



女王准強生休國會 反對不斷
英國首相強生請求英國女王伊利莎白二世暫休國會，這代表若強生決定無條件脫歐，國會議員將無法阻止。



海豚數量減 紐西蘭禁遊客共游
研究指出，海豚與船隻互動影響海豚原有行為，因此紐西蘭限制遊客與海豚接觸時間，希望還給海豚一個天然環境。



G7 峰會剛結束主議三大議題
G7 會議主要討論氣候變遷、香港反送中及伊朗核協議。此外，G7 成員國間的關係與其未來國際定位更被許多人關心。



北海道仙境 悠鶴旅遊記事
冬季的北海道均溫零下 7 度，被嚴寒冰雪覆蓋的釧路濕原很難找到食物，丹頂鶴早晨會飛到有投食的牧場等待早餐。

今天天氣

北部 25°-33° 多雲短陣雨

中部 25°-32° 多雲短陣雨

南部 25°-32° 多雲短陣雨

東部 26°-32° 多雲陰陣雨

疑總統學位造假 總統府：要提告

台大名譽教授賀德公佈北卡羅來納大學夏洛特分校助理教授林環牆的《蔡英文博士論文與証書的真偽》，表蔡總統學位造假。

【本報記者張元融台北報導】「合理懷疑蔡英文博士論文、學位造假！」台大名譽教授賀德芬 29 日公佈北卡羅來納大學夏洛特分校助理教授林環牆的《蔡英文博士論文與証書的真偽》獨立調查報告，指出倫敦政經學院（LSE）的公關說謊，掩飾「蔡英文並無在 1984 年取得 LSE 法學博士學位」之欺騙行為。對此，府方秀出附有校方鋼印的蔡英文學位證書，並表示將對不實指控提出告訴。

質疑學位真實性

賀德芬指出，學位證書可依法定程序補發，但其上的「副校長簽字須與原版一模一樣」。然而，蔡英文 7 月參訪 Dcard 公司秀出的博士論文證書「上面的簽字不是 1984 年倫敦大學副校長的簽字，而是 2012 年的副校長的簽名。」質疑蔡英文手上拿的證書之真實性。

賀德芬表示，林環牆親自去 LSE 調查時，被圖書館安排在管理員門口翻閱論文，不准照相、影印，還被限制人身自由，這

是很可怕的事。她直言：「LSE 公關人員，非學術單位，在配合蔡英文，試圖遮蓋論文，阻礙相關調查進行。」

合理懷疑作假

「雖然沒有百分百的證據，但從調查中的蛛絲馬跡與佐證，我合理懷疑蔡英文造假。」賀德芬指出，蔡英文應公佈 3 份資料：被政大聘任為副教授時的原始論文影本、補發學位證書的申請書，以及博士論文的口試通過原始憑證。她也要求，司法單位、監察院、教育部應介入調查。

「看起來蔡英文只有博士論文，但沒有經過博士考試。」賀德芬於記者會上公佈台裔經濟學者林環牆的調查報告指出，LSE 圖書館內的黑色封面論文僅是「博士學位口試用初稿」，並非必須送交校方圖書館典藏的博士學位「定稿論文」。她提到，林環牆因有安全顧慮，現在人在美國，並未出席。

論文文本方面，賀德芬提出：該論文有 6 頁遺失、論文本身

Acknowledgment 的內容有被重新打字過的嫌疑、以鉛筆手寫塗改錯字等疑雲。此外，她還爆：「蔡英文從來沒有透露指導教授是誰，『那位先生』其實只是個學士，是一個寫雜文的記者，LSE 可以讓一個學士去做為博士的指導教授嗎？」

總統府秀證書駁斥

對此，總統府發言人張惇涵火速召開記者會，向媒體秀出「蔡英文 2015 年向 LSE 申請補發的補發申請書與學位證明」，並回應說，2015 年蔡英文競選總統時就有相關爭議，因此當時已向 LSE（倫敦政經學院）申請補發法學博士學位證書，並隨附一份「補發學位證書說明文件」，其上都有校方鋼印（官印），「黑是黑、白是白，真的假不了。」

張惇涵也說，既然賀德芬提出要司法介入，府方會在備妥相關事證後，對相關不實指控人士提起告訴，讓法院來認證。

（相關新聞見 2 版）

文化科技相遇故宮 5G 博物館將起飛

在宏碁創辦人施振榮媒合下，故宮院長吳密察與中華電信董事長謝繼茂簽訂備忘錄。搭建台灣首例室內 5G 博物館。



▲（右起）文化科技發展聯盟召集人施振榮媒合見證，中華電信董事長與故宮院長簽 MOU 備忘錄。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

【本報記者祝潤霖台北報導】故宮博物院結盟中華電信 5G 科技，將推出結合 AR 擴增實境的導覽服務！29 日在宏碁創辦人施振榮媒合下，故宮院長吳密察與中華電信董事長謝繼茂於故宮簽訂 MOU 備忘錄。雙方合作搭建台灣首例室內 5G 博物館，11 月在故宮正館 210 展間亮相，未來將延伸至 8K 影像傳播及物聯網應用等。

智慧型博物館

吳密察表示，故宮充分理解時代趨勢，十幾年來亦步亦趨在數位領域努力，在國際場域屢獲獲獎。科技進步比想像更快，以藝術人文為主的博物館，要藉由科技的幫忙往前走，並希望合作經驗可以應用到南院。吳密察並說明，例如多層次的象牙雕刻藝術品，數位導覽就能比肉眼更能窺其全貌。

「早日促成故宮成為世界頂級的智慧型博物館！」謝繼茂表示，本次合作是共同進入 5G 垂直應用場域，利用高速傳輸跟擴增實境發展出互動導覽，當觀展者帶著數位眼鏡注視某處時，文物相關的背景故事會圖文並茂

極。發展聯盟推動數位典藏加值計畫，乾隆郎朗世寧畫作的合作，證明故宮不只創造最高價值，也是示範的地方。

施振榮說，台灣不缺人才、只缺舞台，要培植有志文化與科技創作的年輕人。1989 年他談科技島、後悔衝太快，1996 年改提人文科技島，2000 年投入數位藝術，發現藝文界對如何有效利用科技還陌生。施振榮說，「將未來的意念落實，大家才能感受得到。」

友善通訊 & 智慧導覽

故宮教育展資處副研究員吳紹群也報告，新場館的佈建首要聚焦在「友善」，建立通訊友善的環境，來參觀時能享受適性的服務，及多元文化內容。故宮二樓 210 展廳將有 5G 書畫展，此試驗場域搭載高功率、低延遲的 5G 網路。以智慧眼鏡作為書畫展覽全新體驗，透過 5G 訊號傳遞到數位眼鏡中，達到臨場體驗效果。



▲總統府 29 日上午火速召開記者會回應賀德芬，發言人張惇涵向媒體秀出總統蔡英文的 LSE 法學博士學位證書。（網路截圖）

臺灣醒報
11 周年慶感恩募款餐會請帖

各位好朋友，

11 年了，在這近 4000 個日子裡，我們秉持上帝的呼召，時時刻刻忠心的為台灣社會提供優質的、乾淨入眼的新聞，散布於各重要平台。全體記者守望這變化多端的社會，站出一個個深度、專業的媒體人身影，至今不輟。歡迎您出席小型感恩餐會，給我們鼓勵鞭策。節目：

- 鍵盤與小提琴組曲 演出：黃敬恩
- 從李提摩太《萬國公報》的雄心報紙談起 演講：施以諾教授（輔大醫學院職能治療學系主任）

日期：2019 年 8 月 31 日（六）11:30 入席（須先報名、最後一桌）
席設：《米其林餐廳》蘇杭小館（台北市濟南路一段 2 號）

社論

保育石虎 不能只注意彩繪列車

最近幾天，台鐵集集支線石虎彩繪列車爆發設計者自圖庫購買俄羅斯設計者的圖作為設計、且「虎豹分不清楚」的爭議；最後在交通部長林佳龍拍板下，列車上將同時並陳台、俄兩位設計師所繪的石虎圖；至此，事件暫告平息。

石虎「路殺」人類害的

然而，此事的源起是因為石虎已被台灣列為瀕臨絕種保育類野生動物，近年來又因棲地與人類生活環境高度重疊、慣行農業的農藥毒害、路殺不斷以及病毒感染等等問題，使得

石虎的生存受到威脅，數量正在減少中。

今年以來，已有 18 隻石虎遭到「路殺」，也就是野生動物在路上被車輛撞擊死亡。有人問，為什麼石虎這麼喜歡過馬路，其實是因為人類的開發由平地走向山林，侵入石虎的棲地，牠們只好外出覓食或重新尋找生活空間，運氣不好的就成了車輪下的冤魂。

石虎未來恐絕跡

石虎與雲豹是台灣唯二兩種野生貓科動物，曾追蹤雲豹 13 年之久的生態專家姜博仁，2013

年在際保育期刊發表論文指出雲豹在台灣已絕跡，國際自然保護聯盟（IUCN）也將之標示為「滅絕」，如今石虎的處境也甚為不妙。

姜博仁的研究調查發現，近 50 年來石虎的棲地已至少萎縮了 8 成（還不包括原本已經開發為市鎮的地區）；他甚至悲觀地推估，2、30 年後，台灣可能就再也看不到石虎了。換言之，石虎將繼雲豹之後，在台灣絕跡。

保育石虎不影響開發

為了喚起人們對石虎的關注，

保護石虎不再持續消失，石虎數量較多的台中市、苗栗縣和雲林縣都分別提出了《石虎保育條例》，但全都在議會被擋了下來，且不只擋了一次，主要的原因就是擔心保育條例會影響地方開發。

特別是石虎比例最高的苗栗縣，因山林多於田地，本來開發就比較困難，反對的議員擔心，一旦條例通過後，有石虎出現的土地可能被劃設為保育區，會令開發處處受限，相關地主當然全力反對。但事實上保育條例草案並未觸及私人土地，這點，議員應該扮演政策

與民意的橋樑，傳達正確的訊息，不要以訛傳訛。

然而，從另一個角度來看，既然苗栗是全台灣石虎密度最高與數量最多的地方，如果苗栗縣政府可以好好設計規畫，外形可愛討喜的石虎，應該可以成為苗栗縣發展觀光的招牌。想想看，每年去看奈良鹿的觀光客有多少？而花蓮不也開發出賞鯨旅遊嗎？

中央應統一事權

當然，石虎既被認定為瀕臨絕種，保育的工作就不應該分散在各縣市，依地方自治處理，

而須提升位階至中央，由中央統一事權、給予更多的資源，畢竟保育瀕臨絕種野生動物是跨縣市的工作。

不過，即使到中央，台灣保育工作的主管機關是農委會林務局保育組，位階實在太低了，當發生保育和經濟衝突時，保育組這樣的四級單位，根本難有與其他單位對等對話的空間。

石虎彩繪列車設計圖的問題好解決，真正重要且需要更多關注的是石虎保育的工作。至少先讓這幾個縣市的保育條例通過議會吧！（彭惠仙）

薄瑞光來訪相見歡 王金平：尊重黨紀規範

前美國在台協會主席薄瑞光來訪，與前立法院長王金平相見歡。而被問到連署參選或助選的黨紀處分，王金平表示尊重黨紀規範。

【本報記者祝潤霖台北報導】前美國在台協會主席薄瑞光來訪，與前立法院長王金平相見歡。被問到連署參選或助選的黨紀處分，王金平表示，尊重黨紀的規範，對郭柯王三方合作語帶保留，對朱立倫訪美強調「親美友日和中」。當記者一再逼問被開除黨籍的可能，王金平只回覆：「順其自然。」

王金平：選到底

會前被問到吳敦義黨主席說，不用等到登記參選、只要連署就可黨紀處分，王金平表示，應該大家都尊重，這是對黨紀的一個遵循。對於考紀會關於黨員行為規範，幫外人助選就可祭黨紀處分，王金平說這是黨中央通過的規範，會尊重「沒遵守就處理」的做法。

關於吳敦義主席的談話，是否會影響到郭、柯、王合作？王金平：「現在還沒講到這個。」至於總統大選是否參選到底？王金



平：「是啊，我講過是這樣子，每次我都這樣講。」至於以何種名義參選，現在還說不來，但最後總會有條路走。對於藍軍立委想推「韓朱配」，王金平不予置評，「尊重韓國瑜先生的意願。」

親美友日和中

至於三方會談的需要，王金

平：「等回來看看再說？」還沒有接獲各方幕僚的訊息。關於會不會找宋楚瑜，王金平：「還沒跟他聯絡。」是否跟親民黨合作呢？王金平：「你要去請教郭董。」對於郭台銘的「中秋起義」打算也不清楚，但「這是個宣布要不要連署的時候，當然是個敏感時間點。」

對朱立倫訪美，王金平表示親美也是「親民主」，以台灣的立場「親美是必要」，但要維持世界三強平衡，「親美友日和中，基本概念要有。」關於香港反送中，王金平認為堅定支持反送中應是國民黨立場；早上大批共軍到香港，中共說是駐軍輪換，是否正正常移動？「等釐清再說。」

澄清無效將提告 總統府：由法院認證

【本報記者張元融台北報導】針對賀德芬 29 日質疑「總統蔡英文未在 1984 年取得 LSE 博士學位」，總統府發言人張惇涵向媒體秀出蔡英文 2015 年申請補發的補發申請書與學位證明說：「文件上有校方鋼印不可能造假。」他強調，LSE 校方、教育部過去都已有完整說明，既然仍無法釋疑，府方將向採取法律行動，讓法院來認證。

證書真的假不了

張惇涵表示，2015 年蔡英文競選總統時就有相關爭議，因此當時已向 LSE（倫敦政經學院）申請補發法學博士學位證書，還隨附一份「補發學位證書說明文件」，其上都有校方鋼印（官印），真的假不了。他提到，校方官網將蔡總統列入「名人錄」，2016 年還於官網發文祝賀「校友蔡英文當選總統」，上網



都查得到。「蔡英文從事公職與教育工作多年，都必須依法繳交相關證書、經外館認證。」張惇涵說：「過去已有事實軌跡可尋，此事又被提起，這是假議題。」他接著說，本來府方只希望能夠透過一次一次的說明，讓大眾了解事

實真相；既然至今還有疑慮，也只好備妥事證，向相關人員採取法律行動了。

正面回應賀德芬

針對賀德芬與《獨立調查報告：蔡英文博士論文與證書的真偽》提出的諸多疑點，張惇涵回

應，首先，「根據 LSE 頒授學位相關規定，學位頒授必須以成功提交論文為前提，沒有繳交論文便無法獲得學位。」也就是說，有拿到學位，就當然有繳交論文。

針對賀德芬指「LSE 論文只是口試用初稿」，張惇涵回應：「這是邏輯謬誤的推論，既然口試沒有通過，就不會有文憑；若沒有文憑，怎麼申請得到 2015 年補發的學位證書呢？」關於賀德芬指出「查閱蔡英文論文遭 LSE 阻礙」，張惇涵回應：「各校規範不同，應尊重校方規範。」

被問到「補發證書上的副校長簽字」疑雲，張惇涵澄清，在英國教育體制的規定下，他的職稱「就是校長。」至於為何不是 35 年前的校長簽字？他則說：「大家可以去看看，韓國瑜市長的補發畢業證書上，簽字校長是誰。」



醒報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼ 英國女王批准首相強生暫停國會直到脫歐期限的 2 週前，這代表若強生決定無條件脫歐，國會議員將無法在期限前通過任何阻止該協議的法律。(Photo by Wikimedia Commons)



女王准強生暫休國會 反對聲浪不斷

【本報記者許雅筑綜合報導】英國首相強生於 28 日請求英國女王伊莉莎白二世讓國會從 9 月 10 日一直休會到 10 月 14 日，也就是脫歐期限的 2 週前。這代表若強生決定無條件脫歐，國會議員將無法在期限前通過任何阻止該協議的法律。

強生否認指控

根據《BBC》報導，英國樞密院的三名保守黨成員於



英國首相強生請求英國女王伊莉莎白二世暫休國會，這代表若強生決定無條件脫歐，國會議員將無法阻止。

28 日代表首相強生，到女王所位於的巴爾莫勒爾城堡，與女王進行會議。如今，女王已同意會在 9 月 10 日開始暫停國會，一直休會到 10 月 14 日為止。

外界質疑強生這樣的作法，目的是希望能讓英國無條件脫歐的過程較順利，但強生否認這樣的說法。英國下議院領袖雅各·

芮斯莫格當天參與了與女王的會議，他也表示，一切均遵照正當的法律程序進行。

引發反彈

根據《半島電視台》報導，強生的做法迎來許多反對



的聲浪。28 日暫停國會相關消息一出，社群媒體上開始瘋傳抵制此作法的標籤。英國反對黨黨魁則表示，強生這麼做已對民主制度造成威脅。

英國國會在秋季暫停一段時間實屬正常，政黨會在這段時間舉行年度會議。國會重啟後將進行盛大的儀式，女王也會發表演講，宣布接下來一年的新立法議程。不過強生暫停國會的時間點，讓國會議員沒有時間通過法案避免英國無條件脫歐，才因此遭到強烈反彈。



▲ 英國首相於 28 日請求英國女王伊莉莎白二世（圖）讓國會從 9 月 10 日一直休會到 10 月 14 日。(Photo by facebook)

沙國、阿聯酋談妥 與聯盟軍砲口一致

【本報記者宋秉謙綜合報導】葉門內戰從 11 日起，因南方分離主義軍團（STC）反手佔領南方關鍵城亞丁，而宣告聯盟瓦解。哈迪的政府軍 29 日傳出，將重新殺入亞丁城、從 STC 手中奪回控制權。葉門政府軍在這半個月的對內互峙，讓哈迪軍背後的沙烏地阿拉伯感到不滿，他們希望雙方能好好和談，如今 STC 背後的阿聯酋也與沙國談妥，雙方勢力整合、砲口一致打叛軍胡希份子可期。

聯盟軍瓦解

根據《英國廣播公司》報導，葉門內戰從今年初聯盟軍把主要叛軍、胡希份子（青年運動）打退，看似要終結長達 4 年的內戰，卻在戰爭代理人逐漸退出後，胡希份子重新站穩腳步，他們甚至攻下首度沙納城，逼得政府軍在南方大城亞丁建立暫時政府。

雖然普遍被視為正統的哈迪政府軍有沙國在背後撐腰，但他們一開始仍選擇與阿聯酋力挺的 STC 合作，然而卻在本月 11 日，因為雙方內部意見分歧，STC 更

質疑哈迪當局與伊斯蘭恐怖組織有掛勾，選擇叛變盟友，STC 收編亞丁城。

背後勢力砲口一致

不過，哈迪當局於 29 日重新殺回亞丁城，目前消息是拿下該城象徵意義十足的機場，《洛杉磯時報》報導，STC 被當地居民指出，在失去掌權後逃往附近的省份，而哈迪軍表示，STC 仍掌控著 Jabal al-Hadid 軍營（亞丁最重要的軍事設施），他們的菁英軍團、安全帶（Security Belt）也還在亞丁城。

對於這起網內互打，看得最開心的肯定是叛軍胡希份子，他們 28 日還被傳出向沙國的艾卜哈（Abha）機場發射巡弋飛彈，在這段時間內得到不少喘息機會。對此，沙國與阿聯酋再也忍不住，他們要求政府軍與 STC 重新和談，雖說 2 大戰爭代理人已溝通完畢，有共識要先打叛軍，但哈迪軍與 STC 仍瀰漫著互不信任的氣氛，哈迪軍要求 STC 通通撤出亞丁城再來談。



義敵對政黨打破僵局 共組聯合政府

【本報記者王慶宇綜合報導】為了渡過無政府危機並阻擋聯盟黨黨魁薩爾維尼執政，傳統上敵對的民主黨與五星運動宣布將共組聯合政府，並繼續邀請孔蒂擔任總理。解散聯合政府的薩爾維尼，原本打算靠提前大選來登上總理大位，但看來要等到 2023 大選才有可能如願以償。

根據《英國廣播公司》報導，義大利總理孔蒂上週非常戲劇化地解散聯合政府來對付對他發動不信任投票的聯盟黨黨魁薩爾維尼。自那時起，傳統上敵對的五星運動與民主黨就開始密集接觸，探討共組聯合政府的可能性。

薩爾維尼在過去一年，憑著嚴厲的反移民政策，成為義大利政壇上的當紅炸子雞。他因想要進一步掌權，才會主動發出攻勢，希望藉此提前舉行大選，並成為總理。但他的美夢低估了五星運動不計代價阻止他的決心，才會導致現在薩爾維尼反而被排除在執政黨外，成為在野黨。



▲ 義大利聯盟黨黨魁薩爾維尼（圖）提前舉行大選的美夢因民主黨與五星運動兩個敵對政黨的攜手而破滅。(photo by Flickr)

英國《衛報》指出，薩爾維尼除了沒料到五星運動會和民主黨共組政府外，更沒想到被他逼下台的孔蒂將繼續回鍋擔任總理。五星運動的黨魁迪馬約表

示，薩爾維尼為了挽回大局，甚至還希望能跟五星運動再組聯合政府，並願讓迪馬約擔任總理。但迪馬約新釘鐵地指出，他看重的是國家利益而非個人利益，而總理孔蒂的表現十分傑

出，因此他們才會選擇邀請孔蒂續任總理。雖然兩黨已經同意成立聯合政府，但仍須繼續協調出完整的內閣名單與執政計畫，否則仍是有可能面力破局，並只好提前舉行大選。



▲ 沙國力挺的哈迪軍與阿聯酋力挺的 STC 可能得服從背後勢力，選擇和談、重新齊打胡希份子。(photo by Flickr)

海豚數量減少 紐西蘭禁遊客共游

研究指出，海豚與船隻互動會影響海豚原有的行為，因此紐西蘭限制遊客與海豚接觸時間，希望還給海豚一個天然環境。

►瓶鼻海豚出現在海上，通常會給遊客帶來驚喜。(Photo by Artie Kopeiman on Flickr under Creative Commons license)



【本報記者莊瑞萌綜合報導】瓶鼻海豚數量一直下降，人類行為可能是原因。由於紐西蘭東部海岸的海豚數量持續下降，研究也指出，海豚與船隻互動會影響海豚原有的行為，因此，當地政府已祭出禁令，限制遊客與海豚接觸時間，希望能還給海豚最原始的天然環境。

據《英國獨立報》報導，棲息在紐西蘭東岸島灣的瓶鼻海豚數量近幾年已在減少並在當地被列為瀕危物種。紐國保育部指出，因為人類搭船賞海豚，頻繁的船隻交通已導致海豚無法顧及重要生理行為，例如餵養幼海豚。

當地梅西大學在2016年的報告也指出，海豚與船隻高度互動與其數量減少有關。研究人員並發現，海豚會花費86%白天時間接近船隻。如果瓶鼻海豚數量持續下降，海豚將完全消失在島灣

海域。旅遊業者保證每次出海95%都可找到海豚，部分工作人員甚至會給個別海豚取名字。對此，保育部官員認為，這種關係過於親密而且並不健康。

紐國保育部稍早祭出更嚴格禁令，限制旅客與海豚互動時間不得超過20分鐘，而且只能在下午，希望還給海豚更多時間給自己。保育部主管李德湯馬絲指出，「我們很難管理自由游動的野生動物，因為海豚通常會朝著船隻游過去。」

據《英國每日電訊報》報導，島灣的瓶鼻海豚數量從1999年的270隻，到目前僅剩31隻，降幅高達9成。

外界可看到一群僅19隻的瓶鼻海豚會固定會出現在島灣，最新報告也顯示，幼海豚的死亡率高達75%，比率都是紐西蘭與國際上最高。



嘗試破賽車紀錄 最快女車手出事

【本報記者許雅筑綜合報導】美國女賽車選手傑西康姆斯在嘗試破紀錄的過程中意外喪生！傑西康姆斯有「最快女車手」的封號，於27日在奧勒岡州東南方的阿爾沃德沙漠參加競速時不幸發生車禍，享年39歲。

失事過程

在奧勒岡州的競速賽之前，傑西康姆斯本來抱著雄心壯志要再次打破紀錄，還在Instagram上發文表示，人們說我瘋了，但我會對他們說謝謝。在奧勒岡州東南方的阿爾沃德沙漠的競速中，她開著5萬2000馬力，配備噴射式引擎的賽車，卻由於不知名的原因，在嘗試飆出破紀錄高速的過程中失事，當場身亡。

精彩人生

根據《CNN》報導，傑西康姆斯在2013年時參加「北美之鷹的紀超音速挑戰」，在大賽中跑出時速398英里的成績



◀美國女賽車選手傑西康姆斯在嘗試破紀錄的過程中意外喪生，享年39歲。(photo by Facebook)

創下紀錄。同年10月又創下時速483.2英里的紀錄。27日在奧勒岡州的競速中，她打算再次打破紀錄，卻不幸發生車禍。

她的人生中充滿許多「第一」，例如，第一位「Ultra4」、「The Race of Gentlemen」等競賽的女參賽者。除此之外，她對

女性在汽車產業中地位的提升也有很大的貢獻，例如創辦線上協力課程「RealDeal」激勵並教育女性投身賽車相關產業。

為夢想犧牲

根據《BBC》報導，傑西康姆斯的家人表



示，傑西康姆斯的夢想便是要成為「全世界最快的女賽車手」，而如今她也實現了夢想，保持著世界紀錄離開人世。她的隊友登在社群媒體上發文說道，在昨天的意外中他是第一個趕到的，而他很確定，大家已盡了所有可能希望挽回她的生命。

圖文選粹

圖文 / 中央社

380 萬年前原始人頭顱出土

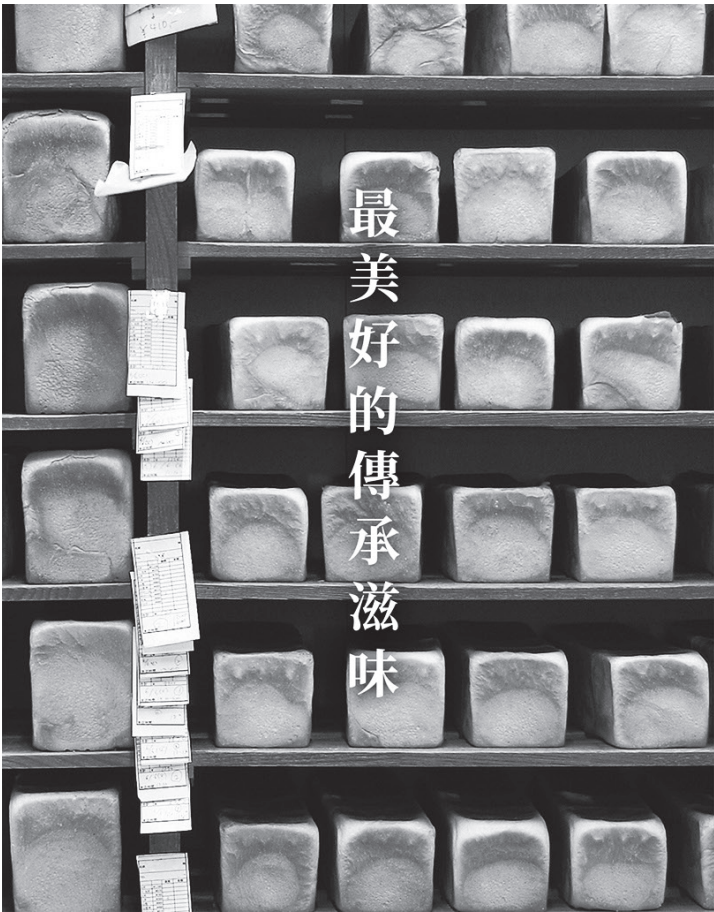


◀科學家今天宣布發現近380萬年前的人類頭顱，可能改變我們對人類演化的了解。圖為示意圖。(photo by pixabay)

美時尚品牌 Forever 21 傳可能聲請破產



◀媒體報導，美國大眾時尚品牌零售商 Forever 21 Inc 正在為可能的破產聲請預作準備。圖為現已撤櫃的 Forever 21 信義區 ATT 4 FUN 門市。



最美好的傳承滋味



飄香四代! 77年超人氣麵包店傳奇首揭

淺草的幸福吐司

Pelican: 74 Years of Japanese Tradition

日本新銳導演 內田俊太郎 感動之作

企画・製作 石原弘之 監督・編集 內田俊太郎 出演 渡辺多夫 渡辺陸 名木広行 伊藤まさこ 保住光男 中村ノルムほか 制作プロダクション ボルトレ 配給 オルケスト

海鰐電影 臺灣真傳 加場後 日本劇場・電視台

三天王中最不穩 美網費爸患首盤病

瑞士傳奇好手「費爸」費德勒是現役總大滿冠頭銜最多的選手，本次出戰美網被分到的賽程也不算太硬，卻連兩輪都輸掉首盤。



▲瑞士好手費德勒連續兩輪都上演讓一追三的戲碼，首盤不穩、慢熱的狀況讓人為他捏把冷汗。(photo by R.Federer 臉書截圖)

【本報記者宋秉謙綜合報導】網壇三天王中最有經驗的費德勒在本屆美網出現一大弱點「首盤病」！瑞士傳奇好手「費爸」費德勒是現役總大滿冠頭銜最多的選手，本次出戰美網被分到的賽程也不算太硬，卻連兩輪都輸掉首盤。費爸29日演出讓一追三，以3比6、6比2、6比3、6比4逆轉德祖赫，這劇本與首輪打印度小將納加爾雷同，都是首盤出狀況。

同樣劇本重演

根據《英國廣播公司》報導，不同於喬帥要碰上新生代強將梅佛德夫，納達爾該區還有德國天才澤瑞夫，費德勒該區最強的對手算是日籍選手錦織圭，但在之前的三輪對手普遍都不強，本該是三天王中最沈穩的費爸卻不像另外2人打得乾淨俐落，喬帥和納達爾在目前還沒輸掉過任何一盤（頂多打到搶

七），但費爸卻是打得艱苦連連。

先是在首輪與印度新人納加爾苦戰四盤，29日又是同樣劇本再上演，面對波黑選手德祖赫，費爸首盤一度挨打到0比4，最終也以3比6輸掉首盤，但隨後又像換了個人，連追三盤完成逆轉，而且最後三盤沒有讓對手成功破發過。

應對慢熱成課題

《富比世網》特別報導費爸的「首盤病」，談到費爸過往的確有慢熱的老毛病，但費爸本人回應則輕描淡寫帶過，他說：「我從未想過會在一場球發生超過20次的非受迫性失誤，丟首盤也丟的很合理，但我也只能往好的方面看，在丟到首盤後專注力上升，後續三盤打出完美表現。」

其實首盤病費爸來說可大可小，若體力能負荷的情況下，只要能拿三盤，就算是輸滿前兩盤又如何？若後續仍有慢熱狀況，首盤眼見勢不可為，不如放掉、找感覺，正如他在溫網與喬帥的冠軍大戰中，喬帥於第二盤眼看無望，直接以「消極」打法20分鐘內送掉，但調整完又拿回一盤搶七，選擇抓放、把握該拿的盤數雖然降低精彩度，但卻是實際的贏球方式。

此外，費爸雖然打得很抖，卻還是在驚濤駭浪之中挺進第三輪，他的對手還沒確定，相較於三天王，唯一一區沒有天王等級球員的第三區發生大爆冷，該區最高種子第四種子的蒂姆，然而不只蒂姆首輪被爆冷出局，前十種子的希臘小鮮肉西西帕斯、西班牙老將艾加特首輪也通通落馬，第三區可謂最令人意外的一區。

我奧會與希臘簽協議 揭幕雅典娜獎座

【本報記者張元融台北報導】中華奧會舉辦的「第42屆奧林匹克研討會」於29日舉辦始業式，會中揭幕中華奧會主席林鴻道6月時前往希臘向國際奧林匹克學院（IOA）領取的雅典娜獎座，並與希臘奧會共同簽署雙邊合作協議。今年研討會主題是「奧林匹克與外交」，將由IOA主席克維羅斯擔任與談人。

第37個雙邊協議

6月時，林鴻道曾親赴希臘雅典，接受由克維羅斯頒贈的「雅典娜獎」。克維羅斯本人也特地來台頒發雅典娜獎給中華奧會，並舉行雅典娜獎座揭幕儀式。林鴻道說：「獲得雅典娜獎，象徵著中華奧會42年來在推展奧林匹克教育上的貢獻，讓我國在世界上更為大眾所注目。」

揭幕儀式後，林鴻道贈送桂冠獎章給克維羅斯，感謝IOA長期對中華奧會的支持。林鴻道也將桂冠獎章頒贈給推動奧林



▲中華奧會主席林鴻道（左）與國際奧林匹克學院主席克維羅斯 Isidoros Kouvelos（右）於體育大樓一同揭幕雅典娜獎座。(photo by 中華奧會)

匹克教育數十年的學者卓俊伶、麥秀英。接著，林鴻道與希臘奧會秘書長柯林佩蒂斯共同簽署兩會合作協議，這是中華奧會第37個與他國奧會締結的雙邊協議。

特邀日本奧林匹克學院

「每年舉辦的奧林匹克研討會，為期4天3夜。」中華奧會表示，為迎接2020東京奧運會，今年特別邀請到負責2020東京奧林匹克教育推廣計畫的日本奧林匹克學院副主席「真田久」教授，分享日本從事國際交流和教育的角度，回顧日本奧林匹克運動的歷史。

臺灣醒報

賀台灣醒報 11 周年
社慶 (since 20180901-20190831)

報運
昌隆

花蓮縣長徐榛蔚 暨
全體局處首長 同賀

歡迎造訪花蓮
享受山川美景



一、空氣品質優良

花蓮的自然環境及人文風情十分迷人，有鑑於近年空汙問題嚴重，花蓮為後山淨土，更是少數未被細懸浮微粒（PM2.5）污染的縣市。根據環保署空氣品質指標，花蓮縣細懸浮微粒平均濃度為21微克/立方公尺，全國僅花蓮符合空氣品質標準，也是全國各縣市政府空氣品質最優良的縣份。

當全台大部分地區為空氣汙染等問題困擾時，民眾只要來到花蓮就能輕鬆享有藍天和好空氣，還可以一邊盡情大口呼吸從中央山脈、太平洋而來的清新空氣，一邊遊遍花蓮名勝、品嚐在地美食，讓自己好好放個假，呼吸新鮮空氣，找回煥然一新的自己。

二、擘劃花園城市

擁有臺灣最大金針花面積

的赤科山及有天使花毯美譽的六十石山，每逢8、9月吸引來自各地的觀光客，今年最佳賞花期為8月上旬至9月中旬，歡迎來自各地的朋友把握花期共遊金針花海；花蓮有機無毒的優質農特產品享譽國際，是全台有機耕種土地面積最大的縣市，也是全國唯一有機認證不用農友自費的縣市。

花蓮縣政府推展「幸福花蓮花園城市」願景，舉辦花蓮縣

建構「花園城市、百景花園齊開放綠美化」競賽，並規劃系列景觀工程，共同改善居住環境髒亂的閒置空地，進行綠覆美化，也有效改善縣內多處閒置空地產生之揚塵及髒亂問題，經過大家努力改善，希冀讓花蓮變得更美好。

三、綠能城市，環保花蓮

為了讓好山好水永續長存，



▲花蓮縣長徐榛蔚歡迎國內外朋友到花蓮一遊。



花蓮縣陸續擴展無汙染能源交通網絡，推動節能減碳及低碳、永續家園作業，輔導成立花蓮縣環保志工團隊落實環保宣導工作，環保志工團隊正式認證者有137隊，共3,379人。此外，全球塑膠垃圾污染日漸

嚴重，花蓮縣公告公部門及各級學校限制攜入或使用一次性餐具及購物用塑膠袋政策，由公務人員、學校師生及軍人帶頭做起垃圾源頭減量，一起環保愛地球，為我們唯一的家園貢獻一己之力。

G7 峰會結束 主談三大議題

G7會議主要討論氣候變遷、香港反送中及伊朗核協議 除此之外，G7成員國之間的關係與其未來國際定位更被許多人所關心。

主持人（以下簡稱「問」）：
在法國西南部城市舉行的七大工業國集團（G7）峰會剛結束，想請嚴老師分析一下這次G7峰會有什麼樣的成果與亮點？

三大議題

嚴震生：第一個就是G7進行这一次的會議時，剛好發生了巴西亞馬遜森林大火，因為衝擊到人類生存的問題，法國又是巴黎協議（氣候協議）的一個宗主國，所以氣候變遷的議題絕對是非常重要的，馬克宏對此非常重视。

但美國總統川普並不支持國際間對氣候變遷與全球暖化的共識，他認為，這只是科學家生出的假議題，讓美國的工業沒有競爭力等，使美國在這個議題上，沒辦法跟其他國際社會的領袖同步。

第二個是香港正在發生的事，G7當然也必須做出表態。他們表示希望中國大陸能尊重1984年跟英國達成的協議。但說實話，目前為止一國兩制還沒有真正的改變，大陸也沒有派解放軍進去，所以大陸也要求G7不要說三道四。

第三個就是因為這場會議由馬克宏主導，他總有一些比較出格的做法，他竟邀請了伊朗的外長到現場，讓場面相當尷尬。馬克宏請來伊朗的外長，當然是為了解決問題。

只是看起來美國還是堅持三樣事情，也是當時美國跟P5+1吧（聯合國安理會常任理事國和德國）達成的協議，就是伊朗不能發展核武。但川普認為這不夠，還要禁止伊朗發展飛彈並且停止支持中東其他地區的恐怖活動。

伊朗無法接受，才遭受美國制裁，並因此感到非常不滿，便想重啟核武。但重啟核武的計畫很可能會讓歐洲國家感到威脅，所以德、英、法都還是希望能跟伊朗達成協議。不過即使伊朗願意不再發展核武，德、英、法卻不能限制他們發展飛彈等，當中還有許多事情要協調。

川普基本上認為，他可以好好跟伊朗總統羅哈尼坐下來談，只是他對上述三個先決條件絕不願妥協。尤其川普永遠認為自己是談判高手，從他出的書到他上電視節目、實境秀所發表得言論，就能看得出来。

他一直認為，自己非常懂得談判，所以有可能會漫天喊價，表示三個先決條件伊朗都要做到他才能接受，只是結果會如何仍是未知。以上大概是川普在這次會議中碰到比較驚奇的部分。

川普遭孤立

另外，在討論氣候變遷會議的時候，川普被打臉。他說他不在場是為了跟德國總理梅克爾進行另外會談，但梅克爾明明也參與了該氣候變遷會議，導致川普馬上遭到馬克宏與媒體打臉。依美國媒體看來，川普在國際場合似乎愈來愈孤立，於是才會提出要把俄羅斯帶回來。

俄羅斯當年其實就是主辦國，當初準備在索契組織G8的時候，剛好因為烏克蘭跟克里米亞的事，G8其他國家都拒絕參加，之後當年的G8變G7，臨時改由德國主辦。

但我們都知道川普跟普丁是好朋友，川普才一直希望把俄羅斯找回來，但英、德、法等國都認為，要先把烏克蘭問題解決再談。若是明年的G7在美國舉辦，從此看來，G7衍生出很多川普



▲ 川普在G7最引發爭議的是，他在會議上宣佈明年的G7可以到他在美國佛羅里達州的俱樂部（圖）舉行。（photo by trumpgolfclub）

川普可能會直接邀請普丁來參加會議，雖然不一定是以會員國的身分參加，但至少會像今年埃及總統或伊朗外長那樣當來賓。問題是，普丁願意當一個來賓？

川普發言不當

其中最引發爭議的是，川普在會議上宣佈明年的G7可以到他在美國佛羅里達州的俱樂部舉行。美國人馬上表示這樣會有利益衝突的問題。但川普爭辯說，在美國的憲法裡頭，沒說做官的不能為自己加薪。

只是總統怎麼能夠在自己私人的俱樂部舉行國際會議？這樣是讓美國的納稅人付錢，肥了總統自己，這樣的言論連很多共和黨支持者都認為極其不妥。從此看來，G7衍生出很多川普

不適任的情形，我覺得，這是此次會議中很有趣的一個觀察。

川普才該退出

問：歸納起來，幾個重點就是这一次的七大工業國集團的會議，裡面有幾個主要的議題：一是亞馬遜氣候變遷的議題，二是香港的議題，三是伊朗核協議的問題。我們也看見川普在G7中算是一個特立獨行的人，他高興就跟你開會，不高興就不接受協議，所以G7能討論出什麼成果，似乎都繫乎川普一個人。

我感覺，若G7變G6，把川普弄走了，可能全部問題就解決了，因為大家（六個國家）都會有共識。（嚴震生：川普就像一個三歲愛鬧事的小孩一樣，需要不斷的安撫。）簡單歸納川普態



▲ G7中大家都有共識的是香港問題，卻受到中國外交部發言人的反駁，認為任何一個國家無權干涉他主權的問題。（中央社）

度，就是想把俄羅斯拉進工業國集團會議，但對全球變遷、伊朗的核協議等議題卻是半推半就。

香港問題

總之，大家都有共識的只有香港問題，卻受到北京的反駁，認為任何一個國家無權干涉他主權的問題。這件事情老師怎麼看？

嚴震生：我認為，如果直接聲明有效，那應該先去處理的是克里米亞的主權吧？我的意思是，還有很多地區的主權問題也要處理，像上次也提出印度的克什米爾的問題，也是印度完全不顧憲法就把克什米爾的自治權收回。

看香港現在的狀況，我認為還不至於到1984年中英協議中的一國兩制出現變化的情況。現在唯一的不同，就是當時沒有所謂的送中條款，而它可能會影響到香港的司法獨立。目前來看，香港政府說不送中了，但反對者認為應該要撤回。

G7未來定位

問：最後一個很短的問題，嚴老師你怎麼看G7未來的發展？

嚴震生：因為G7代表的主要是西方已開發的工業國，但世界經濟已出現新的一個局面，包括，金磚五國出現了，還有一些新興工業國，所以才會有G20的出現。G20未來可能會掌握主導權，對經濟的直接影響可能比G7更重要。

但是G7，畢竟是已開發的國家，他們可以扮演先鋒的角色，帶出議題的討論，以便未來在G20峰會上可以繼續，將巴西、印度、沙烏地、南非、印尼、韓國等其他大國的利益一同帶入討論。

所以我認為G7還是有存在的必要性。畢竟如果今天世界的經濟，特別是財政方面還是掌握在G7的時候手上，G7應該訂出遊戲規則讓其他國家可以好好遵循。

醒報國際現場

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：嚴震生（政大國關中心美歐所研究員）
記錄整理：許雅筑、廖亭雅

亞馬遜大火沒法擋 全因巴西太消極？

亞馬遜雨林大火還在燃燒，且中非的安哥拉、剛果及玻利維亞也出現了大火，這已從一個國家的問題晉升成全世界的問題。

主持人（以下簡稱「問」）：
主要位於巴西的亞馬遜雨林，近期發生非常嚴重的大火，且已延燒很長一段時間。但根據各國的媒體報導，巴西總統對於救火非常消極，認為燒一燒也好，這樣能擴大更多的農業面積，不希望雨林佔據巴西的土地。

但亞馬遜雨林可是全球之肺，是地球一個很重要的呼吸地方。環保議題是目前很多人所關心的議題，所以亞馬遜大火，不只是一個國家的問題，也引來了全世界的關心。這也使很多國家願意出錢、金援，希望巴西趕快把火撲滅。

對此，巴西總統一開始還不願意接受，認為這攸關內政、是他的自由，後來又認為只要不干涉巴西，給錢是可以接受的。所以現在大家都可以看到「貪婪的巴西」，不願意好好保護雨林，甚至現在已經燒掉很多面積。請教嚴老師，您怎麼看待巴西大火衍生的環保問題？

種樹拯救世界

嚴震生：首先，巴西亞馬遜

叢林是地球的肺，確實有它的道理。因為幾個月前還有新聞特別提到，地球面臨全球暖化、氣候變遷等問題，有人提出最有效的解決方式，其實是種樹。

所以那個時候，大家還想說，我們每個人至少都應該要幫忙種樹。假使種樹的確對環境有幫助，而亞馬遜本來就有一塊這麼大的叢林，就應該更加保留、不容破壞，才對人類生態方面有所幫助。

但聽起來就很衝突，因為他們種玉米的目的是要當作能源使用，結果反而說是為了不要老是使用石化能源、造成汙染、氣候變遷及全球暖化等問題。結果現在反而為了種玉米把樹砍掉，結果不也一樣？

還有如果大家對電影有興趣就會知道，在巴西亞馬遜裡有很多的原住民，當他們生計受到衝擊後，他們也需要自己的耕地，所以會有一些人為的開發。而且這一次大火，沒有人說可能是大企業財團去蓄意放火，若看情形的確部分是個人燒毀，以便耕種的情形，卻因沒辦法控制才會蔓延成現在這地步。

矯情巴西

如果看地圖，會發現從巴西的東北角一路到西部都有火苗，需要很多人力的資源才能夠滅火，這也是為何法國總統馬克宏會如此重視，因為他是最重視氣候變遷的人，從法國巴黎氣候協議能夠看出來，而他也認為亞馬遜大火肯定會影響全球氣候，才提



▲ 他們種玉米的目的是要當作能源使用，說是為了減少石化能源的汙染，所以為了種玉米把樹砍掉，整個很矛盾。（photo by google）

► 這幾個國家目前遭遇的森林大火，已然不是一個國家的問題，而是將影響到全球的問題。圖為2018年北加州大火。（photo by wikimedia）



▲ 毀林造成亞馬遜雨林遭殃。（Photo by Mels van der Mede on Flickr under Creative Commons license）

奧納多·狄卡皮歐個人有捐很多錢，還有蘋果（Apple）總裁也願意出來幫忙呼籲，整體看起來國際社會是很重視，問題是巴西到底該怎麼樣平衡自己內部企業或商業需求。

完成大我、犧牲小我

談到這，我相信一定有一個問題會再度浮現「為什麼我要為了全世界，來犧牲我國未來的發展？」，所以巴西有可能還是想要工業化，認為自己需要更多的土地、種更多的玉米，好讓有豐富的能源可賣，畢竟巴西大概是全世界生質能源最強的一個國家。

但這樣雨林肯定會產生問題，而且我們也看到森林的確非常難管理，除了上述這些狀況外，甚至還有盜林的問題。過去台灣也有這種情形，然後在非洲也有很多原始森林，為了販賣原木傢俱材料給中國而遭到大量砍伐，且後續還引發了很多爭議。

原住民的兩難

我自己在非洲的時候，就有遇過。對方說，與其讓大企業把住在原始林附近的原住民，好讓他們能把樹木砍伐、賣給中國賺錢；我還不如讓那些原住民自己盜砍樹木賺錢，還比較好。

這不僅能夠減少貪腐問題，又能照顧到這些市井小民。讓他們欣賞，起碼還能讓他們能夠生

活；而不是給大企業或被政府貪污掉。這問題真的是蠻弔詭的，是不是只要有雨林的地方，當地的原住民就不能再靠木材生活？但如果要替換生活方式、改成農業，是不是又要砍伐樹木？

政府監督是重點

簡單來講，是否要改變原住民的生活型態？我相信不僅台灣面臨這個問題，巴西或非洲也都有同樣的問題。尤其他們在當地長期居住，也有自己的生活方式，不可能迫使他們搬遷。

儘管原住民過去也會伐林，但他們人數不多、不會影響到生態；倘若開放了大企業進駐，很可能會有人產生私心、衍生成盜林問題。

所以我這次看到巴西，就會讓我想到非洲，以及台灣曾有過的情形。我認為這都是需要政府不斷的監督、偵查，同時需要一般的社會團體幫忙監督政府，才不會發生。

出要金援2200萬美金（約6億多台幣），希望能夠幫助巴西救火。

但因為馬克宏有批評過巴西的總統，於是巴西拒絕了金援，導致所有人都有些錯愕，因為巴西目前很需要各種的援助，怎麼會拒絕？是否太過矯情？不過現在看來，巴西也願意跟其他一同受影響的6個拉丁美洲國家（除了委內瑞拉外），一塊坐下來共同討論如何處理大火的問題。

私人恩怨擺一邊

目前巴西也已經接受智利的援助，雖說智利離亞馬遜比較遠一點，但也是南美洲國家。我認為巴西還是應該先把自己跟馬克宏的私人恩怨放下，努力先撲滅亞馬遜火勢才是重點。

問：謝謝嚴老師的分析。不過亞馬遜大火延燒至今，眾說紛紜，很多人都認為是陰謀論，覺得巴西在縱容這場大火。尤其過去一個月，亞馬遜就有3萬6千個起火點被點燃，這是第一。

第二，今年比去年整整多了80%火源，而且火只要一燒起來是非常迅速的，俗話說「遠水救不了近火」，也難怪大家會認為雨林會消失、抱持的心態都不是很樂觀。請教嚴老師，如果國家本身不是很積極要滅火，其他國家只能乾著急？

全世界都在關注

問：沒錯。亞馬遜雨林大火還在燃燒，且中非的安哥拉、剛果及玻利維亞也有大火的現象，世界都非常關心這幾個國家目前遭遇的森林大火，因為這已然不是一個國家的問題，而是會影響到全球的問題。

嚴震生：澳洲也是，只是澳洲的樹林並不大，感覺也沒那麼嚴重，但巴西絕對是最重要的一塊。只希望巴西總統波索納洛不要再這麼堅持自己，因為他一直在等馬克宏跟他道歉，才肯接受法國金援，雖然他目前也接受了英國的救助。

主持人：謝謝嚴老師今天接受訪問，希望巴西的火勢能停止延燒，也希望巴西能夠發揮救災的精神，全心救援地球之肺。

訪談音檔請見《醒報國際現場》：



► 川普（後二）就像一個兩三歲愛鬧事的小孩一樣，需要不斷的安撫。（photo by twitter）





◀ 網走市轄區內西北部有能取湖，中部有網走湖、東部有濤沸湖，皆屬於網走國定公園。
▼ 仰天長嘯，揚眉吐氣，天再冷，丹頂鶴也無所畏懼。



圖文 / 施銘成
(攝影師)

北海道仙境 悠鶴旅遊記事

冬季的北海道平均氣溫零下7度，被嚴寒冰雪覆蓋的釧路濕原很難找到食物，丹頂鶴早晨會飛到有投食的牧場等待早餐。



▲ 北海道網走市的天都山展望台、鄂霍次克流冰館。

網走市位於日本北海道東部，北邊面向鄂霍次克海，境內多丘陵，市中心位於網走川出海口附近，並延伸到周邊海岸附近的平地。轄區內西北部有能取湖，中部有網走湖、東部有濤沸湖，皆屬於網走國定公園。

離網走市區約兩公里的路程，有個建造在天都山上的流冰博物館，名為天都山展望台、鄂霍

次克流冰館（オホーツク流氷館）。這個建築物有兩個部份，分別為五層樓的天都山展望台與四層樓的鄂霍次克流冰館，不過因為相連，通常以天都山流冰館來稱呼它。入口處在天都山展望台的一樓，同時也連結著鄂霍次克流冰館的二樓。

我想在此感謝馮迎科老師指導和許建忠大哥邀請，使我來

到鶴居村（伊藤丹頂鶴自然保護區）享受一趟悠鶴旅遊（crane tour），展開北海道仙境攝影之旅。

冬季的北海道平均氣溫零下7度（早晚可以低達零下20度），被嚴寒冰雪覆蓋的釧路濕原很難找到食物，丹頂鶴早晨會飛到有投食（玉米）的牧場等待早餐。

而位於北海道鶴居村鶴見台牧場，有一名長年在冬季白雪覆蓋時餵食丹頂鶴的先驅渡部トメさん，經過他持續60年照顧，鶴見台丹頂鶴的數量增加了十倍。而他在2019年4月26日晚上自然過世，目前冬季餵養工作已轉交給渡邊奶奶的二兒子接管，餵食工作仍會持續下去。



▲ 丹頂鶴家庭。



▲ 網走市位於日本北海道東部，北邊面向鄂霍次克海，境內多丘陵。



▲ 丹頂鶴守護者先驅，持續60年在冬季白雪覆蓋時餵食丹頂鶴，使鶴見台丹頂鶴的數量增加了十倍。

智慧綠建築頒獎 鉑金獎得主將出賽

優良智慧綠建築暨系統產品獎，2020 第3屆亞太地區決賽將在澳門舉行，本日獲獎作品共4鉑金獎、4金獎、1銀獎。

【本報記者祝潤霖台北報導】TIBA Awards 智慧綠建築頒獎典禮，特邀前副總統吳敦義為台灣初選得獎者頒發：包括（設計類）TPKC 遠傳雲端運算中心、經濟部綠能科技示範場域，（系統類）IWA 智慧建築整合管理平台、新北市行政大樓監控暨建築能源管理整合系統等，都獲得鉑金獎殊榮。

TIBA Awards 優良智慧綠建築暨系統產品獎，2020 第3屆亞太地區決賽將在澳門舉行，本日獲獎作品共4鉑金獎、4金獎、1銀獎，將出國比賽為台灣爭光！

TIBA 獲獎名單

《設計類》鉑金獎得主：TPKC 遠傳雲端運算中心（遠傳電信）、經濟部綠能科技示範場域（工研院）；金獎得主：廣慈博愛園區（台北市都發局）。《營運類》金獎得主：經濟部傳統產業創新加值中心二期廠房（金屬工業研發中心）。《既有改造類》金獎得主：新北市政府行政大樓（新北市政府）；銀獎得主：文化部文化資產源區（文化部文資局）。《系統類》鉑金獎得主：IWA 智慧建築整合管理平台（群光



▲前副總統吳敦義(右2)親自頒發 TIBA Awards，表揚台灣優秀的智慧綠建築及系統設計業者。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

電能科技)、新北市行政大樓監控暨建築能源管理整合系統(英威康科技)；金獎得主：3D 視覺化智慧建築與社群平台(通航國際股份有限公司)。頒獎典禮於台大國際會議中心舉行，與會嘉賓包括內政部次長花敬群、評審團主席李鴻鈞等。

TIBA 參賽歷史

台灣智慧建築協會理事長彭繼傳表示，TIBA Awards 已經邁入第3屆，每2年舉辦一次，隔年便推薦至亞太地區參加決選，讓台灣優良智慧綠建築產業更提升，把競爭力推展到國際舞台。公部門近年也很重視，把公有建築帶進來，民間企業

也會跟著響應。

彭繼傳回顧亞太地區決賽參賽歷史：2016 香港第1屆綠建築大賽，台灣在10件作品中有5件得獎，包括1件鉑金獎、2件金獎、2件銀獎；2018 亞太第2屆綠建築獎，台灣16件作品有7件得獎，包括3件鉑金獎、3件金獎、1件銀獎，每屆都一直在進步、創造佳績。

《方舟變形記》展演家族遷移史

【本報記者張元融台北報導】「一個從未出國的華人，帶著慌張的心情登上方舟，在船艙中待了3個星期，就像一隻動物。」台北藝術節戲劇《方舟變形記》31日將上演；藝術家鄭得恩以他外祖父1960年代從香港偷渡到南非的故事為開端，從各角度切入「生存」這個概念，探索「人類的生存。」

英文上演獨角戲

曾獲得香港藝術發展藝術新秀獎的藝術家鄭得恩，29日彩排記者會上以講座式展演呈現《方舟變形記》。在偌大的中山堂復興廳中，他穿著自己收集來的各式彩色服裝，生動地用英文上演獨角戲。沒有獨白時，這齣沒有配樂的戲就只剩下呼吸聲，他聲音裡獨有一種文化人類學的聲線，喚起觀者「人類的共鳴。」

《方舟變形記》由藝術家黃鼎云擔任戲劇構作，劇中高潮也由京劇表演家許柏昂加入演出，如大跨步抬腿走路、猛然劈腿、急停半蹲等，增添動態張力。舞台上3人以不同的經驗範疇去豐富表演，演出中則

不停地變換表演形式，如以京劇表演騎馬劇情等，讓觀眾無法預料故事下一刻的發展。

關於生存的故事

「創作靈感來自小時對親人移居南非的狂想。」鄭得恩表示，小時候就知道某些家人住在另一個地方，加上香港九七回歸中國前，一些親戚陸續移民到南非，讓他開始想像其他國度的生活，當時也對自己未來的身份產生許多幻想。而後來，他也跟隨家人移遷至南非，直到母親去世，他才回到香港居住。

「南非代表一個說故事的地方，我的家族史，我作為香港華人的生存樣態」，鄭得恩說。他在創作這部《方舟變形記》的過程中，曾回到南非搜集資料、尋找素材，讓他的作品除了以「成人角度」回望外公的旅程狂想，也富有生命想像。

台北藝術節專為論述思考所打造的平台「共想吧」表示，《方舟變形記》是個「關於生存的故事」，從家人、親人、家族到鄉土。此劇將於8月31日至9月1日在中山堂光復廳演出。

▼近期研究發現，不用任何肢體接觸也有減輕疼痛的效果，而這樣的情況跟伴侶的同理心有關。(Photo by Wyatt Fisher on Flickr)



跟戀人在一起 可提升病痛忍受力

【本報記者許雅筑綜合報導】跟戀人待在一起能減輕疼痛感！過去研究顯示，與心愛的人牽手能讓人在遭受疼痛的刺激時能有較大的承受能力。近期研究人員對人類在單純與心愛的人待在一起，不做任何肢體接觸的狀況下，是否也能減輕疼痛感做了研究，發現不用任何肢體接觸也有減輕疼痛的效果，這與伴侶的同理心有關。

根據《每日醫學新聞》報導，研究人員招募了48對平均年齡25.4歲、

先前有研究指出，與愛人牽手能在遭受疼痛刺激時有較大的承受力，最新研究則表示，不用肢體接觸也能有減輕疼痛的效果。

平均在一起3.22年的異性戀伴侶，進行實驗。研究人員讓參與者填寫問卷以評估他們的同理心強度，再利用壓力計測驗參與者分別在伴侶在身邊與不在身別時，對疼痛的反應。

研究結果發現，當伴侶在身邊時，男性與女性均會變得更

能忍受疼痛，且同理心能力愈高的伴侶，愈能讓另一半增加對疼痛的忍受能力。由此可知，不只肢體接觸能讓人類提高對疼痛的忍受力，當伴侶在場，伴侶同理心能減緩疼痛所帶來的痛苦。

不過研究人員也表示，該研

究有其限制。例如，或許有些參與者在伴侶在場時疼痛忍受力增加，只單純因為伴侶能助其轉移注意力，不注意到自己的疼痛。儘管如此，研究人員仍認為情侶之間的連結能使疼痛帶來的痛苦降低。

另外，根據《美國線上》報導，伴侶的同理心比起社會的同理心，效力較高。研究顯示，朋友的同理心對疼痛忍受力的幫助較小，甚至有些女性在女性朋友在場時，會感受到較多的疼痛。



圖文選粹

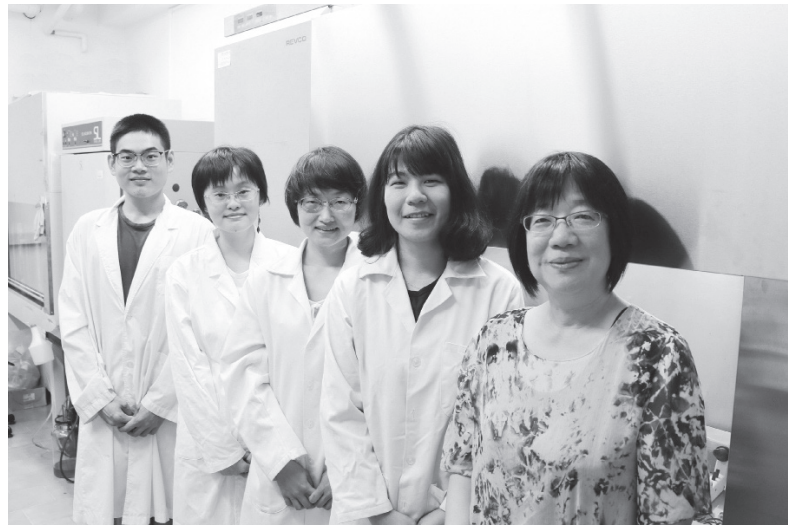
圖文 / 中央社

配合環境與病患 牙醫到宅看診



▲牙醫到宅看診要克服不同的居家環境及病患，隨時做好應變措施，圖為腦性麻痺病患不方便平躺，醫護人員以輪椅應變，讓醫師能順利看診。(林淑儀提供)

台灣團隊用幹細胞逆轉菜瓜布肺



▲陽明大學、台北榮總、高雄榮總研究團隊耗時3年，發現人類臍帶中的間質幹細胞，竟能在短短1個月內逆轉肺纖維化，研究成果也登上國際期刊。(陽明大學提供)

▼ 民主選舉只是民主治理的一部份，不是全部。(中央社)



民主不是黃袍加身的個人秀

■陳敦源

(政大公共行政系教授)

民主政體從來都不是那位被選出來的一個人在治理！

我現在越來越明白，政治系與公共行政系最大的差異，就是前者領域很少好好融入過組織理論，又因為理性選擇理論的洗禮，以及理論與實務上過度專注選舉研究的預測性，真正被關注的依變數是選舉結果，而不是治理的結果，後者卻比前者要考量的組織因素要複雜很多！

民主不是選一個人

因此，我個人也認為民主並不完美，但主要問題不是在選出來的那個人是不是「草包」，而是

批評民主體系正在衰敗的學者，都會提到制衡有權者的體系淪為保衛政權的工具，但民主衰敗因素，外部比起內部因素更容易引起注意。

這位被認為應該可以救國救民的人，會不會真的以為自己可以掌握大局，且認為只有我這一黨才可以！

因而越過暨有的司法、文官、以及媒體等協助並且制衡民主政體進行治理的既有組織，自己摧毀了民主的內部平衡性，淪為赤裸裸的權力爭奪秀。

有如換心手術

我還是比較喜歡將民主政體的選舉，尤其是全國性的大選，當

作是「心臟科醫生給病人換心臟」（這句話出自2000年總統大選時，親民黨的副總統候選人張昭雄醫師所說），有些換下去會跳，有些就不會跳，除了那個心臟本身好不好之外，還有與整個生理系統的配適性或是排斥問題，候選人個人特質只是思考治理結果的因素之一而已。

因此，批評民主體系正在衰敗(decay)的學者，通常都會提到民選政治人物為著「再選」(reelection)而趁大權在握的時

刻，破壞民主選舉與國家及社會機器之間的制度性平衡，讓制衡有權者的體系淪為保衛政權的工具，但導致民主衰敗因素，外部比起內部因素更容易引起注意！

守護民主三認知

最後，現在社會有一股守護台灣民主的聲音，除了不論為政黨競選主軸之外，真的要守護民主需要三點認知：

第一，民主選舉只是民主治理的一部份，不是全部。

第二，有些制度性的平衡因素是不能被民選政治給破壞的，選舉不能無限上綱。

第三，威脅民主體制無法善治的因素，國內的勢力有時比國外的勢力還要有殺傷力！

兼顧創意、鐵道與生態的行銷

■林清淵

(自由業)

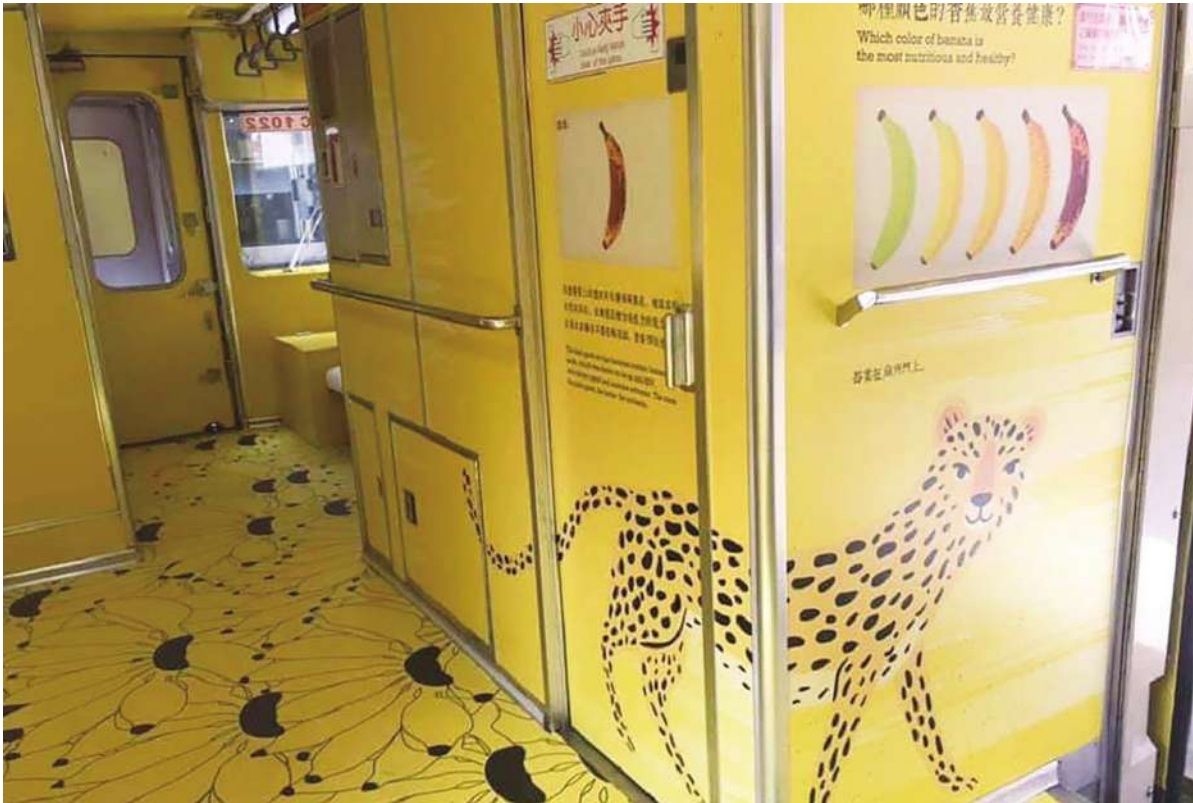
為紀念921滿20周年，觀光局推出「集集鐵道彩繪列車」，卻因為設計師把花豹錯當石虎，加上部分官員不用心，不尊重原創設計，未把關專業審核機制，遭到網友撻伐。

美意峰迴路轉

俄籍設計師Катя Молодцова在了解石虎對台灣的生態保育意義之後，願意無償提供新繪的三張不同姿勢的石虎圖，

然而，觀光局第一時間卻婉拒這項美意，經交通部長林佳龍深夜在臉書發文，台版與俄版圖像可同時呈現，要求觀光局收回決定，還主動留言邀請俄羅斯插畫家來台參加列車通車典禮後，才讓此次的創意行銷峰迴路轉。

以全世界喜愛鐵道與生態旅遊的消費者來舉例，他們可能會上網搜尋「鐵道兼顧生態的旅遊」，先依據自身預算瀏覽合適的主題網頁，再上YouTube搜尋「鐵道與生態推薦」、「鐵道與生態比較」、「鐵道與生態評價」



等，等到引起興趣後，才去搜尋「具有故事題材的」鐵道與生態，希望能找到最合適的產品。毫無疑問的，集集鐵道彩繪列車已經具備了最重要的故事題材，而觀光局竟然緊抓政府採購法推辭。

創意行銷 CP 值高

發展觀光本來就是要創意行銷，而且必須是最高 CP 值的創意行銷，既然跨國插畫家願意免

費提供石虎圖，引起廣大討論表示已經達到觀光行銷創意內涵和設計驚艷包裝的初步成效，如果再投入廣宣預算，必能達到最高 CP 值的境界。

觀光局死抱政府採購法，說設計團隊已重畫石虎圖案，差點錯失良機，幸虧林部長指示觀光局邀請俄籍原創者來台參加該列車的通車典禮，延續該觀光生態與創作的話題，創造有故事的國際生態合作，成功的化危機為轉

機。

「集集鐵道彩繪列車」在創意行銷過程中，不但有創作的議題也涵蓋鐵道、生態保育與創意行銷，更意外出現了跨國討論與合作的「故事題材性」，相信有助於觀光旅遊的國際行銷，也能及時減低過去石虎經常慘遭路殺的新聞，打破花大錢才能達到宣傳效果的迷思，也是一舉數得的成功案例，值得後進者學習。

錯當石虎，加上不尊重原創設計，遭到網友撻伐。(Photo by Facebook)

觀光陸客潮退「補助」淪為「救助」？

■孫榮富

(資深國會助理)

蔡英文政府為了因應陸客潮退衝擊，交通部針對簡便簽證、提高包機獎助及日韓自由行首次來台獎勵、新增航點航班、引客至中南部等「大搶客」措施，竟提出高達兩億元「大撒幣」的補助經費！

治不了本

面對觀光業「缺水」的危機，想當然爾政府會提出「挹注」的措施，但政府的銀彈畢竟有限，倘若使用得太浪費甚而用錯地方，那根本就解不了水庫的乾涸。

的確，台灣的觀光內需市場真的萎縮了，但「適者生存，不適者淘汰」是不變的「市場鐵律」，結果交通部撒下一大筆錢，擾亂了市場秩序，以致於原本應該被淘汰的觀光產業相關業者，卻被「觀光救助」而反淘汰，原本經

營良善的觀光產業相關業者，卻因為「觀光補助」規定的綁手綁腳而「反生存」，這不就是一種「反市場」嗎？

觀光「慘」業

最糟糕的是，政府在「新南向政策至上」的政策思維下，給新南向國家免簽，縱然在觀光人次表現上大有提升，但同時也衍生出新的社會問題，破壞了台灣的觀光體質與條件，也讓原本該是台灣產業經濟發展火車頭的觀光產業變成了觀光慘業。

總而言之，蔡英文為了觀光大搶客而提出大撒幣的「觀光補助」，雖可能在一段時間內粉飾了陸客潮退、新南向政策錯誤的事實。但是，接不到旅客對於觀光產業的的確確是件非常糟糕且嚴重的事，救急銀彈又能「救助」到什麼時候？

真是搞不清楚，面對陸客潮退危機，蔡英文政府到底是在「觀光補助」？還是在「觀光救助」？



交通部針對日韓自由行首次來台獎勵「搶客」措施，提出高達兩億元的補助經費。(Photo by Flickr)



水上見神蹟

■郭怡君

(神學學者)

連日幾個颱風所帶來的暴雨，淹沒了好幾個城市，在各地造成災情。有專家呼籲要規劃對災害有承擔力的韌性城市、使用透水鋪面建設海綿城市；亦有學者指出，面對大量的降水，最重要的是有效率的排水系統。

在關注令人憂心的災情同時，我發現世界各地的洪水意外地萌生不少趣味，如英國伍切斯特的街道被天鵝給佔領，上海某個小區的黑天鵝也游出來逛大街。我則在一個公園看見一隻蝸牛，眼睛因為一直受到雨點「攻擊」無法順利睜開，嘗試了幾次都受挫，縮成一團如史萊姆。

災難成節慶

法國文學暨哲學家羅蘭·巴特在〈巴黎沒被淹〉中描述，一九五五年巴黎淹大水時，報章雜誌的讀者享受著淹水新聞中陸上行舟的場景，因為這讓人們活生生看見「行走在水上」神話般的夢想，也看見常理無法解釋的問題出路：人們可划船去雜貨店，揚著帆船進行家庭採購，神父架著獨木舟進教堂。

河道不見了，從線變成了面，河流、道路、田野、斜坡、空地等原本的地理次序也都被洪水打亂了。然而縱然曾帶給成千上萬巴黎人不便與不幸，一九五五年

的洪水與其說是災難，還不如說是節慶。

尋常的風景被顛覆了，災難的怪象增添了重建的喜悅，避難設施、水上城市興起，眾人集結團結的動力抵禦洪災，如孩子在海邊築沙堡一樣嚴肅認真，卻也隨心所欲。人在災難中面對自然，在不幸中發掘自知之明。

魯益師說，人在圍城中提出數學定理，在死牢中談玄論道，在絞刑架上開玩笑。這些都是人的天性。

信心帶來平安

然而「行走在水上」故事的原貌，則告訴我們在逆境中，人的天性或許有所不足。故事中，耶穌在山上禱告，看見海中起了風暴，於是他下山，直接從水上走向門徒的船上。門徒們看了很害怕，耶穌說「是我，別怕。」彼得也想要嘗試行走在水上，耶穌欣然應允他，說「來吧」

然而彼得走向耶穌時，看見風浪就害怕起來，此時他往下沉，大叫「主啊，救我！」耶穌趕緊抓住他的手說「小信的人哪，為什麼疑惑呢？」

看來，懷疑也是人的本性。人能規劃環境，趨吉避凶，甚至苦中作樂，享受人生的缺憾，卻沒有對上帝的信心。若在風暴中，對超自然的上帝能萌生信心並仰賴，必然在患難之中帶來真正平安。

受害者成了加害者 小心情緒暴力

情緒暴力就像一種慢性毒藥，緩慢地侵蝕著我們與同事、朋友、家人、伴侶間的關係，讓人難以防範。

■ 威爾納·巴滕斯

何謂情緒暴力？

情緒暴力可能以許多不同形式發生。有時它可能以忽視、排擠或視若無睹的方式表現出來，或也可能是公開的拒絕與敵意。此外，還有各種試圖操控他人的行為：意圖讓人移轉感受，挫折對方的情緒，或讓對方的心情轉往特定方向。

雖然在精神上傷害人有些典型模式，實際上的認定卻是因人而異。或許對某些人來說，母親以

們能夠體驗到關注的方式，可能就是以辱罵和否定他們的形式出現。

情感迴避是暴力傷害

有些學者認為，因為父母或其他重要關係人情感上的迴避所造成的破壞，與肢體上的暴力或是性暴力造成的傷害程度接近或幾乎同等嚴重。無論父母是因為任何成癮問題沒有能力照顧孩子，或是自身的人格障礙，或僅只是情感表達上較為冷淡，無論何種原因使得他們無法關愛孩子在這

有些被害者此後不斷陷入受到強烈貶抑的關係中，並且一輩子與受到忽視的感受奮戰。無法引起他人的回應、在他人眼裡看不到自己的存在、似乎什麼事都與他無關受，可能導致輕視自我的感受，並且引起心理層面突如其來的毀滅性痛苦。

忽視會讓人覺得自己是無物，明顯看輕自己，沒有社會與情感支持，就像在沒有空氣的空間裡。

肢體暴力好過被忽視？

肢體暴力雖然會痛，而且也和嚴重的羞辱有關。有些學者認為，比起完全不被注意到，肢體傷害有時反而讓人更能忍受。施加在肉體上的暴力當然是不正當的行為，但至少得到對方的反應。人與人彼此有接觸，發生某些事，加害者表現得像是受害的一方，即使當下他對被害者表現出來的主要是攻擊性、憤怒和仇恨。

「忽視和心理創傷都會留下讓人難以擺脫的生物疤痕。」邁阿密大學心理學教授查爾斯·涅梅洛夫表示。「當兒童受到忽視，可能在身體和精神上產生最嚴重的後果。」儘管將殘忍程度加以分級似乎顯得怪異——情緒暴力造成的負面影響可能比身體上的傷害或性侵害還要深刻。

「一切都被殲滅殆盡、顯得壓抑沉悶，而且情緒低迷。」慕尼黑工科大學附設醫院心身科醫師及創傷專家馬汀·薩克直言。在多數虐待事件中，被害者往往會對加害者發展出諸如憤怒或反抗等自衛情緒。在這類例子中，仇恨至少還有個目標對象。

心理創傷導致認知障礙

被忽視的孩子卻沒有這樣的目標對象。「不曾擁有的東西所造成的傷害恐怕是最嚴重的了。」倫敦的兒童心理學家邁可·魯特也這麼說。美國亞特蘭大與邁阿密的心理學者在幾年前也證實，兒童時期受到虐待或被忽視

的孩子長大成年後，都表現出不同程度的認知缺陷。

那些有心理創傷的研究對象不只是情緒處理功能受損，他們的視覺記憶，以及在解答針對特定目標的題目時，都顯示出幼兒時期受到忽視對他們的情緒障礙造成了最嚴重的影響。除了情緒穩定度之外，他們的智力與記憶力也明顯受損；精神上則有認知障礙。

「情緒虐待可說是最常見也是傷害最嚴重的虐待形式。」美國德州丹頓大學的心理學教授雪莉·里格斯表示：「對兒童來說，最大的困難在於，父母同時是問題的來源與解決問題的關鍵。」

情緒暴力會摧毀人生

倘若造成傷害的人正巧是所愛的人，以及在生命初始的前幾年——以字面意義來說「賴以為生的人」，那麼在精神上以及肉體上造成的長期後果尤其嚴重。至於要讓他們造成的傷口癒合，或是不斷撕開舊傷口、製造新的傷害，並且持續威嚇與傷害孩子，決定權則掌握在父母手中。如果母親或父親不採取行動試圖彌補他們造成的羞辱與傷害，或是收回他們拒絕的表現，就可能衍生理心理障礙、煩躁與病痛，而且不只是精神上，還有肉體上的。

日常相處、與他人的關係，這一切對情緒暴力被害者來說，都



◀目前已經有許多研究證實，孤獨感幾乎可以讓所有人生病。(photo by pixabay)

全摧毀人的一生。

期待值無法被滿足

當然，那些我們想從他們那裡得到愛的對象，正是我們最不希望對他們感到失望的人，因為我們自己就是那麼地愛他們。

我們甚至可以為他們付出一切。就這點而言，當這些人，尤其這些人通常是自己的父母或是另一半，索求多於我們能夠給予的情感、關注與關愛，並且當他們的期待無法得到滿足時，動不動就對彼此關係的基礎提出質疑時，就顯得特別卑鄙與可惡。

被高度要求與期待該做些什麼或該給出什麼，並因此壓得人喘不過氣來的經常是比較親近的關係。當孩子轉眼進入青春期的，慢慢脫離原生家庭，面對要求與現實的衝突時，以及隨之而來的反抗尤其劇烈。

一般人大多會伸出援手，傾聽者也會表示感激「你真的幫到我了！」——雖然這樣說，但實際上並不好，而且永遠都不夠好。

如影隨形的能量吸血鬼

有些人會不斷索求，或許在認識的人或朋友圈中都能找到這一類人。他們會不時，或是沒有徵得同意的情況下就對說話的對象傾訴起來，然後表示終於找到機會可以好好地與對方說說話。但

其實這些人期待的是別人能不斷想到他們、關心他們，並且能隨時聽他們訴說遇到的問題。

這些人也有他們的重擔，命運對他們來說也不容易：他們不斷陷入糾結的形勢，製造出迫不得已的處境，哀怨地訴苦他們的心情正處於緊急狀態。而且，這些人極少能夠自己找到出路。

(廖亭雅／輯)

《情緒暴力》簡介

當家人對你情緒勒索、伴侶試圖對你進行情感操控、同事刻意忽略你的存在，或是朋友成了能量吸血鬼，吸光了你的正面能量，小心！你正受到「情緒暴力」的精神虐待。

情緒暴力就像一種慢性毒藥，緩慢地侵蝕著我們與同事、朋友、家人、伴侶間的關係。無論是職場、學校、家庭或親密關係中，都可能出現情緒暴力；而且往往發生在不經意間，讓人難以防範。



出版社 / 商周出版

・Y!!! 書訊快報・

醒報編輯部／輯

《離開時，以我喜歡的樣子》

作者：樹木希林

出版社：遠流

做為演員的樹木希林，在藝能界玉女當道的年代，她表現個性；但若說叛逆，又難忘其大銀幕上內斂優雅的身影。在日本電視劇與廣告中，她是家喻戶曉的親切鄰家大嬸；也屢屢驚豔國際影壇，在平淡中爆發的演技，更是令全球無數影評人、媒體、影迷為之動容。

銀幕下的樹木希林，一生曾有過兩段婚姻，與搖滾歌手內田裕也婚後分居逾四十年，她卻認為「唯有讓彼此去過應該有的生活，才是玩

搖滾的人該做的事」；當一眼視力逐日衰退、癌症漸漸侵蝕身體，她仍表示「生病也是有好處的，漸漸沒力氣吵架了，變得十分謙和」。



《翻轉災難》

作者：羅伯·謬爾伍德

出版社：一中心有限公司

長久以來，天然災難層出不窮，人類不斷嘗試克服來自大自然的威脅，並訂立各項災害基準、保存歷年紀錄、宣導防災觀念，以阻擋下一次遺憾的發生。然而，從歷史上發生的災害紀錄來看，為了文明發展築起的高牆與堤防，反而使我們在風險評估錯誤時，產生更大的危害！

臺灣面臨的無數天災課題需要更好的解決方法：在都市更新遲緩、建築物普遍老舊的情況下，碰上下一次大地震，我們該如何有效因應？各地



鐵工廠或鐵皮屋半夜竄出的惡火，至今仍無法有效遏止，究竟是哪一部分出了問題？

《職人精品巧克力》

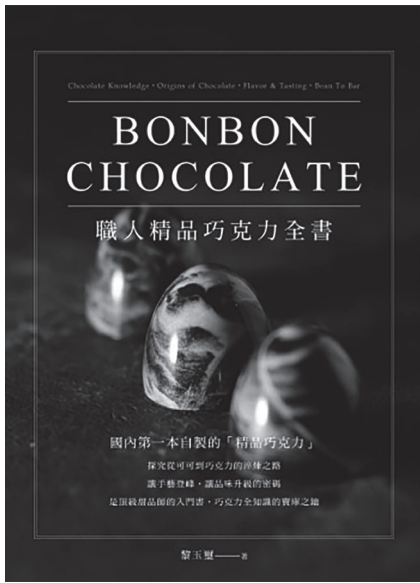
作者：黎玉璽

出版社：膳書房

美味巧克力背後存在的眾多知識，從認識神祕的可可果實開始，詳說所有可可實務知識。涵蓋「可可生長環境」、「可可形態特性」、「可可品種」、「可可的加工形態」、「巧克力加工製程」、「巧克力的工藝技巧」，以及「製作專業器具」等。

由在地專業職人指導，是一本專業巧克力教學書，提供可知識、風土文化與手製巧克力工藝技術，探索樹上果實到製成巧克力的「為什麼」與「怎麼做」，引導您瞭解可可豆的

風味特性、瞭解巧克力如何製作成形。



梅山「萬鷺朝鳳」奇景 秋季最壯觀

一群又一群的黃頭鷺，沿著生毛樹溪谷飛翔上升，像是銀龍擺姿搖尾，接著順著山谷氣流向上盤旋飛奔鳳凰山頭。

■余柏青／輯

【嘉義訊】「萬鷺朝鳳」好美好壯觀！嘉義縣梅山鄉太興村特有的「萬鷺朝鳳」奇景，每年8月底至10月初，每天都會有成千上萬隻「黃頭鷺」由北往南遷徙，十分壯觀，民眾可把握機會觀賞生態限定版的候鳥遷徙。

嘉義縣政府表示，每年秋天黃頭鷺往南遷徙，途經梅山鄉太興村，群鳥會編隊飛過山頭，最高峰單日就有1萬隻以上，居民稱當地的生毛樹溪為鳳凰穴，因此，每年黃頭鷺過境被稱為「萬鷺朝鳳」，吸引民眾專程到太興村賞鳥。

「萬鷺朝鳳」季節限定版生態奇觀每年維持近2個月，只要起北風和東北季風時，每天下午4點到6點鳥況最佳，一群又一群的黃頭鷺沿著生毛樹溪谷飛翔上升，漸次盤旋，像是銀龍擺姿搖尾，接著溯溪順著山谷氣流向上盤旋飛奔鳳凰山頭，群山和溪谷就是黃頭鷺的舞台，像空中分列式在山谷間盤旋飛行，壯觀的景像令人嘖嘖稱奇。

嘉義縣政府表示，黃頭鷺是夏候鳥，冬天會飛到菲律賓以南國家度冬，從北端進入台灣後，有的循山線遷徙，部分也會改走平原區域或沿海路線，在嘉義縣朴



▲▼嘉義梅山鄉太興村每年秋天最具特色的生態奇景，就是有成千上萬隻黃頭鷺，一群一群由北往南遷徙，當地人稱為「萬鷺朝鳳」。(嘉義縣政府提供)

子市或太保市等地，有時也會看到一批又一批的黃頭鷺飛過，但要觀賞黃頭鷺在山谷飛翔盤旋奇景，在太興村最壯觀。

至於觀賞黃頭鷺最佳地點，包括：巧雲小棧、朝夕茶廠、太興山莊、草本傳奇、泰興巖和嘉154鄉道9.5公里處。

黃頭鷺（學名：Bubulcus ibis），又稱牛背鷺，是鶴形目鷺科牛背鷺屬中僅有的一個種。

身長約51cm，與其他鷺的區別在體型較粗壯，頸較短而頭圓，嘴較短厚。

繁殖羽：體白，頭、頸、胸沾橙黃；虹膜、喙、腿及眼先短期呈亮紅色，其餘時橙黃。非繁殖羽：體白，僅部分鳥額部沾橙黃。虹膜—黃色；喙—黃色；腳—暗黃至近黑。叫聲—於巢區發出呱呱叫聲，其餘時寂靜無聲。

黃頭鷺常在濕地中較乾的地

方出現，往往在水牛的背上，因為水牛背上會有寄生的蟲子，以及水牛吃草或犁田的時候，會驚動草叢裡的蟲子，牠就可以吃掉蟲，和水牛是互利共生的關係。

隨著人類農作方式改變，大量農家已不再養水牛改以耕耘機進行犁田作業，黃頭鷺也跟著改成跟著耕耘機吃犁田後翻出來的蟲子，結群營巢於水上方。



維護泰雅族起源地 遵守3原則

【南投訊】為維護Shayan泰雅族起源地文化景觀的風貌與價值，促進瑞岩部落居民互助合作，進而凝聚北港流域各部落與泰雅族族群共識，與泰雅族文化傳承，南投縣府文化局委託財團法人台灣大學建築與城鄉研究發展基金會依上述保存維護評估基準，完成之三項保存維護原則：

一、神聖性的維持：聖石由砂岩組成，易受風化侵蝕，應避免人為因素的破壞，尤其要避免搬動；為維持地景的完整性，除了水土保持等工程外，應避免於聖石周邊出現任何阻擋視線的人造物，並進行總量管制。

二、生態及天然環境特徵的維持：優先選擇原生植

物為植栽，避免使用化學農藥，呼應泰雅族文化特色與生態智慧。

三、文化及教育價值的維持：若遭天然災害損害或必要之景觀改善時，應優先考量傳統工法，以發揚泰雅族在地知識及土地利用智慧。

文化局表示，在Shayan平台尚未登錄為文化景觀之前，即為泰雅族人尋根之地，平日來此朝聖、緬懷，親眼見聞古調中的聖地，與現地的學習，對於全台的泰雅族人都有著深刻的意義。為尊重泰雅族之共同文化資產，有關環境與景觀維護之規範，部落居民、泰雅族人與全體國民都應認同並共同遵守。



▲維護Shayan泰雅族起源地文化景觀的風貌與價值，有3原則必遵守。(南投縣政府提供)

翟山坑道營舍整修 增戰地氛圍

【金門訊】金門縣翟山坑道入口處營舍一面牆遭到得標廠商敲除，引來民眾關切。金門國家公園管理處解釋，為了活化營區而增設賣店，敲除面積只占15%，並不會影響既有面貌和軍事氛圍。

金門國家公園管理處表示，管理處接收軍方釋出的20多個營舍後規劃為風景區，管理費用龐大，因此依金門國家公園軍事營區接管保存維護利用原則及國有財產法相關規定，陸續辦理軍事營區活化經營管理標租。

翟山坑道在民國55年間開鑿，營舍約在60年代增建，已閑置多年；為了活化營區並籌措財源，管理處辦理活化經營管理標租，已在7月決標，並點交得標者經營管理。

由於坑道濕氣重，業者在內部以C型鋼固定外牆並製做防水頂層，強化磚牆結構安全並防水，以免破壞店內

的展示品和文創品，提升服務品質，讓參訪翟山坑道的遊客，能有機會深入體驗金門戰地氛圍。

翟山坑道每年約有54萬遊客，占金門國家公園管理處景點之冠。軍事遺蹟是金門觀光的寶貝，增設賣店不但可以活化營區，減緩部門經營管理上的壓力，也能增加金門本地居民就業機會。



▲翟山坑道每年約有54萬遊客，占金門國家公園管理處景點之冠。(金門縣政府提供)

石門水庫新玩法 運動 Fun 漫遊趣



▲遊石門水庫——桃園運動Fun漫遊新玩法，勢必博得民眾的好評，帶來遊玩人潮。(石門水庫提供)

【桃園訊】老風景區開發出新玩法。全新的石門水庫旅遊模式，將開啟桃園觀光新頁。石門水庫將以低碳運動，做為水庫觀光新品牌，並提升旅遊品質與深度，同時以溪洲觀光服務中心為起點，串聯園區內各景點，深度緩慢遊桃園。

石門水庫近年來舉辦國際路跑賽、熱氣球嘉年華、環湖單車漫遊、人氣楓林大道等玩樂，為提供多元休閒樂趣，打造出符合石門水庫生態特色的運動旅遊，邀請全民體驗全新旅遊型態以及知性休閒遊程。

溪洲觀光服務中心暨低碳轉運

站完工後，民眾來到石門水庫，可搭乘低碳電動遊園公車至服務中心，整合「停、轉、乘、玩、買」多元服務體驗。

而且大溪區溪洲觀光服務中心暨低碳轉運站榮獲「2018國家卓越建設獎」金質獎，站體設計別具巧思，是綠色運輸示範區重要的一環，可串連溪洲到月眉景點，打造多元遊憩休閒廊帶。

新推出的「石門水庫及大漢流域跨域亮點計畫」，主打「運動你的故事—石門水庫」為品牌形象，推出8條運動遊程邀民眾搶先體驗。路線結合在地生態、低碳旅遊與新型態運動，吸引親子家庭、青年朋友以及運動愛好者等不同族群需求，內容包含徒步、單車、巴士等交通方式。

8條運動觀光遊程分別為：逐浪後池好食光、拍拍水庫踏風趣、石門水庫鐵騎馬、撐壩水庫跟風去、慢跑尋寶水岸遊、樂活

山水踏青趣、樹梢探險生態遊、騎景水庫樂解謎等，提供消費大眾選擇喜愛的運動來旅遊。

其中「逐浪後池好食光」串聯了「陸上衝浪」運動，站上滑輪浪板利用划槳往前溜。拍拍水庫踏風趣可一次蒐集石門水庫10大打卡熱門景點，恣意蹂躪單車一窺水庫秘境；樹梢探險生態遊為2日遊行程，邀親子一起探索未知的樹梢領域，居高俯瞰昔日遠東最大水庫，4人成行更優惠。

近幾年來，桃園積極開發旅遊亮點，如：角板山梅花季、桃園北橫旅遊節、桃園龍岡米干節、桃園地景藝術節、桃園管樂嘉年華、桃園熱氣球嘉年華、桃園彩色海芋季、桃園國際動漫大展、石門賞楓、桃園羅浮溫泉開發等，都受到遊客矚目，現在桃園又將催生新玩法：遊石門水庫——桃園運動Fun漫遊新玩法，勢必博得民眾的好評。