聯合報
UNITED DAILY NEWS
每份訂價10元　第26348號
創辦人 王惕吾
4 710765 921682
客服專線：0800-666-085 總機：(02)8692-5588 新聞聯絡：(02)8692-5896
地址：(22161) 新北市汐止區大同路一段三六九號 本報文圖非經同意不得轉載

海浪打斷象鼻
象鼻岩成絕響

新北市東北角海岸知名的象鼻岩（右圖）是熱門景點，昨天下午傳出象鼻被打斷落入海中（上圖）；瑞芳區公所證實，象鼻是因長期風化加上遭海浪拍打所致。 新聞見B1

文／游明煌 圖／本報資料照、瑞芳區公所提供

路樹殺人 風控巡檢全失靈

樹倒砸死騎士 專家：樹患絕症 為何事前渾然不知？

陽光行動 ｜永續｜關懷｜監督｜

【記者林媛玲、鄭惠仁、林伯驊、鄭朝陽／連線報導】近年陸續發生路樹無預警倒伏致人死傷、損壞車輛等事故，「路樹殺人」風險逐年升高。本報記者追查近年三起路樹倒伏事故，發現「人禍」是導致路樹成為隱形殺手的主因，政府雖有管理路樹的作為，但從風險管理制度到實地的巡查養護，漏洞百出。

二〇二〇年五月十九日晚間無風無雨，台南市延平國中旁的一棵菩提樹突然斷裂倒下，壓到三輛汽機車，路過的蔡姓女騎士被樹幹砸到頭部不治。事後查驗證實菩提樹患了「樹癌」褐根病，緊鄰的多棵樹也染病，有倒伏風險，暫以鋼索拉牽固定，防止意外。

蔡女家屬雖感不捨，但不願再談傷心事。鄰居表示，蔡女為照護年邁父母沒結婚，且蔡家連續四年有父母及兄長過世，蔡女才剛喘口氣，可好好過生活，卻遭逢死劫，令人難過。南市府表示，家屬未聲請國賠，因市府投保公共責任險，家屬獲賠數百萬元。

不具名的樹藝專家為蔡女之死抱屈，「為何路樹患絕症，事前卻渾然不知？」路樹巡檢機制顯然出問題。

國道邊坡 榕樹崩落占用車道

今年五月，國道三甲隧道口的邊坡，一棵大垂榕樹從天而降，連帶崩落的大批土石占用全線車道，所幸未砸中急駛的車輛，一度癱瘓進入北市交通。專家現勘時，為國道駕駛人捏一把冷汗，證實垂榕長滿樹癌，原因是該處長時間積水，濕熱環境孳生褐根病菌，加上該樹的樹勢已衰弱，卻未被檢查防患未然，也是維護管理不落實的人為疏失。

高速公路局副局長彭煥儒說，這起事故後，高公局優先鎖定人車活動多的服務區及隧道口邊坡，加強樹木巡檢，但褐根病的病癥初期難辨認，即使專業人士靠目視也不見得查得出來，只能盡力而為。

今年八月卅日，台北市無明顯風雨，一天卻發生兩起樹木斷落傷人案，六十七歲林姓騎士行經中山北路一段時，遭楓香樹斷裂的樹幹擊中身亡。北市公園處表示，楓香因樹幹內部腐朽、中空而斷裂。

樹斷砸死人 事前巡檢沒問題

但依公園處內部資料，這棵樹不只樹幹中空，樹幹還有縱裂痕跡、樹體重心歪斜等不健康現象，且事發前才經過公園處園藝隊每月例行巡檢，結果「沒問題」；去年十一月另委外檢查與風險評估時，這棵樹還獲得高總分的「低風險」等級，卻成了殺人凶器，讓外界質疑路樹巡檢品質及把關機制堪慮。

公園處：路樹多 巡檢人力少

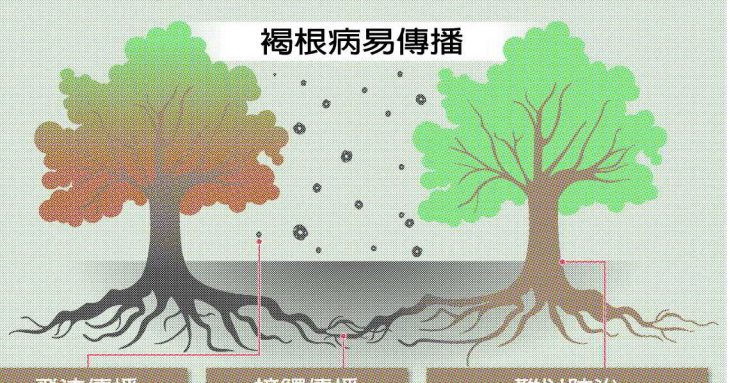
由於公園處為北市路樹投保公共意外責任險，產險公司已與家屬和解，林姓家屬透過警方轉述，對此意外仍感悲傷，不想多談。

針對風險評估不實，公園處解釋，樹木外觀看來無異狀，但內部可能已腐壞，潛在危險因素多且難預防，主要卡在路樹多、巡檢人力少。都市林協會理事長黃裕星表示，路樹的風險管理，從法令、技術規範到人才養成都亟待建立，巡檢也有不少漏洞，再不積極補救，路樹無風自倒致人死傷會更屢見不鮮。

相關新聞見A5

台南市公園路染褐根病的菩提樹突然倒下壓死蔡姓女騎士，園藝業界質疑事前竟渾然不知，路樹巡檢機制顯然出問題。 本報資料照片

路樹變凶器 天災或人禍？



飛沫傳播	接觸傳播	難以防治
病菌會產生「子實體」及「擔孢子」經空氣傳染	接觸罹病樹木根部、土壤中的病菌傳染	發病初期病癥都在根部，察覺病樹衰弱時，根系已難以支撐枝葉

路樹巡檢流程

目視觀察 → 記錄拍照 → 篩選病樹 → 專家診斷 → 回報處置

6都路樹量及巡查人力

台北	9.2萬棵，24人	台中	22.3萬棵，19人
新北	7.3萬棵，58人	台南	15萬棵，50人
桃園	11.4萬棵，0人 委外排除倒樹	高雄	17萬棵，0人 委外排除倒樹

資料來源／記者採訪　製表／都會地方中心
編輯／黃瑜萱　視覺／陳姿宜
聯合報 2023.12.16製表

聯合報
繽紛派對餐外送買1送4
2023/12/13～2023/12/30
優惠代碼 23373
外送/外帶
買 1個經厚大比薩（限定690元起(含)以上口味）
送 2盒經厚小比薩(限定410元(含)以下口味)＋8條黃金環樂條或雙圓芝心腸6條＋（鹽食2選1）＋1份薯金帶(小)
NT$690起 最高現省NT$945
注意事項：
1. 若想獲得更多優惠券，歡迎至必勝客門市，結帳前告知櫃台人員「我要列印發票優惠券」。
2. 歡迎至必勝客官網兌換優惠https://pse.is/pizzahut-c，或於左上角選單選取「優惠券兌換」中「輸入活動代碼」，於五碼優惠專區輸入兌換代號訂購。若網購無法使用建議至門市點餐使用。
3. 結帳時出示優惠券(或手機圖檔)，使用紙券後需回收。
4. 優惠代碼：23373，未告知代碼恕無法享此優惠。
5. 優惠日期：2023/12/13～2023/12/30，訂購專線412-9889，手機請加(02)。
6. 外帶/外送皆，此套餐之比薩口味/餅皮升級，須依門市加價規範加價，其他加價規範依門市公告及官網為準。
7. 必勝客EXPRESS店不適用，優惠不得併用，產品以實物為準。如遇不可抗力或原物料短缺或門市簡化菜單時間或其他非可歸責於必勝客事由等因素，以致門市無法提供相關商品，必勝客得視實際情形暫緩提供原定優惠，或提供等值商品替代，詳情請以店內公告為主，必勝客保留調整優惠之權利。

Inside

健保點值貶
6都掛號費悄漲價
新聞見A6

生活秘書

星座 今日運勢

牡羊	家人相處
金牛	增加睡眠
雙子	注意打扮
巨蟹	偏財運佳

歷史上的今天

12月 17

1903年：美國萊特兄弟以改良飛機「飛行家一號」試飛成功，開始人類首次飛行。

1925年：台南安平運河舉行通水典禮。

2019年：2018年九合一大選，國民黨台北市長候選人丁守中以3000多票敗給現任市長柯文哲，丁提起選舉無效訴訟，判決敗訴定讞。

聯合報客服請掃描
●更多新聞內容請看 聯合新聞網
●更多深度議題請看 聯合報 數位版

侯友宜：ECFA若斷 對台經濟傷害大

侯籲蔡政府與對岸好好溝通 賴清德：國共是否裡應外合 影響選情

【記者蔡晉宇、屈彥辰、翁唯真／連線報導】中國大陸認定台灣貿易壁壘成立，牽動大選，藍綠昨隔空交鋒。國民黨總統候選人侯友宜質疑，民進黨當年說兩岸經濟合作架構協議（ECFA）是糖衣毒藥，這幾年卻當大補藥，兩岸貿易依賴度非常高。民進黨總統候選人賴清德反問，國民黨為什麼要合理化大陸的施壓行為？國共有沒有裡應外合，企圖影響選情？

中國大陸認定台灣對大陸的貿易限制措施構成貿易壁壘，違反ECFA。侯友宜昨表示，今年四月大陸就提出貿易壁壘調查，結果民進黨政府完全不理，如今大陸公布調查結果，民進黨政府要嚴肅面對。

民眾黨總統候選人柯文哲說，這是中國大陸在出招，對岸確實有讓利，但也存在互利，兩岸有很多經濟交流，貿易仍須談判，中國大陸仍是政治優於經濟考量的地區，ECFA是複雜且專業的議題，需要兩方好好坐下來談。

大陸商務部認定台灣有貿易壁壘，侯友宜指出，民進黨當年說ECFA是糖衣毒藥，這幾年執政卻當大補藥，兩岸貿易從來沒斷，依賴度非常高，今年四月大陸提出貿易調查，結果民進黨政府完全不理，大陸如今認定台灣對其構成貿易壁壘，民進黨政府要嚴肅面對。

侯友宜強調，如果沒有ECFA，對台灣經濟傷害很大，所以民進黨政府要好好跟大陸協商，不然民進黨總統候選人賴清德又在吹牛，說GDP可以成長到百分之三點五，這是要從哪裡來？

國民黨主席朱立倫表示，台灣貿易依存度最高的仍是中國大陸，經濟部不要偷天換日，不看清事實，蔡政府不解決問題，換成侯政府來解決問題。

賴清德昨反問侯友宜，「國民黨為什麼要合理化中國的施壓行為？中國商務部的調查預計在明年一月十二公布，卻在夏立言赴大陸後隔天就公布，有沒有裡應外合，企圖影響這場選情？」賴清德指出，從侯友宜的談話中可清楚看出他還停留在過去，還想要重啟服貿，將台灣的經濟鎖進中國。民進黨的立場相當一致，就是鼓勵健康有序的兩岸交流。

民進黨發言人張志豪表示，侯友宜身為最大在野黨的候選人，不僅沒有呼籲中國不應用這樣的方式，試圖影響台灣選舉，反而和中國唱和，令人遺憾。

相關新聞見A3 A4