



臺灣醒報

Awakening News Networks

重慶市何懷碩

今日出報 6 大版

中華民國 114 年 11 月 25 日 (二) 農曆十月初六

看醒報國際新聞，轉動地球、抓住全世界



2



3



6

《今日求禱》/社長



全民防災手冊

教導民眾如何防災，自然是政府的責任，人民也應當居安思危。畢竟居住在台灣，天災是免不了的，不論是颱風還是地震，都是經常發生的。只是人們最希望的是能避免人禍，兩岸如今為何緊張對立？能化干戈為玉帛嗎？我們願意為防災而努力，卻不希望兩岸兵戎相見，帶出傷亡。(1版)

▼ 國民黨立法院黨團 24 日上午舉行記者會，黨團首席副書記長林沛祥（左）、立委馬文君（右）呼籲政府停止黑箱談判並且應向國會報告。（中央社）



台美關稅將拍板？ 藍請政府限時說明

藍委牛煦庭強調，此消息社會普遍關注，政府應儘速證實或澄清，若方案屬實，也該提出配套措施。

【本報記者呂翔禾台北報導】「台美關稅國際新聞一大堆，民眾霧煞煞，政府應對外說明談判狀況！」英國金融時報日前報導，台美關稅協議預期近期將公布，台灣承諾投資美國金額可能約 4 千億美元。國民黨團首席書記長林沛祥 24 日在記者會要求行政院、經濟部、國安會在一週內，向民眾作出完整說明，若選擇逃避，將採取更強而有力的監督行動。

配套措施何在？

英國金融時報日前引述知情人士報導，台美關稅協議預期近期將公布，台灣承諾投資美國的金額介於日本與韓國之間，可能約為 4000 億美元，其中，會計入台積電在亞利桑那州承諾投資的 1650 億美元。

為此，國民黨團 24 日召開記者會，立委牛煦庭強調，金融時報是國際權威媒體，此消息社會都相當關注，政府應立刻提出完整說法，若有錯也要澄清。另外，他也質疑說，相關的配套措施在哪裡？行政程序是什麼？是政府執行？還是民間引領相關投資？分別扮演什



國民黨立委牛煦庭強調，金融時報是國際權威媒體，此消息社會都相當關注，政府應立刻提出完整說法，若有錯也要澄清。（Photo by 林沛祥）

麼角色？不是應該提前對國人說明嗎？

促停止黑箱談判

國民黨團首席副書記長林沛祥指出，4000 億美元相當於新台幣 12 兆，黨團將提出 3 項要求，包括立即停止黑箱談判，不能僅由少數人在密室中作決定；政府應依《條約締結法》立即向立法院報告談判方針、爭議事項與可能承諾等；還有要公開所有承諾與影響，全民有權知道 12 兆元被拿去換了什麼？

「我們不是反美，是反黑箱、反出賣國家未來！」林沛祥強調，民眾都支持台美合作，珍

惜民主盟友關係，但反對黑箱、濫權、越權承諾與未經監督，就將人民未來壓給他國等作法。他說，2 兆不是外交籌碼，是台灣人民的血汗與下一代的保障，要求行政院、經濟部、國安會等相關部會應在一週內對外作出完整說明。

綠委：增加談判空間

不過對於《金融時報》報導，民進黨立委許智傑認為，如果報導屬實，當然對台灣有利，可以增加在農漁業及製造業有更大的談判空間，讓出口可以更有競爭力。另外，甚至包括供應鏈的合作等，這也是我國產業轉型重要機會。

防災手冊不完整 綠委：缺辨別假訊息

相比藍白對手冊多有批評，綠委蘇巧慧認為手冊概念很好，但缺乏對民眾辨別假訊息的教學。

【本報記者呂翔禾台北報導】「防災手冊沒教民眾如何辨別假訊息，後續版本應改善！」綠委蘇巧慧 24 日質詢時指出，此手冊雖將各種防災資訊整合，卻沒有教民眾如何辨別錯假訊息，且如今手冊推出也面對大量誤解，內政部與國防部應努力澄清；但藍委張智倫指出，防災手冊 2 個 APP、同一避難場所顯示的收容人數不同，應該設法統一以避免搞混。

加強辨識錯假訊息

政府近日花費 6450 萬元發放《台灣全民安全指引》，但引發不少爭議，因此立法院內政委員會 24 日邀請內政部長劉世芳與國防部副部長柏鴻輝備詢。民進黨立委蘇巧慧詢問，發放這本手冊的目的是什麼？柏鴻輝回答說，是為了讓民眾對於天災人禍做好更多準備、增加社會韌性，並將各類防災資訊統合在一本手冊中。

蘇巧慧詢問劉世芳，過去內政部在網路上有地震與消防指引，為何還要發放紙本？劉世芳回應說，要避免數位落差，讓更多民眾可了解相關資訊。

蘇巧慧表示，兩個部會說明得很清楚，但如今手冊上路後引



▲ 政府近日發放《台灣全民安全指引》引起不少討論，立法院內政委員會 24 日質詢各黨立委都相當關注。圖為內政部長劉世芳與國防部副部長柏鴻輝（左 2）、民進黨立委王美惠（左 4）、蘇巧慧（右 3）、黃捷（右 2）、國民黨立委張智倫（右 1）等人一同拿著台灣安全指引手冊合影。（中央社）

發不少批評與錯假訊息，包括「發放手冊就是代表進入戰時狀態」、「不投降不是負責任政府該做的事」等，相關部會要如何處理？

柏鴻輝回應說，歐洲在俄烏戰爭以後，也有制定防衛手冊，尤其面對強敵與天災下，應該對各類情況進行推演。蘇巧慧指出，她很認同國防部相關理念，但手冊似乎缺乏教導民眾如何辨別錯假訊息，國防部相關的回應早就應該寫在手冊裡，能減緩目前手冊發放後，有關手冊許多錯假訊息的流傳。

APP 避難人數有落差

但國民黨立委張智倫指出，

他測試手冊內兩個 APP 後，發現警政系統 APP 沒有離線地圖功能，但消防系統 APP 有。此外，兩個 APP 為何在同一個避難所顯示的收容人數不同？例如立法院附近的收容所，消防 APP 顯示是 1416 人，但警政 APP 却只有 645 人？

警政署官員回應說，消防署是用經緯度計算，警政 APP 是用在地警政的資料分開計算。劉世芳則說，只要遇到災害，若外面有貼上「防災避難場所」指引的地方，依照《民防法》規定，除了給本來在建築物的人避難以外，也要給外面逃進來者避難。但張智倫仍建議內政部，要處理人數落差問題，避免民眾誤解。



「光耀嘉義・百大嘉選榜」
票選活動展美食

▲ 嘉義縣「光耀嘉義・百大嘉選榜」票選活動 24 日舉辦記者會，邀請全縣 18 鄉鎮市店家齊聚展示自家招牌美食，布袋巨無霸肉丸也現身。

社論

從壽司外交到地緣政治海嘯

國際政治舞台上從來不缺乏激昂的口號，缺的是在激情過後收拾殘局的智慧，近期東京政壇的動盪與台海周邊的波瀾，再次印證了這條鐵律。日本首相高市早苗僅憑一句將台灣安全與日本存亡掛鉤的政治宣示，便將東亞地緣政治推向了新的不可測。

中日關係照妖鏡

這場風波不僅是一次外交辭令的擦槍走火，更是一面照妖鏡，反映出日本國內派閥政治的投機、大國博弈的冷酷，以及政府在面對地緣風險時的戰略天真。

「國家沒有永遠的朋友，也沒有永遠的敵人，只有永遠的利益」，這句名言精準地註

解了當前的東亞局勢。當高市首相試圖以極右翼的強硬姿態來鞏固其脆弱的執政基礎時，她或許低估了經濟反噬的猛烈程度。北京方面的反制精準而冷酷，直接切中日本經濟的軟肋。

從水產品到牛肉，從旅遊禁令到留學警示，這一系列組合拳並非單純的情緒宣洩，而是經過精密計算的經濟戰略。對於一個供應鏈與消費市場高度依賴中國的經濟體而言，這種打擊是致命的。意識形態的狂熱終究抵不過財報數字的赤字，日本民眾或許會為強硬的演說鼓掌，但絕不願意為了政客的冒險而犧牲自身的生計。

日本派閥政治邏輯

在這場博弈中，高市政權的根基正在被快速掏空。日本政壇特有的門閥運作邏輯，決定了首相的權力並非來自選票的絕對授權，而是源於派系間的利益平衡。當高市成為黨內負資產，甚至連原本扶持她的政治大佬都開始物色替代人選時，她的政治生命倒計時便已悄然啟動。

這不僅是個人的政治悲劇，更是日本右翼路線在現實主義牆壁前的一次慘痛撞擊。所謂的價值觀外交，在面對國家生存發展的硬道理時，顯得如此蒼白無力。

政府在此次事件中的表現，則顯得既躁動又令人擔憂。當日本政府內部都在試圖降溫、尋找下台階之際，台灣方面卻表現出一種近乎本能的亢奮。

從政府高層到民意代表，紛紛以品嚐日本美食、在社交媒體上刷存在感的方式來表達支持。這種「網紅式外交」看似熱鬧，實則暴露了深層次的戰略貧乏。

將涉及國家存亡的嚴肅地緣議題，簡化為一場場舌尖上的政治秀，不僅無法為日本提供任何實質性的戰略支撐，反而主動將自己綁上了別人的戰車。

台灣廉價的聲援

這種廉價的聲援正在將台灣置於極其危險的境地，「抗中保台」加「抗中保日」讓台灣在無形中成為了中日對抗的前線籌碼。如果日本最終為了經濟利益與地緣穩定而選擇妥

協，甚至出現政權更迭以修補對中關係，那麼此刻高調挺日的台灣將處於何種尷尬且危險的位置？

歷史一再證明，大國之間的博弈最終往往回歸利益交換，而衝在最前面的棋子往往最先被犧牲。烏克蘭的前車之鑑猶在眼前，過度信賴外部力量而忽視自身地緣處境的代價是慘痛的。

外交工作的核心在於審時度勢，在於知道何時該進、何時該退，更在於沈默的藝術。在區域局勢高度緊張的時刻，真正的智慧不是比誰的嗓門大，而是如何在地緣夾縫中保持戰略定力，避免成為大國衝突的犧牲品。政府這種急於表態的行為，與其說是外交策略，不如說是一種缺乏安全感的政治

焦慮投射。試圖透過單方面的熱情來換取他國的安全承諾，往往是一廂情願的幻想。

恐陷入完美風暴中

這場由一句話引發的風暴，終將隨著時間的推移而平息或轉向，但留給人們的思考不應停止。在詭譎多變的國際局勢中，任何國家都不應成為別國政治投機的附庸。台灣與其寄望於他國政客的激情演說，不如回歸理性與務實，審慎評估每一項外交決策背後的真實成本。

畢竟在真實的國際角力場上，從來沒有免費的午餐，更沒有廉價的安全。如果一味地將國家命運寄託於虛幻的價值同盟而無視地緣政治的風險，最終不僅會搞到盟友自顧不暇，更可能讓自己深陷那場本可避免的完美風暴之中。

減碳評比落後印度？ 環境部：排名僅做參考

藍委陳菁徽質疑我國減碳成效不佳，但環境部長彭啟明強調，CCPI 有部分與實際狀況有落差。



▲ 藍委陳菁徽質詢時質疑，CCPI 提到台灣為了減煤，大幅擴張天然氣，並批評政府將天然氣包裝為乾淨燃料，且缺乏法律明定燃煤退場。(影片截圖)



▲ 環境部長彭啟明 24 日上午列席立法院社會福利及衛生環境委員會，專題報告「聯合國第 30 屆氣候峰會之後台灣氣候治理方向與如何提升台灣氣候變遷績效指標名次，落實 2050 淨零排放路徑策略」。(中央社)

【本報記者呂翔禾台北報導】

「台灣在 CCPI 減碳排名全球 59 名，減碳是否落後國際？」藍委陳菁徽 24 日質詢時如此質疑，但環境部長彭啟明回應說：「該排名很奇怪，印度碳排比我國前面。」陳菁徽又問說：「該報告批評台灣過度使用天然氣。」彭啟明則說：「天然氣目前在國際都被視為過渡能源，政府會努力減碳，相關排名僅作參考。」

天然氣是過渡能源

立法院衛環委員會 24 日邀環境部長彭啟明列席報告業務概況。國民黨立委陳菁徽表示，台灣在「氣候變遷績效指標 (CCPI)」60 幾個國家內排名

第 59 名，對此環境部有什麼回應？彭啟明表示，這份排名呈現不出來台灣減碳的努力，畢竟各國的目標不同，很難將其定量化比較，且 CCPI 只有找特定 NGO，觀點會有偏頗狀況。

但陳菁徽質疑，報告中也有提到台灣為了減煤，大幅擴張天然氣，並批評政府將天然氣包裝為乾淨燃料，且缺乏法律明定燃煤退場，還有明確的化石燃料減量承諾，環境部是否要與經濟部與國發會討論如何強化減碳？彭啟明則說，CCPI 每年的排名都有點奇怪，而天然氣本來在國際就是常做為過渡能源使用。

光電三法難推動

「我國在 2030、2035 年也

有能源配比！」彭啟明表示，該報告主要是依據本國 3 位 NGO 的意見進行評比，台灣的減碳有些地方確實需要改進，因此會參考部分 CCPI 意見，但有些台灣也有自己的 NDC (國家自主減碳貢獻) 路徑，不會全部都採納 CCPI 相關的論述。

針對立法院進日三讀通過《光電三法》、將設置光電的環評母法化，彭啟明不滿指出，相關門檻缺乏科學討論，使台灣成為最嚴格的地方，恐影響綠電推動，相關部會後續仍需協調如何落實，避免影響太陽能推動與綠電供給。另外，外界關注環境部參與國際氣候活動的狀況，彭僅表示，在友邦協助下有成功與多國代表密集會晤。

提高國道客運運量

TPASS 享 15% 優惠



該局公運常客優惠平台點選進入各票證公司記名專區記名登錄，先前已完成記名登錄之電子票證則無須另外登錄，自 114 年 12 月起將依 TPASS 2.0+ 回饋條件計算回饋金額，並於次月 25 日起至四大超商櫃台由店員協助、台北捷運各站（悠遊卡售卡加值機）或票證公司 APP 靠卡領取回饋。

每月最高回饋 2500 元

林福山表示，目前 TPASS 2.0 政策嘉惠對象以短途通勤通學搭乘捷運、市區公車使用者為主，中長途國道客運客群則主要為返鄉遠行民眾，每月搭乘

次數較難達成現行回饋條件 (11 次)，為照顧中長途旅運需求，自 12 月 1 日起升級推出 TPASS 2.0+ 公共運輸常客優惠，針對西部 70 公里以上及東部國道客運路線共 91 條設計較易達成之回饋門檻。

每月搭乘 2 次即可享回饋 (以「7513 台北市—高雄市」路線為例，每月搭乘 2 次可回饋 241 元 (每次 803 元 × 2 次 × 回饋 15%)；每月搭乘 4 次可回饋 964 元 (每次 803 元 × 4 次 × 回饋 30%)，以擴大納入更多元

使用需求及嘉惠對象；同時為避免異常交易行為 (如代購多張車票、大量退票等) 影響客運業者營運及民眾回饋公平性，亦將增訂每月每卡回饋上限 (2500 元)。

25 日靠卡領回饋

TPASS 2.0+ 方案除針對中長途國道客運設計不同回饋條件外，

如為電子票證使用者，可至

圖文選粹

圖文 / 中央社

賴總統接見診所協會全國聯合會



國理國府人事聯接總會中健康。感謝各縣市診所協會全國聯合會總護會全體

鄭麗文國民黨慶謁陵兩蔣



▲ 國民黨 131 週年黨慶，國民黨主席鄭麗文 (前右) 至桃園大溪慈湖和頭寮陵謁陵，並代表獻花致敬。

▼台灣隊總教練曾豪駒24日在台北出席台灣世界棒球12強冠軍紀錄片「冠軍之路」記者會，在胸前比出Team Taiwan手勢接受媒體拍攝。（中央社）



12強奪冠拍紀錄片 總教練：至今仍感動

台灣隊總教練曾豪駒笑說，感謝台灣隊一群勇於作夢的選手，完成屬於自己與台灣歷史的故事。

練曾豪駒（龍貓）也笑說，至今回味仍相當感動。

電影還同時邀請本土天團滅火器創作主題曲《今天的我》。蔡其昌表示，台灣長期的困境，感覺透過12強突破了，因此這次無論是否為球迷，大家都相當感動，相關歷程也可映照人

生，即使所有人都不看好，但透過不願服輸、努力打拚的精神，最終贏得勝利，「這也是棒球的滲透力所在！」

「看到電影預告仍相當感動！」台灣隊總教練曾豪駒表示，面對被質疑的聲浪，到最後拿下總冠軍，至今還是覺得

台灣隊不服輸精神

描寫台灣隊12強爭冠之旅的電影《冠軍之路》將於明年1月1日上映。中職會長蔡其昌笑說，12強對台灣有重大影響，連不是棒球迷的台灣人都好奇球隊帽T哪邊買。台灣隊總教

台啦克台
▶台灣世界棒球12強冠軍紀錄片「冠軍之路」記者會在台北舉行，總教練曾豪駒（左5）、威剛科技董事長陳立白（左4）、紀錄片導演龍男（右3）與



很不真實，他感謝台灣隊一群勇於作夢的選手，完成屬於自己與台灣歷史的故事，希望這部這部紀錄片可以再次帶領給台灣球迷的感動，讓更多人了解球員教練與後勤團隊的心路歷程。

全台一起參與奪冠

人氣啦啦隊、12強也曾到現場應援的幌幌也分享說，當初會想說不顧一切都要前往日本，就是覺得不管結果如何，這是身為台灣人都要參與的過程，也想能到現場陪著所有球員一起奮鬥。她指出，雖然很多細節印象沒那麼深，但電影上映後就可以無時無刻的回味。

「不要只有贏球才愛台灣棒球！」滅火器主唱楊大正說，經過許多思考後，決定以球員第一視角來創作，從球員小時候打棒球、中間受挫卻不放棄的過程，到最後奪冠、證明自我，可以更有自信地走向新的里程碑。他笑說，短期不會再唱這首歌，「等到電影破億再說！」

% 經研隨筆 %

改善經濟失衡「台灣病」刻不容緩

■ 戴肇洋

（台灣省商業會顧問）

最近英國「經濟學人」（The Economist）期刊指出，台灣中央銀行持續抑制匯率，雖讓台灣避免貨幣升值衝擊經濟的「荷蘭病（Dutch disease）」，但卻又導致經濟嚴重失衡造成「台灣病（Taiwanese disease）」。

亮眼背後的脆弱結構

亦即台灣經濟長期依賴出口，央行干預匯率升值，以及採取偏低利率，藉此提高出口競爭優勢，而且集中半導體供應鏈相關產業，是一種在亮麗數據的背後逐漸深化之脆弱結

構。

「經濟學人」依據GDP經調整之後的「大麥克指數」說明台灣經濟所罹患的「病灶」，雖略顯偏見分析，但卻又一針見血指出台灣社會在榮景下所存在的問題。究竟匯率是台灣經濟結構的真正病灶，抑或是持續產業發展不可或缺之重要關鍵，其關聯所造成的問題，頗為值得我們加以重視。

重視「經濟學人」分析

首先，「經濟學人」認為新台幣對美元的匯率低估5%，雖有利於出口貿易之成長，今年貿易順差創下史上新高；但台灣高度依賴進口食物、能

源和生活用品，若長期低估新台幣匯率，導致物價偏高，加上關稅增加，則將會不利於民眾消費，特別是影響勞工之生計。其實，1998年以來，勞工薪資並未隨著經濟成長同步提高，顯示勞工所分配的報酬比例越來越小。

其次，外匯存底超高問題。雖台灣外匯存底來自於出口貿易的順差，但卻又同時提高金融體系風險，例如大量透過壽險業者投入美國公債，亦即採取新台幣負債支持美元資產，一旦爆發匯率劇烈波動，馬上波及台灣金融安全，此一原因可能是長期以來導致新台幣難以大幅升值的關鍵。

再者，房價過高問題。1998

年以來迄今，台灣房價上漲4倍，以目前台北的房價與中位數所得比之倍數，已經高達16倍，遠高於全球重要都會之房價，讓台灣的年輕族群望屋興嘆，更別奢求其早日成家解決人口危機。

民衆痛苦感持續升溫

儘管央行認為「經濟學人」不宜採取「大麥克指數」推論指稱台灣長期壓低匯率，導致經濟結構所衍生的例如：購買力受損、高房價持續、金融風險性升溫等病灶；然而民眾所面對的高物價、高房價、低薪資等事實擺在眼前，這些痛苦是否是「政策陷阱」造成的感

受？

無庸置疑，由於台灣長期依賴出口，使得經濟對全球環境情勢包括：科技循環、地緣政治緊張、供應鏈重組、加值鏈升級等的變化高度敏感，這些都將可能在短期內牽動經濟走勢。例如：台灣出口過度依賴半導體供應鏈相關產業，除了造成產業集中少數領域，呈現傾斜發展之外，在所得分配上因產業發展不均，而擴大社會貧富落差。

台灣走至歷史交叉口

很顯然地，台灣已走至歷史的交叉路口，除了被引以為傲的晶片產業在美國關稅威脅下

遭到侵蝕，以及加入區域經濟組織在國際政治現實下受阻之外，正面對著經濟結構失衡、產業發展傾斜、人口老化加速、貧富落差惡化，加上朝野政黨對立、民粹意識高張，導致相關議題缺乏溝通整合，陷入自我作繭困境，讓整個國家前途呈現茫然之危機。

在此同時，面對美國關稅政策反覆干擾，中國大陸經濟持續下滑等許多頗難以掌握的環境因素之下，與其反駁「經濟學人」論述，不如透過更宏觀的角度重新調整產業發展型態，藉此加速改善經濟結構。另一方面，則是希望朝野政黨能夠摒棄私心，勿以鬥倒對手為理念，而是以國家利益為目標，共同規劃國家更宏觀具體的政策藍圖。唯有如此，始能讓台灣的經濟結構加速脫胎換骨。

淡江大橋將通車

辦路跑、騎車賽先體驗

【本報記者呂翔禾台北報導】淡江大橋通車前，民眾可以先報名路跑與自行車賽，體驗實際登橋的感覺！公路局24日宣布，淡江大橋將在明年4月18、19日舉行路跑與自行車比賽，本月27、28兩日將開放報名。參賽者將可獲得限定版選手物資，包括車衣與補給小包，路跑還會挑選在黃昏時段，讓民眾邊跑可以邊觀賞壯闊的淡水河口景色。



▲公路局24日宣布，淡江大橋路跑與自行車賽將於27、28日開放報名。（Photo by呂翔禾／台灣醒報）

畫等比賽，之後會再另擇時間公布。同時，自行車比賽將會設計「進出淡江大橋雙向體驗段落」，讓騎士可以不同視角欣賞橋塔造型。

被問到參賽人數，林福山表示，路跑會限額7千人、自行車則是限定2500人。21K新市鎮探索組的報名費是1千元，10K輕軌繞行組是8百元，5K大橋漫遊組是6百元，自行車的49K環山挑戰組報名費為1380元，20K淡江大橋逍遙組則是1080元，都比外面同樣公里數的比賽費用低。

圖文選粹

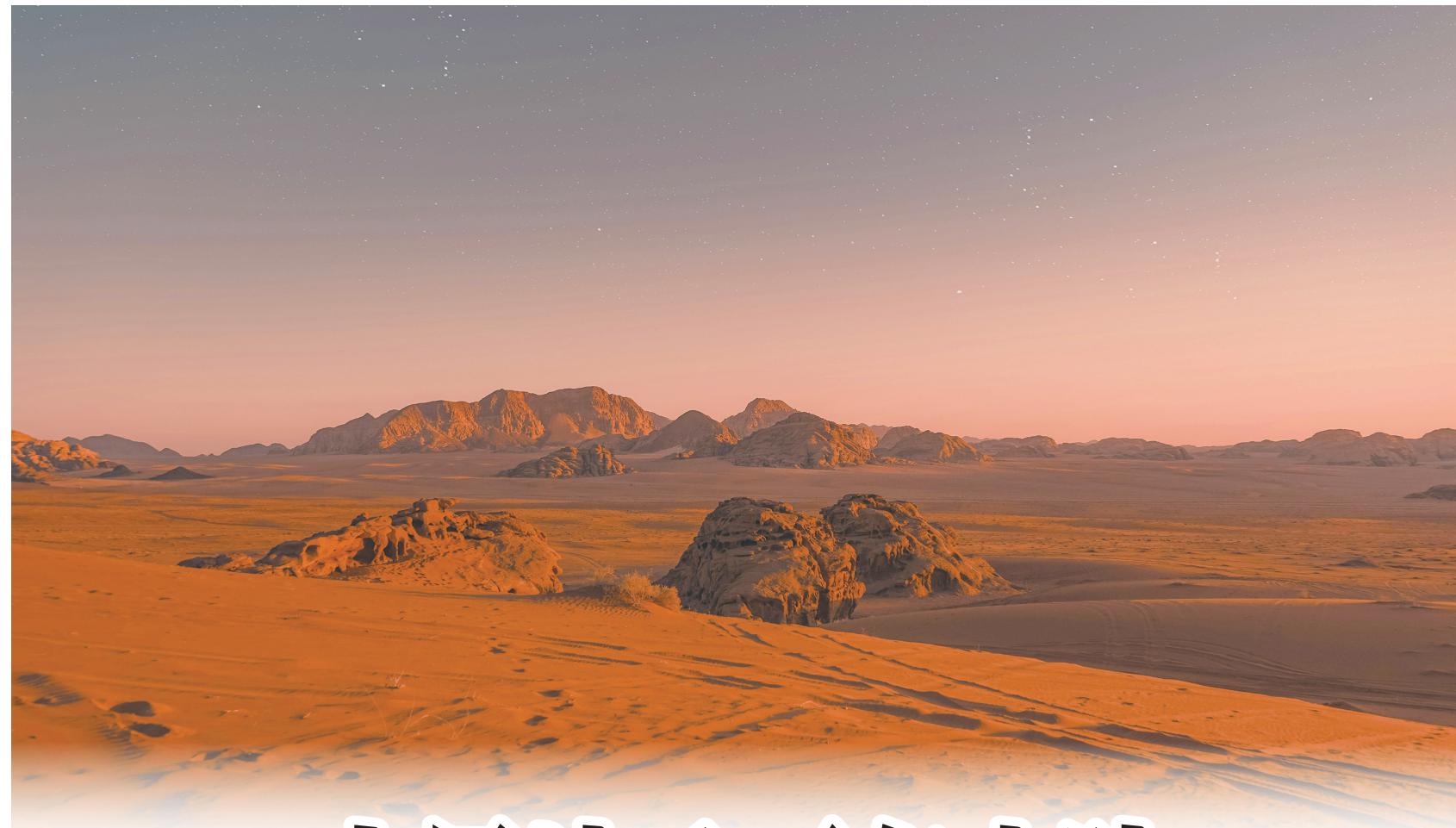
圖文／中央社

北市府塗銷T17、T18地上權



▲台北市政府與新壽完成北士科T17、T18地上權解約協議，24日塗銷地上權。圖為台北市議會民政委員會114年11月18日到北投士林科技園區T17、T18街廓進行市政考察時基地內部狀況。

▼ 美國天文研究指出，火星沙丘下曾經出現水流動的跡象，這表明其可能在早期便已擁有適合生命的居住條件。（Photo by Daniele Colucci on Unsplash under C.C License）



火星沙丘下有水跡 宜居環境比預期還早

美國天文研究指出，火星沙丘下曾經出現水流動的跡象，顯示早期便已擁有適合生命的居住條件。

【本報記者莊宇欽綜合報導】早期火星可能已經有生命居住！美國天文研究指出，火星沙丘下曾經出現水流動的跡象，這表明其可能在早期便已擁有適合生命的居住條件。對此，火星曾多次存在液態水和適合生命的生存環境，其24種礦物質成為有利於生命生存的證據。

沙丘下水流動跡象

《SciTechDaily》報導，針對火星蓋爾隕石坑中的古代沙丘，紐約大學阿布達比分校研

究團隊以「好奇號」火星車進行觀測，並將其結果與地球類似環境下所形成的自然沙丘進行比較。研究發現，火星沙丘下曾經出現水流動的跡象，這表明其可能在早期便已擁有適合生命的居住條件。

研究指出，火星山脈的水從細小裂縫中滲入沙丘，並在浸透沙子後留下石膏等礦物質。對此，這種礦物質也存在於地

24種火星礦物質

球沙漠中，其能夠長期保存有機物質的痕跡，有望成為未來尋找火星生命的重要目標。

紐約大學科學家阿特里表示，火星並非單純從濕潤變為乾燥，即使在湖泊和河流消失之後，少量的水仍然繼續在地下流動，形成維護微生物的生存環境。

《今日宇宙》報導，萊斯大學研究指出，根據「毅力號」火星車在耶澤羅隕石坑的發現顯示，火星曾多次存在液態水和適合生命的生存環境，而透過化學計量礦物識別（MIST）演算法，最終識別出24種火星礦物質。

研究團隊表示，這些礦物質反映出流體環境隨著時間推移，從更惡劣、炎熱和酸性的流體，轉變為更中性、更鹼性的流體，這種轉變更有利於生命的生存，並揭示隕石坑中火山岩的動態變化。

每日一匙黑孜然籽 助控制膽固醇、血脂肪

【本報記者莊宇欽綜合報導】每天一匙黑孜然籽有益健康！日本醫學研究指出，每天服用5公克的黑孜然籽粉的人，其體內的脂蛋白膽固醇水平會有明顯變化。另外，黑孜然籽粉也有助控制血脂異常並降低心血管風險，每天服用大約一匙孜然粉便能促進身體健康。

脂蛋白膽固醇變化

《ScienceAlert》報導，「黑孜然」是一種原產於西亞和東歐的開花植物，其種子常被用作咖哩和蔬菜的香料，而人類種植孜然已有數千年歷史，並常以油、膏、粉或萃取物的形式用於民間醫學。過往研究表明，黑孜然可能具有一些被忽視的健康效益，例如：抗氧化和抗發炎作用。

日本大阪市立大學一項臨床試驗指出，22名參與者持續八週每天服用5公克的黑孜然籽粉，結果顯示，他們體內的低密度脂蛋白膽固醇（有害膽固醇）水平明顯下降，高密度脂



▲ 日本醫學研究指出，每天服用大約一匙孜然粉便能促進身體健康。（Photo by Mockup on Unsplash under C.C License）

蛋白膽固醇（有害膽固醇）水平逐漸升高。反之，20名對照組則未出現顯著變化。

然而，在解讀研究結果時，應考慮對照組缺乏安慰劑，即對照組雖然接受無效治療，但卻因為相信治療有效而感到症狀舒緩的現象，成為一個結合心理和生理反應的預期效應。

黑孜然健康效益

《News-Medical》報導，黑孜然籽不僅可以降低驅動脂肪細胞形成的基因，還可以改善膽固醇水平，凸顯出其作為促進身體健康代謝的天然方法。另外，黑孜然籽粉也有助控制血脂異常並降低心血管風險。

因此，每天服用大約一匙孜然粉便能促進身體健康。大阪市立大學食品科學家小島湯淺明子表示，黑孜然籽作為一種功能性食品，並用於預防肥胖和生活方式的相關疾病。

協助自殺法引爭議 斯洛維尼亞將公投

【本報記者夏恩綜合報導】斯洛維尼亞有望協助自殺合法化？由於該國議會先通過法案，但反對黨反對而發起公投，若23日公投有超過20%民眾反對，法案將會撤回。安樂死或輔助自殺議題牽涉廣泛，全球僅有澳洲、紐西蘭等少數國家通過，且多設有嚴格條件，包括至少2位獨立醫師同意、冷靜期、需為最極端狀況等。

應強化安寧醫療？

根據《半島電視台》報導，斯洛維尼亞國會近日曾通過法案，臨終病人若因絕症難以忍受且用盡所有手段都無法救治下，可使用協助自殺服務，但需要至少2位醫師同意，且還有冷靜期。但反對黨批評，新法案形同毒殺長者與重症者，有違憲疑慮，且認為政府應該強化安寧醫療發展。

目前民調顯示，有54%民眾支持此法案、31%民眾反對、15%尚未決定。但該國公投規定，若有超過20%民眾反對此案，法案將會撤回，因此各界



▲ 斯洛維尼亞近日將舉行協助自殺法案的公投，而安樂死或PAD亦為全球長期討論的複雜議題。（中央社示意圖）

圖文選粹

圖文 / 中央社

「迪里耶門」圖賴夫古城前 哈尼法河岸水道



▲ 迪里耶以保有傳統的「納季德」泥磚建築風格為名。且因靠哈尼法河谷沿岸，在18世紀依水源發展成沙烏地的文化藝術中心，並成為第一沙烏地王國首都。圖為古城前的哈尼法河岸水道。現已開發為當地熱門景點。

柬埔寨雲壤海軍基地衛星圖



我們海外代孕的故事

沒說出口的痛，不代表不存在。願商業代孕，不再只是謾罵與誤解，而能成為照亮希望的一道曙光！

■ 甘薇琳、潘柏丞

(Vivi, 拳擊小潘)

我曾以為人生裡最難啓齒的，是對朋友說我不想參加她的婚禮，或是否該讓摯友知道真相。後來才發現，最難的，竟然是向長輩坦白：「因為不孕，所以我們決定透過代孕生孩子。」

這並不是一個簡單的決定，但也是我們走過流產與不孕、思考再三後做出的選擇。只是，什麼時候、該不該對期待抱孫的長輩揭露一切？這問題比我們想像中難得多。

外婆生育大審問

記得某年端午節，老公剛好去國外出差，我也給自己放了

我們向長輩坦白：「因為不孕，所以我們決定透過代孕生孩子。」這並不是一個簡單的決定，但也是我們走過流產與不孕、思考再三後做出的選擇。

幾天假，回花蓮陪陪外婆，順便好好放鬆。但這趟「放鬆小旅行」，最後竟變成我人生中最難忘的家庭聚會——幾乎每一頓飯，都在接受生育大審問。

外婆開口閉口都是：「怎麼還沒生小孩」、「再晚身材很難恢復」、「再晚小孩容易生病」……接著舉出親戚朋友的各種實例，詳細說明誰誰誰因為太晚生育，現在面臨什麼樣的問題。

阿嬤小組聯合調查

她講得真心誠意，卻彷彿忘了我早已過了她心中的「晚」——因為在她的觀念裡，29歲生小孩已經算晚了。聽著聽著，我的內心愈來愈焦慮，愈來愈同情那些故事裡的「高齡產婦」。

但重點還在後頭，最令我印象深刻的是某頓晚餐。外婆特地提前通知我「早點到」，原來她召集了一群「阿嬤小組」——大約六位資深成員，準備舉行一場飯前會議，主題是：「為什麼你們結婚1年多還沒有好消息？」

公婆的溫和攻勢

相比外婆的猛烈催生力道，公婆給予的壓力顯得溫和許多。而大部分壓力，基本上都由我先生一肩扛下。

後來我才知道，公婆的催生戰術其實主要針對我老公。他們一方面強調：「小潘都快35歲了，再不生就生不出來啦」，另一方面也責怪我老公只顧著



▲公婆改走「動之以情」路線，常安排我們和小叔的小孩互動，在飯後分享孩子的可愛照片，這招用久了，我們竟然產生「小孩照片免疫力」。(網路截圖)

還是會破功。像有時候，老公肚子痛去廁所蹲太久，公婆就會抓準時機，快速向我進攻：「你們有沒有打算生小孩？什麼時候生？」感覺是想和老公的版本交叉比對，確保情報一致。

公婆戰術變化多

那幾次，我只能滿臉緊張地擠出「是有這個計畫」、「我再跟我老公討論一下」這類模糊回應，努力防守。不過也因為這些經驗，老公後來還「升級技能」，練習縮短如廁時間，只為避免我又被單獨拋在防線外。

眼看戰術效果不佳，公婆便改走「動之以情」路線，常安排我們和小叔的小孩互動，在飯後分享孩子的可愛照片，一邊問：「是不是很可愛？你們想不想也生一個？」

有趣的是，這招用久了，我們竟然產生「小孩照片免疫力」。我們夫妻還會私下討論：「欸你不覺得小孩其實長得都差不多嗎？就是那種標準小孩樣。」這種自我解嘲的幽默，大概也是替壓力找個出口吧。

老公的高段防護術

小潘——對付長輩的最佳方式就是保持自己的節奏，然後「亂回答」。像我會故意問：「如果小孩出生了，我完全沒時間帶，你們要不要幫我養？」「還是你們認他做養子，小孩先當我弟弟，等到他18歲那年，我再向他公布真相——欸欸，其實我不是你哥，我是你爸啦！」我父母每次聽到我如此一本正經（其實是胡說八道）的回答，原本的催生話題自然就中止了。

只是偶爾幾次，這層防護網

問秀。因為老公生日剛好接近元宵節，於是「聯合辦理」，元宵飯一吃完就接著慶祝老公生日。

正當老公準備在二十多位親戚面前許下三個生日願望時，老公突然像抓住什麼神聖契機似的，把大弟的小孩遞到我老公懷裡，高聲呼喊：「什麼時候要生小孩？」其聲音洪亮、氣勢逼人，還搭配宛如交響樂團指揮家的誇張手勢。而且不只問一次，而是連問三次，精準卡在每個願望許下之前。

老公的三個願望

當第一次提問響起，我下

畢竟，我們選擇代孕的主因是不孕。如果一開始就告訴他們這個「壞消息」，他們很可能會把對孫子的期待，轉變為「治療我」。

意識將視線從老公身上移開，默默退到一旁，假裝一定拿起iPhone當攝影師，其實是在躲避風頭。老公依然從容不迫，許下第一個願望：「祝大家身體健康。」

第二次提問如期而至，我老公一樣不動聲色，繼續許下第二個願望：「祝大家賺大錢、發大財。」

第三次提問來臨時，他終於微笑著轉頭看向我老公，語氣

《孩子不是我生的？：第一本臺灣夫妻的海外代孕實錄》簡介

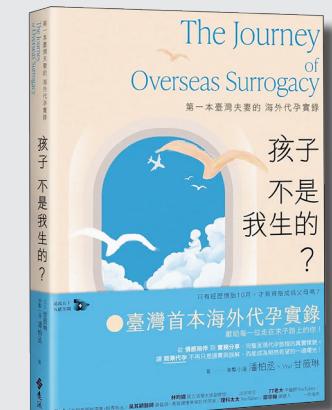
根據臨床統計，臺灣每六到七對夫妻中，就有一對面臨不孕，接受人工生殖治療。自然懷孕、人工授精、試管嬰兒……當嘗試過所有方法，卻換來一次次失敗。身體的折磨、內心的自責、無能為力的挫敗感，加上長輩的「好意」關心，不知把多少人壓得喘不過氣。

不是不努力，而是早已用

作者：甘薇琳 (Vivi),
潘柏丞 (拳擊小潘)

出版社：遠流

出版日期：2025/09/26



「妳呢？妳什麼時候要生小孩？」

那一刻對我來說實在太過震撼。無語的我只能擠出一抹禮貌的微笑，努力把腦中尷尬轉化成幽默，讓自己好過一點。我在心裡不斷慶幸：「還好生日願望只能許三個，忍一忍就過去了。」同時默默祈禱：「希望這種事就像生日一樣，1年只遇到一次就好。」

暫時沉默是保護

確認了外婆與公婆對孫子的高度期盼後，我和老公不約而同決定，暫時延後向他們透露代孕計畫，等孩子平安出生、狀況穩定後再向他們說明。這樣不僅能減少彼此壓力，也能避免不必要的衝突。

畢竟，我們選擇代孕的主因是不孕。如果一開始就告訴他們這個「壞消息」，他們很可能會把對孫子的期待，轉變為「治療我」。他們可能買遍坊間所有標榜能治療不孕的中藥。這些出於好意的行動，反而會讓我身心俱疲，也讓原本就複雜的心情更為沉重。

(宇欽 / 輯)

《不確定時代的投資關鍵》

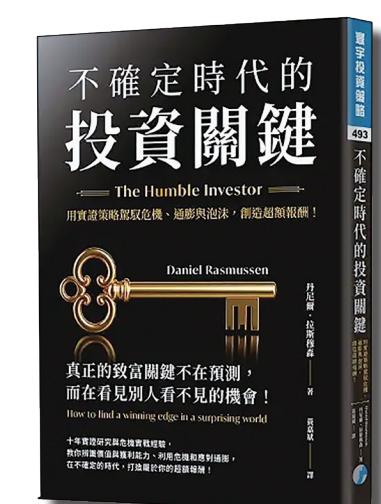
作者：丹尼爾·拉斯穆森

真正的致富關鍵不在預測，而在看見別人看不見的機會！十年實證研究與危機實戰經驗，教你辨識價值與獲利能力、利用危機和應對通膨，在不確定的時代，打造屬於你的超額報酬！

這是一本挑戰傳統金融智慧的顛覆之作！金融市場的本質充滿意外與不可預測，因此我們必須抱持「謙卑」，擺脫試圖預測市場的致命賭局，學會辨識投資的真實運作邏輯，並從他人的過度自信中取得投資優勢。告別華爾街的喧囂與盲從，本書將

出版社：寰宇

帶你以實證為基礎，建立全新的投資思維，在充滿意外的世界裡，找到一條穩健的致勝之路。



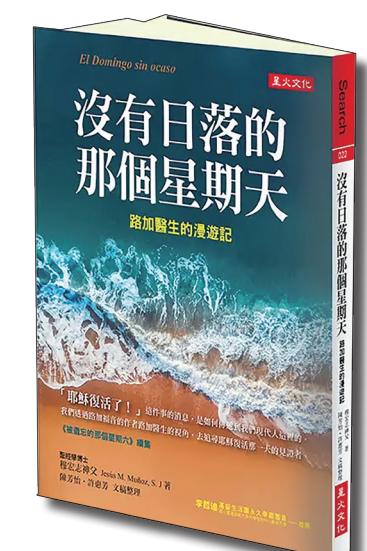
《沒有日落的那個星期天：路加醫生的漫遊記》

作者：穆宏志神父

出版社：星火文化

當耶穌被釘在十字架之後的那一整天發生的事情，聖經上記載的不多，穆宏志神父藉由他豐富的聖經學知識和想像力，為我們描述了那一天，即「被遺忘的那個星期六」。那麼，接下來的那一天對於基督徒來說，豈不是更重要、更關鍵的日子：耶穌復活的日子。

那麼那一天呢？在聖經裡面，大多數都記載在四部福音裡面。作者邀請讀者發揮一點想像力，穿越時空，一起看看：當時一



• 书讯 •

醒報編輯部 / 輯

《一統與多元：中國主權的邏輯》

作者：彭麗君

出版社：聯經出版公司

的書，而是激發思辨的提問之書——關於國家、個人與共同體，如何在一統與多元之間，尋找共生的可能。



這本跨越歷史、政治與文化的深度之作，帶領讀者直面中國主權背後的權力邏輯。作者以歷史作為方法，從帝國「受命於天」、民國「革命制度」、社會主義下的山水畫，到當代數位文化中主權的再製，爬梳歷史上中國政權如何以主權之名，統攝人民、領土與歷史。

本書挑戰了將「一統」視為中國國家本質的論述，也警惕「多元」成為新神話，透過細膩的文本分析揭露主權在實踐中的矛盾、流動與辭藻。這不是一本宣判答案

的書，而是啟發思辨的提問之書——關於國家、個人與共同體，如何在一統與多元之間，尋找共生的可能。

▼台灣如今以全球AI領航家著名，馬路治理卻嚴重倚賴警察手工開罰單、半套科技執法。圖為警方執勤狀況。（中央社）



汽車咖啡坊



談 AI 交通治理與汽車文明

■ 邱文福
(資深汽車專家)

現代都市的交通，不僅是移動工具的運行，更關係市民生活的節奏、經濟的活力與公共安全的穩定。隨著城市結構日趨複雜，交通治理也從傳統的道路擴建與號誌設計，轉向以科技導引流暢、以及數據護安全為雙軸策略。

台灣如今以全球AI領航家著名，馬路治理卻嚴重倚賴警察手工開罰單、半套科技執法，與檢舉達人充斥，呈現出來另類「紅色恐怖」的社會。

科技執法 挖坑害人

許多正規的汽車駕駛人，近年來受到所謂科技執法與檢舉達人的困擾，深感痛苦並對現代文明覺得不可思議，認為人民繳稅竟然換來自尋苦惱的警察罰單、隨意檢舉與科技陷阱。在台北很多地方設置著07:00-12:00禁停、20:00前禁停等等的停車格，搭配科技執法，稍有延遲就收到罰單，簡直是挖坑害人。

有的路口執行緩慢，左轉、右轉互不相讓，趁著路口有空隙右轉，居然也有檢舉魔鬼賜單一千二百元，十字路口人車燈號

如果AI的管理就是用來修理人民，成為更可悲的警察國家，人民納稅所為的目的何在？

混雜，開車人等一個右側來人，衝出一個左側手機客，再忽然出現單車勇士衝出，紅燈已現右轉後被開單闖紅燈。

回到交通戒嚴歲月

有人在沒有停車位的醫院接送患者，卻遭警車逼趕，憤而停車接到親人，卻遭警察硬派以併排停車開罰，這樣的執法態度、科技執法與檢舉達人，讓人困擾不已，不料進步的台灣竟然留在交通戒嚴歲月。

有管理專家認為，在此數位治理趨勢下，現代都市交通在高峰時段、學區或工業園區周邊，人工調度方式已不敷使用，應由智慧號誌結合即時感測、AI演算與大數據分析即時掌握車流再動態調整紅綠燈時程，應可以減少等待時間，提升幹道暢行，並照顧行人與弱勢用路者，實現本交通的政策理想。然而實際需要的社區學校周邊，至今仍然是家長導護最稱職。

電影情節的交通掌管

關於交通順暢，首要之務是「安全」。吾人以為仰賴警力部

署與人工判斷效率有限且難以全面。所以讓AI精準執法的技術發展可以讓交通管理轉為主動辨識與即時舉發，透過影像辨識、車牌識別與違規行為等等的分析，讓AI得以快速偵測闖紅燈、違規停車等行為，提升執法一致性與透明度，強化違規嚇阻力。

問題在於，台灣具備真正現代都市的充足條件嗎？當前的AI系統，只能套入現有累積的交通違規與行為資料，理應率先研究如何改善落伍的都市現狀，絕非用來套入、轉化政策規劃。

城市交通的治理絕非精準抓住人民因為城市路況的簡陋，導致絕大多數馬路的紅線讓人們無法正常上、下車，更讓出租車業者活在無法正常營生的窘境下。如果AI就是用來修理人民，成為更可悲的警察國家，人民納稅所為的目的何在？

交通壅塞原因探討

所謂智慧號誌與AI系統，在整合成網之前，必須先確立的前提應該是「如何改善」而非「如何開罰」！這種邏輯必須是現代國家的第一要務。效率提升的交

通治理，當然是要在壅塞發生前預先引導車流、危險發生時即時介入以降低事故率，提升整體交通韌性。

遺憾的是，管理學者們的技術運用，集中在從「反應管理」走向「預測治理」的智慧躍升下，都是以控管駕駛行為當作（違規）單一標準。

事實上，近幾個月來最熱門的台北市羅斯福路公館圓環為例，究竟是駕駛行為導致的壅塞，或者是道路設計、交通路線規劃、車種導流設計其中任何一項出現問題？專家們認為：交通治理的終極目標從來沒有「讓車跑得更快（或更順暢？）」，而是讓城市更有秩序、讓用路人行得安心。我們卻懷疑這兩者有甚麼矛盾衝突？

許多人在國外也遇過路況不熟下，行車違法卻遇警察和藹導正，而我們都知道智慧號誌與AI執法不應是冷冰冰的，而是讓城市聰明、溫暖的照顧所有用路人。那麼，我們是否應該回到「行車、走路順暢」的基本需求？

《汽車咖啡坊》
QR code



▲在台北很多地方設置著07:00-12:00禁停、20:00前禁停等等的停車格，搭配科技執法，稍有延遲就收到罰單，簡直是挖坑害人。（台北市停管處提供）



▲禮讓行人的前提是以人車沒有分離的獨立號誌，構成衝突。圖為台中西屯區發生行人走斑馬線遭右轉貨車撞傷事故，警方表示，駕駛未禮讓行人最高開新台幣罰3萬6000元及吊照處分。（中央社）



▲警察在今日社會竟然成為紅單開立的專家。（新竹市警局提供）



▲科技執法的前提應是合理的號誌設計。圖為苗栗縣苑裡鎮田心七路與田心十六路交叉路口發生碰撞事故。警方表示，該處為無號誌路口，但車道劃有「停」標字。（中央社）



人生就像攀登，不斷超越自己！
一場相識相知20年的終極挑戰！

LIFE is CLIMBING

攀岳人生

日本電影影評人大獎
最佳紀錄片
多倫多日本電影節
觀眾票選獎

失明攀岩家 小林幸一郎 攀岩嚮導人 鈴木直也
美國攀岩家 艾瑞克維亨邁爾
日本新銳導演 中原想吉 登峰奇作

11.28
感動上映

