



### 科技防疫 遠距教學通訊診療秀

新冠肺炎造成經濟衝擊，卻也加速台灣數位經濟發展，包括遠距教學、遠距醫療等，以及 AI 的科技。



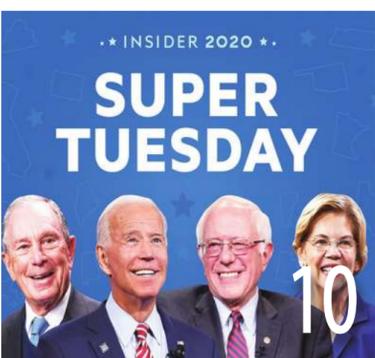
### AI 防疫層面廣 引個資外洩疑慮

中國利用新科技來對抗疫情，然而，政府對人民個資的使用完全無法監督，專家認為，政府應在使用過後全數刪除。



### 新冠病毒刁 常駐醫隊才能對付

沒有肺炎的表現，就不能叫它肺炎，實際上就是一個冠狀病毒感染。它的損害也不單單是肺的損害。



### 超級星期二 拜登後來居上？

民主黨黨內初選「超級星期二」陸續登場，拜登一反前面的膠著，在多個州一馬當先，總統候選人在望。

### 今天天氣

北部	14°-18°	陰短暫雨
中部	15°-22°	陰短暫雨
南部	18°-27°	陰時多雲
東部	15°-22°	陰短暫雨

# 美對台經濟樂觀 關注兩岸穩定度

儘管疫情衝擊全球經濟，美國商會仍有 6 成對台灣的經濟前景抱有信心，此外，也希望台灣政府能維持兩岸和平關係。

【本報記者林祐任台北報導】疫情當前，台北市美國商會仍對台灣未來的經濟前景表達樂觀態度！會長金奇偉指出，不論是對台灣今年或未來 3 年的經濟展望，均有高達 6、7 成的美商代表抱有信心。更有 6 成多期望台美盡速簽訂自由貿易協定，此外，美商也希望台灣政府能維持兩岸和平關係以及能源供給的穩定。

## 過半對台經濟樂觀

「2020 商業景氣調查」是對 391 位在台美商代表進行的問卷調查（回收率為 50.3%），金奇偉指出，59.9% 的會員對台灣今年的經濟成長懷有信心，高於 2019 年的 46%，他也列舉數個對美商前景有利的因素，譬如台商回流、半導體產業的成長、「非常好」的台美關係以及順利運作的大選，但有 84% 對於台灣的資安威脅感到憂慮。

「台灣面對新冠肺炎的應對得當，特別是在疫情爆發之初。」金奇偉表示，即便在疫情擴散之後（1 月 22 日後的調查），也有 53% 表達對台灣經濟



▲ 金奇偉列舉數個對美商前景有利的因素，譬如台商回流、半導體產業的成長、「非常好」的台美關係以及順利運作的大選。（Photo by 林祐任 / 台灣醒報）

的信心。此外，美商對於台灣未來 3 年的經濟展望，有高達 70.6% 的受訪者抱持樂觀態度，去年僅為 54%。

## 首重兩岸關係

針對台美關係，金奇偉指出，67.75% 的美商會員希望台美盡快簽署雙邊貿易協定，也有 58.6% 期望自 2017 年擱置的台美貿易暨投資架構協定（TIFA），能夠盡早重啟談判。對於台灣接下來的政策優先性，美商首重兩岸關係，其次則是能源政策、勞動政策與台美貿易。

在 2019 年台灣政府推動的政策中，金奇偉表示，美商最滿意的是綠能產業，再來則是國發會推動的「5+2 產業創新計畫」（智慧機械、亞洲、矽谷、綠能科技、生醫產業、國防產業、新農業及循環經濟）。僅 36% 受訪者對台灣政府高層的商業關注程度表達不滿，相較於 2019 年的 59% 大幅下降。

然而，約 5 至 6 成的美商會員對台灣能源供給的穩定度以及價格表達擔憂，儘管與去年相比低了 10 至 20%。美國商會執行長傅維廉強調，他們並不排除核能，而是看重能源供給的穩定度。



▲ 59.9% 的會員對台灣今年的經濟成長懷有信心，高於 2019 年的 46%。（Photo from 中央社）

# 成功找到失聯者 防疫新系統給力

內政部長徐國勇表示，「防疫追蹤系統」上線後，資料經疾管署、移民署、民政司比對，3 個小時就可以找到失聯者。



▲ 「中港澳『轉機者』來台，一樣需要居家檢疫。」徐國勇表示，統計從中港澳入境人數，自 2 月 18 日起每日已低於 500 人（中央社）

【本報記者祝潤霖台北報導】「通報失聯者只要 3 個小時就可以找到！」內政部長徐國勇 4 日在立院報告，「防疫追蹤系統」上線後，資料經疾管署、移民署、民政司比對，警政署已成功協尋 667 位失聯者，民政體系關懷居家檢疫人數共達 3 萬 6,599 人次。此外，移民署落實邊境管理，警消支援檢疫勤務都見成效，凡此都可避免疫情失控。

## 落實境管、檢疫追蹤

「在中港澳『轉機者』來台，一樣需要居家檢疫。」徐國勇表示，統計從中港澳入境人數，自 2 月 18 日起每日已低於 500 人，韓國入境人數從 27 日起每日低

於 200 人。所有入境航班旅客都須填報「入境健康聲明書」，移民署每日 48 次自動傳送入境旅客艙單資料給疾管署，配合疫情中心列管高風險旅客注檢通報。

「暫停使用自動通關查驗系統。」徐國勇指出，查獲不符資格的拒絕入境人數有 638 人，未滿居家檢疫 14 天的禁止出境人數則有 42 人。另外，14 天內曾入境或居留中港澳者暫緩入境；具韓、義、伊朗旅遊史者入境後居家檢疫 14 天；持有我國居留證的外來人口，有中港澳、韓、義、伊朗旅遊史者，返台後居家檢疫 14 天。

## 警消服務緊扣疫情

徐國勇表示，保一、保四、保五總隊支援航空警察局，收回的健康聲明卡有 73 萬 8,897 張，中港澳入境班機旅客檢疫二聯單計 8,053 份，出勤警力 6 萬 6,466 人次。內政部並訂定「值勤人員風險管理措施」，宣導同仁避免前往疫區旅遊，出國同仁回來要列冊，規劃自主健康管理休憩用餐及備勤專區，減少人流接觸。

「明確要求 119 受理時詢問旅遊史、接觸史、職業別、群聚史（TOCC）。」徐國勇，已協調健保系統取得特定地區旅遊史、接觸史，確保一線救護安全，預計 6 日完成全部消防機關交接。從 2 月 13 日起爭取救護同仁所需外科口罩，由消防署統一申請調度配發。

社論

## 相對最高溫飆升 憂半數物種將滅絕

今年的1月地表均溫打破有史以來的觀測紀錄再創新高，法國經歷了最暖的冬天，日本北海道的降雪量也不到歷年的6成，顯示氣候暖化的腳步日益加快，高溫熱浪將是未來揮之不去的噩夢。上週一篇新的科學研究又提出嚴峻警告，指出不斷上揚的高溫正在加劇物種的消失，地球可能處於第6次大滅絕的邊緣，為地球的危機名單再添新項。

### 生物滅絕危機

地球上一次出現生物大滅絕是在6500萬年前，由於外太空隕石的撞擊，加上長時間火山爆發，大量灰塵進入大氣層，遮避陽光，降低植物的光合作用，導致包括恐龍在內約四分之三的生物滅絕，劇烈改變全球各地的生態系統，也帶來哺乳類繁盛的新生代。

如今物種滅絕的危機卻來自人類的對地球環境的破壞。這份研究執行的期間超過十年，對全球538個物種和581個地點，搭配高達19種不同的氣象條件，進行重覆與長期的觀察，以找出每個物種對溫度改變的忍受度與面對環境改變的遷移能力，探討對物種的最大威脅

有哪些相關因素，是一個非常重要的基礎性研究計畫。結果發現，在該研究實施的期間裡，已經觀測到有44%的物種面臨滅絕的命運，而造成一個地區物種滅絕的最相關因素是當地的相對最高溫度，也就是一年中天氣變得比較熱的時候。令人驚訝的是，年均溫的上升變化與物種的滅絕關聯性很低，就算是年均溫沒有變動，只要高溫的部分有提升而且持續，還是會影響物種的生存，甚至風險更大。

### 相對最高溫是關鍵

該研究也評估了物種躲避高溫升高的適應能力，發現物種能容忍最高氣溫上升的幅度很有限；如果最高氣溫上升超過0.5°C，一半的物種都會面臨滅絕壓力；若氣溫升高3°C，物種滅絕率更高達95%。簡單說，就是不斷破紀錄的炎熱日子，給地球的物種帶來厄運。研究還預測，滅絕率最高的是熱帶地區的物種，為溫帶地區物種的2.4倍。這是十分嚴重的問題，因為世界上的物種主要都集中在熱帶地區，如珊瑚礁、雨林、濕地和草原。

### 半數物種已消失

這些研究結果都是過去沒有預料到的，也提醒我們對世界上的生物而言，最關鍵的指標不是年均溫的變化，而是一年中最熱的日子（也就是相對最高溫）的上升。以我們臺灣來說，過去120年來，年均溫約上升了1.4°C，而相對高溫的上升量則為0.7°C，已經超過0.5°C的門檻，表示至少有一半的物種，其中可能有很多我們都還沒有發現到，已經受到衝擊而從我們的土地消失了。

目前地球的表面均溫已經比工業革命前升高了1°C，暖化

的速率還在增快，未來高溫的季節將變得更熱、更頻繁、更持續。不僅如此，大自然的生物還得面對人類造成的環境汙染、都市化、森林砍伐等眾多額外的風險，物種的適應更困難，生物滅絕的危機真是迫在眉睫。

我們不能再耽擱了，必須立即採取有效措施，改變生活方式，減少溫室氣體的排放，以阻止生態危機像滾雪球一樣地急速下滑；挽救地球無法取代的珍貴物種，這是每個人無可迴避的責任。

# 立委：無證移工助防疫 健康權益無人理

勞工協會代表許惟棟表示，應該以不驅離、不處分及重新給予合法身份等原則，在疫情延燒下，順勢將外籍移工納入體制。

【本報記者施凱文台北報導】

「百萬移工是防疫最重要的人力，政府難道不用關心他們的健康？」台灣國際勞工協會等4日聚集行政院大門口大聲疾呼，要求政府正視無證移工的權益，給予合法身份以執行勤務，並將移工納入防疫網等。成員許惟棟說：「別忘了有多少無證移工在醫院工作，就代表多少人要被照顧。」

### 面對移工立場不同

行政院大門口4日部署大批警力，將現場以層層圍欄隔離，民團則於門外大聲疾呼。台灣國際勞工協會研究員陳秀蓮忿忿表示，日前因外籍移工疫情確診案例引發輿論，勞動部立即發出聲明表示，要加強查緝逃逸外勞，卻遭到疫情指揮官陳時中否決，可看出政府面對移工立場不一的態度。

「100多萬新移民的勞動人口正是現在台灣防疫最重要的人力，難道無證移工就不用防疫



▲台灣國際勞工協會等團體4日於行政院門口抗議，要求政府將無證移工納入防疫網，並關注其身體健康。(photo by 施凱文/台灣醒報)

嗎？」陳秀蓮呼籲，政府應立即放寬無證移工重新申請合法身份的標準，也得幫助他們補充正確的衛教知識，並將其納入防疫網，「像是口罩實名制無證移工

就領不到，但他們卻是第一線最接近病源的人。」

### 結構性排擠移工

台灣國際勞工協會代表許惟棟

補充：「現在有多少無證移工在醫院工作，就代表多少人要被照顧。」他嚴正表示，現行的懲罰制度只會把無證移工及非法雇主推向角落，應該以「不驅離、

不處分及重新給予合法身份」等原則，在疫情延燒下，順勢將外籍移工納入體制，「讓他們不用再躲在暗處。」

政府及人民長期漠視東南亞移工權益的態度，是導致疫情擴散到該族群，大家才開始有危機

意識的原因。許惟棟直呼：「難道大家非得等到腎亡齒寒，才發現原來界線都是我們自己畫的，病毒根本不理你？請看清楚那些被我們制度性排除的人，他們不會消失的，只是被我們推到看不見的角度。」

## 無法避過社區感染？ 陳：政府態度嚴謹

【本報記者施凱文台北報導】「不會假設避得過社區感染！」疫情指揮中心指揮官陳時中4日被問到早前表示「社區感染無法避免」的說法，他回應，政府因應疫情大爆發態度會較為嚴謹，「雖然希望不會發生，但沒有事實證明出現前，不會任意假設疫情改善。」

### 嚴謹面對疫情

中央疫情指揮中心指揮官陳時中4日宣布無新增確診案例，而他早前在立法院答詢表示，因為病毒具多樣性、不能排除無症狀感染問題，「長期來看社區感染無法避免。」對此他向媒體說明，對於疫情的態度政府必須謹慎，「不會天真的假設避得過社區感染。」

陳時中表示，防疫政策是與時間在賽跑，要避免疫情大爆發，得用很精確的步調，他說：「我們不敢說曲線不再往上，我們要讓它平穩，在控制之內。」

隨後他話鋒一轉提醒，社會大眾對於疫情相關的消息要查證後再傳遞。他說：「社會安定是在全球疫情延燒階段，非常重要的事情。」

### 煽動性訊息不可信

對於媒體提問立法院開議後，是否容易因議事衝突及推擠，立委會因此感染病毒。陳時中忍不住一笑並幽默表示，「相信立委們的防疫意識都很高，也請大家在疫情期間稍微冷靜一點，多用嘴巴、少用腳。」話一講完，現場也爆出一陣悶笑。

警政署刑警局副局長朱宗泰則表示，防疫期間對於假訊息取締會更嚴格，包括「疫情失控軍隊接管台北」、「台中現在是人間煉獄」等具煽動性的訊息都證實為不實訊息，他指出：「從1月到目前為止，共移送79件案例，另外發現46件在境外，都是簡體字及大陸用語，研判應該是境外人士的假訊息。」

# 無人機禁飛標準模糊 在野黨齊抨擊

【本報記者呂翔台北報導】

「建議中央明確規定無人機禁飛要負面陳列！」時代力量立委邱顯智3日呼籲交通部明訂縣市禁飛區要用負面表列，讓地方政府適度規畫無人機飛行。國民黨立委魯明哲也提到，除了觀光、民意代表監督、工程等多方面都需要無人機運用，但多數地方政府都消極不讓飛，呼籲民航局新法公布時宣導為主，並定期檢討。

### 新規問題重重

民航局先前公布的「無人機飛行管理辦法」將於3月31日執行，但民航局對於地方政府規範禁飛區應該「正面表列」（除了可飛行區域外，沒有列出區域全面禁飛）還是「負面表列」（全部都可以飛，除了規定禁飛區域外）仍沒有明確表態，邱顯



很多，讓在野黨立委紛紛痛批。(Photo on Wikipedia)

智批評，民航局「建議」正面表列，但許多縣市政府都轉彎，還不如明確在辦法中規定「負面表列」。

邱顯智批評，民航局辦法已經花了2年多制定相關辦法，但是相關配套卻讓地方政府無所適從，民航局宣稱已經開辦了許多公聽會跟法說會說明情況，但地方政府卻都還沒準備好要開放或禁飛的區域。而且民航法99條14

項中，只開放公司、法人、不開放自然人的規定也不合時宜，需要檢討。

### 地方無所適從

魯明哲抱怨，許多地方其實人口不多、面積很空曠，其實很適合無人機飛行，但是如果採用正面表列，會變成幾乎不能飛，他呼籲民航局在執行新的時候，以宣導為主、少罰款，目前看來地

方政府也沒有完全準備好開放無人機飛行，公務體系也常常怕惹事，乾脆直接規定正面表列，無助無人機產業開放。

「無人機只要資料輸入，禁飛區就完全沒辦法飛了。」他呼籲，除了觀光景點拍照外，民間也有許多無人機運用，連他過去擔任民意代表都需要利用無人機進行市政監督與業務調查，但是只要無人機禁飛區劃定完成，將資料灌進去無人機後就很難再改，無人機相關辦法要再改善。

無黨籍立委趙正宇也不滿，桃園市只因為一個國際機場的關係就全面不能飛，實在不合理，希望民航局可以確定禁飛區表列標準。民航局局長林國顯表示，當初因為各地情況不同，才會對地方政府呈開放態度，他們也會定期檢討。



▲中央疫情指揮中心4日宣佈無新增確診案例，指揮官陳時中也顯得較放鬆。(photo by 施凱文/台灣醒報)

▼新竹中華大學開發出「送餐機器人」，可減少送餐人員直接接觸隔離者的風險。



新竹市  
Tài-gi sin-bûn  
圖書新聞  
開房門站位合列餐駐 隔離者不日去出房間

# 科技防疫契機 遠距教學、通訊診療夯

【本報記者林祐任台北報導】新冠肺炎雖造成經濟衝擊，卻也加速台灣數位經濟發展，包括遠距教學、遠距醫療以及其他結合物聯網和AI的科技。台大、東海等校的數位教學平台，已累積超過600門課程，慈濟、北醫等醫院也對居家隔離民眾提供通訊診療。立委高虹安提醒，台灣機電和資通訊模組供應鏈完整，可望促進機器人產業發展。

## 遠距教學顧及陸生

在遠距教學方面，高雄市鹽埕國中率先於2月10日錄製線上教學影片，方便學生開學前在家自主學習，包含國英數自社等5科，每集45分鐘共10集，學生和家長的反應大多良好。高雄市政府也推出結合直播、遊戲和數位學習的「達學堂」，現有教學影片超過2,350部，題

新冠肺炎造成經濟衝擊，卻也加速台灣數位經濟發展，包括遠距教學、遠距醫療以及其他結合物聯網和AI的科技。

庫超過1,500題。

至於大專院校，台科大早在2月中推出3堂「密集遠距課程」，修課時數為18小時還可抵1學分，特別的是，課後助教還會在臉書上帶領同學進行3小時的討論。台科大副校長莊榮輝表示，第一次討論便累積了400多則留言。

此外，為了顧及無法按時返校的陸、港、澳和南韓學生，近來各大學也紛紛推出遠距課程，例如台大、台師大與台科大共享的「NTUCOOL」數位教學平台，提供659門同步或非同步課程；東海大學也開設「i-Learn」網路教學平台，目前已有近700門

課程。文化大學更考慮在之後的大學甄試中，採用「視訊面試」。

## 通訊診療各地上路

對於居家隔離或檢疫的民眾，遠距醫療是一大福音。花蓮的慈濟醫院早在2月中即推出通訊診療的服務，當衛生局通知居家檢疫與居家隔離民眾需要就醫時，轉診中心便會啟動通訊診療，此後全台各縣市的通訊診療也紛紛上路。花蓮慈濟醫院醫事室專員褚惠瑛表示，從掛號、指導民眾操作，再到批價、領藥等為一條龍的專人服務。

銘傳大學資訊工程系也設

計了「戴口罩提醒系統」，只需要電腦、Webcam和音箱，加上訓練標記累積精準度，便可以提醒民眾在特定場所戴口罩。新竹中華大學更開發出「送餐機器人」，減少送餐人員直接接觸隔離者的風險。

## 科技防疫

立委高虹安日前特別提出「科技防疫」的概念，若能在醫療院所導入物聯網、機器人技術，將可應用於污染器械、衣物、醫療廢棄物回收、病患或訪客生理量測、藥品餐食運送、環境消毒等，更有助於降低第一線醫療人員的感染風險。

高虹安強調，台灣在機電和資通訊模組供應鏈健全，包含工業電腦、控制器、伺服馬達、影像語音辨識系統等，可望促進台灣服務型機器人的產業發展。

# 疫情驚科技大廠 谷歌取消年度大會

【本報記者呂翔禾綜合報導】科技大展紛紛因為疫情取消！繼FB取消開發者大會後，科技大廠谷歌也宣布取消2020的I/O年度大會，已購票者能在3/13前全額退票。從年初的世界通訊大會(MWC)、到臉書、谷歌大會與蘋果新款iPod發表都因疫情取消或延期，目前剩下蘋果的開發者大會還沒宣布消息，引發外界高度關注。

根據《cnet》報導，谷歌宣布，原訂將於3月12日至14日在加州舉辦的谷歌開發者大會I/O因為疫情的關係取消，購票者將能在3/13前全額退票，還可以提前獲得購買谷歌2021年I/O入場券的機會。谷歌開發者大會是科技界的年度盛事，谷歌CEO通常會在大會中宣布重要決策，新科技也會透過I/O發表。

原本谷歌將會在大會中發布最新的雲端作業系統，也將改採線上模式發表。根據《Macworld》報導，臉書、微

軟都因為疫情的關係相繼取消開發者大會，蘋果也取消iPod新產品發表會，大家接著關注的就是蘋果的開發者大會WWDC會不會也跟著停辦。目前蘋果公司尚未有進一步動作。

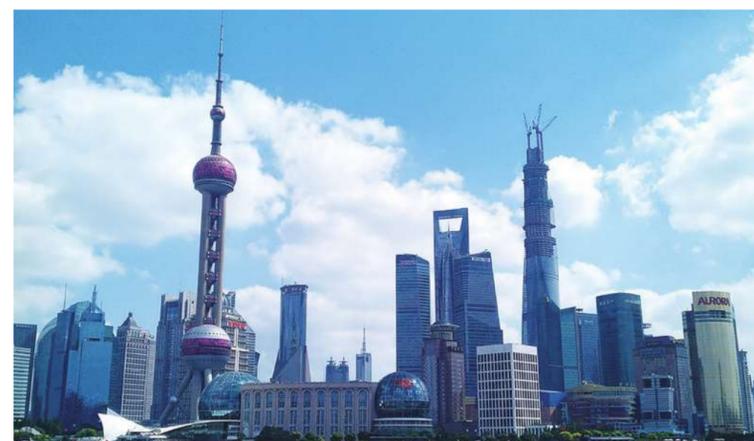
不過《Macworld》也提到，以蘋果為例，其實之前許多發布會或是開發者大會都有完善的遠端操控，如直播、線上交流等。這波動盪或許會是蘋果的機會，可以增加更多線上交流的模式，讓開發者不用親臨現場跟蘋果員工碰面討論，而是隨時隨地可以跟蘋果回饋有關系統的問題。

隨著新冠病毒疫情持續擴散，2020年上半年的科技大展或重要的年度發表會紛紛受到影響，包括西班牙巴塞隆納舉辦的MWC、臉書的F8開發者大會都相繼取消，廠商目前多半以線上直播發表會介紹新品，例如小米、Sony、華為都接連透過線上形式，發表新款手機。



▲谷歌、臉書相繼取消年度開發者大會，接下來就看蘋果會不會跟進。(Photo by TopRank Marketing on Flickr under C.C License)

# 仍看好中國市場 外資不放棄投資計畫



▲上海徐匯濱江誕生310.5億地王，戴德梁行特邀在中國大陸最活躍的投資機構的高層參與調研。(photo by Flickr)

【本報記者祝潤霖台北報導】外資仍看俏中國一線城市！戴德梁行4日發佈《2020中國商業地產投資意向調查報告》顯示，中國雖然正受到疫情影響，但大部分投資人都對市場有信心，並看好中國內地商業地產市場的長期發展，其中尤以外資為甚，100%外資受訪者均表示未來12個月內有投資上海的計畫。

「北京供應稀缺、上海國際大都會、深圳大灣區概念支撐、廣州高出租率回報穩定。」戴德梁行大中華區資本市場部總裁葉國平表示，短期的疫情，對比這些城市多年成熟的基礎以及未來龐

大的發展潛力，只是個插曲。大部分投資者見慣風浪，過去幾年資產價值直線上升讓投資者一直等待市場回檔的入市機會。

「疫情影響下，線上服務業、人工智慧、新零售和大健康產業等需求迅速增長。」戴德梁行亞太區研究部董事陳妍斐稱，預計這將促使相關商業地產進一步發展，例如資料中心、高標倉庫、研發中心和社區商業等。

在辦公大樓、零售、酒店這3大資產類別平均價格短期內或將下調的預期心理下，投資者有更多投資另類資產的空間，抓住機會，分散風險。

## @股市漫談

# OECD 估今年經濟成長率減半！

■丁一擊  
(退休證券業者)

經濟合作暨發展組織(OECD)最近警告，受到新冠肺炎疫情拖累，全球今年經濟成長率最嚴重的話，可能會砍半，從去年11月預估的2.9%，大幅調降到1.5%。這是國際經濟組織第一個對新冠肺炎衝擊經濟，發出嚴厲警訊，不容政府忽視。

## 全球進入熊市

OECD坦言，受到中國大陸封城及延後復工影響，今年全球經濟成長率下跌0.5%，也就是說，從2.9%降至2.4%，但如果疫情持續更久且更廣，那將會下調一半，

包括日本、歐元區國家經濟體，都將難逃衰退的命運。無獨有偶，高盛、摩根大通及花旗的經濟分析師也一致指出，全球銀行股將可能陷入熊市，尤其最近美國大型銀行跌勢尤重，花旗集團與芝加哥北方信託公司股價在上週狂瀉17%，摩根士丹利股價重挫15%，摩根大通跌14%。銀行業走空，正反應經濟不景氣的實情。

分析師一致認為，這次新冠肺炎疫情導致的經濟不景氣，財政及貨幣刺激的空間很小，經濟及股市不會那麼快復甦，過去大家所謂的危機入市操作，要更謹慎，否則會被套牢。

## 金融業也受影響

金融股一向被視為傳統的防禦型標的，也是經濟不景氣最後被影響的產業，顯見其他行業面對不景氣的問題更嚴重。

華航坦承，營運艱困如雪崩。鴻海董事長劉揚偉最近在法說會中表示，鴻海今年是「2絕3窮」，第一季能夠持平就不錯了，目前四大產線全部衰退15%，若疫情影響到全球的需求端，那不景氣衝擊更嚴重，不容忽視。

花旗環球證券研究部直指，連台積電都無法逃避不景氣的影響，預料第二季將被砍單，估計今(2020)年

每股純益將從預期的17.29元，減為15.91元。

## 政府準備好沒？

內需產業更不用提了，不論觀光旅遊、餐飲、百貨，各行各業都不景氣。台灣在這次疫情風暴中，被OECD歸類與日本、韓國、澳洲同為受經濟衝擊最大的國家。

政府，準備好了嗎？後續更嚴重的勞工失業，企業紓困等一連串的問題將接踵而至，政府將以什麼政策因應？全民都非常著急，行政院推出的600紓困振興方案，杯水車薪，恐怕還是低估了這次不景氣的嚴重性，應該以更嚴謹週延的方案，來面對不景氣的衝擊。

▼ 伊朗官方為了應對疫情，宣布暫時釋放囚犯，不過這次伊朗官方防疫屢遭批判，反應速度過慢且輕忽疫情。(Photo on Wikimedia Commons)



# 擔心獄中群聚感染 伊朗暫釋 5 萬囚犯

伊朗官方近日宣布，為了避免新冠肺炎在監獄內蔓延，決定暫時釋放國內 5 萬 4 千多名輕罪囚犯。

【本報記者呂翔禾綜合報導】西方版「縱囚論」？伊朗官方近日宣布，為了避免新冠肺炎在監獄內蔓延，決定暫時釋放國內 5 萬 4 千多名輕罪囚犯。日前伊朗是全世界新冠疫情最嚴重的地區之一，至 3 日為止已確診 2336 例，77 人喪生，甚至有許多伊朗高官，如衛生部、副總統等官員都不幸中鏢，國內疫情逐漸失控。

## 釋囚控制疫情

根據《英國廣播電台》報導，伊朗司法部發言人伊斯馬利表示，為了避免在監獄密閉空間爆發群聚感染，司法部決定將暫時釋放約 5 萬 4 千名囚犯，但刑期 5 年以上的重罪犯將不在這波釋放名單內，官方也會在釋放前，先檢驗囚犯是否確診，檢測結果為陰性後才會將犯人陸續釋出。由於英國籍的伊朗 NGO 工作者拉克菲將獲釋，也引發英國官方關注。拉克菲的丈夫宣稱，拉克



菲在獄中跟確診病例接觸，伊朗官方卻不讓他進行篩檢，但伊斯瑪利堅稱，只要因疫情出獄者都有受到檢測。對此，英國外交部也呼籲伊朗，要讓出院的英國籍囚犯經過審慎評估才能出獄。

## 伊 30 官員確診

《紐約時報》指出，伊朗這次面對疫情的反應只能以「荒腔走板」來形容，原本衛生部的官員還信誓旦旦宣稱疫情



不會擴散到伊朗，但現在卻造成國內大流行，至少 30 個官員確診的窘況，政府即使派遣 30 萬軍隊進行消毒工作，但為時已晚，整體應對措施也造成民怨連連。

當地省議員告訴紐約記者，政府有可能隱瞞疫情，當地醫院甚至可能配合政府竄改死亡人數，以避免大眾恐慌。不過伊朗衛生部發言人賈哈布爾隨即嚴正否認，表示數字有時候會因為各地回報狀況不同。

# 匈牙利污名化難民 限縮人權再惹議

【本報記者施凱文綜合報導】匈牙利總理奧班限縮難民權益再惹議！奧班的國安顧問將難民與疫情擴散作連結，引起學者不滿反彈。歐洲智庫創辦人諾斯表示，儘管國內尚無新冠案例發生，「但疫情擴散剛好給他一個理由去限縮難民的權益，」歐盟則認為匈牙利政府限縮難民申請庇護一舉已違反人權，將其告上歐洲法院。

將關閉所有邊境及難民的庇護申請。」

匈牙利政府自從 2015 的難民危機後，便與塞爾維亞及克羅埃西亞合作限縮邊境通過率。根據統計，2019 年匈牙利拒絕難民庇護申請的比例高達 92.4%，平均每天僅不到 2 位難民能通過邊境及取得庇護權。

## 關閉邊界惹議

據《今日匈牙利》報導，日前土耳其宣佈開放邊界，可能使百萬移民過境前往歐洲，奧班受國內媒體訪問時表示，「政府將關閉邊界，人民應該團結起來，支持政府做出的防疫決定。」巴孔蒂也補充，「我們不會讓任何人通過匈牙利，以免難民危機再現。」

歐盟執委會則認為，匈牙利政府限縮難民權益的舉動已嚴重違反歐盟的人權條例，將其一狀告上歐洲法院，並表達強烈譴責。該會發出聲明表示：「根據 1951 年的難民地位公約以及歐盟法律，各國都不該限制難民的人權及庇護請求。」

## 污名化難民

根據《歐洲新聞台》報導，匈牙利總理奧班再因排擠難民遭挫



歐洲智庫「歐洲穩定倡議」創辦人諾斯表示：「根據奧班以往的言行，疫情擴散剛好給他一個理由去限縮難民的人權。」

儘管目前匈牙利尚無確診的疫情案例，奧班的國安顧問巴孔蒂仍在日前發表對難民不利的言論，他說：「我們發現疫情的擴散一定程度與難民有關，匈牙利



▲ 匈牙利總理奧班領導的政府長期對難民不友善，此次以防疫為由限縮難民權益再度受到各界撻伐。(photo by Twitter)

# 納坦雅胡虎視眈眈 以約和平急凍？

【本報記者祝潤霖綜合報導】以、約和平亮紅燈？有鑒於在以色列投票前夕，納坦雅胡承諾當選後將佔領約旦河西岸，如今納坦雅胡在選舉中獲勝，約旦總理奧馬爾·拉查茲憂心表示，以色列與約旦間的 1994 年和平協議已經「處於危險之中」，如果以色列按照計劃實行吞併，和平將迅速急凍。

## 和平協議面臨傾覆

根據《CNN》報導，1994 年，約旦國王侯賽因與以色列總理拉賓簽署協議，希望這能為兩國和更廣泛地區的和平維穩奠定基礎。如今 25 年過去，約旦總理拉查茲認為，兩國關係正處於簽約以來的最低迷狀態。

多年以來，國際社會一直在努力尋求解決以巴衝突的方法，經過 3 年的醞釀，美國總統川普表示，已經找到了答案，就是世紀交易「中東計畫」，但這卻為以色列企圖吞併約旦河西岸野心奠定了基礎。拉查茲警告說，約旦與以色列的和平協議可能會進入他所謂的「深度凍結模式」，後續可能面臨的風險將隨之而來。



來巴約的計畫將承認以色列所主張約旦河谷、西岸最東端的主權，未來巴勒斯坦將完全被以色列包圍。(photo by Flickr)

## 巴勒斯坦人的反對

根據《i24 新聞》報導，1 月 28 日，川普與納坦雅胡共同發布了以巴「和平計畫」，川普聲稱提出了「現實的兩國解決方案」，但遭到了巴勒斯坦領導人否定，民調也顯示 94% 巴勒斯坦人民反對此計畫。此計畫將承認



以色列所主張約旦河谷、西岸最東端的主權，來減少留給未來巴勒斯坦的西岸土地數量，未來巴勒斯坦將完全被以色列包圍。「我們是否能意識到，究竟將以、巴地區和世界推向了何處？」拉查茲說，1994 年美國總統柯林頓見證了以約和平協議的簽字，並稱讚其為歷史性時刻；但現任總統川普正在抹煞這

份歷史功績。他說：「我們絕不會將政治與經濟混淆，不能通過交易來收買巴勒斯坦人民的純粹政治信念。」約旦公民中有一半以上是巴勒斯坦人，有 200 萬以上登記為難民，因資源匱乏而仰賴國際援助。在過去的 15 年中，美國每年向約旦提供的援助幾乎增加了 3 倍。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 面臨不信任案挑戰 馬來西亞新總理遲開議



▲ 馬來西亞新任首相慕尤丁 1 日宣誓就職。在反對勢力揚言發動不信任動議之際，馬國國會議長今天表示，慕尤丁已將國會開議時間推遲 2 個月，延後至 5 月 18 日才開議。

### 才控紐約時報誹謗 川普競選團隊又告華郵



▲ 美國總統川普的競選團隊今天向法院提出告訴，指控華盛頓郵報兩篇評論涉及誹謗，內容暗示川普競選團隊與俄羅斯、北韓之間有不當關聯。

▼在成都還出現可偵測體溫（距離達5公尺）的「智能頭盔」，以供防疫人員使用。（Photo by 影片截圖）

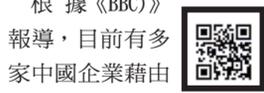


## 中國AI防疫層面廣 引個資外洩疑慮

【本報記者林祐任綜合報導】中國利用大數據和AI等新科技來對抗疫情，卻也引發侵害隱私的疑慮！中國從快遞、消毒、診斷、偵測體溫和監控民眾，都可以見到新科技的運用，譬如以大數據辨認潛在感染者的手機APP「健康碼」，可告知民眾是否應該隔離。然而，政府對人民個資的使用完全無法監督，專家認為，政府應在使用過後全數刪除。

### AI診斷準確率96%

根據《BBC》報導，目前有多家中國企業藉由自動化科技防疫，涵蓋快遞、消毒到執行基本的診斷功能等層面。譬如深圳的普渡科技生產的送餐機器人，已在超過40間醫院服務；科比特航空則是利



中國利用新科技來對抗疫情，然而，政府對人民個資的使用完全無法監督，專家認為，政府應在使用過後全數刪除。

用無人機運送醫學樣本，或以搭載其上的紅外線熱像儀偵測體溫。

《TNW》指出，人類平均要花15分鐘瀏覽300多張X光片，才能夠判斷患者是否罹患新冠肺炎。而阿里巴巴2日宣稱，他們開發出一套AI診斷系統從患者的胸腔X光辨識新冠肺炎，準確率高達96%，而且只需20秒，目前已有超過100間醫療機構採用這套AI。

### 監控隔離者不亂跑

此外，中國除了利用既有

的臉部辨識監視系統，來確保隔離者不亂跑，也升級攝影機以偵測民眾是否發燒或戴口罩。在成都還出現可偵測體溫（距離達5公尺）的「智能頭盔」，以供防疫人員使用。

以大數據辨認潛在感染者的手機APP「健康碼」，可顯示出綠黃紅3種顏色，以告知民眾是否應該隔離。但根據《紐約時報》對軟體代碼的分析，這個系統似乎與警方共享信息，恐成為新的自動化社會控制方式，即使疫情消退後可能還會持



續存在。

### 引發隱私疑慮

「在大數據和網路的時代，每個人的行動都清楚可見。」中國國家衛生健康委員會顧問李蘭娟強調，應該善用這些新科技以找出並控制傳染源。然而，這些科技也引發侵害隱私的擔憂，政府對人民個資的使用幾乎是不透明的，《南華早報》也有消息指出民眾的健康資訊遭外洩至網路上。

《半島電視台》報導，專攻隱私權的律師邱寶昌認為，為了控制疫情而收集個資應遵循「最小化原則」，確保資料無外洩之虞，並在使用過後全數刪除。



## 西班牙反性侵草案 不同意就是強暴！

【本報記者王安棟綜合報導】「沒有同意，就是性侵（only yes means yes）。」西班牙左翼政府3日批准一項反性侵草案，將所有非自願的性行為視為強暴，並調整性犯罪的刑責。西班牙2016年曾因一起集體強暴案輕判，而受到國際關注，若此項草案通過，可望成為第10個以同意作為性犯罪罪量標準的歐洲國家，而非以暴力或是威嚇作為判決標準。

### 「同意」作為衡量標準

根據《路透社》與《英國廣播公司》的報導，這項草案內容包含以「受害者是否同意」作為強暴罪的決定標準，設立專門法庭來處理性暴力案件、提高職場騷擾的刑責等。在草案法下，強暴罪犯將面臨4到10年的有期徒刑，若受害者身份為妻子或是前妻，刑責則可提高至15年。

西班牙2016發生一起輪姦案，當時5名自稱「狼群（wolf pack）」的男性集體強暴一位年輕女子，但最終法院僅

判決較輕的性侵犯罪，因為在西班牙現行法律下，威嚇仍是構成強暴罪的必要因素。該案受到國際嚴厲譴責，最終2019年被最高法院推翻，法官引用2014年《伊斯坦堡公約》的「沒有同意，就是性侵」原則，判定5名涉案男性犯下強暴罪。

### 修法維護女權

「若此項法案通過，西班牙對女性而言會是個更安全的國家，」西班牙平等部部長蒙特羅表示，「女性權利和性自主將不再受困於絕境裡。」這個法案也是左派首相桑契斯1月上任以來，推行的第一個法案，將力求實現工人社會黨選前提倡修法維護女權的承諾。

Elcano皇家研究所執行長索拉納斯表示，這個草案有望使西班牙成為第一個立法推行《伊斯坦堡公約》中的所有建議項目國家，該公約為歐洲理事會2014年為防止針對女性和家庭的暴力所簽訂。目前歐洲有9個國家將「同意」作為性犯罪罪量標準，包括英國、瑞典和德國等。



◀西班牙民眾上街抗議「狼群案」的判決結果。（Photo by 網路截圖）

## 地圖淪政治洗腦

## 專家：應分辨製圖者

【本報記者林祐任綜合報導】地圖竟然也淪為國家政治宣傳的工具！在印度的官方地圖中喀什米爾是印度的一部分，學童從小就以為這是事實，對喀什米爾分治的現狀一無所知。國際製圖協會主席特雷納表示，多數人都不會不覺被某個政治主張透過地圖影響，對此，他建議讀者應留心地圖是誰製作的？出於何種目的？

### 賣非官方地圖犯罪

根據《德國之聲》報導，印度的學童從小在官方地圖上看到的是「喀什米爾是印度的一部分」，在學校裡他們不會學到喀什米爾是由印度、巴基斯坦和中國分治，更不會知道連印度控制的領土中也有爭取獨立或加入巴基斯坦的聲音，在印度販賣非官方地圖甚至是犯罪行為。但巴基斯坦的地圖上則標出「爭議領土」。

《BBC》指出，在2019年夢工廠動畫片「壞壞萌雪怪」中，呈現出符合中國官方宣稱的南海「九段線」地圖，並將台灣畫進中國領土，引發東南亞各國抗議與禁播。日本也和許多鄰國存在領土爭議，譬如竹島（韓稱獨島）、釣魚台以及日俄之間的庫頁島南部與

北方四島等，但在大部分的官方地圖中都屬於日本領土。

### 政治權力的工具

「地圖可以形塑人們怎麼看世界，因多數人都會假設地圖上的資訊都是正確的。」國際製圖協會主席特雷納表示。德國作家施耐德在《地圖的力量》一書中指出，地圖原本就是政治權力的工具，並沒有所謂的客觀或無偏見的地圖。

對此，特雷納認為，必須要讓讀者了解到地圖學家沒有權力去劃分國界，而劃分國界的政治權威不只一個，所以讀者應時時留心「這份地圖是誰出於何種目的製作的？」此外，一份好地圖應盡量標示出國界是如何劃分的，還可以附上劃分的日期，譬如美國地質調查局的地圖有做到這點。

Google地圖向來是科學研究的常用地圖之一，不過線上社群平台「Mozilla-Knight OpenNews」2014年卻指出Google地圖竟然也被政治影響，用戶在不同地區看到的地圖不盡相同，視當地的政治立場而定。

對此Google回應，他們是和當地的「資料提供者」合作，並非自劃國界，但當《德國之聲》追問誰是資料提供者，Google卻拒絕提供。

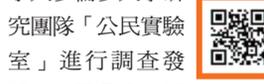
## 微信上查不到疫情 壞消息被封鎖？

【本報記者施凱文綜合報導】用微信查不到防疫相關消息？加拿大多倫多大學研究團隊日前的一份報告指出，中國的通訊軟體「微信」從疫情爆發以來持續在封鎖相關字眼，而且還在增加。國際特赦組織研究員派翠克表示，「有些無關緊要的字眼也會被封鎖。」中國網友更調侃，「這樣以後就沒有壞消息了。」

類似喬治歐威爾《1984》的小說情節就在真實世界中上演，國際特赦組織研究員派翠克指出：「有些無關緊要的字眼也會被封鎖，不知道以後日常用語會不會因此變少。」小說中，「老大哥」的監控無所不在。

### 疫情搜不到

根據《BBC》報導，位於加拿大多倫多大學研究團隊「公民實驗室」進行調查發現，中國最受歡迎的通訊軟體「微信」從疫情



◀佔據中國人民日常生活的通訊軟體微信，正持續封鎖疫情相關字詞。（Photo by Flickr）

爆發以來，一直在封鎖相關用詞。

調查報告更指出，中國政府早在承認疫情爆發之前，就已經開始審查網路上所有相關的討論，可以顯見政府早已掌握相關資訊。目前在直播平台YY或微信上輸入「肺炎」、「武漢SARS」及「未知肺炎」等關鍵字，都搜尋不到內容。

其中微信封鎖的關鍵字更隨著疫情延長持續增加中，截至目前為止已有516種排

列組合無法獲得搜尋結果，仍不清楚2個平台為何開始審查有關疫情的字眼，但各界認為，極有可能是受到中國政府要求或是平台的自我審查。

### 小說情節真實上演

據《TheVerge》報導，曾至北京大學當客座教授的新加坡管理大學教授雅各森表示，資訊審查會對中國人民造成極大的影響，「人們將

漸漸習慣政府的思想箝制。」

在武漢肺炎疫情爆發初期，「吹哨者」李文亮醫生一度被指控散播謠言，並被公安要求簽署悔過書，要求不得再散佈相關消息。而李文亮於日前因感染病毒去世，正引起國際關注之時，中國卻再次通過更加嚴謹的《網路訊息內容生態治理規定》，嚴格規範網路內容。一名中國網友即調侃道：「這樣以後國內就沒有壞消息了！」





市最快也要半年。圖為上海一名研究人員在研發新型冠狀病毒 mRNA 疫苗。(中央社)



▲過節以後的輸入人數，上海是1500萬到2000萬的輸入進來，現在如果非常草率地降低響應等級，後面你得考慮一系列問題。(網路截圖)



▲這次新冠病毒病人是輕症的，早期沒有症狀的時候，你就不能識別他，那它就能在這個階段傳播開來，所以它的一個傳播速度就很快。(網路截圖)  
▲像上海、北京這種超大型城市，在經濟、政治上具有極其重要地位的城市，它的考慮跟其他的省市是不一樣的。圖為上海一處地下商店街。(中央社)

# 新冠病毒的脾氣 常駐醫隊才能對付

沒有肺炎的表現，就不能叫它肺炎，實際上就是一個冠狀病毒感染。它的損害也不單單是肺的損害，它還有心臟的損害，與多臟體的損害。

**編按：**中國防治新冠病毒學到什麼經驗？如何打敗病毒？令人好奇。2月28日，上海市新冠肺炎醫療救治專家組組長、復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏醫師非常難得的接受了中新社、《中國新聞週刊》記者專訪。防治疫情的心得內容精彩，特予轉載。



▲復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏醫師。(網路截圖)

▼經濟復蘇不代表我們防疫的等級或者我們的警惕性要下降。現在上海各個醫院發熱門診的篩查，事實上比前一段時間做得更加嚴。圖為盒馬在上海的配送員。(中央社)



作為上海市新冠肺炎醫療救治專家組組長，這位復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏，大多數時間都「躲」在離市中心大約60公里的上海市公共衛生臨床中心。每天都要查房，都要仔細研究300多個確診病例，並一直在摸索新冠病毒的「脾氣」。

## 預測到開始沒預測結果

問(下同)：您在後盤中提到，中國走出至暗時刻，世界似乎回到了武漢早期流行的時刻。目前看來，是不是可以說新冠病毒已經不可避免地全球大爆發？  
張文宏：武漢開始封城的時候，我記得當時說中國可能會出現三種情況：一種情況是如果都非常順利的情況下，2到4個月我們應該可以把疫情控制住；第二種是比較膠著，大概6個月左右，我們把疫情控制住；第三種情況是說中國也控制不住，這個病在全球流行了。  
當時為這個疾病做預測有三種結局看上去膽子很大，事實上你一聽就知道是沒有錯的，因為總歸是最好、中等或者最差。但這次疫情確實出現奇怪的現象，現在中國的答卷交上來，確實2到4個月有可能控制住，但是我們預測到開始，卻沒有預測到結果，一開始以為中國控制住，世界會沒事，現在發現中國控制住了，世界卻出事了。

## 關於零號病人

問：大家說目前還沒有找到冠狀肺炎「零號病人」，而有報導說冠狀肺炎可能早就有了，基因族譜裡冠狀肺炎病毒有5個家族，中國只有其中一個家族，那麼這是不是意味著冠狀肺炎病毒並非起源於中國？  
張文宏：這是一個非常敏感的問題，但我始終堅持一定要有確切的依據。比如說這個病毒來自於哪裡，一般來說有兩個方面，第一，這個病毒出現的時間點，哪裡最先出現的，要追究這個時間的先後；第二，要尋找他在進化樹上面的位置，後面基因的進化是在前面的基礎上。  
所以，我認為應該仔細地把這兩件事情放在一起考慮，應該避免在證據不充足的時候隨意發

佈消息。

## 屬於蝙蝠冠狀病毒

通過全基因組測序，我們發現這個病毒的遺傳進化上肯定屬於蝙蝠冠狀病毒來源，這次這個病毒和蝙蝠攜帶的冠狀病毒就是一家的，因此也引起了部分類似2003年SARS樣的臨床表現。  
既然已經非常清晰它來自於蝙蝠攜帶的冠狀病毒，那蝙蝠是在這個海鮮市場上帶到人間，還是在隔壁縣里的市場上帶到人間，最後又傳到這個市場，並在這個市場上爆發，你覺得有意義嗎？  
我認為隨意的猜測是不負責任的，做科普不是這麼做的。科普有兩種，一種是把真的事情告訴你，另外一種故弄虛玄把你帶到溝裡去。所以我個人覺得將來在這方面應該是中國一些極具權威的、大家信得過的一些科研機構，把這個事情給說清楚，我覺得這個是非常關鍵的，而不是任由隨意的信息傳播。

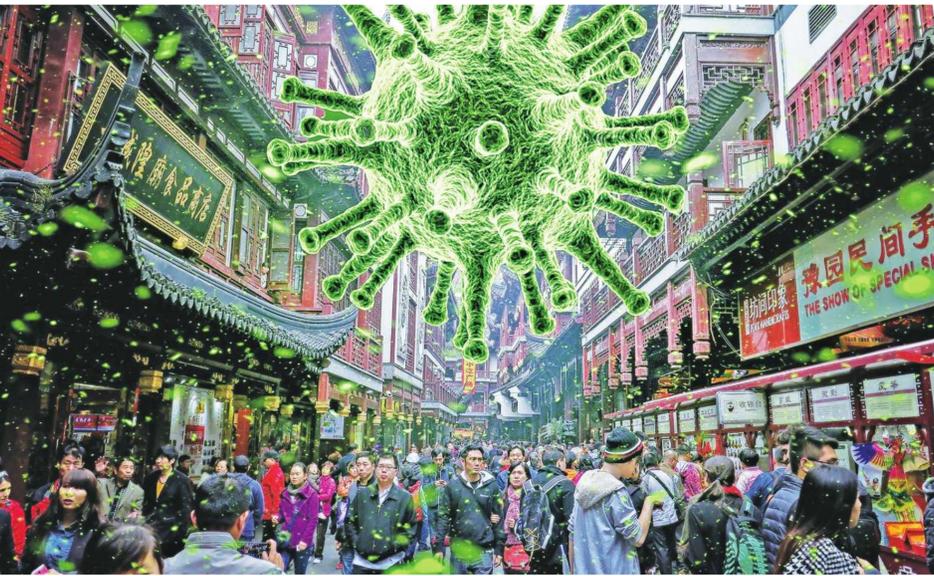
## 搞清楚牠的脾氣了

問：很多人說這次的新冠病毒「比較妖」，關於潛伏期長短、傳播力大小、傳播途徑的確認等有很多說法，還存在潛伏期能傳播、愈後復陽等現象，到目前為止，三個月瞭解一種新的傳染病不是時間太短？  
張文宏：很多人都喜歡用「非常妖」這個詞來描述新冠病毒。我們一直在看這個病，一直在摸索新冠病毒的脾氣，脾氣搞清楚以後，你就不會覺得它是非常妖的一個病毒。事實上它就是冠狀病毒家族的一個病毒，只不過脾氣跟別的冠狀病毒略有不同。

這一次的冠狀病毒我們看到它沒有SARS病毒那麼嚴重。世界衛生組織說它的一個基本傳播數是2.0到2.5之間，傳播的力度已經超過了SARS，那它為什麼會超過SARS，最重要原因就是SARS病人生病以後，體溫非常高，同時會出現重症。

## 早期輕症難辨識

這種情況下你可能會識別，但這次新冠病毒病人是輕症的，早期沒有症狀的時候，你就不能識



▲很多人都喜歡用「非常妖」這個詞來描述新冠病毒。摸索新冠病毒的脾氣，脾氣搞清楚以後，你就不會覺得它是非常妖的一個病毒。(網路截圖)

別他，那它就可能在這個階段傳播開來，所以它的一個傳播速度就很快。而且我們也看到全國的數據，最主要是聚集性傳播，家庭傳播佔了百分之七十幾。密切接觸的傳播，是這次冠狀病毒傳播的一個主要特點。  
我們中國現在稱它是冠狀肺炎，國際是叫它「2019冠狀病毒病」。隨著對這個疾病認識的加深，我們其實就應該把這個病直接叫「2019年冠狀病毒病」。它不僅僅是肺炎，因為很多病人並沒有肺炎的表現。

沒有肺炎的表現，你就不能叫它肺炎，實際上就是一個冠狀病毒感染。有一些重症病人，它的損害也不單單是一個肺的損害，它還有心臟的損害，還有多臟體的損害，所以它是一個整體的病。

## 誰說不能防治？

問：隨著專家組對冠狀肺炎有更多的瞭解，是不是覺得冠狀肺炎其實沒那麼可怕？  
張文宏：大家覺得這個病很可怕，可怕是因為新的病毒你不認識，上海一開始有這個病的時

候，英國《柳葉刀》雜誌預測說上海最壞的情況是，春節前武漢封城以後，很多人還會進來，上海的航班進來是全中國最多的，所以它當時把上海的風險排第一位。  
上海進來的人數算上武漢的發病率，傳播力按2.0到2.5之間這樣的數傳播，上海如果不加以防控，我們應該有80萬人被感染，就算你防控的還不錯，我們上海應該最後有8萬人被感染。

## 都可以找到傳播源頭

那現在我們看上海流進來的病例200多，找不到傳播源頭的病例，現在基本上沒有，就是所有進來的或者相關的，我們都控制住了。  
3000萬人的城市，進來這麼多疑似的病人，按它的數學模型，最好的結果是有8萬人感染，而現在上海發病的337人。從這種防控的模式來講，中國給出了一個非常強大的個人。  
大家都知道新加坡做得好，原因是什麼？你從外地回來，從有發病的這些國家過來的，你都要在家裡自我隔離14天。你如果不居家隔離14天，私自出去了，

在新加坡會有什麼結果你們知道的，犯法了。上海怎麼做？上海靠我們的居委会幹部，靠我們社區的管理，靠民眾的自覺。

## 藥物和疫苗不是神

問：所以說這病可防可治，其實很大程度上並不是取決於疫苗和用藥，而是在如何防控上？您認為疫苗和特效藥什麼時候能研發出來？會不會不僅現在沒有「神藥」，將來也找不到「解藥」？  
張文宏：現在有很多人在做疫苗和藥，要讓我去判斷它什麼時候出來，因為我沒有掌握一手材料，我認為我很難去判斷。但是有一點比較明確，作為一個冠狀病毒，SARS結束以後我們也沒有看到有效的疫苗或者藥物，藥物和疫苗這麼多年也沒有做出來。  
所以我們只能說，做藥物和疫苗可能還是比較困難的一件事情。真要拿到第一個疫苗，我估計要年底了。  
但是大家始終要有一個非常清晰的概念，你認為疫苗和藥物有了，你就搞定這個疫情了？其實不是這個樣子的，我給你舉一個

例子，就是說流感，有藥物嗎？有藥物而且不止一種，也很有效，但流感是不是每年都爆發？有藥物就能解決傳染病的一切嗎？解決不了。  
流感有沒有疫苗，有疫苗是不是解決問題了？沒有解決問題。所以傳染病的預防和控制是一個體系的問題，並不是說你今天疫苗或者藥物就能解決，還要看是什麼病毒，疫苗和藥物的效果怎麼樣，覆蓋率怎麼樣，這些都是一個問題。

例子，就是說流感，有藥物嗎？有藥物而且不止一種，也很有效，但流感是不是每年都爆發？有藥物就能解決傳染病的一切嗎？解決不了。

問：所以說這病可防可治，其實很大程度上並不是取決於疫苗和用藥，而是在如何防控上？您認為疫苗和特效藥什麼時候能研發出來？會不會不僅現在沒有「神藥」，將來也找不到「解藥」？

## 警覺性不能下降

問：我們已經有一個多月是非常高強度的防控，現在有些省份已經降低疫情防控制響應等級了，您認為要滿足什麼樣的條件，上海的防控等級可以適當降低？  
張文宏：過節以後的輸入人數，上海是1500萬到2000萬的輸入進來，現在如果非常草率地降低響應等級，後面你得考慮一手材料，我認為我個人覺得，上海什麼時候降級還不是一個上海自己能夠回答的問題，我猜測上海還是跟中央一起在聯動，像上海、北京這種超大型城市，在經濟、政治上具有極其重要地位的

城市，它的考慮跟其他的省市是不一樣的。  
但這不代表上海不復工了，不代表不搞經濟了。今天早上我上路上很堵了，我堵在延安路高架開不進來，我知道這個城市開始進行經濟復蘇了。經濟復蘇不代表我們現在防疫的等級或者我們的警惕性要下降。現在我們各個醫院發熱門診的篩查，事實上比前一段時間做得更加嚴。

## 新增病例不該為零

這個時候並不是說我們整個城市新增病例是0就是好的，如果是0我倒是挺擔心的，這麼多人進來怎麼會是0呢。我們在這個城市發現了一例或者兩例，或者三例，我認為這都是可喜的，我指的是輸入性的，輸入性的病例你發現的越多，我們城市就越安全。

接下去的一段時間裡面，響應的等級有可能全國各地都下降，但是我們的警覺性不能下降。這一塊要非常的明確，這個事情不是政府一家的事情，跟你每一家都有關係。我們自己要有高度的警惕性，從外地回來我們要兩個星期的自我隔離，然後到單位去上班。其實還是不鼓勵密接度非常高的這種情況，或者說口罩完全不戴。

我在想上海大概什麼時候會戴口罩摘掉？可能要看到所有返回上海的人，基本上都來了，都已經復工了，然後我們上海沒有發現新的病人，我估計這個時間點，就是我們把口罩全部摘掉的時間點，那到底是什麼時候呢，估計最近幾個禮拜可能還得先看一下。

## 少林派與武當派

問：您還提到一個「佛系管控」概念，我們應該如何在「強勢管控」和「佛系管控」間尋找平衡？  
張文宏：很多人認為新加坡是佛系管控，什麼叫佛系管控？新加坡現在是橙色等級，其實它並沒有叫每個人戴口罩，也沒有限制社區的活動，而且還告訴你，我現在就是這麼防控，防不住我們就把它當流感處理，重的病人我給你治

療，輕的你就居家隔離。  
大家看新加坡，感覺不是很積極，事實上新加坡可積極了，你如果從武功上面來講，上海現在的防控體系很好，我們是屬於什麼派門的，我們屬於少林派，非常乾淨有力，社區防護強大無比。新加坡屬於武當派的，你表面上看不出來，而且是非常佛系，但它內部是非常厲害的。

## 星不戴口罩有原因

你知道新加坡是幾號開始管控的嗎？新加坡是1月2日就開始管控了。中國的專家組一到武漢，新加坡就開始對中國飛過來的飛機全面進行防控，後來武漢進來的人員簽證都不給了。疫情來的時候，它很早就開始管控了，時間點是非常早的，然後進來的人數就很少，到現在為止一百個都不到。這麼大的一個城市，然後進來就是幾十個，所以它認為這個密度是很低的。  
這麼低的密度，如果每個人都戴口罩，口罩防禦的效率就是很高的，因為你根本就沒有機會碰到這樣的人。你沒有機會碰到這樣的人，你戴口罩不是浪費嗎？但最大的一個問題新加坡有口罩嗎，它沒口罩，又不能生產口罩，你想人家還能戴什麼呢？新加坡是把口罩留給醫生，醫生要保障。所以我老早就講了，我們應該把N95留給醫生，但是我們自己拼命戴N95口罩，也不知道為什麼。



▲這次這個病毒和蝙蝠攜帶的冠狀病毒就是一家的，因此也引起了部分類似2003年SARS樣的臨床表現。(網路截圖)

新加坡採取的策略是你外地回來的居家隔離14天，你敢出來法律在那等你。其次是新加坡的發熱門診覆蓋率，上海的發熱門診是110家，北京是76家，新加坡你知道是多少家嗎？800家！疫情一來以後，它馬上就啟動社區醫務防控體系，都可以收這種發熱病人，然後按它的流程來走。新加坡這麼小的一個地方，800家可以收發熱的，所以你就說人家是佛系，你搞笑呢，人家一點也不佛系，看上去佛系，人家是武當派。

第一階段我們用的是武功是硬派的武功，接下去下面就要練內力，我相信中國的下一階段一定會做得非常好。因為最主要的一個原因，我相信中國政府的改變的力量，事實上改變的力量沒有哪一個國家可以比中國更強大。

## 感染科要很強大

問：人們平時到醫院，都盡量遠離傳染病，現在因為疫情，大家對傳染病的關注度大增，您作為主任的華山醫院感染科有中國最強的感染病學團隊，您當初上大學為什麼選擇了感染病學？  
張文宏：我們科室一直認為，人類實際上是不能遠離傳染性疾病的，因為我們生活在自然界，自然界有很多微生物，它們在這個世界上的歷史比人類很多，人類從古猿進化也就是幾百萬年，現代人類從非洲走出來也就是10萬年，但微生物在這個

世界上存活了幾億年，在我們的環境當中到處都是，你隨便就會發現很多微生物的跨物種轉播。  
這一次新型冠狀病毒總體上來講還是暴露出很多問題。一個新發傳染病出來時候，你有沒有很強的識別能力，除了警報以外能不能迅速把這個東西給鑑定出來。這個病原體的鑑定是非常快，這個病就鑑定了，但是我的意思是之前已經有很多警報了，這個時候我們是不是可以更早一點。

## 強大的識別力

前些年上海發現H7N9病毒，我們科室第一時間發現並測序上報，我們認為這個體系是極為重要的一個，你這個醫院必須具備強大的識別疾病的能力，我們才會安全，而不是把希望寄託在整個社會已經出現大流行了，我們國家隊再入駐，再進行病毒細菌的鑑定，再出防制的政策。  
中國這一次其實做的挺快的，但是病毒實在太快了，你跑在它的後面。怎麼才能跑在它的後面，我個人覺得中國要有千萬萬個像我們華山感染科這樣的感染科。所以我呼籲國家要投入我們這種傳染科的科室，將來要培育一批「常駐部隊」，要養一批這樣的人，而且要非常厲害，那要多厲害呢？就要像我們科這樣厲害可以了，我覺得我們這樣的民族才是安全的。

▼弗拉柯維克教過很多亞洲學生，他說音樂教育讓年輕人早期接觸藝術，是增進社會和諧的好方法。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)



# NSO 法國號協奏 華格納樂派饗宴

【本報記者祝潤霖台北報導】法國號演奏華格納與星戰作曲家！NSO 帶來優美法國號饗宴，3/8《迴聲華格納》由指揮準·馬寇爾攜手法國號獨奏家弗拉柯維克，帶來優美法國號饗宴。

3/8日《迴聲華格納》由指揮準·馬寇爾攜手法國號獨奏家弗拉柯維克，帶來優美法國號饗宴。

中，威廉斯曾獲5座奧斯卡金像獎，也擔任《星際大戰》的配樂製作。

### 漂泊的荷蘭人

「法國號能表現許多趣味跟情緒。」弗拉柯維克說，威廉

斯的5個樂章從不同地方發現創作靈感，不同於電影配樂分秒必爭的限制（快且要配合畫面），有能讓聽眾情緒高昂的靈氣。第一樂章能聽到鐘聲的旋律，像是兒時記憶被喚醒的感覺。

這是威廉斯從過去壓迫的狀態獲得解放的創作，能讓聽眾

創造自己的體悟跟想像。

「在演奏多次的專家面前談《法國號協奏曲》，有點關公面前耍大刀。」指揮馬寇爾說自己第一次演繹這首曲子，兩人從學生時代就跟認識並合作，希望這次合作能展現出不同的音樂色彩。華格納《漂泊的荷蘭人》有許多故事性蘊藏其中，受到德國詩人海涅著作啟發，描述荷蘭船長用愛情破除漂流魔咒的傳奇。

### 華格納交響曲

「我一半的血統是德國，

一半是日本。」馬寇爾舉布拉姆斯為例，他雖然是德國作曲家，也得到歐洲文化的各種影響。他表示，音樂是最棒的世界語言，更是消弭不同文化歧見，增進彼此和諧的橋樑。

弗拉柯維克表示，3/7《黃金號角手與朋友們》與NSO合作室內樂，有布拉姆斯《法國號三重奏（作品40）》、亞歷山大·烏宗諾夫《天鵝》、杜南依《六重奏（作品37）》，其中《天鵝》將是室內首演，能演奏到當代名家的作品相當榮幸。

## 闊別13年再發輯 蘇慧倫坦言很緊張



▲蘇慧倫說今年是出道30年，所有支持她的粉絲是驅使自已出新專輯的最大動力。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

【本報記者祝潤霖台北報導】「今年是出道30年，所有支持的粉絲是驅使出新專輯的最大動力。」凍齡玉女蘇慧倫闊別歌壇13年，將在9日發行新專輯《面面》。4日在Hit Fm首播新歌《真面目》，現場準備兔子、狗、豬和狐狸4種動物面具，蘇慧倫選擇了象徵脆弱的狗，也代表了重新復出的心情。

蘇慧倫身著紅色褲裝搭配卡其色上衣登場，手持「玉女搗泥板」不減當年女神風采。為迎接3月hito大台柱，現場準備了兔子、狗、豬和狐狸面具，要她將慾望、瘋狂、黑暗和脆弱等情緒跟面具配對。蘇慧倫說，每個人都有脆弱的一面，尤其是現在重新復出面對大眾，都會想表現出最好的

一面，所以會想把脆弱隱藏起來。

### 多元面貌的專輯

繼跨年搶先曝光的單曲《為你變成他》後，蘇慧倫即將發行生涯第16張專輯唱片《面面》，以人性的各種面向為概念出發，專輯製作統籌與詞人葛大為親自請益樂壇大哥李宗盛後，主打歌《真面目》的概念輪廓逐漸成形，由此開展出蘇慧倫透過音樂呈現的多元面貌。

「我們不太過結婚紀念日耶！」原來6日就是蘇慧倫的結婚6週年紀念日，她笑說，之前有買過小蛋糕，最後都進到小孩肚子裡，自己和老公都走務實路線，安穩過生活最重要。

## 此愛樂非彼愛樂 台北愛樂澄清未斂財

【本報記者祝潤霖台北報導】「台北愛樂」斂財？誤會大了！針對有媒體於4日登載關於「台北愛樂」捐款吹大牛、假公益真斂財等新聞，財團法人台北愛樂文教基金會即時聲明表示：「與本會毫無關聯，本會所屬團隊並無參與2019年於南投舉辦之『台北愛樂重返中寮感恩音樂會』，特此聲明。」原來報導所指的是「台北愛樂管弦樂團」。

- 台北地區有3個知名古典音樂機構，名稱中都有「台北愛樂」：
  - 1) 愛樂電台（台北愛樂廣播股份有限公司），設址於台北市東興路。
  - 2) 財團法人台北愛樂文教基金會，設址於台北市敦化南路。



▲台北愛樂文教基金會前4個字與其他團體撞名，常被社會大眾混為一談。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

（此次發新聞澄清的就是此一基金會，常被簡稱為「台北愛樂」）  
3) 台北愛樂管弦樂團（台北愛樂管弦樂團文化基金會），設

獨立的機構。」財團法人台北愛樂文教基金會發新聞稿澄清說，該會是由藝術總監杜黑創立於1988年，會址設於台北市敦化南路一段233巷28號B1。現任董事長為李詩欽，音樂總監古育仲，執行長丁達明，財務長劉葦莉，策略長杜明遠。

台北愛樂文教基金會旗下設有台北愛樂合唱團、台北愛樂室內合唱團、台北愛樂青年合唱團、台北愛樂少年及兒童合唱團、台北愛樂婦女合唱團、台北愛樂市民合唱團、台北愛樂市民女聲合唱團、台北愛樂青年管弦樂團、台北愛樂少年樂團、台北愛樂少年弦樂團、愛樂劇工廠與台北愛樂歌劇坊等。

★ ★ ★ ★ ★  
— The Guardian  
最令人心碎電影！  
— The New York Times  
難怪口碑叫好！  
— Evening Standard  
★ ★ ★ ★ ★  
— The Daily Telegraph  
令人目瞪口呆！  
— Time Out

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 SAMMA

瓦黛卡提波 愛德華瓦茲 感動全球電影

3.06  
故事要說出去

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  
美國奔流電影節 最佳攝影大獎

4 英國奧斯卡  
最佳英國電影、最佳紀錄片、最佳攝影、最佳外語片提名

4 英國獨立電影獎  
最佳影片、最佳導演、最佳攝影、最佳男配角

加拿大Hot Docs國際紀錄片影展 最佳影片

英國麥克新聞獎

FPS DISTRIBUTION PRESENTS A CHANNEL 4 NEWS / IFC PRODUCTIONS / FRONTLINE PBS "FOR SAMMA" STARRING CHLOE LAMBOURNE, SIMON MCMANUS, MANITA DESAI PRODUCTION DESIGNER JENNY SMITH  
EXECUTIVE PRODUCERS BEN DE PEAR, NEVINE MAGRO, SIOBHAN SINNEMOREN, GEORGE WALLACE PRODUCED BY RANNEY ARONSON, RUTH DAN EDGE WRITTEN BY WAJID AL-KATEAB DIRECTED BY WAJID AL-KATEAB AND EDWARD WATTS



# 「主委」靠速度 鞏冠展現長打

美職打者紅襪隊的林子偉靠著腳程、守備，開季留在大聯盟機會高，而朱立人今年也接獲大聯盟春訓邀請。

【本報記者呂翔禾綜合報導】美職除了台灣投手，打者表現也不遑多讓！效力波士頓紅襪隊的「主委」林子偉，雖然打擊火力不是專長，不過他在內野可以守很多位置，加上腳程快，外界預期他開季留在大聯盟的機會很高。改名鞏冠、效力印地安人隊的捕手朱立人，今年也獲得大聯盟春訓邀請，具有長打能力的他，發展也被外界看好。

## 有速度的工具人

林子偉目前是在台灣球員在大聯盟敲最多安打的球員（35安），由於2018、2019年，紅襪的主力二壘手佩卓亞一直受傷，也讓林子偉有機會出賽，不過紅襪隊內野競爭激烈，有32轟的游擊手柏加茲，單季200安、33轟的大物三壘手戴佛斯，加上佩卓亞



▲朱立人有長打能力，不過回到小聯盟的機率比較高，但季中有機會上來打個幾場。(Photo by 朱立人 粉絲團 on FB)



▲林子偉有多守位、速度快的優勢，有機會留在大聯盟擔任替補。(Photo on 林子偉 Tzu Wei Lin 臉書粉絲團)

將回歸，對於林子偉來說，要競爭到先發並不容易。

不過他的速度一向是外界最期

待的部分，當初的球探報告中，速度項目也獲得最高分。他的啟蒙教練吳瑞山評價他：「從小就

傑出，反應特別好，尤其是速度，肢體協調能力也好。」加上他平常就可以守內野的二、三壘跟游

擊，必要的話也可以守中外野（守位中最需要速度的位置），可說是非常好用的「工具人」。打擊相對來說不是林子偉的強項，但是目前他的春訓打擊率目前有高達4成，讓外界認為他雖然沒辦法進入先發名單，但是開季很有機會留在大聯盟，作為好用的角色球員跟比賽後半段的防守組。

## 有多場表現機會

原名朱立人的吉力吉撈·鞏冠曾經最高升到3A的位置（小聯盟最靠近大聯盟的階層），雖然

後來降回2A的亞克朗橡皮鴨隊，去年留下打擊率2成29跟10轟的成績，雖然差強人意，但他前2年在小聯盟都有至少2成6、12轟的成績，也讓印地安人對他還是抱有期待。

朱立人今年也接獲大聯盟春訓邀請，目前春訓打擊3成33，除了有安打外還有打點表現，不過印地安人應該還是先用去年的先發捕手裴瑞茲（守備不錯、盲砲但也有24轟），朱立人開季回到小聯盟磨練的機會較高，但是印地安人捕手相對弱的情況下，鞏冠上大聯盟打幾場的可能性仍存在。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 國際奧會宣布東京奧運 7/24 如期舉行



▲疫情全球蔓延，各界擔憂東京奧運舉辦將受衝擊，國際奧林匹克委員會發言人亞當斯今天明確表示，2020年東京奧運將如期舉行。

### 國際自由車環台賽 最長一役屏東站登場



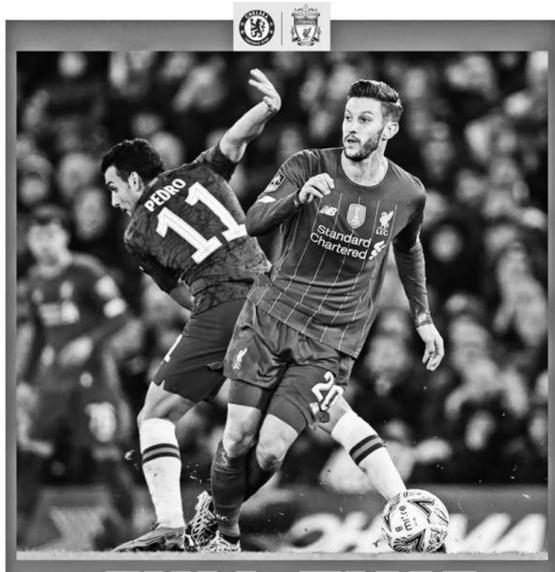
▲2020國際自由車環台公路大賽第4站屏東縣站賽事登場，屏東站熱身和競賽距離總長度約181.6公里，是環台賽中最長的一役。

# 三冠王夢碎 利物浦足總盃出局

【本報記者宋秉謙綜合報導】英超紅、藍強權提早在足總盃16強賽碰頭，「紅軍」利物浦不幸以0:2落敗，無緣挑戰三冠王。「藍軍」切爾西4日與榜首「紅軍」利物浦爭奪足總盃8強門票，大半個賽季都沒輸過球的紅軍近期狀態不佳，主帥克洛普為了力保另外兩戰線（歐冠與聯賽）的冠軍，只好擺出替補陣容，提前出局也在意料之中。連同這場敗仗，紅軍近期在各項賽事中4場吞3敗。

## 紅軍近期狀態低迷

根據《衛報》報導，做為英格蘭足協旗下第一國內盃賽的足總盃，屬於英超球隊要拼三冠王的一項賽事（歐冠、英超聯賽、足總盃），而本季足總盃第5輪提前迎來強強相碰，藍軍把握住紅軍狀態不佳且陣容大幅輪換，靠著威廉與巴克利的進球，淘汰榜首紅軍，讓紅軍確定無緣三冠王。



給藍軍切爾西，無緣挑戰三冠王。(photo by Liverpool FC Facebook Fanpage)

紅軍此役的落敗不難預見。在此之前，紅軍的超神表現包含：聯賽前27輪都沒輸過球，歐冠賽場打得順遂，足總盃也高歌猛進。然而，近期的紅軍似乎受到多線作戰與人員受傷影響，表現跌跌撞撞，從上個月19日的歐冠16強賽首輪敗給馬競開始，聯賽敗給降級區對手，再算上

本次足總盃的失利，紅軍近4戰吞3敗。據Opta足球資料統計，紅軍在之前的66戰也才吞3敗，近況可說是「斷崖式下滑」。談及傷病狀態，紅軍中場傷了3名好手（隊長亨德森、凱塔、沙奇里），本役紅軍主帥克洛普決定推出半替補陣容，說明他沒打算力拼三冠王，克帥打算務實

的拿下球迷最希望的英超聯賽首冠，然後歐冠賽場能否衛冕則屬於第二順位，足總盃只能放掉。

## 英超拿三冠王難度高

紅軍本季雖然以無敵之姿橫掃各項賽事，聯賽冠軍看起來已十拿九穩，但真要挑戰三冠王，替補戰力仍稍嫌不足，當然這也與英格蘭聯盟競爭較為激烈有關。足總盃近8年冠軍有多達5隊，英超冠軍近7年有4支不同的球隊，若再加上歐冠的超高難度，千禧年以來僅皇馬能完成連霸，英格蘭球隊要同時拿到三冠王難度實在太高。

史上總計8次有球隊拿到三冠王，千禧年後達標的包含09年瓜帥的巴塞隆納、10年穆里尼奧的國際米蘭、13年海因克斯的拜仁慕尼黑以及15年恩里克的巴塞隆納，巴塞是唯一一支2度三冠王的豪門。至於英格蘭球隊史上只完成一次，是1999年傳奇名帥「老爵爺」弗格森率領的曼聯。

# 假如您在高鐵商務艙上，閱讀台灣醒報，請拍照領獎！

（拍票根+當天醒報+商務艙車廂在內，寄anntw.ad@gmail.com，主旨「高鐵商務艙的醒報」，就送醒報10周年紀念限量馬克杯一套價值500元，或電子報3個月價值1000元）



# 民主黨超級星期二 拜登德州贏桑德斯

民主黨黨內初選「超級星期二」登場，拜登一反前面的膠著，在多個州一馬當先，總統候選人提名在望。

截稿前消息：民主黨「超級星期二」的初選區域，共有 14 個本土州與美屬薩摩亞 1 個海外領地。

截至美西時間 4 日清晨 0 時為止，各地的領先狀況分別為一桑德斯拿下 4 州（加州、科羅拉多州、猶他州、佛蒙特州）；拜登拿下 10 州（德州、麻州、緬因州、阿拉巴馬州、阿肯色州、北卡羅萊納州、奧克拉荷馬州、田納西、維吉尼亞、北卡羅萊納州）；彭博則拿下美屬薩摩亞的海外領地。

根據當前的基本得票比例，大致可以確認：民主黨初選已正式進入「拜登 vs. 桑德斯」的一對一對決。

主持人（以下簡稱問）：今天訪談的同時正是美國「超級星期二」，許多大州舉行民主黨黨內初選，大家非常關注的就是四雄之間誰能夠成為領先者。以目前為止看到的開票結果，拜登看起來在各個州都領先，請嚴老師幫我們分析一下。

## 溫和派的大整合

嚴震生：拜登大概在 10 日之前，大部分人認為拜登已經完蛋了，沒想到他上周在南卡、這個他稱為「防火牆」的地方崛起。因為在這個地方，民主黨選民當中超過一半是非裔裔，拜登在非裔裔的支持度一向也比較高，所以他認為防火牆可以幫他擋住。加上在這個地方非常資深，也是在眾議院民主黨黨鞭的克萊伯恩眾議員，支持他、為他背書，使他士氣大振。

2 月 29 日南卡這一場，他出乎意料地贏了強勁對手桑德斯接近 30 個百分點。大家一開始認為他頂多贏 10 個、8 個百分點，沒想到贏快 30%，所以這一股氣勢就上來了。上來之後就有比較多的民主黨建制派跟政治人物，像維吉尼亞州的州長也開始支持他，過去參議院少數黨領袖哈里

里德，在內華達也跑出來支持他。

更重要的是，兩位還在競選中的、跟他搶票的溫和派候選人埃米·克洛布徹和皮特·布蒂吉格兩位都決定退出並且支持拜登，這樣溫和派就整合了，加上之前也參選的德州前眾議員歐洛克也支持拜登，所以拜登陣營士氣大漲。

拜登不像桑德斯有很多年輕人支持，參與的工作人員也特別多，組織很嚴密，募款也募得很好，所以他的氣勢根本就比不上桑德斯，論錢跟彭博在德州、加州所花的廣告錢也微不足道。但是他在南卡贏了之後，氣勢上來了，捐款就開始進來，第二個很多志工也來了，第三個更重要的、我剛剛前面提的，一些重要的政治人物開始為他背書、支持他。

## 拜登與桑德斯各據一方

大家本來認為他在南卡、維吉尼亞這種比較傳統、南方的州大概都有機會，結果維吉尼亞的勝選更大，比在南卡更大，他得了超過 50% 的選票（選舉人票），在北卡也拿了四成選票，所以看起來這都是他的，再加上田納西州與阿肯色州、奧克荷馬州、阿拉巴馬也是大勝，這些州加起來他就得了很多的選票。

桑德斯看起來目前在德州有領先，加州大概是他最強大的地方。以過去這一個多月的初選黨代表人數加起來，現在目前拜登是超越了桑德斯，等德州、加州開完我相信也差不多，或許桑德斯還會領先，但是拜登表現確實好到一個讓大家意想不到的境界。

他竟然可以在新英格蘭普遍認為是屬於桑德斯或者華倫的區域拿到好成績，他在麻州排名也在前面，超過了桑德斯也超過當地的華倫參議員。另外在緬因州他是落後一些，所以他的表現確實是還不錯。

桑德斯目前贏了佛蒙特、他的

家鄉，還有科羅拉多州。看起來州的數量拜登會領先，但最後算黨代表的時候，桑德斯還是有得一拼。

## 彭博的困境

彭博，他花了這麼多錢投入選戰，結果看起來並沒有表現得很好，有超過 15% 的大概就在德州跟阿肯色州，其他地方都沒有超過，但他也有可能獲得幾個黨代表（票數），所以會有壓力迫使他退出。未來看起來就是自由派的桑德斯跟溫和派的拜登，他們兩個一決雌雄。

問：到目前為止，今天的超級星期二有 14 個州舉行初選，目前幾乎都是拜登贏。

嚴震生：拜登領先阿拉巴馬州、阿肯色、麻州，然後贏了北卡，可能贏了奧克荷馬跟田納西，還加上維吉尼亞。

問：差不多一半以上。那目前決勝負應該就是加州？

## 美國選制導致選戰膠著

嚴震生：加州我想應該是桑德斯會贏，但是因為這次選戰，我們在台灣比較不了解美國的制度。

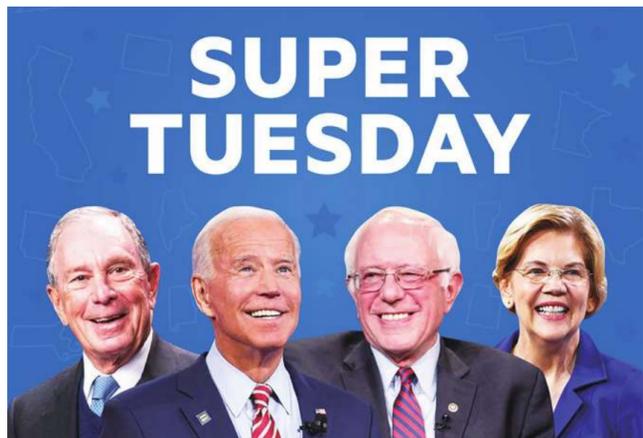
第一個，他們的規定是，在這個眾議員的選區過了 15%，就可以分配到這個眾議員選區的黨代表票。眾議員就跟我們立法委員很像，都是人口差不多才分到一個，台灣是 30 萬，美國大概是 80 萬。可是呢、美國民主黨會獎勵那些比較自由派的選區，有些少數族裔多的地方，黨代表人數就比其他選區還要高。這會對拜登有利。

我為什麼說華倫還有機會，她可能在某些眾議員的選區當中過了，就算全州沒有過她還可以分配到一些。那這個制度現在看起來，也是對拜登有利，因為他在少數族裔當中獲得很強的支持，所以會有加權效果。

## 各州選情不同

德州跟加州比起來，德州有

▼2020 超級星期二開跑，民主黨初選 4 強鼎立。左起為彭博、拜登、桑德斯、華倫。（網路截圖）



## 醒報國際現場

主持人：林意玲（台灣醒報社長）

與談人：嚴震生（政大國關中心美歐所研究員）

記錄整理：陳是祈



▲目前最有望角逐民主黨候選人的兩位桑德斯（左）、拜登（右）。（網路截圖）

228 個黨代表，加州 415 個，看起來（差距）好像接近一半，可德州的人口絕對不只這樣，那這也是民主黨另一個制度。這個州假使支持我（黨）的比較高，黨代表人數就多。德州過去是傳統紅州（共和黨州），所以比例上就低一些。支持得夠，黨代表給的比例就高些，就比較有機會。

這樣一個制度，其實對拜登並不是有利，因為南方的州大概都是支持共和黨比較多，比例上沒有這麼高，但是我覺得基本上還算不錯了。相對來講，麻州人口其實比加州少很多，只有六分之一左右，可是他的黨代表人數很多，因為麻州太自由派了，所以就是有各種不同的組合。

## 左派與溫和派抉擇

問：嚴老師的意思是說，在民主黨初選領先，還要攸關整個州是共和黨還是民主黨。所以不是在民主黨拚搏就夠了，還需要在整個國家跟共和黨拚？

嚴震生：這是按照上一次總統大選時，這個州是怎麼投票。比較傾向誰，就多給一些黨代表。但我覺得，民主黨看到最後為什麼（選戰）這麼好看，因為不是一個贏者通吃的局面。15% 以上就可以配到黨代表。有些人達到

這個 15%，就不肯退（選）了。看起來，明尼蘇達的埃米·克洛布徹和皮特·布蒂吉格這兩位，雖然也還不錯，但他們就過不了 15%，所以乾脆退出了。現在就有壓力給彭博跟華倫，覺得他們只有偶爾過個 15%，沒有全國性的支持度。

華倫一直希望自己是取代桑德斯的另一個選擇，就好像拜登一直希望其他溫和派統合支持他。本來彭博也希望取代拜登，但看起來好像沒有辦法。桑德斯應該也不會被華倫取代，但是華倫留在裡頭分掉選票，就對拜登有利。現在是溫和派反而整合了，反而左派還沒有整合好。

問：我們在採訪的時候，就可以看見德州開票的情況，拜登跟桑德斯很接近，差距不大，但主要的是剛剛提到了加州，要等到我們採訪完後，才有結果？

嚴震生：不僅如此，加州和德州都還有很多所謂通訊投票，這個等開出來還要開好幾天，所以我想不會這麼快知道結果，但是這個趨勢看起來就很清楚了。

## 拜登的優勢與劣勢

問：所以我們就做個結論吧。拜登很有機會代表民主黨，如果沒有別的懸念，應該在黨內可以打敗桑德斯，但之前我們都覺得桑德斯會贏，現在拜登後來居上，特別在幾個大州裡面表現很好，但是桑德斯即使敗了，不曉得他會不會來支持拜登，這是第一點。第二點，拜登有他的優點和缺點，他來對付共和黨的話，嚴老師怎麼看？

嚴震生：第一個，當然他可能可以吸引到所謂共和黨裡頭，本來是支持民主黨的藍領階級白人。我過去也講過，拜登他自己出身於賓州藍領階級家庭，所以他跟藍領階級的互動非常接地氣，他的政策可以在這個關係上把選票找回來。

另外，他跟非洲裔的互動特別良好，第一個當然是因為他做過非裔總統歐巴馬的兩任副總統，看起來就像他的繼承人，所以非洲裔選民有移情的作用。

另外，拜登在自己的生命當中，有發生過兩次的悲劇，第一次是他剛結婚不久，太太跟小孩就在車禍中過世，那時才 30 多歲；前幾年他又失去了一個兒子，所以這種失去孩子的悲劇，對非洲裔的女性、中老年人來說，是有同理心，因為很多她們的孩子在毒梟的槍戰中死掉，所以非洲裔的支持度夠。

但如果要打贏川普，他還要確定能夠把桑德斯的選民吸引過來。如果桑德斯的選民討厭川普，那應該還是可以來投拜登，但是又有另一種說法是，因為拜登是建制派，桑德斯的支持者全部都是反建制，那這些人會不會失望，就像四年前一樣少了好幾百萬票，因為過去投歐巴馬的沒有出來投希拉蕊，那這一次會不會也是不出來投拜登？這個才是關鍵。

此次超級星期二給拜登最大的禮物就是德州居然贏過桑德斯，因為他在德州的競選時間與廣告費用都遠遠落後桑德斯，而德州有許多拉丁裔，過去桑德斯在內華達州也獲得很多拉丁裔的支持，原本以為德州勝券在握，沒想到居然爆冷門輸給拜登，整體而言，拜登 14 個州大概贏了 10 個州左右。

而桑德斯在黨代表票眾多的加州則是穩穩領先，所以加總下來，雖然拜登贏得了 10 個州左右，但黨代表票數可能還是會略輸桑德斯。

問：謝謝嚴老師這麼精彩超前的分析。

訪談音檔請見《醒報國際現場》：



▲拜登大概在 10 日之前，大部分人認為他已經完蛋了，沒想到他在南卡、這個他稱為「防火牆」的地方崛起。（網路截圖）

# 從腦科學反思人生 好奇心成長法

為應付忙碌的日常生活，我們選擇專注於手邊的工作，以用腦最少的方式度過時間，受好奇心驅使解開疑惑的經歷變少。

## ■ 鄭在勝

經濟學家長久以來將匱乏和「稀缺」(scarcity)的概念做連結，進行了多項研究。但今天我要和各位探討的不是經濟學上的匱乏或稀缺，而是深入我們生命當中、從心理學觀點出發的匱乏感。

### 匱乏促使人成長

在這裡想跟大家強調一個不容忽視的事實，那就是「匱乏會產生欲望」。這聽起來相當理所當然，

### 得不到的求知慾

我小時候很快就學會說話，但是父母很晚才教我認字。在我到了要上幼兒園的年紀，我的朋友全都去幼兒園了，我的父母卻覺得我的身體很弱，把我送去學跆拳道。那段時間我就在跆拳道館裡和朋友們邊玩邊度過了學齡前的時光。

我的父母總是說「孩子上什麼學？」、「孩子讀什麼書？」，他們一直都只叫我出去玩，叫我去多去跑跑跳跳。所以我小時候總是覺得「書裡面一定充滿著有趣

我小時候也曾對閱讀感到恐懼，閱讀速度如果快一點就無法理解內容，必須一個字一個字慢慢看才行。

### 上課從不打瞌睡

我有個驚人紀錄，從小學一年級到拿到博士學位為止不在課堂上打瞌睡過。想必各位現在一定在想：「上課怎麼可能不打瞌睡？」但是對我來說，在課堂上聽老師講解比我自己看課本更有效率。

上課時間如果沒聽到老師講授的內容，我就必須自己回家看，不是嗎？所以我從小就養成上課時間認真聽講的習慣。當然，現在我看書的速度比誰都快，也適應得很好，各位不用擔心。國小時因為沒有看很多書，我告訴自己上國中一定要認真閱讀大量書籍。

### 閱讀是樂趣不應強迫

高中時我加入文學社，也當上圖書館工讀生，替自己定下雄心壯志的目標，要把圖書館裡所有的書全都讀過一遍。後來在讀研究所時看的書比大學時期多，當教授之後讀的書又比研究所時期

## 青少年面臨最嚴重的其中一個問題，就是沒有感到匱乏過。在孩子對數學感興趣之前，父母就已經教導孩子數字。

更多，持續閱讀讓我的閱讀障礙自然而然地解決了。

小時候接觸不到書籍的匱乏感，造就了今日無時無刻都想接觸書籍的我。要養成閱讀習慣並不容易，閱讀必須是一種樂趣，才能成為一輩子樂於閱讀的成人。為了能樂在其中，小時候就不該強迫孩子閱讀，我們需要耐心等待孩子自己愛上閱讀。

### 讓電玩成為一門課

經常見到因為孩子過度沉迷於



為了應付忙碌的日常生活，我們會選擇專注於手邊的工作，以用腦最少的方式度過時間，我們「受好奇心驅使並決定自行解開疑惑的經歷」明顯變少。(Photo by 網路截圖)

電玩而憂心忡忡的父母。治療孩子電玩成癮的最好方法，就是讓打電動成為正式科目，也就是讓孩子閱讀電玩相關書籍，讓他親自製作電玩遊戲、操作電玩相關的實驗，如果沒有拿到約定好的分數就被淘汰。這麼一來，孩子肯定會遠離電玩。

不管再怎麼有趣的事，只要像學校課業一樣要求孩子學習，絕對會馬上讓孩子失去胃口，不再感興趣。強制和過當管教會引起反感，越是叫孩子別去做，孩子

越會受到吸引，如此深陷於電玩當中。

### 輔導孩子尋找樂趣

從另一個角度看，孩子沉迷於電玩也反映出除了電玩之外，孩子的生活沒有其他的樂趣。看到電玩成癮的孩子，除了感嘆「唉呀，我把孩子教成只知道打電玩了！」我們還必須努力想辦法幫他找出其他的生活樂趣。

電玩是孩子最容易釋放課業壓力的管道，相對來說，喜歡運動

或是對音樂、美術等藝術活動有興趣的孩子，他們電玩成癮的機會會降低許多。

### 讓孩子自己探索

最近的青少年面臨最嚴重的其中一個問題，就是沒有感到匱乏過。在孩子對數學感興趣之前，父母就已經教導孩子數字；在孩子對書本感興趣之前，父母就已經教他們認識單字；在很想和外國人說話或是很想理解英語發音的電影台詞之前，父母就已經安排孩子去參加為期兩週的英語營隊。

在孩子下定決心說「媽媽，我想學英文」之前，英語已經潛入生活當中。在孩子覺察學校教育無法滿足自己的需求之前，父母早已自動幫孩子找到最好的補習班，並安排他們上課。

這些現象造成現代孩子在求學過程中，因為感到「我好想學這個」而主動學習的時間，以及努力參與某種活動的時間顯著減少。

學校的任務是什麼呢？讓孩子喜歡念書。教育出即使從學校畢業也想終生學習的學生，就是學校最重要的義務。然而，我們的學校卻把心底吶喊著「畢業後我絕對不會再念

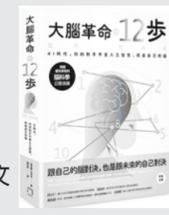
書」的畢業生送入社會。現在的教育正把覺得「人生最大的樂事是不必再算微積分」的大人送入世界，這是個令人心痛的現象。

## 《大腦革命的12步》簡介

腦科學家鄭在勝開宗明義說道：大多數人在小時候都曾經充滿好奇心，一旦進入學校後，為了應付忙碌的日常生活，我們會選擇專注於手邊的工作，以用腦最少的方式度過時間，我們「受好奇心驅使並決定自行解開疑惑的經歷」明顯變少。

邁入第四次工業革命時代，面對未來的種種挑戰，多半是無法預測結果的狀況下，唯有好奇心、挑戰精神等自發性的動機，能讓人憑著一股衝勁堅持下去，直到解開疑惑或是成就了什麼，這就是在改變世界的人身上看得到的首要特質。

邁入第四次工業革命時代，面對未來的種種挑戰，多半是無法預測結果的狀況下，唯有好奇心、挑戰精神等自發性的動機，能讓人憑著一股衝勁堅持下去，直到解開疑惑或是成就了什麼，這就是在改變世界的人身上看得到的首要特質。



出版社 / 八旗文化

## 不管再怎麼有趣的事，只要像學校課業一樣要求孩子學習，絕對會馬上讓孩子失去胃口，不再感興趣。

然，很容易被人們忽略，但令人驚訝的是這個事實對人生帶來了龐大的影響。每個人都希望度過「沒有匱乏的人生」。

當我們有想要的東西、對這東西產生匱乏感時，我們會努力讓自己得到滿足。這種努力有助於我們成長，有時候也能讓我們有所成就，或是變得更加成熟。每個人都曾經歷匱乏，尤其小時候所經歷的匱乏常常成為一個人生活的原動力。

### 「截止日期」效應

此外，匱乏也會產生動機。舉例來說，如果我們的實驗對象是人，並且選在中午用餐時間進行實驗，就會發現發給受試者餐盒後做實驗，和不發餐盒先做實驗的結果截然不同。大致上來說，沒用餐的人會更用心地參與實驗。

因此很多心理學家都知道，實驗一定要在中午時間做，而且必須在實驗結束後再發餐盒。當然不是所有實驗都是這樣進行的，但如果實驗內容與食物或獎勵有關，就可以採用這個辦法。

的東西，所以大人才不想讓小孩知道，只想自己獨吞。

後來父母只要叫我趕快去睡覺，我都會假裝睡著，等到他們把燈關了立刻起來開燈，把那些看不懂的書拿出來，模仿大人看書翻頁的模樣。當時我一直在想：「總有一天，我一定要把那些書全都看完！」各位可以想像在我上學之後，我有多麼想看書吧。

### 左右腦開發不同

另外，我是一個左撇子。後來才知道語言中樞在大腦的左半球，因此右手慣用者從小就經常刺激語言中樞，自然而然很快就能把字學好。至於左撇子，則常有閱讀困難的問題，例如看字的速度不快，單字看起來前後顛倒等等。

我也有類似的經驗。小時候在寫「好」這種單字時，經常寫成「子女」，每當寫到容易搞混的單字就倍感吃力、緊張不已。事實上，左撇子當中很多人確實有閱讀障礙，愛因斯坦也有閱讀障礙，比爾蓋茲也有同樣的問題。

▼ 林某繼續放言高論說：「無產階級專政下的社會，首要任務，是打破工農勞動群眾為奴隸的不平現象。」(網路截圖)



長篇連載之九十五

## 《寶枝》第十六章 改朝換代

## ■ 張祖詒

劉寶枝立刻舉手，並說：「稍後請保留我的發言權。」林某繼續放言高論，又說：「無產階級專政下的社會，首要任務，是打破過去資本主義社會中特權階級的資本家們、視工農勞動群眾為奴隸的不平現象。因之我們要仔細研究，好好學習毛澤東思想，反剝削、反奴役、反壓榨，以實際行動，大力推展思想重建工作，排除舊思維網綁下的意識障礙，順利實現讓無產階級領導新的社會和新的政策。拿裕綸紗廠這個單位來說，過去在組織上、制度上和設施上存在很多有損勞動朋友們利益的做法，應該得到糾正。所以我提

議，即日起成立一個『革新委員會』，負責思想改造工程，各位是否同意？」

臺下立即有十幾個人，舉手高喊「同意」，顯然會場群眾事前已受操控，因之林某順勢宣布：

「既然大家同意，我們就決議通過，委員會的名稱可以定為『裕綸紗廠全體員工新思想運動委員會』，任務是掃除一切殘渣，即日開始工作。」

此時劉寶枝舉手要求發言，獲得林某同意後，她說：

「首先我要鄭重聲明，本人劉寶枝絕無所謂對人民集會有任何不尊重的意思，遲到三分鐘，純粹是交通不暢的緣故。其次，我不是一個資本家，我之投資經營一個中小規模的生

產事業，不過是配合國家發展經濟需要，也是在為人民服務。我們對待勞工朋友，視同兄弟姊妹，從來沒有任何剝削或壓榨行為。再次，提到思想改造，一個新的政府，為了推行新的政策，需要新的思想動力，我不反對，但用之於一個小小的生產事業單位，似乎小題大作。我認為對員工在思想教育方面，做些宣導，就已足夠，成立委員會，則大可不必。」

林某聽了之後，立即反駁說道：

「劉女士剛才說的話，大家都聽到，但是她的生活型態，大家也必早已看到，住的是豪宅，開的是名車，戴的、穿的，是否可算資本家，不用我來答復。至於思想方面，她所說的

什麼投資，什麼經營，十足代表資本主義路線的說法。我倒覺得，那新思想運動委員會，應該請劉女士參加，深入檢討，你們說好不好？」

臺下又是一陣起哄，高喊說好，於是林某隨即宣告散會。

劉寶枝對近來情勢的變化，看在眼里，憂在心裡。這個世局的演變，已非她的知識領域所可想像。她對資本主義或共產主義都無研究，只知為人處世，應循傳統倫理道德的文化，憑良知作為行為規範。現在遇到什麼思想解放、階級鬥爭等挑戰，分明超越良知之外，如何應變，對她是個前所未有的考驗。愈想愈覺可怕，預感將有一場災難來臨。

(待續)

# 飛閱紙上小旅行 立體書原來如此辦展

共展出 100 件立體書藏品，展區規劃有立體書歷史、立體書製作解密、立體書奧斯卡獎「梅根多佛獎」專區…等。

■ 余柏青 / 輯

【新北訊】立體書就像是一組精美的工藝品！「飛閱紙上小旅行—立體書原來如此」特展，讓民眾徹底了解立體書的來龍去脈，以及它的發展史。展覽時間自即日起至 3 月 8 日止，地點在人文遠雄博物館展覽 2 館（新北市汐止區新台五路 1 段 95 號 4 樓），免費入場。

立體書的發展歷史超過 700 年，1932 年，世界上第一本標榜「Pop-Up」的立體書《傑克與巨人》出版。

「飛閱紙上小旅行—立體書原來如此」特展希望帶領著所有人，從立體書中閱覽世界各地，在旅行主題的串連與延伸下，讓立體書不但能夠引導民眾閱知與賞析，還可以通過如同運用書中機關那樣，在觀展過程中增進親子互動，像是展覽將立體書的標準製作開發流程圖文化，並融合到跳房子遊戲中，希望用最簡單的方式，讓大家理解立體書是如何誕生的。

這次共展出 100 件立體書藏品，規劃有四大展區，內容涵括立體書歷史、立體書製作解密、立體書奧斯卡獎「梅根多佛獎」專區、立體書大師專區（馬修·



▲▼▲ 立體書不但引導民眾閱知與賞析，還可通過如同運用書中機關那樣，在觀展過程中增進親子互動。（主辦單位提供）

萊茵哈特與大衛·卡特）、建築與城市主題專區（倫敦、紐約與日本），以及動手蓋出「立體書小世界」的數位互動遊戲等，期待為每位走進汐止人文遠雄博物館的人帶來新奇有趣、知識滿點的觀展體驗。

作為「飛閱紙上小旅行—立體書原來如此」特展最大亮點，

主辦單位選了倫敦、紐約與日本作為三大地標進行微縮城市再現，展區中還有相對應的城市立體書，像是倫敦塔橋、白金漢宮、自由女神、富士山等知名地景與建築的立體書，要讓大小朋友走進書中的都市主題場景一邊看一邊玩，輕鬆自拍宛如置身國外，強化與展覽的深度互動。

另外，為配合立體書結構多變的特色，開發可動手打造個性建築的「立體書小世界」數位互動遊戲，民眾在搭建模板上用積木排列填充建築內容後，放置掃描器進行掃描，就能在大螢幕上的立體書小地圖中，「立」起自己專屬的小建築，幫忙蓋出繽紛多彩的立體書小世界。



## 彰美館展故宮文物 新媒體藝術伴展

【彰化訊】故宮文物首次到彰化！故宮近年致力於展覽交流、數位典藏，並與創新科技結合為藝術作品，本次「故宮國寶遊彰化—故宮文物及新媒體藝術展」，為故宮與彰化縣文化局首度攜手合作舉辦，展覽日期為即日起至 4 月 5 日止，地點在彰化縣立美術館一、三、五樓（彰化市卦山路 3 號）。

展覽特別結合彰化在地產業，於縣立美術館一樓接連展出故宮肉形石、黃玉鴨、白玉錦荔枝、黃玉髓三連章、玉鳳柄洗等人氣院藏文物，並透過情境裝置呈現五件文物來到彰化的小故事，帶領觀眾認識彰化在地農業。

此外，更於美術館三、五樓展出故宮近年積極透過新媒體科技將國寶文物呈現嶄新詮釋的新媒體藝術展，帶來「走入畫中」體感互動劇場、巨幅長卷動畫、文物互動桌、虛擬實境 VR 體驗等趣味的數位互動展品，同時也依主題結合彰化縣文化局典藏品



展出，以藝術跨域科技的多重視野，為觀眾帶來嶄新的審美體驗。同時舉辦摸彩活動，凡參觀展覽，完成學習單或線上問卷，即可獲得摸彩券一張。定時導覽：每天上午 10 時 30 分、14 時 30 分均有一場導覽活動，單場名額 30 人。

【彰化訊】「故宮國寶遊彰化—故宮文物及新媒體藝術展」

有黃玉鴨、白玉錦荔枝等展覽，主要是配合彰化縣的產業，彰化鴨子在全國佔有五分之一數量及 1 年大約 16 億的產值；白玉錦荔枝即為苦瓜，在彰化縣種植的面積有 215 公頃，透過與故宮合作，讓民眾更了解彰化的在地農業。

彰化縣府表示，故宮國寶是首次到縣市配合展出，讓民眾能於彰化美術館即可欣賞到故宮國

寶，故宮國寶展示更與彰化縣產業作連結，相信民眾會有不一樣身心靈的收穫。

由於時值武漢肺炎（新冠肺炎）防疫期間，展場定時進行環境消毒工作，工作人員均於執勤前測量體溫，並配戴口罩服務，此外，觀眾進入展場量額溫，並備有消毒酒精供觀眾使用，為看展的民眾做健康把關。

院藏文物透過情境裝置，呈現五件文物來到彰化的小故事，並帶領觀眾認識彰化在地農業。（彰化縣政府提供）

### 展演看板

#### 新北 靚彩染藝展 客家文化園區登場

【新北訊】新北市客家文化園區正舉辦「靚·彩·染藝展」，展覽時間即日起至 3 月 8 日止，地點在新北市客家文化園區（新北市三峽區隆埔里隆恩街 239 號）。（見圖，新北市政府提供）

「靚·彩」引申為精彩之意；以藍染為主軸，延伸各項植物染，介紹全台染藝特色與差異。客家染藝色譜有四大色系，包括單色染成的藍靛色、熱鬧的赤紅色、雅緻的烏黑色以及土裡土氣的



茶黃色系。本次「靚·彩·染藝展」，透過四大色系的鋪陳與展現，讓民眾感受染藝的歷史性與故事性，源自古風客庄山林的台灣客家染整技藝，有職人手作、有匠師工藝亦有客庄故事，藉由傳統與創新的串聯，重新演繹「靚·彩」的染藝風華。

#### 新竹 Capriccio / 綺想曲 陳嘉慧個展

【新竹訊】畫家陳嘉慧的創作概念。想像，是多麼美妙的事，一畫一世界，而我的世界，從來就不只有一個。而記憶是混合著視覺、聽覺、嗅覺、味覺、觸覺，與作畫的當下產生共鳴，延展出層層疊疊的意境，能靜定安然，也能讚嘆歡喜。（見圖，名冠藝術館提供）

陳嘉慧取「Capriccio / 綺想曲」為展名，文字的涵意用於任何藝術或音樂，以自由型態創作，奇幻有趣，不拘小節，任意想像，而這就是我

的創作概念。想像，是多麼美妙的事，一畫一世界，而我的世界，從來就不只有一個。「Capriccio / 綺想曲—陳嘉慧個展」時間為 3 月 7 日至 4 月 25 日止，地點在名冠藝術館（新竹縣竹東鎮忠孝街 95 號）。開幕式訂在 3 月 7 日下午 15:00。



#### 高雄 Our India 印度攝影家 6 人聯展

【高雄訊】本次參展的藝術家，各自在印度不同的城市工作和創作。儘管所處的地理位置不同，作品風格與敘事角度迥異，他們卻被相近的題材吸引。（見圖，序藝術提供）

《Our India》透過不同的面向，研究印度半島上多元的歷史遺產與文化；以視覺敘事的方式，呈現了當今的

印度，在受到政治、複雜的文化、社會行為與全球化等因素影響後的樣貌。

6 位藝術家不僅有共同的愛好，也不約而同地透過多樣的當代藝術創作，在印度這個主題上持續不懈的探索。展期即日起至 4 月 4 日止，地點在「序藝術」（高雄市苓雅區青年二路 198 號 2 樓）。

