

深度報導
極簡閱讀
五媒合一



中俄軍演逼台 美韓聯演還顏色



熱門耶誕歌曲 3 分之 2 是老歌



看了《阿凡達 2》不想當人？

《今日靈修》



聖誕節的思考 (5-4)

百貨公司為聖誕節打折扣，年輕人歡喜奔赴聖誕派對，聖誕節的主角耶穌只是旁觀，祂從不阻止我們藉機狂歡，因為祂知道曲終人散的滋味，祂也正等候接住／撫慰每一顆寂寥、失望的心靈。

▼ 中國解封可能帶來疫情再起風險，若小三通開放時程未選擇恰當時機，恐怕將衝擊離島脆弱族群中重症。(金門縣政府提供)



小三通應分階段 專家：注重防疫文明

台大公共衛生教授陳秀熙認為，小三通復航應階段式進行，先開放台商、台生回家過年，之後再視疫情走向決定。

【本報記者蔡昀恬台北報導】過年仍不忘防疫。針對近期小三通復航消息，台灣大學公共衛生教授陳秀熙認為，小三通復航應分階段形式進行，第一階段開放台商、台生回家過年，春節後再觀察中國大陸的疫情走向決定開放進程。林庭瑀博士則提醒民眾要有「防疫文明」的觀念，室內配戴口罩、施打雙價疫苗都是降低死亡風險的生活方式。

小三通恐造成新疫情

農曆春節將至，台商、台生引頸期盼小三通能復航回家過年，許多人也擔心中國一直以來堅持清零政策，並未形成免疫保護牆，對於社交活動密集的春節，開放小三通是否會造

成新一波疫情威脅？

陳秀熙教授在 21 日上午《新冠肺炎防疫科學園地》直播中表示，根據全國累積感染率 37% 推估，台灣免疫保護力已達 60%，因此台商、台生回流並不會造成醫療量能失控或中重症死亡率提升，但金門與連江縣累積的感染率分別為 16% 與 26%，自然感染累積社區保護力不足，對於未來小三通開放後帶來感染，必須保持警戒。他指出，中國解封可能帶來疫情再起風險，若小三通開放時程未選擇恰當時機，恐怕將衝擊離島脆弱族群中重症，應謹慎考量小三通開放時程，減緩可能衝擊。

建立防疫文明觀念

他也提醒，加強入境台灣檢疫工作，才能有效掌握疫情走向，台灣近三週死亡情形有逐漸下降趨勢，這也顯示重症照護以及誘因死亡因醫療能量恢復後，產生較好的醫療品質，進而使死亡受到控制。中重症指標受到控制，對台灣而言是好訊息，也可作為逐步解封的參考依據。

此外，台灣大學公共衛生學院預防醫學與流行病學研究所林庭瑀博士也補充說，民眾要有「防疫文明」的觀念，若台灣每日確診個案維持低於 25,000 人下，則可維持目前開放的生活模式，民眾不可輕忽施打雙價疫苗與室內配戴口罩的重要性，即便現在政策走向開放，還是有意識防疫。

普拿疼鬧缺藥潮 許多中藥也可退燒

普拿疼大缺藥，藥師表示，民眾也可以選擇國產的止痛藥或退燒藥，成分是相同的乙醯胺基酚，目前都還有貨。

【本報記者簡嘉佑台北報導】普拿疼傳出缺貨潮，實地訪問藥局藥師發現，普拿疼確實有缺貨的狀況，但相同成分的藥品都還有貨。針對仍有民眾擔憂未來出現相關藥物不足的狀況，藥師公會全國聯合會中藥發展委員會主委黃世勳 21 日在記者會中表示，中藥也有相當好的退燒藥，如「八卦癩」、「茄苳」等藥材都有退熱的作用。

中國藥師公會全國聯合會 21 日舉辦「冬季湯圓健康吃」記者會，面對普拿疼缺貨的問題，黃世勳回應表示，過去民間一直都有去熱的中藥藥方，如「八卦癩」切片加蜜打成汁，就能發揮退燒的作用，或「茄苳」樹的葉子也有去熱的作用，其實都是很好的退燒藥。

國產的都還有

普拿疼大缺藥，記者實際走訪藥局後，發現都架上普拿疼退燒藥、止痛藥的存貨所剩無幾，現場藥師表示，「先前普拿疼確實都沒貨了，今天才又上架幾盒而已」，但民眾也可以選擇國產的止痛藥或退燒藥，成分是相同的乙醯胺基酚，目前都還有貨。

衛生福利部部長薛瑞元 21 日



▲ 面對普拿疼缺貨的問題，中藥發展委員會主委黃世勳表示，中藥藥方如「八卦癩」切片加蜜打成汁，就能發揮退燒的作用，或「茄苳」樹的葉子也有去熱的作用，都是很好的退燒藥。(中央社)

早上接受媒體聯訪時也強調，特定品牌(普拿疼)解熱鎮痛劑確實有搶購現象，但同樣成分的藥並沒有缺貨，民眾不必恐慌。目前退燒藥在醫院或醫療體系也都還夠用。他說，會密切注意觀察藥品市場變化。

對此，PPT 鄉民紛紛表示，「普拿疼國家隊，請預備」、「我們要普拿疼國家隊！」或「當初 484 也說了什麼不缺的」；甚至有網友嗆說，「沒有存在感的指揮官，解散指揮中心吧」。

冬至湯圓應健康吃

此外，中藥發展委員會主委王儀潔也在記者會中表示，湯圓是冬至應景的傳統料理，但

20 顆小湯圓，相當於 2 到 3 顆包餡的大湯圓，也等同於吃下半碗飯的熱量。她說，為了減糖、減熱量，可以使用天然帶有甜味的中藥材，如羅漢果是很好的代糖，還有止咳去痰的作用。

此外，湯圓相當難消化、有時候又太黏牙，王儀潔建議，可以在煮湯圓時加入能夠健脾胃、減脹氣的麥芽，湯底比例是麥芽 10 克、羅漢果 20 克，搭配 2 公升的水。她也指出，民眾若想自行搓湯圓，還能加入「四神粉」(山藥、蓮子、茯苓與芡實)，減少黏牙的問題，更有助於年長者與小孩食用。



▲ 藥師公會全國聯合會中藥發展委員會介紹在湯圓烹煮中可添加相關藥材，讓民眾享用湯圓也能減輕身體負擔。圖左為中藥發展委員會主委黃世勳、右為副主委王儀潔。(中央社)

《焦點圖文》



北市動物園長頸鹿「菊忠」老死

台北市立動物園 21 日表示，年近 24 歲的長頸鹿「菊忠」被發現倒臥在室內欄舍死亡，醫療照管團隊經病理剖檢後，確認死亡原因是老化及器官衰竭。(台北市立動物園提供)

社論

小三通復航 政府還在猶豫什麼？

交通部長王國材 21 日表示，有關小三通復航議題，「春節前會有答案」。國安會祕書長顧立雄 15 日在立法院備詢時就是否恢復小三通也表示，「綜合評估結果會在農曆年前有結果，也就是不會拖過春節。」

小三通運輸影響深遠

在中國大陸的國人要返台，小三通是既便利且花費也較搭乘兩岸航班的方式。據了解，小三通的費用是一般航班的十分之一左右。再加上疫情

指揮中心自去年 2 月 10 日起大幅限縮台灣往返大陸的兩岸空運客運直航航點，目前只剩下 4 個對岸大城市航點，班次少、費用高，因此不少在大陸工作的台商、台幹，殷切期盼小三通能儘早恢復，讓回鄉之路不再曲折遙遙。

根據陸委會的統計資料，春節返台人數大約有 2 萬 5 千人左右。這麼大量的移動人群，實在很難完全仰賴僅有的 4 個航點、每週 100 多航次的直航運輸。

春節旅運量龐大

台鐵和高鐵 21 日開始預售春節車票。根據高鐵統計，開放訂位後 4 分鐘就完成了 10 萬 6000 餘張車票訂位，至 21 日上午 8 點，總計訂位已高達 63 萬 4 千多張車票。台鐵則表示，至 21 日天上午 9 點，訂票已高達 33 萬餘張，甚至部份東部幹線的火車票已經完售，可見國人搶票之激烈。

春節旅運量向來非常龐大，政府有責任提前公布相關決策，官員說春節前會公布小三通是否恢復，顯示在上位者對

民眾的需求缺乏同理心。台灣內部的火車票、高鐵票都在過年前一個月提前預售、且立刻搶購一空，何況是需要更早安排的兩岸往返？

恐買不到機票

行政院長蘇貞昌日前表示，春節是國人最重要的節日，政府會協助旅運的需要。然而，面對民眾一再要求政府儘速恢復小三通，政府的回應始終是「正在積極研議、春節前會做出決定。」春節前給答案，對民眾來說，時間實在太晚

了。要不要回台過年、要用什麼方式回台，民眾不可能等到「春節前」才做決定，才做安排。

如果蔡政府不同意恢復小三通，在大陸的國人仍有意在春節假期返台，就必須趕快去搶機票了，越晚不但越貴，而且很可能買不到。如果蔡政府決定恢復小三通，早一點宣布，才可以方便國人提前規畫。

及早宣布政策為要

蘇貞昌擔心，恢復小三通

會造成防疫破口、甚至大陸民眾來搶藥，但目前蔡政府還沒有開放大陸民眾來台觀光，大陸也沒有開放民眾出國旅遊，所以蘇貞昌的「搶藥」恐怕並不成立；若對防疫有所疑慮，可以加強到岸檢疫的工作，以防堵可能的疫情傳播。

總之，如果政府真的有心協助在大陸的國人春節時小三通返鄉，可以透過各種行政措施降低可能的衝擊。但如果實在有太多顧慮，暫時無意恢復，也請政府及早宣布，讓相關民眾可以另做打算，不要一直拖延，讓民眾無所適從。

所謂「春節前會做決定」這種不負責任的話，就別再說了吧！

新冠檢討公聽會 醫界促設立救濟基金

醫師公會常務理事顏鴻順 21 日於立院公聽會建議衛福部成立疫苗救濟基金會，並補助國產疫苗進行第三期臨床試驗。

【本報記者呂翔禾台北報導】「政府既然鼓勵民眾打疫苗，應該從寬認定救濟程序，並設立專門基金作為補償！」醫師公會常務理事顏鴻順 21 日於立院公聽會建議衛福部成立疫苗救濟基金會，並補助國產疫苗進行第三期臨床試驗；台大流病所兼任教授金傳春呼籲政府引進 T 細胞療法，民進黨立委林靜儀則建議政府應放寬新冠防疫措施。

適當公開採購

立法院衛環委員會 21 日舉行「嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）防疫作為之回顧與檢討」公聽會，邀請各界就纾困條例、疫苗採購等議題進行檢討。顏鴻順表示，指揮中心限制醫療人員出國，並進行居家隔離、探病管制等措施，是否違反憲法保障人民遷徙，恐有疑慮，值得探討。

顏鴻順也說，台灣疫苗採購面臨各國搶購與中國抵制的困境，其中充滿爭議，未來若有相關採購，希望能夠符合採購法程序以減少爭議，並在不違反與廠商簽訂的保密條約原則下，應適當公開採購狀況，讓民眾安心。此外，他也建議政府要補助國產疫苗第三期試驗，並與國際合作取得合格認證。

應引進 T 細胞療法

他指出，政府鼓勵國人施打疫苗，希望之後能成立救濟專用的基金，處理疫苗施打的衍生問題，除了對受害者救濟外，也協助負擔相關行政費用，且賠償標準也要適度從寬。顏鴻



▲▲ 顏鴻順表示，指揮中心限制醫療人員出國，並進行居家隔離、探病管制等措施，是否違憲，恐有疑慮。左下圖為顏鴻順。（網路截圖）

順還呼籲通報確診的機制可比照職災，並擴大宣導蒐集資料的訊息，節省行政溝通成本。

台大流病所兼任教授金傳春質疑，我國看似接種率很高，但接種的疫苗都是防最原始的武漢病毒株，對於新型的 Omicron 免疫力就會下降，難道未來要一直打追加劑？她建議我國應

比照美國流病專家推薦的 T 細胞療法，因為 T 細胞在體內維持保護力時間比 mRNA 疫苗長，對病毒的破壞力更強。

放寬隔離政策

民進黨立委林靜儀則說，此次公聽會除了要檢討過去，也要放眼未來。她說，雖然國內

數據顯示打 AZ 的保護力對 65 歲以上長者較低，但當時就只有 AZ 疫苗可打，「有打總比沒打好。」林靜儀也說，三劑莫德納、高端的保護力都很好，希望衛福部能將相關統計資料更開放給大眾檢視。

另外，她也提醒說，未來新冠將流感化，現行的隔離制度還有維持的必要嗎？她建議指揮中心仿效過去因應流感的 SOP，制定類似的新冠流感因應程序，並在過年前逐漸減少隔離措施，制定給藥指引。

台中小內閣換將 王育敏接副市長

【本報特派員劉東泉台中報導】台中市小內閣人事更新幅度不小。市府 21 日公布一級主管政務官名單，其中由競選嘉義縣長失利的王育敏擔任副市長最受關注。其餘新任一級主管為財政局長游麗玲、教育局長蔣偉民、都發局長李正偉、農業局長張敬昌、觀旅局長陳美秀、消防局長孫福佑、研考會主委劉彥澄、秘書處長謝佳蓁。社會局長由廖靜枝回任，數位治理局長為林谷隆。

市府發佈的新聞稿中指出，王育敏是前立委，長期捍衛兒少權益。原副市長陳子敬、令狐榮達任滿功成身退，婉謝廬市長慰留。局處人事凸顯「女性首長增加、重視年輕世代、台中人返鄉」三大用人哲學。

令狐身體微恙要修養

台中市三位副市長，只有黃國榮留任。陳子敬警界出身，因年紀稍高離任，有其脈絡。令狐榮達離任較意外。不過他回應記者電話採訪表示，最近身體是有些小狀況，他需要休養一下。

離任的都發局長黃文彬、財政局長羅仙法、社會局長彭懷真與教育局長楊振昇等人，原都來自於學界，黃文彬另有建築師事業。李正偉原屬都發、建設公務系統出身，蔣偉民曾任新竹市教育處長，廖靜枝是胡志強時代社會局長與副秘書

長。較奇特的是，財政局長是由土銀出身的游麗玲接任。

林谷隆接數位局

市府指出，盧秀燕首先落實選舉公報政見承諾，成立數位治理局，首要任務結合產業與學界量能，推進台中智慧城市發展，並將原台中市政府資訊中心併入數位治理局。新任局長林谷隆 37 歲，淡江大學法學碩士、東海大學政治學系博士班，現職為台中市政府研考會專門委員。

張敬昌為行政院農委會技監，原農業局長蔡精強已是退休年紀。陳美秀原任交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處處長，原觀旅局長韓育琪將回業界。孫福佑原任新竹縣政府消防局長，原消防局長曾進財退休。

年輕主管上台歷練

幾位年紀在 40 歲以下的一級主管，包括 35 歲的劉彥澄，專長大數據分析與政策研究；原研考會主委吳皇昇因家庭因素請辭。秘書處長由謝佳蓁，37 歲，中原大學財經法律系畢業，曾任台中市政府副發言人。原秘書處處長顏秀倫轉任參議。

另外，原住民事務委員會主任委員林益陸（Pilin Suyan）職位則暫由原民會主任秘書楊馨怡代理主任委員。

酒駕不只修法 民團：應執法、教育同步

【本報記者呂翔禾台北報導】「年關將近容易酒駕，近年來雖有修法但難改善，希望政府加強執法與宣導代駕！」台灣安全駕駛監督聯盟林美娜、國民黨立委江啟臣、時代力量立委陳椒華與數個公民團體 21 日聯合召開記者會，呼籲警政署擴大酒駕取締，交通部也要加重處罰無照駕駛與推廣代駕服務，才能確實減少酒駕。

酒駕罹難者陳育邦的姐姐陳昱芳強忍著悲傷說，弟弟已經過世五年，她現在能做的只有呼籲民眾，「在飲酒作樂之餘，不要忘記安全，也要為他人的安全著想、負責。」

行政不應再擋修法

江啟臣直言，雖然酒駕多次修法，但根本就是打假球，21

日有新聞指出，有三度酒駕且無照駕駛者只被法官判刑 1 年 10 個月、以 151 萬元和解，「失去的人命難道只值那麼多？」江啟臣質疑，行政機關說要預防酒駕，在修法時卻在極力阻擋刑度擴大，實在不應該，希望未來不要再限制。

陳椒華表示，去年酒駕有 7 千多件、200 多人死亡，年末將至大家容易喝酒、小酌，店家對於代駕相關的行政管理需要加強，「用修法來彌補緩不濟急，」她說，無照駕駛酒駕累犯也要加強管理，而這可以透過行政措施處理，希望交通部不要再拖。

擴大取締 推廣代駕

林美娜呼籲警政署恢復酒駕



▲立委江啟臣呼籲警政署加強酒駕取締，交通部加強推廣代駕。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

2023 仍有動能 半導體表現先進製程

雖然 2023 年全球需求下滑，重創我國出口為主的產業，但國內消費與旅遊開放帶來動能，有助緩和整體市場衝擊。



▲中華信評 21 日公布「2023 年台灣信用展望」估計，2023 年台灣經濟仍能有溫和的 1.5% 成長。（網路截圖）

【本報記者簡嘉佑台北報導】2023 年台灣經濟溫和的 1.5% 成長！中華信評 21 日公布「2023 年台灣信用展望」報告指出，雖然 2023 年全球需求下滑，重創我國出口為主的產業，但國內消費與旅遊開放帶來動能，有助緩和整體市場衝擊。中華信評企業評等部首席分析師許志清指出，2023 年半導體市場需求下滑，台積電能否持續營利的關鍵在於「先進製程的領先程度」。

我經濟 2023 小成長

中華信評企業評等部副總經理蕭黎明分析說，隨著全球需求下滑為出口為主的產業帶來

壓力，如台灣、南韓等出口導向的國家，2022 年經濟成長就已有放緩的狀況。她指出，台灣的半導體業在此波經濟衰退中首當其衝，而全球需求下滑可能顯著衝擊大宗商品以及消費品相關產業。

她預估，儘管國際市場展望不佳，但國內消費與旅遊活動逐漸復甦，有望帶動出口服務業的成長，未來幾季台灣經濟應能維持溫和成長，成長率仍可達到 1.5%。此外，美國聯準會持續升息，明年台灣有可能跟進升息，但因為通膨壓力沒有其他國家大，預計升息的幅度與節奏會比其他國家來得緩慢。

蕭黎明指出，企業在未來幾季的資本支出計劃，受到供應鏈斷鏈、通膨壓力與地緣政治緊張等因素影響。預估主要風險有「全球經濟放緩程度超出預期，進一步抑制總體需求與出口」、「地緣政治緊張局勢加劇將壓縮貿易、金融與投資流動」、「較高的借款成本將影響企業營運與償債能力」與「疫情相關干擾反覆出現」。

險。他指出，全球半導體市場需求下滑，記憶體下滑幅度最大。

他認為，「台積電的觀察重點在於先進製程的領先程度，只要不要明顯弱化，就能保持一定的獲利能力。」而其他大多數代工業者 2023 年的營收將下滑 5% 到 10%，成熟製程的產品面臨供過於求的風險愈來愈高，但大多數產業已經調整資產負債表的韌性，面對產業下行風險與業務波動的能力，也有所增加。

壽險業者不會垮掉

此外，針對業者在防疫險風暴中飽受衝擊的狀況，中華信評金融服務評等部首席分析師謝雅妮說，防疫險的核保虧損為產險業帶來壓力，但對大多數產業公司而言，巨災風險再保險保障仍相當充足。她指出，在 2023 年核保績效表現可能仍無法企及過去的情況下，產險業若能主動進行資本規劃，對信用趨勢穩定性有正面效益。

「產業業者不會垮掉，」她也強調，未來台灣經濟仍有望微幅成長，加上車險的穩定需求，還有第三方責任險、商業火險的價格也持續上漲，可帶動保費收入成長。此外，隨著邊境開放，旅平險的報酬也能為獲利持續成長提供支撐。

前瞻計畫 2000 億要審 官員態度消極？

【本報記者簡嘉佑台北報導】前瞻基礎設計計畫第 4 期預算超過 2 千億，面對如此大的議案，立委覺得政府官員態度卻很消極！立院於 21 日審查該預算案，國民黨立委費鴻泰批評，如此大的議案，為何有多名機關主管未到場？民進黨立委兼任本次主席鍾佳濱緩頰說，大多官員需要到其他委員會備詢，且已提出書面請假。

審查過程中，關於綠能建設、地方創生等議案，都有國民黨立委凍結或刪減該預算，代表官員多回應說，「已與立委有溝通，但沒有共識」。費鴻泰不禁怒批，根據相關委員辦公室指出，根本就沒有進行溝通，態度只是應付而已，更語帶不滿說「相關凍結或預算刪減都保留」。

政府機關欠溝通

前瞻計畫第 4 期特別預算案中，有關於綠色建設的部分，國民黨立委李貴敏與賴士葆等都有提出減列或凍結的訴求。



對此，國發會主委龔明鑫表示，淨零轉型的過程中，難免會有利害關係人受到傷害，需要政府提供相關補償，這是淨零工作非常重要的一環，盼能不要減列太多預算。

鍾佳濱詢問說，「有跟賴士葆委員溝通過了嗎，有達成共識嗎？」龔明鑫回應說，「有溝通過，賴委員可以刪預算，但要給底線」，國發會是希望相關預算能減列 100 萬元就好。

費鴻泰隨即指出，「就我所知，國發會根本就沒有跟賴委員洽談，李委員的部分，也只是跟辦公室主任談」，他略帶不滿的說，關於綠能建設的預算案，（凍結或預算刪減）全部保留。

預算保留、凍結處理

後續的城鄉建設加速地方創生的預算案，李貴敏、賴士葆、民眾黨立委邱臣遠與民進黨立委賴品好也有提出減列或凍結的訴求。代表官員表示，「已與委員們溝通過，但沒有達到共識」。費鴻泰再度表示，賴士葆辦公室已向他表示，官員的態度「根本就是應付而已」，沒有溝通的誠意，一樣要求全部保留。

其中，內政部數位建設基礎環境的預算僅凍結 10%，綠委賴品好指出，「希望能凍結多一點預算」，先前詢答時，包括內政部、數發部與國發會等部會，面對台灣戶籍個資外流的問題，態度仍相當曖昧。目前內政部是在質詢後才處理，包括機關提供戶籍與親等資料的

規範，且已流出的資料要如何處理，仍沒有得到政府機關回應，賴品好盼能凍結更多預算。

內政部次長動火氣

對此，內政部次長陳宗彥表示，「我一定要特別說明，戶政資料的辦法其實是在妳質詢之前，就已經有在處理」。而且在上次的答詢也表明，戶籍資料並非由戶役政系統流出，且目前進入到檢調系統，不能再多談什麼，「但就我們要負責的部分，絕對沒有態度曖昧的狀況。」

賴品好強調，「我是指資料外流的後續處理，相關部會沒有處理的非常積極。」鍾佳濱說，賴委員的要求是要內政部於一個月內提出書面報告，詢問內政部是否能夠如期提出？陳宗彥有點火氣的說，「不用 1 個月啦，2 個禮拜就能提書面報告」，並大力放下麥克風。賴品好才答應說，僅凍結一成預算，但要在 2 個禮拜內提出書面報告。

圖文選粹

圖文 / 中央社

中國搶藥延燒到台 民衆黨團盼政府果決作為



▲中國 COVID-19 疫情分定藥荒，台灣出現部分特導致缺貨及叫貨困難。台灣民眾黨立法院黨團幹事長張其祿（右）等人 21 日呼籲政府要有果決作為。

中國打爛晶片市場？ 我需第二座護國神山



政經微言

何 策
（資深財經顧問）

中國大陸決定投資兆元人民幣在成熟晶片，將掌握市場佔有率及定價權，打爛產銷秩序，台灣、韓國首當其衝，半導體可能淪為下一個面板產業，除了掌握先進製程的台積電之外，其他成熟製程晶片廠及產業鏈將受嚴重威脅，台灣應預作防範及準備。

晶片是國安問題

根據國際半導體產業協會（SEMI）最新報告指出，今年全球有 33 座晶圓廠開始興建，

2023 年將有 28 座新廠新建，統計 2021 年至 2023 年共有 84 座新廠開始興建，投資金額高達 5 千億美元，以大陸新建的 20 座最多，台灣將蓋 14 座，遠多於韓國和日本，未來成熟製程晶片是否會生產過剩，令人擔憂。

SEMI 指出，全球晶片未來將有超過 1470 座工廠與生產線，包括 2022 年投產的 162 座晶圓廠。由於世界各國都在中美科技大戰，以及晶片恐慌中，驟然發現晶片是戰略物資，不僅對經濟、科技及軍事重要，而且也因為區域政治環境複雜，逆全球化時代來臨，

如果不能有效掌握晶片來源，未來將造成嚴重的國安問題。

大規模投資晶圓廠，已成世界各國共同的語言，即使是成熟製程的晶片，也已突顯其重要性。受到美國出口管制禁令影響，中國大陸政府決定投資逾兆元人民幣，透過補助和抵稅的方式，全力發展半導體產業，邁向晶片自主化，並掌握成熟製程晶片的市佔率及定價權，未來對台灣相關業者，將產生重大影響。

中國將掌握成熟晶片話語權？

中國大陸最大晶圓廠中芯，

無法強化先進製程，轉向擴產成熟製程晶片，急欲取得成熟製程的產銷優勢，在諸多應用領域上，扮演市場佔有率優勢，以及定價權，此舉將對台灣及南韓造成影響。

台積電創辦人張忠謀說：「全球化、自由化已死」，瑞信亞太區財富管理業務主管陶冬說：「現在逆全球化出現，造成碎片化發展」，拉群、選邊，走向民粹主義。全球化的四個要素，包括科技突破、收入增長、沒有戰爭、領導國家強勢決定世界秩序。這些要素全部消失，接下來的挑戰極大。

晶片將重蹈面板、LED 覆轍？

中國大陸這次擴大 28 奈米成熟製程產能，其實也是對美國發動晶片戰爭的反擊，提升其在成熟製程晶片的影響力，將可能使未來成熟晶片，淪為紅海市場，重蹈面板、LED 覆轍，影響所及，台灣除了台積電，享有先進製程研發技術之外，其他如世界先進、聯電、力積電、旺宏等中小型晶圓代工廠，無技術優勢，將面臨嚴峻挑戰。

半導體市場目前市況已趨疲弱，短期需求不見回溫，消費性產品晶片砍單力道大，中小

型晶圓代工廠出貨量與產能利用率下降，甚至連台積電的 7 奈米及 6 奈米修正幅度，都較預期嚴重，幸虧有 5 奈米及 4 奈米支撐，維持第四季業績持平。整體而言，產能利用率下滑幅度從 2 成至 5 成不等。

再造 1 座護國神山

中國大陸積極推升晶片成熟製程產品市佔率，企圖取得定價權，未來極可能取代台、韓兩國的晶片市場，對台灣主攻成熟晶片的中小型晶片廠，造成沉重壓力。台灣要提高警覺，除發展先進製程，以及利基型成熟晶片之外，有必要在半導體產業之外，另外積極發展創新產業，再造另一座護國神山，避免陷入惡性競爭的泥沼中。



▼美國在朝鮮半島周圍部署戰略資產的頻率與強度，並鞏固美韓同盟。20日派出 F-22 戰機參與南韓軍演。(Photo on WikiCommons)

中俄軍演 逼近台灣 美韓聯演 還以顏色？

【本報記者簡嘉佑綜合報導】東亞局勢升溫，中俄於東海軍演、美韓也於濟州島聯演回擊！中國與俄羅斯 21 日於東海聯合軍演，盼深化中俄新時代全面戰略協作夥伴關係，也是中俄聯合軍演區域最靠近台灣的一次。但美國 20 日也派出 F-22 戰機與 B-52H 轟炸機到濟州島西南部與南韓聯合軍演，但南韓軍方表示，美韓的聯演與中俄軍演無關。

最接近台灣的一次

《半島電視台》報導，中俄 21 日舉辦聯合軍演，也是中俄海上聯合軍事演習舉辦 10 年來，演習區域最靠近台灣的一次。根據



中國與俄羅斯 21 日於東海聯合軍演，盼深化中俄新時代全面戰略協作夥伴關係，也是中俄聯合軍演區域最靠近台灣的一次。

中國軍方指出，中俄將於 21 日舉行聯合軍演至 27 日。中國軍方也強調，「此次聯合演習旨在展示雙方共同應對海上威脅的決心和能力，並進一步深化中俄新時代的戰略夥伴關係」。俄羅斯國防部則指出，聯合軍演計畫會進行空中與海面目標的火砲射擊，並展開實際的聯合反潛演練。俄國防部強調，此次演習的主要目的是加強中俄之間的海軍合作，維護亞太地區的和平與穩定。

對此，美國駐北大西洋公約組織的大使史蜜絲表示，中國與俄羅斯正交換資訊，以削弱北約成員國。她指出，中國緊密關注俄羅斯如何大量操作誤導性的資訊、網路攻擊或能源供應等戰略工具，強調俄、中確實會「使用共同的複合式戰術（hybrid tactics）」。

美國派出轟炸機

《韓聯社》報導，20 日美韓演

習行動是根據第 54 屆美韓年度安全磋商會議的結果，旨在應對北韓的核武與飛彈威脅，並提高美國在朝鮮半島周圍部署戰略資產的頻率與強度，並鞏固美韓同盟。

本次演習包含多款戰機與轟炸機，像是美軍祭出 F-22、B-52 戰略轟炸機；南韓方面也出動 F-35A 與 F-15K 戰機，一同大秀兩國聯合防空的軍事肌肉。

而本次美韓演習的空域範圍，與中國防空識別區有部分重疊，且與中、俄 21 日於東海舉行「海上聯合 2022」對望，難免被視為有挑釁的意味。不過南韓軍方表示，此次美韓聯演與中俄無關。



世銀：空汙嚴重城市 9 成位於南亞

【本報記者莊瑞萌綜合報導】南亞城市空氣品質急待改善。世銀銀行公布報告指出，全球空氣污染最嚴重城市中，9 處城市都位於南亞。另外，空氣污染容易隨著氣流跨越邊界飄散至鄰國，因此，已成為跨國問題，急需跨國努力才能降低 PM2.5 的威脅。

污染釀百萬人早死

據《Scroll.in》報導，這次報告指出，全球



污染飄到外國

世界銀行表示，空汙會長途傳輸而且並不會在南亞當地均勻分散，而是聚集在受到氣候與地理條件而形成的大型空氣流域，南亞當地就有包括西中印度河－恆河平原等 6 個流域。

報告也指出，如果以最有成本效益的方法來看，也就是讓各個空氣流域全面協調，PM2.5 可降至 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 並可挽救 75 萬人免於早死，但所需成本為 2.78 億美元。

生活方式易污染

據《亞洲新聞網》報導，稍早孟加拉、印度、尼泊爾與巴基斯坦也合作降低空氣污染。孟加拉每年平均 PM2.5 濃度，每立方公尺來到 85~90 微克，由於缺乏政府高層投入解決，孟加拉首都達卡 2018~2021 年被列為全球空氣污染第二嚴重的城市，當地工地與持續交通阻塞一直是 PM2.5 污染主要來源，但全國各地非法運作的磚窯廠也是其中來源。



▲南亞城市的空氣污染來源相當廣泛。(Photo Jaymis Loveday on Flickr used under Creative Commons license)

阿富汗女權再倒退 連大學都不能讀

【本報記者呂翔禾台北報導】面對國際施壓解放女權，塔利班卻反其道而行！塔利班政府的教育部 20 日宣布，將全面禁止女性讀大學。據外媒報導，許多當地的女大學生聽到這個政策都哭了起來。塔利班自去年 8 月佔領阿富汗後，嚴格遵循伊斯蘭教義，禁止女性參政、工作與讀書，這次更是繼之前禁止上國高中後，再次擴大禁令。

教育權被完全剝奪

根據《英國廣播公司》報導，3 個月前阿富汗才舉行大學入學考試，即使女性被限制不能就讀獸醫、工程、經濟、農業與新聞學，仍可就讀大學。但塔利班 20 日突然發布命令，禁止女性就讀大學且即刻生效，讓許多女大學生都感到非常錯愕，甚至哭了起來。有學生受訪時直言，塔利班摧毀她們自己掌握未來的機會。

還有學生感嘆，女性在阿富汗求學面臨太多困境，為了爭取自己的受教權，除了要與自己的兄



▲塔利班擴大對女性教育禁令，宣布禁止女性上大學。(Photo by nihara on Wikimedia Commons)

弟、父親、社會觀感對抗以外，還要對抗政府的打壓。有學生說，原本以為完成大學學業就可以追夢，但現在要如何說服自己能夠擺脫困境？不能上學讓她很懷疑人生。

美軍在去年撤離阿富汗後，塔利班便將原本的阿富汗政府趕走，雖然並未完全控制國境，但對教育部的控制程度非常大，先前就已經禁止女性就讀國高中，

大學也必須男女分班上課，女生要交給女教授或老教授上課。此外，女性亦不得工作、參政，公開場合都必須穿戴頭巾。

塔利班不願妥協

塔利班原本在今年 3 月承諾要改善女權，但放寬的命令發出沒多久就緊急收回，也讓歐美國家不願意援助塔利班。美國聯合國副大使伍德對此表示強力譴責，

並直言塔利班若無法尊重阿富汗所有人的權利，就很難獲得國際社會認同。

由於阿富汗過去多數財政來源是靠外國援助，但目前塔利班看似不打算與西方妥協，也讓外界擔心阿富汗境內再出現人道危機。《美國之音》也提到，連與塔利班最親近的巴基斯坦都對於該國保守態度感到不滿。



圖文選粹

圖文 / 中央社

佐科威：印尼明年將禁止鋁土礦出口



▲印尼總統佐科威 21 日宣佈，2023 年將禁止鋁製品的原物料鋁土礦出口，希望藉此吸引外資赴印尼投資並增加當地就業機會。他並稱，早前鍊礦出口禁令成效良好，為國內經濟帶來許多好處。



▼根據衛報調查，多數民眾聽耶誕歌曲還是愛聽老歌。圖為瑪麗亞·凱莉。（影片截圖）

全球熱門耶誕歌曲 3 分之 2 是老歌

【本報記者呂翔禾綜合報導】耶誕歌曲歷久不衰？《衛報》近日分析音樂串流軟體 Spotify 上百大耶誕歌曲發現，人們愛聽的耶誕歌曲大多還是老歌，有超過 3 分之 2 的排行榜歌曲為 30 年前發行的。流行的耶誕歌曲主要是中世紀樂風（管樂、爵士等），但近年來女歌手唱的耶誕歌曲逐漸變多，最好還能搭配舞蹈，最有名的就是瑪麗亞·凱莉的《All I Want for Christmas Is You》

根據《衛報》報導，他們調查 Spotify 百大耶誕歌曲時發現，人們聽的耶誕歌曲大多還是老歌，有超過 3 分之 2 是 30 年前發

《衛報》分析 Spotify 上百大耶誕歌曲發現，有超過 3 分之 2 的歌曲為 30 年前發行，人們愛聽的耶誕歌曲大多還是老歌。

行。對此，柏克理音樂學院教授貝內特表示，現在流行懷舊，尤其是象徵一切起源的耶誕節，人們更喜歡聽老歌，包括 1942 年克羅斯比的《White Christmas》、1957 年荷姆斯的《Jingle Bell Rock》等歌曲。

而 1963 年由斯佩克特製作的專輯《A Christmas Gift for You》對後續耶誕歌曲的創作影響非常大，而且隨著錄音技術的進步，許多 90 年代，甚至近代的耶誕歌曲都是用 60 年代的樂風演奏，包括《All I Want for

Christmas Is You》，還有紅髮艾德與艾爾頓強的《Merry Christmas》都有向 60 年代致敬的味道。

老歌新唱受歡迎

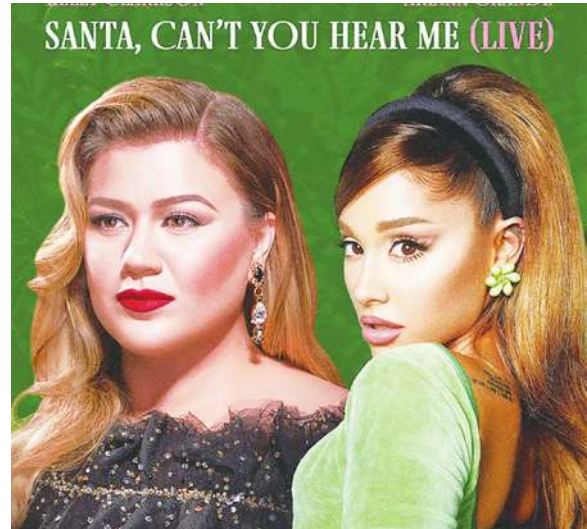
另外，耶誕樂曲的樂風還是以傳統管樂、爵士與搖滾為主，幾乎沒有嘻哈樂風的耶誕歌曲，比較成功的僅有 1987 年 Run-DMC 樂團的《Christmas in Hollis》。而老歌新唱得最好版本是傑克森五人組的《Santa Claus is Coming To Town》，但法蘭克辛納屈、史普林斯汀的版本也有很多人愛。

知名耶誕歌曲《Mary's Boy Child》主要有波尼 M 合唱團、溫瑟與貝拉方提的版本受到歡迎。貝內特也指出，女性創作者近年來愈來愈多，從最早 1961 年康妮·法蘭西斯的《Baby's First Christmas》，到 2021 年凱莉·克拉森的《Santa, Can't You Hear Me》，甚至跨性別歌手史密斯的《Have Yourself A Merry Little Christmas》，都有在百大排行榜中。

近年來由於電子樂的推廣與錄音技術的進步，原聲演唱的比例也在逐漸降低。貝內特總結說，平常很難發現這些趨勢，但從調查數據來看，民眾還是很喜歡聽老歌，許多老歌都有值得學習的地方，需要好好保存。



▲► 耶誕樂曲的樂風還是以傳統管樂、爵士與搖滾為主，幾乎沒有嘻哈樂風的耶誕歌曲。圖為傑克森五人組合唱團。（網路截圖）



印度恆河廢棄花卉 製成皮革產品少浪費

【本報記者簡嘉佑綜合報導】印度恆河上飄散著成噸的鮮花，搖身一變成為皮革製品！新創公司「Phool」透過植物或真菌來打造植物性皮革，減少真皮產業對環境的傷害。因為印度宗教使用極大量的花卉，Phool 盼回收廢棄鮮花來製造皮革，以減少浪費。然而，植物性皮革的耐用性仍受到質疑，是否能替代真皮也仍有疑慮。

不僅造成龐大的浪費，花朵中如殺蟲劑等化學物質還會汙染水質。對此，Phool 於 2017 年就回收鮮花，以乾燥、研磨等方式，製造成其他產品。而目前最新的植物性皮革「Fleather」也回收印度各地寺廟、河流中的廢棄花卉，作為原料之一。

耐用性成最大挑戰

除了印度的「Phool」之外，植物性皮革方興未艾。《World Economic Forum》報導，如運動品牌「Nike」與倫敦企業「Ananas Anam」合作，用鳳梨葉皮革製成有著絲綢手感的面料；墨西哥企業「Desserto」則用仙人掌來製作皮革，栽種過程還能減少水資源的浪費。

目前植物性皮革面臨的挑戰主要是「性能」，蘇黎世永續時尚研究員拉姆坎德尼指出，耐用性是重要的考慮因素，如愛馬仕的皮革製品能夠代代相傳，且保值性佳，但不確定植物性皮革是否能有相同的耐用性？

「真皮不太可能馬上被淘汰，」拉姆坎德尼表示，但植物性皮革的方向是正確的，能減少對環境的破壞，各界應該鼓勵更多的相關研究。

植物皮革能做涼鞋

《BBC》報導，在新創企業「Phool」的實驗室中，擺滿了裝有微生物的燒瓶，這些真菌以廢棄花朵為食，產生大量菌絲，並能編織成有著真皮觸感的植物性皮革「Fleather」，現在已推出錢包或涼鞋等產品。

隨著世界環保意識興起，動物皮革飽受爭議。首先，真皮產業需要運用大量的能源與水資源，且鞣製（將動物皮膚處理成皮革的一個過程）或處理皮革的過程也會使用到大量的化學物質，對環境造成破壞。再者，動物皮革的來源與畜牧業密不可分，不僅加劇溫室氣體排放，還助長森林濫伐的狀況。

此外，Phool 創辦人阿加瓦爾指出，印度恆河常飄滿成噸的鮮花，



▲ 植物性皮革正夯，墨西哥企業「Desserto」用仙人掌來製作皮革。（Desserto 官網）

醒報專欄作家陣容

《經濟論衡》

林建甫（中信金融管理學院講座教授暨台大經濟系名譽教授）曾任加州大學聖地牙哥分校經濟系助教、台灣大學經濟學系副教授、台灣大學經濟學系系主任暨研究所所長。

《財經鳥瞰》

李沃疆（淡江大學財務金融學系專任教授）政治大學經濟學系博士，曾任淡江大學兩岸金融研究中心副主任，曾在各財經報章雜誌擔任研究員、專欄主筆及編輯委員，研究專長為風險管理、財務工程、財務計量等。

《政經微言》

何策（財經顧問）資深財經顧問，曾任職媒體與金融機構數十年，現旅居澳洲。

《管理教育叢談》

周逸衡（華文商管教育認證組織執行長）曾任中原大學企業管理系主任、中山企管教授、國立嘉義大學管理學院院長、國立中山大學副校長。現任華文商管教育認證組織執行長。對台灣工作倫理、組織氣候需要很多建言，現投入商業教育的行列。

《地球氣候》

汪中和（中央研究院研究員）美國夏威夷州立大學地質及地球物理系博士。曾任中央研究院環境變遷研究中心 合聘研究員、中央研究院地球科學研究所研究員兼副所長。

《有鳳來影》

胡幼鳳（資深媒體人）政治大學 EMBA 文化創意科技資通創新碩士。曾任台北電影節總監、金馬影展執委會秘書長、聯合報影視中心主任。

《經研隨筆》

戴肇洋（台灣省商業會顧問）台灣省商業會顧問、中華民國工業總會中小企業發展委員會副召集人。曾任日本關西大學經濟政治研究中心研究員、台灣經濟研究院組長、台灣綜合研究院所長。

《經濟漫談》

于國欽（東吳大學經濟系兼任講師）曾任經濟部統計處研究員、東吳大學經濟系兼任講師、自由時報記者，現任工商時報財經組副主任兼社論主筆。

《多雲時晴》

蔡又晴（資深媒體人）曾在中天新聞台、東森新聞台擔任文字記者，曾任澳門亞洲衛視擔任台北站副站長。現任壹電視 Next TV 新聞部擔任採訪中心主任。

《土地的故事》

韓乾（逢甲大學退休教授）美國密西根州立大學資源經濟學博士。曾任逢甲大學土地管理系教授、系主任、管理學院院長；臺灣政治大學地政系兼任教授、東海大學景觀系兼任教授；中國人民大學、南京農業大學、南京大學、浙江大學等校土地相關專業訪問教授。

《蕭旭岑談音樂》

蕭旭岑（前總統府副秘書長、資深愛樂者）國立政治大學新聞研究所碩士。前任中華民國總統府副秘書長兼總統府資訊安全委員會資訊安全長。定期為專業古典音樂雜誌《Muzik》撰寫樂評。

《浮生歲月》

朱全斌（退休教授）英國倫敦大學高史密斯學院媒體與傳播博士，曾任國立台灣藝術大學應用媒體藝術研究所專任教授。著有《人生需要酒肉朋友》等書。

《財金視窗》

黃耀輝（國立臺北商業大學財政稅務系教授）美國印地安納大學經濟所博士，曾任國立台北商業技術學院財稅系副教授、中華經濟研究院 研究顧問、行政院賦稅改革委員會委員。

《文史哲雜記》

游常山（資深媒體人）22 年資深記者退休，曾任職工商時報、天下雜誌、遠見雜誌、社團法人谷若思協會等。

《教育停看聽》

張瑞雄（國立臺北商業大學講座教授）國立清華大學計算機與管理決策研究所博士。曾任國立臺灣科技大學教授、國立東華大學副校長、國立臺北商業大學校長。

《王院長跟你談天說地系列》+《王老先生講故事》

王建煌（前監察院院長）台灣新黨創始人之一，基督徒。出生於中華民國安徽合肥，1949 年國共內戰後移居臺灣定居。曾任監察院院長、財政部部長、立法委員。

《梁良談影》

梁良（影評人）國立台灣藝術專科學校影劇科畢業，曾任年代公司電影部經理。著作：《奧斯卡最佳影片欣賞》、《條條大路通電影》。曾擔任第三十一屆金馬獎華語影片競賽評審委員。

《醒小說》

溫小平（作家）曾任《新女性》雜誌總編輯。現任佳音電臺主持人。曾獲中華日報文學獎、聯合報短篇小說獎、中國文藝協會文藝獎章、五四文藝獎章等獎項。

▼帝國要求將醫院建在僻靜的地方，同時以廣度和功能為標準構思的醫院，包括圍繞中央廣場庭院佈置的各種房間，如內庭院、門廊、大廳...可讓數百人住院、手術、治療戰傷和經常駐紮在永久營地的部隊疾病治療。這些標準，後來成為現代醫院的規劃核心理念。(Photo by British Library on Unsplash)



從羅馬帝國傷兵醫院 談現代醫院的先驅

■ 劉公典
(台大化學博士)

羅馬軍隊是有史以來最有效率 and 組織的軍隊之一。這是因為他們有明確定義的等級制度、後勤和紀律，包括軍事醫療服務。羅馬軍隊醫療對人類有深遠的影響。

當時「軍事傷兵醫院」正式名稱是『Roman Hospital Valetudinarium』，『Valetudinarium』是拉丁文，意思是「體弱多病」，指因戰受傷的軍人。後來成為現代醫院的典範與先驅。

羅馬設立軍醫

羅馬醫學傳承自希臘，原本對醫學的態度極度鄙視。但是很快，這種態度因帝國軍事策略而有 180 度轉變。在奧古斯都前，羅馬軍隊並不重視組織醫療服務，一般戰士必須自己照料傷口。因此由奴隸擔任醫生在西元

從羅馬遺跡中發現上百種手術器械和藥品，如手術刀、探針、鑷子、鉤子，顯示軍醫對手術有所研究。

前三世紀，是很常見的事。直到最後，卻發現因受傷而死亡的士兵，往往比在戰鬥中陣亡的士兵多得多。

凱撒時期，羅馬開始有系統性的照顧傷兵。像是規定軍團醫師在為國家服務期間，免於履行公民職責，並且在重返平民生活後享有職業特權。西元前一世紀，戰場上出現第一批官方醫療服務員。奧古斯都重組軍事系統，建立永久常備軍，在軍隊任命軍醫。這是『傷兵醫院』或『野戰醫院』的第一步。

開展傷兵醫院

從羅馬遺跡中發現上百種手術器械和藥品，如手術刀、探針、鑷子、鉤子，顯示軍醫對手術有所研究。在馬里烏斯和奧古斯都

的改革下，共和國成為一支強大的職業軍隊。

奧古斯都要求傷員和生病的士兵必須在軍營進行治療。為此，軍團開發一種全新類型的『傷兵醫院』，用於專業治療和護理傷員。同時，在醫院培訓或招聘長期就業和存在的醫生。

醫院的先驅

公元前 5 年至公元 70 年左右，軍隊沿著萊茵河與多瑙河建立許多軍營，從那裡向日耳曼進攻及撤退。羅馬人隨軍的醫療組織使軍隊衛生系統的進步，遠遠超過自身知識的增長。

帝國的重大政策，要求將醫院建在僻靜的地方，以確保患者安寧，同時以廣度和功能為標準構思的醫院，包括圍繞中央廣場庭院佈置的各種房間，如內庭院、門廊、大廳、隔離室、藥房、手術室、醫務室、行政辦公室、廚房、浴室、食堂和太平間。可讓數百人住院、手術、治療戰傷和經常駐紮在永久營地的部隊疾病治療。

這些標準，後來成為現代醫院的規劃核心理念，包括建設理念、走廊方向、建築材料、露台、地理方向、通風風向必須「在撞

擊街區的角落時被破壞並通過反彈而分散」、衛浴設施、供排水、加熱設施、房屋結構、地板材質、人事組織分工。(註)

切斷瘧疾傳染途徑

另一件有趣的事，是一般羅馬家庭常常設有水盆以提供衛生用水。但是德國桑騰軍事醫院，認為這些水盆是傳播瘧疾蚊蟲的滋生地。由這些蚊子傳播的瘧疾在羅馬人中是一種普遍存在的瘟疫，原因雖不清楚。但他們不再使用水盆，倒使瘧疾病原體的感染鏈獲得極大改善。

附圖標示 11 個從北到南的代表性『傷兵醫院』：包括蘇格蘭「英奇突瑟爾」、英國「約克」、德國「克桑滕維泰拉」、德國萊茵河下游左岸「諾伊斯諾瓦西姆」、德國「波昂」、維也納東方「阿爾滕堡」、維也納西方「洛奇(恩斯)」、瑞士黎瑟世附近「溫迪施溫多尼薩」、現在羅馬尼亞境內「特羅馬斯」、現在保加利亞北部「斯維什托夫塔格薇」及阿爾及利亞現代村莊提姆加德附近之「蘭貝西」。

註：(參考 Standard Handbook of Biomedical Engineering and Design, 2004, Ch 38, J. M. Currie, An Overview of Health Care Facilities Planning 一書)

性▶ 附圖標示 11 個從北到南的代表性『傷兵醫院』。(作者提供)



女飛官不是兩性平權樣板

■ 李得為
(文字工作者)

國防部軍聞社為表彰各軍種女性飛官，製作短片「像天空一樣」，本片配樂節奏輕快旋律優美，畫面精緻感性，擺脫以往國軍拍攝宣傳短片強調雄壯威武嚴肅氣息窠臼，更在外交部舉辦的「第八屆全民台灣」競賽，從 300 多部短片中脫穎而出，獲頒首獎。

今年適逢空軍首批女飛行學員放單飛成功卅週年。軍機飛行員是身心狀況資格門檻高、任務內容風險與壓力高、培訓維持

成本高、就業生涯黃金期短特殊行業。國軍開放女性擔任飛官甚至駕戰機，不僅順應社會兩性分工觀轉變，亦有助紓解戰機飛官人數不敷戰備需求沉重壓力。

女飛官訓練不易

通常黃種人體格較白種人矮小，女性身材體格又較同年齡男性瘦弱，合乎空勤體位女性願從軍翱翔藍天者更少，熬過漫長嚴格飛訓淘汰過程的女飛官們決心毅力，更值得欽佩。

但筆者卻從該片內容發現，除 F-16V 飛官比照美軍換補新

款氧氣面罩乃至搭配頭盔瞄準具外，駕駛經國號戰機、將被勇鷹機汰除的 F-5E/F 部訓機與 AT-3 高教機，與法製幻象 2000-5 型戰機的女飛官們，都還穿戴 1980 年代乃至越戰時期款式個裝(含飛行頭盔與氧氣面罩)昇空。令曾與聞國防預算審查過程的筆者不以為然。

戰機飛官克服地心引力的生理不適或錯覺操控座機，瞬間產生的劇烈應力和氣壓、溫度變化超過生理機能負荷極限，因此飛行頭盔與氧氣面罩等個裝攸關飛官們的健康、生命與飛安。

軍人需要好裝備

約米尼云：若犧牲生命、健康、幸福保衛國家的勇士們社會地位不如大腹賈，這個國家的敗亡一點都不冤枉。軍人以服從命令為天職，沒有選擇戰場權利。政府編列數千億元特別預算外購單價幾十億元的 F-16V 戰機等天價武器，卻各於為飛官們更新單價僅數十萬元的氧氣面罩、飛行頭盔等個裝，是否因小失大貴物輕人？

為何總要等到發生飛安事故才亡羊補牢更新彈射椅等求生設備？漠視飛官們在高度身心壓力下執勤風險？

工欲善其事必先利其器，為人數少、徵補培訓不易的飛官們籌補新個裝，不僅提升飛行

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

王老先生
講故事
之 212

多想點 高興的事

■ 王建煊
(前監察院院長、
天使居創辦人)

有位老太太，有五個兒子，其中三個經常壞事不斷，鄰居都畏而遠之，其中一個好一點，在政府機關服務，官拜科長，但最近又因貪污，被判了三年半的刑期。老婦人真是難過極了。

老太太的快樂之道

還好她最小的兒子很爭氣，獲美國航太博士學位，在一家公司擔任工程師，並經常上報上電視發表意見，頗有名望。老太太最喜歡人家談她的小兒子，一談到小兒子就笑容滿面，但是一想到另外那四個孩子，常常不禁流下眼淚來。

老太太後來發現，她應該多想小兒子，盡量忘掉另外四個不肖的兒子，這樣她會快樂些。因此她在家裡放置許多小兒子的相片，從小到大都有，尤其兒子的博士照更是放大陳列。報紙上若有兒子的新聞都剪貼成冊，不時翻閱，向人介紹。而另外四個兒子的相片都收了起來。這樣她每天都與能令她快樂的人為伍，日子就好過多了。

回到從前

多數人年紀大了，覺得怎麼照相都不好看，想到自己日漸衰老，風華不在，多少會有些氣餒，快樂減少了。

有位朋友，最近找了些

年輕時，與太太戀愛時的相片，放大並配以上好的相框，放在客廳、臥室、書房、辦公室，甚至衛浴間都放一張。看到自己的英俊挺拔，太太的年輕美貌，彷彿又回到了從前，許多美麗回憶重新再現。至於老年照片都收了起來，日子也美麗多了。

這樣子，好像有點自己騙自己一樣。其實不然，人生旅途上，有苦有樂，多想些快樂的事，日子就會快樂起來，盡想些痛苦的事，日子就不會好過。我們為甚麼不多想些高興的事、讓自己更快樂一點呢？

多想快樂的事

有個故事說，一個鄉下賣蛋的小女孩，拎著一籃雞蛋去市場，在路上她邊走邊想，我要將雞蛋孵成小雞，雞生蛋又孵小雞，然後養鴨子，再養豬，可以有個小農場。我要將錢存在銀行，再找個好丈夫，成家，生孩子，愈想就愈快樂。

這個小女孩，如果一味地看著窮苦的現實，天天賣點雞蛋，將來會有甚麼前景呢？想著想著，恐怕就會哀嘆起來。其實這又何必呢？想想好的過去，策劃美麗的未來又不惹人嫌，又不花錢，能讓自己快樂起來何樂不為呢？

聖經上說：「喜樂的心乃是良藥。」讓我們多想點高興的事，有顆喜樂的心，使自己日子好過一點吧！

藥。】(網路截圖)

◀ 聖經上說：「喜樂的心乃是良藥。」



▲ 國軍開放女性擔任飛官甚至駕戰機，不僅順應社會兩性分工觀轉變，亦有助紓解戰機飛官人數不敷戰備需求沉重壓力。(中央社)

安全，使彼等勤訓精練將座機性能發揮極限，讓飛官眷屬們與公眾安心。投注人均成本超過一億元造就的戰機飛官們，不是政府和軍方炮製兩性平權政績宣傳樣板！

行程滿檔？向耶穌學放鬆

你可以既是個成功的牧師，又同時是個差勁的門徒；你可以牧會成功，卻輸掉自己的靈魂。但我不想要這樣的人生。

■ 約翰·馬克·寇默
(美國牧師)

現在是禮拜天晚上十點。腦袋斜靠在 Uber 玻璃車窗上的我，累得連身體都無法挺直。今天完成了六場講道—你沒看錯，六場。我帶領的教會最近又加開了一場聚會。你也會像我這樣向人讓步，對吧？我講到第四場結束都還沒問題，但從第五場開始，我就完全記不得自己在做什麼了。我累過頭——情緒、心理，甚至屬靈

方面。

牧師累過頭的缺點

教會決定開始第六場聚會時，我打電話向一位加州巨型教會的牧師求救。他曾經有一段時間，一天帶領六場聚會。我問他：「你怎麼辦到的？」他說：「很簡單，就跟每週跑一次馬拉松沒什麼兩樣。」我回答：「好吧，謝謝你。」我掛斷電話，越想越覺得不太對勁，馬拉松明明就很難啊？我

而最經常有的感覺，是我絲毫提不起勁的屬靈狀態，非常空虛，好像我的靈魂是空洞的。

我的生活步調太快。而我喜歡快。我是標準的 A 型人格，超級行動派。喜歡把亂七八糟的事情趕快做完，但全都做過頭。我每個禮拜從早到晚工作六天，仍然覺得事情沒做完、時間不夠用。更糟糕的是，我感到過於匆忙，覺得自己每天都忙得像是被撕成好幾個人來用，而且不斷錯過我眼前的每



◀ 我看見一名「成功」男性，只不過衡量這份成功的指標全是錯的。(網路截圖)

職務。

當初，我做這些全都是為了教導耶穌的真理。但這些真的是耶穌做事的方式嗎？說到耶穌，我心中一直埋伏著一個揮之不去的良心問題「我要變成什麼樣的人？」

「成功」的指標

我剛滿三十歲，所以勉強還有足夠時間，為自己勾勒出一幅品格養成的路徑圖，規劃未來二、三十年的人生。我停下，深呼吸，想像自己四十、五十、六十歲的樣子……看起來不太美妙。

我看見一名「成功」男性，只不過衡量這份成功的指標全是錯的：教會規模、書籍銷量、講道邀約次數、社會地位，諸如此類，還有新型美國夢—專屬於你的個人維基百科頁面。雖然他滿口談論耶穌，實際上卻是個情緒不健全、屬靈膚淺的人。雖然婚姻還在，但只剩下義務，索然無味。

孩子們不樂意跟教會有任何關聯；因為教會是老爸的首選情婦，是他逃避疼痛傷口而逕自奔向的非法戀人。我還是原來的我，只是更老、更糟—過勞、不快樂、情緒一觸即發、動輒對我最愛的人不假辭色、宣導某種生活方式但言過其實。對了，還有總是匆匆忙忙。是什麼原因讓我如此急切成為

一個連自己都討厭的人？

上帝要跟我說什麼？

我突然明白，在美國，你可以既是個成功的牧師，又同時是個差勁的門徒；你可以牧會成功，卻輸掉自己的靈魂。但我不想要這樣的人生。

我們離開倫敦前的那天晚上，肯恩用他標準的英國腔為我禱告。他說我正走進一條岔路，一邊是朝向光明之城的平坦大道；另一邊是通往暗黑森林未知的泥土小徑。而我正打算走上那條尚未鋪平的小路。我完全聽不懂他在禱告什麼，但我知道肯定具有某種意義。因為他禱告的時候，我的靈魂在上帝的環繞下顫動。可是，上帝到底要跟我說什麼？

對我表示不滿。當時的我充滿憤怒和驕傲，開始對巨型教會發出質疑，並不是針對教會規模，而是運作方式。難道事情就只能這樣了？一大堆人來聽講道，聽完又各自返回原本過度忙碌的生活？我的情緒嚴重不健康，內心滲出的化學廢料都滴漏在我可憐的下屬身上。

領導力的原則是什麼？「領袖如何，教會也如何。」真要命！我當然不希望我們教會最後變得跟我一樣。

當我坐在飛機走道 21C 的座位上，沉思著如何回覆一封令人情緒繃緊的電子郵件時，一個前所未有的想法冒了出來。或許是三萬英尺高空空氣稀薄的作用？不過應該不是。這個想法早已蠢蠢欲動好幾個月，甚至好幾年，只是我一直壓抑。

領導力的原則是什麼？
請記得，「領袖如何，教會也如何。」

領導力的原則是什麼？

在飛機上，我追趕著電子郵件的回覆進度，因為那是最適合進行這項任務的時候。但一如往常，我進度落後。後來又得知一個壞消息：有幾位下屬

因為這念頭太危險，對現狀的威脅太大。然而現在，應該是打開囚籠，野放這個想法的時候了。

(昀恬 / 輯)

《跟耶穌學安靜》簡介

我們身處的文化從未放慢腳步，對「成功」的狹隘定義帶來匆忙又高壓的生活。過勞讓人沒力氣自律，所以優先放掉那些真正能使靈魂重新得力的事情；我們不與上帝同在，反倒沉迷於只能帶來短暫麻痺的放鬆，進入自我消耗的惡性循環。過勞讓我們太難專注於明知重要的事情上。

約翰·馬克·寇默是布里奇頓教會創會牧師，其教會建立在一個很簡單的理念上：在波特蘭一起實踐耶穌之道。他是非營利組織 Practicing the Way 的創辦人；擁有西部神學院的聖經和神學研究碩士學位，目前在福樂神學院和威拉德中心攻讀靈命塑造博士學位。和妻子以及三個孩子居住於俄勒岡州波特蘭市。



出版社 / 格子外面
出版日期：2022/11/17

· 醒報書訊 ·

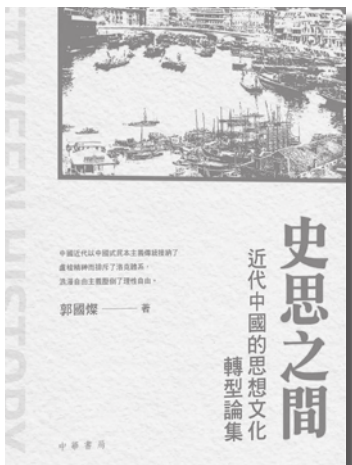
醒報編輯部 / 輯

《史思之間》

作者：郭國燦（深業華東地產董事長） 出版社：中華

本書是學者郭國燦的近代思想史和學術隨筆作品的結集，主要內容包括：嚴復思想與近代中國文化轉型；尚力思潮與近代感性重建；歷史哲學特別是歷史認識論的重新思考；孫中山的建國綱領；近代思想文化的深層探索；夢到徽州等。

深業華東地產開發有限公司董事長郭國燦博士一九九〇年前於武漢大學等獲得碩士和博士學位。一九九一年後參與創建深圳社科院，並從事國際性城市比較、特區



《ikTok 百萬流量全公開》

作者：617 劉易蓁，石總監 出版社：時報出版

想知道如何讓 TikTok 粉絲數從 0 到百萬嗎？就是現在，立即向影音行銷大師學習！

617 劉易蓁本名劉易蓁，橫跨廣告、社群、電商各類社群行銷領域，專精商業模式應用。旗下企業社群粉絲數破百萬，透過自媒體經營已達到破億營收。個人 TikTok 及 YouTube 頻道皆為「617 行銷筆記」，分享各種商業知識、自媒體經營技巧。現職：風雲飛影業董事長、可樂研究社董事長、約書亞廣告董事長、WOW 桃姐



《高血壓降壓常備菜 147 道》

作者：胡大一，李寧，成向東 出版社：繪虹企業

心腦血管疾病權威胡大一，現任北京人民醫院心血管研究所所長、心臟中心主任、博士生導師、美國心臟病學院專科會員等。營養專家李寧北京協和醫院營養專家、中國協和醫科大學老師、全國婦聯「心繫好兒童」項目專家組成員。知名中醫師成向東北京中醫藥大學附屬鼓樓中醫院康復科主任、副主任醫師。

如何快速不費力料理好每一餐？「常備菜」就是一個極棒的方法！每週只要花一





看了 3D《阿凡達 2》不想當人？

柯麥隆在《阿凡達》系列中一貫以環保的核心主題來警世，看完電影，大概誰都不會想當低等的人類了。

■ 胡幼鳳
(楊士琪紀念獎主委)

詹姆斯柯麥隆的《阿凡達 2：水之道》在全球上映掀起 3D 旋風，在技術上，他再度顯現了領先群雄的王者之姿，雖然劇情上的瑕疵，很難以「完美」稱之，但瑕不掩瑜。

若問我這部電影該不該看 3D？我認為絕對該看 3D 版或至少是 IMAX 大銀幕，才能沈浸在詹姆斯柯麥隆創造的潘朵拉宇宙，而有完美的觀影體驗，而且看 3D 版本一點都不覺得 3 小時 12 分的電影過長。

高人一等納美人

為了製造劇情高潮，電影中有大量代表善惡的正反方衝突，觀眾會找到共鳴與代入的角度，而在這部電影中萬惡的反派就是人類，他們肆意破壞大自然，以先進武器掠奪、濫

殺，殘酷、冷血，代表正方的是用原始手造武器弓箭長矛保護家園、保護大自然的納美人，他們一身藍膚、居住在森林或海邊，與大自然保持著生態平衡與和諧共存。

柯麥隆虛構在 22 世紀人類發現距地球 4.2 光年的潘朵拉星球，上面住著心智高人一等的納美人（不只是因身高超過 3 公尺），不管是住在南方雨林的森林族，或住在北方海邊的礁人族，他們與天地萬物均可產生感情與實質連結，可以連結森林中的生命樹，也可以連結海底的珊瑚、發光小魚、巨獸突焜。

森林族以尾巴連結狀似飛馬、翼龍結合的托魯克，可以飛天遁地，礁人族則連結專屬的飛行獸可飛天與潛入海底，這些怪獸的超現實造型可上溯遠古絕種的動物。

看完電影不想當人

由柯麥隆自製、自編、自導、剪輯，人物造型發想，一手打造的科幻片《阿凡達》（Avatar）系列，「阿凡達」一詞來自印度梵語「化身」，片中人類為了在潘朵拉星球進行殖民，以人類結合納美人的基因創造出納美人化身，人類可以透過意識轉移來操控阿凡達，片中的納美人還講納美語，這是柯麥隆請語言博士花四年參考印弟安語、非洲、中亞及高加索語言創造出來的全新語言。

「天生萬物以養人，人無一物可報天！」，柯麥隆在《阿凡達》系列中一貫以環保的核心主題來警世，片中人類一直在破壞自然生態的平衡，藉進步的科技掠奪外星稀有資源，看完電影，大概誰都不會想當低等的人類了。

邁斯上校重創潘朵拉

《阿凡達》第一集由強悍冷酷的邁斯上校率隊入侵潘朵拉星球，轟炸焚燒雨林，奪取稀土，而奉命以納美人化身「臥底」的傑克，受到納美人保護自然的可貴情操感動，愛上納美人奈蒂莉，反叛人類，率領納美人保護家園反攻，導致人類落敗，邁斯上校戰死。

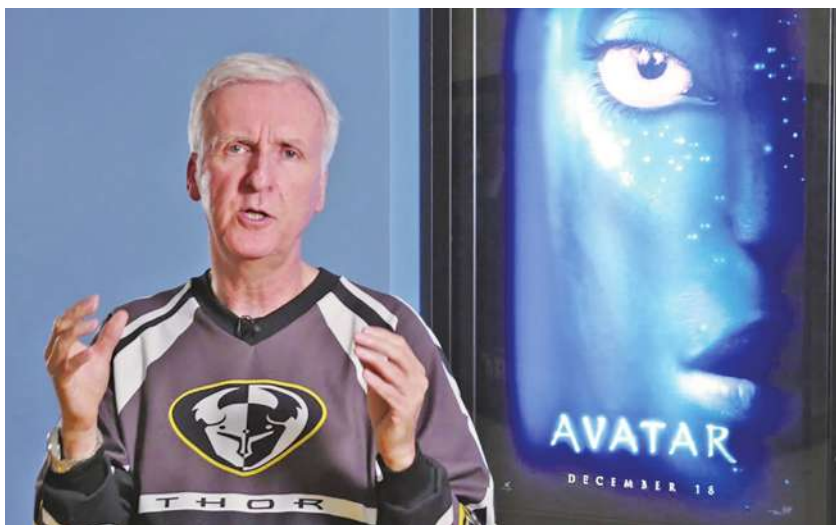
第二集演十四年後傑克與納美人奈蒂莉婚後，生下二子一女，又收養了邁斯上校遺下的嬰兒、雪歌妮薇佛飾演的科學家謎樣懷孕生的女兒，一家人原本在雨林過著快樂生活。

但邁斯上校藉著生前留下腦部記憶掃描，植入了納美人化身，再度攜帶強大的科技武器到潘朵拉星球復仇，並一路由森林追殺傑克率家人躲避的海邊，由陸上廝殺到海底，劇情重點就在於傑克一家人如何在強敵追殺下，躲到海邊尋求礁人族幫助求存。

而片中海底遇難的家人逃生，一如《鐵達尼號》再現般，驚險刺激又更加奇幻。絕美的海底奇觀，令人驚艷不已。

獵殺巨獸如獵鯨

人類在潘朵拉星球的海上，用現代有巨大殺傷力的科技武器獵殺巨獸「突焜」，一如人類在獵殺地球上最大的哺乳類動物巨鯨，人類在 20 世紀已獵殺了 300 萬頭巨鯨，而且獵殺



▲ 柯麥隆在《阿凡達》系列中一貫以環保的核心主題來警世。（網路截圖）

方法是利用母鯨不肯離開剛學游泳速度較慢的幼鯨，幼鯨徘徊母親旁邊不去的天性，人類的殘酷，造成其他生物的浩劫。

3D 技術成熟穩健

談到 3D 技術的領先上，其實 2016 年李安拍《比利·林恩的中場戰事》採用「未來 3D」「Immersive Digital（身歷其境數位）」技術拍攝，以 3D、4K、120FPS（每 秒 120 幀）拍攝，是採用更高的規格拍攝，但也由於規格過高，上映時，全球只有五家戲院能以此規格放映，票房也不理想，《阿凡達 2：水之道》用 3D、4K HDR、48FPS（每秒 48 幀）拍攝，結合電腦動畫及特效、虛擬等技術，技術雖未勝過李安，但成熟穩健超越甚多。

台灣 3D 場次稀少

2009 年《阿凡達》創下全球 29 億美金的高票房，曾帶來全

球 3D 旋風，而睽違 13 年，讓大受疫情影響的戲院業者，如大早望雲霓般期待《阿凡達 2》的登場，因此有些戲院逆境更新設備迎客來，可惜的是，台灣的戲院對 3D 的觀眾不敢過度期待，因此各家戲院 3D 場次有限，甚至有些根本未排 3D 場，只有數位場，且因為片長，能排場次有限，更加稀有，想看 3D 場要費心尋覓。

此片上映一周，全球票房是 4 億 9715 萬美元，眼看破 5 億不成問題，再加上大陸解封後，上映一周已有 4.72 億人民幣的票房，照柯麥隆估計，全球票房要破 20 億美元才能回本，讓他可以安心拍後面的三部續集。

這個目標不難達成，說到他的劇情瑕疵，主要來自於對於系列人物的鋪陳，有些過於簡略，要看續集才能解惑，這大概也是柯麥隆這一續集美中不足的地方，但光看他創造的華美新世界已值回票價。



▶ 第一集演十四年後傑克與納美人奈蒂莉婚後，生下二子一女，一家人原本在雨林過著快樂生活。（電影劇照）

LES FILMS DU FLEUVE, ARCHIPEL 35 et SAVAGE FILM PRESENTENT



榮獲坎城影展75週年大獎

榮獲 最佳影片大獎 耶路撒冷國際影展

達頓兄弟最強力感人電影

榮獲 最佳編劇大獎 聖賽巴斯提昂國際影展

有你就是家

TORI AND LOKITA

UN FILM DE JEAN-PIERRE ET LUC DARDENNE

PABLO SCHILS JOELY MBUNDU ALBAN UKAJ TIJMEN GOVAERTS CHARLOTTE DE BRUYNE NADÈGE OUEDRAOGO MARC ZINGA

12.16 與你相依

一對姊弟移民歐洲，齊心面對困境與挑戰……

