

2008 年 9 月 1 日 創辦網路原生媒體
2012 年 9 月 1 日 創辦實體報

Awakening News Networks

台灣唯一沒有口水、八卦與顏色的報紙

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



BNT 將來台 家長：學生應先打



國族仇恨下一對佳侶的淒美戀



遨遊太空 NASA 推核能太空船

《今日靈修》



我 OK，你先打
「我只有一條命，這條命要留給小孩；今天如果有疫苗可以打，我希望先給孩子打。」家長會長協會的家長如此說。父母親的愛著實令人動容。天父的愛也是這樣，普及祂所創造的人。(2版)

疫苗覆蓋 17% 境外移入增多

將開放社區型長照機構、住宿機構 附設日間照服、身心障礙日間服務、 精神復健機構、早期療育機構等。

長照機構重新開放

【本報記者林志怡台北報導】社區式服務類長期照顧機構、身心障礙日間服務、精神復健機構、早期療育機構將重新開放！指揮中心指揮官陳時中表示，目前高齡長者與相關機構人員接種狀況良好，且整體疫苗涵蓋率已破 17%。此外，14 日共新增 27 例新冠肺炎確診案例，確診個案中新增 6 例死亡。其中，入境確診比例有增加的跡象，會再檢驗其病毒種類並密切關注。

高齡長者接種情況佳

陳時中說，單日接種劑數最多達 24.2 萬劑 (13 日)，各縣市也已陸續設置各類型接種站以因應大量疫苗施打，目前全台疫苗人口涵蓋率達 17.02%，劑次人

口比 (總施打劑數/總人口數) 達 17.39%，且高齡長者、社福單位照顧者的疫苗施打情況良好，已涵蓋多數民眾，因此宣布逐步重啟社區式社福機構運作。

本次開放的社福機構包括社區型長期照顧機構、住宿機構附設日間照顧服務、身心障礙日間服務、精神復健機構、早期療育機構等，其中受照顧者也包括失智症患者，但本波開放考量機構型照顧單位樣態較為複雜，仍需要更進一步的討論，因此暫不開放。

此外，衛生福利部長陳時中表示，其中受照顧者與照顧人員若未接種疫苗，或接種未滿 14 日，需每週自費提供抗原快篩陰性證明，且若為確

診、居家檢疫、居家隔離、自主健康管理、抗原快篩陽性者均不可提供或使用服務，且照顧期間應維持 1.5 公尺的社交距離，若施行上有困難，則需架設隔板或進行降載。

境外移入比例增

關於境外移入確診數增加，14 日新增 10 例境外移入個案，為 9 例男性、1 例女性，年齡介於 10 多歲至 70 多歲，分別自緬甸 (6 例，為同一班機乘客)、英國、日本、印尼及茅利塔尼亞入境，均持有搭機前 3 日內檢驗陰性報告，入境日介於 6 月 30 日至 7 月 11 日。

14 日新增之 17 例本土病例中，其中 9 例為居家隔離期間或期滿檢驗陽性者，共 11 例男性、6 例女性，年齡介於未滿 10 歲至 80 多歲，發病日介於 7 月 7 日至 7 月 13 日。個案分布以臺北市 10 例為最多，其次為桃園市 3 例、新北市及臺中市各 2 例。

關於 6 例死亡個案，為 5 例男性、1 例女性，年齡介於 50 多歲至 80 多歲，發病日介於 5 月 15 日至 7 月 3 日，確診日介於 5 月 19 日至 7 月 5 日，死亡日介於 7 月 10 日至 7 月 12 日。



▲指揮官陳時中表示，高齡長者、社福單位照顧者的疫苗施打情況良好，宣布逐步重啟社區式社福機構運作。(中央社)

家長已不堪負荷 籲防疫照顧假給薪

【本報記者呂翔禾台北報導】「不支薪的防疫照護假對家長造成很大負擔，1 萬元防疫補貼根本不夠！」工鬥團體與家長 14 日於行政院門口召開記者會，痛批行政院長蘇貞昌只發 1 次性 1 萬元孩童防疫補貼根本不夠，三級警戒下讓家長收入減少，還需要工作、監督小孩，已無力負擔。他們呼籲政府防疫照護假要給薪。

身兼多職難承受

工鬥團體在行政院門口上演行動劇，隨著衛福部長陳時中一次次延長三級警戒，家長的負擔愈來愈重，如果要請防疫照護假，會加重同事工作負擔、影響考績；在線上學習過程中也很難專心，家長除了家務以外，還要花更多心力協助小孩購買設備、監督學習，早已心力交瘁。

家長吳爸爸坦言，三級警戒延長後，小孩學習都改成線上教學，家裡雖然有長輩在，但對於線上軟體操作根本不熟，他還是要請假在家協助小孩；他有 2 個小孩，每個雖有補助 1 萬元，但至今他實質收入已減少 1.4 萬到 2 萬元，而安親班、托幼機構仍



▲工鬥團體 14 日於政府門口上演行動劇，呼籲政府將防疫照護假給薪、減輕家長負擔。(直播截圖)

持續關門，請無薪的防疫照護假對生活負擔非常沉重。

另一位家長林媽媽哭訴，先生作 2 休 2、薪水較高，因此她雖然是長日班，還是要按先生作息，請假照顧 2 個分別升小 4、小 1 的小孩。加上都在家裡吃飯，不只收入減少，伙食開銷更大幅成長，且讓主管質疑出勤率、影響考績與加重同事負擔，她希望給更多補助以減少負擔，並保障自己就業權利。

誰敢生養小孩？

桃園市產業總工會理事長朱梅雪批評，台灣的少子化現象已是國安危機，政院近日也正在推動

育嬰假給薪幅度從 6 成提升至 8 成，但防疫照護假卻不願幫忙勞工負擔薪水，這樣還有人敢生養小孩嗎？他呼籲蘇貞昌不要對現在的 1 萬元孩童防疫補貼政策過於自滿，應儘速調整。

工鬥團體表示，根據網路調查，三級警戒延長至今，勞工平均申請防疫照護假 22.6 天，總收入平均減少 4.7 萬元，且 83.7% 的勞工認為，目前 1 萬元防疫補貼根本不夠，86% 勞工希望勞、資、政三方能共同負擔防疫照護假。因此他們呼籲政府將防疫照護假給薪，並召集勞動部、教育部與衛福部討論更多配套措施。

《焦點圖文》

阿里山知名步道微解封



交通部觀光局阿里山國家風景區管理處 14 日指出，台 18 線 (阿里山公路) 沿途知名步道如二延平 (圖) 等步道，都在微解封之列。(中央社)

社論

新冠病毒變異快 疫苗不是萬靈丹

台灣的疫苗越來越多了，但是如果以為疫苗施打率越高，台灣就越安全，這就有點倒果為因了。新冠肺炎對於全世界是全新的病種，而且變異型很強，觀察近來台灣的氛圍，普遍都有放鬆的感覺，尤其政府方面，如果樂觀以為疫苗能全面豁免新冠肺炎的威脅，那肯定會誤導民眾，導致疫情再度擴散。

馬來西亞疫情嚴重

台灣的周遭鄰國疫情其實都在持續嚴重當中，馬來西亞

13日一天確診病患新增加一萬一千多名，再度刷新紀錄。馬來西亞不僅連續三天確診人數突破九千人，就連疫苗接種中心都爆發群聚事件，確診人數高達 200 多人。專家認為 Delta 變異株是元兇，當地評估只要有 100 人感染變異株，會在極短時間內傳染給 800 人。

馬來西亞施打疫苗速度極快，一天可以打到四十多萬劑疫苗，每天施打的人口比率超過 1%，目前有四分之一的人已經打完第一劑疫苗，十分之一的人口打完兩劑疫苗。問題就在於，

打完疫苗還是可能感染新冠肺炎，所幸症狀大多是輕症。馬來西亞為了控制疫情，已經宣布要持續封鎖措施，直到確診人數下降到四千人以下。

打了疫苗還是確診

另外一個例子是韓國，這幾天同樣確診人數每日都破一千人以上，但是韓國疫苗接種率已經高達 30%，兩劑接種率也有 10%，遭到突破的關鍵同樣是 Delta 變異株，同時因為之前評估年輕人對新冠肺炎抵抗力比較強，因此年輕人施打順位就

往後，沒想到這波被感染的主力就是年輕人。

南韓只好再度宣布第四級警戒，停止所有群聚活動，就連已經施打過疫苗的人也沒有特權。以色列更是有六成的民眾已經施打過兩劑疫苗，但近來也是一天突破 450 位民眾確診。台灣的新冠肺炎流行本來就比其他國家慢了一年，但是從五月的狀況看來，台灣僅僅是防堵病毒入境，面對病毒一旦在社區流行，其實處置起來也一樣是手忙腳亂。按照料敵從嚴的原則，台灣目前的疫苗進

口數量雖然增加，但是所進口的疫苗還無法對抗新種變型病毒，如果 Delta 病毒在台灣爆發，也會跟其他國家一樣，面臨就算施打疫苗也無法阻止疫情的窘境。

要打疫苗也要防疫

韓國、日本跟台灣比較起來，台灣有一個非常強的優勢，台灣對於配戴口罩的要求非常嚴格，執行率也很徹底，因此台灣雖然之前爆發過疫情，曾經一天 5、600 例確診，卻能在民眾自發減少活動、嚴格佩掛口

罩等措施下，快速止住疫情擴散。

不過眼見疫苗施打率提升，或許會有些民眾因此放鬆，政府必須加強宣傳，強調面對變種病毒，疫苗只是消極防禦，不能完全消滅疫情擴散。

疫苗的確可以降低重症的發生，因此施打必須更快，其實台灣的施打速度比起周邊國家，效率並不算高，如何一方面提高疫苗施打比例，同時提醒民眾更積極地提高防疫意識，這是政府這一階段的最大任務。雖然已經微解封，但是看看周邊國家，對抗疫情，現在還不到樂觀的時候。

BNT 即將來台 家長：學生應優先施打

九月開學在即，BNT 又是目前唯一可供青少年施打的疫苗，許多家長希望保留給學生，並儘可能在開學前施打完畢。

【本報記者林志怡台北報導】寧願把疫苗留給孩子！多位家長會家長於國民黨記者會上呼籲，九月開學在即，BNT 又是目前唯一可供青少年施打的疫苗，希望將充足的數量保留給學生，並儘可能在開學前施打完畢。

家長：疫苗願給孩子

台北市家長會長協會理事長周季平表示，「我只有一條命，而這條命要留給自己的小孩；今天如果有疫苗可以打，家長們希望先給的孩子打」，強調學生開學後需要很多的活動安排，只有先接種疫苗才能讓家長放心，而全體家長願意之後再打疫苗，只求先讓孩子接種。

桃園市家長會長協會理事長兼國民黨立委萬美玲也表示贊同。她指出，12 到 18 歲的青少年是活動力最旺盛的一群，開學後需

要活動、群聚情境非常多，學生接種疫苗，至少可以讓家長安心，並強調學生優先施打疫苗有其必要性。

憂考試群聚

台北市國中家長聯合會副總會長吳政鴻也指出，他的小孩即將面臨國中會考，雖目前國中教職員可以在開學前打到疫苗，但學生還沒有適合的疫苗，所以不能接種，讓他相當擔憂，也希望能讓學生開學前，至少先打到第一劑 BNT 疫苗，或比照流感疫苗到學校施打，減少外出感染的風險。



▲學生還沒有施打疫苗，令家長們十分擔心。(中央社)

新北市中小學家長協會榮譽理事長羅祖欽則認為，老師、行政都有打疫苗，學校中人數最多的學生卻沒有打，若學生不幸染疫，回家不小心又感染大人，情

況會更危險；且大學指考即將登場，但學生都沒有接種疫苗，因此希望大考中心能夠提供家用快篩劑，讓考生在考前使用，確認沒問題再來考試。

家人互相謙讓

近日有民眾說，若將疫苗先給學生，他們會有「被插隊」的感覺。對此，萬美玲分享自己陪母親打疫苗的經歷。她說，媽媽在打莫德納的過程中一直說，「我不打、留給你們好不好」，兩人甚至差點吵起來，並無奈指出，「若有足夠的疫苗，就不用引發年齡、職業的仇視，

也不需要各年齡層讓來讓去。」

國民黨立委林奕華進一步指出，BNT 疫苗是目前唯一可供青少年人口接種的疫苗品牌，且目前民間採購預計可購得 1500 萬劑 BNT 疫苗，12 至 17 歲的青少年人口約有 126 萬，將部分劑量留給學生，才能讓同是青壯年族群的家長安心，但希望疫苗能儘快來台，讓所有民眾都能接種。

偏鄉線上教學成效差 綠委：網路不穩待改進

【本報記者臧品安台北報導】「線上教學在原鄉地區有網路不穩、沒有網路覆蓋的問題，教育部應趕快想辦法解決！」

鍾佳濱、伍麗華等民進黨立委 14 日指出，5 月全國進入三級警戒後，各級學校停課不停學，改採線上教學的方式授課，但因線上教學後偏鄉學校網路品質不佳等因素，高達 86% 學校認為遠距學習成效差，值得關注。

遠距教學問題多

立委鍾佳濱指出，根據遠距教學的問卷調查中，反映網路不穩 7%（皆為原鄉地區），線上教學後學生學習態度不積極 31%、作息不規律 27%，高達 86% 學校認為遠距學習成效差。

另外，有 58% 學校認為暑假需要學習扶助，其中高達 81% 原鄉學校認為暑假需要學扶，但學扶有 75% 以線上教學形式進行，同樣被認為成效不彰。

立委伍麗華指出，全國 449 間原鄉學校、6.6 萬名學生中，在停課不停學期間，有 13% 的學生無法使用線上平台學習，有 49 間學校半數以上的學生沒有使用線上教學，其中又有 4 間學校是全部回校上課。

即使教育部、學校單位出借無

線網卡、載具設備給學生，但因網路品質不佳，甚至根本沒有網路覆蓋，導致線上教學仍無法順利進行。

提升網路覆蓋率

伍麗華建議，國家通訊傳播委員會（NCC）、原民會、教育部應攜手研議，想辦法提升偏鄉地區的網路覆蓋率至 100%，並在部落社區規劃開設線上媒體教學，加強弱勢家庭照顧者的數位能力，讓孩子能因應未來的教學環境。

立委張廖萬堅表示，以後是數位時代，教育部應在暑假期間趕快檢討改進設備、線上教材上的不足。另外，音樂、舞蹈、繪畫等藝才班，下午課程都是專業課程，還有物理、化學等需要實作的課程，要如何進行遠距教學，都要想辦法規劃。

鍾佳濱還說，受訪的學校對於遠距教學提出的建議，包括網路環境、設備、頻道或平台要統一，且資訊能力不論是學生、家長、老師都得再提升。

教育部應建立共同資源平台的遠距教材，提升學生自主學習動機，低年級學子的視力和專注力要另予考量，評量方式也要檢討。

國民黨主席選舉 必備實力與魅力

【本報記者劉東臬分析報導】人民投票看魅力，黨內選舉靠實力。國民黨主席選舉因疫情而延期，目前除現任黨主席江啟臣、孫文學校總校長張亞中、前彰化縣長卓伯源表態參選外，尚有多位曾被點名的馬英九、朱立倫、韓國瑜等人未表態選或不選，其中，最大的黑馬應該不是韓國瑜，而是郭台銘。

雖然國民黨在台灣支持度現仍維持在二成左右，但它終究還是第一大在野黨，如果選出一個既有魅力又有實力的黨主席，對因疫情處置不當而支持度大跌的民進黨，仍是一大威脅。

黨內有實力敗選居高位

一般公民選舉，一個有魅力的候選人，仍能在沒有政治實

力下選上民代或首長，但黨內選舉因是由黨員投票選出，若沒有一定實力者（加上內部的合縱連橫），僅靠個人魅力，恐不易選上。韓國瑜參選國民黨主席失敗，但參選高雄市長一役帶起韓流，可為借鏡。

黨內選舉的不同參選人多半有各地方山頭與實力者的動員支持，民進黨常有人參選失敗後卻仍能在黨內或中央有相當位子，靠的就是派系實力。因此衡量此次有意參選國民黨主席的可能候選人，其黨內實力仍是重要的評估指標之一。

已宣布參選的江啟臣、張亞中和卓伯源三人，以江啟臣目前具有的黨內實力較強；當過立委與彰化縣長的卓伯源，在地方仍有一定的政治人脈和實力；張亞中學者出身，未具真

正紮根的從政經驗，理念及論述邏輯很強，但他去特定選區參選民代的機會，會比選上黨主席的機會大。

具實力者鴨子划水

除了已宣布的三人，有意無意或正鴨子划水的還有朱立倫與馬英九，都是仍具有一定實力的參選人；另外，連勝文有父親連戰為靠山。被罷免高雄市長後陷入沉潛的韓國瑜，則以行善之名四處訪山訪水兼訪人，有可能伺機而動。國民黨中另一個有實力選上黨主席的人是鴻海集團郭台銘，他的從政初期是與韓國瑜參與黨內總統初選，雖戰敗卻聲望不墜；加以最近為台灣社會贊助 500 萬劑疫苗帶來更高的聲望，其身先號召的功勞比台積電大許

多。加以過去他曾贊助支持過許多藍營政治人物，若有意出來參選，雖無內部派系實力，但當選機會極大。從世代交替與傳承的角度來看國民黨主席選舉，馬英九、郭台銘都算年紀過高了，但兩人還算老有魅力，美國總統拜登之例可能也會激發他們的鬥志。若由江啟臣、朱立倫、連勝文和卓伯源競逐，則實力條件各不相同。

老有魅力卻面臨傳承

江啟臣具有現任者及地方政治實力優勢，有過桃園、新北市市長經驗的朱立倫則來勢洶洶；連勝文適合先選個立委歷練一番；至於在第二任彰化縣長時期曾動過念頭想參選台中市長的卓伯源，恐難有足夠的支持。



今日天氣

北部 27°-35° 晴短暫陣雨

中部 27°-34° 晴短暫陣雨

南部 28°-32° 晴短暫陣雨

東部 26°-32° 晴短暫陣雨

► 北市財政局決議，市有場館租金調降為 75%。圖為北市運動中心。（中央社）

▼ 新北市長侯友宜表示，扣除居隔 2 例，14 日新增確診數為零，是自 5 月 9 日以來，久違的零確診。（直播截圖）



新北迎「零確診」 北市場地減租 75%

【本報記者臧品安台北報導】好消息！新北 14 日僅增 2 例居家隔离陰轉陽案例，算是「零確診」，創下疫情爆發以來新低。市長侯友宜表示，新北第五次篩出 0 人陽性，扣除居隔 2 例，是自 5 月 9 日以來，久違的零確診，顯示疫情逐漸獲得控制。

僅 2 例陰轉陽

新北新增 2 例確診，板橋、新店各 1 例，都是居家隔离後陰轉陽的案例，並沒有傳播鏈，目前一人住院、一人入住集中檢疫中心。另外，13 日新北社區篩檢站共篩檢 2703 人，全數都是陰性，第五次篩出「0 陽」。侯友宜表示，扣除居隔 2 例，是自 5 月 9 日以來，66 天首次回到零確診，感謝所有市民犧牲活動，與新北市府並肩防疫。

但侯友宜提醒，雖然看到零確診，但因為疫情已經發展到社區

新北市長侯友宜表示，新北第五次篩出 0 人陽性，扣除居隔的 2 例，是 5 月 9 日以來久違的零確診，顯示疫情逐漸控制。

感染，其中多少還有隱形傳播鏈存在，病毒隨時有可能反撲，除了隱形傳播鏈之外，還有許多外在因素的影響，因此面對病毒，必須要以更務實的態度把防疫做好，「一天的零，不代表以後天天都是零，一天的數字高，也不代表數字永遠高。」

先開放戶外再室內

針對未來北北基會一起解封，還是有各自的步調，侯友宜說，新北市是這次疫情的重災區，從疫情最高峰 5 月 22 日的 384 人，降至只有 2 例陰轉陽個案，他認為是全國共同努力，因為疫情不會只鎖定在一個都市，強調區域間要做好區域聯防，「彼此之



間不要計較、推卸，病毒只有一個、不分顏色，大家要團結在一起。」

【本報記者呂翔禾台北報導】台北市 14 日公佈新紓困措施，公有場地營業租金最高可減 75%，另外印花稅也開放延期繳納！市長柯文哲宣布，台北市現在多數是家戶傳染，社區感染已經下降差不多，這兩個禮拜將會是清零的關鍵期。

台北市 14 日新增 10 名確診案例，柯文哲對此表示，目前確診數都可以壓在 10 個左右，疫調的範圍也可以逐漸擴大，因此這 2 個禮拜是很重要的觀察期，還是要注意家戶感染。柯文哲說，目前台北市約有 18% 的確診個案

感染源依舊不明，因此要用更大的力氣匡列，並逐步解封。

租金減免 75%

北市財政局也宣布了新的紓困措施，財政局指出，由於北捷、公車等大眾運輸的人流量比巔峰時期下降 75%，因此決議只要業者是承租市有不動產者，若堅持營業可享 75% 租金減免，如果因為三級警戒遭停業可免租金；承租不動產基金可延 12 個月，OT 與 ROT 在租約到期前未繳納者得再申請延長。

財政局長陳家蓁說，除了原本的房屋稅、娛樂稅、牌照稅與地價稅以外，新增印花稅也可申請延期 12 個月或分 36 期繳納，社會住宅承租者可申請減租 30% 等，相關辦法可到台北市財政局紓困專區查詢，若符合資格者以線上的方式申請即可。



無證移工淪防疫孤兒 立委籲亡羊補牢

【本報記者林志怡台北報導】新冠肺炎疫情下，無證移工恐成防疫黑數，台灣民眾黨立委賴香伶呼籲，政府應藉此機會重新檢討無證移工的擴大自行到案專案相關措施。台灣國際勞工協會研究員吳靜如進一步指出，無證移工若願意出面，應以「不驅離、不處分，重新給予合法身份」為原則。

無證移工難掌握

對於無證移工自清方案，吳靜如指出，移民署所提出的相關專案可說是「呼嚨又威脅人」，一方面拋出無證移工自清後，可以再以其他名義來台、減少罰款或免罰、不需遭到收容處置等好處，但另一方面卻又威脅無證移工，若不自清，未來罰則可能再度加重，導致成效並不是太好。

此外，賴香伶指出，全台目前無證總數多達上萬人，且過去也曾出現多起移工境外移入個案，

五月、六月時更發生多起移工群聚案，顯見移工對於台灣防疫的重要性，無證移工不只本身就醫、疫苗接種方面會遇到困難，在政府進行後關疫調時，很難掌握該名移工的確切資訊。

視輕重給合法身份

因此，吳靜如建議，政府單位可參考泰國與葡萄牙處理無證移工的相關政策，提供無證移工重新取得合法工作身份的管道，她也進一步指出，葡萄牙在今年三月甚至宣布，疫情期間重新給予無證移工完整的公民權，使其可在當地安心工作、享受完整醫療照顧。

吳靜如也進一步指出，台灣應積極面對無證移工問題，否則對台灣整體防疫將造成非常不利的影響，若政府能夠允許失聯移工續合法在台工作，將是鼓勵移工出面合法化的重要誘因，也是將其納入防疫圈的關鍵。



◀ 五月、六月時發生多起移工群聚案，顯見移工對於台灣防疫的重要性。（中央社）

正視消防員創傷壓力 時力籲職前預防

【本報記者臧品安台北報導】「消防員的創傷壓力，應從職前預防做起！」時力黨團 14 日指出，基層消防員長期目睹或經歷死傷慘重的現場，後續可能出現的壓力反應，包括經驗重現、惡夢連連等狀況，呼籲政府應正視基層消防員的創傷壓力，職前預防才是根本，中央應挹注經費，協助地方建立消防員心理諮商與預防制度。

時力黨團幹事長王婉諭指出，最近發生的彰化喬友大樓火警案，造成包含一名消防員的死亡，除此之外，2016 年台南維冠大樓倒塌、2018 年普悠瑪事件，救災的過程中，都造成消防員在執行勤務後，產生種種身心的負面影響。但至今卻未能皆獲得適當的協助，甚至在普悠瑪事件中，出勤救難的消防員事後疑似因嚴重的創傷後壓力症候群（PTSD）而離開人世。

建立心理預防制度

消防員工作權益促進會理事長黃鈺翔表示，消防員過往常被塑造英雄的形象，但消防員跟民眾一樣都是凡人，只是消防員必須在第一時間拋開情緒、維持理性，事後仍要面對重大事故、同仁殉職等帶來的創傷，而各縣市政府在心理諮商方面，目前僅提供有次數、時間限制的員工協助方案，這些其實無法應付消防員

的心理創傷。

黃鈺翔呼籲，中央應以長期計畫撥補預算，協助地方政府建立消防員心理諮商與預防制度，並建議將該制度分成三級：初級預防為教育，應改善目前的教育內容，加強風險識別及 PTSD 的相關課程；二級預防為定期輔導，希望各縣市依消防員人數聘用諮商師，定期到各分隊訪視；三級預防為緊急介入，針對重大事故成立專案，根據消防員心理狀態進行評估、追蹤。

應重視職前預防

時力黨團總召邱顯智進一步強調，內政部與消防署應建立「以職災防護為核心」的通案協助機制，分成三大面向：一、職前預防，定期提供出勤前的危險預知；二、出勤應變，針對出勤人員進行檢傷，依評估結果提供輔導或治療服務；三、協助復工，藉由專業的心理及精神醫療資源，協助經歷重大創傷的消防員復歸工作崗位。

諮商心理師公會全聯會副理事長羅惠群則指出，消防署組建相關心理諮商制度時，要以使用者需求為設計主軸，邀請心理專業公會及消防員代表參與討論，以提高求助意願，且不干擾相關能力之考核，才能讓此制度充分幫助有需要的消防員。

財經視窗

■ 何其台

（資深媒體人）

台灣半導體產業最近在外資圈評價南轅北轍，有升評、有降評，價格差距太大，究竟怎麼一回事？

評估報告如雲霄飛車

台積電一度獲 Aletheia 外資高減 1 千元以上目標價，紅遍半邊天，6 月 21 日遭大摩降目標價至 580 元，而且用詞辛辣，相當罕見，直言未來 12 至 18 個月，持有台積電會變成死錢（Dead money），股價立即重挫至 584 元，大跌 3.15%，股東人數從 102.3 萬人，銳減至 99.14 萬人。

聯電的遭遇也一樣，聯博利多已充分反應，目標價竟然砍到 40 元，甚至預估 2022 年獲利比 2021 年減少 78%，與高盛評估的 76.3 元目標價，差

距幾達一倍。

聯發科也好不到那裡去，4 月 28 日匯豐證券升評至 1550 元，未來一片看好，6 月 21 日突然調降到 800 元，原因是中國 5G 手機需求減弱，加上高通調整供應鏈，將導致聯發科 5G 出貨量減少 27%。

半導體產業不易撼動

力積電在瑞士信貸、摩根大通於 6 月 25 日，認為受惠於晶圓代工報價上揚，利基型 DRAM 售價走高，大幅調升價格至 85 元，不料大摩 12 日發佈評估報告，認為明年消費性電子需求下滑，將失去議價主導權，毛利率下滑，因此將目標價調降為 58 元，評等為「劣於大盤」。

面對外資對半導體產業看法「初一、十五不一樣」，投資人心裡要有定見，知名半導體分析師陸行之說的很對，過去

20 年晶圓代工是任人砍價，毛利率常低到只剩下 12% 以下，成為賠本生意，大家不願意投資動輒 2、3 千億元的晶圓代工廠，去年以來，吃足苦頭，未來產業生態將大幅轉變，否則沒有人願意投資。

「半導體通膨時代來臨」將主導未來 20 年至 30 年的產業趨勢，即使需求趨緩，漲幅只是比較少，大趨勢如此，股價如何如此暴漲暴跌？

中國晶圓代工的死穴

中國強勢發展半導體，當然值得重視，但是目前可用於 5G 通訊、車用電池的第三代半導體，電動車在下游端的基板模組端有生產能力，原料端多晶矽產能強，但是上游晶圓代工生產就是弱點，尤其是 7 奈米以下技術難度高，不容易突破。除非台灣半導體產業不求進步，否則國際競爭力不弱，

不會那麼容易被取代。

英特爾現在作風並不能夠得到認同，晶片研發、自產、委外、代工，全部一把抓，想要獨吃，恐怕很難在同行間交到朋友，大家都會加倍提防，對美國未來發展半導體產業，不見得有利。

外資分析師不是外界想像那麼容易，因為都是抽取佣金，如果外資死抱股票不放，不肯交易流通，大家都賺不到錢，所以定期或不定期寫些分析報告給外資參考，總得有些亮點，於是乎南轅北轍的報告就誕生了，投資人參考就好，自己也要能研判真偽。

股市漲多就是利空，跌多就是利多，買賣價格永遠是最重要的考慮，掌握這個原則，至於半導體產業，台灣現有優勢要想動搖，恐怕不是外資分析師說的那麼容易。



▲「嶗山小築」陳設依舊，趙厚仁對之也很喜愛。母子兩人離開了京華煙雲的繁囂，來到秀麗的山海之間小住，心情愉悅。（網路截圖）

■張祖詒

北京市私立匯文中學，是一所歷史悠久，教學嚴謹、設施完善的完全中學，早先原由美國教會創辦，當時名稱是「蒙學館」，以授四書和聖經為主，因為辦學認真，學生人數不斷增加。到了民國建立，改採新制，再到國民革命軍北伐統一，乃由教育部核定，改校名為「京師私立匯文中學」，也被北京中上家庭一致認定，須把子女送進該校就讀的最

現在我還年輕，沒有交女朋友的意思。至於喜歡哪樣的女孩，我也不清楚，但我覺得，能有笑臉的女孩，就是最美的女子。

佳中學。

嶗山小築陳設依舊

趙家公子，從他父親在他五歲時過世之後，嗣母錢氏愛之甚深，決心要把兒子好好教養。其時趙家門庭逐漸冷落與其他權貴家也較少往來，但錢氏望子成龍之心，不稍懈怠。厚仁人如其名，資質聰穎，性格敦厚，果然在一九二五年考進了匯文中學高中部，母親大喜，在他秋季開學之前，特地攜他前往青島，居住「嶗山小築」，並往膠東半島各地遊覽，以示獎勵。

「嶗山小築」雖已多年無人居住，但陳設依舊，且有老管家忠僕王福在此管理，所以還仍保持昔時樣貌，趙厚仁對之也很喜愛。母子兩人離開了京華煙雲的繁囂，來到秀麗的山海之間小住，心情愉悅。一個月明晚上，母子二人在庭院對坐聊天。王福沏了一壺新茶，放在小圓桌上，一邊選用一把大蒲扇，不停扇搖，驅趕蚊蠅。

「笑容」意在言外

母子一席對話倒讓趙母略有內疚，心想過去對趙老爺，現在對兒子，似乎都少了些笑容，如果多些笑臉，或許老頭不會走得太多早，讓兒子童年失怙，內心不免稍感自責，因之語氣較為溫和地生的熱烈鼓掌。

國族仇恨下一對佳侶的淒美戀情

刷新金氏世界紀錄「最年長男作家」103歲張祖詒的長篇力作，展現一對男女刻骨銘心的愛情傳奇。



▲用和在課業上任何難題，厚仁都幫她解答，即使課外讀物，也常互相交換心得，情同兄妹，毫無隔閡。（本報資料照）

隊伍中有亮眼之人

其時立在西邊的高中部學生，站在第一排學生，看得最為清楚，其中趙厚仁突然注意到女童軍軍中有一隊員步伐齊正、動作靈活，而其最大特異之處，是在整個操練過程之中，自始至終一直保持微笑的臉容。讓他直覺地感到，這一笑容似曾相識，但他不能記憶這樣感覺來自何時，來自何方。

過了二個星期，趙厚仁在中午休課時間，走進學校的圖書館，預備在閱覽室溫習功課，卻意外地迎面遇見一位女同學，臉上就是露著一絲笑容，正是開學典禮上他所注意的那位女童軍，因之不禁「啊」了一聲。

原來兩家是舊識

而那位女同學依然微笑回了一聲「你好」，並且退後二步對著趙厚仁上下打量，厚仁稍感侷促，於是首先表示說：「我叫趙厚仁，百家姓裡第一姓的趙，厚薄的厚，仁義的仁，請問貴姓？」女生聽了，不由自主，把笑容變成了笑聲說：「難怪，我們應該算是相識十多年的老朋友了，我的名字是孫用和，趙錢孫李的孫，有用無用的用，和和平的和。」

實們傳為佳話。之後因厚仁父親早逝，孫氏又屢被任命為駐外大使，留京時間不多，孫趙兩家來往因之漸疏。但那一笑的故事，兩人常聽兩家母親提起，所以兩人的名字，彼此都有印象，不過從未見面，即使在同一學校，也是各不相識。

直到開學典禮時，趙厚仁被一位女童軍的笑容所吸引，兩人也還不知姓甚名誰，此刻在圖書館偶然相遇，因屬意外，可是互道姓名之後，確實彼此都有一見如故的感覺。於是兩人就在閱覽室內坐下，詳談往事。頓時把他們

的友情，拉近得全無距離。

情同兄妹

自此以後，每週二、五用畢午餐，就在這裡同一地點見面。用和在課業上任何難題，厚仁都幫她解答，即使課外讀物，也常互相交換心得，情同兄妹，毫無隔閡。某日，他們又在圖書館相遇，厚仁看到用和手上拿著一本精裝書，便問：「你拿的看來不像教科書，是小說書嗎？」

「我正要向你請教，這是法國作家所寫的名著小說《茶花女》的中譯本，我已讀完，確是一本很好的小說，也是令人感動的好書，我已經為瑪格麗特和阿蒙流了很多眼淚，所以我覺得這本小說的唯一缺點就是讓人流太多眼淚。我想知道你有無讀過這本小說，而你們男人讀了之後，又有什麼感想？」用和邊說邊問。

討論《茶花女》

「我是看過這本小說，我想讀者中流淚的大半多是女子。因為一般來講，女人比男人富於感性，尤其小說中如果受苦難或被欺凌的是女性的話，女性讀者基於同情心，必定用眼淚為她伸



▲他們對訓導處的質詢答覆一致，表示兩人會面乃是在圖書館閱覽室公開場所探討功課，並無談情說愛。（本報資料照）

家，書名是《咆哮山莊》。可惜這位女作家英年早逝，所以她一生就這一部著作。」

「那你不能講講書中故事的大概內容？」「我還沒有全部看完，主題是描述人的報復心理，等我過些時候再和你討論。」厚仁答道。兩人時相切磋讀書心得，已成習慣。

他們經常約會面，被有些酸葡萄的同學向學校訓導處檢舉。於是訓導主任開始監察趙、孫兩名學生的課外活動。

一對佳侶

趙厚仁長得英俊挺拔，秉性寬

厚；孫用和正在含苞待放，已然婷婷玉立，有甜美的氣質，在同學們眼中，大多認為他們是絕妙的一對佳偶。

然而匯文中學校規嚴肅，雖是男女學生兼收，但絕對禁止男女同學在校內談情說愛，或私相約會等情事，以致他們經常相約會面，被有些酸葡萄的同學向學校訓導處檢舉，指他們的行為為是在戀愛。於是訓導主任開始監察趙、孫兩名學生的課外活動，並分別傳喚他們到訓導處問話。

兩人答詢完全相同，他們會面乃是在圖書館閱覽室公開場所探討功課，並無談情說愛。訓導處認定他們行為正常，教務處也查證二人學業成績優良，所以學校當局除了告誡他們會面不必過於頻繁及場所限於圖書館之外，並無其他處分。同時校方也清楚，他們都是權貴家庭子女，從寬處

理較為適當，因之校內一場小小、間切磋課業的友誼。然而被控戀愛風波後，二人內

被控戀愛風波後，二人內心倒是同樣產生了若干問題，我們是在相愛嗎？什麼叫做戀愛？初戀是什麼滋味？

「愛」的根苗發芽

這一風波，雖告平息，但對趙厚仁與孫用和二人的心理卻有不小的沖激，也有特殊的感觸。只因他們兩家原是二代世交，幼時又曾有過一笑之緣，但後來二人從未晤面。直到匯文中學相遇，一幕人間罕有的淒涼悲劇，卻是只許天上有喜劇，正在慢慢展開。

心倒是同樣產生了若干問題，我們是在相愛嗎？什麼叫做戀愛？初戀是什麼滋味？這些新鮮又好奇的問題，在他們一知半解和茫然迷惑的疑問下，無形中在二人內心中潛在了一枝「愛」的根苗，而且正在漸漸成長。



▲北京市私立匯文中學，是一所歷史悠久，教學嚴謹、設施完善的完全中學。（網路截圖）



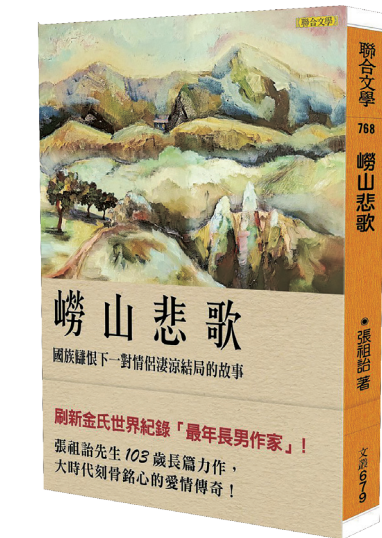
▲女童子軍齊步走到操場正中，舉行童軍技能演練，由於行動整齊劃一，技能操作熟練，獲得全場師生的熱烈鼓掌。（網路截圖）

《嶗山悲歌》簡介

《嶗山悲歌》用愛情小說體裁，藉不同角色間的對話來探討宗教、宇宙奧秘、人生價值等問題。情節不僅令人動容，亦發人深省。

二十世紀前半葉，日本軍閥的侵華戰爭造成無數家破人亡、妻離子散，其中青年情侶慘遭良緣破滅，甚至喪失生命者不勝枚舉。這是一段非典型的完美愛情故事，一齣撼天動地的人間悲歡劇，是大時代命運交織的「仁和之戀」。

本書作者，親歷那個殘酷的時代，目睹或耳聞在戰亂中無數戀人的生離死別，那段冤魂索出的哀歌，迴盪在記憶中不能忘卻。作者以一貫不尚浮誇而重樸實的



作者：張祖詒
出版社：聯合文學
出版日期：2021/06/30

・T.M.書訊・

醒報編輯部 / 輯

《習慣致命》

作者：許承翰

出版社：崧燁文化

不同的蔬菜蓋保鮮膜，效果竟然大大不同？男士注意：起床二十分鐘內，不能刮鬍子！飯後刷牙的「好習慣」，居然是玷壞胃流失的元兇！懶覺越睡越累？「分段睡眠」讓你一整天生龍活虎！領帶繫太緊會影響視力，你知道嗎？

有些習慣可能已經跟著自己大半輩子了，並且感覺很合理；但是，它是否真的合理、健康呢？

本書列舉了身邊一些容易被忽略的一些影響健康的習

慣，當然，健康一生的習慣並不只有這九十九則，但至少它們能幫助你遠離疾病與衰老。

潛伏在暗處的健康刺客，你怎麼死的都不知道

定價：\$160

《紀律的交易者》

作者：馬克·道格拉斯

出版社：大牌出版

本書提供系統化、可依循的方法，逐步強化交易者的紀律與心智技術，是所有主觀交易者與個人投資者的必讀之作。

本書提供系統化、有步驟的方法，讓交易者學會累積財富的心理技術，幫助我們避免恐懼虧損的心理，掌握贏家心態——心態才是決定交易成敗的因素。

本書將帶你深入自律和個人轉型的心理層面，適應交易世界特有的心理特質，成為常勝交易者。你無法控制市場，但是你可以控制自己的市場認

知，變得更為客觀，同時和市場共享更高程度的現實，貼近真實狀況、減少误解。

定價：\$160

《簡單吃飯》

作者：林美慧

出版社：朱雀文化

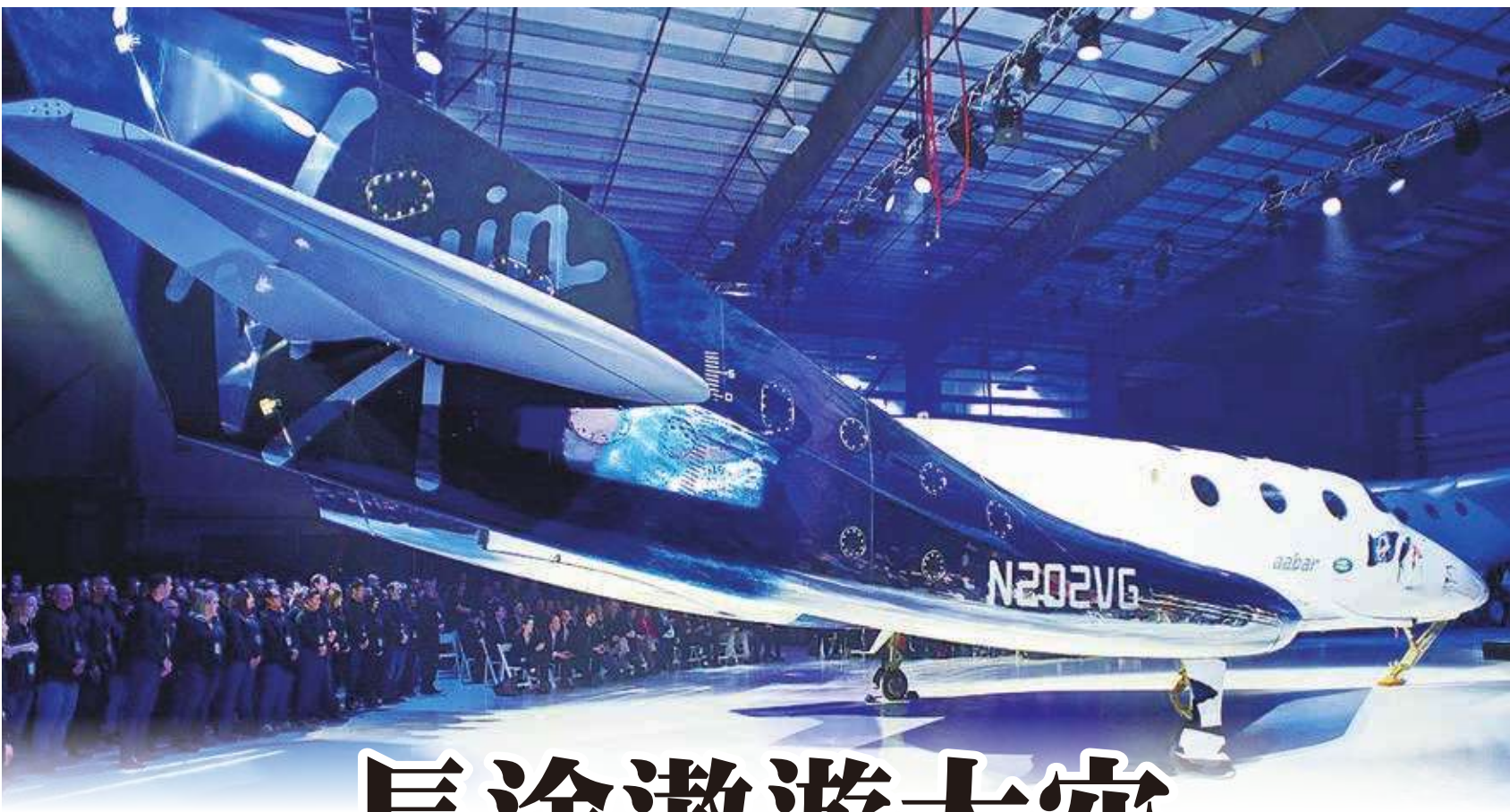
這些炒飯、燴飯、炊飯、燉飯和焗烤飯，就能享受米飯香Q的最佳口感。

尤其當忙碌工作的一天結束，飢腸轆轆時，無論是一碗熱騰騰的白飯，還是加入配料與辛香料的炒飯、在米中加入各種新鮮食材一起入鍋的炊飯，又或是口感濕潤的燴飯、燉飯等，都能立即滿足胃和心靈。

書中分享的這些料理，都簡單好做且無敵好吃，一學就會，讓愛吃飯的人不用費時準備三菜一湯來配飯，輕鬆烹調

定價：\$160

▼美國 NASA 近日與民間簽約，盼加速研發核動力太空船，追上民間探索太空的腳步。圖為近日太空旅行成功的維珍太空船 (Photo by Ronrosano on Wikimedia under CC 3.0)



長途遨遊太空 NASA 推核能太空船

【本報記者呂翔禾綜合報導】人類希望透過動力持久的核太空船探索太空！美國太空總署 NASA 在 13 日與民間簽訂 3 個 500 萬美元的合約，希望能推動核太空船的發展，讓人類可以在太空中「主動」來回各星球。目前人類探索太空仍是以「探空火箭」等較被動方式出任務或是太空旅行，若以核能驅動，對太空探索是突破性的里程碑。

盼以核能探索太空

根據《半島電視台》轉載《彭博》的報導，NASA 在 13 日宣布，將與洛克希德馬丁、金庫普集團、通用原子與 WX 科技公司



美國太空總署 NASA 在 13 日與民間簽訂 3 個 500 萬美元的合約，希望能推動核能太空船的發展。

等廠商簽訂 3 份 500 萬美元的研發合約，希望他們與 NASA 合作，研發核動力太空船。

NASA 太空科技任務中心副執行長路透表示，跟這些公司簽約對於可商業應用的核引擎研發來說非常重要，核動力比傳統化學燃料效率高，如太空船都換成動力引擎，不只縮短任務時間，人類也可以突破目前太空任務的距離限制，登陸火星不再是夢想。

洛克希德馬丁是知名軍火商，過去開發如 F-16、F-22 等

知名戰機；金庫普集團是一家在美國從事火箭和導彈推進器製造商，而通用原子與 WX 科技公司則是從事研究和技術開發，包括支持核分裂和核融合的物理研究。

官方不落後民間

近來美國維珍銀河、藍源公司互相競爭民間太空旅行產業，都是以較被動的探空火箭進行，火箭發射後透過緩慢降落讓旅行者返回，而火箭可回收再利用；目前官方的太空任

務也是以燃料與太陽能為主，續航力不夠，但如果引擎以核能驅動，不只可以探索更遠，也可以人為主動操控、增加任務彈性。

增加續航力

《路透社》提到，雖然核能占人類能源比從 1990 年代的 18% 下降至 10%，但核動力引擎卻愈來愈吸引目光，不止許多軍艦、潛艇都開始採用核動力，俄國近年來也開始研發核動力洲際飛彈與核動力戰機，無不失希望透過核能驅動，增加軍艦與飛彈的續航力，讓軍事操作更具機動性。



白俄移民大量湧入 立陶宛立法阻擋

【本報記者呂翔禾綜合報導】東歐的立陶宛 14 日通過法律，限制從白俄羅斯流竄而來的移民。由於白俄羅斯非歐盟會員，因此政治人物多支持限制移民入境，不過民間團體認為，白俄羅斯目前政治動盪，政府應該開放收容這些逃出國家的民眾。過去曾有白俄異議份子逃往立陶宛尋求政治庇護，也讓兩國關係逐漸惡化。

根據《英國廣播公司》報導，立陶宛政府 13 日決議透過法律，限制白俄羅斯移民入境。今年已有 1700 名白俄羅斯移民逃往立陶宛，立陶宛政府認為白俄羅斯政府在其中，試圖夾雜其他國家的難民入境歐盟領地，雖遭到白俄羅斯政府否認，但立陶宛仍在邊境部署軍隊，要遏止更多移民進入。

《自由歐洲電台》提到，立陶宛內政部宣稱，這是要給白俄羅斯政府警告，要他們不要再將伊拉克籍難民趁機混入。此法規定難民若在邊境遭



逮捕，將會被關半年後遣送回國，外交部也指控，這些難民是白俄羅斯企圖對付他們的武器，但遭白俄羅斯總統盧卡申科駁斥。人權團體則擔心此法過於強硬，恐違反國際人權規範。

兩國的關係在盧卡申科 2020 年總統選舉自行宣布當選，引爆國內抗議浪潮後急轉直下，由於盧卡申科大幅逮捕反對派與異議份子，並對抗議進行強烈鎮壓，讓國內最大反對派、理應當選白俄羅斯總統的季哈諾夫斯卡亞逃往立陶宛，尋求政治庇護；還有反對派從希臘逃往立陶宛時被白俄攔截，更加深對彼此的不滿。

立陶宛目前新冠疫情確診近 28 萬人、4 千人死亡，雖然國內疫情嚴重，不過立陶宛仍將於 9 月對我國捐贈 2 萬劑 AZ 疫苗，也讓立陶宛在台灣獲得很大關注。國內社福機構在 4 天內就收到大量來自台灣的捐款，讓該機構非常感謝台灣人跨國做愛心的善舉。



▲立陶宛近日立法限縮移民從白俄羅斯入境，引發正反討論。(Photo by Gaili Pašukaitė on Wikimedia under CC 3.0)

阻擋法案出新招 德州議員集體離境

【本報記者王慶宇綜合報導】德州民主黨議員們集體逃離德州，阻止共和黨強行通過更為嚴苛的投票法案，但學者認為此舉僅能拖延，最終還是得面對現實。德州民主黨議員集體出境，使得議會因未達最低出席人數而無法運作，占多數的共和黨則揚言要用盡一切手段復議，顯現美國政治持續兩極化。

根據《英國廣播公司》報導，德州共和黨想推行更為嚴苛的投票法案，而認為這限縮人民了投票權的民主黨，則因為兩院人數都屈居劣勢，因此大動作出逃。根據德州議事規則，150 人的眾議院需要至少 2/3、也就是 100 人出席，才能開議投票。因此至少有 50 名的民主黨眾議員 13 日分乘兩架私人飛機，迅速出逃至華盛頓特區首府。

出逃的眾議員們堅定的表示，他們將等到這次的特別會期於下個月結束後才會返家。儘管德州議事規

則允許相關單位逮捕缺席的議員，並將其強制帶回議會，但他們在德州境外並沒有管轄權，因此共和黨只能慢慢等到民主黨的議員們重返德州。德州眾議院議長費倫則表示，共和黨將窮盡一切手段，設法達到最低出席人數進行復議。

意在向國會求援

美國《紐約時報》指出，民主黨議員此次大規模出逃是因為共和黨想限制投票方式，扼殺民主黨的票倉來源。新推出的 24 小時投票、郵件投票、得來速投票等，是民主黨在上次大選能催出許多票倉的關鍵。休士頓大學政治系教授諾汀豪斯指出，民主黨議員此次逃至華盛頓特區，意義上與實質上是在向國會求援，希望國會能出手制定聯邦法案。人數上屈居劣勢的德州民主黨議員，已經沒有任何其他辦法能阻止共和黨推行法案，在終究是得回家的情形下，他們無法避免開議。



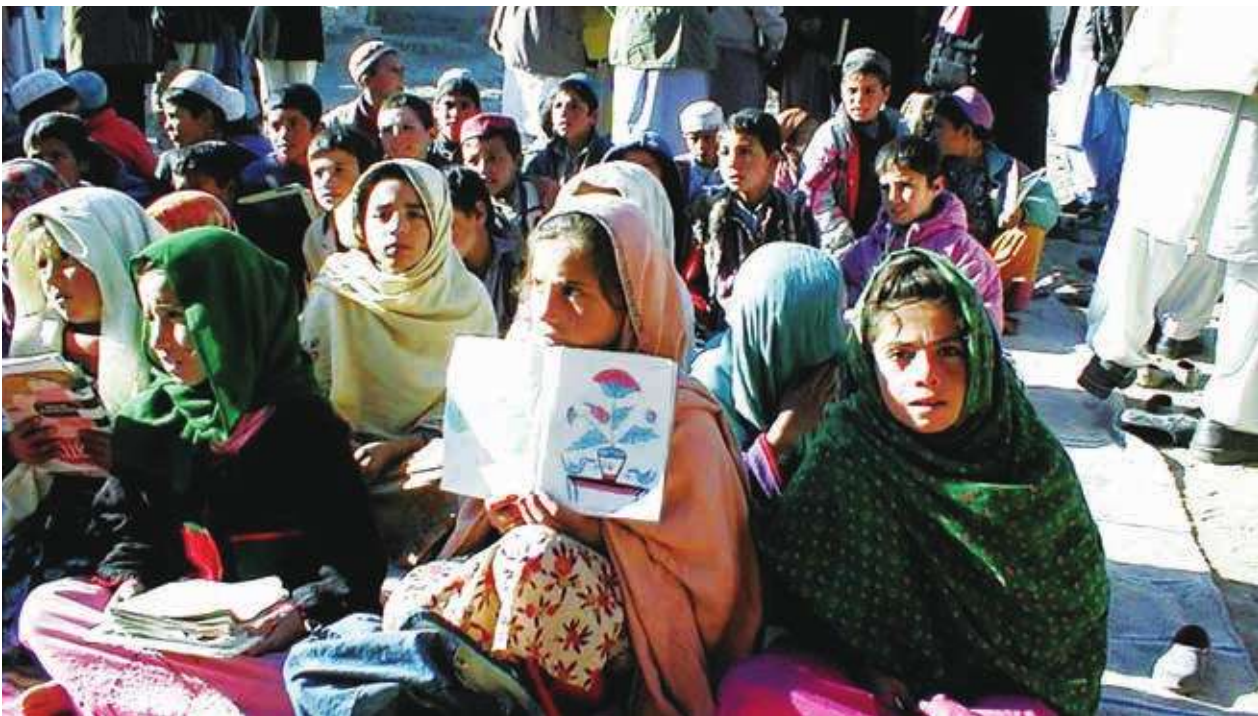
▲逾 50 名德州民主黨議員離開德州以避免共和黨強推法案。(photo 網路影片截圖)

阿富汗人道危機 350 萬人流離失所

【本報記者臧品安綜合報導】阿富汗又有 27 萬人被迫離開家園！聯合國難民署 13 日表示，阿富汗在美軍等外國軍隊撤離的情況下，因衝突日益惡化，自今年 1 月以來，境內有約 27 萬人被迫離開家園，使國內流離失所者總數超過 350 萬人。

逾 350 萬人流離失所

根據《聯合國新聞》報導，



▲聯合國難民署表示，由於美國等外國軍隊的撤離和塔利班的進攻，自今年 1 月以來，阿富汗境內流離失所者總數超過 350 萬人。(photo by pixnio)

難民署表示，由於美軍等外國軍隊的撤離和塔利班的進攻，自今年 1 月以來，阿富汗境內有約 27 萬人被迫離開家園，使國內流離失所者總數超過 350 萬人。此外，難民署表示，許多流離失所的民眾還遇上非國家武裝團體敲詐勒索，以及主要道路存在設有爆炸裝置的危險。

由於阿富汗局勢持續不穩，《法蘭西 24》提到，法國駐喀布爾大使館在 13 日發表聲明，以安全顧慮為由，呼籲在阿富汗的法國人民撤離當地。聲明指出，「法國政府將在 7 月 17 日上午安排專機離開喀布爾，讓所有法國人都可以返回法國。」

缺乏援助資金

根據聯合國阿富汗援助團的數據，與 2020 年相比，今年第一季度的平民傷亡人數增加了 29%。有越來越多的婦女和兒童成為攻擊目標。為了幫助有急需的民眾，難民署和合作夥伴為近來流離失所的阿富汗人，提供緊急住所、食物、醫療、水、衛生及現金援助，但在實際接觸弱勢群體方面仍存在許多挑戰。

恐殃及鄰國

難民署發言人巴洛赫指出，由於長期衝突、大量人民流離失所、新冠疫情的影響、包括乾旱在內反覆發生的自然災害，以及不斷加深的貧困，已將阿富汗人民的復原力推向極限。他也警告，若阿富汗政府與塔利班不能達成和平協議，以遏制目前的暴力行動，將導致更多流離失所的民眾，並殃及鄰國和其他地區。同時，人道主義資源正面臨嚴重短缺。難民署為阿富汗局勢發出的捐款呼籲，仍缺少大量資金，金額僅佔所需總額 3.37 億美元的 43%。



高溫熱浪全球肆虐 生態物種先受害

全球許多地區經歷了異常強烈的熱浪，甚至最邊陲的南極也同樣颶破歷史高溫紀錄。



► 近期的研究發現，氣候暖化造成的絕對高溫現象日趨極端。
(本報資料照)

■ 汪中和 (中央研究院研究員)

夏季的腳步已到，近期媒體的焦點之一都是關注世界各地所發生的高溫熱浪。在6月底加拿大卑詩省及美國太平洋西北部發生了創紀錄的絕對高溫後，世界許多其他地區也經歷了異常強烈的熱浪。

各地創高溫

例如，北歐瑞典、挪威、愛沙尼亞的6月氣溫就紛紛打破歷史紀錄，芬蘭國家氣象研究所記錄到百年來最熱的34°C高溫；西伯利亞和巴基斯坦的部分地區也遭遇了多波熱浪的侵襲。

不只北半球熱翻了，南半球也為高溫傷神。正處於冬季的紐西蘭6月平均氣溫比正常高了2°C，是110年以來最熱的6月天。氣象專家預期紐西蘭今年餘下的冬天還會持續溫暖，不但給滑雪業帶來困擾，也讓依賴霜凍的農業受到極大的影響，該國農業專家建議要朝種植適應溫暖氣候的作物來轉型。最邊陲的南極也同樣颶破歷史高溫紀錄。2020年2月6日，阿根廷位於南極半島的研究站出現18.3°C，聯合國氣象組織最近正式確認了這個破紀錄的高溫，使得南極半島成為地球暖化最快的地區之一，僅僅50年的期間就增溫了近3°C。因此，全球暖化的影響遍及世界每個角落。

衝擊公共衛生

近期的研究發現，氣候暖化造成的絕對高溫現象日趨極端。以6月底加拿大西部出現的致命超級熱浪，本來應該是千年一遇的事件，然而由於地表熱能累積干擾了大氣與海洋之間的平衡，創造了過去沒有的高壓天氣型態，使得極端天氣出現的可能性至少增加了150倍，未來將會每5-10年就會發生一次，這是多麼可怕的情景。不單是極端天氣頻生，各國在公共衛生層面的衝擊也非常沉重。本月初在「刺絡針全球健康」期刊中發表的研究報告，彙總了各大洲共43個國家在2000-2019年期間死亡的人口，發現肇因於極端天氣變化(包含

嚴寒及酷熱)的因素，每年平均高達5百萬人，約佔總死亡人數的十分之一(9.4%)，其中亞洲的佔比超過一半(51.5%)，是挑戰最嚴峻的區域。

高溫死亡遽增

研究結果也清楚顯示，隨著全球暖化，因為寒冷因素而死亡人數逐年減少，由於高溫而喪命的人數卻逐年增高，也就是因熱而死的全球人口有上升趨勢。長期來看，受到高溫熱浪日益頻繁的影響，將大幅抬升與高溫相關的死亡人數，各國必須及早因應。

除了我們的人類社會，高溫熱浪更衝擊地球的生態環境。最近加拿大西岸卑詩省的研究人員進行海岸調查，赫然發現6月底的超級熱浪也對海洋生物產生了毀滅性的影響，導致貽貝、蛤蜊、海星等海洋生物大量的死亡，估計數量超過10億個，慘狀令人難以置信，也突顯出在極端高溫下生態系統的脆弱性，很多物種都跟不上暖化的快速升溫變化。

進入21世紀以來，氣象觀測紀錄的最高溫20年都出現在這段時間內，隨著全球暖化持續加速，在本世紀末的升溫很可能會超過巴黎氣候協定的2°C大限，對地球眾生來說真是一場災難，要付出的代價也極為高昂。世界需要加緊因應這個無法逃避的局面，因為極端高溫的衝擊可能比先前預測的更高，難度也更大。

《夏季歷史系列之九》



■ 魏國彥 (台灣大學地質系兼任教授)

卜正民寫的「維梅爾的帽子」鎖定七幅畫來探討歷史，他說：「我希望大家深入畫中，仔細觀察畫中的細部，那些跡象大部分是在不知不覺中給畫進畫裡的。」「繪畫是必須破解的迷，以化解我們所置身世界的迷惑，以減輕我們對如此世界的不確定感。」

荷蘭河港現繁華

卜正民用慧眼透過維梅爾的筆觸，告訴我們荷蘭低地的河港並不孤立，因著貿易，它的觸角向外延伸到全球各地，包括遙遠的中國。這本書比先前介紹的「時間切片」書寫歷史更進一步，他定格於七份畫作，聚焦於畫中顯眼或不顯眼的物品，有如偵探辦案，在細微處讓你驚艷。

第一幅畫，「台夫特一景」，運河邊港口的天際線，城裡幾個教堂的尖影於今猶見；灰雲如絮，露出幾許藍天破綻，陽光灑在紅色的民居屋頂上，也就是一幅尋常可見的十七世紀風景畫。

維梅爾的帽子 繪畫活現十七世紀

三桅帆船的故事

歷史學者的眼光不同，他注意到岸邊停泊的兩艘小船，在背光的暗影中看不真切，船後方的桅桿都不見了，前桅桿則遭局部砍除，顯然不適合離岸遠航，它們原來是為捕捉北海鯊魚而建造的三桅帆船，發生了什麼事呢？為何三桅變一桅？

話要從哥倫布發現美洲大陸說起，西班牙人憑著瘟疫征服中、南美洲，英國法國人也進入北美洲(見書林打獵歷史系列之六)，中南美以及北美洲南部的原住民死亡接近九千萬，原來耕種的田地大量荒蕪，森林復生，大氣中的二氧化碳重新轉化為森林的生物質，溫室氣體(二氧化碳與甲烷氣)濃度因此下跌，天候轉冷，地球進入「小冰期」。

氣候背景與漁業生態

遙遠的中美洲的生物地化學變化讓全球變冷。在北大西洋東岸，雖然給荷蘭帶來寒冷，卻也帶來禮物——原來要遠赴北海撈捕的鯊魚因為北極的冰原擴大，海水轉寒，紛紛南下，來到荷蘭



▲「台夫特一景」描繪運河邊港口的天際線，城裡幾個教堂的尖影於今猶見；是一幅尋常可見的十七世紀風景畫。(本報資料照)

海邊，一桅的小船就能出海大撈特撈，船上改裝一下，就直接成為鯊魚加工廠。兩艘暗影裡的斷桅小船，讓卜正民說下一大篇故事，也介紹了十七世紀的氣候背景和漁業區的轉移。

另一幅「在敞開的窗邊讀信的少婦」畫於1657年，一位少婦佇立於窗前床邊展讀書信，向內打開的方格玻璃窗映照著少婦臉龐側影，她面容姣好，目光低垂，神色專注，床上一個傾斜的大盤滾跌出五顏六色的水果。

青花大瓷盤的風雅

作者帶我們放大細看那一個明顯居於配角地位的盤子。那盤子是一個當地仿造的中國青花大瓷盤。這盤子帶出一大堆故事——荷屬東印度公司的東方貿易、歐洲的中國瓷器熱、小老百姓的附庸風雅與錯位文創。

一幅接一幅，就這樣，作者講述了十七世紀的地理課、抽煙、白銀，和旅程，勾勒出十七世紀的全球貿易進入平民生活的樣貌，我們也看見遠方的印記。

我見我思稿



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。請儘量於週日至週四上班時間寄稿，周五、六休假期來稿將無人處理。

懷念的旅行 • 長期徵文

在三級警戒下，您是否懷念四處旅遊的時光？看到親友在社群媒體上分享旅行經歷時，非常心動，如今，想去的景點停業了，您是否後悔沒能早些時候安排出遊？或許您就是那親友，去日本京都賞櫻、去韓國首爾血拼、或到美國加州的迪士尼樂園玩翻天，甚至是到馬爾地夫度蜜月，都讓人無法忘懷。

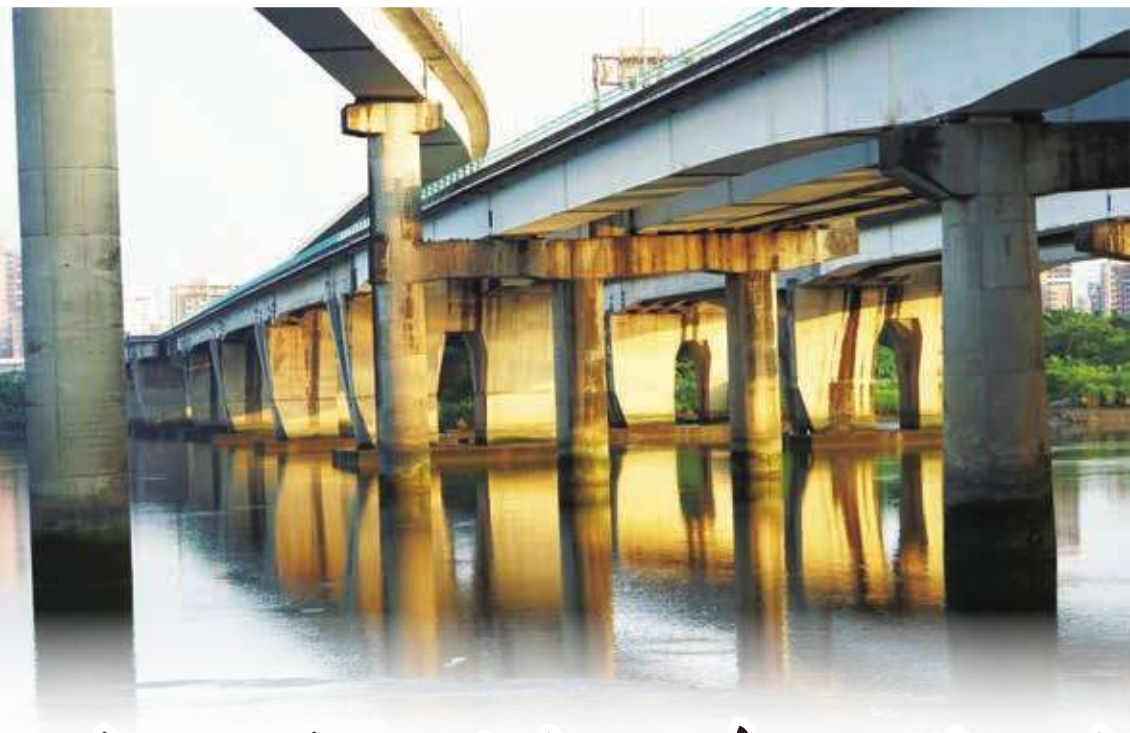
本報舉行有獎徵文，題目有2個，歡迎擇一來稿，增光篇幅：

1. 解封後最想去的地方 / 國家
2. 最難忘的旅行回憶

文長 800-1000 字，請附上照片 3-5 張（須為自己拍攝，建議本人勿入鏡），只要言之有物、動人心弦的創作，刊登均有稿酬。

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，請勿一稿多投，查獲者永不刊用。（若曾刊登臉書等處，請註明，將不另付酬）





水水的台北城

圖文／孫曼蘋（資深媒體人）

騎河濱的好處是，不用害怕跟馬路上的汽機車搶道，也不怕迷路，只要跟著規劃好的路線，完全不用看地圖。....



想看水水的台北城。8日搶在旭日晨醒前就摸黑出門，從新店溪追騎到河濱線盡頭的社子島島頭，一路上，看到了金色的、平如鏡面的、優雅從容安詳的水域樣貌，驚艷！

台北的河濱自行車道有很多段，景美溪、新店溪、淡水河等，且左右岸的風光景色都不盡相同，每到一個景點，就像發現新大陸般充滿驚喜。

騎河濱的好處是，不用害怕跟馬路上的汽機車搶道，也不怕迷路，只要跟著規劃好的路線，完全不用看地圖。

對於每天都在車水馬龍中生活的人來說，欣賞如此遼闊的視野，實有放鬆心情的療癒作用，悠哉的享受新鮮空氣。

