



元旦健走 柯文哲、王金平領頭
希望基金會主辦的元旦健走已邁向第 17 個年頭，活動發起人紀政與柯文哲、王金平等名人共同為參加者打氣。



煙火歌聲震天 迎新送舊嗨全台
2019 年最後 1 天全台歡慶跨年，各藝人使出渾身解數，在舞台上賣力勁歌熱舞帶動氣氛，陪民眾一起迎接 2020 到來。



阿拉伯之春 10 載 人權未改善
10 年已過，「阿拉伯之春」諸國各自走向不同道路，突尼西亞步入民主轉型，但敘利亞、葉門、利比亞則陷入內戰。



美空襲伊拉克 恐失中東影響力
一個承包商的死亡，換來一場大規模的空襲，美國失衡的尺度拿捏，恐間接造成伊拉克向伊朗方面靠攏。

4710961387312

今天天氣

北部 13°-23° 晴時多雲

中部 14°-24° 晴時多雲

南部 16°-25° 晴時多雲

東部 17°-23° 多雲短暫雨

羅列三年多政績 總統文告信心喊話

蔡英文總統在元旦文告中強調過去 3 年多的執政成績及未來政見，針對兩岸關係嚴肅地提出「四個認知」。



▲ 總統蔡英文 1 日發表元旦談話，蔡總統說，中華民國主權不能被挑戰，守護主權、民主自由，是中華民國台灣總統要堅守的立場。(中央社)

【本報記者章文台北報導】
蔡英文總統 1 日在中華民國 109 年元旦文告中強調，基本工資調升、托育補助、長照扣除額、農機補助、研擬農民退休制度等過去三年多她的執政成績及未來政見。蔡總統也針對兩岸關係嚴肅地提出「四個認知」。

蔡總統表示，「南迴改」剛剛通車，「蘇花改」跟「西濱快速道路」也準備全線通車。盼望了好久的安心回家的路，終於實現了。她要感謝行政院長蘇貞昌，過去一年，行政團隊在蘇的領導下，做出了有感的好成績。

蔡總統說，這一、兩年來，台灣面對國際經貿上的巨大變局，尤其是美中貿易戰的挑戰。但是，在全體台灣人民的共同努力之下，「我們挺過來了」。

去年，相對於周邊國家，台灣有不錯的經濟成績，經濟成長更回到四小龍的第一名，股市萬點已經成為常態。

她說，更重要的是，去年首度出現幾十年來，規模最龐大的台商回台投資。海外資金回流也蓄勢待發，外商看好台灣經濟前景，也大幅加碼投資台灣。「這證明了，經過多年的努力，我們成功扭轉了幾十年來，產業跟資金外移的處境」。

蔡總統說，「我們將落實兆元投資」，讓台灣成為「高階製造中心」、「高科技研發中心」、「綠能發展中心」、「區域資金調度及理財中心」，以及高科技和產業人才的培育重鎮。經濟轉型，產業創新，我們會盡最大的努力，讓台灣在全球經濟變局中能夠脫胎換

骨。

她也提到下列對兩岸關係的「四個認知」：

第一，破壞台海現狀的是中國，不是台灣。所以，當中國逼迫我們的時候，我們必須一致對外。第二，中國利用「九二共識」，正在掏空中華民國。所以，我們必須更加堅定，捍衛國家主權。第三，不能以主權交換短期經濟利益。我們要有一條底線，確保主權不受侵犯。第四，要警覺中國正全面滲透，分化台灣社會。所以，我們必須把民主的防衛機制（指「反滲透法」立法）建立起來。

她希望全體國人、全部政黨，都能在這四個認知上形成共識。

元旦升旗藍綠齊聚 總統開口唱國歌

總統蔡英文以一身黑色休閒服裝、手持國旗與副總統陳建仁夫妻出席元旦升旗典禮，朱立倫與藍委也現身現場。

【本報記者施凱文台北報導】
總統副總統在元旦升旗典禮開口唱國歌！在清晨的總統府廣場上，總統蔡英文以一身黑色休閒服裝、手持國旗與副總統陳建仁夫妻出席 1 日元旦升旗典禮，台北市長柯文哲也一同參與盛會；意外的是，朱立倫與立委蔣萬安、林奕華及李彥秀等人也現身人潮中。現場則有三軍及學生儀隊槍法表演及扶輪社外國學生的舞龍舞獅等節目演出。

藍綠巨頭出席盛會

總統蔡英文與副總統陳建仁夫妻著輕便的保暖服裝，人手一隻國旗步出總統府，在台北市長柯文哲及總統府秘書長陳菊的陪同下，於升旗典禮中唱國歌，有別於以往唱至「吾黨所宗」時的有所保留，蔡英文這次則全程將國歌唱完。

紫色燈光打在外觀潔淨的總統府建築上，與主持人「客家妹」陳明珠的藍紫色渲染水墨洋裝相呼應，2020 元旦升旗典禮清晨在府前廣場舉行，今年以「攜手同心、台灣前進」為主題，請來



▲ 總統蔡英文以一身黑色休閒服裝與副總統陳建仁夫妻手持國旗出席 1 日元旦升旗典禮。下圖親民黨總統候選人宋楚瑜（左）與鴻海創辦人郭台銘（右）1 日清晨在國父紀念館廣場參加升旗典禮，兩人對國旗行舉手禮。(photo by 主辦單位)

屢次於國際賽場奪勝的各級棒球選手及保護台灣未被豬瘟侵害的防疫人員們，一同升旗唱國歌。

朱立倫帶立委們參加

韓國瑜競總主委朱立倫也與立委蔣萬安、林奕華及李彥秀現身人潮中，他表示：「身為一個中華民國國民，跟大家一起來升旗，沒有政治考量。」對於記者問及《反滲透法》通過一事，朱

立倫則說，該法是民主的惡例，之後也會產生許多爭議，只希望民進黨不要惡用及濫用，更不要拿來當成政治上的工具。

表演則由北一女樂儀隊以嚴謹統一的整齊步伐開場，還有 2019 世界樂旗大賽遊行比賽最佳行進樂隊的建中樂旗隊精準迅速的隊形變換，及全國熱舞大賽冠軍隊伍南強工商及啟英高中帶來大動作且豪放的舞蹈演出。三軍儀隊專業且精準有力的槍法表演，更是讓現場觀眾頓時屏氣凝神。

外國學生來舞龍

最吸睛的是一群外國學生的台灣傳統文化表演，身著金色及紅色傳統服飾的他們，先帶來擊鼓表演，傳統的音樂節奏搭配外國人臉孔，後來的舞龍表演更是充滿活力地奔走全場，視覺及聽覺的反差感大，也讓民眾目不轉睛的看完表演。升旗典禮最後則由扶輪社帶來逾 500 人的大陣仗薩克斯風表演畫下句點。



▲ 前新北市長朱立倫（左 4）與國民黨台北市立委候選人蔣萬安（左 5）等人，1 日在總統府前廣場出席元旦升旗典禮。(中央社)

社論

在 19 世紀中期發明的塑膠，經過不斷地改良至今，具備美觀、耐用、輕巧、廉價的特性，成為人類生活不可缺少的部分。

微塑膠沉降地面

上個月底，國際環境期刊報導，在英國倫敦、德國漢堡、法國巴黎、中國大陸東莞這四個城市中，都清楚觀測到 微塑膠 顆粒如下雨般的沉降到地面，其中以倫敦的狀況最為嚴重，微塑膠的沉積速率竟然是中國東莞的 20 倍。這份研究

指出了在享受塑膠的便利時，我們也正面對一個日趨緊迫的全球性環境難題。

每年有上千萬噸的塑膠被棄置到環境中，經過陽光高溫曝曬、生物降解或浸於水中而分解為無數的碎片成為微塑膠。這些尺寸在 5 公厘以下的塑膠微粒，可以經由大氣流動、降水沉降及洋流傳輸的途徑散佈到全球，從極區到熱帶高山，甚至海洋最深處的馬里亞納海溝都可見到微塑膠的蹤跡，最近中國大陸南極考察隊也報導在遙遠南極海水的樣本中發現了微塑膠。

在 2017 年的調查報導指出，全球 10 多國的自來水樣品中，有 83% 檢測出微塑膠；而在十餘種品牌的瓶裝水裡，更高達 93% 含有微塑膠。甚至在我們日常食用的鹽巴、蜂蜜、飲料裡，都相繼檢驗出了微塑膠纖維；微塑膠汙染規模正在我們的生活領域逐漸擴張範圍。

恐危害健康

環保署曾在 2018 年 9 月針對臺灣的海水、自來水、海灘、貝類等樣本進行微塑膠含量的初步調查，結果大部分的樣品中都含有微塑膠。值得注意的

新型態環境殺手 微塑膠充斥生活

是，同一處採集的養殖貝類含有的微塑膠都比野外自然生長的低，推測養殖貝類因為定期採收，接觸水體的時間較短所致。因此，存活越久的海產，微塑膠含量就會越高，這是不幸的警訊。

海洋微塑膠的汙染已經廣受國際社會的關注。由於微塑膠體積太小，很容易被生物快速攝取，再經過食物鏈的連鎖效應，最終回到人類的身體裡。先前研究就指出，平均每人每年至少將 5 萬個微塑膠吞下我們的肚腹。然而，這些微塑膠進入我們身體後，會有怎樣的

健康風險與安全容許標準，目前都還沒有具體的評估結果。

聯合國 2017 年的《魚類及水產品中微塑膠》報告，初步評估海鮮含有的微塑膠對於人體健康的風險不大，由於海產食物營養價值高，也是蛋白質的主要來源之一，仍建議攝食海產食物。換句話說，健康的風險還是要自己承擔。

全面性影響

微塑膠本身含有也會吸附有毒的化學物質及病原體，如今廣泛散佈在空氣中，是新型態的大氣汙染物，未來應該將微

塑膠項目納入空氣汙染物監測計畫中。此外，存在水體的微塑膠會降低了藻類的生長和光合作用的效率，進而降低浮游生物從大氣中清除二氧化碳的能力。塑膠的生產過程會排放可觀的溫室氣體，整個行業一年所產生的溫室氣體相當於一個俄羅斯國家的總量，不可忽視。

從節能減碳、環境保育及健康風險的層面來看，減少塑膠消費，從源頭嚴格管制塑膠的生產，加強回收再利用，都是我們政府相關單位要努力推動的重要工作。

韓辦批反滲透法威權 指控蔡 10 大騙局

韓競辦元旦不放假，接力抨擊並列舉蔡關於核電、沒收公投、觀光客創新高等言論，逐項批評蔡以騙執政。

投票通知單無蹤影？中選會：未耽延

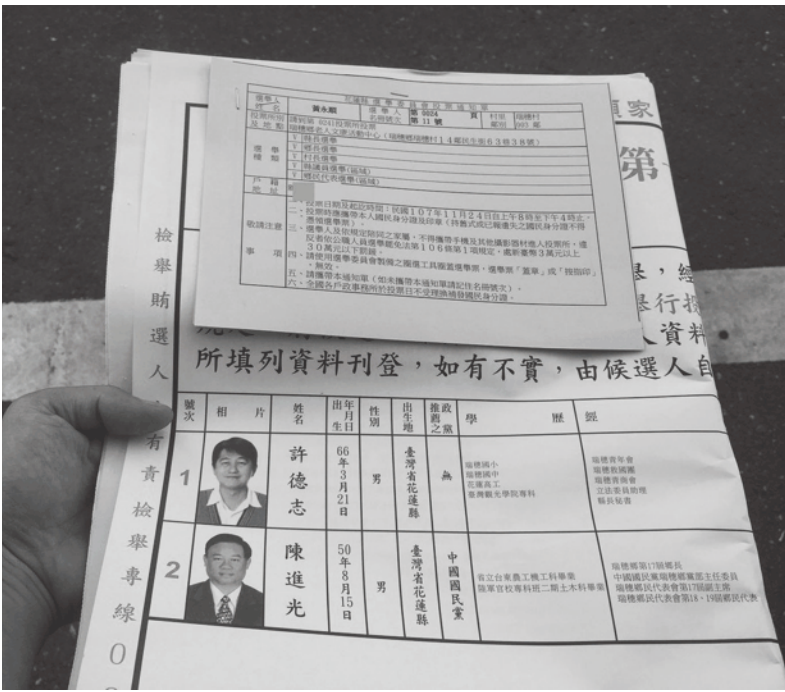
【本報記者施凱文台北報導】針對網路上質疑的「選舉公報和投票通知書怎麼到現在還沒收到？」中選會受訪時澄清，投票通知單與選舉公報資訊都已分發至各地方政府，只是層層分送，時間才有快慢。中選會官員表示：「只要在投票 2 日前送達都是正常現象。」

第 15 任總統副總統與第 10 屆立委選舉在即，將於 11 日舉行投票，卻有傳言表示「今年投票通知單及選舉公報較慢發送」，但查詢 2016 年的總統和立委大選，是 1 月 16 日進行投票，當時中選會程序表也顯示於 13 日前完成配送。

內政部表示，若有民眾想提早知道投票地點與選舉公報，可至區公所詢問或上

中選會首頁瀏覽。中選會表示，依總統副總統及公職人員選舉罷免法規定，需在選舉前 2 日將投票通知單配送完畢，也就是 1 月 8 日前會完成分送，但民眾即便沒有無選舉公報或通知單，憑身分證與印章也可至投票所投票。

桃園區信光里里長江家玲受訪表示：「但今年的派送時程無較慢的現象。」內政部指出，有些民眾可能因工作等因素未居住在戶籍地址，或未接到投票通知單，而不清楚投票所地點。所以，內政部在 1 月 6 日至 11 日，也會開放民眾上網查詢明年總統及立委選舉個人的投票所地點、選務聯絡電話及注意事項等。



▲ 民眾若未收到選舉公報或投票也可持身分證及印章至投票所投票，也可查詢中選會、內政部網站或親洽區公所。(photo by Twitter)

【本報記者祝潤霖台北報導】韓競辦元旦不放假，仍緊咬揭弊不鬆口！回應反滲透法有威權復辟之嫌，韓國瑜競選辦公室 1 日以「事實查核終結蔡英文 10 大騙局」反擊，發言人王淺秋、何庭歡、鄭照新、葉元之接力抨擊反滲透法，認為形同刑法 100 條復辟。並列舉蔡關於核電、沒收公投、觀光客創新高等言論，逐項批評蔡以騙執政。

反滲透法威權復辟

「新年要快樂，期許全台灣民眾一起用選票撥亂反正。」王淺秋指出，民進黨設立 3 道維護既得利益的守護網，第 1 是運用警調勢力以假消息為由去調查民眾，第 2 是用政府預算豢養的大量網軍，第 3 就是昨天通過的反滲透法，把檢、警、調與國安單位變成民進黨的守護網，行政單位則成了守護民進黨利益的存在。

「也許我明天就被抓走了！」王淺秋痛批，台灣多年來的言論自由與法治在一夕間遭到破壞。未來人民只要批評政府，或是與大陸正常的溝通往來、學界交流，如果民進黨要陷人於罪，因

為法條的模糊不清，主管機關的權責不明，恐怕將會讓人民陷入恐懼中。

「抓到賄選或違法收送禮品案件，跟查詢疑似不實訊息的難度，怎可同類而語？」葉元之指出，警政署發函給基層員警，鼓勵查察假訊息，抓越多績效越高，但選舉案件、意圖使人不當選、散佈謠言或傳播不實等，與查賄、禮品案件的積分都是每案 10 分，不公平的績效積分制度使基層員警壓力空前，也導致很多冤枉案例產生。

查核蔡 10 大騙局

「事實上，德國只聲明 2022 停止核能不改變。」何庭歡針對蔡英文總統言論，查核事實終結蔡 10 大騙局，包括「德國在台協會表示，近來使用核能以減少碳排放的說法是錯誤的」等，德國能源發言人菲佛只坦承非核家園的目標錯了，在缺電與電價飆漲壓力下，企業紛紛要求暫緩關閉核電。

何庭歡指出，蔡說「（韓）2035 計畫，不只要核 4，還要核 5、核 6」，其實韓國瑜從未提核 5、核 6，只是主張以核養



▲ 韓競辦總發言人王淺秋痛批台灣言論自由與法治在一夕間遭破壞。(Photo by 祝潤霖 / 台灣醒報)

綠，有條件重啟核 4。蔡說「沒收公投言重了」，卻不落實公投結果，甚至把選務混亂歸咎於公投，進而把公投與大選脫鉤。蔡說「一休一例是要體現週休 2 日」，事實卻是勞基法修惡（36 條沒配合修正），導致勞工少放了 7 天假。

「蔡總統說觀光客創 1,111 萬人次歷史新高，客源來自歐美日韓、新南向，大陸客降到 24%。」何庭歡駁斥，根本搞錯客群、救不了外匯收入，其實觀光客只是總旅客的細項之一，根據觀光局的統計月報，東南亞 201 萬旅客只有 117 萬是來觀光，

約佔 58%，而其他目的旅客佔 3 成，遠遠高於其他地區來台的觀光客佔比。

「民進黨當年服貿黑箱半分鐘，反滲透法卻連一秒都沒有，直接逕付二讀。」鄭照新痛批，蔡說「立法院有足夠時間做充分討論」，簡直是睜眼說瞎話。此外舉凡「經濟成長 4 小龍第 1」、「2019 年前 3 季上市公司淨利 1.4 兆」、「沒參與區域經濟整合就沒有未來是錯的」、「美中貿易衝突，台灣表現比簽署了許多 FTA 的其他國家更好」等，都是以片面資訊誤導人民。

張善政歡聚藝文界 肯定文化教育價值

【本報記者祝潤霖台北報導】「現在文化藝術每況愈下，因為沒有好的經濟基礎來支持文化，意識型態問題讓政治不穩定，以致缺乏推動文化的力量。」中國文藝協會理事長王吉隆（筆名綠蒂）說。國民黨副總統候選人張善政元旦參加座談，回應關於課綱、閱讀、音樂教育等藝文界的踴躍提問，張不吝時間接招應答，並同意文化應該跟政治脫鉤。

文化應跟政治脫鉤

「舉債上限應該好好面對，不是哪邊邊要錢就給哪邊錢，戴一頂帽子說是前瞻計畫。」張善政說，特別預算不是長久之計，

希望執政後為文化部編列穩定的預算，真的有需要就應該編列。任何文化創作應該用多元、包容的心態，沒有哪邊特別受到偏好或不受偏好，文化應該跟政治脫鉤。

「像屏東燈會這兩年也做得不錯，不會因為屏東是誰執政就不稱讚他。」張善政說，另一塊非常強調的就是數位，現在有很多人用電腦來畫畫，有很多影視科系的年輕人在畢業前會去拍微電影。

他說，微電影不可能每個鏡頭都去找真人來演，會加入很多動畫元素，所以他很鼓勵影視跟數位結合，作為工具來輔助影視的創意。

重視文化素養培育

「牛郎星有 500 個、織女星有 6,000 個地球大，星光要走 6 年才能到地球。」資深作家司馬中原說，人相比之下太渺小了，從大宇宙來看，人是最壞的東西，如果沒有人類，地球可以多活 7 億年，也不會發明原子彈摧毀這個世界，文化能讓人不要扮演破壞的角色，不能再用人類的觀念去分裂這個世界。

「並不是每個東西都會有市場價值，林懷民的舞蹈獲得補助很多年，政府認為它很有人文價值，所以覺得不能撒手不管。」張善政說，雖然不是什麼文化都要產業化，但鼓勵跟數位科技結

合，有些藝術在市場裡不能百分百自給自足，人文跟市場價值並不是 0 或 1 的存在，它就像一個光譜一樣，是一個連續性的比例關係。

「我從初中到高中念文言文，都不覺得有什麼好處，後來追女朋友寫情書，發現國文造詣太差，去查一些李清照的文辭，馬上就能打動女孩子的芳心。（眾笑）」張善政說，學生在當下也許不覺得有用，但可能在畢業的 5-10 年後，突然發現自己學過的東西有用。從文學方面來講，現在的課綱操之過急，應該採中庸之道。

開卷有益 新聞鼓舞人心 捐款、訂報 支持醒報

2020 元旦健走 柯文哲、王金平領頭

希望基金會主辦的元旦健走已邁向第17個年頭，活動發起人紀政與柯文哲、王金平等名人共同為參加者打氣。

【本報記者林祐任台北報導】2020元旦健走的主題為「希望知足」！在濕冷的清晨，第5度參與健走台北市長柯文哲致詞表示，根據研究，老人要長壽，有一雙健康的腳多走路很重要。今年，希望基金會主辦的元旦健走已邁向第17個年頭，活動發起人紀政與柯文哲、王金平等名人共同為參加者打氣。

6分鐘走多遠

今年健走活動在陰冷的天氣下展開，後來甚至下起了綿綿細雨，不過現場仍有數千名熱情民眾參與。現場由「台灣超馬三太子」和舞獅者熱鬧開場，在健走開始前，主辦單位也帶領民眾跳起趣味的健康操活動筋骨，在氣喘呼呼地跳完一輪後，帶操老師詢問大家還要不要跳第2次？柯文哲大呼：「不要了！」

「知足除了有知足常樂的意思，也可以理解成認識自己的腳。」柯文哲表示，醫學研究指出，預估老人可以活多久的方法之一，便是看他「6分鐘內可以走多遠」。前立法院長王金平也在致詞時表示，健走是很方便的運動，不論是一個人或一群人，隨時隨地都可以健走。



希望基金會主辦「2020元旦健走」活動1日在花博公園圓山廣場登場，台北市長柯文哲（右）、前立法院長王金平（左）出席參與。（中央社）

高齡99歲的「老頑童」林友茂也現身元旦健走的行列，他也熱情的向大家問好。「飛躍羚羊」紀政稱許說，林友茂羽毛球打得非常好，目前仍保持一周3次的頻率，以至於大家都不敢稱他老，而是尊稱為「林大哥」。紀政也說，養成規律的運動習慣，對個人、家庭甚至社會都具有多重的正面意義。

新年第一天逗陣

柯文哲說，從2004年起，希望基金會主辦的元旦健走已邁向

第17個年頭，台北市體育局在2011年加入主辦的行列，今年也有不少民間企業贊助與協辦，已經逐漸成為許多民眾新年第一天相約參與的活動。

在活動尾聲則是抽出2位「10萬元現金紅包」的幸運兒以及其他紀念品，包含庚子鼠年限量紀念幣章。現場，希望基金會也邀請到台北醫學大學附設醫院，提供足部保健的相關諮詢，希望可以讓民眾更了解腳的健康狀況。

希望基金會主辦「2020元旦健走」活動1日在花博公園圓山廣場登場，民眾爭相與田徑女傑紀（中）合影。（民眾提供）



在健走開始前，主辦單位也帶領民眾跳起趣味的健康操活動筋骨。（Photo by 林祐任／台灣醒報）

現場由「台灣超馬三太子」和舞獅者熱鬧開場。（Photo by 林祐任／台灣醒報）



2020元旦健走在陰冷的天氣下展開，不過現場仍有許多熱情民眾參與，今年的主題為「希望知足」。（Photo by 林祐任／台灣醒報）



溫柔而強大！橫掃全球最佳影片、觀眾票選獎

坎城影展 歐洲電影獎 獲選奧斯卡 3 觀眾票選獎 3 最佳影片 5 最佳男主角

然後我們跳了舞

瑞典新銳導演 雷凡阿金 驚世奇作

LEVAN GELBAHIANI, BACZI VALCSILLI, LISABETH FRIDELL, LEVAN AKIN, SIMON CARLGRÉN, BESO KACHARAVA, FRENCH QUARTER FILM TAKES FILM, AMA PRODUCTIONS, JULIEN FÉRET, RMV FILM, LUDVIG ANDERSSON, INLAND FILM, LEVAN AKIN, MATTHIAS J. SKOGELUND, SVENSKA TELEVISION, ANNA CRONEMAN, THE SWEDISH FILM INSTITUTE, JUAN PABLO LIBROSA, MADELEINE EXMAN, LA REGION ÎLE DE FRANCE, THE CNC, LEADRE AUX CINÉMAS DU MONDE, CENTRE NATIONAL DU CINÉMA ET DE L'IMAGE ANIMÉE, INSTITUT FRANÇAIS, KONSTNÄRSNÄMNDEN, ENTERPRISE GEORGIA, MATTHIAS SANDSTRÖM, LUDVIG ANDERSSON, MATHILDE DEBYE, KETIE DANIELA, LEVAN AKIN, FRENCH QUARTER FILM, ZDF, RTL, ARTE, INA, SVT, France 2, France 3, France 4, France 5, France 6, France 7, France 8, France 9, France 10, France 11, France 12, France 13, France 14, France 15, France 16, France 17, France 18, France 19, France 20, France 21, France 22, France 23, France 24, France 25, France 26, France 27, France 28, France 29, France 30, France 31, France 32, France 33, France 34, France 35, France 36, France 37, France 38, France 39, France 40, France 41, France 42, France 43, France 44, France 45, France 46, France 47, France 48, France 49, France 50, France 51, France 52, France 53, France 54, France 55, France 56, France 57, France 58, France 59, France 60, France 61, France 62, France 63, France 64, France 65, France 66, France 67, France 68, France 69, France 70, France 71, France 72, France 73, France 74, France 75, France 76, France 77, France 78, France 79, France 80, France 81, France 82, France 83, France 84, France 85, France 86, France 87, France 88, France 89, France 90, France 91, France 92, France 93, France 94, France 95, France 96, France 97, France 98, France 99, France 100, France 101, France 102, France 103, France 104, France 105, France 106, France 107, France 108, France 109, France 110, France 111, France 112, France 113, France 114, France 115, France 116, France 117, France 118, France 119, France 120, France 121, France 122, France 123, France 124, France 125, France 126, France 127, France 128, France 129, France 130, France 131, France 132, France 133, France 134, France 135, France 136, France 137, France 138, France 139, France 140, France 141, France 142, France 143, France 144, France 145, France 146, France 147, France 148, France 149, France 150, France 151, France 152, France 153, France 154, France 155, France 156, France 157, France 158, France 159, France 160, France 161, France 162, France 163, France 164, France 165, France 166, France 167, France 168, France 169, France 170, France 171, France 172, France 173, France 174, France 175, France 176, France 177, France 178, France 179, France 180, France 181, France 182, France 183, France 184, France 185, France 186, France 187, France 188, France 189, France 190, France 191, France 192, France 193, France 194, France 195, France 196, France 197, France 198, France 199, France 200, France 201, France 202, France 203, France 204, France 205, France 206, France 207, France 208, France 209, France 210, France 211, France 212, France 213, France 214, France 215, France 216, France 217, France 218, France 219, France 220, France 221, France 222, France 223, France 224, France 225, France 226, France 227, France 228, France 229, France 230, France 231, France 232, France 233, France 234, France 235, France 236, France 237, France 238, France 239, France 240, France 241, France 242, France 243, France 244, France 245, France 246, France 247, France 248, France 249, France 250, France 251, France 252, France 253, France 254, France 255, France 256, France 257, France 258, France 259, France 260, France 261, France 262, France 263, France 264, France 265, France 266, France 267, France 268, France 269, France 270, France 271, France 272, France 273, France 274, France 275, France 276, France 277, France 278, France 279, France 280, France 281, France 282, France 283, France 284, France 285, France 286, France 287, France 288, France 289, France 290, France 291, France 292, France 293, France 294, France 295, France 296, France 297, France 298, France 299, France 300, France 301, France 302, France 303, France 304, France 305, France 306, France 307, France 308, France 309, France 310, France 311, France 312, France 313, France 314, France 315, France 316, France 317, France 318, France 319, France 320, France 321, France 322, France 323, France 324, France 325, France 326, France 327, France 328, France 329, France 330, France 331, France 332, France 333, France 334, France 335, France 336, France 337, France 338, France 339, France 340, France 341, France 342, France 343, France 344, France 345, France 346, France 347, France 348, France 349, France 350, France 351, France 352, France 353, France 354, France 355, France 356, France 357, France 358, France 359, France 360, France 361, France 362, France 363, France 364, France 365, France 366, France 367, France 368, France 369, France 370, France 371, France 372, France 373, France 374, France 375, France 376, France 377, France 378, France 379, France 380, France 381, France 382, France 383, France 384, France 385, France 386, France 387, France 388, France 389, France 390, France 391, France 392, France 393, France 394, France 395, France 396, France 397, France 398, France 399, France 400, France 401, France 402, France 403, France 404, France 405, France 406, France 407, France 408, France 409, France 410, France 411, France 412, France 413, France 414, France 415, France 416, France 417, France 418, France 419, France 420, France 421, France 422, France 423, France 424, France 425, France 426, France 427, France 428, France 429, France 430, France 431, France 432, France 433, France 434, France 435, France 436, France 437, France 438, France 439, France 440, France 441, France 442, France 443, France 444, France 445, France 446, France 447, France 448, France 449, France 450, France 451, France 452, France 453, France 454, France 455, France 456, France 457, France 458, France 459, France 460, France 461, France 462, France 463, France 464, France 465, France 466, France 467, France 468, France 469, France 470, France 471, France 472, France 473, France 474, France 475, France 476, France 477, France 478, France 479, France 480, France 481, France 482, France 483, France 484, France 485, France 486, France 487, France 488, France 489, France 490, France 491, France 492, France 493, France 494, France 495, France 496, France 497, France 498, France 499, France 500, France 501, France 502, France 503, France 504, France 505, France 506, France 507, France 508, France 509, France 510, France 511, France 512, France 513, France 514, France 515, France 516, France 517, France 518, France 519, France 520, France 521, France 522, France 523, France 524, France 525, France 526, France 527, France 528, France 529, France 530, France 531, France 532, France 533, France 534, France 535, France 536, France 537, France 538, France 539, France 540, France 541, France 542, France 543, France 544, France 545, France 546, France 547, France 548, France 549, France 550, France 551, France 552, France 553, France 554, France 555, France 556, France 557, France 558, France 559, France 560, France 561, France 562, France 563, France 564, France 565, France 566, France 567, France 568, France 569, France 570, France 571, France 572, France 573, France 574, France 575, France 576, France 577, France 578, France 579, France 580, France 581, France 582, France 583, France 584, France 585, France 586, France 587, France 588, France 589, France 590, France 591, France 592, France 593, France 594, France 595, France 596, France 597, France 598, France 599, France 600, France 601, France 602, France 603, France 604, France 605, France 606, France 607, France 608, France 609, France 610, France 611, France 612, France 613, France 614, France 615, France 616, France 617, France 618, France 619, France 620, France 621, France 622, France 623, France 624, France 625, France 626, France 627, France 628, France 629, France 630, France 631, France 632, France 633, France 634, France 635, France 636, France 637, France 638, France 639, France 640, France 641, France 642, France 643, France 644, France 645, France 646, France 647, France 648, France 649, France 650, France 651, France 652, France 653, France 654, France 655, France 656, France 657, France 658, France 659, France 660, France 661, France 662, France 663, France 664, France 665, France 666, France 667, France 668, France 669, France 670, France 671, France 672, France 673, France 674, France 675, France 676, France 677, France 678, France 679, France 680, France 681, France 682, France 683, France 684, France 685, France 686, France 687, France 688, France 689, France 690, France 691, France 692, France 693, France 694, France 695, France 696, France 697, France 698, France 699, France 700, France 701, France 702, France 703, France 704, France 705, France 706, France 707, France 708, France 709, France 710, France 711, France 712, France 713, France 714, France 715, France 716, France 717, France 718, France 719, France 720, France 721, France 722, France 723, France 724, France 725, France 726, France 727, France 728, France 729, France 730, France 731, France 732, France 733, France 734, France 735, France 736, France 737, France 738, France 739, France 740, France 741, France 742, France 743, France 744, France 745, France 746, France 747, France 748, France 749, France 750, France 751, France 752, France 753, France 754, France 755, France 756, France 757, France 758, France 759, France 760, France 761, France 762, France 763, France 764, France 765, France 766, France 767, France 768, France 769, France 770, France 771, France 772, France 773, France 774, France 775, France 776, France 777, France 778, France 779, France 780, France 781, France 782, France 783, France 784, France 785, France 786, France 787, France 788, France 789, France 790, France 791, France 792, France 793, France 794, France 795, France 796, France 797, France 798, France 799, France 800, France 801, France 802, France 803, France 804, France 805, France 806, France 807, France 808, France 809, France 810, France 811, France 812, France 813, France 814, France 815, France 816, France 817, France 818, France 819, France 820, France 821, France 822, France 823, France 824, France 825, France 826, France 827, France 828, France 829, France 830, France 831, France 832, France 833, France 834, France 835, France 836, France 837, France 838, France 839, France 840, France 841, France 842, France 843, France 844, France 845, France 846, France 847, France 848, France 849, France 850, France 851, France 852, France 853, France 854, France 855, France 856, France 857, France 858, France 859, France 860, France 861, France 862, France 863, France 864, France 865, France 866, France 867, France 868, France 869, France 870, France 871, France 872, France 873, France 874, France 875, France 876, France 877, France 878, France 879, France 880, France 881, France 882, France 883, France 884, France 885, France 886, France 887, France 888, France 889, France 890, France 891, France 892, France 893, France 894, France 895, France 896, France 897, France 898, France 899, France 900, France 901, France 902, France 903, France 904, France 905, France 906, France 907, France 908, France 909, France 910, France 911, France 912, France 913, France 914, France 915, France 916, France 917, France 918, France 919, France 920, France 921, France 922, France 923, France 924, France 925, France 926, France 927, France 928, France 929, France 930, France 931, France 932, France 933, France 934, France 935, France 936, France 937, France 938, France 939, France 940, France 941, France 942, France 943, France 944, France 945, France 946, France 947, France 948, France 949, France 950, France 951, France 952, France 953, France 954, France 955, France 956, France 957, France 958, France 959, France 960, France 961, France 962, France 963, France 964, France 965, France 966, France 967, France 968, France 969, France 970, France 971, France 972, France 973, France 974, France 975, France 976, France 977, France 978, France 979, France 980, France 981, France 982, France 983, France 984, France 985, France 986, France 987, France 988, France 989, France 990, France 991, France 992, France 993, France 994, France 995, France 996, France 997, France 998, France 999, France 1000, France 1001, France 1002, France 1003, France 1004, France 1005, France 1006, France 1007, France 1008, France 1009, France 1010, France 1011, France 1012, France 1013, France 1014, France 1015, France 1016, France 1017, France 1018, France 1019, France 1020, France 1021, France 1022, France 1023, France 1024, France 1025, France 1026, France 1027, France 1028, France 1029, France 1030, France 1031, France 1032, France 1033, France 1034, France 1035, France 1036, France 1037, France 1038, France 1039, France 1040, France 1041, France 1042, France 1043, France 1044, France 1045, France 1046, France 1047, France 1048, France 1049, France 1050, France 1051, France 1052, France 1053, France 1054, France 1055, France 1056, France 1057, France 1058, France 1059, France 1060, France 1061, France 1062, France 1063, France 1064, France 1065, France 1066, France 1067, France 1068, France 1069, France 1070, France 1071, France 1072, France 1073, France 1074, France 1075, France 1076, France 1077, France 1078, France 1079, France 1080, France 1081, France 1082, France 1083, France 1084, France 1085, France 1086, France 1087, France 1088, France 1089, France 1090, France 1091, France 1092, France 1093, France 1094, France 1095, France 1096, France 1097, France 1098, France 1099, France 1100, France 1101, France 1102, France 1103, France 1104, France 1105, France 1106, France 1107, France 1108, France 1109, France 1110, France 1111, France 1112, France 1113, France 1114, France 1115, France 1116, France 1117, France 1118, France 1119, France 1120, France 1121, France 1122, France 1123, France 1124, France 1125, France 1126, France 1127, France 1128, France 1129, France 1130, France 1131, France 1132, France 1133, France 1134, France 1135, France 1136, France 1137, France 1138, France 1139, France 1140, France 1141, France 1142, France 1143, France 1144, France 1145, France 1146, France 1147, France 1148, France 1149, France 1150, France 1151, France 1152, France 1153, France 1154, France 1155, France 1156, France 1157, France 1158, France 1159, France 1160, France 1161, France 1162, France 1163, France 1164, France 1165, France 1166, France 1167, France 1168, France 1169, France 1170, France 1171, France 1172, France 1173, France 1174, France 1175, France 1176, France 1177, France 1178, France 1179, France 1180, France 1181, France 1182, France 1183, France 1184, France 1185, France 1186, France 1187, France 1188, France 1189, France 1190, France 1191, France 1192, France 1193, France 1194, France 1195, France 1196, France 1197, France 1198, France 1199, France 1200, France 1201, France 1202, France 1203, France 1204, France 1205, France 1206, France 1207, France 1208, France 1209, France 1210, France 1211, France 1212, France 1213, France 1214, France 1215, France 1216, France 1217, France 1218, France 1219, France 1220, France 1221, France 1222, France 1223, France 1224, France 1225, France 1226, France 1227, France 1228, France 1229, France 1230, France 1231, France 1232, France 1233, France 1234, France 1235, France 1236, France 1237, France 1238, France 1239, France 1240, France 1241, France 1242, France 1243, France 1244, France 1245, France 1246, France 1247, France 1248, France 1249, France 1250, France 1251, France 1252, France 1253, France 1254, France 1255, France 1256, France 1257, France 1258, France 1259, France 1260, France 1261, France 1262, France 1263, France 1264, France 1265, France 1266, France 1267, France 1268, France 1269, France 1270, France 1271, France 1272, France 1273, France 1274, France 1275, France 1276, France 1277, France 1278, France 1279, France 1280, France 1281, France 1282, France 1283, France 1284, France 1285, France 1286, France 1287, France 1288, France 1289, France 1290, France 1291, France 1292, France 1293, France 1294, France 1295, France 1296, France 1297, France 1298, France 1299, France 1300, France 1301, France 1302, France 1303, France 1304, France 1305, France 1306, France 1307, France 1308, France 1309, France 1310, France 1311, France 1312, France 1313, France 1314, France 1315, France 1316, France 1317, France 1318, France 1319, France 1320, France 1321, France 1322, France 1323, France 1324, France 1325, France 1326, France 1327, France 1328, France 1329, France 1330, France 1331, France 1332, France 1333, France 1334, France 1335, France 1336, France 1337, France 1338, France 1339, France 1340, France 1341, France 1342, France 1343, France 1344, France 1345, France 1346, France 1347, France 1348, France 1349, France 1350, France 1351, France 1352, France 1353, France 1354, France 1355, France 1356, France 1357, France 1358, France 1359, France 1360, France 1361, France 1362, France 1363, France 1364, France 1365, France 1366, France 1367, France 1368, France 1369, France 1370, France 1371, France 1372, France 1373, France 1374, France 1375, France 1376, France 1377, France 1378, France 1379, France 1380, France 1381, France 1382, France 1383, France 1384, France 1385, France 1386, France 1387, France 1388, France 1389, France 1390, France 1391, France 1392, France 1393, France 1394, France 1395, France 1396, France 1397, France 1398, France 1399, France 1400, France 1401, France 1402, France 1403, France 1404, France 1405, France 1406, France 1407, France 1408, France 1409, France 1410, France 1411, France 1412, France 1413, France 1414, France 1415, France 1416, France 1417, France 1418, France 1419, France 1420, France 1421, France 1422, France 1423, France 1424, France 1425, France 1426, France 1427, France 1428, France 1429, France 1430, France 1431, France 1432, France 1433, France 1434, France 1435, France 1436, France 1437, France 1438, France 1439, France 1440, France 1441, France 1442, France 1443, France 1444, France 1445, France 1446, France 1447, France 1448, France 1449, France 1450, France 1451, France 1452, France 1453, France 1454, France 1455, France 1456, France 1457, France 1458, France 1459, France 1460, France 1461, France 1462, France 1463, France 1464, France 1465, France 1466, France 1467, France 1468, France 1469, France 1470, France 1471, France 1472, France 1473, France 1474, France 1475, France 1476, France 1477, France 1478, France 1479, France 1480, France 1481, France 1482, France 1483, France 1484, France 1485, France 1486, France 1487, France 1488, France 1489, France 1490, France 1491, France 1492, France 1493, France 1494, France 1495, France 1496, France 1497, France 1498, France 1499, France 1500, France 1501, France 1502, France 1503, France 1504, France 1505, France 1506, France 1507, France 1508, France 1509, France 1510, France 1511, France 1512, France 1513, France 1514, France 1515, France 1516, France 1517, France 1518, France 1519, France 1520, France 1521, France 1522, France 1523, France 1524, France 1525, France 1526, France 1527, France 1528, France 1529, France 1530, France 1531, France 1532, France 1533, France 1534, France 1535, France 1536, France 1537, France 1538, France 1539, France 1540, France 1541, France 1542, France 1543, France 1544, France 1545, France 1546, France 1547, France 1548, France 1549, France 1550, France 1551, France 1552, France 1553, France 1554, France 1555, France 1556, France 1557, France 1558, France 1559, France 1560, France 1561, France 1562, France 1563, France 1564, France 1565, France 1566, France 1567, France 1568, France 1569, France 1570, France 1571, France 1572, France 1573, France 1574, France 1575, France 1576, France 1577, France 1578, France 1579, France 1580, France 1581, France 1582, France 1583, France 1584, France 1585, France 1586, France 1587, France 1588, France 1589, France 1590, France 1591, France 1592, France 1593, France 1594, France 1595, France 1596, France 1597, France 1598, France 1599, France 1600, France 1601, France 1602, France 1603, France 1604, France 1605, France 1606, France 1607, France 1608, France 1609, France 1610, France 1611, France 1612, France

煙火歌聲震天際 迎新送舊嗨全台

2019 年最後 1 天全台各地歡慶跨年，藝人們使出渾身解數，在舞台上賣力勁歌熱舞帶動氣氛，陪民眾一起迎接 2020 到來。



▲ 在台北市政府前市民廣場熱鬧登場，歌手蕭敬騰（前）率樂團「獅子 LION」開唱，嗨翻全場。（中央社）



▲ 台北市政府前市民廣場盛大登場，歌手吳青峰（右）也應邀壓軸演唱。（中央社）



▲ 樂團五月天擔任台北場開場嘉賓，炒熱現場氣氛。（中央社）



▲ 歌手蘇慧倫 31 日晚間開唱，帶來鴨子、Lemon Tree 等經典歌曲。（中央社）

【本報記者祝潤霖綜合報導】在雲層遮掩與間歇細雨下，2019 年最後 1 天百萬民眾湧上台北市政府街頭，見證台北 101 大樓跨年 2020 煙火秀，燈網動畫秀出石虎、黑熊等保育類動物形象。北中南各地舉辦 13 場跨年晚會，有台北楊丞琳、桃園謝金燕、台中徐佳瑩等天后級歌手壓場，陪伴寶島喜迎新年新氣象。

4 名護理師靠在窗邊看煙火的背影圖也在網上瘋傳，跨年夜仍值班的身影獲得廣大鄉民迴響：「辛苦了」、「沒有你們病患會沒安全感」、「感恩有你們」。

台北最嗨新年城

台北 101 跨年煙火邁入第 16 年，2020 煙火秀以「希望之光 台灣」為主題，結合全新升級的 T-Pad 燈網動畫，以石虎、黑熊、帝雉、綠蠟龜、黑面琵鷺、台灣獼猴、櫻花鉤吻鮭等保育類動物揭開動畫序幕，最後以 2020 GO Taiwan！畫面結尾，共有 1 萬 6000 發，總長 300 秒，搭配 14 萬顆 LED 燈，令人目不暇給。（見右圖上、下）

今年台北跨年晚會以「這裡我們混大的」為主軸，由睽違 8 年的人氣搖滾天團五月天開場，再由蕭敬騰領軍的獅子 LION 與蜚川實花作品跨界演出。今年首度邀請韓國天團 SUPER JUNIOR-D&E，還使用創新 5G 技術結合周湯豪舞曲，多現場無時差同步演出。除了凍齡仙女蘇慧倫復出，還有當紅歌姬楊丞琳倒數前壓軸。

桃園、台中幸福太平

「愛在桃園幸福美好」在高鐵桃園站前跨年，由胡瓜、浩角翔起及白家綺主持，開場與 LamiGirls 同獻舞蹈，電音女神「姐姐」謝金燕壓軸演出。桃園市長鄭文燦率運動選手莊佳佳、莊佳雯、簡證嚴、宋語涵、彭士誠，高舉光劍啟動幸福雲朵，現場



▲ 高雄義大世界以 400 台無人機結合 999 秒煙火秀陪伴民眾迎接嶄新年度。（中央社）

灑下粉紅色雪花與 100 秒低空煙火，全場瘋狂。

台中跨年晚會首度在太平舉辦，由于美人主持，金曲獎演出歌手包括詹雅雯、江惠儀、黃文星、椅子樂團。雙主場后里麗寶樂園安心亞開場，倒數時刻則有徐佳瑩、吳宗憲也和鹿希派「父子合唱」。台中市長盧秀燕表示，今年跨年「后里太平」就是寓意「乎哩太平」（台語），並由金曲天后黃妃和周興哲壓軸獻唱。

雲嘉南高屏不缺席

雲林劍湖山世界跨年主打極光煙火秀，搭配 566 秒摩天輪為主體的環場煙火，壯麗奪目。嘉義由藝人 GINO 與巴鈺主持。秀蘭瑪雅與北興國中 80 人管樂團、曼斯特舞團跨界演出。最後由黃敏惠和董事長樂團、曾沛慈和大家一起歡樂倒數。

台南跨年晚會從偏郊高鐵台南站移到舊城區中心，陪市民歡度整夜的是台南在地表演團體，吸引許多學生和上班族在放學或下班後就趕往現場享受跨年氣氛。

「愛・Sharing 高雄夢時代跨年派對」由曾國城、路嘉怡、郭靜、王仁甫主持，「老鷹三少」Bii 畢書盡、李玉璽、陳彥允合體開場，舞台前擠滿數千名歌迷。

屏東縣政府跨年晚會「K 歌之夜」在屏東市千禧公園登場，由黃妃、孫淑媚及李聖傑演唱膾炙人口熱門歌曲，滅火器樂團及玖壹壹樂團壓軸演出。



▼ 桃園打造「網女女神夜」，鬼鬼吳映潔穿上性感黑色緊身衣，完美展現快歌舞台，氣勢震撼全場。（中央社）



▲「2020 愛・Sharing 高雄夢時代跨年派對」，鐵肺歌后丁噶（前）登台飆唱，全場嗨翻。（中央社）



▲《2020 愛在桃園幸福美好跨年晚會》主持群由胡瓜（左）、領軍浩子（左二）、阿翔（右二）搭配白家綺（右二），帶給觀眾笑料滿點。（中央社）



▼「2020 愛・Sharing 高雄夢時代跨年派對」安心亞帶來一連串熱力舞曲，現場沸騰。（中央社）

▼ 與 2011 年阿拉伯之春抗議活動有很多相似之處，經濟上的不滿和對基本權利的要求是核心驅動力（示意圖）。（photo by Wikipedia）



阿拉伯之春過 10 載 中東人權未改善

【本報記者祝潤霖綜合報導】阿拉伯世界再也回不到過去那樣的各自安好了！2020 年元旦，一群北漂寄居土耳其的伊拉克青年同數千安卡拉市民一起在克孜拉伊廣場跨年，他們唯一的新年願望是「伊拉克人民和所有阿拉伯國家人民勝利」。中東民主運動在茉莉花革命 10 年後，許多國家仍陷混亂，人民流離失所，阿拉伯之春當真以失敗告終？

10 年已過，「阿拉伯之春」諸國各自走向了不同的道路。突尼西亞步入民主轉型，但敘利亞、葉門、利比亞則陷入內戰，再加上美、俄不同程度的介入，中東政治勢力版圖遭到重劃。失敗的挫折阻止不了民眾繼續上街示威，迫使政府改革高失業率、貪污腐敗等問題，昔日示威景象 2019 年再現於黎巴嫩、伊拉克和阿爾及利亞等國。

官逼民反革命潮

10 年已過，「阿拉伯之春」諸國各自走向了不同的道路，突尼西亞步入民主轉型，但敘利亞、葉門、利比亞則陷入內戰。

「政府失能又殘殺無辜人民，我希望現在的伊拉克政府被推翻。」21 歲青年沙佛說。伊拉克自 2019 年 10 月 1 日爆發示威潮，訴求改善公共服務、增加就業機會、根除官員貪腐亂象，不止息的街頭抗爭已導致總理邁赫迪下台。據聯合國伊拉克援助團人權辦公室指出，抗議期間已有至少 496 人喪生、1 萬 7000 人受傷。

根據《CNN》報導，2010 年 12 月 17 日，突尼西亞 1 名小販遭城管欺凌，投訴無門後心生絕望，在首都的政府大樓前自焚，間接點燃了「茉莉花革命」浪潮。之後，星星之火傳遍阿拉伯世界，民眾紛紛走上街要求推翻專制政權，改善民不聊

生的社會慘況。

抗議活動遭鎮壓

根據《阿拉伯新聞》報導，從伊朗到摩洛哥，大多數國家在 2019 年都發生了大規模的抗議活動，其中一些抗議活動的規模和影響具有歷史性。蘇丹的抗議活動於 2018 年 12 月開始，要求罷免盤踞 30 年的總統奧馬爾·巴希爾。蘇丹軍方在 4 月將總統解職，但示威者拒絕回家，軍方於 6 月鎮壓，導致 100 多人死亡，最終雙方於 8 月達成了為期 3 年的協議。

11 月中旬，伊朗人發起了自 1979 年革命以來最大的抗議運動。汽油價格措施不力激起了怒火，抗議活動突顯人們對經濟危機，腐敗，政

府無能以及缺乏政治自由的憤怒。美國制裁是主要原因，但大部分是針對政府無能。政府的鎮壓規模是歷史性的，全天性的網際網路中斷持續了數天，有 200 多人死亡給大規模逮捕。

阿拉伯之春的未來？

與 2011 年阿拉伯之春抗議活動有很多相似之處，經濟上的不滿和對基本權利的要求是核心驅動力。該地區的人口仍然非常年輕，年輕人要求進行根本的政治和經濟變革。社交媒體仍然在組織抗議活動中發揮作用，但是政府也已經學會了如何利用社交媒體。大多數抗議活動還是和平的，即使面對政府的激烈鎮壓手腕。

抗議者從過去學到了一些教訓：罷免一位政治領導人不會導致他們想要的改變，抗議者繼續向政府施加壓力，要求他們進行更深層次的改變。

氣候變遷有解？ 綠能、電池已成熟

【本報記者林祐任綜合報導】當前全球有 4 大仍在發展中的新科技，有望減緩氣候變遷：包括綠能、電池、P2G 技術以及碳捕獲。專家表示，太陽能 and 風力發電成本已低於化石燃料，但儲能設備是一大挑戰；電池技術的成熟可加速電動車的普及；P2G 技術有可能大幅減少重工業的汙染；碳捕獲則能夠減少大氣中的二氧化碳。

綠能與電池飛躍

根據《德國之聲》報導，第一項科技是太陽能和風力發電，威斯康辛大學麥迪遜分校的教授尼梅特指出，30 年來太陽能和風力的科技逐漸成熟，發電成本也愈來愈低，太陽能和風力的平均電費甚至已低於化石燃料，但許多政治人物仍故步自封。尼梅特也承認，太陽能和風力並非無時無刻都能發電，因此，儲能設備是亟需克服的挑戰。

去年諾貝爾化學獎才頒給對鋰電池有重大貢獻的 3 位科學家，《德國之聲》指出，正是因為電量愈來

愈大、體積和價格愈來愈低的電池，可減少人類對化石燃料的使用，因此對全球暖化的貢獻至關重要。然而，儘管電動車的市場成長快速，卻不敵更舒適卻也更耗能的休旅車，據統計 2018 年休旅車占了所有售車的 4 成。

P2G 與碳捕獲

「P2G 技術」是為對抗氣候變遷的一項新科技，其原理是將再生能源的過剩電力用來電解水，產生氫氣或再製成甲烷，作為能量儲存。NGO 能源觀察小組的沃特曼指出，氫氣可以用來加熱、運輸（氫燃料車）或製造工業用氣體，而且排碳量大減（氫氣燃燒只會產生水），未來可望對高汙染的重工業改頭換面。

《德國之聲》報導，波茨坦氣候影響研究所警告，除非我們在 2030 年前大幅降低 20% 的溫室氣體，否則得依賴減少大氣中二氧化碳的「碳捕獲技術」。儘管植物可以吸收二氧化碳，但為了減碳而種植大量植物，恐怕會排擠作物的耕地。

美空襲民兵基地 伊朗恐綁人質報復

【本報記者林祐任綜合報導】美軍 29 日空襲受伊朗支持的什葉派民兵在伊拉克的基地，將造成美國和伊朗之間的矛盾惡化，前 CIA 情報官研判，伊朗不但不會對美國低頭，將持續指使民兵攻擊美軍基地，未來還可能綁架美國公民作為人質，仿效黎巴嫩在 1980 年代的行徑。

美大使館遭攻擊

《半島電視台》指出，12 月 29 日美軍空襲什葉派民兵「真主黨旅」位於伊拉克和敘利亞的基地，造成至少 25 名民兵死亡，據稱真主黨旅受到伊朗支持。

31 日憤怒的伊拉克人衝進美國大使館，高呼：「美國去死！」並縱火燒了接待區。美國國防部長艾斯培也在當日宣布，將增派 750 名美軍在伊拉克，防止衝突加劇。

美國伊朗互不相讓

根據《半島電視台》報導，駐派伊拉克多年的前 CIA 情報官員爾分析，伊朗將持續指使與其關係密切的什

葉派民兵，在伊拉克等地攻擊美軍基地，以抗衡美國在中東的影響力。貝爾也研判，伊朗不但不會對美國低頭，未來還可能綁架美國公民作為人質，仿效黎巴嫩在 1980 年代的行徑。

至於美國對伊朗的態度，中東戰略研究中心的資深研究員阿斯拉尼認為，美國一直想要從中破壞伊朗和伊拉克之間的關係，由於美國在伊拉克戰爭中耗費了數十億美元，最終卻讓伊朗勢力趁機進入伊拉克，所以想藉此機會找伊朗作為代罪羔羊。

《衛報》也指出，川普自 2018 年對伊朗進行嚴厲的制裁，試圖阻礙伊朗的經濟發展，以逼迫伊朗重回核協議的談判桌上，然而川普的強硬態度也壯起伊朗的膽量，在中東進一步發揮影響力，對外空襲沙烏地阿拉伯的油田，對內則是殘酷對待示威者。

美軍上將法倫表示，他相信美國和伊朗都沒有加劇衝突的意圖，但目前為止雙方都無意退讓，若是發生其他煽風點火的事件，恐怕難以避免更進一步的衝突。

北韓批美國沒誠意 決重啟核武試驗

【本報記者施凱文綜合報導】金正恩宣佈重啟核武試驗！歷經 3 次與美國總統川普的減核談判協商未果，北韓領導人金正恩於元旦致詞時表示，有鑑於美國與南韓持續進行軍事上的合作及軍演，北韓所受的經濟制裁也毫無減緩跡象，北韓將繼續擁護武自重，並鑽研「新型態武器策略」。

金正恩向美喊話

根據《CNN》報導，北韓領導人金正恩元旦透過媒體表示，將會繼續進行核武器及長程導彈的試驗，並且擬定「新型態的武器策略」。他還向美國喊話，表示協商的大門永遠敞開，一切端看美國的態度。



表示，將繼續核武試驗及發展新型態武器。（photo by Twitter）

然而，美國此前願意談判的基礎是建立在北韓自行宣佈暫止核武等大規模武器試驗的前提下。北韓從 2017 年起就沒再進行過大規模武器的試驗，2019 年只實施小型武器的試驗，加上金正恩屢次表達談判意願，才使美國的強硬態度趨緩。

金正恩在元旦發言中表示，由於美國與南韓實施軍演及

軍事上合作，也持續對北韓進行經濟制裁，已無法繼續與美國配合。他說：「在這種情況下，我們無法單方面配合美方的減核要求，我們也會在近期發展新型態的武器策略。」

北韓控美國敵對

據《今日美國》報導，美國總統川普已與金正恩會面 3

次，最近的一次是在南北韓非軍事區板門店，當時川普成為第一個踏上北韓土地的美國總統。

北韓與美國自談判以來，一直以減核為主要誘因，促使美國減少對其經濟制裁。然而卻一再以拖延戰術應對，沒有實質進展。金正恩說：「我們不會讓美國人莫名其妙的欺負我們，將會採取正式行動，讓對方感受我們生活的水深火熱。」

「如果美國堅持對北韓的敵對政策，朝鮮半島將永遠不會實現無核化。為因應美國的威脅，我們只會穩步發展必要的戰略武器，直到美國放棄其敵對政策為止。」金正恩表示。



專家分析，在美國和伊朗雙方都不願退讓的情況下，衝突免進一步升溫（圖為伊拉克人民佔領美國大使館）。（影片截圖）

醒報國際現場

主持人：林意玲（台灣醒報社長）

與談人：嚴震生（政大國關中心美歐所研究員）

記錄整理：張庭維

美軍空襲伊拉克 恐流失中東影響力

一個承包商的死亡，換來一場大規模的空襲，美國失衡的尺度拿捏，恐間接造成伊拉克向伊朗方面靠攏。

主持人（以下簡稱「問」）：一開年就發生這麼大的事，美軍29日晚發動致命空襲，攻擊親伊朗的伊拉克武裝民兵組織，引起相當大的反彈。這些世界強權，包括美國、蘇聯、中國好像都仗著自己的軍事武力優勢，想做什麼就做什麼，為所欲為。

而這次事件的起因只不過是一名美國民間承包商的死亡，美國就發動這樣的致命性攻擊，導致25名伊拉克民兵死亡，實在令人匪夷所思，影響也非常深遠，嚴老師您怎麼看？

伊拉克內憂外患

嚴震生：伊拉克國家境內劃分為3大勢力，一個是什葉派、一個是遜尼派，還有一個是庫德族。而這3大勢力好不容易彼此妥協，最後協商由庫德族擔任總統，什葉派做總理擁有較多實權，然後由遜尼派做國會議長，在國際間看來這就是一個不得已的方法，讓各族群在政治權力分配上有所平衡。

沙烏地阿拉伯對於伊朗所支持的什葉派感到擔心，害怕伊拉克越來越強大以後，會對沙烏地造成威脅。而伊朗希望不斷的透過什葉派去影響伊拉克的局勢，對此，美國相當反對，本身與伊朗彼此間就有嫌隙，再加上伊朗不斷的在干擾伊拉克的局勢，在伊拉克境內扶持什葉派，也為這件事情埋下因子。

如今，在伊拉克境內不僅有3大族群勢力的紛爭，還有外來勢力的干預。伊朗也因地利之便，對伊拉克的干擾漸深，導致前一陣子伊拉克國內也發生大規模的群眾抗議。

衝突的原因

人民抗議的訴求在於，不願意

伊拉克變成是伊朗附庸，要求政府應該杜絕外來勢力干預內部政局。沒想到在這個時候，伊朗過去所支持在黎巴嫩境內或者在伊拉克境內的真主黨在前一陣子，因為發射了一發火箭彈，造成美國的一個承包商死亡。

美國有很多承包商在伊拉克境內，過去也有很多人說過，自從美國發動戰爭之後，跟錢尼有關的承包商開始大規模進駐伊拉克，算是美國政府提供給伊拉克重建的錢，這也構成了一個很奇怪的關係。

美使館戒備森嚴

而這次承包商過世，美國為了復仇，就對真主黨的基地發動大規模的空襲，造成的有25人死亡，引起真主黨、什葉派以及伊拉克愛國主義者的不滿，就在2019最後一天31日，攻進了美國的大使館，大肆破壞焚燒。

要知道美國的外交部戒備都很森嚴，有各種的偵察系統，在台灣我們進外交部甚至比進美國的文化中心還容易。所以在比較落後一點的國家，常可以清楚看到，美國大使館外面都圍堵起來，占地廣大，一棟建築圍圍了好幾條街，所以不是那麼容易能夠進入的，

包圍使館的歷史

包圍大使館甚至試圖攻佔，讓我想起兩件事，第一個就是伊朗，1979年伊朗爆發伊斯蘭革命後，美國駐伊朗大使館被占領，66名美國外交官和平民被扣留為人質的危機。這場人質危機從1979年11月4日開始一直持續到1981年的1月20日，長達444天。中東地區就是不定時炸彈，各國外交官派駐都得要非常謹慎。

第二個是這些事件通常都會挑在新年前夕，或是該國有節慶的時候發生，專挑這種時間點下手，像是1968年1月31日，農曆春節前夕，北越罔顧休兵三日的協議，發動七萬大軍突擊南越（越南共和國）、美國與聯軍所在點，共約一百多個城鎮，意圖摧毀他們的指揮系統，美國大使館更是在一開始就被襲擊。

這場突擊只是一場導火線，真正火拼的戰場在順化等地，戰爭擴大且持續了一兩個月，死傷超過萬人，絕大多數都是無辜的平民，不少人慘遭屠殺、處決。

而這次就是挑在美國全國都沉浸於準備新年跨年晚會的氣氛中，突襲大使館發動了抗爭，雖然沒有造成太多嚴重的災情，可是對於留在伊拉克的美國人來講，就會去考慮是否還要繼續住下去？

問：紐約時報的分析覺得，伊拉克多年來在美國與伊朗兩大夥伴間成夾心餅乾，或是更親美國一點。但美軍一場空襲後，卻拱手將伊拉克推到反美一端，對於這樣的情勢發展，美國想過嗎？

美國權衡失當

嚴震生：當然這件事美國估計沒有權衡考量清楚，就是以美國的朋友來講，就是以色列跟沙烏地，若之後事態發展成伊拉克越來越親伊朗，甚至由伊朗扶植伊拉克政權，這樣依照地緣關係串到敘利亞，那不是變成整個中東半島北邊始於伊朗跨到敘利亞都成了反美的大本營？

然後南邊又有伊朗正在商討結盟的葉門，那對沙烏地來講會成為一個滿大的隱憂。過去在沙烏地跟伊朗之間，伊拉克算是一個緩衝地帶，但如果伊朗今天就透過代理人戰爭，透過伊拉克境內



▲ 真主黨、什葉派以及伊拉克愛國主義者的不滿，就在2019最後一天31日，攻進了美國的大使館，大肆破壞焚燒。(photo by twitter)

的真主黨來引發進一步的衝突，這是有可能的，所以我認為美國把自己暴露在中東地方，其實是蠻危險的。

問：所以就這次美國的空襲來講，美國失去的遠比得到的多？

不符合比例原則

嚴震生：本來有很多人是願意支持美國現在所扶植的伊拉克政府，但是這次空襲事件顯得有點過頭了，是比例原則的問題。一個承包商的死亡，換來一場大規模的空襲，這怎麼想都覺得不對。所以從這個角度來看，如果川普的態度還是非常強硬的話，就可能導致伊拉克去跟伊朗站在同一邊。

問：現在已經美國大使館被伊拉克人包圍僵持不下，嚴老師您覺得這樣的情況會持續多久？

▼ 美軍空襲伊拉克和敘利亞境內「真主黨旅」5處據點。據傳空襲行動是由F-15戰機執行。(photo by twitter)



嚴震生：我覺得大概不會太久，因為美國也加派增援的軍隊進去了，但從這次事件，我們能夠看到，抗爭通常都是找該國在當地最顯著的地標，我想一般的美國人可能不知道，他們自己的

外交官在國外是多不受歡迎，生命常受到威脅。

訪談音檔請見《醒報國際現場》：



▲ 本來有很多人是願意支持美國現在所扶植的伊拉克政府，但是這次空襲事件顯得有點過頭了，不符合比例原則。(photo by twitter)



▲ 抗議群眾揮舞旗幟，表達對親伊朗「人民動員」民兵（Hashed al-Shaabi）的支持。(photo by twitter)

邁向成功 必須掌握五大定律

不管我們要把丹尼爾送到東北大學或聖母大學，決定他是否成功的，仍然會是他自己的能力，而不是他上了哪所大學。

■巴拉巴西

在我看來，網球領域和羅馬尼亞的入校制度再相似不過了，都是只要看一次比賽（測驗）的成績，就能判斷出可靠的結果。然而，等到各大學的通知函紛紛寄來，就知道現實並非如此。不論是我兒子丹尼爾的首選史丹佛大學，或是哈佛大學，都拒絕了他入學。

大學入學通知函

而後續的未錄取通知還包括布朗大學、芝加哥大學、賓州大學，在在證明情況絕對和羅馬尼亞不一樣。過去我相信，只要學業表現好就行，但這已經證明是個有問題、而且令人心碎的策略。後來，就算再有新通知寄到，我連問都不敢問兒子結果怎樣。

孩子未來究竟能否成功，要看的是他的「表現」和「抱負」如何攜手合作，而不僅僅是成績。

千幸萬幸，還是有些好消息。丹尼爾收到了聖母大學的錄取通知，而那正是他最初夢想的大學。我自己曾在聖母大學任教十年，深知聖母大學能提供絕佳的教育。而在那之後，每次信箱裡又寄來其他學校的拒絕通知，我們就會互相提醒，再怎樣也有一所很好的學校可以念了。

兩間學校可選

接下來，我們又接到其他令人振奮的通知，但這開始形成兩難。我目前任教的東北大學，也寄來錄取通知函。

丹尼爾現在有了兩間學校可選，但這可不是很容易的選擇。聖母大學的學費十分高昂；至於東北大學，則有優渥的獎學金配套，只要教職員工的子女符合學業要求，學費就能全免。究竟

聖母大學有什麼是東北大學沒有的，才會造成這種差異？

確實，有資料可以說明。首先，相較於排名較低的大學，精英大學的畢業生與同儕相比，確實是有優勢：常春藤聯盟的畢業生，年薪中位數超過七萬美元；至於其他學校的畢業生，年薪中位數只有三萬四千美元，一半不到。

而且到了收入光譜的高端，差異還會拉大。常春藤聯盟畢業生的前 10%，在畢業十年後的平均年薪，會來到二十萬美元以上；但其他學校畢業生的最高收入者，平均年薪還不到七萬美元。

資料幫助選擇

丹尼爾申請大學是 2012 年的事，當然也希望以後辛苦工作能得到相應的報酬。當時，聖母大學在美國的排名是第十九名，至於東北大學則只有第六十九名。

聖母大學聲譽卓著，已經幾乎算得上是常春藤聯盟等級；但東北大學學費全免。

面對最後的選擇，許多家長和學生都會大傷腦筋：我們該去貸款，提供孩子最好的教育嗎？這種決定似乎很憑感覺，但等到我發現，有資料可以幫助我們下決定之後，想法就完全改變了。

孩子的抱負

事實證明，雖然統計數據看來鐵證如山，但選擇東北大學、而非聖母大學，對丹尼爾未來的收入絕對沒有影響。就連去史丹佛大學或哈佛大學，也不會造成任何不同。

相反的，孩子未來究竟能否成功，要看的是他的「表現」和「抱負」如何攜手合作。

考不上明星中學，前途無亮？

波士頓拉丁學校（Boston Latin School）是美國史上第一所公立中學，至今仍是波士頓學校系統王冠上的寶石，位居全美排名前二十名。

波士頓拉丁學校

雖然是公立學校，但對學生的篩選極為嚴格，一如我在羅馬尼亞的情形，學生必須測驗成績優異，才有入學可能。

而如果學生成績只差一點，就會錄取到波士頓拉丁學院（Boston Latin Academy），名稱相似，但就是第二等的學校。如果又差了一點，則會錄取到歐布萊恩數學暨科學中學（O'Bryant High School of Math and Science）。在這之後，則是必須去讀「免試入學」的其他公立中學。

學生（和他們的父母）之所以心心念念想錄取波士頓拉丁學校，是有道理的：該校畢業生平均 SAT 分數是全麻州第四高，幾乎等於拿到精英大學的門票。拉丁學院的成績其實也很優秀，在麻州的百分等級（percentile rank，PR）是 80，亦即高於麻州大約 80% 的中學生

至於歐布萊恩中學，大概只位於麻州百分等級的 40，但比起波士頓其他免試中學慘不忍睹的百

波士頓拉丁學校給我們的教訓重新上演了：不管上哪所大學，都不會讓你變得更好；一切都只是因為你本來就是這麼優秀！

分等級，還是高出一截。所以，如果您住在波士頓，肯定會盡一切可能，讓孩子順利進到這幾所考試入學的中學。而如果在這一關失敗，表面上看來，未來就是一片黑暗了。

名校的學生

但實情真是這樣嗎？幾年前，有三位經濟學家就問了這個問

題，仔細比較了那些吊車尾進入波士頓拉丁學校的學生、以及那些稍微差了一點而沒上的學生。通常，這裡的成績就只是在小數點後面差了一點點，也就是說，剛好位於精英中學的入學標準之上或之下。

這兩批學生在升學後，一開始的學業成就和智識水準其實幾乎沒有差別。但確實有一項關鍵的不同：有些人很幸運，接下來幾年都能待在一所名校，但又有些人，雖然根本就一樣聰明，卻得待在別的地方。

成績沒有任何不同

當然，我們會假設那些上了名校的學生，既然碰上優秀的老師教導、也有優秀的同儕激勵，畢業時的成績自然會比他校同學好上一截。只不過……事實就是沒有比較好，一點都沒有！

不管看的是 SAT、PSAT（Preliminary SAT）、或是各種

進階先修課程測試的成績，那些因為毫釐之差而剛好擠進波士頓拉丁學校、或只能進到波士頓拉丁學院的學生，最後畢業的成績幾乎沒有任何不同。

至於那些剛好進不了拉丁學院而進到歐布萊恩中學的學生也是如此；雖然歐布萊恩中學的排名要低了许多，但這些學生畢業後的測驗成績，仍然與那些勉強擠

我並沒有唸出那『東方紅了』四個字，長官可以去向石磊導演查詢，全場工作人員和觀眾也可作證。」

那位軍官「唔」了一聲，繼續再問：

「那另外還有一幕，工人們為了工廠老闆剋扣工資，集體抗議時，陳白露對著工人們喊出『起來，不願做奴隸的人們』，劇本中也沒有這句臺詞，又是在演出時加進去的？」

寶枝再想一下，斬釘截鐵地答道：

「冤枉，劇情中陳白露是同情工人的，她在工人集會上稱廠工為『勞工朋友們』，我唸的臺詞也是『勞工朋友們』，並沒有用『不願做奴隸的人們』那樣的詞句。報告長官，這完全是誣



▲ 丹尼爾現在有了兩間學校可選，但這可不是很容易的選擇。（網路截圖）

進拉丁學院的人完全相同。

還有一些人，雖然考了試，但沒考上歐布萊恩中學，只能進到免試中學，他們的表現又如何？到了畢業時，他們的成績也和那些勉強擠進歐布萊恩中學的學生一樣好。

優秀的人

花點時間，想想這是什麼意思。我自己就好好想了一會。

我們都很清楚知道，就整體而言，波士頓拉丁學校的學生考起試來，就是比拉丁學院的學生更優秀，拿到的 SAT 成績就是更高。這點絕無疑義。但是這份資料卻告訴我們，雖然家長都這麼想、老師都這麼說、校長也都這麼講，事實上，學生考得好，並不是因為學校讓他們更上一層樓了。

說穿了，無論學校提供怎樣的教育，優秀的人就是會繼續保持優秀。

數據非常清楚

要提醒一下，這裡的數據非常清楚：畢業十年後，常春藤聯盟畢業生的年收入中位數大約是七萬美元，是其他學校畢業生的兩倍。但令學者意外的是，那些就差一點點而進不了常春藤聯盟的畢業生，收入與常春藤聯盟的校友一樣多。

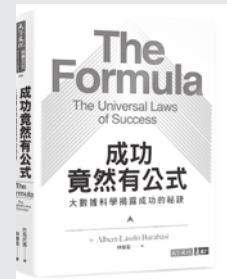
換句話說，如果你能讀普林

斯頓大學、最後卻決定讀東北大學，你畢業後的賺錢能力仍然是普林斯頓大學畢業的等級。波士頓拉丁學校給我們的教訓重新上演了：不管上哪所大學，都不會讓你變得更好；一切都只是因為你本來就是這麼優秀！

《成功竟然有公式》簡介

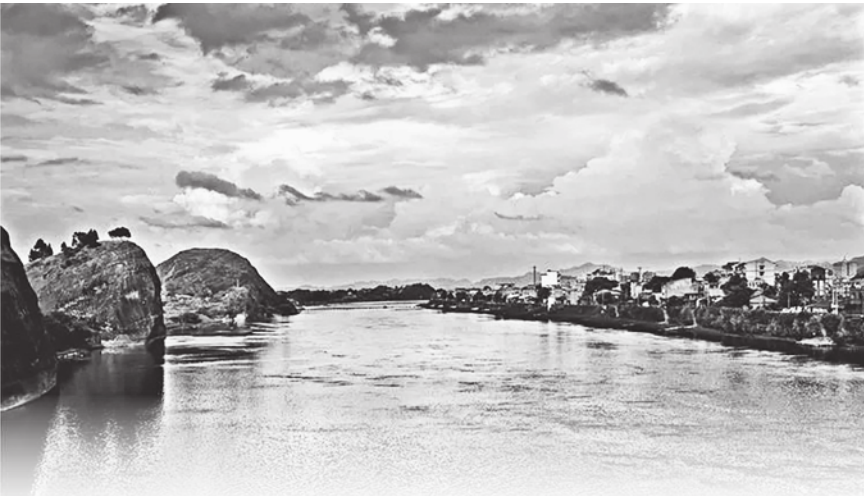
大多數成功書籍的作者，都只是試著要激勵人心，又或是用各種小故事做為佐證。事實上，每個成功的案例一定會留下資料數據的軌跡，而巴拉巴西的大數據與網路研究團隊，不只抓住這些軌跡，還揭開「成功」的神祕面紗，找出背後의 五大定律。正是這些定律，讓有些書暢銷、有些書滯銷，有些人成了億萬富翁、有些人成了破產的過街老鼠。

《成功竟然有公式》讓我們能夠理解：那些看不見或視而不見的力量，如何塑造我們的成敗。



出版社 / 天下文化

▼ 不料走到一處，橫在前面有一條河流，左右卻看不見橋樑，崔子希東張西望，找不到過河的途徑。（網路截圖）



長篇連載之六十二

《寶枝》第十三章 一 醋海興波

■ 張祖詒

隔了很久，劉寶枝已經記不清日子。一個晴朗的下午，終於有一個校級軍官，帶了一個書記助理，來到監獄，傳劉寶枝問話。那位大妈陪著寶枝進到一間辦公室後退出室外，軍官命寶枝坐著說話，態度尚稱和善，直接問道：

「劉寶枝，你在演出《日出》話劇時，其中有一幕是早晨起床，陳白露拉開窗簾，推開窗門，你伸著雙臂說，『啊，太陽出來了，東方紅了』，可是劇本的臺詞，並無『東方紅了』這句話，你為何自行加上這四個字？」

劉寶枝略加思索，立即答道：「報告長官，我確切記得，

陷，請長官同樣可向導演和觀眾們查證。」

那位軍官點了一下頭，又問：「你平時讀些什麼書？讀過那幾本左傾思想或馬克斯主義之類的書籍？要從實說來。」

「報告長官，我讀過的書，除了學校的教科書課本之外，平時喜歡讀的都是古典文學詩詞和經典小說之類，對政治思想的書本，毫無興趣，請長官明察。」

劉寶枝答話的語氣非常堅定，讓問話的軍官，相當程度信任她的誠實，於是交代助理記錄清楚後，結束詢問，離去時還特別對著劉寶枝注視一眼。

崔子希知道寶枝被拘禁的監所之後，想盡方法向政戰部那位上校高參索得了一張名片，不顧一切困難和艱險，決定前去探

監。

他循著地圖上的方向，一早步行出發前往鉛山，走的都是崎嶇不平的山坡，或是泥濘不堪的道路，磨破了腳皮，也不覺得痛苦。

不料走到一處，橫在前面有一條河流，左右卻看不見橋樑，他東張西望，找不到過河的途徑，正在著急，終於發現河的上游中央，有一條空船，卻無人撐船，心想正是唐詩中的「野渡無人舟自橫」，但此刻哪有心情來品味詩句，只恐今天到不了鉛山。

正徘徊間，他忽然看到船頭船尾各有一根很長的繩索，分別繫在河邊兩岸的樹幹上，原來是供渡客自行牽拉移動船身之用，真是天無絕人之路。

（待續）

新制攸關民眾荷包 基本生活費增至 17.5 萬元

包括境外電商須全面開立雲端發票給消費者，以及基本生活費用調升至新台幣 17.5 萬元等，都攸關民眾荷包。

● 多項攸關民眾荷包的新制於 2020 年上路，其中，長期照顧特別扣除額、名模條款以及基本生活費用調升至新台幣 17.5 萬元等，將在 5 月報稅時適用。

2020 年元旦開始有多項新制上路，在民生消費方面，電動機車補助金額將縮減，重型等級及輕型等級每輛為 7000 元，小型輕型等級每輛 5100 元，但採用國產電池芯則加碼提高補助 3000 元。

境外電商開立發票

由於網路購物盛行，財政部規定，在台無固定營業據點的境外電商，2020 年起，須全面開立雲端發票給消費者，若無開立，國稅局可依法開罰，民眾也可主動向國稅局檢舉。

立法院 2019 年 7 月三讀通過，新增綜所稅「長期照顧特別扣除額」以及「薪資核實減除方案」（又稱名模條款），均於 2020 年 5 月申報 2019 年綜所稅時適用，粗估約有 29 萬戶及 7 萬人受惠。

依照主計總處公布的 2018 年每人可支配所得中位數 29 萬 1514 元計算，去年每人都有 17.5 萬元可保障不課稅，於 2020 年 5 月申報綜所稅時適用，比上一年提高了 4000 元，財政部預估，整體受惠戶數將增為 184 萬戶，整體減稅利益也提高至 72.57 億元。

擴大保險理賠範圍

在保險方面，在不調漲保險費前提下，2020 年起將擴大住宅火災保險的保障範圍，提高建築



▲財政部規定，在台無固定營業據點的境外電商，2020 年起，須全面開立雲端發票給消費者。（中央社、網路截圖）

物、動產、竊盜事故及住宅第三人責任基本保險的保險限額，並新增住宅火災保險額外費用及住宅颱風及洪水災害補償的保險保障。

金管會也修訂住院醫療費用保險、長期照顧保險等示範條款，擴大傷害保險中嗅覺功能喪失的理賠範圍，同時為保障保戶權益，民眾也可向保險公司申請壽險復效期限的提醒通知。

在企業方面，財政部放寬只要符合一定條件，跨國企業可在會計年度結束前，進行一次性移轉訂價調整，調整範圍除營所稅，也包含關稅、營業稅及貨物稅，以更貼近實際商業活動情形。

產業創新條例中的智慧製造與 5G 投資抵減優惠，企業均可於 2020 年 5 月申報 2019 年營所稅時適用。

另外，因「所得稅制優惠方案」，企業從 2018 年起未分配



盈餘稅率由 10% 降至 5%，將於 2020 年 5 月申報 2019 年末分配盈餘起適用；所得額在 50 萬元以下中小企業，2019 年營所稅稅率調高至 19%，也將在 2020 年 5 月申報適用。

降壽險準備金利率

金管會則強化壽險業者、系統性重要銀行的監理措施，除要求

重要銀行每年辦理並通過 2 年期壓力測試，也調降人身保險業各幣別新契約責任準備金利率，其中新台幣、美元及人民幣保單各負債存續期間均調降 1 碼。

澳幣保單負債存續期間 10 年以下調降 1 碼，超過 10 年期者調降 2 碼；歐元保單負債存續期間超過 6 年期者均調降 1 碼，6 年期以下者維持不變。

25 項新制上路 工資調漲、托育補助擴大

● 109 年 1 月起，包括基本工資調漲、托育補助擴大至 3 歲皆可領等 25 項新制上路。

這 25 項新制，包括：1. 基本工資調整每月基本工資由 2 萬 3,100 元調整至 2 萬 3,800 元。2. 擴大勞工法律扶助，保障勞工權益。3. 銜接 2 至 3 歲托育補助為銜接幼兒園就學，對於滿 2 歲幼兒續留公共托育、準公共居家托育人員或準公共托嬰中心者，持續給予托育補助。

4. 老農津貼調整每人每月 7,256 元調高到 7,550 元。5. 建立社工專業人員薪資制度計畫，公部門社工薪資調增最高可達 3,000 元。6. 針對非都市土地之特定農業區、一般農業區內農牧用地，且維持農糧作物生產使用者，核予每期作每公頃 5,000 元，全年 2 個期作合計 1 萬元。7. 機車汰舊換新補助擴大補助。8. 電動機車補助，重型等級



▲今年基本工資調整，每月基本工資由 2 萬 3,100 元調整至 2 萬 3,800 元。（中央社）

及輕型等級每輛為 7,000 元，小型輕型等級每輛為 5,100 元，另採用國產電池芯則加碼提高補助 3,000 元。

9. 中小型店家數位轉型，補助共計補助 2 萬 9,000 家。10. 擴大農機補助，受理大、小型農機補助申請。

11. 推動農產品初級加工場管理制度。12. 擴大遠距醫療門診，將擴散至花蓮醫院豐濱分院、恆春旅遊醫院、澎湖醫院及金門醫院。13. 公共出借權試辦於公共圖書館

提供圖書借閱服務時，提供補償酬金。

14. 修正「勞工退休金月提繳分級表」因應基本工資調整，新增第 20 級月提繳工資/月提繳執行業務所得為 2 萬 3,800 元。15. 修正「勞工保險投保薪資分級表」因應基本工資調整，修正「勞工保險投保薪資分級表」第 1 級之月投保薪資為 2 萬 3,800 元。

16. 全民健保平均眷口數調降為 0.58 人企業主及政府應負擔第 1 類第 1 目至第 3 目被保險人之眷

屬人數由 0.61 人調降為 0.58 人。17. 推動「119 報案 APP」提供簡訊報案功能。18. 擴大住宅火災保險保障範圍。

19. 修正地震震度分級調整新制為強化地震震度與災害影響關聯性，將震度 5 級、6 級分別細分為 5 弱與 5 強、6 弱與 6 強。20. 行車視野輔助系統列為定檢項目。

21. 原住民族長者假牙補助補助年滿 55 歲以上原住民長者，補助金額最高 3 萬元。

22. 國民旅遊卡新制刷卡消費日不再限於休假日、增加消費彈性。23. 資收關懷計畫，提高清除速度，提供到府清運服務。

24. 不動產拍賣採通訊及現場投標並行不動產拍賣投標，全面採通訊與現場並行方式。25. 國道、快速公路拖救車費率新制依底盤高度及新車價值，修訂國道小型車拖救基本費率。

理財看板

金價漲破 1500 美元 今年上看 1700



▲由於寬鬆的貨幣政策和低利率將長期存在，料可長期支撐國際金價。（中央社）

● 國際金價去年來一路漲，每盎司升破 1500 美元大關。展望今年，分析師認為，包括股市走揚、美中貿易協議等因素，市場避險需求仍在，隨著黃金基本面看多，分析師認為有機會上看 1700 美元，甚至也可能挑戰 1800 美元。

荷蘭銀行也在一份最新的研究報告中指出，由於寬鬆的貨幣政策和低利率將長期存在，這將可長期支撐金價，但投資人對此需要更有耐心。

荷蘭銀行看好 2020 年黃金走勢，但 2020 年上半年金價可能還會出現修正。

國旅卡限制放寬 平日也可使用



▲過去國旅卡使用上多有限制，明年起新制改刷卡則不限休假日。（中央社）

● 國旅卡平日也可使用！人事行政總處表示，公務人員強制休假補助費自 92 年起改以國民旅遊卡方式辦理，因此考試院也配合修正公務人員請假規則，將公務員每年強制休假天數 14 天鬆綁，授權自行決定，行政院轄下公務員強制休假改為每年 10

天，國旅卡額度維持新台幣 1 萬 6000 元不變。

考試院指出，針對現行公務人員每年應休假 14 天的規定，行政院 7 月曾來函建議對此鬆綁、並修正此條文，因此考試院基於運作彈性，最後採取行政院建議進行修正，亦即刷卡則不限休假日。

勞保退休金全額請領 調至 62 歲



▲根據新規定，109 年老年年金請領年齡將提高至 62 歲。（中央社）

● 今年開始，老年年金請領年齡將提高至 62 歲，若是 48 年次出生勞工，必須到 110 年才能請領。

勞保年金民國 98 年開辦時，考慮勞動年齡的遞延趨勢及年金請領狀況，訂有逐漸調高請領全額年金的年齡機制；109 年起有多項新制上路，其中勞保老年年金的全額請領年齡也將調整。

根據勞保條例規定，勞保年金上路時請領勞保老年年金法定年齡為 60 歲，但第

10 年起提高 1 歲至 61 歲，其後每 2 年提高 1 歲，直到 65 歲為限；根據規定，109 年老年年金請領年齡將提高至 62 歲。

不過，勞保條例也有提早請領機制，勞工可以在符合法定請領年齡前 5 年請領減額年金，每提前 1 年按給付金額減給 4%，最多提前 5 年減給 20%。

若民國 48 年次出生勞工要請領減額年金，在 105 年就可以申請。

■ 余柏青 / 輯