



4

最大最亮木星 本週見大紅斑
美國太空總署（NASA）表示，木星會在10日黃昏時升起，整晚都保持可見，若錯過這次，就得再等13個月。



6-7

格陵蘭冰層融化影響海洋生態
氣候變遷的影響是全方面的，不只是改變海洋洋流、海洋生態、海平面上升，對大氣來講，氣候型態也會受到影響。



8

台灣新新電影類型片極致化
台灣電影人才輩出，價廉物美、肯負責、好溝通、有國際視野，類型化做到極致，引人共鳴與驚嘆，才是致勝密碼。



9

老人患憂鬱 醫：找到紓壓方式
總醫院老年精神科醫師蔡佳芬建議，找到屬於自己紓壓的方式、建立交友圈，找回被需要的感覺可預防老年憂鬱。



今天天氣

北部	25°-27°	陰陣雨
中部	24°-30°	陰陣雨
南部	25°-32°	陰陣雨
東部	25°-32°	陰陣雨

工會控助長榮疏運 交部：僅離島航班

交通部幫長榮疏運，恐圖利財團，對此，交通部回應，僅協助離島航班輸運，維護離島居民權益。

【本報記者吳婉瑜台北報導】「交通部積極解決罷工疏運問題，是拿納稅人的錢圖利特定財團嗎？」桃園市空服員職業工會10日指出，交通部幫長榮疏運，將助長榮的強硬態度、圖利財團，對此，交通部回應，僅協助離島航班輸運，維護離島居民權益。

介入民營航空

桃園市空服員職業工會秘書黃雅菱表示，工會於本月7日取得合法罷工權後，交通部隨即與長榮公司召開疏運計畫，因應後續的罷工行動。黃雅菱認為，交通部介入民營航空公司的勞資爭議，導致長榮仗勢有政府協助，因而維持一貫強硬立場。

桃園市空服員職業工會監事黃蔓鈴提到，上次協商過後，長榮無法承諾下一次的協商日期，長榮甚至表示，6月15日前都不會重啟協商，工會認為長榮以強硬和拖延的態度面對問題，恐怕將造成勞資兩敗俱

傷。黃蔓鈴強調，工會雖已取得合法罷工權，但仍敞開協商大門，盼資方拿出解決問題的誠意和態度。

華航人力缺口

「7日罷工開票結果顯示，工會對長榮的態度已感到不耐，願意不惜一戰！」桃園市空服員職業工會常務理事王美心表示，長榮分會投下9成同意票，是長榮長期專制管理風格導致員工的反撲。她提到，初次勞資協商毫無結果，迫使最初單位管理的問題升高至公司管理問題，至今演變成影響乘客權益問題。

交通部疏運計畫曾找華航開加班機，桃園市空服員職業工會華航分會會員代表黃慧甄透露，華航已具體告知，無法負擔多餘疏運。華航空服管理部更指出，光是6月份人力缺口已達300個，到了7.8月旺季人力缺口只會更嚴重。她強調，交通部不應著重於請其他航空公司幫忙疏運，應從根本解決

勞資爭議。

工會「三問」交通部，積極解決疏運問題，幫助長榮排解罷工壓力，是助長資方的強硬態度嗎？交通部在民營航空勞資糾紛中，用納稅人的錢處理疏運問題，是圖利特定財團嗎？長榮宣稱百分之百民營，拒絕工會搭便車條款，然而，交通部卻計畫出動軍機解決疏運，工會不應也爭取禁止搭便車條款嗎？

僅協助離島航線

對此，交通部回應，罷工恐連帶衝擊長榮集團旗下以經營國內、兩岸等航線為主的「立榮航空」，其中，馬祖航線由立榮航空獨營，而立榮於澎湖與金門所占運能也有半數，一旦空服員罷工後，對原本交通已相對不便的離島居民，權益勢必受到嚴重衝擊。

交通部強調，政府有責維持疏運，且均須收費，航空公司一旦無法提供服務，也須負退票或賠償責任。

協尋「三不六要」 幫警找走失人口

民眾依循走失協尋「三不六要」原則協助警方辦案，事前預防、事後立即通報，將有效提高走失案件尋獲率。

【本報記者張元融台北報導】預防失智者走失有撇步！有警界尋人高手之稱的新北市海山分局蔡淑女巡佐指出，「報案人通報訊息完整性」與「手機定位查址」為尋獲失蹤人口的最重要指標。她表示，民眾依循走失協尋「三不六要」原則協助警方辦案，事前預防、事後立即通報，將有效提高走失案件尋獲率。

報案提供完整訊息

警政署防治組林大為科長表示，親人失蹤分秒皆是煎熬，因此警政署教育員警，遇到失蹤案件應立即受理，並從報案人提供之相關資訊立即展開查尋，調閱監視器，清查社區關係。蔡淑女也說，身份證上的老舊照片要更新，以方便員警登入人臉辨識系統搜尋。

蔡淑女根據其研究《尋獲失蹤人口關鍵因素之研究》結果發現，「報案人通報訊息完整性」與「手機定位查址」為成功尋獲失蹤者的關鍵因素。她表示，報案人訊息完整性攸關



▲失智症協會秘書長湯麗玉（右二）與警政署防治組科長林大為（左三）等人，一同提出走失協尋「三不六要」概念，讓失智者或長者走失時，發揮協尋功效。（photo by 張元融／台灣醒報）

後續的尋獲工作，失蹤報案時最好攜帶身份證件、當日失智者的照片、衣著特徵等。此外，若手機有GPS功能，也可將定位分享功能開啟。

應立即報案

連續劇裡失蹤要過24小時再通報是誤傳蔡淑女澄清，一旦發現失蹤家屬應立即報案。發現失蹤依循「三不」，不用等、不用跑、不用錢的概念，即親人失蹤不用等超過24小時後才

能報案；不用跑是指民眾不用跑遠，就近派出所報案即可；不用錢則是提醒民眾，協尋並不用錢。

台灣失智症協會湯麗玉秘書長提醒，失智者家屬平時就要做好預防，落實「六要」：更新照片、愛的手鍊、指紋捺印、愛心布標、GPS定位、鄰里守望相助。且平時家屬就要連結里長及社區商家，形成守望相助之網絡，一旦走失也可請里長幫忙。



▲桃園市空服員職業工會10日提出「三問」，質疑交通部積極計畫罷工疏運，助長長榮以強硬、拖延的態度面對工會。（photo by 吳婉瑜／台灣醒報）



電影特映場

2019年6月18日（二）
晚上9：00 真善美戲院

醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com
註明手機、訂報地址即獲贈2張

醒報請訂戶看電影！

《人生最後一場拍賣會》

社論

長官的黑鍋 你揸不揸？

日本福岡市日前剛結束 G20（20 國集團）財長與央行行長會議，會中討論了多項與國際金融與經貿相關的議題，當然也包括了情勢方興未艾的美中貿易戰。

不想背書川普政策

有趣的是，在面對與會各國、尤其是歐洲代表對美中摩擦不斷的批評和抱怨時，美國財政部長梅努欽竟回應，「這是美國總統川普做的決定，不是我，這些話請你們去對川普說。」看來，梅努欽也不是那麼認同川普在貿易戰上所採取的強

硬立場，所以才會連辯解或說服的話都懶得講；不過，身為總統執政團隊的一員，梅努欽要那些外國的財長或是央行行長，直接去找川普理論，他的這樣的反應也相當罕見，不耐煩甚至不屑的態度可說是溢於言表。

蔡、賴共擔責任？

這不禁讓人想到正在進行的民進黨 2020 總統大選的黨內初選。蔡英文總統一直迴避與挑戰她的前行政院長賴清德，進行政策辯論，所持的理由正是他們曾屬同一個執政團隊，

政策是兩人的共識，有什麼好辯的？

賴清德自陳參選的理由是 1124 民進黨大敗，表示人民對施政不滿意，所以應該要換人做；而反對他參選的人則認為，如果人民不滿意蔡政府的執政成績，那整個執政團隊都要負責，賴清德是蔡英文任內在位時間最長的行政院長，更是脫不了關係。

變相的服從

言下之意，賴清德的參選沒有正當性，因為他與蔡英文是命運共同體，若是蔡做的不夠

好，賴也有責任。

平心而論，上述說法值得商榷。雖說賴清德是由蔡英文任命，但不盡然表示兩人的政策主張完全一致，蔡是賴的長官，因此即使有時候賴清德不同意蔡英文，或是蔡英文沒有採納賴清德的意見，最後賴也只能服從，甚至如果歧見太大，最後選擇離開團隊。

賴清德在辭職後決定出馬參選，某種程度就表明了他在擔任行政院長期間，確實與蔡英文有歧見，但蔡是總統，她說了算，因此，最後賴清德選擇給自己一個競逐大位的機會。

就像梅努欽，就算他不是那麼贊成川普跡近於「玉石俱焚」式的與中國展開貿易大戰，他做為財政部長，於公，他只能服從或配合，但是他在 G20 上的反應就可以看出他個人的感受或情緒，或許不合政壇倫理，也可能會引發財金界對川普的訕笑。不過，面對各國的陣陣批判，梅努欽表明不願替川普揸這鍋的態度，至少可以讓他的耳根清淨些吧。

權力不對等

數年前曾轟動一時的日劇《半澤直樹》中，長官做錯事卻要

部屬扛下責任的劇情，引起不少上班族的共鳴；上司和下屬之間的權力不對等，因此下屬確實很難拒絕主管的要求。事實上，根據國內一家人力銀行的調查，有 6 成受訪者表示，曾經因為主管犯錯而揸上黑鍋。

就連貴為政治金字塔頂端的人，都有可能成為冤大頭，何況是一般的上班族？或許大部份的人都做不到半澤直樹所強調的「加倍奉還」，不過，在職場上學會保護自己，是非常重要的課題。如此看來，梅努欽與賴清德的作為，就很值得玩味了。（彭惠仙）

民進黨總統初選 獨派籲蔡別破壞民主

陳永興醫生更呼籲蔡英文不要再藉由行政資源優勢，破壞黨內民主程序，讓人民對民進黨失望。

【本報記者呂翔禾台北報導】「如果初選輸給賴清德，蔡英文總統到底支不支持賴？」民進黨初選觀察團 10 日召開記者會，許多獨派人士批評蔡英文一再更改初選規則，而且被問到選輸會不會支持贏方時閃爍回答，毫無民主風範。陳永興醫生更呼籲蔡英文不要再藉由行政資源優勢，破壞黨內民主程序，讓人民對民進黨失望。



▲台灣初選觀察團 10 日呼籲蔡英文，要讓黨職維持行政中立，不要再欺負遵守初選程序的賴清德。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

蔡不遵守民主

台灣社社長張葉森表示，這次初選辯論會呈現的結果讓他們深感遺憾。蔡英文在整個辯論過程中沒有展現民主風範。而在初選過程中，許多黨、公職官員並沒有維持行政中立，他們呼籲蔡英

文要遵守民主，完整走完初選流程。

政論家金恆煒批評，連日本新聞都說蔡英文初選有作弊嫌疑，即使這樣的初選結果出來後，蔡英文在民調上獲得優勢，但歷

史之後都會記住這場初選是沒有正當性的。另外，最近他們都接到民進黨新北黨主委余天的電話，電話裡面還要求他們支持蔡英文，這顯然違反初選黨職人員的中立，他們嚴厲譴責這種不民

主的行為。

要尊重黨內初選程序

台灣關懷中國人權聯盟理事長楊憲宏更表示，有關若選輸後是否支持賴清德，他原本期待蔡英文在政見會面對提問時，可以展現出民主風度的肯定答覆，但是他觀察蔡英文的論述卻失望的發現，蔡英文只是敷衍問題，根本無意要在選輸後支持賴清德，他希望蔡英文周遭的幕僚，如行政院長蘇貞昌等人，勸蔡英文不要再蠻幹下去。

陳永興進一步質疑，表達「如果初選選輸會支持選贏一方」的話有這麼難講嗎？蔡總統會後說「尊重黨的決議」，可是根據他們之前向民進黨陳情時聽到的提案，居然還有「無限期停止初選」的選項，即使尊重黨的決議蔡英文自己也還是強渡關山要選，因此他呼籲蔡英文可以尊重黨內初選制度，不要再用行政優勢欺負孤立無援的賴清德了。

嚴防連續強降雨 14 日解除警報

【本報記者吳婉瑜綜合報導】中央氣象局預估，11 日受滯留鋒面及西南氣流影響，各地有局部大雨或豪雨，尤其西半部地區可能達豪雨等級以上。氣象專家彭啟明表示，11 至 14 日鋒面來回徘徊，需嚴防連續的強降雨。氣象專家吳聖宇則提到，14 日晚間鋒面逐漸離開台灣，降雨可望明顯趨緩。

彭啟明指出，這周開始進入很不穩定的大氣環境，鋒面會持續滯留在台灣上空，自 11 日凌晨開始，鋒面將影響北台灣，降雨更趨劇烈，西半部及東北部有陣雨或雷雨，花東則有短暫陣雨或雷雨，也要提防局部強降雨發生機會。他提醒，除了敏感區域要多提防，外出也要隨身攜帶雨具。

天氣風險管理開發預估，12 日起鋒面南下抵達台灣附近，並且呈現滯留，加上西南季風帶來較為明顯且持續的水氣，各地都有陣雨或雷雨，其中，西半部為迎風面，發生豪大雨的機會比東半部高。這波鋒面出現強降雨且持續數天的可能性很高，務必要提高警覺，及早做好準備。

氣象主播賴忠瑋則表示，雖然最近幾天常出現「兩彈襲台灣 4 天」的說法，不過目前資料顯示西南風最強、雨勢最明顯的時候將落在 11.14 日，12.13 日有相對空檔，雨下得較少。氣象專家吳聖宇提到，14 日晚間鋒面逐漸離開台灣上空，南部、花東仍有短暫陣雨，降雨可望明顯趨緩。

盧秀燕反對一國兩制 惱怒反覆被激

【本報特派員劉東皋台中報導】「我盧秀燕擔任台中市長，我反對一國兩制」。盧秀燕在面對多位民進黨議員針對香港「反送中」及一國兩制議題咄咄逼人的質詢時，連講三遍她「反對一國兩制」。但民進黨議員仍持續追問是否接受九二共識的「一中」，盧秀燕說，她熱愛中華民國，與中華人民共和國不同。

盧建議三遍

台中市議會 10 日進入第二天的總質詢，下午民進黨議員周永鴻、江肇國、曾朝榮、李天生等人，共同提出質詢，要求盧秀燕針對「一國兩制」表態；並要求盧秀燕簽署台中市反對一國兩制的看板，但盧秀燕只堅定表示，她反對一國兩制，因為很重要，所以她講三遍，而基於對議員一視同仁，她不願簽署。



▲多位民進黨議員拿「一中」問題反覆質詢，讓盧秀燕有點被激怒。(photo by 劉東皋/台灣醒報)

周永鴻首先發難說，30 年前盧秀燕獲得最佳採訪獎那一年，正好發生六四事件。前兩天香港發生「反送中」大遊行，因為中國政府可以認定犯罪者而到香港抓人，侵犯香港政府的執政權。這樣的一國兩制，多數香港人極

為反感，台灣還要接受一個兩制嗎？

盧秀燕雖然回答，她反對一國兩制，但周永鴻還是接著說，九二共識就是一國兩制；盧秀燕立即回應，九二共識不是一國兩制；並說，因為很重要，她連講

三次「我反對一國兩制」。

已清楚表達立場

由於接著質詢的江肇國不斷的質疑盧秀燕承認一個中國，令民眾混淆；中國政府國台辦還將台中市列為認同一國兩制的城市。盧秀燕似乎有點被激怒，一再搶答，並抬出民進黨台獨黨綱反詢問江肇國；令臨時擔任主席的民進黨議員陳淑華及多位在詢詢台民進黨議員，都發言制止盧秀燕反質詢。

最後，曾朝榮及李天生緩和現場氣氛說，因為藍營總統的可能候選人之中，只有韓國瑜至今未表態他是否接受一國兩制，郭台銘則明確表示我與中華人民共和國不同；議員的質詢可以讓盧秀燕說明清楚自己的立場。



▲賴忠瑋提到，11.14 日雨勢最明顯，12.13 日雨下得較少。(photo by 吳婉瑜/台灣醒報)

醒報廣告、訂報專線：



0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

阿國選舉弊案升高 梅塔盼醜聞早落幕

總統梅塔 10 日表示，將取消即將到來的地方選舉。原因是他擔心該國政壇 2 派的衝突難於短期內和平談妥，引來歐盟關切。



▲阿爾巴尼亞日前傳出議會大選其實有弊案，導致該國反對派鼓動人民走上街抗議，總統梅塔擔心是端趨往難掌控，立刻喊停地方選舉。(photo on 網路截圖)

【本報記者宋秉謙綜合報導】德國媒體日前發出一份錄影帶，關於阿爾巴尼亞執政黨在議會選舉時的舞弊證據，讓該國反對派憤而上街，該國佈滿緊張氣氛，總統梅塔 10 日表示，將取消即將到來的地方選舉。

反對派鼓動人民上街

原因是他擔心該國政壇 2 派的衝突難於短期內和平談妥，一旦該國爆發涉及政治的暴力事端，將引來歐盟的關切與譴責，這恐怕影響歐盟歡迎該國加入的意願。

根據《希臘報導者》報導，德國媒體日前披露出一份錄影帶，其中記載著阿爾巴尼亞 2017 年議會大選的事端，顯示執政黨社會黨教唆人民賄選、綁樁腳等違反選舉公平性的動作。

當年議會大選結果是由社會黨拿下最高的 74 席，反對派中右翼民主黨僅拿到 43 席，比起前一屆選舉更退步，隨著舞弊證據曝光，民主黨氣不過而高喊要社會黨把執政權「吐回來」。

日前開始串連支持者上街

抗議，並要求社會黨至少先把不名譽當選第二任期的現任總理、拉瑪踢下台，同時儘速組成過渡內閣，再推動下一屆大選提前舉行。

由於拉瑪是深獲美國與歐盟支持的一派，社會黨遲遲沒有回應反對派訴求的作為，讓該國抗議行動升溫，抗議聲浪甚至傳出類似於「拉瑪你去死」的情緒用詞，讓總統梅塔不得不喊停即將到來的地方選舉。

入歐蒙上陰影

據《紐約時報》報導，梅塔表示，叫停地方選舉是想把最

近的政治事端降溫，他也呼籲 2 派能出面進行和平對談，否則抗議行動已對該國政壇造成多個負面形象，首先，拉瑪身為西方國家支持的政治家卻傳出不是靠真本事當選；其次，該國政治醜聞居然得靠外媒披露，期間更拖了 2 年之久。

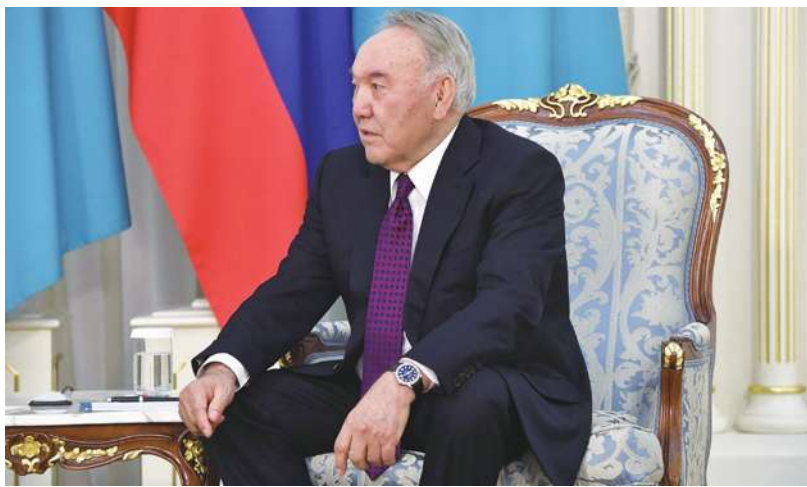
最後梅塔擔心，人民抗議若轉為暴力化，恐會造成歐盟對該國政治與社會氛圍的反感，由於阿爾巴尼亞正值能否入歐的關鍵期，梅塔不願多年的爭取毀在旦夕的政治醜聞上。

欽點接班人勝選 哈薩克民主路難行

【本報記者宋秉謙綜合報導】哈薩克即將迎來獨立後的第一次總統權力交接，但外媒認為，強人總統納札爾巴耶夫只是形式上解職，他仍能透過欽點接班人上任而不放權。隨著「民族英雄」、連任五屆的強人納札爾巴耶夫宣佈改變政體後，哈薩克 9 日舉行總統大選，預計將由其接班人托卡耶夫勝出，雖然觀察員表示，選舉過程符合程序，但仍有聲稱大選不民主的數百抗議民眾被逮捕。

不算民主大選

根據《英國廣播公司》報導，哈薩克選委會披露，該國 9 日的總統大選可望終結 30 年來的強人執政，原本的「萬年總統」納札爾巴耶夫也表示，願意為了哈薩克未來民主發展而引領政體



▲納札爾巴耶夫。(photo on Kremlin)

改革；然而，看似美好的大選初衷卻傳出 10 日有數百位民眾因非法抗議而被捕，這些人表示，該國的選舉根本沒到納札爾巴耶夫口中的高度。

他們的論點在於，本次大選參選人雖有 7 人，但其中僅有托卡耶夫是有知名度的政治家，其他 6 人根本不成氣候，再觀托卡耶夫的背景，他曾任參議院議長，更是納札爾巴耶

夫的老盟友，可說是被欽點的接班人，抗議聲浪認為，這場大選意義稱不上「民主」二字的大旗。

對內權力交接？

據《RT 新聞網》報導，如同這些民眾的預測，出口民調顯示，托卡耶夫的支持度約是 7 成，而最接近他的候選人僅有可憐的 15%。托卡耶夫受訪時則

說，歐洲安全組織都派了 300 多名觀察員來，也聲稱選舉過程非常民主，總投票率 77% 的結果也能說明含金量十足。但其實若對比上屆大選超過 95% 投票率，支持納札爾巴耶夫的更多達 98%，本屆倒也稱不上高。

《紐約時報》則報導，外媒看法與抗議聲浪相仿，哈薩克改變政體的目的就是邁向民主，但納札爾巴耶夫與托卡耶夫背後有著千絲萬縷的關係，等同總統權力是一場同陣營內的交接儀式，納札爾巴耶夫仍有話語實權。

當然，這也不能全怪該國的民主意識低落，只能說哈薩克代表著其他聲音的候選人仍不多，民主發展進程還有一段路要走。

全球各大週刊頭條新聞

邱慕天／輯

《新科學人》New Scientist

鏡相宇宙：對襯的你我

是的，鏡子另一邊的左右顛倒世界對你來說不是真實的，但對田納西州橡樹嶺國家實驗室的莉亞·布魯薩爾博士團隊來說，這件事可能慢慢由不得你不信：有一個平行的宇宙存在，其中包含與我們這個宇宙對襯的鏡相原子、鏡子行星，甚至鏡相生命，其中一些粒子能夠在兩個宇宙間切換。

「宇稱」被破壞了

就像在 1928 年時，保羅狄拉克意識到量子力學的理論上可以推知未知屬性粒子的存在，與當前我們所知帶有正好相反的電荷，稱為「反物質」。

1933 年，瑞士天文學家弗里茨·茲維基則從觀察到星系團旋轉的引力軌道推知宇宙中有數倍於可見物質的「暗物質」在發揮引力牽引作用——我們對宇宙的認識一直在被推翻、擴大。

過去，科學家認為一顆相同質量的球，無論噴漆成什麼樣的顏色都不會影響它預定的力作用軌跡。

但 1956 年，中華民國物理學家李政道與楊振寧提出「弱作用下宇稱不守恆」，發現「宇稱 (parity)」在一些作用下被破壞了。他們當時就認為，有可能「我們只看到一半的畫面」——此處宇稱變換的「虧損」，是在「另一個鏡相宇宙」被補償的。

在著名的「中子壽命測量」測驗中，科學家發現用「瓶裝測驗」（把中子鎖在磁場內觀察）和「光束觀察」（觀察由中子衰變成的質子產生的時間）的時間差有 9 秒（14 分 39 秒與 14 分 48 秒），而且不是來自於實驗的誤差。《新科學人》認



為，這 9 秒的平均差距，是因為中子暫時跑去那個鏡相宇宙「度假」了。

鏡向宇宙包容暗物質

目前的四大物理力研究中，電磁力、強力和弱力都與鏡相宇宙無關，因為只能從重力著手而使研究方式的設計十分受限；然而已經有愈來愈多的科學家認為，「鏡相宇宙」是最能包容「暗物質」存在的假設，而且基於引力和物質作用的物理，鏡相宇宙的溫度應該比我們這裡低很多，因為如果它是熱的，那頭應該會有太多東西往我們這跑來「避暑」。

有趣的是，我們宇宙中的暗物質數量是一般物質的 5 倍，而宇稱守恆的要求，在鏡相宇宙中的粒子數量應該是我們這的 5 倍、暗物質則是我們這的 5 分之 1。

這意味著：那邊生命體存在的數量與機率，應該都會是現存宇宙的 5 倍。

因此當你下次凝望鏡子時，不妨留心：可能有很多傢伙也在另一頭看著你呢！

摩爾多瓦鬧雙胞政府 引爆憲政危機

【本報記者宋秉謙綜合報導】委內瑞拉總統才鬧雙胞，前蘇聯的東歐小國摩爾多瓦也發生雙胞胎政府案！摩爾多瓦在今年二月舉行議會選舉，由於沒有一個政黨獲得絕對票數，得組成聯合政府。

但在 9 日組成聯合政府時已超出法定期限，憲法法庭否決了聯合政府的合法性，未加入新科聯合政府的民主黨黨魁表示，若要解決憲政危機，得解散這個超時組成的議會，並儘速再選一次。

雙胞政府被宣告停權

根據《英國廣播公司》報導，摩爾多瓦於 2 月議會選舉完，因四大跨過進議會的政黨無人席次過半，依照該國憲法得組成聯合政府，最終由席次最多的社會主義黨聯手老三 ACUM 黨（行動與團結黨）

組成，但他們卻已超過法定的組閣日期（90 天），而獲得總統任命的新任總理桑德則被憲法法庭聲稱「不合法」。

憲法法庭不公正？

為了應對憲政危機，憲法法庭於 10 日動作連連，先是暫停現任總統多頓的權力（他無視憲法章程，任命超時成立的新總理桑德上任），並讓前總理菲利普暫代總統之責，菲利普隨即簽署解散超時議會的憲法命令，讓摩爾多瓦的政府回到原本的親民主黨。他並宣佈於 9 月 6 日提前舉行議會重選，雙胞的親社主義政府被宣告無行政權。

據《紐約時報》報導，這起事端雖然看似憲法法庭是依法行政，但從憲法法庭任命的代理總統中，稍微可見「爭議」端倪。

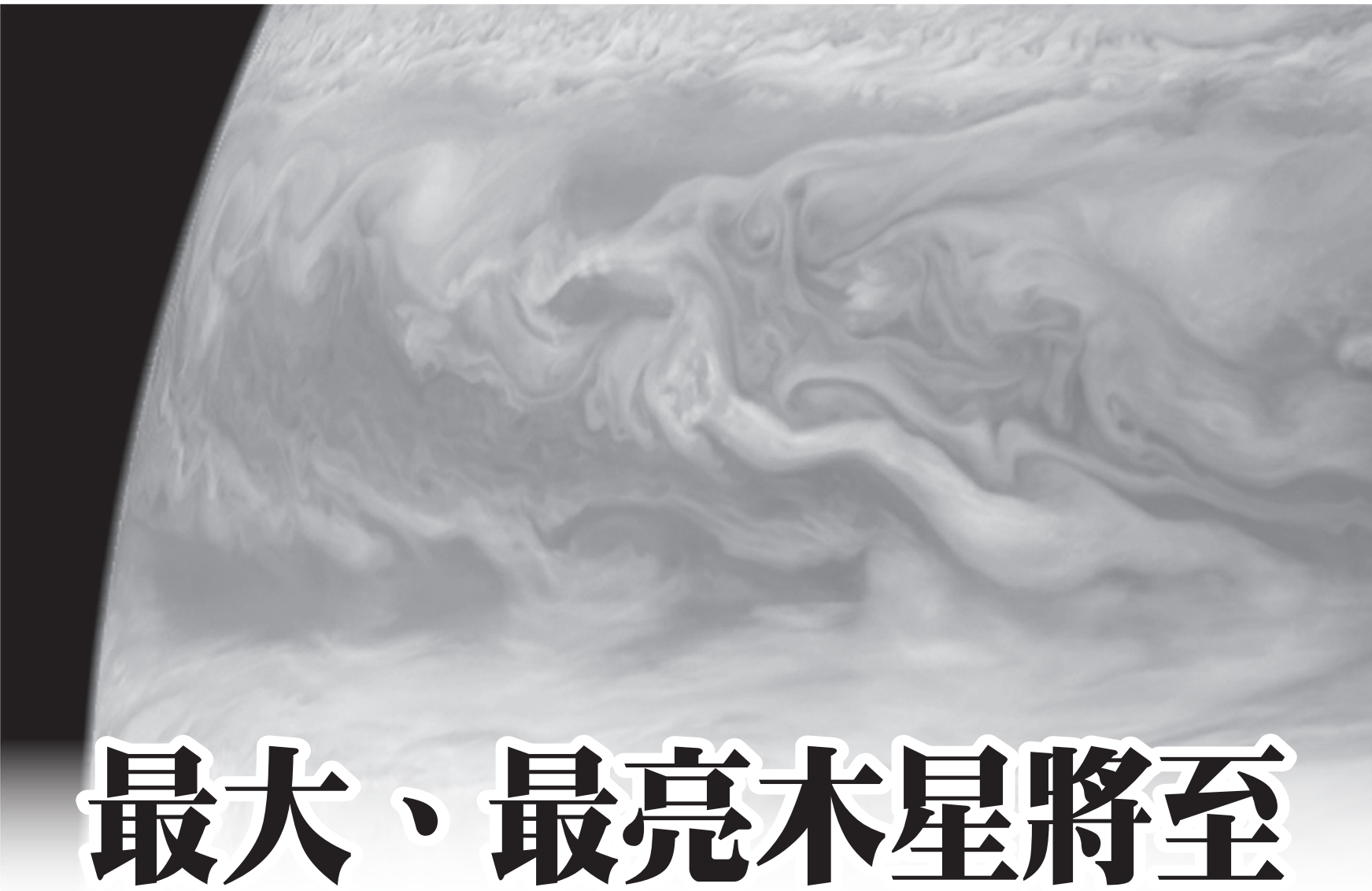


▲摩爾多瓦的雙胞政府鬧劇告終，憲法法庭短時間內三起大動作，讓代理總統菲利普（如圖）宣告，議會重選將在 9 月登場。(photo on Wikimedia)

被停權的現任總統多頓表示，先不說代理總統是民主黨籍的菲利普，若要解散議會重選，為何要拖到 9 月多，顯然是方便民主黨多偷這一段執政期間，醞釀打一場反勝的選戰；多頓更呼籲國際社會與政治觀察家需要介入，監看摩國憲法法庭有無維持公正。

對此，民主黨黨魁普拉霍尼亞克聲稱，民主黨一點都不畏懼「再打一次選戰」，反倒是現在議會中沒有能合作的政黨，他向選民呼喊，若像社黨與 ACUM 黨的聯手那樣耗時甚久，施政效率可預期不會太好，不如讓民主黨執政。

▼ 木星將在 10 日到達近地點，本週都會處於可觀測期，有望能透過簡單的天文觀測器就看到大紅斑與木衛三。(photo on Wikimedia)



最大、最亮木星將至 本週可見大紅斑

【本報記者宋秉謙綜合報導】熱愛天文的朋友有福，木星於 10 日晚間將最接近地球，僅需要雙筒或是小型望遠鏡就能看清楚，若天氣狀況良好，甚至能看到四個最大的衛星。

美國太空總署 (NASA) 表示，木星會在 10 日黃昏時升起，整晚都保持可見，若錯過這次，就得再等 13 個月，到明年 7 月，木星才會重複到同一個離地球最近點。

木星上著名大紅斑

網路媒體《紐澤西新聞網》報導，NASA 表示，本週木星將會



美國太空總署 (NASA) 表示，木星會在 10 日黃昏時升起，整晚都保持可見，若錯過這次，就得再等 13 個月。

是天文界的熱門詞彙，因為這整週會轉至近地點，其中，10 日晚間將會離地球最近，當時木星、地球與太陽將處於一直線，而整晚都會呈現「可視」，這也是觀測的最佳時間點。

只需要透過雙筒或小型望遠鏡就能把木星表層和最大顆的 4 大衛星盡收眼底，若是天氣好一點，甚至能看到一絲環繞的帶狀雲層。

《天空與望遠鏡》雜誌主編金恩表示，在最佳觀測時間能看

到木星表面特有的大紅斑，這個大紅斑的形成是因木星主成份為氫，並未有明確界定的固體表面，透過快速自轉，其大氣層依緯度區分成不同的區帶，彼此交界處會有湍流與風暴相互作用，有個明顯的區段看起來紅的明顯，才得名為大紅斑。

錯過再等 13 個月

文章也提到，本次即便天氣再怎麼好，一般人也只能看到 4 大最亮的衛星，以木衛三為首，分

別叫做 Ganymede (所謂的木衛三)、Io、Europa 及 Callisto。相對來說，就算 10 日天氣再怎麼糟，整週都是木星的可觀測期。

但若錯過本次，下一次木星到近地點就得等明年 7 月。

此外，據《衛報》補充，太陽與行星呈現一直線的相對位置 (把地球夾在中間) 也稱之為「對應」(Opposition)，意味著行星會在午夜到達天空中的高峰點。

據國內媒體報導，台北天文館自 6 月的每個星期六晚間 7 時至 9 時，將開放第二觀測室，讓大家透過高倍率天文望遠鏡觀測。

大火揭移民問題 敘國難民處境兩難

【本報記者呂翔禾綜合報導】不是只有歐洲有收容難民問題！敘利亞鄰國黎巴嫩近日頻傳敘利亞內戰難民遭驅逐，尤其在難民營附近的一場大火，更加深當地居民跟難民的緊張氣氛。以往只有歐洲發生難民問題，但如今敘利亞周遭鄰國內部都不希望繼續收容難民，對外面對國際壓力下，處境也非常尷尬，但苦的卻是這些難民。

難民受私刑對待

根據《每日星報》報導，在黎巴嫩邊境的迪阿瑪城附近的難民營近日發生大火，造成 600 個難民居無定所，不過在當地新聞台報導難民嫌消防隊反應過慢的新聞傳出後，引發居民憤怒。當地政府官員霍德急忙派人防衛難民營，因為已有人揚言要「燒掉整個難民營」。

不過當地官員受訪時說，最近他們發現更多難民因為受到虐待而逃走，而且許多民眾都會對難

民進行私刑處分，或是沒有經過官方允許任意抓人，政府官員希望民眾可以控制自己的行為，顯示黎國收容難民後，與當地居民產生衝突的問題越來越嚴重。

黎國內外壓力交迫

《半島電視台》分析，黎國在財政狀況日漸惡化下，還要負擔 150 萬敘利亞難民的收容工作，加上跟當地居民在商業、就業等問題都有衝突，黎國人不希望難民搶走他們的工作機會。

再加上宗教信仰差異，以迪阿瑪城為例，整城人口大部分是基督徒為主，但難民卻是以伊斯蘭遜尼派為主，在各種差異下衝突在所難免。

《半島》另外也提到，雖然黎巴嫩國內各政黨都希望能減少負擔難民數量，但在國際人權壓力下，也面臨到很尷尬的處境，因此政策可能會轉向消極，讓該國敘利亞難民的處境陷入危機。



▲ 近日黎巴嫩境內敘利亞難民處境越來越艱難，引發國際社會關注。(Photo from wikipedia)

德國官方要個資數據 隱私將無所遁形

【本報記者呂翔禾綜合報導】政府將看光光你的個資！德國政府近日將立法，要求亞馬遜、谷歌等有販售數位助理的公司，必須要開放政府持有用戶數據，而且這項法令的範圍不只數位助理，還有手機等 3C 商品。這也讓外界擔心，政府若藉預防恐怖主義之名獲得個資，對於人民的隱私、人權造成很大的侵犯。

理由是打擊犯罪

根據美國《CNN》報導，德國內政部長 9 日表示，為了有效打擊犯罪，國家與邦政府需要有關限蒐集個人數位裝置產生的數據。但這隨即引發爭議，柏林自由大學教授霍夫曼表示，內政部做的決議是違憲的，德國的資安部門也會反對。

「家庭仍是社會最私領域的地方，如果只是因為法制的理由，就讓國家可以蒐集妳在家裡的數據、行為，這樣是很可怕的事。」



霍夫曼還提到，由於納粹在二戰時期，透過秘密警察對隱私的侵犯罪行仍殷鑑不遠，個人隱私、個資蒐集等問題在德國長久以來

都是非常敏感的議題。

歐盟也想染指個資

但在國際上，反而有更多國家

開始蒐集個資。除了美國以外，歐盟的安全聯盟最近也召開委員會，要求歐盟各國提供國內的數據給其他會員國使用。

蒐集過多個人數據

安全聯盟的委員會表示，許多犯罪跟恐攻都是因為濫用現代科技所造成，因此需要制定國際規範明文規定個資的監控方式。

《財經時報》也報導，德國荷爾斯泰因邦的資安保護專員漢森則提到，除了政府外，更應該避免販售數位助理的大型科技公司蒐集過多個人數據，因為沒人知道這些數據被蒐集後會拿來做什麼。德國基民盟國會議員傑森別克也呼籲政府要針對不同 3C 產品限制政府、企業蒐集個資的權限。

在大數據廣為企業、政府或情報單位運用下，國安與個資隱私的衝突短時間內難有終止的一天。

◀ 德國立法對家中智慧助理進行資料蒐集，引發對於政府侵犯隱私的批評。(Photo by Pixels on Pixabay under C.C License)



圖文選粹

圖文 / 中央社

洛杉磯同志遊行高喊愛就是愛 向台灣道賀



▲ 第 49 屆洛杉磯同志大遊行 9 日在西好萊塢登場，5 萬人的群眾當中，有銀髮族的老爺爺、老奶奶，也有青少年與幼童，圖為推著嬰兒車的遊行。(中央社)

川普馬克宏親手種下 美法友誼之樹死了



▲ 美國總統川普 (左) 和法國總統馬克宏 (右) 2018 年在白宮庭院攜手種下一株橡樹幼苗，象徵兩國邦誼長存。但不幸這棵樹卻死了。(photo by facebook)

▼葡萄牙終於等到一票年輕新星成熟，在 C 羅帶領下，成功奪下隊史第二座冠軍。(photo on Portugal National Team via Facebook)



葡奪首屆歐國聯冠軍 C 羅不再領銜

【本報記者宋秉謙綜合報導】足壇「血紅軍團」葡萄牙拿下隊史第二座洲際等級冠軍，將迎來後 C 羅時代的眾星閃爍！首屆歐國聯決賽於 10 日凌晨開踢，由球王 C 羅領軍的葡萄牙靠著新一代好手漸漸成熟，最終以 1:0 擊敗近年來一直想重返榮耀的「鬱金香軍團」荷蘭。這也是葡萄牙繼 2016 年奪下歐國盃冠軍後再捧杯，老大哥 C 羅得以一己之力扛著葡萄牙的時代可望告終。

睽違三年再捧杯

根據《ESPN》報導，由歐足聯首創的歐國聯賽於 10 日迎來決賽，將由 2 支年輕世



代漸漸接班的葡萄牙與荷蘭強碰。新生代葡軍擁有著 B 席、內維斯及格德斯等創意型攻擊手，大打華麗的進攻，反觀荷蘭是靠著本季歐洲足壇譽為最強雙後衛的范戴克與德利赫特，拉出堅強的防線，2 強碰撞彷彿是矛與盾的對決。

在荷蘭擋下葡軍一波接著一波攻勢時，葡軍於第 60 分鐘靠著老大哥 C 羅精妙的跑位拉開防守球員注意力，B 席傳出精準助攻給格德斯，後者在大禁區邊緣勁射破門，打進全場唯一的進球，

這也是葡萄牙繼 2016 年奪下歐國盃冠軍後再捧杯，老大哥 C 羅得以一己之力扛著葡萄牙的時代可望告終。

最終成為致勝球，讓葡萄牙睽違 3 年，再奪下洲際級賽事冠軍。

小老弟已能替 C 羅分憂

《衛報》認為，葡萄牙奪冠之路的表現足以說服足壇：葡軍新星們已堪擔大任，從去年開始的小組賽中，老大哥 C 羅一場都沒踢，光靠著 B 席與若塔等人率領的青年葡萄牙就展現出統治等級的表現，可說是告別 C 羅一人苦撐的時代，正如 C 羅所說的：「葡萄牙有能力開始



想著各項冠軍了！」

比起同為青春風暴的荷蘭，葡萄牙在關鍵賽事仍得靠老牌球星，荷蘭陣中已無打進 2010 年世界盃決賽的老派三人組「小飛俠」羅本、范佩西及「獵人」亨特拉爾，但反觀葡萄牙仍有不老傳奇、C 羅。

C 羅在關鍵的淘汰賽歸隊，日前於四強賽對決瑞士，單人狂轟 3 球，進球難度一顆比一顆更高，而本役他雖然未能進球，但卻透過跑位與拉扯，做到數據上無法顯示的貢獻，這也說明 C 羅明白，他能慢慢把重任分給小老弟們，畢竟在後 C 羅時代的葡萄牙需要靠著眾志成城，才能力抗如法國、德國及西班牙等當今足壇強權。

蒂姆接班法網還早 蠻牛奪第 12 冠

【本報記者宋秉謙綜合報導】網壇要改朝換代還早，「蠻牛」納達爾捍衛法網的紅土主場，蒂姆要接班還得等等！本屆號稱最強法網的決賽於 10 日凌晨落幕，與喬帥殺得難分難解的奧地利小鮮肉蒂姆尚未拿過滿貫賽事的冠軍，盼能擊退蠻牛、奠定自己上位的基石。可惜蠻牛以 3:1 輕取蒂姆，尤其最後兩盤蒂姆都毫無招架之力以 1:6 落敗，拱手讓蠻牛繼續推高法網最多冠紀錄。

蠻牛法網 12 冠

根據《英國廣播公司》報導，法網決賽於 10 日凌晨戰罷，手握法網 11 冠的蠻牛以 6:3、5:7、2 個 6:1 擊敗奧地利新王蒂姆，再次把法網最多冠的難度推上 12 冠，更開創新一波的王朝，從 2017 年至今寫下法網三連霸，納達爾也寫下每次殺入法網決賽就奪冠的紀錄。

然而，談及悲情的蒂姆，不得



不提去年蒂姆也殺入法網決賽，雖然今年前 2 盤看起來比去年還進步（蒂姆去年被蠻牛直落三奪冠），但第 3 與 4 盤都淒慘打出 1:6，從心態與穩定性都能看出蒂姆與老大哥蠻牛的差距。

原被看好接班蠻牛

蒂姆其實是近年來網壇被公認

有能力接班的好手，這位奧地利新王早在 2014 年轉職業就聞名，當年才 20 歲的他寫下史上最年輕的 ATP100 好手，比現在的德國當紅炸子雞澤瑞夫上限更高，多名球星都認為，蒂姆有機會接班納達爾與費德勒，與中生代球王喬帥統治網壇。

蒂姆於 2016 年參戰阿根廷公

班人，卻還是連 2 年於紅土球場倒在紅土之王、蠻牛拍下。(photo on Wikimedia)

開賽，在紅土球場首度擊敗紅土之王納達爾，他隨後拿下冠軍，也是生涯當時最具份量的冠軍，媒體因此看好他將是「蠻牛接班人」（同在紅土有好成績），當年的蒂姆首度闖入世界排名前十。

蒂姆總過不了蠻牛

沒想到從 2017 年開始，蒂姆表現最好的美網與法網卻總遇上蠻牛，連兩屆法網都倒在冠軍賽，而 2018 年的美網在八強就早早遇上蠻牛，當時雙方合演長達近 5 小時的美網史詩戰役，當年雙方打滿五盤打不出勝負，拼到搶七，蒂姆取得 5:4 領先後卻擋不住壓力，連丟 3 分、把晉級權送出。

當年納達爾贏球後表示，對蒂姆感到可惜，認為他有實力叫板冠軍。如今，蠻牛再次手刃這位小老弟，連賽後安慰之詞聽起來都如此雷同，只能感嘆蠻牛不老，網壇要改朝換代還早。

中職明星賽開始購票 一卡通招徠早鳥

【本報記者呂翔禾台北報導】由 DJ 改編的「中華職棒之歌」，為明星賽購票活動揭開序幕！中華職棒會長吳志揚 10 日表示，明星賽購票將於 11 日中午開始，為期兩天的賽程早鳥票 1600 元，還會獲得精美的球星「火星恰」彭政閔專屬一卡通，今年除了對抗賽外，還有全壘打、打準、雷射肩等多樣競賽，賽後還有 DJ 狂歡秀，請球迷一起來狂歡。

多方嘗試讓觀眾驚豔

中職明星賽將於 7 月 27、28 兩日在新莊棒球場登場。現場邀請到中信兄弟張志豪、Lamigo 林泓育、統一獅高國慶跟富邦悍將高國輝等知名球星分享心得。面對跟往年不同的賽制，高國慶笑說，今年大家都看到身為野手的他，客串登板投球表現還不錯，所以他也希望長年擔任內野手的自己，能參加外野手具有優勢的「雷射肩」比賽，讓球迷驚豔。

由於打準是今年新增的項目，高國輝表示對於打準比較有興趣，他笑說如果可以參加，明天就馬上去練習。而素來以雷射肩聞名的張志豪則開玩笑說，為了讓學長高國慶能在「雷射肩」獲得獎盃，他只好勉為其難地去參加全壘打大賽。

夏日狂歡明星賽

吳志揚表示，今年明星賽除了更多樣化的競賽單元外，每天的比賽結束後還會有「DJ Battle」，到時候也會開放觀眾從內、外野觀眾席進入球員比賽場地，跟著各球隊的啦啦隊還有 DJ 一起狂歡。

另外他也提到，除了開始購票外，明星隊跟全壘打大賽參賽選手的投票也持續進行到 6 月 22 日，還沒投票的球迷要趕快行動，購票詳情請洽中職官方粉絲團。

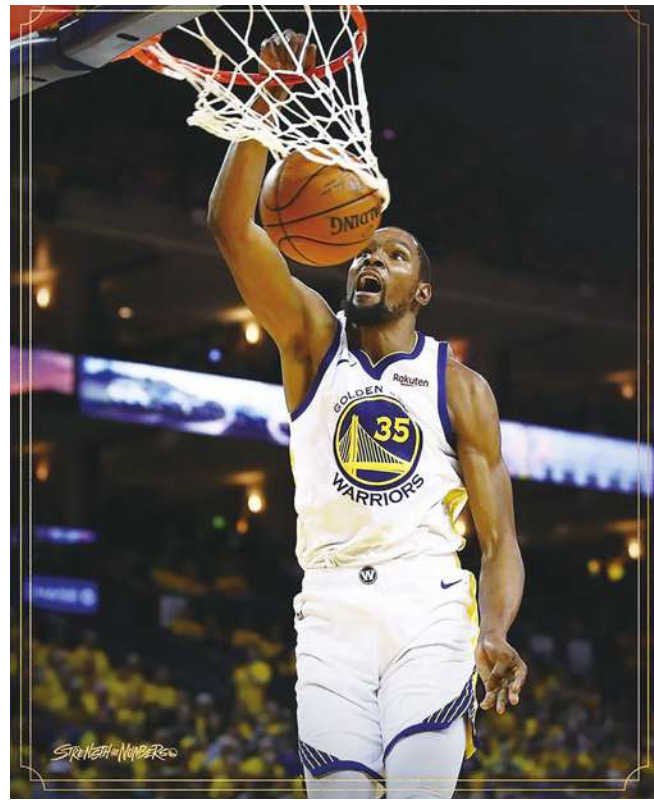


◀在各隊球星加持下，中職明星賽將於 11 日中午開始購票。(Photo by 呂翔禾／台灣醒報)

圖文選粹

圖文／中央社

暴龍沉著拚首冠 勇士杜蘭特可望回歸



▶NBA 多倫多暴龍再下一城就能抱回隊史首冠，衛冕軍金州勇士背水一戰，因傷缺陣的兩屆總冠軍賽 MVP 杜蘭特可望回歸。(photo by facebook)

台灣貝比魯斯洪太山逝世 享壽 97 歲



◀有「台灣貝比魯斯」美譽的洪太山 10 日因病過世，享壽 97 歲。

● 環境論壇

格陵蘭冰層融化 影響全球海洋生態

氣候變遷的影響是全方面的，不只是改變海洋洋流、海洋生態、海平面上升，對大氣來講，氣候型態也會受到影響。

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）
賈新興（天氣風險公司總監）
整 理：項祖安、廖亭雅



主持人（以下簡稱「問」）：這段時間，因為高溫的關係，全世界很多地方的海平面都上升，然後冰山都融化，最嚴重的就是格陵蘭。大家可以想像，地球好像是有兩個南極、北極的大冰箱，如果這些冰都融化，就會造成非常多的問題。

第一個，它恐怕不能再幫我們儲蓄更多的冰雪；第二個，融化以後也會帶出很多冰凍在裡面的細菌，所以不要小看冰山溶解的狀況。請汪老師分析，格陵蘭融冰的速度，這十年來增加多少倍？

暖化影響冰雪圈

汪中和：氣候暖化影響大氣層、海洋、地殼，現在也影響到冰雪圈。冰雪圈就像主持人說的有兩極：南極圈、北極圈，另外還有高山冰川。像阿爾卑斯山、喜馬拉雅山、安地斯山上的冰雪，受到暖化的影響都非常嚴重，造成高溫熱浪，也給大氣層跟海洋之間的互動帶來很大的影響。

冰雪圈暖化除了影響地球氣候的調節以外，更帶來一個最直接的衝擊，就是冰雪圈陸地上的冰

一直不斷的在融化，融化一定要有去處，它的去處就是海盆。所以海盆自從暖化以後，就不斷增加水的注入，這些水都來自冰雪圈。從兩極的邊緣、高山的冰川、融化的雪水注入進來，現在注進來的量越來越多，造成的衝擊也越來越大。

剛剛主持人提到，在格陵蘭也就是北極圈旁邊，有北半球最大的一個陸冰，也就是非常厚的格陵蘭島上面的冰，它過去這段時間受到暖化，使得融化的情況非常快，也引起科學家的憂心。

格陵蘭消融量驚人

除了格陵蘭以外，最近還發現南極也開始產生危機，不但是高山冰川，北半球的格陵蘭、南半球的南極大陸，現在都受到暖化很嚴重的衝擊，融化也越來越快。以格陵蘭來說，過去二十年來，消融的量非常驚人。現在估計，每一年格陵蘭消失的冰雪大概是2810億噸，是非常驚人的數量。從2002年，有了很精準的衛星測量以後，就一直不斷的衰減。

到目前為止，整個格陵蘭消失量已經超過3兆7500億噸，這是

可怕的冰雪消融量，過去一段時間，我們看到海平面上升。這麼多水注入進來，其中格陵蘭扮演了非常重要的角色。

問：汪老師提到一個重點，格陵蘭的融冰量是非常大，大到可以進入全世界的海洋裡面，讓海平面上升。一般來講，難以想像一個平面的陸地，融冰會這麼快產生大量的水進到海洋裡，甚至讓整個海平面都上升，這中間到底是哪一種估算？

高山冰川也在消融

汪中和：這種估算方法是這樣，海盆的體積是固定的，有一定的範圍，所以從外面放進水，會開始慢慢提升它的水位，就像浴缸，一直不斷放水。現在可以看到從電腦模擬觀測。如果放到海盆裡面的水量是3600億噸，整個海平面就會增加1毫米。

如今格陵蘭一年大概是增加2800億噸，將近1毫米，大概是0.8毫米。所以是一個很驚人的數量。然後，不只是整個格陵蘭，其實還有高山冰川、南極大陸，現在從衛星上看，全球有這麼多的高山冰川、兩極冰原在慢慢消融。

冰川一年是用海平面上升3.3毫米的速度消融，1毫米大概是3600億噸，所以1年就乘上3.3，等於1年超過1兆多億噸的水注入海盆。這個速率不是一個定值，隨著暖化、消融的速度，其實一直不斷在加速，所以暖化帶來的冰雪圈消融，給未來帶來的衝擊是非常的深遠。

問：可是一般人都會想像，如果地球的溫度是在提高，然後山上的冰川、陸冰下來到海邊，理論上是一種平衡的效應。本來海洋的水很熱，但是冰川下來來的時候就可以降溫？會不會有一些冰山上的水下來，第一個降溫，第二被蒸發，太陽溫度很高，就被太陽蒸發，還會提升海平面的高度嗎？

海洋會接受冰川出來的水，可是因為過去暖化的關係，所有在地表累積的熱能，百分之九十存在海洋裡面，所以海洋溫度其實是蠻高的，現在冰川進來的水，要讓它降溫，只能讓它的增溫不要太快而已。不可能讓它的溫度

下降，還不算蒸發，到了大氣層裡面，它又回來。所以，水會生生不息，海洋只會多不會少。

問：冰川水下來，會不會改變海洋的生態，比如說，海洋的生物本來已經太暖，會不會增加一些冰川的水，海洋生物會生活的好一點？

墨西哥灣流速變慢

汪中和：冰川消融，然後氣候暖化，讓海洋增溫。冰山消融，會帶來一點緩解，這是溫度方面。但影響的不只是溫度，還有鹽度。因為冰川是淡水，海水是鹹度很高的水，所以兩者混合的時候，海洋表面的鹽度會降低，鹽度降低，溫度改變會影響到海洋的流動。

所以現在氣候暖化、冰川消融的時候，海洋的海流運行其實都在改變。有些地方變得非常的慢，原來預期很快，現在因為鹽度變低、溫度改變使它的梯度變差，所以現在流得非常慢，像墨西哥灣流就是最好的例子。現在看到墨西哥灣流，他流動速度比過去要慢非常的多。

而這帶來兩個不幸的結果，一個是在墨西哥灣流比較低緯度地方的熱能，消散非常的慢，所以它增溫非常快，影響颶風或颶風形成的快、增長的快。

第二個就是它熱能的消散，也變得非常沒效率，本來可以把很熱的熱能，從低緯度送到高緯度，現在又變成非常的緩慢。

問：請賈博士補充格陵蘭的融冰狀況。

▲由於溫暖的海流從下方提升溶解力，羅斯冰棚的穩定性大幅降低。（photo by 汪中和提供）



▲海洋調節全球氣候。（photo by pixabay）

賈新興：剛剛汪老師有特別講到，就是海洋的溫鹽環流，在研究古氣候來講，環流其實過去跟現在的流動不太一樣。基本上是，不管是大氣的風或是海洋的洋流，把它比喻是地球上的空調系統，風跟洋流，基本上，就是要舒緩地球的南北兩極跟赤道中間的溫度差異。

當全球暖化出現的時候，北極的海冰融化，南極海冰融化也會讓地球的溫度，溫度的梯度會改變，就會改變大氣的風、改變洋流，所以是一體兩面的，剛剛汪老師特別提到，冰川融解，不只是對海洋環流的影響，對海洋生態的影響，對大氣這種溫度調節的功能也會受到影響，這就是環環相扣。

當大氣的風改變，好比過去幾年，可能會聽到所謂北極震盪。有科學研究，認為北極區的海冰消融，也會影響大氣氣流的流動，噴射氣流的流動變慢，讓氣流很容易出現擺動，就更容易出現所謂的極端天氣事件。

熱會帶來極區的冰川融化，不只是改變海洋洋流、海洋生態與海平面的上升，對大氣來講，大氣的天氣、氣候型態其實也會受到影響。

問：剛剛提到北極融冰的問題，對於整個生態環境、溫度調節以及未來的颶風、氣候變遷都會產生影響，大家不要小看海洋的功能跟價值，它本身就是很重要的調節。

上帝的創造就是讓海洋來調節一切，剛剛賈博士所講，我印象最深刻就是兩個字「調節」。我們真的需要被調節，因為不調節

的話，就會發生剛剛講到的氣候極端化，請汪教授分享。

生態平衡被打破

汪中和：全球系統，就像一個人的身體一樣，是要平衡的。熱冷之間的互動，就會讓身體像中醫所說的陰陽調和一樣。會讓整個生態系統運作的非常順暢。因為暖化的關係，所以陰陽現在開始失衡，整個生態平衡被打破，未來可能造成的衝擊就會越來越嚴重。

剛剛賈博士提到，影響氣候調節、海洋運行，會讓暖化加速。更可怕的是，這種消融讓海裡面的海水量不斷上升，所以海平面就會越來越高，帶來的壓力跟衝擊，其實超過大家的想像。

第一個，它是在加速，所以將來會越來越快，過去沒有看到的未來都會發生，而且是想像不到的快速。第二個就是人類，現在有差不多一半以上的人都是住在沿海低窪的地方，而海平面上升，就會讓低窪的地方立即受到的衝擊就是淹沒，所以你必须離開。

全球有10大城市，其中有8個就是在沿海低窪、海平面上升會受到衝擊的地方，所以海平面上升不但是影響整個生態環境，更影響到人類的生存。人類將來可以生活的面積越來越小，沿海這些大的城市，將來都必須要離開，這是未來一定要去面對的一個重大問題。

問：汪老師提到10大城市有8個在沿海，其實因為沿海比較好討生活，應該是大家喜歡住沿海的原因，因為可以坐船，交通上會比較方便，然後資源會較多，

因為高山上資源是較少一點，而且也沒有辦法跟別人互通訊息。所以住在沿海的地方本身就有風險，因為低窪。請汪老師說明，提到海平面上升，立刻想到有國家會滅國，例如吐瓦魯就會因海平面上升，整個消失。

沿海島國淹沒危機

汪中和：海平面上升1年是增加3.3毫米，如果你把他往10年20年、50年、100年這樣延伸出去，帶來的影響是非常嚴重。全球像剛剛提到的太平洋島國、印度洋，還有加勒比海沿海島嶼國家是低又平，所以海平面上升就

算是30公分、50公分，對他們來說衝擊很大，這些國家是平坦珊瑚礁島嶼，所以將來面臨的，一定是國亡家破要遷移的命運。

賈新興：現在有一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例。所以一個小小的經濟好處，可能趕不上自然災害、國土損失，要選都改變城市設計所帶來的壓力。

所以可以說，只是吃了一個小小的餅乾，但是身體裡面這些重擔帶來的衝擊、中風，恐怕都是沒有辦法承受的壓力。

商業與災害孰重？

汪中和：北極因為是北極海，北極融冰以後，北極海航道就空出來，變成一個新的貿易路線。不過，商機就像賈博士所說，要跟自然所帶來的災害相比，得到的跟所失去的可能是完全不成比例

台灣新新電影類型片極致化（下）

台灣電影人才輩出，價廉物美、肯負責、好溝通、有國際視野，類型化做到極致，引人共鳴與驚嘆，才是致勝密碼。

■ 胡幼鳳
（數位新媒體 3D 協會理事
長、世新大學助理教授）

一直關注研究台灣電影的大陸學者李道新（北京大學藝術學院副院長）指出，這兩年台灣電影的特色有三：

台灣新新電影特色

多樣化人才：以兩岸影展台灣參展部分而言，過去多半是純愛的小清新類型電影，但現在有〈狂徒〉這種公路類型電影。

類型片本土化，〈角頭〉、〈寒單〉屬於此。

有意識地呈現在地化，也追求全球市場。例如〈寒單〉，不但有地方文化特色，也有愛情、贖罪這種引人共鳴的內涵。例如〈狂徒〉是 26 歲的洪子烜導的，地方特徵明晰，在打造類型片個性化特徵。

他表示，這些新興的台灣新新電影，是大家都能看懂的類型片，在兩岸間打造了新台片特色。在愛奇藝網上播出時，彈幕內容豐富，觀眾反應佳，這是新媒體帶來創新的市場。

台片類型片極致化

大陸學者趙衛防也盛讚台灣近年來類型電影美學愈來愈好，把類型片做到極致、豐富。例如懸疑和情感都做到極致的〈目擊者〉，〈紅衣小女孩〉把恐怖片做到內心的恐怖，不同一般好萊塢恐怖片。但可惜有些台灣電影敘事性弱、人物刻畫不夠，人物不立體，情節的邏輯性不足。

四川師範大學影視與傳媒學院廣電系主任謝建華看了今年第



▲ 四川師範大學影視與傳媒學院廣電系主任謝建華看了今年第 11 屆兩岸影展到大陸參展的片子，認為台片類型變得更多元。（胡幼鳳提供）



▲▶▶▶▶ 參展的台灣導演都覺得在對岸獲得知音。上圖為《寒單》導演黃朝亮。（胡幼鳳提供）

11 屆兩岸影展到大陸參展的片子，認為台片類型變得更多元，過去以寫實風居多，他說：「以前看每屆台灣參展片，覺得又來了幾部『小侯孝賢』，今年覺得來了五部『小朱延平』（顯然把〈小美〉排除在外）。」

形散則神聚

他很喜歡〈只有大海知道〉，所以連看兩遍，他認為是類型電影作者化。〈山的那一邊〉是魯蛇勵志喜劇，且有在地特色。〈寒單〉有地方文化和感情，軟硬兼施、張弛有度。〈狂徒〉人物有性格，有法式幽默喜劇的味道，也達到了國際份兒，讓人驚喜連連。

這是以創意驅動市場，用在地故事、傳奇人物吸引觀眾。〈瘋狂電視台瘋電影〉是舞台劇改編，也掌握了諷刺時事的趣味性。

他指出，過去兩岸合拍片常是機械性地想要迎合兩地觀眾，刻意接地氣反都不成功。其實「在地類型化做到極致，兩岸是合而不同，形散神聚，有效地介入彼此，有效地溫度回應。」大陸學者的評論，使得參展的台灣導演黃朝亮（寒單）、王道南（山的那一邊）、崔永徽（只有大海知道）、洪子烜（狂徒）、謝念祖（瘋狂電視台瘋電影），都覺得在對岸獲得知音。

讓彼此呼吸更順暢

▼《山的那一邊》導演王道南。（網路截圖）



▲《只有大海知道》導演崔永徽。（中央社）

▼ 兩岸論壇二十多位電影業者學者與談。（胡幼鳳提供）



大陸學者吳冠平（北京電影學院中國電影文化研究院院長）很滿意兩岸的電影交流，像大陸〈大象席地而坐〉去年獲得金馬獎最佳劇情片，台灣電影〈比悲傷更悲傷的故事〉在大陸賣了 9.5 億人民幣。

但是，他很希望彼此交流能存在「呼吸感」，讓一些在本地或許被忽略的作品，在對岸有機會獲得榮譽、認可、發展，讓從業者信心建立，資源更豐沛，甚至可以有互補的效果，他舉例蔡岳勳的〈痞子英雄〉到大陸時，當時大陸正需要類型電影，台港影人是與大陸共同創造了這個最大的華語電影市場。

他覺得，兩岸之間的交流近年有點憋氣，尤其是金馬獎頒獎典禮的風暴，希望雙方更多體

諒，讓呼吸感更順暢，有助於創意思才的培養。

阿貴培育人才

林添貴除了經營阿榮片廠，



▲ 林添貴除了經營阿榮片廠，還在世新研究所教書，這些年對於培育台灣電影人才頗有貢獻。（胡幼鳳提供）

▼《狂徒》導演洪子烜表示台灣新導演對市場資訊不足。（胡幼鳳提供）



▲《瘋狂電視台瘋電影》導演謝念祖。（胡幼鳳提供）



▲《瘋狂電視台瘋電影》導演謝念祖。（胡幼鳳提供）

力刻不容緩

我發現這次參與論壇的大陸學者都有備而來，有關市場的數據相當豐富，信手拈來，但是台灣的業者相對很難有相關數據提供研究。

光就票房數據這一點，儘管政府立法通過要使其透明化，但至今仍靠人工報票房，一周後才由國家電影中心公佈，而非電腦與售票系統連線而產生的即時性科學化數據。

在大陸，任何人都可以藉由手機 APP（例如貓眼、燈塔 APP）查到上映影片的即時票房及電影專業資訊。洪子烜導演就反應台灣在這方面資訊的匱乏。

票房資訊應透明

台灣導演及製片一再反應希望政府發揮公權力，讓票房資訊能即時透明，但政府姑息戲院業者，任由他們不放棄因模糊空間擁有的既得利益，壟斷市場機制，而使我們的電影產業機制始終難以走上現代化，兩岸交流會發現大陸市場如此大，票房透明化雖仍難免有弊端，但數據分析對其產業化、現代化有明顯的貢獻。

台灣電影市場不大，要讓人才能夠靠市場滋養而有源源不絕的活力，產業現代化的腳步刻不容緩，政府該拿出魄力來，結合稅務機關，做出全台戲院的電腦連結售票系統，產生即時性票房數據，不但有助產業健全化，也能讓國庫有更大收益。

後記：政府宜儘速發揮公權



△《寒單》不但有地方文化特色。也有愛情、贖罪這種引人共鳴的內涵。（電影《寒單》劇照）

▽《狂徒》人物有性格。有法式幽默喜劇的味道。也達到了國際份兒。讓人驚喜連連。（電影《狂徒》劇照）



不同一般好萊塢恐怖片。《電影《紅衣小女孩》劇照

▼台灣邁入高齡社會·民眾應及早擬定退休規劃。(本報資料照片)



10% 老人患憂鬱 醫：找到紓壓方式

【本報記者吳婉瑜台北報導】想有樂齡生活須先做好準備！董氏基金會心理衛生中心主任葉雅馨10日表示，他們針對50歲以上退休與老年預備的調查結果顯示，有4成民眾尚未實際規劃退休生活。榮總醫院老年精神科醫師蔡佳芬建議，找到屬於自己紓壓的方式、建立交友圈，找回被需要的感覺可預防老年憂鬱。

言語中觀察憂鬱傾向

葉雅馨指出，70歲以上民眾每10位就有1位有明顯憂鬱情緒，需要專業協助。其中，女性一周

榮總醫院老年精神科醫師蔡佳芬建議，找到屬於自己紓壓的方式、建立交友圈，找回被需要的感覺可預防老年憂鬱。

內有憂鬱情緒的比例高於男性。葉雅馨建議，尚未退休前先安排能取代工作的活動，藉由運動、培養嗜好、親友相聚、從事志工服務等行動，累積正能量，享受快樂的退休生活。

蔡佳芬指出，老年憂鬱的危險因子有鰥寡孤獨、久病等，退休後從事擅長的事情貢獻社會，可有效對付危險因子。

她強調，保持社會上與人往來，是抗憂鬱很重要的方式之一，同時她也呼籲長者，憂鬱症狀都有方法可以治療和解決，千萬別排斥就醫。

及早規劃退休生活

「近日常挑戰騎單車100公里，」曾是上市公司主管的董國震，也在現場分享退休生活，他

靠著擔任志工找回生活重心，把以前工作管理的經驗運用於志工服務上，從中交到許多朋友，近期更迷上騎單車，他笑說：「用幾千元買的小折，至今已突破好幾個100公里。」

董氏基金會執行長姚思遠表示，台灣14%人口的年紀已超過65歲，已邁入世界衛生組織分類的高齡社會，針對老人憂鬱防治應採取正向努力，及早擬定高齡方案，基金會近期舉辦樂齡圖文徵選活動，讓民眾分享退休後的生活，也盼喚醒社會大眾規劃樂齡生活的意識。

胎兒組織可做研究 反墮胎造成兩難

【本報記者呂翔禾綜合報導】研究跟道德發生衝突！由於川普政府近日要制定禁止墮胎的政策，但胎兒的許多器官對於愛滋病、阿茲海默症研究有幫助，而這些器官的主要取得來源就是合法的墮胎。這也讓科學家擔心日後嬰兒相關的研究會很難進行，將在重大疾病上碰到研究瓶頸。

根據土耳其《TRT World》報導，目前川普政府宣稱要阻止胎兒相關的研究，這引發科學界的抗議，來自匹茲堡大學、研究胎盤的康尼教授表示，若最後真的執行政策，那她研究胎兒出生腦損的研究就被迫要暫停，而那些研究用的胎盤等器官都必須丟棄。

「很多人可能不會直接將胎盤跟墮胎連想在一起，不過它也算胎兒的組織。」康尼說，胎盤由於內部的化學物質與其特殊的營養輸送機制，對於病毒傳染、早期防禦等方面的研究都有重大的貢獻。如果放棄對利用胎兒器官進行研究，對

於人類許多難治療的疾病有相當大的阻礙。

科研轉至英、中

不過川普政府已經展開行動，他們首先將一間利用胎兒組織做愛滋病研究的大學醫學中心關閉；在政府部門方面，美國衛生研究院內有關胎兒器官的研究已經紛紛喊停。不過一些私立大學的研究尚未受到影響，但《TRT World》分析，這會讓許多科學家轉移研究陣地到管制比較鬆的地方，如英國、澳洲與中國。

《NBC新聞網》提到，由於胎兒器官的珍貴性、獨特性，讓許多科學家可以在疾病早期防預、胎兒疾病、重大文明病等方面進行研究，而且胎盤研究幾乎沒有其他可行的替代品。

如果到時候川普的政策真的落實，對於美國的公共醫療會有很大的損害，也會讓美國的醫學研究在世界領先的幅度降低。



▲川普政府近日將取消國內的胎兒研究，引發美國醫學界一片譁然。(Photo from Wikimedia Commons)

作息調不回來？實驗：三週就變正常

【本報記者宋秉謙綜合報導】俗語有云：早睡早起精神好，但每當夜貓族被提醒早點睡時，總會說「作息已經調不回來」，但臨床實驗指出，只須配合幾項簡單要點，例如早點吃晚餐、下午後不攝取咖啡因，三週左右就能將生理時鐘往前提2、3小時。學者史金說，這項研究將打臉夜貓族的藉口，並讓他們認知到晚睡晚起對大腦反應與患病風險。

導正作息有撇步

根據《英國廣播公司》報導，英國與澳洲團隊日前發表臨床實驗結果，聲稱只要奉行幾項基本的生活要點，包含一致的就寢時間、一定時間後不碰咖啡因、充足的太陽光及用晚餐時間，就能導正作息錯亂的夜貓族生活作息。他們對夜貓族受試者定義的平均就寢時間為凌晨2點半、起床時間超過早上10點，這幾項生



▲改不掉晚睡晚起的夜貓族再也不要找藉口！臨床實驗認為，三週提前作息的生活要點就能導正作息。(photo on Wikimedia)

活要點包含：比往常提早3小時起床、一起床就出門感受光線、只在早上鍛鍊身體、午餐時間保持固定、晚上7點後就不吃東西、下午3點後禁咖啡因、下午4點

後不再小睡、比往常提早3小時就寢並保持睡眠空間沒有燈光(3C產品)。

學者史金指出，經過3週，這些受試者成功把生理時鐘往前調

快3小時，睡眠時間也未受壓迫而減少，而這些改變生活習慣的夜貓族在課業與工作效率表現都上升。

神經元有一套機制

引用過去的一篇《每日郵報》報導，這些是因大腦內的內在神經元機制，史金說，大腦神經元有一套默認模式網路(DMN)，實驗發現，夜貓子大腦內18個DMN區域有高達15個相互作用頻率下降，會直接導致反應變慢、思路不順等問題。

史金認為，影響DMN的關鍵跟太陽光有關，大腦與身體機制(或說晝夜節拍)與陽光照射有關，意即身體感受到光，就會默認大腦需要刺激、相互作用。此外，作息優良的早鳥(原文是lark雲雀)因為從太陽光中吸收較多紫外線，較不容易罹患疾病。

圖文選粹

圖文 / 中央社

北榮斥資27億蓋新醫療大樓 強化癌症治療



▲總統蔡英文(右3)10日在台北榮總，出席台北榮民總醫院新建醫療大樓動工典禮，進行動土儀式。

▼「大麥克指數」常被用來做為一國貨幣是否低估的指標；依據這種指標，幾乎全部美國的主要貿易國，貨幣都是低估的。所以如果以「貨幣是否低估」作為標準，美國也許就必須對全球開戰了。(網路截圖)



慎防貿易戰引發貨幣戰

■劉憶如

(前財政部長、香港北咸國際集團董事總經理)

前兩天(8、9兩日)，全球20國集團(G20)在日本福岡召開財長會議，再度宣示不會以「貨幣競貶」方式取得國際貿易好處的協議；顯示對於貿易戰是否會擴散至貨幣戰，在當前又引起疑慮。

公布匯率操縱國名單

上個月底(5月28日)美國公布最新「匯率操縱及匯率觀察名單」。今年美國財政部評估的對象包括台灣在內共有21個貿易夥伴。報告的結果並未

剛落幕的G20財長會議，再度提醒各國須自我克制，若引發科技戰再加上貨幣戰，全球都將是輸家了。

將任何國家評定為匯率操縱國，但有9個國家被列入匯率觀察名單，較半年前來得更得慶幸的是其中並沒有台灣；這也是台灣連續第四次不在觀察名單中。

美國總統川普從參加總統大選至今，一再公開指稱中國操縱匯率，並多次揚言要將中國列入「匯率操縱國」名單，並加以制裁。儘管如此，究竟因為證據不足；因此即使美國已對中國如火如荼開打貿易戰，

但今年這份最新公布的名單中，中國仍不在操縱匯率的榜上。

以前美國的評估並沒有一套公開標準；但自2016年起，美國採用3個客觀指標做為評估依據，包括：1. 對美國的貿易順差超過200億美元；2. 經常帳順差佔該國GDP比重高於3%；以及3. 持續單向干預外匯市場、且12個月外匯持續淨買入總金額高於該國GDP的2%，等3個條件。

原則上，如果一個國家同時

達到這3個指標。就會被美國認定為匯率操縱國；符合其中兩項指標，或只符合一項，但超標甚多，就會上榜「匯率觀察名單」。例如中國大陸雖然第二、第三項都並未超標，但因順差太高(3000多億)，因此即使沒被認定匯率操縱，卻仍被列入觀察名單中。

不易判定干預匯率

不過，「匯率操縱」的指控常容易失之偏頗。如果一個國家的央行持續干預匯市，的確屬於匯率操縱；但要判定別的国家是否干預市場，其實並不容易；尤其大多數情況下，各

國央行的干預行為往往並不公開。美國自己在2016年訂下指標後，並沒有證據指出哪一個國家確實有央行干預行為，因此直到目前，所謂「匯率操縱」，也只是美國常拿來作為一種口頭威脅的藉口。

上個月美國商務部宣布將提議「對貨幣低估國家加徵關稅」，這更是進一步挑戰全球貿易遊戲規則了。因為在一個浮動匯率制度體系下，均衡匯率受到各種因素影響，變化極大。

所謂「貨幣低估」的判定標準，相較於「匯率操縱」的判定，可能還要難上10倍。例如英國經濟學人(Economist)雜誌定期公布的「大麥克指數」，常被用來做為一國貨幣是否低估的指標；但依據這種指標，幾乎全部美國的主要貿易國，貨幣都是低估的。所以如果以「貨幣是否低估」作為標準，美國也許就必須對全球開戰了。

自5月5日美中貿易戰端重啟後，美國以各種方式制裁中國，貿易戰延伸至科技戰的態勢，十分明顯。市場上普遍認為中國大陸可以作為反制的工具不多，因此有許多人猜測中國可能以人民幣貶值作為因應策略。因這種預期心理，人民幣自5月初至今的一個月以來，相對於美元貶值幅度達2.55%。

科技戰加貨幣戰

新台幣與韓圓，即使6月初有相當的反彈，5月份的貶值也都超過2%。尤其扮演避險角色的黃金和日圓，分別上漲了4.67%和2.94%；可見存在競貶的可能性及其帶來的不安。前天落幕的G20財長會議，再度提醒各國須自我克制，美國貿易保護主義興盛的今日，若引發科技戰再加上貨幣戰，全球都將是輸家了。

先識文章再識人——紀念劉屏兄

■胡業民

(中興大學商學士、英國里茲大學經濟發展碩士、禧年經濟倫理文教基金會執行董事)

相信嗎？認識劉屏是文章在人以先，無論中時或者醒報，都以搶讀劉屏文章為閱報第一快事！

在資訊多如牛毛的當代，他從華府送回的觀察、報導或者感言專欄，皆是注入了宏觀、獨到見地和情懷，在報導時還加註近代歷史背景相互輝映，典故如數家珍，又常流露信仰見證和真知灼見，誠為台灣新聞界和社會界期待的遠見、高度和清流。

若不是出於同為服事基督的熱忱，我十分驚訝如區區醒報，竟能得此熱心超凡的高手在美國出手協助，在醒報目睹現場製作越洋採訪節目，不時越洋接受林社長的廣播節目親訪鼎力相助，還要配合新聞專題的迫切性，不計時差地隔海提供見地，並在節目之後，整理文稿供醒報報導。

後來在林意玲社長安排之下，於他佇留醒報的某個機會(後來知道他有時在醒報過夜以趕次日飛機)，才幸與這位久仰的翻

翩作者見面交談，從他謙和言談中受益匪淺，當時敬佩他的閱歷，還以為與余同年，近日見報載，始知他是晚我六年的學弟。劉屏真乃崢嶸頭角。

作為一個新聞工作者、知書達理的報人、信仰的持守者，劉屏在過往的時代中，其豐富的閱歷見識，相信是上帝給予他的秉賦，和後天的認真與努力，他誠然是國家和新聞界的瑰寶。教會要為失去這位哲人，專業上的基督見證者，倍感惋惜外，後進者當以他為砥礪！



▲劉屏在過往的時代中，其豐富的閱歷見識，和後天的認真與努力，他誠然是國家和新聞界的瑰寶。(本報資料照片)

多雲時晴

混亂的初選制度 必定是混亂過程

■拾穗

(資深媒體人)

這星期總統大選熱度持續升溫，民進黨將進行總統初選民調，總統蔡英文總統跟前行政院長賴清德，兩個人火力交鋒，更牽動周邊支持團體互相論戰，兩人的民調拉得非常近，只有1-3%的差距，等於幾乎都在誤差範圍內，加上兩人過去曾是長官部屬關係，一切都顯示初選結果可能造成黨內的分裂。

韓國瑜被動參選

國民黨同樣如此，高雄市長韓國瑜加入初選之後，衝擊黨內情勢，各方勢力版圖變動頻繁，韓國瑜氣勢一枝獨秀，近來更在台北跟花蓮舉辦造勢大會，接下來還要在全台灣舉行一連串造勢，其實這樣大張旗鼓，對韓國瑜未必有利。

韓國瑜這次參選，因為才剛選上高雄市長不久，為了平息內外雜音，韓國瑜連初選都是「被動」參加，一切都由黨中

▶民進黨將進行總統初選民調，總統蔡英文總統跟前行政院長賴清德，兩個人火力交鋒，更牽動周邊支持團體互相論戰。(photo by google)



央操持，但是這樣的條件對於其他早已表態的參選人未必公平。

韓國瑜等於由黨中央出面擋子彈，就算過了初選，韓國瑜還是需要整合國民黨內各種勢力，尤其是這幾位參加初選的對手，就因為韓國瑜是被動參選，所以或多或少其他對手都做出了讓步，但在韓國瑜一再動員之下，難免支持者會對其他人展開攻擊，即使韓國瑜

順利出線，恐怕對內要重新整合，也大不容易。

兩黨都難彌合

民進黨已經有立委段宜康跳出來，要求蔡英文賴清德雙方，必須在選後立即歸隊民進黨，不得再彼此對抗放話，反觀國民黨在對內整合上，國民黨主席吳敦義似乎難以施力，只能一再被動呼應參選者的訴求。

而且因為規則一改再給，現在前立法院長王金平已經率先退出初選，另一位參選者鴻海董事長郭台銘，也是不斷抱怨黨中央，初選至今就像置身事外，讓參選者互相搏殺，傷害團結。

在激烈的選舉中，其實黨內初選就是選戰的一部分，從這次選舉就能看出，無論是民進黨或是國民黨，都因為局勢變化快速，參選人不斷增加情況下，原來的初選制度與方法都出現不合時宜的情況，但是又不能快速因應情勢，去調整黨的提名過程，也讓各政黨內部煙硝一片。

從經驗學習教訓

這或許也是給台灣民主與政黨上了一課，天真的以為只有一位參選，或者自以為穿著衣服改衣服，不會引來參選者的不快，這樣的自以為是是不可再有，選舉視同作戰，為了台灣的民主進步與社會安定，政黨需要從這次經驗中學到教訓。

我見我思稿約

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。

醒報客服專線：

訂戶收報若不正常・與派報生對話

02-23581806

有專人為您服務

看完醒報，轉贈鄰居信箱



經典愛情故事 給現代情愛的啟示

常常為愛煩惱嗎？讀懂經典愛情故事並體會其中真理，你也可以學會談一場舒服的戀愛。

■ 孫中興

面對愛情的困惑，凡是人都會想要有個解答。但愛情真不是人類與生俱來的本能，所以人們會從很多方面去尋求方法，比如通俗的兩性讀物、專業的心理生理知識書籍，或者從反省自己、觀察別人的經驗找答案，甚至跟朋友的聊天分享或是看以愛情為主題的影劇、故事都是。

因此對於經典故事，除了「社會行動」、「社會過程」和「社會制度」之外，我們關注的又多

本質。從字面上來說，這本書就是大家一起喝酒閒聊的內容，不管是哪一個譯本，看完你都會覺得裡面每個人的形象栩栩如生、個性鮮明，也是這本書非常有趣的地方。

《饗宴》的故事一開始很簡單，一個叫阿波羅多洛斯的人，轉述了他從阿里斯托得莫斯那裡聽來的，一場有關於愛情的宴會對話。

原本這一群人就是在宴會吃飯，接著一群人就在討論要不要喝酒。這時，有個叫厄里克希馬

大，這是錯誤的觀點。愛情不是一個人付出就偉大，愛情，永遠不是一個人，必須兩個人同樣付出，也就是我的八字真言：「平等對待，共同奮鬥。」

斐德洛也說：「愛情像一座燈塔，指明人生的航程。」我覺得是一句講得很好的話，但這句話顯然違背很多人的想法，尤其在成長過程中，因為很多人認為愛情基本上只會引導你走到錯誤的方向。

如果你沒有想到愛情需要平等對待、共同奮鬥，只是用一種很傳統、很物化的方式去尋找或想像自己的對象，我想在這個時代你碰到的釘子恐怕也很多，最後就變成釘子戶，什麼沒有、釘子最多，你要幾號釘子都有。

每個人都是不完整的圓

現在來說說我認為整個《饗宴》最高潮的部分，也就是喜劇作家阿里斯托芬提的論點。他說，人在原初是球形的——你看這傢伙想像力真豐富呀，前面的人都講得那麼正經。

「最初的人是球形的，有著圓圓的背和兩側，有四條胳膊和四條腿，有兩張一模一樣的臉孔，圓圓的脖子上頂著一個圓圓的頭，兩張臉分別朝著前後不同的方向，還有四個耳朵，一對生殖器官，其他身體各組成部分的數目也都加倍。他們直著身子行走，就像我們現在一樣，但也可以任意向前或向後行走，等到要快跑的時候，他們就像車輪一樣向前翻滾。如果把手也算在內，他們實際上有八條腿，可想而知，他們能滾得非常快。」

阿里斯托芬還說人在最初有三種性別：男人、女人、陰陽人，分別是太陽生的、大地生的跟具有兩種性別特徵的月亮生的。這看起來很像胡扯的，太陽怎麼可能生出人類呢？生出來的人一定是 very hot，對不對？

後來，人類想要飛上天界，造諸神的反，以至於眾神就來研擬要怎麼樣懲罰人類的蠻橫無理。



宙斯想出一個辦法：把人劈成兩半！再吩咐阿波羅把人的臉孔轉過來，讓他能用被切開一半的脖子低下頭，看到自己被切開的身體，發現自己只剩下一半。

神的目的是要讓人感到恐懼，要懲罰人的造反，不讓人平起平坐。然後再讓阿波羅把他們的傷口都治好，把皮膚拉到中間、打結，因此變成了肚臍眼的由來，也用來提醒人類這件很久以前的事。所以你下次洗澡的時候看到自己的肚臍眼，就要知道有這麼一則故事。

「那些被劈成兩半的人都非常想念自己的另一半，他們奔跑著來到一起，互相用胳膊摟著對方的脖子，不肯分開。他們什麼都不想吃，也什麼都不想做，因為他們不願意離開自己的另一半。時間一長，他們開始死於飢餓和虛脫。」

「幸運的是，宙斯起了憐憫心。他想了一個新辦法，把人的生殖器官移到前面，使人可以通過

這麼來的，是英文講的 better half，比較好的那一半，要捧一下對方，不然比較好的那一半幹嘛跟你這個比較差的另一半在一起？

阿里斯托芬還說：「我們本來是完整的，而我們現在正在企盼和追隨這種原初的完整性，這就是所謂的愛情。」

完整的愛情

這個「完整的愛情」概念，現在被很多人拿來比喻、延伸，因此你常會覺得沒有愛情、找不到另一半，就不是一個完整的人。不過這在談戀愛的時候沒問題，但等到失戀的時候，問題就非常大。因為你會覺得自己是一個不完整的人，你失去他，你的生命就失去了一半以上的意義，甚至感覺完全沒有意義。

有人會說，沒有他我活不下去，因為我已經不是完整的人。但失去的利弊得失很難看得出來，這世界是黑中有白、白中有

失戀有的時候也是一種祝福，有些不適合的對象，你早一點跟他分手，那真的是你的幸福，即使當下非常痛苦。

男女交媾來繁殖。

在這裡，阿里斯托芬講了一句話，打動了世上無數人的心：「我們每個人都一直在尋求與自己相合的那一半。」所以當你在追求一個人，找到那個人之後，常常會說「這是我的另一半」，就是

黑，陰中有陽、陽中有陰，禍福相倚，真的不要把一件事情看得太過絕對。

失戀有的時候也是一種祝福，有些不適合的對象，你早一點跟他分手，那真的是你的幸福，即使當下非常痛苦。所以你要是卡

◀「完整的愛情」被很多人拿來比喻、延伸，因此你常會覺得沒有愛情、找不到另一半，就不是一個完整的人。(Photo by DDDong Huu on Unsplash)

在「不是一個完整的人」這種想法上，只是讓自己更痛苦。

我認為，你始終是一個完整的人。一段關係是有三個東西存在的：你、他以及你們，你跟他是兩個個別完整的人，只是現在的關係斷裂了。

要走出來很痛苦困難，但你是一個新的你，他也是一個新的他，千萬不要認為自己變成一個不完整的人，因為未來還有很多可能與選項啊！

（林綺薇／輯）

《學著，遇見愛》簡介

從古希臘哲學家到現在的我們，人類對於愛情的煩惱，從來沒有改變。《饗宴》說：我們每個人都一直在尋求與自己相合的那一半、《羅密歐與茱麗葉》是一見鍾情，還是剛好而已？《梁祝》的真愛，或許只是自己的想像？《傲慢與偏見》其實是一場愛的權力遊戲與微型政治。

蒐集十六個跨越時空、萬年不敗的經典故事，一起探索愛的各種選擇與疑問，無論是曾經為愛執迷不悟、飛蛾撲火，或者膽怯不安、寂寞流淚的你，都能在這些經典故事裡，讀懂自己，也在愛情裡，成為更好的自己。

出版社／三采



· 醒書訊快報 ·

醒報編輯部／輯

《一美元的全球經濟之旅》

作者：達爾辛妮·大街

出版社：商周出版

美元象徵著全球金融穩定與人類存亡的根基，美元將如同核反應的中子般，碰撞出連環的裂變與衝擊；當一個民眾在「美國」沃爾瑪，購買了一台中國製造的廉價收音機，這塊美元就因此流入了「中國」。

美元經過中國央行的匯率操縱，我們看見中國如何催生出低價殿堂，又如何維持低匯率出口全世界；在中國累積了這些大量的美元外匯儲備後，這些資金又被他們投資到非洲，例如「奈及

利亞」建造鐵路，於是我們看到了投資泡沫如何誕生。人口，必須從「印度」進口稻米，美元又流進了印度；而要啟動印度這個龐大經濟體，又要向「伊拉克」購買石油。



《飲食宅記》

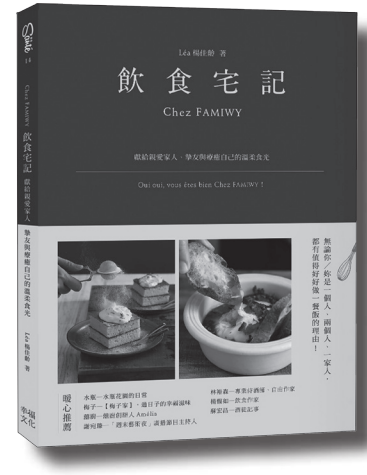
作者：楊佳齡

出版社：幸福文化

下廚，不只是為了填飽肚腹的「例行公事」再華美的外食，也比不上在家用愛煮食的溫暖療癒。

來自家的味道，是每個人味覺記憶中的最深羈絆，因為吃下的不單單是食物而已，其中更伴隨了愛的深刻隱味，翻開《飲食宅記》，重新找回在家好好吃飯的珍貴心情，跟著料理老師 Léa 一起下廚，感受由文字綻放的料理香氣。

無論是溫暖媽媽味的手路菜，或是講究的多國籍料理變化，煮一次就能輕鬆收服另一



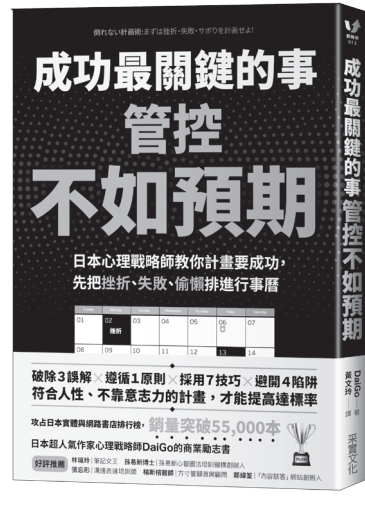
《成功最關鍵的事》

作者：DaiGo

出版社：采實文化

老是趕在最後一刻才急忙把事情做完，成果卻不如預期，自己擬定的目標大部分都無法如期達成，這些都不是因為你能力不足，而是設定目標的方法不夠人性。

停止正向思考，因為大腦無法分辨現實與正向思考想像的差別，誤以為已達標、利用「if-then 計畫」，就算事先安排的計畫無法實行，也能有備案。別依賴意志力，如果只靠意志力計畫，失敗率高達五成、想像最糟的狀態，為了避免悲劇發生，就會擬定對策、



南投星空季開跑 打造國際暗空公園

■余柏青／輯

【南投訊】「南投星空季」開跑，合歡山將成為台灣第一座「國際暗空公園」。

南投為了要推廣觀星旅遊，即日起在清境小瑞士花園將展開一系列的觀星活動與市集，而且活動當日下午4點後小瑞士花園免費入園，現場活動也全數免費體驗，當晚住宿南投的旅客還可限量兌換500元消費券。

南投縣府表示，南投縣於去年向國際暗天協會(IDA)提出正式申請，合歡山將有機會成為台灣第一座、亞洲第二座國際暗空公園，以及成為台灣知名觀星、望月、賞銀河勝地，南投縣將繼續努力配合完成相關配套措施，打造出更好的觀光「亮」點。

為迎接夏季燦爛星空季，南投縣特別選出杉林溪、清境、溪頭、日月潭及猴探井五處高海拔、低光害景點辦星空季系列活動，尤其杉林溪森林生態度假園區，一年四季每晚都有專業團隊搭配天文望遠鏡進行觀星導覽，其他各地則是不定期推出「星」活動邀請民眾參與。

南投縣府觀光處表示，在清境



▲▼合歡山將有機會成為台灣第一座、亞洲第二座國際暗空公園。(南投縣政府提供)

小瑞士花園舉辦的星空季活動，趁天色未暗時將透過VR設備，讓民眾在大白天也能觀星，透過天文教具的導覽教學與互動闖關遊戲認識星座與星球，完成闖關即可兌換在夜裡也能閃閃發的星空瓶，豐富的舞台節目將帶來精

彩的星空主題故事、音樂與原住民舞蹈演出。

晚間7點開始，大面銀河投影牆亮起時還能讓民眾與銀河拍照，現場還有專業導覽人員帶領導覽，進一步認識星空，並透過星座盤以及天文望遠鏡觀看銀

河。

另外，現場也安排工作人員協助拍攝現在最流行的光影塗鴉照作為星空季的最佳紀念品，活動尾聲更進行倒數熄燈式，全體將一起關掉現場燈光，享受最寧靜、最閃亮的星空。



漂鳥大地藝術季 台東縱谷展裝置作品

【台東訊】迎旅遊旺季，台東規劃了12處秘境等待遊客探訪。行政院農委會水土保持局台東分局主辦的「萬物糧倉大地慶典」邁入第3年，今年首度策劃《漂鳥197-縱谷大地藝術季》，廣邀國內外10位知名的環境藝術家駐村創作，總共12件大型戶外裝置藝術作品等民眾來打卡拍照。

水土保持局台東分局表示，很多人不知道台東197縣道堪稱全台最美的公路，隱藏多處遊訪台東不可錯過的秘境。

除了豐富的自然景觀，還有耐人尋味的在地農村故事以及獨特的部落風情，這次策展核心目的是藉由藝術引領民眾感受台東的自然美，並貼近在地農村的人文底蘊與產業特色。

「漂鳥」取自於泰戈爾詩集《漂鳥集》，讓觀者有如飛翔在天際的漂鳥般，俯瞰縱谷的壯闊，省思人與自然應和諧共生的深遠寓意，每一件作品宛如一首詩。

設置在池上天堂路口，仙氣十足的「自然療癒」是台灣藝術家撒部·噶照的作品，順著鞞



▲▼12件裝置藝術作品將沿著197縣道由北至南分布於池上萬安村、振興村及關山電光里等處設置。(農委會水土保持局提供)

的視野可遠眺翠綠稻浪、山巒盡收眼底；台灣藝術家任大賢在天主堂的作品「電光牛」，以電光村大片稻田的環境地貌，加上在地電光的傳說，以牛的型態表現人與自然的關係，透過燈光的營造讓白天與黑夜呈現不同的美。芬蘭藝術家Jaakko在池上水利公園的作品「RUNAWAY DROPLET 跑道上的水滴」，闡述氣候變遷與全球暖化是對地球上所有生命最大的威脅，為環境與生命發聲。

德國藝術家Jens設置在洗衣亭

的作品「Temple of Laundry 洗滌的殿堂」，引著民眾走進感受水流與織布互動的光影變化，以及水流與空氣激盪出的清新空氣，洗滌出嶄新的心境。

12件裝置藝術作品將沿著197縣道由北至南分布於池上萬安村、振興村及關山電光里等處設

置，展期至10月13日，可於不同季節欣賞藝術作品於台東地景間不同季節的流轉。



報馬仔

再一次冒險 加菲貓 40 周年特展

【台北訊】1978年源自於美國插畫家吉姆·戴維斯(Jim Davis)之手的卡通明星「加菲貓」即將踏入41歲，藉此機會，寬宏藝術自6月25日起至9月15日於中正紀念堂，舉辦「加菲貓40周年特展—再一次，冒險」。

全身橘黃又懶又胖的加菲貓，雖然有著貓的外表，卻更有著人類的思想與個性，也是他吸引大眾之處。小時候，很多人透過加菲貓的漫畫、卡通及電影，看著牠戲弄主人、捉弄家人卻又還會幫助朋友。

在簡短的漫畫裡，透過讓加菲貓與主人、

其他同伴的互動中，完整體現其獨特的個性，也因為這個像貓又像人的個性，加菲貓不僅成為家喻戶曉的卡通漫畫角色，2004和2006年更兩度躍上大銀幕當起電影明星。

本次的「加菲貓40周年特展—再一次，冒險」，將是全亞洲最大型加菲貓特展，將展出作者吉姆·戴維斯原創畫作、以及吉姆·戴維斯的工作室樣貌，除此之外還有獨家加菲貓專屬迷宮、20隻加菲貓大型公仔、中港台藝術家創作20幅聯名作品等。



▲本次的「加菲貓40周年特展—再一次，冒險」，將是全亞洲最大型加菲貓特展。(中正紀念堂提供)

花愛·文學特展 多位詩人參與

【台中訊】台中文學館舉辦「花愛·文學特展」以300冊與「愛」及「文學」有關的小說、詩集，透過花語情詩展現文學之美，即日起至8月31日在台中文學館主題特展區展出。

「花愛·文學特展」分為6個展區，以文學中的花卉與愛情為主軸，挑選了代表性的山櫻花、百合、文心蘭、波斯菊等在地花卉，呈現台中的美麗花景。

並展示相關文學作品，搭配聽覺、視覺、創意等多媒體方式，設計12位詩人朗誦情詩、趣味扭蛋36首花愛籤

詩、花愛留影牆、愛的宣言記念區及展示10位作家的婚紗照(夫妻照)等，以藝術裝置、影音媒介、情境營造等多元的視角，探索作家過去、現在與未來，提升觀展體驗與記憶點。

台中市府文化局表示，「花愛·文學特展」以花為名、以詩寄情，以文學中的花卉及愛情為主軸，規劃12位詩人朗誦情詩的浪漫意境、操作扭蛋裝置可抽36首花語詩籤，以及10位作家充滿故事的照片及愛情信物展出等；此外，還有「花愛留影」牆面。



▲「花愛·文學特展」以花為名、以詩寄情，以文學中的花卉及愛情為主軸。(台中文學館提供)