

關渡自然保留區 轉型

變國家級溼地 初步規畫伐除10公頃紅樹林 最快2023年執行

台首例



關渡自然保留區近年紅樹林擴張、陸域變大，水鳥種類減少3成；關渡自然公園在關渡自然保留區範圍內，每年9月起，小水鴨等雁鳥就陸續來台灣過冬。圖／蘇健忠、資料照片

關渡自然保留區退場

類型 河口溼地

範圍 位於淡水河和基隆河之交會處，關渡堤防南側的基隆河口沼澤區堤防目前為自行車道，堤防以南是「關渡自然保留區」，以北是「關渡自然公園」

面積／地質 55公頃／泥灘地

管理機關 農委會林務局、台北市動物保護處

特色動植物 水筆仔（紅樹林）、彈塗魚、黑面琵鷺、紅尾伯勞等

沼澤區

①樹澤區：為30多公頃的紅樹林（水筆仔）景觀

②草澤區：為水鳥棲息地，但近年紅樹林侵入僅剩東半部

廢止保護區原因

- 紅樹林樹澤區持續擴張，草澤區減少威脅水鳥棲息，種類少3成
- 北市府經水工模型推演，認為紅樹林擴張會有洪患隱憂
- 基隆河深槽化，掏蝕社子島堤防
- 漂浮木過度堆積，造成河段水位抬升

備註：林務局通過台北市提案廢止關渡自然保留區，將從原本完全禁止人為干預的保留區，轉為可以適當裁伐紅樹林的國家級溼地

資料來源／林務局 製表／人間福報編輯部

【本報台北訊】關渡自然保留區近年紅樹林擴張、陸域變大，水鳥種類減少3成。農委會林務局昨天表示，為減緩溼地陸域化、解決紅樹林擴張帶來的洪泛，昨已公告廢止原依文資法設定的關渡自然保護區，轉為國家級溼地保護區，也就是說該區從原本完全禁止人為干預的保留區，轉為可以適當裁伐紅樹林的國家級溼地，該區是我國第一個退場的自然保留區。

台北市政府為了保育關渡溼地中的水鳥，使種類回升，2018年提解編「關渡自然保留區」，林務局昨通過北市提案。北市動保處表示，目前關渡溼地有55公頃，6成都是紅樹林，10年內水鳥種類從130種下降到48種，未來會伐除約10公頃，但仍要送中央核定才能執行。

泥灘地漸漸消失 土地陸化成樹林

當初關渡自然保留區是以《文化資產保存法》保護當地生態，而後有了《溼地保育法》，動保處說，紅樹林在民眾心目中是需要保護的植物，有護岸功效，但紅樹林屬於強勢物種，擴張速度相當快，關渡一開始就是要保護水鳥而設立保護區。但在禁止人為干涉的情況下無法伐除紅樹林，反而壓迫到水鳥生存棲地，因為水鳥需要利用泥灘地行走、覓食。結果造成紅樹林擴張，土地陸化成了樹林，水鳥需要的泥灘地漸漸消失。

動保處指出，市府做了監測計畫和研究報告，發現還是要學習新竹香山溼地，用人工的方式砍伐紅樹林做棲地維護，但文資法相當嚴格

，沒有人為管理的空間，因此才決定廢除「保留區」，改以溼地法保護關渡溼地。

動保處也提到，研究也發現紅樹林須適度砍伐，因為陸化會造成河流水位上升，可降低另一頭社子島水患的危險，目前55公頃的關渡溼地中，有6成都是紅樹林，初步計畫是會伐除一部分，監測鳥類有無回來棲地生活，不過砍伐紅樹林的計畫範圍要和水利處討論，初步規畫是10公頃，明年先送中央核定，地方還須經費編列，最快在2023年執行。

環團籲保留部分 愛鳥人士有異見

荒野保護協會台北分會長游晨薇表示樂見其成，過去一段時間，關渡溼地的紅樹林快速擴張，嚴重壓縮鸕鶿科水鳥的覓食空間，若改用溼地保育法接手淡水河流域的保育工作，未來將有更多管理彈性，並創造棲地多樣性，水鳥種類也會增加。

游晨薇也強調，關渡溼地屬於內陸型、都會區環境，還是要透過人為維護才能做好更多保育工作，其中紅樹林疏伐應有一定適當的比例，不建議全數砍除。

資深觀鳥者、關渡自然公園管理處前處長何一先則指出，關渡自然保留區解編問題已討論十多年，當地過去設為自然保留區，主要目的是為了保護水鳥，而非為了紅樹林，因此未來若要疏伐也不必特別保留比例，畢竟淡水河還有紅樹林自然保留區、挖子尾自然保留區，面積也都不小。

緬甸單親媽 圓大學夢助新住民



周佩佳來台十七年，克服人生逆境在文藻外語大學完成念大學的夢想。圖／周佩佳提供

【本報高雄訊】泰國孤軍後裔周佩佳十七年前嫁到台灣，為了圓大學夢，背著剛出生的女兒從國中補校開始讀起；後來家庭變故，成了單親媽媽也中斷學業，直至女兒上高職才繼續學習。三十七歲的她已讀到大四，因努力向學還幫助新住民，獲得「鴻海獎學金」。她說，十萬元獎學金除了投資母女的教養，也要包紅包給留在緬甸的父親及曾收留她的大姐。

文藻外語大學進修部國際企管系四年級學生周佩佳，生於緬甸、中泰交界處的小農村，國共內戰時，爺爺、奶奶帶著父親隨國民黨軍隊撤退到緬甸，爺爺於戰亂中身亡，留下奶奶與父親於泰國邊境相依為命，成為孤軍後裔。

周佩佳年少時就嚮往台灣，捱到二十歲才以台灣媳婦身分來台，周佩佳說，在緬甸生活艱難，連受教育都是件奢侈的事，年少時就嚮往台灣，但沒想到是以台灣媳婦的名稱來台，因為身分不一樣，責任也就完全不一樣，但唯一不變的是「完成大學學業的心願」。

她想完成大學學歷，但緬甸高中學歷不被台灣認同，她先參加國小學力鑑定考試，通過後在台南市延平國中補校進修。進修期間，四個月大的女兒無人照顧，她背女兒上學，畢業時獲得學習楷模獎。她原想繼續升高中，但婆婆中風需要照顧，升學之路暫時中斷。後來丈夫事業失敗，房子被查封、婚姻變卦，她帶著女兒寄人籬下，成了單親媽媽。

熬過人生低潮十年，女兒上高職後，她未忘想完成大學的初衷，先花二年到中州科技大學進修，取得四十學分的大學入學資格，再進入文藻外語大學就讀，大一到大三成績都保持班上前三名，讓師長讚賞有加。

在台灣歷經語言文化及生活習慣的適應，她了解其中不易，所以餘暇投入義工，將自身生活適應心得無私分享给其他新住民姐妹。她常對新住民夥伴說，「世界無限寬廣，不要故步自封，更不要坐井觀天；千里之行始於足下，遇到挫折永不放棄，終能達成目標！」

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7851號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《隨堂開示錄》
青年勸勵 45
談「選擇」 3-3
詳見9版

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	27.425	28.095
歐元	30.62	31.96
港幣	3.412	3.616
日圓	0.2355	0.2483
人民幣	4.267	4.429

註：新台幣昨收27.825元 升值1.5分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	17789.27	▲	120.16
台灣店頭市場	230.28	▲	1.81
東京日經	28517.59	▲	579.78
香港恆生	22971.33	▲	226.47

今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	19~20	陰短暫雨
桃園	18~19	陰短暫雨
新竹	18~20	陰短暫雨
台中	19~23	陰時多雲
南投	18~24	陰時多雲
嘉義	18~24	陰時多雲
台南	19~24	多雲時陰
高雄	22~26	多雲時陰
花蓮	20~25	陰天
台東	21~25	陰天

世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	4~11	香港	17~23
曼谷	26~33	福州	15~15
雪梨	20~29	昆明	7~16
洛杉磯	11~16	武漢	6~18
紐約	2~8	上海	5~15
里約	23~32	南京	6~16
日內瓦	-2~2	西安	2~12
倫敦	2~7	青島	6~11
羅馬	7~11	北京	-3~5
約堡	13~22	瀋陽	-12~-3