



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

每日忠誠與你同行，醒報早起，為您守望時代。



520 蔡政府總體檢在野黨紛批不及格



立法院停會 31 日拚三讀紓困



網銀決免手續費 ATM 轉帳減 2 元



《今日靈修》

黯淡的 520 周年
每年 520 蔡英文總統都慶祝就職周年，今年面臨擴散中的疫情、缺水旱象、無預警停電、黑道入黨、太魯閣事件等，讓總統沒力氣見記者，闡述加薪減稅、長照幼托、年金改革、能源轉型等政績，大家為總統加油吧。(2版)

熱區決廣設採檢站 傳假訊息罰 300 萬

各地方政府將盤點疫情熱區設立採檢站，散播疫情假訊息最高可罰 300 萬或 3 年以下有期徒刑。



▲ 疫情指揮中心表示，已請各地方政府儘速盤點熱區採檢站設立事宜，指揮中心會後儘速研議採檢、集中檢疫場所設置標準等，提供給地方政府。(中央社)

【本報記者臧品安台北報導】各地方政府將盤點疫情熱區設立採檢站！指揮中心副指揮官陳宗彥 20 日表示，已請各地方政府儘速盤點熱區採檢站設立事宜，指揮中心將儘速研議採檢、集中檢疫場所設置標準，以提供地方政府遵循，並提醒民眾疾管署提供最新防疫資訊的「疾管家」帳號僅有一個，散播疫情假訊息最高可罰 300 萬或 3 年以下有期徒刑。

刑。各地設採檢站
指揮中心副指揮官陳宗彥表示，已於上午與各縣市政府完成召開第一次「全國防疫會議」。會議決議如下：一、請各地方政府儘速盤點熱區採檢站設立事宜，並提報指揮中心評估協助；二、針對採檢、後送就醫、診療程序及集中檢疫場所設置標準

等，請指揮中心相關單位會後儘速研議提供各地方政府。三、有關地方政府防疫物資需求，請提報指揮中心，以及時撥補，以利時效；四、醫療資源整合部分，後續將由衛生福利部統籌進行全國盤點與分配事宜；五、指揮中心已於 5 月 16 日授權地方政府確診個案公共場所活動史發布原則，將進行整合

跨區域公共場所活動史及處理流程，供各地方政府參考。

轉傳謠言恐觸法

對於假訊息部分，陳宗彥嚴正澄清，從未有「購買某公司 3,000 萬劑 COVID-19 疫苗」一事，因此近日網傳「政府不願購買某公司 3,000 萬劑 COVID-19 疫苗」等訊息均為不實訊息，請民眾勿再轉傳，並重申疫情相關資訊應以指揮中心公布為主，民眾接獲來源不明的訊息時，應先查證，勿隨意散播、轉傳，否則依法最高可罰 300 萬或 3 年以下有期徒刑、拘役。

針對近日有惡意人士冒用疾管署或疾管家名義成立社群，誘使民眾加入一事，陳宗彥強調，疾管家 LINE 官方帳號僅有一個（前

方有盾牌標誌者，https://page.line.me/taiwandc），籲請民眾勿受騙，加入冒名社群。指揮中心重申，冒名社群遂行詐騙行

為，可能違反刑法第 339 條之 4 的加重詐欺罪，可處一年以上七



▲ 指揮中心副指揮官陳宗彥強調，疾管家 LINE 官方帳號僅有一個（前方有盾牌標誌者），籲請民眾勿受騙。（指揮中心）

第六天破百例！ 本土確診再加 286 人

台灣本土新冠肺炎確診再增 286 例，共 155 例男性，131 例女性，年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲。



華工作，平時獨居，有心血管疾病；家屬 7 日前往探視時已無生命現象。(網路截圖)
團相關 7 例、某水果商相關 4 例、遊藝場相關 2 例。關聯不明 63 例、其他已知感染源 38 例、疫調中 28 例。相關疫情調查持續進行中。
此外，陳時中表示，20 日再新增一例 70 多歲女性死亡案例，於萬華工作，個案平時獨居，有心血管疾病，5 月 15 日出現虛弱無力及倦怠情形，但拒絕就醫；5 月 16 日被匡列為須採檢之接觸者，但因個案持續失聯，衛生單位轉請警政單位協尋，家屬 17 日前往探視時，個案已無生命現象。

【本報記者林志怡台北報導】台灣本土新冠肺炎確診再增 286 例，台灣已連 6 天本土破百例！其中以新北市共 157 例最多，中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中表示，20 日確診的本土案例共 155 例男性，131 例女性，年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲。同日也新增一例在萬華工作的 70 多歲女性新冠肺炎死亡案例。

20 日確診者之發病日/採檢日介於 5 月 1 日至 5 月 19 日。居住縣市分佈於新北市 157 例最多（以中和區 40 例為多），其

次為臺北市 87 例（以萬華區 40 例為多），桃園市 17 例、宜蘭縣 8 例、彰化縣 6 例，基隆市 5 例、高雄市及臺中市各 2 例、新竹市及雲林縣各 1 例。

一例死亡

在感染足跡與關聯性部分，具萬華活動史相關 84 例、茶藝館相關 60 例、某社



▲ 指揮中心指揮官陳時中公布 20 日再度新增 286 例新冠肺炎本土案例。(指揮中心)

《焦點圖文》

員警勸導街頭民眾戴口罩

國內新冠肺炎疫情擴大，全國升至第三級警戒，一名員警 20 日在北市街頭巡邏時，看見沒戴口罩的民眾，進行攔檢勸導。(中央社)



社論

「國家需要你們」 全民一起戰勝病毒

「國家需要你們」，台北市長柯文哲向退職醫護人員發出徵召令。在這場新冠肺炎防疫大戰中，確實需要全民團結一致，才能打贏這艱苦的一戰。

全民團結免封城

現在全國已經進入第三級警戒階段，如何防止步入封城、鎖國第四級階段，正是「國家需要你們」，全民團結一致，共同抗疫，才能幫助台灣，快速脫離險境，戰勝病毒，回歸正常生活。

雙北首長都承認，正朝向「準

第四級警戒階段」規劃，站在地方防疫指揮官立場，超前部署是職責，無可厚非，但是封城傷害太大，全民一定不可以讓第四級警戒階段發生，甚至要儘速使第三級警戒回到正常生活，成敗完全看「國家需要你們」，是否能夠落實到全民心中，以及日常生活。

第四級警戒階段封城，不僅生活不便，商業活動重創，工業生產大幅減少，股市關閉，經濟重創，甚至因為疫情嚴峻，將使更多人染疫，或失去寶貴生命。「國家需要你們」，大

家團結一致，正是當務之急。

美國一劑也不賣台灣

這個世界是很現實，不論台灣如何配合支持美國，但是新冠肺炎疫情當前，拜登總統去(2020)年12月接種疫苗之後，全美普遍施打，染疫人口大幅下降，疫情緩解，即使庫存超過3億劑爆滿，美國還是一劑也不賣給台灣，政治現實冷酷，台灣人民只能自救，無可奈何。

南韓總統文在寅表現強悍，親自赴美要求晶片換疫苗，要和莫德納、諾瓦瓦克斯簽署疫

苗互換五大專屬合約，徹底解決境內層出不窮疫情。以色列總理納坦雅胡眼光精準，第一時間即致電輝瑞要求優先賣疫苗給以國，並以7億美元，買下足夠疫苗供全民使用，成為世界最安全的國家。

台灣對美國一向言聽計從，「溫、良、恭、儉、讓」，卻得不到青睞，如今又堅決不接受對岸疫苗，只能依靠全球疫苗免疫聯盟(GAVI Vaccine Alliance)配給。至於何時能夠全面滿足人民防疫需求，目前看不到盡頭。國產疫苗何時通

過檢驗，說7、8月還太樂觀了。

國家需要大家

一年多以來，衛福部堅持不需要普篩，現在各地方政府因應疫情需要，已紛紛設立篩檢站，總算讓疫情實際情況曝光，學校停課亦在雙北宣布之後，教育部跟進，要求全台學校停課。至於方艙或防疫醫院規劃，地方政府已各依需求安排，相信都會有效率地解決。面對疫情嚴峻，各級政府總動員，努力控制疫情。

「國家需要你們」，自己的

國家自己救，柯文哲呼籲退職醫護人員回來，奉獻防疫工作，他認為更重要的是全民沒有事情不要外出，莫忘戴口罩、勤洗手，儘量不要外食，避免群聚或長途移動，以他專業的立場，應值全民信賴。

台北市篩檢站陽性率已從11%，緩緩下降到現在的4.7%，全民防疫效果顯著，可為明證。讓全球看到台灣，如何在14天之內，戰勝新冠肺炎病毒，從第三級警戒階段，回歸正常生活，全民加油，勝利的曙光正在眼前，這將是全民的功勞。

520 蔡政府總體檢 在野黨紛批不及格

國民黨團痛批蔡政府開放菜豬、防疫鬆懈，且監督公務機關不力，導致太魯閣與停電意外，還讓台灣陷入缺水危機。

【本報記者呂翔禾台北報導】

「蔡政府執政1年以來，只讓人民受苦受難！」國民黨立法院黨團20日召開記者會，痛批蔡政府開放菜豬、防疫鬆懈，且監督公務機關不力，導致太魯閣與停電意外，還讓台灣陷入缺水危機，他們要求蔡政府未來要好好檢討。時代力量也批評蔡政府在居住正義、司法改革的腳步仍十分牛步。



▲蔡政府第二任執政滿1周年，在野黨痛批施政漏洞百出、制度改革太過緩慢。(蔡英文臉書)

次，缺電的結果造成民眾很大不便，非常荒謬。

另外他也批評衛福部長陳時中、綠委范雲等人，讓華航諾富特出現防疫大破口，過去都說「Taiwan can help」，現在卻變

成「Taiwan need help」。台灣正面臨「缺水、缺電、缺疫苗、缺工、缺適當的指揮官」的困境，費鴻泰呼籲，盡速由具有公衛背景的副總統賴清德擔任防疫指揮官，帶領台灣度過挑戰。

國民黨立法院書記長鄭麗文也指出，普悠瑪事故沒有換來蔡政府的痛定思痛，反而迎來更悲傷的太魯閣號事故，讓台鐵改革成為笑話。「台灣曾幾何時，同時面臨缺水、缺電的危機？」她痛

缺水缺電缺指揮官

國民黨立法院總召費鴻泰表示，蔡政府開放菜豬，結果什麼東西都沒有換到；打壓中天關台，還將52台指定給華視，箝制媒體自由。而國民黨想在立法院推囤房稅，卻遭到民進黨立法院多數否決，可見蔡政府根本無意幫助年輕人。最近，一周無預警停電2

批，經濟部還預告下一個停水的縣市是新竹、桃園，這樣會讓動搖台積電好不容易創造的榮景，希望蔡政府不要再推託。

司法制度改革牛步

時代力量則指出，蔡政府在「司法改革、居住正義、憲政改革、科技創新、媒體改革與重大事故與制度改革」6大面向還是沒有做好，「司法過勞」及「吹哨者保護」的改革仍然遲遲沒有進展，且重擊司法威信的「翁茂鍾案」至今拿不出

完整的調查報告。另外，直到房價失控飆漲，才在去年底讓拖延已久的實價登錄2.0通過。

時代力量指出，修憲委員會從去年9月就成立，結果直到近日才召開第一次會議選出召集委員，加上疫情影響，可能要等到今年9月才能正式開會，明明有充裕的時間可以好好討論修憲議題，卻因不明的理由延宕一整年。台鐵、台電的改革更持續出包，當初宣稱強力推動的分散式發電成效究竟如何，至今看不到蹤影。

制度改革進度遲緩，政治承諾一再跳票，時代力量期許，政府在喊出「同島一命」的同時，要拿出更多決心，將對待疫情同樣嚴肅的態度，複製到其他公平正義的改革之中。

防疫下一步？ 民眾黨籲更公開透明

【本報記者林志怡台北報導】

台灣本土新冠肺炎確診病例5天暴增1226例，台灣民眾黨立委邱臣遠、高虹安、蔡壁如呼籲政府應全盤檢討過去整備是否足夠，並將防疫相關措施決策過程揭露、公開透明，讓全民共同監督防疫，也應該把相關配套說清楚、講明白，「同島一命不能只是口號」，他們說。

疫苗採購應公開透明

在台灣疫苗整備方面，邱臣遠指出，19日有41萬劑AZ疫苗抵台，但對台灣仍是杯水車薪，加上過去到貨的疫苗，即使全部打完，全台覆蓋率也將只有3%左右，指揮中心指揮官陳時中2月提到的防疫安全覆蓋率60%遙遙無期，也因此呼籲指揮中心應該將相關決策過程、採購計畫、施行期程等公開透明。

立委蔡壁如則強調，「沒有戰爭是靠防守打贏的」，質疑現在中央政府到底是怎麼看待疫苗，到底有沒有將疫苗當作國安危機？目前國際疫苗大缺貨，將來民眾很可能只能打到國產疫苗，相關的臨床文獻、資訊也應該要完整揭露，透過資訊對等、公開透明，減緩民眾恐慌。

編預算前應先解釋

在紓困預算方面，行政院日前通過紓困修正草案，預計將紓困預算提高到6300億元，並將期限延長到2022年6月30日。民眾黨立委高虹安說，民眾黨願意支持政府合理的防疫政策與預算規劃，但先前編列的4200億預算中，尚有高達30%尚未動用。

因此高虹安呼籲政府先盤點、檢討過去預算使用效率並提出報告，說清楚這些紓困預算跑去哪、執行到哪、成效如何，而接下來增加的2億多預算又會用到哪裡去。若行政部門希望爭取在六月底前完成審核，她說，希望能透過本會期延會的方式進行，並強調「守護納稅錢是立院的職責」。

盤點防疫破口速整備

此外，蔡壁如則強調，政府應該重新檢視過去一年半間的整備到底夠不夠，而接下來還有哪些可能的防疫破口。她以新加坡因移工宿舍爆發全國疫情為例，強調現在失聯移工存在防疫隱憂，且移民署的四大收容所往往採用大通舖的方式，政府應以新加坡的經驗為戒。

沒疫苗、防堵疫情落後 藍營籲爭取代工

【本報記者呂翔禾綜合報導】

「即使宣布封城1個月，但沒有疫苗的話還是沒用！」國政基金會副董事長連勝文20日出席基金會線上研討會時直批，雖然19日有40萬劑疫苗，但台灣離群體免疫仍遙遙無期，藍營市議員徐巧芯指出，台灣優先施打族群有828萬人，如果都要打兩劑的話就需要1600多萬劑才夠。防疫學會理事長王任賢也說，現在已經出現院內感染，要設立方艙醫院以緩解醫療量能。



▲國政基金會20日線上研討會上，藍營學者、政要紛紛呼籲政府要加強採購疫苗力道。(國政基金會)

國政基金會永續組召集人陳宜民指出，目前除了英國變種病毒B.1.1.7以外，B.1.427、429的加州變種病毒已經對瑞德西韋出現抗性，非常值得注意。他也不滿指揮中心對外宣布不再對確診個案做基因定序，認為如果要瞭解台灣病毒傳播狀況還是要做基因定序，可交給其他醫學中心進行分工。

設立方艙收輕症

防疫學會理事長王任賢說，現在已經出現院內感染，這會醫院的醫療量能降低，因為醫護被迫要分輪分流，因此他建議指揮中心還是要協助地方設立方艙醫院，將輕症患者分流至方艙醫院。另外，也要讓地方衛生局緊急授權集中檢疫所醫院身分，以緩解醫療量能。

王任賢也認為柯文哲徵調退休醫療人員的方法很好，這些退休醫護也可分配方艙醫院，照護輕症患者。國民黨立委賴士葆

指出，彭博社日前有報導分析台灣防疫破功的原因，就是太過自滿。因此他希望政府能趕快認真面對，駐美大使蕭美琴也能發揮人脈，跟美國要到釋出的輝瑞、莫德納疫苗。

開放地方採購疫苗

「現在40萬劑的AZ疫苗根本不夠！」國民黨市議員徐巧芯直言，根據衛福部的「疫苗優先施打指引」，台灣需要優先打疫苗的人口約有828萬，如果都要打兩劑的話就需要1600多萬劑，但現在疫苗根本不夠，她批評過去東洋原本有機會購買德國輝瑞疫苗，結果只因為是中國總代理就不買。

她希望民進黨不要再抹黑藍營地方政府要買「中國疫苗」，並開放地方政府採購疫苗。賴士葆也建議政府新增加的2100億紓困預算中，拿多一點協助地方政府設立快篩站。

立法院停會 5 天 31 日拚三讀紓困條例

國民黨立法院黨團總召費鴻泰建議，21日將「紓困條例」修正草案逕付二讀後就暫停召開委員會、院會，獲朝野團一致贊同。



疫情嚴峻，朝野黨團決定22日至28日暫停召開委員會、院會！(中央社)

【本報記者臧品安台北報導】疫情嚴峻，朝野黨團決定22日至28日暫停召開委員會、院會！國民黨立法院黨團總召費鴻泰20日在黨團協商時建議，21日將「紓困條例」修正草案逕付二讀後，就暫停召開委員會、院會，直到31日再加開院會，將紓困條例修正草案及其餘沒有爭議的法案一次通過，獲朝野團贊同。

暫停召開院會

立法院長游錫堃20日原定主持黨團協商研商「跟蹤騷擾防治法草案」、「原住民族基本法第28條條文修正草案」、「陸海空軍軍官士官服役條例部分條文修正草案」等案。

國民黨立法院黨團總召費鴻泰在

黨團協商時指出，外傳勞動部有人確診、中興大樓也有工作同仁確診，因此他建議21日院會將「紓困條例」修正草案逕付二讀後，接著就暫停召開委員會、院會，直到5月31日，也就是本會期的最後一天加開院會，將紓困條例修正草案及其餘沒有爭議的法案一次通過。

31日通過紓困條例三讀

對此，民進黨立法院黨團總召柯建銘表示贊同，並補充說，包括軍公教退休撫卹條例草案，以及大法官釋憲、要在本月底完成的加重肇事逃逸刑責的《刑法》185條之4等，預計也會一併在

5月31日通過，而蹤騷擾防治法草案等尚未完成協商的議案，則留待下會期再處理。

時代力量黨團總召邱顯智也同意這樣的安排，但他建議，協商過程中，既然要修「紓困條例」，希望能一併將防疫照顧假的津貼納入修法範疇，以及希望行政院長蘇貞昌能針對紓困預算進行專案報告。但柯建銘說明，應先讓紓困條例修正草案通過，後續再討論紓困預算的編列問題。

柯建銘強調，31日無論如何都要把紓困條例走完，若紓困預算案送來立法院，蘇貞昌一定要來報告，還要付委審查。



國民黨立法院黨團總召費鴻泰在黨團協商時建議，21日院會將「紓困條例」修正草案逕付二讀後，接著就暫停召開委員會、院會，31日再加開院會，將紓困條例修正草案及其餘沒有爭議的法案一次通過。(直播截圖)

缺電危機稍緩解 水情往北漸惡化

【本報記者呂翔台北報導】缺電的問題暫時緩解，但水情惡化不容忽視！前幾天台電負載電量燈號都是緊繃的橙燈，但台電20日宣布，由於林口3號機、核三1號機歲修結束歸隊，供電的緊張狀況將可緩解。但經濟部近日則表示，如果再不下雨，新竹恐怕也要跟進「供五停二」的限水措施，桃園與新北也將減量供水。



▲台灣用電目前因林口、核三機組歲修完成而暫時緩解，但是缺水的狀況仍逐漸惡化，北部也恐面臨危機。(台電提供)

缺電之急稍微緩解

供電燈號20日持續亮黃燈，不過台電表示，由於林口3號機早上歸隊併聯、核三1號機中午併聯，供電緊張就快獲得緩解了。台電指出，預估尖峰用電提高為3780萬瓩，今天備轉容量率預估為6.61%，供電燈號為黃燈。在兩台歲修機組歸隊後，21日起供電應該就會更「輕鬆」，讓民眾免於限電恐慌。

同時，林口3號機已於20日

早上併聯、核三1號機則在今日中午併聯，台電表示，將非常有效舒緩供電吃緊的狀況；不過，兩部機組都是歲修剛歸隊，20日都不會到達滿載，預計21日對供電貢獻才會最大化。核三廠方也說，這次原規畫工期48天，

較預定工期提前4天半完工併聯。

不過，經濟部近日也公告，台灣過去360天的時間，都沒有「顯著降雨」，如果再不下雨，

缺水狀況恐惡化

較預定工期提前4天半完工併聯。

6月1日開始，除了苗栗、台中、北彰化繼續供五停二外，新竹恐怕也要跟進限水。另外桃園市與新北市林口區則調整為「減量供水」的橙燈，桃園市政府表示，將全面啟用地下水，水資源回收中心開放工業及民眾取用。

由於科學園區作落新竹，缺水恐影響科技大廠產能。對此，台積電表示，限水幅度提高，將以提升水車載水趟次/量為主，不會影響生產；聯電、世界先進、茂矽等廠商也說早有準備，除了內部節約用水、循環再利用外，隨著限水幅度提高，水車載水量也會增加。

五月梅雨不如預期，北部也出現旱象，石門、翡翠兩水庫20日水位分別為11.1%、62%，石門水庫如無進帳，本週可能就會跌破10%。水利署副署長王藝峰說，近日的午後雷陣雨可能使石門水庫的水情稍微緩解，但仍要視實際雨量。

5 醫院出現傳播鏈 民眾勿逗留醫院

【本報記者林志怡台北報導】新冠肺炎疫情蔓延至醫院內，連台大醫院也淪陷？指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞表示，20日新增和平、三總都有院內新冠肺炎傳播鏈，且和平醫院的院內傳染個案也導致萬華一名長照機構的長輩確診，台大20日也有8名同辦公室的人員確診。

五所醫院院內感染

繼日前台北亞東醫院、高雄惠仁醫院及台北血液透析診所出現院內傳播鏈後，和平、三總也被指揮中心證實出現院內感染，但關於台大案例，羅一鈞解釋，目前已知其中3位本身有萬華區活動史，目前列為「院內確診」，會待全院篩檢完畢後再確認其中的流行病學關係，最後才會決定要不要歸入院內感染。

截至目前，指揮中心已承認共有5間醫院曾出現院內感染，其中包括日前出現確診的聯合醫院、目前延燒中的亞東醫院共

14例，以及高雄惠仁醫院共2例，以及20日新增的和平醫院，共5例確診。

避免在醫院逗留

其中和平醫院的院內感染還延燒至萬華區一處長照機構。羅一鈞表示，該名確診的長照機構長輩曾在和平醫院住院，且與本次和平醫院院內感染事件中的病患有接觸，在被匡列為接觸者時已經出現症狀，但目前沒有出現長照機構內的傳染。

此外，對於多家媒體以醫院「淪陷」進行報導，羅一鈞強調，所有醫院中的確診者都不是有意將病毒帶到醫院中，不論是否發生院內感染，醫院本來就是高疾病傳播可能的場所，民眾若非必要，應避免在醫院逗留。

羅一鈞說，現在很多民眾都在雙北警戒區內生活，更要提高警戒，平時沒發生事件也要特別警戒。



▲和平醫院院內感染事件外擴至萬華的長照機構。(Photo by 林志怡/台灣醒報)

武漢肺炎改名萬華？萬華人怨遭孤立

【本報記者林志怡台北報導】「在路上有人不戴口罩，你就告訴他，我從萬華回來的！」自從萬華茶藝館爆發多起新冠肺炎群聚後，萬華彷彿成了台版「武漢」。萬華民眾互相調侃說，「好像只要經過萬華，吸兩口空氣就會確診一樣，」政府卻從沒有檢討英國變種病毒是怎麼進入社區，將所有疫情問題都甩鍋給萬華居民，他們希望能有民意代表能替萬華平反。

萬華成台版「武漢」

由於近日全台灣將矛頭指向萬華，當地居民紛紛透過「我是萬華人」私人社團表示憤怒與遺憾。他們抱怨現在醫院、

雇主只要聽到來自萬華就避之唯恐不及，快遞、外送業者、補貨中盤都避送萬華，眾人擔心最後會對萬華民眾的生計造成影響。

指揮中心描述確診者足跡也常以「去過萬華」、「離萬華很近」來描述，因此引起萬華民眾不滿，甚至在網路怒嗆「現在確診就說萬華，要不要直接改名『萬華肺炎』？」

成了疫情接鍋王

也有萬華民眾自嘲表示，「我們每天住在萬華都沒事，外縣市的一路過就確診？到底是我們身體好，還是他們抵抗力太差？」現在台灣各地出現疫情，只要說是萬華害的就

好了，成為最佳疫情甩鍋對象，有人也懷疑確診者描述疫調足跡時沒有說實話，「我現在都懷疑，他們真的來過萬華嗎？」

萬華民眾留言表示，新聞說，吃一頓宵夜就確診，但他每天在萬華吃三餐都沒事，現在萬華被說得像是「到處都是病毒一樣」，彷彿到萬華吸口氣都會確診。有民眾表示，病毒是在特種行業傳染，但大家避而不提，政府應該要檢討這些病毒到底是怎麼進入社區才對。

萬華人別來上班！

但部分居民則表示，以確診數與篩檢比例來說，萬華的確

是疫情重災區，被社會當成箭靶也沒什麼好說，「面對現在這樣的結果我們只能盡力去補救」，但希望居民在疫情緩解後可以多參與公共衛生跟社區發展的問題，短期內也盡量勸長者不要出門、做好防疫，共渡疫情難關。

由於部分公司也透過公文請住萬華的同仁不要進辦公室，部分居民表示，「這樣很好啊，保護自己也保護他人」、「老闆很暖心」、「老闆有提醒，請同仁要有同理心勿排擠居住重點地區同仁」，但也有公司要求健康、無症狀的居民進行採檢才能上班，引發民眾反感。

願協助疫苗增產運送 歐盟不釋出專利

歐盟宣布將會推出協助疫苗增產與有效運送的方案，協助世界增產疫苗；但不願意跟隨美國腳步釋出疫苗專利。

【本報記者呂翔禾綜合報導】歐盟不願釋出疫苗專利！歐盟19日宣布，將會推出協助疫苗增產與有效運送的方案，協助世界增產疫苗。但歐盟不願意跟隨美國支持釋出疫苗專利的腳步，認為這方面要遵守世界貿易組織(WTO)的規範。關於如何讓疫苗普及性增加的辯論在去年就持續展開，美國原本不願釋出專利，直到近日才放寬規定。

歐盟猶豫釋出專利

根據《半島電視台》報導，歐盟19日在發展中國家呼籲釋出疫苗專利的呼聲下提出了疫苗方案，但歐盟仍不願釋出疫苗專利，而是針對出口禁令限制減少，協助各國生產疫苗等方面，願意協助發展中國家增產疫苗，增加疫苗普及性。

歐盟貿易專委、前拉推維亞總理東布羅夫斯基在歐洲疫會備詢時表示，協助全球普及並獲得公平的疫苗管道是歐盟的首要任務，但是在釋出專利權的部分，歐盟還在就「與貿易有關之智慧財產權協定」(TRIPS)的條文進行檢視，尚未

決定要如何採取行動。從去年10月開始，印度與南非就在積極呼籲WTO會員國釋出疫苗專利權，讓各國可以自行生產疫苗，但過去都遭到歐美大國反對，如今拜登在5月中宣布將釋出疫苗專利，也讓仍保護專利的歐盟備感壓力。但東布羅夫斯基認為，釋放專利並不是疫苗增產最好的方式。

疫苗嚴重分配不均

美國雖然願意釋出專利，並宣布釋出美國境內2000萬劑輝瑞、莫德納疫苗，不過法國總統馬克宏20日還是希望美國加大釋出力道，並解禁製作疫苗的原物料。歐盟也將在6月向WTO正式提交方案，到時候歐洲議會也才會就是否要釋出專利進行投票。WHO秘書長譚德塞17日就表示，國際疫苗分配的狀況非常嚴重，占全世界一半人口的貧窮國家，只有17%的《疫苗》。光是英國每人可分配到9劑疫苗，加拿大可分配到13劑，但目前印度只有3%人口打完2劑疫苗，印尼也只有3.4%。



◀ 歐盟目前仍不願釋出疫苗專利，讓各國能自行生產疫苗，而是提出增產方案。(網路截圖)

上萬名法警示威 籲加重襲警刑罰

【本報記者臧品安綜合報導】上萬名法國警察在議會外集會示威，要求政府對襲警事件者處以更嚴厲的刑罰。法國近期發生多起暴力襲警事件，對此，有成千上萬名警察19日聚集在法國議會外，抗議同僚遭遇暴力事件，以及表達對自身安危的擔憂。據組織者稱，有約3萬5000人參加示威活動。

上萬人參與示威

根據《衛報》報導，法國近期發生多起暴力襲警事件，如2週前一名36歲警官在亞維農的反毒行動中被槍殺，以及1個月前有一名警局雇員在警局外被刺死。對此，有成



▲ 成千上萬名警察19日聚集在法國議會外，抗議同僚遭遇暴力事件，以及表達對自身安危的擔憂。(photo by Twitter@France24_en)

千上萬名警察19日聚集在法國議會外，抗議同僚遭遇暴力事件，以及表達對自身安危的擔憂，要求政府對襲警事件者處以更嚴厲的刑罰。警察工會則稱，有約3萬5000人參加集會。

示威活動一開始先是默哀一分鐘，為因公殉職的警官表示哀悼。內政部長達爾馬寧也參加了示威，他說，他參加示威活動是為了「表達對警方的支持」。但他的到來引發爭議，

增加民眾對於馬克宏政府正試圖在明年總統選舉前吸引極右翼選民的說法。

加重襲警者刑罰

來自各方政治光譜的政客參與這場示威，對此，示威活動的組織者們堅持這件事不應有「玩弄政治」的行為。警察工會發表聲明表示，每個人都可以自由參加，但不允許任何政治人物發表講話。

《France 24》提到，法國警方正在呼籲制定一項法律，以確保襲警者的有期徒刑，而總統馬克宏已將安全問題放至議程上。警方希望殺害警察而被定罪者判處30年有期徒刑。

全球 各大週刊頭條新聞

林志怡 / 輯

《經濟學人》The Economist 富國窮國懸殊 英國每人有9劑加國13劑

新冠疫情下，拿不到疫苗的貧窮國家將成最大輸家！

疫情的影響已經逐漸從持有大量疫苗的富國轉往貧窮國家，並因此快速擴大世界貧富差距、助長疫情擴散。因此，世界富國應該停止囤貨、釋出疫苗，而廠商也應優化供應鏈，加速生產疫苗。

目前不論疫情輕重，幾乎所有國家都還在拚命爭取新冠肺炎疫苗進口與囤貨，並將疫苗視為新冠肺炎的保命符，更遑論處在目前疫情旋渦中心的印度、南亞等地區。

美國總統拜登日前為了緩解世界疫苗不足的窘境，表態希望疫苗廠商能夠暫時放棄新冠肺炎疫苗專利，希望加速疫苗生產。

事實上，在此時要求廠商放棄專利，可能反而破壞掉已逐步成形的疫苗供應鏈，並不是解決貧窮國家疫苗荒的根本之道。現在疫苗分配最大的問題在於，富國其實已經持有足夠的疫苗，卻仍超額搶購，比如英國目前已為每個成年國民準備9劑以上，加拿大更是準備了每人13劑以上的數量。

在富國瘋狂囤貨的情況下，貧窮國家自然難以取得的疫苗，也使這些國家中最需要疫苗的醫護、老人置於風險之中，更遑論應付變化莫測的變種病毒，但即使富國停止囤貨，未來6個月內，世界各地仍需要總數超過數十億劑的疫苗。因此廠商該做的不是放棄專利，而是改



善供應鏈結構。

首先，專利技術轉讓需要6個月左右的時間，且輝瑞與莫德納的新型mRNA疫苗技術轉讓所需的時間恐怕會更久。另一方面，目前作為COVAX平台疫苗主要供應國的印度，因為自身疫情、美國原料出口限制等因素，導致其血清研究所無法順利產製疫苗。

此外，據分析公司數據指出，截至4月底，疫苗生產商單月總計已生產了17億劑疫苗，是1月生產數的整整10倍。可見，這些藥廠原本就沒有壟斷技術，否則不可能在短短3個月內讓生產數成長10倍，且對於貧窮國家而言，透過COVAX平台的分配所疫苗價格也不會太高。

兼顧對德友誼 美取消德俄油管制裁

【本報記者呂翔禾綜合報導】美國19日宣布取消對俄國連通德國的北溪油氣管2號的制裁。這條油管對於德、俄來說都是重要的戰略考量，德國需要天然氣進行能源轉型，俄國需要增加對歐洲的影響力，才會讓美國過去在油管接近完工時，對油管建造商進行停建與經濟制裁。外界推測，美國為了兼顧對德關係，因此才放棄制裁。

美國放鬆制裁

根據《英國廣播公司》報導，美國國務院13日宣布，取消北溪油氣管2號的制裁。這條油管經由波羅的海通往德國，對於德國與俄國都是非常重要的戰略資源，目前工程進度95%，已趨近於完工。美國雖然取消對建造商的制裁，卻還是對4艘俄國工程船下達禁航令，但外媒分析這無法阻止北溪2號完工，美國形同放棄制裁。

對此，美國國務卿布林肯與俄國外交部長拉夫洛夫19日也在國際高峰會上碰面，在會談完後，拉夫洛夫表示，雖然美、俄

之間的歧見非常多，但應該努力在利益有交疊的地方設法合作。克里姆林宮發言人佩斯科夫也表示，美國取消大部分制裁也是很正面的消息。

不過這也引發美國國會不滿，雖然隸屬共和黨的前總統川普對俄國比較友善，但共和黨外交委員會參議員里施批評，拜登政府這樣作只是對俄國總統普丁示軟，好讓未來兩人的高峰會不要

那麼尷尬而已。

歐、俄戰略複雜

德國政府也很感謝美國總統拜登取消制裁，德國外交部長哈斯表示，這代表美國有將德國視為重要夥伴，期待未來有更好的發展。不過烏克蘭石油天然氣公司執行長維特連科不滿表示，北溪2號油氣管是俄國地緣政治危險的計畫，烏克蘭會像美國爭取繼

續制裁，阻止北溪2號油氣管完工。

《德國之聲》提到，雖然美國還是反對建造北溪2號，不過也讓美、德關係陷入緊張，如果要阻止完工，制裁的力道就會很大，但拜登顯然不希望跟德國鬧僵。俄國的考量則是希望避開目前與自己作對的烏克蘭，並保持歐洲對俄能源的依賴。



▲ 美國考量對德關係，決定取消對北溪油管的制裁。(Photo by Svetlana Ivanova on Wikimedia under CC 3.0)

▼ 人類的未來將沒有任何石化燃料。(Photo by Carlos Rivadeneira on Pixabay)



石化能源將被淘汰 2050 年全球用綠能

【本報記者林志怡綜合報導】「是時候停止對新的石化燃料的投資了！」國際能源署負責人法蒂赫·比羅爾指出，在 2050 年解除全球增溫 1.5 度的危機前，全球對於石化燃料的需求會持續下降，石化燃料的投資的收益也隨之下降。

國際能源署的 [報告] 模擬了一種以「太陽能 and 風能等再生能源」為主體的經濟架構，也考量了生物能源、固碳過程和等關鍵因素的變化，預期人類將在 2040 年完全脫離石化燃



在 2050 年解除全球增溫 1.5 度的危機前，全球對於石化燃料的需求會持續下降，石化燃料的投資的收益也隨之下降。

料，也因此此研究提出後一度造成全球主流石油公司股價下跌。

報告中包括各國 30 年內的代辦事項及全球經濟脫碳的 400 多個里程碑。首先，在 2030 年前，各國需大規模部署再生能源、推廣電動汽車、節能建築等，在此過程中，相關投資額需求將成長兩倍以上，達到 4 兆美元，並帶

來數百萬的就業機會，帶動全球經濟成長。

接著，國際能源署認為，在 2035 年人類會迅速擺脫石化燃料，停售內燃機汽車，並在 2040 年前逐步淘汰「所有」燃煤和天然氣電廠，而全球發電也將實現淨零碳排放，改用氫燃料或水力發電等，擔起近半數的能源消耗。

最終國際能源署預期，

2050 年的全球能源將以再生能源為主，且太陽能是最大的供應來源。但也強調此一規劃能否施行，取決於所有政府與企業、投資者和公民的密切合作與關注。

《時代雜誌》指出，這是一項宏圖遠大的計畫，包含了對石油和天然氣投資的破壞性建議，著重於人類面對的重大能源轉型。比羅爾更強調，「報告提供了一條艱難卻可以實現的道路」，從今年開始，人類不再需要石油、天然氣和煤炭等石化燃料投資。



遠距工具疫情下爆夯 英美學界不支持

【本報記者宋秉謙綜合報導】在疫情席捲全球後，線上會議軟體 Zoom 成為超夯工具，協助遠距工作、線上教學，去年被列為全球第 5 多下載量的 App，不只台灣上班族對 Zoom 熟悉，國外也將其視為疫情下不可或缺的工具。不過，日前不少報告探討 Zoom 等線上工具的缺點，包含設備要求高、減弱彼此情感交流等，英國教育界就認為，實體上課還是比線上上課效果佳。

線上會議軟體 Zoom

去年疫情剛爆發時，全球不少公司採用遠距工作模式 (WFH, Work From Home)，他們仰賴的線上會議軟體以 Zoom 為主，光是去年的全球下載量就達第 5 名，市佔率是同類軟體的冠軍，Zoom 對於辦公、醫療，甚至是教育行業都幫助巨大。

根據《英國廣播公司》報導，英國的教育領域也廣用 Zoom，而近期學者就遠距交流的好壞提出針砭，由於英國此前有因應疫情嚴重程度，施行一段時間是停課遠距教學，一段時間又恢復上學，專家



有比較的依據。權威學者柯林斯爵士表示支持遠距，他提到，父母平常很難關注孩子的學習狀況，家長會這種得親自去學校的日子又很麻煩，得花時間排隊 (與教師會晤)，如今 Zoom 能讓家長省下更多時間，也讓家長、師生交流更為方便。

遠距教學問題仍多

但也有專家不認同，他們認為對一些家庭來說，線上會議模式需求的設備、能力都是問題，他們依舊習慣於親自到校園看看，當面溝通更為直接、安心；考量到英國疫情接近群體免疫，接種率良好，不看好遠距溝通能取代傳統會面。《人權會數據》也顯示，線上教學影響數百萬學生的受教權，線上學習的教育資源不平等仍是問題。

而美國教育界也提過，網路與平台負載率都是影響線上教學的因素，所以美國不少州發布的遠距教學指南都建議，每週建議 2 次的線上教學即可，鼓勵教師先錄下教學影片，上傳到學習平台，能直接改善缺點。



▲ 疫情大流行下，線上會議軟體 Zoom 隨之很夯，但遠距就能取代教育功能也引發思辨。(photo via Flickr, Under CC License)

日本鑽探深海 8 公里 打破鑽探紀錄

【本報記者宋秉謙綜合報導】日本科學探勘深海有了重要的突破！日前一項深海鑽探計畫在日本沿海地區成功，由凱梅研究船所攜帶的巨型活塞式挖泥機，深鑽超過 8 公里的水位，僅花費不到 3 小時就下降到深海目標處，挖掘出沉積物。這項計畫打破美國挑戰者號於馬里亞納海溝高懸 43 年的紀錄，而日本這次探勘所得的沉積物，是為了一窺 2011 年東北近海大地震的原因。

超越美國挑戰者號

根據《英國廣播公司》報導，日本 14 日在沿海地區進行深海鑽探計畫，由凱梅研究船攜帶的超大型活塞式挖泥機，選擇的海床是 2011 年東北近海大地震震央。僅花費 2 小時又 40 分鐘，鑽探器材就準確下降到適當位置，最終成功取得 37m 的沉積物，總計深鑽超過 8 公里的水位，刷新了深海鑽探深度的世界紀錄。

過往最深海的科學鑽探紀錄要追溯到 1978 年，當時是



▲ 日本為了研究 2011 年的東北大地震相關數據，靠著深海鑽探計畫，深挖達 8 公里，取出重要的實驗樣本。深海沉積物。(photo via Flickr, under CC License)

由美國的格羅瑪·挑戰者號所完成的，那時船隻配有的鑽探工具是超時代等級，有先進的動力定位系統，不用拋錨就能讓船體穩定保持在鑽孔附近。最終在馬里亞納海溝距海平面約 7 公里的深海處取出沉積物，寫下最深紀錄。

此外，世界上最深的地面鑽探計畫是蘇聯的 Kola Superdeep Borehole (柯拉超深鑽孔)，當時的時代背景是冷戰時期，美國與蘇聯都

想鑽探地表的發現，而蘇聯最終花費近 20 年，在北極圈深處進行這項計畫，總計深挖 12.2 公里。

研究東北大地震

而本次日本鑽探計畫目的也不是為了打破紀錄，他們是為了取得沉積物，對東北大地震有更深的了解，聯合探險隊負責人斯特拉斯感謝這次出任的船隊，提到這次深海取物的努力，有助於學界進行樣品分析。

據《Scoop 科技網》補充報導，日本東北大地震經過多年研究，從歷史紀錄與日本東海岸海嘯噴床的地質證據來看，發生大海嘯是合理的連續效應，是從海溝附近的大斷層滑移所引發，深海大地測量站記錄了超過 30 公尺的水平滑移，而溝槽附近的斷裂帶在鑽探後，能發現板塊邊界有一層粘土層，可以解釋為何會產生劇烈滑移。



藉網路認知行為治療 有效緩解濕疹症狀

【本報記者臧品安綜合報導】研究發現，透過網路進行認知行為治療，可有效緩解濕疹症狀！19 日發表在《美國醫學雜誌網路開放版》的一項研究顯示，透過網路進行認知行為治療 (CBT，一種心理治療)，不僅可以有效減輕患者的濕疹 (特應性皮炎) 症狀，也顯著減少患者的發癢強度、感知壓力、睡眠問題及抑鬱症狀。

根據《HealthDay》報導，來自瑞典斯德哥爾摩卡羅琳學院的博士 Erik Hedman-Lagerlöf 及其同事將患有濕疹的 102 位成年人隨機分配給治療師，透過網路進行 12 週的認知行為治療，對照組則是提供標準護理的指示，比例為 1:1，每組各 51 位。

研究人員發現，與以對照組為基準的濕疹量相比，有透過網路進行 12 週的認知行為治療的人，濕疹症狀的每週平均緩解率明顯更高，且在第 2 次分析中，透過網路進行認知行為治療也顯著減少發癢強度、感知壓力、睡眠問題及抑鬱。

研究人員指出，在 12 個月的隨訪中，效益持續。治療滿意度高，治療師平均為每位病人花費 39.7 分鐘，透過網路提供認知行為治療。作者們寫道：「這



▲ 研究發現，透過網路進行認知行為治療，可以有效減輕患者的濕疹症狀。(photo by wikimedia)

種療法可以為濕疹症狀帶來顯著改善，發癢強度、感知壓力、睡眠問題及抑鬱症狀，同時需要最少的治療師資源。

《美國醫學雜誌網路開放版》總結，透過網路進行的認知行為治療似乎可以有效減輕濕疹症狀。因此，透過網路進行認知行為治療，有可能增加這類常見皮膚病患者，獲得有效輔助行為治療的機會。



網銀決免手續費 實體 ATM 轉帳減 2 元

金管會協調各銀行機關，讓網路銀行轉帳免手續費、實體轉帳減 2 元，減少外出領錢風險。



▲在立院財委會綠委沈發惠、郭國文與林楚因等人質詢下，行政院經由金管會與央行與國內銀行協調後，同意疫情期間實體 ATM 轉帳減 2 元。(中央社)

▲金管會協調各銀行機關，讓網路銀行轉帳免手續費。(網路截圖)

【本報記者呂翔禾台北報導】疫情期間避免外出，網路轉帳將可免手續費！行政院會 20 日公佈防疫「5 不 5 要」，如外出要帶好口罩等指引，呼籲官民一同齊心抗疫。另外，金管會也協調各銀行機關，讓網路銀行轉帳免手續費、實體轉帳減 2 元，減少外出領錢風險。交通部也表示，目前防疫艱難，還有 4 成空房。

在立院財委會綠委沈發惠、郭國文與林楚因等人質詢下，行政院經由金管會與央行與國內銀行協調後，同意疫情期間網路銀行轉帳手續全免，實體 ATM 轉帳扣 2 元。另外政院也推出「5 不 5 要」的防疫措施，包括外出要帶好口罩、要看指揮中心記者會等

5 要，還有沒事不要出門、不亂傳假訊息等 5 不。

外界關注防疫量能

針對外界關注防疫旅館、集中檢疫所與國內病床的負載率，內政部長陳宗彥表示，目前集中檢疫所還有 2000 多個空房，還在整理場地資訊，也會協助地方政府擴增場地。交通部次長祁文忠則說，防疫旅館目前有 1.8 萬間、入住率 59.7%，會在 6 月以前儘量達成 2 萬間房間的目標。

國內病床的部分，衛福部次長薛瑞元表示，目前負壓隔離空床有 4000 多床(約 44%)，而目前雙北醫護確實因為近日確診數激增，有出現比較吃緊的狀況，因此才會呼籲沒事不要來採檢，但有媒體質疑近日有死亡案例就是在家中離世，該如何處

理？薛瑞元僅表示，如果有出現症狀，6 小時內一定會處理。

疫苗採購對外公布

被問到新到貨的 AZ 疫苗將會如何施打，疾管署署長周志浩強調，主要還是以第 1 線醫護、快篩站採檢人員、疫調人員與集中檢疫所優先，不過還會再諮詢專家召集小組。

由於外界都在質疑政府採購疫苗不見蹤影，因此薛瑞元也公布目前簽下採購合約的疫苗數量：AZ1000 萬劑、國產疫苗 1005 萬劑、莫德納 505 萬劑與 COVAX 的 476 萬劑，但媒體質疑國產疫苗尚未完成第 2 期試驗，為何就可以先簽約？周志浩說，過去採購疫苗就有類似情況，但在疫苗未獲得第 3 級授權前，不會讓公眾施打疫苗的。

還要大停電？台電：施工小區短暫停電

【本報記者呂翔禾台北報導】近日網路又流傳自 21 日起，台北部分地區又會有大規模停電的訊息，但點進去網址才發現，這是台電台北市區營業處公佈計畫性工作停電的公告，台電也特意在網站上以紅字標示：「台電營業處公告停電均為計畫性工作停電公告，不是分區輪流停電。」，以台北為例，是在大安、中正等區進行約 20 分鐘到 3 小時不等的短暫停電。

由於在 13 日與 17 日，台電高雄興達電廠 2 度分別因人為意外與供電不足停電，讓民眾對於停電的消息非常敏感。近來網路與 LINE 群組上也開始出現「停電公告」的新聞與訊息。本報接獲讀者投書，點進網址時發現，這是台電台北市營業處宣告「計畫性工作停電」的網址。台電也特意在網站上，以醒



▲網路上近日謠傳台電又將大停電的訊息，但經證實只是台電的工作性停電報告。(網路截圖)

目紅字標示強調，台電台北市區營業處公告停電均為計畫性工作停電公告，不是分區輪流停電，

表格中從 19 日起到 28 日都有部分地區停電的公告，但理由多為「變壓器更換」、「開關更換」造成約 20 分鐘到 3 小時的短暫停電。

例如在凌晨 1 點到 4 點，在台北市大安區嘉興街 346 號、353 號、354 號、355 號、356 號、357 號，或是在凌晨 1 點 40 時到 2 點，在台北市中正區南海路 37 號、54 號、56 號因為開關更換而停電，詳細停電資訊可上網參考。

除了台北市，台電桃園市營業處等地的網站上也提醒民眾，台電桃園區處公告停電均為計畫性工作停電公告，並不是電源不足的限電，今天沒有限電。工作停電的理由多為「新增設線路施工」、「強韌計畫」與「變壓器更換」等。

圖文選粹

圖文 / 中央社

高市府兩天開罰 633 件防疫違規



▲國內進入三級防疫警戒，高雄市長陳其邁(右)20 日下午主持防疫應變會議，並於會後召開記者會指出，市府統計這兩天各局處稽查防疫違規情形，共查獲 633 件，其中未戴口罩裁罰 604 件。

疫情升溫 遊客紛紛取消行程



▲國內武漢肺炎疫情升溫，不少旅遊團客紛紛取消行程，使得澎湖觀光客明顯減少許多。

胡木源列席立院外交及國防委員會



▲立法院外交及國防委員會 20 日處理院會交付 110 年度中央政府總預算決議國家安全局相關預算凍結案，國安局副局長胡木源(中)和出席的民進黨立委王定宇(左)交換意見。

% 經研隨筆 %

建立低碳經濟結構 刻不容緩

■ 戴肇洋

(台灣省商業會顧問)

最近，在國內社會各界聚焦新冠疫情再度升溫的同時，美國總統拜登於 4 月 22 日召集全球 40 個主要國家領袖舉行氣候變遷線上高峰會議，除了提出遵循聯合國《巴黎氣候協議》所設定的減碳目標之外，支持今年 11 月中旬在英國格拉斯哥舉行聯合國氣候變遷締約國家大會，盼達成具體碳排放量執行政策。

產業調整為減碳結構

面對產業發展受到資源、土地等瓶頸制約，使得各國採取更積極的態度，從以汙染資源、環境的經濟成長模式，調整為透過科技創新、節能環保低碳經濟永續道路。亦即隨

著地球暖化氣候變遷對全球經濟帶來的影響，在推動低碳產業、低碳生活過程中，積極調整產業結構，加速發展低碳經濟，是目前國際社會的共識方向。

儘管台灣並非 1992 年聯合國氣候變遷公約締約國家，而且不是 2015 年聯合國《巴黎氣候協議》簽署國家；然而，檢視政府相關部門推動碳排放量多年，此一期間針對相關產業衝擊調適評估報告汗牛充棟，相關論壇研討活動更是不計其數。但遺憾的是，或許各自本位主義，加上權責單位橫向整合不足，使得長期以來台灣推動碳排放量進度遠落後於國際社會，全球的排名始終敬陪末座。

不減碳恐受杯葛

此外，若從國際社會以更加積極的行動處理碳排放量加以觀察，未來若未積極配合碳排放量行動，要求廠商加速改善汙染設備，屆時恐將因「汙染實體」，而遭到多項制裁杯葛。尤其面對已迫在眉睫的歐盟加徵「碳稅」貿易壓力，以及中國大陸積極推動低碳經濟為其未來產業結構升級轉型的發展方向挑戰之下，台灣已沒有迴避的空間。

在「無人可以置身其外」的氣候議題之下，雖政府於稍早前宣示台灣規劃在 2050 年時，將會與全球其他百餘國家達到 CO2「淨零碳排」的目標，但令人驚嚇的是，政府的態度仍停留在「規劃」的空洞兩字，令人擔心台灣產業被迫從全球供應鏈中排除。

速訂「氣候變遷法」

很顯然地，面對地球暖化氣候變遷之下，加速處理碳排放量，是未來我們無法迴避迫切需要解決的挑戰。因此，希望政府能借鏡先進國家推動節能碳排放量相關經驗，加速訂定《氣候變遷法》替代已過時的《溫室氣體減量管理法》，以連結國際低碳經濟之發展趨勢。

另一方面，期待立法部門別再以「增加廠商成本負擔」民粹思維為理由加以延宕，責無旁貸積極完成立法，藉此構築包括：排碳總量管制、碳費訂價、碳交易制度、能源稅等促進產業結構調整機制，利用這些手段落實節能碳排放量，避免遭到國際社會譴責、懲罰，進而建立台灣為低碳經濟的社會。

▼臺大醫院在發現有員工染疫之後，立即開始對全院進行篩檢，在短短一天之內，就發現了另外九名染疫員工。(網路截圖)



抗疫與染疫之間 盼醫病一條心

■蔡又晴
(資深媒體人)

臺大醫院在發現有員工染疫之後，立即開始對全院進行篩檢，在短短一天之內，就發現了另外九名染疫員工，因此臺大醫院果斷宣布，暫停非常規手續跟降低門診數量，將主要的醫療力量轉回到保護院內人員。

這樣的舉動並不意外，畢竟臺大是國內醫療龍頭，一旦爆發大規模染疫，恐怕將嚴重影

在疫情當下，民眾的信心其實比起肉體更加脆弱，尤其是社會運作對醫療機構的仰賴尤其重大。

響國內醫療動能，但是時值疫情緊張，國內民心浮動，臺大既然身為國內醫療龍頭，用詞用句更應該力求完整，以避免誤解。因為一旦失去醫療安全保障，對社會民心造成的衝擊恐會大到難以想像。

在臺大內部人員染疫後，臺大醫院發言人當下是強調：「因

為院內發生相關事件，因此會用所有能量治療同仁」，因此希望急診患者也盡量不要來，引發誤會。這句話的關鍵在於「把所有能量治療同仁」，如果改成說為了檢驗找出隱藏的患者，因此必須降低臺大的醫療能量，會讓民眾聽了比較安心。

因為台大如果只是因为一名患者，停止了全部的急診，那衝擊到的病患可是數以千計甚至萬計。台大的急診室待床率最久，之所以久，就是因為有口碑、有醫術。

根據統計，有將近一萬名到台大的急診病患，願意為了一個床位等待超過48小時，這說明台大的重要性不言而喻，如果台大因一名新冠肺炎病患，就要讓台大用全部的醫療力量來治療，這恐怕會讓民眾誤解，台大的資源分配有問題，寧願

照顧內部員工，卻忘了外面廣大的病患。

台灣的醫療力量正在快速萎縮當中，這幾天陸續都有醫院員工傳出確診，而許多確診的醫院要不是被強制清零，不然就是關閉急診部門或部門門診。如果照這樣的速度下去，民眾恐怕會擔心，接下來的急難傷病要去哪裡接受治療？

台北市長柯文哲呼籲，希望退休跟離職的醫療人員可以響應徵集令，經過訓練之後，能夠加入人力緊張的醫療團隊當中。從徵召退休離職醫護人員，加上各地傳回來的新聞畫面，可知目前醫護的負擔都已經相當沉重，尤其是各地普篩增加確診人數，少輒數十，多則數百，如果按照一人一床，台灣的醫療力量馬上就會消耗殆盡。

不只是醫護跟政府會緊張，需要醫療照顧的病患跟民眾更是人心惶惶，如何在確保醫療人員健康安全，同時維持醫療系統持續運作，已經成了當下最大的難題。

醫療人員在抗疫當中，為了全民站到了最前線，殊感可佩；但是在疫情當下，民眾的信心其實比起肉體更加脆弱，尤其是社會運作對醫療機構的仰賴尤其重大。在醫護人員面臨抗疫跟染疫的雙重壓力下，政府應該隨時介入調整人力資源，同時對於相關機構的發言，要隨時注意力求完整，避免有心人士誤導，同時安定民心。

醫療機構要站穩，社會才会有信心，醫療從來不只是醫治肉體，更是安定民心的重要支柱。



吃爆米花看電影的日子回不去了

■胡幼鳳
(前台北電影節總監)

今天(19)全台宣佈進入第三級新冠疫情警戒，繼雙北電影院吹熄燈號，關門的電影院也擴及全台，做為影迷，我當然萬分期待台灣疫情早日穩定，可以重回電影院享受看大銀幕的樂趣。但是電影院若重啟，我認為勢必將面臨調整。大家想在戲院邊看電影邊喝可樂吃爆米花的愜意日子，將有好一陣子不可能了。

反觀英國、法國、澳洲的電影院卻於本周陸續重啟，他們曾幾度封城停業，這次重啟是歷經七個月的停業，因疫苗施打率高，評估疫情降溫，才「有條件」地重啟。

爆米花的「破口」影響

全球大部份電影院去年因新冠疫情肆虐而長期關閉，今年三月份才紛紛重啟，台灣是「防疫模範生」，至今年五月中旬之前從沒關過，觀眾只要戴著口罩就可以去電影院看電影。

國片甚至而因好萊塢大片改期延檔而逆勢成長創出佳績，《孤味》、《刻在你心底的名字》、《當男人戀愛時》相繼票房破億，戲院小吃部販賣的可樂、爆米花等照常供應，雖然這明明就是觀眾脫下口罩才能進食的「防疫破口」，政府也「睜一眼閉一眼」。

電影院業者明言販賣部的飲料和爆米花是他們最大的利潤所在，電影院除了舉辦影展時採取實聯制、量體溫，平常連實聯制也未實施。

重開戲院有條件限制

而國外重啟電影院多屬有條件開

放，除了強制戴口罩之外，多禁止廳內飲食” F&B Ban”，或限制上座率及營業時間，澳洲晚上十點以後停止營業，英國、澳洲都限上座率不得逾50%。法國5/19重啟，限上座率35%，營業時間至晚上11點。

限制上座率是人流控管，50%就是間隔而坐的梅花座，對於觀眾是較好的保障，但絕對影響影片的票房收入，不過這對於國內電影院已不是問題，因為這波疫情再起，上座率根本已不到10%。

去年的國際影展不是延期就是改成線上。台灣影迷得天獨厚，還能看影展大飽眼福，但真正採取梅花座的只有「金馬經典影展-費里尼100」。台北電影節自稱是全球第一個在疫情爆發後實體舉辦的國際影展，即使未見國際影人出席也未採梅花座，仍大受歡迎，去年底的金馬國際影展更是多片秒殺，一票難求。

最好的希望 最壞的打算

原擬5/28舉行的金穗獎影展宣佈延至7/16，未來首當其衝的應是將在6/24舉辦的台北電影節。

國內外專家都預測疫苗施打率要達六成才有全民免疫力，全球疫苗施打率最高的以色列，至今電影院仍是黑燈瞎火，施打率高過五成的美國，每日新增確診數仍在3萬人以上下。

我們的疫苗施打率尚不及百分之一，社區感染方興未艾，對於電影院是否會在28日之後再點燈營業，只能做最壞的打算，儘管至今政府公佈的染疫者足跡，沒有一個曾到電影院看電影。但是仍希望電影院重啟是在安全的原則下，重新擁抱影迷。



▲電影院業者明言販賣部的飲料和爆米花是他們最大的利潤所在，而之前電影院除了舉辦影展時採取實聯制、量體溫，平常連實聯制也未實施。(網路截圖)

書林打獵
《夏季歷史系列之一》

三國演義與侏羅紀公園

■魏國彥
(台灣大學地質系兼任教授)

童年時喜讀東方少年文庫的「三國演義」，神馳意飛，日夜顛倒。遙想赤壁，烽火戰船連營，江上飛灰濺滅。關雲長騎赤兔馬，過五關、斬六將；諸葛亮，隆中高臥，計算天下，定三國之勢。到頭來，滾滾長江東逝水，都是魚樵閒話。

是歷史也是故事

及至年長，看到有人為曹操抱不平，說他是亂世英雄，說他「梟雄」是起因於忠君思想的誅心之論，整個搞亂了我對劉備的同情。我開始去讀「三國志」，讀了幾頁就讀不下去了，心想那是歷史學家的事，與我何干？我們後人，多數享受故事的樂趣，不在乎歷史的真偽吧？

我自己研究地球的歷史，以及地球舞台上演出的生物演化與絕滅，作為「自然歷史」學者，我們煞有介事，用昂貴的電子顯微鏡，看超微化石看到毫釐；用數千萬元購置的儀器分析同位素，找宇宙飛來的星



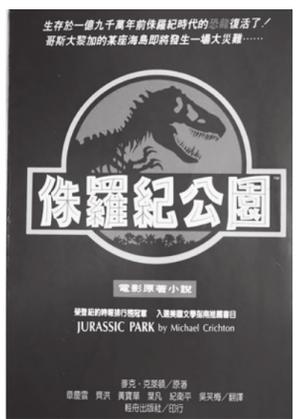
▲三國演義。(書封截圖)

塵，問秋毫之末，建構地史與新。

地球歷史當科幻

但也有些學者不顧科學嚴謹，把地球歷史當科幻小說寫，自然歷史科學被戲劇化，虛無化，氣得我牙養癢的，幾乎想辭去耶魯大學教職，徹底離開科學界。

剛好，「侏羅紀公園」製作團隊來訪問我的同事前輩，恐龍古生物學泰斗歐斯壯(John Ostrom)教授，他就成為電影裡面那位高高帥帥的古生物學家男主角的原型，而電影裡的「迅猛龍」是以歐斯壯發掘並



▲侏羅紀公園。(書封截圖)

重建的「恐爪龍」為原型。

電影「侏羅紀公園」大賣，還接續拍了三集，全世界影迷眼中的迅猛龍與經科學命名而製作恐龍圖譜中的肖像一點都不像，甚至他們腦海中的「侏羅紀」根本是「白堊紀」的植物與景象。我能跟誰爭辯呢，會有人理你嗎？

明天過後的冰寒依據

後來，我與耶魯大四學生共同發表了一篇科學論文，短短四頁，成為後來大賣的「明天過後」的全球暖化過程中北極先要冰寒的科學依據；儘管，沒有人知道，也沒有人

在乎，我還是很欣慰。那位學生後來也成為科羅大學的名教授，二十多年了，誰都不知道我們對於「明天過後」的幕後貢獻。往後，人們問起我的職業，我說：「我在演藝界，編劇組。」

從台大退休後，「什麼是歷史學？」的問題一直困擾我；人文學科裡的歷史學與自然學科裡的「自然史」在本質上有什麼異同？有什麼陷阱？除了演藝用途外，又有什麼價值或誤用？

夏日泅泳歷史

翁森，宋末元初的一介書生，生當世變，進退失據，遂閉門讀書，寫了一組詩，詠歎四季讀書之樂。夏天的時候，晝長夜短，不需鑿壁借光就能把詩書讀飽。

翁森留下這樣的詩句：「晝長吟罷蟬鳴樹，夜深燼落螢入幃」，窮裡阿Q，韻味無窮。張潮《幽夢影》推薦：「讀史宜夏，其時久也」，也看重了夏日晝長夜短的特性，歷史長河適合我們以一整天的長時間閱讀來熱情泅泳。

我如何成為基督徒？

■ 黃家齊

(交大電機系退休教授)

我從小在天主教的信仰背景長大，一直到大學，每逢要填個人資料卡的時候，在宗教信仰那一欄，我總會毫不猶疑的填上天主教三個字。小時候，長輩們偶而會帶我去教堂彌撒，神父講些什麼早已忘記了。但是我卻一直記得耶穌在十字架苦像上憂傷的表情以及教堂窗戶玻璃上漂亮的彩色。

心思屬於窗外

經過長輩們的教導，我知道了天主是天地的主宰，祂雖然住在至高之處，卻也細察人心中的意念，所有的罪惡在祂面前無法隱藏。長輩們隔著簾子在神父面前告解的情景，也時常在我的心頭浮現。雖然如此，在當時南台灣豔麗的驕陽下，我的心還是屬於窗外的。

停留在籬芭上的蝴蝶，水溝裡的彩色透明小魚，颱風天後飄落樹枝上的螳螂，和線放完了飄到墓地裡的風箏，在在都比教堂裡的東西感到有趣多了。

那時是民國五十年前後，我上了小學。在第一次考國語的時候，我因為沒有準備，一時心急，就把課本夾在大腿下面偷看。那一次我竟然考了一百分。在老師發考券的稱讚聲中，我卻是在心裡充滿了羞愧。

那次聖誕聚會

民國七十九年，在當了兩年預官之後，我到美國加州大學柏克萊分校留學。(網路截圖)



自此以後，我唸書自動自發，加上天資還不錯，功課一直都很好。上學以後，家裡連續搬了幾次的家，長輩們也不再住在一處，教堂更不常去了。初中的時候，我們家搬到了臺北。

高中就讀於建國中學，班上有一些基督徒的同學。其中有一位同學在一個聖誕節的前夕邀請我到他的教會去參加聚會。那一天晚上的詳細過程我已不復記憶，但是當晚我第一次聽到同時也記下了「以馬內利」這四個字。基督徒都知道「以馬內利」是「上帝與我們同在」的意思。然而，對於當時的我而言，這四個字就像中國的成語「天人合一」一樣，似乎只是一個遙遠的理想。

認知自己是罪人

上了大學之後，我在那一位

高中同學的影響之下買了一本中英文對照的新約聖經。這是我讀過的第一本聖經。從這本新約聖經，我認識了耶穌是神的兒子，為拯救世人脫離罪惡死在十字架上。我也開始認識到我自己是一個罪人，需要天父的赦免和一個新的生命。

在民國 65 年，也就是我大三的時候，我做了一個禱告，求天父憐憫我，赦免我的罪，帶領我的一生，賜給我一個新的生命。(這個禱告我是寫下來作禱告的，就寫在我的第一本聖經的最後頁，請見文末照片)。然而，因為那時我沒有讀舊約，對於聖經真理的認識還是非常粗淺的。

遙望教會

在大學中我閱讀的興趣廣泛，舉凡文學，哲學，心理學，歷史，

和禪學方面的書也都看了一些。那時我家住在和平東路二段的巷子裡，每天上學放學坐欣欣 52 路車都會經過臺北靈糧堂。常常經過的時候，我都不自覺的望一望那一間教會樸實的建築，心裡想著耶穌可能就在裡面。

雖然如此，在大學四年之中，我還是跟著我的母親偶而到聖家堂去望彌撒。那時我想天主教信的是爸爸，基督教信的是兒子，都是一家人，應該是錯不了。

民國 79 年，在當了兩年預官之後，我到美國加州大學柏克萊分校留學。隔年，我的母親急病過世。母親的死對我而言是一大打擊。自此，我開始思想人生的意義。人為何而來？人活著為了什麼？人死了往那裡去？其間，柏克萊的一位基督徒同學常常幫助我，並且也常邀請我一起去查

那兩年，我一方面要做研究，一方面要照顧妻子，真是非常的不容易。唯一能倚靠的只有那位我還不是很認識的天父。

黃家齊簡歷

交通大學電機工程學系、電信工程研究所退休教授
研究領域：行動通訊、蜂巢式系統、無線通訊



作者臉書



▲ 有一位同學在一個聖誕節的前夕邀請我到他的教會去參加聚會。(網路截圖)

聖經。這是我第一次接觸到基督徒的查經聚會，我感覺到有一種說不出的愛與溫暖在他們的心中。慢慢的我的心裡也就不再感到那麼憂傷了。

妻子憂鬱只靠天父

第二年的秋天，我在美國成家。內子彭惠姊妹與我有相同的天主教信仰背景。她初來美國，在附近的加州大學戴維斯分校唸碩士學位。然而過了一年，內子拿到碩士學位之後卻因為與指導教授之間缺乏良好的溝通，在做研究上遇到一些挫折，心裡想不開以至於竟得了憂鬱症 (Depression)。

當時的情況非常的嚴重，我只有建議她暫時放下學業，好好的休養。接下來的兩年，我一方面要做研究，一方面要照顧妻子，真是非常的不容易。唯一能倚靠的只有那位我還不是很認識的天父。

其間恰有一位剛到美國的基督徒姊妹帶領內子一起去了教會。在我們停留在柏克萊的最後一年，有一天內子自己在家讀到一句聖經經文的時候，受感動不停的流淚。自此，她經歷了神奇的醫治，她的病不但完全好了，不久之後也懷孕了。

基督徒的喜樂關懷

我在 1984 年拿到博士學位之後申請到美國 GE 公司研發部門的一份工作，於是就和已懷有身孕的內子一起到了紐約中部的一个小城。

內子在生產之後不久就申請到附近理工學院博士班的入學許可，於是我們就搬到了學校裡的已婚學生宿舍。我一面工作，內

愛的呼召

我坐在下面聽，一連聽了三年，時常在聽道之後覺得扎心。對於聖經的真理也開始有了基本的認識，同時我也慢慢的參與一些教會的事務。在第三年的時候，神幾次以異夢的方式來向我啟示聖經的真理，並且引導我看希伯來書七章 17 節。我終於認識到耶穌就是神按著麥基洗德的等次設立的大祭司，他不僅是為我的罪獻了贖罪祭而死在十字架上的大祭司，他也從死裡復活，他是基督，也是我永遠的王，於是我就從心裡接受耶穌基督作我的救主和生命的主。

我們家在那年又添了一個孩子。隔年 1992 年，在舉家遷回台灣之前，我與內子在我們紐約的教會受洗，歸入耶穌基督的名下，正式成為神的兒女。

我的翻轉人生

■ 廖天威

四年前此時，我獲頒中正國防部幹部預備學校傑出校友。我從來沒有想過，我的一生當中，可以贏得這樣大的殊榮！

37 年前，我是一個國中中段班畢業、成績很差、考不上任何高中、職校的學生；單單抱持著一股報效國家的雄心壯志，來到中正預校。

過了 3 年，我還是以全班「敬陪末座」的成績（每學期的數學、物理和化學，幾乎都不及格，都要補考），從預校畢業。當時，班上的導師和要好的同學，都苦口婆心勸我不要去讀空軍官校，都不看好我能自官校畢業。

自幼屢次退學

官校 3 年，我果然被嚴格的學制淘汰，開啟了我第一次被退學

的命運。後來，降轉政戰學校，從一年級重新讀起；4 年後，仍然在班上以倒數的成績畢業。

之後，從報考碩士班開始，我發憤苦讀，進而攻讀博士班；其後卻因為工作因素，無法兼顧學業，第二次被學校退學。我沒有放棄，重新再考、從頭讀起，終於順利完成學業，竟取得政治學博士學位。

我原本自信不足，老認為自己比不上同年齡的學子；也常因為成績不好，在求學過程中，遭到老師和同學「另眼相看」。甚至，我還常認為自己的智商是不是也有問題？

拿到政治博士

沒想到，我的一生命運屢屢被翻轉！我官校沒畢業、台大被退學，卻能取得台大的博士學位；我雖沒當上飛行員、駐外武官，卻能攻讀國際關係，研究我最熱



▲ 廖天威說，時隔 37 年，重溫當年的生活點滴，坐在台上，想著台下當年的自己，感慨尤深！（作者臉書）

愛的國際政治和軍事；我當年自國慶閱兵隊伍中被淘汰，後來竟能當上國慶大會司儀；甚至，我這樣自卑自憐的人，竟然被上帝揀選，能夠在教會服事，並且被按立為執事。

這一天，我和其他的傑出校友、學長先進們，一起坐在母校的司令台前，接受母校所頒贈的殊榮；看著在台下頂著大太陽、正進行著閱兵分列的小學弟們，想到當初的自己，想到自己的這一生，我的心裡，只有感恩、無盡的感恩！

獲得殊榮

我感謝母校的栽培和禮遇、感謝父母雙親的生養教育、感謝內人和孩子們的陪伴，更感謝所有愛護我、幫助我、支持我的長官、師長、同學、親友和教會弟兄姊妹們！

我感謝上帝，是這位創造天地的耶和華，是祂一揀選我、裝備我、更新我、模塑我，更翻轉了我一生的命運！「上帝為愛他的人所預備的是眼睛未曾看見，耳朵未曾聽見，人心也未曾想到的。」(林前 2:9)



▲ 參加教會查經，讓我越來越認識這位上帝與主耶穌。(網路截圖)

廖天威簡歷

臺北基督學院學務長、臺灣大學共同教育中心兼任助理教授
中華亞太安全治理學會理事、國家政策研究基金會特約研究員、國防大學國家戰略研究中心研究員、國防部國防暨戰略研究辦公室研究員