

## 今日天氣

北部 25°-35° 晴時多雲

中部 25°-35° 晴時多雲

南部 26°-35° 多雲時晴

東部 26°-33° 晴時多雲

深度報導・極簡閱讀・五媒合一



## Awakening News Networks



羅智強選黨主席 盼重用徐巧芯



電動車免徵稅貨物稅 延 2030



英美合作發展核電 滿足用電需求



## 國民黨主席誰屬？

輿論最近關注目標在國民黨主席由誰接任？參選人基本上可以分為老將還是中生代，是關係、理念還是戰鬥力？其實國民黨已經沒有黨產，接黨主席的人需要有能力募款，這才是關鍵大事。(2版)

# 北院再開柯羈押庭 同情柯案比例大增

北院 15 日再召開柯文哲的羈押庭，柯在開庭前與庭中，都表達已無力繳交高額保釋金。

【本報記者呂翔禾台北報導】對前民眾黨主席柯文哲京華城案的同情人數大增 150 萬！柯文哲一早就前往北院應訊羈押庭，庭訊約 2 小時結束，但裁定是否羈押的合議庭卻開得相當的久，到截稿時尚未出爐。柯在應訊前表示，自己已無力再繳納高額交保金，盼未來能當曼德拉，而非伍子胥。台灣民意基金會民調則顯示，對柯案同情者增加 8%。

## 應訊免上戒具

京華城案耗時一年，台北地院 5 日裁定柯文哲 7 千萬元交保，但高院發回更裁、撤銷交保。台北地院 15 日上午召開羈押庭，傳訊柯文哲、台北市議員應曉薇訊問。庭訊約 2 小時結束，法官諭知法警將柯、應 2 人帶回候審室，不用上戒具以符合比例原則。

庭訊結束前，柯文哲又動怒，因為檢方認為應該把起訴書證據清單所有證人都列為不得接觸對象，讓柯文哲認不住罵「惡劣」，要求檢方把清單印出來讓大家檢視。黃國昌離庭受訪時則表示，柯現在於候審室無法自由活動，目前等候地方法院合議庭裁定，他也希望 15 日盡快裁定交保，恢復柯文哲人身自由，別待在候審室太久。

## 陳智菡非京華城證人



▲ 民眾黨前主席柯文哲 15 日應訊台北地院羈押庭，並表示自己已無力再支付高額交保金。(中央社)

另外，黃國昌透露，法官也注意到柯文哲 7 千萬交保已是極限，無法再負荷，柯文哲已經向妻子、母親、妹妹周轉保釋金，希望不要再加保了。黃國昌說，若加保，他會擔心柯不同意，他會想盡辦法協助。民眾黨立委張啓楷則說，北檢說柯文哲接觸證人陳智菡，但陳是木可政治獻金案，並非京華城案。

「我不喜歡恨別人，但這些事情讓我很難過。」柯文哲表示，他的父親帶著煩惱離開世界，希望自己以後是前南非總統曼德拉，而不是春秋時代的名相伍子胥。另外他也說，交保金 7 千萬、年利率換算如果

是 3%，1 年就要 210 萬元，等於每月要繳 17.5 萬，希望法院能有所考量，「反正法院有明確規定，我一定遵守」。

## 對柯案同情者大增

台灣民意基金會 15 日最新民調指出，被問到「柯文哲被收押禁見長達一年，是賴清德政府的政治迫害，您同不同意」，有 41.7% 同意、44.6% 不同意，但同意柯文哲被賴政府政治迫害的人上揚 8%，不同意者下降 7.9%，基金會董事長游盈隆認為，這無疑是台灣民意的巨大翻轉，同情柯文哲的人數，在過去 8 個月急遽飆升 150 萬人以上。

▼ 蔡易餘表示，以土地增值稅為例，應該將此項指標拿掉，改成「農地比例」，讓農業縣市可以有更多收入興建地方建設，緩解城鄉差距。(網路截圖)



# 都市分配比例太高 綠委盼考量農地比例

綠委蔡易餘呼籲拿掉《財劃法》10%「財產稅成長率」指標，改成農地比例計算，讓偏鄉與農業縣市能均衡發展。

【本報記者呂翔禾台北報導】「《財劃法》讓人口多都市拿更多分配款，應修法照顧農業縣市！」綠委蔡易餘 15 日召開記者會，呼籲拿掉《財劃法》的 10%「財產稅成長率」指標，改成農地比例計算，讓偏鄉與農業縣市也能均衡發展。他強調，東京與首爾都放棄統籌分配款，台北卻新增最多，恐擴大城鄉差距。蔡也呼籲藍白農業縣市委支持他的提案。

## 台北拿太多錢了

蔡易餘表示，新版《財劃法》除了分子、分母有錯以外，第 16 條之 1 新增「財產稅增加率」包括地價稅、土地稅、房屋稅與土地增值稅，這樣形同變相鼓勵地方政府炒房，不僅讓資源區過度集中在都會區，更嚴重背離《財劃法》「縮小城鄉差距」的立法初衷。

他舉例說，東京已經連續 72 年沒有拿日本政府的統籌分配款，首爾從 2001 年開始也沒有再拿韓國政府的「普通交付稅（統籌分配款）」，因為這



▲ 民進黨立委蔡易餘呼籲將新《財劃法》的「財產稅」指標換成「農地比例」，以兼顧城鄉發展。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

兩個地方都有經濟優勢，考量均衡發展下沒有領分配款，但反觀台北已經是台灣政經集中地，分配款在新《財劃法》中還是新增最多，恐讓城鄉差距愈來愈大。

## 盼農業藍委支持提案

「應該將『財產稅成長率』改成『農地比例』！」蔡易餘表示，以土地增值稅為例，全年稅收高達 893 億，其中六都就佔了 81.4%、約 727.6 億，應該將此項指標拿掉，改成「農地比例」，讓農業縣市可以有

更多收入興建地方建設，緩解城鄉差距。

被媒體問到，民進黨目前提案恐因國會居於少數而不會通過，蔡易餘回應說，民進黨的農業縣市委，如嘉義、台南等會支持外，其實國民黨在雲林、嘉義等農業縣市也有區域與不分區立委，如丁學忠、張嘉郡、王育敏與謝龍介等人，盼他們能起義來歸、支持修法，讓農業縣市可以分到更多錢，而行政院也要提出對案供各界討論。

## 《焦點圖》

## 江祖平指控遭性侵案 龔益霆移送北檢

▲ 演員江祖平指遭性侵，台北地檢署 15 日指揮台北市政府警察局婦幼警察隊、松山分局，搜索三立電視資深副總經理龔益霆的兒子龔益霆（前）住處等 2 地，並約談龔益霆說明，下午移送北檢複訊。(中央社)





社論

國民黨的黨主席選舉正式起跑，這不僅是一次權力更替，更是決定黨未來方向的關鍵時刻。在朱立倫退出後，黨內權力板塊迅速重整，原本「挺朱」與「反朱」的簡化分類逐漸消解，取而代之的是一場更為根本的討論，這個老牌政黨究竟要守成穩健，還是要改頭換面、轉型為新時代的新政黨？

個人與黨的重生

這次可能出線的四位主角，鄭麗文、羅智強、張亞中與趙少康（跟郝龍斌比民調一定贏），各自代表了國民黨不同的面向。他們的背景、風格與魅力不盡相同，卻都試圖說服黨員與支持者，自己的勝出不僅是一場個人勝利，而是整個黨重生的開始。

國民黨主席選舉的抉擇與未來

鄭麗文的混合張力

鄭麗文的身影，有一種新與舊的混合張力。她來自社運與黨外經驗的背景，這讓她更能與年輕世代與改革訴求連結。她高聲疾呼公開透明，提出影子內閣等專業構想，顯示出對政策與黨的制度性改革的關注。

更重要的是，她並不完全脫離傳統藍營系統，軍系與資深藍軍對她亦有一定支持，這種「混合型」領袖風格正好吻合國民黨當下的矛盾與渴望：既要改革，又怕失根。鄭麗文像是這種矛盾的化身，也可能是國民黨突破困局的鑰匙。

羅智強的戰鬥力

羅智強則是標準的「空戰

型」候選人，他在媒體與社群平台上擁有極高能見度，擅長議題設定與情緒動員。他的「戰鬥感」強烈，經常以直球對決的姿態質疑執政黨、操作政治對話。這樣的能力，在當今政治環境下是極為珍貴的武器。但問題在於，戰鬥歸戰鬥，黨務整合與地方經營則是另一套邏輯。

他是否能將話題操作的能耐轉化為組織力與黨內的實際信任，仍有待觀察。對某些選民而言，他是振奮人心的戰士；對另一些人而言，他可能是無法安定軍心的風暴中心。

張亞中提供文化歸屬

張亞中則是這場選舉中最具象徵意義的一位，他堅持黨德、黨魂與傳統價值的召喚，

是國民黨靈魂派的代言人。他的形象是莊嚴的、厚重的、忠誠的。在這個充滿焦躁與懷疑的時代，他提供了一種道德支撐與文化歸屬感。但領導政黨不僅要靠價值訴求，更需具備強大的實務整合力與選戰操作力。

對於渴望政權再起、急欲與民進黨競爭的國民黨而言，張亞中的精神號召是否能轉化為具體戰力，仍是一個未解的問號。他可能是一面旗幟，但是否能成為掌舵者，並不確定。

趙少康是媒體巨人

趙少康則是最具明星氣質與話題性的參賽者。他是媒體巨人，政論場上的熟面孔，並且長年以「戰鬥藍」之名聚攏一批忠實支持者。他代表一種

憤怒、對抗與不妥協的藍營精神。他有極強的議題設定能力，也擅於煽動支持者情緒。但正因為如此，他也容易讓人感到尖銳與對立。

他是否能跳脫評論員角色，進入整合者與管理者的定位，是其最需要證明的能力。而他過去在媒體與財務上的爭議，也成為對手攻擊的標靶，使得其穩定性與可信度屢遭質疑。

每個人的光環

這場黨主席選舉的關鍵詞，是「光環」。但這個詞不僅意味著吸睛與名望，更代表了不能讓人相信你會帶來未來。鄭麗文的光環來自她的融合性，她同時握有改革者的旗幟與傳統者的支持；羅智強的光環來自他的衝撞與聲量；張亞中的光環是精神象徵的榮光；趙少康的光環則是聲勢磅礴的對抗姿態。

而國民黨，正處在一個「光環與實力要並行」的階段。這個政黨無法再靠單一派系或單一形象撐起全局，必須要有人能整合、創新並實戰。未來不是只有戰鬥，也不是只有傳統，而是一場世代對話、派系平衡與價值再造的交錯工程。

如果說這場選舉是一場鏡子，它映照出的是一個百年政黨的焦慮、期待與躊躇。每一位候選人都像是這個黨某一面情感的具象化，而最終的勝出者，不只是一個能言善道的政治明星，更應該是一個能讓不同光譜下的黨員與支持者產生共鳴的人。

國民黨想要重返執政，不只要有能打仗的將軍，更要有能帶兵、能用人、能做決策的領導。當政黨的未來與主席的光芒交疊之際，真正的問題是：國民黨準備好了嗎？

羅智強領表選黨主席 未來盼重用徐巧芯

羅智強強調未來希望「下架賴清德」，黨內青年世代立委已經展現強大戰力，希望能讓攻防重心轉換到立法院。

【本報記者呂翔禾台北報導】「藍委徐巧芯在社群戰力強，若未來有機會當選黨主席，將請她領導國民黨社群戰力！」藍委羅智強 15 日前往黨中央領表參選黨主席，並邀請同黨立委徐巧芯陪同。羅智強強調，希望未來由國民黨中生代承擔「下架總統賴清德」的重大責任，而黨內許多青年世代立委已展現強大戰力，希望能讓攻防重心轉換到立法院。

截至中午前，表態參選的孫文學校校長張亞中（由媒體人何啟聖代表）、前立委鄭麗文（助理低調領表）與國民黨立委羅智強已前往黨部領表，但張亞中因領表程序不符合規定，因此 16 日會再前往黨部領表。

壯世代下架賴清德

羅智強表示，感謝徐巧芯陪



▲國民黨 15 日上午開始辦理黨主席領表作業，國民黨立委羅智強（右）在黨籍立委徐巧芯（左）的陪伴下辦理領表作業。（中央社）

同領表，「強芯出擊」，徐也在他宣布參選黨主席時第一時間力挺，兩人都是立法院的戰力代表，他尤其欣賞徐巧芯「生死看淡、不服來幹」的蜜獾精神。他宣布，若未來有機會當選黨主席，將會邀請徐巧芯掌

舵社群與 AI 運用，盼再次創造如「萊爾校長」般廣受好評的社群宣傳，同時號召更多年輕人加入。

「我的參選不是一個人的決定！」羅智強指出，在國民黨啟動主席選舉時，就有新生代

立委勸進他參選，未來藍白將要合作，許多攻防也會在立法院，他希望能將指揮重心放在立法院，且包括牛煦庭、葉元之、廖偉翔與廖先翔等年輕藍委都相當有戰力，可以承擔「下架賴清德」的重任。

籲維持團結氛圍

徐巧芯則說，之所以力挺羅智強，是因為同為大惡罷的受害者，雖然被罷團積極鎖定，但他還願意四處協助藍委反罷戰車，並將賣書的所得通通捐出，若國民黨有更多像羅智強有奉獻精神的人出來，國民黨就有更多的機會重返執政。

她也說，國民黨立委已經形成綿密社群網絡，團結程度前所未見，且羅智強還有與民眾

黨調和鼎沸的經驗，相當適合擔任黨主席。

被媒體問到羅智強是否是徐巧芯認為的最佳人選？徐巧芯回說，這次黨主席的參選人選各有優點，但最終還是要由黨員決定誰當選。她也強調，國民黨如今受人喜愛，就是因為不像過去那樣互扯後腿、不團結，希望這樣的氣勢不要因為黨主席選舉就崩離析；羅智強也說，月亮可以很多，但太陽只要一顆就好。

財劃法恐增加地方貪汙 民團盼審慎修法

【本報記者呂翔禾台北報導】「地方政府每年平均超過 8 百件貪汙案件，《財劃法》應妥善修正，否則給地方更多錢只會打水漂！」公督盟執行長張宏林 15 日於記者會強調，地方不能只分錢，卻不承擔更多責任，盼財權與事權也要一併檢討；青年世代共好協會理事長張育萌呼籲，此次《財劃法》修正，盼立法院別像去年底缺乏討論就強渡關山。

修法倉促爭議不斷

張育萌指出，其實去年底通過《財劃法》後，連江縣長王忠銘就曾擔心拿的比過去還少，如今新《財劃法》第 16 條之 1，離島與各縣市的分母，分子疏失，就讓很多地方政府叫苦連天。此外，新《財劃法》30 條第 3 項，法條雖說「一般性補助款金額不能少於修正前編列數」，但因為文字沒訂好，行政院就採用「總款項」見解，當然會拿的比較少。

「如果當初藍白多討論，改用『各直轄市、各縣市』就不

會出現這種狀況。」張育萌指出，如今《財劃法》修惡的亂象逐漸浮現：地方政府原本 9 月中就該送預算，讓 9 月底開議後縣市議員得審議，但如今因《財劃法》，各縣市的預算都不確定，恐壓縮審議時間，盼未來修法時要廣納各黨、中央與地方意見。

地方貪污比中央多

張宏林則指出，新《財劃法》若沒有檢討事權與財權分配，就是假改革，目的只是為了要癱瘓中央執政，他也批評藍白從國會擴權以來，修法就欠缺討論。張宏林說，地方的貪污案件每年約有 8 百多件，其實比中央高很多，若新《財劃法》又給地方更多錢，恐怕只會助長更多貪汙。

因此民團呼籲，未來立法院將啟動《財劃法》修正，在過程中應該廣納各方意見，與不同政黨、中央、地方與民間進行全面討論，並除了修正分子、分母以外，還要檢討事權與財權。

鄭麗文支持度領先 評：中生代、有論述

【本報記者呂翔禾台北報導】「前藍委鄭麗文在疫情間就有亮眼表現與論述，且長期有媒體曝光，是在目前民調領先的原因！」針對近日國民黨主席選舉民調由鄭麗文領先，一位不具名黨工分析，鄭在新冠疫情、反萊豬期間就有亮眼表現，還有部分軍系支持；另據不具名前藍委分析，鄭麗文有戰力，加上黨員期待中生代領導，因此有不錯支持度。

鄭很早就有知名度

國民黨主席改選民調 15 日出爐，若 16 日就投票，加權後鄭麗文以 22.2% 支持度暫居第一，前台北市長郝龍斌以 20.5% 緊追在後，國民黨立委

羅智強則以 18.7% 排名第三，孫文學校校長張亞中 5.3% 居末。值得注意的是，仍有高達 26.8% 的黨員尚未表態，顯示選情仍可能出現變化。

另外，鄭麗文在中天的 YT 民調也以 65% 的支持度，領先羅智強的 24%。對於鄭麗文為何那麼受歡迎？不具名資深黨工受訪時指出，鄭長期主持節目，對藍營支持者來說並不陌生，且過去曾擔任過發言人、不分區立委，而且在新冠疫情爆發最嚴重的期間，對政府的監督力道強勁，因此引發關注。

派系與自主黨員相挺

另外，該黨工指出，國民黨在立法院反萊豬、丟豬內臟抗議時，鄭麗文也是主導攻防的關鍵人物；在派系上，她也有部分軍系的支持，且較年輕的自主黨員也有一定的支持度，而在地方派系上，也有部分有黨員票的藍營民代挺鄭麗文，因此支持度相對比較高。

某資深前藍委受訪時也說，鄭麗文有戰力、論述能力與口條，各方面都相當出眾，雖然鄭的年紀也不輕，但還算是中生代，國民黨過去也曾經有立法院副院長江啟臣這樣的中生代擔任主席，但後來還是回歸比較傳統的國民黨政治風格，希望這次能

夠讓中生代為國民黨掌舵，進行世代交替。

與傳統國民黨連結淡

該名前藍委認為，鄭麗文與羅智強都是很好的人選，各方面條件都不錯，希望黨員能給國民黨中生代領導國民黨的機會。另有學者受訪時分析，鄭麗文的支持群體主要來自傳統深藍群體，認為她敢講，且身為女性比較有新穎度，這兩者的結合讓她有不小的支持。

學者也說，鄭麗文與羅智強的同質性比較高，但比起羅智強，與國民黨傳統政治人物的連結度比較小，反映出國民黨員求新求變的渴望。



▼財政部將延長電動車貨物稅與牌照稅減免，專家呼籲其他減碳車種也應享有類似優惠。（中央社）



# 電動車免徵牌照、貨物稅 擬延至 2030 年底

【本報記者呂翔禾台北報導】電動車繼續享有減稅優惠！財政部新會期優先法案出爐，擬修正《貨物稅條例》、《使用牌照稅法》，延長電動車免徵貨物稅及牌照稅實施期間 5 年，至 2030 年 12 月 31 日止，預估每年減稅利益達新台幣 96 億元。對此，汽車專家邱文福認為，電動車並非唯一減碳車輛，政府對其他減碳車種（如油電車）也應有類似減免。

## 鼓勵購買低汙染車

有別於過往延長免徵措施通常以 4 年為基準，財政部近日表示，為配合 2030 年溫室氣體淨排放量的減量目標，此次

財政部將延長電動車免徵貨物稅與牌照稅的期限至 2030 年底，但專家建議減碳車輛都該適用。

規劃將相關方案延長 5 年，至 2030 年底。目前相關修正草案均已送赴行政院審議，待行政院會拍板。

財政部官員說明，為推動節能減碳，鼓勵民眾使用低汙染車輛，以利電動車輛相關產業發展，達成政府運具電動化階段性目標，實現 2050 淨零排放的目標，將修正《使用牌照稅法》第 5 條，將直轄市及縣市政府得對電動車輛免徵使用牌照稅之期限，延長 5 年至 2030 年底。

## 140 萬小客車免徵

同時，財政部也將修正《貨物稅條例》第 12 條之 3，明定購買完全以電能為動力的電動車輛，並完成登記者，可免徵該車輛貨物稅，實施期間同樣延長至 2030 年底，但電動小客車的免徵金額，仍以完稅價格 140 萬元計算稅額為限。

至於原條文授權行政院在減免年限屆期前半年，得視實際推展情況決定是否延長減免年限，修正草案擬刪除相關文

字，以符合今年 6 月立法院審議《貨物稅條例》修法時的意見。

## 油電車也應適用

對於相關修法，邱文福受訪時說，電動車雖然使用電，不是像燃油車一樣排放二氧化碳，但台灣電動車目前使用的電大多還是由煤炭、天然氣發出，因此電動車使用的也還是「髒電」。他質疑，難道油電混合車就不是「綠能」嗎？若未來氢能車可以成功上路，是否也該考慮稅務減免？

邱文福呼籲政府，不要把電動車當成唯一一種綠能車輛，對於其他減少碳排的車種也應享有類似減免。

# 長者失智比例佔 8% 李千娜盼關注長輩

【本報記者呂翔禾台北報導】三金藝人李千娜綁著可愛的雙馬尾、一身白色小愛心連身長裙，分享與失智長輩互動的趣事！李千娜 15 日出席失智長者相關的公益活動時，分享在失智老人養護中心的照護經驗說，有長輩知道她的歌，讓她感到很驚喜，她在體驗玩照護活動後，也馬上打給父母問候，呼籲民眾多關心身旁的長輩。

「身旁很多為失智所苦的長者，需要大家的支持與關懷！」李千娜表示，她曾經前往失智老人養護中心探望長者，並以公益大使身分與長輩玩桌遊、傾聽長輩心聲。她笑說，以為現場都是正常的長輩，但有相當開朗、活潑的長輩其時已經失智 10 年，才知道背後有很多故事，還有長輩會唱她的招牌曲「心花開」，



▲財政部將延長電動車貨物稅與牌照稅減免，專家呼籲其他減碳車種也應享有類似優惠。（中央社）

讓她很开心。現場也玩互動小遊戲，抽到「最懷念的人」的問題時，李千娜透露，永遠在她心中有重要位置的人是她的奶奶，從她身上學到善良與唱歌天分。李千娜還說，失智症不僅攸關患者個人，也深深影響著家庭，

因為失智症患者常有問題行為或突發狀況，家人們不免承受巨大的壓力，需要政府與民間更多支持與幫助。

天主教失智老人基金會執行長鄧世雄強調，65 歲以上失智比例 7.99%、90 歲以上更高達 3 分之 1，但輕度失智透過藥

物或非藥物治療，長者仍可很有尊嚴的生活，其中維持心靈健康很重要；安聯人壽總經理羅偉睿也表示，公司積極推動各項失智友善服務，並協助民眾透過保險規劃未來可能需要的開銷，以減輕長照帶來的經濟負擔。

## 財經短波

# 電價審議會將召開 台電恐調漲民生電價

【本報記者呂翔禾台北報導】民生電價恐再漲！經濟部電價審議會預定於 9 月中下旬召開，台電近日估計表示，今年可達成損益兩平，加上傳產正遭逢關稅挑戰，外界預期 10 月電價凍漲可能性高，但明年是選舉年，且目前民生電價仍為賄售狀態，電價在這次審議會先適度反映仍有其合理性。去年民生電價平均每度 2.77

元，對比最新售電成本每度 3.7989 元，相當於每賣 1 度虧約 1 元，且 330 度以下級距電價遠低於 20 年前，台電仍會向電價審議會表達民生電價結構問題；至於產業電價每度 4.27 元，已高於售電成本，但科技業以外產業正籠罩在關稅陰霾，近日產業也已向經濟部明確表達電價凍漲訴求，因此就算調漲，幅度可能也有限。

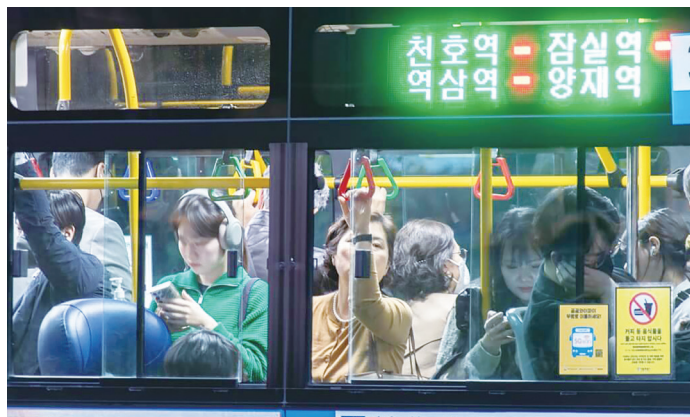


▲本次電價審議會將於 9 月召開，恐會調漲民生用電。（中央社）

# 22 年來首被我超車 韓國人均估落後台灣

【本報記者呂翔禾台北報導】台灣今年人均所得有望贏韓國！韓國媒體報導，韓國 2025 年人均 GDP 據估計將落後台灣，22 年來首次被台灣超車。分析師指出，台積電正帶領台灣科技公司，在全球 AI 供應鏈扮演要角，韓國人均 GDP 差距可能擴大。若預估成真，台灣今年人均 GDP 將會是自 2003 年以來首度超越韓國。

韓國經濟新聞估計，韓國 2025 年人均國內生產毛額據估計將達 37430 美元，低於台灣的人均 GDP 預估值 38066 美元。台灣人均 GDP 原本據估將在 2026 年超越韓國，如今卻可能提早一年超車，可能與韓國出口為導向的經濟前景黯淡，加上美國對韓加徵關稅於 8 月生效有關，這也導致韓國經濟情勢更加嚴峻。



▲台灣人均 GDP 在半導體產業高速成長下，有望 22 年來首度領先韓國。（中央社）

# 工研院新院士出爐 米玉傑和羅唯仁獲選

【本報記者呂翔禾台北報導】又有科技重要人士獲選工研院院士！工研院 15 日舉辦院士授證典禮，今年共有 5 名新科院士包括台積電執行副總經理暨共同營運長米玉傑、前台積電技術研發暨企業策略發展資深副總經理羅唯仁，中鼎集團總裁余俊彥、中國醫藥大學暨醫療體系董事長蔡長海等人入選。

另外人選還有台大醫療體系管理發展中心主任暨台大醫學院小兒科特聘教授倪衍玄。工研院董事長吳政忠在新聞稿指出，這屆新任院士展現台灣在先進製程、工程永續與醫療健康上的厚實能量，不僅強化科技實力，更提升國際影響力。米玉傑則說，獲獎不僅是對個人肯定，還有對所有團隊多年付出的認同。



▲工研院 15 日選出新科院士，台積電執行副總經理暨共同營運長米玉傑獲此殊榮。（中央社）



▼ 英國與美國合作簽訂核能協議，包括多個先進模組化反應爐計畫與廠區開發計畫。（中央社）



# 英美合作加速發展核電 滿足用電需求

【本報記者呂翔禾綜合報導】英國與美國計畫擴大核能發展！兩國 14 日簽訂合作協議，並縮短雙方核電相關投資計畫的審查時間，兩國盼藉此強化能源安全擺脫對俄羅斯核能依賴，並滿足未來成長用電需求。英國還宣布對美國多個金融公司投資 12.5 億美元，在美國總統川普第二次訪問英國前頻頻送上大禮。

## 降低設廠審查時間

根據《英國廣播公司》報導，英國首相施凱爾甚至表示，英美雙方要建立「核能的黃金時代」，讓兩國可以走在全球創新的最前線。英國政府表示，以核能



英美雙方要建立「核能的黃金時代」，走在全球創新的最前線。英國政府表示，以核能產生更多電力，可以降低家戶電費開銷。

產生更多電力，可以降低家戶電費開銷、創造就業機會、促進能源安全與對抗氣候變遷。兩國簽訂的「大西洋高階核能夥伴協定」還能讓兩國都加速興建核電廠，審查的年限從 4 年下降到 2 年。

其中最關鍵的計畫，將是美國的 X 能源集團與英國能源公司森特理克要在英格蘭的哈特爾普地區興建 12 座先進模組化反應爐，該計畫預計將花費 4 百億英鎊，預計可提供 150 萬家戶電

力，並創造 2500 個就業機會。另外，美國能源公司 Holtec、法國電力集團與英國的 Tritax 也將合資 110 億英鎊，將舊火力發電廠改成核能運轉的資料中心。

## 擺脫對俄核能依賴

雙方也要擴大對核融合的研究，並在 2028 年結束對俄羅斯核燃料的依賴。美國能源部長萊特表示，這次合作像是「核能復興運動」，有望強化能源安全與全球

AI 與資料基礎建設的用電需求；英國能源部長米利班德也說，核能將會提供乾淨、在地生產的能源，私部門也能提供高收入與高技術含量的就業機會。

《法蘭西 24》提到，美國總統川普本周將在任內第二次訪問英國，雙方雖然已經簽訂貿易協定，英國可享有 10% 的最低對等關稅稅率，但在鋼鋁關稅上還需要進一步協商。

在川普抵達英國前，雙邊除了簽訂核能協議外，英國也宣布對 PayPal、美國銀行等機構投資 12.5 億美元，未來輝達與 OpenAI 也有進一步合作，雙方的經貿聯結正逐漸加深。



# 對以色列空襲卡達 阿拉伯急開峰會譴責

【本報記者呂翔禾綜合報導】以色列在國際上已經愈來愈孤立，阿拉伯國家罕見因卡達被轟炸，緊急召開峰會譴責！卡達的哈瑪斯辦事處近日遭以色列空襲，過去與卡達關係不佳的阿拉伯國家卻緊急召開峰會，譴責以色列與支持卡達。分析也指出，阿拉伯國家有望提出具體制裁措施，讓以色列感受到影響，但具體如何還在研議中。

## 罕見各國如此挺卡達

根據《半島電視台》報導，阿拉伯國家 14 日齊聚一堂召開峰會，譴責以色列轟炸卡達的行為相當野蠻，未來將發表強力聲明譴責以色列，並對全力協調以哈調停的卡達表示支持。要知道，卡達曾被阿拉伯國家



指控支持恐怖主義，且與伊朗關係親近，因此被阿拉伯國家抵制好幾年。如今關係甫修復，就有如此力挺也實屬罕見。

以色列空襲造成 5 位哈瑪斯官員與 1 位卡達安全官員死亡，卡達與哈瑪斯當時正在審視美國提出的停戰條件。卡達首相阿達尼·穆罕默德呼籲國際社會不要雙標，以色列應該為其轟炸行為承擔國際責任。峰會目前也在研擬對以色列的具體反制措施，但影響還有待觀察。

## 卡達仍是美重要盟友

波灣時報主編阿木達卡分析，雖然以色列與卡達關係轉惡，但卡達仍是美國最重要的中東傳統盟邦，在雙方對彼此都有需求下，卡達應不至於與美國交惡；此外，



▲ 卡達遭到以色列轟炸，阿拉伯國家罕見團結舉行峰會，將對以色列提出反制措施。（中央社）

其他阿拉伯國家也可透過峰會，向負責協調以哈衝突的卡達與埃及表達意見，更多國家有機會一起討論以哈停戰方案。

《耶路撒冷郵報》提到，美國總統川普雖稱讚卡達是「非常好的盟友」，



但以哈停火仍沒有進度，以色列還加強對加薩走廊的攻擊，過去一個月共擊斃至少 20 個恐怖份子。好萊塢也開始有明星如艾蜜莉·奧斯汀、哈維爾·巴登等人對以色列人質遲遲未歸表達不滿。輿論對以色列愈來愈不利。

# 適量攝取維生素 D 可保護端粒延緩衰老

【本報記者莊宇欽綜合報導】維生素 D 有助減緩人體老化！美國研究指出，維生素 D 補充劑可保護人體染色體上的端粒，在細胞分裂過程中保護 DNA 免受損傷，從而影響人體衰老速度。專家表示，最佳劑量可能取決於個人因素，而健康老化也有助端粒健康，並減少罹癌患病風險。

## 維生素 D 護端粒

《SciTechDaily》報導，美國奧古斯塔大學針對 1031 名平均年齡為 65 歲的受試者進行五年追蹤調查，分別測量他們一開始、兩年後和四年後的端粒長度。其中，一半受試者每天服用 2000 國際單位維生素 D，另一半受試者則服用安慰劑。

研究結果顯示，維生素 D 組別相較安慰劑組別的端粒保留了 140 個鹼基對，顯示出維生素 D 的保護作用可能確實有益。對此，端粒是染色體末端

的小結構，其作用類似鞋帶的塑膠頭，在細胞分裂過程中保護 DNA 免受損傷。

然而，目前尚不清楚端粒的最佳長度，關於正確劑量也沒有達成一致。專家表示，最佳劑量可能取決於個人因素，包括現有的維生素 D 水平、整體營養以及維生素的相互作用。

## 補充劑延緩衰老

《The Conversation》報導，對於維生素 D 缺乏症的患者，補充劑可以幫助這些人減輕呼吸系統疾病的嚴重程度，但也可能因補充不當而造成維生素 D 過多症，並導致高鈣血症和其他健康問題。因此，在服用維生素 D 補充劑時，應視身體狀況並評估健康風險。

儘管高劑量維生素 D 能延緩衰老，但健康老化來自於日常規律作息，包括均衡飲食、規律運動、優質睡眠、不吸煙和控制壓力，這些都能自然地有助於端粒健康，減少罹癌患病風險。



▲ 美國研究指出，維生素 D 補充劑可保護人體染色體上的端粒，從而影響人體衰老速度。（Photo by Kayna Panchenko on Unsplash under C.C. License）

# 博愛會議促關懷 教宗籲彰顯慈愛和平

【本報記者莊宇欽綜合報導】「當今世界充滿衝突和分裂，人們更需要團結起來！」人類博愛世界會議近日於羅馬舉開，各領域專家針對全球衝突和人類未來進行討論，旨在透過具體行動促進世界和平。會中，教宗良十四世呼籲人們能夠超越宗派種族，以基督的愛走入社會，關心弱勢族群。

## 需要人性契約促團結

《宗教通訊社》報導，不同領域學者及科學家上週齊聚羅馬參加人類博愛世界會議，針對全球衝突和人類未來進行討論，包括農業環境、永續發展、教育制度、人工智慧和健康福祉等議題。

會議中，教宗良十四世鼓勵人們關心社會中的貧窮人與移民，並給予弱勢族群施捨幫助。他強調，當今世界充滿衝突和分裂，因此，人們更需要團結起來，堅定勇敢地對戰爭說

「不」，並對和平與關愛說「是」。教宗強調，「我們需要一份促進團結的人性契約，它不是建立在權力之上，而是建立在關懷之上；不是建立在利益之上，而是建立在回饋之上；不是建立在懷疑之上，而是建立在信任之上。」

## 博愛世界會議宗旨

《OSV News》報導，人類博愛世界會議旨在透過具體行動加強團結與和平。對此，教宗不斷呼籲，信仰傳統和批判思維能使人類超越宗派種族，而關愛、回饋和信任是必須實踐的美德，也是重要的社會支柱。

據報導，該活動來自教宗方濟各 2020 年通諭《眾位弟兄》的年度系列聚會之一，其旨在建立不同宗教、種族和意識形態之間的對話，並以信仰精神促進人性關懷與世界和平。



▲ 教宗良十四世在人類博愛世界會議呼籲：「人們更需要團結起來，彰顯人性中的慈愛與和平！」（影片截圖）



▼ 他留在土地裡，我被迫流亡，但兩者都還存在，兩者都沒有被抹去。（網路截圖）



散文詩  
之窗

# 詩兩首

## 兩個沉默

一顆子彈擊中，  
一個聲音停下。  
年輕，激烈，如同柯克  
血落在石頭上，一息而逝。  
在場的人屏住呼吸，  
世界短暫靜止，  
那個聲音過於清晰，  
無法被掩埋。  
我的情況不同，  
沒有子彈，  
只有時間緩慢推進，  
每一次謊言、每一則謊言，  
都加重壓力。  
我的人格一點一點地被謀殺，  
不是突然，而是持續。  
朋友轉為代理人，  
成為跨越邊界寂靜戰爭的棋

子，  
法官下達裁決，  
沒有審判，  
我的生命被設局包圍，  
喊也被窒息於無聲。  
兩個沉默，  
一個迅速，  
一個漫長，  
他留在土地裡，  
我被迫流亡，  
但兩者都還存在，  
兩者都沒有被抹去。

光仍在，  
微弱如星辰，  
卻拒絕熄滅。

劉洪彬  
（旅英華裔流亡詩人）

## 作為世界的桌子

他們推來一張桌子，  
平坦，像一種法令，  
四角是信念的幾何。  
每一道線  
都自以為是佈道，  
每個角落  
都將沉默誤認為律法。  
我指尖敲擊兩下——  
空洞的聲音回應，  
彷彿虛無  
披上了秩序的長袍。  
別去追問木頭的身世，他們說，  
別俯身看它的陰影——  
這桌面已足夠，  
它的表層是太陽，邊緣就是地平。  
於是我坐下，  
雙手攤開，  
像在一場順從的儀式裡。  
然而在塗層之下  
裂縫正潛伏——  
而從那縫隙，  
一個更自由的世界  
可能散落，  
如光穿過木紋的碎裂。

## 醒報稿約

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。

▼ 由母親子宮孕育生產的人類，都會在腹部中間，留下「臍」的印記。（網路截圖）



醫者心

# 人類「臍」的印記

當腹內有病變，內壓增加時，凹陷的肚臍就可能被撐平。

施壽全  
（前馬偕紀念醫院院長）

任何由母親子宮孕育生產的人類，都會在腹部中間，留下「臍」的印記。

新生命成長期間，胎兒以臍帶與母體的胎盤相連。胎兒血液循環的大致狀態是：母體含氧血液，由臍帶的臍靜脈進入胎兒肝臟，再導引到心臟。心臟輸出含氧血液到身體各處，最後再由臍動脈，將缺氧血液送回胎盤與含氧血液交換。

## 凹陷的肚臍

新生兒誕生後，剪斷臍帶，哭聲代表氧氣已由自己的肺臟吸納。胎兒血循中一些過程性的血管通道，正常狀況下都將閉鎖，臍靜脈會特化成肝臟與腹部內壁相連的圓韌帶，其正對體表腹部中央，就會留下凹陷的「肚臍」。

肚臍本身極少有什麼病變，但它可說是整個腹部厚度最薄的部分。一顆「圓滾滾」的肚子，若只是皮下脂肪增多，則無論再怎麼肥厚，肚臍都是凹陷的。但當腹內有病變，內壓增加時，凹陷的肚臍就可能被



◀ 一顆「圓滾滾」的肚子，若只是皮下脂肪增多，則無論再怎麼肥厚，肚臍都是凹陷的。（本報資料照片）

撐平。不過，因為腹部皮層有相當彈性，肚臍若被撐平，往往代表問題已達嚴重的程度。

她是五十多歲的外國女士，由先生陪著前來就診。因為沒有適當的溝通語言，所以她透過手機上的一位真人朋友翻譯。她的主訴是肚臍下方腹痛數天，而且已有約四天未解便。她到過診所與急診就醫，腹部X光只見到非特異性腸氣增多，腹部超音波則顯示左腎稍微有點水腎，其他並無問題。

## 原來是胰臟癌

我請她平躺予以身體診察，發現腹部微脹，而應該凹陷的肚臍已有點被撐平了。雖然她是前一日才到過急診，未發現

特別問題，但過了一天，或許又已起變化，因她曾有過闌尾切除手術紀錄，加上數日未解便，所以我懷疑或許是沾黏引發腸阻塞，還是請她轉回急診進一步檢查與處理，包括例如置放鼻胃管減壓等。

讓人非常意外與震驚的是，速件電腦斷層竟發現是胰臟體部惡性腫瘤，而且已有肝臟轉移及腹膜蔓延，所以堵住了左側輸尿管引起水腎，也產生腹水，這才是肚臍撐平的原因，並非腸阻塞腸腔擴張所造成。

生病不久，就被發現是末期著實使人難過，生命充滿無法掌握的變數也讓人無奈。但正常肚臍從凹陷到撐平，也給了專業人員五味雜陳的啟示。

# 萬眾一心 快樂戒菸

## 戒菸四招

- 1 深呼吸15次  
連續將氣深深吸入  
再慢慢吐出
- 2 喝一杯冷水  
滋潤喉嚨又可抑制  
吸菸慾望
- 3 用力伸懶腰  
離開菸癮或原地跳躍  
都可以
- 4 刷牙或洗臉  
神清氣爽 精神好！

## 戒菸就贏APP 立即下載

- A. 找出最方便的「戒菸門診特約醫療院所」戒菸去...  
B. 設定戒菸日，讓系統連續四周天天送戒菸小叮嚀！  
C. 撥打衛生福利部國民健康署免費戒菸專線0800-636363

## 華文戒菸網

-快樂戒菸指引-

## 菸害偵探社

-揭露菸商十大真面目-

多數吸菸者都有過戒菸的念頭，  
但擔心失敗就不敢嘗試！  
其實吸菸不只是個「壞習慣」，  
更是成癮的問題！  
戒菸需要支持鼓勵及專業的協助！  
立即嘗試戒菸，擺脫菸癮的束縛，  
讓自己更健康、更快樂、更自由！

張漢典

董氏基金會成立於民國73年，從倡導「人人有權拒吸二手菸」開始，一步一腳印推動台灣菸害防制工作。今面對跨國菸草公司力推新興菸品、吸引年輕人陷入尼古丁成癮的困境，我們特別需要您的支持與捐助，幫助我們對抗菸商各種行銷。請將電子發票設定捐贈愛心碼「537」，並進一步捐款支持董氏基金會



# 富士康是沒有加害者的騙局？

赴美投資！台灣企業在全球政治與資本博弈中，如何成為主角，卻也可能被當成籌碼？

■勞倫斯·塔巴克  
(資深記者)

我在美國愛荷華州迪比克 (Dubuque) 長大，那年頭，藍領工人絕對算是中產階級，努力點的高中畢業生，只要去約翰迪爾迪比克工廠 (John Deere Dubuque Works) 或迪比克包裝廠 (Dubuque Packing Plant) 跑生產線，就能養活一家人。

## 工業危機來了

不過在我小時候，一切開始轉變。1970 年代末，迪比克包裝廠的工人一年能賺 2 萬 5 千美元，換算成 2020 年的錢大概

要在美國打造一座超大的工廠群，計劃投資約 100 億美元，並雇用一萬三千名工人。

威斯康辛州為了吸引富士康，提供了最高 30 億美元的補貼，若再加上公用事業和地方政府的基礎建設費用，總額高達 45 億美元。也就是說，每個工作崗位的成本高達 34 萬 6 千美元，不只補貼規模驚人，這場白宮宣布的活動還顯示出經濟發展被政治化的程度又更上一層樓。

## 少數引人注目案例

富士康提出的工廠計劃把州際競標戰推到了新高峰。每個工作崗位的成本都比一般公共



▲鎮上的支持者相信——或者宣稱他們相信——支持富士康計劃就是在幫美國再次偉大。(網路截圖)

些人被經濟發展專業人士拉攏的方式，就像婚禮策劃師被鄉村俱樂部拉攏一樣。這群顧問讓這套機器運作得轟隆作響，他們如法炮製出一堆報告，讓花在發展上的每一塊錢，看起來都像當年買微軟首次公開募股的股票那樣聰明。

這些資金究竟來自何方？富士康的故事在規模上或許很突出，但除此之外它就像一扇窗戶，我們能從中看到一個根深柢固、制度化的過程——城市之間、州與州之間的競爭讓公共資金變得拮据，卻讓企業賺得益滿鉢滿。

對經濟發展支出的熱愛跨越了黨派界線，但在像威斯康辛這樣由共和黨州長和立法機構掌控的州特別受歡迎。正如沃克州長的競選口號承諾：威斯康辛「對商業敞開大門」。減免企業稅、豪擲經濟發展資金看似帶來繁榮的希望，實際上卻是教育預算被砍、社會服務縮水，還推遲了老舊基礎設施的修繕支出。

即便如此，州長和市長因爭取到交易而獲得的政治光環無可爭議。大家似乎都愛贏家，哪怕付出的代價高得離譜。

## 資金究竟自何方？

這些「買家」不只瞄準企業，還包括企業雇來的幫手——負責選址與投資激勵的顧問，這

## 讓美國再次偉大

2016 年，川普承諾要讓製造業工作回流（就像我小時候在迪比克的那種工作）——這是他吸引美國上中西部選民的一大賣點。對於威斯康辛東南部的拉辛郡 (Racine County) 來說，這是個好消息，因為這裡後來成了富士康廠區的選址地。比起迪比克，拉辛市 (Racine) 曾經是個更熱鬧的製造業中心，

於是，芒特普萊森特迫不及待抓住這個機會，鎮上的支持者相信——或者宣稱他們相信——支持富士康計劃就是在幫美國再次偉大。

提供了大量高薪工作。

二戰期間和戰後工廠缺工，這個地區只好從美國深南部招募勞工，拉辛因此成了那波「大遷徙」 (Great Migration) 的目的地之一。但就像迪比克一樣，從 1970 年代中期開始，拉辛也進入了經濟持續衰退的時期。所以富士康承諾帶來一萬三千個「能養家的」工作崗位，對當地兩黨的代表來說實在無法抗拒。然而，到了決定要把哪塊地給富士康的時候，不是

## 《富士坑：美國製造的真實故事》簡介

2018 年 6 月，威斯康辛州的一片農地上，舉行一場盛大的動土典禮。美國總統川普、州長沃克，還有鴻海董事長郭台銘齊聚一堂。前一年，富士康承諾投資 100 億美元，創造 13,000 個工作機會。川普在動土儀式上豪情萬丈，稱這將是「世界第八大奇景」，標誌著「美國製造」的復興。

然而赴美投資的背後，遠比你想像得更複雜！本書揭示，台灣企業在全球政治與資本博弈中，如何成為主角，卻也可能被當成籌碼？

作者：勞倫斯·塔巴克  
(資深記者)  
出版社：感電出版  
出版日期：2025/07/02

對所有關心科技產業、境外設廠與全球供應鏈風險的人來說，是一記警鐘，也是一次現實撞擊。為什麼一場百億美元等級的「美國製造」計畫，會一步步變成沒有加害者的騙局。



每個人都那麼配合。

幸好（對於那些支持者來說）拉辛之外的芒特普萊森特 (Mount Pleasant, 人口為兩萬六千) 不只有大片空曠農

深入研究富士康計劃，就會發現企業、承包商、顧問以及市與州政府之間的親密關係。一個根深柢固的經濟發展體系水落石出：用慷慨的納稅人資金補貼來酬賞企業，為政客帶來政治資本，還讓有關係的承包商與供應商賺大錢。公共補貼支出開出創造就業的支票來換取民眾支持，但最終只有少數人的荷包滿滿。我們現在的經濟發展方式，完全符合政治學家雅各布·海克 (Jacob Hacker) 和保羅·皮爾森 (Paul Pierson) 所提出的「財閥民粹主義」 (Plutocratic Populism)。

財閥民粹主義指的是大多數選民最終支持一個集中財富的過程。現代經濟發展就像一台低調運作的機器，穩定地從公共資金中掏錢，去富上加富，推動美國日益加劇的收入差距，這不僅是國家的恥辱，也對共和體制構成了潛在的威脅。我們每天都在被富士「坑」 (Foxconned)。（字欽／輯）

## Y!!! 書訊 ·

醒報編輯部／輯

### 《打造一間吸引人的店鋪》

作者：林書言 Lsy sophie

出版社：麥浩斯

打造一個吸引人的店鋪，必須把握兩大要素——「清晰的品牌定位」和「動人的視覺風格」，才能在顧客心中留下深刻印象，進而在競爭激烈的市場中脫穎而出。

棲仙陳設選物所負責人林書言 Lsy sophie，為品牌陳列顧問，憑藉多年零售空間的陳列經驗，歸納出一套釐清品牌定位、規劃陳列設計的架構。本書深入解析零售空間陳列如何與品牌形象、商品魅力緊密連結，同時提供一套



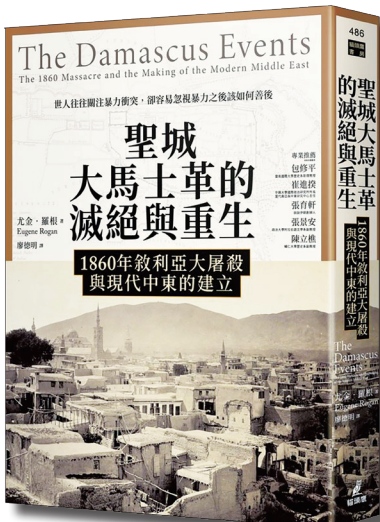
### 《聖城大馬士革的滅絕與重生》

作者：尤金·羅根

出版社：貓頭鷹

1860 年敘利亞的大馬士革發生了一場延續八天的血腥屠戮。此一事件在中東近代史上是個關鍵時刻，敘利亞人和黎巴嫩人將其視為與二十世紀法國命運相連的源頭，黎巴嫩人更將此後每次內戰都歸因於這場屠殺。

不過，大馬士革在這場衝突之後，卻也迎來了重生與之後 150 年的族群和平。此一事件也象徵著與鄂圖曼舊秩序的徹底決裂，勾勒出現代中東的新樣貌。本書將透過三本遺失的筆記本，探討這座多元族群宗教的城市如



### 《有錢人都靠這一招年收破億》

作者：上岡正明

出版社：春天出版社

想成為億萬富翁，必備的條件是什麼？其實，賺錢與否和聰明才智或能力並沒有太大關係。無論是上班族、創業者，甚至是投資者，若想賺錢，所有結果的背後都離不開「行動」。正是行動的差異，決定了結果的不同。

本書由擁有 MBA 學位的企業家，將「符合腦科學的成功法則」整理成 34 個步驟，傾囊相授。作者分析了約 1000 位頂尖企業家、經營者與運動選手的行動模式，並構築出一套人人都能朝「年收入一億日圓」邁進的實踐

流程。書中所介紹的方法都是針對工作、學習和投資的基本思維和行動來說明，不僅適用於任何人，而且每個人都做得到。





▼我陪著小妹走過4年半的癌症治療過程，體認到了身為癌症患者的弱勢。（網路截圖）

▼願意以小妹的例子說明，因為沒有個人化的治療，有兩個被錯失的治療關鍵點。（網路截圖）

▼可惜衛福部的品質認證，並未落實在醫療團隊的整合。（網路截圖）



# 癌症治療的理想國...

筆者誠心建議晚期或已經轉移的癌症患者，一定要找到真正整合的醫療團隊就醫，才能得到整全、一致性與及時的醫治。

■ 林懷恩  
（材料物理研究員）

我陪著小妹走過4年半的癌症治療過程，體認到了身為癌症患者的弱勢，因為處於對死亡的害怕與對癌症的無知當中，生死只能仰賴於醫師的技術、判斷力、與憐憫之心。

## 生死一瞬間

然而醫師也是人，專業、體力、愛心也都有限，面對那麼多各式各樣的病人，複雜難醫的晚期癌症，靠一己之力，如何能力挽狂瀾，將患者從死亡之手掙脫出來？

如今小妹已經離世，但我從她治療過程中看到幾個關鍵點沒有被掌握到，這些關鍵點如果當時醫師能適時看見，並被及時診治，或許小妹能少受點苦？或者能活的長久些？

或許未來存在著一個癌症治療的理想國，在那裏，所有的癌症都可以得到痊癒？我相信這是所有罹癌者共同期待的吧！

實現癌症治療的理想國，正是現在全球癌症治療努力的方向：精準化與個人化。何為精準化及個人化？部分醫學觀點將「精準化」視為就是「個人化」，但筆者基於學理及實際體認，覺得「精準化」比較是技術面，而「個人化」注重在患者個體的特

性及動態醫療，可以將兩者視為兩個不同的面向而努力，兩者相輔相成才能達到治療的最佳效益。

## 精準化治療

癌症治療就是先找到癌症根源，再用藥物及技術消除腫瘤及癌細胞。古希臘醫學曾經描述癌症的症狀為螃蟹或小龍蝦，就是現在的腫瘤。初期的發現主要依靠儀器偵測，而藥物及與放射線為治療的主要手段。因此，其治療的有效性就依賴於相關儀器的準確度及藥物的有效性。

- 1. 偵測精準化：**偵測癌腫瘤比較常用的儀器是超音波、X光、電腦斷層掃描(CT)、核磁共振(MRI)和正子攝影(PET)。因其解析度各有不同，故能看見腫瘤的大小及形狀有所限制。目前偵測到的最小腫瘤是肺癌0.2公分，由低劑量CT描測得之。若能提高這些偵測儀器的解析度，早期的癌腫瘤就更容易被發現，而腫瘤的大小是後續療程非常重要的指標。
- 2. 藥物精準化：**要先找到不同癌細胞的變異基因，才能配合有效的藥物將癌細胞加以消除。目前使用的化療藥物雖能殺死大部分癌細胞，卻也殺死部分的正常細胞，造成擾人的副作用。相對而言，標靶藥物能對準癌細

胞，而較少傷害正常細胞。但標靶治療主要有三個關卡需要被突破：一是要普及基因檢測，才能找出罹癌患者是否有相關的變異基因；目前因費用太高（自費數萬到十餘萬元），許多病人的經濟無法承當。二是要研發更多標靶藥物；目前許多癌症還沒有找到對應的標靶藥物，這是科學家一直在努力的方向。三是減少標靶藥物的副作用；臨床數據顯現，一些標靶藥物還是會引起共同的副作用，例如坐瘡狀疹及腹瀉。

**3. 放射線技術精準化：**放射線治療（放療）在臺灣被稱為電療，是因為閩南語把照X光片叫做「照電光」，久而久之，放療就變成了電療。其原理是使用高能量輻射源來消滅或控制腫瘤。目前精準放療的新進展是除了X光還有不同能量源可供選擇，包括質子、重粒子、硼中子等。若是這些放療的照射劑量與位置能更精準的被操控，就可以更有效的消滅癌細胞而不傷於腫瘤附近其他部位。

（負責化療、標靶治療、免疫治療等），放射腫瘤科醫師（負責放療）、外科醫師（負責手術）及個案管理師（負責病患與醫師的溝通）。癌症治療的方案會根據癌症類型、患者身體狀況、治療目標（治癒或控制）來決定。治療方案的制定對於晚期或轉移性癌症晚病人尤其重要，是病患能否續命的依據。

目前台灣被衛福服部品質認證的癌症治療醫院有66家，旨在確保癌症病患獲得高品質、標準化的醫療照顧。認證內容包括個人化照顧模式及跨科部的多專科團隊。但許多醫院的制度並不有利於個人化治療的發展，因為牽涉到人力與資源分配的問題、醫護人員的不足、及團隊的整合性。

## 個人化治療

一般而言，個人化治療是指以患者為中心，針對患者的需要，量身制定治療方案，由癌症醫療團隊進行診斷、監控與治療。基本的醫療團隊包括腫瘤內科醫師

（負責化療、標靶治療、免疫治療等），放射腫瘤科醫師（負責放療）、外科醫師（負責手術）及個案管理師（負責病患與醫師的溝通）。癌症治療的方案會根據癌症類型、患者身體狀況、治療目標（治癒或控制）來決定。治療方案的制定對於晚期或轉移性癌症晚病人尤其重要，是病患能否續命的依據。

目前台灣被衛福服部品質認證的癌症治療醫院有66家，旨在確保癌症病患獲得高品質、標準化的醫療照顧。認證內容包括個人化照顧模式及跨科部的多專科團隊。但許多醫院的制度並不有利於個人化治療的發展，因為牽涉到人力與資源分配的問題、醫護人員的不足、及團隊的整合性。

## 錯失的關鍵點

最後，願意以小妹的例子說明，因為沒有個人化的治療，有兩個被錯失的治療關鍵點。第一個錯失的關鍵點是沒有及早發現腦轉移，第二個錯失的關鍵點是沒有及早控制膀胱轉移。2001年，舍妹先在康寧醫院被診斷為雙婦癌（子宮內膜一期及子宮頸癌二期），之後轉診至三軍總醫院（三總）婦產科進行化療。經過內湖三總照過正子攝影後，發現骨頭有三個亮點，婦產科的余醫師認為癌細胞已轉移到

骨頭，故進行雙藥物（紫杉醇及順柏）化療加上標靶治療。經歷兩年的醫治之後，每三周定期抽血檢查，她的癌指數Ca125都維持正常值，Ca199則在40上下（僅高過正常值一點）。原本以為病情已經穩定了。

卻沒料到，一年後有一天，小妹身體的左半邊手腳開始失去控制，在三總醫院神經內科門診時，醫師安排一週後用電腦斷層看看原因如何，再作後續診治。妹夫見三總醫生沒有積極處理，當天就到台北醫學院（北醫）掛急診，急診室醫師馬上安排住院，並做電腦斷層檢查，看見腦子有3公分的腫瘤，並安排質子放射治療。

做了三次的質子放射治療，腫瘤大小無甚改變，放射科醫生建議不要繼續做，改以類固醇控制，身體左半邊就慢慢恢復行動。

自此，小妹就在北醫繼續治療。不久卻發現癌指數Ca199漸漸升高到200左右，由正子攝影發現了癌細胞已經轉移到陰道，故由北醫的血液腫瘤科李醫師進行標靶及免疫治療。但連續做了十一次的治療，癌指數不減反增，由原來的200增加到1500，此時癌細胞悄然轉移到膀胱。

最後轉到婦癌外科切除膀胱，卻因為劃破血管而停止手術。此時身體已經虛弱到無法走路。最

後一次因左半邊無力而住院，十天後就心臟衰竭而亡。

## 結語

小妹在三總及北醫的治療過程中，都沒有受到醫療團隊的整合照顧與監控，各科大夫只管自己的專業判斷，在個人有限的資訊中進行治療，並未有團隊會診的結果。小妹只能走一步算一步，真是辛苦又害怕。

其間，北醫的血液腫瘤科李醫師為小妹做了十一次（為期8個月）的標靶及免疫治療，中間除了抽血之外都沒有做其他影像監控。現在回想起來，真是有怠惰之嫌。這兩家醫院都列在台灣衛福部的癌症品質認證醫院名單當中。如此看來，衛福部的品質認證，並未落實在醫療團隊的整合。

有鑑於小妹的例子，筆者誠心建議晚期或已經轉移的癌症患者，一定要找到真正整合的醫療團隊就醫，才能得到整全、一致性與及時的醫治。

最後，我也要為台灣的醫療主責者禱告，求上帝賜下憐憫之心給他們，使他們能看見並體恤罹癌病患的痛苦，好好整合醫療資源（包含儀器、醫師、護理人員），制定良好的癌症醫療規範，使台灣逐步成為癌症治療的理想國。

一首伴著搖籃曲的青春晚歌

東京國際影展  
亞洲未來

瑞士洛迦諾國際影展  
青年評審團大獎

香港國際電影節  
開幕片

台北金馬國際影展  
開幕放映

紐約亞洲電影節  
參展影片

金馬獎得主 張吉安 攄世新作

搖籃曲

PAVANE FOR AN INFANT

每一個哭聲，都是求救

廖子好 許恩怡 領銜主演

原聲 蔡富華 蔡寶珠 Jasmine Suraya 陳美玲 主演

9.19 母親妳在何方？