



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

Awakening News Networks 「贈人以言，重於珠玉」，贈人醒報，期勉新生。

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



Delta 病毒壓境 藍營：速購新疫苗



中東局勢促聚首 埃約伊同抗伊朗



〈梁良談影〉電影中的補習班與留學熱



《今日靈修》

侯友宜的呼籲
新北市長侯友宜多次建議入境者應普篩以阻絕疫情於境外，如今中央仍只做「半套」。第一線防疫縣市長既然如此一再疾呼，值得我們同心禱告，願這些意見能上達天聽，促成改變。(2版)

中藥治變種病毒



▲ 中國醫藥大學推抗冠方劑，加強身體主動預防力。(photo by 中國醫藥大學)

【本報特派員劉東泉台中報導】中國醫藥大學開發出抗變種病毒防疫中藥！校長洪明奇院士帶領抗新冠研究團隊，運用新組建之分子細胞快篩平台，開發出對抗印度、英國以及南非變種病毒的抑制劑雙硫侖(Disulfiram)的「抗冠方劑」，具可阻斷變種病毒入侵的高潛力。

因應國內新冠病毒侵襲和印度、英國、以及南非變種病毒的迅速傳染，洪明奇以多軌並進方式，除在 FDA 核可的臨床藥物庫找到雙硫侖(Disulfiram)，以

傳統中醫藥典為基礎，研發中藥複方「防疫一號」及「防疫二號」藥方茶包之後，最近進一步研發中醫大「抗冠方劑」，對於變種病毒株有良好抑制效果。

突變種層出不窮

洪明奇表示，雖然國際上已經有數款新冠疫苗批准在臨床使用，可是對於層出不窮的突變種，例如來自英國的 N501Y 和來自南非的 E484K 突變，效果仍有不足之處，加上有其他生物機制也可能削弱這些疫苗的功效。

鑑於新冠病毒主要是透過病

毒棘蛋白(spike)與細胞接受器(ACE2)的結合再加上其他蛋白來幫助病毒入侵細胞，因此，洪明奇院士帶領抗新冠研究團隊採滾動式調整研究方向，積極開發安全有效的小分子藥物與科學中藥，以期直接阻斷這些重要的病毒感染機制。

結合生化尖端技術

中醫大抗新冠研究團隊結合生化與細胞生物的尖端技術，以小分子藥物標靶治療阻斷配體(Ligand)與受體(receptor)結合的抗癌觀念來應用到抗冠藥

中醫提抗冠方劑

中國醫藥大學開發出對抗印度、英國以及南非變種病毒的抑制劑雙硫侖的「抗冠方劑」，具可阻斷變種病毒入侵的高潛力。

物的研發，此項研究篩選了多項純天然化合物，並發現了雙硫侖，開發防疫一、二號茶飲包，並證實其對抑制變種新冠病毒具有高潛力。雙硫侖(Disulfiram)也稱戒酒硫(Disulfiram)，已被 FDA 批准用於治療酒精成癮的藥物。先前文獻證明了雙硫侖可以抑制 SARS 之蛋白酶，以及新冠病毒 SARS-CoV2 之主要蛋白酶。而洪明奇院士帶領的中國醫

藥大學抗新冠科研團隊更發現雙硫侖還能夠抑制包含印度、英國與南非等變種病毒的感染效率。

新方可防病毒侵襲

團隊成員黃升騰醫師進一步與王章然老師等合作，在防疫一號的處方基礎上再做優化升級研發「中醫大抗冠方劑」，使其對於變種病毒株有更好的抑制效果，達到預防病毒侵襲人體，減少感

染的機會。黃升騰醫師表示，COVID-19 潛伏期為 1-14 天不等，多數情況為 5-6 天，大多數患者可康復，少數嚴重患者可能會進展至嚴重肺炎、更嚴重甚至導致死亡；對於家中長輩更需注意不讓病毒侵入之相關保護措施。中醫講究疾病預防與加強身體主動防禦，也可透過中藥中醫保健方法來增加身體免疫力。

屏東變種群聚未擴大 昨死亡 3 例算最低

28 日新增確診 60 例、死亡 3 例皆為三級警戒以來最低，但指揮官陳時中表示，人流增加是隱憂，呼籲民眾仍需減少外出。



▲ 對於近日在屏東引起民眾不安的 Delta 變種群聚案，指揮官陳時中表示，目前追回與秘魯祖孫當初同班機的旅客共 38 人，其中 34 名為陰性。(中央社)

【本報記者林志怡台北報導】屏東 Delta 變種病毒群聚數未擴大，且單日新增確診數(60 例)、死亡數(3 例)都是三級警戒以來的最低值！中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中表示，發病病例數已在減少，且出現確診者的縣市有所減少，但人流增加是個隱憂，並再度呼籲民眾儘量減少外出。

Delta 變種暫無擴散

對於近日在屏東引起民眾不安的 Delta 變種群聚案，陳時中表示，相關居家隔離人數共 178 人，且目前追回與秘魯祖孫當初同班機的旅客共 38 人，其中 34 名為陰性，尚有 3 人檢驗中，另一位旅客已經出境，其餘包括該

對祖孫曾搭乘的計程車司機等接觸者，檢驗結果亦為陰性。

因此，陳時中說，目前沒有看到該群聚案脫離區域傳播的情況。至於屏東篩檢站的部分，27 日增設篩檢站後，共篩檢 587 人，結果均為陰性，四天共驗 1500 人，且均無新增確診病例，但仍希望繼續擴大篩檢，及早阻斷社區傳播鏈。

至於 Delta 變種病毒相關症狀，指揮中心專家小組召集人張上淳說，新加坡目前的觀察數據顯示，發燒佔七成最多，咳嗽是四成六，其他個案有出現喉嚨痛、鼻塞流鼻涕等，症狀嚴重的患者可能發生呼吸困難，但臨床表現上與目前面對的 Alpha 變種病毒並沒有太大的差異，民眾若

出現相關呼吸道症狀務必儘速就醫。

三級警戒來最低值

28 日新增之 60 例本土病例中，其中 31 例為居家隔離期間或期滿檢驗陽性者，共 26 例男性、34 例女性，年齡介於未滿 10 歲至 90 多歲，發病日介於 6 月 19 日至 6 月 27 日。個案分佈以新北市 33 例最多，其次為臺北市 22 例、桃園市 2 例，基隆市、南投縣及彰化縣各 1 例。

死亡病例部分，為 2 例男性、1 例女性，年齡介於 70 多歲至 90 多歲，發病日介於 5 月 23 日至 6 月 22 日，確診日介於 5 月 26 日至 6 月 24 日，死亡日介於 6 月 25 日至 6 月 26 日。

社長的話

/ 林意玲

狗吠火車？

多年來，作為一個資源有限的小媒體，要扮演監督政府的角色，自然會覺得力不從心，感覺所提問的問題、所揭露的真相、所評論的事件，不見得受到重視或促成改變。

但我永遠記得 30 年前在聯合報工作時，一位前輩曾叮嚀我：「寫稿是你的事，登不登是報社的事。你寫你該寫的，你對自己的良心就有了交代；至於主管登不登，他要去面對自己的良心。」

意思是，人生要「只問耕耘，不問收穫」，從事媒體工作的人不要畫地自限，也不要為了沒有促成改變而餒志，我相信「滴水穿石」的道理，也

相信要堅持在駱駝身上放「最後一根稻草」。

特別是，醒報的負責、服事對象是上帝，祂是一位按公義賞善罰惡，也是大有能力的上帝，醒報的努力必有祂的恩典加添。

醒報忠實訂戶前監察院長王建煊、前新聞局長邵玉銘都常常擔心醒報的營運，心疼我的艱難，但是，我應該不是笨蛋吧，如此辛苦辦報是為什麼？豈不就是報效主恩，這，既是上帝給我的召命，13 年多來祂也都負責、引導，我當然只有像「過河卒子，勇敢向前」了。(胡適語)

坦白說，我也常常懷疑，

這一切是不是真的出於上帝的引導？還是自己的企圖心或雄心？但我相信，任何人的企圖心與雄心都是難以長期支撐這樣無底洞的事業，特別是，在黑暗與誤解下還能堅持到底，必定在冥冥中有一股力量在托住醒報吧。

親愛的讀者，你的人生也常常有踽踽獨行的時候嗎？或是你正在死蔭的幽谷中？願你能靠著上帝的大能與恩典，與我們一樣，繼續挺住，等待黎明。

「我們行善不可喪志，若不灰心，到了時候就要收成。」(聖經加拉太書 6 章 9 節)

社論

疫情牽涉層級複雜 指揮官等級須提升

台灣的疫情比世界慢了一年多，但是Delta也不等台灣，屏東已經發現了12起案例，台灣的防疫政策也必須要立即調整，來跟上病毒進化的速度，可惜政府花太多時間在緬懷過去的榮耀，而不是趕緊聚焦於應對當下的危機變化。

緬懷往日光榮？

當外界對於現在防疫政策多有質疑的時候，行政院長蘇貞昌居然還在強調，台灣過去一年的防疫成績有多好，還說台灣之前的經濟發展有多旺盛。但

是這些都是過去式，現在不但經濟活動停滯，連外資都調降了台積電的評等，如果這些跡象還不足以喚醒我們的政府官員，還繼續活在過去的榮光當中，那就是自欺欺人。

在新一波防疫的當下，我們必須承認現在的疫情，跟一年之前已經有了天翻地覆的變化。現在的防疫重點已經不只是追蹤足跡跟協調篩檢，而是又複雜了許多，包括了病毒變異跟隨之改變的防疫重點，散布在各縣市的確診個案，數字都已經從一年前的個位數，變成了動輒就是上百以上。

應關注社會各角落

加上現在已經進入社區傳染階段，原先被忽略的移工還有遊民，都隨時可能成為群聚感染的對象，政府已經不能只是關注帳面數字，還有社會的各個角落都需要加強關心。

疫情之外，經濟也需要關注，別忘了現在各企業對於紓困都嗷嗷待哺，三級警戒所帶來的民眾經濟停滯，都需要政府趕緊提出方案。另外近來最受到關注的，就是包括鴻海基金會跟台積電捐贈疫苗的問題，前幾天連證嚴上人主持的慈濟

基金會，也跟進喊出了要捐贈五百萬劑疫苗。

不過，政府的態度卻是一變再變，指揮中心甚至對慈濟的捐贈說出了「增加困擾」這樣的負面字眼，不但社會大眾不解，更讓這些有意捐贈的企業或慈善團體感到困惑，就如同之前也有有意捐贈的法鼓山，還喊話政府，到底要不要一次說清楚，不要讓大家浪費時間。

總統令下態度丕變

其實行政院跟指揮中心對疫苗捐贈的態度一直都很反覆，

當這些企業或慈善團體等不及的時候，郭台銘就直接對蔡英文總統喊話，果然馬上有效果，還馬上有機會進府跟總統當面討論。接著一再被潑冷水的慈濟基金會，也隨即獲得總統視訊跟承諾，總統還要求指揮中心要主動配合跟說明，整個政府似乎都在總統一聲令下後，態度一百八十度轉變。

總統與指揮中心態度的落差，或許也說明指揮中心指揮官的層級需要調整。很明顯的，像是企業認購捐贈疫苗這樣的層級，因為牽涉到藥品安全、運輸安全、國家承認與對外談判

等等，已經不是部長等級的陳時中可以決定的事情了。

如果必須要行政院長跟總統跳下來協調跟處理，那調升指揮官的等級也就不得不然。畢竟現在的疫情已經不只是防疫，還需要牽涉到紓困跟外交，與其每次都讓總統出面幫指揮中心定調，不如讓可以做決定的人來做指揮官更為合適。

過去的榮耀，不代表現在還管用。因時制宜是面對不斷演進的病毒，必須要有的覺悟，如果政府為了力保陳時中，或是想要證明過去防疫的成績，就不敢調整指揮中心指揮官的位階，那只要府院多出面打臉指揮中心幾次，陳時中的威信一樣會越來越不值錢。

Delta 病毒壓境 國民黨：速購新疫苗

國民黨立院黨團呼籲政府記取疫情教訓，並透過公務預算及基金預算來支應紓困經費不足的部分。

【本報記者林志怡台北報導】「以普篩防堵Delta變種、加速搶購獲得WHO與各國認證使用的新冠肺炎疫苗、超前部署二代疫苗代工與採購、取消夏季電價與全民普發紓困金一萬元！」國民黨立院黨團提五點訴求，呼籲政府記取疫情教訓，並透過公務預算及基金預算支應預算不足的部分。



▲國民黨立院黨團強調，政府應超前部署二代疫苗。(國民黨)

際大廠如輝瑞、莫德納等都已開始研發二代疫苗。鄭麗文對此強調，二代疫苗的防護力是根據變種病毒研發，但目前國產疫苗尚未朝此方向發展，因此當務之急應是積極爭取疫苗大廠代工，並積極採購受國際認證的疫苗。鄭麗文進一步強調，在本波疫情中，台灣像是龜兔賽跑中的兔子，因為五月前的疫情成就而沾沾自喜，連Novavax疫苗都沒有先行佈

局，希望中央疫情指揮中心能夠記取本次教訓，趕緊佈局二代疫苗，不要落到全盤皆輸的窘境。

紓困孤兒盼關切

至於國內的紓困相關措施，國民黨點名九大紓困產業孤兒，包括移民服務業、保險經紀人、就業服務業、室內設計業、中藥業、租賃住宅服務業、保險代理人、不動產仲介經紀、特定寵物

業等。對此，國民黨立委陳玉珍強調，目前還有更多被紓困忽略的產業沒能領到補助，很多小店家因為三級警戒延長而關門，因此只有普發現金1萬元才是真正能幫助到需要幫助的民眾、度過難關，且夏季電價取消不應只到六月，而是要延續到疫情結束為止，才能減輕民眾負擔、安心宅在家。另一方面，關於普及及其

他從寬認定措施可能導致紓困經費短缺的問題，國民黨立委曾銘宗表示，蔡政府應全面檢討紓困措施，從速、

從寬、從簡辦理紓困，且經費來源除了特別預算外，也可挪用公務預算及基金預算支應。

應加速搶購二代疫苗

國民黨立委鄭麗文強調，Delta病毒的傳播力極強，但台灣現在連疫苗都不夠用，在沒有武器的情況下，阻絕病毒於境外是目前的當務之急，卻只針對七國入境旅客進行入境普篩，其餘國家入境旅客則需要等到檢疫14天後，要是因此在過程中產生傳播風險，「台灣要怎麼辦？」

此外，近期WHO多次公開表示要開始檢討一代疫苗，考慮必須淘汰的可能，且國

入境普篩僅7國？ 侯不斷歎息的背後

【本報特派員劉東泉特稿】大家都聽到侯友宜的無奈！針對中央疫情指揮中心僅將7個國家來台者納為入境普篩管制對象，新北市長侯友宜27日以罕見的氣憤語氣說，去年他就建議入境者應普篩以阻絕疫情於境外，如今中央仍只做「半套」！侯友宜的無奈，顯示中央防疫措施長期忽視第一線防疫縣市長的意見，也欠缺全台首長統合的防疫平台。

多次提醒境外阻絕無效

「聽到Delta病毒進到台灣，還跑到下港鄉親屏東地區，我內心很艱苦，...我早就呼籲Delta病毒會進來，6月初說、6月15日也說，境外阻絕一定要做好。結果宣布境外防疫卻只做半套！」侯友宜從去年就呼籲入境普篩被拒，還被許多民代指責他在「嚇大家」。

6月初他仍不斷提醒Delta變種變毒可能入侵，籲請中央務要嚴於普篩入境者、完全阻絕於境外；如今發生自秘魯返台祖孫的防疫大破口，不免令侯友宜氣結，在27日的記者會中吐露心聲！

侯友宜曾在陳水扁執政時期擔任警政署長，與綠營關係原本不差，當他26日建議入境時就要檢疫1次PCR，隔離14天後解除隔離前須再檢疫1次PCR時即表示，他「很少(對中央)講嚴肅的話」；在蘇貞昌回應有很多假陽性與假陰性問題後，侯只得再說：「我講我該講的事情！」但仍然有如「狗吠火車」，不受重視。

建議被忽視 新北疫情重

如今雙北是台灣疫情最嚴重的地方，新北一天常3、40人確診，累計至今確診達6千多例，而一切的破口，即是從華航諾富特飯店而起。難怪他既感疲憊又不滿，感歎自己的建言被視如敝屣。

自三級警戒防疫至今，民眾似乎很少看到中央與地方縣市首長舉行整體性的防疫會議。常常，各人一把號，各吹各的調，如之前台中市長盧秀燕即堅持推進設立前進指揮所廣篩疑有社區感染民眾；對於疫苗殘劑施打中央既未統一規範，柯文哲即放責由第一線醫療人員決定，盧秀燕則要求依年齡排序等。

中央指引常慢半拍

如今侯友宜阻絕變種疫苗建議的建議，也遭中央打槍，蘇貞昌依舊要「每個人依指揮中心指引」做好防疫。問題是，中央的指引常慢半拍，且多有不符地方第一線防疫實情之處。如果早依侯友宜的建議，台灣也不必花費如此龐大的政府財政與社會經濟防疫成本；屏東縣也不致於淪為Delta病毒重災區。

於今陳時中已遭監察院調查，考量他面臨調查後心力難以為繼之情，行政院長蘇貞昌應真正負起全國防疫指揮之責，定期與各縣市或六都市長召開全國性防疫會議，集思廣益，建立起全國一體的防疫共同戰線，以免再徒耗國家資源、浪費眾多社會成本，仍令百姓陷於病毒的威脅與生命財產的損失！

侯友宜再籲中央 阻絕境外、管制境內

【本報記者臧品安台北報導】為防堵Delta變種病毒來襲，新北市長侯友宜再一次向中央喊話，應阻絕於境外、管制於境內，因此任何國家入境者都需篩檢2次，一次入境、一次解隔，且應建立全境快速通報機制，同島聯防、快速通報、全力圍堵，「希望中央多多採納。」

籲全境快速通報

針對Delta變種病毒來襲，侯友宜呼籲，應阻絕於境外、管制於境內，因此任何國家入境者都需篩檢2次，一次入境、一次解隔，且應建立全境快速通報機制，同島聯防、快速通報、全力圍堵，「希望中央多多採納。」同時，他也呼籲政府應持續購買各式疫苗，讓國人能儘速完整接種2劑疫苗。

新北27日新增確診33例，疫情呈趨緩跡象，但先前一直保持零確診的烏來首次出現2例確診，侯友宜說明，

因1位91歲阿嬤到醫院看診遭感染，照顧者也一起感染，雖然不是發生在烏來，但因為阿嬤居住地在烏來，所以匡列在烏來地區。其中，三重、五股因受到家禽場群聚影響，確診數微幅上升

Delta變種接觸者皆陰性

侯友宜指出，33人當中，8人住院、25人住集中檢疫中心，大部分都是無症狀或輕症確診者；關於確診者的分布，北農相關5人、台北市相關1人、不明感染源2人，共匡列104人；分析確

診感染源，家戶感染14人占43%、職場12人占36%、醫療院所和機構5人占15%，以及不明感染源2人占6%。

而三重魚市場28日也進行全面篩檢，截至中午12時，已快篩332人，都為陰性，也已為298人接種疫苗。另外，新北市接獲中央通報，有2人與屏東Delta變種個案有接觸，26日通報的接觸者PCR篩出陰性，已送集中檢疫所隔離，27日通報的防疫計程車司機PCR篩檢也為陰性，因超過21天，已要求自主健康管理。

某高中的賴姓教師說，準備線上教學花很多時間，如果身兼導師，很難隨時追蹤孩子學習狀況，教育現場非常需要有人分擔工作。(中央社)



學生未上線學習

立委憂學生「線上中輟」

【本報記者林志怡台北報導】「停課不停學」一個多月來，仍有學生沒上線，形同「線上中輟」。民進黨立委擔憂學生因此大幅落後課程進度，並在返回校園後，變成真正的中輟生，呼籲教育部利用暑假期間提出解決方案。教育部則回應說，近日已與勞動部建立互動窗口，等調查教師在暑期進行關懷以及教學的意願後，會由勞動部進行學校以及

民進黨立委擔憂學生因未能好好上線學習大幅落後課程進度，形同「線上中輟」，呼籲教育部提出解決方案。

教師的媒合。

線上中輟亂象

民進黨立委鍾佳濱等在 28 日召開「線上中輟，暑假開始補救」線上記者會，並邀請一線教師現身說法。某高中的賴姓教師指出，自從實施停課不停學，六個學生中就不有一人不上線也不做功課，原因大致可分兩種，一是覺得系統操作困難，因此逃避上線，二是學生家庭支持系統不足，包括經濟弱勢導致的設備缺

乏以及家庭照顧能力低落等。

此外，賴老師說，準備線上教學與作業花費很多時間，如果身兼導師，很難隨時追蹤孩子的學習狀況，教育現場非常需要有人分擔導師的工作，且如果有人協助關心學生，將能有效避免這些線上中輟的學生回到校園後，成為真正的中輟生。

利用暑假補齊落差

關於中輟生的通報機制，民進黨立委張廖萬堅指出，實體授課的中輟生通報機制、資料相對完善，復學率高達九成，但國教署已宣布線上教學不列出缺勤紀錄，很難掌握「線上中輟」的定義，希望國教署需利用暑假提出解決方案，並建立通報系統。

民進黨立委伍麗華進一步指

出，暑假在以往常被視為學習的「夏季失落」時期，而鐘點教師受疫情影響而失業，希望透過勞動部的安心上工方案開出職缺，讓這些鐘點教師找到學生，以家訪、電訪方式，在暑假期間給予關懷，甚至學習陪伴，填補過去一個月的學習落差。

安心上工方案

對此，教育部回應表示，部分學校在暑假會進行暑期輔導，可採用同步視訊的方式進行，也建議教師可以採用預錄影片、線上學習資源等協助學生學習，且若有老師希望在暑期持續關心學生，教育部也與勞動部積極合作，視情況透過安心立即上工計畫協助媒合，並提供相關津貼。對於教師與立委的訴求，教育部表示，教師若在教學上遇到困難，教育部官網上載線上教學便利包，而臉書也有線上同步教學討論社群，可以提供教師相關諮詢與協助。



▲ 立委鍾佳濱與教師擔憂學生「線上中輟」，導致學習落差。(直播截圖)

股東會 7/1 解禁 125 家上市櫃陸續登場

【本報記者游清淵台北報導】金管會的股東會限制令將於 7 月起解除，本週有 125 家上市櫃及興櫃股東會將登場，新光金為解禁後首家召開股東會的金控業，將採會場分流同步、以視訊轉播股東會，每間會議室不逾 4 人，預估將開 6 間以上會議室分流。

必須落實防疫規定

因應疫情，金管會祭出 6 月底前停開股東會限令，將在 3 天後解禁。最新統計至 26 日為止，登記 7 月 1 日搶先召開有 77 家、2 日 48 家，意即本週共 125 家召開股東會；7 月前兩週、1 日到 9 日期間，合計 324 家要開股東會。

其中，新光金控本週五(7 月 2 日)召開股東會，搶下金融股頭香。新光金如何落實嚴謹防疫規定舉辦股東會，也將成其他金控參考標竿。

為嚴密備戰疫情，新光金表示，現場將落實實聯制，並依參加股東人數啟動會場分流，各間會議室不超過 4 人。工作人員將

會分散安排股東至不同會議室，各間同步視訊轉播，股東可使用麥克風發言，投票則將分流引導股東至投票會場進行。

採梅花座或置隔板

為落實中央流行疫情指揮中心防疫準則，出席股東必須配戴口罩，量測體溫、進行手部消毒後進入會場，座位將採梅花座或間隔座法、放置隔板等，並加強現場消毒。

目前有 15 家上市櫃金控已公告更新股東會日期，包括元大金 8 日召開、國票金 9 日召開，兆豐金、第一金和永豐金都在 20 日召開，中信金、玉山金和台新金 23 日召開，日盛金則在 8 月 31 日召開。

依據金管會現行發布的股東會暫行原則，1931 家上市櫃興櫃公司將在 7 月至 8 月期間擇期召開實體股東會，並落實中央與地方政府防疫相關規範。金管會預估，疫情影響之下，今年出席發行公司股東會人數，應會較往年減少。

圖文選粹

圖文 / 中央社

6 月消費者信心指數跌至 70.48 點



▲ 國內疫情延燒，中央大學台經中心 28 日公布 6 月消費者信心指數 (CCI) 為 70.48 點，為 11 個月以來最低。

財經視窗

許舒博經濟三建言 值得政府參考

■ 何其台

(資深媒體人)

新冠肺炎疫情席捲台灣，造成人民生命財產嚴重損失，全台三級警戒，重創內需民生經濟，導致 476 萬 5 千勞工生計陷入困境，防疫如何兼顧民生經濟，如何建立「防疫經濟學」，正嚴厲考驗政府智慧及效率，否則「餓死比病死多」，遲早會造成重大社會衝突事件，政府宜在防疫安全原則下，儘速協助工商界復業、復工，穩定社會秩序。

三級延長衝擊民生

台灣商業總會理事長許舒博最近針對全台三級警戒，再延至 7 月 12 日，內需經濟遭受嚴重衝擊，向政府提出三項建議，直言應以蒼生為念，否則一旦人民生活困難，後果難料，防疫應兼顧人民生活，不可偏廢。許舒博說，全面警戒封得太久，民眾正常收入受到影響，又無能為力，社會問題就會緊接發生。他提出三項建議，包括：1. 局部放寬餐飲業內用限制；2. 把負責家庭經濟生活支柱的勞動者，列入前三類疫苗優先施打對象；3. 開放民間採購疫苗，加快接種速度。他擔心一旦經濟撐不住人民生活，恐將發生暴亂。

防疫、經濟應並重

許舒博的建言，非常值得政府參考。當前疫情嚴峻，政府執行第三級警戒措施，無可厚非，但是更重要的是必須「傾聽」人民心聲，了解民瘼，除了嚴刑峻罰之外，更要協助人民維持生活，才能持久，尤其這次全球疫情嚴重，不可能短期結束，絕對不能發生「餓死的比病死的多」，否則社會必將動亂。

歐美國家早已發展出「防疫經濟學」，防疫加入經濟，科學專業共同研究如何執行最佳公共政策，以英國為例，行動方案是：圍堵、研究、減緩、

減災，一切以科學實證為基礎，廣納建言，形成防疫與經濟並重長期戰略，看似佛系，其實都經過專業評估，形成最佳決策模式，絕非幾個行政官僚，閉門造車，自以為是，粗糙決策。

餓死比病死多？

政府當務之急除了妥善規劃防疫之外，更重要的是注意國民經濟遭受衝擊之嚴重性，以內需服務業為例，已影響 476 萬 5 千勞工工作權及生存權，尤其是餐飲、觀光旅遊、零售、美容美髮等，有高達 9 成店業業績直直落，半數店業業績下滑 4 成以上，27% 營收崩落

60% 以上，28% 暫停營業，1.5% 決定永久停業，衝擊相當嚴重。歐美國家為協助餐飲業維持生存，早已擬定週延模式，例如要求店家做好二維條碼管制，並在店面之外，全面開放公共空間如人行道、公園、廣場、路邊，由政府補助經費，規劃戶外餐飲區，擴大空間，保持安全距離，增加餐飲業存活能力。台北市晶華、寒舍、南山微風，以及各大百貨公司、餐飲業，都可規劃辦理。

內需市場需恢復

至於觀光飯店，政府亦協助規劃分區、分流，有效安全運用空間，做好防疫及清潔衛生，並補助經費，能在合理防疫標準下，讓旅宿、

交通、觀光業能繼續營運，維持生存，儘量避免停業，或資遣員工。目前三級警戒模式，不僅未達週延防疫，亦嚴重衝擊內需，影響深遠，不能持久，政府有必要博諮眾議，運用科學，兼顧防疫及民生經濟兩全，快速發展「防疫經濟學」，才能保護人民渡過危機。



▲ 台灣商業總會理事長許舒博直言政府應以蒼生為念。(中央社)

編按：

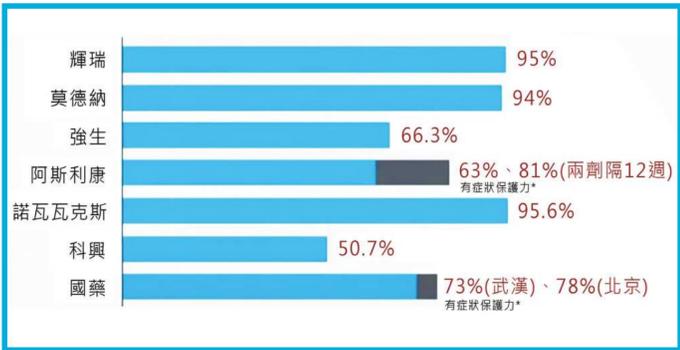
TVBS「健康2.0」節目專訪前陽明大學微生物免疫所張南驥教授，精彩剖析新冠病毒與各種疫苗的真相。蒙張南驥教授允許刊登，並校閱逐字稿。



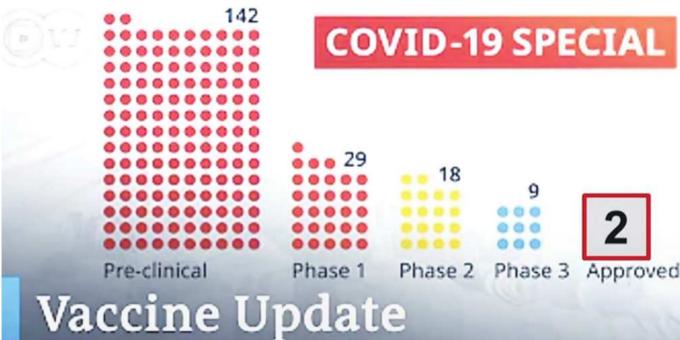
線上觀看

張南驥：新冠病毒、疫苗大解密(上)

新冠病毒是很聰明的，全世界各國都在解析、應對，了解病毒本身，才能做出真正有益於人類的疫苗。



▲圖1：目前所有疫苗比對的表格。



▲圖2：全世界參與 COVID-19 疫苗研發的案例數。



▲張南驥教授是馬偕醫學院前學務長，與學生打成一片。(馬偕醫學院官網)



▲國產的高端和聯亞將來出來的時候，Novavax 會成為一個非常強勁的競爭對手，將來在世界上市要跟它競爭可能已經落後了。(novavax 官網截圖)

新冠病毒很大

解碼完以後，我們知道新冠病毒大概有 30KB，是非常大的一個病毒，至少可做出將近 30 個蛋白質，一個個蛋白質都是一個卡一個接棒工作非常精確，它是上帝的創造。

有很多人搞不清楚，還以為是什麼搬運的作為，這是不可能的，搬運是被造的，世界上所有東西都是上帝造的。當 RNA 的病毒複製完的時候，不會像 DNA 一樣自己「校對」，就是說它可以把錯誤改好，因為我們平常不生病，也沒有癌症，是因為上帝很恩待我們，在 DNA 進行複製的時候，常常會自動幫我們把缺陷修補好，我們卻不知道。

DNA、RNA 和蛋白質

DNA、RNA 和蛋白質之間的關係，用喻論來說，DNA 就像一本烹飪書，RNA 就是那個烹飪書裡面拿出來的一個食譜；照那個食譜你就會做出一個蛋糕，而這個蛋糕就是蛋白質。

上帝創造細胞的細胞核裡面有原版的 DNA，這些 DNA 有很多種不同的基因，它要表現的時候就取一段 DNA 做出 mRNA (信使 RNA)，寄到細胞質裡面，也就是「食譜」；然後它就照著這個食譜轉譯成一個蛋白質。

DNA 變 RNA 叫做「transcription」轉錄，RNA 變成蛋白質叫「translation」轉譯。

滅活與滅活疫苗

接下來講一些疫苗的種類。第一種叫做 Live-Attenuated Vaccine (滅活疫苗)，第二種叫 Inactivated Vaccine (滅活疫苗)。

在做 Poliovirus 小兒麻痺疫苗時，如果把病毒放到別的動物裡面，讓它 attenuate (衰

減)，等回到人體的時候毒性就沒有那麼高，可以使用口服的方法，讓你的免疫系統看到它，這個叫做滅活，就是減少它的致病力率。

而第二種滅活疫苗，是把病毒培養完後全部都殺死，它所有的殘骸都被扯爛了後，打到身上，讓你的免疫系統看到它所有的零件，這樣下次它來的時候免疫系統就知道怎麼對付它。

科興是滅活疫苗

中國的科興疫苗就是滅活疫苗，是比較早期、土法煉鋼的方法。製作上是非常危險的，要在一個實驗室裡面養很多的細胞，然後把新冠病毒(不管哪種變種)直接種下去，病毒就攻擊細胞，在那些細胞裡面複製、生了很多 babies；最後把那些 babies 全部收集起來，濃度很高，用酸、鹼等各種方法把它們全部殺死，就把這一團的東西打進人體，讓免疫系統去看到病毒的每個零件。

可是這個東西就比較難一點。如果養了很多細胞去處理的話，純化如果不完全，會污染很多在培養基裡面的蛋白質。前面有說，新冠病毒是體大的病毒，拆解後約有 20、30 種不同的蛋白質，所以這樣打到身上的時候有一個壞處是，最重要的蛋白質(棘蛋白)佔比較少數。且會喪失原型。

滅活病毒的比喻

所以把病毒滅活後打到身上時有個壞處，就是免疫系統突然發現這麼多外來的東西，它不知道怎麼辦，就每個都要對付，就會分心。這樣的話，最重要的棘蛋白反倒被看到的機會比較少，所以也因這個緣故，滅活疫苗的效力一定會比較差。

病毒是很聰明的，它到你身上最好是不要非常具有 Antigenicity (抗原性)，因為它有抗原性的話，免疫系統就會對付它。病毒最聰明、最厲害的東西永遠都是隱藏的，它的其他特性都是虛張聲勢。

副作用機率較高

如果打滅活疫苗進來，因為它有比較多病毒的蛋白質，身體內就會產生 Antigen competition (抗原競爭)，就是所有的東西都在競爭，就像一次有 100 個案子送給總經理或董事長簽，輪到你的機會就很少，如果你只有一個案子送上去，他一定會看得到。

所以也就是為什麼科興疫苗的效率比較差一點，可能要打幾次免疫系統才會「看見」，而且也因為蛋白質很多的緣故，你的身上會產生各種不重要的抗體，針對那個重要的棘蛋白反倒很少，所以你不能防止它進到你的細胞，而其他的抗體又可能會突然與你身上其他東西產生交互作用，這樣就會造成很多副作用，所謂免疫的副作用就叫做抗體依賴的加強作用 (ADE, antibody-dependent enhancement)。

所以這類疫苗就很難預測說，每個人打完以後副作用會是怎麼樣，這是滅活疫苗最大的問題，一是效率比較差，第二是比較雜亂。

高端、聯亞做次蛋白疫苗

第三個是 Subunit vaccine (蛋白質疫苗)。剛剛已經說到病毒的棘蛋白部分很重要，所以臺灣兩個公司高端、聯亞就是針對棘蛋白的基因跟美國合作，把基因拿下來穩定後，放在一個倉鼠卵巢細胞裡面做出來。這不能用細菌去做，要用在活細胞裡，做出來以後就很穩定，因為它就是只有一個蛋白質。

高端是用整個蛋白質，聯亞是用一部分的蛋白質，是次蛋白的次蛋白，就是只有一個小小的胜肽。理論上是很純的，但它最大的壞處是，因為它只是個蛋白質，小小的又是外來的，打到身上的時候可能輕易地被消滅，不容易進到你的免疫系統、被看見，所以它的效力也可能比較差，產生的免疫反應也會比較弱。

可是相較起來，蛋白質疫苗比較乾淨，副作用應該會比較少，而聯亞是把棘蛋白分成八小段，針對蛋白質的結合位點打到身上，引起免疫系統看見的機會是更少一點，因為它更小，我覺得產生免疫的反應會更差一點。整體合成棘蛋白的確是比較大的，聯亞把它分成 8 個部分，是次蛋白的次蛋白，是一個 Peptides (胜肽)，是小小的片段而已。



▲中國的科興疫苗就是滅活疫苗，是比較早期、土法煉鋼的方法。(中央社)

不會像剛剛講的滅活疫苗有很多的蛋白質，造成很多的交互作用。

AZ 是腺病毒疫苗

第四種有兩類，一類是 Viral vector vaccines (病毒載體疫苗)，就是 AZ 和嬌生，是用腺病毒取代新冠病毒。腺病毒也是靠 Receptor (受體) 進到細胞的，它競爭可能已經落後了。Novavax 是次蛋白疫苗，也是用合成棘蛋白，它做第三階段是打兩針，而且是找英國與南非人民來施打。它的特質是用棘蛋白整個基因，用一個比較厲害的方法來大量製造，就是用一個昆蟲的細胞，然後放一個 phage (噬菌體) 進去大量製造，比較容易生產大量純化的東西。

另外，使用比較先進的方法去穩定棘蛋白基因，跟輝瑞 (Pfizer) 一樣的方法，去把蛋白質嵌在一個脂肪的 Nanoparticles (奈米粒子) 上面，嵌進去好像一個五爪獸一樣，保護率就會大大增加，被免疫系統看見的機會也比較比較容易一點。

科興疫苗大概只有 50 ~ 60% 的保護率，但在巴西施打的蠻多的，最近已經很多 WHO 審核通過了。我們的國產次蛋白疫苗，一個是高端的 Medigen 疫苗，是整段的合成棘蛋白，改變其中兩個脯氨酸 Proline 為比較不刺激的。

而聯亞是把棘蛋白分成八小段，針對蛋白質的結合位點打到身上，引起免疫系統看見的機會是更少一點，因為它更小，我覺得產生免疫的反應會更差一點。整體合成棘蛋白的確是比較大的，聯亞把它分成 8 個部分，是次蛋白的次蛋白，是一個 Peptides (胜肽)，是小小的片段而已。

▼臺灣兩個公司高端、聯亞就是針對棘蛋白的基因跟美國合作。圖為示意圖。(Photo by Spencer Davis on Unsplash)



▲嬌生和 AZ 是很相通的，它們是用腺病毒做的病毒載體疫苗。圖為 AZ 疫苗。(中央社)

Novavax 是強勁對手

現在為什麼常常講說，國產的高端和聯亞將來出來的時候，可能競爭不過其他廠牌，是因為現在有一個跟它們同樣策略的公司已經做到第三期，就是 Novavax，會成為一個非常強勁的競爭對手，將來在世界上市要跟它競爭可能已經落後了。Novavax 是次蛋白疫苗，也是用合成棘蛋白，它做第三階段是打兩針，而且是找英國與南非人民來施打。它的特質是用棘蛋白整個基因，用一個比較厲害的方法來大量製造，就是用一個昆蟲的細胞，然後放一個 phage (噬菌體) 進去大量製造，比較容易生產大量純化的東西。

另外，使用比較先進的方法去穩定棘蛋白基因，跟輝瑞 (Pfizer) 一樣的方法，去把蛋白質嵌在一個脂肪的 Nanoparticles (奈米粒子) 上面，嵌進去好像一個五爪獸一樣，保護率就會大大增加，被免疫系統看見的機會也比較比較容易一點。

科興疫苗大概只有 50 ~ 60% 的保護率，但在巴西施打的蠻多的，最近已經很多 WHO 審核通過了。我們的國產次蛋白疫苗，一個是高端的 Medigen 疫苗，是整段的合成棘蛋白，改變其中兩個脯氨酸 Proline 為比較不刺激的。

模仿新冠外型

它的 Adjuvants (佐劑) 是植物性的，不會產生很大的反應，最重要的是它不需要很大的冰箱、用很低的溫度去冷藏。新冠病毒完整的病毒棘蛋白都是一個個凸出來的樣子，Novavax 希望模仿新冠病毒的外型，就用 nanoparticle (奈米粒子) 把蛋白質嵌在上面。

所以它是多原子價的、不是單獨的，一個單兵進攻，很難被看



見，這就是一大團棘蛋白撐在上面，比較容易讓免疫系統看見，甚至說不定可以結合 ACE2 的 receptor (受器) 進到細胞，所以它的效價是比較好的。

第三期在南非進行

回頭來說，他們已經做到第三期，若國產的高端和聯亞將來做出來跟他們競爭，以科學上來講我覺得是比較麻煩一點。Novavax 第三期在南非進行，因為那邊疫情還蠻嚴重的，可以找到 4400 個人來參與試驗，保護率是 60% 以上。

基本上已是非常完整的一個實驗，可見他們已經在南非花了蠻多時間；也在英國做了第三期，有 15000 人參與試驗，對新冠病毒保護率是 95%，已經可以像莫德納疫苗那麼高，即使是英國變種的話也有 86% 的保護率。因為已經做到第三期了，相信很快就會被美國 FDA 及歐盟許可通過，價錢可能也會便宜很多，所以 Novavax 將會成為國產高端和聯亞次蛋白疫苗最大的競爭者。

比對目前所有疫苗

目前所有疫苗比對的表格(圖 1)中，可以看見最上面兩個，第一個是 Pfizer/BioNTech 是德國生產，美國公司投資的輝瑞 (Pfizer) 公司，做的是 mRNA 疫苗；第二個是美國的莫德納 (Moderna)，他們在做第三期中期的時候，就被 FDA 認可，保護率居然到 95% 和 94%。

第三個就是蘇俄的，是很秘密的，他們說保護率有 92%，可是大家都不是很相信他們，資料也

▼AZ 和嬌生疫苗用腺病毒取代新冠病毒。圖為嬌生疫苗。(嬌生網頁截圖)



▲美國的莫德納疫苗，在做第三期中期的時候，就被 FDA 認可，保護率到 95% 和 94%。(中央社)

不是很完整。第四個 Novavax 就是剛剛講的，保護率至少已經到達 80% 到 90%，以次蛋白疫苗來說是蠻厲害的。

最後兩個嬌生和 AZ 是很相通的，它們是用腺病毒做的病毒載體疫苗，保護率可以看到與以上種類相比，馬上分別就降到 67% 和 68%，不但會產生副作用，效價效率也會差很多，而中國的科興保護率會更低一點 (50% 左右)，所以這個圖表的正確性應該是蠻高的。

莫德納和輝瑞是佼佼者

為什麼 mRNA 的疫苗很厲害？如圖 2 所示，這大概是去年疫情剛開始，也就是 2020 年 11、12 月的時候，全世界有正式提案在 preclinical trial (臨床前試驗) 約有 4、500 個，然後正確的、有意義的提案大概剩 140 幾個；能做到第一期的降到 29 個，第二期只有 18 個，第三期還再拼的有 9 個，最後能夠出頭頭的才 2 個。最新的兩個在美國就是莫德納和輝瑞，是出線的佼佼者。

疫苗先鋒成功拓荒

莫德納和輝瑞很高興，馬上就跟美國的 FDA 講，保護率一個 95% 一個 94%，FDA 認可，因為他們從來沒有想過 mRNA 的疫苗會這麼的高檔，馬上就通過，CDC 也馬上通過。他們是全世界兩個最快得到美國的 FDA 許可的，是非常有果效的兩個疫苗，是國際疫苗先鋒。

現在有很多人常常問我說，你是不是很放心打莫德納和輝瑞的疫苗？我說當然是非常放心。首先，它們是一個新科技，是因為



▲美國的莫德納疫苗，在做第三期中期的時候，就被 FDA 認可，保護率到 95% 和 94%。(中央社)

方都在感染，所以可以在疫苗做出來的時候，在世界找好幾個地方動員幾萬多人參與計劃。而志願者在參加時要確定沒感染過新冠肺炎，其中分成 2 個群組，一半是真正有施打疫苗的，另一半就是打 Placebo 安慰劑，在同一個區域要完全隨機，以達到「雙盲」。

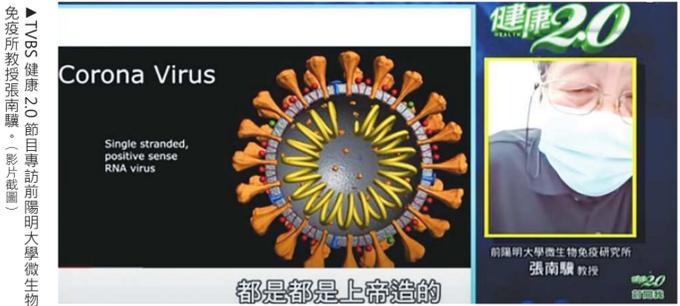
實驗耗費大量人力、財力

施打完讓志願者回去後，可能要很壞心的希望這幾萬人中，至少有幾個人會確診新冠肺炎。確認得了新冠以後發現，幾萬個人可能只有 170 個確診，這時候就很緊張了，要解盲了，不管是重病還是輕症，確認的就是要解盲。解盲後發現，不得了，打安慰劑的居然有 162 個人確診，真正打這個疫苗只有 8 個人確診，可見疫苗不是完全可以保護，有些人打了沒什麼用，還是會確診；但 170 人裡只佔了 8 個，就知道保護效能是 95%。

疫苗先鋒成功拓荒

莫德納和輝瑞很高興，馬上就跟美國的 FDA 講，保護率一個 95% 一個 94%，FDA 認可，因為他們從來沒有想過 mRNA 的疫苗會這麼的高檔，馬上就通過，CDC 也馬上通過。他們是全世界兩個最快得到美國的 FDA 許可的，是非常有果效的兩個疫苗，是國際疫苗先鋒。

現在有很多人常常問我說，你是不是很放心打莫德納和輝瑞的疫苗？我說當然是非常放心。首先，它們是一個新科技，是因為



▼ 近來中東區域局勢變化莫測，加上伊朗的影響力擴大，讓約旦（左起）、伊拉克與埃及的元首罕見召開峰會，商量應對之策。（Photo by @MAKadhimi on Twitter）



中東局勢促聚首 埃約伊元首抗伊朗

【本報記者呂翔禾綜合報導】埃及、約旦與伊拉克3國元首27日在伊拉克首都巴格達召開峰會，這也是埃及總統在1990年後首度出訪伊拉克，三方在會中討論對抗恐怖主義與加強經濟合作。不過外界分析，伊拉克的目的是想藉此強化自己在中東的地位。由於敘利亞、葉門，還有以巴衝突仍鉅，埃、約也都希望協助調停。

伊拉克外交部長符阿德受訪時透露，3方討論的範圍，從經濟、政治、大規模產業計畫，到藥物、農業殺蟲劑的貿易，還有敘利亞內戰、以巴衝突和葉門內戰等話題都有涉及。埃及還提到與衣索比亞在復興大壩建造問題的水源糾紛，最後3國一致同意

27日埃及、約旦與伊拉克3國元首在伊拉克首都巴格達召開峰會，討論對抗恐怖主義與加強經濟合作。

要以政治手段解決敘利亞問題，並將難民遣返。

3國將加緊合作

根據《半島電視台》報導，埃及總統塞西、伊拉克總理卡迪米與約旦國王阿卜杜拉二世於27日在伊拉克首都巴格達碰面，就中東區域局勢、彼此經濟互助等議題進行討論。這也是埃及總統自1990年第1次波灣戰爭以後，首次出訪伊拉克。3國在2019年組成聯盟，當年3月在

埃及首都開羅舉行第1次峰會。

《阿拉伯新聞網》說，埃及與伊拉克原本在波灣戰爭後交惡，但近年來外交關係逐漸改善，除了建交以外，官員之間的來往也愈來愈頻繁。三方討論巴勒斯坦、打擊恐怖主義與經濟合作議題，埃及官方發表聲明指出，埃及希望能在最重要的區域問題與2國合作。

忌憚伊朗影響力

由於伊朗近日強硬派總統上

任，將加強伊朗對外擴張的力量（如敘利亞、黎巴嫩真主黨與巴勒斯坦哈瑪斯），這次峰會被外界普遍認為，是要降低伊朗在中東的影響力，而與多國交壤的伊拉克，便是區域衝突中最理想的調停國。

人道危機不斷

敘利亞內戰自阿拉伯之春爆發後至今已10年，葉門長期以來都陷入政府與胡賽叛軍的衝突輪迴，讓葉門成為全世界人道危機最嚴重的國家，而以、巴問題更是猶太人與阿拉伯人長期以來的糾紛，從沙烏地、阿聯酋、卡達、科威特，到約旦、埃及與伊拉克，還有伊朗，中東各大國都在想辦法擴張自己的影響力。

法國地方選舉揭曉 馬克宏、勒龐上位失敗

【本報記者呂翔禾綜合報導】法國地方大選第2輪結果27日出爐，由勒龐率領的極右派國民聯盟在關鍵的普羅旺斯大區輸給中右派的候選人，因此確定在這次選戰中盡墨。法國總統馬克宏的政黨亦然，因此法國大區還是由傳統的共和黨與社會黨掌握執政權。

極右派擴張受挫

根據《英國廣播公司》報導，法國近日舉行地方大區選舉的第2輪投票，在有大城馬賽、坎城的普羅旺斯-阿爾卑斯-藍色海岸（下稱普羅旺斯）大區中以超過10%的差距輸給中右派的共和黨候選人。這次選舉下來，勒龐營造的聲勢雖然浩大，卻無法獲得任何一個大區的勝利。

《歐洲新聞網》提到，原本極右派候選人馬拉尼在第一輪投票中以36%的得票率，領先31%的共和黨中右派候選人默瑟萊爾，但由於第一輪無人通過50%，因此要進行第2輪選舉，在開票尚未100%下，默瑟萊爾預估將拿下

57.7%的選票，大贏馬拉尼超過10%。

馬克宏難突破

不過總統馬克宏也很失望，因為他創立的新政黨「共和前進」未能獲得任何一個大區的勝利。他的政黨在2017年國會選舉中，吸收共和黨與社會黨的議員而成為目前國會最大的政黨，2021年選舉是該黨第一次參加地方選舉，但仍無法打破傳統左右派掌握的現況。

此次選舉的投票也低於30%。《英廣》分析，如果勒龐在這次選舉贏下任何一個大區，對於她2022年挑戰總統大位是非常好的墊腳石，在這次地方選舉中，她在北加萊海峽大區原本也頗有新獲，一度讓外界擔心極右派這次可望打破傳統政治版圖，但在第2輪投票中還是輸給共和黨的候選人。不過外界分析，勒龐獲得的票數還是很可觀，她如果想在2022年衝擊總統大選，可以找地方選舉中得票率比較高的地方出發。反而是馬克宏必須注意這次的低投票率，反映的是選民對於馬克宏整體施政的失望。



▲原本選前聲勢看好的法國極右派國民聯盟，在這次地方大選中仍無席次。（Photo by Rémi Noyon on Flickr Under CC 2.0）

圖文選粹

拜登二度空襲親伊朗民兵



▲美國國防部27日表示，已在伊拉克和敘利亞針對伊朗支持的民兵設施發動新一輪空襲，這次是回應這些民兵對美國駐伊拉克人員和設施的無人機攻擊。

孟加拉首都疑瓦斯爆炸釀7死50傷



▲孟加拉官員表示，首都達卡市中心28日發生威力強大的爆炸事故，炸毀一棟3層樓建築，造成至少7人喪生、50人受傷；官員認為，可能是瓦斯管線內積聚的甲烷釀災。

對付 Delta 變種疫情 亞太收緊防疫措施

【本報記者戚品安綜合報導】Delta 變種病毒來勢洶洶，俄羅斯首都莫斯科27日創下疫情爆發以來，單日染疫死亡144例的新高紀錄，印尼也創下單日新增超過2.1萬例確診的新高紀錄，因此澳洲、泰國、馬來西亞等亞太地區國家也陸續宣布延長或重新實施防疫限制措施，例如：禁止餐廳內用、限制聚會人數、實施全國封鎖等。

亞太多國延長防疫限制

根據《半島電視台》報導，據世界衛生組織的說法，Delta 變種病毒目前至少已在85個國家或地區蔓延。亞太地區許多國家為了應對新一波新冠肺炎感染潮，紛紛延長或重新實施防疫限制措施。為了對抗Delta變種病毒，澳洲雪梨的500萬居民在27日進入為期兩週封城的第一天，餐館、酒吧、咖啡廳等場所關門，居民被命令居家隔離，市中心幾乎成為空城。自6月中旬發現首



例Delta變種病毒來勢洶洶，印尼也創下單日新增超過2.1萬例確診的新高紀錄。（中央社）

例Delta變種病毒感病例後，澳洲已累計110例確診。

大馬、孟國全國封鎖

泰國也從28日起，重新對首都曼谷的餐館、建築工地和當地聚會加以限制，據《路透社》報導，曼谷及周遭五個省分，餐廳都禁止內用、購物中心必須在晚

上9時前關閉，也禁止超過20人的聚會活動等。今年4月在曼谷的高檔俱樂部裡出現一起新的群聚感染，從而爆發泰國最新一波疫情。

馬來西亞總理慕尤丁也已宣布延長全國封鎖措施，但未說明將延長到何時。馬來西亞政府先前曾表示，只要感染數減少、重

症監測病床佔床率降低及提高疫苗接種率，就會分階段放寬防疫限制措施。孟加拉則宣布將從28日起，實施為期一週的全國封鎖，僅允許醫療相關的運輸活動。據孟加拉衛生部所稱，孟國感染人數在5月下降，6月又開始上升，27日新增確診數超過5000例，新增死亡人數119人。



▼許多新冠肺炎患者痊癒後，仍飽受「新冠長期症狀」的後遺症所苦。(網路截圖)

新冠解隔離卻未康復 多項後遺症纏身

【本報記者臧品安綜合報導】新冠肺炎痊癒後，折磨還在後面！許多新冠肺炎患者痊癒後，仍飽受「新冠長期症狀」的後遺症所苦，症狀包括：脫髮、失眠、頭痛、肌肉痙攣等，以及被稱為「腦霧」的注意力和記憶力問題，這些人仍要持續與後遺症戰鬥。

不得不放棄夢想

根據《法蘭西24》報導，三屆歐洲空手道冠軍弗羅倫汀曾有希望代表法國參加今年的東京奧運，但她在



許多新冠肺炎患者痊癒後仍飽受後遺症所苦，包括脫髮、失眠、頭痛、肌肉痙攣等，持續與「新冠長期症狀」纏鬥。

2020年10月感染新冠肺炎後，她不得不放棄夢想。原先她的症狀很輕微，但她後來罹患心肌炎，使她即使是進行輕微的運動，也會引起不適。卡琳與她的兩個孩子梅依、馬諾阿3人受法蘭西24訪問時表示，他們飽受新冠長期症狀的折磨。

梅依瘦了17公斤，住院達近3個月；對於馬諾阿來說，

最令人虛弱的症狀是他的嗜睡症，以及被稱為「腦霧」的注意力和記憶力問題，他表示，如果進行體力活動，在隔天或後天將必須長時間躺在床上，其他後遺症症狀也會回來。

另據《德國之聲》報導，研究表明，德國也有至少有36萬人遭受新冠肺炎長期

後遺症的折磨。後遺症有很多種

58歲的施密茨受訪時表示，今年2月時，她因高燒、嘴唇發黑、指甲發青而被送入醫院治療，住院三週後進入康復階段。

但她在感染新冠肺炎12週以後，仍有脫髮、失眠、頭痛、肌肉痙攣及腦霧等症狀。報導指出，英國已提供1850萬英鎊(2150萬歐元)作為新冠長期症狀的研究資金，希望為有後遺症的人提供適當的治療計畫。



疫情下轉型求生 實體購物仍有機會

【本報記者林志怡綜合報導】後疫情時代的實體購物的規模可能會縮減，但不會完全消失，且需顛覆以往人們對於「購物中心」的概念。學者認為，享受實體購物是人的天性，因此民眾在大流行結束後重回實體店面消費是可預期的趨勢。多間顧問公司則指出，企業、商場必須在此之前做好轉型準備。

動業眾信聯合會計師事務所(加拿大)的一份《調查》指出，大型購物中心若能掌握五大重點方向，包括購物的安全性與便利性、優化消費者體驗、提供更高品質而非傳統零售的食品、利用數位化設施豐富消費體驗、提供多功能環境等，將有望讓消費者返回賣場中消費。

線上與實體購物共存

新冠肺炎疫情爆發後，多數民眾被迫拋棄以往實體購物的習慣，轉而使用線上購物平台。《美國之音》指出，在2021年的第一季中，線上銷售額佔美國總銷售額的13.6%，且過去十年間，這個比例以每年增加一個百分點



▲良好的消費體驗將讓消費者在疫情後返回實體賣場商場。(Photo by Santeri Viinamäki on Wikipedia under CC4.0)

的速度持續提升。

然而，芝加哥大學布斯商學院教授施拉格指出，新冠肺炎大流行使該比例在短期暴增了2%以上，卻在近日逐漸下降到大流行前的水平。「人們喜歡外出，並享受實體購物的過程」，他強調，部分民眾是因為無法前往實體商店才選擇線上購物，防疫措施鬆綁後，民眾將會回到實體店消費。BDO Digital總經理布朗進一步指出，未來的商店將會以線上、實體

店並行的方式出現，在線購買、店內取貨，或是店內購買、網上退貨等方案都是有可能的，而企業正逐漸找出自己的生存之道，並為消費者創造新的消費體驗。

提供更積極的服務

報告數據顯示，加拿大前十大購物中心的客流量連年下降，2020年將較於2019年下降了超過四成，衰退比例接近2019年-2018年的兩倍，而新冠肺炎疫情對於零售業

更是一次重創，因此報告建議，未來購物中心必須扮演更積極的服務角色，而非單純的陳列、展示與販售商品。

該報告調查消費者可能返回賣場消費的有利因素，其中35%提到，高級的用餐環境與餐點將讓他們回到實體店消費，30%則希望購物環境中有更多令人放鬆的元素，例如栽種或是休閒區域，另外30%則提到，賣場需提供足夠方便的停車環境。

為防疫安置街友 美庇護所簡陋又擁擠

【本報記者林志怡綜合報導】疫情下，美國部分地區特別為街友提供旅館費用減免，但隨著隔離以及補助計畫結束，街友可能遭到強制安置。美國各州已開始收購酒店或擴建住宅，盼為街友提供永久住處或短期避難所，但學者認為此政策緩不濟急，在新居設立前，政府應提出更即時的配套措施。

街友恐將返回街頭

為因應新冠肺炎疫情，避免街友等無固定住所的民眾在疫情期間四處臥臥走，美國施行旅館安置計畫，但隨著美國新冠肺炎疫情趨緩，遊客開始恢復活動，旅館也要求恢復正常營運，且美國政府相關資金批審過程複雜，部分地區陸續宣布計畫停止，導致街友可能會在近期再度失去住所。

城市研究所高級研究員巴特科對《美聯社》指出，以洛杉磯與舊金山為例，每座城市至少有一萬人以上的人數，且社福單位並沒有足夠的人員進行關懷，更遑論後續的背景調查、身分證件確認等，雖然政府單位正試圖加速住房建設，提供街友做為永久住處，但「這些資源無法由社區調配」，且建設與計畫進行有一定的延滯期，上萬街友恐怕還是要被先安置到底護所中。

街友被迫安置到底護所

然而，據《海峽時報》報導，即使



▲街友可能因為疫情結束而被迫重返街頭，或被強制安置。(Photo by Garry Knight on Flickr under CC2.0)

是在商業發達的加州，其庇護所環境也極為惡劣。一位美國南部阿拉巴馬州的遊客表示，目前加州庇護所的人數超乎想像，用來作為遮蔽的帳篷相當擁擠，並沒有保持防疫的安全距離。此外，據統計，紐約市目前正將約9,000名街友從酒店轉移回傳統收容所。

另一方面，街友本身也對於被安置到底護所表示排斥。63歲的查爾斯·亞當斯原本在酒店進行街頭表演維生，但受新冠肺炎疫情影响而痛失生計，因此配合政府計畫入住酒店。對於社工近期告知他可能要在庇護所居住數週，他強調，「庇護所可能有罪犯與吸毒者，我不能和那樣的人住在一起。」



圖文選粹

圖文 / 中央社

土耳其接種率高 7/1 大解禁



▲一群外國遊客26日清晨在安塔利亞一個海灘準備登船一覽地中海風光。土耳其2019冠狀病毒疾病確診病例顯著降低且疫苗接種順利，7月1日將解除防疫限制。

紐約駐處：台灣是絕佳供應鏈夥伴



▲駐紐約辦事處當地時間25日在華爾街日報刊登廣告，強調台灣是美國的絕佳供應鏈夥伴，雙方持續深化夥伴關係將有助重建並確保推動全球經濟的強韌供應鏈。



◀ 導演侯季然在 2012 年再次到南陽街拍攝的電影《南方小羊牧場》，雖以那條街上遍佈的補習班為主要場景，本質上卻是一部浪漫的愛情片。(電影截圖)
▼ 《中國合夥人》以中國最大的民營英文補習班「新東方」的創立過程為故事原型。(電影截圖)



電影中的補習班與留學熱

在台灣，第一代的「留學熱」和「美國夢」在 1960 年代已然成風，從小學到中學的升學競爭亦逐漸激化。

■ 梁良
(資深影評人)

假如你現在還不知道中國補教界一哥「新東方」的大名，推薦你看一下陳可辛在 2013 年導演的大陸電影《中國合夥人》(台灣上映時改名《海闊天空》)。

中國第一部補習班電影

本片以中國最大的民營英文補習班「新東方」的創立過程為故事原型，描述成東青、孟曉駿、王陽(影射「新東方」三位合夥人：俞敏洪、徐小平、王強，由黃曉明、鄧超、佟大為分別飾演)共同創業並力推中國首家補教機構成功在美上市的曲折經歷。

故事也反映了大陸改革開放

後，第一代以降的大學生在 1980 和 1990 年代掀起「留學熱」和追逐「美國夢」的集體回憶，有相當強烈的時代意義，也是一部拍得相當出色的友情電影。

由於本片在大陸推出公映的時候，正是習近平上任初期，全民建立「民族自尊」的意識非常強烈，而《中國合夥人》的主題：「找回(民族)自尊」正好呼應了觀眾的內心渴望，因此獲得極大迴響。陳可辛以本片成為大陸金雞獎第一位獲最佳導演獎的香港人，而黃曉明也十分難得地勇奪金雞影帝殊榮。

台灣留學熱領先對岸

其實在補習班這個行業，台灣領先對岸起碼 20 年。在台灣，不但第一代的「留學熱」和「美

國夢」在 1960 年代已然成風，而從小學到中學的升學競爭亦逐漸激化，大家都想擠進好的高中和大學。

在僧多粥少下，以「保證升學」為目的之補習班迎來迅猛發展。教育部只好在 1976 年要修訂「補習及進修教育法」，以管控當年的「惡性補習」。才 2,300 萬國民的小小地方，在 2006 年於教育部登記的各式補習班竟已突破了 7,000 家，形成了一個十分驚人的校外教育產業鍊。

抨擊畸型升學

尚在「戒嚴年代」的 1985 年，台灣已有人拍攝了第一部補習班電影，大力抨擊畸型的升學主義，那是在台灣新電影鄉土題材當紅時期另闢城市寫實蹊徑的《國四英雄傳》(英文片名：The Loser, the Hero)。

本片由編劇吳念真改編自吳德亮的一首長篇敘事詩，導演麥大傑原是來台唸美術系的香港僑生，因為在實驗電影(如今流行叫做電影)上的出色表現而被中影公司選為三段式電影《阿福的禮物》導演之一，之後便為龍祥公司開拍了這部劇情長片。

本片描述周儒林和陳敬等一

群國中生高中聯考落榜，在家長望子成龍和社會的升學主義壓力下，到南陽街報名了「超仁補習班」的「國四班」(專門為國中畢業而重考高中的班級)。

他們在那裡接受老師威權的打罵教育，個人尊嚴盡失，人生的目標變成只有一個：男生上建中，女生上北一女！最後陳敬舉家移民，獨留周儒林痛苦地繼續孤軍奮鬥。飾演陳敬的男主角黃朝盟後來成為國立臺北大學公共事務學院院長和教授，未知可是受本片影響？

南方小羊牧場

事隔多年，台灣因為「少子化」和「大專招生泛濫」等因素，昔日為了成為大學生而搶破頭的現象已消失，教育部要煩惱的問題反而是怎麼幫招不到學生的院校退場。

導演侯季然在 2012 年再次到南陽街拍攝的電影《南方小羊牧場》，雖以那條街上遍佈的補習班為主要場景，本質上卻是一部浪漫的愛情片，在大陸上映時更直接按英文片名(When a Wolf Falls in Love with a Sheep)翻譯為《大野狼和小綿羊的愛情》

情》，典型的台式小資風味。

本片由劇情描述柯震東飾演的阿東，一覺醒來發現同居女友小穎(謝欣穎飾)已離他而去，只留下一張「我去補習了」的便利貼。阿東來到補習街，誤打誤撞成為影印店的店員，主要工作是把影印好的一箱箱考卷分送到各補習班。

阿東因此發現了喜歡在考卷上畫羊咩咩插畫的補習班助教小羊(簡嫚書飾)，他也突發奇想在考卷上畫了一隻大野狼與小羊對話，意外成就了一個補習街的愛情傳奇。

◀ 《中國合夥人》反映了大陸改革開放後，第一代以降的大學生在 1980 和 1990 年代掀起「留學熱」和追逐「美國夢」的集體回憶。(電影截圖)



▶ 尚在「戒嚴年代」的 1985 年，台灣已有人拍攝了第一部補習班電影《國四英雄傳》，大力抨擊畸型的升學主義。(電影截圖)

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!



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

臺灣新世代 - 拒絕新癮害

財團法人董氏基金會 華文戒菸網