



民進黨延攬林飛帆、呂家華
「選擇加入民進黨，是為協助轉型過程與社會對話。」太陽花學運領袖林飛帆入黨並接任民進黨副秘書長。



伊朗願重啟談判盼美解除制裁
伊朗總統魯哈尼14日表示，如果美國願意撤掉制裁，重回2015年簽訂的核協議，伊朗願意跟美國展開對話。



坦尚尼亞大象與犀牛數量增加
自從政府掃蕩非法集團盜獵行為後，當地瀕危犀牛數量已在增加，其他大象數量也較以往多。



三度搶七喬帥救賽末點奪冠
在費爸錯失2顆賽末點後，喬帥在搶七解決對手，拿下個人溫網第5冠，蟬聯2018年的溫網寶座。



今日天氣

北部 27°-35° 晴時多雲 ☀

中部 26°-34° 多雲時晴 ☁

南部 25°-33° 多雲短陣雨 ☂

東部 27°-34° 晴時多雲 ☀

44.8% 初選勝出 韓拚總統很沉重

國民黨總統初選由韓國瑜出線，韓國瑜也向高雄市民喊話：責任不會懈怠，我還是高雄市長，將持續全力衝市政。



▲ 國民黨主席 吳敦義（右2）上午召開記者會，和韓國瑜（左2）及參選人周錫瑋（右）、張亞中（左）營造團結氣勢。（中央社）

示，這次是以全民調方式產出候選人，感謝黨內辛苦同志。

周錫瑋肯定初選成功

周錫瑋率先發言表示，4月初吳敦義宣布不參選，初選過程讓國民黨有公平、公正、公開的進行，他相信已贏得支持者的信心，也感謝黨內同志辦初選過程承受許多抹黑和誤導，他說：要給吳敦義按一個大讚，因為國民黨初選已贏過民進黨

蔡英文不民主的作為。

張亞中緊接著表示，雖然他未能勝出，但在混沌的台灣已種下種子，點亮台灣與兩岸的燭光，他也提醒國民黨與韓國瑜，只以討厭民進黨和個人魅力難以贏得大選，需仰賴黨內團結。

韓國瑜：責任不懈怠

韓國瑜最後壓軸發言，首先感謝支持者一路堅持，幫忙守電話民調，其次感謝黨中央忍辱負重辛苦辦初選，最後他感謝一同參與初選的參選人，他也讚：郭台銘堅毅不拔、朱立倫口才好，學識豐富、周錫瑋言之有物、張亞中學識淵博。他也向高雄市民喊話：責任不會懈怠，我還是高雄市長，將持續全力衝市政。

韓國瑜說，蔡英文執政三年執政無法被人讚美，各行各業對前景憂心忡忡，他批蔡英文：能力太差，用一大堆虎豹獅象，吃相很難看。針對2020大選兩黨總統已定，韓國瑜也號召海內外朋友力挺國民黨。

郭台銘、朱立倫缺席

初選民調公布記者會上朱立倫與郭台銘紛紛缺席。在互比民調方面，韓國瑜的支持度都超過5成，遙遙領先其他候選人。其餘2位候選人支持度周錫瑋為6.020%、張亞中3.544%。韓國瑜的支持度，相當於第2名的郭台銘與第3名朱立倫的總和。國民黨主席文吳敦義表



▲ 韓國瑜（中右）出席黨中央記者會後，前往拜會初選落敗的新北市長朱立倫（中左），盼藍軍大團結。（中央社）

擔憂新白色恐怖 受難者嗆國安法

台灣地區政治受難人互助會召開「抗議重返戒嚴，廢除國安五法」記者會，高喊「我要解嚴，不要國安法」。



▲ 台灣地區政治受難人互助會與中國統一聯盟、新黨青年軍等團體於白色恐怖紀念碑前呼籲廢除「國安五法」。（中央社）

【本報記者張元融台北報導】

民進黨修改國安五法帶來「新白色恐怖」！台灣地區政治受難人互助會15日於白色恐怖紀念碑前召開「抗議重返戒嚴，廢除國安五法」記者會，高喊「我要解嚴，不要國安法」，隨後由家屬推著輪椅帶12位政治受難者至總統府遞交廢除國安五法陳情書。總統府公關室收下陳情書後未並回應。

多個政治團體參與

政治受難者12人、家屬數10人與世新社發所教授黃德北、愛國同心會、中國統一聯盟、新黨青年軍王炳忠等團體，均出席白色恐怖紀念碑前的記者會，首先為白色恐怖32週年默哀一分鐘，後由代表人宣讀新聞稿，並高呼「我要解嚴，不要國安法」、「我坐過牢，我將再度坐牢」等口號，步行

前往總統府遞交呈情書。

恐怖，促轉會認同嗎？

歷史悲劇重演

台灣地區政治受難人互助會總會長林耀呈表示，根據新修改通過的國安法第2條之1，所有往來兩岸之間的台灣人民，如導演到中國拍片、藝人到中國演唱、台商到中國經商、學者到中國講學，甚至一般民眾到中國旅遊等，都可能因與中國的「組織」接觸，被民進黨政府認定觸法，處以7年以上徒刑。

「任何限縮兩岸和平發展的法令，都將因為危害台灣社會整體發展而被唾棄。」林耀呈認為，台灣的民主自由得來不易，兩岸和平發展的局面也得來不易；民主潮流不可逆，兩岸和平交流的潮流也不可逆。他還問，民進黨蓄意復辟白色

曾因成大共產黨案入獄15年的吳榮元，以政治受難者代表身份表示，過去的白色恐怖是從中華民族內戰延續至台灣施行軍事戒嚴，為解放中國人民所造成的時代悲劇。蔡政府正主導新白色恐怖，台灣人民現在面臨的是一個「歷史選擇」，若是要繼續與中國對抗，為了台灣好，他寧可繼續坐牢。今年81歲任職台灣地區政治受難人互助會顧問的黃英武，坐著輪椅受訪表示，當年後白色恐怖時代，他曾因參與地下組織「大眾幸福黨」，反抗國民黨，坐牢8年（1967-1976）。他說：「民進黨是美國在亞洲的代理人，蔡政府如今施行國安五法是『倒行逆施』。」



社論

兩黨 2020 拉開序幕 韓國瑜荆棘遍佈

國民黨 2020 總統大選的黨內初選結果揭曉，高雄市長韓國瑜勝出。雖說初選結束即意味著大選的開始，韓國瑜及支持者也積極呼籲藍軍團結。

不過，韓國瑜的未來將面臨不少挑戰，政治路上荊棘遍佈，不容樂觀。

郭台銘動向堪慮

首見是郭台銘的動向。他在敗選後很快發出聲明，除了行禮如儀祝福韓國瑜之外，最耐人尋味的是郭台銘在這份聲明中表示，他對中華民國的熱愛永不改變，為中華民國奉獻的

決心永不棄。字裡行間透露出他仍有一番作為的意志，是否脫黨參選，恐怕會成為藍軍及韓國瑜心中很大的懸念。

當然，郭台銘可以貢獻的方式很多，不一定非要自己投入參選不可，成立智庫、投入媒體，都是可以考慮的做法。但不可諱言的是，本來就和國民黨黨中央不親也不熟的郭台銘，經歷這次初選，感受點滴在心頭，日後成為第三勢力的可能性大增。

儘管郭台銘這次未如願取得國民黨的代表權，但是他的民調落後韓國瑜 17 百分點，比率

高到令不少人心生疑問；如果郭台銘無法認同這份民調，於情於理，恐怕也是其來有自。

綠為韓灌票？

這次初選開始前，大部份民調顯示的情況是郭台銘即使落後，與韓國瑜也僅相差在 2、3 個百分點之間，甚至有民調顯示郭台銘已經逆轉領先。

最後的結果卻呈現如此大的差距，不禁令人想到，總統蔡英文的選舉操盤手、民進黨前秘書長洪耀福的弟弟洪耀南，在國民黨初選民調開始前，在社交網站標示「有瑜點魚，無

魚吃菜」的教戰守則，號召綠營支持者為韓國瑜灌票。因為不少綠軍認為韓國瑜是比較「好打」的對手。

不知是否是這樣的行動發揮了作用，讓韓國初選大勝。如果是，那國民黨對 2020 就要更戒慎恐懼些了。

畢竟初選的人氣可能是某種操作的結果，就像民進黨初選結果顯示，蔡英文的民調超越韓國瑜與柯文哲十幾個百分點一樣，讓人充滿不解。

且初選過後蔡英文的民調很快就回復「正常」水準了。說明政治其實充滿了各種運作與

算計，初選失真，藍綠都一樣。

反韓勢力集結中

韓國瑜要擔心的另一個問題是正在如火如荼進行的罷免行動。他在初選結果出爐的記者會上已公開宣示，不會辭去高雄市長。帶職參選固然是安全牌，但無疑也會讓對手的攻擊更為合理。發起罷免韓國瑜行動的「公民割草行動」和「Wecare 高雄」兩大團體，15 日宣佈連署書已突破 13 萬份。

不論罷免是否能夠成功，都將會是反韓勢力的一個集結，也會對韓陣營形成相當程度的干擾。

未來的 7 個月，韓國瑜將在高雄市長、總統候選人這 2 個身份之間來回穿梭，不論最終結果是韓粉所期待的「高票當選高雄市長接著又高票當選總統」，還是罷韓人士所推動的「市長、總統兩落空」雙殺，都將創下中華民國的歷史記錄，恐怕也是民主國家相當罕見的局面。

藍綠蓄勢待發，2020 大戲上場，歷史的時刻即將展開，你我都將成為時代的參與者與證人！

(彭蕙仙)

韓勝初選 朱不談副手、郭表祝福

郭台銘聲明，雖然落選，但熱愛中華民國的心不變；朱立倫則自行召開記者會，表示現階段沒考慮擔任副手。

【本報記者吳婉瑜台北報導】

「恭喜韓國瑜市長贏得初選，並給予祝福。」面對 15 日國民黨總統初選結果落敗，前鴻海董事長郭台銘於 5 位參選人中，最後一個發聲明表示，雖然落選，但熱愛中華民國的心不變。前新北市長朱立倫則自行召開記者會。談到是否可能擔任韓的副手？朱立倫說，現階段不談各種位置。

朱：願當黏結劑

朱立倫未出席國民黨初選公佈記者會，而是選在競選總部獨自召開記者會說明。他首先祝賀韓國瑜市長代表國民黨征戰 2020 總統大選，接著表示「坦然接受初選的結果」。記者會上細數心路歷程，他也難掩失落表示：「我不會氣餒，更不會忘記我的初衷」，他強調，將繼續為台灣的未來努力。

「韓粉、郭粉、朱粉都要整合成藍粉！」朱立倫在會中也提醒韓國瑜，「國民黨還沒有贏，台



▲前新北市長朱立倫 15 日自行召開記者會表示，目前沒考慮當副手。(Photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)



▲將代表國民黨參選總統的高雄市長韓國瑜(中)15 日承諾執行市長職務不會懈怠。(中央社)

灣也還沒有贏」。他指出，國民黨除了要更團結、更努力。朱立倫感性地說，「成功不必在我，但成功一定有我」，他會不計個人榮辱，但求團結打拼台灣前途。

被問到是否考慮擔任韓國瑜的副手，朱立倫說現階段沒有考慮任何位置，另外，針對韓國瑜是

否帶職參選？朱立倫則回應，兩人見面將先以禮貌性拜會為主，至於政策建議將來再談，他認為，韓國瑜目前首要的工作是去拜會郭台銘。朱立倫表示，願意協助韓國瑜整合黨內。

郭台銘：祝福

同樣缺席初選公布記者會的郭台銘，不但臨時取消原訂欲自行召開的記者會，且排在 4 人中最後一位對初選結果發出聲明，他表示，恭喜韓國瑜贏得初選，並給予祝福，他強調，永不放棄對中華民國的熱愛與奉獻的決心，願中華民國更強盛、願台灣人民更幸福。

民進黨新人事 攬林飛帆、呂家華

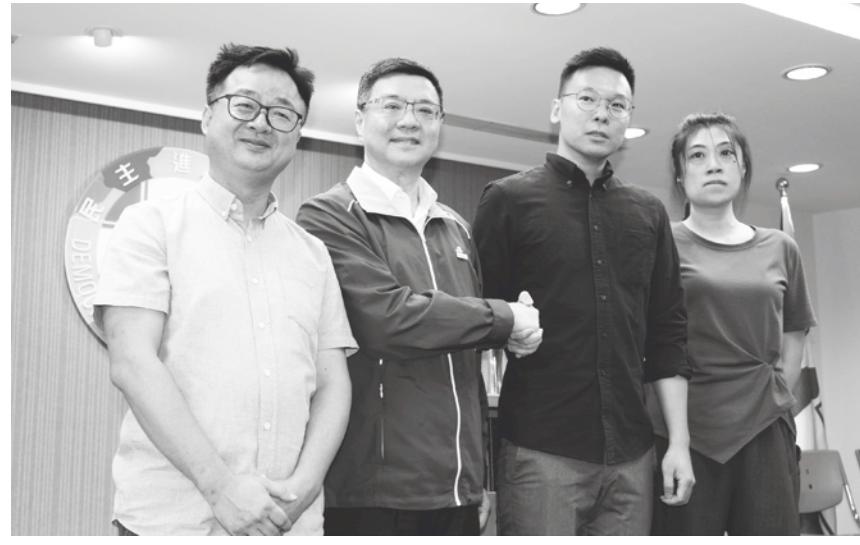
【本報記者吳婉瑜台北報導】

「選擇加入民進黨，是為協助轉型過程與社會對話。」太陽花學運領袖林飛帆 15 日接任民進黨副秘書長一職，他強調，未來與時力的焦點不只是選舉競爭，更著重於尋求政策共識。民進黨主席卓榮泰則表示，已簽林飛帆的入黨申請書，並公布 8 月 1 日將成立政策對話工作小組，由長期主持公民會議的呂家華協助主持。

設政策對話小組

民進黨主席卓榮泰 15 日召開中央黨部主管人事公報記者會，會中宣布由林飛帆接任徐佳青，擔任民進黨副秘書長一職，並由同日入黨的呂家華主持 8 月 1 日將成立的政策對話工作小組。

秘書長羅文嘉表示，選在解嚴 32 周年這天介紹 2 位新的年



▲民進黨主席卓榮泰(左二)宣布，聘請林飛帆(右 2)接任民進黨副秘書長，左為秘書長羅文嘉、最右為呂家華。(Photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)

輕工作夥伴，象徵民主理念的延續，由林飛帆曾參與反服貿運動，就任黨副秘書長後將負責督導文宣、新聞等工作；呂家華過去專職於政策對話、溝通審議工作，穿梭於政府與民間，未來將主持政策對話工作小組。羅文嘉也透露，配合選戰模式，8 月將

陸續有新人事公布。

民進黨主席卓榮泰表示，為了設法讓民進黨徹底改變，結束 1124 以來的夢魘，半年多來的改革遭到內、外很多考驗和挑戰，如今有年輕朋友加入戰鬥團隊，已簽了兩人的入黨申請書。民進黨副秘書長林飛帆表示，

經過漫長思考與多方討論，他特別感謝卓榮泰與羅文嘉長時間的等待與充滿誠意的邀約，他強調：「此時我沒有理由推辭。」林飛帆也透露，這段期間曾與蔡總統和陳菊交換意見，並對中國的進逼與下個階段社會經濟轉型有共識。

林飛帆入黨

針對時代力量立委洪慈庸日前表示，許多年輕夥伴們紛紛選擇了民進黨，而不是選擇加入時代力量。林飛帆回應，政黨競爭的是民主常態，他選擇加入民進黨，是為了面對下一個 4 年如何重新回應社會期待及轉型過程與社會的充分對話。他強調，與時力夥伴未來的焦點不只是選舉競爭，更著重於政策上尋求共識與互相支援，共同完成改革工程。

亞泥展限案獲勝 高潞以用：盼成通案

【本報記者張元融台北報導】

政府應重視《原基法》精神，速修礦業法！台北高等行政法院於 12 日判決撤銷「亞泥礦業權展限案」訴願決定及原處分，時代力量立委高潞以用於 15 日召開記者會表示，雖獲得階段性勝利，但仍是個案非通案，應擴及所有原住民族土地。她還指出，礦業法修正草案未完

全踐行「原民諮詢同意權。」

回歸原基法規範

亞泥公司花蓮廠新城山礦場之礦權於民國 106 年 11 月 22 日屆滿，亞泥依《礦業法》於 105 年 11 月 25 日提出申請礦權展限，經濟部審查後，於民國 106 年 3 月 14 日核准礦權展限在案，展限 20 年到 2037 年為止。環團與部分當地居民於是對經濟部提起訴願，行政院訴願委員會討論後仍決定維持原處分，因此再提起行政訴訟。

「法院判決支持應回歸原基法規範，」地球公民基金會蔡中岳表示，台北高等行政法院判決經濟部敗訴的理由是，經



于 15 日召開記者會表示，政府應速修礦業法。(Photo by 張元融 / 台灣醒報)

醒報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱



▼ 魯哈尼近日表態，如果美國願意取消經濟制裁，伊朗願意重回談判桌。（Photo by 克里姆林宮）



伊朗放話願重啟談判 盼美解除制裁

【本報記者呂翔禾綜合報導】
伊核危機現曙光？伊朗近日正式突破核協議限制的濃縮鈾產量，跟美國槓上，但總統魯哈尼14日表示，如果美國願意撤掉制裁，並重回2015年簽訂的核協議，伊朗願意跟美國展開對話。

表示，如果美國可以重回2015年簽訂的核協議，並取消對伊朗的經濟制裁的話，他們願意在任何時間、地方跟美國談判，但魯哈尼也要求美國要讓伊朗出口更多石油。

前日美、伊都在核問題上爭鋒相對。伊朗對外宣稱突破核協議的300公斤濃縮鈾限制，還呼籲

核協議其他簽訂國要協助伊朗擺脫美國制裁，美國總統川普也頻頻放話，要伊朗放棄發展核武，還在波斯灣加派軍隊引發區域緊張，讓當地開戰氛圍非常濃厚。

不過近日由法國總統馬克宏帶領下，核協議的簽約國法、德、英也正與伊朗緊鑼密鼓的協商，希望美、伊都不要讓緊張局勢上

升，並恢復對話。不過由於其他簽約國過去都有跟伊朗溝通，但是仍然無法阻止伊朗提升濃縮鈾產量，所以外界對目前的談判仍持觀察態度。

《衛報》提到，英國外相杭特也警告，如果伊朗核協議不能再重回談判桌，後果會非常嚴重。但目前美國都沒有對伊朗表態有任何回應，加上川普周遭皆為鷹派環伺下，外界對於美、伊間衝突化解的時間表仍是問號。

印將發射登月衛星 太空強權加一國

【本報記者呂翔禾綜合報導】
新太空強權即將誕生？印度近日宣布，將於15日發射登月衛星，如果任務成功，將會是繼俄、美、中後，第4個完成登月計畫的國家。近年來隨著經濟發展，印度也積極擴大自己的影響力，總理莫迪在選舉前也頻頻以試射火箭等方式，吸引選民支持外，也想讓外界看到印度的科技實力。

可望成為第4個登月國

根據《半島電視台》報導，登月船Chandrayaan-2將由火箭搭載，15日於印度南部安得拉邦的薩迪什·達萬航天中心發射，發射後會先讓衛星環繞月球，在9月6日或7日時，印度太空總署將讓Chandrayaan-2嘗試登陸月球過往較少探勘的月球南極。

《半島電視台》提到，在印度變成世界第5大經濟體後，他們也想發展太空產業，尤其是商業太空旅行的部分。

印度太空總署主席席萬表示，印度也希望透過太空科技的發展，增加更多可能與太空商業產



▲ 印度近日將發射登月衛星，如果任務成功將成為第4個登月的國家。（Photo by SpaceX-Imagery on Pixabay under C.C. License）

業的發展研究。

印度雖然也曾與美國國家太空總署（NASA）合作，進行過成功的太空任務，不過這次將是印度自行獨立完成難度更高的登月任務，《美國之聲》

也提到，這次登月任務將對過往研究較少的月球南極，進行地質與可能的水源探勘。

發展太空炫耀國威

《衛報》提到，這次的衛星發射與先前發射火箭等行為，都是

被莫迪當作煽動國族主義的政績之一，藉由這些行為，讓印度成為大國的象徵，除了吸引選民支持外，也希望讓外界看到印度的科技實力。

法開徵數位稅 專家：消費者恐受害

【本報記者王秋燕綜合報導】
法國政府面對美國將展開301條款調查壓力，仍堅持開徵新的數位服務稅以增加稅收，預期21天內將頒布相關法令，並從2019年1月開始追溯適用。不過，專家認為，雖然數位服務稅瞄準美國大型科技業者，但業者卻可能轉嫁稅收成本至法國消費者，消費者最終將受害。

瞄準美國科技業

法國政府要開徵數位服務稅，只要企業有超過7.5億歐元的網路營收，而法國境內營收超過2500萬歐元就會被課徵營收3%的稅，估計約有30家企業必須繳納相關的稅，Google、臉書、亞馬遜、蘋果等美國大型科技業者都在其中。

根據《英國廣播公司》報導，數位服務稅將替法國政府增加4億英鎊的稅收。不過，鷹派的美國貿易代表萊特海澤說，川普已經下令針對法國新數位服務稅展開調查，要確認其是否具歧視性或不合理，並對美企造成負擔或限制。報導指

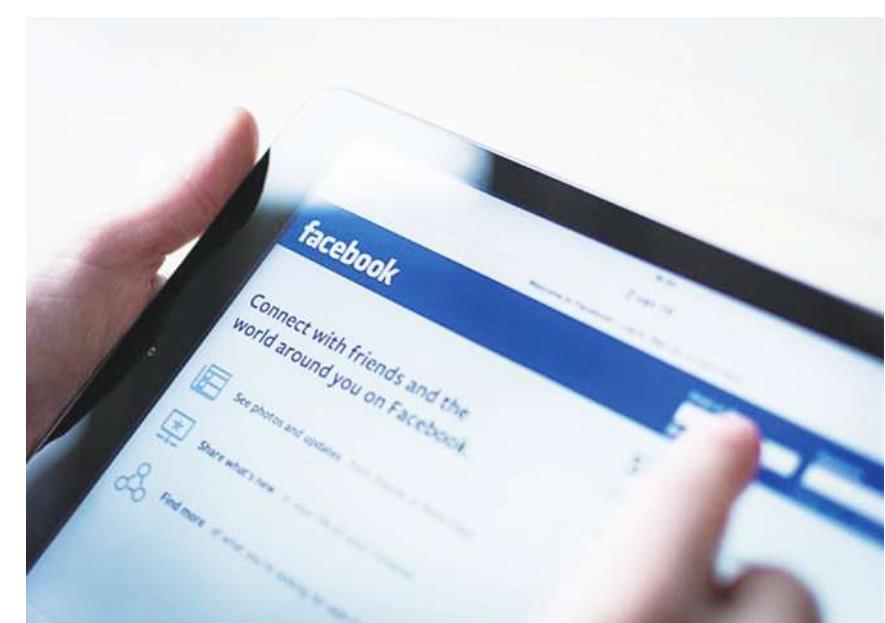
出，美國將對法國展開301條款調查，可能會致美國最後向法國開徵關稅報復。

英國可能將跟進

法國財政部長勒梅爾護航向數位服務稅的政策表示，法國會定自己的稅收規則。法國目前是歐盟第一個開徵數位服務稅的國家，也奠定了一個可行的基礎，接下來英國也將跟進。根據《CNBC》報導，英國政府已公布2%位服務稅的草案。

不過，專家表示，法國開徵數位服務稅最終會損害消費者和中小企業。德勤顧問公司發布研究報告指出，只有5%的數位服務稅負擔將落在旨在瞄準的大型網路業者上，消費者將承擔55%。舉例來說，亞馬遜可能會增加對平台商家收取佣金，這可能會導致消費者買到更貴的產品。

techUK稅務專家德瑞頓直言，法國、英國的數位服務稅都不會真的傷到美國大科技業者，但是新的課不僅消費者可能被轉嫁相關成本，業者也可能削減研發，以降低營運成本。



▲ 臉書等大型美國科技業者在歐洲營收比重高，都會被法國課徵數位服務稅。（photo by Lyncconf Games flickr under CC license）

圖文選粹

圖文 / 中央社

印尼總統佐科威誓言改革官僚體系



▲ 印尼總統佐科威誓言徹底改革官僚體系，發展印尼人力資源，排除外資投資障礙，獲得民眾熱烈迴響。

新問題不斷 波音737 MAX恐停飛到明年



▲ 「華爾街日報」14日引述知情人士披露，波音737 MAX系列飛機恐停飛到2020年初。圖為波音737 MAX客機。（photo by 波音公司網）

▼雨季降下暴雨，讓印度等南亞國家深陷洪災中。（photo by Wikipedia under CC license）



南亞氣候釀災 羅興亞難民待救援

南亞今年雨季降下近年最嚴重的暴雨，身處孟加拉的羅興亞難民更加弱勢、無力抗洪，亟待救援。

【本報記者王秋燕綜合報導】氣候變遷加劇下，南亞今年雨季降下近年最嚴重的暴雨，包括尼泊爾、孟加拉、印度都傳出洪水、土石流災情，最少已經有 50 人死亡，100 萬人需要重新安置。身處孟加拉的羅興亞難民更加弱勢、無力抗洪，蓋在山坡上的難民營帳篷多被摧毀，亟待救援。

情況可能更糟

根據《衛報》報導，雨季降下的暴雨在印度北部與東部各州，包括梅加拉亞邦、錫金、佐拉姆和比哈爾邦造成嚴重災情，阿薩姆邦官方證實，超過 100 萬人受到波及，最少有 14 人死亡，低窪地區農村淹在 2.2



公尺深的水中。

印度農村志願者中心和非政府組織的創始人拉米達納表示，氣候變遷因素導致雨季降雨模式改變，很難預估災情的變化，情況可能還會更糟。

尼泊爾國家緊急行動中心指出，尼泊爾至少有 30 人因為暴雨災情失蹤，超過 1 萬人流離失所，預計主要河流附近的南部區洪災情況可能更嚴重。尼泊爾氣象局發出警告，警民注意不斷上升的河流水位，在必要時快速向更高處移動。

根據《abcNEWS》報導，孟加拉從上周六以來持續下大雨，閃電至少擊斃 10 多個人，農村洪水災情最嚴



重，目前統計出約 4 萬人受到洪災影響。孟加拉是一個擁有超過 130 條河流的低窪三角洲國家，原本河流氾濫的問題，再加上雨季時印度上游河流大量湧水，很容易導致嚴重的雨季洪災。

根據《CNA》報導，洪災侵襲讓更加弱勢的孟加拉羅興亞難民處境更糟，根據孟加拉官方統計，4 月以來，孟加拉東南部過度擁擠的羅興亞難民營中至少有 10 人死亡，數以千計的難民營帳篷被摧毀。

孟加拉氣象局表示，考克斯巴扎爾區聚集近 100 萬逃離緬甸軍事鎮壓的羅興亞難民，該地區 2 日以來至少有 58.5 厘米的降雨量。國際移

民組織（IOM）指出，許多羅興亞難民營都蓋在山坡上，暴雨引發土石流摧毀了這些難民營帳篷，估計最少有 4889 個。

難民營被摧毀

在孟加拉留置的羅興亞難民數眾多，超過 20 萬人。聯合國難民署指出，2018 年僅能協助 3 萬個難民遷出高危險的山坡地難民營，速度仍無法加快。孟加拉面對羅興亞難民問題，提出把 10 萬難民遷移到偏遠的無人的藤加爾島，卻遭到國際人權組織反對，羅興亞難民也不願意。

孟加拉政府強調，不會強制羅興亞難民遷移至該島，但持續尋自願前往的人。



▲▲ 羅興亞人。（Photo by UK Department for International Development on Flickr under C.C License）

防海平面上升 美砸 4000 億美元蓋海堤

【本報記者王秋燕綜合報導】地球暖化程度加劇導致海平面不斷上升，威脅美國佛羅里達、北卡羅萊納州、紐約市等沿岸地區與城市，美國政府計畫建造加固高聳的海堤來保護這些地區，預計未來 20 年將花費超過 4000 億美元，光佛羅里達州所需經費就超過 700 億美元，遠超過其他地區。

抵禦 300 年風浪

根據《CNN》報導，颶風桑迪在 2012 年入侵美國東岸，較為低窪的史坦頓島面臨巨大海浪威脅，有 24 人在這場風災中喪生。之後的 7 年，史坦頓島努力爭取經費，計畫在沿岸興建海堤，這個海堤計畫是希望達到承受長達 300 年的風浪的目標這是紐約市防止海平面升高的計畫，預期在 2025 年完成史坦頓島沿岸 5.3 英里的海堤拉高加固，所需經費將達 6.2 億美元。

佛州需要最高經費

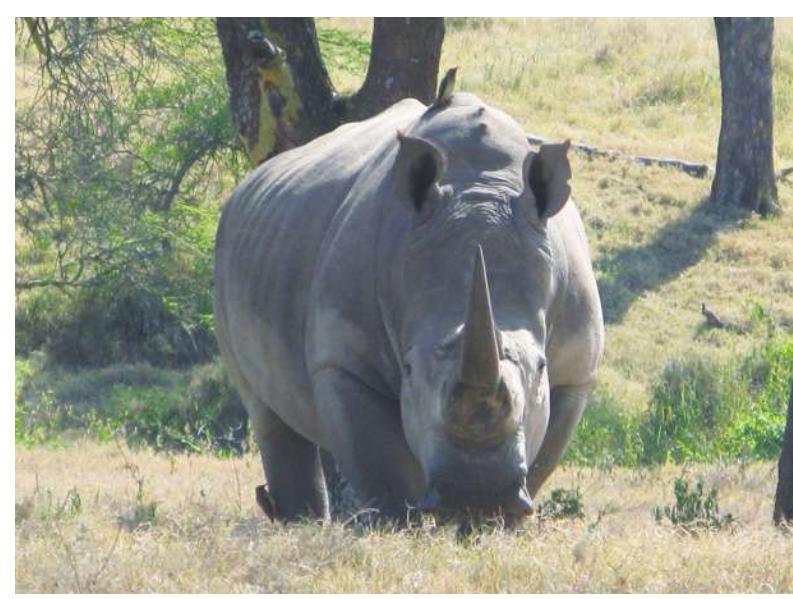
美國其他沿岸地區所受到的颶風威脅，以及海平面上升威脅更大。氣候整合中心最新報告估計，美國政府未來 20 年得付出龐大經費，進行加固海堤等其它海上基礎建設計畫來保護沿海地區。

預估佛羅里達州需要最多經費，至 2040 年將需要 760 億美元，路易斯安納州需要 380 億美元，維吉尼亞州也需要 310 億美元。

根據《衛報》報導，隨著地球升溫、北極冰陸融化，自 1900 年以來，全球平均海平面上升 7 到 8 英寸。氣候整合中心執行主任理威爾斯表示，人類將為氣候危機付出代價。

他說，未來 20 年裡，防堵海平面上升的建設經費將大幅攀升，問題是，誰會為此付出代價？是納稅人還是造成污染的人？這些污染者不付錢是不可行的，各國政府必須制定更多規範來降低污染，也要讓這些製造污染者付出代價。

捷報！坦尚尼亞大象與犀牛數量增



▲ 保育與取締盜獵讓野生動物數量得以緩慢增加。（Photo by Henri Bergius on Flickr under Creative Commons license）

【本報記者莊瑞萌綜合報導】取締盜獵奏效！非洲坦尚尼亞政府宣布，自從政府掃蕩非法集團盜獵行為後，當地瀕危犀牛數量已在增加，其他大象數量也較以往多。不過，保育團體則認為，數

量增加背後應有其他原因，不太可能光靠取締就能達成。

據《英國獨立報》報導，根據《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》文件指出，坦尚尼亞

在 4 年前當地有 133 隻犀牛，該國總統府稍早則表示，2015 年犀牛數量僅 15 隻，但目前已來到 167 隻。

坦尚尼亞總統約翰馬古富利在 2015 年上任後，公開反對野生動物罪行，不到 4 個月，4 名中國大陸人因走私犀牛角遭逮捕並被判刑 20 年，今年 2 月，1 名中國人也因為走私象牙被判刑 15 年。

坦尚尼亞官員指出，「自從 2016 年特別小組成立打擊野生動物盜獵後，大象數量

已經從 2014 年的 4.3 萬隻，目前增加到 6 萬隻。」根據 2015 年普查指出，當地大象數量在 2009 ~ 2014 年從 11 萬隻大幅下降只剩 4.3 萬隻。

不過，英國野生動物保育組織「生而自由基金會」政

策主管瓊斯指出，犀牛與大象都繁殖緩慢，因此數量會增加應有其他原因。他表示，「這聽起來是好消息，但我們應該謹慎看待這些數字，等到獨立認證出爐。」他也認為，犀牛與大象有可能是從外地進來。

據《日本時報》報導，觀光業是坦尚尼亞主要收入來源，當地以野生動物狩獵、印度洋海灘與吉力馬札羅山著稱。

該國政府指出，去年觀光業收入從 2015 年的 19 億美元增加到 25 億美元，並且已將國土面積 32% 劃為保育活動用途。

針對外界指控該國政府要在聯合國世界遺產地點興建水壩一事也對外否認。



▲ 海平面上升威脅大，美國沿岸地區需要龐大海堤建設經費。（photo by Pixabay under CC license）

▼ 英國研究顯示，養成健康生活習慣有助減緩癡呆症發生機率。（Photo by Georgia National Guard on Flickr under C.C License）



降低癡呆風險 學者：健康生活有效

【本報記者呂翔禾綜合報導】怎麼樣才能降低老年癡呆的發生機率？英國艾克斯特大學的研究團隊表示，他們將運動、飲食、吸菸與酗酒與否等指標結合後，搭配 64 歲的研究族群發現，原本有 1.8% 會高風險癡呆的案例，變成只剩下 1.1%。不過研究也提到，這個研究防止一般癡呆比較有效，針對阿茲海默症的效果還在觀察。

良好生活習慣

根據《英國廣播公司》報導，研究團隊將運動、飲食、吸菸與酗酒與否等指標加入研究，設計出不抽菸、規律運動、均衡飲食與 1 天不超過 1 杯啤酒的測試組與不健康的對照組進行比較，在 8 年研究、19 萬的樣本中發現，平均每 1000 人會有 18 人會有高風險癡呆機率，後來下降為 11 人。

研究團隊表示，他們將運動、飲食、吸菸與酗酒與否等指標結合後，發現原本有 1.8% 會高風險癡呆的案例，變成 1.1%。

由於過往研究認為，許多癡呆症都是因為基因、家族遺傳等原因，導致容易罹患失智症，先天的缺陷似乎難以改善。這項研究讓許多有癡呆症家族病史的人感到一絲曙光，不過研究單位提到，目前他們是針對的是一般輕微失智症（失智症種類很多種），但是像阿茲海默等癡呆症還需要更多資料。

基因不會決定一切

研究團隊也提醒，並不是養成健康生活好習慣就會讓人避免罹患失智症，但是研究結果顯示，透過規律運動、均衡飲食、1 天喝不超過 1 杯啤酒、不抽菸的生活習慣，目前的實驗結果是可有效降低罹患失智症的機率。

《衛報》也提到，沒有參與研究的倫敦大學教授李文斯頓表示，生活習慣多元化，其實本次研究並沒有那麼完整分析其他生活習慣對癡呆症好發的影響。不過她也對這次研究結果樂觀其成，表示這也代表基因不會是決定是否罹患癡呆症的決定性因素。

嬰兒宜仰睡 嬰兒枕增致死風險

【本報記者林怡均台北報導】「一歲以下嬰兒盡量仰睡，不要使用嬰兒枕，牀旁也不要使用鬆軟的物件，以避免嬰兒發生窒息的情形。」，行政院張英美消保官表示，消保處 5 月至 6 月購買 30 件市售嬰兒枕，發現在商品標示部分有 23 件（網路 18 件）不符合織品標示基準，11（網路 10 件）未標示商品檢驗標識，要求經濟部與衛福部協助督導改進。

為符合家長重視嬰兒頭型的觀念，市售嬰兒枕大都為周邊蓬鬆凸起，中間凹陷的設計。然而業者不可以標明枕頭適合側睡或趴睡，國健署表明，趴睡沒有特殊醫療效果，宜參考國健署宣導「嬰兒宜仰睡」之用語。

而國內對嬰兒枕之管理與成人枕頭相同，未對枕芯的材質及結構管理，從而使用嬰兒枕頭造成



▲ 王德明消保官示範嬰兒床頭擺放位置。（photo by 林怡均／台灣醒報）

氮染料，有機錫等，本次檢查結果有 7 件完全符合規定，有 23 件不符合規定，抽驗不合格件數頗多。

不符合規定之市售嬰兒枕，已

由主管機關經濟部依法進行後續處理，加強對網路零售業網路交易的管理，以符合商品標示法及商品檢驗法的相關規定。違者將裁處 20 萬至 2 百萬新台幣。

張英美表示，網路販售的嬰兒枕不合格比率頗高，並涉及逃檢及漏檢。業者一再宣稱可以仰睡及趴睡時，其實嬰兒枕無法讓嬰兒熟睡時口鼻通暢、散熱，業者不得宣稱功用可以防窒息，不得為不實的醫療效果宣稱，嬰兒枕對於嬰兒的危害須慎重處理。

張英美建議嬰兒枕芯的材質應納入 CNS 15503「兒童用品一般安全要求」之物理性安全要求，以維護嬰兒之安全。至於顆粒式的枕頭，萬一布包破掉，小朋友有吞食的危險，需檢查顆粒狀的枕芯檢查裡面的小物件會不會掉落出來。

秋行軍蟲疫情 農委會啟三階防疫

【本報記者呂翔禾台北報導】秋行軍蟲全面擴散。農委會副主任陳駿季 15 日表示，農委會經過前兩階段防疫後發現，除了嘉義市外皆有秋行軍蟲分佈，農作物災情目前只限於玉米，但不排除仍有擴散可能，他提醒農友現階段仍須留意疫情。另外他提到，農委會將發布病蟲害整合管理策略，以利防疫進入第三階段。

疫情已初步控制

陳駿季說，農委會自 6 月 21 日起進入二階段防疫後，透過農友通報的方式，已在全台 + 離島設立 500 個費洛蒙誘捕站，持續監控秋行軍蟲散布情況。原本擔心秋行軍蟲會高密度擴散，不過就目前資料分布情形，雖然全台除嘉義市外皆淪陷，但放大尺度來看，並沒有高度集中的擴散現象。

他也提到，農委會在第二階段防疫中，調查秋行軍蟲習性、投藥是否有效、防疫策略制定後發現，秋行軍蟲從卵到成蟲的生命

週期為期約 1 個月，產卵容易產生多個 30 至 100 顆卵的卵塊分佈，性喜食玉米嫩芽的生長點、穗部與莖葉，若相關部位有咬食痕跡，請農友提高警覺。

須注意其他作物

「目前所有秋行軍蟲案例中，受害作物皆為玉米，但仍不排除擴散到其他作物的可能。」陳駿季說，農委會目前公告可防治秋行軍蟲的 11 種藥物，經專家調查後，發現對於秋行軍蟲皆有一定防治作用，但為避免秋行軍蟲繁殖後，幼蟲產生抗藥性，他提醒農友要交互用藥，農委會現在也在找更多可行藥物測試。

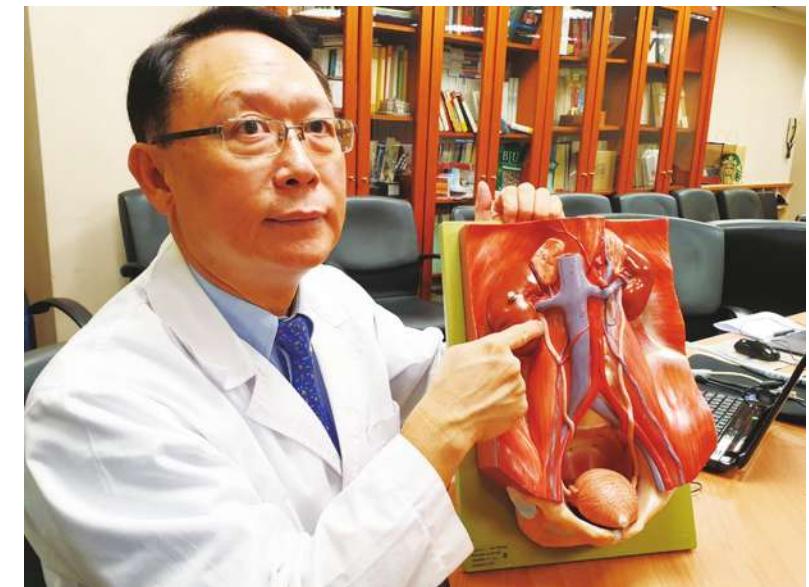
因此，他呼籲農友要在耕作時，以轉作或輪作方式，栽種玉米以外的作物，並在輪耕時可使用物理防治（摘除卵塊、幼蟲）、耕作防治（田間清潔、輪耕翻土時淹水等）方式進行預防。而在栽種其他作物時，也請農友注意是否有秋行軍蟲蛀蝕痕跡或是發現蟲體。



圖文選粹

圖文 / 中央社

天氣炎熱結石好發 醫師籲應積極治療



▲ 曹田診所泌尿科主任醫師周固（圖）10日在記者會表示，7、8 月天氣炎熱是結石的好發時機，因結石求診的患者較其他季節大約多 2~3 成。

7 月細胞治療擬再過 2 案 首件非癌症類可望上路



記者會表示，7 月底前可望再通過 2 件，可能包括首件非癌症類細胞治療。

煮一杯咖啡 需要時間融入美味

以「時間」為綱，從秒分到月年，引介與探討範圍涵蓋食物、食材、烹法、觀點，以至時潮趨勢，讀來頗有一新耳目之感。

■ 珍妮·林弗特

佛羅倫斯市中心的夏天早上八點，雨燕尖銳的叫聲從上方傳來，輕型摩托車從石板路上呼嘯而過。我站在羅畢葛里歐(Robiglio)，這間酒館隱藏在市中心的小巷，距離壯觀的聖母百花大教堂僅幾步之遙。

再忙，也要喝杯咖啡

這裡乾淨無瑕，地上鋪著大理石地板，桌面是深色木頭，牆上掛著鏡子，擺出香噴噴的誘人糕點。羅畢葛里歐的外觀古雅，是深受當地人喜愛的知名商家。

我邊等邊觀察。顧客川流不

進門，店員就會看見就會招呼一聲：「你好。」吧台的男子穿著黑白制服，反覆問著同一個問題：「咖啡？」，第二個音節揚起，代表疑問。

為客人沖煮好咖啡

答案千篇一律為「是」。人人點咖啡，無一例外。若進門的是店家認得的常客，咖啡就會馬上開始製作。吧台的男子每收到一次點單，就靈巧地開始使用閃亮的金屬濃縮咖啡機。

他先把沖過的研磨咖啡粉用力敲出，再加入新鮮咖啡粉到手把、壓實、卡好手把、放好小杯子接咖啡；打奶泡、把小而厚實

發出驕傲、專業的氣息。咖啡很快端上，吧檯旁顧客也很快喝完這熱而苦的飲料。客人挑好陳列的糕點，店家就簡單以方形白紙包好，遞給客人，讓他們一手拿著，站在吧台享用或邊走邊吃。

客人從進入店裡、喝咖啡到離開，只不過短短幾分鐘，整個過程快得出奇。我發現，義大利酒館在早上時是讓人短暫停留的，讓大家愉快地速速達到目的。無獨有偶，這情況在整個義大利的鄉村、城鎮與都市反覆上演。在商店拉起鐵門之前，義大利勤快的酒館早已開門營業，為義大利人提供必不可少的燃料，讓他們展開新的一天。

咖啡 = 提神

幾個世紀以來，咖啡皆與提神畫上等號。傳說中，咖啡最早是一位叫加爾第的衣索比亞牧羊人發現的。他注意到羊群吃了咖啡樹的果實後，會異常活潑。咖啡樹漿果的種子含有咖啡因，這種鹼化合物會對身體起作用，刺激中樞神經系統。

咖啡飲品是以烤過的咖啡樹種子製成，是咖啡因的主要來源。喝下之後，只要二十分鐘效果就會顯現，能明顯提高警覺性與專



注力。這是因為咖啡因能阻斷腺苷受體。若腺苷累積，大腦就會告訴我們要感到疲累，而咖啡因會阻斷受體，我們就會覺得比較「清醒」。這效果在大約3小時之後就會消退，產生咖啡因驟降的症狀。

第一家咖啡館成立

咖啡靠著阿拉伯商人，從非洲傳到中東，之後傳入土耳其，進入歐洲。威尼斯在一六四五年就有家咖啡館成立。倫敦第一間咖啡館是1652年，由巴斯卡·羅西開設，地點位於康希爾(近聖米歇爾教堂旁的巷子)。同一年，一份標題為「咖啡之優點」的傳單上宣傳著羅西的咖啡事業，強

到咖啡上。

濃縮咖啡機就和許多科學發明一樣，誕生的故事相當冗長複雜。起初是在一八八四年，安傑羅·莫里翁度發明以蒸汽和水製作咖啡的機器，並取得專利。一九〇六年，貝澤拉與帕文尼在米蘭世博會推出「理想」咖啡機，利用蒸氣的壓力推動水與蒸氣，通過咖啡粉，做出帕文尼所稱的「濃縮咖啡」。

濃縮咖啡機誕生

這種快速沖泡的咖啡很新奇，但這種以高溫低壓沖泡的咖啡味道總是苦而淡。直到一九三八年有了重大突破。阿基里·佳吉亞發明一台濃縮咖啡機，運用活

《食與時》簡介

本書專門探討烹飪當中極重要、卻時常被遺忘的重要元素：「時間」。想創造美味料理，要有好食材和掌廚人的精湛手藝，時間更要拿捏得當。作者林弗特四處尋訪食材產地、知名美食的故鄉，也親自與食品廠商、廚師以及零售業者交流。

一路從蔗糖焦糖化所用到區區幾「秒」，探索到發酵過程要花上的幾「天」工夫，研究切達乳酪熟成所需的數「月」時間，還思及老酒佳釀更是經「年」累月才得以造就的舌尖逸品。在這些例子中，時間無疑扮演了不可或缺的角色。

透過多種食品、菜餚、飲品、糕點等成品所需用到的不同時間規模來分門別類，本書審視幾世紀以來人類飲食遺產代代相傳的經驗心血和食物文化，更要為打開本書的老饕與料理愛好者提供一份最佳的美食時間指南，帶讀者側耳傾聽時間與食物之間的奇妙對話。

出版社 / 臉譜



濃縮咖啡的出現，是因為發明者想要找出更快的方式，為生意興隆的咖啡店的顧客製作咖啡。到了十九、二十世紀，有人嘗試將蒸汽的力量應用到咖啡上。

調這種異國新飲料的特色是「預防疲倦，更適合工作」。

久而久之，濃縮咖啡成為最具代表性的咖啡飲品：老練成熟、深色濃烈，是大人的飲料，目的就像名稱「espresso」所示—要速速喝完。濃縮咖啡的出現，是因為發明者想要找出更快的方式，為生意興隆的咖啡店的顧客製作咖啡。到了十九、二十世紀，有人嘗試將蒸汽的力量應用

塞，以高壓迫使熱水通過咖啡。

這樣做出來的濃縮咖啡有一層咖啡脂層，因為在加壓過程中，咖啡釋放的二氧化碳會在表面形成一層類似奶油的泡沫。有了這台力量強大的機器，即可在三十秒之內沖泡出一份風味濃郁的咖啡。佳吉亞申請專利，並在一九四八年成立同名公司，他們生產咖啡機成為歐洲咖啡館的常見配備。

(林怡均／輯)

的瓷盤端到吧檯，準備讓顧客喝。

他沖煮咖啡時，也用布擦拭沖泡頭，保持乾淨。他工作時散



▲ 想創造美味料理，要有好食材和掌廚人的精湛手藝，時間更要拿捏得當。(photo by pixabay)

• 書訊快報 •

醒報編輯部／輯

《你不伸手，他會在這裡躺多久？》

作者：李佳庭

社工無疑是這世上最艱難、最吃力不討好的工作。低薪、高工時、高壓力、高風險。

她卻一頭栽入，時而甘之如飴，但更多時刻是抓狂低潮一本最真實、絲毫不美化台灣年輕社工日常。

擔任街遊導覽員的無家者只要一沒接她的電話，她擔心地摩托車一騎，秒衝無家者住處。以前在街頭骯髒、肌黃乾瘦的無家者，現在白淨的在她眼前好好吃飯，她心裡暖成一片。

出版社：寶瓶文化



《拚教養》

作者：藍佩嘉

在台灣「拚經濟」的時代中成長的父母，如今「拚教養」成為人生重點。他們渴望擺脫體罰與聯考的陰影，成為與上一代大不相同的父母，同時也希望下一代在全球化的時代裡，更有能力與機會去探索世界。

儘管這一代父母擁有比過去更豐富的教養資源，然而，教養這件事卻讓他們益發焦慮，不時懷疑自己是否做太少、做太多、做不好、做不對？

本書以親職焦慮為鏡，映現出臺灣在全球化脈絡中所面對

出版社：春山出版

的風險與挑戰，包括相對停滯的本地經濟與薪資、與全球資本主義更緊密的連結與競爭、產業變化的不確定性，而日趨擴大的階級落差正透過教養形塑許多孩子的不平等童年。



《性、謊言、柏金包》

作者：溫絲黛·馬汀

社會文化則告訴我們，男人負責到處播種，女人負責原諒全天下男人都會犯的錯。男人要性，女人只重視親密關係，對吧？

二十多歲的溫絲黛·馬汀來到生機蓬勃的紐約。這裡有精彩的夜生活，到處都是戀愛上床的對象。溫絲黛希望能在人海中找到命中註定的靈魂伴侶，順利結婚，畢竟大家都這樣過來的。

然而，人生總是比想像中複雜，她發現自己不由自主掉入一種既定情感模式：約會，享

出版社：時報出版

受美好性愛，愛上對方並認真交往，非常認真地交往，然後就開始感到，無聊。



台中藝術博覽會 參展畫廊創新高

台中藝博會今年成功吸引了 64 家畫廊共襄盛舉、展出超過 2000 件藝術品，參展家數再度刷新紀錄。

【台中訊】眾所矚目的中部藝術年度盛事—第七屆台中藝術博覽會(ART TAICHUNG 2019)，訂 7 月 19 日起，將以「文化漫步—雕塑維度」主題，於日月千禧酒店一連展出 3 天。

中華民國畫廊協會在展前說明會上指出，台中藝博會今年成功吸引了 64 家畫廊共襄盛舉、展出超過 2000 件藝術品，參展家數再度刷新紀錄，4 天展期可望締造破億元的佳績。

畫廊協會表示，台中藝博會展出 6 年來，培養了許多新銳收藏家，尤其單價在 3~5 萬元的入門款藝術品，深受新銳藏家的青睞；今年吸引了國內外共 18 家畫廊首度參展，包括來自英國、日本、東南亞的 7 家國外畫廊以及國內 11 家畫廊。

今年更有高達 16 家台中在地畫廊盛情參與展會，包括藝時代畫廊、有藝識世界、大山藝術、國璽藝術、鶴軒藝術、晉藝術、京晉藝術中心、洛德藝術、曼谷藝術、美丘美術、尼頌詩藝術、新藝術中心、松風閣畫廊，以及原顏藝術。

台中藝術博覽會本屆也再度與台中市文化局、國立台灣美術館與大墩文化中心攜手合作，開辦



藝術新聲特展區，提供藝術新秀初試啼聲的舞台。

畫廊協會強調，台中藝博會論壇講座的核心價值，透過梳理攝影文化、藝術收藏、當代美術館經營挑戰等主題，用平易近人的方式帶領大眾輕鬆步入藝術領域。

台中市文化局表示，第七屆台中藝博既當地又國際，舉辦地點緊鄰台中藝術特區，舉目四周皆是知名雕塑作品，呼應了展會的雕塑主軸。

隨著政府新南向策略實施，台

中藝博會本屆迎來了更多東南亞的畫廊共襄盛舉。其中，馬來西亞畫廊 Artemis Art 二度加入台中藝博會，本屆將推出年輕視覺藝術家 Ajim Juxta；此外，Core Design Gallery 則位於馬來西亞梳邦再也，畫廊今年首度加入台中藝博會，展出馬來西亞中生代當代藝術家，開啟民眾對東南亞藝術脈動的了解並拓展收藏視野。

本次展會再度規畫「KNOCK KNOCK, ART ! 藝術敲敲門」單元，多數參展畫廊將各自精選一

件合適入門收藏，且具市場潛力之藝術品，從國際大師到新銳藝術家，從雋永經典到當代創新，再從平面到立體雕塑；各樣風格與媒材迥異的作品，以 3 至 5 萬元的價格，讓民眾體驗藝術收藏的輕巧與美好，打開通往藝術收藏之路的大門。

此外，台中藝博會今年展場空間也突破了侷限，除了維持 9 至 12 樓的客房展間，並增加 5 樓寬敞的展覽空間，讓觀眾更能感受雕塑裝置和空間互動，所產生的力與美。

▼台中藝博會展出 6 年來，培養了許多新銳收藏家，尤其單價在 3~5 萬元的入門款藝術品，深受新銳藏家的青睞。(主辦單位提供)

報馬仔 | 蝙蝠達人帶路 尋找神秘蝙蝠

【嘉義訊】跟著阿蝠趴趴走！林務局嘉義林區管理處東石自然生態展示館將與台灣永續聯盟經營之黃金蝙蝠生態館攜手合作，藉著「阿蝠趴趴走」帶你橫跨嘉義與雲林，一次賞盡高頭蝠與金黃鼠耳蝠的可愛模樣。

活動訂於 7 月 20 日(六)上午 9 點至下午 17 點辦理，由阿蝠達人領路，尋找神秘蝙蝠！金黃鼠耳蝠和高頭蝠都是喜歡棲息在樹梢的蝙蝠，白天站在樹下抬頭一望，就能發現牠們三五成群緊緊依偎的模樣，彷彿果實般結實累累。

畫伏夜出的蝙蝠，夜晚來無影去無蹤，除去無數的蚊蚋飛蟲，而白天則安靜地躲在樹梢上補眠，此時也是除了賞蝠限定版的生態旅遊，東石自然生態展示館於 8 月 10 日、17 日、24 日、31 日周六下午 13 點至 16 點，安排鰲鼓濕地解說服務團隊，透過望遠鏡的畫面解說有趣可愛高頭蝠的知識，館內還準備有小朋友喜愛的「阿蝠來摺紙」及「阿蝠來畫畫」兩款 DIY 活動，歡迎暑假期間帶孩子一起來同樂。



物。本次活動，將透過專業的蝙蝠解說員，帶領我們欣賞這群神秘又可愛的小生物。(東石自然生態展示館提供)

關子嶺嶺頂公園 展 116 種蝴蝶

【台南訊】西拉雅國家風景區管理處自即日起至 8 月 25 日，每周六、日於台南關子嶺嶺頂公園舉辦「蝴蝶遊樂園」活動，活動內容規劃蝴蝶標放、蝴蝶生態導覽、生態闖關遊戲等，民眾還能了解紫斑蝶遷徙蝶道之謎。

為了讓民眾可以更貼近蝴蝶，今年的「蝴蝶遊樂園」活動特地將場地從紅葉公園移至關子嶺嶺頂公園，在公園裡欣賞無數蝴蝶翩翩飛舞的美景。

「關子嶺」一直以來，都是泡湯與山產美食而聞名，在蝴蝶季節中還能至「蝴蝶遊樂園」欣賞蝴蝶美麗的舞姿，還能從中觀察紫斑蝶翅膀的顏色隨著光線照射及



▲「蝴蝶遊樂園」活動內容規劃蝴蝶標放、蝴蝶生態導覽、生態闖關遊戲等。(西拉雅國家風景區管理處提供)

阿里山夏季森林茶會 體驗茶文化



▼活動希望民眾體驗阿里山得天獨特的自然景致、地景風貌與多元文化，形塑阿里山茶文化觀光廊道。(阿里山國家風景區管理處提供)

程中亦品味大自然的四季更迭。

欲參與品茗為基底加調飲及節氣茶點，感受節氣茶詩吟詠贈獎的民眾，可至網路預約或是現場購票劃位，每人每席 100 元，每場次 50 分鐘，另阿里山管理處特別結合在地店家推出鐵道輕美食饗宴優惠方案，活動當日持茶席入場券至合作店家購買奮起湖鐵路便當和十字路車站麻油雞腿麵線享優惠加價購。

為了讓國內外遊客體驗搭乘

阿里山林鐵品茗在地優質茶湯滋味，於夏季森林茶會活動當日(7 月 20 日)，推出限額「阿里山鐵道品茗之旅」體驗遊程，活動分為 2 梯次共限額 18 名。

歡迎大家將「阿里山四季茶旅 - 夏季森林茶會」列入暑期必遊的旅行計畫中，感受寶島台灣的夏日魅力，期在阿里山得天獨特的自然景致、地景風貌與多元文化，形塑阿里山茶文化觀光廊道。



【嘉義訊】「2019 寶島仲夏節 Formosa Summer Festival」系列活動之一的「阿里山四季茶旅 - 夏季森林茶會」，將於 7 月 20 日在頂湖環湖步道、奮起湖肖楠母樹林及十字路車站觀景臺等三個避暑森林秘境登場。

阿里山國家風景區管理處所舉辦的寶島仲夏節系列活動，是以四序茶會開啟序幕，結合了點茶、焚香、掛畫及插花的生活四藝，透過群體參與的茶會形式呈

現大自然的圓融律動，茶會分別以立夏、小滿、芒種、夏至、小暑和大暑等節氣為主題概念，邀請民眾來「茶」覺不同節氣、季節的美好。

沖泡茶種以代表阿里山四季的四種茶湯為主軸，分別是春季的清花香春茶、夏季的阿里山金萱紅茶、秋季的焙果香烏龍茶和冬季的涎郁蜜茶，司茶依序奉上四道茶湯，讓賓客在品味茶湯的過