

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

五媒合一 · 深度報導 · 極簡閱讀

守候每一個重要現場，醒報寫出更深刻的觀察。



4 暴風雪襲美 疫苗運送受阻



8 中國片賣座 不倚賴好萊塢



6-7 美國無限印鈔 台如何自保



12 教會禱告 非裔黑人最頻繁



《今日靈修》

疫情又加風雪
極寒天氣侵襲下，全美已經有 7 州進入緊急狀態，預估未來會有 48 個州的最低溫在攝氏 0 度以下。嚴峻氣候阻路，請大家舉手代禱。(4 版)

立院開議前哨戰 在野黨關心優先法案

立法院新會期即將開議，立院 2 在野黨，民眾黨和時代力量 18 日分別召開記者會，說明新會期欲推動的法案，以及優先法案。



▲ 民眾黨關注修憲、勞權與數位經濟；時代力量則關注港澳條例、礦業法與兒少權益。(中央社)

▲ 時代力量則關注港澳條例修法、司法關說、礦業法、廢棄物管制與兒少權益。左起為立委王婉諭、邱顯智、陳椒華。(中央社)

【本報記者呂翔禾綜合報導】立法院新會期即將開議，在野小黨有話要說！立院 2 在野黨，民眾黨和時代力量 18 日分別召開記者會，說明新會期欲推動的法案。民眾黨立委賴香伶表示，雖然本會期修憲是最優先，但許多問題上會期因萊豬議題拖延，勞權、外送人員權益等問題亦需要關注。時代力量則關注港澳條例修法、司法關說、礦業法、廢棄物管制與兒少權益。

修憲、保障勞權

民眾黨立委張其祿表示，這次會期各黨團最優先的法案都是修憲，民眾黨首要著重在 18 歲公民權、廢除考監與降低修憲門

檻，另外也希望增加公民提案成案的機制。另外，從勞動基金、立院貪汙案等方面也足見我國廉政機制還要再加強，因此如遊說法等陽光法案也會提案修正。

賴香伶提到，雖然本會期修憲是最優先，但許多議題在上個會期，因萊豬議題拖延，如勞權、外送人員權益等問題亦需要關注，尤其近來出現許多過勞、外送平台爭議事件，也讓修法事宜刻不容緩。

總召邱臣遠提到，因應疫情加速數位經濟發展，會提出《數位經濟基本法》等法案，讓政府能強化相關產業發展。

民眾黨立委蔡壁如則關注氣候變遷修法，希望將溫室氣體管理法升級為氣候變遷法，尤其歐盟

等國家未來將徵收碳稅，我國產業也需要跟上標準，才能在未來重視碳足跡的國際貿易中保持競爭力。立委高虹安則指出，台灣面臨少子化、人口開始減少，國際人才培養與私校退場則是教育需要關注的面向。

關注援港、礦業法

時力立委邱顯智則提到，他們最關注的則是港澳條例、兩岸人民關係條例的修法，目前港澳條例第 18 條的援港機制仍然不完善，他們希望能儘速修訂。而根據財政部資料，台灣 4% 個人有全台 14% 房屋、7% 個人有 22% 房屋，顯示台灣囤房情況嚴重，因此除了去年實價登錄 2.0 以外，還要再接再厲提高囤房稅。

另外，他也提到，由石木欽案可顯現台灣司法關說的嚴重，因此貪汙治罪條例、不法關稅等方面也會積極監督。黨主席陳椒華則抨擊蔡政府，一再拖延礦業法修訂，希望行政

院趕快提案，否則就會像 2019 年底一樣功敗垂成、屆期不連續，而台灣工業廢棄物亂丟的情況也會影響食安，她也呼籲政府要加重罰則。立委王婉諭則指出，在少子化

的情況下，台灣需要更加注重兒少權利，因此新會期會持續推動防治兒少性剝削、性平工作法修法增加陪產假等工作，緩解台灣少子化並促進照顧兒少的性別平等。

學測違規懲處出爐 攜蜜袋鼯扣 3 級分

學測違規案件處理結果出爐，以未攜帶應試有效證件為最大宗，另針對考生攜帶寵物蜜袋鼯場，影響全班應試，決議扣減該科 3 級分。



▲ 學測違規案件處理結果出爐，以未攜帶應試有效證件為最大宗，另針對考生攜帶寵物蜜袋鼯(右下圖)入場，影響全班應試，決議扣減該科 3 級分。(網路截圖)

《焦點圖文》

開學前防疫 大學校園先消毒



為確保開學前校園環境安全，國立台灣師範大學 18 日安排清潔公司人員在校園內各處噴灑消毒水，落實防疫。(中央社)

【本報記者臧品安台北報導】今年學測違規案件處理結果出爐，帶蜜袋鼯(屬袋鼯科，體型較小非鼠類。)的考生，經投票決議扣減該科 3 級分！大考中心 18 日表示，今年違規考生總計 765 件，未攜帶應試有效證件數有 451 件，為最大宗，未來將加強宣導；針對考生攜帶寵物蜜袋鼯場，影響全班應試，經考試委員投票，決議扣減該科 3 級分。

未帶有效證件為大宗

大考中心表示，今年學測共有 12 萬 8600 人報考，較去年減少 4838 人，本次違規考生總計 765 件，較去年 668 件增加 97 件，其中未攜帶應試有效證件數有 451 件，較去年 391 件增加 60 件，占比 58.95%。另外，應試時行動

電話未關機違規件數有 130 件，排名第 2，而考試鈴響後非應試物品發生聲響，共 76 件，排名第 3。大考中心強調，未來會針對上述違規案件加強宣導。大考中心主任周兆民指出 2 件特別案例，一是考試鈴響完畢，考生發現身分證在筆袋，筆袋置於臨時置物區的背包裡，並告知監視人員；二是有考生未帶應試有效證件，考完試後發現掉在地上，考區都建議扣減該節成績 1 級分，大考中心則建議不予扣分，經考試委員討論，一致決定不予扣分。

帶寵物扣考科 3 級分

針對有考生置於臨時置物區的寵物蜜袋鼯跳至某考生背上，考區建議依違規處理辦法第 8 條第

7 項，加重扣分或扣減其該節全部成績，大考中心則建議扣減 3 級分。周兆民說明，該事件發生過程約 3.5 分鐘，因使全班受到影響，後報請試務辦公室同意該考場考試時間延長 5 分鐘，而飼主當下將寵物裝入袋後就沒有繼續應試。經考試委員投票決議扣 3 級分處理。

對於有考生在自然科考試結束後，監試人員已宣告停止作答，該考生經勸阻後仍繼續作答，並說請扣我分並繼續作答，作答完畢後(約 1 至 2 分鐘)，才將其答案卡與題本交回(之中監試人員要收卷卡，不讓收)，考區及大考中心都建議加重扣分或扣減其該節全部成績。經考試委員不記名投票後，決議加重扣減 5 級分。

社論

網紅、媒體、公信力

近來網紅的新聞很多，一為「雞排妹」鄭家純淚控訴，稱遭尾牙廠商與同台歌手翁立友不禮貌性騷擾。另一為YouTuber 愛莉莎莎因「肝膽排石法」影片鬧出爭議，還跟另一名網紅台大醫師「蒼藍鴿」槓上，雖然一度發文反嗆，但最後還是決定道歉刪文。

這兩起事件都在網路掀起了大量的討論，尤其是雞排妹的事件，事後幾乎掀起了壹波自清運動，更揭示了台灣社會在許多領域，還是有各式各樣對女性不尊重的言行跟態度。

雖然有些男藝人挺身嗆聲雞排妹，認為演藝圈本來就有一些模糊空間，卻以立刻被不同的爆料人點名過去也曾有類似的騷擾行徑，逼得這些男藝人不得不道歉。

網媒與實體

這起爆料事件從網路引爆，也讓台灣各傳統媒體跟進報導，成為了一則橫跨了新舊媒體的新聞。當然在這當中也能看出，網路上發酵的議題，在傳統媒體的跟進下，往往可以補充更多內容，這是因為傳統

媒體依然有資源跟人力來對各種新聞進行梳理。不過雞排妹的爆料，如果不是各種媒體一再的跟進，可能最後也不會得到翁立友的回應。

另外一起事件，是網紅愛莉莎莎在違反醫學專業下，推薦了「肝膽排石法」，最後不得不刪文道歉。這起事件最關鍵的是，網紅的影響力雖大，但是在拍攝與民眾利益相關的影片時，其實還是缺乏了相關的查證，也沒有新聞相關單位的監督。最後要不是在大批輿論的批評下，加上許多專業醫生

出面駁斥，才讓她願意刪除文章，如果對比她一度發文反嗆的態度，如果她堅持不刪文，或許造成的錯誤影響會更大。

釐清查證消息

媒體最重要的角色就是查證，雖然網路已經成為大家不可或缺的訊息來源，但傳統媒體的權威性還是扮演關鍵的把關者角色。這兩起案件，如果只是在網路論壇中發酵，就會變成兩方粉絲的互嗆，變成誰粉絲多誰就贏的大亂鬥局面，不斷對釐清事實無異，更會變

成對人數少的一方霸凌的場面。

在一個手機打開就滿滿訊息的時代，傳統新聞機構也面臨許多挑戰，也有很多人質疑傳統媒體存在的理由。不過從兩個案例就能看出，傳統媒體所建立的查證原則跟人力，還是個別網紅難以企及的。不過令人遺憾的，有些媒體也開始往網紅模式前進，用聳動浮誇的標題來吸引眼球，卻遺忘了自己守門人的角色，也連帶讓媒體的公信力更加衰弱。

媒體首重公信力

在一個網路極盛的時代，媒體跟網紅應該有不同的角色定位，網紅沒有相關主管機關的監督，當然有自由自在不受拘束的表達空間，媒體則不然，有許多法規條文的侷限，各新聞媒體還要敦請編審來協助把關，這都是為了建立媒體的公信力所做出的努力。如果只是因為流量影響了專業，那恐怕除了媒體的自我墜落，也是台灣所有閱聽眾追求專業的損失。

身為媒體一員，我們也只能力求自律。

羅秉成接政院發言人 反駁台豬銷量差

行政院長蘇貞昌宣布，將由政務委員羅秉成擔任發言人，行政院也在會後以數據，反駁開放萊豬進口造成國內豬肉銷售減少的傳言。

【本報記者呂翔禾台北報導】行政院終於有新的發言人了！行政院長蘇貞昌 18 日宣布，將由政務委員羅秉成擔任發言人，蘇貞昌期待他能夠協調各部會溝通，讓行政部門不只會做事，也要當各部的橋梁。行政院也在會後記者會以數據，反駁開放萊豬進口會造成國內豬肉銷售減少的傳言。

律師出身發言人

行政院前發言人丁怡銘去年因牛肉麵爭議請辭，發言人一職已懸缺超過 3 個月，行政院秘書長李孟諺表示，蘇院長在院會中決議讓政委羅秉成擔任發言人，蘇貞昌讚許羅秉成過去向院長會報時清楚、明朗，因此希望由他協調各部會統整政策論述，讓行政部門不只會做事，也要懂得對外溝通。

羅秉成是台大法律研究所公法組碩士、政大法律系法學組學士，106 年 9 月接任政委之前，曾執業律師 27 年，並兼任法律扶助基金會董事長、台灣冤獄平反協會理事長，以及總統府司法改革國是會議第一分組召集人。

羅秉成笑說，這對他來說是非常艱鉅的挑戰，以前從沒想過會接任發言人，會以過去律師經歷處理個案的態度面對，也會向之前代理發言人的秘書長李孟諺請教。不過，被問到如何處理行政院小編治國的問題，羅秉成僅表示，相關團隊還是會延續，如果有需要指教的地方都歡迎反應。

反駁台豬銷量差

李孟諺也公布農委會的豬肉儀表板數據指出，自開放萊豬進口以來，進口的美國豬肉並未含有萊豬，而台灣豬的使用量還比去

年成長 6000 噸、佔台灣豬肉使用量 92%，這是對過去外界懷疑開放萊豬會造成豬肉價格崩跌、不敢吃國產豬的最好反駁，未來也會透過農委會的養豬基金增加外銷、提升台灣豬競爭力。

此外，政院也通過《太空發展法》草案，蘇貞昌希望太空產業能成為新護國神山。科技部指出，台灣已具有製造衛星能力、民間也有許多產業投入，因此希望透過太空發展法，規範太空活動與產業發展、接軌國際公約、損害賠償、人才培養等事宜，希望能藉此加速台灣太空產業的發展。

針對外界關注的組織改組，李孟諺表示，目前會優先送交數位發展部的草案到立法院，下一個階段才會推動環資部、農業部的改組，目前這兩個部會的方案都還在盤整中。另外他也指出，目



▲行政院長蘇貞昌 18 日在行政院會中宣布，行政院發言人將由政務委員羅秉成（右）擔任。（中央社）

國家生技醫療品質獎 總統慰勉各代表

【本報記者游清洲台北報導】蔡英文總統 18 日接見 2020「國家生技醫療品質獎」、「戰役特別獎」獲獎代表時，肯定醫療界夥伴團結防疫、守護國人健康的努力，並表示政府將透過多源頭外購及國內研發生產雙軌並行方式，確保臺灣擁有足夠的疫苗。

總統指出，榮獲金獎的臺北榮總法布瑞氏症醫療團隊，針對該項遺傳性罕見疾病建立全球最大的樣本庫及治療中心，開發出篩檢技術，造福了全球的新生兒及家長。得到銀獎的包括林口長庚泌尿水腫醫療團隊及臺大心臟衰竭治療團隊，運用先進的醫療技術，大幅增進手術及治療的成功率。

榮獲銅獎的得獎產品型態多元，包括有世界最小的隨身型空氣清淨機及腦部精準定位手術導航系統，顯示出目前 AI 人工智慧運用的層面越來越廣泛，並大幅增進精準醫療的發展。

總統也特別提到，在部立桃園



▲總統蔡英文（前右）18 日在總統府接見 2020「國家生技醫療品質獎」、「戰役特別獎」獲獎代表，並逐一向得獎人致意。（中央社）

醫院感染事件中，所有其他醫院都願意全力相挺，共同承擔醫療照護的責任，是團結防疫的重要典範。總統也說，政府已經完成簽約的疫苗，預計在今年第二季開始供貨，屆時會讓最需要的人，包括第一線防疫醫護人員優先施打。

獲獎代表一行由衛生福利部次長薛瑞元陪同，前來總統府晉見總統，總統府秘書長李大維也在座。

德國 BNT 願供疫苗 陳時中盼盡速簽約

【本報記者張庭維台北報導】針對德國 BNT 藥廠 17 日晚間透過路透社聲明表示願意提供台灣疫苗，疫情指揮官陳時中 18 日對 BNT 的善意表示敬佩，希望盡快將合約完成，而記者問到，之前有提到因為有人從中作梗導致與 BNT 的合約延宕，是否能說明到底是誰在阻撓？陳時中僅回應，是就自身經歷進行陳述，請各界勿做臆測。

感謝德國提供疫苗

「德國與台灣一直都有頻繁的經貿往來，這次 BNT 發表聲明願意提供台灣疫苗，也是兩國友好的展現。」陳時中表示，對於 BNT 透過路透社發聲明承諾要提供台灣疫苗，他非常感謝及敬佩，希望能排除萬難儘快簽署合約，繼續完成之前洽談的內容。

記者提問，關於德國 BNT 願意賣疫苗給台灣，而德國也是車用



▲疫情指揮官陳時中表示，對於德國 BNT 藥廠願意提供台灣疫苗，他非常感謝及敬佩，希望能排除萬難儘快簽署合約。（中央社疫情指揮中心提供）

晶片需求的大國，是否與日前用晶片換疫苗的倡議有關？陳時中指出，台灣的晶片受到全球歡迎是一件好事情，但與疫苗之間的關聯性較低，兩者是各自獨立的事件，BNT 釋出善意，我方只希望能將本來的合約完成，未涉及以晶片換疫苗的討論。

不願回應誰從中阻撓

而關於記者提問，資深媒體人趙少康批評指揮中心買疫苗沒有與亞洲總代理上海復星洽談，

直接跟 BNT 洽談，是走後門，且針對日前陳時中提到有人從中作梗，導致與 BNT 的疫苗購買延宕，這樣的說法太過曖昧，應該直接說清原因。

對此，陳時中回應，「跟總公司洽談是偷雞摸狗、走後門，那什麼叫做正正當當？」以資深媒體人來講，這樣的用詞有點失準，針對到底是誰從中作梗，陳時中僅強調，是針對自身經歷去詳實陳述，請各位不要再做臆測。

金管會新春發願 黃天牧盼能接軌國際

金管會主委黃天牧 18 日表示，比起股票上漲，金管會今年會著重在公司治理與金融永續發展，也盼能與國際接軌。



▲ 金管會 18 日舉行新春記者會，主委黃天牧（右 2）率領 副主委邱淑貞（右）、許永欽（左 2）與各局首長拱手向民眾拜年。（中央社）

【本報記者呂翔禾台北報導】

「我們不會因為台股前景看好而高興，更重要的是金融機構接軌國際！」金管會主委黃天牧 18 日主持金管會新春記者會表示，未來 1 年將推動銀行壓力測試，創新版開版與企業社會責任 CSR 揭露等。

面對台股上萬五，媒體詢問是否擔心出現資產泡沫？黃天牧說台灣實體經濟也有發展，不能過簡視之，未來會注重公司與永續治理，與國際接軌。另外，今年預計會有 3 家純網銀上線，黃天牧也表示會注意網銀需要重視公平待客的問題，而且網銀可能跨足科技、金融等不同產業，各產業的經營理念需要進行調和，這會是網銀推出所會面對的問題。

兼具穩定與發展

黃天牧與金管會主管群都帶著黃、灰相間的口罩。他笑說，這是美國彩通公司票選 2021 年的 2 個代表色：極致灰代表務實與穩定；亮麗黃則代表溫暖與樂觀，他也希望將相關理念帶入金管會業務。金管會表示，未來也將推動純網銀開業，並修訂「電子支付機構管理條例」、公布銀行業與保險業的壓力測試。

有媒體提問，去年金融業的獲利創下新高，今年是否能維持去年的成長動能？黃天牧說，政府在防疫與經濟兼顧下，產業發展與股價市指數也因此受惠，擁有資金金融業獲利多來自股市，加上 40 歲以下年輕人參與金融的比例上升，以及外資與國人對股市的信心增溫，他還是持較樂觀的態度。

重視公司治理

但他也提醒，台股雖然上看萬五、甚至是萬六，但許多優質、有競爭力的股票其實並沒有獲得足夠交易量，因此會在 6、

7 月推動造市制度，讓台股均衡發展。黃天牧指出，股價提升雖然是好事，但他們更在乎公司治理與永續發展的進步，讓金融制度與國際更接軌。

「股市任何階段都有風險，這是投資人與監理機關永遠要注意的點。」被問到是否擔心台股資產出現泡沫，黃天牧說外界雖然都在看各國 QE 的狀況，但我國去年也有台商回流、新廠設立等緣故，讓實體經濟也有發展，因此股價的成長是多面向的，金管會今年對銀行／保險機構的壓力測試也比過去嚴苛，就是希望讓台灣金融機構增加韌性。

擴大小額保險

被媒體問到是否會將小額終老保險的保額提高？保險局局長施瓊華表示，由於國人平均保額逐漸提升，年中應該會將保額上限由 50 萬提升至 70 萬、個人可以最多保 3 張。而在微型保險的部分，金管會也打算讓中低收入戶、或是農眷戶加入微型保險的行列。

週五清晨低溫探 9 度 週末起顯著回溫

【本報記者臧品安台北報導】週五清晨低溫下探 9 度，白天各地氣溫回升，週末回升更顯著。天氣風險公司總經理彭啟明表示，週末回溫顯著，相對穩定的天氣將會持續到下週四五，建議民眾好好把握。氣象專家吳德榮指出，17 日上午在帛琉附近生成的熱帶低壓持續增強中，可能生成今年第 1 號颱風「杜鵑」，但對台無直接影響。

週末逐步回溫

中央氣象局表示，19 日清晨受強烈大陸冷氣團及輻射冷卻效應影響，是氣溫最低的時段，預估中部以北及宜蘭地區僅約 9 至 11 度，其他地區約 12、13 度，局部沿海、空曠地區及近山區平地溫度會更低一些，各地天氣大

多穩定，只剩東半部仍有零星降雨；白天起大陸冷氣團減弱，各地白天氣溫回升，但受到輻射冷卻影響，西半部日夜溫差加大。

彭啟明表示，週末回溫更顯著，到 21 日時，北部已經回溫到過年時的好天氣，約 17 至 23 度，中南部約 17 至 25 度，各地都很晴朗，相對穩定的天氣將會持續到下週四五（25、26 日），建議民眾好好把握，是適合外出踏青賞花的好時機。

下週二又一波鋒面

中央大氣系兼任副教授吳德榮指出，23、24 日有另一波東北季風南下，天氣轉變，熱帶系統的外圍水氣，是否有部分流向台灣，增加降雨，由於是 6、7 天後的模擬，還需持續密切觀察。



▲ 天氣風險公司總經理彭啟明表示，週末回溫顯著，相對穩定的天氣將會持續到下週四五，是適合外出踏青賞花的好時機。（photo from 東湖櫻花林臉書）

吳德榮表示，17 日上午在帛琉附近生成的熱帶低壓持續增強中，隨時都可能被命名，而成為今年第 1 號颱風「杜鵑」，未來通過菲律賓陸地時，將受地形破

壞，再進入南海，又遇較大的環境垂直風切，結構再受破壞。美國系集模式（GEFS）模擬，無論從路徑、強度顯示，都無直接威脅台灣的機率。

% 經研隨筆 % 半導體自主成趨勢 台灣晶片新挑戰

■ 戴肇洋
（台灣省商業會顧問）

最近，德、日、美等國家透過不同管道求援，希望我方政府協調半導體業者能夠調整增產車用晶片，解決晶片供應短缺缺眉之急；加上稍早之前，「日本經濟」新聞以「台積電茁壯引起美國焦慮」為報導指出，個別企業能夠左右全球相關產業供應鏈，頗為罕見。

台灣半導體代工矚目

上述訊息，除了掀開全球車用晶片陷入短缺困境之外，讓台灣扮演半導體晶片代工角色，瞬間成為各國矚目焦點。

其實，台灣半導體產業能夠茁壯是在 1980 年代期間，由於美國無法忍受日本壟斷全球半導體市場，引發貿易摩擦，經折衝後在 1986 年簽署《日美半導體協議》拉抬日本

半導體價格的同時，創新半導體「水平分工」模式，其中美國半導體廠商聚焦上游設計開發，將投資龐大、附加價值較小的環節委託亞洲半導體廠商代工。

受惠於疫情、美中貿易戰

亦即台灣半導體產業在此一背景，加上智慧手機功能不斷創新問世，更進一步投入鉅資從事晶片先進製程技術開發，進而因產品超高良率而持續帶來代工訂單良性循環下，讓台灣培育數家成為代工高端晶片的國際企業，逐漸累積令人出乎意料之外實力。

不過，最為關鍵則是三年之前，美中從貿易戰延伸至科技戰，造成全球晶片供應陷入斷鏈危機，加上去年以來新冠疫情肆虐帶來遠距產品劇增，引發全球晶片需求大幅成長。亦

即台灣半導體產業是在國際情勢變化之下，因緣際會躬逢其盛，不但帶來晶片代工供不應求，而且更顯示出在全球半導體產業中佔有極重要之地位。

各國追求半導體自主

由於半導體是具有高端附加價值的產業，尤其在新興科技領域上，更是扮演關鍵性角色，使得各國無不將半導體列為策略性的重要產業之一，甚至為避免遭到他國控制，而加強建立在地化供應鏈。這些從各國接踵來台遊說半導體廠商前往設廠現象，可以發現端倪。

例如，美國為能提高半導體晶片製造能力，進而鞏固其在全球晶片市場中既有優勢，拜登總統將半導體列為加速回流的關鍵產業。

再者，歐盟德法等 17 個國

家為能突破半導體晶片過度依賴國外，於去年底已簽署高達 1,450 億歐元的《歐洲處理器和半導體科技計畫聯合聲明》投資協議，共同投入處理器與半導體設計與生產，藉以維護科技主權，達到晶片自主供應。

政府需參與前瞻規劃

面對美中兩國陷入科技糾葛，以及各國經濟受到疫情衝擊，促進全球半導體產業風起雲湧，此對既有結構之下已獲致利益的台灣半導體產業而言，無疑是機會，同時是嚴峻挑戰。

亦即未來如何持續扮演半導體代工關鍵地位，並非僅有個別廠商發展問題，而是需要政府參與進行前瞻規劃，始能提高台灣在全球半導體產業上競爭優勢。

圖文選粹

圖文 / 中央社

民進黨高市黨部 轉生雨林咖啡廳

▲ 民進黨高雄市黨部導入「美學設計」改造黨部形象，白色高雅設計搭配大面積透明櫥窗，以及綠意盎然植栽牆，讓不少市民前來拍照。

新北道路坑洞 民怨滿天飛

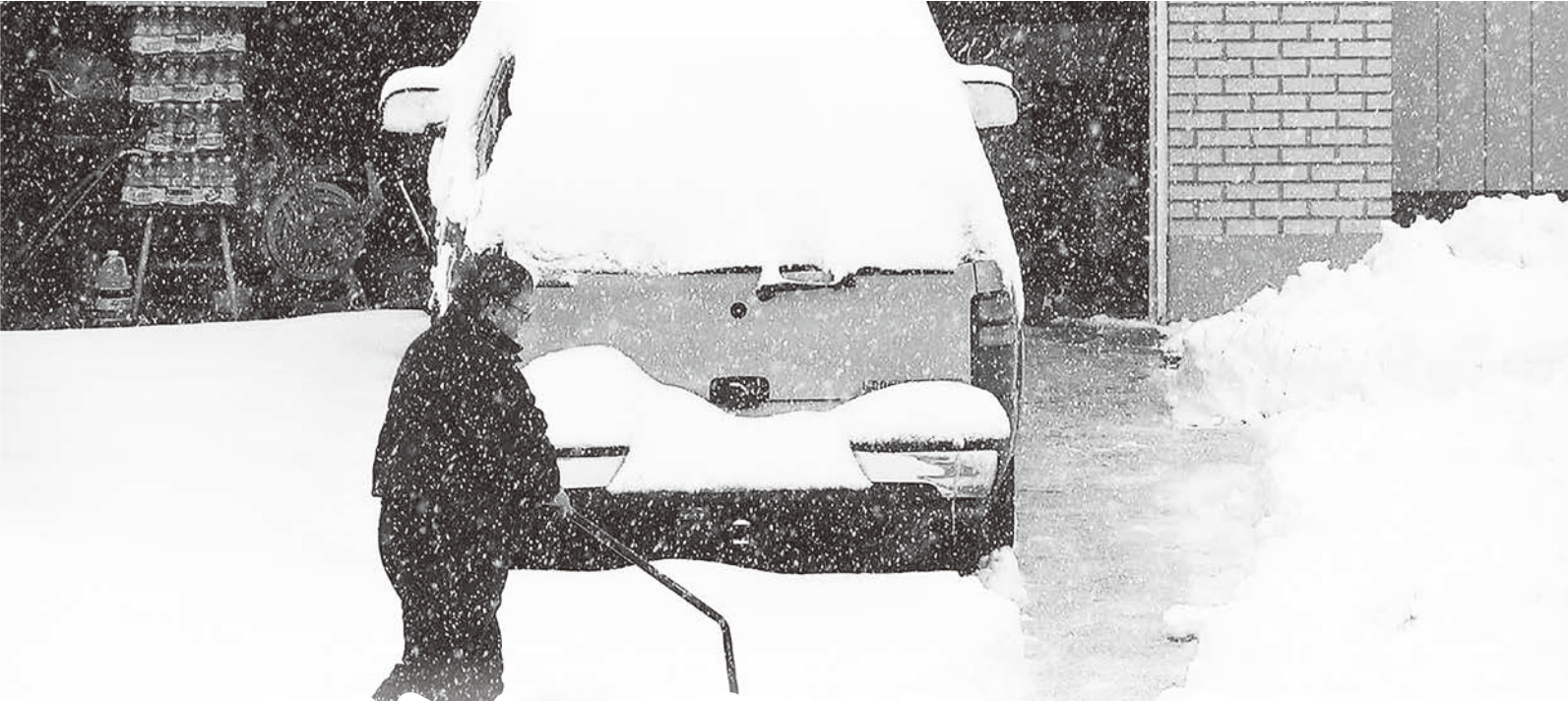
▲ 新北市挖掘與修補道路所造成的坑洞常為民眾詬病，工務局表示，目前因捷運施工，中和區、永和區道路受載重車行駛容易破損。

每人贈訂一份醒報給朋友，讓善傳送。本報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼ 美國全國因為極地氣團的關係，舉國都陷入冰封，尤其德州最為嚴重。（Photo by Scott Catron on Wikimedia under CC 3.0）



暴風雪襲美 48 州 斷電、疫苗運送受阻

極寒天氣侵襲，美國目前已經有 7 州宣佈進入緊急狀態，氣象預估未來一星期內，至少 48 個州，最低溫恐降至攝氏 0 度以下。

【本報記者呂翔禾綜合報導】極寒天氣侵襲，美國將成冰封國度！美國自 15 日起受到強烈冷氣團侵襲，許多州紛紛下起大雪，目前已經有 7 州宣佈進入緊急狀態，其中又以德州最為嚴重。氣象預報估計，美國未來 1 星期內至少 48 個州，最低溫恐降至攝氏 0 度以下。極寒天氣也讓數州電力系統停擺，也導致疫苗配送受到阻礙。

機場關閉、電力中斷

根據《CNN》報導，目前從德州到新英格蘭，美國約



有 1 億人受到這波冷氣團影響，美國中南部則至少有 310 萬戶供電中斷，其中約 260 萬戶集中在德州，德州也啟動緊急發電設施應變，讓 120 萬人暫時脫離缺電危機。但仍處於斷電的家戶水管因溫差過大破裂，導致家中淹水情況嚴峻。

目前全美因這波災情，至少有 30 人死亡，其中包括幾起是因一氧化碳中毒而死，光是 1 個縣就有至少 300 起燃燒不完全產生的意外。受到這場全國性暴風雪的影響，美國全境至少已經有 5 座機場被迫關閉，位在德州的煉

油廠也無法運作，許多州的電力公司，由於天然氣管路與風力發電機結凍，完全無法供電，也不知何時能恢復供電。

疫苗運送受牽連

《英國廣播公司》也提到，美國疾管署也表示，天氣也影響疫苗配送的速度，紐約市長白思豪宣佈，因為疫苗無法到位的關係，暫緩疫苗施打，肯塔基州至少有 9 萬戶中斷供電，奧克拉荷馬州許多城鎮則是水源供給中斷。



災情最嚴重的德州在 15 日時，最冷將降至攝氏 -18 度，是德州近 30 年來最低溫，這也讓拜登宣佈全國進入緊急狀態，極寒也讓德州先前傳出超大公路意外，車子紛紛因為路面結冰打滑而相撞，導致警方還要封鎖高速公路，各地公路也頻傳車禍，德州奧斯汀則是家戶門口深厚積雪。

美國國家氣象局則警告，北極氣團雖在本周稍後消散，但會有新風暴接力，預計德州至肯塔基州，甚至華府、紐約市、紐澤西和波士頓都會下雪，最早 19 日才會回暖。

重返核協陷僵局 德籲伊朗釋善意

【本報記者呂翔禾綜合報導】在核協議簽約國中，德國率先表態呼籲伊朗要遵守承諾！近來在美、伊不斷放話要重回 2015 年簽訂的核協議後，即將卸任的德國總理梅克爾也致電伊朗總統魯哈尼，呼籲伊朗一定要確實遵守規範。由於伊朗在美國退出後也放棄遵守核協議、增產濃縮鈾，各國近來也在觀察伊朗是否會推出具體減核措施，重獲國際信任。



梅克爾盼伊朗釋善意

根據《半島電視台》報導，梅克爾與魯哈尼 17 日先進行通話，由於伊朗先前放話，如果美國總統拜登下周不取消前總統川普對伊朗施加的經濟制裁，將會行使「最大程度的違約」，禁止聯合國原子能總署入境伊朗調查濃縮鈾儲量，梅克爾發言人賽伯特表示，梅克爾在會談中表達擔憂，希望伊朗不要踰矩。

梅克爾也強調，現在是伊朗需要釋放善意，讓核協議能夠起死回生的時機，這樣才能建立互信基礎。美國拜登政府在選前就已承諾要重回核協議，但是比起過去的核協議，美國與歐盟希望制訂包括管制伊朗飛彈的規範，以及限縮伊朗在中東的區域擴張，但魯哈尼明確告訴梅克爾，「必須完全重回過去規範。」

《德黑蘭時報》提到，伊朗也希望歐盟外交委員會也可以多發揮影響力，梅克爾也表態願意與伊朗以及周遭國家多合作，確保西亞地區的區域局勢穩定。



▲ 德國總理梅克爾呼籲伊朗，不要在核協議最樂觀的時機搗亂。（Photo by Jacques on Wikimedia under CC 3.0）

另外他也要求美國展現誠意，先把當初川普「毫無人性、非法」的經濟制裁解除，他們才願意重回談判桌。伊朗核協議於 2015 年由伊朗與美國、德國、英、俄、中與歐盟等強權簽訂，限制伊朗發展核武，但讓伊朗可以保障經濟發展，是美國前總統歐巴馬的重要外交成就。

不過川普上任後，對伊朗採極限施壓策略，還甚至在 2018 年片面退出核協議，並對伊朗實施經濟制裁。伊朗也在 2020 年宣布停止執行協議部分內容，並增產濃縮鈾。在拜登當選後，簽約國外長也在互相討論如何重回核協議，法國外長勒德里安近日也將與英國外長拉布、德國外長與美國國務卿布林肯等人討論此議題。

魯哈尼近日也積極向其他國家諮詢重回核協議的後續處置，他在 16 日也打給瑞士總統帕姆蘭，雖然瑞士非核協議簽約國，但在國際上以擅長人道援助著稱，魯哈尼也期待透過瑞士開拓人道貿易，緩解該國受到美國制裁的壓力。

伊朗要求解除制裁

在 Clubhouse 大談君主制 泰政府警告恐違法

【本報記者臧品安綜合報導】時下正夯的網路社群平台 Clubhouse，在泰國也有許多用戶使用，政府警告用戶勿違反法律！近日泰國知名流亡異議政治學者帕文（Pavin Chachavalpongun）等反政府運動人士及反建制政黨「未來前進黨」，紛紛在 Clubhouse 開房，吸引眾多聽眾加入，對此，泰國政府警告，用戶若違反法律（如批評王室），將採取法律行動。

根據《美聯社》與《Midwest Communication》報導，泰國知名流亡異議政治學者帕文近日在時下正夯的 Clubhouse 開設聊天室，並在聊天室內討論泰國君主制，吸引數千名聽眾加入其中，引起公眾



▲ 近日泰國反政府運動人士在 Clubhouse 開房討論君主制，對此，政府警告用戶若違反法律，將採取法律行動。（photo by 網路截圖）

關注。除了帕文在 Clubhouse 討論君主制外，泰國公民團體 iLaw 也開設聊天室，討論修改或廢除禁止毀謗君主制的法律。

對此，泰國數位經濟和社會部部長普提蓬（Buddhipongse Punnakanta）表示，政府已監控所有泰國用戶的使用狀況，並警告用戶若違反法律（如批評王室），政府將採取法律行動。他在一份聲明中提到，濫用 Clubhouse 去侵犯他人權益，或造成他人出現損失的民眾，將被視為違反法律，包括《電腦犯罪法》。

警察與相關官員將對他們採取法律行動，比照其他社群媒體平台。

《電腦犯罪法》已被用來起訴政府及王室的批評者，尤其針對在臉書上發文批評者。另外，依據泰國法律規定，毀謗或侮辱王室的民眾，最高可被判處 15 年有期徒刑。

報導指出，建立受歡迎的反建制政黨「未來前進黨」的他納通（Thanathorn Juangroongruangkit）和比亞卜（Piyabutr Saengkanokkul）也已利用 Clubhouse 展開在議會中對政府採取不信任動議的討論。

未來前進黨擅長使用網路聞名，協助他們吸引大量支持者，特別是年輕人。

拜登急重啟校園 專家：低感染區先行

【本報記者陳是新綜合報導】美國各州中小學將陸續開放，但防疫需要仰賴在地社區共同合作。拜登甫上任即誓言要開放全國的中小學，教師工會也敦促教師趕緊施打疫苗，但美國疾管署和學者認為，若當地感染率本來就居高不下，開放學校只會增加更多病例，建議先從感染率低的地區開始開放，並強調為維護學童上學的安全，社區都要共同遵守防疫規定。

應低感染地區開始

《經濟學人》報導，美國總統拜登甫上任即希望全美公立學校能夠重新開放，但根據《美國疾管署》發布的最新指南，希望從感染較低的地區



放標準，大部分地區的感染率仍然居高不下。密西根州立大學和華盛頓大學的《共同研究則》表明，疾管署的決策是正確的，貿然開放學校確實會加速疾病傳播，尤其在感染率本來就高的地方。

研究團隊搜集密西根州和華盛頓州在去年秋季學期的教學方式（線上、實體教學或者融合教學），並匹配當地病例數據，證實重新開放學校僅適合在感染率低的地



方，其他感染率較高的地區應先控制社區病例數，再來考慮開放校園。

師生優先接種疫苗

為了重新開放校園，教師工會正在敦促教師和職員儘速進行疫苗接種，甚至有地區呼籲應給學生也接種疫苗，然而到目前為止，全美只有 28 州和華盛頓特區有優先位教師提供疫苗。但疾管署預防控制中心負責人 Rochelle Walensky 也指出，接種疫苗並不能百分百保證開放校園

能夠安全。

此外，家長也大多不願意冒險把小孩送回校園。根據非營利組織《教育新知》的調查，在去年 11 月，還有在上實體課程的非裔學生僅有 56%，白人學生則為 76%，數據也顯示，政黨傾向會影響該地區是否支持學校開放，例如與民主黨相比，共和黨優勢地區因為受到前總統川普影響，認為應該開放學校，但卻不願意遵守正確防疫措施。



▲ 美國疾管署認為，要先從感染率低的地區開始開放學校。（Photo from 網路截圖）

科學家利用 AI 預測下一個冠狀病毒

英國科學家日前利用基礎生物學及機器學習並透過演算法預測可能的新型冠狀病毒來源。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】尋找下一個新型冠狀病毒，有請 AI 幫忙！英國科學家日前利用基礎生物學及機器學習並透過演算法預測可能的新型冠狀病毒來源，結果發現可能成為新的病毒宿主數量，比外界了解的還要多。

據《BBC》報導，利物浦大學科學家是將現有生物證據加入演算法，讓電腦偵測病毒與宿主。首先，演算法利用生物模式預測哪種哺乳動物易受已知的冠狀病毒影響，結果發現 411 種病毒株與 876 種潛在哺乳動物有關。

接著最關鍵的步驟則是尋找一次會攜帶多種病毒的物種，結果發現潛在宿主數量比外界了解還要多，例如亞洲椰子貓與蹄鼻蝙蝠分別是 32 種與 68 種不同冠狀病毒的宿主，另外在西歐刺蝟、穴兔與單峰駱駝等物種，演算法也預測新型冠狀病毒可能會與其他現有冠狀病毒重新結合。

病毒學家拉格羅夫表示，「冠狀病毒出現的方式之一就是透過 2

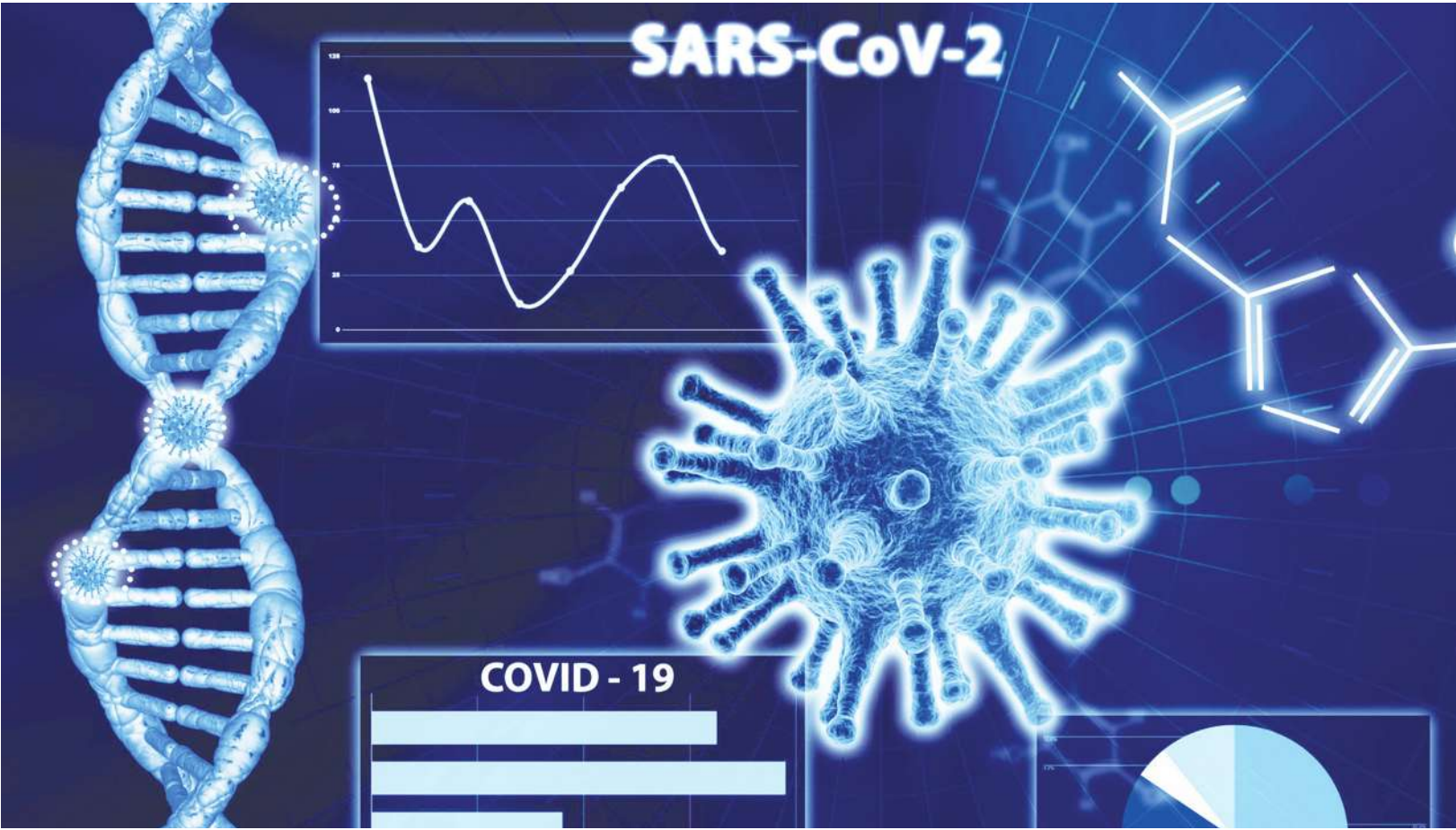
種現有冠狀病毒的重新組合，2 種病毒感染相同細胞再結合成新的毒株。」

科學家也指出，目前幾乎無法一直調查所有動物，因此，這次結果可提供為優先觀察的順序。研究人員瑪雅·沃德表示，「該結果不是要將上述物種惡魔化，病毒之所以過渡到人類身上，與野生動物交易及農耕等人類活動有關。」

《The Next Web》報導，這次研究發現，哺乳動物與冠狀病毒株的關聯比外界所知至少多出 11 倍。除此之外，新型冠狀病毒重組的宿主動物比目前已知多出 30 倍以上，包括單峰駱駝、非洲綠猴與高頭蝠等。

拉格羅夫指出，「當冠狀病毒感染宿主時，經常出現重新組合，而且新型冠狀病毒對人類具有高傳染性，因此，對公共衛生最大的立即性威脅就是其他冠狀病毒與新型冠狀病毒重新結合。」

本次研究結果刊登在 Nature Communications 期刊。



▲英國科學家日前利用基礎生物學及機器學習並透過演算法預測可能的新型冠狀病毒來源。（網路截圖）

全球各大週刊頭條新聞

呂翔禾／輯

《經濟學人》The Economist 各國欲發展核武的野心 不可輕忽

從 31 個國家吵著要發展核武，到後來 19 個國家簽訂核武管制條例，到現在只剩 9 個國家有核武器，其實前後才不到 25 年，使得世界要阻止核武擴散的努力更加艱難。

目前，中國想要增加核武，伊朗核協議正吵得不可開交，日本積極推動修憲、恢復武裝讓西方國家恐懼，當然還有北韓這類不定時炸彈。

中東也有沙烏地、土耳其等國處心積慮想發展核武，只要有國家增加核武生產，其他國家就會心生恐懼，形成擴武的惡性循環。雖然美、俄近日同意延長戰略武器管制條約，但中國、印度、北韓與巴基斯坦積極將核武部隊現代化也讓人驚心膽戰，核武禁擴條約看來似乎無法拘束他們。

這樣會讓國際間的安全困境更加惡化，當初美國以撤除保護傘威脅台灣不能發展核武，川普總統時期則對伊朗進行經濟制裁與軍事打擊，而且把許多海外部隊撤離盟國、裁減軍費，讓各國有更強發展核武的動機，即使拜登將回歸美國傳統外交政策，但如今的局勢已與冷戰不同。

當初，如果中國或北韓轟炸日、韓的話，美國是會以核武反擊的，但現在如果這樣做，美國自己也會受到反擊。在東亞民主國家，核武發展會受到良好監督就算了，中東



專制國家就不一樣了，即使伊朗曾簽下核協議，外界都還是高度懷疑伊朗，如果沙烏地要發展核武就更不用說。

美、俄仍掌握世界 90% 的核武，因此最實際的努力還是要從他們做起，甚至也要考慮激進的裁減措施，如取消核子潛艇加掛核武等，才有機會說服不願加入武器管制條約的中國，接下來則是印度與巴基斯坦。雖然拜登要與伊朗、北韓交好，但同時也要保證日、韓的安全。

而國際原能總署要注意的不只有伊朗，還有很想發展核武的南韓、土耳其。如果日、韓、伊朗都發展核武，美、俄、中也會有腹背受敵的壓力，恐增加意外的發生，這個世界無法再承受核武擴張的風險，我們必須儘快行動。

【本報記者宋秉謙綜合報導】奧運組委主席森喜朗發表性別歧視言論後，慘遭痛批而丟官，執政的自民黨 18 日稱將會邀請女性議員參加重要會議，用以改變政壇男性統治、弭平負面聲浪，但女議員只允許擔任不能發言的觀察員，「歧視味仍濃」。即便讓女性奧運大臣橋本聖子接手主席、高喊性別平等，圍魏救趙，恐怕也難挽回輿論走向。

連續出招盼滅火

日前奧運組委主席森喜朗於線上會議發表歧視女性言論，認為該限制女性發言的時間，話語嚴重政治不正確而挨轟，最終自請下台，日本作為政壇性別差距嚴重的國家（女性政客僅佔 10%，遠低於全球平均的 25%），這次再因性別議題爭議四起，為了儘速彌平負面聲浪，執政黨頻頻出手補救。

根據《雅虎新聞

網》報導，日本執政的自民黨 17 日提議，讓 5 名女性議員參與全男性政客的高層會議，同時，作為導火線、空下來的奧運組委主席也有了新人選，運動員出身的橋本聖子出任接手，董事會提到，新人選的標準會符合性別平等與能力，橋本 19 年起就擔任奧運大臣，適合接任森喜朗。

性別歧視意味未改善

事實上，推出橋本更有救火的意味，橋本除了奧運大臣的身份，還兼任女性賦權大臣，該職有激勵女力參與社會活動的意義，從觀察員提案與森喜朗繼任者都能看出滅火的積極性。

然而，《英國廣播公司》報導，這幾招恐怕無用，自民黨讓女性議員作為只能出席、不能講話的觀察員，雖然說會後能提交意見，但這與森喜朗當初的歧視言論還是一樣，「不平等限



▲森喜朗「老害」的性別歧視言論後風波，日本緊急連環滅火，但似乎反省不到位。（圖為請辭的森喜朗）（中央社）

制女性發言機會」，高層會議桌上還是存在「男性霸權」，自民黨並未特別反省。

此外，接棒的橋本聖子黑歷史也被翻出，《衛報》報導，

橋本在 14 年對花式滑冰運動員高橋大輔疑似性騷擾風波，橋本聲稱只是「對運動員的熱情情感表達」，否認與任何權力、騷擾有關。

英執行染疫人體實驗 保證志願者安全

【本報記者宋秉謙綜合報導】現代神農氏嚐百草，英國將執行全球首個新冠肺炎人體實驗！倫敦帝國學院在政府投資支持與批准下，確定著手主動感染 90 名志願者的人體染疫測試，目的是為了弄清三大病毒難題（包含染疫所需最低病毒量、與免疫系統互動等），專家強調，人體實驗並非新聞，過去在瘧疾、流感等大流行疾病都做過，道德上也是弄清疫情對人體影響後才試毒，最大前提是保證志願者的安全。

實驗必須性與目的

根據《全球時報》報導，倫敦帝國學院在政府資金支持與批准

下與臨床公司合作，將進行全球首次新冠肺炎人體實驗（Human Challenge Trials），將選取 90 名有償志願者作為目標，目的是為了更了解 Covid19 病毒，這也是應對大流行疾病的「必須之舉」。

人體實驗是主動讓受試者染疫，進行全天候監視，這與現實生活上的染疫不同，研究能密切確定染疫起源與過程，白話文說，目標就是想回答三大病毒難題：開始感染的最低病毒量需求、人類免疫系統會如何築起第一道防線及與病毒的攻防、能否確定說出染疫者症狀以及染疫疾

群。英國政府疫苗工作組主席狄克斯表示，希望能幫助科學界發現染疫路徑、預防感染、最佳疫苗的思路，往後也能更理解變種疫情、用以應變。

道德上以安全為前提

除了人體實驗有上述的必要性，學者也《提到》，這類的「試毒」實驗不是新聞，過去面對難解的大流行疾病時，都做過類似的實驗以搞懂病毒，諸如在瘧疾、傷寒、流感的案例上，人體實驗都被證明很有幫助。

道德層面上必然會引起討論，

《英國廣播公司》就報導，前提一直都是保證志願者的安全，這也是學界希望志願者年齡處於 18 到 30 歲之間的年輕人，一來是年輕染疫不易產生其他併發症（有助於實驗要求），二來是考慮到年輕族群在染疫後恢復較不會有後遺症，當然還是有風險，但已經極力壓低。

同時，學者強調染的「疫」是原版（去年春夏大流行的原版），因為學界對原版病毒的症狀和影響有更多的了解，用原版實驗較符合道德要求。

主持人：林意玲（台灣醒報社長）

與談人：

林火燈（富邦證券董事長、前台灣證交所總經理）

龔天行（台大管理學院兼任教授、前富邦金控總經理）

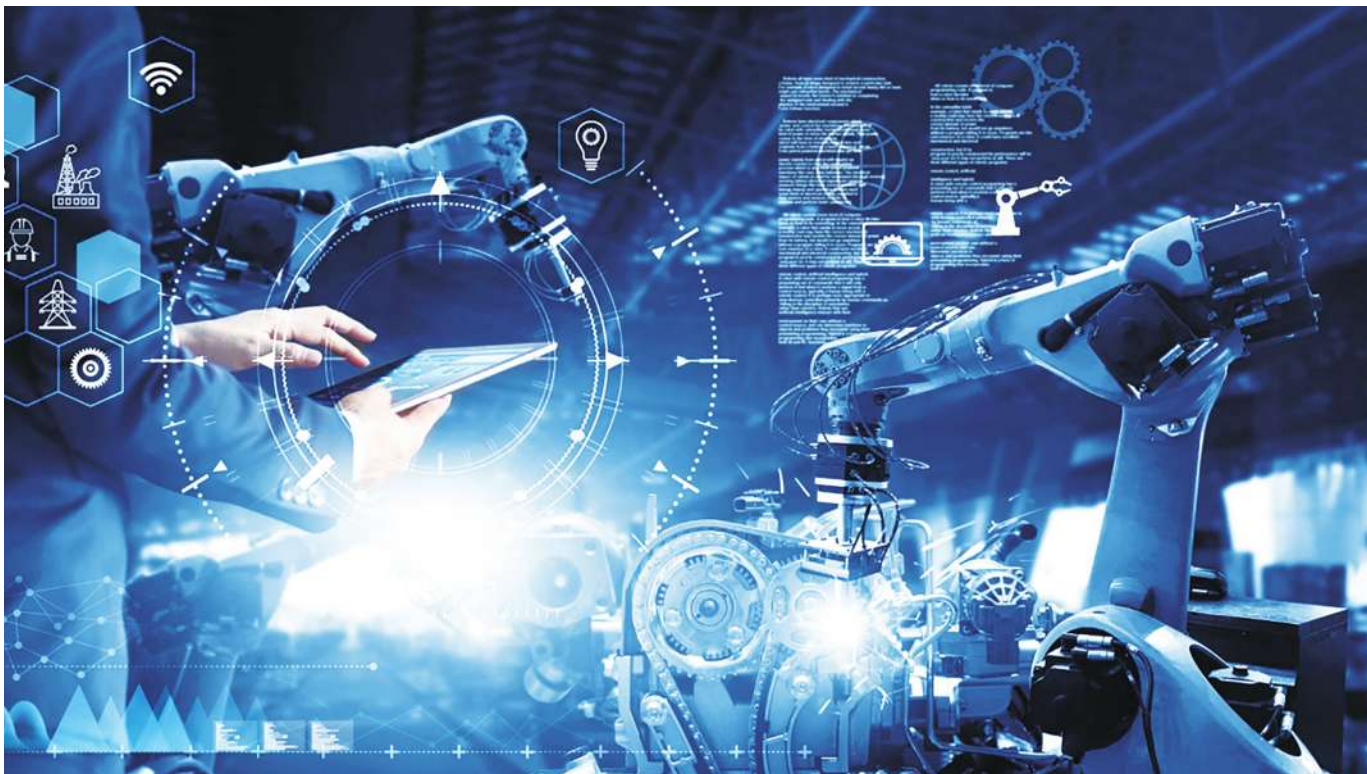
記錄與整理：呂翔禾、張庭維



林火燈 富邦證券公司董事長



龔天行 前富邦金控總經理、台大管院兼任教授



▲從台灣的企業來看，政府沒辦法全面去影響及主導，那企業自身就要懂得如何生存自保，做好規律避險並且做好轉型。（網路截圖）

美國無限印鈔計畫 我產業如何因應？

疫情衝擊美國經濟甚深，仗著美元霸權的特殊性，美瘋狂印鈔救經濟，然而大國博弈、小國遭殃，台灣企業如何在這波駭浪中自保？



▲抵擋不住美國無限印鈔的計畫，台幣幣值在近期也不斷增加。（網路截圖）



▲美元屬於國際通貨，大家非收美元不可，在這種情況之下，所以美元可以無限的發，不受國際的制約。（網路截圖）

問：美國長期以來都採取貨幣寬鬆的政策，不斷的印鈔票，也導致全世界的貨幣都受到影響，引發其他國家的貨幣不斷升值，不管是澳幣、歐元、人民幣、韓元，也包括新台幣都漲翻天，這樣也造成各國的產業競爭力變弱。且現在看來美國貨幣寬鬆政策，在短時間內仍看不到盡頭，全世界其實都很擔心。大國博弈小國遭殃，龔教授您怎麼看？

金融市場「三角習題」

龔天行：在貨幣金融市場有一個很有名的現象叫「三角習題」，意思是任何國家，對於自身的匯率、貨幣政策，以及它的資金的流動。這個三角習題當中，只能顧到兩者，無法三角都兼顧。

但是美國是個非常特殊的國家，因為二次大戰以後，美元成了國際通貨，舉例來講，美國就好像是在賭場裡發籌碼的莊家，他只要籌碼發出去，大家都接受，因為美元是國際通貨。由於對美元有信任感，任何國家都接受美元，因此，在這三角習題中，美國可以不用擔心匯率的貶值。

如此，也可以無限的印鈔，不用擔心說其他國家不接受，所以在這種情況之下，也使得美國的貨幣政策沒有制約性，今天任何一個國家無限制發通貨的話，它的匯率就會隨之大幅度的貶值，況且現在沒有所謂金本位的制度，貨幣不斷貶值的結果，就是各國都不敢要你的貨幣。

美元霸權無人制約

但是美元屬於國際通貨，大家非收美元不可，在這種情況之下，美元就可以無限的發，不受國際的制約，因為沒有其他的代替品。這也是所謂美元霸權的來源，也因此美國可以享受比全世界任何國家更高的生活水準，這個生活水準是建立在可以無限的向國際舉債。

所以才造成今天這樣的局面，當疫情導致美國境內經濟發生狀況，它最簡單的做法就是無限的印發貨幣，來試圖解決國內經濟的問題，但這樣的做法等於於是把自身的問題，輸出到其他國家，倒給全世界。

目前的情況是貨幣的量不斷增加，但

生產卻沒有增加，照道理來講，貨幣數量增加，生產沒有增加，物價理當會上漲，但也沒有看到物價上漲。從2008年的金融危機以來，美國貨幣供給量已經大幅增加，而這次的疫情衝擊又再次的大量印鈔，卻沒有造成通貨膨脹，這些錢都跑去了金融資產！

拜登推基礎建設

物價沒有上升，但是金融資產的價格上升，也就是現在看到的股市、房地產的榮景，但是榮景的背後則是貧富差異再擴大，這是非常危險的事情，若繼續往下發展，一定程度上就是世界大戰的起因，這是目前專家們看到的惡兆。但要如何解決？目前沒有人提出解方。只希望這些增加的貨幣供給能夠有相應的產出。

產出要怎麼增加？其實就是目前美國總統拜登所在推行的，希望把這些錢用在基礎建設上，用基建的投資帶動未來的產出的增加，這是一個方向，但是否能夠順利的推動？要看後續是否能夠持續的執行。

問：剛剛龔教授所提到「制約」，那顯然目前看起來，美國想怎麼做就怎麼做，

有什麼方法可以制約？拜登身為民主黨所推舉出的總統，應該是會在乎貧富差距的擴大。不曉得林董事長您怎麼看？

恐成 K 型化社會

林火燈：剛剛龔教授的分析非常精闢，我補充一點，2008 年的金融海嘯之後，各國拼命印鈔票，居然也沒有造成通膨，這也改寫傳統經濟學的理論，那現在碰到疫情，美國又印更多了，但從好處來想，這些錢可以拿去做基礎建設，可以提供一些健保，讓一些經濟上比較弱勢的人也可以享受這個果實，這個是好的。

但從反面來看，在這樣惡性的循環下，所形成的資產價格泡沫化，會讓 M

型社會比過去更嚴重，所以有專家也預測，再這樣下去 M 型將變成 K 型社會，要嘛有錢的人更往上，沒錢的人玩更往下探。這對全球社會結構的安定是非常不利的。

但是到目前，沒有人能提出什麼有效的方法去解決，只能對此感到憂慮，歐巴馬時代的商務部長桑莫斯也提出警訊說，這次美國所印的 1.9 兆美元，會造成什麼樣的後果，將難以估計。

企業自保避險、轉型

那就台灣來說，我們基本上沒有什麼發言權，作為一個小國，我們只能夠跟隨，唯一能做的就是企業在面對這樣的環境，要如何自保？

我建議，有兩件事情一定要做，首先，就是企業對匯率一定要有足夠的避險的能力，台灣的企業在這方面應該都算可以，因為台灣的企業大體上都算賺錢，只要看上市櫃公司的配息率，長年排名全世界前幾就知道是賺錢的。企業既然有能力賺錢，應該那一部分的資源去做匯率避險的動作。

再來就是提高經濟價值，就是所謂的轉型。就是有些產業利潤真的太薄，賺錢的錢再扣掉匯率可能就不敷出了。所以，我想從台灣的企業來看，政府沒辦法全面去影響及主導，那企業自身就要懂得如何生存自保，做好規律避險並且做好轉型。我覺得，這個大概是我們企業唯一可以做的事情。

問：所以如果照董事長這樣講，也不只是台灣要這麼做，全世界都要這麼做，是因為你不這麼做，努力就會被瓜分光，吸收，抹煞別的國家努力的結果，他讓每個人都覺得可以抽成，是嗎？

台灣企業溫室花朵

龔天行：的確，林董事長講得很好，過去近二十年，由彭淮南擔任中央銀行的總裁，他做的非常的好，我們都非常感念。他維持了相對較平穩的匯率環境，這是他對台灣的經濟非常大的貢

獻。但是，從另外角度來看，他打造了一個非常好的「一個溫室」，讓台灣的企業可以不受風雨侵襲。

但這個溫室搭的很好，台灣的企業沒有受到風雨，卻也因此沒有培養出可以對抗風雨的能力！換句話說，當這個匯兌有比較大的波動的時候，台灣的企業是否有匯率避險的能力？

我想這個是也許在未來，當這個國際的金融環境有變化，美元國際通貨的地位逐漸被動搖的時候，台灣的企業會處在一個新的環境當中，原先所搭建的溫室，不見得再能為你抵抗風雨時，我們的企業是否能夠有可以抵抗風雨的能力？

如何在動盪比較大的匯率的環境中，夠保住自己的經營成果的能力，我想這個是我們應該要去培養的。

問：謝謝兩位的分析，最後再問一個小問題，就是央行，中央銀行應該在產業扮演一個穩定的角色嗎？有沒有什麼建議給央行的操作方式，或是穩定匯率的做法。

龔天行：我想，這個規律在也是在三角習題的當中。以一個小國來講，我們的匯率基本上應該要隨著市場變化，當然央行可以做一些干預，使得匯率能夠比較不大幅度的活動。但是整體市場的力量還是要讓它反應出來。我們不能硬去把市場的力量扭轉，因為那是不健康、違反自然定律的。

所以說，還是要讓市場的變化能夠反應出來。但是我們可以讓它比較平順，不至於波動太大。我想央行應該要認知自己的角色，不是去硬把他拉在一條平的線上，而是在一個上下波動的當中，讓它比較溫和一點。

協助實體經濟發展

林火燈：我的看法很接近，就是不要把所有的擔子都放在央行。從政府的角度來看，其實政府沒有責任，一定把匯率的波動控制在這麼小的範圍，但是我們可以把心力放在協助企業怎麼去應付

風險。好比說，在資本市場裡，上市公司要審查的時候，去看匯率的風險的控管機制夠不夠，如果不夠就不要讓它上市。

譬如期貨市場的商品，有足夠的機制來做避險。我很高興看到，金管會在新設的資本市場發展監圖裡，他給期貨市場的任務，就是怎麼去協助實體經濟的發展。我們過去過，期貨市場是期貨市場，實體經濟是實體經濟，但應該透過期貨市場，支持實體經濟。

也就是說，你怎麼去運用這些工具去避免風險，最重要的當然就是匯率風險。所以我覺得，其實政府的保護方式

是給他釣竿，教他怎麼樣保護，而不是由政府來保護。

問：所以我們的企業要非常的警覺，因為未來的個變動的時代，是一個在匯率，我們就面臨不公平的戰爭，所以唯一的方法，就是要提升你的產業經濟價值，另外就是設法要做好避險能力的管控，不然企業在驚濤駭浪之下很難生存。

非常謝謝兩位專家學者帶來精彩的分析，讓我們比較知道如何如所趨避，節目就到這邊，謝謝再會。

訪談音檔請見《醒報人物現場》：



▲目前美國總統拜登所在推行的，希望把這些錢用在基礎建設上，用基建的投資帶動未來的產出的增



▼ 中國今年賀歲片票房冠軍《唐人街探案3》。(Photo from 網路截圖)

▼ 中國國片市場起飛，顯示好萊塢在中國影響越來越小。(Photo from 網路截圖)



中國國片票房大好 對好萊塢不再倚賴

【本報記者陳是祈綜合報導】中國春節檔期由國片締造不錯的票房紀錄，對好萊塢大片的依賴性會越來越低。媒體分析，中國國片市場近幾年快速崛起，加上迪士尼主打中國市場的《花木蘭》慘遭滑鐵盧，以及新冠疫情導致多部好萊塢大片延遲上映，未來中國電影市場依賴好萊塢大片的比例會越來越少，好萊塢要進軍中國與本土片競爭將越來越困難。

疫情推動中國本土片

《Quartz》報導，在疫情爆發之前，中國的國片市場就已經在不斷成長，以2018年中國總共9億美金的票房收益為例，僅有不到4億是來自非中國本土的電影。2020年受到疫情影響，好萊塢多部大片被迫停



中國的國片市場不斷成長，在今年春節檔期締造佳績，而近期因疫情影響好萊塢大片多延期，媒體分析，未來中國電影市場對好萊塢的依賴將降低。

擺，而中國因為疫情控制迅速，使得劇組能夠迅速開工，即使缺乏好萊塢大片，中國電影市場依舊蓬勃發展。

今年中國在農曆新年的週末票房收入創下7.75億美金的收入，是有史以來單周末的最高票房紀錄，其中有4.24億美金來自本土懸疑驚悚劇《唐人街探案3》，其他還有喜劇《你好，李煥英》、奇幻劇《刺殺小說家》等。據統計，光是《唐人街探案3》的首個週末票房，就超過《復仇者聯盟：終局之戰》在2019年4月在美國首個週末上映的票房（當時僅賺得3.57億美金）。

好萊塢影響力減弱

《Yahoo新聞》報導，近四五年的數據以及中國電影觀眾驚人消費力證明，中國電影產業正常向自力更生的方向前進，好萊塢的影響也會越來越弱。自從中國在1994年開放外國電影在中國上映，好萊塢和其他外國電影通常占中國票房的40%以上，而好萊塢電影更是佔據中國高票房紀錄的三分之一。

然而自2017年，外國電影佔中國票房收入的46%，接著每年都在下降，直到2020年，好萊



塢因為疫情大停工，導致外國電影佔中國票房收入僅剩下16%。另外，去年好萊塢費盡心思推出面向中國市場的真人版《花木蘭》慘遭滑鐵盧，也顯示好萊塢電影要中國觀眾買單的門檻越來越高。

媒體預測，2021年雖然疫情稍有趨緩，電影也陸續復工，但外國電影的勢力在中國影響會越來越少，從農曆年單一部《唐人街探案3》就創下票房紀錄，而且還是在中國依舊將電影院控制在75%上座率的限制、新年票價漲價（比起2020年新年票價多出約10人民幣）的前提下發生。

然而即使好萊塢的力量在中國越來越弱，中國仍然是好萊塢的第二大收入來源（僅次北美），因此未來好萊塢還是會費盡心思製作中國觀眾能買單的電影。

《天橋》週六首播 孫淑媚演潑辣女子

【本報記者臧品安台北報導】年度台劇《天橋上的魔術師》本週六首播！台語小天后孫淑媚18日著白T恤配針織開衫，與楊大正、陳如山等樂壇唱將一起出席媒體聯訪。導演楊雅喆表示，因為劇情需要，幾個主要角色的父母親都選擇歌手擔綱演出。孫淑媚在劇中潑辣的形象，讓劇中老公楊大正直呼，「『恰』到光芒萬丈，真的從心底討厭這個女人。」

被問及有那麼多演員，為什麼選擇孫淑媚、楊大正及陳如山三位歌手？楊雅喆表示，因為劇情需要，阿澤家開樂器行，因此他需要真的樂手演出，點媽則要很會喝、會唱，加上還有一個隱藏設定，點爸曾經是一位樂手，與點媽一起離開娛樂圈，到中華商場開皮鞋店，所以選擇孫淑媚與楊大正演出。

談練習手風琴的過程，楊大正說，因為手風琴的聲響很大，因此他都先在家中電鋼琴上練習指法，風箱的部分則在車上練習。楊大正表示，孫淑媚私下溫柔婉



▲左起陳如山、孫淑媚及楊大正出席《天橋上的魔術師》媒體聯訪。(Photo by 臧品安／台灣醒報)

約，劇中卻十分潑辣，其中一場戲孫淑媚要跳到他身上撻打。

孫淑媚表示，她試了好幾次，最後用腳夾才成功，但回家發現整個大腿瘀青。楊大正笑說：「她戲裡『恰』到光芒萬丈，我真的從心底討厭這個女人。」（眾笑）

宋柏緯在劇中飾演王立澤（阿澤），朱軒洋飾演謝派恩（阿派），羅士齊飾演侯立誠（阿

猴），盧以恩飾演馬湘蘭（小蘭），莊凱勳則飾演神秘角色魔術師。盧以恩笑說：「我是全商場最幸運的人，是男神收割機！」談及劇中的螢幕初吻，盧以恩害羞說，第一次拍這種戲很緊張，導演還叫她去鏡頭前吸自己的手練習。

現實生活中，劇中三位年輕演員最喜歡誰？盧以恩選擇宋柏

緯，因為她覺得會彈吉他的男生很帥。宋柏緯則說：「山哥現場表演超帥！」盧以恩說：「我其實喜歡他爸爸。」（眾笑）宋柏緯表示，劇中為了幫小蘭慶生，阿澤與爸爸（陳如山飾）、弟弟一起現場演奏搖滾版卡農，現場拍攝的當下，工作人員都放下手邊的事務，「自成觀眾席，觀看山哥的演奏。」

新冠痊癒留後遺症 聲樂家教呼吸治療



▲英國歌劇院與醫療界合作，讓歌劇演唱家教導新冠患者正確的呼吸法以幫助恢復。(網路截圖)

【本報記者陳是祈綜合報導】英國歌劇演唱家齊聚線上開課，傳授新冠肺炎痊癒者正確呼吸方式以利復健。由於感染新冠肺炎會傷害呼吸道系統，即使患者痊癒，也會飽受呼吸困難的後遺症所苦。英國數名歌劇演唱家在線上開設免費課程，以專業演唱的呼吸法為靈感，教導患者該如何正確呼吸，用以復健和減少痛苦，課程大受歡迎，也獲得醫學界的肯定。

線上教正確呼吸

《紐約時報》報導，提出此計畫的詹妮·莫利卡本身在英國國家歌劇院擔任外部業務聯繫，她發現新冠肺炎患者即使痊癒，但仍然飽受胸痛、呼吸困難等後遺症影響，而她聯想到歌劇演唱家練習呼吸的方法，或許可以幫助這些患者復健。

「歌劇演唱源於正確的呼吸法，這也是我們的專長。」她先是聯繫了英國最大的公立醫院網絡之一、帝國理工學院的呼吸系統專家莎拉·埃爾金，剛好埃爾金與其團隊也在為患者呼吸復健而絞盡腦汁，兩方一拍即合，開始籌備課程。埃爾金表示，自己過去喜歡唱爵士樂，認為專業演

唱家的呼吸法的確可以幫助新冠患者復健。

此課程最初招募了12名患者，並邀請專業歌唱教練Suzi Zumpe擔任老師，與學生進行線上一對一、每週一次的會議，Zumpe會為學生說明發聲姿勢和呼吸控制的方法，以及利用臉部肌肉鍛鍊輔助呼吸，並鼓勵學生在家練習。

文藝、醫療合作

《西雅圖時報》報導，初期參與者之一的卡梅隆表示，這樣的訓練幫助她重新開始順利呼吸，胸痛的狀況也有減少，她的主治醫生也認證該復健方法。由於初期測試順利，英國國家歌劇院與倫敦的醫院正式成立E.N.O.計畫，規劃6周的線上課程，邀請專業的歌唱教練，以聲樂演唱的呼吸訓練來幫助新冠患者復健。

媒體還指出，文藝界與醫療界的合作是雙贏局面，尤其英國歌劇院等文化單位在疫情間也受到重擊，歌唱家無法公開表演，財務受到打擊，因此與醫界合作或許可以幫助歌劇院等單位找到新的經營方向。



圖文選粹

圖文／中央社

藍葦華新戲日蝕遊戲 躋身上流鬥心機



▲金鐘迷你劇視帝藍葦華(圖)在新戲「日蝕遊戲」中飾演能力好卻不善交際的上班族，突然被升任為財務長後，卻發現升職的代價比他想像得更大。

鴻儒集

政治干預無「劑」可施 衛福部應講明白

誠實是最好的政策，全民現在要衛福部說明清楚，究竟是什麼「政治因素」，干擾台灣採購疫苗，讓全民做政府最堅強後盾。

苗楚►誠實是最好的政策，全民現在要衛福部說明清楚，究竟是什麼「政治因素」，干擾台灣採購疫苗。(網路截圖)



白丁
(退休教師)

全球已有 60 國接種新冠肺炎疫苗，共計每週注射 4200 萬劑，預估今年 10 月能解封，然後在明年結束疫情。而台灣迄今連疫苗都還買不到，荒唐至極。衛福部長陳時中說，是因「政治因素」干擾阻礙購買，但這樣的意有所指，引起各方揣測，他必須解釋清楚，究竟誰在與全民為敵？

全球疫苗接種漸普及

全球疫苗生產以牛津／AZ 疫苗最大宗，輝瑞／BNT 次之，現在世界各國不論先進、開發中或落後國家，接種疫苗已非常普遍，歐美先進國家正進行全面施打，連菲律賓、印尼、馬來西亞、印度、孟加拉、伊拉克、塞爾維亞、秘魯、哥倫比亞等國，乃至於非洲國家都已開始施打疫苗。

台灣新冠防疫前期成功，可列為模範生，值得肯定。但是在疫苗採購及注射規劃上，根本交白卷「零分」，現在全球各國都那麼容易就取得，並施打疫苗，為什麼唯獨台灣無計可施，一事無

成？政府必須明確交代清楚，並且嚴格究責。

政治因素干擾採購？

按照陳時中的說法，原本要向德國 BNT 購買 500 萬劑疫苗，因為「政治因素」干預，沒有買成。他強調「有人不希望台灣太高興」，阻撓台灣買到疫苗。此話一出，各種猜測擴散，有人猜一定是「中國阻撓」，有人直指國內藍綠對抗，反對黨作遂；還有人認為是龐大利益，國內奸商百般干擾，希望得到疫苗利益，甚至指責台灣駐德國代表處辦事不力，推卸責任，當然更有人認為根本是衛福部無能，一事無成。

不論那一種理由，陳時中必須據實向全民報告，如果是「中國干擾」，全民一定堅決當政府後盾，向世衛組織 (WHO) 或美國、歐洲，全球聲討中國不仁道，殘暴之行為，並且立即支持台灣獨立，永遠不再接受中國糖衣外交。

衛福部應說明

如果是國內反對黨作遂，全民必將一起永遠唾棄這種禍國殃民政黨，並且要求依法嚴厲追究責任。如果是奸商唯利是圖所致，

那更要依法究責，嚴懲不貸。又如果是駐德代表處無能，那應立即撤換代表，再追究行政及法律責任。

不論事實真相如何，衛福部不能總是把「政治干擾」拿來當藉口，掩飾自己的無能，這也是全民不能容忍的嚴重失職。

誠實是最好的政策

猶憶德國政府日前曾以官方立場，希望台灣支持車用晶片生產，台灣方面也希望德方支持疫苗採購，如今我方同意全力協助德國，德方豈有毀諾背信之理，這並不像德國人向來行事嚴謹作風。

全民施打疫苗茲事體大，現在全球大部分國家都已全面開始施打，不足為奇，唯有台灣，竟然連疫苗在那裡都還搞不定，找不到蹤影，政府要如何向人民解釋？

誠實是最好的政策，全民現在要衛福部說明清楚，究竟是什麼「政治因素」，干擾台灣採購疫苗，讓全民做政府最堅強後盾，排除「政治因素」，否則衛福部必須為執行疫苗政策無能，負行政、政治，乃至於法律責任。

公共政策設計思考 憑感覺還是科學？



▲新竹市青少年館經翻修後，採「開放式」設計，自然光從大片落地窗灑落在各個角落，專家卻認為把電腦螢幕擺在窗前不實用且傷眼。(網路截圖)

陳敦源
(政大公共行政系教授)

據報導，新竹市青少年館近 20 年未翻修，近期刊府投入上千萬元重新整修，在大片落地窗前增設座位區和資料檢索區。整體設計雖看起來相當典雅，專家卻認為把電腦螢幕擺在窗前不實用且傷眼。

19-20 世紀的設計界，有形式追隨功能 (form follows function) 的原則，也就是說，設計表達形式的樣態，還是需要受到功能需求的制約，不過，這個設計的概念一直受到人類主觀感受的衝撞，將之視為一種對個人經驗的約制，甚至將它打成道德教條。

不過，就建築來說，再怎麼自由的形式也要受到物理學中力學的制約，換句話說，房子蓋起來不會垮下傷人的前提下，設計者可以自由發揮，類似經濟學下受到條件函數限制的最適偏好追求，一種理解上帝創造原則之後

的自由意志，是設計的基本範圍。

然而，室內設計大多不牽涉到物理條件的取捨，看似自由度更高，但我們也常常忘記使用者本身也是一個精密的被造物，而生活在其中的人能否舒適地融入設計環境，成為設計最重要的本質，新聞中放在窗前的電腦螢幕，明顯違反舒適度的目標。

最後，當設計思考進入更抽象的公共政策領域，一方面缺乏「力學」的制約，另一方面政策價值的多元本質，政治偏好壓過一切是常態，好與不好的界線是模糊的，人們追求意識形式的空間明顯高過實質上有限公共資源到底發揮了甚麼效果的評估。

因此，政策設計思考，不能離開政策分析與評估，這是我的信仰。

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。

請盡量於週日至週四上班時間寄稿，周五、六休假來稿將無人處理。

假如您在星巴克拍到有人閱讀台灣醒報，請來領獎！

(拍到當天醒報+讀報的側影+星巴克店照片，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「星巴克裡的醒報」，可贈送您三個月醒報實體報或電子報，價值 1000 元)

已有多位讀者
寄來領獎
了喔！

台灣醒報
Awakening News Networks

美職春訓將至 聯盟與球員為疫繃緊神經

美國職棒大聯盟新球季春訓將到來，為了確保安全無虞開打，今年防疫守則將更嚴謹，球員與工作人員都得配戴電子追蹤手環進入球場。

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國職棒大聯盟新球季春訓將到來，聯盟與球員工會已談妥防疫守則。春訓賽事預期於本月底開戰，18日開始各隊投、捕手將率先報到春訓營，為了配合防疫守則，球員與工作人員都得配戴電子追蹤手環進入球場，訓練期離開住宅區還得額外報告，過往傳統新搭檔的投、捕手還會聚餐聯絡感情，在防疫下無法落實，雖然有所不便，但都是為了能安全開賽。

春訓仍以防疫優先

根據《MLB 官網》報導，美職即將迎來新賽季的開始，按照計畫，18日起最先投入春訓營的是各隊的投捕搭檔，隨後野手陸續會在下週報到，考慮到疫情，春訓賽事會更為集中，亞利桑那州的仙人掌聯盟會在一個月內打完28場練習賽，佛州的葡萄柚聯盟因為球隊分佈較散，僅會有24到28戰，預計於本月28日起。

為了防疫安全，聯盟與工會搶



▲美職新賽季春訓即將開始，為了確保安全無虞開打，今年防疫守則將更嚴謹。(photo from Wikimedia)

在春訓營開始前談妥防疫措施，比起去年的防疫手段，今年更為嚴謹，洋基隊主帥布恩就說：「經歷了一年的疫情打擊，所有人都學習許多，也理解防疫的必要性與珍惜球賽，球員都會更嚴厲約束自己。」

部分傳統不易落實



《先驅報》就報導，球員與工作人員在踏入春訓營的剎那，就得配戴電子追蹤手環，用來追蹤行蹤，除非必要（需要報告與批准），球員在訓練期內都得待在住宅區。白襪強投吉爾利托就表示，出自於選

手的健康，就算在訓練期需要戴上口罩，都得遵守遊戲規則，比起能順利開賽，這些都不會造成太大影響。

但對部分傳統還是有所不便，像是新賽季轉戰大都會隊的捕手麥坎就表示，投手與捕手的配合頻繁、很需要默契與理解，傳統

來說，新加入的捕手都會邀請合作的投手吃飯，建立家庭們的場外好關係，有助於賽場上的合作，但在防疫守則下不太現實。

此外，我國好手也有3人獲邀參與春訓，包含22歲的年輕投手鄧愷威，他則早就在美國訓

練，等待巨人隊給出的機會，而另外兩位都不是首度受邀參與春訓，轉戰雙城隊的林子偉已經赴美與球隊會合，而位於印地安人40人大名單內的張育成也已赴美準備。

圖文選粹

圖文 / 中央社

大坂直美再奪勝 晉澳網女單決賽



▲日本女網好手大坂直美(圖)18日以6比3、6比4直落兩盤擊敗美國名將小威廉絲，殺進澳洲公開賽女單決賽。

公益



我拒菸
我驕傲

紙菸、水菸、嚼菸、含菸、雪茄菸、電子煙、加熱菸...
所有菸品都 **Get Out!**



拒菸Jolin-網路專區

Yes, Get Out~
No smoking, no vaping,
no drugs, no harm.
Get your right choice.
Say no to all tobacco products!

Signature



衛生福利部國民健康署

健康九九



教育部國民及學前教育署

教育部



財團法人董氏基金會

華文戒菸網

小心投資非理性效應 掌握股市先機

在影響市場方面，心理因素就跟企業的財務報表一樣重要。想從市場中賺錢，就必須理解大眾。

■ 詹姆斯·蒙蒂爾

貝爾物理學獎得主理查·費曼曾說：「現在人們的問題並不在於沒有接受足夠教育，人們真正的問題是只有接受足夠教育去相信被傳授的知識，卻沒有接受足夠教育去質疑。」這樣的學習卻是很危險的，特別是對於那些理論尚不是很成熟，且仍存在著諸多爭議的領域來說，完全相信教科書上所說的理論，可能會導致你犯下非常嚴重的錯誤判斷。

金融市場或許顯而易見地、能更輕易地進行套利，畢竟交易成本並不高，且一般來說賣空都是做得到的。

化繁為簡的逆思投資

行為經濟學者卻不這麼認為，從愈來愈多的研究發現，人們的不理性行為，不僅可能不會相互抵銷，甚至會有加乘擴大的效果，這點在金融市場上表現得特別明顯。市場上因為投資人的不理性所造成的泡沫或崩盤情況到處可見，因此更為貼近市場的行為金融學所受到的關注程度也與日俱增。

如果你問我投資獲利最關鍵的是什麼，阿格力的回答會是「心理素質」。我們所學的估值、基本面、籌碼面，甚至是技術分析都有用，但投資勝負的分野都不是這些理性的指標，而是遭遇非典型市場衝擊時的反應。

在新冠疫情來臨時，美股歷史無前例的熔断，在此時所有的指標都失靈，能存活甚至逆轉勝的投資人，想必都是擁有異於常人的心理特質。

阿里巴巴創辦人馬雲曾說：「多學習別人失敗的經驗，少學習別人的成功」，這句話在投資市場上同樣受用，成功因素有很多，更重要的是難以複製。反觀投資失敗的原因往往都有共同

點。市面上的投資書籍多數是成功的經驗，阿格力為《投資心理學》推薦，就是希望讀者能關注到投資心理對於獲利有深遠影響。

經濟學避而不談行為

當經濟學家在和其他社會科學的兄弟姐妹們交談時，往往會表現出高人一等的氣勢，認為研究人類行為終究是浪費時間的無用之舉。在我還只是一名年輕的經濟學家時，我也被灌輸同樣想法。因此剛剛開大學時的我，是

一名虔誠、甚至是熱切的理性經濟人信仰者。

此種態度並非出自於大學老師的指導，他們中的許多人對於我居然如此癡迷於經濟人概念的行為也頗感失望。相反的，誘惑我的罪魁禍首是理性所具備的優雅之美與數學之美。直到有一天，一名演講者成功說服我去思考準理性的可能，並讓我迫不及待地去研讀美國經濟學家理查·塞勒刊登在《經濟展望期刊》上的文章。

然而在投入金融市場將近十年後，我終於得到一個確切的結論：市場什麼都有，就是沒有效率。回首當年，那位剛受英商佳信證券（Kleinwort Benson Securities）雇用的趾高氣揚年輕經濟學家所寫下的第一條筆記，也決定了自己未來十年的學習方向。我很懷疑是否有人閱讀過這份筆記，但我實在不能怪其他人——畢竟這可是少數居然會看見矩陣代數的筆記。

總而言之，那篇文章的主旨在於檢驗「期限結構的預期理論」——即長期債券的收益，單純等同於短期利率預期的合理現值總和。這篇文章，點出了作為期限

結構模型的預期理論有一個重大缺陷，那就是長期債券的價格過於波動。

套利和單一價格法則

傳統金融有著「套利行為是零風險」的假設——在市場機制下，因為有聰明的理性投資人存在，所以將能確保錯誤價格會回歸正軌。「沒有套利」的假設（亦即所有可獲利的套利都已經實現），根植在所有傳統金融理論的各個層面，無論是從選擇權定價到企業資本結構等。

但如同前一章所述，投資人整體而言，確實可能、也會犯下錯誤。這些錯誤並不是效率市場的偶發事件，而是持久、普遍且在某種程度上對投資人心理偏誤有所理解後可預見的結果。經濟學家動不動就愛搬出「單一價格法則」。該法則指出：相同商品必有相同價格。

舉例來說，一盎司的銀，其價格無論是在倫敦或紐約都是一樣的（在換算成英鎊後）。當然，只有在沒有交易成本、也沒有貿易壁壘的完全競爭市場下，「單一價格法則」才能成立。

修讀國際貿易的學生，花了大量時間來研究可能並確實導致「單一價格法則」無法在市場成立的不完美情況。然而修讀金融的學生，卻經常被告知在研究金融市場時，低交易成本與低進入壁壘的情況下，就能確保「單一價格法則」假設成立。

番茄醬經濟學

在探討金融市場上單一價格法則失靈的各種情況以前，我想先引用前美國財政部長勞倫斯·薩默斯的幾句話：「他們展示了單瓶容量為兩夸脫的番茄醬，其價格在除去可追溯的交易成本以後，勢必為單瓶容量一夸脫番茄醬的兩倍。事實上，多數番茄醬經濟學家認為番茄醬市場的有效性，就是實證經濟學中的最佳範例。」

在快速瀏覽英國知名超市的

線上網站後，可得到某知名品牌番茄醬的價格分布。一罐 342 公克的番茄醬價格為 59 便士，而 570 公克的番茄醬則要 69 便士。這樣的定價已經違反單一價格法則，因為小瓶番茄醬每 10 公克賣 1.72 便士，但大瓶番茄醬每 10 公克卻賣 1.21 便士。根據 342 公克番茄醬的定價，570 公克的番茄醬應該要賣 98 便士才對，因此該實際價格也代表錯誤定價幅度高達 43%！

此處浮現兩個問題：為什麼套利者不透過買進標價過低（570 公克）、賣出標價過高（342 公克）的番茄醬，來修正錯誤定價？此外，就算有任何原因阻止套利者，為什麼會有人去買定價過高（342 公克）的番茄醬？

當然，零售番茄醬市場並不是一個高流動性市場，我們很難想像套利者該如何利用錯誤定價得益（至少很難做到乾淨俐落！），也很難針對部位進行避險。假設你準備買進便宜的番茄醬（570 公克），那你該如何制定另一個部位——放空較貴的番茄醬（342 公克）呢？畢竟超市自然是不可能從此以後都只跟你進小罐的番茄醬。

至於為什麼有人會買較貴的番茄醬，這一切就要歸因於「偏好」。基於某些原因，消費者更喜歡購買小罐的番茄醬，或許是因為擺在餐桌上看起來比較順眼，也許冰箱裡的收納空間實在有限。

現實金融世界中有許多事件，根本無法透過「效率市場」觀點解釋。股票並非以其實際價值交易，而是以投資人認為的價值。

效率和單一價格法則

經濟學家法馬定義所謂的效率市場，就是一個「所有來自極端有效假說的偏差值，都在資訊與交易成本之內」。根據法馬的標準，上述列舉的番茄醬市場將被



歸類為效率市場——儘管其存在著 43% 的錯誤定價。

金融市場或許顯而易見地、能更輕易地進行套利，畢竟交易成本並不高，且一般來說賣空都是做得到的。下面所列舉出來的錯誤定價其幅度是如此之高，因而在考慮到交易成本後，我們只能認為這些情況暗示著金融市場的不有效。

測試單一價格法則遠比測試市場效率來得容易。要想測驗市場的有效性，我們必須先擁有一套具備正確或市場基本價值的模型。法馬將測驗市場有效的難題，稱為「聯合假設問題」——「市場效率本身是不可測的。

學生股票市場

我職業生涯中的絕大多數時間都投注在股票市場上，而此處也將是我們探討金融市場下單一價格法則被違背的起點。此外，亦是諸多明目張膽地違反單一價格法則案例的場域。

古典金融的基本概念是在排

法則的絕佳機會。

最好案例就是荷蘭皇家殼牌公司。荷蘭皇家和殼牌是兩個獨立的法律實體，並各自註冊。然而在 1907 年時兩家公司簽署協議，同意以 60：40 的基礎合併公司股票。現金流根據稅金進行調整，而控制權則再實際依此比例進行分割。倘若我們假設股價應該根據現金流來決定，且市場為有效，那麼荷蘭皇家的市場價值應該為殼牌市場價值的一·五倍才對（經過幣值換算後）。

而荷蘭皇家和殼牌也確實非常方便交易——它們分別在不少於九個交易所內上市，事實上也都有在美國及阿姆斯特丹交易所掛牌。然而整體來看，荷蘭皇家的交易主要發生在美國與荷蘭，而殼牌的交易則主要發生在英國。

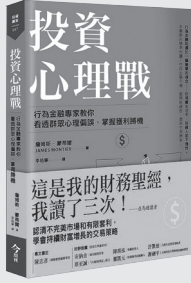
《投資心理戰》簡介

投資人並不理性，心理學家已經證明，人類決策過程中包含多個導致思考偏誤的特徵。

心理偏誤確實會影響人們對股價的判斷，投資人在投資中，比其他人更懂如何避免犯錯，與如何取得成功同樣重要，甚至更重要。

比起獲利，人們更厭惡損失。投資人往往會繼續持有賠錢股，並樂於賣出賺錢股票。

出版社／今周刊



・下週書訊・

醒報編輯部／輯

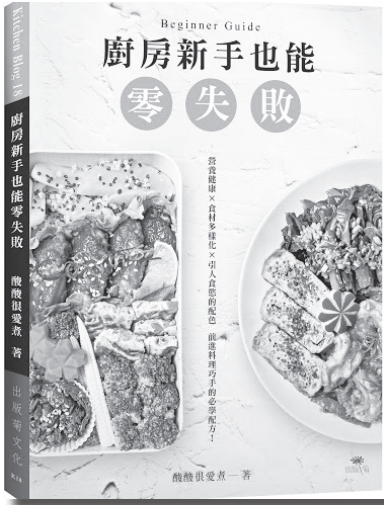
《廚房新手也能零失敗》

作者：酸酸很愛煮

出版社：出版菊

靠著充滿想法與熱忱的心，於 2017 年 7 月開始在 Instagram 上分享自己的料理旅程，因設計出身的職業病，對構圖及色調都有一定的堅持，擺盤及配色也都縝密規劃，讓料理又好吃又好看！整齊劃一的版面讓人直呼療癒，簡單好上手卻不忘平衡其中營養價值的食譜吸引眾多粉絲追蹤。

因應現代民眾飲食趨勢，酸式圖文明瞭易懂，常在內容添加一些詼諧的附註，輕鬆有趣，且食材份量對單身



《機器人與自動化》

作者：傑森·辛克爾

出版社：科技圖書

機器人和自動化產業仍是非常新的產業，但它們將成為越來越重要的產業。與此同時，非常高興的是，未來學家研究室能夠用這本書為這些產業的公司提供支援。我們也很高興能和那些被認為該產業的的思想領航者一起會議討論，這些領航者和會議討論對機器人和自動化的發展是非常重要的，包括 A3 和機器人產業會議。

《機器人與自動化》象徵著思想菁英們的書面蒐集，但機器人產業在親證階段的體驗是令人驚嘆的。它已經形成了從



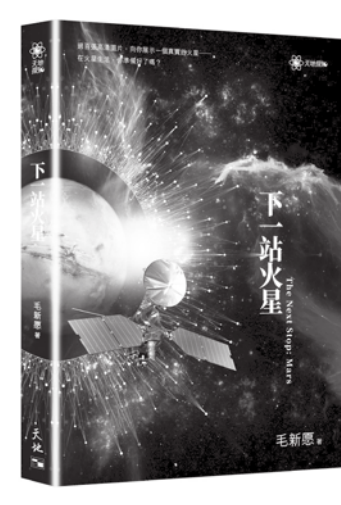
《下一站火星》

作者：毛新愿

出版社：天地圖書

《下一站火星》綜述人類探測火星 60 年的歷史，剖析火星之旅涉及航天科技知識，還有暢想未來載人任務、乃至征服火星後的開發。

火星僅有稀薄空氣，重力微弱，是一個缺乏人類賴以生存和發展條件的世界，然而去火星旅行幾乎是每個孩子乃至成年人的航天夢。火星探索在某種程度上是探索人類的生命意義，2020 年代是人類探測火星高潮期，本書用時空旅行的寫作線索，引領讀者對航天與行星科學進行探索。



▼ 美國基督徒認為，黑人教會應多爭取黑人權利。(Photo by John Lucia on Flickr-under Creative Commons license)



調查：上教會與禱告 非裔黑人最為頻繁

美國研究機構公布最新調查發現，非裔美國人相較一般美國人更熱衷參與教會事務，也能透過教會改善種族關係。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】非裔美國人最熱衷教會事務。美國研究機構公布最新調查發現，非裔美國人相較一般美國人更熱衷參與教會事務，而且多數是參加以黑人為主的教會，不過，仍有許多人認為教會的組成應更多元化，多數受訪者也認為，近期黑人教會對社會議題的影響力已在下降。

據《美國之音》報導，皮尤

研究中心在去年調查 8,660 位非裔美國人後發現，6 成受訪者的教會是以黑人為主，25% 的人會眾種族多元，13% 的人教會主要是以白人或其他種族為主。

年輕黑人不上教會

另外，1980 年以後出生的非裔青少年參加禮拜則較不頻繁，在主要以黑人為主的教會更為明

顯。在 30 位受訪的黑人牧師與宗教領袖中，部分的人也預期以黑人為主的教會將進一步沒落，多種族的會眾會越加普遍。

對此，印第安納波利斯浸信會安提阿教會波斯利博士表示，「我不贊同要有所謂黑人教會，一間正確的教會有一日會丟掉黑人教會標籤而成為普世教會。」

這次調查也發現，66% 的非裔

美國人屬於基督徒，6% 為天主教徒，3% 屬於其他基督教信仰，例如耶和華見證人，其他 3% 是伊斯蘭或非基督教信仰，21% 沒有隸屬任何宗教信仰。

應容納多種族會友

這次答案是從 2019 年 11 月到 2020 年 6 月期間收集，但多數是在 2 月 10 日前完成，也就是在新冠肺炎疫情爆發與佛洛伊德

事件之前完成。

調查發現，77% 的人認為黑人教會在幫助黑人邁向種族平權之路扮演重要角色，但只有 3 分之 1 的人認為黑人會眾應該保留他們傳統特點，61% 的人認為會眾應容納更多種族的人。近半的受訪者也認為，黑人教會比 50 年前影響力已在式微，受訪的神職人員當中，有部份的人表示，在近期對抗種族主義活動中，出面的黑人牧師太少。

聖地牙哥伯特利非裔衛理公會牧師沃恩表示，「當你去看黑人的命也是命活動時，這是首次教會沒有率先帶頭的政治起義。」調查也發現，在黑人新教會的會眾相較來自多種族或白人教會的會友，較常聽到種族關係與司法改革內容的講道。

16% 女性有機會領導

皮尤也引述一項最新研究指出，女性在黑人教會中擔任宗教領袖中只有 16%，但高達 85% 受訪者支持女性應擔任信仰領袖。黑人牧師與來自白人或多種族教會的會友，也面對許多現代種族相關的議題。例如由於認為白

人領袖忽視制度性的種族主義，部分黑人牧師已選擇離開以白人為主的美南浸信會。

針對過去參與奴隸與苛待黑人及原住民，美國聖公會與部分主流新教也已提出賠償方案企圖修復。另外，許多黑人天主教徒也呼籲教會領袖應更有力對抗種族主義，部分人士更要求美國天主教主教會議應考慮賠償並在天主教學校教導黑人天主教徒歷史。

種族關係緊繃

《每日基督報》報導，生命之道機構在去年針對 1,200 位美國人的調查也指出，自從川普在 2016 年當選總統後，58% 的人認為種族關係更加緊繃，18% 認為沒變，11% 的人則認為有所改善。

另外，57% 的受訪者也認為，宗教領袖對於改善種族關係有重大貢獻，24% 的人則不認同。除此之外，69% 的受訪者認為種族多元對美國有好處，不認同者佔 23%，但在 2014 年的調查中，有 82% 的人持前者意見。

教會短波

章文 輯

伊拉克歸還基督徒財產

● 去年聖誕節來臨之前，伊拉克政客做出了一些驚人的改變：將聖誕節作為國定假日，並設立了一個委員會，將被強佔的財產歸還給基督徒。

伊拉克議會 2020 年 12 月 16 日通過一項法案，將聖誕節定為這個穆斯林佔多數的國家的國定假日。伊拉克總統遜尼派穆斯林巴特勒姆·薩利赫在聖誕節前夕，參加教堂彌撒時感謝議會通過了該法案。他說，政府必須努力使伊拉克基督徒返回家園，在祖國過上安全有尊嚴的生活。

他們的宗教和文化權利必須得到保護。

伊拉克政客也正在採取步驟，以確保伊拉克基督徒能夠平安返回家園。但是當伊拉克基督徒慢慢地回歸，他們發現自己的房屋不是被摧毀，就是被陌生人佔用。

因此，什葉派知名而有影響力的神職人員和政治家 Muqtada al-Sadr 宣佈成立一個委員會，負責調查這些案件，以尋求補救和恢復正義。如果近年來財產被非法沒收，基督徒可以與他們聯繫。



▲ 伊拉克議會 2020 年 12 月 16 日通過一項法案，將聖誕節定為這個穆斯林佔多數的國家的國定假日。(網路截圖)

關懷師母講座四月舉辦

● 第 30 屆關懷師母講座將於四月 20 至 22 日在崇光女中舉行，這次的講員謝豐慶牧師是板橋福音堂師母，推動來自美國馬鞍峰教會的「歡慶更新事工」已 14 年。她的演講主題是「淺嚐歡慶更新」。

教會雖是一個聖徒聚集的屬靈大家庭，但不得不承認基督徒畢竟還是有軟弱的地方，有時候弟兄姊妹的一句話、一個行為也可能會令人受傷。

一篇題為《你教會裡最脆

弱的女人》的文章指出，在很多教會，師母常常要滿足弟兄姊妹眾多有形無形的期望，她不但不是一位無償僱工、助理牧師，也是超級義工、聖經專家和輔導高手。「她總是一個可靠的幫手，也是一個被低估的僕人。」作者說，「她是最有可能成為惡意閒話、含沙射影、不實際期望和抱怨牧者的犧牲品。」

關懷師母講座報名請洽蔣多加師母，電話 0920-021652。

生長在牧師家庭的祝福

施以諾

(作家、大學教授)

德國的總理梅克爾卸任的消息傳出，許多人開始細數這位女總理、德國基督教民主聯盟黨魁的過往言論與出身背景，許多人開始注意到，她有個有趣的家庭背景，她是一個「牧師的女兒」。

牧家孩子很優秀

很多人可能並不知道，在歷史上，許多您我自小所熟知的名人們，都是牧師的孩子，包括提出「虎克定律」的物理學家羅伯特·虎克，該定律成了後來力學彈性理論的基礎，虎克當年還設計製造出了顯微鏡，一直到今天，中學教材

裡，滿是這位牧師之子當年的科研成果。

敬虔的信仰讓人懂得用神聖的態度去研究上天所創造的自然萬物，無怪乎羅伯特·虎克在當代是個足以與牛頓叫板的物理學巨擘。

清末民初的作家林語堂，也是個牧師之子，他對華人社會的影響頗大，身為一個牧師之子，雖然曾一度懷疑信仰，並不屑某些教徒的偽善，但從小的基督信仰似也潛移默化的給了他待人處事風格不少的啟發，不少人認為英文的「humor」一詞被譯為「幽默」，就是出自於他的巧思。晚年的他也回歸了信仰，他生前的《京華煙雲》、《信仰之旅》也都成了流傳後世的佳作。

牧家受祝福

其他還包括美國第 28 任總統伍德羅·威爾遜亦是牧師之子，他曾提出《十四點和平原則》，倡議國際和平；有名的數學家歐拉也是牧師之子，據說他曾在與無神論者辯論信仰時，提出了「上帝公式」的數學式子來證明上帝的存



▲ 德國的總理梅克爾卸任的消息傳出，許多人開始細數這位「牧師的女兒」。(網路截圖)

在。

在華人社會，「牧師的孩子」常給許多一般社會大眾一種「只能適應教會文化、無法立足於一般職場」的刻板印象，甚至成了許多一般民眾眼中的社會適應不良症患者。的確，「牧師的孩子」這個身分在成長過程中可能有各種外人難以體會的酸甜苦辣，甚至可能因著教友們的刻板化期待與要求，而限縮了自己人生的空間。

然而，誠如美國浸信會牧師約翰·派博(John Stephen Piper)所曾形容的：「牧師孩子這個身分也可能帶來深度的祝福，並成為敬虔生命的根基。」

敬虔生命立根基

在歷史上，一個「敬虔生命

的根基」顯然有助於讓人成為一個實事求是的無偽科學家，有助於讓人成為一個具和平生命的傑出領袖，也可能助人成為一個字帶療癒力的文學家，這些都是何等的祝福。

牧師的家庭往往稱不上富裕，牧師的孩子在成長過程中也可能有許多身不由己、有口難言之處，甚至許多人已開始提倡有重視牧家子女的心理健康議題。然而，上帝凡事必有美意，生長在牧師家庭是「祝福」，而不是「框架」，願所有牧師的孩子們都能如梅克爾那般，發現上帝的美意，善用上帝所賜給每個人的獨特與祝福，活出上帝要每個牧家子女們所活出的精彩。

(作者為浸信會牧師之子，輔仁大學醫學院職能治療學系主任)



▲ 清末民初的作家林語堂，也是個牧師之子，他對華人社會的影響頗大。(網路截圖)