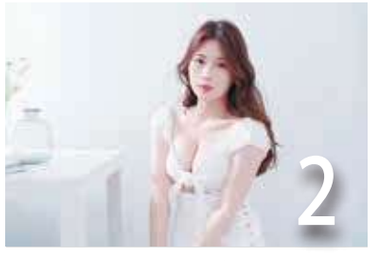
Podcast:
https://anntw.com/
西元 2021.02.03（三）

臺灣醒報
重振吾何懼頑
Awakening News Networks

今日出報三大張
中華民國 110 年 02 月 03 日（星期三）農曆臘月廿二 立春

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

讀醒報一篇文章受到啟發，就已物超所值。


2
雞排妹揭性騷 應勇於提告

4
緬甸政變 民主下軍方自危

5
疫情限制盜獵 南非犀牛增

8
鋼琴女王陳毓襄 寫下奇蹟

《今日靈修》

緬甸驚傳政變

針對緬甸軍方發動政變，囚禁翁山蘇姬，國際社會一致譴責緬甸軍隊，認為沒有足夠的憲政法理基礎發動政變、破壞民選政府體制。讓我們為緬甸禱告，早日平亂正常。（4 版）

抽查百家旅館住宿券 37% 不符合規定

行政院消保處、觀光局與地方政府查核 100 家觀光旅館「住宿券」，發現有 37 家不符規定，包括使用期限限制、無申訴專線等問題。

▲ 消保處、觀光局與地方政府查核 100 家觀光旅館「住宿券」，發現有 28 家未充分記載申訴專線。圖為觀光旅館示意圖（中央社）

【本報記者祝潤霖台北報導】

「抽查 100 家旅館住宿券竟有 37 家不合格，違反履約保證責任、不得記載事項、註記申訴專線！」行政院消費者保護處 2 日指出，消保處、觀光局與地方政府查核 100 家觀光旅館「住宿券」，發現有 15 家違反履約保證責任，9 家違反不得記載事項，及未充分記載申訴專線 28 家；經糾正後，花蓮、雲林仍有 3 間旅館尚未改正完畢。

未改正可連續開罰

消保處諮議陳世元指出，違反「履約保證責任」規定者，包括完全未記載履約保證相關規定、履約保證期間不足 1 年、無法提出證明文件或未提供履約保證；違反「不得記載事項」規定者，包括定有「使用期限」限制，及須搭配其他禮券共同使用等情形；而違反「消費爭議處理申訴專線」規定者，則包括完全未記載申訴專線，或僅記載政府機關電話，未記載業者申訴專線等。

▲ 消保處簡任秘書陳星宏（左 2）強調，住宿券違規 30 日限期內未改善者，處 3 萬 - 50 萬元罰鍰，且可連續罰，到改正完畢為止。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

「消保處隨即要求交通部觀光局及各地方政府觀光旅遊局處，依《消費者保護法》第 56 條之 1 規定，命業者於 30 日內限期改正。」消保處長劉清芳表示，對於 3 家尚未改正完畢之業者，「本處已要求雲林縣政府及花蓮縣政府持續追蹤業者改正情形，倘屆期未改正，地方政府將依法裁罰。」

住宿券可視同現金

被問到新上路的禮券定型化契約，若退券容許業者收手續費 3% ？陳世元表示，符合損害賠償要件就可要求退費；劉清芳補充，退費與行政上的稽查結果是兩回事，仍須照著定型化契約走。至於若業者履約時提供打折扣的服務（如較差房型）？陳世元強調，禮券視同現金，不能比現金有更不利的住況，否則就會被認為履約狀況有問題。

消保處呼籲觀光旅館及旅館業者，應依照《商品（服務）禮券定型化契約應記載及不得記載事項》規定印製及銷售住宿券，並應確實落實履約保證機制；也提醒消費者，購買住宿券時，務必注意住宿券是否有不合理限制，避免發生住宿糾紛；「也不要把住宿券當成收藏品，趕快使用吧！」

陳文成廣場啟用
管中閔：盼真相大白

陳文成事件紀念廣場於 2 日正式揭幕，台大校長管中閔致詞時表示，希望能鼓舞更多追求人權的民眾，也願此案早日真相大白。

【本報記者呂翔禾台北報導】

「設立陳文成紀念廣場不是終點，而是轉型正義的起點！」陳文成事件紀念廣場於 2 日舉行落成典禮，台大校長管中閔致詞時表示，希望讓陳文成廣場成為鼓舞台灣追求自由民主的人的標的，陳文成紀念基金會董事長楊黃美幸語帶哽咽，呼籲國民黨要對陳文成事件道歉。台大研協會會長吳依潔則希望藉此深思台灣的未來。

陳文成事件紀念廣場坐落於當初他遺體被發現的圖資系館草皮旁邊，以黑色中空大理石碑為主設計，周圍地板則以白、灰相間的雅致石磚鋪設而成，黑石碑旁寫著「紀念一位，堅決抵抗國家暴力的勇者。」

反思民主與威權

管中閔表示，陳文成事件發生於 40 年前，他是名英姿勃發、關心台灣前途的學者，但無辜遇害，讓他的生命停留在這片草皮，他的離去對台灣造成傷痛、震動人心，但也喚醒大眾追求民主的意識，如今廣場完工不只是悼念校友，更希望能鼓舞更多追求人權的台灣民眾，也但願此案的真相早日大白。

楊黃美幸感嘆的說，陳文成事件顯示出當時國民黨情報單位對於海外台灣民眾的政治打壓，因此成立紀念廣場不只是為了當年事實的真相，更是為了提醒民眾對於黨國體制的反省，以及追求轉型正義。她致詞時一度哽咽無法言語，最後呼籲國民黨要為當年的作為，向陳文成家屬道歉。

「廣場紀念的，是關懷國家、為全體犧牲奉獻的知識青年。」學生代表吳依潔說，2012 年學生就在校務會議中提案，要求設立陳文成事件紀念廣場，其中歷經與校內保守勢力的拉鋸，在歷屆學生會長與研協會長的努力，還有基金會募款的幫助下終於落成，希望透過廣場的設立，讓民眾思考台灣的未來如何前行。

填補歷史空白

負責廣場主要設計的城鄉所校友林丹威表示，人們在面臨朋友、家人的死亡那瞬間，腦袋都會感到一片空白，因此廣場以「空」為主題，也是呼應當時威權體制的時空背景，陳文成事件就像是當權者不想讓民眾知道的歷史空白，因此透過這座廣場，填補民眾對於這片歷史的空白。

現場冠蓋雲集，包括曾擔任台大研協會長的民進黨副秘書長林飛帆、民進黨立委范雲、人權會委員田秋堇、國史館館長陳儀深與陳永興醫生等人都到場致意。

▲ 陳文成事件 40 週年，台灣大學 2 日在校內舉行陳文成事件紀念廣場啟用典禮，不少民眾到場觀禮致意。（中央社）

◀ 校長管中閔致詞悼念校友陳文成，也提醒記取教訓。（中央社）

《焦點圖文》

阿里山列車防疫 春節車廂人數調降

阿里山林業鐵路及文化資產管理處 2 日表示，林鐵祝山、神木、沼平 3 條支線春節期間加強防疫，實施車廂人數降載。

2012 年 9 月 1 日創刊　深度報導 · 極簡樂讀　發行人 / 林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所 / 台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄　定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961　訂戶客服專線 / 02-23581806　**郵政劃撥帳戶：50216232**　投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

社論

冰雪圈急速消融 海平面上升威脅擴大

在一月下旬科學期刊《冰雪圈》有一項全球性衛星觀測的研究顯示，地球冰雪圈的融化速度創了歷史新高，涵蓋的範圍擴及地球上的每個地區，以南極和格陵蘭冰層減少的速率最快。

調查結果指出，在 1994 至 2017 年的 23 年期間，北冰洋海冰損失了 7.6 兆噸，南極冰棚則為 6.5 兆噸。巨量海冰的融化雖然不會造成海平面上升，但卻會使更多的無冰洋面吸收太陽熱能，導致海洋暖化日益加劇。

陸、海冰巨幅消融

另一方面，全世界的高山冰川在同時期消失了 6.1 兆噸，佔了全球冰雪損失量的四分之一，格陵蘭冰原少了 3.8 兆噸，南極冰原有 2.5 兆噸；這些陸冰的消融已使全球海平面上升超過 35 公厘。

總結來說，僅在這項調查的期間，海冰加上陸冰一共消失了 28 兆噸的冰雪量；其中三分之二的冰層損失是由於大氣暖化所造成，剩下的三分之一則是因海洋升溫導致。這麼龐大的冰雪量若是鋪在整個中國大陸的土地上，水深可達 3 公尺高。回顧過去的研究，在二十世紀的最後十年，平均每年消融的冰雪量為 0.8 兆噸，如今至 2017 年已經升高到了 1.3 兆噸，增幅實在驚人。

近期高山冰川的急速消融，除了增高全球的平均海平面，也造成各處程度不等的洪澇和乾旱，不但冰川下游的地區屢被洪流淹沒，也危及當地農業所需穩定的水資源，影響糧食生產的安全；因此，世界各地高山冰川的嚴重消退在區域和全球的尺度上都至關重要。

海平面上升危機

對兩極的冰原而言，學者去年就已經指出格陵蘭的融化速度達到了 1 萬 2 千年以來的最高點，而南極大陸的流失將很快成為不可逆轉的單行道。目前冰雪的損失率正遵循聯合國政府間氣候變化委員會所設定氣候變化的最壞方案演進，顯示氣候暖化的趨勢正超越過去科學家的保守估計，當然又是一個不詳的警訊。

更令人擔憂的是，未來持續的暖化將使得冰原的折損率再進一步加大。最近的氣候變化模式表明，到本世紀末期 (2100 年)，單單格陵蘭冰原的融解所造成海平面的上升量，就從原本估計的 10 公分上修到 18 公分；加上南極、高山冰川及海水熱膨脹的多元貢獻，全球整體海平面的抬升量將會超過 100 公分。

低窪出現「鹹水災」

海平面上升不但淹沒沿海的低窪地區，還能將致命又破壞性強的風暴潮推進至內陸地區，使得無數社區、城市、港口遭受嚴重「鹹水災」的傷害。上週在《氣候風險管理》期刊的一篇報告，就評估了海平面上升對全球 1 萬 4 千多個機場的位置，以及它們在當前和未來海平面上升所遭遇的影響。

這份報告指出，目前全球已有 260 多個機場面臨沿海暴潮的威脅，根據未來全球暖化及海平面上升的不利情勢，到 2100 年，多達 572 個機場及 20% 的航線將面臨無法營運的風險，對經濟、社會和醫療生命線等諸多層面帶來難以想像的損害和破壞。

總之，冰雪圈當前快速融消的情況有如敵國大軍的前哨，它們的出現正預示我們有更嚴峻的挑戰即將隨後而至，我們要加緊做好防災因應的基礎建設，全心全力的守護我們家園的安全，也要有放棄沿海部分地區的前置準備。

雞排妹揭性騷擾 律師：應勇於提告

恩典法律事務所律師翁嘉君指出，若雞排妹的指控屬實，其實符合性騷擾防治法第 2 條第 1 項。

【本報記者臧品安台北報導】雞排妹揭露在主持尾牙時遭性騷擾一事，律師翁嘉君受訪表示，若主辦方老闆真的提到「親一下」、「親了可以加碼」等，其實符合性騷擾防治法第 2 條第 1 項，可成立性騷擾，受害者得提出行政申訴或刑事告訴。台師大心理諮商老師樊雪春則認為，對女性保持尊重是禮貌，無論她是從事何種職業。

▶恩典法律事務所律師翁嘉君指出，雞排妹（圖）在臉書發文是很勇敢的行為。（雞排妹 IG 鄭家純臉書）

可提刑事告訴

對於雞排妹鄭家純日前在臉書指控，在主持尾牙時遭主辦方老闆及藝人性騷擾，恩典法律事務所律師翁嘉君表示，在法律上要綜觀事件前後及當下場景，若受害者認為對方的言語或肢體動作足以引起遐思或性方面不愉快的聯想，就符合性騷擾防治法第 2 條的規範。

翁嘉君指出，若雞排妹的指控屬實，其實符合性騷擾防治法第 2 條第 1 項：「以該他人順服或拒絕該行為，作為其獲得、喪失或減損與工作、教育、訓練、服務、計畫、活動有關權益之條件」，有可能成立性騷擾，她可以提出行政申訴或刑事告訴。

提告性騷擾需舉證

翁嘉君也表示，性騷擾常發在突然的情況下，要舉證有困難度，因此需要看在場有沒有證人，或是否有人提供現場錄音、錄影，她就能作為提告的證據。至於「雖然我有老婆，但我可以為了妳離婚喔」、「妳可以做老闆娘」等話語能否提告，她認為還要看前後文及當下場景，與性方面的關聯性較少，反而「親一下」被判定為性騷擾的空間較大。

「面對性騷擾時，可以根據性騷擾防治法提出行政申訴。」翁嘉君表示，現在的公司單位通常都有性別平等委員會，若員工認為在職場上遭受到性騷擾，可提出申訴，但有時因加害方為公司老闆或其他高階主管，案件有可能被草草帶過，這時建議打 110、113 或直接去警局報案，就不用擔心吃案的問題。

不要檢討受害者

翁嘉君指出，雞排妹在臉書發文是很勇敢的行為，因為她身為公眾人物發聲，一定會引來正反聲音兩面聲音，也可能會影響其藝人形象；無論她有沒有捐出 10 萬元，大家應回歸重點，不要檢討受害者，應檢討為何有人做出加害的行為。

樊雪春則表示，當別人的語言、行動讓另一方感覺被侵犯或不舒服時，就符合騷擾定義，只要含有性的涵義，就符合性騷擾，對於雞排妹公開表達自己不舒服的感受，她持鼓勵的態度；雞排妹提出遭性騷擾後，有人質疑她是不是在造勢，但這只是猜想，應該要把事實跟猜想分開。

「許多人在雞排妹說出感受後，對她的表達進行攻擊或質疑，然而，雞排妹的職業是一位網紅，她要怎麼穿著、表達自己是她的權利。」樊雪春強調，這不代表其他人可以對她開與性相關的玩笑，或不經同意觸碰身體，「我們應該要尊重對方和我們互動時的身體界線，以及語言的界線。」

進口冷凍食品皆陰性 部桃 5 日前完成檢驗

【本報記者祝潤霖台北報導】疫情中心 2 日公佈食藥署抽驗進口食品結果，共抽驗 10 個國家之輸入豬肉、牛肉、雞肉及水產品內、外包裝，共 104 批產品、計 408 個樣品，結果皆為陰性；指揮官陳時中也表示，希望在 3 天內完成部桃清零計畫。

食品、包裝感染無虞

「WHO（世界衛生組織）及 FAO（聯合國農糧組織）都曾表示，尚無證據顯示新冠病毒會透過食品傳播，也無透過外包裝感染的實例。」回應 1 日本報提問郵包染疫的可能性，陳時中公布抽驗結果並強調，近期國際媒體報導，雪糕、櫻桃、奶棗等產品檢出陽性，食藥署未來擬擴大進口食品抽驗品項，嚴格把關進口產品，以維護國人健康。

3 天內完成部桃檢驗

外界關注是否「清零計畫」全陰性，部桃就會恢復正常運作？陳時中語帶保留表示，希望透過檢驗結果，審視是否還沒有注意到的問題，再擬訂下一步計畫；目前全院 2,088 人都需要進行核酸檢驗，希望能在 2 月 3~5 日完成檢驗；「期待透過這個清零計畫，讓社會大眾對部桃安心。」

談到疫苗採購，本報問及用晶片換疫苗的作法，陳時中僅回應，我們還是有政府在，大家分工合作。至於國內疫苗研發第 3 期是否卡關？他解釋：「台灣因為病例數不多，背景資料是乾淨的，可與自然感染形成抗體做區分，作為臨床試驗的參考。」

美、日、菲入境 3 例

「2 日新增 3 例境外移入確診病例案 914 至 916，自美國、日本及菲律賓入境。」陳時中表示，案 914 為本國籍 60 多歲女性，去年 9 月至美國工作，今年 1 月 30 日返國，已掌握個案同班機前後二排座位旅客共 17 人，列居家隔離。案 915 為日本籍 50 多歲男性，今年 1 月 15 日來台工作，1 月 30 日驗出陽性，已匡列接觸者 2 人列居家隔離。

案 916 為本國籍 20 多歲男性，去年 1 月至菲律賓就學，今年 1 月 26 日返國，1 月 28 日及 29 日陸續出現喉嚨不適及咳嗽症狀，1 月 31 日主動回報，2 月 1 日由衛生單位安排就醫採檢；已掌握個案接觸者共 35 人，包括同班機接觸者及防疫旅館工作人員等。

高雄罷捷大對決 學者：是罷韓延長戰

【本報記者呂翔禾台北報導】「罷捷看似不理智，但其實背後是罷韓的延長戰！」針對高雄市議員黃捷將於 6 日進行罷免投票，台師大教授曲兆祥與彰師大教授劉兆隆均認為是罷免前高雄市長韓國瑜的延續，曲兆祥推測成功機率很低，但劉兆隆認為兩黨都高度動員，結果還難預測。東華大學教授施正鋒則表示，民進黨為避免骨牌效應，會使出全力，保護黃捷不被罷免。

罷捷成兩黨相爭

彰師大公共事務與公民教育學系教授劉兆隆分析，罷捷的原因主要是對前高雄市長韓國瑜被罷免感到不滿的民眾，所進行的反撲，而且因為前民進黨桃園市議員王浩宇遭到罷免成功，對罷捷及背後對蔡總統不滿的勢力受到鼓舞，因此這場選戰對民進黨而言，其實也是施政滿意度的考驗。

「這次罷捷會與罷王不同，兩黨都會積極動員。」劉兆隆說，這也讓罷捷的結果不好預測，雖然黃捷所在的鳳山選區是傳統綠營票倉，但反罷免市議員的號召力比罷免市議員的動力弱，且藍營經過罷王後，也在鳳山積極動員選民出來投票，因此他認為結果還很難說。

延續報復罷韓情緒

曲兆祥指出，由於黃捷過去在市議會中與韓國瑜爭鋒相對，加上在罷韓連署、投票時也扮演很積極的角色，就像是「民進黨的馬前卒」，因此讓支持韓國瑜的群眾想要透過報復性的罷免，讓黃捷也失去市議員的身分。不過他認為黃捷罷免案通過機率不高，首先他認為比起王浩宇，黃捷的爭議程度較低。

「黃捷被罷免就有可能選立委，對許智傑的威脅很大！」曲兆祥表示，鳳山是傳統綠營選區，而當地立委也是民進黨籍的許智傑，如果黃捷被罷免，2022 年將無法參選市議員，在 2024 年就可能直接會參選立委，對許智傑反而不利，因此他相信許智傑會力保黃捷不被罷免成功。

閃躲萊豬議題受質疑

東華大學民族事務與發展學系教授施正鋒則認為，罷免是政治性問題，只要對該候選人有所不滿就可以提出。不過他提到民眾對於萊豬進口的反彈，黃捷在面對高雄市議會萊豬零檢出表決時「落跑閃退」讓民眾不滿，也是罷捷的理由之一。

施正鋒認為，由於藍營在各地都有發起罷免萊豬民代，如果黃捷被罷免成功恐會有骨牌效應，也會牽連到其他民進黨民代。除了選區選民結構與王浩宇不同，施政鋒也說，當初王浩宇爭議太大，連民進黨都試著與他保持距離，但這次就由蔡總統下令全體動員，民進黨會全力避免罷捷案成功通過。

今日天氣 北部 13°-25° 晴時多雲 中部 12°-26° 晴時多雲 南部 15°-28° 晴時多雲 東部 16°-24° 多雲

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導 · 極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

事業廢棄物汙染 籲成立專責機構

台灣各地廢棄物棄置問題嚴重，不僅因處理量能不足，包括清除處理機構管理再利用產品與市場媒合等問題，籲建立專責機構監督。

【本報記者臧品安台北報導】民進黨立委洪申翰等人2日召開「事業廢棄物管理與市場流向追蹤」公聽會指出，廢棄物棄置不僅因處理量能不足，還包括清除處理機構管理、再利用產品與市場媒合等問題，應建立完善機制讓企業遵循；環團建議成立廢棄物管理基金，解決管理經費不足的問題。

▲民進黨籍立委蘇巧慧（後左起）、洪申翰、陳素月等人討論事業廢棄物處理、管理與利用等議題。（中央社）

▶民進黨立委洪申翰呼籲中央與地方應成立專案處理，透過透明公開的查驗，追溯責任並要求落實環境回復。（中央社）

廢棄物問題嚴重

民進黨立委洪申翰表示，廢棄物棄置問題嚴重，若從表層來看，民眾看到廢棄物棄置流竄，業界則看到廢棄物處理量不足，還有許多中層、深層問題，包括清除處理機構管理、再利用產品與市場媒合等問題。他強調，若無法幫事業廢棄物找到好去處，永遠只能在末端處理廢棄物，應建立一套完善機制讓企業遵循。

「事業廢棄物隨意棄置的個案非常多！」中華醫事科技大學護理系副教授黃煥彰舉例，屏東土資場內藏有有害事業廢棄物，屏東縣環保局卻說是玻璃砂；桃園市政府核准的玻纖樹脂粉料金屬總含量近10%，超出銅TCLP溶出標準，環保署將焚化爐底渣取了「低密度透水性混凝土」的名稱，讓業者隨意棄置焚化爐底渣，痛批出最大亂子的就是環保署。

建議成立管理基金

對於事業廢棄物管制，黃煥彰提出5點建議，一、環保官員須誠實稟報；二、用進步的科學技術來處理；三、用AI管理處理事業廢棄物流程；四、增設監視系統避免廢棄物傾倒，例如針對台61；五、建工業區需同時建掩埋場。

看守台灣協會秘書長謝和霖指出，針對非法棄置廠址沒錢清理、廢棄物流向管理人力與經費不足等問題，應成立廢棄物管理基金，作為廢棄物源頭減量、清理技術研究發展的獎勵和補助，以及廢棄物污染受害者的損害補償，並建議修正廢清法46條，加強對違法者的處分。

籲建立專責單位

中華民國廢棄物清除處理商業同業公會全聯會秘書長朱若君則表示，希望政府建立專責單位，且政府主管單位不可再用廢清法母法認定事業廢棄物之處理權責在產生源（事業單位），實務上在處理量能不足或不均的情況下，合法業者將無處可去。

洪申翰總結，應儘速推動廢清法修法，研擬事業廢棄物管理基金的可行性，建立協助事廢處理的財務工具，強化資源化產品與再利用產品審查、流向追蹤與市場媒合，並將環保署、目的事業主管機關與地方政府的權責分工釐清。

憂光電廠毀生態 籲設彰化級國家濕地

【本報記者臧品安台北報導】「彰化大城芳苑潮間帶已為被認證為國際級重要濕地，劃設為國家級濕地刻不容緩！」環團2日指出，儘管彰化國光石化已撤案10年，政府卻仍未落實內政部濕地審議委員會的建議，反而放任外商光電業者申請開發，呼籲政府儘速將劃設為國家級濕地，保護當地生態。

拒絕光電廠毀生態

彰化縣環境保護聯盟總幹事施月英指出，「98年度國家重要濕地評選小組」會議決議將彰化大城濕地評定為國際級濕地，「101年度國家重要濕地諮詢小組」會議也建議，該濕地至少應為國家級，但後來內政部營建署卻以未獲得地方共識為由，拒絕列入國家濕地，但有居民反對的北門濕地、宜蘭十二甲溼地等濕地都能順利劃設，營建署拒絕劃設的理由根本說不通。

▲(左4起)台灣環境資訊協會副執行長孫秀如、彰化縣環境保護聯盟總幹事施月英、台灣家長教育聯盟理事長黃聰智等人呼籲，政府應儘速將大城芳苑潮間帶劃設為國家濕地。（中央社）

「政府拒絕劃設彰化國家濕地，面對外商企圖前往當地潮間帶發展光電，又說沒有理由拒絕。」施月英質疑，到底是要保護國土，還是保障外商錢賺飽，債留子孫？呼籲內政部儘速將彰化大城濕地列入國家級濕地，杜絕開發與汙染。

籲政府兌現承諾

彰化縣環境保護聯盟主任吳慧君指出，行政院長蘇貞昌過去曾強調，彰化大城濕地為國際級濕地，若民進黨若重返執政，絕對不會破壞，要求蘇貞昌儘速兌現承諾。台灣環境資訊協會副執行長孫秀如則無奈表示，彰化大城特有駕牛車採蚵的文化，已被國際組織認為是重要的世界文化資產，但經過十年餘，台灣政府仍未列入國家濕地。

民進黨立委洪申翰表態支持儘速劃設彰化大城芳苑潮間帶為國家級濕地。他表示，大城濕地光電案的海管審查沒過，目前還在內政部審查的階段，未來他會嚴格監督，並強調從資料及生態圖資套疊來看，當地不適合作為太陽光電的選址，「不適合的地方就是不適合，沒有任何放水的空間。」

經濟轉型多元化 非洲經濟恢復樂觀

【本報記者陳是祈綜合報導】非洲撒哈拉以南地區經濟轉型多元化，疫後經濟恢復比預期樂觀。根據統計，歷經去年疫情摧殘，非洲撒哈拉以南地區經濟萎縮3.7%後，今年預期會有2.7%的經濟成長，是25年來最大幅度的反彈，分析認為是因為非洲經濟體系逐漸多元化，不再只是依靠石油和礦產，也積極推動製造業出口。

《Quartz》報導，根據世界銀行最新全球報告中顯示，非洲撒哈拉以南地區（包括肯亞、坦尚尼亞等國）的經濟，今年預計會出現2.7%的反彈，是25年來最樂觀的數字，而去年因為疫情關係，該地區整體收入下降了6.1%。

專家認為，非洲的經濟恢復比預期樂觀，除了因為美中等主要貿易夥伴經濟活動的反彈，讓非洲的出口增長可以隨之恢復加速，且非洲地區多年來致力經濟體多元化，不再像以往單獨依賴石油和礦產，轉而積極推動製造業出口，以便宜的人力吸引外資進駐，同時也帶動農產品出口的另一波高峰。根據預估，非洲到2022年的農產品出口有望達到4.5%的成長。

《Yahoo》報導，雖然非洲復甦比預期樂觀，但還是有潛在的擔憂，例如疫情短時間內得不到緩解以及疫苗接種速度緩慢，可能會拖累經濟恢復，加上變種病毒在南非肆虐至今沒有緩解的跡象，導致多國對南非實施封鎖政策，恐影響南非的出口產業。

另外，同樣受到疫情影響，本來近年湧入的外資在2020年少了30%到40%，外匯少了9%。國際貨幣基金組織認為，可能是外資擔心疫情會讓非洲地區更加債台高築，而根據數據，撒哈拉以南地區的債務水平的確在2020年又提升了8%，佔了GDP的70%，專家也擔心若非洲債務持續累積下去，可能會迫使某些國家犧牲教育和公衛政策經費來支付利息。

▲非洲撒哈拉以南地區的經濟恢復比想像中樂觀，但仍然擔憂外資抽離、債台高築的問題。（Photo from Pixabay）

鴻儒集

新冠疫苗進度 政府有何難言之隱？

■白丁
（退休教師）

台灣新冠肺炎疫苗採購究竟出了什麼狀況？衛福部長陳時中否認透過美國外交管道採購到10萬劑，又抱怨世界衛生組織(WHO)有心無力，然而世界諸多國家都已開始施打，為什麼就是台灣搞不定？衛福部恐該給個說法。

世界多國接種疫苗

德國經濟暨能源部長阿特麥爾(Peter Altmaier)致函我國經濟部，希能協助解決車用晶片問題。經長王美花表示，盼德國協助台灣取得疫苗，雙方互惠往來。兩件毫無關聯之事牽扯一起，突顯台灣疫苗採購已陷困境，政府應告訴人民實情。

新冠肺炎疫情肆虐嚴重，世界諸多國家已經開始施打疫苗，以色列甚至已經全民施打27%，建立全民防疫安全網，美國、英國、中國、菲律賓、印度、南非、新加坡與韓國等諸多國家都已開始施打，唯獨台灣落後，疫苗究竟在那裡？衛福部不該讓人民徒生猜測。

疫苗採購牽扯不清

回憶疫苗採購之初，東洋藥品董事長林全曾經積極接洽疫苗採購業務，當時是每劑30美元，但是因為各方質疑、牽扯太多，逼得林全不得不退出全局，不願再插手疫苗採購業務。

東洋退出疫苗採購之後，信東接手，外傳信東政商關係良好，但是全案政府又設限不得與中國，或有中資色彩的代理商採購疫苗，問題是中國藥商在疫苗研發及代理權上，相當積極，掌握諸多疫苗代理權。

最近又傳出信東要以45美元採購一劑疫苗，比林全當初的30美元價格高出50%，傳言錯綜複雜，無人能夠證實，不過疫苗採購一直無法定案，對台灣的防疫工作相當不利。

政府應說明實情

據了解，目前衛福部正積極與德國Bion Tech輝瑞談判疫苗採購，且已支付5千萬美元，但是德方拒絕簽約，因為輝瑞已將疫苗授權上海復興醫藥公司代理，台灣必須跟該公司談判才行，而且德國Bion Tech也有中資成份，如果台灣堅持不跟中國公司打交道，根本沒有採購到疫苗的機會。

疫苗施打攸關人民生命安全，也影響國家安定，部立桃園醫院發生院內感染事件，且國內疫情並不穩定，現在世界各國都在加強疫苗施打，期待控制疫情，唯有台灣將疫苗牽扯兩岸政治，還在堅持「漢賊不兩立」，是否適宜？實在有重新檢討的必要。

2012年9月1日創刊 深度報導．極簡樂讀 發行人/林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所/台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北閩字第38號執照登記為新聞紙交寄 定價10元
訂閱專線/02-23581961 訂戶客服專線/02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱/anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址/(10049)台北市中正區北平東路20號9樓之1

▼ 去年大選翁山蘇姬 (右) 的政黨大勝，卻嚴重刺痛了敏昂來 (左) 將軍的情緒。（網路截圖）

民主化下軍方自危
緬甸政變人民打砸搶

緬甸民眾對於投票的期待，以及逐漸在民主化的浪潮中失勢，成了軍方政變囚禁翁山蘇姬的主因。

【本報記者呂翔禾綜合報導】「緬甸民眾對於投票的期待，以及逐漸在民主化的浪潮中失勢，是成了軍方政變的原因！」針對緬甸軍方政變將翁山蘇姬囚禁，學者分析，從 2011 年緬甸推行民主化以來，軍方漸漸感到權利受威脅，加上緬甸去年大選，即使在疫情蔓延下，民眾仍踴躍投票、翁山的政黨獲得壓倒性席次，也讓軍方決定要發動政變，許多民眾也上街打砸搶商店。

政變早有跡可循

根據《半島電視台》報導，緬甸 1 日發生軍方政變、將掌握緬甸政權的翁山蘇姬推翻。其實在先前就已經有跡可循，緬甸軍方於 1 月 27 日由領導人敏昂來出面表示，他無法接受翁山政府所犯的錯誤，軍方現在處於需要提升警戒的狀態，但這番充滿暗示性的言論隨即遭到國際批評。

軍方雖然後來稱當地媒體誤解敏昂來的話，但 1 日的政變證實緬甸軍方不願接受 2020 年大選結果。翁山蘇姬的政黨全民盟持續獲得民眾壓倒性的支持，軍方支持的政黨「聯邦鞏固與發展黨（聯發黨）」在國會難獲得席次，民眾即使在疫情困擾下仍踴躍投票，都讓軍方有了危機感。

軍方倍感威脅

緬甸在 2011 年也是由敏昂來放權，讓緬甸政府展開民主化的路程，經過修憲以後軍方在緬甸國會兩院都獲得 4 分之 1 的保障席次，許多關鍵法案如果無法獲得軍方同意也無法通過。65 歲的敏昂來因為法律關係從軍隊退休，但他希望能透過聯發黨當選總統延續權力，但聯發黨去年 11 月的慘敗讓他想發動政變。

雪梨南威爾斯大學法學院教授克勞奇分析，在新議會剛上任的第 1 天就發動政變，緬甸軍方也想要藉此展現自己在緬甸仍有至高無上的地位。敏昂來原本就要在 2016 年退休，但他仍持續掌握軍隊，並毫不掩飾自己想當緬甸總統的想法，並希望透過社群媒體洗白成為公眾人物，而非軍方領導人。

民眾抗爭可能性低

諾丁漢大學位於馬來西亞的亞洲研究中心的助理研究員威爾許指出，加上全民盟在大選中壓倒性的勝利，讓軍方在體制、領導人生存上都出現重大威脅，軍方雖有關鍵法案的否決權，但會隨著其它小法案通過而弱化影響力，也讓軍方決心要動手剷除翁山蘇姬。而翁山在被捕時發表聲明要緬甸民眾全面抗爭，威爾許分析，緬甸對民主渴望甚深的年輕選民最有可能出面反抗軍政府。

但是 1988 年抗議的代價太過慘烈，因此緬甸多數民眾雖然對軍政府反感，不過可能不會輕易上街抗爭。《敏迪選讀》也分享緬甸朋友傳來的消息稱，當地手機訊號被切斷，但 Wifi 還能使用，而緬甸多數民眾都使用臉書，許多人紛紛將大頭照換成翁山蘇姬的頭像表達抗議。另外，也有民眾開始上街抗議，打砸商店。

▲ 根據 Nippon 基金會日前針對 17 歲至 19 歲 1000 名青少年進行的教育不平等調查，有過半數受訪者認為教育差距會在未來加劇。(photo by miss_millions on wikimedia under CC2.0)

疫情擴大教育差距
日青年：經濟難負荷

【本報記者臧品安綜合報導】疫情衝擊經濟，日本青少年擔憂擴大教育不平等。根據 Nippon 基金會日前針對 17 歲至 19 歲 1000 名青少年進行的教育不平等調查，有 48.9% 的受訪者認為有教育不平等問題，其中 25.3% 認為家庭經濟狀況為主要因素，有受訪者表示，疫情流行期間家庭收入減少，若沒有獎學金就無法上大學，並有過半數受訪者認為教育差距會在未來加劇。

家庭經濟成主因

根據《nippon》報導，Nippon 基金會針對 17 歲至 19 歲 1000 名青少年進行教育不平等調查，調查是否會擔憂受新冠疫情影響，導致教育不平等問題加劇。調查結果顯示，有 48.9% 的受訪者認為有教育不平等問題，51.1% 的受訪者則認為沒有。

調查中要求受訪者選擇一個認為造成教育差距的主因，其中家庭經濟狀況占總數 25.3%，被最多受訪者選擇。報導指出，從認為教育不平等的受訪者的回答中，顯示家庭的經濟狀況為重要因素。有受訪者表示，在疫情流行期間由於家庭收入減少，若沒有獎學金就無法上大學。

憂教育差距擴大

但根據受訪者是否感到教育不平等，結果存在相當大的差異。感到教育不平等的人中，有 31.7% 的人認為這是家庭經濟狀況是主要原因，沒有感到教育不平等的人中，僅 19.2% 的人認同是主因，兩者相差超過 12%。

受訪者被問及是否認為教育差距會在將來擴大時，51.2% 的受訪者認為會是這種情況，僅 9.3% 的人認為不會。在那些可能感到不平等的人中，有 67.1% 的人預期差距會增加，這表明他們對未來的擔憂。另一方面，沒有感到不平等的人中，有 49.5% 的人回答說他們不清楚差距將如何受到影響。

日本疫情目前仍十分嚴峻，根據《NHK》統計數據，日本 2 月 1 日新增 1792 例確診，截至當日深夜 23 時 59 分，累計 39 萬 2475 例確診，5846 人死亡。

拜登急欲紓困新冠 金額規模還喬不攏

【本報記者呂翔禾綜合報導】美國拜登政府要以民主黨方案紓困，還是要跟共和黨妥協？美國國會近日要決定新冠肺炎紓困規模，民主黨提出的方案是 1.9 兆美元，共和黨僅 6180 億，雖然民主黨可單獨過半，但專家預測拜登為了團結兩黨抗疫，會與共和黨共同商議確切數字。由於前期紓困將於今年 3 月到期，輿論也希望國會儘速通過最新的紓困案。

紓困協商團結抗疫

根據《半島電視台》報導，共和黨有 10 名參議員於近日領銜提出共和黨版的 6180 億美元的紓困方案，不過拜登政府先前已經提出 1.9 兆美元的紓困方案，且民主黨在兩院都可以單獨過半，不過如果完全照民主黨的方案通過，等於這份方案只有民主黨的意見，這跟拜登包容、團結的論調不同。

▲ 拜登預計將與共和黨協商紓困方案，以折衷方案獲取較穩定的票數通過紓困預算。（Photo from @JoeBiden via Twitter）

因此普林斯頓大學政治系教授惠廷頓認為，拜登應會與共和黨協商，最終的定案會在兩黨提出的價碼之間進行妥協，而領銜提案的共和黨參議員也在信中希望拜登能與共和黨協商，並提醒拜登在自己的就任演說中多次提到，民主社會最重要的要素就是團結。

由於前一期的紓困將於今年 3 月到期，民主黨參議院領袖舒默受訪時強調，民主黨不是不歡迎協商，但他們希望面對疫情的紓困也不能太小，這樣無法讓美國民眾從新冠疫情的災難中恢復。目前紓困爭議主要聚焦在共和黨希望收入 4 萬元以下（每戶 1000 美元）或家戶收入 8 萬以下（每戶 2000 美元）才能拿政府紓困。

民主黨內意見多

但民主黨希望只要年收入 30 萬美元以下都可以有 1400 美元的紓困，不過如果能獲得上述 10 位共和黨參議員的支持，也會讓拜登在參議院擺脫需要副總統賀錦麗加入投票的狀況，並獲得穩定多數而減少爭議。但惠廷頓也提到，如果紓困方案縮減也會讓民主黨內的左派反彈。

因此要如何拿捏分寸對拜登來說是非常嚴峻的挑戰。《NBC 新聞網》提到，這次的紓困將會是 90 年以來最大的紓困方案，因此民主黨內也有問溫和派議員呼籲黨內不要過於執著本來 1.9 兆的方案，希望能在基礎建設、降低處方藥開銷等方面與共和黨努力，讓美國度過百年來最嚴重的災害。

教宗 3 月出訪中東
與穆斯林領袖會談

【本報記者莊瑞萌綜合報導】教宗三月將出訪伊拉克，與什葉派重量級人物會面。據伊拉克天主教人員透露，預計今年三月初前往伊拉克訪問的天主教教宗方濟各將與穆斯林什葉派領袖阿里西斯塔尼會面，雙方會就促進宗教交流一事展開對話。對於教宗這次的訪問，伊拉克外交部表示，將為伊拉克及當地傳達和平的訊息。

《中東觀察》報導，伊拉克加色丁禮天主教會主教薩科在記者會上宣布這項出訪消息，在方濟各 3 月 5 至 8 日的行程中，他將在巴格達與北部的艾比爾舉行彌撒。

今年 1 月，教宗曾表示，出訪伊拉克可能因為疫情關係而取消，但目前來看相關準備工作照舊，包括可能與的與會人員都會先施打疫苗。84 歲的方濟各如果前往伊拉克，將是繼 2019 年 11 月出訪日本與泰國後首度出國。

據《阿爾繆尼特》報導，教宗表示，雖然疫情造成限制，但他仍會出訪伊拉克。他指出，「即使社交距離讓伊拉克基督徒無法親眼看到本人，但他們還是會看到教宗已經來到他們國家。」他也表示，會考慮搭乘一般商用客機飛往當地。

另外，這次教宗將與高齡 90 歲的阿里西斯塔尼會面，意義非凡。因為後者在伊拉克什葉派信徒中擁有廣大支持者，對於政治及公眾意見也有極大的影響力。方濟各過去也曾到訪過穆斯林國家，包括土耳其、約旦、埃及、孟加拉、亞賽拜然及阿拉伯聯合大公國與巴勒斯坦，並利用這些訪問促進宗教間的對話。

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導 · 極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

▼ 疫情的封鎖措施限制了盜獵及走私者的行動，但國際犀牛救援組織強調，犀牛種群的復育情況仍未有明顯起色。(photo by TWITTER)

疫情限制盜獵行為
南非犀牛存活率增

南非的疫情封鎖措施，限制了盜獵及走私者的行動，也拯救了犀牛，2020 年南非犀牛遭獵殺數字降至 394 頭，比 2019 年減少 33%。

【本報記者祝潤霖綜合報導】疫情封鎖限制了人，卻救了犀牛！南非 2 月公佈最新報告指出，2020 年南非犀牛遭獵殺數字降至 394 頭，比 2019 年減少 33%，連續第 6 年創新低；這得益於疫情的封鎖措施，限制了盜獵及走私者的行動；但國際犀牛救援組織強調，雖然捕獵減少，但犀牛種群的復育情況仍未有明顯起色。

盜獵活動減少 33%

根據《BBC》報導，南非環境、森林及漁業部 2 月 1 日發佈公告表示，2020 年南非的犀牛盜獵活動顯著減少；根據統計，2020 年南非有 394 頭犀牛被獵殺，這比 2019 年的 594 頭減少了 33%，標誌著南非犀牛盜獵活動持續第 6 年下降。政府採取了一系列措施應對盜獵行為，2020 年盜獵犀牛數量下降是多方努力的結果。

「受新冠疫情封鎖影響，2020 年盜獵者和走私者的活動受到了限制。」南非環境、森林及漁業部發言人莫迪斯強調，「眾多護林員和安全員也功不可沒，即使在疫情封鎖期間，他們仍然堅守崗位。」為把當前對盜獵活動的短暫勝利轉變為更大的保育成果，政府將繼續加強對盜獵行徑的打擊力道。

復育犀牛仍須努力

《國際犀牛救援》（SRI）組織指出，由於宵禁期間的嚴格限制，出外尋獵犀牛時被抓住的風險非常高，而國際航班數量減少也限制了販運走私的機會；再加上，護林員持續進行 24 小時不間斷的巡邏；迫使擅長打獵的不法份子轉投煙酒走私生意，是現階段比較容易獲利的途徑。

「別忘了在 2020 年，南非每 22 個小時仍有 1 頭犀牛遭獵殺，我們不能放鬆。」SRI 首席執行官凱茜・迪恩說，以克魯格國家公園（KNP）為例子，2020 年偷獵活動減少了 21%，前 6 個月內殺死了 166 頭犀牛，在下半年殺死了 228 頭犀牛；而盜獵最大的高峰期是在 12 月，這個趨勢若持續下去依舊令人憂心。

迪恩表示，盜獵案件雖然減少，犀牛數量並未跟著增加，自 2011 年以來，KNP 公園裡的犀牛數量急劇下降；2019 年為 3,817 頭，自 2008 年以來在南非各地盜獵活動仍不斷進行，數字下降並未幫助犀牛種群恢復。

南極漂移冰山融化
淡水釋放影響生態

【本報記者莊瑞萌綜合報導】南極海上漂流冰山變幻莫測，科學家將一探究竟。2017 年脫離南極冰架的大型冰山 A68a 在去年已朝北漂流移動，而其底部釋放出的淡水，恐影響了南喬治亞島海域的動植物生態，因此，英國科學家已經準備近日派員前往勘查，希望藉此了解冰山對於當地生態帶來的潛在破壞為何。

冰山淡水影響生態系

《衛報》報導，英國南極調查局預計本週將從福克蘭群島前往最近幾週，在南喬治亞島外漂浮的 A68a 冰山並透過機器潛艇探測冰山下方的水，確認淡水會如何影響海洋生物。科學家亞伯拉罕森表示，「冰山大小仿若一座大型島嶼，而且其釋放的淡水可能已經影響了南喬治亞島海域的浮游植物。換言之，將影響海洋生物鏈的基礎。」

稍早衛星影像也顯示 A68a 已一分為二，對於周遭生態環境仍具有威脅。海洋生物學家擔心，該冰山會造成浮游植物死亡，影響以浮游植物賴以維生的磷蝦等生物，最終影響到海豹、企鵝與鯨魚的食物來源減少。

A68a 冰山是在 2017 年從拉森冰架脫離，當時面積約 5,800 平方公里，大小是盧森堡土地的 2 倍，重量則高達 1 兆噸。去年底，外界擔心 A68a 會朝南喬治亞島直接撞上並在島嶼淺灘擱淺，因而破壞海洋生態系統與切斷企鵝與海豹的覓食路線。

海溫上升融化加快

據《美國之音》報導，美國科羅拉多大學科學家史科博斯表示，A68a 冰山在上個月初估面積流失 3 分之 1，主要冰山面積剩 2,450 平方公里。

去年 12 月，當 A68a 靠近南喬治亞島西方時，開始出現碎塊，強烈水流並造成冰山漂移出現 180 度轉彎及出現第一次巨大分裂，而形成許多小碎塊。史科博斯指出，「小冰山最後會停止而融化，因為這些水域的水太溫暖了。」

老蕭跨刀電影主題曲
鳳小岳贈《老婆》餅

蕭敬騰自爆試看《跟你老婆去旅行》「初剪版」電影，感動到淚流不止，也跨刀幫電影製作主題曲。

【本報記者祝潤霖台北報導】「這部電影的哭點好多，我眼睛都哭腫了！」歌手蕭敬騰著豹紋風格外套配黑毛帽，2 日出席電影《跟你老婆去旅行》主題曲發布會，他自爆試看「初剪版」電影，感動到淚流不止；並跟導演林孝謙互相琢磨大改詞曲，才將主題曲〈不完美的我〉錄製完成；男主角鳳小岳、張書豪現身，賣力用低八度挑戰唱主題曲。

林孝謙透過影片自爆，當初是「向天借膽」才敢跟老蕭邀歌，還放話說「歌要跟劇情走向符合，所以會很要求喔！」怎料蕭敬騰不甘示弱，也數度修改導演寫的歌詞；主持人黃子佼問老蕭：「那你的曲子被改了多少？」蕭敬騰說，「我就多了一首曲子，也不錯啦！」佼佼讚嘆：「這兩個人求好心切到這麼挑剔啦！」

「跟你老婆去旅行，光聽片名就非常曖昧！」佼佼說，張書豪、陳妍希、鳳小岳在片中是大學室友、麻吉，小岳幫書豪追到妍希並結婚後，為何後來又會跟妍希一起旅行呢？鳳小岳說，這部片前面很好笑，後面很感人；蕭敬騰大推電影表示，《老婆》從頭到尾沒有冷場，充滿了哭點，但同時又是一部精彩絕倫、徹頭徹尾的「喜劇」！

佼佼說，「因為好的喜劇就是要笑中帶淚嗎？」蕭敬騰說，「我不能再說下去了，會劇透！」鳳小岳說，劇組上禮拜又把片子剪過一次，包括主題曲 MV 也是，所以可能跟老蕭看到的「初剪版」又有點不同，但肯定會更感動人。

張書豪原本被佼佼虧唱歌必走音，但一開口後，聲音、表情、肢體都放得開，令全場刮目相看。

▲ 男主角鳳小岳（右）、張書豪（左）現身送上超大「老婆餅」，並賣力用低八度挑戰唱蕭敬騰（中）的主題曲。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

◀ 蕭敬騰自爆試看《跟你老婆去旅行》「初剪版」電影，感動到淚流不止。(photo by 祝潤霖／台灣醒報)

VR 看電影難推
普及率不高是主因

【本報記者陳是祈綜合報導】好萊塢期望使用 VR 提升觀影體驗，但 VR 裝置普及率低，且所費不貲成為阻礙。媒體指出，好萊塢過去幾年認為 VR 結合影像可以將影視產業推向另一波高峰，然而近來三星、Google 等科技大廠紛紛退出 VR 研發市場，多個製片廠的 VR 部門也陸續解散，分析認為，VR 裝置要價不菲、使用範圍有限，造成普及率低，是無法蓬勃發展的原因。

▲VR 與影視產業結合成效有限，導致多家製片商、科技業都陸續退出研發。（Photo from 網路截圖）

《Protocol》報導，臉書於 2016 年推出第一款 VR 頭戴式耳機時，好萊塢對 VR 產業的信心達到高峰，認為 VR 影片會成為未來的電影主流，大幅提升觀影樂趣，未來人人都有 VR 裝置的時代即將來臨。

為此多家製片商和科技龍頭都成立 VR 部門，如派拉蒙影業的母公司 Viacom 成立了 VR 研發部門 Viacome Nest，期望 VR 帶來的沈浸式體驗可以成為未來影視產業的主流，然而近兩年這些部門紛紛關門，三星、Google 等科技大廠也陸續收手停止 VR 研發，雖然臉書在去年推出了二代 VR 裝置有成功帶起一波熱賣，但市場對於 VR 已明顯興趣缺缺。

《BBC》報導，日舞影展的選片總監策展人 Shari Frilot，VR 的熱潮消退並不是因為缺乏創意或者製片人缺乏興趣，例如在 4 日即將線上開跑的日舞影展，就預備播放多部 VR 電影，「問題是 VR 如何完全商業化，或者帶到觀眾的日常生活。」

電影製片人克里斯・米爾克則認為，早期對 VR 的狂熱，很大一個誤區是因為高估裝置的普及率，且 VR 能使用的範圍仍然有限，很多人買了後就會閒置。成功推出熱賣 VR 裝置的臉書也表示，買家大多使用裝置來玩遊戲而不是看電影，可見 VR 與影視的結合還有很長的路要走，也很難短期內超越傳統的影視體驗。

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導・極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北閩字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

肌肉流失勿輕忽 槓鈴可對抗老化

這幾十年來，我們一直以為運動就是有氧，就是耐力、體適能，但是肌力訓練早已捲土重來。

▲若因覺得麻煩或心存僥倖，不運動的下場就是身體出現狀況。（網路截圖）

▲一般人想像中的槓鈴是舉重選手所用的，但其實另有其他種類。（網路截圖）

▲許多老年人會選擇到健身房參加課程，維持運動習慣。（網路截圖）

▲選擇自己適合的運動對老年人來說是非常重要的課題。（網路截圖）

■強納森・蘇利文，安迪・貝克

強納生・蘇利文是一位資深的急診科醫師，經常為了病患的性命跟死神搏鬥，在他處理過無數的外傷、重病、藥物過量和各種特異急症之後，他心中突然有了深深的感慨，雖然他已救過無數瀕死的性命，但是許多時候他多麼希望自己能夠更早一點接觸到患者，在他們尚未脆弱到命懸一線的時候就可以幫助他們好好活下去。

本書既是使用說明，也是訓練手冊，可以說明為什麼你應該投入時間和精力來學習基本的槓鈴和體能訓練方法。

但是，急診室裡的人生，就像所有幻化無常的世事一樣，沒有一件事情是可以及早預知的，往往患者會被送到他手裡，就是因為情況已經十萬火急，「千金難買早知道」這句話，他體驗得比任何人還要深切：急診室裡沒有早知道這件事，一切通常都已經刻不容緩，只能做最後的奮力一搏。

健康照護系統

直到某一天，蘇利文醫師突然想到，如果我走出醫院，直接走入一般民眾的人生，告訴他們怎樣才能夠健健康康的活下去，活出生命的最高品質，是不是比起坐等在醫院裡看著人們躺在擔架上被送進來要積極得多？多年的醫療工作經驗除了讓他具備專業醫療知識之外，其實也讓他對現代醫學有過不少反思，美國的醫療體系統稱為「健康照護系統」（health care system）。

但是說來諷刺，醫療體系的專業其實是治療疾病，如果我們從醫療體系的實際工作來看，那其實是一個「疾病照護系統」（sick care system），換句話說，醫療體系絕大多數的專業和精力都用來對付疾病，但是對於如何追求並維持健康其實著墨不多。

恐惡性循環

蘇利文醫師發現，現代醫學有大量治療或控制病症的手段，包括藥物、手術等，這些手段可以幫助罹患疾病的人繼續活下去，但是生活的狀態通常很糟，被延長的壽命裡大多時候是在病榻當中痛苦掙扎，而且當人生步入這個階段的時候，越來越多的針與藥介入帶來越來越多的副作用。

越來越多的副作用需要越來越多的針與藥，這是一個痛苦不堪的惡性循環，現代人的壽命之長，是古代人夢寐以求的，但是長壽的背後未必是古人幻想的幸福，許多人的長壽充滿了失能、病痛和頹喪。

提供槓鈴處方

要挽救這樣的現況，蘇利文醫師認為，我們需要一種藥物，這種藥物可以讓人持續強壯、持續健康、保持活力，而且要沒有不良副作用，服用過後不但能立即展現生命的活力，而且可以降低各種疾病發生的機會。聽起來不可思議，但是蘇利文醫師找到了，如果您已經知道這本書的標題，您應該已經猜到，沒錯，他發現了「槓鈴」這種處方。

槓鈴作為藥物，聽起來不可思議，但是實際上的道理卻很淺顯易懂。槓鈴是一種重量訓練器材，具有質量集中、易於抓握，而且可以按照需求大幅增加重量的訓練器材。而為什麼抵抗健康的退化，要使用槓鈴當作處方呢？

重量訓練

因為在各種慢性的病痛發生之前，通常先發生的是身體結構組織的退化，而身體結構功能的退化，更精確來說，是人體的肌肉、骨質和神經系統的衰退，使人們失去活力，進而成為慢性病好發的族群。面對這樣的問題，可以利用一個競技運動員早就行之有年的方法來解決，就是重量訓練。

重量訓練可以增加肌肉質量、提升肌肉力量、提高骨骼密度，維持並強化神經系統對肌肉的控制能力。

提升的肌肉量讓身體的代謝狀況跟著提升，逐漸增加的力量讓人即使步入中老年也可以持續保有行動能力，骨骼的進步使人遠離骨質疏鬆和骨折，優異的神經控制力讓人可以面對日常生活的大小意外。這些都是維持健康而且提升生活品質的關鍵，也都是現代醫學無法提供的效果。

阻力不是無用的

一場靜謐的革命正悄悄改變我們對老年人體適能和健康的看法。如今，我們對於衰老的觀念正在轉換，包含醫生和患者應該如何看待衰老，如何延遲它最糟的影響— 以及應該如何與之共存。關於高齡化健康運動的陳舊認知，已被最新的研究推翻，從內到外轉變了。

我們一直都知道訓練對健康很重要，但是，我們對人體可以承受的活動類型和強度有了新的想法，同時也確認訓練最能促進老年人的健康。我們可以簡單地總結這些新想法：健康的老化就是強壯的老化。這幾十年來，我們一直以為運動就是有氧，就是耐力、體適能，但是肌力訓練早已捲土重來。

看重阻力訓練

人們愈來愈明白肌力對於運動表現、活動度、日常功能、傷害預防和健康的重要性，因此重新對重量訓練、運動選項與技術、課程設計以及以增強肌力為目標的營養方針產生了興趣。簡而言之，健身專業人士、運動員、一般大眾甚至一些警覺性高的醫生，都再次承認並看重阻力訓練— 提升肌力和爆發力的訓練。

對於中老年人來說，這種影響可能是最深刻的，舉起重物一直被大多數人視為年輕人的遊戲，尤其是年輕男性的遊戲。但是情況改變了。近年來，我們看到關於老年人、女性、兒童以及患有疾病（從糖尿病、高血壓、充血性心臟衰竭到帕金森氏病）的人群進行阻力訓練之生物醫學證據呈爆炸式增長。

逆轉衰老

這些不斷增長的數據告訴我們，每個可以重訓的人都應該要重訓。其中特別強調 40 多歲及以上的人。肌力訓練可以減緩、阻止甚至逆轉衰老的許多退化性影響：肌肉和肌力的流失、骨質流失、韌帶鬆弛、關節功能障礙以及活動度和平衡的下降。

健康的老人會保留甚至增加健康的功能性組織，而不是讓脂肪取代失去的肌肉量。你可以把每一次肌力訓練都想像成是存錢進「退休計畫」帳戶：為你的退休生活儲蓄強壯的肌肉、堅硬的骨骼和充分的活動度。與退休儲蓄一樣，訓練對於那些提早開始並堅持下去的人來說，收益最大。但最近的研究顯示，即使是老年人也可以變得更強壯、更強大，進而改善他們的健康和生活品質。

享受高齡生活

本書是針對 40 多歲、50 多歲、60 多歲及以上人士所做的阻力訓練綜合治療處方。它適用於這個年齡層的每個人，所有希望能享受高齡生活的人，以及他們的醫生、教練、朋友和家人。

▲如何妥善規劃並度過老年生活，對於年長者來說非常重要。（網路截圖）

處在老化的路上，保存健康組織是必要，而且可以辦到的。

在第一部中，強納森・蘇利文博士將提供證據證明，肌力訓練對於老化的健康至關重要。最有效及合理的肌力訓練是由少數幾個多關節槓鈴和體能訓練組成的課程，它能增強肌力、增加爆本書的目的不是指導您如何執行這些訓練動作。雖然動機強的人可以透過閱讀、學習、自行練習進而學會，但是這些動作最好能在一個有能力的教練指導下習得。

阻力訓練課程

對這些動作的詳盡描述與解釋本身就可以寫成一本書，而這本書其實早已經被寫過了。我們將更進一步提供讀者這些動作的描述，解釋其基本原理，並引導你如何正確學習執行這些動作。你會明白為什麼值得付出努力來學習一個以槓鈴為基礎的阻力訓練課程，以及為什麼它是最強大、最合理、最簡單、最安全又最有效的健身方法。您將了解如何完成一週 2 ～ 3 天的訓練課程，以及如何將訓練、睡眠和營養計畫融入健康的老年生活之中。

本書既是使用說明，也是訓練手冊。一個基於實證案例的理論與實作，可以說明為什麼你應該投入時間和精力來學習基本的槓鈴和體能訓練方法，以及如何將那些訓練融入完整且實際的終生訓練計畫。

無可避免的退化

我們大多數人都在「衰老就該從舞台退場」的觀念下長大，即使是相對活躍的 50 多歲和 60 多歲的健康成人，也都仍孱弱，他們肌肉變得單薄，骨骼也很脆弱，更何況大多數人甚至不是那麼健康。長久以來，我們一直認為衰老是需要過得輕鬆一點的理由，應該避免過度活動的「危險」，接受無可避免的退化，並從事適合自己年齡的活動，比如在高爾夫球場上打幾個洞或是每週在公園蹣跚散步兩次。

是時候改變這一切了。現在有另一種截然不同的選擇，變得強壯不會恢復你的視力、改善你的禿斑、縮小你的前列腺或撫平你的皺紋，我們也無法承諾完美的健康，甚至延壽，衰老總是以衰弱和死亡告終。

壞運氣和疾病甚至可能擊倒最強壯的人，正如一個糟糕的市場可能毀掉一個明智的投資者一樣。但變老，甚至變很老，都不必等同脆弱、失去自主能力、虛弱和痛苦。

萎縮的病態脂肪

事實上，處在老化的路上，保存健康組織是必要，而且可以辦到的。嚴守紀律、努力地訓練並憑藉一點點運氣，我們可以將衰老的發病率壓縮成生命週期中非常小的一小部分，讓我們活著的最後幾年仍能夠保持強壯和活力。

我們的晚年可以不用像落入一個萎縮的病態脂肪坑一樣，反之，我們任何時候都應該要像在訓練力竭前的最終反覆那樣，強壯、有力、有用，並堅持到底。雖然時間最後會勝利。但我們希望能說服你，抵抗並非徒勞無功。

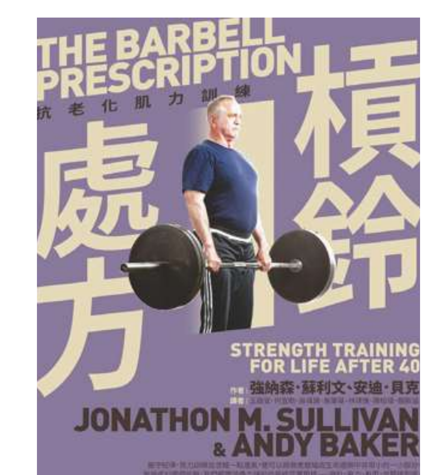
（張庭維／輯）

《槓鈴處方：抗老化肌力訓練》簡介

《槓鈴處方》帶領我們直面人類老化過程中最棘手的問題，肌力流失以及衍生出來的種種狀況。對老年人而言，最糟糕的建議就是「輕鬆一點」，因為輕鬆使你軟弱、軟弱使你死亡。

隨老化出現的問題包括肌肉量流失、骨質流失、骨質疏鬆、髖關節骨折（許多老年人的惡夢）、平衡感與協調性退化、靜態生活帶來的糖尿病與心臟疾病、以及自主生活能力的喪失。

以肌力訓練減緩、阻止甚至逆轉衰老的許多退化性影響，讓我們得以在「健康老化」這項艱難的運動中勝出，然而隨著肌力訓練捲土重來，近幾年人們對老年人體適能和健康的看法有革命性的顛覆。



作者：強納森・蘇利文，安迪・貝克
出版社：楓書坊
出版日期：2021/01/29

書訊

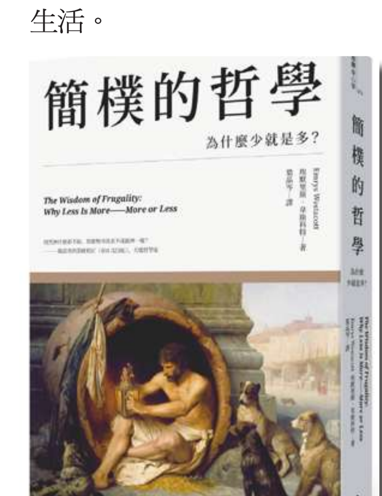
醒報編輯部／輯

《簡樸的哲學：為什麼少就是多？》

作者：埃默里斯・韋斯科特　出版社：左岸文化

從蘇格拉底到梭羅，大部分的哲學家、道德家和宗教領袖都把節儉看作是美德，並認為簡單的生活可以帶給人智慧、正直與快樂。為什麼他們要這麼說？他們的論點是正確的嗎？難道擁有奢侈的品味是被誤導嗎？如果人可以過著節儉的生活，但卻選擇奢侈度日，那麼這樣是愚昧嗎？應該受到譴責嗎？

在《簡樸的哲學：為什麼少就是多？》一書中，哲學教授埃默里斯・韋斯科特要告訴我們，為什麼兩千年來，這麼多以智慧著稱的哲學家以及名人要鼓吹節儉與簡約生活。



《成長性思維學習指南》

作者：安妮・布魯克，希瑟・韓德利　出版社：親子天下

每月一個目標，培養孩子與自己建立成長性思維。一個三歲的孩子，對所有事物充滿好奇，有著旺盛的學習力；隨著年紀增長，卻常常因為害怕做錯或失敗而提早放棄，告訴別人「我做不到」。是什麼打住了孩子的學習？是什麼停止了他們的好奇心？是定型化思維。

二〇〇六年，史丹福大學心理學教授卡蘿・杜維克（Carol Dweck）提出她累積多年的研究論述，向世人介紹兩種思維方式，「成長性思維」與「定型化思維」。這兩種思維方式的研究，影響後續二十多年的企業管理、人才培訓、心理成長與教育學習。

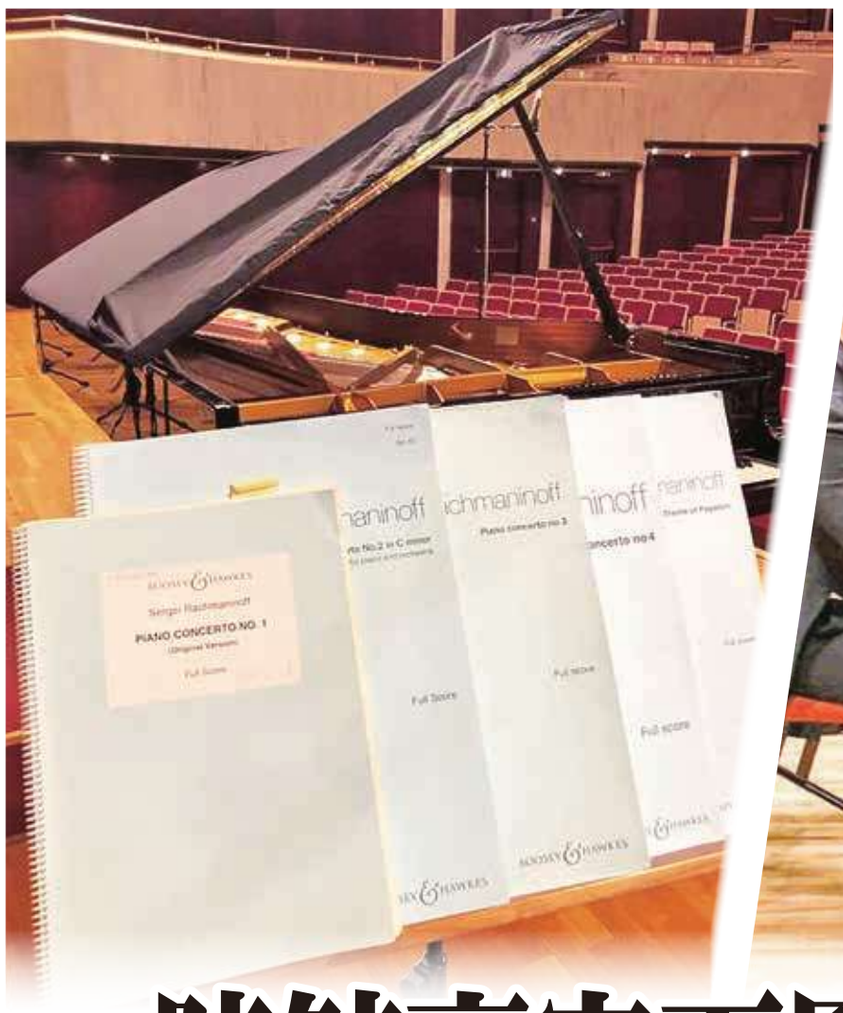
《深度思考：了解人工智慧的未來》

作者：加里・卡斯帕洛夫　出版社：臉譜

卡斯帕洛夫於 1997 年對戰 IBM 超級電腦「深藍」，是科技史上的分水嶺。人工智慧的新世代降臨了：現在有一台機器，能在這項代表人類智慧結晶的遊戲上，擊敗當時的人類世界冠軍。

這個時刻花了超過一百年的時間醞釀，而卡斯帕洛夫在這本突破性的書中，首次從他的角度敘述這個讓人意想不到的故事。他描述了在全世界的目光下，面對一個永不放棄、永不倦怠的對手是什麼感受；另外，一代又一代的科學先鋒將西洋棋視為解開人類與機器認知的關鍵。

2012 年 9 月 1 日創刊　深度報導・極簡樂讀　發行人 / 林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所 / 台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄　定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961　訂戶客服專線 / 02-23581806　郵政劃撥帳戶：50216232　投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1
2012 年 9 月 1 日創刊　深度報導・極簡樂讀　發行人 / 林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所 / 台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄　定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961　訂戶客服專線 / 02-23581806　郵政劃撥帳戶：50216232　投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1



陳毓襄寫下歷史 單日彈全本拉赫大驚奇

陳毓襄有如表演舞台上的女王，用力地表現每一顆音符，熟練每一樂句，拉松式演完「全本拉赫曼尼諾夫鋼琴協奏曲」。

■ 簡秀枝
（典藏藝術家庭雜誌社社長）

台灣音樂家寫歷史，創造音樂會演出新記錄！30 日下午和晚上，馬拉松式演完「全本拉赫曼尼諾夫鋼琴協奏曲」，這是疫情中，台灣絕無僅有之舉，聽眾更是賺到，一口氣聽完拉赫曼尼諾夫的全部鋼琴協奏曲，個個喜出望外。

素有「鋼琴女王」之譽的鋼琴家陳毓襄，歷經馬拉松式努力，在彈奏完拉赫曼尼諾夫 4 首大曲子後，喜形於色，大聲表示，「台灣音樂家在寫歷史，她們做到了！」

台灣音樂家寫歷史

拉赫曼尼諾夫（Sergei Vasilievich Rachmaninoff，1873－1943）鋼琴協奏曲全集演出計劃，是 NTSO（國立台灣交響樂團)2021 年的大戲，原本計劃邀請俄羅斯知名鋼琴家馬祖耶夫（Denis Leonidovich Matsuev，1975-）來台與樂團擔綱演出，怎奈近期海外 COVID-19 疫情嚴重，取消行程。

陳毓襄臨危授命，以 12 天的準備時間，挑起大樑，歷經密集苦練，最後不但圓滿落幕，並為台灣古典音樂界，寫下一天演出「全本拉赫曼尼諾夫鋼琴協奏曲全集」的可貴紀錄，台下觀眾，大家戴口罩，欣賞馬拉松式的現場表演，也倍為珍貴。

現場冠蓋雲集

30 日的音樂會，係由澳大利亞籍華裔指揮家陳正哲率領 NTSO ，音樂會分下午 2:30 以及晚間 7:30 兩場。下午場，由陳毓襄包辦了拉赫曼尼諾夫的第一、二、鋼琴協奏曲，以及《帕格尼尼主題狂想曲》。

晚間場主打拉赫曼尼諾夫第三與第四鋼琴協奏曲。前者由陳毓襄擔任，新銳鋼琴家林冠廷則彈奏第四號　奏曲。

這是拉赫曼尼諾夫鋼琴協奏曲全曲，第一次在台灣，一天之內，以相同樂團，馬拉松方式完成全曲演出。

這場音樂會非常被期待，幾乎座無虛席，台積電創始人張忠謀夫婦、萬海集團董事長陳致遠、名律師徐小波、創投專家劉宇寰，還有喜歡拉赫曼尼諾夫，忠心支持古典音樂的廣大樂友，…都是座上賓，不少人連聽兩場，連呼過癮。

女神行頭很亮眼

曾經獲得「波哥雷里奇國際鋼琴大賽」桂冠的陳毓襄，成為全場音樂會的女神，不但展現琴藝。也大秀她的曼妙好身材。她搭配曲意，行頭盡出，4 首曲子，連換 4 套禮服。分別以量身訂製的靛藍色、奶油白、絲緞紅，搭配拉赫曼尼諾夫的第一、二、三號鋼琴協奏曲，不但典雅高貴，把勤作運動保持下來玲瓏有致的好身材，一併顯現。

完成於 1934 年的《帕格尼尼主題狂想曲》，是拉赫曼尼諾夫引用小提琴大師帕格尼尼驚人的「炫技」作品，經過他移花接木，大刀闊斧，改寫成鋼琴曲，承載了他詩意般的深刻情感。

為了讓音樂更具說服力，拉赫曼尼諾夫注入複雜曲式，並演奏者以千鈞萬馬的奔騰速度完成，因此常被當作炫技。

拉赫是稀世清流

俄羅斯作曲家拉赫曼尼諾夫有些生不逢時，常為憂鬱症所苦。20 世紀初，許多作曲家熱衷於無調性音樂實驗，但他堅持以浪漫樂派，作為創作語言，雖不見容於當時的前衛樂評家，但他的作品，卻因為有別於實驗性高的現代音樂，彷彿成為稀世清流。

拉赫曼尼諾夫的 4 首鋼琴協奏曲等，堪稱經典，常被彈奏，或被借用，成為電影配樂。不過，這些曲子的創作或發表，並不是那麼順遂，拉赫曼尼諾夫的心情高高低低，一生倍感壓力。例如，創作於 1892 年的 《升 F 小調第一號鋼琴協奏曲》發表時，評價不高，馬上讓他陷在憂鬱症泥沼中。

《C 小調第二號鋼琴協奏曲》於 1901 年發表，有了掌聲，讓他重拾信心，並成為享譽國際音樂家。《D 小調第三號鋼琴協奏曲》是在他美國巡迴表演的忙碌中，苦心完成，大約在 1909 年，馬勒曾指揮紐約愛樂演出該曲，時而澎湃激昂，時而抒情婉約。《G 小調第四號鋼琴協奏曲，於 1941 年完成，他也因發表時，外界反應一般，深陷沮喪。

不敢輕易挑戰

拉赫曼尼諾夫身型高大，擁有雙巨手，據說左手能輕易按到跨 12 度的琴鍵。由於本身是作曲家，也是演奏家，自己創作的作品自己發表，沒有考慮別人是否也有大手掌，對一般演奏者來說，彈奏起來，難度極高，尤其，他的曲子，不管是曲式結構，抑或彈奏速度極快，加上許多炫技樂段，不是每位鋼琴家都敢輕易挑戰的。

NTSO 這回膽敢把拉赫曼尼諾夫的四首協奏曲，另加《帕格尼尼主題狂想曲》，排在同一天的兩場音樂會中全部演出，的確是 2021 年開春新樂季的一大亮點。

而拉赫曼尼諾夫生在巨變的大時代，內外交煎，一生坎坷，客次他鄉，憂鬱成性，他常寓情感於創作中，所謂「音樂是詩的姐妹」、「感傷的女兒」，在 19、20 世紀之交，更把柴科夫斯基俄國式的「無可救藥的浪漫」，擴展的無以復加，這樣的曲子，特別深刻動人。

陳毓襄全力以赴

身為俄羅斯鋼琴家波哥雷里奇（Ivo Pogorelic，1958-）獎得主的陳毓襄，技高人膽大，擁有多次演奏拉赫曼尼諾夫　奏曲與帕格尼尼狂想曲的經驗，不過，這回被邀約代打的倉促，準備時間不夠，又安排演奏全集，確實是艱鉅挑戰。

大家有目共睹的是，陳毓襄的詮釋技巧非常好，彈奏速度非常快，加上拉赫曼尼諾夫樂曲的經典動聽，讓人陶醉不已。

陳毓襄有如表演舞台上的女王，她非常專注、用力地表現每一顆音符，熟練每一樂句，聽眾可以感受到她的全力以赴，一路帶著力道與速度向前衝，把「陳氏風格」發揮得淋漓盡致。

不過，也許是過度的求好心切，加上自己給自己，不能失敗的滿滿演出壓力，讓陳毓襄略顯僵硬。白璧微瑕的是，陳毓襄真的是用力過猛，速度過快，以及她太強烈追求完美的個性使然。

弱化了悠悠之心

使命感沈重，又因為代打演出，必須在極短的時間作準備，壓縮下的心情，可以理解。而過度密集練習，讓她的肢體因為緊繃，又因為炫技太直接，反而弱化了拉赫曼尼諾夫悠悠之心。

拉赫曼尼諾夫子曲子的深邃，音樂人們知之甚詳，一方面是技巧的難，另方面，是作曲家一生情感承載與表達的迂迴內化。

其實，陳毓襄有條件征服拉赫曼尼諾夫的曲子，她可以談笑用兵的，可以放手享受拉赫曼尼諾夫的音樂語彙與情境，不需要那麼「用力」拘泥於技巧的儀式性。

當兩場音樂會結束，陳毓襄從壓力掙脫出來，她拿起麥克風，秀出發紅的雙手，以及過度密集訓練排演，幾乎僵硬的雙肩，所以她特別有感而發。陳毓襄對著觀眾席大喊「我們今天創造了歷史！」台下歡聲雷動，大家欣喜若狂。

十指還在！

攤開發紅雙手，她又幽默地說，「我還活著？！」、「我的十個指頭還在？！」又引來疼惜的熱情掌聲。陳毓襄細數著履行這段不可能演出任務的辛苦歷程。她說，去（2020）年 12 月 31，接到 NTSO 團長劉玄詠電話，要她代理因為疫情取消來台演出行程的俄羅斯鋼琴家馬祖耶夫。

當時因為忙著北中南新年音樂會的巡迴演出，沒有作太多思考。心想自己是 NTSO 的駐團音樂家，理當分憂解勞，於是不假思索就答應。等到，忙完前面的巡迴演出，已經是元月 18 日，結果屈指一算，距離全集演出的音樂會，只剩 12 天。

要在 12 天內練完俄羅斯浪漫派大師拉赫曼尼諾夫的鋼琴　奏曲全集，談何容易！？總要面對現實，於是，每天練琴 9 到 10 小時，而且，越練壓力越大，最後幾乎到每一小時哭一次，放棄的念頭，如影隨形。

撐得住大場面

陳毓襄非感謝 NTSO 的高度配合，既要陪練、被　，還要扮演鼓勵她不放棄的角色。她轉身向樂團敬了好幾次禮。其次，觀眾的熱情聆賞，許多樂友連趕兩場，從下午到晚上，力挺到底，給了陳毓襄滿滿的祝福與期待，讓她倍感欣慰，也希望湧泉以報…。感性致詞，讓全場觀眾感動不已，掌聲四起，成為一場令人難忘的拉赫曼尼諾夫音樂會！

雖然疫情困擾一整年，自從去年 8 月 29 日以來，陳毓襄已經完成 7 首　奏曲的 12 場音樂會，相當豐收，這是令海外音樂家羨慕所在。台灣音樂家與樂團，越來越爭氣，也越來越希望撐得住大場面。

2012 年 9 月 1 日創刊　深度報導 · 極簡樂讀　發行人 / 林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所 / 台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄　定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961　訂戶客服專線 / 02-23581806 **郵政劃撥帳戶：50216232** 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

話說 STEAM
Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics

川普錯誤決策的後遺症

川普雖然下台了，為了人民內心的平靜和安寧，他任職期間所做的惡毒事跡
如果不調查清楚，世人就不該遺忘這一長串的亂政。

◀在川普任內面對疫情的散漫態度，導致美國病毒擴散，曾經熱鬧的紐約時報廣場，如今宛如死城。（網路截圖）

◀川普雖然下台了，但他任職期間所做的一連串決策應該調查清楚。（網路截圖）

■ 張瑞雄
（國立台北商業大學校長）

美國總統拜登上任後，據說有一位民眾每天固定的時間都會到白宮前面，陳情要見川普，而在同樣時間的同一名警衛一直告訴他說，川普已經落選離開白宮了，最後警衛不耐煩了，這位民眾終於開口表示，我知道川普下台了，只是每天可以聽你這樣說就很過癮。

美國人不該忘記的事

但是川普雖然下台了，為了人民內心的平靜和安寧，他任職期間所做的惡毒事跡如果不調查清楚，世人就不應該遺忘這一長串骯髒的亂政，以下這句話從未如此準確:「沒有正義，就沒有和平（或心靈的安寧）」。

電視媒體評論家比爾卡特(Bill Carter)最近就分析了幾件美國人不應該忘記的事，第一件事就是川普在高爾夫球上的沉迷，使納稅人損失了多少錢，尤其是在投票完到交接前，其中有多少現金是透過他的高爾夫度假村直接流入了川普自己的口袋？當然媒體有粗略的估算，但是進行徹底的檢查可以提供全面的，並且可能令人震驚的數目。

第二件事、是川普的許多最卑鄙和最錯誤的聲明確切來源是什麼？是他自己的胡思亂想還是背後有哪些藏鏡人？川普自信地斷言風力渦輪機會致癌，吃消毒劑可以治療新冠肺炎，還有說美國自來水水壓不足，所以廁所要沖十次才會乾淨？這背後是否有什麼陰謀？

川普的施政

第三件事、是川普是否曾經認真讀過《總統每日情報》彙編嗎？每日情報由美國國家情報局局長辦公室編寫，是美國各情報部門收集的有關國家安全問題的最敏感情報的摘要。川普不但不肯花任何時間閱讀這些有價值的情報，那他一定錯過了很多對國家很重要的事情！

當然最令人髮指的就是對於因為川普的過失、無能或故意殘忍所造成的生命損失或永久傷害是否能夠進行準確的估算？例如新冠肺炎在全世界造成很大的傷害，但在醫藥相對先進的美國，其所造成的人命傷亡卻令世人震驚地糟糕，這在很大程度上是由於川普拒絕承認這一威脅以及他對戴口罩的致命忽視。

沒有真相沒有正義

同樣的在邊境移民問題上，川普的政策導致孩子與父母失散，很多小孩子很可能會終身身心傷痕累累。還有加速處死死刑犯，川普偶像的崇拜者因他的話而殺人或傷人，或失去自己的生命（種族歧視的暴力、國會山莊的占領等等）。

秦始皇暴政，焚書坑儒殺了據說四百多人。現代在號稱民主的美國，光新冠肺炎就死掉了超過四十萬人，如果政府有積極作為，很多人命是可以挽救的，所以這真相也是必須追究的。

我見我思稿約

我要投稿

歡迎來稿增光篇幅，**只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬**。來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

法界微言

簽合約，防人之心不可無

■ 張冀明
（律師）

「張律師，我與對方談好現金一人一半，並簽了合約，這樣的約定有效嗎？」一位老客戶問我。我心裡想他應該知道法律上對於雙方簽的白紙黑字承諾是有效的，但他為何還大費周章來電問我呢！我於是反問他：「你所謂的有效，是什麼意思？」但他沒有回答我！

簽約前請先三思

我當然知道，他在意的是對方何時履行承諾，他何時能落袋為安！他顯然後悔簽下這份合約，而他來電的目的似乎只想尋求安慰，只想聽到「有效」的答案。不過，這個答案無法確保他拿得到錢，我豈能投他所好呢！事實上，這份合約確實有法律效力，只是它無法防堵假冒偽善的人，客戶未必能如願以償！

我好奇地問他：「當你還沒簽約，仍享有談判優勢時，為何不要求對方立即將現金拿出？」、「你有簽立合約的急迫性嗎？為何不在對方準備好現金後再答應對方的請求？」、「沒有先確定現金總額，什麼叫一人一半呢？」客戶沉默不語！

我繼續追問：「你願意花數年的時間打官司嗎？」、「在對方有求於你的時候，你怎麼沒想到先打電話給我？反而在簽約後，才想到打給我呢？」他依然沉默不語！我沒有如他所願的安慰他，反而直截了當的澆他一盆冷水，我想讓他清醒過來！

商業交易別期待人情

常聽人提到「法外情」、「法中情」及「法內情」等，強調法律不外乎人情，但從打官司的過往經驗，我寧可提醒人在面對商業交易或可能糾紛時，最好先抓住人性，而不要期待人情。抓住人性問題，就知道人心隔肚皮，防人之心不可無；每個人都存在不同程度的人性弱點，或有人利用此而欺負別人，或有人因此被人欺負...，造成許多官司糾紛！

客戶在談判當下沒有抓住人性，或已遭對方欺瞞，無法經由談判避免一場不必要的官司；如今簽下這份看似有效但卻無實益的約定，只能祈求上蒼憐憫，保守對方的良心，才能圓滿落幕了！

▲面對商業交易合約或可能糾紛時，最好先抓住人性，而不要期待人情。（網路截圖）

稀有骨董瓷版畫限時義賣 贊助醒報媒體事工（之一）

茲有法國華裔牧師夫婦愛心捐贈歐洲珍貴骨董作品，
割愛給支持媒體宣教事工人士，
作品稀有，先開價先得。
本會將開具抵稅收據與感謝狀。訂購專線：02-23581961

（背面）

巴黎舍農索城堡瓷版畫

作品時間推估：1912 年
作者：佚名（巴黎）
尺寸：37X45 公分

義賣底價
80,000 元

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導 · 極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 **郵政劃撥帳戶：50216232** 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

▼ 很可能是紅襪隊史最強二壘手的佩卓利亞退役，因膝蓋傷勢年僅 37 歲就離開賽場。(photo from 紅襪隊臉書粉專)

紅襪傳奇二壘手 因傷抱憾宣布退休

被稱為紅襪隊魂的「小巨人」佩卓利亞 2 日正式宣佈退休，2017 年的膝蓋傷勢一直影響著他，形成傷癒、復發、養傷的惡性循環。

【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB 紅襪傳奇二壘手、王建民昔日強敵佩卓利亞不敵傷勢、遺憾退役！被稱為紅襪隊魂的「小巨人」佩卓利亞 2 日正式宣佈退休，佩卓利亞效力紅襪的 14 年間獲得 3 枚冠軍戒指、4 度獲選明星賽與金手套獎，出道 2 個賽季相繼拿到新人王與 MVP，然而，小巨人卻在 17 年遭到鏟傷，膝蓋傷勢至此影響他的出賽，最終留下 2 成 99、1805 安、140 轟的成績，恐無緣名人堂。

一生紅襪人

小巨人佩卓利亞 2 日確定掛靴，《MLB 官網》以「真正紅襪人」來形容這位一生的紅襪人，自 04 年被紅襪次輪選進後，他在 06 年登上大聯盟，07 年正式卡死紅襪的二壘大關，幫助球隊拿下世界大賽冠軍，他也毫無疑問收穫新人王，隔年更是大爆發，拿到下美聯 MVP、銀棒獎、金手套獎、也生涯首度入選明星賽，成為聯盟新生代二壘手指標。

出道連拿新人王與 MVP 的選手少之又少，佩卓利亞是繼小瑞普肯與費城強打霍華德後的第 3 位達標者，他也是紅襪老爹王朝的關鍵人物之一，除了個人成績，佩卓利亞在場上儼然是球隊的靈魂人物，老爹歐提茲曾經讚美過，要是自己要為花錢買票看一場球找個理由，那看佩卓利亞拚戰就是最好的理由，佩卓利亞也是我國好手王建民在洋基時期的宿敵。

傷病因素抱憾退休

正當大家認為，小巨人入選名人堂是毫無疑問時，他被命運開了一場大玩笑，17 年他遭到球星馬查多鏟傷，傷及膝蓋，膝傷也成為他近幾年無法出賽的原因，形成傷癒、復發、養傷的惡性循環，這也讓佩卓利亞無法推高個人生涯數據，最終選擇掛靴。生涯成績只留下剛好不到 3 成的打擊率，不到 2 千安、僅 140 轟，雖然生涯成就通通拿過一輪，更是少見以二壘手身份拿到 MVP 的選手，只可惜個人成績太過尷尬，恐無緣名人堂。

針對那次傷及生涯的鏟傷，《ESPN》引述佩卓利亞的原話，他認為自己已經放下那個心結，小佩提到，這個傷可能發生在新人賽季，也可能不會發生，討論這些並沒有意義，重點是傷後他積極想回歸賽場，9 成的醫生都認為他不再能打球，但事實是小佩仍舊斷續上過場，積極、熱情是這位紅襪隊史傳奇二壘手留下的標籤。

圖文選粹

圖文 / 中央社

活塞疑球員染疫 與金塊一役延賽

▲ 美國職籃 NBA 底特律活塞因為隊上球員有染疫的疑慮，因此今天在客場挑戰丹佛金塊的比賽，在賽前最後一刻臨時喊停。

年節腸胃炎好發期 濕洗手才能有效防

應新冠疫情，民眾常以乾洗手代替濕洗手，但乾洗手無法消滅腸胃炎病毒，醫師建議，仍應以肥皂濕洗手為主。

【本報記者呂翔禾台北報導】「雖然乾洗手很方便，但要預防腸胃炎還是要以肥皂濕洗手為主！」年節將至，也是腸胃炎的好發期，書田診所腸胃肝膽科主治醫生康本初提醒，現在為因應新冠疫情，民眾常以乾洗手代替濕洗手，但乾洗手無法消滅腸胃炎病毒，他建議民眾還是要在處理食物、用餐前與就醫前後，仍應以肥皂濕洗手為主。

濕洗手抵禦腸胃炎

康本初表示，現在是急性腸胃炎的好發期，對於老人與小孩等抵抗力較弱的族群需要注意，如果不小心罹患腸胃炎也應多補充水分與電解質，否則太嚴重的話可能出現嚴重脫水的現象，得到醫院吊點滴。而腸病毒主要傳染途徑分為食物、水與人際接觸，所以勤洗手很重要。

他也指出，現在由於是新冠疫情期間，民眾常以乾洗手代替濕洗手，雖然能消滅屬於套膜病毒的新冠病毒、流感病毒，但會產生腸胃炎的輪狀病毒、諾羅病毒屬於無套膜病毒，只用乾洗手無法消滅病毒，需要用肥皂濕洗手，才能將細菌從手上清除，因此他建議民眾還是要多濕洗手。

年菜別再隔夜吃

而過年期間大家也常常將吃不完的年菜冰到冰箱，並在隔天加熱再吃，康本初提醒民眾這會讓食物變得不新鮮，進而容易感染腸胃炎。因此吃年夜飯儘量避免留到隔夜吃，並使用公筷母匙，而在處理食物前、用餐前、照顧小孩與年長者前、如廁後、擤鼻涕後，以及就醫前後都要記得洗手。

最後他補充，由於腸病毒出現的症狀包括噁心、嘔吐、腹瀉、發燒，與新冠肺炎的症狀類似，病友與醫生在就醫的時候都很緊張，因此他也呼籲民眾，過年期間多濕洗手，避免出入擁擠場所、戴好口罩，才能有效降低腸胃炎的感染風險。

◀ 因應新冠疫情，民眾常以乾洗手代替濕洗手，但乾洗手無法消滅腸胃炎病毒，仍應以肥皂濕洗手為主。(網路截圖)

◀ 書田診所康本初醫生(中)提醒民眾，年節期間好發腸胃炎，要勤加濕洗手、不能僅以乾洗手取而代之。(Photo by 呂翔禾／台灣醒報)

圖文選粹

圖文 / 中央社

多款抗癌新藥 最快 3 月健保給付

▲ 健保署 2 日宣布多款救命新藥，包括治療黑色素瘤的雙標靶藥物、三陰性乳癌的口服標靶藥等，最快 3 月起納入健保給付。

老年人跌倒 醫：致死率 50%

▲ 高齡化社會到來，醫師表示，若罹患高血壓 40 年，雖然身體狀況不好，但不會死；但若因為跌倒、髖部骨折，致死率可達 50%。

2012 年 9 月 1 日創刊　深度報導．極簡樂讀　發行人 / 林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所 / 台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄　定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961　訂戶客服專線 / 02-23581806　郵政劃撥帳戶：50216232　投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

童稚的青春冒險 永不長大的夢境

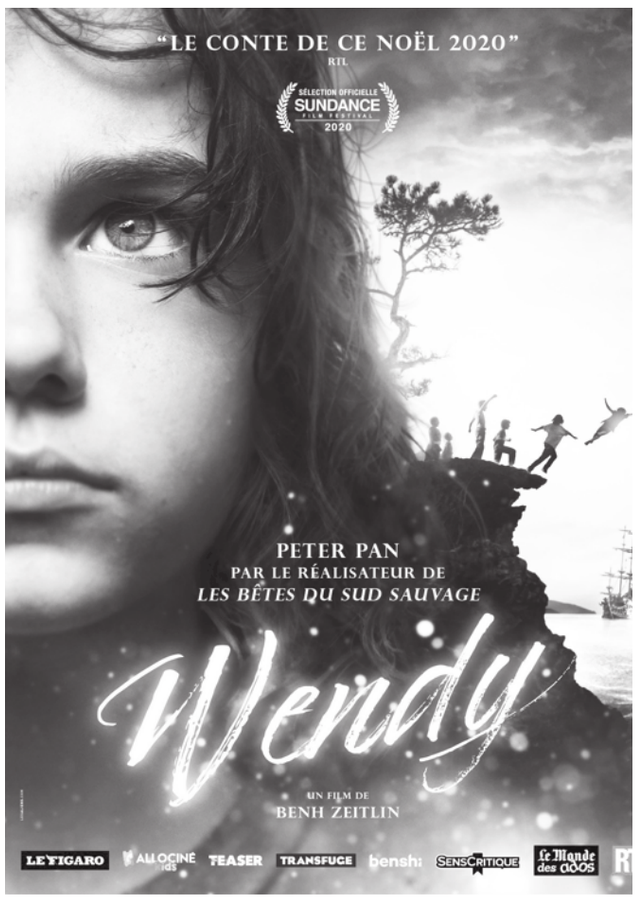
大家來看好電影

■ 醒報編輯部 / 輯

本報推出「一週電影欣賞」專版，為讀者挑選精彩好片，不考慮商業票房，不做廣告推銷，單純就電影題材的可看性、影片的吸引力與觀賞價值推薦給讀者，歡迎指教。

溫蒂 Wendy

導演 班謝特林
演員 德溫法蘭絲、葉舒梅克
上映 2021-02-10



溫蒂來到隱密海島，這個島上的人們永遠都不會老化，而她在這裡遇見了魯莽卻開朗的男孩，他們一起遊蕩在青春的漩渦裡，也伴隨著部落戰爭和周遭生態系統的逐漸毀滅。

夢幻島是一個被稱作為「母親」蓬勃發展的火山地，島裡面有著「母親」像鯨魚一樣發光，具有神奇的能力。他們在島上遇到了小時候失蹤的玩伴！

更驚人的是，原來島上還有一群失蹤的男孩們，但他們很快就長大衰老了，在遙遠的禁區被當作痲瘋病人，這些長者與小孩們展開了一連串精彩的衝突與冒險。

我沒有談的那場戀愛 I missed you

導演 徐譽庭
演員 吳慷仁、艾怡良
上映 2021-02-10

男主角吳慷仁顛覆了以往偏愛的嚴肅角色，改以「花形壯美男」的形象詮釋一名桃花滿天的廣告才子，總是嘻皮笑臉的遊戲人間，一出口就是讓人分不清是實話還是玩笑話的人生金句。

艾怡良飾演的女主角「郭勤勤」，是個沒有戀愛天分的理工女生，片中造型百變，其中因暗戀同事傅孟柏，一心想成為傅孟柏心儀的女生形象而「長髮為君燙」的爆炸頭，據說試片時就讓人驚艷，演技大獲好評。

而傅孟柏詮釋的「不解風情理工男」，一句讓人白眼翻到後腦杓的「反正我又不會對你怎樣」，更是引起高度共鳴，直讓理工男們大呼：明明很禮貌的一句話，為什麼會變成「太沒禮貌」？！

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導 · 極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

打房政策影響 1月房屋移轉減8.3%

六都1月份移轉棟數達2萬4052棟，受到打炒房政策影響及工作天數較少，移轉數月減8.3%。

■庭維/輯

●六都1月份移轉棟數達2萬4052棟，受到打炒房政策影響及工作天數較少，移轉數月減8.3%，不過，去年1月適逢春節，因基期較低，年增幅度達55.2%。

1月份買賣移轉棟數共2萬4052棟，月減8.3%，年增55.2%。台灣房屋集團趨勢中心表示，1月移轉主要反映去年12月買氣，因央行、內政部、金管會等部會在去年底接連出手打炒房，對房市已造成一定程度影響，投資買盤明顯降溫。

觀察六都表現，台中月增、年增幅度雙雙拿下冠軍，1月移轉數達5536棟，月增4.6%、年增96.2%。永慶房屋說明，主要因北屯區交易量爆大量，單月移轉量達1788戶，有多個建案趕在農曆春節前交屋所致。

其他都會區，台北市1月移轉數達2968棟，月減8.7%，相較去年同期增加55%。新北市共計5726棟，月減10.6%，年增幅度達44.9%。桃園市為4128棟，月減12.9%、年增39%。

台中市5536棟，月增4.6%、年增96.2%，台南市移轉數為2077棟，月減7.8%、年增33.7%，高雄市3617棟，月減15.5%、年增58.1%。

高雄年增幅居亞軍，月減幅卻最高，因高雄去年12月單月交易量為全年移轉最高峰，受此影響，導致月減幅度較明顯。不過，高雄今年1月移轉量仍為近7年同期新高，且包括高雄、台中、桃園、新北及台北等五都，1月單月交易量均寫下房地合一以來同期最佳，顯示在低利效應下，市場剛需買盤的進場意願依舊強勁。

展望後市，住商不動產指出，今年市場資金依然充沛，不動產市場交易穩中求進，不過價格仍是關鍵，預估第1季仍為買賣雙方拉鋸戰，推估房市交易量不易放大。

◀1月移轉主要反映去年12月買氣，因央行、內政部、金管會等部會在去年底接連出手打炒房，對房市已造成一定程度影響。（網路截圖）

◀六都1月份移轉棟數達2萬4052棟，受到打炒房政策影響及工作天數較少，移轉數月減8.3%。（網路截圖）

2020 購屋年齡層 青壯年比例最高

●根據金融聯徵中心的數據顯示，在成年人每10歲為一個年齡層的比例之中，以入社會沒多久、薪資相對不足的30歲～39歲青壯年齡層購屋比例最高，而不是外界普遍認知的收入穩定的40歲～49歲年齡層。

可見大部分的青壯族年齡層雖然常抱怨「房價昂貴，買不起房子」，但還是會努力、儘早一圓購屋美夢，所以目前還對「不購屋」認真的年輕人，那你就輸在起跑點了！

這項2020年各年齡層的房貸資料顯示，30歲～39歲的年齡層購屋比例達到34%，是所有購屋比例最高的年齡層（2019年也是如此），也是目前國內房市的購屋主力客層；其次是40歲～49歲的年齡層，購屋占比為30.6%；至於50歲～59歲年齡層的購屋者，主要是以「換屋」為購屋目的，並不像青壯年族的「首次購屋」意願那麼強烈，所以購屋占比下降到16%左右。

另外，從這項統計數據還可以看出，屬於青壯階段的購屋者如果趁著年輕、早一點買房子，還能享有銀行給你的房貸利率比較低、貸款成數多一點等多項好處。

例如30歲～39歲年齡層的平均房貸利率僅有1.52%，平均的房貸成數可以給到購屋總價的73.6%，比40歲～49歲年齡層的1.57%平均房貸利率、71.7%平均房貸成數，以及50歲～59歲年齡層的1.61%平均房貸利率、68.5%平均房貸成數都還要優渥。

民眾大多會認知：30歲～39歲青壯族的入世經驗、工作穩定度、薪資收入通常低於40歲～59歲中年的客層，那為什麼反而現銀行業者給這些30歲～39歲青壯族的房屋貸款更低的平均利率、更高的房貸成數呢？

一方面是因為30歲～39歲的青壯族大多是首次購屋、自住者，40歲～59歲的中年購屋者很多是因為換屋、置產的理由去買房子，而政府的政策上則是鼓勵銀行多給青壯族的首次購屋者房貸優惠的。

▲40歲～59歲的中年購屋者很多是因為換屋、置產的理由去買房子，而政府的則是鼓勵銀行多給青壯族的首次購屋者房貸優惠的。（網路截圖）

▲入社會沒多久、薪資相對不足的30歲～39歲青壯年齡層購屋比例最高，而不是外界普遍認知的收入穩定的40歲～49歲年齡層。（網路截圖）

房地看板

桃園自主更新案 整建大廈落成

▲宏國中壢新城公寓大廈更新前後外觀。（網路截圖）

●宏國中壢新城21層公寓大廈，土地所有權人數有301人，建築物屋頂及外牆長期受到溫差、酸雨、地震、颱風的侵襲，產生外觀老舊及雨水滲漏等現象之外，更發生磁磚掉落砸到行人及車輛等事件，影響都市景觀及公共安全甚鉅。

都市發展局住宅發展處表示，本案為內政部補助金額最高的自主更新案件，桃園市第一個透過自主更新完成的建築物整建公寓大廈。

新北危老都更 審議再加速

▲翻新危險老舊建物，更新前建築外觀。（網路截圖）

●本案於109年5月申請，面積3,354.28平方公尺，鄰近菜寮捷運站，坐落於泉州街、中正南路250巷所圍街廓中，雖位居核心地段，惟範圍內多為1、2層樓低矮建物，且環境髒亂窳陋。

本次透過更新活化土地再利用，預計新建1棟地上24層、地下4層鋼筋混凝土造住宅大樓，創造整體友善2至4公尺人行步道，並搭配植栽配置、綠地設計打造都市綠美化空間。

龍山寺地下街 牛轉乾坤新氣象

▲龍山寺地下街舊設施更新後，地下街空調舒適宜人，購物空間亦更顯通透明亮。（網路截圖）

●適逢農曆年節將至，龍山寺將湧入過年祈福的大批香客，臺北市副市長彭振聲表示，期待龍山寺地下街舊設施更新後，地下街空調舒適宜人，購物空間亦更顯通透明亮，提醒市民未來前往龍山寺祈福時，把握機會駐足地下街了解龍山寺的文化與美感。

施工期間該局與店家、地下街自治會召開過多次說明會及協調會，為儘可能縮小施工影響範圍，於商場內同時佈點進行空氣品質及溫度之偵測、記錄，監控相關空氣品質是否符合規範標準，以利於空氣品質及溫度之變化時，能在第一時間應變處置。

2012年9月1日創刊　深度報導·極簡樂讀　發行人/林意玲　電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一　網站：www.anntw.com　發行所/台灣醒報股份有限公司　中華郵政台北聞字第38號執照登記為新聞紙交寄　定價10元
訂閱專線/02-23581961　訂戶客服專線/02-23581806 **郵政劃撥帳戶：50216232**　投稿與新聞信箱/anntw.ad@gmail.com　歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團　社址/(10049) 台北市中正區北平東路20號9樓之1