊客

湧入，但也伴隨嚴重破壞，生物多樣性日益減少。生態團體為防止情況惡化，決定自行律定潮間帶休養期，自12月起至隔年3月底，期間不得帶遊客進入潮間帶。大鵬灣國家風景管理處表示，琉球的潮間帶休養期由民間自發性發起保育行動，能有更好的成效。小琉球生態旅遊發展聯盟表示，雖然是當地業者發起，但缺少強制性與無人管制，只能倚靠業者自制力和遊客的公德心。潮間帶休養期的制度化，才能有效讓潮間帶生態慢慢恢復以往樣貌。(中國時報/地方新聞)

◎2014/12/09【冬季髒空氣來襲 首害馬祖增設前哨站】每年11月到隔年5月，中國大陸境外污染物隨季風而來，金門及馬祖等離島地區成為首要空氣品質監測指標，又因馬祖位處台灣本島西北邊，空氣品質影響更為明顯；環保署今(9)日表示，明年1月馬祖東引島增設細懸浮微粒(PM2.5)監測儀器將正式上線，有助於提早監控境外污染物空氣品質。另即時空氣品質監測「環境即時通」APP也將再整合其它有關環境訊息，除了提供全國各地測站之即時濃度外，也將提供空氣品質預警訊，並包括大雨特報及淹水警戒等資料，可強化國內冬季空氣品質監測及預警作業。(今日新聞/生活)

◎2014/12/10【全台環境評比 雲林虎尾、墾丁最髒】環保團體公布今年的環境整潔調查結果，指出全台最髒的鄉鎮是雲林縣的虎尾鎮，環境整潔亟需改善；另外，墾丁國家公園的環境也相當髒亂。而在五都當中，以台南市的評比最佳、高雄市則是最差。今年評比沒有特優的鄉鎮，但是新北市的樹林、雙溪與台南的南化、左鎮得到高分，環境最為整潔，值得嘉許。值得注意的是，國內、外遊客眾多的墾丁國家公園被發現多個著名景點，像是南灣、白沙灣、鵝鑾鼻等環境都髒亂不堪。周春娣表示找到垃圾、拍了照片交給墾丁國家公園管理處，單位卻推給居民或

恆春鎮，媒體報導後才有具體作為，但成效不大。(中央廣播電台)

◎2014/12/13【海底地形惡劣 深層海水布管計畫落後】台東除了觀光、農業等發展面相，地方最期待的就是發展深層海水產業，不過位在知本溪南岸的「深層海水低溫利用及多目標技術研發模廠」於民國九十八年七月動工，九十九年七月首度順利完成布管、九月開始抽不到水，再度布管後，一〇一年五月再度無法抽到水，而模廠在一〇一年四月移交經濟部技術處負責後續營運管理，並改名為「經濟部東部深層海水創新研發中心」。議長饒慶鈴表示，深層海水產業是未來趨勢，也很環保。但當初可能未經過審慎評估，就選擇地點，未來一定要做好萬全規劃，如果台灣的工程技術無法克服，可引進美日等國工程團隊解決問題。(自由時報/南部新聞)

◎2014/12/21【基隆和平島納北海岸國家風景區】觀光局管轄的國家風景區共有13處，「北海岸及觀音山國家風景特定區」原本行政區域都在新北市，包括萬里、金山、石門、三芝、五股及八里，總面積約1萬2351公頃；其中陸域面積約7940公頃，海域4411公頃。觀光局說，基隆市政府2年前提出需求，經觀光局國家風景區評鑑小組審議，同意調整風景區範圍，外木山情人湖、外木山漁港、和平島都納入。「北海岸及觀音山國家風景特定區」範圍擴大後，總面積達1萬3081公頃，共增加730公頃，包括陸域面積487公頃，海域面積243公頃。觀光局說，新納入國家風景區的範圍，在動線規劃、指標及建物色彩上，都將採用風景區標準，明年也將在外木山另設管理站。(中央社/生活醫藥)