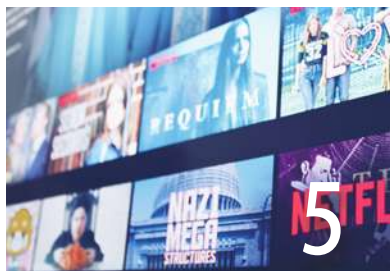


五媒合一
深度報導
極簡閱讀



盧秀燕估贏 蔡其昌步為營



Netflix 已流失百萬訂戶



面對海洋危機 遷建迫眉睫



電影 席琳狄翁外傳 (胡幼鳳)



《今日靈修》

上帝有話說

上帝每天看顧台灣，面對人心惶惶的疫情與你來我往的選戰，祂會說甚麼？祂會說安慰的話，平息國人緊張不安的心情，賜下平安；祂也會說，大水氾濫的時候，祂一直坐著掌權，垂聽禱告。

開放邊境刻不容緩 時力籲擴大準備

時代力量立委建議，各國已陸續解禁，指揮中心應儘快開放入境人數與縮短檢疫天數。

【本報記者呂翔禾綜合報導】「台灣應該儘速開放邊境，但指揮中心同時也要向民眾說明我國高死亡率與疫苗準備的狀況！」時代力量立委王婉諭 20 日表示，各國已陸續解禁，指揮中心應儘快開放入境人數與縮短檢疫天數；板橋區市議員參選人彭盛韶說，台灣死亡率為何那麼高，指揮中心應該向民眾解釋；立委邱顯智則提醒，指揮中心要針對變種病毒準備好醫療量能，搶購次世代疫苗。

我國應加速解封

王婉諭表示，她剛從國外出訪

回來，發現國外的防疫措施基本上多已鬆綁，包括不用戴口罩、居家隔離等，出入境多已未限制人數，即使確診也是採取最小干預的方式處理。她直言，各國都開始準備過正常生活，台灣卻還在半鎖國狀態，這樣會跟不上解封後的經濟復甦。

因此她呼籲指揮中心儘快解封，擴大入境人數與縮短檢疫。彭盛韶指出，開放並非全面棄守，但台灣在半鎖國狀態，疫苗施打率與口服藥物投放率在世界名列前茅下，為何每百萬人的死亡人數卻高達 336 人？他建議，指揮中心在防疫記者會說明政策與數據以外，也要針對疫

情本身進行更多研究。

對疫情更多研究

彭盛韶指出，雖然疫情逐漸降溫，但我國因施打疫苗死亡的人數仍持續上升，在疫苗補償上政府應簡化流程、加速申請。他說，台大公衛系教授詹長權曾表示，台灣各年齡的死亡率都是日本的 6 倍，尤其是 0-9 歲的比例最高，很多家長都擔心小孩未來染疫的風險，政府也要想辦法改善。

時代力量立委邱顯智提到，各國現在開始流行 Omicron 的新變種 BA.4、BA.5，雖然根據研究顯示，該病毒會讓完整接種疫苗，與曾確診過 Omicron 的民眾再次確診，但目前重症比例與 Omicron 差不多，指揮中心不能一味鎖國，也要針對新變種進行研究，並向國人說明新變種來臨時要如何因應。

加速採購疫苗

他要求指揮中心要進行「共存」方向的醫療資源盤點，並加速採購針對新變種的次世代疫苗，持續關注國際疫苗研發現況，避免重演之前疫苗延遲，造成三級警戒的狀況。



▲時代力量立委邱顯智提到，指揮中心不能一味鎖國，也要針對新變種進行研究，並向國人說明新變種來臨時要如何因應。圖為台北國際夏季旅展。(中央社)

只要保持安全距離 王必勝：室內外免戴口罩

【本報記者簡嘉佑台北報導】口罩鬆綁中！記者於 20 日連環追問免戴口罩的政策，指揮官王必勝強調，只要能與不特定對象保持社交距離，無論室內外，就能夠免戴口罩。他說，擴大開放 50 歲以上的成人接種第四劑疫苗。另外，本土新增 26943 例確診個案，另增 57 例死亡。

口罩政策勸導為主

王必勝 19 日指出，「散步也是一種運動，可以免戴口罩」，引發民眾好奇在什麼場合散步都免戴口罩嗎？王必勝回應表示，在無法與不特定對象保持社交距離時，民眾就應衡量戴上口罩。他舉例說，在河濱公園相當空曠，可以免戴口罩，但在百貨公司難以保持社交距離，就應該戴上口罩。

記者繼續追問「此規定適用於室內外嗎」、「趕公車或趕捷運算是運動嗎？」王必勝表示，知道運動的定義有模糊空間，原則無論在室內外，「如果無法與不特定他人保持社交距離的話，就要戴上口罩」。



▲指揮官王必勝強調，只要能與不特定對象保持社交距離，無論室內外，就能夠免戴口罩。(指揮官提供)

指揮中心 19 日開放自行車騎機車或載同住家人的狀況下，可以免戴口罩，但載非同住家人是否還需要戴口罩？王必勝回答，「還是要！」記者接續詢問，這樣要如何查處？王必勝說，民眾都相當熟悉防疫規定，訂規定是提供指引，而不是為了要處罰大家，還是會先以勸導為主，並呼籲民眾主動遵守。

第四劑對象再擴大

王必勝表示，除了原本能接種第四劑的族群（65 歲以上、長照機構住民、免疫不全者與醫事、機場人員等），22 日將擴大開放 50 歲以上民眾接種第四劑，間隔時間須達 5 個月以上，

並建議確診者於確診 3 個月後再接種。

他接著說，21 日起，指揮中心也會與地方政府開始推動莫德納幼童疫苗的接種作業，推動 6 個月到 5 歲幼童接種作業。王必勝向地方政府呼籲，應注重場地的舒適度與防曬、防雨措施，考量到家長的上班時間，彈性於假日與夜間開設接種站。

此外，指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞表示，死亡病例中最年輕的個案為 40 多歲的個案，沒有接種任何疫苗，患有風溼免疫疾病。數日咳嗽現象，沒有就醫，後來被發現在家中昏迷，進行急救，急救無效，宣布當日死亡，死因為呼吸衰竭。



▲時代力量 20 日呼籲指揮中心，針對共存要做好全面準備。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

《焦點圖文》

圖文：中央社

逐桌敬酒遭罰 3000 元 鄭文燦：該罰就罰

桃園市長鄭文燦（左 2）因選舉活動逐桌敬酒，被桃園市衛生局開罰新台幣 3000 元。他 20 日主持市政會議時表示，這項防疫規範其實不包括民宅，但考慮到高標準、該罰就罰，未來會改在台上象徵性的敬酒。



社論

社宅政策 中央地方誰跳票？

針對社會住宅，中央主管機關內政部最近和台北市政府又槓上了。營建署署長吳欣修批評，「柯市長不要說 5 萬戶了，連 2 萬都做不到」。隨即遭北市府諷刺反嗆，「內政部不要說 12 萬戶了，連 5 萬戶都做不到。」

雙方互嗆，緣起於台北市長柯文哲日前在居住正義論壇上，自承他競選期間喊的 8 年 5 萬戶社宅，現在只勉強做到 2 萬戶，因此，他認為總統蔡英文喊的 8 年 20 萬戶也鐵定跳票。

社宅不是口水

內政部營建署長馬上反批柯自己做不到，但中央興建 12 萬戶社宅，在總統任內沒有問題，卻未提出一絲具體數字佐證。台北市則引用內政部網站資料，指出中央自己興建的社宅僅有 4616 戶，台北市的社宅是全國最多，證明社宅靠的是汗水不是口水，中央光喊口號是達成不了目標的。

內政部政次花敬群回擊說「北市府是一個早已放棄目標與理想的團隊，只剩用口水污

蔑持續奮鬥的（中央）團隊。」台北市副黃珊珊則回批花次長是「考最後一名的人問第一名為何沒考 100 分」。

讓數字說話

為免流於意氣用事，陷入口水之爭，孰是孰非的論斷，最好還是讓數字說話。

內政部網站的社宅興辦進度統計顯示，截至 111 年 6 月底達成數，既有的部分，地方有 6,397 戶，中央掛零。新完工部分，地方政府 12,408 戶，中央僅 2,949 戶，還不到地方政

府的 24%。興建中的部分，地方政府達 18,402 戶，中央則為 4616 戶，只有地方的 20% 而已。

全國合計的動工及完成數 44772 戶中，中央僅有 7565 戶，占比低於 17%，可見得在社宅方面執行能力上，擁有權力、政策、資源、預算等優勢的中央政府，過去六年來的表現比地方政府差得太遠了。

誰跳票的多？

因此，有關社會住宅的進度表現上，中央政府最好還是保持低調、謙卑，大可精進檢討

自己該如何迎頭趕上，而不是因為地方首長誠實承認自己進度不如理想，就反過頭來用沒有數字支持的形容詞來攻擊。

至於「已決標待開工」部分，中央目前有 13,193 戶，距完工至少 3 年以上，反映的是上述中央政府行動遲緩，無以濟弱勢之急的事實。而就算中央把待開工數也計入達成數，從而做出 20,758 戶的類灌水業績，但相對於自己的 8 年 12 萬戶目標，達成率不到 17%；台北市的達成數有 19,091 戶，是 8 年 5 萬戶的目標數的 48%。顯然就

跳票的程度而言，中央也比地方政府嚴重許多。

在處理租屋的居住正義方面，中央政府非常對不起租不起、租不到的弱勢民眾，實在沒有資格反批地方政府虎頭蛇尾。

最後，內政部竟然把「規劃中」的 55,863 戶也列為「進度」，等同於嚴重跳票六年之後，又開了更鉅額的空頭支票，口水多於汗水的說法，只會讓國人更失去對蔡政府在住宅政策的信任和信心，進而在選舉中受到選民的制裁。

酒精膏正名燃料膏 近 5 成標示違規

經濟部標準檢驗局謝孟傑組長 20 日指出，此次送驗以甲醇檢驗法檢驗市售燃料膏主要成分，檢測結果顯示，送驗的商品 10 件中有 4 件並不合格。

【本報記者杜聿鎧台北報導】小火鍋店、台菜餐廳的加熱台都會使用的燃料膏，有近半標示錯誤，10 件送驗竟有 4 件違規！消費者文教基金會與經濟部標準檢驗局合作，共同檢測市面上的燃料膏，檢測項目包括主要成分與中文標示，同時召開記者會，提醒消費者使用安全的注意事項。

產品標示、內容不符

經濟部標準檢驗局謝孟傑組長 20 日指出，此次送驗以甲醇檢驗法檢驗市售燃料膏主要成分，確認標示是否與內容一致，並依商品標示法查核標示是否符合規定。檢測結果顯示，送驗的商品 10 件中有 4 件並不合格。

他說，因燃料膏點火使用，有一定的危險性，所以經濟部自 108 年要求市售燃料膏應有警語標示「補充燃料時應更換器皿」，以避免消費者使用危險。4 件違規產品中，2 件產品標示不符，號稱 99.9% 的甲醇含量其實只有 66%。



▲燃料膏應一次性使用或更換器皿再添加使用，消費者可以提醒商家，以避免導致危險。(中央社)

燃料膏使用注意火勢

消基會秘書長徐則鈺說，因為燃料膏呈現膏狀，其中必定含有其他添加物，所以甲醇不可能如廠商所標示的高達 99.9%，因此要求廠商立即更正。如今燃料膏已從酒精膏更名。他補充到，「使用燃料膏時要通風，否則有一氧化碳中毒的危險。」

違規產品中另有 2 件因將主成

分甲醇標示為酒精違法，亦有製造日期與原產地部分缺漏。消基會董事麥富德指出，以酒精（乙醇）標示甲醇並不符規定，甲醇是有毒性的，不應直接以酒精標示。

他補充，更換燃料膏時，因主要成分甲醇火苗色澤較淡，雖是明火卻不易辨識，因此消費者再使用時可能會誤判有無火苗。許

多案例中，消費者直接以水熄滅導致暴燃，又或直接添加燃料膏導致火勢隨燃料膏向上引燃，麥教授指出：「應一次性使用或更換器皿，可以提醒商家，以避免導致危險。」

燃料膏儲存時應放置陰涼處，且避免置於強氧化劑周遭，以免引燃火勢。

國發所論文案 將請林智堅、陳明通說明

【本報記者呂翔禾台北報導】確定要查林智堅的國發所碩論是否抄襲了！台灣大學 20 日宣布，校方將受理前新竹市長林智堅涉嫌抄襲的案件，並依規定成立審定委員會展開後續調查，屆時林智堅與其指導教授陳明通恐需出面說明。委員會召集人蘇宏達私下表示，任務艱鉅，若要誠實與正直，需要非常大的勇氣。

另根據處理要點，審定委員會將以院長擔任召集人，林智堅一案召集人將是台大社科院院長蘇宏達。蘇宏達日前也對外公開表示，林智堅的論文案，已經讓社科院的學術聲望「受到嚴重傷害」，一定要全力捍衛才行。他也強調，調查絕對毋枉毋縱。

審查需要勇氣

依照處理要點，審定委員會最慢應於兩個月內完成審定，並公布結果供外界監督。據了解，由於此案具有高度政治敏感性，很多教授拒絕擔任審查委員，害怕遭到查水表，對此，蘇宏達曾感嘆，希望大家能為國家禱告，參與審查的台大教授非常需要正直與誠實的勇氣。

林智堅另一篇中華大學的碩士論文也涉嫌抄襲，對此，中華大學在 13 日就曾發表聲明，學校已由校內外專業人士組成審議委員會進入調查程序，學校會尊重獨立調查結果，並接受社會公評。

林智堅需說明

台大 20 日發布聲明指出，依照「國立台灣大學博、碩士學位論文違反學術倫理案件處理要點」，將成立審定委員會展開調查。委員會將於期限內完成審定，於召開審定委員會時，將通知相關人員到場陳述意見或提出書面說明。

這代表台大屆時將請林智堅到校說明，或可用書面方式替代，若未於通知期限內提出書面說明或到場陳述意見，則視為放棄陳述機會；必要時，審定委員會也可邀請林智堅的指導教授陳明通列席。



▲台灣大學 20 日正式立案調查林智堅國發所碩論是否涉及抄襲。圖右 2 為林智堅。(林智堅臉書)

民進黨選舉網站上架 用新媒體贏得選民

【本報記者呂翔禾台北報導】「民進黨將利用網站、Youtube 與 Podcast，吸引更多民眾支持！民進黨 20 日公布選舉網站「2022 民進黨地方選舉資訊頁」、Podcast 新節目「地方耳 Mazing」與新實境節目「一碗麵的時間」，希望透過這些平台，讓民眾更了解民進黨候選人的政見與經歷。新竹市長候選人沈慧虹也特別到場造勢。

候選人資料一鍵搜尋

民進黨發言人謝佩芬首先介紹網站說，只要輸入「2022dpelection.com」就可以看到民進黨各地提名的候選人資料與影片，還可以看到每場記者會的資料、政策宣導影片與闢謠

專區，希望可以透過簡易、跨平台使用的網站，讓選民更清楚民進黨候選人的政策。

負責民進黨 Podcast「耳朵出遊不出油」的發言人謝子涵說，未來將會推出新系列節目「地方耳 Mazing」，訪問許多回鄉創業的在地青年，包括基隆「星濱山」創辦人林書豪、滅火器主唱楊大正等人，讓更多民眾發現在地的美好，鼓勵青年返鄉發展。

新媒體助選成趨勢

另外，民進黨發言人黃彩玲則將推出 YT 新實境節目「一碗麵的時間」，第一集就邀請參選台中市長蔡其昌動手做自己喜歡的美食，並在煮飯間以淺白的方式聊城市發展願景與介紹自己。



▲民進黨 20 日公布其新媒體選戰框架，盼藉由空戰爭取更多選民支持。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

民進黨全部署空戰，沈慧虹在現場也宣布她自己的新節目「慧虹的認真散步」將於 21 日上架，第一支影片就要帶民眾從

新竹火車站走到改建完成的棒球場。她笑說，這是最接地氣的節目，會在路途中介紹新竹的美食、風景，還有未來的施政願景。



今日天氣

北部 27°-35° 晴時多雲

中部 26°-34° 多雲時晴

南部 25°-34° 晴時多雲

東部 26°-34° 晴時多雲

▼對於年底台中市長選舉，學者認為盧秀燕（左）十拿九穩，但綠營議員認為，蔡其昌（右）將提出政策，有望拉抬聲勢。（網路截圖）



✓《九合一對戰系列 16- 台中市》

盧秀燕估贏 20 萬票

蔡其昌步步為營

【本報特派員劉東泉台中分析報導】「依目前情勢判斷，盧秀燕年底選舉將再贏對手 20 萬票以上。」年底台中市長將由盧秀燕對上蔡其昌，中興大學國家政策與公共事務研究所教授袁鶴齡受訪時指出，他判斷，年底台中市長選舉，蔡其昌將承受中央執政不力等民眾的不滿。不過，民進黨市議會黨團總召江肇國指出，盧秀燕未讓市民看到台中的大進步，蔡其昌將有機會一步步追上。

四點觀察盧勝率高

袁鶴齡從 4 點分析現任市長盧秀燕與立法院副院長蔡其昌的競爭態勢。第一點，盧秀燕在施政上獲得肯定，團隊協調能力強，且具有相當的危機處理能力；其次，蔡不見得會獲得民進黨其他派系支持，相較於雙北，至今他的整體競選團隊還未成形；第三，民進黨中央執政不力，對選情有很大影響。最後一點，袁鶴齡認為，7 至 9 月進入夏季用電高峰，9 月全國中小學開學後，學校都已裝設冷氣機，一旦冷氣全開，若再有大規模停電，民眾也會歸咎於中

林敏霖指出，盧秀燕在防疫、托幼、長照、建設等施政表現獲得市民肯定，滿意度常高達八成，連任機率很高。

央的能源政策，屆時火力發電若再全開，更惹民怨。

有小確幸卻缺大進步

不過，江肇國受訪指出，這次選舉，不可能再有之前大贏或大輸 20 萬票的情況發生。雖然盧秀燕的執政讓市民看到一些小確幸，但卻沒有帶給台中市重大的改變和進步。未來當蔡其昌提出台中市的政策願景、並針對盧秀燕政策及施政的質疑辯論後，與盧秀燕的差距會逐漸拉近。「盧秀燕具有現任者紅利」，江肇國表示，從歷來縣市長選舉，多數挑戰現任者的候選人，民調一開始大都是落後的。而投票前的競選時刻，都是挑戰者的努力空間。對於蔡其昌的競選總部團隊，原訂由林佳龍擔任競選總部主委，現林決定參選新北市長，所以主委人選尚待確定。

蔡英文主導雙北聲勢大

江肇國說，雙北新近才確定民

議員提名完成後請辭主委職務，他剛上任時即訂下市長連任、議員過半的目標；林敏霖表示，從各項民調判斷及議員佈局，他有信心當初的目標會達成。

盧受疫情影響地方連結少

林敏霖指出，從盧秀燕在防疫、托幼、長照、建設上的施政表現獲得市民肯定，滿意度常高達七、八成，推斷盧的連任機率很高。但或因這兩年遇到疫情，盧的公開行程少了許多，台中原縣區不少里長反映，很多地方座談或相關活動，盧秀燕出席機率少很多；恐造成地方民情較難上達。

台中市長參選人資料

姓名	政黨	資歷
盧秀燕	國民黨	台灣省議員 6 屆立委 台中市長
蔡其昌	民進黨	5 屆立委 立法院副院長 中華職棒會長

製表：呂翔禾／台灣醒報

自製衛星「獵風者」 加強颱風預報能力

【本報記者簡嘉佑台北報導】第 2 顆台灣自製衛星「獵風者」組裝完成，預計明年第一季就能發射升空！科技部部长吳政忠 20 日表示，隨著《太空發展法》通過、旭海火箭成功升空與該衛星組裝完成，「台灣正邁進太空元年」；獵風者計畫主持人林辰宗指出，該衛星透過海面反射數據，能算出現在相當缺乏的海面風場資料，加強颱風預報、海象觀測的能力。

台灣的太空元年

科技部部长吳政忠表示，「今年是台灣太空產業元年」，包括通過《太空發展法》、規劃行政法人國家太空中心與旭海火箭成功升空。他進一步說，太空預算從前年 24 億增加到 36 億，預計明年更會超過 50 億，都再再顯示「台灣太空產業要真正的起飛」。

他說，隨著特斯拉創辦人馬斯克啟動「星鏈計畫」（Starlink），已發射超過 2 千顆衛星。吳政忠指出，雖然台灣目前衛星都致力於遙測與氣象，沒有注意到通訊衛星，但通訊衛星已形成無所不在的網路商機，尤其在地面上的應用上，台灣更

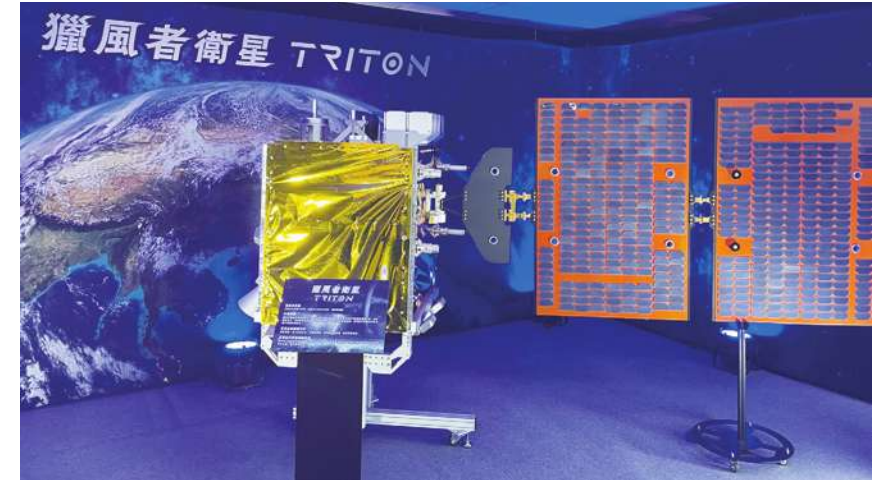
不能缺席，盼企業與商界一同投入，「打造台灣太空產業的新世紀」。

更精準的颱風預報

林辰宗表示，獵風者計畫本來是台美合作衛星計畫之一，但後續遇到美方經費無法確定的狀況，決定自製「全球衛星系統反射訊號接受儀」（GNSS），所以才有「獵風者」衛星的誕生。該衛星將負責觀測風向，透過蒐集海面反射的訊號，並進一步推算海向與風速。

他說，此為台灣第 2 顆自製衛星，台灣就設計了 10 項關鍵元件與技術，有超過 20 家台灣廠商與學術單位參與，自製部分高達 82%。林辰宗指出，現在該衛星已經完成組裝，後續進行震動、分離等各項測試，預計將於明年第一季發射。

中央大學大氣系教授楊舒芝表示，傳統衛星容易受到雲霧影響，常常缺乏海面風場資訊。而獵風者衛星能透過 GNSS 反射訊號，取得海面風場數據，進一步搭配地面雷達的資料，應用於強降雨與空汙檢測，並更精準掌握颱風的結構與強度，增強預報的精準度。



▲獵風者衛星的台灣自製比重提高至 82%，衛星電腦、電力控制、光纖陀螺儀、導航接收機等關鍵元件及重要的酬載儀器都由台灣製造。（中央社）



►獵風者計畫主持人林辰宗 20 日指出，該衛星會透過海面反射數據，能算出現在相當缺乏的海面風場資料，能加強颱風預報、海象觀測的能力。（Photo by 簡嘉佑／台灣醒報）



中美半導體大戰 台灣宜維持平衡

■何 策
（資深媒體人）

美中晶片角力大戰烽火連天，參議院將表決「美國晶片法案」，擬設「護欄」，限制獲得美國政府資助的晶片製造商，不得擴大在中國的投資。

中國已打算在 2025 年取代台灣，成為全球最大晶片產地，台灣若要保持競爭優勢，應保持全球化佈局。

兩岸順差 晶片佔半

工研院預估今（2022）年台灣 IC 產業將年成長 12%，成長幅度超越全球平均值，總產值

將成長到新台幣 4.5 兆元，從 IC 設計、晶圓代工到封裝測試，台灣大廠領先全球推出 SoC 的 5G 晶片，擁有最先進的 5 奈米製程技術，今年全球半導體需求趨緩，但仍是主導台灣經濟的命脈。

今年上半年兩岸貿易，進出口總額達到 1652.36 億美元，較去年同期成長 9.65%，其中台灣對中國出口 1225.16 億美元，年成長 7.3%，進口 427.2 億美元，年成長 16.4%，台灣對中國貿易順差 798 億美元，最主要來源，還是半導體產業創造的產值，一半以上的順差額半導體產業

創造。

美國護欄一刀兩刃

當前國際經貿科技情勢複雜，美國推動對中國的制裁，半導體產業是最大的戰場，美國參議院在「美國晶片法案」中，計劃撥款 520 億美元，補助晶片廠商，但是將透過立法建立強大的「護欄」，限制獲得美國政府補助的晶片商，未來 10 年不准擴大在中國或俄羅斯的投資。此舉無疑是一刀兩刃，利弊互見。

站在美國政府立場，既然貿易及科技戰已經開打，就無鬆

手理由，尤其中國傾舉國之力發展半導體，砸下 10 兆元人民幣發展第 3 代半導體，目前共有 23 座 12 吋晶圓廠投產，未來 5 年，各地還將有 25 座 12 吋晶圓廠，將在未來 5 年內建置完成，預計 2025 年將可能取代台灣，成為全球最大晶片產地。

晶片成為主戰場

此舉令美國政府如芒刺在背，補助晶圓廠 520 億美元，看似金額龐大，實際卻又不及中國政府投入資金的三分之一。勒喉戰爭究竟能否成功，當然成為美國政治人物盤算的重點，最

近美國積極聯絡日、韓、台灣，組成「4 方聯盟」，希望能夠同一陣線，持續對中國發動晶片戰爭，目的即是在此。

然而，當前中國正是台、韓最大的晶片市場，又適逢中國積極扶植自己的「民族產業」，此時如果退出中國市場，未來更不可能有重新回來的機會，對於美國政府的盤算，有待商榷。

遊說降低「護欄」

即使是美國半導體業者，也不見得認同「護欄」規定，此舉形同斷送美商在中國的市場，

美媒「POLITICO」報導，美國半導體協會（SIA）包括英特爾、AMD、博通、高通，多家美國晶片製造商，正在與美國政府官員溝通，希望放寬晶片法案中，部分在中國的業務，降低「護欄」的高度，讓他們能夠持續發展在中國的業務。

美中貿易科技大戰，美國政府與企業的看法及立場，尚且未必一致，遑論台灣。美國是台灣最重要的貿易夥伴，中國又是台灣最大的市場，也是貿易順差的來源。在「夥伴」與「市場」之間，如何維持平衡關係，謀取台灣最大利益，正是政府應該考慮的問題，不宜偏廢一方。

▼ 普丁 (左) 在俄烏戰爭後的第 2 次出訪，會面伊朗最高領袖哈米尼 (中)，並與土耳其總統艾爾段 (右)，三人密談。(網路截圖)



【本報記者呂翔禾綜合報導】俄羅斯透過出訪，向西方叫板自己在國際上還是有人挺！俄羅斯總統普丁 19 日起再度出國訪問，這是俄烏戰爭發動後的第 2 次，他先到伊朗會面最高領袖哈米尼，而土耳其總統艾爾段雖為北約國元首，卻也同時訪問伊朗，三人便一同聚會密談，據說會討論解禁烏克蘭小麥出口的問題。

俄羅斯沒被孤立

根據《英國廣播公司》報導，普丁在訪問中亞國家後，19 日再次前往伊朗，與伊朗最高領袖



俄羅斯總統普丁 19 日出訪伊朗會面最高領袖哈米尼，與此同時土耳其總統艾爾段也拜訪伊朗，三人便一同聚會密談。

哈米尼與土耳其總統艾爾段會面。3 國將要討論烏克蘭小麥解禁、敘利亞內戰等議題，伊朗也批評西方國家才是俄烏戰爭爆發的元兇。《英廣》分析，俄羅斯想藉此證明自己在國際上並未受孤立。

土耳其雖然是北約盟國，但在西方紛紛對俄羅斯進行制裁時，土耳其並未積極配合，總統艾爾段一直想要利用土耳其的戰略地位，作為西方與俄羅斯的調

解者。對於關鍵的烏克蘭小麥出口，普丁受訪時表示有在談，並感謝艾爾段為俄羅斯與烏克蘭協調所進行的努力。

耳其遊走兩方

另外，由於土耳其（支持叛軍）與俄羅斯、伊朗（支持阿薩德政府）在敘利亞內戰的立場相左，此次見面也要設法解決相關紛爭。

《日本時報》提到，土耳其

作為北約盟國，還對烏克蘭販售無人機，但並未對俄羅斯實施經濟制裁，而且土耳其也需要俄羅斯支援國內因通膨而衰敗的經濟，一直遊走在東西方的角力中。



除了土耳其外，以色列也是遊走於各方的國家，雖為美國在中東的傳統盟友，卻也與俄羅斯保持良好關係。阿拉伯國家也因為 OPEC 私下默契，不願配合美國要求增產，以降油價抵制俄羅斯的要求。但這些國家卻對伊朗的崛起齊聲表達擔心，顯示中東區域戰略的複雜。

商品假評論氾濫 亞馬遜要提告打擊

【本報記者簡嘉佑綜合報導】虛假評價危害商譽，亞馬遜要提告了！許多臉書社團正招募大量評論員，發表虛假的產品評價，無論是吹捧自己的產品或打擊競爭對手，都可換取現金或有價商品。對此，亞馬遜 19 日痛批，「此舉將破壞消費者對整個評論系統的信任」，並對 1 萬多個臉書社群管理員提起訴訟。

虛假評論工廠

《BBC》報導，亞馬遜表示，許多臉書團體在美國、英國、德國與日本等地，向民眾提供金錢與免費商品，然後要求他們生成產品的虛假評論。

網路購物無法親自看到產品，所以相當仰賴網路評價，而大量的虛假評論能讓產品成為熱門首選或乏人問津。

《華盛頓郵報》指出先前的調查發現，虛假評論有明顯主導了某些產品類別，包括藍牙耳機和保健品。



亞馬遜於 2020 年就阻止了超過 2 億條「可疑的虛假評論」，該公司仍在開發能夠識別假評論、並處置發佈者的技術，同時確保虛假評論不會浮出水面。但道高一尺魔高一丈，這些小組管理員會使用偽裝的關鍵詞，以避免 Meta 的自動搜尋工具找到，如將「Refund After Review」（審核後退款）改為，「R*fund Aftr R*view」。

訴訟橫掃網軍

亞馬遜於 19 日已對 1 萬多個 Facebook 群組管理員提起訴訟。該企業進一步表示，這些蓄意手段是對亞馬遜客戶的欺騙，以及與亞馬遜賣家的不公平競爭，痛批「假評論的存在可能會破壞消費者對整個評論系統的信任」。

臉書母公司 Meta 也聲明，徵求或鼓勵虛假評論的團體已違反公司政策並被刪除。我們正在就此事與亞馬遜合作，並將繼續與整個行業合作，以解決垃圾郵件和虛假評論。



▲ 許多臉書社團正招募大量評論員，發表虛假的產品評價，無論是吹捧自己的產品或打擊競爭對手，就能換取現金或有價商品。(Photo by simone.brunozzi on Flickr under C.C. License)

西方制裁解套 亞洲成俄油新買家

【本報記者莊瑞萌綜合報導】俄羅斯石油出口量雖減少，收入卻逆勢成長。俄羅斯入侵烏克蘭後，因遭到西方國家制裁導致出口減少。不過，由於俄國找到急需能源的亞洲市場，以致其石油收入反而大幅成長。

石油出口創新低

據《Capital.com》報導，國際能源署指出，俄國石油出口在今年 6 月已降至 2021 年 8 月以來新低，但出貨營收反而因為價格較高，以及亞洲市場新買家大量購買貢獻而大幅成長。



該機構統計，俄國石油出口 7 月時月減 250 千桶/日，來到 7.4 百萬桶/日，其中又以原油減少最多，石油產品相對穩定。不過，出口收入受到石油價格較高帶動而月增 7 億美元來到 204 億美元，相較去年平均成長 4 成。

根據俄羅斯第三大的天然氣工業石油公司指出，俄國已成功找到大幅降價的原油客戶，其中一半是出口至亞洲。

禁石油將衝擊市場

6 月初，信評機構惠譽國際就



▲ 俄國石油有了亞洲買家後，重新找到新市場。(Photo by Alexxx Malev on Flickr used under Creative Commons license)

曾警告，歐盟同意禁止俄國石油與石油產品進口將會改變貿易流量並造成價格高漲。早在 5 月，俄國石油銷往亞洲也被外界注意到，當時俄國擠下沙烏地阿拉伯，成為中國最大的石油供應者。

從 2019 年數據發現，原油是俄羅斯最大出口產品，佔出口營收 1,230 億美元，其次則是精煉

石油產品為 662 億美元以及 263 億美元的天然氣。

油輪公司搶禁運商機

據《Oilprice.com》報導，由於預期歐盟將在年底禁止俄國石油進口，因此，特別是希臘的私人船公司在過去 2 個月動作頻頻運送俄國石油，希望



能從這次中國與印度購買俄國石油的機會獲取利潤。

由於這次歐洲禁令包括將禁止歐洲業者針對運送俄國石油至第三國家的海上運輸承保與融資，因此，包括希臘、中國與土耳其的船公司都亟欲爭奪商機。例如從俄國科茲米諾港運送原油至中國港口，船公司可賺得 160 萬美元，是俄烏戰爭前的 3 倍。

圖文選粹

圖文 / 中央社

玩偶裝表演者不和非裔女童擊掌 芝麻街主題樂園道歉



▲ 美國一名女子稱費城芝麻街主題樂園表演者在遊行期間刻意冷落和她同行的 2 個非裔女童，此事引發網友撻伐。

▼Netflix 自 4 月首度出現用戶下滑以來，至今已失去 1 百萬名訂戶。(Photo by Stock Catalog on Flickr used under Creative Commons license)



Netflix 流失百萬訂戶 競爭者虎視眈眈

【本報記者簡嘉佑綜合報導】串流平台龍頭走下神壇？Netflix 自 4 月首度出現用戶下滑以來，至今已失去 1 百萬名訂戶，尤其在新冠疫情趨緩，民眾開始進行久違的戶外活動；通貨膨脹導致生活成本上升與串流平台競爭者愈來愈多等狀況，保住原來用戶與開發新訂戶都是困難挑戰，而優質又多元的內容才是解方。

新舊用戶都流失

《BBC》報導，自 4 月以來，串流平台巨頭 Netflix 用戶數首度下滑，而至今已流失超過 1 百萬名訂戶。但飽受歡迎的影集《怪奇物語》第四季上架，稍微阻止



Netflix 自 4 月首度出現用戶下滑現象，至今已失去 1 百萬名訂戶，如何保住原用戶與其他串流平台競爭，將是一道難題。

用戶流失的頹勢，但 Netflix 的危機仍未解除。

新冠肺炎爆發以來，因為民眾被嚴格的防疫措施困在家中，串流平台成為最好的消遣，紛紛湧入《魷魚遊戲》、《王冠》等熱門影集。但隨著國際疫情趨緩，加上通膨危機導致民眾生活成本劇增，吸引新用戶愈來愈困難。

除了開發新用戶碰壁之外，近年如迪士尼、HBO 等影視巨頭都推出自己的串流平台，導致許多受歡迎的電影

或影集從 Netflix 下架，導致原有用戶的忠誠度下降。

優質內容是挑戰

Netflix 目前仍坐擁 2.2 億的用戶，讓其他競爭者難以望其項背。但近期祭出許多引發討論的策略，包括訂閱費用漲價、打擊共享帳戶等。貝內斯指出，「對完全依賴消費者訂閱費的企業來講，流失用戶是嚴重的問題。它需要儘速找到有廣泛共鳴的特許經銷權（如《哈利波特》授權成為電影，製造各種周

邊），否則難以保證龍頭的地位」

《富比士》報導，在 2022 年 Netflix 花了 1,405 億美元在取得內容上，預計 2025 年還會增加到 1,720 億美元分析師指出，過去 Netflix 靠借錢來拍片的模式在用戶數量開始下降時，收入將不足以支撐其龐大的債務。

專家認為，Netflix 號稱旗下節目眾多，從讓訂戶無所適從。Ampere Analysis 企業董事比森表示，註冊 Netflix 的年長者愈來愈多，過往吸引大量青少年的影集可能無法吸住長輩的眼球，如何在不同年齡層的用戶中取得平衡，找到大家都愛的內容，將是非常困難的挑戰。



睽違 3 年實體舉辦 魔戒、冰火相遇漫畫展

【本報記者呂翔禾綜合報導】世界知名漫畫展「聖地牙哥國際漫畫展」將於 21 至 24 日重新回歸！睽違 3 年的實體展，將吸引許多喜歡角色扮演漫畫迷。由於今年《魔戒》與《冰與火之歌》都將推出新影集，漫畫展也主打雙方角色扮演對決，讓甘道夫、亞拉岡、龍后、小惡魔與異鬼等不同角色在現實世界相遇。

吸引 13.5 萬人參觀

根據《日本時報》20 日報導，宅男與角色扮演愛好者最大的國際盛事「聖地牙哥國際漫畫展」即將登場，雖然恢復實體展出，但為了防疫，主辦單位受訪時笑說，無論是扮演哈比人、龍還是公主，都必須要戴口罩。4 天的展期預計將吸引 13.5 萬人參觀，現場也會有許多最新的漫畫、影集展出。

加上亞馬遜將於 9 月 2 日上架魔戒



的最新影集《魔戒：力量之戒》，講述在魔戒首部曲《魔戒現身》的故事發生前 3000 年的傳說，還有 HBO 也會推出《冰與火之歌》的前傳《龍之家族》，因此亞馬遜也會帶領哈比人、精靈與矮人角色們出席漫畫展，主辦方也歡迎動漫迷扮演成魔戒、權力遊戲的角色。

另外，明年將出演電影的明星克里斯·潘恩、休葛蘭與美劇《柏捷頓家族：名門韻事》的男主角佩恩都會出席漫畫展，與粉絲互動。迪士尼、AMC、Marvel 與百視達等廠商都會到場參展。

動漫、影集爭奇鬥艷

《Variety》提到，派拉蒙影業的展場將會展出《星艦迷航記》、《星際爭霸戰：奇異新世界》與《底層甲板》系列影集的玩具、漫畫與模型。Marvel 也預告會有《黑豹》、《星際異攻隊》最新電影的預告釋出。睽違 3 年再次舉辦的實體漫畫展，讓各家廠商都非常期待。



▲聖地牙哥漫畫展將於 21 日登場，是全球漫畫迷的最高期待。(網路圖片)

不敵氣候變遷 中亞蘋果樹恐消失

【本報記者莊瑞萌綜合報導】地球暖化與人為開發迫使野外蘋果走向滅絕之路。中國研究團隊研究中亞野蘋果樹後發現，當地野蘋果的棲息地已大幅減，遺傳多樣性也不多。未來幾年內若沒有更多保護措施介入，恐將全部消失。

蘋果棲地少 7 成

據《歐亞網》報導，上海華東師範大學科學家田中平（譯音）日前測繪中亞數千處新疆野蘋果（Malus sieversii）的地點，並研究暖化與土地使用是否會衝擊到現今蘋果祖先的生長，以及現有保護措施是否足夠？結果發現，野蘋果生長地不只分散而且遺傳多樣性也不多。從蘇聯解體後，野蘋果的棲地消失 7 成，現有保育措施仍無法挽救減少的趨勢。

研究也發現，由於溫度變化是影響蘋果分佈的原因之一，加上中亞比其他地區升溫更快，因此，本世紀前，預測其分佈地將往北移動 118-167 公里並朝山上移動 200 公尺。除此之外，目前受到政府保護的區域，只有 25% 可支撐野蘋果生長到 2090 年。

缺少遺傳多樣性

田中平指出，「所有物種都需要遺傳多樣性才能生存，長距離遷徙與相關



▲人為開發土地也是造成野外蘋果消失的原因之一。(Photo by Udo Schrotter on Flickr used under Creative Commons license)

的基因交換，在分散族群的野蘋果身上通常很罕見，顯見保育措施在部分地區可能無效。」

據《The Conversation》報導，蘋果的起源可追溯到現代哈薩克的天山山脈。蘋果的野生祖先新疆野蘋果到今日仍在當地生長，哈薩克最大城市阿拉木圖原文則是指「蘋果山」之意。

五千年前已種植蘋果

考古證據也指出，人類至少在 5,000 年前已開始種植蘋果，之後再經由絲路將蘋果種子運輸到亞洲，最後散佈到世界各地。目前野蘋果已被哈薩克、吉爾吉斯與中國列為瀕危植物。

本次研究結果刊登在《Diversity》期刊。



抖音熱中蒐集資訊 侵犯資訊安全

【本報記者杜聿鎧綜合報導】蒐集資訊看似增進使用體驗，使用者卻陷資安危機。美澳資安公司 Internet2.0 警告，抖音 (Tiktok) 往往過度蒐集使用者資訊，並將資訊傳回中國，儘管抖音多次否認與中國政府相關，不過澳洲議員表示，用戶的個資恐怕已被用來追蹤對中國的不利言行。

權限比功能多

根據《衛報》報導，美澳資安公司 18 日警告，抖音蒐集資料的範圍非比尋常，其中包含聯絡人列表、行事曆、硬碟（包含外部硬碟），還會定時對使用者的行動裝置進行定位。資安專案執行人波特質疑，「使用抖音其實並不需要如此多的資訊，它擁有的權限往往比你所需要的功能多。」

「相比於 FB，抖音會不斷向用戶確認資料蒐集許可」，凸顯出它比一般社群軟體更

熱衷於蒐集用戶資訊的傾向。波特總結，當 App 不會因為沒有這些資料而無法運行時，人們只能說它是「為了蒐集資訊而蒐集資訊」。而根據中國的國安法規定，中國企業必須與政府共享它們蒐集到的任何數據，抖音也不例外。

資料回傳中國

抖音總部位於北京，過去曾多次否認與中國政府有所關聯，表示政府也無法獲取抖音的資料，但它曾經審查、洩密了許多不符合中國對外政策與批評中國人權問題的言論。資安專案報告指控，中國當局其實可以藉著傳送追蹤的程式，接收行動裝置的資訊，且往往定位回中國。7 月澳洲抖音營運總部才坦承中國員工能查詢澳洲用戶的資訊，並表示已經盡量減少可以接觸這些數據的人了。波特說，「只要沒有涉及到敏感話題，一般用戶並沒有立即風險。」資安專業的澳



洲參議員帕特森則說，那些有過批評中國政府的言論的人、或在華僑社群的異議人士，他們的個資很容易「被密切關心」。應該要定期注意每次 App 更新中的權限改變，而這些動作常常被民眾忽略

抖音恐追蹤定位

根據《坎培拉日報》報導，美澳資安公司 Internet2.0 指責抖音是一塊「即將爆發的資安漏洞」，數據蒐集、跟蹤、指紋識別合用戶資訊

等等訊息都暴露在中國網路供應商和政黨的關聯下。他們分析了抖音應用程式的原始碼，發現其中一段代碼顯示手機的 IMEI 碼（國際行動裝置辨識碼）會被抖音蒐集，而知情者可以透過這組號碼識別手機，並顯示手機上的應用程式。

再者，近 40% 已知的抖音 IP 位置與位於中國杭州的網路服務供應商阿里巴巴有關。該資安報告指出，抖音恐將蒐集到的部分資料（如果這不是全部）存放在阿里巴巴的中國伺服器中。

▲根據中國的國安法規定，中國企業必須與政府共享它們蒐集到的任何數據，抖音也不例外。(維基百科)



▼ 海洋暖化的後果是無情的，首先會引發海洋熱浪，摧毀了海洋的生態系統，珊瑚白化死亡，海洋生物大量消失，從浮游生物到鯨魚無一倖免。（網路截圖）



面對多元海洋危機 沿岸遷建迫在眉睫

海洋危機可說已進入「緊急狀態」，到 2050 年時，全球會有數億人因氣候影響而流離失所。

■ 汪中和

（中研院地球科學研究所 兼任研究員）

根據聯合國海洋大會 7 月 1 日在葡萄牙里斯本的結論，海洋呈現的危機有諸多面相：海水溫度升高和酸化、海洋汙染、海岸侵蝕、海平面上升、漁業過度撈捕、海洋生物多樣性急劇下降等，可說已進入「緊急狀態」，這是人類的集體失職。

海洋升溫後患無窮

由於大氣層溫室氣體濃度太高，地表累積的過量熱能極為龐大，幸好約有 90% 為海洋所吸收，因此原本海洋的熱含量變化相當穩定，但自從 1980 年代以後，海水暖化就不斷地向下延伸，如今 2000 公尺深處的海水升溫是顯而易見的。若沒有海洋的犧牲，如今地表大氣的溫度應該在 50℃ 以上。

可是海洋暖化的後果是無情的，首先會引發海洋熱浪，摧毀了海洋的生態系統，珊瑚白化死亡，海洋生物大量消失，從浮游生物到鯨魚無一倖免；接著導致更多的熱帶擾動升級成超級颱風；更會破壞水文循環，帶來更多的洪澇、乾旱和野火；最嚴重的是會加速兩極的融冰，造成海平面快速上升，而且會持續數千年以上。

如今每年約有近 11,500 億噸的水注入海洋，意味著每年全球平均海平面上升超過 3.5 公厘，而且還在加速中。在 20 世紀，海平面已經升高了 20 公分；最新的研究估計到本世紀末，全球海平面還會升高 1 公尺以上。

沿海社區面臨棄守

不斷上升的海洋逐漸淹沒海岸，破壞道路和基礎設施，對

國家的安全構成風險，並危及沿海生態系統和生物多樣性。我們需要保護現有和未來的能源基礎設施，以確保公共安全，維持經濟穩定，尤其對人口稠密的沿海社區，更為緊迫。

最近英國威爾斯的一個沿海村莊費爾伯恩（Fairbourne）發生的事情，就是最好的案例。該村莊生活一向祥和、寧靜、安全。但未來，所有這些美好的事物都將不復存在，因為由於海平面快速上升，這個村莊已被確認會被海水淹沒，政府計劃讓整個村莊「回歸自然」，將拆除所有房屋、道路、商店和基礎設施，讓村莊重新變成沼澤地。

但費爾伯恩的居民拒 接受他們的村莊將被大海吞沒的命運，更對政府不給予補償或援助，表達憤怒與抗議。這是濱海國家都面臨的共同挑戰，到

2050 年時，全球會有數億人因氣候影響而流離失所。尋找解決方案來幫助將失去家園的人，正成為我們這個時代的當務之急。

海岸遷建要趁早

以臺灣來說，東北的宜蘭、與彰化以南的大部分沿海平原，農、漁民均緊鄰海岸線生活，都面臨地勢低窪、海岸線受到侵蝕、地層下陷的共同問題。未來海平面持續進逼，再遇上颱風暴潮，無可避免地會成為首當其衝的氣候難民。

將整個社區後撤，遷往他處重建家園，是形勢所迫，不得不採取的行動，政府必須現在就開始制定計劃，幫助因氣候變遷影響而被迫遷徙的居民。

耽延越久，未來的困難與費用就會更加嚴峻，甚至造成社會動盪，政府絕不可等閒視之。

王老先生
講故事
之 106

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

從前的我跟你一樣

■ 王建煊

（前監察院院長、天使居創辦人）

老闆巡視，對一員工拍拍肩膀說：「好好幹，我從前和你一樣。」員工抬起頭來，對老闆笑了一笑，說：「你也要好好幹，因為我從前也跟你一樣。」

做人應穩扎穩打

好好幹，小職員可以變大老闆；不好好幹，大老闆可能變為小職員。甚麼叫做好好幹？好好幹就是做人做事，穩扎穩打，盡心盡力的意思。

有次我坐計程車，與司機聊天，見他談吐不俗。我問他從前是做甚麼的？他感慨萬分的說，一言難盡。他說他父親死的時候，留了一個小成衣廠給他，主要是做成衣代工，也承製過名牌服裝，賺了些錢。股票熱的那幾年，他開始玩股票，並拿公司的錢去炒股票，最好的時候賺了將近億元。但是當後來股市由一萬二千多點，跌到三千多點時，他被套牢了，不僅將整個工廠都賠掉了，還欠下許多債務。

後悔莫及



▲ 我默默的祝福這位計程車司機，希望能再次站起來，因為他已有一顆悔悟的心，悔悟的心是再出發的良藥。（網路截圖）

他說，最糟糕的是他對不起他那讀服裝設計的老婆，曾經設計過不少服裝，銷路還不錯。但是他在做股票賺了錢的時候，他跟工廠裡的一個女職員發生了關係。無論太太怎麼勸、怎麼都喚不醒他，最後以離婚收場。

我問他：「你現在跟誰在一起呢？」他說：「一個人，孩子跟老婆住。」我問：「那個女職員呢？」他說：「早跑了。」

他感慨萬千的說：「我是大家的借鏡，不好好幹就像我一樣毀了一切。」他說他無怨無恨，畢竟自己錯了自己承擔，命該如此。

悔悟方可再出發

我說：「你的命不該如此，因為命運掌握在自己手裡。你還未到七老八十走不動的地步，仍然有東山再起的機會。人生總有大起大落的時候，大起時不驕傲，大落時也不要灰心喪志，只要活著就有希望。」

我默默的祝福這位計程車司機，希望能再次站起來，因為他已有一顆悔悟的心，悔悟的心是再出發的良藥。

詠嘆福爾摩沙

■ 簡秀枝

（典藏藝術家庭雜誌社社長）

這個時代，還好有詩、有歌。「詠嘆調－福爾摩沙」音樂會於 17 日晚間在國家音樂廳舉行，知名詩人李敏勇的堅毅柔情，刻寫的島嶼詩歌，搬上舞台；福爾摩沙合唱團藉由詩與歌獨特的穿透力，帶領觀眾碰觸屬於台灣的悲喜記憶，悠悠蕩蕩，令人動容。

詩與歌的對話

李敏勇從事文字創作 40 年，透過詩集、評論、小說等文字紀錄，真情流露一篇篇發生在都市叢林的故事。福爾摩沙合唱團透過合唱音樂，將詩的語言表達出來，

賦予詩更寬廣的視野，彰顯歌詞與旋律的生命力。

在這場詩與歌的對話中，以詩人李敏勇的詩譜寫而成詩文，由蕭泰然、林育伶等作曲的合唱作品，蘇慶俊指揮、蔡昱姍擔任鋼琴伴奏，而李敏勇本人在舞台上，逐段作旁白。音樂會共演出《百合之歌》、《傷痕之歌》、《自由之歌》等 16 首詩與歌。李敏勇頂著滿頭白髮，戴上口罩，身穿白襯衫，不改文化人的素樸真摯，國台語交雜，娓娓道出他詠嘆福爾摩沙的孜孜歷程。

百合詩歌

1987 年台灣解嚴，李敏勇與太蘇麗明，應邀訪問美加，出席

美國台灣文學研究會年會，初識作曲家蕭泰然，相約合作詞曲，參與音樂領域的耕耘，從此展開長達 35 年來的合作，留下許多精彩篇章。

李敏勇細數往事，1996 年建國黨舉辦第一次台灣國花的徵選活動，代表純樸、耐勞、潔白與善良的「台灣百合」勝出，他寫下讚頌百合詩歌，由蕭泰然譜曲，成就了《百合之歌》，迄今傳唱不絕。

覓尋希望與自由

1999 年台灣發生「921 大地震」，人在美國的蕭泰然，邀請李敏勇為對家園與子民的創痛，創作《傷痕之歌》，他們在詞曲



間，對地震的殘酷，自然的扭曲，大家在驚嚇烙印、哀號呻吟之後，共同探觸重建的力量，從夜晚樹頂的星星，和白日枝頭的鳥鳴，一起覓尋希望。

李敏勇為民主殉道烈士鄭南榕

而寫的《自由之歌》在蕭泰然的譜曲下，懷想雖死猶生的友人，火焰、烈日、燦爛的生命、壯闊的行跡，烙印在島嶼，成為不死的歷史。

當山與海的投影、季節與自

然、環境與空間、花鳥與親情，成為 2022 年福爾摩沙的心情樂章，歡喜中有淚痕，喟嘆中藏希望，詩詞昇華性靈，歌聲撫慰滄桑。



▲ 李敏勇為對家園與子民的創痛，創作《傷痕之歌》。（網路截圖）

認識假訊息 提升媒體辨別力

假新聞就像病毒一樣可以不斷變種傳播。而粗製濫造不實訊息的「內容農場」，正透過大量產出訊息獲取利潤，製造話題帶動風向。

■ 黃兆璽

（東海大學公共關係室主任）

充滿政治目的與意識形態的假新聞充斥全球，聯合國人權理事會敦促各國應對仇恨言論採取處置措施。

《新聞學、假新聞和虛假訊息：新聞教育和訓練手冊》針對「虛假訊息」、「錯誤訊息」、「惡意訊息」進行清楚的定義，說明：「虛假訊息」（Disinformation）：為傷害個人、社會團體、組織或國家為目的，故意製造的虛假訊息；「錯誤訊息」（Misinformation）：是虛假的訊息，但並非以造成傷害為目的而製造的；「惡意訊息」（Mal-information）：基於現實的訊息，刻意對個人、社會團體、組織或國家造成傷害。

《假新聞下的媒體認知理論與新聞媒體識讀研究》簡介

21世紀人類面臨的最大挑戰，恐怕是繼上世紀90年代「資訊爆炸」以後，最大的「資訊戰」。在資訊橫流的風暴之下，本書梳理假新聞的發展脈絡、各國的因應策略，並發展適合台灣情境的新聞媒體識讀量表，值得教學設計和政策推動參考！

作者黃兆璽認為，新聞媒體識讀面臨的實際問題必須透過研究與應用之結果來解決，一套適應本國國情與民眾媒體使用習慣之新聞媒體識讀量表，可供調查、分析，進而掌握國人新聞媒體識讀能力，並提供媒體素養教育決策方針參考，作為未來推動媒體識讀教材之藍圖。

出版社/
新銳文創

出版日期：2022/07/11

・T.H.H. 書訊・

醒報編輯部／輯

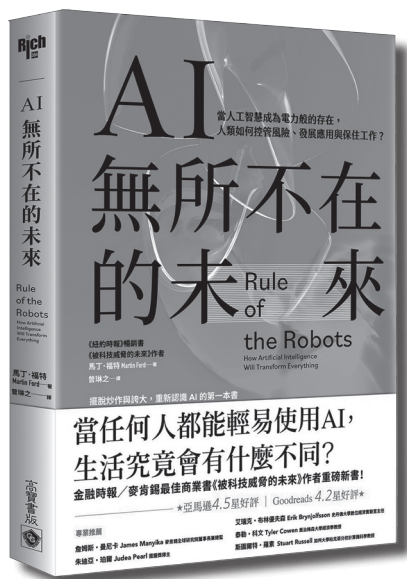
《AI 無所不在的未來》

作者：馬丁·福特（未來學家）

出版社：高寶

現在，無論是製作漢堡、開發新藥、診斷疾病，AI都能辦到。很快地，它將和電力一樣無所不在，也不可或缺，所有人、甚至所有產業都能輕鬆活用這項技術。為此，各國巨頭企業與政府正紛紛投入研發以搶占優勢與商機。

不用等到2030年，AI早已在顛覆各大產業。AI也許無法取代人類，但將變成不可或缺的通用技術。面對這一波浪



台灣事實查核中心也指出，有關烏俄戰爭假訊息，社群媒體甚至用攻擊、抹黑手法攻擊主流媒體，讓人民也相信主流媒體也是假新聞的亂源，因此，政府往往比起人民更畏懼假新聞，因為假新聞不僅以假亂真，經過深度偽造的假新聞，更可以大放厥詞，全面左右、影響人民的觀感，以及政府政策的判斷。

查核中心打擊假新聞

過去兩年，即使聯合國教科文組織和許多國家致力打擊假新聞，包括聯合國教科文組織本身（UNESCO）、國際事實查核聯盟（International Fact-Checking Network, IFCN）、美國新聞和資訊可信度監測公司 NewsGuard、烏克蘭政府成立的事實查核機器人、台灣的事實查核中心、以及 Google、BBC、NBC、CNN、德國之

假訊息不僅加劇了公共健康的風險，並助長了社會政治兩極化，以及仇恨和分裂。

聲等媒體皆相繼組成把關與查核假新聞的系統。

假新聞氾濫

但為何謊言卻沒有因此消失，大量的新聞卻掩蓋真正的真相？假新聞就像 Covid-19 Omicron 病毒一樣可以不斷變種傳播，讓人不斷感染。而粗製濫造不實訊息的「內容農場」（Content Farm），正透過大量產出訊息獲取利潤，製造話題帶動風向。

假新聞成利益團體工具

有心人士、政治團體透過社群媒體創造議題引導民意，也模糊了真相；還有惡意製造謠言、編撰假新聞以獲取利益的社群團體不斷出現。上述種種因素，都導致假新聞層出不窮，謠言、假消息漫天散布，即使有了事實查核系統與法律的介入，都無法得到解決。

「軍隊正在濫殺無辜百姓，甚至是嬰兒。」烏俄戰爭下，類似這樣手法越來越惡劣的假新聞層出不窮，造假、挪用、偽裝、誤導、陰謀、設定新議題、虛假主張、顛倒是非、潑糞已成為假新聞的慣用手法。

政治兩極化與分裂

新冠肺炎疫情的蔓延，為世界帶來一場虛假訊息的浪潮，虛假訊息的大量傳播被視為訊息疫情，讓各國在新冠病毒疫情的對抗上產生了負面影響，假訊息不僅加劇了公共健康的風險，並助長了社會政治兩極化，以及仇恨和分裂（UNESCO, 2020）。

全球新冠肺炎疫情於2020年爆發初期，因為大量假訊息及不實的新聞報導，更對防疫造成相當大的衝擊，因錯誤或惡意散布有關新冠病毒的不實訊息，稱之為訊息傳染病（WHO, 2020）。

透過媒體控制真相

假新聞過去被定義為一種不專業或不真實的新聞故事，這些假新聞故事的特點是不真實，而不是出版商或讀者對故事的看法。專家學者認為政治與媒體信息相關，政治人物透過媒體發布訊息，新聞背後往往隱藏著政治意圖，所以許多領導人早就意識到他們需要透過媒體控制真相（Luhtala & Whiting, 2018）。

所謂假訊息是指「故意創造或分享虛假或操弄性資訊，乃至於欺騙且誤導閱聽眾，不管其目



▲過去兩年，聯合國教科文組織和許多國家致力打擊假新聞。
(Photo from Pixere)

的是為了造成個人傷害、國家政治意圖或經濟利益等」。而相較於假訊息，錯誤訊息的定義則是「無意中散布的虛假訊息；假新聞一詞在現代社會使用脈絡下，已延伸包含多義，其往往已與新聞的『真假』無關，而更涉及閱聽眾的喜好，包含著閱聽眾不喜歡或不同意的言詞」（NCC, 2018）。

假新聞定義

聯合國人權事務高級專員辦公室（OHCHR）認為所謂的假新聞，是指「具惡意、刻意捏造成新聞形式傳播，並企圖透過高流量點閱，以獲取某種政治、商業利益的消息」（AIT, 2018）。台灣行政院對假新聞提出「惡、假、害」定義，亦即「出於惡意、虛偽假造、造成危害」（行政院，2018）。

虛假新聞破壞了媒體的正當報導，使記者更難以報導重大新聞報導（Merlo & Negocio, 2017）。假新聞的出現與臉書的迅速傳播有相當大的關係，為了流量、為了取得廣告收入，訊息內容常出現兩極分化的現象（Woolf & Nicky, 2016）。

大量扭曲的訊息

新聞消息超載與混亂已成為全球普遍的問題，新聞媒體傳遞

訊息最常出現的狀況就是失真、刻意扭曲，以議題的形式吸引民眾注意並影響認知，大量議題和資訊中隱藏許多不實訊息和假新聞讓人難以分辨是非（Blair, 2011）。

為了引起了人們的特別關注，在網路平台上捏造和傳播的故事，以欺騙公眾獲取意識形態和／或經濟利益，稱之為假新聞（Allcott & Gentzkow, 2017; Pennycook & Cannon & Rand, 2017）。

瘋狂傳播的假訊息

假訊息是指「故意創造或分享虛假或操弄性資訊，乃至於欺騙且誤導閱聽眾，其目的是為了造成個人傷害、國家政治意圖或經濟利益等」。

學界對錯誤訊息問題的規模如何更廣泛地演變的證據仍然有限，最近的一項研究認為，即使在 Facebook 改變了平台的新聞提要算法之後，虛假故事仍然是 Facebook 上的一個問題，許多被被主要事實核查組織評為虛假的文章並未在 Facebook 系統中被標記（Pennycook & Rand,

2017）。

何謂假新聞，傳播學者胡元輝指出，假新聞非常普遍，且觸及率甚至高於真實新聞，傳播更廣、更快，不論是有心操作，或是無意傳播的新聞，目前仍難充分斷定，其中最複雜的就是虛實混雜的新聞，可能有部分事實，但一部分可疑，而事實查核的重點就是「有多少證據，說多少話」。

假新聞最初是指在社交媒體中捏造故事編撰成新聞形式，但現在對議題有偏見、觀點有限、誇

大其詞，或將事實與虛構結合的訊息也稱為假新聞。假新聞一詞出現這麼多定義，正說明大眾接受的議題新聞，很有可能不單純正向，假新聞正透過傳統與社群媒體衝擊人們的生活（Middaugh, 2018）。

（瑩霏／輯）

《高階覺察》

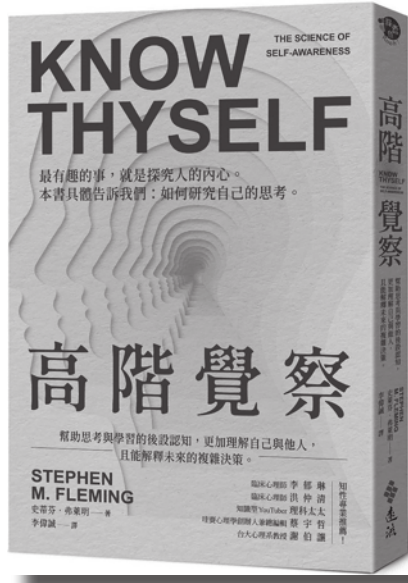
作者：史蒂芬·弗萊明（倫敦大學院實驗心理學教授）

出版社：遠流

自我覺察是人類心靈一種精巧、美麗又詭異的能力，但它有個令人訝異的特徵：常處於離線狀態。因此書中告訴我們如何培養自我覺察，以便正確評估自己的信心，並且知道誰在胡扯，確保我們與他人互動時不至犯錯。

本書是關於「自我覺察」（心理學上稱為後設認知）這個重要的主題，前半部解說我們如何看待、思考自己的想法，以及自我覺察的重要性，包括瞭解自

我的心靈是如何記憶、感知、做決定、思考和感受。



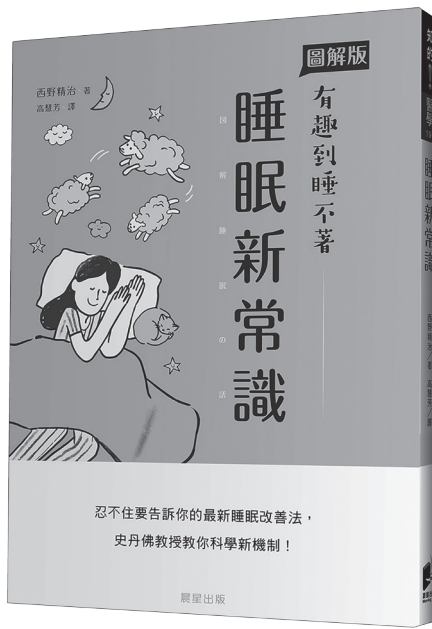
《睡眠新常識》

作者：西野精治（史丹佛大學醫學院精神科教授）

出版社：晨星

睡眠可以說是生存最重要的生理現象。如果我們能在過著規律生活的同時，從科學角度對於睡眠有更深刻的認識，想必一定能為我們自己帶來優質的睡眠。

睡眠會影響我們的工作表現及生活品質，一旦睡眠不足，人體免疫力就會下降，容易罹患疾病！想要提升免疫力，就應該重新檢視自己的生活習慣與認知，跟著我們一起理解睡眠相關知識，在夜晚取





►影片以席琳狄翁的戀情及她事業發展為主軸，她和雷尼由千里馬與伯樂發展成老少配。（電影劇照）



《席琳狄翁外傳：愛的力量》是部奇片，這部未經席琳狄翁授權的半自傳體歌唱喜劇，英文片名是“Aline”，故事女主角叫艾琳杜，而非 Celine Dion(席琳狄翁)，片頭即揭示「這是受席琳狄翁啟發而虛構的電影」，才華橫溢的法國女星瓦萊麗盧梅希自

影片以席琳狄翁的戀情及她事業發展為主軸，她和雷尼由千里馬與伯樂發展成老少配，片中穿插席琳狄翁的多首經典歌曲，是由法語歌手 Victoria Shio 翻唱，

讓我想起布萊德彼特演的《班傑明的奇幻旅程》，班傑明不斷地逆齡負成長，最後由年輕帥哥變成有張老臉的嬰孩，而此片猶如反其道而行。直到後半段看瓦萊麗演到中年席琳狄翁時，才讓我緩過一口氣來。

這是部音樂歌唱占比很重的電影，有不少大型歌舞場面，瓦萊麗對嘴演來倒是相當稱職，而這部由法國 Gaumont 電影公司投資的法語片，其中席琳狄翁唱紅的法語歌頻繁出現，英文歌相對少，而且瓦萊麗還把芭芭拉史翠珊和貓王這兩位美國天王天后的歌在片中穿插，可能也是影片未經席琳狄翁授權，又要滿足歌迷的一種變通方式吧。



►片中穿插席琳狄翁的多首經典歌曲，是由法語歌手 Victoria Shobkolnikov 翻唱，但聲線相似幾可亂真，所以即使片中女主角名叫艾琳，觀眾心目中也會認定她就是席琳狄翁。（電影劇照）



一場末世愛戀和充滿未知的未來

橫掃 德國電影獎
最佳影片等
10項大獎提名

7.29
愛在世界動盪時

[illegible]