

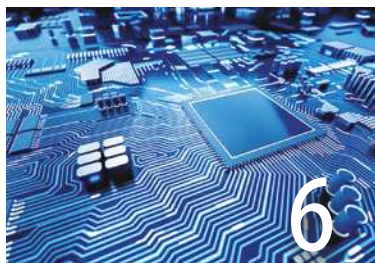
五媒合一
深度報導
極簡閱讀



反萊豬公投 可成談判籌碼



學者交鋒 公投綁大選



台灣應積極佈局半導體



多年之前，預知最愛 (蕭旭岑)



《今日靈修》

兩面說法對決

兩黨的公投拉票正如火如荼的上演，人們聽見正反說法難免有點莫衷一是，因為各方力陳己見、排斥異見，聽起來都有道理，反而真理被蒙蔽了。求主賜我智慧的靈，分辨何者有利台灣。(1、3版)

外國人才就業 教專業科目不設限

國家發展委員會邀請駐臺外國機構、工商團體、社群等宣導外國人才專法。

【本報記者鄧玉瑩台北報導】以後在國高中、小學看到的外國老師，不只是只能教英文了，他們還可以教數學、物理、化學體育等許多專業性的科目，不但增加學校挑選老師的選擇，也提升學生專業科目知識。這項新規定，是因《外國人才專法》修法後開始允准，將使國內教育更多元。

國際局勢延攬人才

《外國專業人才延攬及僱用法》(簡稱《外國人才專法》)新修改法於上個月 25 日公布上路，國家發展委員會於 8 日舉辦《外國專業人才延攬及僱用法》

修法宣導說明會，邀請駐臺外國機構、各國商會、工商團體、社群團體近 30 位嘉賓與會，以及商界人士透過線上直播，針對專業人士申辦就業金卡、永久居留及租稅優惠等各界最關切之議題進行說明。

國發會專委鄭佳菁表示，過去外國人在台高中以下學校及補習班教課，僅限於語文，但經過這次修法後，放寬專業人士工作範圍，專業人士在台也可以教專業性的數學、物理、化學、體育等。

新修法中，特定專業人才居留 3 年就可申請永久居留，而相關租稅優惠年限也由 3 年延長為 5 年。此外，港澳人士若符合專業項目，也能申請來台工作、攜子

女入台居留、或永久居留等。

放寬鬆綁

《外國專業人才延攬及僱用法》從 2018 年 2 月開始實施，到今年 9 月間止，外國專業人員從 3 萬 927 人，增加到 4 萬 3843 人，成長了 4 成 1，其中領有就業金卡的專業人士有 3319 人，眷屬取得永久居留 496 位，其餘還包括特專聘僱、成年子女工作許可、尋職簽證、自由藝術工作等萬餘人。

為了提高各國專業人士來台工作，上個月新修法頒布施行，放寬居留條件、限制，降低子女及其眷屬在台居留條件，提高留台意願。此鬆綁、放寬政策吸引許多外國機構及外商公司的目光。

國發會副主委施克和致詞時表示，我國現階段正值國家經濟發展與產業轉型的關鍵時刻，為了因應中美貿易戰、疫情後國際經濟局勢，台灣必須延攬國外專業人才，除提供吸引力的工作及居留規定，並優化租稅及社會保障；此外，推動跨部會「強化海外人才深耕臺灣」專案，希望到了 2030 年，外國專業人士可以達到 10 萬人。



▲ 國家發展委員會於 8 日舉辦《外國專業人才延攬及僱用法》修法宣導說明會，針對專業人士申辦就業金卡、永久居留及租稅優惠等各界最關切之議題進行說明。(網路截圖)

公投專區上網 1988 萬人有投票權

【本報記者林志怡台北報導】中選會 8 日公告 1218 四大公投投票、開票所地點，並設置「110 全國性公民投票專區」網頁讓民眾查詢。中選會主委李進勇提醒，雖本次公投因疫情延期至 12 月 18 日，但投票資格仍以「8 月 28 日前具有資格者」為限，粗估約 1988 萬人可參與本次公投。

1988 萬人可投票

李進勇指出，12 月 18 日四項公投將自早上 8 點進行至下午 4 點，並於 8 日公告各地投開票所地點，民眾可透過中選會官



網設置的公投專區快搜平台了解

附近的投開票所，12 月 13 日至 18 日期間也可利用中選會、內政部公投專區，以身分證字號、出生年月日查詢投票資格及地點。

然而，雖本次公投延期至 12 月 18 日，李進勇提醒，具投票資格的民眾仍以「8 月 28 日前已有投票權資格者」為限，粗估有 1988 萬多人，詳細人數將於 12 月 14 日由中選會對外公告，且 8 月 9 日後遷移戶籍者需返回原戶籍地的投票所投票，投票通知單也會同時寄到原戶籍地與新戶籍地，以確保民眾投票權利。

盼民眾加速投票

12 月 18 日的四大公投也是 2019 年 6 月 21 日修法後第一次公投，首次未與公職人員選舉合併進行。有媒體提問，本次公投是否依慣例逐案開票？如何避免出現 2018 年九合一大選合併 10 項公投，邊投票也邊開票的亂象？

李進勇回應，本次公投會依照案號依序、逐案開票，且選舉人只要在公投日當天 4 點前抵達投票所，「一定會讓民眾投到票」，現場也會有工作人員在現場管制秩序，希望民眾在前往投票所前，先了解公投案內容，決定要投同意或不同意，並帶好投票三寶(身分證、通知單、印章)，以加速流程。



▲ 民眾可透過中選會官網設置的公投專區快搜平台，了解附近的投開票所。(中央社)

《焦點圖文》

2021 關渡秘境花海

「2021 關渡秘境花海」於 11 月 6 日至 21 日登場，吸引不少民眾前往賞花，在占地廣闊的繽紛花海中拍照留念。(中央社)



社論

公投、選舉只爭朝夕 哪管千秋？

第一次世界大戰時，在德國西線跟法國英國陷入了長期的壕溝戰，雙方投入了各式各樣的武器，機槍、毒氣、噴火器、飛機還有戰車，也因為這些武器讓衝鋒陷入無用武之地，長達了三年多的僵持，死傷高達數百萬人。

只爭朝夕 沒有遠見

兩邊的將軍絞盡腦汁的想要爭搶幾百公尺，付出的代價卻是巨大的殘廢跟軍費。這種徒勞無功的爭搶，彷彿就像今日的台灣公投與選舉，藍綠都在拼命動員，但是爭的是版面，

噴的是口水，至於這些選舉代表的嚴肅意義，則少有人談起。

針對萊豬公投，行政院長蘇貞昌在質詢時說，CPTPP 的 11 個會員國皆准許萊豬進口，台灣若不允許，不只美國會生氣，CPTPP 會員國也會認為台灣不遵守國際規範，怎麼會讓台灣加入？

這番話聽來義正嚴詞，但是有一個最大的問題，如果公投反萊豬沒過關，美國人不生氣了，台灣就一定能進 CPTPP 嗎？如果不能進怎麼辦？

這就是所謂的只爭朝夕。為了擋住萊豬公投，把美國人

搬出來，至於萊豬進口等不等於叩關 CPTPP 成功，就等到那時再說吧！這種「不顧後果，只問現在」的邏輯，就是每次選舉都會聽到的：「先選上再說！」，就是這種文化，讓台灣選舉只有勝負，不見眼光。

只想罷免 無人替補

再說台中二選區的罷免剛剛結束，1 月 9 日就要補選了。國民黨居然遲遲推不出人選，黨主席朱立倫還在說：候選人會以尊重地方為主。尊重地方當然是美事，不過之前國民黨對罷免勢在必得，怎麼會沒有想

到罷免後要推誰出來參選呢？

倒不如說是現在的熱門人選嚴寬恆爭議太多，國民黨不敢直接推選。顏家最新的爭議是被具名指控，顏寬恆的父親顏清標欠了六千萬元，居然脫產不還，長達十年。

六千萬元不是小數目，結果顏寬恆的回應竟是「不回應」，堂堂一個準備參選立委的人，居然對自己父親的欠債拒絕回應。這同樣也是只看眼前，毫無遠見的操作。國民黨當日只想到罷免，卻沒有準備參選的替補人選，現在看來實在諷刺。

另外，四大公投案大都從去

年就醞釀，成案到投票長達一年以上。其實不論是發動方還是政府，都有很長的時間可以思考掣肘，可惜如今看到的反應，大多還是停留在口水糾纏。

小黨抬頭 人民是主

例如核四公投不只要談重啟，更應該談到台灣的整體能源政策，要重啟的不只是核四，而是核能到底在台灣能源中，是否有角色可以扮演？這也跟藻礁公投的三接方案有關，不只是環保，更牽涉到台灣的能源政策。

選舉常常是兩個爛蘋果當中

挑一個，面對藍綠兩黨的賴皮戰術，往往選民只能搖頭嘆息。不過藍綠過去兩黨對峙的固定局面，並不是沒有機會打翻。如今小黨逐漸抬頭，有柯文哲的民眾黨、時代力量，還有基進黨等等，已經開始讓兩大黨受到掣肘。

民進黨曾經在 2008 年因為前總統陳水扁涉貪一蹶不振，被認為二十年不會再有機會，沒想到時至今日，已經能夠再度執政。但民主終究人民是主，政治人物不要搞錯情況，主客易位才是。

反萊豬公投結果 民團：可成談判籌碼

學者施威全指出，台美經貿協定談判出現障礙，台灣人民正用公投幫忙解決問題，政府正可以此民意作為談判籌碼。



▲學者施威全（左一）認為，萊豬開放與國際標準無關，與美國的政治交往有關。(Photo by 鄧玉瑩 / 台灣醒報)

【本報記者鄧玉瑩台北報導】行政院長蘇貞昌日前稱進口萊豬與 CPTPP 大有關係，農委會主委陳吉仲也說「反萊豬就是反美豬」。但學者施威全對此表示，政府在與美經貿談判時受到壓力，正可以藉國內民意作為談判的籌碼，不該用「以大局為重」等手段打壓民意，「到底國人吃萊豬可以換來甚麼經貿利益？政府應該說明白。」

民意可成談判籌碼

下個月的反萊豬公投，農委會主委陳吉仲 6 日在一場座談會上表示，要民眾都投不同意票，並說「反萊豬，客觀上就是反美豬」，但「民間反瘦肉精毒豬聯盟」8 日再度公開向陳吉仲喊話，要求公開辯論，並說從去年立法院聽會時邀請至今仍迴避，陳主委別只敢面對同溫層，不敢回應

務實的問題。

對於日前蘇院長表示，反對萊豬進口，台灣恐怕無法加入 CPTPP 的說法，繼趙少康提出「美國不是成員國」說法後，留英博士施威全 8 日也表示，正在申請加入 CPTPP 的英國至今仍禁止萊豬，他說：「萊豬開放與國際食品標準無關，與美國的政治交往有關。」

施威全並舉例 20 多年前，蔡英文總統還是 WTO 國家談判隊成員時，曾因一場失敗的米酒談判，造成當時台灣一瓶米酒從 20 元漲到 120 元。

施威全指出，台美經貿協定談判出現障礙，台灣人民正用公投幫政府解決問題，政府正可順勢而為，以此民意作為與美談判籌碼，但是蘇院長卻要全國人民體諒、以大局為重，要大家吃萊豬，讓台美談判更順利？「到底萊豬換來了甚麼經濟利益？政府一直沒說清楚，是否密室政治交易？還是與台灣福祉無關！」

談判用科證後盾

王文心博士則表示，政府以參加 CPTPP 作為藉口，誤導國人入會條件是必須開放萊豬進口，但實際上，CPTPP 並沒有要求會員國在萊克多巴胺的肉品上都要遵循相同的標準。像是澳洲、紐西蘭和馬來西亞，這些國家是 CPTPP 會員國，其國民以牛肉為主食，他們以文化背景為由，也都沒有進口萊豬。

王文心強調，根據世界貿易組織的精神，各國政府對含萊劑肉品可以進行風險評估，不論依據現有的科學實證進行風險評估（像是歐盟），或者自行在國內進行科學研究（像是中國及俄羅斯），都可以來作為禁止萊劑肉品進口的依據。

蘇偉碩醫師則表示，蘇貞昌和陳吉仲都在欺騙國人，不管是 WTO 或是 CPTPP 的規則，都沒有規定加入前或加入後必須絕對遵照國際食品標準，所有規則都明訂各國可以依據風險評估和科學證據，制訂比國際標準更嚴格的食品安全標準。

反萊豬若通過 官員：恐增 CPTPP 難度

【本報記者簡嘉佑台北報導】台灣在萊豬議題是「未戰先降」！藍委陳以信激動說，中、英申請加入組織時，也沒有開放進口萊豬。外交部常務次長俞大瀟回應表示，CPTPP 所有成員國都已允許美國萊豬進口，我國也須符合此標準。綠委羅致政設問，台灣如果真的通過反萊豬公投，會對加入 CPTPP 造成什麼影響？經貿談判辦公室副總談判代表楊珍妮直言：「增加難度！」

萊豬關乎「誠信」

立法院 8 日對台灣加入 CPTPP 議題進行大陣仗報告，邀請外交部、國家安全局、經濟部、經貿談判辦公室與農委會備詢。多位立委關切進口萊豬與加入 CPTPP 的關係，如江啟臣拍桌表示，法典標準（Codex）為成員「自願性」採用之建議性質，並非強制性的國際標準，不該因此作為進口萊豬的理由。



陳以信激動地說，「CPTPP 中哪一個國家提出，台灣想加入 CPTPP，討論過萊豬議題？」、「沒有一個國家要出口萊豬到台灣，為什麼要跟我們討論萊豬的議題！」他補充，中國、英國沒有為了要加入而開放萊豬，而台灣卻先脫盔棄甲、未戰先降。

外交部次長俞大瀟表示，CPTPP 所有成員國都已允許美國

萊豬進口，我方也須符合此標準，至於英國與中國，「他們也要面對這個問題」。

楊珍妮則多次表示，CPTPP 公開表示歡迎「高標準」的國家，而台灣須遵守國際談判是誠信原則，向其它會員國展現自己是值得信任的夥伴，但 CPTPP 不會就萊豬個案進行討論。

如果公投禁止萊豬

日前 10 月公投民調結果顯示，有 68% 的民眾同意禁止萊豬進口，為四項公投案中有可能通過的一案。羅致政提問說，如果反萊豬公投真的通過，台灣不再進口萊豬的話，是否增加台灣加入 CPTPP 的難度？楊珍妮表示，「會，而且會增加非常大的難度。」

▲立法院 8 日針對 CPTPP 議題，邀請外交部、國家安全局、經濟部、經貿談判辦公室與農委會，進行大陣仗備詢。(Photo by 簡嘉佑 / 台灣醒報)

圖文選粹

圖文 / 中央社

高雄長者打疫苗送有機米



▲高雄市政府為鼓勵 65 歲以上長者接種疫苗，祭出「打疫苗送好米」優惠，長者 8 日、9 日到長青中心接種莫德納或 AZ 疫苗免預約，還送 1 公斤裝有機米。

【公投主文】

你是否同意公民投票案公告成立後半年內，若該期間內遇有全國性選舉時，在符合公民投票法規定之情形下，公民投票應與該選舉同日舉行？

▼ 九合一大選合併辦理十案公投，圖為選民在高雄某投票所投票。（網路截圖）

公民權保衛戰！

學者交鋒公投綁大選

【本報記者林志怡台北報導】

支持公投綁大選的學者認為可提高投票率、節省選務成本，反對的學者則批評這是政治操作，分開投才能不被影響。

越投票所就能解決的好事；但反對兩者合併的學者則批評，公投綁大選是政治操作，兩者分開投才能確保民眾討論時不受選舉情緒影響。

學者兩派論戰

針對公投綁大選，支持與反對支持公投綁大選的東華大學

公投綁大選自打臉

藍綠立場互換

【本報記者林志怡台北報導】

曾在 2017 修法通過，將公投綁大選明文化的民進黨，因 2018 年的遭反日本核食、廢止電業法非核家園條文等公投案打臉，又於隔年修法，將兩者脫鉤，如今則傾全黨之力反對公投綁大選；有趣的是，曾在 2004 年反對陳水扁政府將公投綁大選的國民黨，卻成了搖旗吶喊綁大選「守護公民權」的支持者。

歷來公投都綁大選

台灣自 2004 年以來，共執行了 4 次、總計 16 項的公投，每次都與地方或中央大選合併進行，在陳水扁政府的八年執政下，更先後進行了包括 2004 年的「強化國防」、「對等談判」及 2008 年的「台灣入聯合國」、「務實返聯」等「與總統大選共同進行」的公投案，其中國民黨在 2004 年明確表示反對公投綁大選。但即使與地方首長、立委選舉、總統大選合併進行，2004 年、2008 年的六項公投案都因為投票人數未達選者人數的一半，而淪為「烏籠公投」，即使各案的同意數都多於不同意，仍以否決告終。一直到 2017 年民進黨修法調降公投門檻、將公投綁大選明文入法後，台灣才在 2018 年與九合一大選合併進行 10 項公投時，首度、且一次出現 7 項公投通過的案例。然而，這 7 項公投最終幾乎都淪為政府施政參考用的超大型民調，只有直接涉及「電業法

教授施正鋒對本報記者強調，公投作為彌補代議制缺陷的直接民主制度，「與大選合併進行才是國際常態」，也才能提高公投的投票率，並確保其正當性，也是最節省經費的做法，就算兩者合併進行造成投票時間拉長，「那也不該無視制度設計原理、捨本逐末」、「這樣有尊重國家嗎？」

但密西根州大政治學博士陳方隅則在臉書指出，公投即使不綁大選，與公民權是也不會被剝奪，並反駁強調「公投綁大選從國際經驗來看是例外中的例外」，更以歐洲為例指出，1940 至 2007 年間，15 個歐洲國家、共 116 次公投，只有 1 次是公投綁大選，更進一步強調，公投能不能保障民眾的公民權，癥結點應該是「人們到底有沒有機會參與到整個討論的過程中？」

藍、綠營昨是今非

針對公投綁大選，國民黨認為可拉高投票率、實踐公民參與，還能降低行政成本，絕對是利大於弊。現任民進黨黨主席蔡英文則在下鄉對民眾說明公投綁大選時，重提 2018 年九合一大選合併十項公投、最終邊投票邊開票的亂象，「把公投和大選分開，是希望做決定時，民眾可以理性讓公共政策決定更周延，不會被選舉激情影響，所以公投綁大選，一定要蓋『不同意。』」

但過去民進黨在 2018 年、九合一大選合併十項公投慘遭滑鐵盧前，可說是以公投的死忠支持者，總統蔡英文 2016 年上任後，旋即於 2017 年將公投綁大選明文入法，並下修公投提案、成案與通過門檻，投票資格年齡也從 20 歲下修為 18 歲。當初民進黨立委於議場稱，相關修法是「人民作主、還政於民」的象徵，更能保障公民權。

當時仍對公投綁大選抱有疑慮的國民黨則在該次修法時指出，2017 年的修法給行政部門公投綁大選的機會，且恐讓民眾一次拿到十數張的選票，導致選務混亂，也擔憂引發爭論的重大政策會在政黨與民團操作下成為公投案，造成另類的朝野或藍綠對決。

綁大選若通過 學者：恐遭政府冷處理

【本報記者林志怡台北報導】

公投綁大選後，很可能會和 2018 十項公投一樣淪為參考用的民調，遭到政府冷處理！學者劉兆隆認為，民進黨政府在意的是四大公投帶來的「政治後座力」，雖公投綁大選事關公投法，但畢竟沒有直接涉及法條存廢，只能形成輿論壓力。國民黨立委曾銘宗則強調，如果公投綁大選通過，政府應儘速提出公投法修正案才是。

淪為參考用民調

彰師大公共事務與公民教育學系副教授劉兆隆分析，若本次公投案有任何一案通過，都將為蘇貞昌內閣帶來提前改組的壓力，也會影響到民進黨 2022 的地方首長佈局與提名策略，尤其是現任黨主席蔡英文的相關判斷，餘波也將波及後續選情發展與成敗，但對於民進黨政府而言，「比較擔心的只有輿論壓力而已。」

關於公投綁大選一案的影響，劉兆隆提到，就本次 1218 公投的案例來看，「會不會過的關鍵在於投票率」，作為首度沒有綁大選的全國性公投，民眾的投票狀況非常值得觀察，而就本次公投綁大選主文來看，因為並沒有直接涉及法律否決問題，民進黨「賴皮也就賴皮了」，很高機率會採取拖延戰術，選擇冷處理。他說，其他包括反萊豬、珍愛藻礁、重啟核四也是同理，但對其後續的政治聲勢與輿論壓力會明顯加大，2022 年勢必會受到民意反撲。

過去蔡英文政府在處理 2018 十項公投時，已有不處理、不回應的先例。當年共有「立專法保障同志權益」、「反深澳電廠」、「以核養綠」等七項公投高票通過，但當年律師呂秋遠就對媒體無奈表示，「如果通過，政府會考慮。不通過，政府也不見得不考慮」，除直接要求「廢除電業法第 95 條第 1 項」的以核養綠公投外，得出的結果就是供政府參考之用而已。

民進黨不該拖延

國民黨立委曾銘宗強調，若第 19 號公投案通過，政府依公投法有義務儘速提出草案，而依據公投主文，若公投案通過後半年內有全國性選舉，就應以兩者合併進行為最優先，以節省動輒兩億的選舉經費，而若沒有相關選舉活動，屆時再另訂日期，但現行將公投日直接固定的公民投票日一定要廢除。

然而，若政府在公投通過後遲遲沒有做出回應、提出修正法案，曾銘宗警告，這樣的做法就是棄民意於不顧、拒絕接受最新、最強的民意，相信民進黨會因此在 2022 或 2024 的選舉中付出代價。



▲學者擔憂，公投綁大選即使通過，很高機率會因為沒有強制力通過政府冷處理。（網路截圖）

公投綁大選歷史事件回顧			
陳水扁政府	2004 年	" 首度公投。強化國防（1）與對等談判（2）二項公投案，與總統大選合併舉行，藍營反對公投綁大選。"	"1：否決；2：否決。兩案均同意多於不同意，但因「烏籠公投」遭否決。"
	2000 2008	討黨產（3）、反貪腐（4）等兩項公投，與立委選舉合併進行。	"3：否決；4：否決。兩案均同意多於不同意，但因「烏籠公投」遭否決。"
蔡英文政府	2008 年	台灣入聯合國（5）、務實返聯（6）等兩項公投，與總統大選合併進行。	"5：否決；6：否決。兩案均同意多於不同意，但因「烏籠公投」遭否決。"
	2017 年	立院三讀通過公投法修正案，公投綁大選入法、下修公投提案、成案及通過門檻，年齡限制調降為 18 歲，民進黨立委稱「人民作主，還權於民」。	
	2018 年	非民法保障同性共同生活（7 至 16 號）等十項公投，與九合一大選合併進行，民進黨地方選舉失利。	7：通過；8：通過；9：通過；10：通過；11：通過；12：通過；13：否決；14：否決；15：否決；16：通過。
2016 至今	2019 年	立院三讀修正公投法草案，公投可與大選脫鉤，每年八月第四個星期六為「公民投票日」，每二年舉行一次，當天應放假。	

製表／整理：林志怡／台灣醒報

英啟用新冠口服藥 最快月底可開始

新冠肺炎疫苗覆蓋率提升速度趨緩，各界將目光投向新冠肺炎口服藥，其中默沙東公司的「莫納皮拉韋」已獲得英國批准使用。



【本報記者林志怡綜合報導】新冠肺炎口服藥陸續問世，率先向美國申請緊急授權、由美國默沙東公司開發的新藥「莫納皮拉韋」將於本月底至12月初、透過藥物實驗在英國正式進行推廣，並提供給具有重症風險的輕、中度患者使用；至於美國輝瑞公司開發的口服藥 Paxlovid，則可能要等到明年年初才有機會獲得英、美的使用許可，但試驗已發現可降低 89% 的重症或住院機率。

莫納皮拉韋搶先

《路透社》指出，英國已在上週率先成為全球首個批准莫納皮拉韋應用的國家，並推薦將該藥物用於輕度至中度新

冠肺炎患者，且使用者至少有一種潛在的重症風險，如肥胖、老年糖尿病和心臟病等。

新冠肺炎疫苗覆蓋率提升速度趨緩，各界將目光投向新冠肺炎口服藥，默沙東公司的「莫納皮拉韋 (molnupiravir)」和輝瑞公司的「Paxlovid」備受關注。而莫納皮拉韋正積極申請美國緊急授權，美國顧問預計於 11 月 30 日開會，審莫納皮拉韋的安全性和有效性數據；Paxlovid 則預計於年底取得美國授權。

輝瑞口服藥有潛力

此外，英國衛生安全局首席醫療顧問霍普金斯指出，英國將在本月底至 12 月初左右通過藥物試驗開始推廣使用，

且迄今為止莫納皮拉韋的所有試驗都是在「未接種疫苗」族群中完成的，有助於瞭解其廣泛使用的潛力，但輝瑞的 Paxlovid 則還需要幾個月的時間才能得到許可。

不過《路透社》提到，美國總統拜登說，美國政府已取得數百萬劑的輝瑞口服藥。且藥廠表示，試驗已發現，Paxlovid 可使新冠肺炎成年確診者的住院、死亡機率降低 89%。

關於台灣目前對於新冠肺炎口服藥的採購進度，指揮官陳時中前月於立院對媒體表示，目前台灣已經快和默沙東公司簽約。但至今指揮中心仍未發出簽約成功的消息。



▲ 莫拉皮拉韋搶先通過英國授權使用，Paxlovid 則要等到年底。(photo on Flickr by Marco Verch Professional Photographer)

全球各大週刊頭條新聞

簡嘉佑 / 輯

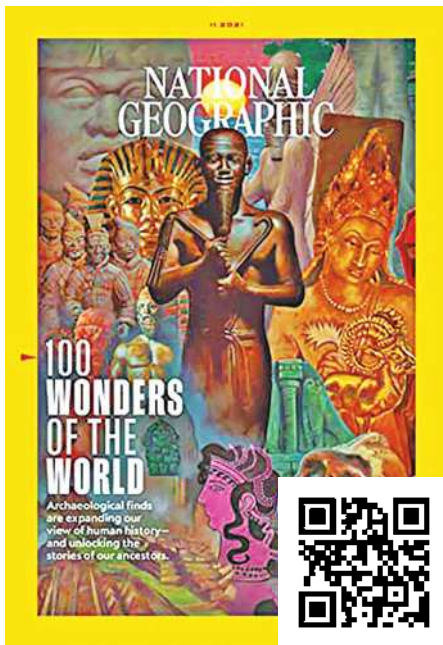
《國家地理雜誌》The National Geographic 考古新技術揭歷史 跨領域合作正夯

考古技術隨時代進展，也將為世界帶來更多的發現。放射線衰變於 1950 年代開始成為了研究人員的可靠的「時鐘」。從骨骼中提取 DNA 進行研究的能力，發現智人當時如何與尼安德特人互動。新的衛星圖像到 X 射線技術，讓研究過程無須傷害、破壞文物，就能夠得到數據。

科學家們使用衰變法能確定岩石藝術的年代，從而深入理解澳洲早期原住民等文化；也曾以一系列高科技工具，包括 3D 內窺鏡和 DNA 分析，為迄今發現的最古老的完整人類冰人奧茲，製作了「身體履歷」。同時，科學家也發現他左肩胛骨下方的石箭頭，進而研判死因是他殺。

不過一直以來，歐美不願意栽培本土考古學家，本土研究員反而遠離自己的文化研究。加上戰爭、發展壓力等阻礙，使得文物古蹟深陷危險中，如中阿富汗古老的佛教中心「梅斯艾納克」受到當地戰爭的威脅。而直到近年歸還「不義之財」文物的運動興起，考古學面臨的危

害才得到更多關注。且令人鼓舞的是，雖然遇到挫折，但女性和本土研究員在近年湧入該領域，預告考古學的第二個黃金時代已經來臨，開創更多跨領域的合作，如在氣候學家的幫助下繪



製歷代全球變化圖，或與物理學家一起研究更精確的測年方法等。

考古學近日也取得許多新發現，如世界上已知最古老哥貝克力石陣，可追溯到約 12,000 年前，代表當時人可能是先有舉行公共宗教儀式的想法，後來才決定定居；或是埃及的金字塔建造者可能不是勞苦的奴隸，而是高薪、熟練的工人等。

最後，考古學家的任務並不是尋找埋藏的寶藏，而是「復活」早已逝去的人，回復他們奮鬥和愛過的過程、重現歷經創造和毀滅的個體，最終留下一些屬於他們的東西。



【本報記者林志怡綜合報導】COP26 舉行期間，年輕的氣候運動者走上格拉斯哥街頭，批評與會者充滿經濟發展的是「剝奪年輕人的未來」。參與遊行的青少年指控，COP26 中國家領導人優先考量的經濟、國際利害關係，使得會議內容與承諾空洞、缺乏實際作為，未來卻將由年輕人付出代價。

年輕人上街頭

瑞典環保少女格蕾塔·童貝里召集年輕人在舉辦 COP26 氣候峰會的格拉斯哥街頭進行遊行。《UN 新聞》報導指出，參與遊行的拉美原住民代表要求，各國應停止開採化石燃料，「讓碳留在地底下」，並痛心指出，拉美原住民正因為極端天氣造成的洪水，面臨嚴重的生命財產威脅。

童貝里更在遊行的演說中批評，COP26 是「胡說八道」，其承諾無助於未來的環保作為，而領導人出於政經利益考



年輕人積極參與氣候行動，卻始終被排除在決策外。(網路截圖)

量，甚至「積極地製造漏洞和塑造框架來使自己受益，並繼續從這個破壞性系統中獲利」，COP26 已經成為政治人物的「漂綠」大會。

另一位參與遊行的青少年更指控，COP26 會議在進行，要承受氣候災害的年輕世代卻沒有任何代表具有參與資格，「最富有的人乘坐他們的私人飛機、在會場中為全人類的未來做決定。我們只能在街頭進行

發聲，但我們的權利不能被忽視。」

政經考量 葬送未來

參與遊行的年輕人及國際青年氣候運動組織 YOUNGO 提出一份 40,000 餘名年輕人連署的《聲明》，盼 COP 主席團和其他國家領導人推動氣候談判，並呼籲聯合國氣候變化框架公約組織公開支持年輕



馬利政府背信 西非共同體要祭懲罰

【本報記者簡嘉佑台北報導】馬利臨時政府領袖近日宣布，馬利將不會在明年 2 月舉行總統及國會選舉。對此，西非國家經濟共同體於 7 日對馬利過渡政府領袖實施制裁，制裁旅遊禁令及資產凍結，並不排除在沒有改善的狀況下，實施額外的懲罰。

馬利政變受制裁

在 2020 年馬利發生政變，西非國家經濟共同體隨後實施了包含關閉邊界在內的制裁，馬力軍事首領態度也在不到兩個

月後放軟，並同意建立過渡政府在 18 個月後舉行選舉，西非國家經濟共同體於是解除了制裁。

但馬利卻在今年 5 月，再次發生政變。根據《衛報》報導，馬利軍方於 5 月 24 日將過渡政府總統恩多、總理瓦內等政府官員逮捕，並帶離該國首都到軍方的基地內。總理瓦內表示，軍方與去年發動政變的副總統戈塔上校再次聯手，試圖推翻現任過渡政府。

《半島電視台》報導，西

非國家經濟共同體 (ECOWAS) 緊急峰會於 9 月 16 日達成一致的協議，試圖加速馬利在政變後的憲政改革。根據峰會後公報，歐盟也向馬利過渡政府施加了壓力，並要求該國在 2022 年 2 月進行組織選舉，並在 10 月前提出選舉計劃書。

不排除祭出額外處置

《半島電視台》指出，臨時政府在籌備選舉上只有零星進

展，以伊斯蘭武裝份子的暴動為由，多次表示選舉可能延期。在馬利臨時政府於迦納舉行的一場峰會中，告知西非國家經濟共同體「他們無法達成 2022 年 2 月的過渡期限」後，西非國家經濟共同體於 7 日發布制裁聲明。

該聲明指出，這些制裁包含對過渡政府所有成員及家庭成員的旅遊禁令及資產凍結，並指出如果沒有取得進展，西非國家經濟共同體將考慮在 12 月祭出額外的制裁。



每人介紹 / 代訂一份報紙給朋友，讓善傳送。

本報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱



學生盼落實校園民主 校長持保留態度

世新校長吳永乾表示，沒有規範恐混淆「施教者」與「受教者」位置；北商大校長張瑞雄則說，有些學生會「為反對而反對」。

【本報記者簡嘉佑綜合報導】學生究竟是不是校園的主體？校方與學生代表的看法大不同。世新大學校長吳永乾表示，學生參與的權限若沒有適當的規範與限制，就會混淆「施教者」與「受教者」的位置。台北商業大學校長張瑞雄則說，有些學生為彰顯自主地位，會出現「為反對而反對」的狀況。但前臺學聯副主委謝佩玲則說，一直以來校方自居管理者的家父思維，恐讓學生遭到「幼體化」，應朝師生共治邁進。

大學法只是第一步

臺學聯與立委范雲於1日提出修正大學法的訴求，盼提高學生在校務會議的比例、檢討校長遴選制度，並建請政府召開高教國是會議，解決台灣高教沉痾。謝佩玲表示，其實現在有相當多學生參與的問題需要改變，而《大學法》只是一切學校制度的

上位法。目前提高校務會議學生比例的訴求只是最低度的保障，因為如果比例不改變的話，就是形式上的參與而已，一點實質影響力與決策權都沒有。

學生什麼都管嗎？

張瑞雄校長受訪時提到，「學校的治理牽涉到太多專業」。他說，學生到學校的主要任務就是「學習」，外加經營社團就已經需要相當多的時間，學生在此情況下是否還有餘裕進入校務管理，他表示質疑。

吳永乾也認為，學生能夠參與決策的項目需要受規範，許多學校管理的項目並非學生身分能夠插手，如人事制度專任三級、校園行政等。校務會議內容包山包海，若沒有對學生代表有足夠的規範，是不可能執行的。他也表示，學生能在表達與聽取意見中學習經驗，即顯現校園的透明與民主。

臺學聯指出，各大校務議案都可能牽涉與學生的基本權益。排除或限縮學生代表的決定，並不符合民主精神。更甚者，在校務會議上占有極大比例的一級主管及教師，對於不利於學生，但有利於行政方的議案卻有極高的掌握度。

學生遭「幼體化」

張瑞雄表示，雖然學生代表在會議上有良好的意見，但除了校務會議，學校每個學期也會召開學生、校長面對面溝通的「校長有約」。其實學生要反映意見的管道很多，不一定要透過校務會議。

所以校務會議就是針對會議的提案來討論，平常的校務事件可以透過其他管道來建議。即使學生參與議案討論，也需先做足功課，才有參考價值。

謝佩玲說，學校治理有個頗撲不破的道理，就是學校包含校



方、老師與學生三方。但學生通常在這個治理校園的議題中被隱沒，其實也顯現校方一直以來的「家父思維」，企圖將學生「幼

體化」、「不成熟」的存在。她認為，這種校方擔任管理者的思維是值得商榷的。

▲臺學聯認為學生參與的比例過低，未能落實真正的師生共治。且校方長期以來的「家父思想」都將學生視為「幼體化」、「不成熟」的存在。（中央社）

網路影音滿意度 86.71% 有線電視居末

【本報記者游清淵綜合報導】針對2020年度電視使用行為及滿意度調查研究報告，民眾對於收視平台整體滿意度，以網路影音平台的滿意度最高，達86.71%，有線電視的滿意度最低，僅59.40%。這是國家通訊傳播委員會（NCC）委託外部單

位進行2020年度電視使用行為及滿意度調查研究報告，了解民眾使用無線電視、有線電視、中華電信MOD與網路影音平台的情形。

有線電視滿意度最低

研究報告顯示，民眾對收視平台整體滿意度，以網路影音平台的滿意度最高，占86.71%，其次為中華電信MOD、無線電視與有線電視，有線電視滿意度最低，占59.40%；民眾對於台灣電視節目內容的整體滿意度以網路影音平台滿意度

最高，占59.86%，有線電視滿意度最低，占45.63%。

報告統整使用各收視平台的民眾對於台灣自製節目的滿意度，在自製戲劇節目方面，不同平台的滿意度都在4成左右；在自製電影節目方面，以無線電視的滿意度最高，占60.59%，有線電視的滿意度最低，占49.69%。

報告也指出，在自製綜藝節目方面，以無線電視的滿意度最高，占60.57%，中華電信MOD的滿意度最低，占50.31%；在自製節目數量部分，除了使用網路影音平台收視的民眾，認為自製節目數量剛好的比例較高之外，使用其他收視平台的民眾，都認為自製節目數量偏少的比例較高。

每月願付費 300 元

如果進一步觀察網路影音平台

部分，在付費情形上，21.16%受訪者表示有付費訂閱網路影音平台的服務，78.40%沒有，無明確意見占0.44%。從年齡來看，以20到29歲民眾表示有付費訂閱網路影音平台的服務的比例最高，達到33%。

報告也詢問602位有付費訂閱網路影音平台服務的民眾，發現付費訂閱的平台中，以Netflix（68.43%）的比例最高，其次依序為愛奇藝（20.51%）與YouTube（17.48%），其餘平台都不到1成。

至於民眾每月願意花多少錢使用網路影音服務，報告顯示，每月付費金額以新台幣300到399元（23.61%）的比例最高，其次依序為100元及以下（16.40%）、200到299元（12.38%）、500元及以上（10.13%），其餘費用範圍都不到1成。

圖文選粹

圖文 / 中央社

卑南溪水覆蓋工法 獲 AFHC 創新獎



▲台東縣政府結合相關單位利用「水覆蓋工法」，抑制卑南溪河床裸露區域發生揚塵機率，投稿「2021WHO 西太平洋健康城市聯盟 AFHC 國際大會」，獲得「AFHC 創新發展獎」。

醒報專欄作家陣容

《蕭旭峇談音樂》

蕭旭峇（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。

《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。

《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。

《元素的世界》

劉公典（化學博士）
竟天生物科技公司資深經理、前核能研究所副組長。

《王院長跟你談天說地系列》

王建雄（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。

《STEM 科技島》

張瑞雄（國立臺北商業大學校長）
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，現任國立臺北商業大學校長。

《懷念的歲月》

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。

《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。

《都蘭山下》

吳方芳（家立社福基金會執行長）
於2003年定居台東，陪伴輔導了許多心理受創的家庭、婚姻及個人。2011年5月申辦「家立立基金會」。

《唯美隨筆》

胡為美（作家）
曾任美國北加州華文作家協會第三任會長、美國文化大學青少年兒童福利系講師及僑生外藉生主任、婦女雜誌編輯、中文學校校長。

《經濟論衡》

林建甫，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，現任中信金融管理學院講座教授暨台大經濟系名譽教授。

《書林打獵》

魏國彥（台灣大學地質系兼任教授）
美國羅德島大學海洋學取得博士，曾任耶魯大學地質與地球物理學系助理教授，也曾任行政院環保署署長。現為台灣大學地質系教授，中央研究院地球科學研究所兼任研究員。

《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、聯合報極短篇小說獎、中國文藝協會文藝獎章、五四文藝獎章等獎項。

《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。

▼台灣具備先進晶片製造技術，10 奈米以下晶片產能佔全球 92%，2021 年台灣半導體產業產值成長 25.9%，達 4.1 兆元新台幣。示意圖。(網路截圖)



財經視窗

半導體的三個世界 政府如何超前部署？

地緣政治變化快速，半導體發展一個地球、三個世界，政府應未雨綢繆，協助業者預做佈局規劃，保護台灣經濟。

■ 何其台 (資深媒體人)

2021 年全球半導體產業空前熱鬧，缺貨、漲價頻登媒體，替台灣創造龐大商機，2022 年以後又會如何發展？地緣政治變化快速，半導體發展一個地球、三個世界，政府應未雨綢繆，協助業者預做佈局規劃。

半導體成為主戰場

台灣具備先進晶片製造技術，10 奈米以下晶片產能佔全球 92%，2021 年台灣半導體產業產值成長 25.9%，達 4.1 兆元新台幣，2022 年續旺，產值上看 4.5 兆元新台幣，年增 12%，其中 IC 設計產值 2021 年 1.2 兆元，

封裝產值 6284 億元，2022 年更上一層樓，持續成長，迄 2023 年全球 29 座晶圓廠完工，應可明顯紓解。

全球半導體市場 2021 年達 5509 億美元，2022 年預估達到 6065 億美元，全球十大晶片製造商，台灣佔 4 名，分別是台積電、聯電、力積電、世界先進。但是 2021 年地緣政治情勢緊張，中美貿易戰掀起科技競賽，美國通過無盡邊疆法案、老鷹法案，全力防堵中國壯大。中國通過反外國制裁法對抗。半導體產業成為主戰場。

兩岸政治軍事緊張情勢，以及地緣政治經濟情勢發展，引發中、美兩大強權各自全力建構半導體產業鏈體系，歐洲 17 國警

惕沒有半導體產業鏈的風險，亦堅持自行研發 2 奈米先進製程技術，導致半導體區域化發展趨勢。未來半導體產業應該會形成一個地球、三個世界，台灣成為各區域競相爭取對象，應因勢利導，提前佈局。

一個地球、三個世界

產品需求方面，終端品牌大廠包括蘋果、亞馬遜、微軟、特斯拉、谷歌，都積極設計客製化單晶片，傳統晶圓代工標準化界限，正逐漸轉換成客製化服務，半導體產業鏈生態快速轉變明確，各品牌大廠均紛紛提前掌握半導體產能，防止因晶片缺貨，影響生產。

2021 年全球汽車產業因 IC 晶

片供需平衡，營收損失達 2100 億美元，電動車、自駕車發展，對半導體業需求更殷切，不論感測器、運算需求都大幅增加，車廠因應資通訊發展需求，自行規劃晶片規格，預計 2022 年全球晶片將逐漸舒緩，2024 年半導體產業生態將出現大幅變化，台灣應注意產業區域化及晶片技術需求變化趨勢。

AI 晶片兵家必爭

隨著地緣政治日趨緊張，世界各國紛紛將 AI 列為國家發展目標，AI 晶片將向邊緣端運算發展，台灣半導體應加強佈局 AI 晶片新興設計架構，包括記憶體內運算(CIM)、軟體定義硬體(SDH)與類腦神經架構等，保持

技術領先地位。

另外 5G、IoT、自駕車、IT 類產品需求續旺，消費型電子產品，如網通、IP Camera、遊戲機、車用電子，都將持續支持半導體產業而受到重視，為因應未來一個地球、三個世界半導體產業發展趨勢，台灣業者應積極擴大資本支出，保持新

技術、新產品研發優勢。為因應半導體產業鏈區域化趨勢，政府應積極協助半導體產業提升技術，積極推動全球化佈局，延伸技術及市場影響力至各產業區域，防止被邊緣化，方能長久保持半導體產業之優勢地位，保護台灣經濟，甚至地緣政治安全。



帶狀皰疹—— 皮蛇的治療

■ 劉公典

(台灣大學化學博士)

近來罹患帶狀皰疹的人數因為新冠疫情而有增加趨勢。帶狀皰疹俗稱「皮蛇」，是一種病毒性疾病，由水痘帶狀皰疹病毒(VZV)重新活化後產生。皮蛇(shingles)一字來自拉丁語『cingulum』，意思是『腰帶(girdle)』；而『帶狀(zoster)』一字則來自古希臘語，指戰士用來固定盔甲的帶狀綁帶。

潛伏的水痘病毒復發

原發性 VZV 感染，即俗稱之水痘，通常發生在兒童時期。水痘經由空氣傳播及直接接觸水泡傳染，是一種高度傳染性疾病。病原體無處不在，主要影響兒童，以 0 至 14 歲年齡的發病率最高。

VZV 的特徵之一，是能夠在原發感染期間，感染皮膚神經末梢，並且潛伏在神經感覺的神經節。當 VZV 擴散到皮膚和粘膜時，在滲透部位的複製階段之後是病毒血症期；隨後的複製會導致上皮神經感覺神經節的典型皮疹和感染。

病毒從這裡進入感覺神經節，在那裡持續潛伏。神經節是病毒複製的場所，繼而對神經纖維造成神經性損傷。潛伏的 VZV 病毒在初次感染後數年甚至數十年會重新活化，引發帶狀皰疹。

無法預測發病時機

皮蛇的臨床特徵是水皰性皮疹和神經性疼痛，伴有神經根分佈，通常與敏感性喪失有關。皮蛇症狀的三聯徵包括主觀症狀、典型的單側皮疹和區域性疼痛性淋巴結腫大。皮膚區域的皮節分佈與源自背根神經節的神經纖維相對應。最常見的發作部位是胸段(50-60%)；其次是三叉神經(顱骨；10-20%患者。研究顯示使用抗病毒藥物並不能預防 PHN，治療過程艱辛而漫長！



▲皮蛇的臨床特徵是水皰性皮疹和神經性疼痛，治療方法有症狀治療、細菌重複感染抗生素治療、抗病毒治療和神經阻斷。(網路截圖)

博愛座該怎麼坐、怎麼做？

■ 蔡嘉鴻 (鐵路工程師)

日前發生在台北捷運松山新店線的西門站，70 歲領有身心障礙手冊的男子要求年輕男性讓出「博愛座」被拒，他竟亮出剪刀威嚇的攻擊。暫且不論犯嫌的精神狀況，就博愛座而引發的爭議，隔三差五，屢見不鮮。

行動不便優先

依據「身心障礙者權益保障

法」第 53 條，運輸業者應設置博愛座，再由「大眾運輸工具無障礙設施設置辦法」來看其設置「博愛座」的規定，第二章「公路客運」第 8 條第三款『未提供對號入座應設置供行動不便者優先乘坐之博愛座』，其使用對象已明確定位為「行動不便者」。

再就第三章「鐵路」、第四章「捷運」，以及第六章「水運」，均是以「行動不便者」為主要使用者；除第五章「空運」由於都販賣對號座，因此未予規範。至

此，運輸法令規範就身分別而言，可謂明確。

誰才是有需要的人？

再來看看各營運公司的內部作業規定。首先從捷運的官網宣導文字「請禮讓老弱婦孺」，再來是高鐵官網「每節自由座車廂前後端入口處附近均設置博愛座，請禮讓年長者、婦孺與行動不便旅客優先入座」。

以對象而言，高鐵的使用者身份，較貼近了原始立法的需求對象；然而，「請禮讓」也意味著讓位與否，是由已入坐者的自主意願來決定，並未具有強制性。各營運業者均採經常性的在車內廣播宣導，溫馨提醒將博愛座讓給「有需要」的人，更貼近了務實面的需求。

交通部也曾經發布過新聞稿呼籲，博愛座依身心障礙者權益保障法係供身心障礙者及老弱婦孺優先乘坐，立法院更曾經提案納入大眾捷運法的罰則，然未通過。

因此，就運輸機關與政府部門，似也就在旅客權益裡，善盡

平衡管理的監督責任。

最後，再限縮到最常發生爭議的分類：「年齡」！常聽到的「敬老尊賢」，再配合「老弱婦孺」的用詞，即使沒有「老」到像讓座宣導貼紙那般白髮龍鍾、拄著拐杖，但卻常居第一順位。

老而不弱 恐要三思

因此不論是因為經痛難以久站的年輕女性，或是剛開完刀從醫院出院的體虛患者，均難取得優先。未來，當台灣已正式邁入高齡化社會之後，五六十歲的年齡層已被重新定位為「中高齡」，這年齡層甚至在人口百分比已屬於「中位齡」，應適時調整心態。吾人以為，癥結點不在博愛座的設置與否，更不能單以個案爭議而興起廢除之回頭路。

不過從小就被朗朗上口的「老弱婦孺」四字成語順序，似乎也制約了思想方式，若能逐漸引導少用「比老、比性別」的入座邏輯，重新定義諸如「殘病孕童」的明確樣態，或許能讓真正有需要的人，感受到社會的溫暖力量。



▲關於博愛座的禮讓，目前不論是因為經痛難以久站的年輕女性，或是剛開完刀從醫院出院的體虛患者，均難取得優先。(中央社)

做好財務規劃 沒有工作也能活

疫情肆虐、企業裁員、AI 取代人力、各種驟變 ... 與其擔心失業，不如從現在開始，用 10 年打造無限收入計畫。

■ 史考特·甘姆

財務自由與 AI，是目前備受矚目的兩大社會趨勢，但從來沒有人一起討論與分析。我認為弄清楚這兩大趨勢的意義和關聯，將攸關你的財務是前途無量，還是無「亮」！

被動收入

首先，我想問你，早上醒來，你曾是否想過曉班？即便你很喜歡這份工作（但我認為多數人並

一旦充分了解這兩個名詞的含意後，將改變你對金錢的想法。這些年，財務自由的議題日益受到大眾矚目，尤其受到千禧世代歡迎。獲得財務自由的方法如下：不亂花錢，儘量存下收入，然後明智地進行投資。若干年後，你就會有足夠多的錢，讓你安心辭去乏味的正職工作，提早退休；或是轉做收入不豐，但你真心喜愛的工作。

多少錢才算「夠多」？其實很主觀，要看個人的生活型態和基

我們追求財務自由的真諦是，
打造安穩的未來，即便失業也不會馬上陷入困境，不會因為失去工作就活不下去。

非如此），依舊免不了想繼續賴床，不去上班。但事實上，不是只有你想偷懶，只是最終迫於生計，還是乖乖去工作，因為沒了這份薪水，你會付不出房租，還不了學貸，更別奢望能出國旅遊。

反過來說，如果你不必工作，也能有錢支付每個月的開銷，你會想過這種生活嗎？要是你財務自由了，下半輩子打算怎麼過？如果你對這個話題感興趣，就請繼續看下去。如果你從來沒有認真檢視自己的財務狀況，請繼續讀下去，透過本書，你將能不帶成見地吸收這些財經資訊，學會金錢的運作方式，替自己打造美好的財務前景。

財務自由

請勿將本書視為理財教科書，因為沒人喜歡聽課。請相信我，即便我已經鑽研這些議題多年，仍然沒有立場指點你該如何運用自己的錢，書中提出的僅是資訊而非建議，你仍可自行決定如何處理財務。我們先探討本書的兩大關鍵詞：財務自由與 AI。

本開銷而定，也跟你未來打算居住的地方有關。由於各地的生活成本大不相同，不單美國如此，全世界也一樣。

打造安穩未來

因此，希望擁有「夠多的錢」，關鍵是要打造一座生財金山，有人也稱為「被動收入」，意即不太費力就能獲得的長期現金流，不必朝九晚五的上班，就能取得的收入。例如現金、股票，或是能收租金的房產皆可，因為它們能產生充分的收入，支付你每個月的開銷。

不過打造一座生財金山不容易，可能要數年，甚至是數十年的時間。雖然財務自由能讓你不再依靠工作、事業、薪水來安穩過活，卻不代表從此退休。

我們追求財務自由的真諦是，打造安穩的未來，即便失業也不會馬上陷入困境，不會因為失去工作就活不下去。本章稍後會深入探討各種形式的財務自由，但以我的定義來說，是指不必依賴固定薪水，就有足夠金流支付生活開銷。

想提前退休

現今許多年輕人不想跟父母或祖字輩一樣，工作到 65 歲才退休，他們厭倦整天埋首在辦公桌前，困在那緊臨著高速公路的工業園區裡，關在一棟又一棟毫無特色的空調辦公大樓中，他們想立刻獲得自由。

不過要比 65 歲提前幾十年退休，甚至是在 28 歲或 38 歲就超前退役，並非痴人說夢，儘管很難一夕實現，也不一定要中樂透，或是創辦市值破兆的科技公司才能圓夢，只需要做出一些犧牲，擬定高明的投資策略就能辦到，具體方法稍後會詳述。

AI 快速崛起

快速崛起的 AI，令我們追求財務自由的行動刻不容緩。很多人都希望自己的銀行戶頭裡有一大筆錢，卻遲遲不願省錢、存錢，這是因為大家總抱持著來日方長，何必現在勒緊褲帶、省吃儉用呢？401(k) 退休帳戶也不必急著存好存滿，先出國度個假吧！

我知道很多年輕人不喜歡現在的工作，最怕聽到週一早晨的起床鬧鐘聲，要是銀行戶頭裡有數百萬美元，甚至只有 100 萬美元也行，很多人就會辭職，轉而追求自己的夢想，即使薪水少些也無妨。

機器人更受歡迎

但沒人能料到半路殺出一個程咬金，機器人很可能再過五年、十年或十五年，取代你的工作。機器人的學術名詞就是 AI，也就是人工智慧。現在，我就要來揭曉財務自由與 AI 的關聯。以下是機器人比人力更受歡迎的原因：

工資較低廉、工作效率更好、不會生病、不需要特休，也不會請假、不會抱怨、不會在上班時打混摸魚，偷看社群媒體或交友軟體。

試想，機器人這麼好用，哪個

雇主不想取代真人工作？我可不是危言聳聽，英國維珍集團董事長理查·布蘭森是最有遠見的企業家，早在 2018 年 12 月就在他的部落格中，指出科技對就業市場造成的可能衝擊：

影響全球勞動力

創新科技帶動產業前進，降低我們對人力的依賴，例如無人駕駛車、先進無人機的概念等，陸續從概念變成實體，未來將有愈來愈多的工作會使用到機器。AI 與各種先進科技是否真的會影響到你我未來的工作，現在還很難斷言。上網搜尋這類主題，眾說紛紜，有些人主張 AI 會引發大規模失業潮，也有人認為這會創造新的工作機會。

世界經濟論壇定期發布的《未來工作報告》，在 2018 年指出：目前的產業環境中，有 29% 的工作由機器執行，預估到 2025 年比重會提高至 50% 以上。此轉變將對全球的勞動力產生重大影響，不過我們對新增工作總數的展望抱持正面看法，預估到 2022 年可望新增 1.33 億個職缺，但也有 7,500 萬份工作會被取代。

學習新技能

若以全球的宏觀角度來看，世界經濟論壇預期 AI 會創造新的工作，雖然是個好消息，但對

若以全球的宏觀角度來看，世界經濟論壇預期 AI 會創造新的工作，雖然是個好消息，但對個人來說是好事嗎？

個人來說是好事嗎？如果你很不幸就是被取代的 7,500 萬份工作之一，你能順利轉職到 1.33 億新增的工作嗎？這種事誰也說不準。

雖然我們不能單憑一份預測報告或某位專家意見，規畫自己的



◀ 要比 65 歲提前幾十年退休，並非痴人說夢，只需要做出一些犧牲，擬定高明的投資策略就能辦到。（網路截圖）

人生。但是我們可以理性思考科技與 AI 崛起所導致的可能結果：AI 會接手某些工作嗎？會。AI 會造成低度就業嗎？會。AI 會迫使人們必須學習新技能或技術嗎？會。

IBM 商業價值研究院曾於 2019 年 9 月的新聞稿指出，根據他們的研究顯示，職場上會不斷快速出現新的工作技能，但也會淘汰一些過時的技術。為了因應 AI 挑戰，約有 1.2 億人必須學習新技能。

企業投資人才

如果你還是不相信職場的本質已發生改變，請閱讀以下資訊：全球知名企業相繼投入巨資，培訓員工學習新技能，例如亞馬遜在 2019 年 7 月宣布，為了因應未來新增的工作需求，將投資

提升員工的工作技能。摩根大通銀行在 2019 年 3 月發布的新聞指出，將斥資 3.5 億美元，推出一項為期五年的人才培育計畫，滿足不斷成長的高級人力需求，為未來的工作做好準備 諸如此類斥資培訓人才的事例，不勝枚舉。（興韻 / 輯）

《不怕失業，財務自由十年計畫》簡介

過去，多數人以為，會失業的人，通常是技術門檻低的族群，但未來變得難以捉摸、無法預測，突如其來的疫情、產業轉型、AI 崛起，原本穩定的工作，不再帶來安全感，讓高學歷、經歷豐富、績效好的人才，也很可能被動失業！

也有很多人覺得，財務自由必須有數千萬元的存款，但美國知名財經專家史考特·甘姆認為，真正的財務自由是，不必依靠正職工作收入，打造安穩的未來，就算失業，也不會馬上陷入困境。



出版社 / 史考特·甘姆

· 下週書訊 ·

醒報編輯部 / 輯

《告訴我生命的故事》

作者：陸可鐸

出版社：道聲出版社

《你很特別》作者，世界級暢銷作家——陸可鐸最新著作，聽見父神愛的呼喚，選擇一生蒙福的道路。

從本書七則寓言故事中：天使看見，父神從虛空中為孩子們創造了一切。薛老爹用厚實的膀臂蓋好高牆。國王領養了五個孤兒作自己的孩子。亞倫與亞果每天遙望海平面尋找船長的身影……人類數千年的歷史故事，正是上帝和祂兒女關係的縮影。讓本書引導孩子認識天上的父親，從故事中找到生



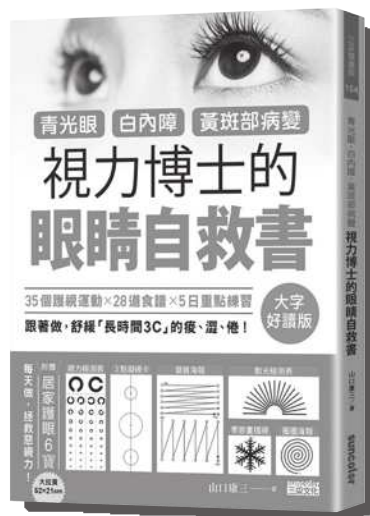
《視力博士的眼睛自救書》

作者：山口康三

出版社：三采

3C 攻占現代人生活，視力維護已是全民運動，多螢幕時代，你的眼睛也緊盯「筆電、手機、平板」嗎？

孩子遠端上課、視訊教學，視力會不會變糟？一天下來，眼睛又痠又痛，有居家改善方法嗎？
本書教你眼球運動：靈活睫狀肌、眼外肌、虹膜肌、活化大腦；少食調整：戒宵夜、戒點心、餐餐八分飽、喝青汁當早餐；血液淨化；生活校正：喝水 2000cc、解便秘，舒緩日常壓力。



《跳 Tone 的廚房》

作者：崔芳華

出版社：樂木文化

回家吃飯，是多麼幸福的一件事。好好吃飯，才能體會活著的美好。這樣的體悟是母親罹患肝癌末期，明明醫生宣判來日不多，而母親卻藉由「飲食」調理與運動雙管齊下活到 82 歲，Joney 這才親身目睹食物療癒的神奇力量，充滿奇蹟。

而 Joney 也差點在高壓的職場上賠上自己，才真正意識到健康有多重要，比起消極的治療，積極的調養才是養生的根本，每日三餐就是讓我們「好好吃」的調養時刻，「吃飯」該是多重要的一件事。



▼專輯《我是誰》(左)曲風比起前作都還要前進、不羈，有著西方另類搖滾風格，但骨子裡則將黃舒駿(右)的特色，睿智、譏諷與聰明，發揮得淋漓盡致。(專輯截圖、黃舒駿臉書)



我的十大華語唱片(六)

■蕭旭岑
(前總統府副秘書長、資深愛樂者)

記憶會褪去，美好的音樂會留下。
現在年輕一輩的歌迷，已經不太談論黃舒駿這個名字了。然而在我唸大學時，他的作品可是同儕之間琅琅上口，如秘密結社般傳頌。例如號稱「華語歌曲史上字數最多」，1989年創作的〈戀愛症候群〉，歌詞多達846字，將人談戀愛之後會有的種種「症狀」，以極為逗趣、大膽又直接的方式，表達得淋漓盡致。

黃舒駿可以隨心所欲寫出雋永如詩的歌，也是最能「我手寫我心」，將詞曲融合一爐得自然通暢的創作歌手。

精準剖析心理

從開始戀愛的「把每天都當作紀念日，把自己當作紀念品」，「每天漫無目的膩在一起／言不及意也覺得好有趣／走著坐著躺著趴著都形影不離／像是兩人三腳又像連體嬰」，到分手前「精神不濟瞳孔放大脾氣暴躁四肢麻痺／終於受不了要分離」，黃舒駿的歌詞如手術刀，精準的劃向戀人們的心坎裡。

黃舒駿是台大才子，他能寫出非常美麗精湛的旋律，例如歌后王菲有首珠玉作品〈天使〉，就是黃舒駿包辦詞曲，將近三十年後，這首歌非但不見褪色，還更加閃閃發亮。在創作巔峰時期，黃舒駿可以隨心所欲寫出雋永如詩的歌，也是最能「我手寫我心」，將詞曲融合一爐，自然通暢，到幾近完美程度的創作歌手。

戀愛話題的素材

談到黃舒駿，我無可避免地會想到大一室友，現在最好的朋友家康。家康嚴肅好學、文質彬彬，當時我倆並非十分對盤，但他總不吝與我分享他聽的音樂，包括黃舒駿、凡人二重唱等，都是我汲取青春的重要養分。他對我的影響力，滲透到了很多地方裡頭去，音樂只是其中很小的一部分。
還記得年少輕狂，幾個好友在戀愛漩渦中打轉的日子，黃舒駿1992年專輯《山盟海誓》，整張專輯都在談「戀愛」，成為



▲黃舒駿的歌詞如手術刀，精準的劃向戀人們的心坎裡。(網路截圖)
彼此打氣取笑的重要素材。裡頭〈妳讓我心生音樂〉、〈是否真心如我〉等，都彷彿寫給自己的情歌，開頭〈談戀愛〉經典歌詞「我們要天天思念／但不要天天相見／妳可和別人約會／只要不讓我發現／我偶爾也會出軌／但保證心在妳這邊」大膽奇突，至今仍記憶深刻。
當然《海誓山盟》很有趣，黃舒駿的前兩張《馬不停蹄的憂傷》、《雁渡寒潭》更是經典(有雋永如詩的〈未央歌〉)，但說到選擇的話，我認為他幾乎最被忽視、少人提及的《我是誰》(1994年發行，又是1994年!)，應當才是黃舒駿個人的最高傑作。
特色，睿智、譏諷與聰明，發揮得淋漓盡致。〈我是誰〉大膽、前衛，自問自省，直指人心；〈你以為〉、〈大騙子情聖〉、〈男女之間〉都是典型「黃舒駿式」歌曲，詼諧逗趣，引人會心一笑。
曾寫給歌手辛曉琪唱的〈在妳背影守候〉，用情至深，黃舒駿自己詮釋，別有一番滋味。〈預知最愛〉則是整張專輯最棒的一首歌，也是黃舒駿寫過最美的歌。
每次聽這張專輯，我就會想起大學時期，那種對戀愛似懂非懂，不解其趣，卻又胡思亂想的歲月，黃舒駿的歌往往給了我們答案，同時又創造開啟了更多的疑問。當然，每次聽這張專輯的同時，我總會想起家康，以及我們之間，類似電影《尋找新方向》中那兩個步入中學的大學室友，飽滿深厚的綿長友情。

另類不羈 詼諧機智

《我是誰》曲風比起前作都還要前進、不羈，有著西方另類搖滾風格，但骨子裡則將黃舒駿的

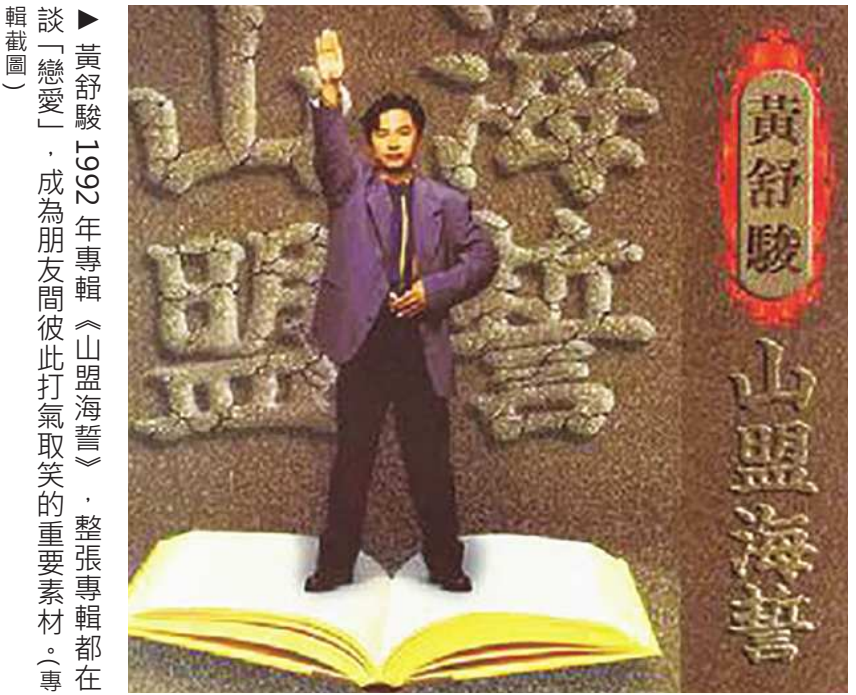
圖文選粹

圖文 / 中央社

金馬58 艾怡良、茄子蛋獻唱



▲第58屆金馬獎頒獎典禮將於27日在台北國父紀念館舉行，入圍最佳原創電影歌曲的艾怡良(左)和樂團茄子蛋(右)，將登台獻唱熱門金曲。



▲黃舒駿的前兩張《馬不停蹄的憂傷》、《雁渡寒潭》更是經典(有雋永如詩的〈未央歌〉)。(專輯截圖)

醒報法律公益服務站

(免費諮詢，自由奉獻)

諮商時間：每周二、四上午10.00-12.00 (採預約登記制)

受理諮商議題：家事糾紛、一般民刑法、智慧財產權、財稅諮詢、教會財團法人登記、訴願與行政訴訟、不動產登記

顧問律師：陳業鑫律師(業鑫法律事務所)、侯領律師(致同國際法律事務所、英智國際法律事務所)



陳業鑫律師
(曾任法官、勞工局長)



侯領律師
(曾任法務主任、法律系講師)



站長：陳榮新弟兄
(東吳大學法律系畢業、專業地政士、台灣醒報法律顧問)

法律諮詢預約電話：
02-23581961

如有奉獻請匯至中華基督徒新媒體協會，以便開具抵稅收據