



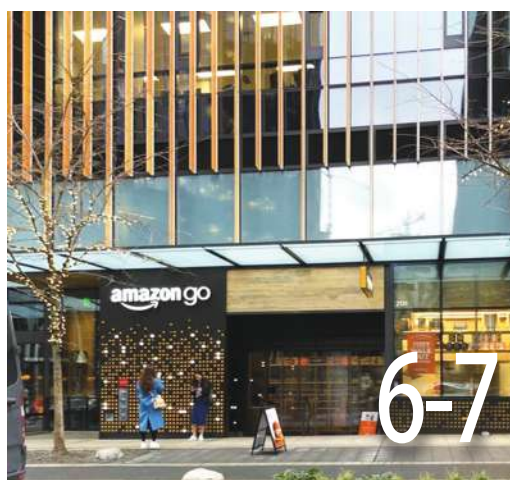
下修 18 歲公民權 學者：有難度
時代力量正式遞交 18 歲公民權下修的修憲草案，並表示，18 歲公民權已是世界趨勢，台灣應與世界接軌。



東南亞潛力大 跨境電商要接地氣
東南亞的消費習慣不同，若要做跨境電商，需分析主要客群的分布，配合當地的語言較易打入市場。



中國推動「洗錢」紙鈔殺菌隔離
中國央行下令，將可能沾染病毒單位的紙幣進行銷毀，而其他行業所使用的鈔票，將以紫外線消毒必且隔離 14 天。



西雅圖、波特蘭浪漫遊蹤〈下〉
視野所及有普吉特海灣、雷尼爾山、喀斯喀特山脈、和奧林匹克山脈。導遊講解迷人的海史歷史，及各種企業故事。

今天天氣

北部 10°-22° 晴時多雲

中部 11°-23° 晴時多雲

南部 13°-25° 晴時多雲

東部 13°-22° 多雲時陰

開學防疫大挑戰 發燒標準應降低

全台高中職以下的學校開學在即，學者建議，應將發燒標準由攝氏 38 度下修至 37.5 度。

【本報記者林祐任台北報導】25 日全台高中職以下的學校開學在即，防疫挑戰才正要來臨！台大公衛學院和台大醫院 18 日對各學校提出諸多防疫的建議，包含下課與午餐時間分梯次進行；減少身體碰撞的運動；教室內保持門窗開啟，天冷時可每 20 分鐘開窗 1 到 3 分鐘；發燒標準下修至 37.5 度，每日至少在進校門前測量一次。

下課與午餐分梯進行

「現在恐怕已經從防疫的圍堵期進入滅災期。」台大公衛學院院長詹長權認為，滅災期的目的是「讓社區感染的可能性降到最低」，沒有延後開學的必要，但也要備有停課規劃，以應對大規模傳播的發生。詹長權指出，不論是疑似或確診病例的學童或師長，務必不要到學校並立即就醫。

對於在校師生，詹長權表示，目前新冠肺炎的感染者多為成人，所以教職員和高中職的學生是防疫重點。第一，「師生互動的距離應加大」，譬如教室座位的間隔最好在 1.8 公尺以上；調整下課與午餐時間，讓全校分為 2、3 個梯次進行；停止室內大型活動與身體碰撞的運動（籃球、足球等）。

第二，校園環境的清潔和個人衛生也須注意，詹長權建議，

每堂課後的課桌椅需進行消毒清潔，另外門把、窗戶、廁所、手機、鍵盤也應常常擦拭；在飲食方面，詹長權則提到，很多學生都會共享飲食或共用餐具，萬不可做；洗手的時機為出門前、下車後、進校門前、進教室前、吃東西前、上廁所後，並至少持續搓洗 20 秒；垃圾桶應加蓋，每天至少清理兩次。

門窗開啟保持通風

「在密閉空間中，若有師生患有呼吸道疾病，其他人很快都會有極高的傳染風險！」台大公衛系副教授陳家堃根據研究指出，氣候變遷造成冷熱極端化，開冷暖空調成常態，但他強調「冷暖空調不等於換氣系統」，原因是大部分的冷氣都是室內循環。

「一旦進入有門窗的空間，務必保持門窗開啟！」陳家堃表示，在天冷時可以每 20 分鐘開窗 1 到 3 分鐘，也可達到換氣的效果；至於沒有門窗的密閉空間，陳家堃建議，若有換氣系統應全程開啟，否則最好停止使用，萬不得已才盡量減少室內人數。詹長權補充，多為密閉空間的補習班應是防疫重點。

發燒標準應為 37.5 度

對於開學之後的發燒篩檢，台大醫院環境職業醫學部主任蘇大成表示，目前已有多個研究指出，人類正常體溫在下降，對此篩檢條件應更嚴格，他建議，無論是額溫或耳溫應將發燒標準由攝氏 38 度下修至 37.5 度，在進入校園前量一次，若有任何不舒服可再測量。



▲開學之後的發燒篩檢，台大醫院環境職業醫學部主任蘇大成建議，無論是額溫或耳溫應將發燒標準由攝氏 38 度下修至 37.5 度。(photo by 網路截圖)

拜會立院各黨團 蘇揆求紓困共識

行政院長蘇貞昌 18 日率行政院團隊拜會立院各黨團，希望週四紓困條例送交立院能順利審議通過。



▲行政院長蘇貞昌（左）18 日拜會台灣民眾黨立法院黨團，與民眾黨立法院黨團總召賴香伶（右）談話致意。（中央社）

【本報記者祝潤霖台北報導】閣揆推紓困求共識，黨團先拜碼頭！行政院長蘇貞昌 18 日率行政院團隊拜會立院各黨團，希望週四紓困條例送交立院能順利審議通過。對此，國民黨團期待進行朝野協商，民眾黨團則要求把握財政紀律。時代力量總召邱顯智表示，紓困不僅要照顧企業，紓困對象更該把勞工納入。

應做政黨協商

「企業紓困融資，要在『企業不減薪、不裁員』的前提下，才能有優利貸款。」蘇貞昌說明，紓困就是要走出困境，行政院會就各行各業受衝擊的情況，務實做出有效的紓困方式跟對應解決，未來依每個行業衝擊的情況，會提出相對應的措施，目前政院的態度是希望最快速有效、雨露均霑，各行各業都能周延受到照顧。

對此，國民黨立院黨團書記長蔣萬安表示，不分朝野都會支持產業紓困，但希望政院版特別條例送到立院後，能和各黨團版本共同協商，盡速通過。副書記長林奕華則呼籲，紓困不只企業，也要對民眾，例如居家隔離者、照護者不應該放無薪假，才能讓需要的民眾更為配合。

民眾黨團總召賴香伶對蘇揆表示，民眾黨原本希望是以追加預算的方式處理疫情紓困，既然行政院決定編列特別預算，也希望行政院能重視財政紀律，把每一分錢都用在刀口上，國會監督機制與檢討程序都有其必要性。

時力：應有監督

「對於紓困條例，時力黨團大方向支持。」邱顯智表示，他曾擔任過蘇貞昌院長的律師，對他在很多議題表現上給予肯定，但防疫照護假不該是無薪假，現在

已可預見無薪假會越來越嚴重，所以更該要重視勞工權益。由於這次行政院仍是要以「特別預算」來處理紓困條例，這麼大一筆人民血汗錢，監督機制是有必要的。

「教了 30 年微生物、細菌、病毒的經驗，從來沒碰過病毒沒有症狀還有那麼高的傳染性。」時力立委陳椒華說，現在無症狀帶原者也要防範，建議行政院要把健康人不用戴口罩的定義講清楚，明確宣導何時需要戴口罩，國人才能有所依循。

時力立委王婉諭則關心校園防疫，雖然教育部曾說在開學前會改善現行之噴霧式水龍頭，讓學生減少洗手排隊時間。如有學生發燒時，學校醫務室是否有標準處理程序？另外，對於犯罪被害人的保護協助，她也希望蘇揆能正視此議題。

社論

南極溫度創新高 暖化加速冰棚解體

本月6日阿根廷氣象局位於南極半島的氣象站測到18.3℃破紀錄高溫，隨後9日該國在南極大陸北端西摩島（Seymour Island）的觀測站又測得20.8℃的新高紀錄，也是南極地區的氣溫首度跨越20℃門檻，這二個高溫事件都成為國際媒體關注的焦點，顯示氣候暖化在偏遠地區的表現很突出。

派恩島冰棚斷裂

不單是南極地區的氣溫接連屢破紀錄，南極大陸的冰川消融也因暖化而日益明顯。就在2

月9日，歐洲太空總署的哨兵2號衛星清楚觀測到南極西大陸的派恩島冰川臨海的冰棚出現了重大的斷裂現象，一個大約310平方公里（相當於台北盆地五分之四的面積）的巨大冰塊離開了冰川的主體，並且很快碎裂成幾個較小的冰山，其中最大的一個還被命名為B-49，以便衛星持續追蹤這個冰山漂浮的軌跡。

派恩島冰川是南極大陸周邊眾多冰川之一，長250公里，厚約2公里，整個流域的範圍有17萬5千平方公里，占了南極西大陸十分之一的面積，冰川的體積是全世界高山冰川的

二倍以上。它與相鄰的思韋茨冰川構成融冰進入阿蒙森海的主要通道，也是南極西大陸退縮最快的二條冰川，若全部消融，將使海平面升高1.2公尺。

暖化加速冰崩

雖然南極大陸周遭冰棚的斷裂現像是一個從古就有的自然過程，但近期派恩島冰川的崩塌事件特別顯著，超越了過去正常的範圍。派恩島冰川近年來不斷發生的冰崩現象，主要驅動力來自暖化而升溫的底層海水流入阿蒙森海灣，導致派恩島冰層從下面開始融化，進

而影響冰棚失穩崩解。另一方面，氣候暖化所導致南極地區的風向改變，也是推波助瀾的主要因素之一。

派恩島冰川的冰棚位於陸海交界之處，對陸地冰川的流動扮演重要的作用，也是南極大陸千萬年來得以穩定的重要因素。然而隨著冰棚的逐一崩裂，這種支撐功能也隨之減弱，促使冰川從內陸地區加速向海岸流出。

從2000年以來，美國及歐洲的太空總署就以衛星密切觀測冰棚的時空變化，發現派恩島冰川正快速變薄並向內陸退縮，上游地區也不斷出現一系

列裂縫，這些都是十分異常及危險的信號，顯示這個南極西大陸的融冰入口正在逐漸敞開過去緊閉的大門。

消融加快海面上升

實際的衛星觀測紀錄也證實，過去20年來派恩島冰川已發生了7次重大崩裂事件，間隔時間越來越短，發生的次數也越來越頻繁。更麻煩的是，冰川的流速也不斷增高，目前已提升到每天前進超過10公尺，自2012年以來派恩島冰川每年貢獻了580億噸的融冰水進入附近的海洋，也帶動全球

海平面的加速上升。

從長期的趨勢來看，派恩島冰川持續的崩塌事件，不但表示氣候暖化正在重新界定南極大陸的融冰速率，也是冰棚更大解體的前奏。配合南極近日連連飆升的高溫紀錄，當前的情況有如天邊出現的一小塊烏雲，雖然還在遙遠的南極，未來卻會給全球的氣候變化、海洋流動及海平面上升帶來難以承受的衝擊。因此，我們不但需要加強科學界的監測，更要開始著手準備因應的策略。

欲下修 18 歲公民權 學者：有其難度

時代力量18日正式遞交18歲公民權下修的修憲草案，並表示，18歲公民權已是世界趨勢，台灣應與世界接軌。

【本報記者簡碧卿台北報導】「18歲公民權已經是世界趨勢，台灣應與世界接軌。」時代力量黨團總召邱顯智表示，時代力量18日正式遞交18歲公民權下修的修憲草案。對此，台灣師範大學政治學研究所教授曲兆祥受訪時擔心，若有一大堆提案都併進來的話，要通過公民投票這關有相當高的難度。

公民權為全球趨勢

邱顯智表示，時代力量18日正式送出18歲公民權下修的修憲草案。他指出，從香港的反送中事件、反課綱運動和學生辯護行動，都可看到不管是在台灣、香港，或是在全球各地，參與這些公眾議題活動的年齡愈來愈年輕，也可看出年輕人對於公共議題的思維已經非常成熟，因此認為18歲公民權下修是一個全球性的趨勢。

台灣民眾黨團則決定將以「一憲二法」的方式，下修公民權到



▲邱顯智表示，時代力量18日正式送出18歲公民權下修的修憲草案。（photo by 簡碧卿／台灣醒報）

18歲。民眾黨認為，中華民國憲法中明定選舉與被選舉的年齡門檻，不利於未來修正調整，因此主張刪除憲法中國民參政的年齡限制，另外在「總統副總統選舉罷免法」、「公職人員選舉罷免法」中訂定相關內容。

單一提案機會較高

曲兆祥表示，針對此議題可以分成目標性及技術性兩部分來說，20多年前就已經有討論過18歲公民權，可是當時的社會接受度並不高，社會結構也不一

樣（資訊科技沒有那麼發達），公民在政治資訊的掌握及公共論壇上討論的管道完全不能相比。現在條件的改變及現在年輕人對公共事務的參與非常的積極，從過去這兩屆的大選，就可以看的出來，以前年輕人的投票率不

高，可是去年年輕人的投票率已經足以撼動選舉結果，在這種狀況之下，下修公民權已成趨勢。但技術問題方面，曲兆祥表示，18歲公民權涉及修憲，目前修憲的門檻非常高。不但要經立法院通過，還要經由全國公民投票決定。如果單以18歲公民權修憲，成功率比較高，但若

有與其他提案，如台灣前途的決議、選擇等，一起網綁交付公投，會讓狀況複雜化，要通過公民投票，難度就比較高。

刻不容緩，讓所有部會強制參與會議，可免除錯誤消息頻傳，希望政府把各部會螺絲拴緊，共同防疫。」

勿忘二二八迫害 民團籲設《難民法》

【本報記者施凱文台北報導】「社會必須記住那些挺身而出的人，留下的人不能沉默不語。」蔡瑞月舞蹈研究社於玫瑰古蹟18日舉行「228·0紀念行動」行前記者會，西藏台灣人權連線等民團一致提出訴求，呼籲台灣政府儘速通過《難民法》，以收留遭到中國政府迫害的人，也能彰顯台灣人不畏威權的歷史。

孩子的榜樣

即將舉辦的「228·0紀念行動」以「拒絕遺忘 堅持反抗」為主題，18日記者會上，現場背景音樂慷慨激昂，低沉男聲——唱出當年受害者姓名，表演者則以雙手比劃流淚等動作緩步前進，表達對二二八受難者的緬懷。現場氣氛略顯哀戚，隨後人權團體代表的溫暖發言，則激起

民眾積極熱情的情感。

西藏台灣人權連線理事長札西慈仁及東突厥斯坦協理理事長何朝棟都表示，希望政府儘快通過《難民法》，以收留因政治迫害，如遭受烏魯木齊事件及新疆集中營而逃難的中國人民。撰寫今年紀念宣言的台大歷史所碩士徐祥弼也支持回應，人民須適時的對威權政府做出反抗回應，才能鞏固自由民主的價值。

勇敢對抗壓迫

台灣人權促進會秘書長施逸翔則表示：「在中國，不管哪一個少數族群都備受壓迫，我們必須挺身而出。」各民團代表輪流發言時也都口徑一致表示，要求政府落實轉型正義及實施《難民法》，以彰顯台灣的人權價值。



▲二二八事件將近，蔡瑞月舞蹈研究社於玫瑰古蹟舉辦紀念活動行前會。（photo by 施凱文／台灣醒報）

學測試場違規減少 未帶證件仍多

【本報記者祝潤霖台北報導】來年考生的借鑑！針對109學年學測試務，大考中心18日報告，試場違規共有668件，較上學年總件數733件減少65件，其中未攜帶有效證件391件較上學年度增加34件，行動電話未關機或物品發出聲響相關違規共175件，較108學年度261件減少86件。違規情形有所改善。

試場及作答違規

違反試場規則方面，有391件（58.53%）考生未攜帶有效證件正本入場應試，113件（16.92%）行動電話未關機，43件（6.44%）將不可攜帶的物品隨身攜帶或置於座位區，37件（5.54%）應試時間結束仍繼續作答，18件（2.69%）攜帶物品發出聲響影響秩序，16件（2.40%）應試時飲食，共668件違規情事。



▲針對考試時發生之特殊案例，大考中心表決適用條款。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

在違反答案卷作答規則方面，大考中心說，不可書寫作答和題目無關的文字符號，也不可在答案卷顯示自己身分，違者皆扣減該節答案卷成績1級分。例如，有學生在答案卷上書寫圓周率，或用中文書寫英文作文，及在答

案卷上畫圖、塗鴉等。

試卷閱卷力求公平

大考中心報告，身心障礙及重大傷病考生共506人，包括視障60人、肢障65人、他障213人及其他傷病168人。特殊試題成

績換算上，使用點字試題、盲用電子試題、語音播放試題及電子試題Word格式搭配螢幕報讀軟體（NVDA）之考生，成績計算依簡章規定其應作答之實際題分依比例還原後，再重新計算。

▼ 18 日的跨境電商論壇中，專家們提醒台灣若要布局東南亞，需要以接地氣的模式經營。(Photo on Wikimedia Commons)



東南亞社群潛力大 跨境電商要接地氣

【本報記者呂翔禾台北報導】「台灣需要積極布局社群電商，尤其是在東南亞市場！」在 18 日的經濟部跨境電商論壇上，國際數位商業所所長戴凡真表示，東南亞社群發達，每人每天花在 FB、IG 的時間都很長，透過社群媒體進行電商銷售比傳統電商更具優勢。不過也有企業主分析，東南亞文化多元，要多方考察，才能在經營的網站介面、銷售模式接上地氣。

社群電商潛力高

經濟部商業司司長李鎡表示，目前的疫情是危機也是轉機，可以將國內產業的基礎打好，許多國內優質的商品，可以透過這次機會轉戰電商

東南亞的文化、消費習慣都不一樣，若要做跨境電商，需分析主要客群的消費習慣、平台分布，配合當地的語言較易打入市場。

平台，將有競爭力的品牌國際化。

財團法人商業研究發展院董事長許添財指出，台灣的數位經濟非常有潛力，以去年跟馬來西亞合作的「台馬網購節」為例，台灣有 2300 個品牌參加，10 天下來總獲利就超過 1 億，甚至有單一廠商獲利就超過這個數字。雖然我國目前只佔東南亞網購 4.5% 的市場，但前景看好。

戴凡真表示，以全球而言，有超過 8 成的人會在社群媒體上進行電商購買，而東南亞許多國家，如菲律賓、泰國、

越南等國家都是高度社群媒體使用者，泰國在 LINE、IG 上的購物行為，比其他國家還要高，因此若要避免傳統電商花大錢設置平台以獲取流量的方式，建議可透過社群媒體自帶流量去經營。

經營要接地氣

她以泰國為例，泰國的社群電商常常以 FB 或 LINE 作為社群電商的平台，這些微型企業近年來數量大幅成長，有網紅的月收入甚至超過 2000 萬台幣，但是這些微型企業需要多樣化的產品貨源與後台系

統的建構，否則 1 個人無法應付大量的訂單需求，而這也是台灣中小企業可以投資的地方。

不過，聖洋科技副總經理林音提醒，如果要到東南亞發展，通常老闆最好要親自操盤，或是請自己信任的人一起合作，因為常有在公司有經歷後被中國大陸電商挖角的情況。她分析，如果要做跨境電商，需要分析自己想要的客群的消費習慣、平台分布。

她強調，東南亞光是泰國、印尼、緬甸的語言、文化、消費習慣都不一樣，在布局上需要多留意。如果能在語言上更接地氣，配合當地語言的習慣改善介面設置，比較容易打入當地的市場。

財經短波

舊山線將復駛 帶動中部觀光效益

【本報記者呂翔禾台北報導】舊山線將於民國 114 年通車！台鐵 18 日宣布將投入 22 億整修舊山線，以提升中部觀光。目前苗栗縣政府在三義到 6 號隧道有經營鐵道自行車，後續路段除了自行車外，也規劃將以小火車通行。台鐵企劃處處長郭冠宏表示，舊山線通車後可望在 30 年內，為苗、中、彰地區帶來 100 億的經濟效益。



▲舊山線將全線通車，可望讓遊客完整飽覽中部美景。(Photo from 台鐵)

客可以飽覽舊山線沿途的美景。

他提到，目前預計投入 22 億，由中央全額負擔，將在去年底開始動工，沿線會進行舊平交道拆除、隧道修補與車站興建等工程，可望在 2025 年完工，到時，整個觀光產業可以從苗栗一路延伸到后豐鐵馬道、台灣鐵道文化園區、彰化扇形車站與集集支線，期許在 30 年內帶給中部 100 億的觀光效益。



▲彰化扇形車站。(Photo from 台鐵)

健康種薑體系生產 杜絕病害產量升

【本報記者祝潤霖台北報導】這樣薑薑好！農委會種苗改良繁殖場歷經 3 年研發，從品種蒐集篩選、病害檢定、組織培養技術建立等，18 日推出健康種薑生產體系，利用組織培養技術切取根莖新生芽體，針對特定病害檢定，去除真菌與細菌等汙染，並導入具拮抗力的有益微生物木黴菌加值，讓產量減少 5 成的夢魘不再。

「薑農自己負擔種苗，成本太高，沒有意義！」種苗改良繁殖場場長張定霖說，第 1 代的種薑苗要價 7 元，對農民來說太貴，希望先將此體系建立，到第 3 代後

農民便可逐年量產。種薑的品種來源連結主要產地，根據不同產區的產業需求選拔，包括常見的廣東薑、辛辣度較高的竹筴等。目前苗栗與南投已建立健康種薑生產體系。

種苗場助理研究員簡怡文指出，過去薑的種植成本約佔去整個生產費用的 50%，傳統栽培方式為收穫老薑作為隔年種薑，但因帶病原而影響到下一季栽培。薑的病蟲害包括軟腐病（真菌）、萎凋病（病毒）、青枯病（細菌）、根瘤線蟲（微生物）等，造成薑的品質與產量下降，損害農民收益。



▲種薑的品種來源根據不同產區的產業需求選拔，包括常見的廣東薑、辛辣度較高的竹筴等。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

斥資 2000 億收購 法火車商力抗中鐵

【本報記者張允慈綜合報導】法國火車製造商阿爾斯通公司，17 日同意斥資 62 億歐元（約台幣 2016.64 億），收購加拿大龐巴迪公司的鐵路業務，此次交易對歐洲火車產業投下震撼彈，合併後規模將足以和中國中鐵競爭。不過，此次併購還得先透過歐盟監管機關審理，而之前與西門子的合併案已經被否決一次。

併後規模媲美中鐵

據《金融時報》報導，法國火車製造商阿爾斯通於 17 日，同意收購加拿大龐巴迪旗下鐵路業務，總價高達 62 億歐元。阿爾斯通公司表示，與龐巴迪運輸部門合併，將能加強阿爾斯通的競爭力，以面對產業龍頭中國中車帶來的威脅。

阿爾斯通執行長亨利·珀帕特－拉法基聲明，此次收購是為了增強阿爾斯通的公司的全球影響力，並因應歐洲鐵路交通增長的需求。德國



▲分析師表示，阿爾斯通與龐巴迪的交易可能面臨歐達反托拉斯機構的密切監督。不過阿爾斯通有自信，預計該交易將在明年上半年完成。(photo by wilimedia commons)

顧問公司 SCI Verkehr 表示，經過這次合併，阿爾斯通的鐵路業務會大幅增長，年度銷售額將超過 150 億歐元。雖仍不如中國中車，但能穩穩拿下亞軍頭銜，超越德國西門子和日本日立。

曾被歐盟否決

據《CNN》報導，此前，阿爾斯通曾

謀求與德國西門子公司合併交通業務，但相關合併計劃在 2019 年遭到了歐盟委員會否決而流產。歐盟方面認為，這可能會增加信號和下一代高速列車的コスト，為了保護歐洲鐵路行業的市場競爭，因而禁止西門子收購阿爾斯通的相關業務。

然而，阿爾斯通與龐巴迪的交易，也需要通過歐盟監管

部門的審核。消息人士透露，兩家公司已經非正式地告知歐盟反托拉斯主管機關這項交易。先前對歐盟否決西門子案感到不滿的法國財長勒梅爾，於 17 日晚間發表聲明，表達對此收購案的歡迎。他也表示將在 18 日與歐盟主管市場競爭的執委維斯塔哲會面，進一步探討有關的收購交易。

▼ 中資銀行要施行「洗錢」，用紫外線和高溫進行消毒，並隔離存放 7~14 天，才能再發放給客戶。（photo by Pixabay）



中國推動「洗錢」紙鈔進行殺菌隔離

中國央行下令，將可能沾染病毒單位的紙幣進行銷毀，而其他行業所使用的鈔票，將以紫外線消毒必且隔離 14 天。

【本報記者祝潤霖綜合報導】防止接觸傳染，鈔票須消毒甚至銷毀！中國政府日前公告，銀行要施行字面意義上的「洗錢」，即用紫外線和高溫替紙鈔進行消毒，並隔離存放 7~14 天後，才能發放給客戶，有些高風險來源（如醫院）的鈔票甚至需要銷毀。

鈔票殘留物多

根據《CNN》報導，在中國來自感染高風險區（如醫



院和市場）的貨幣將得到「特殊待遇」，不能重複使用，需要並被送回中央銀行處理。在中央銀行的廣州分行，這些高風險紙鈔可能進行銷毀。而為了彌補供給，央行將印製大量的新鈔，在 1 月已向爆發疫情最嚴重的武漢市分配了 40 億元人民幣的新鈔。

研究發現，實體貨幣上的細菌眾多，經由買賣交易傳遞時，都會殘留環境汙染物。在鈔票上能發現的物質，包括人跟寵物的 DNA、藥物殘留，以及細菌和病毒。雖然

透過金錢傳播疾病的例子相當罕見，過去也沒有因此爆發疾病的案例，但中國政府對此格外謹慎，不敢忽視。

比照人類進行隔離

根據《福斯財經》報導，中國中央銀行廣州分行下令，收集所有可能沾染病毒的單位所使用過的紙幣進行銷毀，包括醫院、農漁市場和巴士這些高風險來源的所有鈔票，而對其他行業使用過的鈔票將進行高溫和紫外

線等消毒，且比照人類隔離 14 天候，交還人民銀行，重新流通於民眾手中。

中國央行副行長范一飛表示，自 1 月 17 日以來，中國已發行 6,000 億人民幣（856 億美元）新鈔，人民銀行設法在現金回籠發放過程做到衛生可控，央行要求商業銀行按照收支兩條線對外付出現金，盡可能以新鈔為主，回籠現金，對醫院、農貿市場等通路的現金採取特殊處理，並單獨封存，交到人民銀行後不得對外支付。



民主黨溫和派失勢 桑德斯恐無敵手

【本報記者林祐任綜合報導】美國的溫和派政治人物逐漸失勢？繼川普在 2016 年當選之後，在民主黨內總統初選中，打著「社會民主主義」大旗的桑德斯目前居於領先地位，網路聲量也很驚人，民主黨內溫和派參選人拜登聲勢不如預期。在現今貧富差距漸趨擴大的情況下，桑德斯有望贏得中產階級特別是年輕人的支持。

溫和派瓜分票源

根據《美聯社》報導，自認為是「社會民主主義者」（結合政治上民主與經濟上社會主義的意識形態）的佛蒙特州參議員桑德斯，目前在初選中取得領先的態勢，正瞄準 3 月 3 日的「超級星期二」（多個州同時舉辦初選）。對此，民主黨內的溫和派人士深感憂慮，民主黨全國委員會主



席麥考夫坦言：「有鑑於黨內的焦慮，我們必須盡快團結起來。」目前民主黨內的溫和派參選人大多不成氣候，前副總統拜登雖然一開始民調領先，但在愛荷華州和新罕布夏州表現不佳，分別居於第 4、5 名；緊追桑德斯的前南灣市長布塔朱吉，僅 38 歲的年紀引發經歷不足的質疑，對非裔與拉丁裔選民的吸引力也有待觀察，特別是在內華達

州與南卡羅萊納。」「當有 3、4 個溫和派參選人都在檯面上，瓜分票源在所難免。」國際消防員協會的理事長施特貝格表示。類似的情況 2016 年也出現在共和黨，當時有好幾位溫和派參選人互相搶票，最後使得川普漁翁得利。以桑德斯在加州的人氣之旺，一旦贏得超級星期二，將來黨內恐無敵手。

◀ 在民主黨內總統初選中，打著「社會民主主義」大旗的桑德斯目前居於領先地位，網路聲量也很驚人。（網路截圖）

吸引中產階級

「我一直被媒體、企業和不分政黨的當權派攻擊。」桑德斯表示，當權派都很害怕他當選，對此，他也試圖向對他抱持懷疑的黨內人士溝通。《Truthdig》指出，桑德斯的網路聲量驚人，也有一批網路義勇軍，主流媒體（如紐約時報、華盛頓郵報）曾譴責他的支持者是在「網路霸凌」。



《Truthout》報導，語言學開山祖師、也是政治評論家喬姆斯基認為，桑德斯可以算是「羅斯福新政主義者」（關注中產階級的經濟狀況），由於美國過去 10 年 65% 的經濟成長只受惠於富豪階級，桑德斯的政策因此吸引到中產階級，特別是年輕人的支持，甚至儼然成為改變社會秩序的運動。



馬克宏強推年改 在野黨、工會都抵制

【本報記者呂翔禾綜合報導】「馬克宏不能倚仗國會多數，強推有問題的年改！」法國馬克宏 17 日將他積極推動的年改法案送交國會，國會將用 2-3 周的時間進行討論、表決。馬克宏所屬的「共和前進！」黨有過半數的優勢，外界預料法案將會強勢過關，引發工會與反對黨的不滿，並批評新法缺乏配套措施，不能如此倉促上路。

不能提早退休

根據《美聯社》報導，馬克宏 17 日將退休金年改法案送交國會，法案主要會將取消火車司機、律師與藝文工作者等行業可以提早退休領退休金的優惠，引發民眾上街抗議與工會發動罷工，原本馬克宏還要將法國退休年齡延長到 64 歲，但因為反彈過大，僵持了 2 個月以後，最終取消。

馬克宏所屬政黨在法國國會 577 席中佔有 308 席，反對黨無論左右派都反對



這次改革計畫，目前已透過提出 4 萬多條議案進行程序拖延的抵制，但由於席次不夠，外界預估，在真正表決的時候還是會過關。

各黨都反對

退休金改革計畫是馬克宏一直想要推行的法案，但《歐洲新聞網》也提到，左派社會黨魁梅蘭雄已經表明不希望通過法案，右派共和黨團也表示整個法案欠缺配套方案、準備不周。法國共產黨甚至希望馬克宏將法案交付全民公投。

《英國廣播電台》分析，退休金方案中，對於一些分紅較少的行業，如老師等就傷害很大，法國政府雖宣稱會提高老師薪水，但是詳細比例與配套方案卻沒有公佈而引發反彈。但法國退休金約占該國 GDP 的 7 分之 1，財政負擔過大，因此馬克宏希望及早改革。



◀ 馬克宏的退休金改革方案引發罷工與抗議人潮。（Photo on Wikimedia Commons）

利比亞革命 9 周年 和平仍遙遙無期

【本報記者呂翔禾綜合報導】利比亞革命至今，國家仍無法統一。16 日為利比亞推翻強人格達費 9 周年的日子，利比亞有民眾上街慶祝，但也有民眾認為格達費遭推翻後，國家內戰不斷，城市隨時會被轟炸，沒有人知道內戰什麼時候結束，這種混亂的情況不值得慶祝。

國家內部戰亂不斷

根據《半島電視台》報導，幾個由政府控制的城鎮都有舉辦慶祝活動，民眾上街遊行還跳著舞，不過有住在首都的黎波底的民眾表示，利比亞內戰爆發至今，的黎波底因為政府軍與強人哈夫塔率領的國民軍對峙，每天都有遭到轟炸的可能，這也讓該區的居民每天都充滿著恐懼。

「炸彈就直接在我眼前落下，建築物就整個崩塌不留痕跡。」受訪民眾阿



曼迪感嘆，空襲來的時候，感覺炸彈從四面八方而來，不知道什麼時候會被炸彈炸死。因此她也不理解，在這麼多人仍在受苦、國家無法保障人民安全的時候，怎麼還有理由慶祝格達費的過世呢？

強人格達費統治利比亞長達 42 年，2011 年利比亞革命從沿海城市班加西開始遍地開花，格達費也因此遭到推翻，但之後卻沒有人能統一利比亞，而國家多部部落林立的場面，使其陷入部落紛爭、無人統領全國的權力真空狀態。

代理人戰爭

根據《英國廣播公司》報導，雖然歐盟確定對利比亞實施武器禁運，不過哈夫塔背後還有聯合國大國、埃及，政府軍背後還有卡達、土耳其的支持，加上雙方談判仍陷入僵局，聯合國官員就曾批評整場內戰根本就是笑話，淪為代理人戰爭的悲劇。

另外，利比亞雖然舉國戰亂，導致許多人逃走，但也有很多是敘利亞內戰的難民，甚至有遠從阿富汗、巴基斯坦逃來躲避自己國內戰的人，該區複雜的難民組成讓聯合國非常擔心，呼籲雙方儘速放下歧見，好處理難民問題。



▲ 雖然強人格達費已遭推翻 9 年，利比亞人民的生活依舊陷入戰亂的輪迴中。（Photo on Picryl）

▼研究員分析傷齒龍、慈母龍的蛋殼化石，藉由觀察化石內的碳、氧原子排序，可算出恐龍媽媽的身體溫度高於環境。(photo by Flickr)



同位素分析蛋殼 恐龍原來是溫血

【本報記者祝潤霖綜合報導】恐龍是「冷血動物」嗎？你確定？耶魯學者羅賓·道森分析恐龍蛋殼化石，運用同位素方法重現恐龍母體體溫，藉由高緯度化石排除環境變因，發現這些龐然生物體內的血液可能是「溫血」。上週在《科學進展》發表說：「研究結果顯示，多數的恐龍體溫都比外在環境來得高。」

恐龍並非冷血動物

根據《CNN》報導，電影《侏羅紀公園》掀起全球恐龍熱，但一般觀眾的既定印象可能是錯誤的。耶魯地質暨地球



研究團隊分析蛋殼中主要成分碳酸鈣礦物質中，重同位素之間的化學鍵，發現恐龍的體溫介於攝氏 35~40 度之間。

物理部門助教皮切利·赫爾形容，「恐龍蛋在母親體內成形，就像是遠古的溫度計。」研究員分析傷齒龍、慈母龍的蛋殼化石，藉由觀察化石內的碳、氧原子排序，可推算出恐龍媽媽的身體溫度高於環境。

已知的許多研究都顯示，許多恐龍都具有像鳥一樣的羽毛，且顏色鮮豔。牠們發出的聲音也可能聽起來類似鴿子的咕咕聲，而不是如同獅子、老虎似的咆

哮。羅賓·道森說，恐龍介於溫血鳥類和冷血爬蟲類的進化分水嶺上，所有主要恐龍群的體溫均高於其生存環境，這種升高體溫的適應能力是恐龍的早期進化特徵。

同位素與高緯度

根據《每日遺產》報導，耶路撒冷希伯來大學地球科學研究所的哈吉特·阿菲克教授的團隊



進行研究，分析蛋殼中主要成分碳酸鈣礦物質中，重同位素之間的化學鍵，使科學家能計算出礦物質形成的溫度，以及產卵的母親恐龍的體溫，發現牠們的體溫介於攝氏 35~40 度之間。

但是，這些資訊仍然沒有回答：恐龍是自身產生熱量，還是從太陽和周圍環境中變暖？為了解決這個問題，團隊研究了一批在加拿大艾伯塔省等高緯度地區出土，已有 7,500 萬年歷史的恐龍蛋化石碎片，以確保其溫暖的體溫是內部代謝變暖過程的結果，而不僅僅是反映周圍的氣候，終得以確認：恐龍屬於溫血動物。

籲強制少年節育 英相顧問遭撻伐

【本報記者施凱文綜合報導】英國首相強森的顧問沙比斯基日前因「推動青少年強制節育」引起民眾譁然，加上其過去歧視黑人等爭議使他飽受輿論撻伐，已宣佈辭去政府顧問一職。然而，沙比斯基屢屢失言及令人質疑的立場，也讓不分黨派的人士都開始質疑強森當初的任用標準。



◀英國首相強森的顧問沙比斯基（見圖）因爭議性言論及立場遭到輿論撻伐。
(photo by Twitter)

支持強制節育

根據《半島新聞》報導，英國首相強森的一名顧問沙比斯基，日前因爭議言論遭到各界撻伐而引咎辭職。沙比斯基本人則表示，「自己的存在讓媒體失焦了。」

沙比斯基因「行為及思想靈活」等理由受強森青睞成為其顧問，強森更表示，沙比斯基的人格特質能夠為英國政府帶來創新的想法。然而，沙比斯基日前表示將大力推動「青少年強制節育」，要對步入青春期的孩童強制執行永久避孕措施，以管控人口增長，引起社會一陣譁然，民眾紛紛表達不滿。



政府顧問未深思熟慮即提出意見，也讓各界不禁質疑強森的用人標準，不分黨內外人士都開始檢視強森當初任用官員的程序是否符合正當性。與強森同為保守黨的國會議員瓦拉格即表示，「沙比斯基明顯不適合政治領域，他曾經在英國政府工作的這項事實本身就很不思議。」

強森不回應輿論

據《美國之音》報導，強森對於自己任用的人馬引起軒然大波則消極回應，他透過發言人表示，「對所有批評一律不予回應。」

沙比斯基事後在推特上表示，「媒體上關於我的流言已變得歇斯底里，我不想害政府在此時刻分心。」隨後宣佈自己將辭去政府顧問一職。最大反對黨工黨主席拉弗利則回應：「強森不對屬下失言予以譴責的態度，加上他本人之前的歧視言論，都在在顯示他是一個糟糕的領導者。」



榮獲奧斯卡最佳紀錄片提名

你一生中將看到的最重要電影！

獻給女兒的一封信

親愛的莎瑪

FOR إلى سما SAMAA

★★★★★
— The Guardian

最令人心碎電影！
— Film Threat

難怪口碑叫好！
— Evening Standard

★★★★★
— The Daily Telegraph

令人目瞪口呆！
— Time Out

坎城影展金眼睛獎

歐洲電影獎
最佳紀錄片大獎

美國西南偏西影展
評審團獎 & 觀眾票選最佳影片

美國獨立電影節
最佳攝影大獎

加拿大Hot Docs 國際紀錄片影展
最佳影片

英國奧斯卡
最佳英國電影、最佳紀錄片、最佳攝影、最佳剪輯、最佳音效、最佳音樂、最佳服裝設計、最佳化妝、最佳髮型、最佳特效、最佳攝影、最佳剪輯、最佳音效、最佳音樂、最佳服裝設計、最佳化妝、最佳髮型、最佳特效

3.06 故事要說出去

瓦黛卡提波 愛德華瓦茲 感動全球電影

PBS DISTRIBUTION PRESENTS A CHANNEL 4 NEWS AND ITN PRODUCTIONS FILM FOR CHANNEL 4 AND FRONTLINE PBS "FOR SAMAA" EDITED BY CHLOE LAMBOURNE. SIMON MCMAHON MUSIC BY NAINITA DESAI PRODUCTION MANAGER JENNY SMITH
EXECUTIVE PRODUCERS BEN DE PEAR, NEVINE MABRO, SIOBHAN SINNERTON, GEORGE WALDRUM, RANEY ARONSON-RATH, DAN EDGE FILMED & PRODUCED BY WAAD AL-KATEAB DIRECTED BY WAAD AL-KATEAB AND EDWARD WATTS

西雅圖、波特蘭浪漫遊蹤 (下)



▲▼ 在華盛頓州議會廳，碰上「馬鈴薯日」，每位遊客都可以排隊領一個烤馬鈴薯，上面加奶油、牛油、肉醬、紅豆、培根、蔥...



▲ 被譽為全美最佳大學之一的華盛頓大學擁有古典傳統的圖書館。
► 華盛頓大學外籍生約佔七成，陸生最多，韓國生也不少。
▼ 廣場上看到國旗裝飾的攤位，原來這裡有三個台灣同學會。



圖文 / 林意玲
(台灣醒報社長)

之五

巧遇「馬鈴薯日」

今天從波特蘭開回西雅圖，中途站還是華盛頓州議會（State Capital），因為南下時趕不上開放時間，無法入內參觀、拍照、洗手、買紀念品。這趟全滿足了！

最神奇的，是我們居然碰上他們的「馬鈴薯日」，每位遊客都可以排隊領一個烤馬鈴薯，上面還可以加奶油、牛油、肉醬、紅豆、培根、蔥...，另外附送飲料。順便解

決了我們的中餐。
我們在紀念品店買了打折的絨毛白馬、白兔、紀念帽T... 感覺真是滿得豐盛，備承恩典啊！

之六

大學裡的台灣同學會

華盛頓大學校園、圖書館與現烤披薩；亞馬遜總能總部與無人商店；凱瑞公園俯瞰西雅圖；... 這一天真是豐富之旅。

被譽為全美最佳大學之一的華盛頓大學擁有各個獨立的學院，外籍生約佔七成，陸生最多，韓國生也不少。我們在廣場上看到三面國旗裝飾的攤位，原來這裡有三個台灣同



學會。一個全是ABC、一個是學術性的，另一個才是台灣人社團。

學校有很多圖書館、我們拜訪最資深的 Suzzallo & Allen 一棟，進門就是一間好壯觀的星巴克，坐滿了學生。在逛圖書館時，看到這麼多專心致志的學子，彷彿回到當年在美國求學時的清純、青澀。

最難忘的是在小鎮享受的 pizza，自己挑選上面的食材，看著店員放入大烤爐，在熊熊的火中燒烤後，十分鐘後就是美味的脆餅。

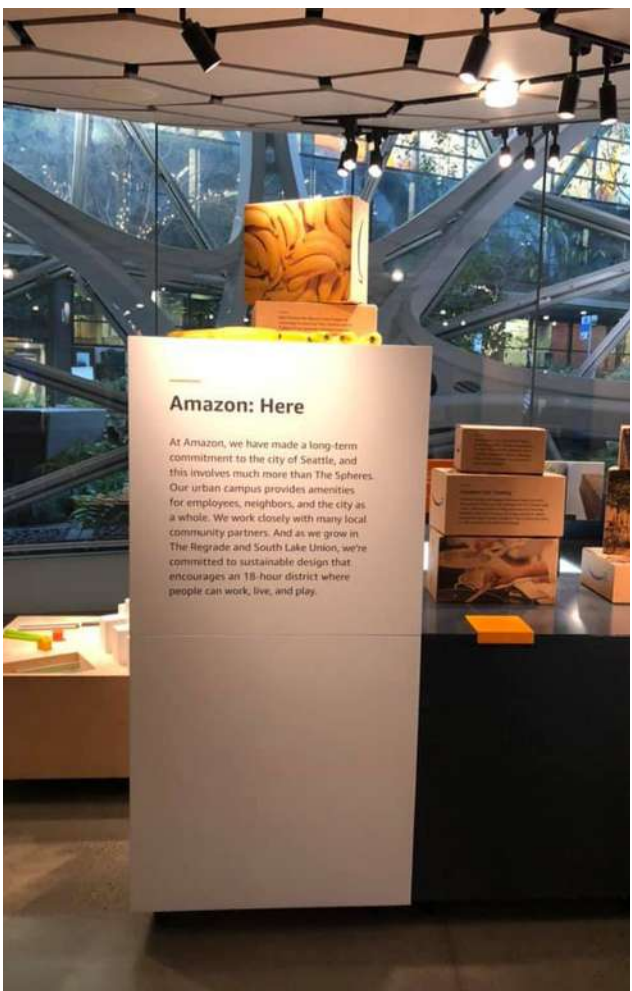
亞馬遜「拿了就走」

下午我們前往亞馬遜無人商店（Amazon Go），參觀他們「拿了就走」的新科技，店裡只有食品，東西不便宜，好處是不用排隊結帳。有人笑說，真像是小偷。隔壁就是在全世界擁有六萬多員工的亞馬遜總部，一樓佈置成綠能環境空間，宣示公司核心精神。



▲▲▲ 在小鎮享受 pizza，自己挑選上面的食材，看著店員放入大烤爐，在熊熊的火中燒烤後，十分鐘後就是美味脆餅。

▲▲▲ 亞馬遜無人商店（Amazon Go）設在亞馬遜總部一樓，內有「拿了就走」的新科技，店裡只有食品，東西不便宜，總部一樓大廳布置成綠能多媒體環境，宣示公司核心精神。



在謐靜的著名景點凱瑞公園（Kerry Park），遊客不多，天空微雨，我們俯瞰整個西雅圖，心情沈澱，想到如果能長居在此，不知道有多麼平靜怡情。

晚上回到民宿，這真是此行最感恩的住處。不論是建築、設備、接待與景點距離都毫無瑕疵。在三間分別代表水、地球與大氣，精心設計的房間，以及藝廊般的客廳，我們吃得好睡好，給予最佳評論。

之七

太空針塔考驗懼高症

「太空針塔」是西雅圖必去的景點，43秒高速電梯把我們載上 158 公尺的頂樓，地面的 360 度旋轉透明玻璃，考驗你的懼高症。

我們選擇黃昏時分抵達，決定邊用餐邊守到夜幕低垂，所以可以體驗日光與夜



▲▲▲ 在小鎮享受 pizza，自己挑選上面的食材，看著店員放入大烤爐，在熊熊的火中燒烤後，十分鐘後就是美味脆餅。

景。

大自然忠實的日夜運轉，我們的時間也在滴漏中流逝，旅行在外，最需要的是好心情與好夥伴，加上上帝慈手護衛，我們真是滿足極了！

之八

水中看城別具風味

最後一天的行程我們決定搭船做湖港之旅。西雅圖本是湖港環繞之城，水中看城，可一收通覽樂趣。

一個小時的 Argosy Cruises 海港之旅，我們一覽翡翠城的新鮮景色。當船滑過充滿活力的城市天際線時，欣賞動感的海濱，也航過歷史街區與大廈林立的市區，再一轉是造船廠與貨棧碼頭，集裝箱船的華盛頓州渡輪船隊，也有海獅在港口水域嬉戲。



▲▲▲ 「太空針塔」是西雅圖必去的景點，158 公尺高地面的 360 度旋轉透明玻璃，考驗你的懼高症。

視野所及有普吉特海灣、雷尼爾山、喀斯特山脈、和奧林匹克山脈。導遊快速的講解迷人的海事歷史，以及城市的各種企業故事。

華人的奮鬥

下午我們去希斯廣場旁的中華街（China Town）走動，品嚐中華美食，小籠包、紅燒豆腐、干貝白菜、魚香肉絲... 跟大陸老闆聊華人的奮鬥。傍晚時分，我們終於搭上市區捷運，跑一趟西雅圖中心的地下街古蹟，看拓荒者如何經營城市、火災後的重建與早期的墮落、人文與城市風情。

九天之旅畫下句點，我們非常享受 Airbnb 的待客熱情，住在美國傳統三房兩廳家庭，在樣樣俱備的大廚房打理三餐（同行者帶來肉鬆、醬瓜、麵筋... 不一而足），不但有團結與美食，也有餐桌上的分享喜悅。



▲▲▲ 我們選擇黃昏時分抵達，決定邊用餐邊守到夜幕低垂，所以可以體驗日光與夜景。



▼ 一個小時的 Argosy Cruises 海港之旅，我們一覽翡翠城的新鮮景色。



▲ 在謐靜的凱瑞公園（Kerry Park）景點，遊客不多，天空微雨，心情沈澱，俯瞰西雅圖環城。

▼紅軍利物浦本季堪稱在英超一枝獨秀，18日正式拿下明年歐冠名額，是頂級聯賽今年最快做到的球隊。(photo by Liverpool FC Facebook Fanpage)



利物浦英超無敵 提前鎖定明年歐冠

紅軍利物浦本季戰績所向披靡，即便紅軍剩下聯賽全輸，依舊保有明年歐冠席次，在英超聯賽無人能敵。

【本報記者宋秉謙綜合報導】英超榜首「紅軍」利物浦本季戰績所向披靡！在18日凌晨切爾西敗給曼聯後，即便紅軍剩下聯賽全輸，依舊保有明年歐冠席次，在英超聯賽無人能敵。目前紅軍26輪打完還是不敗金身，僅有一場和局，驚人的25勝、1和已經寫下眾多紀錄，18日英超官網更列出，紅軍有望打破最長連勝、單季最多勝、史上最長日子不敗等高懸16年的兵工廠紀錄。

賽季未了已奪資格

根據《BBC體育》報導，去年拿下歐冠冠軍、卻以毫釐之差無

緣英超冠軍的紅軍，一開季就打出勢如破竹的氣勢，加上去年冠軍曼城本季跌跌撞撞，雖然兩隊分居一二名，但積分差距已太大，目前26輪紅軍保持不敗金身、寫下25勝1和的76積分，曼城則是16勝3和6敗，僅有51積分。

隨著18日凌晨切爾西敗給曼聯後，紅軍就算後面賽事全敗，其他強隊全勝，紅軍依舊能拿到明年歐冠席次（位居前五名），這已是史上最誇張的速度，紅軍在今年歐冠淘汰賽都還沒開打前，就鎖定了明年席次，能說明本季的利物浦與英超其他強隊的

差距之大。

因此，《英超官網》也順便在本輪賽事告終後，報導紅軍目前已寫下的紀錄，以及他們還能挑戰哪些英超紀錄。目前紅軍打出歷史最佳開局（26輪奪76積分）、歷史最懸殊的爭冠（目前跟曼城差距25分）、上一輪在主場擊敗南安普敦已追平史上單季最多主場勝利。

挑戰高懸16年的紀錄

而英超還有很多紀錄等待本賽季的紅軍挑戰，多數紀錄都是高懸16年、由04年「槍手」兵工廠所寫下的，首先是紅軍要挑

戰「無敵賽季」，也是兵工廠03/04賽季寫下的整季沒輸過球紀錄，再來是當時兵工廠寫下的49場比賽不敗（也是史上最長日子不敗：539日），紅軍目前只差6場就能平紀錄，最後，也要挑戰宿敵曼城隊前年與去年寫下的32勝。

理論上來說，利物浦還能寫下史上最早確定拿英超冠軍的紀錄，目前紀錄是曼聯00/01賽季寫下的（4月14日），而紅軍只要從現在起，繼續贏到3月7日擊敗伯恩茅斯後，同時第2名曼城與第3名的狐狸城這段期間全敗，當天就能改寫英超最快封王紀錄。

史上唯一奪四大滿貫 高球女傳奇過世

【本報記者宋秉謙綜合報導】女子高球壇（LPGA）名人堂球星「米奇」萊特過世、享壽85歲！美國前職業女球星米奇是17日在醫院因心臟病發過世，米奇是史上唯一拿到遠古時期四大滿貫賽冠軍的名人堂球星，總計82冠，位居史上第二。LPGA主席麥可推文表示，很遺憾今天失去一位傳奇，對此，總計88冠、史上第一多LPGA女球星惠特沃斯也說，能與米奇在同一個時期對決是她的榮幸。

史上最美揮竿

根據《BBC體育》報導，LPGA史上知名度極高的球星米奇於美國時間17日傳出在醫院病逝，享壽85歲。雖然年代距離現在有些遙遠，但她的成就從未被遺忘，高球界的權威《高爾夫雜誌》於09年就評選過，米奇是史上第8名最佳高爾夫球員、同時是史上最佳的女子選手。

回顧米奇的生涯，她等同是替現在的年輕球迷講述一遍LPGA賽事的發展史，這位超級女球星加入職業之前，是就讀名校史丹佛大學，並打學校的高球隊，在畢業之前便決心朝高球界發展。

米奇於1954年首度轉職業，當時她很快在職業賽場掀起一陣旋風，帶著被史上最偉大的高球選手霍根的讚美（當時霍根認為米奇的揮竿動作是他看過最美的），與前輩如派蒂·伯格、蘇格絲、羅奧絲等，競爭當代的四大滿貫賽事。

女子唯一四大滿貫



▲很可能是史上最強悍的LPGA球星米奇過世，享壽85歲。(photo by Wikimedia)

當時的LPGA還是四大滿貫的時代，包含西部公開賽、衛冕者冠軍賽、女子錦標賽以及美國女子公開賽，而米奇很快制霸後兩項賽事，隨後連霸衛冕者冠軍賽，最終在職業生涯後期三度奪西部公開賽冠軍，成為當代唯一拿到四大滿貫賽的球員。由於現在已經變為五大滿貫賽，衛冕者冠軍賽已經消失，多出了ANA賽事與愛維養高球賽，米奇寫過的紀錄只能留在記憶裡回味，已是後無來者能破。

最終米奇因不敵競爭壓力，在34歲時就退休，她說，連年都要跟高強度選手們搶冠軍，外界和自己的期望，都轉化成沈重的壓力，遂決定離開賽場，總獎項停在82冠、外帶13次大滿貫，相當可惜。最終被後輩惠特沃斯以88冠超越，大滿貫數也無緣超越前輩派蒂·伯格的15次，米奇仍在17年毫無疑問入選高球名人堂。

但無論如何，米奇的實力與優美的揮竿都留在當時亦敵亦友的球星心中，惠特沃斯就表示，很幸運能與米奇共處同一時期，與她對決是激勵自己進步的方式，而LPGA主席麥可也推文，緬懷這位擁有史上最美的揮竿的球星。

用弟弟名義預約 河正宇爆濫用麻醉劑

韓媒報導，日前遭警方列為非法施打異丙酚調查對象的10多人中，包括知名演員河正宇。

【本報記者游清淵綜合報導】據韓媒報導，以電影「與神同行」打開國際知名度的南韓演員河正宇，疑似以親弟弟名義，在整形外科非法施打短效靜脈注射麻醉藥異丙酚。河正宇所屬經紀公司目前尚未對此回應。

韓媒報導，日前遭警方列為非法施打異丙酚調查對象的10多人中，包括知名演員河正宇。報導指出，河正宇因以親弟弟名義在首爾江南區一家整形外科多次施打異丙酚，目前正在接受調查。

根據「首爾體育」報導，河正宇並無濫用藥物，只是定期治療臉上的痘疤，才會到整型診所報到。不過，河正宇所屬經紀公司尚未對此回應。警方也尚未出面證實消息。

據了解，河正宇長期以來為了臉部皮膚問題困擾，尤其現在是高清世代，工作人員都要幫他後製美肌，他接受治療時，醫院為



了保護藝人隱私，所以並未要求他提供個資，整個療程也已經於去年秋天結束。

異丙酚為一種醫療用麻醉劑，而遭濫用，被列為管制用藥。因外觀呈乳白色，素稱「牛奶針」，部分毒癮患者會以此解癮

▲南韓知名演員河正宇，疑似以親弟弟名義在整形外科非法施打短效靜脈注射麻醉藥異丙酚。(中央社)

萬芳出道30年再攻蛋 盼歌迷穿白上衣

【本報記者簡碧卿台北報導】身穿復古洋裝、頂著澎澎頭的歌手萬芳18日出席記者會，一直被主持人黃子佼調侃，不是說她的「服裝很復古」，就是說她活在自己的世界，很少追劇、很少關心外界的事物，因為當黃子佼提到現在最流行的韓劇《愛的迫降》時，萬芳還一頭霧水，直到黃子佼說出玄彬兩個字，她才驚覺黃子佼說的是韓劇。

談到6/13將在小巨蛋第2度開唱，萬芳表示，這30年來她唱了很多歌，在這些歌當中歌迷彷彿被安慰被理解，希望不只是在歌裡，在歌外你們也能夠自己照顧自己。因此，她將這次演唱會的名稱取作《萬芳30、你的30，__，你今天有沒有來？》

至於中間為什麼留了一個空格？萬芳解釋，空格就是要



▲萬芳6/13將在小巨蛋第2度開唱。(photo by 簡碧卿/台灣醒報)

讓歌迷們發揮想像，填入自己最想邀請的朋友或家人，因為30年間一定有不少人陪伴你度過。

此外，萬芳也希望當天歌迷們能都穿著白色上衣，會有意想不到的驚喜；除了演唱會喜訊之外，萬芳還公布她加盟何樂音樂及5月將發行新專輯等喜訊。

發現顫抖症成因 神經增生亂共振

台灣大學醫學院助理教授潘明楷表示，顫抖症是因為缺乏蛋白導致神經無節制增長，密度過高導致身體出現顫抖。

【本報記者施凱文台北報導】原發性顫抖症原理找到了！科技部18日舉辦「顫抖症成因找到了」記者會，台大副教授潘明楷表示，產生顫抖症狀是因為抑制神經增長的蛋白缺乏，導致神經增生及不正常共振，身體因此產生顫抖現象。根據統計，有高達2成的老年人受顫抖症困擾。

顫抖無法根治

科技部18日召開記者會公布顫抖症研究成果，由台灣大學醫學院助理教授潘明楷說明。他表示，顫抖症是因為缺乏蛋白導致神經無節制增長，「神經密度過高導致同步共振，身體出現顫抖反應。」顫抖症是最常見的動作障礙疾病，約有4%的成年人會有此症狀，其比例更高佔老年人人口的2成，是巴金森氏症的5倍。



▲科技部18日召開記者會公佈顫抖症研究成果，科技部次長謝達斌（左3）出席，由台大醫學院助理教授潘明楷（右3）說明。（photo by 施凱文／台灣醒報）

會中播放的影片顯示，原發性顫抖症患者拿著杯子、依醫生指示做動作都因不自主的顫抖無法

順利進行，也大大影響著人們的日常生活。而醫院目前使用的藥物成效最高僅5成，以腦部電擊

刺激等侵入性治療則是一開始有用，但療效會逐年遞減。

神經共振是成因

「顫抖症一直都是醫學界很好奇的題目。」潘明楷與美國哥倫比亞大學醫學中心醫生郭昇翰曾是同學，2人合作對此症狀進行研究，並得到科技部資助。實驗結果發現，利用新開發的小腦腦波技術，以光照抑制小腦神經共振，生病小鼠顫抖的情況就會消失。反之以逆向工程製造共振，正常的實驗小鼠也會開始顫抖。

潘明楷表示：「就像是士兵各走各的過橋就沒事，但被下令用同樣的速度走，橋就會產生不正常的共振。」科技部此次扮演資源整合角色，不但提供資金贊助，也集合國內各頂尖醫療領域專家幫助研究進行，次長謝達斌說：「每個人都會有老化的一天，因此這項研究就顯得很重要。」目前藥廠正基於此研究報告研發藥物，詳細結果則刊登於《科學轉化醫學》國際期刊中。

圖文選粹

圖文／中央社

陳年酒精能否消毒 若開封濃度恐下降



▲行政院環境保護署指出，若是未開封酒精是沒有問題的，但若已開封，可能有酒精濃度下降的情況。

開窗通風防感染？醫：病毒亂飛「後座風險增」



▲新冠肺炎等呼吸道感染是經由飛沫傳染，汽車開窗，在大量氣流吹動下，如果前座是新冠肺炎的患者，反而會讓後座者陷入罹病高風險。

新冠肺炎症狀多 流感腸病毒現警訊

【本報記者林祐任台北報導】新冠肺炎持續延燒，流感與腸病毒也不可忽視！疾管署副署長莊人祥表示，國內的流感仍處於流行期，若出現意識不清、血痰等重症徵兆，務必盡速就醫治療。疾管署防疫醫師林詠青表示，新冠肺炎、流感與腸病毒的傳染途徑類似，應落實發燒不上學、有上呼吸道的症狀應戴口罩，並以漂白水消毒常接觸的物品。



流感仍處流行期

「國內的流感雖持續下降，但仍處於流行期。」疾管署副署長莊人祥表示，上週急診類流感就診達60,704人次，較前一週下降27.6%，以A型H1N1為主，但B型流感佔比持續上升。疾管署防疫醫師林詠青表示，上週共有15例死亡，其中有14例本身患有慢性病，從病發至死亡約為5天。

「流感併發重症的徵兆包含意識不清、痰液變濃、血痰等情形。」林詠青提醒，若有發生以

上的重症徵兆，務必盡速就醫治療。莊人祥指出，全國公費流感疫苗接種數尚餘約16.5萬劑，65歲以上的長者或患有糖尿病、高血壓等慢性病的患者，因屬於流感的好發族群，應考慮接種。

勿輕忽腸病毒

林詠青表示，雖然目前不是國內腸病毒流行期，上週也新增兩名腸病毒的個案，分別為北部15歲少年及東部6歲女童，感染源

▲疾管署副署長莊人祥表示，國內的流感仍處於流行期，若出現意識不清、血痰等重症徵兆，務必盡速就醫治療。（網路截圖）



應為同班同學的交叉感染。下周適逢開學，林詠青呼籲，孩童如有發燒的情形不應上學，若有上呼吸道的症狀則應配戴口罩，孩童常接觸的物品（例如門把），也要定期以漂白水消毒。

莊人祥表示，雖然5歲以下幼兒是腸病毒重症高危險群，但

青少年甚至是成人都有感染的可能，歷年來年紀最大的腸病毒重症患者是34歲，不過成人的恢復的情形比較良好。一旦發現有嗜睡、意識不清、活力不佳、手腳無力、肌抽躍、持續嘔吐與呼吸急促或心跳加快等重症前兆，務必立即送往大醫院治療。

榮獲奧斯卡最佳國際電影提名
榮獲金球獎最佳外語片提名

悲慘世界

坎城新銳導演 拉德利 震撼力作

2.21 撼動巴黎

DAMIEN BONNARD ALEXIS MANENTI DJEBRI ZONGA ISSA PERICA AL HASSAN LY STEVE TIENTCHEU ALMAMY KANOUTE
NIZAR BEN FATMA SCÉNARIO ET DIALOGUES DE LADJ LY GIORDANO GEDERLINI ET ALEXIS MANENTI

LES MISÉRABLES



新冠肺炎衝擊 澆熄全球 5G 熱

本來預期在業者投資和政府標金補助之下，今年 5G 應該蓄勢待發，只是碰到新冠肺炎肆虐，5G 有熄火的疑慮。



▲今年 5G 應蓄勢待發，只是現在碰到新冠肺炎 (COVID-19) 肆虐，5G 引擎突然有熄火的疑慮。(photo by 網路截圖)

■ 張瑞雄

(國立臺北商業大學校長)

國內 5G 釋照競標，今年開年第一階段的頻寬數量競標終於告一段落，合計暫時標金 1380.81 億元，已遠高於當初 4G 首波釋照的最終標金 1186.5 億元，本來預期在業者投資和政府標金補助之下，今年 5G 應該蓄勢待發，成為全球經濟發展的引擎，只是現在碰到新型冠状病毒 (COVID-19) 肆虐，5G 引擎突然有熄火的疑慮。

視訊大會首次停辦

第一個確定熄火的就是原訂在 2 月 24 日至 27 日於西班牙巴塞隆納登場的世界行動通訊大會 (Mobile World Congress, MWC 2020)，因顧慮 COVID-19 疫

情而決定停辦，這也是這場展會 33 年來首次停辦。

雖然主辦方已採取許多因應措施，但因科技大廠如雪崩陸續退展，包括亞馬遜、Ericsson、臉書、Intel、韓國 LG、MediaTek (聯發科)、NTT Docomo、Nokia、NVIDIA 等等，這些公司大多因擔心病毒傳播，為確保自家員工、客戶及合作夥伴的安全而決定不參加。

產業供應鏈延遲

第二個可能熄火的是全球 5G 的供應鏈，目前因鴻海中國廠遲未獲准開工，蘋果 iPhone 的產量和銷量因此下跌百分之十幾，4G 手機先受影響，未來疫情結束工廠一定是先補足 4G 的產能，5G 手機恐延遲推出，整個 5G 手

機的周邊產業也連帶受影響。

5G 熄火，接下來受影響的就是 5G 應用的開發，智慧城市、智慧工廠；智慧家庭等等，很多都是期待 5G 網路所帶來的高速與低延遲的資料傳輸，沒有 5G，再好的應用也無用武之地。

不過反過來看這次疫情逼出很多在家辦公上班、在家上課學習、遠對視訊會議等等的需求，所以這些應用反而會突飛猛進，只是用在 4G 網路有時還是卡卡的。一旦 5G 上路，這些現在練功的產業將會受益。

侵犯個人隱私疑慮

COVID-19 也讓人們思考 5G 網路會不會對自由和隱私造成更大的負面影響。例如因應此次流行，大陸推出能夠判別是否與冠狀病毒患者有過「密切接觸」的 APP，台灣防疫對居家自主管理者也是利用手機來掌握行蹤，當然有這種 APP 的前提

是政府完全掌握每個人的行蹤。

在 5G 網路因為使用更密集、涵蓋範圍更小的基地台，每個人的位置資訊能夠更精準的被掌握，未來再加上人臉辨識的 AI，全民公敵電影的情節將會成真，國家機器可以完全掌握每個人的一切。

5G 科技是未來趨勢

過去 30 年，世界人均收入增長的 80% 左右都歸因於勞動生產率的增長，未來則要靠科技的幫忙，5G 就是其中一個很重要的助力，例如智慧城市和智慧家庭為每個人節省成本和時間。隨著 5G 的數位技術變革，資源的使用和分配效率也會提高，經濟當然成長。

只是開春就碰到 COVID-19 這隻黑天鵝，造成世界經濟前景未卜，政府除了防疫之外，也要專注於經濟的復甦措施，以免受到病毒的池魚之殃。

台版的戰馬推磨？國軍成免費粗工

■ 何義成

(文字工作者)

「戰馬推磨」的寓言故事：：從前有個國家，面對有侵略野心強鄰。該國國王飼養許多訓練有素的戰馬。鄰國屢次進犯都被訓練有素的騎兵擊退。鄰國求和戰爭危機暫時消失。

但國王見這群戰馬平時耗費糧食可觀，還須派專人飼養與訓練嫌浪費。決定派戰馬替民眾推磨，既可省軍費又可增加子民財富；但數年後鄰國毀約再次興兵侵略，前述這位國王召回被用來推磨的戰馬們列陣。但這批戰馬不論怎樣被鞭策都不會往前衝，只會原地繞圈。

口罩等衛材供不應求

近來新冠病毒 (武漢肺炎) 在台海對岸與他國肆虐，對岸或台灣等亞洲國家地區相繼傳出病例，引發民眾集體恐慌，口罩、防護服與防護手套、酒精、棉花和消毒水等消耗量大衛材搶購一空供不應求，行政院徵收民間廠商口罩生產線，更限制民眾單次



購買口罩數量與配售通路、朝令夕改令民眾無所適從滋生民怨。

行政院更責成國防部調派現役軍人至民間工廠協助生產口罩，並動用軍方戰備物資投入防疫，此種動輒挪用國軍人力與戰備物資的便宜行事做法值得商榷。

應以工代賑招聘

我國兵役制度已改行募兵，僅四個月的軍事訓練只是維持徵兵制門面，組織架構大幅縮編精簡，

已非冷戰時期六十萬大軍，國軍實際員額已不到廿萬人。

行政院若要協助解決口罩廠生產線人力荒，滿足防疫需求，大可動支總預算預備金，以工代賑募失業者當臨時工，又可降低失業率，為何要接受專業戰鬥訓練的職業軍人拋下本業淪為民間工廠無償勞工？

在多屬集體生活作息生活型態的國軍各單位同樣要面對防疫問題、避免影響部隊戰鬥力之際，

此舉徒增編現比低的基層單位負擔本末倒置。

剛勝選連任的三軍統帥蔡總統，月前接受 BBC 專訪，強調對岸軍事威脅，聲稱國軍須做好應戰準備，於今行政院和國防部卻動輒將備多力分的國軍投入與戰備無關任務豈非相互矛盾？豈非與戰馬推磨寓言場景異曲同工？

國軍是專業戰鬥體，非千手佛或萬應公，更非呼之即來揮之即去的無償粗工。

▲行政院更責成國防部調派現役軍人至民間工廠協助生產口罩，此種動輒挪用國軍人力與戰備物資的便宜行事做法值得商榷。(photo by 網路截圖)



▲只是開春就碰到 COVID-19 這隻黑天鵝，造成世界經濟前景未卜，政府除了防疫之外，也要專注於經濟的復甦措施。(photo by 網路截圖)

我見我思稿約

我要投稿

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

台灣醒報，清流無敵

全台灣唯一開卷有益的報紙，
2020 年，為你的家人、公司訂閱，支持醒報吧！

台灣醒報有一群很年輕、不屈服世俗風氣、不喜歡搞色腥新聞的優秀記者，在艱難中為著理想奮鬥。

台灣醒報也有一群支持正派報紙平台，不計稿酬，努力守望時代的資深媒

體人、各界專家與大學教授，為醒報而寫。

當然，台灣醒報更有一群欣賞清流報紙的讀者不離不棄，... 至盼您多走一步、多訂一份，讓善發揚。

(一年 3600 元，可訂閱實體報或電子報，一律贈送 10 周年何懷碩題字的限量馬克杯一對，可劃撥 50216232 台灣醒報股份有限公司，或 ATM(004) 045001003167 台灣醒報，刷卡請將卡號、有效期限與末三碼寄 anntw.ad@gmail.com，讓台灣醒報更茁壯、更精彩)



臺灣醒報



憂鬱根源是發炎 治療大突破

身體發炎時，血液中的細胞激素會穿透血腦屏障傳遞信號，從身體傳到大腦內部，改變人的情緒、認知與心理。

■ 艾德華·布爾摩

我在倫敦莫斯里醫院的門診時，為一名男子看診。我照著教科書教我的方法詢問對方，他說他的心情低落，生活中找不到一絲樂趣；每天凌晨時分醒來，就再也無法入睡；他沒什麼胃口，體重掉了一點；他對過去懷抱著罪惡感，對未來悲觀。

我告訴他：「我認為你有憂鬱症。」「我知道啊。」他很有耐心地告訴我。「所以我要我的家庭醫師把我轉介到這裡。我

自己有憂鬱症，我們或許羞於啟齒。現在，對於憂鬱症和其他精神疾病，大家已經不再像從前一樣噤聲不語。

經濟負擔成本高

我們愈來愈能夠侃侃而談。這是好事，就算我們不見得意見一致。我們現在知道憂鬱症其實很普遍，在很多方面害我們失能。它降低生活的質（有憂鬱症的人開心不起來），也會降低生活的量（有憂鬱症的人壽命較短）。所以不意外地，憂鬱症和其他精神疾病造成龐大的經濟負

又有罪惡感。她很憂鬱。

我知道 P 太太有憂鬱症，也有發炎的問題。只是那時候的主流醫療觀點是，她是因為知道自己有慢性發炎，才憂鬱成疾，純屬心理作用。這 30 年下來，我們變得比較知道如何連結憂鬱症和發炎，以科學的方式來思考心理與生理之間的關聯。

發炎會引發憂鬱

但是從科學的角度來說，要敲定前因後果並不容易。為了百分之百確定發炎會引發憂鬱，我們要先知道以下兩個問題的答案是什麼：人體免疫系統的發炎反應究竟如何一步步改變大腦的運作方式，而造成情緒低落？憂鬱症患者一開始為什麼發炎？還有，為什麼人體的發炎反應原本應該跟我們同一陣線，畢竟它是演化來幫助我們戰勝疾病的，但是卻反而造成憂鬱？

到了 2013 年我做根管手術時，這類問題就比較常看到了，而且也問得精準許多，答案也是愈來愈清楚。這歸功於一個顛覆傳統的新領域，在最近 5 年快速發展。就像其它許多新知，這個新領域出現在已臻成熟的知識介面

慢性壓力，以及容易引發發炎反應的飲食方式，長期累積下來，會讓各種慢性病更容易發生，也會加重憂鬱症。

之間，橫跨免疫學、神經科學、心理學和精神醫學的交界。

它的名字各式各樣，合併不同的學科名稱，譬如神經免疫學或精神免疫學。它起源複雜，企圖藉由免疫系統的機制來連結大腦、身體和心理。神經免疫學研究的是，免疫系統如何與大腦或神經系統相互作用；精神免疫學則是，側重免疫系統如何與心智和心理健康相互作用。

神經、精神免疫學



◀以前憂鬱症患者常羞於啟齒，不尋求幫助自己默默承受，而導致情況愈來愈糟。(photo by 網路截圖)

起初只有幾個人勇於自稱是神經免疫學家，這小小一群人，被主流科學家高傲地懷疑著。研究大腦（神經科學的領域）和免疫系統（免疫學的領域）之間的關聯，並不是什麼光彩的專業。之所以如此，主要原因是 20 世紀的觀念是大腦和免疫系統沒有關係。

免疫系統的白血球細胞和抗體在血液系統裡循環，它們可以經過脾臟和淋巴結，以及體內其他在免疫功能上重要的器官。

但是免疫系統的細胞和蛋白質並無法自由進出大腦，因為會被一個叫做「血腦屏障」（blood-

法不只錯，而且還大錯特錯。

炎性蛋白質

血腦屏障的柏林圍牆概念是強大舊思維的具體化身，而這樣的二元論點可追溯到笛卡兒（Descartes）。

按照笛卡兒的說法，我們現在所謂的生理和心理（在他那個年代，他說的是靈魂和身體）是全然不同的。十七世紀笛卡兒的二元論堪稱是西方科學性醫學的基石。

大腦在血腦屏障銅牆鐵壁的保護下，被阻絕在免疫系統之外，完全體現了笛卡兒的那套哲學。所以，當神經免疫學的先鋒提出，血液裡的炎性蛋白質可以穿過血腦屏障，對大腦產生影響時，大家不只認為他們在生物學上錯得離譜，也褻瀆了科學性醫學的哲學基礎。

醫學上的錯誤認知

現在，大家知道，我在醫學院學到的東西很多是錯的。血腦屏障並無法阻斷大腦和身體之間的互相干擾。如今我們已經知道，血液裡的炎性蛋白質（稱作細胞激素〔cytokines〕）可以穿透血腦屏障傳遞訊號，從身體傳到大腦和心理。

你可以把它想像成是在血液系統裡循環的荷爾蒙，可以在全身上下誘發強烈的發炎反應，包括大腦在內。所以，當

我的牙醫又刮牙齦又鑽牙齒時，我嘴裡的免疫細胞就開始製造細胞激素，細胞激素在血液裡循環，跨過原本人們以為無法通過的血腦屏障，遞送發炎訊號到大腦裡的神經細胞，讓我的心智也開始發炎。

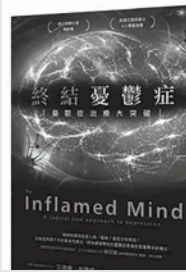
《終結憂鬱症：

憂鬱症治療大突破》簡介

憂鬱症已經成為本世紀戕害人類健康、造成人類失能最嚴重的疾病。面對全球憂鬱症所帶來的重大負擔，目前醫學對治癒憂鬱症卻束手無策，以藥物為主的治療模式幾乎停留在一九九〇年代血清素藥物發明的時代！

全世界最大規模的憂鬱症臨床研究 STAR*D 的研究結果顯示：在為期 3 個月的「第一線血清素抗憂鬱劑」嚴謹治療下，只有 27% 的病患病情出現緩解。

而當病患持續配合為期 1 年「4 階段、合併藥物及非藥物的治療」之後，竟仍有三分之一的病人沒有改善！....



出版社 / 如果出版社

以前憂鬱症患者常羞於啟齒，不尋求幫助默默承受，而現在對於憂鬱症和精神疾病，大家不再像從前噤聲不語。

想知道的是，我為什麼會有憂鬱症，你能幫我嗎？」

醫生與病人認知不同

我試著解釋「選擇性血清素回收抑制劑」（selective serotonin reuptake inhibitor，亦稱 SSRI）之類的抗憂鬱藥物以及它們的功效。我喋喋不休著血清素，搬出理論解釋：要是缺乏它，就會引發憂鬱症。

但他問我：「你怎麼知道？」於是我又重複了一遍教科書裡關於憂鬱症的血清素理論，結果他打斷我：「不，我的意思是你怎麼知道我有這種問題？你怎麼知道我大腦的血清素失衡？」事實上，我的確不知道。

憂鬱症不再難以啟齒

那大概是 25 年前的事了。直到目前，關於憂鬱症的源頭與治療，以及其他許多問題，我們仍然沒有辦法給出前後一致的答案。憂鬱症只是心理作用嗎？那為什麼在治療上常常針對神經細胞投藥？全部問題都在腦部嗎？

面對患有憂鬱症的親友，我們可能不知道該說什麼，如果是

▼ 露露的告別演唱會，圓滿收場。（網路截圖）



長篇連載之八十六

《寶枝》第十五章

亂世俗緣

■ 張祖詒

「錢財始終掌握人的起落和命運，沒有錢不一定讓人不能生存，但錢能充裕人的生存，則是鐵的現實。我的觀念似乎已經掉入資本主義『金錢萬能』的陷阱，莫非因我目前有了一些錢的緣故？思想轉變是人生轉折的開始？」

「夜已深了，今天想的太多。雜憶雜記，寫來不覺已經盈牘，就此打住罷。」

劉寶枝走了一趟鄉下，所見所聞，回來又聽壞的消息，讓她心情複雜，所以思緒紛亂，躍然紙上。她累了、她不善編夢，此時入睡，進入夢鄉，是她最好的調適。

「七重天」元宵晚會演罷之

後，劉寶枝積極準備掌管紗廠的事，大致就緒，只得擇定日期，正式接事。不過魏人傑近來似很忙碌，經常來往於京滬之間，除了和寶枝電話互通情曲之外，已有多時未曾見面。直到露露在「七重天」最後一場告別演唱會，魏人傑特來捧場，還定了十個座位，和他的朋友們一起到場助興。

露露的告別演唱會，圓滿收場。除了她個人獨唱幾曲，聲聲動人之外，還和四位青年歌手共同合唱了二首感性濃濃的歌——〈離情〉和〈珍重再見〉，為當晚唱完了圓滿的尾聲，也為她燦爛的歌壇生涯劃下了美好句點。魏人傑當晚又在「梅龍鎮」夜宴，慶賀寶枝的功成身退，盡歡而散。

魏人傑伴送劉寶枝回揚子飯店，在車上又說：

「過去一段時間，因事忙不能和你常見，非常抱歉。今天你告別演唱十分成功，為你高興。此後可以全力專注於新的事業，預祝我們合作順利。再過三天，就是你接任裕綸紗廠總經理的日子，那天早晨八時，我會過來接你。請好好休息。」

「謝謝你始終的支持，我也預祝我們合夥事業成功。」

寶枝回答，車子已到揚子，互道晚安，並說定三天後再見。

劉寶枝以裕綸紗廠執行董事兼總經理職務到任之日，在裕綸引起一陣小小騷動。陸副總經理首先逐一介紹紗廠的業務、財務、廠務、總務等部門主管經理和主管人事、會計的主任，隨即進

行一項簡報，由各部門報告分掌業務概況。之後又把工會的幾個主要成員，找來一一引見，作禮貌性的交談，其中有二、三個看來不很馴良的樣子，大概都是工會裡的所謂活躍份子。

當日廠內員工就在議論紛紛，有說：

「她長的樣子，倒還不錯，只是一個女流，怎懂得做生意？」

也有說：

「如果陸副總不能架空新總，那就會被新總架空。」

更有說：

「新總很像報上見過的女歌星，說不定是魏老闆的情婦，裕綸早晚會落入她手。」

最可怕的是那些工會活躍份子，伺機而動，企圖製造勞資衝突。

（待續）

南美館週歲 辦島嶼生活與地景特展

包括杏林藝彩、2020 典藏品西裝服飾呈現展、望鄉—郭雪湖特展、台灣美術院十周年院士大展、典藏主題展等…

■余柏青 / 輯

【台南訊】台南第一座、成立滿週年！台南市美術館發布 2020 年度計畫，各界相當期待。2020 年一開春，南美館推出新春雙展「錢鼠搖錢·樹來寶」及「《呷飯配ㄟㄟ》樹下辦桌」。

同時在 2 館的 2 樓和 3 樓的廊道上也依循著建築特色，與藝術相遇的場地精神，展出「藝術走廊 Art Point」。

而在本月底即將推出的「島嶼生活與地景：檳榔、甘蔗、香蕉、椰子樹」，藉由藝術家的創作來針對具台灣意象的四種作物進行探討，所描述的不僅是自然地景，而是台灣人的記憶、生命經驗及歷史意識。

2020 年整個上半年，還有「杏林藝彩」、「2020 典藏品西裝服飾呈現展」、「望鄉—郭雪湖特展」、「台灣美術院十周年院士大展」、「典藏主題展」、「許武勇特展」（暫定展名）…等展覽。

暑假開始後的第一個大展，係與奧地利合作，萬眾矚目的克林姆與世界版畫聯展，另也將陸續推出宮廟藝術與在地化的演繹、洪通展特展、陳輝東個展（以上規劃展覽名稱未定）等多項展覽。



▲▼▼台南市美術館在 2020 年將推出一系列精采展覽，包括島嶼生活與地景、杏林藝彩、西品服飾呈現展、郭雪湖特展…等。（台南市美術館提供）

除此之外，籌備多時的美術科學中心也可望於今年開始營運，更將與公共電視水果奶奶的妖果小學堂合作，以最淺顯易懂的方式帶領大家了解藝術品修復與鑑識的世界。

同時，南美館也分享了知名藝人林志玲在於南美館 1 館舉辦婚禮

禮之後，以個人的名義永久認養 1 館榕樹區的花園，依台灣的季節更換夏草、矮牽牛、小花紫薇、藍雪花、火鶴、洋桔梗、瑪格麗特、聖誕白雪、粉白九重葛、常春藤等十種花朵盆栽，因此南美館也將這座花園定名為「志玲姊姊的幸福花園」，感謝林志玲如

此溫暖動人的貼心善舉。

台南市美術館成立一周年，團隊自籌備期以來便努力不懈，開館後也不斷突破框架，希冀以臺南第一座美術館為這座城市帶來更多藝術養分，未來也將持續精進，為民眾帶來更多優秀精彩的視覺藝術饗宴。



添興窯及水里蛇窯 公告登錄傳統工藝

【南投訊】添興窯、水里蛇窯是南投重要陶藝發展及傳承場所，經文資審議通過，南投縣文化局將公告登錄添興窯「傳統南投陶裝飾技法」、水里蛇窯「傳統柴窯燒成」為傳統工藝類文化資產。

南投縣政府文化局表示，經南投縣無形文化資產審議會通過，將公告登錄水里蛇窯「傳統柴窯燒成」為「傳統工藝」類文化資產，水里蛇窯第三代窯主林國隆也登錄為這項技藝保存者。

林國隆精進柴窯燒成技術，使陶器在不上釉狀態下，燒出火痕、金銀彩、落灰、流瀑、結晶體系之魚卵結晶、哈密瓜紋理、翡翠青瓷等特殊風格。

林國隆經營水里蛇窯 30 年來透過舉辦國際柴燒研討會、種子人才培訓，致力推廣傳統燒窯與修復技術。

文化局指出，以往南投陶柴燒製品要求風格必須統一，但柴窯內部不同位置會產生不同燒窯



樣貌，稱為窯變，例如窯首因靠近投柴孔，使得前段陶器表面易沾染特殊柴灰結晶質地，以往歸納為次級品，但隨著社會需求轉變，獨一無二的柴燒風格反而成為特色。

添興窯也是南投重要陶藝品產

地，文化局表示，審議通過將公告登錄添興窯「傳統南投陶裝飾技法」為「傳統工藝」類文化資產，並登錄 1979 年接掌添興窯至今的林清河為這項技藝保存者。

文化局表示，林清河辦理個展及聯展逾百次，也獲許多陶藝首

獎，也因陶藝成就及推廣當選榮民模範、獲頒「工藝之家」頭銜；林清河接掌添興窯以來培訓許多陶藝工藝師，目前有 20 多人從事相關工作，訓練的學生與學徒許多也成為現代陶藝界代表人物。

◀添興窯是南投重要陶藝品產地，將登錄為「傳統南投陶裝飾技法」為「傳統工藝」類文化資產了。（南投縣政府提供）



展演看板

台北

再見梵谷光影體驗展 台北開鑼

【台北訊】

《再見梵谷—光影體驗展》來啦！展覽將荷蘭後印象派巨匠梵谷，如《向日葵》、《星夜》、《麥田群鴉》等經典畫作以及素描、書信等，全部共 3,000 幅作品，透過當代科技轉成動態影像，再用超過 5 公尺的巨幕投影，透過光影流動與環繞，超脫畫框，重新呈现在觀眾面前與參展人「互動」。（見圖，主辦單位提供）

《再見梵谷—光影體驗展》共有「主投影區」、「認識梵谷」、「亞爾的臥室」、「繪畫區」等四大展區，《再見梵谷—光影體驗展》台北場即日起至 4 / 5 日，地點在新光三越信義新天地 A11 館 6 樓。高雄場 4 / 18~7 / 12，地點在新光三越左營店 10 樓國際展演中心。



台北

熱門《玩具電》華山開展

【台北訊】正在華山文創園區·中 4B 館開展的《玩具電 ALL YOU NEED IS TOY》快閃店，網羅了美國、日本、香港、新加坡等地的火紅玩具，總共多達超過 2000 件玩具販售。

另外還有如 JASON FREENY、Juce Gace、Alex Solis、空山基、KAWS、Banksy、村上隆等多位藝術家的翻玩作品展出。

這項展覽免門票、免報名、直接入場，展至 3 月 22 日。（見圖，主辦單位提供）

除玩具品牌外，《玩具電》更與當代潮玩藝術家合作，不定期推出聯名限量公仔，包括 JASON FREENY 最新的芝麻街解剖系列玩具、法國藝術家 Juce Gace 的「升旗小木偶」，以及美國惡趣味藝術家 Alex Solis 的「Pooh Pooh」、「Patrick on Mask」等翻玩公仔等。



台中

文化資產技藝·記憶特展 吸睛

【台中訊】來趟不一樣的「記憶」走春！文化部文化資產園區探索館即日起至 12 月 2 日，舉辦「文化資產技藝·記憶特展」，地點在台中市南區復興路 3 段 362 號（台中舊酒廠）。（見圖，文化資產園區探索館提供）

展覽以新舊混搭、虛實整

合、數位科技結合傳統技藝，讓觀眾感受在地歷史文化的脈動，提升對生活週遭文化資產技藝的認識與認同。透過數位互動形式，將傳統工藝以更貼近現代的形式，以掃描圖像讓匠師神韻躍然紙上，聆聽匠師的故事，觀賞他們的手藝。

