

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

監督政府、鼓舞人心 醒報帶著使命感前進。

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



各國推疫苗護照 阿中：國產難認證



立委高虹安質詢 釐清疫苗與預算



數位落差下的偏鄉教育，有救



《今日靈修》

紓困如何平等？
紓困是不可能平等的，因為每個人受疫情影響的的精神、物質、營業、薪資損失都不同，8400 億元的大餅怎麼切分，都不可能恰到好處，大家還是不要太計較，畢竟人間難有公平二字。(4 版)

物價 8 年新高

菜價下週回穩



▲中南部連日大雨，不少菜園都泡水，葉菜類受損嚴重，菜價上漲消費者有感。(photo by 網路截圖)

►農委會表示，近期豬肉價格上漲的原因，是受新冠疫情影响，國人減少外食並增加購買豬肉自行烹煮所致。(photo by pxhere)



【本報記者臧品安台北報導】

中南部大雨讓菜價飆漲，豬肉也因端午節將至與防疫在家需求旺影響，讓價格上漲。對此，農委會表示，產地的短期葉菜類雖因大雨受損超過一成，但還有其他產區的蔬菜可供應，菜價約一週後可恢復，至於豬價方面，雖略高於往年價格，但波動尚屬正常範圍。

中南部大雨讓菜價飆漲

主計總處 8 日發布 5 月消費者物價指數 (CPI) 年增率續攀至 2.48%，創下 2013 年 3 月、逾 8 年新高。

主計總處解釋，5 月 CPI 年增率擴大，主因油料費及旅遊服務相關價格因去年受疫情影響，比較基數偏低，加上機票、蔬菜、水果、蛋類等價格上漲所致；若扣除蔬果、能源後的核心 CPI，則上漲 1.58%，為近 3 個月以來最大漲幅。

另外，因中南部連日大雨，不少菜園都泡水，葉菜類受損嚴重，菜價因量少上漲，令消費者有感。從台北農產運銷交易價格來看，上個交易日 (6 日) 蔬菜每公斤平均批發價漲至 34.1 元，8 日蔬菜每公斤平均批發價又上

漲至 35 元。

農委會農糧署副署長姚志旺表示，最近中南部大雨，雲林主要菜區也淹水，受損約一成多，但因為短期葉菜類恢復快，也並非菜區全面受害，屬於短期現象，陸續也有其他產區的蔬菜可供供應，因此消費者不用恐慌，菜價約一週後就會逐漸恢復。

豬價波動在合理區間

根據中央畜產會統計，7 日毛豬每公斤平均批發價 83.78 元。農委會指出，6 月各肉品市場預計供應毛豬數量約 52.9 萬頭，與去年同期供應量相當，端午節

豬價雖略高於往年，但波動尚屬正常，葉菜類雖因大雨受損，但還有其他產區的蔬菜可供應，菜價約一週後可恢復。

前 1 週預定供應量為 15 萬頭，也與去年相當，整體豬源供應充足無虞。

至於近期豬肉價格上漲的原因，是受新冠疫情影响，國人減少外食並增加購買豬肉自行烹煮所致，目前豬價仍維持於平均價格每公斤 75 至 85 元的合理區間

內。農委會表示，近 3 年端午節前毛豬平均批發價格約每公斤 78 元至 81 元，近日豬肉價格因反映家庭肉類消費需求暢旺，雖略高於往年價格，但目前價格波動尚屬正常範圍。另外本年 1 月至 5 月進口豬肉產品累計已達 2 萬 9392 公噸，也高於去年同期 2 萬

8972 公噸，整體豬肉供應已能充分滿足國內消費需求，並無豬價大漲嚴重影響民生的情形。

農委會也表示，端午節應節農產品，有參考往年供應量及近日價量供需情形，已加強調配市場供需，端午節供貨無虞。

單日再增 25 死 兩類疫苗施打群擴大

9 日新增新冠肺炎本土確診 274 例、25 例死亡；另外，指揮中心宣布，15 日將開放七類優先群施打 124 萬劑 AZ 疫苗。

【本報記者林志怡台北報導】又增 25 人死！指揮中心指揮官陳時中 9 日也宣布 15 日開放施打 124 萬劑 AZ 疫苗的七類優先群，包括社福照顧人員及被照顧者、洗腎病人、75 歲以上長者等重症風險族群都列入本次目標群。9 日除死亡例之外，新增新冠肺炎本土確診人數為 274 例。

七類人群優先接種

陳時中說，由於部分縣市施打疫苗後尚有剩餘，因此 15 日前，全台統一往下開放到第三類人員接種，待 15 日後則全面開放到本日公布的七類優先群。關於 6 月 15 日開放的七類目標群，陳時中指出，一至三類與先前相似，但本次五、六類改為過去沒

有考量到的機構、社福照顧系統之人員，包括住宿型長照機構住民、居家式和社區式長照機構及身障服務照服員及服務對象、矯正機關人員與洗腎患者等，以及 75 歲以上的老人。此外，陳時中提到，第七類目標群包括軍人、軍事機關及國安單位相關人員、未執行防疫相關工作之警察、憲兵、運輸及倉儲業者、托育人員、高中職以下學校教職員工等，詳細接種資格待主管單位排列細節接種順序，再交由指揮中心批准。

疫情趨於平穩

指揮中心 9 日公布新增 274 例新冠肺炎本土確定病例，另有 1 例境外移入，確診個案中新增

25 例死亡。陳時中認為，疫情已展現較為平穩的情態，但民眾仍需注意，端午連假期間避免人流移動，增加疫情擴散的風險。

關於新增之 274 例本土病例，有 142 例男性、132 例女性，年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲，發病日介於 5 月 14 日至 6 月 8 日。個案分佈以新北市 162 例最多，其次為臺北市 63 例，桃園市 15 例，苗栗縣 12 例。

25 例死亡個案部分，共計為男性 20 位、女性 5 位，年齡介於 50 多歲至 90 多歲，發病日介於 5 月 11 日至 5 月 30 日，確診日介於 5 月 17 日至 6 月 5 日，死亡日介於 5 月 29 日至 6 月 7 日。

社長的話

/ 林意玲

端午節愁思

端午節連續假期就在這個週末，以華人傳統觀念，在外打拚的遊子返鄉看望家人，共聚一堂是多麼溫厚的美德。可惜今年從總統到衛福部一再勸阻人們返鄉移動，甚至以退掉所買的火車票為善，頗覺違反人情義理。

疫情肆虐，連親人相聚也要無奈放棄，讓人覺得冷漠無情、不夠正面，何不鼓勵民眾盡量節儉，節儉陰性的就可以回鄉，或是鼓勵前三類打了疫苗的人員多多回鄉喘息？...

三級警戒大家宅在家已經三

周了，全民忍受許多的不便配合防疫政策，眼巴巴苦等疫苗就不說了；連端午節放假跟沒放一樣，歸鄉路迢迢。

當然，最慘的不是這個，最慘的是每天刺耳的救護車鳴笛聲，載來載去確診的民眾，以及許多無聲無息、無人問津的死亡者，讓人頭沉重。

端午節是紀念憂時憂國的詩人屈原，他寫下絕筆作「懷沙」之後，抱石投汨羅江身死，以自己的生命譜寫一曲壯麗的愛國樂章。屈原死後，楚國百姓哀痛異常，紛紛湧到汨羅江邊

去憑弔屈原。

今年端午節，我們既遺憾無法移動，不妨在家憑弔 318 位因疫情而死亡的國人（還在增加中），他們是我們的鄰舍、我們的兄弟姐妹，可惜有的尚未就醫猝死、有的因醫療量能延誤、有的則因為年老有慢性病而匆匆離世，24 小時內迅即火化，帶給家人無比傷痛。

我們只能祈禱，疫死的人間悲劇早早停止，確診就醫者有醫療品質；天災雖難避，人禍卻可免，願主成全我們衷心祈求。「我雖然行過死蔭的幽谷，也不怕遭害，因為你與我同在。」（詩篇 23 篇 4 節）



◀七類目標群中，五、六類改為過去沒有考量到的機構、社福照顧系統之人員。(中央社)

社論

疫情肆虐下的信任崩壞危機

疫情蔓延的當下，缺的不只是疫苗，更可怕的是「信任」的崩解。尤其當「確診者」已經無聲無息地漫步在社會的各個角落，疫苗仍遲遲不來，台灣無法建立群體免疫，只能坐以待斃。就算部分的疫苗開始送來，但是過少的數量，無益於社會上不老不少、又無病無痛的中產階級，這批佔社會生產力最主要的一群人，卻是施打疫苗的最後一批人。

猝死才知染病！

這幾天無症狀出現的頻率越來

越頻繁，每天新聞頭條全都是無症狀患者。一個人騎著機車，發生了車禍到醫院去治療挫傷跟鈍傷，沒想到醫院，幫他做了快篩，意是陽性，Ct 值還低得嚇人只有 18（越低傳染力越強），一照胸部 X 光不得了，左上及左下肺浸潤，想想這個人已經在不知不覺散佈了多少病毒，又有多少人去做快篩？

這是個不倒下就不知道感染的恐怖時代。更可怕的這還不是單一個案。從社子島河岸撈上的無名屍，經過法醫採檢也確診新冠肺炎。就連電視台廁所一名猝死的攝影師，也是在死後才發現罹患新冠肺炎。

政府承諾不算數？

問題是台灣每天這麼多人過世，只要不是經過法醫的刑事相驗，家屬沒有疑義、沒有他殺嫌疑，就可以進行簡單的行政相驗，根本不會有人發現死者罹患了新冠肺炎，自然也不會有人去進行足跡調查跟匡列相關當事人。這變成一個恐怖循環，不斷在不知不覺中，在政府的疏忽中，疫情一團一團的擴散。

行政院長蘇貞昌跟防疫指揮官陳時中道歉了！但是這個道歉有用嗎？政府對於防疫的信用正在不斷遭到剝蝕。疫苗說要來台，已經說了多久了，一延再延，從三月到現在都六月了，現在又說還要延後到八月，請問政府可以這樣信口開河嗎？如果這發生在民間，早就被當作假新聞查辦了！

就算有疫苗，也是不斷出現特權打疫苗，從之前的前立委黃昭順，到雲縣長張麗善的哥哥張榮味，搶打疫苗打到不亦樂乎。台北市某診所徹夜擠滿人排隊，傳出就是在搶打疫苗，媒體報導，立委林靜儀公開質疑，結果診所辯稱民眾是在做檢查。

媒體問現場民眾，民眾都已經承認是在打疫苗，診所還可以睜眼說瞎話。政府說要管要查，請問這些醫療診所或是大型醫院，哪一間受到處分？如果有處分請問是甚麼懲處？地方衛生局無能，中央指揮中心只會說關注，兩邊踢皮球，踢半天還沒結果，視黎民於無物。

防疫無力無語問蒼天

千里大堤潰於蚊穴，防疫不能從內部就出現信任危機。台灣的醫療水平是世界一流，也擁有素質極高的醫療人員，但是負責指揮的指揮中心還有各地政府，必須要率先做出表率，對自己的承諾負責，到底疫苗該到的時間是甚麼時候？總要給個說法。也要對這些特權打疫苗的嚴厲打擊，不要全台灣都出現特權，卻只有中央疫情指揮中心看不到，還在那邊調查再調查。

民心沒了，防疫就更困難了。民心沒了，政府要繼續執政那更不可能了。孰輕孰重，希望當政者要有自知之明。

各國推疫苗護照 阿中：國產難認證

中國製的國藥、科興疫苗只有中國本身認可，台灣國產疫苗也可能有國際不接受的窘境，影響疫苗護照發展。

【本報記者林志怡台北報導】台灣拚國產疫苗生產，但衛福部部長陳時中在立法院坦言，國產疫苗的確存在不被國際認證的風險。據調查，目前提出疫苗護照構想的國家有歐盟、英國、日本、中國、韓國等，疫苗種類則以輝瑞、莫德納、AZ 與嬌生為主；但中國製的國藥、科興疫苗只有中國本身認可；國產疫苗也有國際不接受的窘境。

英國、以色列及美國部分地區的疫苗護照則主要用於國內通行。以美國加州為例，舉行大型活動時，主辦單位若要求民眾出示疫苗護照，則活動人數上限可以放寬，且無需保持社交距離。

日本想推、美英拒絕

隨著歐盟預計在 7 月全面啟用疫苗護照機制，日本也考慮跟進，由地方政府核發疫苗施打相關證明，並研擬對已接種疫苗的交換生、商務人士、留日外國人施行相關放寬措施，未來疫苗護照的擴大推行似乎是一大趨勢。然而，英國對於疫苗護照政策的擬定因為擔憂造成社會分化與形成特權而停擺，美國白宮更直接宣示，中央不會簽發統一的疫苗護照，以保障個人隱私、避免不公平對待。德州、佛羅里達州則是禁止使用疫苗護照。世界衛生組織也明確表態，並不贊成強制性的疫苗護照。



▲國產疫苗推出後，可能不被其他國家的疫苗護照認可。（網路截圖）

年輕人新冠猝死多 注意血氧勿低於 95%

【本報記者林志怡綜合報導】近日壹電視 48 歲劉姓男攝影師在公司內猝死，死後確診新冠肺炎引起民眾不安，日前亦時常傳出新冠肺炎輕症、無症狀者在家或隔離場所隔離期間，突然猝死的案例，專家指出，此一狀況與「快樂缺氧」有關。

行走檢測、看指甲

另一方面，據《自由健康網》報導指出，6 分鐘步行距離「低於 427 公尺」也是警訊，因此國外相關醫學專家建議使用「6 分鐘行走測試」做風險輔助監測。台中榮總復健醫學科技術主任陳彥文解釋，「6 分鐘行走測試」常作為心血管疾病與慢性肺部疾病的觀察依據，但用於孕婦、或超過 70 歲長輩則不適合。

《TVBS》的報導則提到，也有醫師建議，可以透過指甲顏色觀察，若指甲呈現粉紅色，通常血氧濃度達 90% 以上，若呈現紫色必須盡速送醫；另外，按壓指甲時會暫時變白，若 2 秒內恢復粉紅色，代表循環良好，若沒有恢復或恢復緩慢，代表循環不好。

血氧數據防猝死

每分鐘呼吸次數超過 30 下、血氧濃度低於 95%，或是 6 分鐘步行距離小於 427 公尺，小心有「快樂缺氧」的危險！指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞指出，確有在做相關統計。呂玉玲進一步追問細節人數，經濟部卻表示仍在處理中，呂因此生氣相關部會官員在疫苗相關問題上多次以「不知道」回答，希望政府盯緊疫苗交貨時間與相關資訊。

對此，陳時中無奈表示，「我們非常急，跟委員報告，我絕對比你着急十倍，我常常被這個數目，睡到一半都嚇醒。有時候……嘖，委員很難了解到國際的現實。」

立委逼問疫苗 陳時中：被疫苗數嚇醒

【本報記者林志怡台北報導】「拿不到疫苗是國際現實，我絕對比委員還要急上十倍！」多位立委質疑，台灣民眾至今拿不到疫苗，政府到底急不急、有沒有盡力爭取？對此，衛福部部長陳時中咋舌無奈強調，他睡到一半都常常被疫苗數目嚇醒，但拿不到疫苗、廠商延遲出貨已是國際現實。

怒嗆立委幫倒忙

國民黨立委洪孟楷於質詢時詢問，目疫苗預算 115 億尚未全部支付給供貨延遲的 AZ、莫德納、COVAX 平台，而日本據報導還有 3000 萬以上的疫苗存貨，政府是否會考量向日本購買疫苗的可能性？

但陳時中動怒回應，台灣已經跟上述廠商簽約，現在轉向日本購買疫苗，豈不是要將原有的合約破壞，「委員是要幫國家買疫苗，還是破壞國家買疫苗？」對此洪孟楷澄清，現在政府

▼民眾黨立委高虹安質詢時表示，國人現在最開心看到的一個畫面，不是指揮中心記者會，而是一架一架的飛機載著疫苗降落到機場。(中央社)



▼蘇貞昌回答質詢時表示，進口疫苗困難度就在於變種病毒的發生，各國都在搶疫苗，使得供貨端、運送端面臨困難。(中央社)



▼陳時中鬆口表示，8月底前到貨的1千萬劑疫苗，預估有十分之一是國產疫苗。(中央社)



失敗的人找藉口？

—立委高虹安質詢行政院長蘇貞昌 釐清疫苗與預算問題

民眾黨立委高虹安8日在立法院質詢時火力全開，質疑疫苗採購大有問題，讓蘇貞昌、陳時中一度難以招架，引發矚目。

【本報記者黃興韻整理】衛福部於5月28日完成高端和聯亞的疫苗採購合約，但採購數量，遲遲不願對外說明。對此，民眾黨立委高虹安8日在立法院逼問衛福部長陳時中，終於讓陳時中鬆口表示，8月底前到貨的1千萬劑疫苗，預估有十分之一是國產疫苗。但對於簽約採購價是多少，行政院長蘇貞昌答詢卻口氣吱唔。因高虹安把一堆大官問得啞口無言，網友奔相喝采。

無法源、無預算竟簽約

高虹安質詢指出，疾管署在5月28日突然與高端、聯亞簽訂一千萬劑的疫苗採購合約，問題是，立法院是在5月31日才修訂防疫紓困條例，拉高防疫紓困預算至8400億，這代表疾管署是在沒有法源又沒有預算情況下，急著與廠商簽約，到底衛福部在急什麼？

對此，陳時中代為回答，態度不耐地說，「現在1劑疫苗都沒有啦，所以我們是用預採購。」他更說，因為要確保廠商可以做相關藥劑，所以總是要先準備。陳時中還強調，「打疫苗確實很急啊」，蘇貞昌也幫忙說，立法院通過的紓困特別條例也說可以預先動支，且上次預算也有餘額可以用，金額為64億。

這時，高虹安立刻追問，「所以我問你5月28日簽約價格是多少？」原先口條犀利的蘇貞昌「啊…呃…疫苗…」，陳時中也突然沉默。直到高虹安逼問「多少啊，回答啊？」陳時中才回應「相關的契約都在進行中」。

國產疫苗簽約火急？

高虹安還指出，國產疫苗研發受補助20億元，補助計畫清楚寫明「應保障國內優先採購權利」，因此沒有國際搶貨之採購壓力，急什麼？然後，國產疫苗預計6月中才完成二期解盲，包含高端疫苗研發計畫主持人謝思民都在臉書發文不解，如果解盲失敗，政府已經簽的合約如何處置，為何不能多等半個月看到解盲成果後再簽約？急什麼？

此外，對於中央宣布編列40億元預算供全民免費施打疫苗，高虹安也不解，預算書編列說明僅24字，如何了解預算如何計算？如何確保

足夠？疫苗施打所需的處置費、診察費、掛號費、醫材費等，是全部補助？或由醫療院所或地方政府自行吸收超出的費用？

依照早前AZ疫苗自費施打，不含疫苗成本，每劑5-600元，若估算使用3000萬劑，也需要上百億元預算，很明顯衛福部宣稱40億元的預算明顯不足以供全民免費打疫苗。

以下是質詢與答覆內容整理：

高虹安：國人現在最開心看到的一個畫面，不是指揮中心記者會，而是一架一架的飛機載著疫苗降落到機場。曾幾何時，台灣過去是「Taiwan can help」，現在卻是「Taiwan needs help」，要想辦法讓全球其他曾經超買疫苗的國家來捐助我們，這真的是相當的唏噓。

進口疫苗的困難點

首先想先請教一下院長，2月16日您在立法院的專案報告裡面有特別提出一個表格，講到目前是已經確定簽約，可以獲得國外疫苗兩千萬劑，預估到貨的狀況是2021年的第一季與第二季可以供貨；但是目前實際的到貨狀況只有87.66萬劑。

這部分不包含其他國家捐助，只有去年立法院給您第二次追加的115億疫苗採購預算。請問一下關於疫苗採購到貨，您持續對外承諾但又持續的跳票，今天早上您也講到八月底之前會來一千萬劑，請教一下到貨的困難點在哪裡？

蘇貞昌：困難度就在於，變種病毒的發生。疫情非常嚴峻，各國都在搶疫苗，有些製造疫苗的國家本身也發生狀況，使得供貨端發生了困難，運送端也面臨困難。全世界都在搶疫苗。

到貨進度難掌握

高虹安：全球其他國家都在超買疫苗，這個是沒有問題的。但是想請教的是，您都說已經簽約了，也預計上半年要出貨，那到底什麼時候能夠到貨？我講的是，這兩千萬已經買的部分。

蘇貞昌：購買了疫苗的確是事實，但是到貨也確實面臨剛剛我所講的各種情況…

高虹安：我們現在到貨不到5%欸？我現在的問題是說，簽約的合

約上面寫的是要多久到貨，到貨了沒有嘛？

蘇貞昌：合約上供貨廠商，就如我剛才所說有些各種狀況，所以甚至國際上還有訴訟發生，甚至還碰到不是存在於合約上的因素，所以台灣確實困難，且更勝於其他國家。

爭取盡快到貨

高虹安：院長，我覺得是這樣啦，「成功的人找方法，失敗的人找藉口」。現在看到到貨跟採購率確實是有點狀況，僅有4.43%的到貨率，而且這些都是我們已經簽約的。

表示說，其實應該要去想辦法跟我們的供應商看怎麼樣爭取盡快到貨，而不是一直期待說，其他國家能夠捐助台灣。當然我們都非常感謝，但是這個部分不能成為疫苗施打的主力，而是我們已經花錢買了的。

您今天早上說八月底才會到貨一千萬劑，請問包含了哪些？國產疫苗包含多少？

蘇貞昌：國產疫苗也有包含在一千萬劑裡面，會再請衛福部將詳細數字給委員看。

高虹安：現在不能回答嗎？您今天已經知道報告裡面包含疫苗採購公告。

八月會有一千萬劑

陳時中代答：預估大概是一百多萬劑。

高虹安：一千萬劑裡面有一百多萬是屬於國產。那剛提到的兩千萬劑目前第三季會到貨多少？

陳時中：有一部分是COVAX提供，那COVAX本來要從二月開始供貨，結果只供了一部分，那現在來講，可能要到七月多COVAX才會進來。

高虹安：那AZ的一千萬劑？

陳時中：AZ整體會往後延一個月，因為泰國廠這邊有些產程的問題，莫德納應該會比較穩定。

高虹安：穩定是說第三季會進來多少？

陳時中：大概在這一季會有幾十萬劑吧。

高虹安：那我下一個問題想要

2/26 蘇院長：「目前確定已經可以獲得的國外疫苗約2000萬劑」

採購管道	COVAX	AstraZeneca	Moderna	Total
採購劑數	476萬	1000萬	505萬	1981萬
接洽狀況	已簽約	已簽約	已簽約	
預計最快供應時程	2021 Q1	2021 Q2	2021 Q2	
實際到貨狀況	19.92萬 (4/4)	11.7萬 (3/3)	15萬 (5/28)	87.66萬
	41.04萬 (5/19)			
到貨率	12.81%	1.17%	2.97%	4.43%

藍底資料來源：2/26 蘇院長立法院專案報告

6/8 蘇院長：「8月底會有1000萬劑疫苗到貨」 究竟何時到貨？困難點在哪？

請教一下院長，你知道，5月28日發生一件事，就是疾管署突然跑去跟聯亞、高端兩家國產疫苗簽約，各採購五百萬劑再加五百萬的開口合約，所以總共是一千萬劑的國產疫苗。

5/31 才提升預算

5月28日簽約，想請教一下到底急什麼？第一，剛部長有看到衛福部立法院答詢說了，上一次追加預算115.5億是用在國外的兩千萬劑疫苗；但5月31日立法院才修法，在這之前，其實條上限還沒有提升到8400億。

第二，按照立法院議程，預算最快要到6月18日才會通過審查，所以請問一下，你們在沒有法條通過、沒有預算的情況下，為什麼要急著在5月28日去跟國產疫苗簽約？到底在急什麼？

另外，我看到國產疫苗研發有受到衛福部疾管署、食藥署補助二十億，這二十億裡有個條件叫做，應該要「保障國內優先採購」。既然已經優先保障國內採購，你到底在急什麼？第三，國產疫苗二期的解盲都還沒出來，估計六月中才出來，難道不能等到六月中再去跟他們簽約嗎？

三期末試有隱憂

現在的問題是，五月底立法院才通過條例，預算上限追加到8400億；6月18日立法院才會通過送來的預算書；你們沒有法源、沒有預算，急於簽約是為什麼？

陳時中：簽約是因為我們要確保廠商能夠開始來做這些相關的藥劑。

高虹安：立法院的預算半個月就審查完了，這半個月到底差在哪裡？我是不太理解。

蘇貞昌：我們基於保護國人健康及疫苗的急迫性，都會為國人健康來採購，相關採購契約都依照相關的規範，對國外採購、國內採購是同樣道理。

高虹安：但等半個月為什麼不行？也請各位用同樣積極程度催國外的疫苗，拜託一下，看到國產疫苗這些狀況我覺得，剛剛的回答也沒有辦法消除大眾的疑慮。

預算可預行動支

蘇貞昌：因為立法院通過的特別條例裡，就有可以先預行動支的部分，而上次預算也還有餘額可以動支。

高虹安：那國產疫苗5月28日那時候簽約金額是多少？因為你用到預算啊，既然講說到用的是去年的預算，那我想要問你到底預算多少？沒關係，如果在這裡你沒辦法回答，我相信大家都看在眼裡。那就直接下一個題目。

264.46億在計畫書裡面真是字字珠璣，我幫你列出來了，34億元下面的詳細說明很少，一個字大概等於十億元，我幫你算過了。那這怎麼用呢？沒想到竟然在柯文哲市長宣布台北市民免費打疫苗之後，是蔡總統還勞駕她半夜11點40分發文告訴我們，

原來這個預算264億裡面是40億再加上224億。

免費施打預算不夠

我先不說為什麼總統可以對於我們還在審查的預算先提出這樣的政策宣導，有個問題想請教一下，我們現在這個40億預算到底夠不夠讓全民免費施打疫苗？因為我自己算過，我的父母其實有去打自費的疫苗，當時一劑是六百元，這樣的數字乘上衛福部薛次長剛說的現在目標是4500萬劑，請問四十億真的夠嗎？院長，你要不要算一下數學告訴我們？

陳時中：我們的目標也是在思考，實際施打大概就是兩倍量是最大量。

高虹安：院長，你看一下。這個螢幕首先第一個變數是X，是一季到底要負擔多少行政費用，包含診療費、掛號費、醫材費等等費用。現在民眾去打自費，之前是一劑六百元，請問這數字有沒有下降？

陳時中：民眾在打的我們不是照著自費去算。

高虹安：所以一劑的行政的成本，不含採購是多少？

陳時中：我們就是以39億3千萬約略來算，不過我們都是用一個獎勵方式來做。

高虹安：這樣聽起來，其實部長及院長你們在喊出40億全民免費施打疫苗時，根本沒有好好計算，費用遠遠超過。因為你沒有算公式給我，你的X跟Y乘起來才是40億，但你都算不出來！

◀國外疫苗兩千萬劑，預估到貨的狀況是2021年的第一季與第二季可以供貨；但是目前實際的到貨狀況只有87.66萬劑。(高虹安國會辦公室提供)

▼「選擇美國投資高峰會」讓企業與政府和產業領袖共同探索產業機會，包括電動車、半導體、無人機等，並與深耕新創生態圈的創投公司合作。(AIT 美國在台協會 YouTube 截圖)



美全球關鍵供應鏈 AIT：台灣是好夥伴

【本報記者游清淵台北報導】美國在台協會9日指出，今年共153家台灣企業、220名公司代表，參與由美國商務部於7日至10日在線上舉辦的「選擇美國投資高峰會」，處長鄺英傑會中表示，其中，台灣是美國在全球關鍵供應鏈中信任的夥伴。

美國在台協會(AIT)發布新聞稿表示，此高峰會為美國最高規格招商引資活動，目的在連結全球企業和美國經濟發展機構(EDO-Economic Development Organization)，促進外商企業赴美投資，美國總統拜登也將在「選擇美國投資高峰會」上專題演講。

AIT表示，配合今年高峰會

153家台灣企業、220名公司代表，將參與由美國商務部於7日至10日在線上舉辦的「選擇美國投資高峰會」。

活動，另外和40多名夥伴合作，為台灣企業舉辦客製化的線上會議，這些會議讓企業與政府和產業領袖共同探索產業機會，包括電動車、半導體、半導體供應鏈、無人機、個人防護設備(PPE)，並與深耕新創生態圈的創投公司合作。

客製化線上會議

AIT處長鄺英傑表示，為這些關鍵產業設計客製化的活動，以進一步深化和台灣的商務關係。「台灣是我們在

全球關鍵供應鏈中信任的夥伴」，拜登政府特別重視確保全球供應鏈的安全。

台灣企業貢獻多

台灣代表團是此次第8屆規模最大的海外企業代表團，行政院政務委員鄧振中為台灣代表團首席代表，十分感謝台灣和台灣企業共組此重要的貿易代表團。

AIT強調，外商投資為美國經濟重要的一環，自西元2017年起，與此高峰會有直接連結的專案投資金額達440

億美元，創造3萬7000個工作機會，並擴張出口、促進製造業、服務業及研發創新，此高峰會使美國成為吸引外商直接投資最多的國家，2019年美國的外商直接投資金額達4.46兆美元，這些投資直接或間接創造美國1400萬個工作機會，同時占美國3827億美元貨品出口金額中逾4成的出口金額。

此外，AIT也說，在美國營運的台灣企業創造美國191萬個工作機會，每年投資研發金額1.59億美元，並貢獻美國商品出口達16億美元。

最新數據顯示，2019年來自台灣企業的直接投資高達470億美元。

帶疫苗團出國？旅行社：只能自由行

【本報記者林志怡台北報導】近日有民眾建議，政府乾脆全民一人補助3萬，讓旅行社推出類似四天三夜的美國嬌生疫苗行，這樣連疫苗預算都能省下，不但造福民眾，又可以振興旅遊業。不過，旅行業者聽到民眾的說法，連忙搖頭稱「不可行」。

美國疫苗行

網路上傳著一個構想：政府可讓旅行社推出「美國疫苗行」，補助1500萬國人赴美國打嬌生疫苗，經費可從8500億的紓困提撥，花4500億就可以達到全民接種6成的目標，還可以省下4000億紓困預算，上百億的疫苗採購預算則可一併刪除。

待民眾返國後，政府可開放疫苗護照，讓接種者不用隔離，馬上返回工作崗位，如此一來，民眾可以享受旅遊，又可以促進觀光產業，



也不用繼續爭吵疫苗採購問題，還省下部分紓困預算，可共創三贏的局面。

民眾只能自由行

對於民眾提出「疫苗之旅救觀光」的想法，日華旅行社總經理林承曄強調，打疫苗是醫療行為，台灣法規規定上不允許旅行社推相關行程，許錫哲也指出，就算法

規允許，若民眾打疫苗打出問題，後續的醫療相關費用該由誰負責將難以釐清。

林承曄指出，現在台灣國境尚未開放，根本不可能推國外旅遊行程，且觀光局明定，旅行業者不能推任何從事醫療行為的行程。先前疫情平穩時就傳出有旅行推疫苗接種之旅，他強調，「這是會被吊銷執照的！所以那

時根本沒人敢出來承認。」

中華民國旅行業品質保障協會理事長許錫哲也強調，「有再大的利潤我們也不敢做！要是客人打出問題、生病住院的費用誰來付？」民眾若真想出國打疫苗，旅行社最多只能幫忙訂機票、訂飯店，其他有相關風險的行程，業者都儘量避免處理。

▲用紓困金補助民眾出國打疫苗如何？旅行社推疫苗接種行程是違法行為，旅行社不可能開團。(Photo by Toomore Chiang on Flickr under CC2.0)

攤商籲紓困從速從寬 工會：休業已彈盡援絕

【本報記者臧品安台北報導】「紓困及貸款申請資格應從速從寬，不要讓補助看得到卻吃不到！」民眾黨立委邱臣遠與各夜市及商圈代表9日召開線上記者會，許多代表反應攤商已快活不下去，呼籲政府從寬認定紓困及貸款申請資格，相關補助由夜市攤集場管委會集中造冊申請，讓真正在營業、有需要的攤商可取得。

看得到，吃不到

台灣夜市商圈產業總工會理事長林定國表示，三級警戒以來，夜市已自主或被規定休業快一個月，準備的「戰備存糧」也都彈盡援絕，有些人建議夜市攤商從事外送、外帶，但很多消費者擔心製作、運送過程可能有感染疑慮，改為在家用餐，導致夜市攤商收入很有限，希望政府的紓困貸款審核從速、金額從寬。

林定國指出，攤商身分認定困難，不像政府所說的可以清楚分成三種類別，很多補助案緩不濟急，或是看得到但吃不到，且6月7日開放線上申請後，很多人表示電話打不進去、網路也登不進去，政府應開放多元申請的管道。

他也說，有些攤商沒有稅籍，根本領不到補助，建議政府可藉這次紓困開放攤商申請稅籍，作為後續列管、設立集中場專案管理的基礎。

攤商多無法申貸

凱旋觀光夜市主委劉坤松表示，現在夜市攤商面臨兩難，到底要不要開店營業，開店沒什麼生意，但不開就沒有收入。他指出，凱旋觀光夜市是列管夜市，全台列管夜市都有攤商名冊，名冊已提報市府及中央，建議政府照冊補助，管委會進行監督。南機場夜市商圈理事長林督欽進一步建議，政府可將補助款項撥給夜市攤集場管委會，由管委會照冊統一撥款。

台北攤商代表廖振宇則表示，很多攤商都不知道要如何證明損失，加上家裡可能已有人申請其他補助，讓他們無法申請，雖然政府有提供紓困貸款，但許多人是因生意失敗才去做攤商，以其信用能力無法再申請貸款，但這些人確實無法再生活下去，希望政府放寬限制，讓這類的攤商也有機會申請。

邱臣遠整合攤商代表意見後，就紓困4.0方案提出4點訴求：

- 一、要求金管會針對去年貸款研議展期或補貼。
- 二、紓困貸款必須強於去年，審核從速、金額從寬。
- 三、建議相關補助可由夜市攤集場管委會造冊申請進行補助，讓真正在營業、有需要的攤商可取得。
- 四、建議經濟部再次統一為市場進行消毒工作。

好心肝診所罰 200 萬元 壹電視快篩 10 人陽性

【本報記者臧品安台北報導】針對好心肝診所讓一般民眾接種疫苗，台北市長柯文哲9日表示，是北市府的疏漏，會進行改進。副市長黃珊珊說明，好心肝診所依法裁處200萬元罰鍰，相關公務員則進行行政風調查。另外，針對壹電視新聞台有確診者猝死，黃珊珊說，已派遣行動快篩隊前往快篩，預計快篩200人，目前已篩檢160人，篩出10人陽性。



北市府重罰 200 萬

針對北市疫苗施打情況，柯文哲說明，政府配發北市5.4萬劑疫苗，因為北市用比較細的針頭施打，共施打約5.7萬人。另外，政府從3月份至今共配送北市14100瓶，一瓶可施打約10人，其中800瓶是疾管署寄放，施打對象由CDC、國安局、總統府等指定人員，按需要逐一施打，分散放置疾管署、台北市衛生局等地點，800瓶陸續施打，現在還剩下429瓶。

針對好心肝診所提供疫苗讓一般民眾接種的事件，黃珊珊表示，6月2日開放給醫事人員、診所行政人員施打後，很多大型診所比照小型醫院，希望診所方自行施打院內人員，所以部分大型診所提出需求後，經衛生局評估配發，好心肝診所第一次申請15瓶疫苗，第二次申請100瓶疫苗。

黃珊珊說明，第一批15瓶有事先造冊，大部分人員已在院外施打，所以開放給基金會和志工施打，共施打172人，第二批全數施打在診所志工及肝病基金會相關志工施打，共施打1113人，顯然有一大部分不符合規範，未施打第

▲針對好心肝診所讓一般民眾接種疫苗，台北市副市長黃珊珊表示，好心肝診所依法裁處200萬元罰鍰，相關公務員則進行行政風調查。(直播截圖)

進行熱點撲滅

黃珊珊補充，接到診所需求的同仁，未加以查核及了解，認為可能有涉及不法的部分，會送交政風調查，若有違法情事，會依法究辦，未來核定開放診所施打疫苗的權限，也會提升至副局長。針對壹電視新聞台傳出有確診者猝死，黃珊珊說明，北市府已派遣行動快篩隊前往快篩，預計快篩200人，目前已篩檢160人，篩出10人陽性，預估晚上6時快篩完畢。

柯文哲表示，現在每個行政區都需要居家隔離的人，但未來兩週，居家隔離人數應該會再下降，不過因確診者分散各地，未來會進行熱點消滅，透過Google map看疫情熱區，派遣行動快篩隊前往熱區快篩。

種族屠殺無悔意 戰爭罪軍頭上訴遭駁回

海牙前南斯拉夫國際刑事法庭認為，穆拉迪奇並未提供任何可以推翻先前無期徒刑判決的證據，因此決定維持原判。

【本報記者王慶宇綜合報導】在波士尼亞戰爭犯下戰爭罪的前塞族共和國將軍穆拉迪奇，因聯合國法庭宣判的無期徒刑上訴已被駁回。穆拉迪奇因指揮造成8000名平民死亡的斯雷布雷尼察大屠殺，而遭聯合國通緝與逮捕，儘管他本人與其支持者認為穆拉迪奇毋需負責，但他仍遭判無期徒刑，給罹難者及其家屬一個遲來的正義。

證據不足遭駁回

根據《英國廣播公司》報導，穆拉迪奇1995年時是塞族共和國的將軍，在當時被聯合國劃定為非戰保護區內發動種族屠殺。當時約8000名波士尼亞穆斯林慘遭殺害，是歐洲自二戰之後，最為嚴重的戰爭暴行。



▲前塞族共和國將軍穆拉迪奇因種族屠殺遭判無期徒刑，近日上訴因無心證據而遭駁回。(photo by Wikimedia)

穆拉迪奇在逃亡16年後，於2011年落網，並在2017年遭判無期徒刑。穆拉迪奇在去年8月的判決聽證會認為此法庭是「西方國家的小孩」，他的律師也認為，穆拉迪奇人並不在屠殺現場，不需為此負責。

但海牙前南斯拉夫國際刑事法庭的五人上訴法庭認為，穆拉迪奇並未提供任何可以推翻先前判決的證據，因此決定維持原判。許多倖存者或罹難者家屬在得知法庭駁回上訴後，多贊同該判決，認為是遲來的正義。

還 8000 平民正義

前南斯拉夫1991年到1999年間發生嚴重內戰，其中波士尼亞與赫塞哥維納因為宗教與種族的嚴重分歧，境內發生的戰爭最為血腥。在波赫境內的塞族共和國因為不想獨立，因此在其控制區域內開始大肆屠殺波士尼亞人。儘管聯合國在1993年就通過819號決議案，將斯雷布雷尼察劃為安全區，仍無法阻止悲劇發生。

塞族部隊仍在1995年進入安全區展開大屠殺，最終殺害了約8000名的波士尼亞穆斯林。穆拉迪奇本人則在1995年底，在家族與支持者的保護下，躲藏在塞爾維亞境內。最終在2011年，於位在塞爾維亞北部郊區的親戚家中被捕，並被送



▲前南斯拉夫1991年到1999年間發生嚴重內戰，其中波士尼亞與赫塞哥維納因為宗教與種族的嚴重分歧，境內發生的戰爭最為血腥。(網路截圖)

疫情後碳排暴漲 再創 63 年濃度新高

【本報記者林志怡綜合報導】

各國新冠肺炎封城潮結束後，全球二氧化碳濃度暴漲，甚至創下63年來的最高紀錄！專家認為，此一峰值是全球氣候危機里程碑，若要減緩此一趨勢，恐怕需要比新冠肺炎封城潮更大規模、且更長期的停止排放計畫，淨零碳排是氣候問題的最終解方。

二氧化碳濃度創新高

〔美國國家海洋大氣管理局「NOAA」指出，位於夏威夷莫納羅亞山的大氣測站是全球進行二氧化碳濃度監測最久且最完整的測站，每年夏季的二氧化碳濃度一再創下新高，



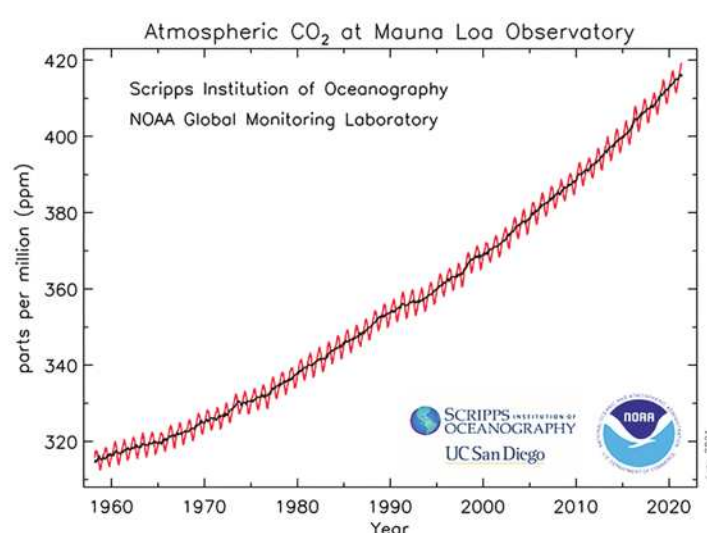
2021年5月測得的大氣平均二氧化碳濃度更達到419 ppm。

NOAA 全球監測實驗室的高級科學家彼得·坦斯指出，二氧化碳在排放後會在大氣和海洋中停留數千年，人類每年更排放約400億公噸的二氧化碳至大氣中，不斷累計下，導致濃度一再創下新高。

隨著二氧化碳濃度一再攀升，坦斯認為，人類若想避免災難性的氣候變化，全球必須儘早達到淨零碳排的目標。

封城潮減排有限

此外，NOAA 指出，就單日的二氧化碳最高濃度而言，5月的峰值略低於往年，但2021年前五個月的平均二氧化碳濃度，較



▲夏威夷莫納羅亞山大氣測站二氧化碳濃度紀錄。(NOAA)

往年同期2.3 ppm，與過去歷年的年均增幅相近，因此新冠肺炎大流行減少排放的效果恐怕沒想像中顯著。

中國清華大學地球系統科學系副教授劉竹對《國家地理雜誌》

指出，封城對排放雖有影響，但仍不夠大，「唯有排放量減少，並持續比封城潮更長時間，我們才能看到大氣中濃度明顯下降，但世界受不了更長時間的封鎖。」



全球各大週刊頭條新聞

林志怡 / 輯

《經濟學人》The Economist

美、中打破經濟常態 中小企業崛起

美國、中國的中小企業在過去一段時間快速發展，打破以大企業為主的經濟常態，使社會產生了競爭活力，同時大型企業也因此不斷地推陳出新，並創造經濟成長，並與各國拉開經濟競爭力的差距。

未來其他國家若無法跟上美、中的發展趨勢，恐怕全球的經濟區域發展差異將更加懸殊。

中小企業的崛起帶來超乎專家預測的經濟與社會發展，而大流行後的商業世界也將與過去20年所預測的大大不同。就目前而言，科技公司已占全球股市市值的四分之一，且商業的地域分配也將前所未有的不平衡，美國與中國的公司快速崛起，而歐洲則明顯下降。

美國與中國小型公司的崛起可說是始料未及，大公司也將不再是市場的絕對領導者，「獨角獸企業」在美國與中國大量出現，並創造大量的市值，而過去領導世界經濟的歐洲則深受歐債與其他政治因素影響，錯失了最佳發展機會。

換言之，美國與中國在過去25年間，透過創造性破壞掌握經濟、發展獨角獸企業的良機，在這段期間創建、市值超過1000億美元的19家公司中，有9家在美國、8家在中國，歐洲則是一家也沒有。獨角獸企業的出現也在挑戰著各



領域傳統商業巨頭的主導地位，以蘋果與阿里巴巴等成熟的科技巨頭為例，新創公司Snap、PayPal、美國和拼多多等科技公司帶來了前所未有的競爭壓力，發展上也就變得更加積極。

在中國的案例中，為了讓某些技術能夠在國內自給自足、不受外國企業箝制，中央政府反而開始選擇保護大型企業，一定程度上避免這些企業因為受到新創公司的過度競爭而衰弱。

總體而言，美國與中國的創造性破壞過程，伴隨了大量的經濟成長，但是否能繼續維持這樣的產業活性仍是未知數，如果各國也能跟上此一趨勢，20年後世界最有價值的公司名單將大洗牌。

英 G7 峰會防鬧事 加強警力助維安

【本報記者臧品安綜合報導】為防止抗議團體「抵制G7聯盟」(RG7)在七國集團(G7)峰會過程中，組織具破壞性的示威活動，英國徵調數千名警力至峰會舉辦地康瓦爾郡加強維安。G7峰會將於本週末舉行，德文郡和康瓦爾郡的警方表示，已增派5000名警員，以預防激進抗議群眾鬧事。

往年G7峰會舉行途中也曾爆發示威活動，除了去年因疫情而取消的美國峰會，2019年的G7峰會在法國貝約納舉行時，也有反資本主義運動人士、環保人士及其他反全球化團體前往抗議，由於示威激烈，法國警方還為此動用催淚彈和水柱，才成功將抗議群眾驅離。

英國加強警察維安

本週末七國集團將齊聚英國康瓦爾郡的卡比斯灣舉行峰會，根據《路透社》報導，由



▼2019年參與G7峰會抗議的群眾。(photo by Al Jazeera English Youtube 影片截圖)

於G7峰會抗議者放話，將在峰會過程中組織具破壞性的抗議活動，因此英國現已從各地徵調5000名警察來加強維安。

本次G7峰會是G7成員國領導人近兩年來首度進行實體會議，會議討論重點包括新冠疫情和氣候變遷。警方已經關閉通往卡比斯灣的道路和海岸小徑，並架設鋼製圍欄和其他限制。德文郡和康瓦爾郡的警方



表示，已增派警員幫助維安，共有約6500名警員和工作人員參與。

RG7 拒與警察溝通

警方表示，他們支持和和平抗議的權力，並為抗議者分配四個地點進行集會。但由約20個民團組成的抵制G7聯盟(RG7)，在其網站上說，「RG7不與警察談判或溝通。我們的空間不歡迎警察。」抵制G7

聯盟的組成團體包括：氣候變遷抗議團體、反戰人士及無政府主義者等。

《BBC》提到，有約80名氣候活動家在氣候變遷抗議團體「反抗滅絕」的帶領下，將從普利茅斯徒步到康瓦爾郡的卡比斯灣，進行為期六天的遊行。他們於5日出發，預計10日抵達康瓦爾郡的聖艾夫斯，訴求應對氣候緊急狀況，必須成為G7的首要任務。



▼2000 年之後開始的行動載具革命，拯救了數位落差問題，因為智慧手機已成為必需品，可以用來輔助教學。(網路截圖)



數位落差下的偏鄉教育，有救

■ 陳敦源

(政大公行系教授)

這幾週的線上教學，雖然在學生端感受不到數位落差，但是心裡一直嘀咕：「台灣怎麼會沒有數位落差問題呢？」

偏鄉老師的熱情

「天下雜誌」報導南投鄉一個布農族部落，中正大學資工系畢業、國小二年級班導呂家賢停課當天拿著學生名冊，一個一個打電話。全班 22 個學生家裡都沒電腦，他卻讓所有學生上線、交作業比率百分百。

偏鄉線上教學靠老師預錄教學影片，通過大人的智慧手機，讓在家「停課不停學」的小朋友可以學習不中斷。

原來他是錄製教學影片傳到家長 Messenger 群組，等外出工作的家長回家後，再透過手機讓學生上課，並且回傳作業。

這一篇報導說明了家中的螢幕多寡，確與家庭社經地位有關，但 2000 年之後開始的行動載具革命，卻拯救了數位落差問題，因為智慧手機已成為必需品，可以用來輔助教學。

智慧手機輔助

這位老師和其他在偏鄉服務的老師一樣，充滿熱情，不只是對高科技應用，也是對偏鄉居民奉獻的熱情；我週末為了添購手寫板，冒疫情危險去了一趟光華商場，有開的商店門口都堆滿了「線上學習與工作」的網路鏡頭與懶人包，想必因疫情關係，線上活動週邊產品

廠商應該有小賺一筆，但偏鄉家庭無此添購機會。

那偏鄉線上教學，到底是靠甚麼呢？沒有別的，就是智慧手機。

報導中的老師，就是靠預錄教學影片，通過大人的手機，讓在家「停課不停學」的小朋友可以學習不中斷。資訊產品的應用，最沒有門檻的就是人際溝通與娛樂，但是真要應用科技來工作學習，還是需要一些自學改變，還好這個門檻不高。

實踐教育正義

因疫情危機的關係，教育部早忙翻了，但這也是個好的機會，思考各級學校和不同地區的教學，可否組成某種「虛實整合」的環境，一方面讓學生的學習成效可以更上一層樓，另一方面，可否針對特定地區或特定個人，實驗「遠距學習」網下的教育正義，反過來讓冷冰冰的科技可以減緩社會落差的不公平。

最後，偏鄉老師說出了自己樂觀面

對偏鄉教育任務的基底，不是科技，

而是老師這負有崇高任務的重要社會角色。他說：「我不太迷信科技，重點是人，要打贏這場戰爭，老師才是最好的武器。」的確，「科技樂觀論」的主要限制，就是人類自己忽略了有價值觀的自己，在其中可以扮演的角色。科技帶來的社會創新，始終來自於人的價值觀與行動力，而不是科技的本身！



▲ 偏鄉老師樂觀面對偏鄉教育任務的基底，不是科技，而是「老師」這負有崇高任務的重要社會角色。(網路截圖)

死亡多近，恐懼就多強

■ 杜胤廣

(自由業)

今早上班沒多久，居家辦公快一個月的老婆就傳來這張救護車的照片，心裡很是沈重與焦慮。

焦慮的是，自從疫情擴散後，這是我們家窗外看到的第四輛救護車，只要看到全副武裝的救護人員，下車後等著某位鄰居從屋內拖著行李出門，接著有人問說：「請問是 X 先生 / 小姐嗎？」那位居民點頭示意上車後，我們大概就能知道這是怎麼一回事了...

只是今天看到的救護車，格外沈重，因為突然想到這幾週下來累積的死亡人數，在這 300 多人裏，有些人可能上了救護車之後不久，就在 24 小時內去了火葬場，從此與家人永別。

因為屍體封袋禁止開啟，家人看不到最後一眼，沒有一場告別式，也聽不到媒體會拍的悲憤場景，彷彿每個數字都是一個個無聲的死亡，而且越來越讓人無感。

這樣無聲的死亡不會刺激人的五感，只有當它越發生在你身旁的時候，才會逐漸開啟你的自律行為，甚至足以讓人失去平安，而改變人與人之間的互動。

我真的超怕，因為我們就住在熱區，但除了遵守規定，我們真的做不了什麼，只能禱告。

人在死亡面前或許看來是如此無助，你我都害怕死亡，但我們在死亡面前學到了什麼，我相信上帝有祂的旨意吧。

願亡者安息，也願上帝撫慰親友的傷痛，更願你我都把握當下。

自主快篩，可靠嗎？

■ 魏世昌

(工程師)

國內確診數持續校正上修，民間出現批准自購篩劑的需求。在國外，「自主快篩」早有先例，民眾能自己在家採檢，不必出門增加染疫風險，新加坡在上個月底宣布，未來民眾能在藥房購買新冠病毒的檢測工具，英國甚至免費送到家，每人每週兩份。

但是，自行篩檢可靠嗎？快篩看似簡單，但很容易操作錯誤，若採檢不當，判別結果就會有差異，增加誤判風險。

偽陽性高達八成

以德國為例，德國開放給民眾自行快篩前，不論是醫療院所或是相關的從業人員，會對民眾進行充分的指導和篩檢動作訓練，這不僅是確保快篩結果的準確度，也是預防傳染；再者，相較國外自行快篩已實行多時，台灣目前還沒有相關的細則和做法，甚或如何處理這些醫療廢棄物的配套措施，也付之闕如。

快篩只能判讀採檢是陰或陽性，無法得知 Ct 值（代表病毒的量），也不能做基因定序，確認病患身上帶有哪一種病毒。雖然流程簡易、採檢便利，



▲ 為了提高篩檢量能，南韓、新加坡，以及美國大都會區都設置零接觸的「檢測得來速」，讓醫護人員可以從車窗外採樣。(網路截圖)

相較「PCR 核酸檢測」，其準確度、靈敏度、特異性也都大打折扣。

根據台大醫院小兒感染科主治醫師李秉穎表示，抗原快篩的陽性比率很高，一般來說結果快篩是陽性者，但經過核酸檢測後發現只是偽陽性的比率有八成，且快篩結果為陰性者、偽陰性的比例也佔了三分之一。換句話說，快篩無法判斷哪些人「沒有染疫」，遑論在網路上購買快篩檢測，除了

「有效性」及「檢測結果正確性」均無法確認外，還可能危害自身健康。

檢測得來速

由於自主快篩的正確率有其限制，也浪費檢驗和醫療資源，與其把預算花在只是驗個心安，不如廣設社區篩檢站，在衛生局或另設據點，將居民分組、定期篩檢，盡快找出社區的隱形確診個案，並將資源拿去做更完善的確診者足跡追

蹤、或是補助居家隔離的患者。

國外盛行自主快篩是因為陽性率高，且快篩站沒那麼多，台灣則不少縣市針對染疫熱點陸續增設更多篩檢站。惟為了提高篩檢量能，南韓、新加坡，以及美國大都會區都設置零接觸的「檢測得來速」，讓醫護人員從車窗外採樣，民眾全程都不必下車，直接伸出手臂接種，檢測更省時省力，值得目前國內篩檢站參考。



▲ 救護車四次開到在我家窗外，載走確診的鄰居。(杜胤廣攝)

綜觀地緣政治 了解國際微妙關係

一個國家的地理位置，決定它的命運和發展？從地緣政治的角度，理解錯綜複雜的世界。

■ 帕斯卡・博尼法斯

2001 年 9 月 11 日，蓋達組織（Al-Qaeda）針對紐約世貿大樓與華盛頓五角大廈的自殺攻擊，驚悚地襲擊正處於強權高峰的美國。「伊斯蘭國」組織在橫跨敘利亞與伊拉克兩國的境內，建立一個土地面積廣達 20 萬平方公里的恐怖主義國家。這是首度有恐怖組織據有領地。

界的存在造成問題，因為它不是強權，而只是一個行動的方式。正如歐巴馬（Barack Obama）針對恐怖主義所作的聲明：「好幾群用卡車搭載的戰士，喪心病狂地在公寓或車庫裡密謀，對平民造成巨大的危害，但這對我們國家並非重大威脅，而重大威脅才是伊斯蘭國欲使人深信不疑的意圖。」

確實，恐怖攻擊會突然發生在

的恐懼中釋放出來，然而恐怖主義攻擊依然可自其主要的安全縫隙中滲入。

是個暴力政治行動

「恐怖主義只有一種定義」是世人無法接受的說法。那些被其他人形容為恐怖分子的人自認為是反抗者。在殖民戰爭期間，聯合國認可藉由武力而取得獨立的可能性，不過這只能是對抗殖民武力的軍事行動，而非針對平民的恐怖攻擊。

可取得最初共識的定義有以下幾點：恐怖主義是一個政治行動（因此不受犯罪或經濟動機所支配），它採取暴力行動的手段（不涉及宣傳或意識形態的議論），且它針對不固定的平民（對手的軍事力量不是唯一要對付的目標）。

不過在定義上仍有一個主要的分歧點：恐怖主義是否只是由國家層級以下的團體所為，或者也會是國家所操作的恐怖主義行動（向平民百姓進行空襲、附加傷害、準軍事部隊的民兵敢死隊等）？

恐怖主義此後被認為是西方國家、俄羅斯、阿拉伯及穆斯林國家裡最主要的威脅……一份由「世界恐怖主義資料庫」（Global Terrorism Database）所完成的研究指出，2017 年時，只有 3% 的恐怖攻擊是在西歐境內犯下（291 起），而 98% 的死亡與 93% 的襲擊案發生在中東、非洲、南亞與東南亞。

大都發生在北非與中東

最嚴重的地區位在北非與中東（3,780 起襲擊案，造成 10,819 人喪命，占全球比重的 41%）。2018 年的襲擊案增至 15,321 起，死亡數達到 13,483 人。某些政權為了對抗恐怖主義，會嘗試運用藐視人權的壓制手段。某些政權則認為不該質疑恐怖主義的成因，因為這會轉而為其尋找藉口，因而將其正當化。

不過即使我們該有效對抗恐怖

主義，也最好思考其成因，且勿採取會對結局雪上加霜的決定。伊斯蘭國的目標之一，乃是在穆斯林與非穆斯林之間進行挑撥。尤其是在某些西方國家裡，更是激化了將穆斯林和恐怖分子混為一談的認知。

僅使用軍事手段並不足以應付，反而會滋養恐怖主義。2003 年的伊拉克戰爭，原本應該是對抗恐怖主義，結果反倒大大促進其發展。運用政治手段解決無解的衝突（對抗腐敗的政權、避免陷入衝突的僵局），才是最佳良方。

國家數量的擴增

自 1945 年起，國家的數量已增加為原有的四倍。數十年來，大規模殺傷性核武器的擴散是公認對國際安全最大的威脅之一。

自從核武問世，核武器擁有國的數目增加速度相對緩慢（自 1945 起計有八國加入美國行列），且有嚴格管制（核不擴散制度設有難以跨越的門檻）。另一個增加程度更為劇烈，且似乎仍處於無法加以克制的趨勢，就是國家數量的擴增。

聯合國成立之際，僅有 50 幾個會員國，但是目前會員國數量已達到 193 個。十九世紀時，國家或政治實體的數量銳減，是因為德國與義大利個別的統合所導致。

經濟因素帶來分離主義

二十世紀時，奧匈帝國與鄂圖曼土耳其帝國瓦解、第一次世界



▲ 南斯拉夫內部存在不同的國家，首先引爆南斯拉夫聯邦的是小國斯洛維尼亞取得獨立的意志。（網路截圖）

實踐。

東西對峙的結束，引發第三波國家擴增的浪潮，這是因為多國組成的蘇俄與南斯拉夫帝國瓦解所致。從這兩個案例可看出，除了強調國族認同之外，主要是經濟因素招來了分離主義。前蘇聯中的斯拉夫國家（俄羅斯、烏克蘭及白俄羅斯）認為，若能擺脫中亞邊陲國家的包袱，比較容易確保其經濟發展。

而南斯拉夫內部存在不同的國家，首先引爆南斯拉夫聯邦的是小國斯洛維尼亞取得獨立的意志，因為其國民生產毛額在聯邦內最高，理所當然地產生「持獨立身分將更易於加入歐盟（EU），且在加入後更能加速經濟發展」的念頭。

財富分配的差異性

歐盟的成員國內，往往是最富裕的地區（義大利的帕達尼亞〔Padania〕、西班牙的加泰隆尼亞〔Catalonia〕）要求自治

或獨立。儘管其國族認同與文化權並未遭到蔑視，但確實是財富分配造成了差異性。

若非洲安哥拉的「卡賓達飛地

（興韻／輯）

《地緣政治入門》簡介

「地緣政治」至今已成為我們的日常生活。它充斥在書店、圖書館的書架、電視螢幕、報紙版面以及傳媒上。一切都變得很「地緣政治」。

曾為蘇聯成員的烏克蘭，為什麼跟俄羅斯兵戎相見？新獨立的國家愈來愈多，是民族自決還是經濟因素？西方媒體對葉門內戰三緘其口，背後有什麼隱情？法國國際戰略專家、知名地緣政治學者精選 50 個關鍵議題，讓你了解世界發展的最新動態。

本書以地緣政治為出發點，具體描繪當今全球所面臨的重大挑戰和問題，以及世界各個角落的衝突和未來發展趨勢，在每個相關的主題上，提供最簡要的介紹和分析，讓你在最短時間內瞭解當今的國際局勢。

出版社／如果出版社



・T!!! 書訊・

醒報編輯部／輯

《下個 10000 小時，你打算怎樣過？》

作者：周結林

出版社：春天出版社

很多人終其一生，都沒能過上自己喜歡的生活，選擇了碌碌無為地老去。為什麼？為什麼有的人條件差，卻混得比你好？因為你還沒有自己想像中的那麼努力，因為你做夢的時候，他們在努力，而奇蹟只是努力的另一個名字。

從當前年輕人所關注的人生問題講起，介紹了 10000 小時天才理論，然後從時間管理、意志力與自控力、資源管理、

情緒管理等四個方面介紹如何進行自己的 10000 小時訓練。



醒報編輯部／輯

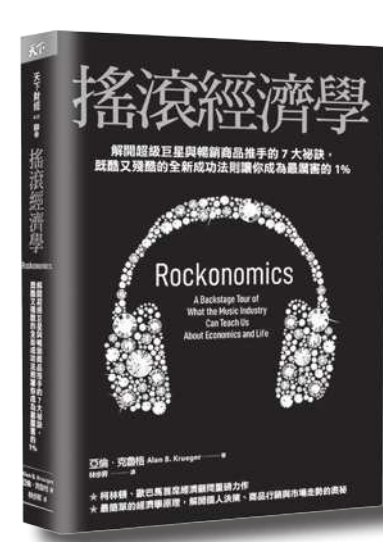
《搖滾經濟學》

作者：亞倫・克魯格

出版社：天下雜誌

名列世界前 50 大經濟學家、普林斯頓大學教授克魯格在一次演講中首次提出「搖滾經濟學」的概念，他發現當今市場的變化與音樂產業的發展趨勢非常相似，正走向超級巨星主導一切，從音樂產業的創新重生，有助了解經濟與科技力量如何影響我們的生活、工作與商業運作，並從中領悟全新的生存與成功之道。

如今，這篇被熱烈轉傳的演講稿，歷經多年增補修訂，終於出版問世。本書囊括經濟學所有關鍵原理，精闢解讀既酷



醒報編輯部／輯

《超省時減醣便當菜》

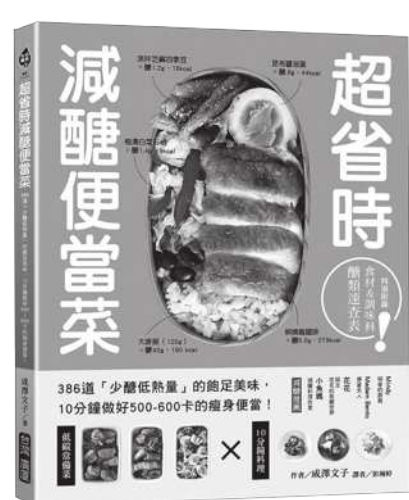
作者：成澤文子

出版社：台灣廣廈

在日本全國料理賽事中被評選為「初代食譜女王」的成澤文子，首度結合「料理研究家」和「營養師」雙重專業，推出最具實用性的「減醣便當全書」。

只要「決定好便當盒大小→秤好主食→填入配菜」，10 分鐘輕鬆完成一個減醣便當，好吃又省時！

本書囊括豬豬牛等肉類，還有海鮮、各色蔬菜、蛋、豆製品，以各種在超市、菜市场容易採買的食材，利用不同搭配組合和調味，變化出上百種口



► 阿欏大橋頭肉粽飄香超過 60 年，是傳承兩代的台北肉粽老店，古早好味道，招牌是北部粽。（網路截圖）

▼ 沙淘宮菜粽凌晨 5 點開賣 3 小時完售，除了用月桃葉當粽葉，裡頭的糯米跟花生都有特別挑選，一打開香氣濃郁口感 Q 彈。（網路截圖）



文 / 陳玲玲
（資深廣告人）

買些粽子好過節，也適合疫情居家儲備。濁水溪是寶島美食的隱形界線，光是粽子這一項，在台灣就分為北部粽、南部粽、客家粽和外省粽，每一種都有其獨特迷人之處。

尤以南部粽和北部粽為大宗，「南煮北蒸」貼切點出二者明顯之不同。粽子做法不同，風味也迥異，各有死忠擁護者。

南北做法不同

北部粽是將糯米先炒過，再包入豬肉、香菇、蝦米、鹹蛋黃等配料於竹葉中蒸熟有點像是油飯，口味、香味較重。而南部粽是以生糯米混合花生，包在月桃葉中再直接煮熟，由於料比較少，加上糯米不經油炒，所以熱量比較低。

客家粽又稱板粽、粿粽，以粿粽為招牌的客家粽多會混合

在來米與糯米製作，將原料研磨成米漿後揉成糰，再包入蘿蔔乾、豆乾、五花肉末、香菇及蝦米等餡料，吃起來會像粿一樣軟 Q，最後於表面抹上油後以粽葉包覆蒸煮，整體的口感彈牙並會散發濃郁米香。

王記府城花生香

以南部粽為招牌的王記府城，軟爛糯米、裹上花生粉與醬料的南部粽，其口感黏性十足，菜粽包著滿滿的花生，沾點花生粉，香味撲鼻。肉粽加上豬肉、香菇等豐富配料，配上一碗蘿蔔魚丸湯，很滿足。

碰到從小在台南長大一位好友，在台北她都一定在這吃菜粽加花生粉，她就是愛吃南部粽。這是台南人的鄉愁。

阿欏大橋頭肉粽飄香超過 60 年，是傳承兩代的台北肉粽老

店，古早好味道，招牌是北部粽，是以傳統台灣油飯為基底，含有五花肉、鹹蛋黃、香菇和栗子，鹹中帶甜的好滋味，配上一碗大骨魚丸湯，就是台灣人的經典在地美食。

阿桐阿寶台北老店

在地超過 30 年的老店，其招牌除了鹹香北部粽——豬肉、鹹蛋黃、香菇等內餡，淋上醬油、甜辣醬和五香粉，配上一碗香醇料超多的四神湯，口感也非常清爽，中和了肉粽的油膩感，還可以在湯裡加入當歸酒，它可是讓阿桐阿寶四神湯風味絕佳的關鍵。

而開業超過 36 年的大樹下雪子肉粽，是台北深坑地區的在地老店，剛開始，雪子是以北部粽為招牌，內餡有香菇、芋頭、筍乾、瘦肉的北部粽，其後為拓展客群，也用生米、三層肉、土豆、蛋黃做成南部肉粽，日銷一千顆是基本款，同時滿足了北部粽和南部粽的廣大客群。

蔡萬興豆沙粽米 Q

從 1953 年開業至今已將近 70 年，好口味從沒變過。開業超過一甲子的台北蔡萬興，它的湖州肉粽和豆沙粽甚好，肉粽米非常的 Q，比較偏粘糯米款，而配料上選用油脂較豐富的豬肉，使得每顆糯米都保有豬肉的油脂，不需沾醬就很美味，再搭配上鹹蛋黃，有「金沙」口感，與糯米拌在一起吃絕配。

「豆沙粽」使用的不是紅棗泥，而是有濃郁香氣的紅豆泥，帶有淡淡豬油香的豆沙餡綿密清甜，米飯部分則不使用長糯米，而使用較飽滿的圓糯米。



▲ 從 1953 年開業至今已將近 70 年，好口味從沒變過開業超過一甲子的台北蔡萬興，它的湖州肉粽和豆沙粽甚好。（網路截圖）

搭配旁邊的細緻「綿糖」更有濃郁香氣。最值得一提的是蔡萬興的粽子每一款都有非常濃郁的粽葉香。

說到湖州粽，這種長型的粽子又叫做枕粽，因為很像古人用的枕頭。中間就只有夾一條肥瘦兼有的豬肉條，美味則是靠著各家對於這條豬肉以及糯米事先的拌炒調味來取勝。

四喜肉粽巷弄美食

隱身在台北市信維市場二樓的四喜肉粽，是隱藏版巷弄美食，以湖州粽為招牌，獨家醬料醃製的肉塊包入糯米，讓內餡保有肉汁原味，同時加入蛋黃蒸熟，共有四種口味：蛋肉、排骨、豆沙、鮮肉，喜歡吃甜的客人可以吃八寶紫米，是台北市難得的中式家常口味。

再發號是將近 150 年的老字號，有百年歷史，美味經過歲月的考驗，絕對是台南美食啊，主要販售的有特級海鮮八寶肉粽、八寶肉粽及肉粽，店內貼了許多老照片，一邊吃肉粽的同時也能體會到復古的風情。

明和菜粽好滋味

遵循古法製造的手法，來到第三代，走過一甲子，仍是堅持以柴燒的方式來蒸粽子，這種古早味實在難得，用柴燒蒸出來的月桃葉粽葉香無與倫比，塞在粽子裡頭的花生、花生粉，讓人口齒留香。

傳承三代近 60 年的老店，只賣菜粽跟味噌湯，在地人從小吃到大，限量供應只賣早餐時段，開店 1 小時內就秒殺完售，賴床是吃不到，是許多老饕私藏的口袋名單。



端午飄粽香 防疫有存糧



▲ 圓環頂肉粽菜粽，老台南人的日餐日常就是簡單的糯米與花生灑上花生粉與香菜，再配上濃郁的味增湯！（網路截圖）

圓環頂肉粽菜粽

開業超過一甲子的圓環頂肉粽菜粽，充滿在地人的記憶味蕾。老台南人的日餐日常就是簡單的糯米與花生灑上花生粉與香菜，再配上濃郁的味增湯。精選高 Q 度的西螺香糯米，粒大酥軟的北港花生，包在清香的月桃葉裡，簡單清淡。

月桃葉是採用東部生產的，而糯米是來自於西螺，花生來自北港，加上一些香菜，以及最重要的元素是純花生研磨的

花生粉，淋上老闆純豆麥釀造的醬油膏，非常美味。還有股淡淡的月桃香氣，風味獨特。

圓環頂的配料真的主要都集中在一角，糯米外觀看起來帶有黃褐色，吃上一口，本身吃起來帶有一些香味，搭配醬汁則多了鹹甜還有香菜的風味，其中醬汁帶點微微稠感，吃起來鹹甜鹹甜，風味調的剛好，另外餡料主要有肥肉，吃起來口感軟透，搭配瘦肉另外還有香菇、蛋黃，增添不少風味。

店家資訊：

王記府城肉粽
地址：105 台北市松山區八德路二段 374 號
電話：02-27754032

阿桐阿寶四神湯
地址：103 台北市大同區民生西路 151 號
電話：02-25576926

蔡萬興
地址：100 台北市中正區和平西路一段 118 號
電話：02-23510848

四喜食品行（四喜家鄉粽）
地址：106 台北市大安區信義路四段 60 之 46 號 2 樓
電話：02-27072530

明和菜粽
地址：700 台南市中西區成功路 485 號
電話：06-2266158

圓環頂肉粽菜粽
地址：700 台南市中西區府前路一段 40 號
電話：06-2220752

▲ 阿桐阿寶四神湯是在地超過 30 年的老店。（網路截圖）



▲ 隱身在台北市信維市場二樓的四喜肉粽，是隱藏版巷弄美食，以湖州粽為招牌。（網路截圖）