

深度報導
極簡閱讀
五媒合一



平均地權子法 檢舉炒房賞千萬



AI 技術取代 MRI 讀心術不再



《寂寞鐵道》讓鐵漢不寂寞



《今日靈修》

讓開卷有益

醒報堅持「開卷有益」精神，希望讀者看醒報有紮實感，沒有空泛的內容、未確定的消息、口水般的爭論，有的都是民生育樂、問題關鍵、未來發展與解決之道。盼讀者肯定我們的用心。

▼ 6 月開始會有禮讓行人的重點執法，在六都與彰化有 200 多個點，六都以外有 50 個點加強執法。(中央社)



行人交通雷厲風行 行政院展現道安決心

行政院公布行人優先交通安全行動綱領，將以工程、教育、監理與執法面向、7 年 400 億元預算改善行人安全。

【本報記者呂翔禾台北報導】未來各縣市要公布道安改善成果，若有交通違規嚴重的駕駛要定期換照！行政院 25 日公布「行人優先交通安全行動綱領」，將以工程、教育、監理與執法面向、7 年 400 億元的預算改善行人道路安全，包括加速道路安全改善，補助機車駕訓、嚴重違規者定期換照等措施。未來 400 億中會有 50 億拿來改善校園周圍道路安全。

改善人行道與校園道路

交通部表示，為降低行人交通事故死傷，「行人優先交通安全行動綱領」制定工程、教

育、監理及執法 4 面向、19 項行動方案，工程面向行動方案有 9 項，要建構安全的行人通行環境。由於違規件數與受傷人數都呈現增加趨勢，因此也監理面向提出 5 項、教育面項 3 項、執法面向 2 項，以建立國人正確用路觀念及導正違規行為。工程面向包括「行人安全設施改善」、「改善人行道」、「校園周邊步行車安全道路改善」等，未來也將建立「道路交通安全檢核」機制，各縣市每月都需要公布改善成果供外界檢視。教育面相則有「安交教育向前行」、「村里來開講」等政策，將行人優先停讓文化

納入課程模組重點主軸。

違規將定期換照

監理面向包括補助機車駕訓加倍、新手違規講習，並考慮恢復定期換照，以約束罰鍰大戶及違規紀錄嚴重者，而客運業者未來申請補助須提出客運路口停讓安全教育訓練計畫；執法面向則將加強重點項目執法，包括路口不停讓行人、人行道違規停車，並新增 14 處「路口科技執法」。

行政院長陳建仁曾表示，「道安行動綱領」將由內政部營建署預計在 7 年投入 400 億元，此外營建署還有 170 億的「提升道路品質計畫」，有記者質疑兩個計畫是否合併？營建署官員回應說，兩者分開的，而「道安行動綱領」裡面會有 50 億是拿來進行「校園周邊道路安全改善計畫」，國發會正在審議中。

被問到加強行人禮讓的「精緻執法」是否會常態化？警政署長黃明昭表示，6 月開始還會有禮讓行人的重點執法，在六都與彰化有 200 多個點，六都以外有 50 個點，會持續加強執法。



▲ 行政院 25 日公布「行人優先交通安全行動綱領」，要各縣市政府公布道安改善進度，還有加強執法與定期換照。(Photo by 呂翔禾／台灣醒報)

明年彈性補班變少 僅春節有一天補班

明年僅剩春節與清明連假會在 4 天以上，以減少彈性補班的狀況，行事曆已經上網供民眾參考。

【本報記者呂翔禾台北報導】今年彈性補班太多引發民怨，政院決定只有春節需要補班一天！人事總處 25 日宣布，明年僅剩下春節與清明連假會在 4 天以上，以減少彈性補班的狀況，相關行事曆已經上網，供民眾參考。針對各界關注軍公教加薪，人事總處官員僅表示，等行政院審議完就會適時公布。

明年 4 個 3 天連假

人事總處官員表示，依照「紀念日及節日實施辦法」及「政府機關調整上班日期處理要點」等規定，113 年(西元 2024 年)政府行政機關辦公日曆表，總放假日數 115 日，其中 3 日以上之連續假期(併同例假日)計有 4 個，分別為元旦(3 日)、春節假期(7 日)、清明連假(4 日)及端午連假(3 日)。

人事總處指出，今年因彈性調整放假及補班上班次數達 6 次，各界多所討論，經徵各界意見後，考量除夕及春節是國人最重視的節日，清明節具有慎終追遠的意涵，且為減少對股匯市的影響，並紓解運輸量能，因此調整彈性放假範圍，



▲ 今年彈性補班太多引發民怨，行政院人事總處宣布，明年只會春節與清明連假會在 4 天以上，以減少彈性補班狀況。(網路截圖)

由現行「應放假之紀念日及節日」調整為「除夕前一日」及「兒童節及民族掃墓節」。

行事曆已公布

此外，補班上班原則由現行「提前於前一週星期六」，調整為「當週或次一週星期六」，以落實週休二日意旨。另經統計，未來 5 年，除 115 年無調整放假及補班情形外，其餘年度均調整 1 次，且均為除夕前一日。

人事總處已將 113 年行政機關辦公日曆表登載於「官網」(https://www.dgpa.gov.tw)，民眾可上網參考。

官員舉例，以明年政府行政機關辦公日曆表來看，農曆除

夕前一日(2 月 8 日)適逢星期四，調整為放假日，於 2 月 17 日(星期六)補行上班，農曆除夕及春節(2 月 9 至 12 日)因含 2 日例假日，於 2 月 13 日至 14 日(星期二、三)補假，明年的兒童節及民族掃墓節則毋須調整。

軍公教加薪有譜？

外傳明年軍公教將加薪 3%，但人事總處副人事長李秉洲、行政院發言人林子倫均對此三緘其口，李秉洲僅表示，經審議委員會討論，確定會有調整，方案已經送行政院審議，等定案後就會對外公布；林子倫則說，政院對軍公教加薪向來持正面態度。



《焦點圖文》

總統接見馬偕紀念醫院烏克蘭醫療團

▲ 總統蔡英文(右)25 日在總統府接見馬偕紀念醫院烏克蘭醫療團，蔡總統感謝醫療團以行動把愛送到烏克蘭。(中央社)

社論

內需產業陷困境 亟待政府正視解決

台灣今年外銷訂單到4月底，已經連8黑，預估要到第4季才翻轉。拉動經濟成長的另一個要腳內需產業，成為關鍵角色。

未料疫情之後中小型餐飲業倒閉近萬家，衝擊觀光旅遊事業，缺工、通膨、觀光客少，都是原因，如何振興內需產業，應為當務之急。

內需缺工很嚴重

當前全台大缺工，最嚴重的是內需產業，包括餐飲業、旅宿業、批發零售、運輸倉儲、營建工程，以及支援服務業等。其中批發零售淨增

加8927人，住宿及餐飲業淨增加7292人，營建工程淨增加3450人，支援服務業淨增加4521人，運輸倉儲淨增加2676人，缺工缺才嚴重，將重創內需產業發展。

疫情之後，餐飲業悲歌續唱，人力缺口加大之外，受惠解封的大多數是連鎖大型業者，中小型傳統餐飲業反向發展，仍然承壓不支倒閉，新北淡水超過一甲子的海風餐廳關門、台南保安街百年油條熄燈、高雄大佛火鍋店收攤，台中逢甲麥當勞老店也不支倒地，一連串關門潮原因很多，政府應重視解決。

餐飲業高齡化

缺工是大問題，大型餐飲旅宿業者找不到人才，缺工約達一成左右，只好把眼光轉向中高齡退休人士，6、70歲回鍋者，比比皆是，麥當勞全台22000人員工中，年逾45歲以上占總數17%，超過3800人，更有一成超過60歲，中高齡者充斥餐飲旅宿業，甚至超過70歲者，亦不稀奇，人口高齡化已成產業危機，不容漠視。

王品集團、摩斯漢堡、SOGO、晶華酒店，聘用中高齡員工都已成常態，問題這種現象又能持續多久，而且業者不

得不縮短營業時間，甚至被逼關門，至於營建工程及其他內需產業，都受到嚴重衝擊。

本月24日，交通部觀光局表示，喜迎今年第2百萬名觀光客來台，幸運兒是來自香港的陳小姐，這份成績單是否「傲人」，解讀各有不同，回頭看看泰國，迄5月20日，觀光客已達947萬人次，帶來約3901億泰銖（約新台幣3940億元）的觀光收入，兩者相比，台灣嗟乎其後。

振興觀光旅遊重要

其他亞洲國家如香港、新加坡、日本、中國大陸、馬來西亞、澳洲、紐西蘭、菲律賓，

無不力拼觀光旅遊產業，遑論歐美先進國家，旅遊條件更是優越，台灣的觀光旅遊產業如要與其他國家競爭，應該要審慎思考策略，如要強調美食，卻又解決不了餐飲業缺才，倒閉潮嚴重，又如何吸引觀光客。

中國大陸最近恢復台灣旅行團，開放旅行社及線上旅遊，以及商務企業經營，和「機加酒」業務，歡迎台灣旅客到大陸旅遊。但是交通部觀光局的態度是希望雙向同步開放，而非單面，並透過「小兩會」協商。目前禁止施行業者接待及

組團前往對岸的「禁團令」，仍不會解除。

外銷連8黑 束手無策

觀光局對兩岸旅遊的態度，當然有不同層面的考量，無可厚非，不過看看泰國的旅遊規劃，今年計劃吸引539萬至700萬陸客旅遊，將陸客視為進一步推動旅遊業成長的動力，其他各國同樣都致力吸引這個亞洲最大的觀光旅遊商機，台灣面對全球經濟不景氣，外銷連8黑，究竟要如何振興內需產業，應有積極因應策略才行。

當前台灣經濟情勢嚴峻，外銷產業連8黑，政府應積極協助業者，解決各項困境，規劃振興內需產業，才能再創經濟奇蹟。

兒少自殺飆8倍 學者：要防高樓墜地

專家表示，兒少自殺的結構性原因相當複雜，防治自殺應先從如高樓防墜等預防切入為宜。

【本報記者簡嘉佑台北報導】情緒壓力大，兒少自殺通報過去5年內飆升8倍！時代力量王婉諭25日於公聽會指出，目前校園心輔量能不足，應檢討專府制度，並提供更多輔導人力。成大公衛研究所教授呂宗學則認為，兒少自殺的結構性原因相當複雜，防治自殺應先從如高樓防墜等預防切入為宜。

「兒少自殺原因回溯調查機制」公聽會25日舉行，現場包括政府部會代表、跨黨派立委、民間公益團體代表、學生代表與學校校長都到場參與，盼能共同應對台灣近期青少年自殺率攀升的狀況。

提高校園心輔能量

心理健康司副司長鄭淑心說，根據數據統計，全球每年有70



▲學者指出，兒少自殺的結構性原因相當複雜，防治自殺應先從預防自殺切入為宜。（網路截圖）

►時代力量立委王婉諭25日以數據指出，兒少自殺通報在過去5年內成長了將近8倍，顯示自殺防治有許多努力的部分。（直播截圖）

萬人死於自殺，更成為15到19歲青少年族群的前三大死因，台灣狀況也類似，青少年自殺人數微幅增加的狀況，主要原因是憂鬱症等精神疾病、家庭失和或學校適應的問題，且跳樓的自殺方式有明顯增加趨勢。

對此，她說，衛福部已將青少年的心理健康納為執政主軸，強化師生校園對精神疾病的知能，並澳洲「心理急救」訓練課程，及早發現有精神困難的



學生。鄭淑心指出，為了管制或限制自殺方法，也會責請各單位推動「高樓防墜」措施，並進行跨系統的資料串聯與分

析，掌握自殺的風險因子。時代力量立委王婉諭以數據指出，兒少自殺通報在過去5年內成長了將近8倍，顯示自殺防治有許多努力的部分，尤其青少情緒原因相當複雜多元，導致家長、學園人員對學生身心狀況缺乏理解。她指出，目前學園心理輔導資源人力相當不足，且可近性不足，呼籲政府檢討專業輔導人力的制度，並提高人力。

限制自殺方法為先

呂宗學強調，防治重點應放在「可預防性」，如討論限制自殺的方法（增加高樓圍欄），可能是更好的切入角度。然而，呂宗學指出，目前政府

死因統計上沒有明確的情境描述，僅會寫「溺水」、「吞入異物」等，但卻沒有說確切的地點、什麼異物等資訊，導致相關防治策略擬定上的困難。

校園文化應改善

人本教育文教基金會執行長馮喬蘭說，政府在面對兒少自殺的議題時，校園文化問題應納入自殺防治的思考，如校園侵害學生權益的情況長期未改善，導致學生身心壓力遽增。她以澳洲的作法為例說，澳洲死因調查報告中，會有相關單位的專業意見與調查，專家也有權指出體制問題並提供改善建議，並側重於體制與執行不良造成的負面影響。

藍智庫提政策方向 要侯重啟特偵組

【本報記者呂翔禾台北報導】「國民黨宣示打貪決心，建議侯友宜未來重啟特偵組！」藍智庫國政基金會25日召開記者會，由智庫各組召集人說明未來政策走向，智庫執行長柯志恩表示，智庫先初步提出政策方向，包括重啟特偵組、制定《吹哨者保護法》、《科技偵查法》與國房稅等，10月國民黨也將成立「國政團」。

智庫初試啼聲

柯志恩說，智庫已經準備好，未來也會與侯團隊對接，提出更完整符合國人期待的政策，展現對議題研究的深度與廣度。經濟財政組召集人林祖嘉表示，目前政策研究聚焦居住正義、能源問題、五缺與高物價，建議推動累進稅率國房稅、鼓勵房東出租與透明化房市等，還



▲國政基金會25日由執行長柯志恩（中）率領各組召集人召開記者會。（Photo by 呂翔禾/台灣醒報）

要提高水資源運用效率。

永續發展組召集人陳宜民則強調，巴氏量表一定要全面檢討，還有最近衛福部將C肝辦公室降轉到國健署，但C肝對民眾影響很大，應該設立行政院級辦公室，還有將「人本交通」觀念納入交通政策，滾動檢討危險路段與路口的改善計畫，也要鬆綁陸客來台。

掃黑、文教與國防

內政法制組召集人高思博說，要仿效日本制定《暴力團對策法》，減少青年與弱勢族群被黑道吸收，還有要制定《科技偵查法》讓檢察更有能力抓到上游詐騙首腦與追回詐騙金流；另外，很多詐騙集團背後也有政治人物袒護，也要重啟特偵組，制定《吹哨者保護法》，確保白道與黑道不會有掛勾。

教育文化組召集人陳學聖則說，文化政策初步面向是「文化相生，共贏台灣」，希望在

高物價、實質薪資倒退的環境下，由政府提供更多誘因與補助，讓民眾有更多機會接觸文化藝術與體育賽事。國家安全組召集人楊鎮潁則強調，要透過對話與防衛，確保中華民國生存與兩岸對等和平交流。

柯志恩：不會當副手

柯志恩說，侯友宜17日剛被徵召，25日召開記者會，目的是展現智庫準備好的決心，並不是國民黨選舉只推這些政策，後續會積極與侯團隊對接，希望在10月成立正式國政團，才會有正式的政策白皮書。

外傳柯志恩也被視為擔任侯友宜副手的人選，但柯志恩連忙否認，僅表示會協助侯友宜結合過去的主張，提出完整的論述。

疫後藝文消費回溫 脫口秀銷售亮眼

【本報記者簡嘉佑台北報導】藝文市場回溫了！據OPENTIX兩廳院文化生活統計指出，2022年年度演出節目票房銷售總額達到11.4億元。兩廳院藝術總監劉怡汝25日分析說，民眾消費行為已發生改變，如脫口秀、電影音樂會等非表演藝術類、中小型表演的數目正逐漸增加。

解封帶來11億票房

劉怡汝說，藝文產業受到疫情長達三年的影響，隨著疫苗普及、防疫規定鬆綁與邊境解封等政策，實體展演活動也逐漸回溫。她表示，民眾消費習慣也隨著社會變遷有所改變，非表演藝術類的節目、年輕客群與中小型表演的數目都逐漸上升。

根據OPENTIX兩廳院文化生活統計指出，2022年年度演出節目票房銷售總額達到11.4

億元，比2021年的6.4億相比，成長將近2倍，顯示市場逐步復甦，整體消費恢復到疫情前的水平。報告更發現，表演藝術市場出現以下幾大趨勢：「大型演出減少、中小型演出數量增加」、「音樂劇、脫口秀、動畫或電影音樂會等節目類型，銷售亮眼」，年輕族群逐漸成為藝文消費的主力，如30歲以下客群為成長主力，更具培養空間。

開拓新客群是任務

活性界面製作共同創辦人吳筱荔表示，2022年第四季以來，各式各樣的劇爆發性成長，還有許多客群首度踏入劇場。然而，雖然觀眾數量增加，活性界面製作行銷總監陳菁惠指出，市場愈來愈分眾，也沒有追上劇碼暴增的狀況，所以除了原本的客群之外，開拓新客群仍是不可或缺的任務。



▼內政部 25 日公布《平均地權條例》子法，限制私法人購買住宅、設立炒房檢舉獎金。圖為豪宅示意圖（Photo from Wikimedia Commons）

平均地權子法 7 月上路 檢舉炒房賞 1 千萬

【本報記者呂翔禾台北報導】未來公司買住宅，5 年內不能轉售，民眾還可以檢舉炒房，最高獎金 1 千萬！內政部 25 日通過有關私法人買受住宅許可、預售屋及新建成屋換約審核，以及檢舉獎金辦法等 3 項子法。內政部長林右昌表示，已報請行政院核定《平均地權條例》修正案的施行日期，並建議在 7 月 1 日上路，期能打擊投機、杜絕炒作。

限制私法人買住宅

林右昌說明，這次條例修法增訂私法人買受住宅許可制，主要因考量私法人原則上無居住需求，為避免其短期買賣住宅進行炒作，故修法管制。除了古蹟建築、等 9 種情形可「免

檢舉炒房最高獎金 1 千萬！內政部長林右昌已報請院核定《平均地權條例》修正案，預定在 7 月 1 日上路。

經許可」，買受住宅作宿舍、大規模出租使用等 6 種情形則「需經許可」，且經許可取得住宅後，仍須受到 5 年不得移轉等限制。

先前有民團對於私法人可以免經許可買受「迅行劃定更新地區」範圍內的住宅的合理性提出疑慮。對此，內政部說明，「迅行劃定更新地區」主要是考量該地區已因水災等重大事變遭受損壞，或是避免造成民眾生命財產受損而劃設，且將有助於加速完成都市更新作業，實具有其公益性及必要性。

申報不實可檢舉

其次，為精準打擊違規炒作，鼓勵全民共同協助，提升查核效能，在檢舉獎金及罰鍰提撥運用辦法草案中，明定可發給檢舉獎金的案件類型，包括逾期或不實申報實價登錄、違反紅單禁止轉售、限制換約與禁止炒作規定等 4 類案件，民眾向地方政府提出檢舉經查證屬實者，將以實收罰鍰發給 30%、上限為 1 千萬元之檢舉獎金。

在強化檢舉人安全保護部分，目前辦法草案已同時明定，

縣市政府應對於檢舉人資訊保密，後續內政部也將協同縣市政府共同研商，建立更為嚴謹、適當的檢舉人保密標準作業程序。林右昌表示，3 項子法將併同私法人免經許可買受住宅情形，與預售屋及新建成屋得換約情形等 2 項公告，一起對外正式發布。

在限制預售屋或新建成屋契約轉售部分，依目前子法規定，對於民眾簽約繳款後，如因發生不可預期的重大變故而確有轉售的必要者，才可申請換約轉售，現在規定有非自願離職、罹患重大傷病或特定病症等 6 種得申請換約情形，內政部後續並將就其申請的應備文件予以明確規範，以利民眾辦理。

台美首屆科技會議 晶片設計五領域交流

【本報記者呂翔禾台北報導】「透過科技對話，我國可加強半導體晶片設計與製作疫苗的能力！」國科會主委吳政忠 25 日總結台美首屆科技對話（STC-D）的成果指出，美國對我方跨部會交流、細胞療法與生物資料庫等技術感到驚艷，且承諾未來會與台灣在晶片設計、mRNA 技術上有更多合作，可望擴大台灣在世界的 IC 設計占比與疫苗製造能力。

可望強化疫苗製造

吳政忠表示，過去我國各部會與美方對應單位都有合作經驗，但這次是跨部會一起交流，效應比單打獨鬥好很多，且美方很多官員都是第一次來台灣，還有副局長級的官員來訪完後，回去建議局長一定要親自來台灣交流一趟，期待未來還有更多交流。

吳政忠說，這次主要分成 5 個領域進行交流，包括半導體研究、醫療供應鏈韌性、癌症研究、環境模擬與研究誠信等。中研院副院長唐堂表示，我國有參加美國「癌症登月計畫」，未來希望透過雙方合作，可以讓癌症的死亡率下降到 50%。

吳政忠補充說，台灣有些細

胞療法已經自動化，但美方還是要手工處理，因此美方對療法自動化有高度興趣，而美方的 mRNA、病毒載體等技術很強，且美方對台灣生技產業的製造技術有信心，未來也會有更多交流。他表示，科技對話可望定期舉行，下次將會在美國舉辦，但時間未定。

分享資料 強化防災

「半導體技術將會是『國對國』交流，」國科會副主委陳儀莊說，會與美方在晶片設計上有更多交流。

吳政忠指出，美方有優良大學的晶片設計團隊對雙方合作有高度興趣，未來希望透過合作，增加台灣在世界晶片設計市場的占比。衛福部次長周志浩則說，美方對我國生物資料庫興趣很高。

此外，吳政忠也提到，未來將會在美國設立晶片設計的前進基地。中央氣象局副局長程家平則分享說，此次與美國大氣海洋總署（NOAA）進行很多分享，而 NOAA 在全世界都有很多觀測資料，未來會擴大相關資訊交流，讓有複雜地形與天氣型態的台灣，能有更好的預測與防災能力。



▲ 國科會 25 日向外界說明台美科技對話的初步交流成果。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

台電資料漏洞多 立委：四接環評應重做

【本報記者簡嘉佑台北報導】針對四接天然氣接受站進入第五次環評，守護外木山行動小組痛批，台電的環評資料充滿矛盾與扭曲，並呼籲「環委應退回環評」，切勿成為台電、經濟部的打手。時代力量立委陳椒華與民眾黨立委邱臣遠都表示，環保署應對四接東移方案重新進行環評，調查對基隆的影響。

守護外木山行動小組於環保署門前呼喊口號「程序不正義環評沒效力」、「汰石化 轉再生守棲地 興台灣」。行動小組成員也穿上海龜的道具服，表達四接方案恐怕損害該地的海洋生態。

應重啟環評調查

陳椒華表示，根據《環評法》，開發案應進行範疇界定，應進行環境影響評估等，本次也提出四接東移的新方案，但



▲ 時代力量立委陳椒華（中）25 日表示，環保署應對四接東移方案重新進行環評，重新調查對基隆的影響。（Photo by 簡嘉佑／台灣醒報）

卻沒有進行重做調查。她表示，環保署即將升級為環保部，盼不要升級卻成為開發單位護航的打手，應重新進行環評，才符合《環評法》的規範。

邱臣遠則說，距離第四次的環評初審會議已經過了快一年，現任環評委員也即將在七

月換血，呼籲環評委員會不要為了政治，搶著在任期內通過環評，成為破壞基隆環境的幫兇。

他更指出，過去「基隆四接」發起地方公投，卻遭到內政部長林右昌及中選會主委李進勇阻止，連公投的機會都沒有。

邱臣遠認為，既然行政院執意撤銷基隆護海公投案，中央政府就必須對外詳盡說明，避免造成中央、地方與民意之間的落差。

四接不符經濟效益

基隆護海公投領銜提案人王醒之表示，此次台電送進環評會的書件資料儘管高達五千多頁，但閱讀後就發現，該內容「答非所問、避重就輕、自我矛盾、扭曲事實」，除海域生態調查有高度欺騙性外，還會對基隆港營運造成問題。

台灣蠻野心足生態協會專職律師蔡雅滢也表示，為了台灣 2050 年要達到淨零排放法定的目標，所以協和電廠退場後，不應變成高碳排的燃氣電廠，更應直接轉型「再生能源電廠」。她更指出，預計四接要於 2032 年才能竣工，可用時間極短，「根本不符經濟效益」。

圖文選粹

圖文／中央社

高市府推 3 大戰略 吸引產業人才落腳高雄



▲ 為落實亞灣 2.0 智慧科技創新園區推動方案，高雄市政府 25 日表示，將以都市計畫獎勵容積、設置亞灣媒合平台、招商融資利息或房地租金補助 3 大戰略作法，吸引產業研發中心與人才群聚。圖為亞灣 2.0 及特貿三模擬圖。（高雄市都發局提供）

▼民團指出，現在孩童不僅是受到現實的威脅，還有遭遇到網路上的風險，呼籲歐盟訂定相關管制法規。(Photo by Guy Beauche)



網路助長兒少性虐待 歐盟將研擬法律

【本報記者簡嘉佑綜合報導】兒童性虐待遭忽略，政府民間企業應共同發力！民團指出，現在孩童不僅是受到現實的威脅，還有遭遇到網路上的風險，呼籲歐盟訂定相關管制法規。但有科技公司擔憂，該法規可能變相鼓勵科技公司監視用戶的網路使用，也會侵犯隱私權，立法需要更細膩的討論。

2 成歐童遭性暴力

《半島電視台》報導，根據歐洲執委會指出，在歐盟約有 20% 的孩童曾經遭受某種形式的性暴力，包括性騷擾、誘騙照片或性勒索等狀況。且因為網路技術進步，導致兒少受害者的創

科技公司擔憂，該法規可能變相鼓勵科技公司監視用戶的網路使用，也會侵犯隱私權，立法需要更細膩的討論。

傷難以終止。

專家指出，目前有民眾會透過濾鏡或修圖軟體來改變自己的外貌，甚至改變性別，來降低兒少的警戒心，並騙取私密照片。一旦加害者取得相關影像，就會用來威脅兒少，要求他提供住址、電話等私人資料。

強硬立法有爭議

目前歐盟仍在研議兒少性虐待的相關法規，盼能規範兒少誤觸具有風險的網站。

然而，有些科技企業指出，該法規等同於是要求科技公司監視兒少的個人訊息，恐怕會與「保護隱私」的目標相悖，認為法律需要更細膩的討論。

專家也強調，除了更細膩的法律規範之外，社會還需要反省「檢討受害者」的風氣。他強調，許多受到性虐待的兒少最大的恐懼是「此事會不會是自己的錯」，社會應該加強幫助受害者，更應提供更多心理輔導的資源。

源。科技企業做得不夠

《路透社》報導，除了政府之外，包括谷歌與微軟兩間網路科技公司於 2013 年就將新的演算法導入搜尋引擎，一旦搜尋相關詞彙就會跑出「虐待兒童」的違法警示，盼能遏止網路兒少性虐待的狀況。

然而，澳洲網路安全監理機構報告指出，科技巨頭在遏止網路兒少性剝削的努力遠遠不足。專家指出，隨著技術發展，兒少面對的安全威脅兒更加複雜，企業應設法與政府、外部機構或民眾合作，找到合作與創新的應對方式。

沙烏地與加拿大復交 以石油佈局全球

【本報記者呂翔禾綜合報導】沙烏地想要增加全球影響力，決與加拿大恢復邦交！兩國分別宣布恢復邦交，並指派大使前往就任。兩國在 2018 年因人道糾紛而斷交，但近來各國正逢能源轉型，掌握石油的沙烏地再次受到各國關注，沙國王儲薩勒曼也積極擴增國際影響力，包括與伊朗復交、和美國一同斡旋蘇丹內戰等。

曾因人權問題交惡

根據《半島電視台》報導，加拿大與沙烏地 24 日宣布恢復邦交，兩國於 2018 年，因加拿大對沙國人權分子巴達威的家人進行政治庇護而撕破臉，稍後更因為華郵記者卡舒吉在沙國駐土耳其大使館遭謀殺，西方國家群起抵制沙烏地，雙方關係更顯冰凍。兩國當時還在推特激烈



沙烏地與加拿大 24 日宣布恢復邦交。圖為沙國王儲薩勒曼。(Wikimedia Commons)

交鋒，加拿大外交部表示，他們對沙烏地人權分子與女權主義者遭逮捕的事情嚴重關切，呼籲沙國立刻釋放這些人；沙國外交部則痛批加拿大干涉內政，並率先將時任加國駐沙烏地霍拉克視為「不受欢迎人物」，要求在 1 天內馬上離開沙烏地。

現實考量恢復邦交

但加拿大總理杜魯道與沙烏地王儲薩勒曼去年 11 月

在 APEC 會面後，兩國便決定逐步恢復外交互動。《中東之眼》提到，沙烏地是加拿大主要能源進口國，各國目前處於能源轉型階段，雖逐步減少高碳能源，但還是有過渡期需求，且沙國有影響油價的實力。

《德國之聲》提到，掌管沙烏地實權的王儲薩勒曼想要提

升沙烏地在全球的影響力，因此在中國的協調下與伊朗恢復邦交，與敘利亞恢復交流，允許敘利亞重回阿拉伯峰會，還有跟美國一起協調蘇丹內戰簽訂停火協議。

《中東之眼》提到，薩勒曼雖然在國內積極鎮壓人權分子，但同時也緩步推動經濟與社會改革，藉此吸引更多西方投資者與觀光客拜訪，讓沙國擺脫對石油的依賴。

為減少碳排放 法國禁飛短程航班

【本報記者呂翔禾綜合報導】以後去巴黎玩，就不能再搭飛機去里昂了！法國政府 24 日宣布，將取消國內短程航班，所有搭火車在 2.5 小時內可到達的航班都將取消，以巴黎來算的話，未來到里昂、南特與波爾多等觀光景點都將只能搭火車。不過有航空業批說，政府這樣做只是象徵性地拿航空業開刀，應該推出更多具體大政策才是。

盼帶動世界減碳

根據《半島電視台》報導，法國政府正式宣布取消國內短程航班，並將以火車作為替代方案。以巴黎作為起點來算，未來到美食之都里昂、法國南部觀光重鎮南特與葡萄酒知名產地波爾多，都將只能搭火車前往。短程航班的是指火車能在 2.5 小時內抵達的地方。

法國運輸部長貝南指出，這是全球首創，由政府制定鼓勵特定運輸的政

策，希望能帶動世界各國制定更積極的減碳法律。《CNBC》提到，此法規還要求配套的火車增班、準點要求，以有效吸收航班減少而增加的旅客。

各界仍有討論

科羅拉多大學環境學系主任柏伊考夫表示，法國這樣做對各國政府來說都是可以嘗試的方式，世界可以找出更多減碳的可能性，且運輸占比人類碳排放 25% 至 30%，若能找到更多可行的減碳方法，對於氣候政策的推動會有更好的效果。以法國政策來看，火車的碳排放就比航空業少 3 分之 2。

不過，歐洲航空集團代理主席頓賽爾批評，政府應該支持明確有效的減碳政策，而不是這類象徵性的禁令，因為這些短程航班的需求並不高，占比也沒有很多。歐洲航空集團另外強調，將飛機燃料換成零碳排放物質，研發電池或氫能飛機才是最明顯的減碳作為，他們已經將這些作為納入集團的 2050 淨零碳排放規劃。

另外，根據綠色和平組織調查，光是歐洲去年私人飛機的運輸量就增加 64%，尤其是愈來愈多有錢人使用私人飛機通勤，是否要管制也引發許多討論。但微軟創辦人比爾·蓋茲先前受訪時曾不以為然的說，他 1 年投資許多氣候變遷科技創新所產生的減碳效應，就已經遠超過他們家族同時期的碳排放。



▲法國 24 日宣布將禁止國內短程航班，盼政策帶動各國減碳。(Photo on Wikimedia Commons)

遊民居無定所 美教會開放儲藏室

【本報記者莊瑞萌綜合報導】給需要的人方便。美國西維吉尼亞州 1 間教會開放場地，設置儲物櫃，讓附近遊民可以放置個人重要物品，幫助需要的民眾在找到真正的居所之前，能有個安心可以使用的地方。

個人儲物空間大

據《福斯新聞》報導，設於聖馬可聯合衛理公會內的「過渡存儲中心」於 2021 年啟用，目前共有 150 個儲物櫃，開放給遊民當作儲放個人物品的地方。因離分居無定所的霍爾表示，「有了這個真是太有幫助了，想像坐著輪椅或電動代步車之類的東西要怎麼隨身攜帶這些東西？自己的東西常會不見。」

計劃負責人米蘭達表示，「如果他

們需要拿出生證明、身份證就可以到這裡來。因此，擁有這個存放重要文件的地方，對於那些在住房、工作上所需文件的人來說相當有幫助。」

該中心也開放手機充電及提供捐贈的二手衣與書籍，從計劃開始，已經服務 241 人，而其中 85 人因接受治療或有了安定住所而離開過度計畫。

讓使用者心安

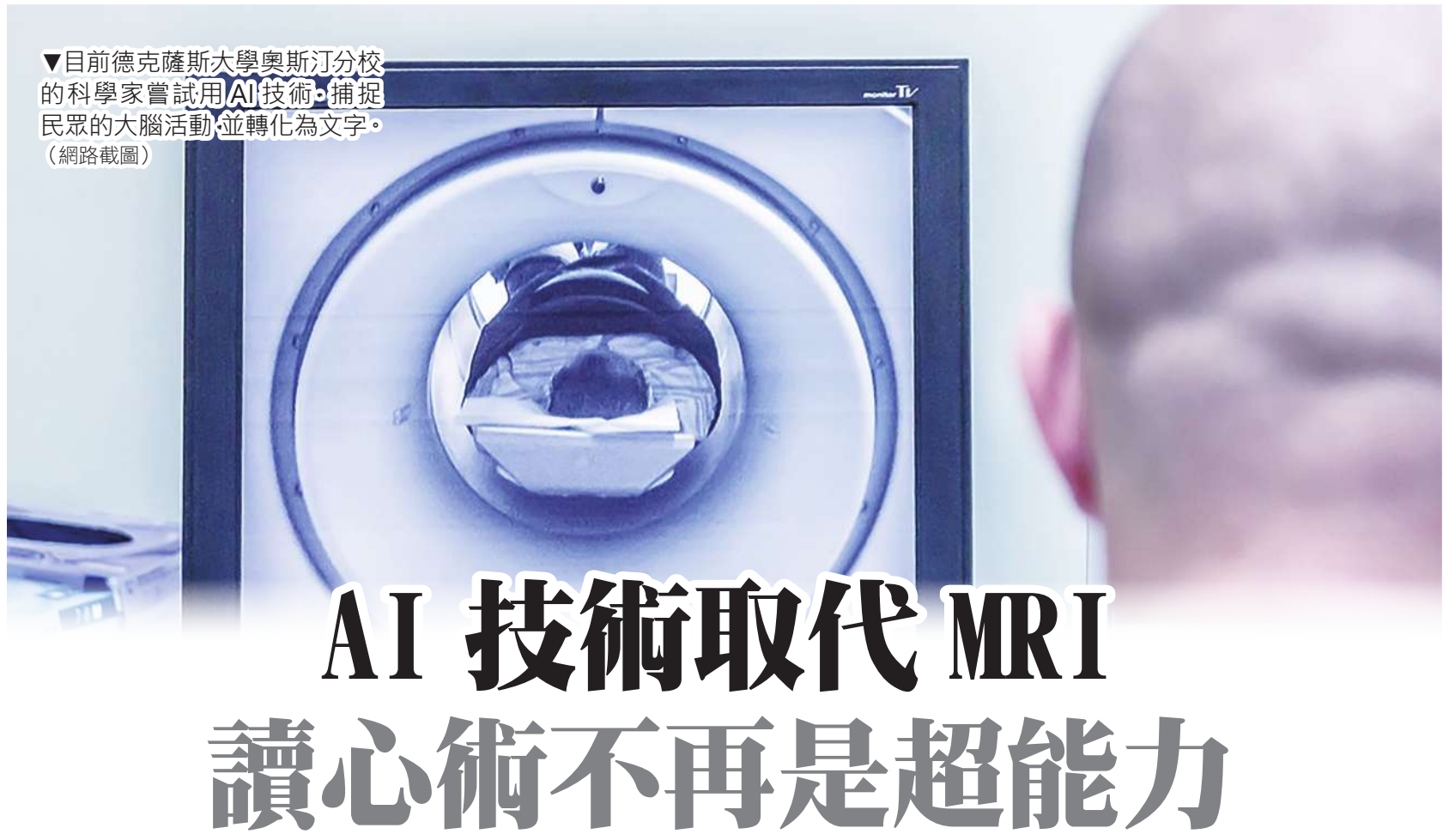
據《KSHB 電視台》報導，堪薩斯市團體 Hope Faith 在去年也同樣推出讓遊民儲放個人物品的服務，將近 70 個個人置物櫃都已放滿。該組織執行長道格表示，目前共有 148 位人在 1 年期間內曾使用過該服務。

使用者莫瑞表示，最大的好處就是安全，「我的身份證、出生證明、社會安全卡，在這裡這些櫃子非常重要，因為面試時，你不會想帶著所有的個人物品。」

道格認為，這些服務是希望能讓民眾趕快找到一個棲身之所，多數的人使用期間約 1 個半月。



▲遊民身上的重要物品，隨時可能遭竊。(Photo by flightlog Flickr used under Creative Commons license)



AI 技術取代 MRI 讀心術不再是超能力

【本報記者簡嘉佑綜合報導】讀心術不再是科幻小說情節！隨著 AI 技術發展，訓練聊天機器人的方式也可以應用到其他領域，並將民眾大腦活動的狀況轉化為文字。但有專家指出，如果人工智慧沒有法律的「護欄」，恐怕會對世界造成重大傷害，尤其涉及到隱私、數據等兩大議題。

無須 MRI AI 會讀心術

《CNN》報導，過去為了治療許多腦部疾病，許多民眾需要躺進大型的機械中進行核磁共振掃描（MRI）。然而，隨著 AI 技術進步，德州大學奧斯汀分校的

過去許多民眾需要躺進大型的機械中進行核磁共振掃描（MRI）。如今可以用 AI 技術，捕捉民眾的大腦活動。

科學家已可以嘗試用 AI 技術，捕捉民眾的大腦活動，並轉化為文字。
具體過程為，民眾只需要在檢查過程中聆聽不同的音樂，AI 就會自動偵測該民眾的腦部變化。而該人工智慧使用的技術其實與 ChatGPT 如出一轍，都是通過大型數據分析、文字生成等，「本質上都在思考人類是如何說話與思考的」。

幫助啞啞病患

該技術目前還在發展中，且需要個別化的訓練，才能更精準的判讀民眾的大腦活動，意味著人工智慧目前還無法輕易讀懂人類的想法。德州大學奧斯汀分校學者胡特強調，「該技術真正的潛力是幫助無法溝通的民眾」，無需外科手術就能幫助病患「說出腦中的話」。
另一名研究人員傑瑞表示，把該技術稱為「讀心術」，將導致民眾認為大腦中的想法將再無隱私，會因為 AI 曝白於天下，然而民眾只要 AI 捕捉大腦

活動的過程，刻意去想別的事情，就會導致掃描失敗。

專家呼籲立法管制

但他也強調，「每個人的心理隱私與大腦數據」仍是值得重視的議題，呼籲立法者應該認真看待該議題，制定出能夠讓 AI 適度發展，卻也不會對世界造成重大隱私傷害的規範。
《衛報》報導，紐約大學腦神經科學家馬可斯也曾呼籲政府立法監管 AI。
他說，AI 發展非常快速且複雜，一定需要設立一個負責監管 AI，並密切注意其發展的專責機關。

浪費！歐洲九成舊衣汙染環境

【本報記者莊瑞萌綜合報導】歐洲舊衣竟成為環境殺手。歐洲環保單位公布最新報告指出，高達 9 成當地的二手服飾，最後會透過出口運往非洲與亞洲等國，部分雖會回收，但多數則是落腳垃圾場或被拿來當作生火烹煮的材料，造成環境更多污染。

製衣傷害環境

據《非洲新聞台》報導，歐洲環境署指出，服飾廢棄物會對於環境與氣候變遷帶來影響。由於歐洲大量倚賴亞洲與非洲低成本製造，讓二手衣氾濫，雖然業者荷包滿滿，但對環境卻帶來傷害。製衣在生產過程中會大量使用土地與水，其次就是排放溫室氣體。
除此之外，生產衣服會使用化學劑而傷害環境，而其中最大的隱憂便是從化石燃料取得的合成纖維被廣泛使用。生產、消耗與不適當丟棄合成纖維不只造成碳排放，也會消耗非再生的資源，並向環境釋出有害的微塑膠。

合成纖維大問題

歐洲每年約製造 580 萬噸紡織廢棄物，其中合成纖維佔 3 分之 2。雖然部分紡織廢棄物已先在歐洲經過回收，但多數是會經由出口運往非洲與亞洲，2019

年，非洲進口來自歐洲的衣服佔 6 成，亞洲則佔 41%。
據《歐洲新聞台》報導，歐洲製造的時尚廢棄物因為太髒或破損嚴重而無法再利用，這些低品質的服飾最終會被丟棄或用來燃燒煮開水或烹調。雖然出口塑膠廢棄物在歐盟已受到限制，但環保團體 Clean Up Kenya 與市場變化基金會（CMF）調查發現，運往肯亞的二手衣中，有接近 3 成都含有塑膠而且品質相當粗糙。

劣質舊衣無法使用

該組織創辦人穆薩西亞表示，「我們探討快時尚世界後發現一個醜陋的真相，從歐洲轉售二手衣物的貿易，幾乎可以說是隱藏的浪費貿易。」
當地商人也指出，運往肯亞的垃圾衣服數量近年大量增加。調查指出，來自歐盟的衣服會被送往迦納、印度、奈及利亞、巴基斯坦與肯亞。以 2021 年為例，歐洲國家出口到肯亞的舊衣中，德國、波蘭、義大利與法國等國佔去 95%，總值達 2,500 萬歐元，其中德國以超過 5,000 萬件衣服佔最多，而其中有超過 2,500 萬件已經是廢棄物，將近 1,700 萬件含有塑膠，其次則是波蘭與英國。

胡業民老師 宏觀理財講座 （講座＋討論）

課程說明：
歡迎來討論熱門財經頭條、經濟觀念、經濟基本面及倫理故事、理財世界等等

6月2日（五）開始，共6周，
每周五下午 19:00-21:00，限收 15 人，
包括個別諮詢。
每人收費 4000 元，全動退費。

- 課程：
1. 隨風而去－沒有通膨的年代？
 2. 財富是什麼－近代財富故事
 3. 通膨蕭條一線間
 4. 巴比倫經濟的詭譎變化
 5. 美元危機？
－從 In God We Trust 的衰落
 6. 財主與窮人：
金錢、財富的靈性思想



教師簡介：
胡業民（經濟神學專欄作家、禧年經濟倫理文教基金會執行董事、中原大學通識中心老師、內湖社區大學財經頭條課程老師）

主辦單位：
中華基督徒新媒體協會

上課地點：
臺北市信義區信義路四段 375 號
10 樓信義會復興堂（捷運信義安和站 5 號出口，沿信義路步行約 5 分鐘。
附近也有收費停車場。）

劉伯恩醫師 健康減重講座 （講座＋問答）

課程說明：肥胖是一種疾病，當肥胖已成全人類公敵，減重成為全民運動，你必須更在乎自己的體重！肥胖不只與感染新冠病毒有關，還與高血壓、心臟病、糖尿病等慢性病，甚至與性慾及食慾有關；要知道，肥胖的傷害絕不是一天造成的，有過重的情形就要注意，才能避免陷入肥胖的惡性循環。

- 課程：
- 1: 吃出健康也吃出疾病
 - 2: 比骨質疏鬆更容易跌倒的元兇居然是
 - 3: 胖胖瘦瘦都有解！
 - 4: 君子不重則不威，但過重更不「威」
 - 5: 夜貓族可要小心喔！時差也會影響身材喔
 - 6: 不是零卡就可以無後顧之憂、無限暢「飲」



教師簡介：
劉伯恩（中山醫學大學醫學系、台北醫學大學保健食品碩士、台灣肥胖症衛教防治學會常務理事、美國醫師執照考試及格、台灣肥胖症專科醫師、台灣家庭醫學科專科醫師、台灣外科醫學會外科專科醫師、台灣長照醫學會理事長、前馬偕紀念醫院董事長、內湖長春診所所長與肥胖症專科醫師）

6月3日（六）開始，共6周，
每周六下午 13:00-14:30，
限收 15 人，包括個別諮詢。
每人收費 4000 元，全動退費。

6月理財、 減重、作文 班／招生中

（報名表備索，額滿為止。）

報名請電 02-23581961
或寄 anntw.service@gmail.com
報名

林意玲教授 快樂作文班（講座＋習作）

- 課程：
1. 全人寫作／學會寫作好處多
 2. 閱讀的方法／寫作的書單／我最難忘的事
 3. 觀察的能力／一朵花看見天堂／分享你的觀察
 4. 收集資料訓練／充實肚裡的墨水／文章的開場白與切入點
 5. 思考訓練／組織文章結構／體會人生的訓練／學習寫自傳
 6. 表達訓練／一鳴驚人的開場白／組織文章／如何投稿



教師簡介：
林意玲（中原大學、淡江大學、文化大學、台北商大等校新聞採訪與深度報導講師、聯合報記者、召集人、中央日報採訪組副主任與天下雜誌主編、中廣新聞網「新聞話題」主持人、基督教論壇報社長、浸信會神學院、中華福音神學院老師。現為中華基督徒新媒體協會理事長、新媒體宣教學院院長、台灣醒報社長、台大媒體倫理兼任講師。）

課程說明：
學生的基測、學測、指考，作文必須滿級分才可上好學校，打好作文基礎，要學會思考、歸納、組織，做個文字小精兵。...
特聘大學資深寫作教授來教小學3年級到高三學生作文密集班，歡迎青銀、親子共學，可從頭學寫作，出版自傳。

6月3日（六）開始，共6周，
每周六下午 15:00-18:00，
限收 15 人，包括個別諮詢。
每人收費 4000 元，全動退費。

▼ 瑞銀警告，投資人忽略了美國債限僵局帶給新興貨幣的風險。(網路截圖)



美債務上限談判 恐歹戲拖棚

■ 李沃牆
(淡江大學財金系教授)

有道是，「冷在風中，窮在債中」。近來美國深陷國債違約的窘境，而國會目前難就債務上限達成協議，加劇違約隱憂。影響所及，美股連跌數日，全球股市也跟著緊縮，真是大國作惡，全球雞犬不寧！

美已調整債務上限數次

美國貴為全球最大的經濟體，但也是債務金額最大的國家。據悉，美國國會於 1917 年首次引入債務上限，公共債務法案隨後於 1939 年和 1941 年獲得通過。睽諸美國債務史，1960 年的政府債務占 GDP 比僅 52.86%，1980 年降至 34.59%，但 2000 年又拉升至 57.84%，目前 (2023 年 5 月) 更是大幅提高至 120.47% 新高。

回顧美國的債務黑歷史，自 1960 年代開始迄今，已調整債務上限近 80 次。其中在 2007 年金融危機至 2010 年年底，就調整 6 次。

被調降信用評等

台灣近年先有巨額前瞻建設特別預算，後有巨額舉債紓困，早已累積不少債務，甚至債台高築。

值得一提的是，2011 年 8 月 5 日，債務上限將美國推向瀕臨危機的局面，並遭到「標準普爾，S&P」將其長期債信評等由「AAA」調降為「AA+」，債信展望「負面」，這也是美國百年來首度被降評，隨即引發全球股市巨幅波動，所幸危機很快解除，未擴大蔓延。

另於歐巴馬執政的 2012 年底，由於多項減稅優惠措施以及失業補償政策將到期，同時因國會削減赤字機制，導致 2013 年的「財政懸崖 (fiscal cliff)」危機，留下一記不良紀錄。

美若債務違約影響大

美國在去 (2022) 年底的 GDP 近 26.13 兆美元，但當時所累積的債務已達 31.12 兆，今年 5 月 24 日更來到 31.8 兆的歷史新高點。對於債務節節高升，當家的美國財政部長葉倫早於今年 1 月 13 日致函國會，聲稱聯邦政府

支出恐在 1 月 19 日當天，到達 31.4 兆美元法定債務上限，結果一語成真。

為避免美國爆發債務違約，她疾呼國會盡速調高債限。6 月 1 日將是美國提高舉債上限的「最後期限」，稅收與支出之間向來充滿不確定性，國庫撐到 6 月 15 日的可能性極低。美總統拜登近來積極與共和黨人就舉債上限問題談判。

然而，共和黨強調，要同意提高債限的前提是必須大幅削減財政支出，但削減幅度超出民主黨所能夠接受的範圍。雖然美國還不曾發生過債務違約，但若不提高債務上限、無法在現行截止日之前付款，債務違約勢必山雨欲來。

一旦美國國債違約可能會嚴重削弱全球貿易，並使世界其他地區陷入深度衰退。

除此，也會導致美元大幅貶值，全球匯率波動擴大，並推高

石油和其他大宗商品的價格。

可怕的後果還包括，全球通貨膨脹夢魘可能捲土重來；而對美元的不信任，將加速去美元化風潮，對美國而言，應是兩敗俱傷。倘兩黨各退一步想，或能化解危機。

台灣國債亦呈增加趨勢

台灣近年先有巨額前瞻建設特別預算，後有巨額舉債紓困，早已累積不少債務，甚至債台高築。根據財政部最新國債鐘資料，截至 2023 年 5 月 19 日資料顯示，目前中央政府一年期未償還的債務餘額為 5.9448 兆元 (台幣，以下同)，短期債務為 3.970 億元，合計共 6.3418 兆，平均每位國民的債務負擔為 27.2 萬元，也創新高。

立法院財政委員會正排審《財政收支劃分法》，中央與地方爭搶財源戲碼再度上演。財政部估算，若照委員會提案通過，中央財源恐流失 500 億元至 3,900 億元。一旦政府財源不足，恐再舉債，徒增債留子孫疑慮。政府要為後代子孫想，開源節源才是上上之策啊。

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

王老先生
講故事
之 302

大花瓶 養蚊子？

■ 王建煊

(前監察院院長、
天使居創辦人)

大哥過生日，弟弟帶了兩隻雞，一公一母，去拜壽說：「大哥生日，小弟送上兩隻雞，希望大哥將來有個農場。」

不久弟弟過生日時，大哥帶了一棵橘子樹苗去祝壽說：「賢弟生日，愚兄送上橘樹一棵，希望賢弟早日有個果園。」

禮尚往來

這當然是則笑話，但是一般送禮，遵從禮尚往來之道，大致也就是如此的。上次你送我多少價值的禮物，這次我也回送價值相當的禮物，因為送少了失禮，送多了吃虧，心裡都不平衡。

這種送禮法則，幾乎是禮尚往來的金科玉律。但這也告訴我們，不要把價碼拉得太高，否則大家都吃不消，收到厚禮請慢點高興，因為那將是你的沉重負擔。再加上禮物常常不合用，形成浪費。

所以送禮宜薄，一束花、一張卡片或一籃水果足矣。

所謂禮輕情義重是最好的禮物，這樣大家未來的負擔都會輕些，也不會造成太多的浪費。如果是一般的造訪，兩手空空是最好的送禮之道。

非不得已要送較貴重的禮物，則要考慮對方的接受度。有次一個國家派代表團訪問一些貧窮的小國家，這個代表團帶的禮物都是一些講究的大花瓶，每隻大花瓶裝箱後都是一件大行李，還要小心搬運，以免破損。

大花瓶不受歡迎

可是這些受訪國家並不欣賞這種大花瓶，前幾次送的大花瓶者都堆在院子裡接水養蚊子。他們比較喜歡功能簡單、實用的音響，甚至小收音機都大受歡迎。所以這些千里迢迢帶去的大花瓶，當然無法達到敦睦邦交的目的。氣得在地的大使，忿忿的說：「叫你們不要帶大花瓶，你們偏要帶大花瓶！」

但是如果到一些高所得國家，送小收音機就不得體，大花瓶則受到歡迎。總之送禮是有一套學問的，搞不清楚，不僅勞民傷財，亦不討人喜歡。



▲ 有次一個國家派代表團訪問一些貧窮的小國家，代表團帶的禮物卻是講究的大花瓶，每隻大花瓶裝箱後都是一件大行李，還要小心搬運，以免破損。國賓卻不喜歡。(網路截圖)

醫者心

■ 施壽全

(前馬偕紀念醫院院長)

一般來說，所謂「智慧醫療」，指的是運用電腦，使醫療過程或結果，更省時省力與效率提升，因此，從病歷電子化、電子簽章、視訊診療、透過高速電腦的深度學習，輔助影像診斷或提供治療建議等等，都是智慧醫療的範圍。

由檢測端傳輸人體「生命徵象」到診察端，是醫療上很早就「智慧化」的項目。其過程大致就是原先由人對人，到省掉檢測者，把受檢者與儀器固定到一處，再到儀器裝配在

科技與醫療的距離

人身上，人就可以自由走動接受量測，一路下來，已發展了將近二十年。

量測人體生命徵象

稍早前有一家科技公司，發展出一種軟體可以裝在手機上，從手機就可以直接量測人體生命徵象。這樣的「創新」獲得許多科技與創投大老的激賞，紛紛投資成為股東，並預期商機龐大，可望從國內推動到國際市場。

從資通科技的角度看，自需要到不用與人體「接觸」即可偵測生命徵象，的確是一項劃時代的突破，但從醫療的立場

看呢？

生命徵象包括體溫、心跳、呼吸、血壓與血氧濃度等，是一個人是否「存活」的證據。生命徵象的監測，對重症或臨危病人很重要，但手機在這些情境派不上用場。而一般健康的人或雖有慢性病但病情穩定——也就是引發急性狀況的「危險因子」已盡量減少者，則生命徵象無須頻頻檢查。

所謂危險因子減少，當然並非百分之百，所以也不是完全不會有突發急症，但若是如此，則通常會有其他徵兆先出現，直接會影響到生命徵象的極少。

真正的智慧醫療

科技能進步到看手機就能知道肝功能、膽固醇或腫瘤指標的數值嗎？或者手機也可進行影像檢查與判讀（現已有活動型核磁共振，手持式也不無可能？）嗎？這些期待目前可說是天方夜譚，但應該才是真正的智慧醫療。

對於各種疾病，我們需要了解與掌握人體變化的東西太多了，光是取得基本生理數據的過程變得比較方便，對醫療的貢獻相當有限。

整體來說，電腦運用到醫療上，許多方面的確帶來不少進步，但就事論事，說科技上所

謂重大創新與突破，在醫療上的用途並不大，或許有點傷感情，但卻是事實。科技與醫療的觀點，還是有些距離的。



▲ 生命徵象包括體溫、心跳、呼吸、血壓與血氧濃度等，是一個人是否「存活」的證據。(網路截圖)

不靠獎勵 激發孩子學習動機

不靠獎勵制度行動的孩子，也難以養成自學的能力和自律的習慣，然而，真正強大而長久的，是「內在動機」。

■ 彭瑜亮
（教育社會企業家）

剛畢業不久，我到一間小學代課，那是一個三年級班，再過一個月就要放暑假了。在教室裡發生的事情，讓我背脊發涼，那畫面至今我仍印象深刻。開始上課不久，我拋了一個問題給台下，幾個孩子陸續舉起了手。我點了一個離我最近的男孩，男孩開口了，卻不是回答我的問題，而是問了另一個問題：「老師，答對有什麼？」

「有答對就代表你會了，很棒啊！」這問題來得太突然，我有點不知所措。

「蛤——就這樣喔！那沒事了。」說完，男孩就把手放下了，後面幾隻原本舉起的手，

也紛紛跟著放下，像是一朵朵瞬間凋謝的花朵。我不確定凋謝的是孩子的學習意願，還是我對教育的想像。

隨處可見的獎勵制度

當我們執行「獎勵（懲）制度」（行為制約）的時候，重點是放在「如何讓孩子的某種行為出現或消失」，而非探討孩子的「內心世界」。

很快，我便理解了情況，這是一個大量且徹底使用「獎勵制度」的班級。「獎勵制度」（或是加上懲罰的「獎懲制度」），在我們的教學現場相當普遍，幾乎是隨處可見。

在黑板的左側，常常都會有一個團體計分表，早期常用正字記號，或是各種顏色的磁鐵來加扣分，後來有的會改良成爬上爬下的無尾熊或消防員；而在後面的佈告欄，或是教室側面的柱子上，可能還會有個人的加扣分表，有時候會用「紅點點和綠點點」來代表正分和負分。

除了學校，有的家庭也會有類似狀況，比如冰箱門上面會貼著一張「家事記錄表」，上面記錄著「撿背十塊錢、整理房間三顆星星」之類的紀錄。在我的童年裡也有這樣的記憶，只要我睡前把書包和桌面整理好，就可以獲得十塊錢的獎勵。當時我把這個任務用五塊錢發包給我四歲的妹妹，等她幫我整理好之後再去向爸媽請領十塊錢的獎勵，再把五塊錢分給妹妹，不但不用親自動手，還可以賺五塊錢的價差。但這樣的制度為何

會在教育和教養的現場這麼普遍？

失去心靈的心理學

沒錯，就是「行為動機」。這樣的心理運作機制，稱之為

「操作制約」。簡單來說，就是透過「獎勵」來讓人更想做某件事，或是透過「懲罰」讓人不想做某件事。前者稱之為「增強」，後者稱之為「削弱」。然而，這個心理學理論的時空背景，建立在「行為主義」的全盛時期，大多數的實驗都是以動物實驗為基礎，排除了自主思考和個人情感。雖然聽起來有點荒謬，但當時提倡的說法是「人只會因為外部的刺激而行動」、「人沒有自己的意志和想法」，因此被譏諷為「失去心靈的心理學」。

獎勵制度一定不好嗎？

換句話說，當我們執行「獎勵（懲）制度」（行為制約）的時候，重點是放在「如何讓孩子的某種行為出現或消失」，而非探討孩子的「內心世界」；然而，無論是獎勵還是懲罰，其實都存在相當高的風險，甚至會造成反效果。那麼只要使用了獎勵制度，就表示一切都糟透了嗎？

其實不然。獎勵制度並非毒蛇猛獸，問題在於對它「依賴」的程度，如果到了沒有獎勵孩子就拒絕學習，那這肯定是需要調整的；但如果只是班級或家庭的趣味活動，有了會增添趣味，拿掉也沒有影響，那其

實是不用擔心的。

增添趣味性

我曾聽說過一位被稱為「新貴派老師」的高中班導師，他固定在抽屜裡放一盒新貴派，如果出現表現優異或是回答精采的孩子，新貴派就會劃過天際落在孩子手中，老師和孩子都會有默契地相視而笑。我想，高中生應該不會為了新貴派而發憤圖強，或是因為拿不到新貴派而意志消沉，那是師生間的一種默契、班級互動的一部分趣味，何樂而不為？

又或者我們以「回饋」取代獎勵品，當看到孩子出現正面行為時，給予立即性的口頭肯定或是公開表揚，進而給予前進的動力，這樣的作法便能將外在動力逐漸移轉到內在成就，讓「獎勵到鼓勵」的過程，孩子不至於失重。

同理很重要

有些獎勵制度掌控在老師手裡，老師可以自行決定是否要進行；但有些是學校甚至是制度的整體方向，那就不是老師可以左右的了。

比如面對各種孩子必須要參加的大型考試，這些考試並非以「幫助學習」為導向，而是以「測驗程度、爭取成績」為目的。很多老師會因為怕孩子懈怠，於是會在平常也大量增加許多這類考試，且不斷「恐嚇與利誘」孩子（「現在不未來就一定」或是「如果現在有那就可以」），而這樣的策略往往都會造成反效果，很容易讓孩子出現壓力過大、自我放棄。

那麼，我們還可以做什麼？我們先承認獎勵（考試）制度這件事本身的問題，然後陪孩子一起面對，讓孩子感受「雖然這件事糟透了，但有人會陪



◀「蛤——就這樣喔！那沒事了。」放下了，後面幾隻原本舉起的手，也紛紛跟著放下，像是一朵朵瞬間凋謝的花朵。（網路截圖）

我一起度過。」當這樣的感受出現，便有了雙層意義：第一，當孩子知道「這件事糟透了」表示價值觀是正確的；第二，有人陪我一起度過，讓孩子不至於被拋下。甚至可以延伸到未來人生還有很多這樣的事情，但總是有辦法度過的。

當孩子具備這樣的認知和力量，就有機會把獎勵制度的傷害降到最低，只留下對於自我目標的追尋，或許也是一種前進的能量。

獎品 VS 禮物

獎品與禮物這兩件事情是截然不同的，必須釐清。獎品，

澄澈美好，所以想要送給他。

獎品，很容易就成為外在動機，讓孩子斤斤計較；禮物不會，再小的禮物都可以在老師的用心之下別具意義，讓孩子感到欣喜。相較於口頭的肯定鼓勵，禮物是一個更為具體的東西，想像那位收到大眼蛙的孩子，可能就把它放在鉛筆盒隨身攜帶，或是放進自己的回憶寶盒裡，適時地送一點小禮物給孩子，也是一個可以考慮的選項。

內在動機是關鍵

只要給予更高級或有吸引力

「教育不是注滿一桶水，而是點燃一把火。」倒掉外頭的水，點燃孩子內心那把求知的火，熊熊火焰，可以燎原。

存在著「固定規則」與「對價關係」，也就是「當你做到A，我就給你B，而且有程度上的差異」。禮物，具備「非固定性」與「真心誠意」的特性，比如我們看到孩子主動整理回收物，於是我們送他一隻大眼蛙公仔，告訴他：老師在他的眼裡看到跟這隻大眼蛙一樣的

的獎品或分數，都能立刻看到孩子出現期望的行為，一旦停止增強物，外在動機很可能會跟著消失。於是依賴獎勵制度行動的孩子，也難以養成自學的能力和自律的習慣。然而，真正強大而長久的，是「內在動機」。

（昀恬／輯）

· 下週書訊 ·

醒報編輯部／輯

《多一法則》

作者：艾德·麥萊特

本書教你如何將有意的想法與行動結合起來，讓生活發生巨幅的改變。除了領導力、時間管理、習慣和目標設定等重要的議題以外，不可能的思考、活在母體中、內心的平靜、信仰和禱告，以及為什麼你需要接受生活中的不便利，作者也會向你介紹他對於這些議題獨特新穎的想法。

艾德是一名非常成功的連續創業家，部分原因是他無可比擬的職業道德，還有慷慨激昂的演講能力，能夠使人們重整旗鼓。年來，他涉足的領域包

出版社：堡壘文化

括科技業、房地產、醫療和食品產業等等，2022年，艾德更是被《成功》雜誌評為125名最具影響力的領導者之一。



《只要改變 5%，生活就有全新的可能》

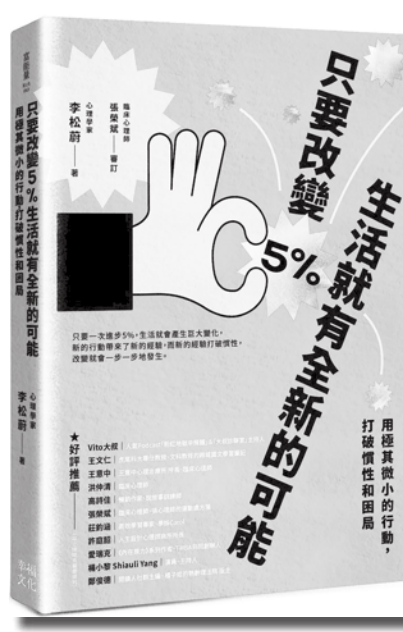
作者：李松蔚

本書中有真實的人生煩惱，更有你從未想過的直接建議。作者為知名心理學家李松蔚，收錄44個故事案例，談論很多人在真實生活中遇到的問題，像是對自我的不滿、原生家庭的痛苦、夫妻關係的煩惱、工作與生活的矛盾等等。

資深心理學家李松蔚北京大學心理學系臨床心理學方向博士生畢業，曾在清華大學心理系從事博士後研究，並在清華大學學生心理發展指導中心任教。目前是

出版社：幸福文化

家庭和青少年心理專職諮詢師。



《電吉他 & 貝斯調修改製》

作者：李歐那多·洛朋朋托 出版社：易博士出版社

一把百看不厭、順手好彈、音色悅耳的電吉他或貝斯，倚賴「美感」、「彈奏性」、「音色」三大層面涵蓋各種要素的相互激盪與調和。樂手、維修技師、製琴師應該從使用者立場出發，因應音樂屬性和演出體驗來排列優先順序，才可能選購、改造或做出適合的產品。

李歐那多·洛朋朋托細胞裡充滿文藝復興的精神，現與妻子定居

德國柏林。受到年少時期組裝貝斯的美好回憶強烈召喚，最終踏上了製琴師（luthier）之路。



