

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



藍綠公投令 趕跑中間選民



彭帥事件 中國罰款懲微博



公投讓社會分裂難以彌補



赫本百年不變的經典 (胡幼鳳)



《今日靈修》

18 日公投對決

四大公投將至，正反雙方就各項議題激烈交鋒，12 月 18 日，民眾將可以用投票表達對公共議題的意見。遺憾的是，公投的重點環保、食安、經濟、選務問題都被政黨拉扯模糊了。願天佑吾國啊。(1、2 版)

公投議題、天氣濕冷 憂影響投票率

重啟核四、反萊豬、公投綁大選、三接遷離公投案本周六投票，民國 92 年 8 月 28 日前出生的國民都可投票。

【本報記者鄧玉瑩台北報導】氣象預報即將到來的公投日是又濕又冷的天氣，會不會影響民眾出門投票？中山大學政治所教授廖達琪表示，依照過去選舉的歷史經驗來看，天氣不好，投票率會降低，特別是長者。淡江大學整合戰略科技中心執行長蘇紫雲則表示，公投不同於一般的選舉，投票率本來就不會高，仍鼓勵大家去投票。

重啟核四、反萊豬、公投綁大選、三接遷離公投案 12 月 18 日投票，時間自上午 8 時至下午 4 時。只要是民國 92 年 8 月 28 日前（含當日）出生的中華民國國民都可以投票。投票時記得攜帶身分證、印章及投票通知單。若沒帶印章，可以按指印或簽名。

影響長者投票率

廖達琪教授表示，天氣變冷或下雨，出門就會變成一種心理負擔，特別是行動不便、體弱的長者。除非他們有非去不可的理由，例如若是不去，會有不好的結果，心生焦躁感；或是對投票議題有著熱情，這兩種人即使天氣變壞，也是會出門投票。

依照以往慣例，中央選舉投票率高於地方選舉，地方選舉投票率高於公投，因為公投對事不對人，減弱一般人想出門投票意願，所以這一波天氣變化，影響的應該是長者投票率比較多。

淡江大學整合戰略科技中心執行長蘇紫雲則有不同的看法，他

認為公投不是一般選舉，涵蓋了對議題的意向、了解和在意度，例如對萊豬的認知和理解度，同時常常還有特殊含義，例如三接可能影響到國外大廠是否來台設點等利益。所以天氣只是影響是否出門投票的要素之一，但他認為，公投是公民對政府政策的意見表示，鼓勵民眾出門投票。

學術研究天氣影響投票

根據過去資料分析整理，總統大選時，雨下得愈大，投票率就愈低，不過總統選舉是重要選舉，投票率都有在 7 成以上，但縣市長、立委，甚至於補選，其選舉投票率，常常因此下滑。

碩士生李立茹的論文「由空間分析方法探討我國天氣與投票率之關係」、分析台灣 1992 到 2012 年間共 48 個選舉的投票率

時空變化中發現，「幾乎 9 成以上的鄉鎮市選舉日當天約 95% 的機率會是好天氣，然而北台灣跟中台灣及南台灣相比後，前者投票日是好天氣的機率較低，或許跟選舉幾乎都集中在 12 月或 1 月易下雨的冬天有關。」

數字會說話

過去常見天氣變化影響選情。2004 年 3 月 20 日總統大選，當天只有北部飄毛毛雨，當時總投票率有百分之 80.02；不過 2008 年 3 月 22 號大選當天，北部、中部、東部都下雨，投票率就降到百分之 76.33；2012 年 1 月 14 日當天，東北季風南下，伴隨西南水氣北上，籠罩整個台灣，全台包括離島都濕冷有雨，結果投票率降到 74.38%。



▲ 四大公投投票即將到來，最終結果備受期待。(中央社)

▼ 北部防疫旅館一房難求。民宿業者表示，大飯店不願意成為防疫旅館，因居住時間久更容易造成飯店設備的損壞。(Photo by Jonas Forth on Flickr under C.C. License)



春節防疫旅宿荒 因好飯店不願投入

【本報記者簡嘉佑台北報導】想在春節返台的民眾，恐僅剩花、東防疫旅館可以選擇了！春節返鄉潮高峰落於 1 月初到 1 月中，從南到北的防疫旅館幾乎都滿載，僅存花東地區仍有 20 間以上的空房。一位民宿業者受訪時說，防疫旅館讓觀光業賺了一波，但仍有許多高級飯店不願「降級」成為防疫旅館，且居住時間久，更容易造成飯店設備的損壞。

一房難求價位高

觀光局資料顯示，北部縣市春節高峰的防疫旅館預約，都幾乎是爆滿的狀況，而且價格超貴。其中新北市防疫旅館從聖誕節到 1 月 17 日都已經是滿載的狀況；新竹縣更從 16 日開始到 1 月 24 日都是一房難求。

台中市民眾指出，台中市火車站外的許多飯店都已在門口貼上了「客滿」的標示，顯見除了北部之外，中、南部的旅館也開始分擔大量的返鄉人潮。目前僅花、東地區旅館在春節高峰期，仍有超過 20 間以上的空房。

為了返鄉回家過好年，許多旅居國外的民眾早就訂好防疫旅館。但 PTT 網友於 11 月卻爆料，原本已經訂好一晚 2500 元的防疫旅館，在政府公佈春節「10+4」、「7+7」專案後，價格卻變成 3200 元。

儘管觀光局對此祭出新規定，要是旅館漲價超過兩成，就會禁止其申請補助。不過民宿業者以

桃園地區的防疫旅館為例透露，因為訂不到北部的防疫旅館，訂單湧入桃園一帶，目前有許多桃園市的旅館已偷偷漲價，為了如期返國，民眾也不得不吞下不合理的房價。

好旅館不願防疫

民宿業者透露，其實真正好的旅館都不做防疫旅館，因為住宿時間長達 14 天，居住時間久更容易造成飯店設備的損壞。她更以福容飯店系列為例說，該飯店全台連鎖十幾家，但卻僅開設比較偏僻地區的飯店作為防疫旅館。

當問到是否願申請成為防疫旅館時，民宿業者表示，申請防疫旅館「很麻煩」、「很多檢查」而且「民宿房間並不多、不划算」。防疫旅館量能量面臨大型高級旅館不願投入、小型民宿嫌麻煩的雙重夾擊，民眾不禁無奈表示，「要過個好年，真的好難」。

【本報記者簡嘉佑台北報導】本土出現防疫旅館群聚感染！指揮中心因此祭出四大強化防疫措施，包括增加檢疫次數、防疫旅館全面查核，全面檢視空調狀況、強化有症狀通報。指揮中心指揮官陳時中 16 日於記者會表示，已清空此旅館進行清理消毒，並重複做檢驗。此外，16 日新增一本土病例，研判為過去疫情的舊案。

強化旅館防疫措施

指揮中心醫療應變組副組長

羅一鈞 16 日於記者會表示，案 16851 於 11 日自主健康管理期間確診，隨即回溯檢查有無交互感染等狀況。他指出，該桃園防疫旅館同樓層有六個確診個案，而房間相對位置相當靠近，同樓層有四例確診個案與案 16851 的病毒 S 基因序列相同，其餘兩案仍在檢測中，目前視為群聚感染相關的事件。

考量防疫旅館為國內疫情控制關鍵，祭出四大措施強化防疫旅館：一、增加春節檢疫專案篩檢次數與違規裁處。三項春節專案均需進行六次的 PCR 或公費快篩，違反規定者將加重裁處。二、請感染控制專家對防疫旅館進行全面查核；三、請勞動部勞務協助全面檢視防疫旅館的空調情形；四、民眾若於檢疫期間出現症狀的話，均需進行 PCR 採檢，加強有症狀通報。

一例本土、研判舊案

針對國內新增一名本土確診個案，陳時中說，該案為已接種兩劑 AZ 疫苗八十多歲本國籍女性，已匡列 2 人居家隔離，仍持續在匡列其餘接觸者。羅一鈞補充，研判該個案發燒、腹痛的狀況與新冠肺炎無關，且兩次檢驗病毒量相當低。

羅一鈞表示，因為該確診者居住在新北地區，可能是五月新北疫情盛行後殘存的病毒，故初步研判為舊案。目前沒有出現新冠肺炎相關的症狀，如肺炎、失去味嗅覺等狀況。

《焦點圖文》



澎湖花火節 20 週年 將盛大推出 24 場次

澎湖國際海上花火節 2022 年將邁入 20 週年，澎湖縣政府將與 LINE 合作，除了延續往年廣受歡迎的無人機科技燈光秀搭配煙火演出外，16 日將並公布 24 場次的施放日。(中央社)

社論

企業面臨「五缺」 政府仍束手無策

台灣半導體商機大，吸引英特格、默克集團、天正國際、達爾科技、鎧俠株式會社、三菱化學等國際大企業，積極投資設廠，但是企業「五缺」、「五才」，惡化沒有最嚴重，只有更嚴重，政府並沒有讓企業安心。

五缺、五才皆惡化

李國鼎科技發展基金會董事長王伯元，最近在「台灣半導體、世紀新布局」科技論壇，引述台積電創辦人張忠謀的說法，強調半導體產業一定要根留台灣，但是涉及的設計、材

料、記憶體、封裝等產業龐大，面臨人才、水、電、土地、勞工「五缺」，持續惡化。

生產線製程作業員每月需要 3338 名，另需機械操作員、產品售後技術服務、品管、檢驗人員，以及中下游需求的多樣性人力，同樣都大量缺乏，只好以外勞填補人力缺口，但是近年東南亞國家薪資大幅上漲，未必比台灣差，即使外勞都不易徵求，缺才、缺工已是科技產業普遍現象，成為台灣產業發展最大的危機，迄今無解。

缺乏廢水回收計畫

水力供應方面，政府低水費政策，目前每度只有 9.2 元，水費負擔率全球第 2 低，凍漲 27 年，5% 用水大戶，使用 41% 用水量，自來水公司每年虧損 6 億元，負債總額已達 1378 億 9291 萬餘元，年年虧損，無力改善年老失修的管，任由每年大量流失寶貴的自來水及灌溉用水。

去年少雨乾旱，連台積電、聯電、世界、力積電等各半導體大廠，都不得不自備水車運水，或啓用封存的水井應急。

水資源供應缺乏遠見，半導體產業需要大量水資源清洗，其他產業也一樣需要用水，缺乏廢水回收或海水淡化規劃，寶貴水資源大量流失，缺水隨時可能捲土重來，企業擔憂。

綠電遙遙無期

缺電問題更嚴重，2025 非核家園，原規劃 20 % 綠電，今（2021）年預估達成率為 12%，迄今只有 6 %。12 日台北萬隆變電所大火，台北、新北共計 30 萬 5418 戶停電，令人擔憂全台 618 處變電所老舊，成為不定時「未爆彈」。環保署今年

10 月 21 日預告「氣候變遷因應法」草案，預告 2050 年台灣零碳排放，卻沒有路徑圖，怎麼做？全民茫然。

南電北送爭議不斷，高雄每年生產 500 億度，自己只用 280 億度，其他全部北送，造成南部人用肺發電；興達火力電廠 2025 年屆期，即使電網不穩高雄人仍堅持除役，北部缺電問題未來挑戰更大。

能源政策擺盪不定

12 月 18 日公投案中，珍愛藻礁、重啓核四，都與能源議題有關，正反雙方都以碳中和作

為支持論點，不論怎麼說，迄今還在爭辯未來怎麼發電，充分證明長期以來，能源政策不明，問題太多而且矛盾，不能讓人民安心，距離 2025 年只有 4 年，還搞不定未來如何供電，企業界如何安心，信任政府能源政策？

企業「五缺」、「五才」，多年來不知有多少企業家，疾呼政府重視，延宕至今，沒有一項解決，問題只見惡化，未曾舒緩，如今外商重視台灣半導體產業，紛紛來台設廠，挑戰更大，政府究竟如何解決，企業界都想知道。

藍綠下公投軍令狀 學者憂趕跑中間選民

兩黨將理性的公投討論帶入政黨惡鬥的歪風，學者感嘆兩黨已經是「殺紅眼」的狀態，對公共議題影響非常不好。

【本報記者林志怡分析報導】藍綠兩黨先後祭出公投 KPI 標準，要求黨公職人員出來掃街、催票，更祭出獎勵與威脅措施，綠要求不同意票與同意差距需超越 2020 年的政黨票差距、藍要拿公投動員情況當政黨提名參考。台師大政研所教授曲兆祥受訪時感嘆，現在兩黨已經是「殺紅眼」的狀態，這對原應作為對公共議題表達意見管道的公投是非常不好的。

藍、綠都祭出 KPI

綠營於 12 月 10 日發出公文指出，將以「2020 年各區域立委選區之『政黨得票率』與國民黨的差距」作為基準，與最終各區域立委選區中、不同意票與同意票之間的差距做比較，將後者大於前者的狀況分為 A+、A、B+、B 等四級，並預告將組成績效獎勵評比小組審查，再另行公告獎勵。

藍營則祭出軟威脅措施。據其 12 月 15 日發出的公文顯示，

藍營要求黨內各級公職人員動員街頭宣講、宣傳與掃街等活動，並要求掌握相關人員參與情況與動員績效，明定將「作為未來公職人員提名參考」。

政黨惡鬥的證據

對於綠營公文，曲兆祥無奈指出，從評估基準可見，民進黨把這次公投當作政黨支持度的「民意測驗」，把不同意票視同於對政黨的支持，藉此判斷兩年執政的支持度是上升還是下降，「把公投變成是支持度的對決，已經與公投案本文無關。」

藍營部分，曲兆祥認為，國民黨也有「拉出戰線、藍綠對決的味道」，但這次的要

求反而限縮了公投的支持力道，「國民黨現在的策略應該要是，『你不支持民進黨，你就是我的朋友』，但他們做的是『你不只要支持我，想法還要跟我一模一樣』」，國民黨此舉形同「把中間選民趕走」。

KPI 的最終用途

此外，外界質疑，綠營也想透過 KPI 狀況擬定未來大選提名的人選，而藍營則是想「衝康」始終不願明確表態的新北市長侯友宜。曲兆祥說，民進黨設立的標準沒有針對特定政治人物，



▲公投發展至今，已失去理性討論，只剩藍綠惡鬥。（網路截圖）

重啟核四是時候 馬英九指四大好處

【本報記者林志怡台北報導】台灣缺電嚴重，核四重啟的時機到了！前總統馬英九強調，國際上包括 COP26 在內都達成共識，認為核電是淨零碳排不可或缺的一環。他也指出，重啟核四有避免缺電、減少電價上漲、減少空污、維護國安等四大目的。前行政院長劉兆玄、毛治國、吳敦義、行政院副院長張善政，以及核四公投領銜人黃士修與清大核工研究所特聘教授李敏等都參與記者會。

四大目的重啟核電

清大核工研究所特聘教授李敏 6 日邀請馬英九與多位政要召開記者會。馬英九在會中指出，總

統蔡英文上任以來，已發生史無前例三次大停電，台電更對工業與民生用戶降壓供電，顯現缺電影響嚴重，蔡政府的綠能增加比例更只有 1% 不到，距離今年計畫目標的 12% 仍相當遙遠，專家更曾估算，未來電費恐每戶上漲 3 萬，亟需核四商轉填補電力缺口、抑制電價上漲。

他也提到，台灣近年來肺腺癌死亡人數逐年增加，在兩岸情勢緊張的情況下，仰賴需要密集外部進口的天然氣等能源，「國安風險太高了一點吧？」劉兆玄則補充，目前從台灣的地緣政治、地理條件來看，只要封鎖運輸，就能讓台灣五成的能源無以為繼，核四運轉是打破此劣勢的重要關鍵。

此外，馬英九指出，2050 碳中和路上，聯合國歐洲經濟委員會、歐盟、美國都強調核電的重要性、歐洲除德國外都在挺核能，連石油大國沙烏地阿拉伯與阿聯都在興建核電廠，台灣若不跟上世界腳步，未來不只會受到國際邊緣化，更會面臨出口受阻、被徵收高額碳稅等困境，因此「以核減碳不容拖延，這是為了中華民國的利益！」

政策不能沒「脊椎」

毛治國則引用知名管理學家彼得·杜拉克的名言「甲蟲永遠不可能長得像大象那樣大」解釋，因為甲蟲沒有脊椎，所以長不大、撐不起來，就像台灣的電力

供應系統，目前作為脊椎的能源選項有燃煤或核能兩種，都有成本低、產能大、穩定等特點。

但從風險管理方面，毛治國說，核能特性是，只要好好專業管理，核能很安全，但燃煤管得再好，還是會排放危害健康的氣體，現在想拋棄燃煤、又不要核電的政策堪稱「去脊椎政策」，在 2050 淨零排放趨勢，台灣電力系統的脊椎勢必是核能。

張善政則提到，近期很多科技業者向他反應，因為綠電都被台積電等大企業快速收購，實在很難買綠電，這部分的缺口受限於台灣風電施工與太陽能土地徵收的條件限制，不是蔡政府「努力」就能達成，需要一步一腳印落實。

十大教育新聞 教育部疏失成箭靶

【本報記者簡嘉佑台北報導】教育高官在不當疏失發生後竟能穩坐高位！全教總選出 2021 年十大教育新聞，缺乏師資配套的數位教育蟬聯頭條。而其中私校退場、高中職員未依法編列已是舊聞，劍指教育部根本無心解決沉痾，同時批評教育官場「河蟹」文化。全教總秘書長劉欽旭直言，教育部一方面放任私校雙薪肥貓、一方面漠視基層教育者權益，僅使「私校肥貓愈來愈肥」。

被神化的數位教育

疫情時期下的數位教育再次雀屏中選，蟬聯全教總選出的 2021 年十大教育新聞頭條。侯俊良指出，去年新冠肺炎對台灣教育造成的影響較小，直到台灣 5 月疫情爆發，才開始進行「停課不停學」的方案，延伸出數位教育的議題。

全教總理事長侯俊良說，不能把「生生用平板」當作數位教育的成果，後續的教育品質如解決數位教育下的城鄉差距，更需要充足的教育人力支持，盼能「教師專業主導，數位科技輔助」為，方針進行全面教育更新。

本屆獲獎十大新聞為，「疫情下被神化的教育解方：數位教育」、「私校退場條例延宕多

年」、「調薪獨漏員工代表」、「產學合作創新條例通過」、「考招制度漠視學生權益」、「教育部應檢討（幼兒園）準公共收費標準」、「私校小聯考應立即停止」、「私校門神雙薪肥貓橫行」、「高中職員額長期未依法聘足」與「代理教師比例爆量」。

私校門神與代理教師問題，同時被全教總選為十大新聞。張旭欽指出，可以看見台灣教育界天平的兩端，一端是掌有資源繼續坐領雙薪的肥貓，另外一端是連謀取一份教職都有困難的代理教師，顯見整個教育政策對於教育專業人員的未來規劃毫無章法。他對銓敘部呼籲，落實已經上路的永續年金，為教育人員提供一個有吸引力的制度。

「河蟹文化」獲金驢獎

侯俊良表示，以往教育金驢獎頒都發給個人，但這次特別將獎項頒給「教育官場『河蟹』文化」。他舉例，除了因為東奧事件而自請下台的前體育署長張少外，教育局首長關說教師甄試、學習歷程檔案遺失等案件，卻沒有官員為此事負責。他說官場一起「大事化小，小事化無」，期待官員能負起責任，伸張公平正義。



今日天氣

北部 16°-20° 陰陣雨

中部 16°-25° 晴天

南部 17°-29° 晴天

東部 16°-26° 晴短暫陣雨



▼ 行政院副院長沈榮津鼓勵協會將ICT產業與車輛結合在一起，相信電動車產業將成為台灣下一個兆元產業。(中央社)

下個兆元產業 沈榮津：ICT 攜手汽車業

【本報記者林志怡台北報導】「台灣過去的汽車產業因為引擎工業缺乏、輪在起跑點，但電動車這一塊，台灣沒有輪在起跑點！」行政院副院長沈榮津出席台灣先進車用技術發展協會（TADA）成立大會，鼓勵協會將 ICT 產業與車輛結合在一起，相信電動車產業將成為台灣下一個兆元產業。

ICT、汽車業攜手

力積電董事長黃崇仁也以 TADA 籌備處主委身分出席，他指出，成立協會的目的是希望讓電子業、汽車業有溝通管道，比如本次的汽車晶片之所以會短缺，就是因為

行政院副院長沈榮津出席台灣先進車用技術發展協會（TADA）成立大會，鼓勵協會將 ICT 產業與車輛結合在一起。

兩個產業之間存在溝通的障礙，才產生供應鏈問題，在技術上也常常發現「台灣電子業表現優秀，但不知道汽車業要什麼、汽車業也不知道電子業能給些什麼」的情況。

台灣區車輛工業同業公會理事長陳昭文則說，碳中和、淨零排放等議題受到全球的重視，台灣也不能免於此趨勢，汽車產業因此面臨大變動，智能化、聯網化是大大

產值可達兩兆美金以上，對台灣而言將是相當重要的產業，且電動車的構成與自駕車不同，台灣相對弱項的結構佔比只剩三成，汽車電池等新產業佔七成，是台灣崛起的一大機會，認為就此成立專責協會「滿好的」。

和碩董事長童子賢則說，過去十餘年各界開始關心地球面臨的極端天氣與全球暖化危機，只講經濟成長，就像是擱淺在沙灘上，電動車的概念帶來了產業翻身的機會，也能改善城市居住的品質，盼跨平台結合、交流產業資訊，將讓台灣產業迎來另一次升級機會。

超商暴力危及社安 消基會籲警民連線

【本報記者鄧玉瑩台北報導】「國人平均每人每年逛超商 137 次，卻要請超商自備辣椒罐等來解決超商暴力案件，不如效法美國警察隨車運鈔、警民連線、設定巡邏點，比較實在！」針對近期一連 3 起超商店員遭暴力重大傷亡，消基會名譽董事長程仁宏對政府提出建議。秘書長徐則鈺也呼籲超商思考提升管理效能。

每人每年逛 137 次

消費者文教基金會 16 日舉行「加強超商治安維護，給消費者安全消費環境」記者

會，消基會表示，公平會公布 2020 年全台便利商店產業年度總來客數，高達 32.28 億人次，平均每人 1 年逛超商 137 次。因此，超商的營運安全攸關全民，雖近期政府提出準備辣椒噴罐等政略，但過於置身事外。

建立警民連線

名譽董事長程仁宏指出，美國州政府對於只要營業額高的超商，在夜間或凌晨須送銀到銀行存款過程，就會接受超商申請，由警車陪同運送，等到待當天營業金額存款妥當，警車才會離開，值得國內效法。例如美國波

特蘭市設有社區聯絡官或地區警察官，會和社區保持互動，對於降低事故發生，具有正向意義。

程仁宏建議台灣的政府應提供更多實質措施，例如設定超商為巡邏定點，加強定時巡查或夜間巡查；超商與警政建立警民連線，店員可以用腳踏或手按方式啟動緊急通報；警政單位可考量在店家周圍 30 公尺內馬路配置攝影機，讓店家不用承擔過多或過大的「宣導」經費。

業者規劃維安措施

秘書長徐則鈺指出，在危機管理上有所謂 5M 原則，分

別是人員（Man）；機器設備（Machine）；環境（Media）；管理（Management）；以及任務（Mission），所以超商可以考量除了設置攝影機、警鈴設置之外，加裝設立隔板、口罩的提供，這些裝設和配備提供的成本並不高，「花小錢、防萬一」。若資金足夠，可添金屬探測器等配備，加強營業場所的安全程度。

不過他也呼籲政府，不應將配戴口罩的執行責任，加諸在企業經營者或店員身上，倘若真有顧客偶爾忘記戴口罩，由政府超商配置公務用口罩，因應民眾不時之需，避免引發紛爭。

放任貧富差距擴大 恐破壞社會穩定

【本報特派員劉東泉台中報導】貧富差距日益擴大，除了通膨所造成的影響，政府對通膨束手無策，顯然不是一個負責任的政府。依據主計處統計，今年經濟成長率達 6.05%，但貧富差距連續三年擴大，達 6.13 倍。貧富差距與通膨曾是各國要消滅的社會動盪主因，如今台灣政府不積極解決此一問題，社會穩定根基終會被破

壞。

假借民主傾向財團

台灣曾經歷全球石油危機而造成極速通貨膨脹，但政府（時任行政院長蔣經國、經濟部長孫運璿）推出「穩定物價十一項措施」，並打擊囤積炒作，盡力降低通膨壓力減少基層百姓通膨之苦。早年台灣軍公教所得比民間低，許多人寧願不

做公務員、老師，到民間從事工商業打拼，政府也會推出國宅讓人民居有所安。

然而，如今執政的中央政務官、立委、各部會首長，除了少數在野立委提出國房稅、要求政府解決貧富差距的壓力外，幾乎毫無作為。每個人為了鞏固執政權，全力投入在公投議題的認知作戰中，未將心力真正用在解決民生問題上。上有好者，下必從焉，事務官

既無心做事，也無力做事。國家政務就在那裡擺爛。

執政中央無心解決

物價維持穩定，是各國重要的施政措施；戰時更不容許物價飛漲，否則人心浮動，必然打敗仗。如今因為美國狂印美鈔救市，且印鈔規模日增，新加坡、德國都對通膨採取必要措施或提出嚴正警告，台灣中

財經短波

員工健康有助競爭力 國健署頒績優職場

【本報記者鄧玉瑩台北報導】「員工每天花很多時間在公司，加上工程師很多都是宅男，所以對於員工身心健康格外重視。」獲得 110 全國績優健康職場與優良推動人員最高榮譽獎「健康永續卓越獎」的台達電子人資長陳啟禎 16 日獲獎時如此表示。國健署長吳昭軍提醒，員工是公司的資產，員工健康，公司才有競爭力。

齊心度過疫情衝擊

國健署 16 日舉辦「110 全國績優健康職場與優良推動人員」表揚大會，今年共有 73 家參選，經三階段評選之後，計有 30 家績優健康職場公司獲得「健康典範獎」、「健康管理獎」、「活力躍動獎」及「母性健康獎」等獎；另有 3 位優良推動人員獎及 6 家健康職場入選獎。

36 家得獎公司為了推動員工運動，花招百出，獲得「健康管理獎」的高雄市大同醫院，規劃「健人就是腳動」、龍舟比賽等活動；獲得「活力躍動獎」的嘉義倉佑公司創出新穎的活力健身操，鼓勵員工一起運動；高雄市賽孚思還根據附近公園規劃散步路徑；此外，獲「母性健康獎」苗栗太平洋醫材公司與當地幼稚園簽約合作，就近照顧員工兒女，也非常貼心。

國健署長吳昭軍表示，今年評

比的主軸是「後疫情創造職場新生活」，希望雇主在面對疫情時，能與員工齊心用「健康概念」度過疫情衝擊。國健署從 1997 年推動健康職場認證以來，到今年底為止，已經有超過 2 萬 5000 家企業公司通過認證，再經評比，今年有 36 家獲得優良獎，期望再接再厲。

員工是資產

台達電子公司獲得最高榮譽獎「健康永續卓越獎」，得獎理由是規劃「台達 4S 幸福計畫」（多元溝通、強化留任、階層式活動、關懷公益）大幅提升健康活動參與率，已將健康內化成為經營信念。

人資長陳啟禎表示，为提高員工工作效率，不只注重運動、飲食，也重視心理健康，常舉辦家庭日、社會公益關懷活動，凝聚公司向心力。

這次特別推出個人獎，獲得「優良推動人員獎」的桃園儒鴻大園廠護理師李品臻，完成全廠百名員工健康檢查參與率達 100%，並對於其中超過一半的外籍勞工（越籍和泰籍），透過數據分析，找出可能的營養、健康、心理問題，並考量文化風俗、語言的差異，設計多國語言單張及健康調查、促進項目，推廣健康無國界。

台東洛神花出新品 青花素達 7.7 倍

【本報記者簡嘉佑台北報導】淡淡洛神花香，隨著熱氣充斥了整個記者會會場，這不是常見的洛神花，而是經歷 9 年育成的「臺東 6 號」黑晶！台東農場長陳信言指出，此品種的乾果萼青花素含量為 30.6 mg/g，是現在主要品種「臺東 3 號」青花素的 7.7 倍。

洛神葵俗稱洛神花，味道偏酸，內含維他命 A 及 C、花青素、類黃酮等多種營養素，有助於減緩血管硬化、抑制壞膽固醇。在近年國人預防保健意識提高下，國內保健營養食品的年產值已連續六年正成長，去年產值達 195 億元，年增 9.78%，本次洛神葵高花青素新品種的育成，將可提供有機素材一個新選擇。

陳信言農場長指出，目前全臺洛神葵栽培面積為 146 公頃，臺東縣為洛神葵主要產地，占全臺 78%，其中「臺東 6 號」黑晶單位產量為「臺



▲ 洛神葵從花瓣、花萼到果實都可以食用，這次新品種「臺東 6 號」黑晶青花素含量是目前常見品種的 7.7 倍。（農委會）

東 3 號」的 4 倍。臺東縣的洛神葵產業，具備成熟之產銷鏈及優質加工技術，吸引全台各地人士前來享用。

陳信言強調，隨著銀髮市場的來臨，有機素材的需求與日俱增。為提升臺東特色農產素材品質及競爭優勢，以替代部分進口原料，本品種已提出品種權申請，未來可授權業者開發機能性產品，可望促進洛神葵產業多元化加值利用。

▼ 美國國會今年通過 7770 億美元的《國防授權法》，比去年又增加不少。示意圖。(Photo on Pxhere)



美國會兩黨達共識 通過 7700 億國防授權

美國參議院 15 日通過每年度的《國防授權法》，將讓國防部有 7770 億美元的預算，做為購買武器、改革軍法系統等用途。

【本報記者呂翔禾綜合報導】美國都從阿富汗撤軍了，國防預算居然還比去年高？美國參議院 15 日通過每年度的《國防授權法》，將讓國防部有 7770 億美元的預算，做為購買武器、改革軍法系統等用途。雖然此案在兩黨獲得高度共識，但少數反對議員不滿指出，美國都已經從阿富汗撤軍，應該少點國防預算、多點社福預算。

軍事預算太多

根據《半島電視



台》報導，美國參議院 15 日以 88 比 11 的票數，通過今年度的《國防授權法》，包括國防部的 7400 億、能源部 270 億與額外預算 100 億，讓今年相關預算高達 7770 億，但民間有人痛批，美國已經從阿富汗戰爭脫身，應該花更多預算在社會福利，減免更多學生的學貸。

但事實上，國會比起往年晚通過此法案，是因為因應中國與俄國崛起的挑戰，預算中購買海軍船艦的比例比去年上升，並新增對烏克蘭、

歐盟與波羅的海三小國的軍援，以應對俄國可能的入侵；面對中國，則是在《太平洋威懾倡議》撥款 710 億美元，還有反對新疆勞動營產品的禁令執行。

全球挑戰不斷

《CNN》提到，今年的《國防授權法》還特別撥款改革軍隊的司法系統，希望能設法改善軍人碰到性騷擾、侵害案件時求助無門的狀況；另外預算中也

制定了由兩黨國會議員組成的阿富汗戰爭調查委員會，將會研究阿富汗戰爭失敗的原因，進行全面分析。

此案已經在眾議院以 363 比 70 的票數通過，現在就等總統拜登簽署。拜登上任後將外交重心擺向中國，但俄國入侵烏克蘭的意圖，讓美國必須緊急因應，參議院共和黨領麥康納在協商完時也說，國會需要了解美國面臨中國、俄國與中東恐怖主義的多方威脅。



智利總統大選拉鋸 年輕選票成關鍵

【本報記者呂翔禾綜合報導】年輕人會不會出來投票？成為智利總統大選的勝負關鍵！大選將於 19 日登場，由右派的卡斯特對上左派的波里克，卡斯特獲得 50 歲以上選民支持，20 歲左右年輕人支持，加上卡斯特若當選可能會廢除女性部，也讓年輕人的投票率成為決定勝負的關鍵。

右派獨裁陰影

根據《半島電視台》報導，智利的總統大選將於 19 日登場，目前左派社會民主黨、前學運份子波里克在目前的民調領先右派、基督教社會黨的卡斯特，雖然卡斯特在首輪投票（智利總統為兩輪投票）排名第一，但選民對他較保守的立場比較不買帳。尤其他希望小政府、減稅、重視法治、將大型國有公司私有化的主張，與過去統治智利 17 年的獨裁者皮諾契特將軍非常類似，而且他反對



LGBTQ 議題，並宣稱他上任後要將智利政府的女性部裁撤，也讓他不易獲得年輕人支持，因此年輕人是否會出來投票，恐將左右智利大選的結果。

智利人盼安定生活

《瑞士資訊》提到，波里克強調改變，承諾選民會改革社會保險、促進多元族群權益、對抗氣候變遷與對大企業加稅，但為了爭取更多中間選民支持，在最後一次



總統大選辯論中特別強調法治與穩定的重要。不過，在第一輪選舉中，有超過 75% 的選民並未投給這兩位候選人，大選依舊充滿不確定性。有選民雖然支持卡斯特，但對於智利政府長期忽略銅礦區經濟發展不滿，認為政府只是單純來開採銅礦，無心為當地居民謀福祉。

褒貶不一

但該選民也說，希望智利社會不要再發生動盪了，

2019 年因為地鐵票價調漲而爆發的反政府示威，讓許多小商販生計都受到影響。

智利長期由左派執政，但在皮諾契特將軍後，右派也開始有機會拿下政權。

智利人對皮諾契特的印象非常複雜，有人贊同他的經濟改革，讓智利成為拉美發展程度較好的國家；但許多人 also 對皮諾契特的專制、不尊重少數族群、壓迫人權感到不滿。

▲ 智利將於 19 日舉行總統大選，目前雙方差距仍膠著。(Photo from progressive international)

空汙造成生育率下降！ 不孕症、病變增加

【本報記者林志怡綜合報導】近 50 年內的生育率下降，可能與化石燃料使用與化學品污染有關！一項研究指出，人口高齡化與失衡不只是社會結構問題，環境中的潛在污染提升了流產機率、降低精子與卵子的品質，使得先天畸形比例上升，不孕症也明顯增加。

不孕率持續上升

《衛報》指出，出生率下降通常與文化和社經因素有關，而女性社會角色變化也使生育推遲，但數據顯示，在避孕藥出現之前，女性的懷孕機率已經出現在下降的趨勢，總體墮胎人數也一直在下降，1990 年以來的意外流產增加了 1 至 2%。

此外，過去也有研究指出，每年新增約 74,000 例睪丸癌病例、年輕女性早熟，以及男嬰先天性畸形數量增加等，這類生物學原因導致人類不孕比率越來越高。最新《研究》透過丹麥與其他工業化國家指出，此趨勢恐與長期暴露於化石燃料有毒化學污染物之下有關。

無處不在的化石燃料

哥本哈根大學教授斯卡克貝克說，「在這項研究中，讓我印象深刻的是，



▲ 燃燒化石燃料產生的有害物質已入侵人體。(網路截圖)

現代生活的大部分內容都來自化石燃料。」他指出，人類的血液、尿液、精液、胎盤、母乳以及脂肪組織中都驗出了化石燃料相關污染物的成分，且此類污染物會影響內分泌系統運作，並導致人體賀爾蒙系統失常、產生生殖方面的負面影響。

過去的動物實驗發現，受到相同的污染物曝露時，女性和男性的生殖能力受到的影響略有不同，早期懷孕對這些污染物的反應會特別敏感，若接觸過量就可能成為早期流產的原因；對男性而言，內分泌系統受到干擾，也與男性生殖系統的病變有很大的關係。



空汙也有種族差異 有色人種仍居弱勢

【本報記者莊瑞萌綜合報導】髒空氣也擺脫不了種族歧視？以美國為主的國際研究團隊發現，在當地各地空氣污染物質中，有色人種民眾吸入的髒空氣較白人偏多。研究人員指出，即使美國幾十年來在降低空氣致命污染物已取得重大進展，但種族的差異現象依舊持續。

據《衛報》報導，以華盛頓大學為首的研究團隊，將不同空氣污染物濃度加以模型化並細分至街區等級，接著再計算不同種族遭受的暴露量，研究人員劉嘉文（譯音）指出，「從所有污染物來看，即使污染程度明顯不同，但最常受影響的對象仍是少數族群，而且這種種族與民族差異在各州皆然。」



都市差異最明顯

《島人新聞網》報導，研究人員分析 1990、2000 與 2010 年 6 種主要空氣污染物在美國全國性的暴露程度，包含從車輛排放的二氧化氮、一氧化碳、高度混合的臭氧、二氧化硫與 PM10 及 PM2.5 懸浮微粒。結果發現，雖然自 1990 年起，6 種污染物濃度已在減少，但不管收入程度為何，有色人種仍比白種人更容易暴露在上述污染物中，而且這種種族差異性在都市地區比鄉下地區更明顯，其中又以加州與紐約差異最大。



法規禁不了污染持續



▲ 在美國，最容易暴露髒空氣的對象仍以少數族群為多。(Photo by Global Panora-ma on Flickr used under Creative Commons license)

這次研究的 1990 ~ 2010 年當中，雖然《清潔空氣法》已在 1970 年通過而且美國降低空氣污染已有進步，但不同種族之間的差距仍未拉近。

過去研究也指出，即使暴露在法定安全範圍內，空汙仍會減少壽命及惡化健康，每年死於空汙的美國人約 10 萬人，最新研究甚至認為，空氣污染與早產、流產、失智及 Covid-19 有關。

弱勢聲音應被重視

對此，研究人員朱利安·馬歇爾指出，「這次結果對科學文獻來說或許是新的，但對於受到空氣污染影響最大的族群來說早已不是新鮮事，這些族群長期一直在訴求改善。」

本次研究結果刊登在 Environmental Health Perspectives 期刊。

▼ 中國向來就會審查敏感內容，彭帥 #Metoo 事件更是曝光審查的廣度與密度。（網路截圖）



彭帥事件怪罪微博 中國要罰款懲處

【本報記者簡嘉佑綜合報導】
彭帥被性侵事件延燒網路，怪微博審查不力！微博 14 日被中國政府罰款 47 萬美金，今年度，微博因相關原因已被懲處超過 40 次。外界推測與彭帥 #Metoo 事件脫不了關係。專家指出，中國日漸擴大的流量，將造成更大的審查需求，造成企業負擔更高的人力成本。

認言論審查仍不足

《CNN》報導，微博因為頻頻出現「非法訊息」，違反國家法律規定，包括網路安全法與未成年人保護法等，於 14 日被中國政府罰款 47 萬美元。而 47 萬美元不過是今年一部分，微博截至 11 月已因類似理由，被 CAC（中央網路安全和信息化



委員會懲處）超過 44 次，罰款總金額高達 220 萬元美金。

雖然中國當局沒有明說是哪些內容引發了對微博的罰款。但分析人士認為，可能與中國網球明星彭帥的 #MeToo（中國取音譯稱為「米兔」）醜聞有關。彭帥於 11 月 2 日在微博上公開指控前國務院副總理張高麗性侵，《紐約時報》報導認為，被認為是中國 #MeToo 運動首次涉及到中共最高層。她的貼文在不到 30 分鐘內就被刪除，同時微博帳號也遭到封鎖。

審查人員隨即刪除微博上對彭

帥的指控，審查範圍極廣，甚至連「網球」這樣的關鍵詞都一度被封鎖。

罰款意在殺雞儆猴

中國網路公司長期以來都受制於 CAC 的「批評與糾正」下，美國新聞網站 China Digital Times 分析師艾瑞克表示，「審查的第一步就是不能談到審查。」他認為，中國政府是有意曝光處罰微博的事件，對其他科技公司起到殺雞儆猴的作用。

而除了政府高壓的管理之外，中國科技公司聘請版主進行自我監管，刪除被視為非法的內容，

包括色情、暴力或者批評政府的消息，而如 LGBTQ 或娘這類被視為「敏感」或「道德墮落」的內容也難以倖免。艾瑞克說，「當網路流量增加時，審查壓力也越來越大，公司也負擔愈來愈高的審查人力成本。」

追緝「娘」文化

《China Digital Times》報導說，中新社 9 月在微博上發表「結束娘炮與其他不正常的審美」禁令後，該貼文下方隨即湧入 6 千條多則評論，但現今只能看到 10 則，因為大多數都經微博審查後遭到刪除。而試圖搜尋被屏蔽的評論時則會看到「抱歉，該內容暫時無法查看」的消息。



科技巨頭聯合反恐 被擔心過度審查

【本報記者林志怡綜合報導】
科技大頭集體反恐，18 家重要公司加入「全球互聯網反恐論壇」！為因應後疫情時代的數位需求，各大科技公司加入反恐論壇、共享資訊，藉此提升用戶安全，會議軟體公司 Zoom 也在連串網路攻擊事件後宣布加入，但倡議者擔憂，該組織可能會對內容過度審查，希望提高其運作的透明度。

難得聯合反恐

全球互聯網反恐論壇（GIFCT）是 Facebook、微軟、Twitter 和 Alphabet、Google 母公司的 YouTube 等發起的獨立組織，以打擊網路恐怖主義、暴力極端主義為核心目的，成員公司會通過共享信息，共同避免不當的激進言論在網路上傳播。

然而，《路透社》也指出，GIFCT 目前面臨人權和數位權利倡議者的質疑，相關人士擔憂該組織會導致資訊被過



度審查，希望 GIFCT 能夠提高透明度。

目前會員企業已達 18 家，Zoom 也在近日宣佈加入此組織，其他成員包括同樣隸屬於 Meta 的 Instagram；WhatsApp、Pinterest、Amazon.com；聊天平台 Discord、文件共享服務平台 Dropbox 等。

Zoom 成眾矢之的

此外，路透社提到，Zoom 因為新冠肺炎疫情間的遠距辦公等需求而崛起、使用量與用戶暴增，但也在近幾個月因為沒能監管其平台上的內容和濫用行為，如日前引發各界譁然的「Zoom 轟炸」因安全性不足而導致外人惡意入侵視訊會議等事件，導致 Zoom 成為眾矢之的。

雖《衛報》指出，Zoom 在事件爆發後透



過更新加強加密與隱私限制，避免類似事件發生，但其成長速度因為各方對於網路安全的疑慮而有所放緩。

因此，Zoom 在宣佈加入後，其副總法律顧問透過聲明指出，保護用戶，使其免於任何線上的恐怖威脅是公司的責任，透過與其他行業的其他領導者合作、分享關鍵知識和推進研究，Zoom 希望讓數位世界更安全。

會議軟體 Zoom 宣布加入科技業主導的反恐論壇。（網路截圖）

▲ 程序「Log4j」延伸的資安風暴愈演愈大，連指紋驗證都可能遭到攻擊，民眾須緊跟科技公司的軟體更新訊息，確保產品的安全。（Photo on Pixabay under C.C. License）

圖文選粹

圖文 / 中央社

拜登勘查龍捲風災情 氣象局再發極強風暴警告

▲ 美國數州日前遭龍捲風重創，國家氣象局又警告，愛荷華、明尼蘇達等州 15 日晚間恐遭強烈風暴蹂躪。圖為肯塔基州許多住宅和建築都被龍捲風摧毀。

多雲時晴

公投造成的社會分裂 難以彌補

侯友宜在臉書寫了千字文為自己的不表態辯護，就是因為公投正反拉鋸對立太嚴重，需要有一些中立人士存在。

按照公投法規定，公投結果政府是有義務要遵守的。但結果無論是甚麼，真的要執行起來肯定都是困難重重。（中央社）



蔡又晴
(資深媒體人)

公投將在周六登場，藍綠肯定

會超級動員，估計週六投票在晚上十點前就可以知道分曉，但無論結果如何，台灣社會都將面臨新一次的分裂，因為四大公投議

題，藍綠壁壘分明，並且沒有對話基礎。

政權來自人民賦予

以三接藻礁議題來說，蔡英文總統原本跟公投發起人潘忠政之間還有一番淵源，但最後蔡英文總統再度前往桃園視察時，卻沒有再找潘忠政溝通，而是逕行前往。毫無疑問，這表示雙方早已沒有溝通的空間。問題是政府是有義務跟民間溝通的，因為政府的權力也是來自人民的賦予。

如果繼續在各個公投項目操作兩邊的對立，甚至帶入恐懼跟威脅，其實就算公投結束，兩邊對立依舊，到時候政府反而更加尷尬，因為政府不可能不管這些對立的民眾，甚至務實地說，下次選舉，政府還是得爭取他們的支持。

侯友宜為不表態辯護

舉例來說，根據政府的說法，一旦失去三接方案，台灣將陷入缺電危機，問題是如果三接公投過關，政府能讓缺電發生嗎？難道政府遇到民意反彈，就可以雙手一攤，把責任都推給民意嗎？那是綁架民意，不是真的尊重民意。如果政府要打焦土戰，那放了火之後，滅火的不還是政府嗎？

不只是政府，在野的國民黨也為了公投表態，讓新北市長侯友宜跟台中市長盧秀燕被推上火

線，侯友宜還在臉書寫了洋洋灑灑的千字文自清，為自己的不表態辯護。其實有些人不表態也是好的，因為台灣的對立已經太激烈，到目前為止，幾乎四項公投正反意見都是呈現拉鋸，就因為對立太嚴重，才需要有一些中立人士存在，也才能讓社會後續能夠對話跟運作。

按照公投法規定，公投結果政府是有義務要遵守的。但是可想而知，公投結果無論是甚麼，真的要執行起來肯定都是困難重重，尤其牽涉的項目從內政、衛生、食品安全、環保、能源，還有對外關係。不論是執行者還是要安撫反對的另外一方，都不僅僅是執政黨的工作，也是全台灣所有政黨的工作。

在戰爭之前先想想結果，控制不住後果，那最後一定會耗盡所

有的成本。國民黨現在傾全黨之力，為的不只是四大公投，更是要為接下來的選舉暖身。民進黨也是一樣，要為自己的執政繼續鋪路。那更需要思考公投後如何彌平紛爭，讓雙方冷靜。

戰爭之前先想想

公投是一時的，國家是永遠的，雖然在公投前要大家冷靜很困難，但是如果整個社會都忙著表態，那等到公投結果一出，卻發現跟自己的想像落差太大，那才真的是衝突的開始。

讓一些人選擇退到中立的位置，給社會一些空間，也讓各自的群眾有些不同的思考，這是為了長遠的台灣著想，不然所有人都忙得一頭熱。難道台灣是真的想要一次公投後，直接退回到原始社會嗎？

《冬季近代史系列之十三》

書林打獵

從「科學革命的結構」論人口與歷史

魏國彥
(台灣大學地質系兼任教授)

我國留美學者何炳棣在 1959 年由哈佛大學出版了「1368-1953 年中國人口研究」，堪稱是檢視中華民族自明朝初年到中共建政這一段，將近 600 年的人口變化的經典著作。

歷史與人口相互影響

他提出中國的稻米產能在太平天國革命前已經到達飽和，經濟停滯，人民痛苦，激起民變，故而康雍乾盛世以迄道光年的人口持續增長，種下清朝由盛轉衰的敗因。這個歷史診斷引發很多爭議，至今辯論未休。歧異核心之一在於，是由人口解釋歷史，還是由歷史決定人口。

何炳棣在 1959 年的經典論述帶有濃厚的「人口論」的影響。馬爾薩斯 1798 年匿名發表的「人口論」絕對是一篇經典，影響後世經濟學、社會學甚鉅。

該文指出，人口成長是以等比指數增加（每 25 年增加一倍），而糧食生產只能是等差級數，若不能控制生育率，糧食供應一定

跟不上，飢荒與社會動亂必定跟著而來。用這個架構來看，人口增長是清朝發生白蓮教動亂與太平天國的結構性因素。

人口論影響達爾文

「人口論」不只影響了 1959 年的何炳棣，更在百年前影響了達爾文。青年達爾文登上小獵犬號環遊全球時行囊裡有兩本書：「人口論」及萊爾的「地質學原理」。

航程中達爾文不斷被繽紛神奇的生物萬象刺激，尤其在南美洲外海的哥拉帕哥群島的芬雀與大蜥蜴，這兩本書觸動靈感，使他有了演化論的初步輪廓，沈吟十數年，到了 1859 年才謹慎地正式發表，後來也成為經典。我們可以簡化地說，達爾文的演化論是「人口論」在生物學的延伸與應用。

上個世紀六零年代何炳棣寫書的時候，整個學術界剛好慶祝達爾文發表演化論一百週年，大家沈浸在「演化綜合論」的勝利典範 (paradigm) 裡，遺傳學巨擘說：「大大小小的各種的生物學研究不過是為演化論作註腳而

已。」這種黏著與臣服於一套範式規程的研究，被認為是科學工作者的基本準則。

觸發革命火花

這情況一直要到 1962 年哈佛科學史新星學者孔恩 (Kuhn) 提出「科學革命的結構」才驚醒，有了有關「科學是什麼？」的重新檢視。用孔恩的分析結構來說，二十世紀以來，生物學界處於古典達爾文範式所規約的「常態科學」(normal science) 中，要到七零年代以後，古生物學者古爾德等人提出「點斷平衡論」挑戰達爾文學說的「世系平衡論」而觸發革命火花。

到了八零年代以後，脫胎於達爾文古典演化論的漸變論演化模式，不再享有獨佔地位。也在六零年代末期，地質學傳統的造山理論「地槽說」也發生危機，後來被「板塊構造論」取代，現在已經成為教科書唯一陳述的理論了。

生物學與地質學都被革命了。也到了該重新檢視何炳棣論點的時候了，因為當年的科學範式已經鬆動改變了。（下週待續）

◀「人口論」指出，若不能控制生育率，糧食供應一定跟不上，飢荒與社會動亂必定跟著而來。（網路截圖）



我見我思稿約

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。

新北敬老 從頭開始

明眼·留牙·護耳

新北市敬老除每年致贈長輩重陽禮金、健保補助之外，另設立銀髮俱樂部、公共托老、社區照顧關懷據點，並推出「敬老從頭開始」，從明眼、留牙和護耳三方面著手。

其中運用無名氏捐款為長輩免費驗光、配戴老花眼鏡，截至11月30日止，已有16萬1,934人完成；為長輩免費塗氟、保固牙齒，已有7萬1,191人受惠。今年起再與華科慈善基金會合作，設立助聽器銀行，為長輩檢測聽力，媒合適用的助聽器，讓長輩更清楚聽見這世界美好的聲音。

明眼



免費為長輩驗光、配戴老花眼鏡，讓長輩明眼。

留牙



新北市為長輩塗氟，顧齒留牙。

護耳



新北市與華科慈善基金會合作設立助聽器銀行，要讓長輩更清楚聽見美好的聲音。

新北市政府 關心您~
New Taipei City Government

〈廣告〉

區塊鏈去中心化 提供更低廉價格

區塊鏈已經標示著一個金融去中心化、更寬容的法律，以及對消費者提供更低廉價格的全新世界。

■ 大衛·史瑞爾

比特幣、區塊鏈、加密。近來，你連番被區塊鏈革命的訊息轟炸，一分鐘也不稍停。比特幣從沒沒無聞，現在成了被全球嘲諷、憎恨、推崇、承認的對象。區塊鏈被譽為解決世上所有問題的解方，也被嘲笑為不過是美化Excel報表的工具，甚至慘被詆毀，稱它是精心設計的騙局。當然這些都無法回答根本的問題：什麼是區塊鏈技術？為何大家對

雖然比特幣一開始是為了貨幣革命，但是經過十年實驗下來，突顯這並非革命，其實是進化。

它趨之若鶩？

區塊鏈影響生活

從區塊鏈老手到最近才對區塊鏈好奇的人，大家之所以改而擁抱區塊鏈技術，主要是愈來愈憂心跨國公司大權在握，侵犯自由與隱私，造成政治不穩定與不平等。區塊鏈技術「恐」影響我們生活的方方面面，也對諸多愈來愈嚴重的問題提供解決方案，這些問題係現有權力結構使然，包括貨幣、軟體，乃至政府等結構。

這裡的關鍵詞是「恐」。有很多工作待處理。雖然比特幣一開始是為了貨幣革命，但是經過十年實驗下來，突顯這並非革命，其實是進化，而且可能是緩慢、斷斷續續的演化過程。

革命並非一帆風順，而是一團亂，也會破壞現狀。不幸地，我們對革命有這種預設偏見。改變讓人不安，對多數人而言，還會造成極大不便。

是革命還是進化？

回顧歷史，革命係因萬不得已才發生，社會已用盡了所有選擇，緊張態勢升高到臨界點。有

些人主張，我們的社會已逼近這個引爆點；有些人認為，還遙遙無期。對我們這些站在第一線的人而言，感覺是一場革命，但對於站得遠遠觀察的人而言，可能更像進化。

區塊鏈技術結合其他創新技術，係對當前社會、政治、經濟等壓力，做出的進化式回應。比特幣在二〇〇八年金融危機中誕生一點也不足為奇，該幣是直接回應中央銀行與量化寬鬆造成的威脅。

隨著更多更新的威脅，世界會繼續進化與調適。現有的系統與制度不足以解決各種新問題。我們還在建立相關新系統的初期階段，打造新型平台、產品與服務所需的大多數基建都還未問世。

想像未來可能性

更重要的是，建置區塊鏈所需的意識形態與心理框架，尚未能以大多數人能夠理解的方式加以普及化與社會化。我們現有世界架構造成的問題才開始浮現，因為我們才開始慢慢理解過去二十年來，網際網路問世後，我們所做的一系列選擇，如何讓我們受困於一條無法永續發展的道路，並對人類的未來深感不安。

你聽到關於區塊鏈的許多對話，以及本書詳述的諸多內容，其實都不是關於技術面。反之，針對區塊鏈的分析多半聚焦於想像這種新技術未來有哪些可能性，以及想像作為人類，會出現哪些思考、組織，與他人互動的新方式。

還有，別忘了與機器的互動方式（也許機器人會成為我們未來的主人呢）。區塊鏈可重新定義技術與個體之間的關係，創造

一組全新的社會、政治和經濟工具，以利保護隱私、主權、用戶的選擇權等等，同時提高連線程度、效率與數據存取。這是一個值得投資的領域，但頗具挑戰性，無法靠一家公司（或技術）獨力完成。

避免由某個實體控制

雖然網際網路催生了一波新經濟活動，也帶出嶄新的人類互動與連結模式，但網路也點出讓一小群人霸占廣袤數位領域的危險性。區塊鏈技術的一部分動力出自大家希望改變這個嶄新數位的權力結構，盡量避免由某個實體（不管是公司或政府）控制這個攸關世界成長與進化的載體。

今天我們生活的世界裡，守門人有十足的動機把我們排除在外。現在是年輕人的「文藝復興」，是傳統上被社會排擠人士的文藝復興，是堅持和別人完全不一樣異類的文藝復興。守門人雖然意識到，他們必須讓新現象發生，因為這是世界自然演化的過程，但是他們會對抗它，因為這會威脅他們的地位，然後他們會嘗試收編它。

打破藩籬與孤島心態

這就是我們面臨的挑戰：我們如何讓改變成真，而不會沖淡我們一開始的理想與原則，以及我們對未來的信心？將來不該是過去的翻版。我擔心，今天「區塊鏈」的諸多應用不過是在既有架構上錦上添花，亦即只是些花拳繡腿的創新，對現狀不會造成實質改變。

我們必須打破藩籬與孤島心態——技術、社會、政治、經濟障礙，讓我們渴望的未來成為可能。我們必須仰賴科學、數學、設計和理性，搭建橋樑、撰寫故事、建立緩衝區，順利從今天的世界轉型到我們覺得應該存在的未來。

當我們從現在邁向未來時，我們每個人都有責任做出一系列選擇，包括選擇接受／拒絕什麼，



選擇認為可能／不可能的事。希望那些激發過去維持十年創新的想法（首先是比特幣，然後進化至區塊鏈）能夠催化出一系列前所未見的新選項，打造一個新世界，在這世界裡，我們人類可以自主選擇、同意與行動。

沒有人能獨占方向盤

全球五大洲，除了南極之外，每一洲都在進行一場革命。該革命並非由覬覦票田這個「金礦」的武裝叛亂分子主導。也不是由一小群矽谷菁英指揮，他們深信在矽谷大街「沙丘路」十五分鐘車程之外，要創造資產價值猶如天方夜譚。也不受政府後動

區塊鏈預告弱勢族群可享有金融與法律普惠的新時代將來臨，而大眾亦可受益於更低廉的產品與服務。

部門老派作風的官僚掌控。亦非跨國民生消費品公司推出的吸睛新品（號稱可在短短幾分鐘之內讓臀部甩掉好幾磅肥肉）。

上述這些團體都想控制、擁有、影響或善用這股革命性力量，但沒有一個可以獨占方向

盤，獨力掌控這輛狂飆於午夜創新高速公路上的氮氣拉力賽車。

普惠新時代將來臨

區塊鏈誕生於一個政府資助的研究機構，這個低調隱匿的機構專門研究名為拜占庭共識的賽局理論（博奕理論）；擁護區塊鏈的支持者包括毒販、想辦法把不義之財漂白的罪犯，以及對於建制派各種言而無信的承諾感到失望的自由至上主義信徒。

希望改善窮人融資途徑的實業家加速了區塊鏈的發展；企業巨擘被區塊鏈可望省下數十億美元成本的潛力所吸引，出資挹注區塊鏈研發。

區塊鏈預告弱勢族群可享的金融普惠與法律普惠的新時代即將來臨，而消費大眾亦可受益於更低廉的產品與服務，但恐讓世界各地執法專業人士更為焦慮。

（興韻／輯）

《區塊鏈完全攻略指南》簡介

一場革命正在席捲全球，但卻很少人可以理解它。本書解釋區塊鏈所有你需要知道的事，你將發現區塊鏈不僅是金融界和會計業的事，它還跟健康醫療系統、房地產市場，甚至與你如何投票有關。始自科技的變革，將引發一場影響全面的革命！

區塊鏈的雛型來自NASA發展出來的賽局理論，最早被毒販拿來當作洗錢招數，因一些企業家為了提升貧窮者的財務狀況而加速發展，接著是大型企業為了省下數十億美元成本的利益誘因而紛紛投身研究。

現在區塊鏈已經標示著一個金融去中心化、更寬容的法律，以及對消費者提供更低廉價格的全新世界。簡而言之，它已經且正在全面地改變我們的生活。

出版社／時報出版



・T!!! 書訊・

醒報編輯部／輯

《台灣醫界人物百人傳》

作者：陳永興

出版社：玉山社

台灣歷史見證了醫學教育帶給我們的光明與希望。

作者爬梳健保制訂之前，這片土地上的人道醫療與值得你我感念的重大事蹟。

邱賢添，第一個沒到日本深造考取博士學位的台灣醫師。李慶雲，台灣自行研發疫苗的第一人，連妻兒都拿來做人體試驗。畢思理，促使台灣嬰兒施打B型肝炎疫苗，讓肝癌不再是高居第一的國病。謝維銓，首創醫院感染管制的先驅，在台灣發起院內感染管控的第一人。陳肇隆，促成「腦死」和「器官移植」立法，使台灣器官移植醫學大放異彩。



《約瑟與他的兄弟們》

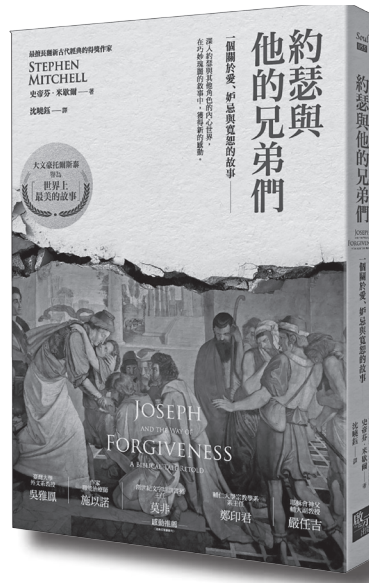
作者：史帝芬·米歇爾

出版社：啟示

身為以色列始祖雅各的第十一個兒子，約瑟從小天資傲人、長相俊美，受盡父親疼愛，卻也引起兄長們的嫉妒，聯手將他賣到埃及為奴，從此開啟他跌宕起伏、充滿戲劇性的一生。

本書的新穎之處，在於抒情感性、鮮活生動的散文文體，以及令人耳目一新的觀點，讓這個古老故事獲得新生。

全書讀來宛如一部後現代小說，在優美的敘事之外，交織了深層的心靈感悟，加上出其不意的禪宗哲思，不僅拓展了



《豐蔬食》

作者：田定豐，林承彥

出版社：商周出版

種子音樂、豐文創辦人文田定豐接觸了蔬食，本以為不過是小小的飲食習慣改變，卻連帶影響了人生的各個面向，包括生活態度與價值觀。

作者田定豐意識到，世上沒有什麼事情是理所應當的。他之所以能夠得到的比別人多，不只是因為他努力，更是因為他很幸運。幸運是上天的饋贈，他要珍惜這種幸運，將自己擁有的與其他人分享。

《豐蔬食》於焉誕生，他試著分享自己所知道的一切：蔬食如何改變他的生活態度；蔬



▼《窈窕淑女》故事描述英國的語音學專家教授和友人打賭，改造街頭言行粗鄙的賣花女伊萊莎（右），打入上流社會。（電影劇照）



由赫本百年不變的經典說起

《迷離夜蘇活》影片一開始就向奧黛麗赫本致敬，時尚服裝設計系女大生是赫本迷，房中貼著大幅赫本在《第凡內早餐》的電影海報。

■胡幼鳳
（資深媒體人）

全球疫情下，投資拍大片不划算，因此不少經典作品修復版紛紛重現江湖，新片新劇或翻拍或致敬，成為疫情下最IN的影視新潮流。

「優雅是不會褪色的美」，集仁、智、美於一身的奧黛麗赫本，即使逝世後28年仍讓人懷念。

向赫本致敬

由《后羿棄兵》女主角主演的電影《迷離夜蘇活》，影片一開始就向奧黛麗赫本致敬，時尚服裝設計系女大生是赫本迷，房中貼著大幅赫本在《第凡內早餐》的電影海報。

而赫本的確被時尚界奉為女神，至今無人能出其右。

在Netflix看《窈窕淑女》的修復版，這部57年前改編自蕭伯納舞台劇《賣花女》的電影，當年極盡聲光之美，奪得了奧斯卡最佳影片、導演（喬治庫克）和男主角（雷克哈里斯）、彩色片

服裝設計、改編音樂等八大獎，唯獨缺了女主角獎。

一顰一笑、一怒一愁

不過奧黛麗赫本早於1953年起就先後以《羅馬假期》、《修女傳》、《謎中謎》獲得過奧斯卡女主角獎。有沒有因此片而得獎不重要，她的精彩演出，她在片中展示的多種妝扮，一顰一笑、一怒一愁，俏皮與亮麗，都仍是最吸引人的亮點。

《窈窕淑女》故事描述英國的語音學專家教授和友人打賭，改造街頭言行粗鄙的賣花女伊萊莎，打入上流社會。

伊萊莎克服學習障礙，歷經挫折，幾度出糗，終於改變氣質及品味，以優雅風度成功打入上流社會，不過賣花女可不是林秉樞，並未因此「寄生上流」，她很有志氣的自食其力，提升自己的人生。

重溫窈窕淑女

1990年這故事啟發了蓋瑞馬歇爾改編成茱莉亞羅勃茲和李察基爾合演的《麻雀變鳳凰》，只

是劇中賣花女變成應召女，讓茱莉亞羅勃茲得到金球獎的最佳女主角獎名利雙收，此片創下了4.6億美元高票房，叫好叫座也成為經典。

在小螢幕看《窈窕淑女》也非常賞心悅目，但我當然更想在大銀幕重溫此片。

這部影片的修復堪稱史上最貴之一，據知逾50萬美元，是台片一般修復約200萬台幣的數倍。

這部影片修復過兩次，第一次是1994年，並不成功，第二次是2014年美國哥倫比亞公司不惜工本，找了修復《教父》的Robert Harris把原底片檔案逐格修復，用4K數位掃描修復版，並重拷到65mm底片上保存，這種作法相素不會降解，而且據稱可以保存千年不壞，其品質是至今我看到經典影片修復最佳之作。

數位修復正夯

一般數位修復是把底片經電腦掃描，人工在電腦修復瑕疵，再存數位硬碟，其主要精神是要掃除歲月痕跡，恢復創作原本的

樣貌，但品質好壞相差甚大，而且數位檔案的效期有限，7到10年就須轉拷。

因疫情關係，看到經典電影的數位修復版機會增加，包括最近上片的《魔法阿嬤》，這部影片是1998年出品的，得到當年台北電影獎的百萬首獎，但金馬獎卻失蹄，因評審批評片中的阿嬤是位道士，涉及怪力亂神，此論引發諸多爭議。現今看來，當年金馬評審的言論自是相當可笑。

這部動畫透過電視不斷重播，已成為千禧世代甚至Z世代的共同記憶，這也與我們的社會結構有關，很多孩子因父母上班無法照顧，由阿嬤隔代教養長大的，對於片中另類的「阿嬤」也特別有感情。

翻拍電影應創新

此外，最近Netflix的電視劇集《華燈初上》大紅，雄踞Netflix榜首多時，這部愛情懸疑推理劇頗有大衛林區《藍絲絨》式的驚悚懸疑。

以1980年代紅鞋女子的命案，穿插日式酒店的媽媽桑與酒店小姐間的愛恨情仇，華麗的卡斯和場面，把80年代台灣經濟起飛的風華再現。

舊就是新，韓劇《魷魚遊戲》運用韓國小孩的遊戲，以貧富差距問題，創出新意，風靡全球。

台片已多部翻拍韓片而票房大賣，例如《比悲傷更悲傷的故事》和《當男人戀愛時》都有數億票房佳績，這種模式在帶動市場上有不可否定的貢獻，但畢竟有所不足。

經典可以借鏡，但若有自己的新創，就是不同境界的升級版了。



▲電影《迷離夜蘇活》，影片一開始就向奧黛麗赫本致敬，主角房中貼著大幅赫本在《第凡內早餐》的電影海報。（網路截圖）



▲「優雅是不會褪色的美」，集仁、智、美於一身的奧黛麗赫本，即使逝世後28年仍讓人懷念。（網路截圖）



影片一開始就向奧黛麗赫本致敬。（電影劇照）

假如在星巴克拍到閱讀台灣醒報，請來領獎！

（拍到當天醒報＋讀報的側影＋星巴克店照片，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「星巴克裡的醒報」，可贈送您三個月醒報實體報或電子報，價值1000元）



已有多位讀者
寄來領獎
了喔！

臺灣醒報
Awakening News Networks