

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

國際新聞看醒報，關心轉動的地球，抓住全世界。



親綠寫手傳假訊息 陳：應負責任



防疫保單問題多 求助金管會



防疫模範生紛翻車 都卡在缺疫苗



《今日靈修》

中央地方一條心
雙北與台中防疫表現積極，卻讓指揮中心吃味，三令五申要求齊一步調，但是在地方政府的感受中，卻是凡事被卡、貽誤醫療。好在指揮中心從善如流，已答應兩人一倉、離島自篩。感謝主！（2 版）

三級警戒延至端午 6 月來 200 萬疫苗

指揮中心表示，25 日新增 281 例本土確診與 261 例校正回歸，共 542 例，已連續三天出現死亡案例，共 18 名長者死亡。



▲ 疫情延燒到彰化，三級延長在所難免。彰化縣員林市一間養生會館爆發武漢肺炎群聚感染，25 日上午有民眾前往員林基督教醫院篩檢。（指揮中心）

【本報記者林志怡台北報導】台灣三級警戒延長至端午節的 6 月 14 日，全國各級學校到停止到校上課也同步延長。指揮中心 25 日再公布新增 281 例新冠肺炎本土確診案例與 261 例校正回歸，共 542 例，以及 6 名死亡案例。台灣至今已連續三天出現死亡案例，共 18 名長者死亡。指揮官陳時中也說，6 月後將陸續有 1200 萬劑疫苗來台。

全台停課至 6 月 14 日

教育部長潘文忠宣布，全國各學校、公私立幼兒園、兒童

課照中心及補習班停止到校上課也延長至 6 月 14 日，家中若有 12 歲以下學童或身心障礙子女，其照顧者可請防疫照顧假。

在畢業典禮及畢業考方面，潘文忠說幼兒園及所有高中以下學校的畢業典禮應停止辦理或改為線上轉播，國小六年級、國中九年級、高中三年級的畢業考各校可採取多元方式評量，但 6 月 5 日至 6 日的國中教育會考補考及分發作業仍會如期辦理。

六月後疫苗來台

關於延長三級警戒時間，陳時

中說，目前疫情沒有急劇惡化的跡象，因此暫不考慮升級，但各地陽性率仍高，擔憂有隱藏病例未被發現，因此選擇延長時間，盼能將潛藏病例控制住，也請民眾為了防疫一定要忍耐。

此外，陳時中表示，日前到貨的 41 萬 AZ 疫苗在兩天後開打，且目前預計 6 月底前還有 200 萬劑疫苗來台，8 月包含國產疫苗在內，台灣將有 1000 萬劑可用，也希望供應廠商以這樣的時程持續供應，也希望 COVAX 平台不要再出現其他變數。

本土 +281 校正 +261

陳時中表示，新增 281 例本土病例，為 144 例男性，137 例女性，年齡介於未滿 5 歲至 90 多歲，發病日介於 5 月 7 日至 5 月 24 日；個案分布以新北市 154 例最多，其次為臺北市 49 例。此外，本日台東縣新增 2 例新冠肺炎確診案例，台灣本島所有縣市均已出現確診個案。

此外，新增的 6 名死亡個案共 5 男 1 女，年齡介於 60 多歲至

90 多歲，除一名 60 多歲曾有萬華區活動史的男性外，其餘 5 人都有高血壓、糖尿病等慢性病史，其中一名 90 多歲男性具有癌症病史。校正回歸個案 261 例中，為 162 例男性、99 例女性，年齡介於未滿 10 歲至 90 多歲，發病日介於 5 月 2 日至 5 月 22 日；

個案分布以臺北市 155 例最多，其次為新北市 89 例。



▲ 指揮中心宣布三級警戒延長至 6 月 14 日。（指揮中心）

疫情氾濫是人禍！蔡滿意度跌破 50%

五月疫情風暴帶來全面性衝擊，蔡英文聲望也大不如前，國家領導方式所獲支持比例跌破 50% 大關，「是一個嚴重的警訊。」

【本報記者林志怡台北報導】最新民調指出，超過半數的民眾認為這波新冠肺炎疫情是可避免的人禍，且至少一個月後才有機會回歸日常生活。財團法人台灣民意基金會董事長游盈隆指出，五月疫情風暴帶來全面性衝擊，蔡英文聲望也大不如前，國家領導方式所獲支持比例跌破 50% 大關，「是一個嚴重的警訊。」

相信 2 個月內正常

游盈隆在報告中指出，與世界各國相比，台灣對疫情發展展現出了一種「令人難以置信的樂觀」，從 30 個國家的平均來看，約有半數民眾認為一年內可以回到正常生活，但有 8% 的民眾認為「再也回不去了」，相較之下台灣 53% 的民眾認為兩個月內可以回到正常生活，僅不到 1% 的民眾極度悲觀。

根據民調，高達 9 成的民眾表示五月疫情風暴影響其日常生活，且在 20 歲以上的台灣民眾中，有高達 85% 表示擔心家人染疫，其中 49% 更表示「非常擔心」；工作與就業方面，65% 民眾擔憂就業與薪資遭疫情影響。

對於本次疫情爆發的原因，在 20 歲以上台灣民眾中，有 53% 認為是可避免的人禍，僅 23% 認為是天災，且在 20 歲以上台灣



▲ 蔡英文滿意度首度跌破 50%，執政順境將走入歷史。（中央社）

人當中，僅有 8.5% 非常樂觀地認為可以兩個禮拜讓生活回歸正常。

蔡施政跌破 50%

近日受到五月疫情風暴、民進黨黑道黨公職風波、513、517 大停電等事件影響，蔡英文民意支持度出現短期內被大量淘空的現象，支持與肯定度首次遠低於 50%。在 20 歲以上的台灣成年人中，約 46% 基本上贊成蔡英文總統處理國家大事的方式，41% 不贊同，兩者僅相差 4.4 個百分點。

在 513 大停電事件上，62% 的民眾表示不滿意蔡政府的處理方式，更有 30% 的民眾表示「強烈不滿意」，可見 513 無預警大停電確實激起全台民眾相當強烈的反彈。民調內容也指出，本次的

結果象徵蔡政府長達 22 個月的執政順境將走入歷史。

民進黨市長防疫落後

關於六都首長防疫相關施政滿意度部分，新北市長侯友宜高居第一，台北市長柯文哲居次，接著是台中市長盧秀燕、高雄市長陳其邁、桃園市長鄭文燦及台南市長黃偉哲，但在 25 至 34 歲的族群中，則是柯文哲獨占鰲頭。

民調報告指出，民進黨籍三位六都市長的表現並沒有獲得多少注意或肯定，有無奈「靠邊站」的現象，但台灣社會仍相當肯定指揮官陳時中領導疫情指揮中心的表現，77% 的民眾打及格以上的分數，並且有 45% 給予 80 分以上成績，整體平均分數為 70.09。

《焦點圖文》

基隆市民入住防疫旅館可領補助

基隆市長林右昌（圖）25 日公布市民入住防疫旅館補助計畫，每人每晚補助新台幣 500 元，14 天的檢疫期間每人上限 7000 元，只要檢附 4 項文件就能輕鬆提出申請；提醒市民離開防疫旅館前，記得取得相關資料以便申請補助。（中央社）



社論

優秀軍官紛紛求去 職業尊嚴何在？

國防部披露，105 年至 109 年台灣至國外軍校畢業生，有 9 人服務滿基本年限即退伍，此外有 2 人以精神疾病，也有多次無故未到勤方式，考績丙等方式勒令退伍，是什麼原因造成優秀人才無法繼續服務軍旅？不知為誰而戰，為何而戰的軍隊，怎麼可能有戰鬥力？

抓國軍公差合適嗎？

當初軍方選拔軍校生赴國外軍校深造，一定是擇優選派，為何會有 2 位西點畢業生，在軍隊前程似錦，卻選擇服務基本年限，官拜少校即退伍，

令人不可思議。另有維吉尼亞軍校、威爾猛軍校、色岱爾軍校、瓜地馬拉軍校 7 位畢業生，也都選擇離開軍旅作為生涯規劃，顯示當前國軍環境確有問題，才會造成這樣的結果。

其實以這些優秀外國軍校畢業生，回國服務軍旅的條件，應該受到相當尊重及禮遇，毋庸置疑。他們竟然還是放棄當初的理想和抱負，更大的問題是國家和社會，是否給軍隊應有的尊嚴，恐怕才是更大的問題。

最近媒體報導，百年乾旱，國軍工兵奉命到石門水庫、德

基水庫清淤。服從是軍人天職，不得不從，但這種業務應該是政府編列預算，委由民間廠商辦理，為何要抓軍方公差？難道前瞻計劃水資源管理預算不足，還是當初根本没考慮水庫清淤？這又是什麼樣缺乏專業的水資源管理？

國軍戰備任務繁重

政客要抓公差，必須慎重考慮，業務是否屬於國軍？難道不需考慮國軍的感受嗎？國軍平時就有訓練與戰備任務，工作繁重，不宜強加不必要的負擔，漠視其職業尊嚴。

最近新冠肺炎肆虐，電視播出化學兵全體動員，大街小巷噴灑消毒劑，此時國家緊急危難，軍隊出動保衛家園，全民將給予最熱烈的掌聲，感激軍人無私的奉獻，相信國軍亦願意在此時為國家犧牲奉獻。

至於政治人物常利用赴軍隊視察機會，做個人秀，逼令軍方為爭取好感及支持，不得不犧牲職業尊嚴，想方設法討好政客，是否妥當？讓軍隊回歸正常勤務，避免「視察」打擾，應該是基本的尊重，自然也會贏得軍人的支持。

勿把國軍當餿水桶

再說到農委會或政治人物自以為聰明，遇到農作物豐收，無法消化，最常見的方法就是不論品質好壞，全部往軍隊推，以致於軍隊常常無奈三餐狂吃鳳梨、香蕉、高麗菜，軍人變成餿水桶，難道不需考慮他們的感受嗎？

最近發生海軍官兵反彈，軍中的豬排外箱包裝上註明原產地為台灣，內包裝產地卻標示美國，這讓海軍官兵如何安心享用每一餐？海軍官兵說，「最近才在討論菜豬都去那裡了？竟然就在這邊」、「賣不出去只能靠國軍幫忙」、「別忘了這是三軍統帥引進的」。

軍事發言人無奈表示，廠商來參加招標符合相關規範，且產品是合格的，按衛福部規定標示原產地，一切依規定執行。至於是否為萊豬肉，還是無解，發言人的說明，並不能讓軍人釋懷。

還給軍隊純淨的工作環境吧！充分的職業尊嚴，是留才的基本條件，否則日後軍方招才、留才將更困難，沒有尊嚴及人才的軍隊，又要如何作戰？

親綠寫手傳假訊息 陳：應負法律責任

對於親綠寫手林瑋豐反串呼籲民眾刪除疾管家，是否依法重罰？陳宗彥表示，任何人只要有違反法律，都應負起法律責任。

【本報記者臧品安台北報導】親綠網路寫手傳假訊息，應負起法律責任！指揮中心副指揮官陳宗彥也宣布，由於雙北醫療量能

緊繃，專責病房將視病人情況、醫院收治量能與病房硬體條件、彈性調整一人一室規定。另外，對於親綠寫手林瑋豐反串呼籲民

眾刪除疾管家，是否依法重罰？陳宗彥表示，任何人只要有違反法律，都應負起法律責任。

應負起法律責任

有媒體提問，親綠寫手林瑋豐在 PTT 反串親中，呼籲民眾刪除、不可相信疾管家，是否會依假訊息相關法律重罰？民進黨立委王定宇也有轉發貼文，是否連帶受罰？陳宗彥並未正面回應，但提到所有人都應肩負起防堵假訊息的責任，任何人只要有違反法律，都應負起法律責任。

增熱區社區採檢站

陳宗彥表示，25 日全國防疫會議決議如下：一、增加熱區社區採檢站，強化檢驗及醫療調度應變能力，避免造成急診壅塞、增加院內感染風險；二、為評估全國疫情風險狀況，指揮中心 26 日開始實施新冠通報作業系統的新流程，且為防止高風險區採檢站檢驗壅塞，社區防治組訂有社區快篩站處置流程。



▲ 指揮中心副指揮官陳宗彥表示，將增加疫情熱區的社區採檢站。（指揮中心）

綠營林瑋豐遭抓包 藍營痛批自導自演

【本報記者呂翔禾台北報導】「說要打假，結果自己才是假消息最大來源！」綠營寫手林瑋豐 24 日遭爆在 PTT 帶風向，國民黨 25 日召開記者會，質疑民進黨用網軍帶風向、打擊異己。藍委鄭麗文痛批，民進黨長期以來，都說要防止中共的認知作戰，自己卻在大內宣，她強烈要求身兼總統與民進黨主席的蔡英文出面道歉。

自編自導、欺騙人民

鄭麗文不滿表示，民進黨在疫情爆發時還在進行「認知作戰」，從府院黨到綠委王定宇都在配合網軍，政府還說要嚴辦、重罰 1 億，原來真正的共匪就是自家人，林瑋豐在 PTT 說，PTT 已經淪為中共認知作戰的場域，沒想到就是他自己。鄭麗文指出，林瑋豐是反串慣犯，他太太



▲ 藍營 25 日召開記者會，痛批蔡政府做賊喊捉賊，說要打假訊息，結果自己才是最大造假來源。（國民黨立法院黨團）

楊敏更在民進黨擔任社群部副主任。她強調，林瑋豐後來還發文說他跟他太太是個體戶、分別行動無關連，但為何在 PTT 攻擊侯友宜的時候，他與楊敏的帳號竟同時對侯友宜進行攻擊？這難道只是巧合嗎？鄭麗文怒批，民進黨現在目標就是透過自編、自導、自演的方式，打擊對政府不利的

言論，是非常惡劣的行為。國民黨總召費鴻泰痛批，這不會只是個案，背後還有許多網軍就像蟑螂一樣，盤踞在台灣各角落、伺機而動。他批評蔡總統身為黨主席，卻讓手下用政府的錢、關係好的企業給的錢，對台灣民眾進行大內宣、認知作戰。他質疑，現在防疫刻不容緩，如王定宇等人卻還在臉書上對藍營

狂扣帽子，像話嗎？

指揮中心須徹查

藍委李德維則直言，這次林瑋豐、楊敏遭到起底，就能清楚看到綠營的網軍生產鏈：林瑋豐還是 YT 頻道「眼球中央電視台」的寫手，該頻道主持人視網膜的經紀人韓環是鄭運鵬助理，楊、林都曾是范雲的學生，這樣的網軍「生態鏈」暴露出來，在疫情嚴重的當下更顯得可悲，他呼籲蔡總統、王定宇都要出面道歉。

國民黨最後也要求曾在防疫記者會上，曾自信表示如果有假訊息都會依法查辦的副指揮官陳宗彥要迅速處理，不能不了了之。藍委洪孟楷說，這些網軍的言論都已截圖整理，人證、物證都已備齊，過去高聲喊說要打假訊息的指揮中心，這次千萬不要裝死了。

藍營為離島請命 籲授權全面快篩

【本報記者呂翔禾綜合報導】「離島醫療資源脆弱，指揮中心應開放快篩！」國民黨立法院黨團 25 日召開記者會為離島請命，希望指揮中心收回成命，讓進入離島旅客進行全面快篩。藍委鄭麗文表示，離島醫療資源有限，如果出現確診者會很容易崩潰，希望指揮中心不要再堅持中央、地方一致，應授權離島進行較嚴格的防疫措施。對此，指揮中心晚間宣布，離島可於可在符合相關條件及流程下，提供自願性採檢服務。

因地制宜抗疫

國民黨立法院總召費鴻泰強調，過去就有韓國民眾自美國返韓，結果因為沒有進行快篩，導致防疫出現漏洞，1 人就傳染給濟州島上千名民眾，造成醫療量能無法負荷。他分析，依據《地方自治法》條文，縣市政府確實可與中央不同調，進行更積極的保護措施。

鄭麗文也說，離島雖然現在沒有人確診，但如果真的出現，會讓本來就匱乏的醫療資源更加難以負荷，因此她希望中央可以放手，讓金門、澎湖等地都可以在機場進行快篩。但她痛批，金門縣政府已經在 5 月 17 日、21 日通知指揮中心要採用特別措施，但指揮中心卻已讀不回，還勒令金門取消快篩。

應擴增野戰醫院

藍委李德維也說，疫情中心指揮官陳時中必須要體諒離島與偏遠地區，希望他趕快對於離島民眾急迫防疫的需求有所回應，讓進入離島的旅客比照國際線，填寫防疫表單，方便日後追蹤。他也提醒指揮中心要給離島更多醫療資源以防萬一。

最後眾藍委積極呼籲蔡總統要更積極爭取疫苗，並像美國一樣，可以在 Costco 量販店讓民眾「無須預約」即可「免費」施打莫德納、輝瑞與嬌生疫苗。另外，近日頻繁出現輕症卻在家中猝死，還有出現症狀卻要待在家、無法住院的狀況，藍營也呼籲設立有「簡易」醫療設備的臨時醫院，擴增整體醫療量能。

指揮中心鬆綁採檢

對此，衛福部晚間在臉書發文表示，有關離島縣市採檢需求，指揮中心經評估後，同意金門縣、澎湖縣、連江縣等三離島得在符合篩檢流程條件及後送配套流程下，提供自願性採檢服務。衛福部也強調，篩檢會有偽陰性、偽陽性的可能，檢驗陰性民眾仍應落實手部衛生、咳嗽禮節及佩戴口罩，減少不必要的移動、活動或集會。

▼消基會 25 日舉行視訊記者會指出，防疫保單約達 289 萬張，但隔離補償金理賠可能排除封城、確診保險金僅能請領一次、輕症沒進醫院、重症非進負壓隔離病房，都隱藏理賠爭議，提醒消費者多加注意；也呼籲金管會因應處理。（中央社）



防疫保單問題多 消基會求助金管會

【本報記者林志怡台北報導】新冠肺炎疫情升溫帶動防疫保單爆紅，全台超過一成的民眾購買！但消基會檢視了 8 家防疫保單後指出，保單存在不少爭議，包括隔離補償金理賠排除封城或封區、確診保險金僅限請領一次、住院保險金理賠認定等項目，呼籲消費者購買前詳閱契約條文，且金管會保險局應邀集業者共商解決之道。

消基會近期抽樣檢驗國泰、南山、新光、台灣人壽、富邦等 8 份防疫保單後，消基會董事長黃怡騰指出，截至今年 5 月 17 日為止，整體

消基會檢視指出防疫保單存在不少爭議，呼籲消費者購買前詳閱契約條文，且金管會保險局應邀集業者共商解決之道。

產險業防疫保單新契約件數達 289 萬件，且光是 13 日到 19 日一週間就新增了 53 萬張。若以一人一張保單計算，全台高達 12.6% 的人口有購買防疫保單，但完成理賠的件數僅有 658 件。

在理賠部分，衛福部常務次長石崇良日前指出，全國負壓隔離病房總數僅 658 床，

而目前重症、需進入負壓隔離病房者約佔確診者的 10%。消基會秘書長徐則鈺說明，購買保單民眾若有 10% 確診為重症，將受限病床滿載而無法轉入的窘境，負壓病房的相關理賠變成「買得到、但無法享受」的夢幻保障。

此外，消基會提醒消費者，在抽樣的 8 張保單中，僅有

兩張保單提供法定傳染病的隔離費用補償，且按保險契約規定，被保險人僅有在收到政府隔離通知書處分而在家或在指定之處所隔離或治療者，才能提出理賠申請，並未將封城、封區納入理賠。

消基會指出，目前由於疫情指揮中心的醫療資源調度需求，出現了過渡性質的「加強版集中檢疫所」、「加強版防疫專責旅館」等機構，將來是否能認定為保險契約所指的「醫院」，且未來符合確診投保人可否申請住院醫療保險金理賠，都可能發生不少爭議。

疫情衝擊產業 高市跟進提前紓困

【本報記者呂翔禾綜合報導】中央來不及紓困，地方先做！繼台中市長盧秀燕提出紓困方案後，高雄市長陳其邁也在 25 日率先宣布 12 項紓困分案，還提供「安心就業計畫」、「線上職訓津貼補助」、「勞工失業生活及其子女就學補助」。另外，由於台北有長照機構確診，陳其邁也宣布，高市境內的護理之家、老人福利機構等，即日起禁止非現有住民入住。

就業與貸款紓困

陳其邁表示，防疫措施對疫情造成衝擊，為減輕市民負擔，市府設置紓困專線，12 項紓困方案包括「齊心防疫 2.0 專案貸款」、「青創貸款還款展延及利息補貼」、「市有產業園區規費減半租金緩繳」、「市有地租金減免」、「公有市場攤商規費減半」、「安心就業計畫」等多樣補助。



其中「安心就業計畫」為勞工局則為協助因疫情而減班休息勞工朋友而規劃，可申領勞工投保薪資與實領薪水差額一半的補助，每月最高可領 10,900 元；「線上職訓津貼補助」則是勞工若於減班時段參加訓練課程，得申請訓練津貼補助，每月最高為 120 小時，但補助時數不得超過每月減少之工時數。

「勞工失業生活及其子女就學補助」則為就業保險，被保險人如因疫情致非自願離職，可領取「失業給付」，按平均月投保薪資 60% 發給，若申請人有扶養親屬者加發最多 20%。給付期間為 6 個月，如退保時已屆 45 歲或身心障礙者，最長可領 9 個月。

陳其邁也提到，老人家抵抗力不好，為了避免長輩們確診引發重症，除了之前已嚴格管制的相關措施，即日起現有的長照機構，將不再接受新的住民申請入住，但現有住民如果因病住院，出院後可以回到原機構入住；或是緊急安置個案，須經核酸（PCR）檢測後為陰性，才能入住。

▲高雄市長陳其邁 25 日公布高雄的紓困方案，並禁止長照機構接受新的住民申請。（陳其邁臉書）

桃園區公所也有人確診 台南夜市停業

【本報記者呂翔禾綜合報導】桃園疫情嚴重，目前已累積 165 人確診。市長鄭文燦 25 日出席桃園防疫記者會時說，桃園區公所也有同仁確診，因此桃園區將進行 3 天居家辦公，並鼓勵各單位申請遠距辦公。而在台南，市長黃偉哲也在一早宣布，由於夜市難落實防疫，因此必須全面停業至三級警戒解除。

桃園區公所淪陷

鄭文燦表示，今日桃園新增 21 例確診，讓桃園整體累積至今已 165 例確診。其中，有 2 位桃園區公所的檔案處員工確診，因此即日起也起動桃園區公所居家辦公 3 天，且區公所全體員工都將進行 PCR 篩檢。鄭文燦也安撫民眾表示，現在多數服務都可以跨區辦理，請民眾放心。

他也說，隨著中央將第三級警戒延長至 6 月 14 日，桃園的防疫主要會有 3 個目標：防疫能量提升、活動減少與政府保持韌性，服務不中斷。另外桃園也要與北北基同步，支援雙北、守住桃園與跟隨中央。

桃園市政府新聞處長詹賀舜補充，今天新增的確診個案活動使仍多與雙北有關，主要也是分佈在靠近雙北的桃園與龜山兩區，因此呼籲民眾盡量減少跨區域移動。



▲桃園市長鄭文燦提醒民眾，減少跨區域交流。（中央社）

台南夜市需停業

台南市長黃偉哲繼 24 日宣布全面禁止餐飲業提供內用服務後，25 日上午防疫記者會再宣布，由於昨晚訪查夜市發現防疫工作無法落實，因此宣布夜市必須全面停止營業至 28 日，也會配合中央宣布三級警戒延長而延長。黃偉哲說，因疫情緊迫，夜市無法繼續營運，也請大家「相忍為防疫」。

針對餐飲業禁止內用措施，衛生局長許以霖補充說明，24 日晚上前往加強稽查保安路、國華街、海安路等 97 家餐飲店家有無遵守禁止內用，其中 56 家已直接暫停營業，其餘 41 家都有確實落實不提供內用，並貼出公告。

北市量能緊繃 柯籲鬆綁解隔離流程

【本報記者臧品安台北報導】台北市長柯文哲喊話中央鬆綁確診者解隔離流程，盼提升醫院運作效率！台北市長柯文哲 25 日向中央呼籲，有些流程要授權地方處理，中央只要公布準則，例如退燒超過 1 天、發病超過 10 天，PCR 就應讓醫院自己做，讓 CT 值超過 30 的人自動出院，CT 值小於 30 則轉至防疫旅館，才能讓醫院更有效率。

停課到何時未定

柯文哲表示，24 日萬華區 3 個快篩站共篩檢 876 人，陽性率 7.8%。中央已宣布停課將從 5 月 28 日延長至 6 月 14 日，但由於大規模感染仍可能發生，柯文哲表示，「停課到何時不知道」，還要視疫情發展再做決定。

談到北市醫療量能緊繃，柯文哲表示，在醫學上，從感染到發病大概是 7 天，到重症的話大約是 21 天，所以到現在有很多病人都陸陸續續進加護病房，把醫院床位佔滿，導致醫療量能變得緊繃，也是這週最困難的問題。他也

呼籲，為了讓醫院能有更好的使用，希望輕症者住防疫旅館，嚴重的住院，更嚴重的才住進加護病房。

授權地方更有效率

柯文哲坦言，疫情他只能說沒有擴大，但事實上它沒有緩解。目前每個醫院的量能都非常緊繃，也因為這樣，他 24 日才公開呼籲，以前醫院的病人是一人一室，現在病人太多，沒辦法要求完美，只要空間還可以就要放 2 個人。這部分已得到中央的肯定回應。

柯文哲也向中央呼籲，有些流程中央要授權地方處理，過去因為病人數少，出院樣本數還要送到中央，由疾管署做最後確認，但現在應該要加速流程，由中央公布原則，授權每間醫院自己處理，例如退燒超過 1 天、發病超過 10 天，PCR 應該讓醫院自己做，讓 CT 值超過 30 的人自動出院，CT 值小於 30 則轉至防疫旅館，不用再事事請示中央，讓醫院更有效率的運作。



▲台北市長柯文哲 25 日表示，有些流程中央要授權地方處理，醫院才能更有效率的運作。（中央社）

防疫模範生紛翻車 都卡在缺疫苗

泰國、柬埔寨、越南等國近日都出現確診數暴增的情況，且可能與印度疫情擴散有關。

【本報記者林志怡綜合報導】東南亞防疫資優生也面臨防疫崩盤窘境，危急程度堪比二戰！泰國、柬埔寨、越南等國近日卻出現確診數暴增的情況，且可能與印度疫情擴散有關。專家警告，接下來可能還會有下一波變種病毒疫情，要遏止疫情只有加速接種疫苗、實施邊境管控，及採取防疫措施才能解決。

東南亞確診數暴增

泰國在過去一段時間，泰國似乎和台灣一樣成功壓制了疫情，但現在其確診總數已飆升了18倍不止，已超過了9萬例。其他東南亞國家也同樣面臨每日確診數指數性增長的局面。



據《NNT》報導，目前泰國已徵用學生宿舍，作為緊急野戰醫院使用，估計可多收容470名病患。同樣在早期疫情中表現亮眼的柬埔寨，截至2月中下旬的病例數仍不滿500，但近七天平均每日確診數高達432例，在衛生系統、相關資金有限的情況下，其首相

洪森直言，「柬埔寨已經在死亡邊緣」。

寮國過去的總病例數也不足1500，但在過去三週內增加了近10倍；越南則從4月開始爆發社區傳播，印尼在齋戒月後也面臨了新一輪的疫情爆發；菲律賓實施全球最長、最嚴格的封城措施至今，仍繼續與疫情纏鬥。

毀滅性堪比二戰

此外，《時代雜誌》指出，紅十字會與紅新月會國際聯合會亞太地區緊急衛生協調員里馬爾說，變種病毒會隨著時間推移，逐步入侵社區，疫情爆發也只是時間早晚問題，其毀滅性堪比第二次世界大戰。

關於此波東南亞疫情爆發的原因，澳洲國立大學流行病學家謝爾認為，很可能與印度疫情向外擴散有關，前一陣子就已發現印度北部的疫情有外溢到尼泊爾的跡象，而周遭的孟加拉、緬甸也出現確診數大幅增加的情況。



疫苗是終極解方

專家指出，東南亞國家對於防疫成功的自滿與後續一連串放鬆限制、促進經濟活動的措施，可能是本次疫情爆發的導火線之一。放鬆的社會氛圍也使這些地區的疫苗接種率普遍偏低，即使是東南亞疫苗接種率最高的新加坡也只有30%的民眾接種至少一劑的疫苗。

里馬爾強調，人類唯一的抗疫武器就是疫苗，因此迅速、廣泛的接種措施格外重要。但現在許多東南亞國家因為內戰導致其公衛體系崩解，里馬爾警告，一旦任何有東南亞國家的疫情惡化到印度或尼泊爾的程度，後果將不堪設想。



▲柬埔寨近七天平均每日確診數高達432例。(中央社)



▲印度疫情透過國界向周遭擴散中。(中央社)



▲寮國過去三週內的確診數增加了近10倍。(中央社)



▲泰國確診總數較疫情初期飆升了18倍。(Photo by CDC Global on Flickr under CC2.0)

全球各大週刊頭條新聞

林志怡／輯

《科學人》Scientific American 繼新冠肺炎後 真菌感染成新挑戰

在新冠肺炎之後，真菌感染將成為另一項造成人類危機的疾病。美國有多位新冠肺炎染疫者在治療過程中發生感染，並因此死亡。美國流行病學家湯姆·席勒說，麴菌等真菌將在全球各地廣泛傳播，且人類無法阻止感染發生。



過往人類對黴菌、真菌感染的有限研究及藥物開發的困難度都將帶來新一波挑戰。

新冠肺炎的重症治療手段中，包括插管、靜脈輸液等措施，搭配具有免疫抑制作用的藥物，將破壞人體先天防禦能力，使真菌有了可趁之機，約翰霍普金斯大學系統經營的五家醫院發現，重度新冠肺炎患者中有10%併發麴菌感染，其中一例甚至發生黴菌入侵大腦的狀況。

麴菌更提升了新冠肺炎患者的死亡率，但醫院不可能完全消除環境中的孢子或阻止人們吸入孢子。巴爾的摩的醫師馬爾指出，麴菌對新冠肺炎患者造成的威脅比金黃色葡萄球菌感染還更嚴重。

然而，人類以往並未給予黴菌、真菌感染太多的關注，導致相關研究數據並不完整，但一項被廣泛引用的研究指出，全世界可能有3億人感染真菌病，並導致每年160萬人死亡，此一數目遠高於瘧疾、結核病。美國CDC估計，每年美國有75,000多人因真菌感染而住院，另有890萬人尋求門診，每年花費約72億美元。

一位約翰霍普金斯大學彭博公共衛生學院分子微生物學家指出，人類對自己的免疫系統過於自信，輕忽了真菌可能造成的感染與死亡可能性。多年來醫學界都將關注點放在真菌造成的植物死亡案例上，極少考慮過人類或其他動物也面臨著同樣的危險。

歐文遭到真菌感染時，年僅44歲，且曾作為運動員的他過去的身體健康狀況相當良好，但在2018年9月，他先出現了類似感冒的症狀，後來逐漸出現虛弱及呼吸急促等，並被醫師研判為「肺炎」。但多次就醫後，歐文才在其他測試中得知，他感染的是「球黴菌症」。

這種遭黴菌感染卻被誤判的情形屢見不鮮，但目前抗真菌的藥物僅有五類，與數量高達20種以上的抗生素相比，數量非常稀少，部分原因是因為真菌藥物難以設計，且真菌和人類的細胞十分相似，使藥物設計極有挑戰性。

世衛籲分享疫苗 加速接種止疫情

【本報記者臧品安綜合報導】為遏制新冠疫情，世界衛生組織(WHO)呼籲，今年9月底前讓全球至少10%人口接種新冠疫苗！世衛組織總幹事譚德塞24日在世衛大會(WHA)上強調，除非各國都能成功控制新冠病毒，否則疫情將不會停止，他呼籲各成員國支持在9月底前讓全球至少10%人口接種新冠疫苗，並在今年年底前讓全球至少30%人口接種新冠疫苗。

提升疫苗接種率

根據《聯合國新聞》報導，世衛大會於24日開幕，譚德塞在大會上強調，除非全球每一個國家都能成功控制新冠病毒，否則疫情的傳播將不會停止。但新冠疫苗存在嚴重不平等的現象，造成延長



疫情大流行，他呼籲各成員國支持在9月底前讓全球至少10%人口接種新冠疫苗，以及在12月底前讓全球至少30%人口接種新冠疫苗。

譚德塞表示，由世衛組織等機構共同領導的COVAX所獲得的疫苗劑量仍然嚴重不足。至

今為止，該機制已經向124個國家和經濟體運送了7000萬劑新冠疫苗，但這還不足以覆蓋上述國家和經濟體人口總數的0.5%。他指出，一小部分生產和採購了全球絕大多數疫苗的國家，正讓其他弱勢國家的醫務人員和高風險群體為此付出代

價。此外，世衛組織2020-2021年中期結果報告顯示，雖然基本醫療服務的覆蓋率持續上升，但全球仍有至少半數的人口無法獲得必須的醫療服務。譚德塞強調，「建設一個更加安全的世界不能從上至下，而是必須自下而上。」

價。

籲分享疫苗、擴大生產

為對抗變種新冠病毒，譚德塞指出，必須立即採取以下三大措施：為ACT-A（獲取新冠病毒工具加速計畫）提供充足的資金、分享疫苗，以及擴大疫苗的生產規模。他表示，每一個國家都要採取更多防疫措施，包括增加監測、檢測、病毒基因測序、訊息共享、支持企業和工作場所，以及落實國家免疫戰略等。

此外，世衛組織2020-2021年中期結果報告顯示，雖然基本醫療服務的覆蓋率持續上升，但全球仍有至少半數的人口無法獲得必須的醫療服務。譚德塞強調，「建設一個更加安全的世界不能從上至下，而是必須自下而上。」

對抗瘧疾！ 尼日分發上百萬個蚊帳

【本報記者臧品安綜合報導】為防止瘧疾肆虐，西非尼日政府分發上百萬個蚊帳。瘧疾是尼日當地的頭號殺手，去年造成5000多人死亡，該國衛生部長馬伊納薩拉24日表示，為對抗當地瘧疾，24日已開始分發超過400萬個蚊帳，目標讓尼日2000多萬人中，有700萬人能擁有經殺蟲劑處理過的蚊帳。

尼日衛生當局表示，瘧疾是當地的頭號殺手。根據官方數據統

計，尼日2019年瘧疾死亡人數為3373人，其中2835人為5歲以下孩童。此外，尼日去年由瘧疾所致的死亡人數猛增至5056人，馬伊納薩拉將原因歸於嚴重的洪災，造成有利於蚊子繁殖的條件。由於目前沒有針對瘧疾的疫苗，世衛組織表示，睡在蚊帳下是對抗瘧蚊最有效的防禦措施。

根據《France 24》報導，尼日衛生部長

馬伊納薩拉表示，為對抗當地的瘧疾，24日已分發超過400萬個蚊帳，瘧疾在去年殺死當地5000多人，其中大部分是孩童。他指出，目標讓尼日2000多萬人中，有700萬人能有經殺蟲劑處理過的蚊帳。

據世界衛生組織的說法，大多數瘧疾病例和死亡案例發生在撒哈拉沙漠以南地區。但世衛組織也指出，東南亞、東地中海、西太平洋和美洲的部分地區，也有

罹患該疾病的風險。

另外，[PharmaLive]提到，最近牛津大學報告了一項研究性瘧疾疫苗，該疫苗使用Novavax的Matrix-M佐劑，研究顯示高劑量組對孩童有77%的有效率，低劑量組則是71%。該研究包括12個月的隨訪，並沒有觀察到嚴重的不良反應。



▼ 儘管中國自 2016 年起放棄一胎化政策，生育率仍持續逐年探低。(photo by Carol Schaffer via flickr, used under CC License)



中國雖取消一胎化 生育率續探新低

【本報記者王慶宇綜合報導】中國生育率去年再創新低，專家表示，應與教育程度提升以及政府沒有配套措施有關。經濟與教育程度的提升，導致女性不再以傳統的社會觀念為主，而是會顧及自己的職涯規劃；而中國政府雖鼓勵生育卻沒有相關育嬰獎勵或配套，讓年輕一代因育兒成本過高而望之卻步。

男比女多 3500 萬人

根據《英國廣播公司》報導，儘管中共當局在 2016 年取消一胎化政策改



儘管中共當局在 2016 年取消一胎化政策改為可生兩胎，生育率仍持續探底，去年再創新低。

為可生兩胎，生育率仍持續探底，去年再創新低。2020 年中國共有 1200 萬名新生兒，較 2016 年的 1800 萬減少許多，也是中國自 1960 年以來最低的數字。

國家統計局局長寧吉喆表示，低生育率是中國經濟與社會發展進步所產生的自然結果。其他國家包含日本、南韓與台灣，也都有生育率逐年探低的狀況發生。但中國除了此一原因外，嚴重的

男女性別差也是新生兒不斷減少的問題。根據統計，中國男性較女性多出約 3500 萬人，導致很多男性難以找到適婚對象。

無育嬰配套措施

國立新加坡大學社會學教授穆崢表示，男性遠多於女性的現象對於中國的結婚市場造成很大的問題。經濟社會地位較為低落的男性尤其難找到對象。對許多居住在

城市內的中國人而言，人生是否成功的評判標準，也從生兒育女轉變成自己職涯上的成功。

此外，中共當局也沒有推出完善的育嬰配套措施。一名微博網民就表示，女性好不容易找到一份好工作，自然就不會為了生小孩而放棄。儘管許多地方政府都在加碼生育福利，多數人認為這只會助長工作上的性別歧視。

舉例來說，重慶於 3 月才傳出有一名女性應徵者，被未來老闆要求不能在她懷孕後就請假。

羈押 16 周首露面 翁山蘇姬仍獲支持

【本報記者呂翔禾綜合報導】軍事政變後就被帶入監獄的翁山蘇姬，近日終於公開露面！緬甸軍政府 24 日對翁山蘇姬與她所屬政黨全民盟的官員進行審判，這也是翁山蘇姬自 2 月遭軍隊政變逮捕後首次公開露面。軍方指控全民盟在去年 11 月大選舞弊，但在政變後緬甸群眾多表不滿，要求軍政府下台的抗議行動至今仍未發生。

翁：會持續奮鬥！

根據《英國廣播公司》報導，翁山蘇姬 24 日因為軍政府的審判，在遭到軍政府監禁 16 個禮拜後，終於首次出現在螢光幕前。在軍政府審判前，她的法律團隊也首次能當面跟她討論庭審辯論對策，團隊律師 Thae Maung Maung 表示，之前與翁山蘇姬的討論都是透過



▲ 翁山蘇姬在遭軍政府拘禁 16 周後，終於因審判再次公開露面。(Photo by The Chancellery of Poland on Wikimedia under CC 3.0)

視訊。

團隊表示，翁山蘇姬的身體狀況看起來還不錯，不過她無法獲得外界的消息，並不確定現在國家的狀況。他們也轉達翁山蘇姬的訊息，她希望人民能在疫情下保持身體健康，雖然軍政府試圖瓦解全民盟，但翁山蘇姬表示，只要人民繼續支持，全

民盟都會持續奮鬥下去。

《CNN》提到，翁山蘇姬面臨軍政府從非法持有對講機到違反官方的保密法等大量指控，最嚴重恐讓翁山蘇姬面臨 14 年的刑期。另外，軍政府也指控全民盟在去年 11 月的大選有舞弊嫌疑，但許多國際觀選機構的調查結



果都已表明，去年大選並沒有舞弊。

人民仍不斷抗爭

但由於全民盟仍在緬甸兩院獲得優勢席次，也讓軍方決定在今年 2 月政權交接的時候發動政變，將選舉結果作廢，1 年後重新大選。並由國家領導委員會取代緬甸議會，緬甸國防軍總司令敏昂萊擔任委員會主席，原本軍方指定的第一副總統敏瑞則成為代理總統。

軍政府的政變引發緬甸民眾不滿，抗議剛開始時全國許多民眾將臉書大頭貼換成全民盟的紅色表達支持，雖然軍方曾試圖切斷網路以阻止民眾串聯，但大城仰光等地的民眾仍群起抗議，軍政府便大幅鎮壓，目前已造成 100 多人死亡，許多民眾至今仍在抗議，而少數民族也藉此抵抗軍政府統治。

馬利軍方再次政變 總統、總理都遭逮捕

【本報記者呂翔禾綜合報導】非洲國家馬利時隔 1 年又遭遇政變！馬利軍方 24 日發動政變，將總統恩多、總理瓦內與國防部長等人逮捕，並帶離首都巴馬科。這是馬利 2 年來第 2 度政變、近 10 年來第 3 度政變。外界推測，這次可能是因為軍方內部的權力爭奪問題。

根據《半島電視台》報導，馬利軍方 24 日將過渡政府總統恩多、總理瓦內等政府官員逮捕到軍方的基地內。總理瓦內接受法新社記者電訪時表示，軍方與去年發動政變的副總統戈塔上校再次聯手，推翻現任過渡政府。

《英國廣播公司》提到，聯合國對



▲ 馬利軍方不到 1 年又再度發動政變。(Photo by Magharebia on Wikimedia under CC 2.0)

此，呼籲軍政府將現任總統恩多釋放。聯合國馬利辦事處呼籲馬利各方冷靜，非洲聯盟、西非經濟體、歐盟與美國都譴責這次政變，並要求軍方需要無條件釋放內閣官員。

半島分析，這次有可能是軍方內部的權力鬥爭，跟去年軍方推翻民選的總統凱塔不同。由於民眾對於軍方統治日漸不滿，馬利軍方扶持 25 名新官員上任，雖然軍方仍在背後大權在握，不過上次領導政變的卡馬拉上校與孔恩上校，卻在新的官員名單中遭到撤換。

馬利去年 6 月，因為民眾對政府的腐敗和經濟的不景氣感到不滿，加上政府無力處理當地叛亂，讓許多民眾陸續上街抗議，爾後軍方便發動政變，將外交部長、經濟部長等人逮捕，後來更逮捕當時的總統凱塔與總理西塞，軍人組成的致敬人民全國委員會曾承諾，凱塔下台後會舉行新的選舉。



歐國盃不見拉莫斯 西國竟沒帶滿 26 人

【本報記者宋秉謙綜合報導】今夏歐國盃足球賽即將到來，歐陸列強 25 日紛紛公佈 26 人名單，最令人意外的是西班牙，他們僅帶 24 名選手，其中不見老牌隊長拉莫斯引發熱議。西班牙主帥恩里克提到，歐國盃不徵召拉莫斯是考量到他有傷在身，雙方也公開表示有通過電話，但大名單人數沒帶滿，加上放掉這位參加過 9 屆大賽、西班牙歷史出場數最多的強將，恩里克的選擇背負著極大壓力。

9 屆國際賽老臣缺席

從 06 年開始，西班牙隊在國際大賽的名單中，後衛總有能攻善守的拉莫斯，但這次歐國盃恐怕看不到他了。根據《半島電視台》報導，西班牙公佈參加今夏歐國盃的 24 人名單，其中後衛群並沒有老隊長拉莫斯，主帥恩里克解釋，未攜帶拉莫斯單純是考慮到他有傷在身，本季僅替皇家馬德里出賽 16 場比賽。

恩里克表示，不帶拉莫斯是相當艱難的選擇，在公佈名單前晚就致電與他交流過，這是對老將的尊重與對團隊利益的考量。拉莫斯隨後也在 Instagram 發文，他說缺席歐國盃就跟經歷整個不順的賽季一樣痛苦，總言之，今夏是看不到參與過 9 屆國際大賽、歷史出賽王（180 戰）的拉莫斯，身披國家隊紅黃戰袍登場。



▲ 球迷都習慣西班牙隊在國際賽總會帶上隊長拉莫斯坐鎮，但這屆歐國盃恐怕將讓大國家失望了！恩里克以拉莫斯傷勢為由並未徵召他。(photo from S.Ramos Facebook Official)

皇馬史上首度 0 人入選

即便雙方都澄清有交流過，這項決定還是引來熱議與質疑，原因就是歐國盃因應疫情大流行，規則稍微放寬、有利於徵召球員，大名單能帶到 26 人，問題是西班牙僅帶了 24 人，若是考慮到陣容完整度，恩里克都敢徵召不在曼城規劃內、出賽次數寥寥的加西亞，怎麼不考慮帶上精神領袖拉莫斯？更遑論這批陣容內僅有一名右後衛阿茲皮利奎塔，人手充足與否，備受球迷質疑。

另外，在恩里克上任後選過的國際賽陣容，皇馬球員裡只有卡瓦哈爾與拉莫斯 2 人受重視，由於卡瓦哈爾的受傷，在不選拉莫斯的情況下，皇馬選手入選國家隊數量掛零，寫下歷史第一次的紀錄，而巴薩選手也僅入選 3 人、冠軍隊馬競只有 2 人，反倒是旅英選手較多。而且這批西班牙隊平均年齡僅 26 歲，是自 2010 年世足奪冠年以來的新低，刻意換血也是種可能。



▼ 網路無國界，要遏止類似的網路犯罪只能靠國際合作抓出罪犯，並施以重懲。(網路截圖)



勒索軟體常得逞 操作網軍會上癮

■ 張瑞雄
(國立台北商業大學校長)

美國最長油管科洛尼爾前一陣子關閉了從墨西哥灣沿岸向紐約的整個約 8,855 公里的輸送管道，造成汽油短缺，加油站大排長龍，原來是該公司當時正採取行動，以遏制一起涉及勒索軟體的網路攻擊。勒索軟體先侵入電腦系統，然後將所有檔案加密，除非你付贖金，否則檔案無法解密。

俄羅斯窩藏駭客

這次事件是一個署名 Darkside 的團體所為，由於其

▼ 美國最長油管科洛尼爾前一陣子關閉了從墨西哥灣沿岸向紐約的整個約 8,855 公里的輸送管道，造成汽油短缺。(網路截圖)



科洛尼爾油管事件突顯了美國的公共和私營部門，過去對高科技間諜和網路犯罪分子的攻擊缺乏警覺性和防禦的能力。

不攻擊俄語系統的電腦，所以應該巢穴就是在使用俄語系統的國家。5 月 10 日，在輸油管公司支付駭客 440 萬美元之後，拜登總統才說，雖然沒有直接證據表明俄羅斯政府參與勒索軟體的攻擊，但莫斯科有責任管好自己境內的罪犯，不要睜一隻眼閉一隻眼，讓俄羅斯的駭客四處攻擊。

俄羅斯是網路犯罪超級大國，

在很大程度上是因為政府與有網路犯罪組織之間的界線保持模糊。俄羅斯窩藏網路犯罪分子已有多年的歷史，政府一方面對網路犯罪分子故意視而不見，甚至在最大程度上，網路壞蛋還得到政府的私底下支持、鼓勵和策進。

駭客從事代理人戰爭

根據國際法，國家有責任阻

止在其領土上發生國際犯罪行為，這種情況最常發生在盜版中，但也適用於恐怖行動和有組織犯罪。全球共識意味著任何政府有義務取締並封鎖此類犯罪活動，或者如果政府缺乏此種能力，則有義務要求國際協助。

但是眾所周知，俄羅斯會保護網路駭客，甚至可以脅迫他們替代政府進行攻擊，只要國內本身不受影響，這就是遊戲的規則。同時克里姆林宮通常也堅決抵制國際上要將駭客繩之以法的努力，拒絕承認問題的存在，並拒絕提供調查幫助。一如往常，在拜登發表聲明

養殖漁業 下一個高經濟價值產業

■ 李武忠
(農漁經濟學者)

養殖漁業 (Aquaculture) 由於較其它動物生產更能提供高的糧食安全保障；養魚所產生的地球暖化風險較飼養牛、豬、禽類低；所消耗的土地及用水較少；對海洋環境的破壞程度低於其他產業等等，未來在滿足人類對糧食、營養、健康食膳需求以及創造就業機會上，將扮演更吃重角色。

養殖漁業可救命

養殖漁業被公認是解決糧食安全、緩解貧困、提供營養和增加收入的重要產業。西非尼日共和國當地因長期動亂和武裝衝突，許多人放棄農田和捕魚區以尋求安全，造成嚴重的貧窮和飢荒。

為此世界糧農組織 (FAO) 遴選當地的年輕人及婦女給予水產養殖培訓，並提供設備和友善的養殖技術援助，教他們使用養魚水槽 (fish tank) 來養殖鯰魚 (catfish)，經六個月後收成，給每戶家庭帶來了大約 382500 元尼日幣 (約 1062 美元) 的收入。

若採用魚菜共生方式，在收

成高峰期每周還可以從銷售蔬菜中賺取 8000 至 12000 尼日幣 (約 21-31 美元)，對改善社區生計、提供就業機會、解決飢餓問題效果顯著，該模式將擴大推廣，希望能發揮更大的效果。

FAO 預計非洲的水產養殖產量將成長 48%，有助於緩解非洲因人口增長導致的人均魚類消費減少。台灣政府也可以因地制宜，藉助養殖漁業技術援外，來拓展受限的外交空間。

仍面臨環境挑戰

養殖漁業發展儘管前景看好，但非一帆風順，仍須面臨天然災害頻發、環境惡化、健康優質種苗不足、病蟲害叢生、國外市場競爭激烈、養殖物含不當藥物重金屬殘留、超抽地下水造成地層下陷等問題需要積極尋求對策。

尤其養殖業飼料用魚粉，大多來自野生鯷魚，其資源量於 2019 年下滑了四成，由於全球需求強勁，到 2030 年，魚粉和魚油的名目價格將分別上漲 30% 和 13%，開發魚粉替代物成當務之急。如何建立永續性的水產養殖模式，降低養殖業對環境的負面影響，將成為養殖



漁業永續發展的關鍵。

台灣一度很風光

台灣養殖漁業曾享譽國際，過去日本消費的草蝦兩尾中有一尾來自台灣，日本進口的鰻魚九成以上來自台灣，台灣專家更是各國曾爭聘的對象甚為風光。後因管理鬆懈、超抽地下水、政策失當及病害防治無方，加以科研成果誇大化，讓台灣養殖漁業發展走偏鋒，致養殖產業遭到重挫。

現今養殖規模及產量大不如前 (產量僅 30 萬公噸，產值約 375 億元新台幣)，產量超過萬公噸只有台灣鯛、石斑魚、虱目魚、凡納對蝦、牡蠣及文蛤，辛苦建立的外銷市場，多為中國大陸養殖產品所

取代。所幸台灣民間繁養殖技術研發動能尚存，若能透過有效的改革、整合並改採務實策略，還是可望成為全球水產品供應鏈的重要一環。唯先決條件是台灣產官學研須先確立繼鰻魚、草蝦、台灣鯛、九孔、石斑魚之後，「下一個具有全球市場的高經濟價值養殖對象為何？」以及思索「如何避免重蹈覆轍」。

另，為達成 2025 非核家園目標，蔡政府正大力推動漁電共生，以養殖魚塭為對象 (先行推動魚塭 4702 公頃)，惜因缺乏完備的技術、管理法規及執行力，將不利養殖漁業的永續發展，應謀定而後動。

後不久，克里姆林宮發言人馬上公開否認俄羅斯的介入。同時他批評美國「拒絕以任何方式與我們合作以應付網路威脅」。

美國缺乏警覺力

或許只有汽油短缺才能觸及美國人的痛處，多年來，勒索軟體是一個日益嚴重的問題，已經發生多次針對私人企業、學校、醫院和市政府的攻擊，暗地裡付出的贖金不知有多少，但一定要這種攻擊影響到美國的汽車加油站，美國政府才真正注意到事情的嚴重性。

拜登總統也因此簽署了一項行政

命令，旨在加強對美國網路安全的防禦，以應對一系列引人注目的駭客攻擊事件，這些事件突顯了美國的公共和私營部門，過去對高科技間諜和網路犯罪分子的攻擊缺乏警覺性和防禦的能力。該命令將要求所有聯邦機構使用基本的網路安全措施，例如多重身份驗證，並要求與聯邦政府簽約的軟體製造商訂定新的安全標準。

網路無國界，要遏止類似的網路犯罪只能靠國際合作抓出罪犯，並施以重懲。但很多國家使用這些罪犯就像使用網軍一樣，一旦上癮就無可救藥了。



腫瘤放射治療 的輻射問題



▲ 如何避免癌友在接受放射治療時受到過多傷害，是關鍵因素。(網路截圖)

劉公典

(化學博士)

大概在 1940 年代前後，透過很多科學家的努力，證實輻射生物效應的作用機轉，其實有一部分是來自輻射引發一系列水分子產生化學反應，分解生成 OH、H₂O₂、O₂H 等自由基後，再進一步導致變性和其它物質失去活性，而抑制酵素功能。這種先經由水，再造成輻射傷害的過程，稱為「間接輻射作用」。

輻射破壞細胞成長

這與「直接作用」，也就是輻射直接將細胞分子或原子核外圍的電子游離，形成自由基並破壞細胞基本功能，或是打斷染色體化學鍵、產生錯誤的遺傳信息是不同的路徑。透過三組代表性的研究，我們了解很多關於輻射的重要效應，並且尋找如何善加應用的方法。

第一組是由以色列希伯來大學以弗拉蒂 (Ephrati) 等人所做，他們研究輻射對破傷風毒素和葡萄球菌溶血素的影響。第二組研究人員是美國愛荷華州立大學伊凡斯 (Evans) 等人，利用含有高劑量輻射水溶液對海膽精蟲 (Arbacia sperm) 接受輻射後的毒性試驗。

以及第三組由美國阿岡國家實驗室佩特 (Patt) 等人，研究含有「氫硫基 (S-H) 分子」的氨基酸，如「半胱氨酸」對大鼠放射敏感性的影響。首先，希伯來大學的研究，提供我們數據，知道蛋白質的水解產物，主要是那些還原性氨基酸，如氫硫基乙酸、穀胱甘肽 (GSH) 和抗壞血酸 (維他命 C)，都具有保護細胞、降低放射線傷害細胞的效用。

重新活化酵素

1945 年，芝加哥大學巴隆 (Barron) 教授也發現，雖然含有硫氫基 (S-H) 的酵素很容易會被輻射

氧化，但是在中等輻射劑量 (100-200 侖目) 下，卻可以經由 GSH 這類還原劑，讓酵素重新活化。至於海膽精蟲的研究，則顯示過氧化氫酶足以保護高劑量輻射的傷害。

1949 年，佩特等人在著名的期刊「科學 (Science)」上，發表短短 2 頁、題為「半胱氨酸保護抵抗 X 射線 (Cysteine protection against X irradiation)」的「論文」，這份研究的特點，是提供如何有效降低脊椎動物 (大鼠) 輻射傷害的方法。



清除自由基

基本上，這是一個研究「直接輻射作用」的實驗。實驗在不同的時間，將不同劑量的半胱氨酸、胱氨酸或安慰劑，經過靜脈注射到年輕大鼠體內，然後讓大鼠接受相當高劑量 (每分鐘 210 侖目，總劑量 = 800 侖目) 的 X 射線照射。

結果發現，預先注射 (照射前 0.5-1 小時) 半胱氨酸的大鼠，存活率會由 13%-19% 大幅提升到 73%-82%。至於暴露後才注射半胱氨酸的大鼠，存活率並無未增加。佩特後來進一步又發現，大鼠靜脈注射 GSH 也可以減少放射毒性。

我國罹癌人數年年增加，2018 年已經超過 11 萬人，而放射治療一直是主要的治療方式之一。其中以「口腔癌」為例，每年合併手術、化療與放療，或是單純進行放療的百分比超過 40%。如何避免癌友在接受放射治療時受到過多傷害，或是讓身體的生化功能可以快速恢復，是提高存活率與生活品質的關鍵因素。

想要攝取這類富含氫硫基 (半胱氨酸或 GSH) 的食物時，務必要避免食物因為過度加工或烹煮氧化，而失去保護細胞、清除自由基的能力。



日本女性3成深陷貧困 調查採訪揭密

社會記者第一手深度採訪紀實，揭露貧困不只是沒有錢，更是教育、資訊等資源的匱乏。

■ NHK 特別採訪小組

「我最想要的就是擺脫現在的狀態，但期待愈高，失望就愈大。」調查開始後不久，我們就遇到了十九歲的友美。打扮有點男性化的友美很靦腆、寡言，顯得比實際年齡更加稚嫩。但是我們的提問，她都認真回答，並遵守約定的時間，可見她是個做事有原則的人。

在家裡，長女友美是主要的勞動力。她從國中開始就帶頭洗衣、做飯和打掃；上高中以後，上學、打工、家事的輪番作戰，令她體力透支。

19 歲女孩生活窘迫

友美成長於單親家庭。父親在她小學一年級時去世了。現在她與四十多歲的母親及兩個妹妹，一家四口租住社會住宅。友美在國中畢業後，考上了四年制的函授高中。我們剛開始採訪她時，她即將高中畢業，正在考慮今後的升學出路。

她的母親在瓦斯公司的客服中心工作，但患有慢性病，有時會因身體不適而臥床不起。因此，家裡的收入不穩定，生活窘迫。為此，友美完全沒想過向母親要生活費與學費。所有的學費都得靠自己，她只能在自己的經濟能力範圍內選擇學校。

打工兼顧學業

她從上高中後，就開始到便利商店打工賺錢。為了控制工作時間以便兼顧學業，她設定打工的收入為平均每個月五萬日圓左右。而到了暑假等較長的假期時，她就選擇在時薪較高的早晨和晚上，一天上兩班。

這筆薪水，主要用於繳付自己的餐費、電話費和學雜費等支

出。為了幫母親分憂，她每個月還從拮据的收入中拿出一萬日圓貼補家用，替妹妹繳電話費或借錢給母親。

因此，友美幾乎沒什麼存款。有時在發薪水前，連電話費都繳不起。每個月總有幾天，手機會被停掉，每當這時，她都會事先告訴我：「從今天開始，我的手機不能用了，有事請與我母親聯絡。」

也許是累積了太多對生活的不滿，他在離家之前的那段時間，經常大發雷霆。他們家現在還留有當時的痕跡——儘管已是寒冬，廚房裡，被踢碎的玻璃窗依舊殘缺不全，冷風不斷從缺口處颳進來。

我問友美，她是否會像哥哥一樣，高中一畢業就離家獨自生活。她立刻回答說：「我從沒想過要離開家。妹妹還小，而且我也離不開家人。」友美的語氣說明了，她已經在無形中把自己當成這個家的支柱。

理想與現實差距

我問友美，她理想中的生活是什麼樣子。她沉默了一會兒，仰望著天空，說：「我哪裡還有什麼理想啊……我最想要的就是擺脫現在的狀態，不用為了打工而摸黑早起，早上能夠在正常時間起床、上班，傍晚按時回家。期待愈高，失望就愈大。我只要偶爾感到小小的幸福就夠了。」

她的理想只是過普通的家庭生活。她那被日常生活所驅趕、已經無力去展望未來的眼神，讓我留下了深刻的印象。友美的母親年近五十，在瓦斯公司的客服中心負責接電話，工作分為白班、夜班與數天一次的住宿值班，非常辛苦，而且還是臨時工。

丈夫在世時，她不用外出工作，主要是料理家務。丈夫突然離世後，由於與夫家的親戚關係不睦，她便帶著幾個稚兒搬到別的地方。身為母親的她，不僅是毫無預警地突然變成單親，就連居住環境也發生天翻地覆的變化。扶養四個孩子的擔子壓在她的肩上。

她在婚前雖然上過班，但之後十幾年一直是家庭主婦。當時要再次回到社會工作，她的心情可想而知。

與社會脫節難適應

像友美家這樣，身為家庭支柱的男主人因生病、事故等原因離世或無法工作的例子，隨時有可

能發生。婚後進入家庭而長期與社會脫節的女性，想要再次踏入社會，並不容易。她們既沒有勞動所必需的知識與技術，也跟不上時代變化，需要很長一段時間去重新適應。

友美的母親透過協助單親家庭就業的機構幫忙，接受職業訓練，學的是婚禮策劃，在聽了半年的講座之後，考取證照。但是，她找不到合適的工作，職訓與就業並未連結起來。

母親回憶，找工作時最大的問題是自己超過三十五歲了，而且孩子們都還小。她感嘆地說：「雖然上班的年輕女性也很辛苦，但是三十五到四十幾歲的單親媽媽，完全是被各種工作機會排除在外啊！」

要創造女性可以兼顧工作與照顧孩子的環境，仍只是一廂情願的想法。除了這次採訪外，我們另外也聽說許多單親媽媽在面試時，由於公司提出不能因孩子的事情就突然請假，而不得不另覓他處。許多單親媽媽身旁沒有能託付小孩的人，所以一旦孩子生病、發燒，就不得不請假。但是，能夠體諒單親家庭這種情況的公司不多。

友美的媽媽也碰過這種釘子。她原本想當正式職員，卻沒被錄取，只能賣保險，打打零工。由於收入不穩定，即使加上單親家庭的補助，生活也十分拮据。非正職一般是按小時計算薪資，沒

家庭經濟狀況不穩定的孩子們，陷入了惡性循環的漩渦裡，而背後原因便是貧困的僵化。

有做，薪水就會變少，而且很難享有與正式職員相同的福利。

教育機會被剝奪

年僅十九歲的友美，在家庭裡扮演著各種角色。面對記者的採訪，她表情不多，非常淡然。只



◀打工很辛苦，回到家往往已筋疲力盡，吃飯不是最重要的了。一天的飯錢控制在五百日圓左右，很多時候一天只吃一餐。（網路截圖）

希望像普通人一樣生活的她，為了生存，幾乎竭盡全力。學校也是靠她自己爭取來的，將來還得負債上學。

在現實生活中，與一般家庭的孩子相比，貧困家庭的孩子不得不縮小升學的選擇範圍，即使有各種專科學校、短期大學和一般大學的選項，他們也拿不出這筆費用。

此外，在單親家庭裡，孩子得負責家務、賺錢貼補家用，許多人根本沒有餘力上學。友美就是沒有考上她想念的普通高中，只好讀函授學校。她說在她念的那所函授高中裡，有很多朋友的境遇與她相同。

貧困的僵化

據說在非全日制和函授控制的高中裡，學生的學習能力與上課態度都很有問題。在這些沉痾已深的學校裡，大部分學生的家庭環境都不好。事實上，這次我們在

半夜，早上起不來就曠課，學習跟不上，連畢業都成問題。這樣的孩子，有不少人在畢業之前便中途辦退學。他們的家人往往對教育和學歷重要性的瞭解不夠，也不勸阻孩子，而放任其發展。

由此，我們可以看出一個現象：家庭經濟狀況不穩定的孩子們，陷入了惡性循環的漩渦裡，而背後原因便是貧困的僵化。

（興韻／輯）

《女性貧困》簡介

大學一畢業，便負債二十年的學貸女孩；深夜拖著行李箱，茫然無依的漂流少女；半坪小窩，蝸居逾兩年，母女三人同為網咖難民；單親媽媽最後的生存希望，是附設免費托兒的酒店……這個社會，給了她們什麼樣的明天？

日本平均每三名單身女性，就有一人深陷貧困。而在臺灣，女性戶長的「家戶貧窮率」高於男性戶長，女性的平均薪資卻只有男性的八成六。

年輕的單親媽媽孤立無援，或是投靠更邊緣的性產業；而她們的小孩長大之後，又繼承新的貧困家庭。

出版社／寶瓶文化



・T!!! 書訊・

醒報編輯部／輯

《顛峰心態》

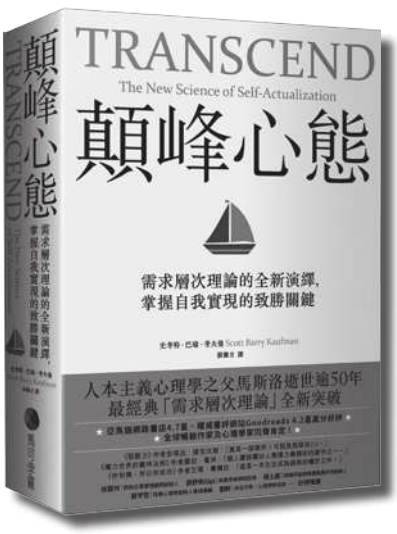
作者：史考特·巴瑞·考夫曼

出版社：馬可李羅

亞伯拉罕·馬斯洛是二十世紀最偉大的心理學家之一，他提出最廣為人知的「需求金字塔」。

然而，以金字塔來演示需求層次，實為出自六〇年代一位管理顧問之手，馬斯洛則從未建構此一金字塔模型。需求金字塔也常招致誤解，以為不同需求的滿足只能層層向上遞進，而忽略了需求整合的重要性。

《顛峰心態》收錄最新心理學研究成果和實用的人格測試，幫助讀者分析自身行



《海洋解剖書》

作者：茱莉亞·羅思曼

出版社：漫遊者文化

茱莉亞·羅思曼是美國最受歡迎的科普圖文書作家，她擅長使用深入簡出的文字，搭配色彩柔和豐富，筆觸溫暖的手繪插圖，將知識拆解，整合為迷人的圖解書閱讀經驗，風靡許多大人與小孩。

《海洋解剖書》探討主題廣泛，無論是海岸線，或海平面底下的世界，從甲殼動物到海龜、鯨豚等諸多海洋生物，甚至是探討航海船隻、燈塔以及海漂垃圾等影響，帶領讀者從不同的物種、角度與議題，全方位探索海洋。



《新手零失敗！一次學會人氣常溫蛋糕基礎》

作者：郭士弘

出版社：橘子

常溫蛋糕最大特色即是烘烤後放室溫保存，糕體組織依然滋潤、風味香醇，只要學會基礎款，就有機會發揮創意魔法，在樸實蛋糕中暗藏驚喜「夾餡、慕斯餡、果凍」，或表面裝飾「擠香堤鮮奶油、巧克力淋面、翻糖、彩色糖珠、水果等」，瞬間變成口感與視覺兼具、引起眾人目光的焦點！

書中提供蛋白打發、鮮奶油打發、巧克力隔水加熱、使用擠花嘴與擠花袋、模具鋪烘焙紙等技巧，以及提升口感的香堤鮮奶油、酥波蘿等製作，協

助大家成功烤出美味甜點。讓專業職人教你在家做出好吃又漂亮的甜點。



雙北店面出租暴增 疫情打亂行情

雙北店面平均租金開價下修約 3%~4%，出現大量「疫情優惠」訴求，房東放軟姿態，尋求租客。

● 據屋比房屋統計顯示，雙北市撤店面退租潮，5月以來，短短不到三周，網路待租店面件數暴增近千間，增幅逾二成。其中，北市以大安區增加 155 間最多，新北則是以板橋增加 74 間居冠。

租金開價下修

以增幅來看，台北市以大安區增幅近二成最多，新北則是最先爆出社區傳染的蘆洲區增加 33% 最多，其次為板橋 31%，永和 30%。另外，近日確診人數急速上升的三重、新莊、中和，新增待租店面數也快速增加。

屋比統計也發現，雙北店面平均租金開價下修約 3%~4%，網路上出現大量「疫情優惠專案」訴求，房東明顯放軟姿態，尋求租客。屋比房屋總監陳傑鳴表示，這波疫情，對雙北各大商圈不只是再一次重擊，對許多店家而



▲ 新冠疫情蔓延，不只觀光客，連本地消費人潮也不見了，商家現在有如雙腳齊斷，只能用爬的苟延殘喘。(網路截圖)

言，更可能是致命打擊。

他表示，店家少了國際觀光客，本來還有內需市場支持，在斷一

隻腳狀況下，勉強還可以緩步前

進。但現在新冠疫情蔓延，本地消費人潮也不見了，商家現在有

如雙腳齊斷，只能用爬的苟延殘喘。

確診熱區撐不住

尤其是確診人數較多的板橋、萬華、新莊、三重、蘆洲、還有高租金的大安、中山等地區，近期店家營運壓力都相當大，每天開門營業幾乎都要乾燒資金數萬到數十萬不等。

以西門町來說，平均店面每坪月租金開價仍約有每坪 8,000 元上下，坪數約 30~40 坪的店面商家，每月租金就要約 30 萬，若加計人力、水電等成本，等於每天開店都要燒掉上萬塊錢，經營壓力相當大。

陳傑鳴表示，目前這些區域空租狀況都有攀升趨勢，若沒客人的日子拉長，商圈店家撐不住的狀況將越來越多。

現在有如雙腳齊斷，只能用爬的苟延殘喘。(網路截圖)



帶古蹟豪宅實價揭露 低調完銷受矚目

● 實價揭露，中正區豪宅馥久藏出現交易，今年三月二樓 148.77 坪，以 1.3 億成交，拆算單價 98.3 萬，和八年前預售交屋成交價格的百萬身價有些許差距，不過比兩年前，頂樓戶樓中樓交易，單價 90.6 萬還高 8%，似乎有稍微回溫跡象。

台灣房屋集團趨勢中心執行長張旭嵐表示，馥久藏是中正區低調的華廈豪宅，位於齊東街和金山南路巷弄內，臨齊東公園，顯得格外幽靜，整體規劃兩棟，兩戶別墅型，五戶電梯住家，總共也才七戶，實價僅揭露 6 戶，最後這筆二樓戶，為開發商僑果實業和僑協企業持有的最後一戶，交屋八年終於完銷，算是相當惜售。

張旭嵐指出，馥久藏也是少數基地上含有古蹟的豪宅，齊東街清朝是運送米糧物資之「米道」，現還保有日式宿舍群，已列為台北市定古蹟與歷史建築，目前為「台北市琴道館」展示書法或古琴文物之用，在豪宅基地有對外開放空間，不免有遊客進出。

此類與古蹟共融的開發案，需兼顧古蹟的完整性，在規劃需較一般建案更嚴謹，因此成本相對高昂，加上建案頗具特殊性與話題性，所以仍會吸引偏愛文青風的高資產族收藏入住。事實上，台北市和古蹟並存的豪宅也不只馥久藏，位於臨沂街的頂禾園，亦有幸町日式宿舍，目前由頂禾開發規劃工藝圖書館「文房」。



▲員工希望能有更彈性的辦公模式，座位間的距離可望增加，使得整體辦公空間需求的面積並不致縮減。(網路截圖)

▲低調慢慢賣！帶古蹟豪宅馥久藏八年完銷。(台灣房屋提供)

興韻/輯

房地看板

美君/輯

汐止厚德段 整合 5 年危老重建案

● 新北市汐止區厚德段危老重建案，基地面積近 2,000 平方公尺，是汐止區危老核准案中面積較大的案件，原地主與建商也花了 5 年多終於整合完成，今年 5 月終於動土。

新建建築物採退縮淨空設計及設置無遮簷人行步道，並同時申請銀級綠建築、銀級智慧建築及結構加強設計，大幅提升原住戶的生活空間及改善當地民眾的居住環境。

老舊社區重建過程最困難的在於整合，而整合成功的關鍵，端視建商能否



▲ 汐止區厚德段危老重建案的重建後模擬圖。(網路截圖)

提供讓彼此受益的合理條件，市府亦將秉持協助立場，儘可能簡化及加速審核機制，更期待市民地主、建商及市府三方的努力，翻轉新北成為更新更好的宜居城市。

北市狗運動公園 即日起暫停開放

● 因應 COVID-19 疫情，為減少群聚，防堵病毒與降低感染風險，本市 9 處狗運動公園暨狗活動區將從 5 月 22 日起暫停開放，後續將視疫情狀況評估開放時間。

北市動保處呼籲，疫情仍未降溫，民眾應盡量減少外出及群聚活動，齊心

防疫，建議市民在家可與狗狗互動遊戲，減少帶狗出門，儘量避開人多的公眾場所。

另應避免親吻毛孩等親密接觸，接觸毛孩前後都要做好自身清潔消毒，保持謹慎防範病毒的態度，作好個人衛生防疫及消毒，保護自己也保護毛家人。



▲ 臺北市動物保護處宣布 9 處狗運動公園暨狗活動區從 5 月 22 日起暫停開放，各區名稱詳閱照片。(photo by 臺北市動物保護處)

新北社宅安頓醫護人員 「醫護休息站」可安心防疫

● 疫情嚴峻，為體恤醫護人員的辛勞並且讓醫護人員安心休養，新北市政府規劃央北青年社會住宅 B 棟 5 至 8 樓，提供 64 戶 84 間房做為醫護休息站。

分別為套房 48 戶 18 個房間、兩人房 12 戶 24 個房間、三人房 4 戶 12 個房間，內部具獨立空調和單層排氣，床架、衣櫥櫃、熱水器以及電陶爐或瓦斯爐及無障礙設施一應俱全。

新冠肺炎疫情升溫，新北市長侯友宜 2 日前往新店央

北青年社會住宅時強調，新北市政府防疫超前部署，未來如有大量病患，新北聯醫（應變醫院）立即清收治，央北青年社會住宅也將提供 1076 間醫療人員暫住所。



▲ 新北市城鄉局長表示即日起，不特定防疫醫院皆可申請，申請方式可洽新北市城鄉局住宅科。(Photo by 新北市城鄉局)