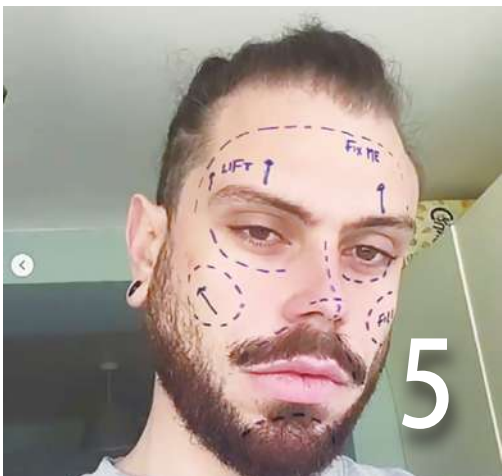




張善政：數位故宮可全展
張善政找來前故宮院長馮明珠背書，發表「故宮 4.0」計畫，強調呈現 70 萬件國寶，一點都不成問題。



克國加入申根區 歐盟籲要承諾
歐盟執委會表示，申請國須通過嚴格審查，因無邊界限制容易帶來安全問題，也呼籲各申根成員國保持責任感。



整型濾鏡顧顏值 易導致憂鬱症
研究顯示，不僅是整型濾鏡或其他濾鏡，使用社群網站本身，就會造成整形欲望的增加與自尊心下降。



台灣車業的悲喜與未來（邱文福）
事實上，就汽車產業的政策與歷史看來，車業發展在台灣不只是無奈，甚至是讓人氣憤，官方毫無前瞻性。

今日天氣

北部	20°-28°	晴時多雲
中部	20°-30°	晴時多雲
南部	23°-31°	晴時多雲
東部	21°-28°	陰時多雲

分析蛾類資料庫 AI 能助昆蟲保育

中研院和資訊所跨領域合作，結合深度學習技術與 2 萬多張蛾類影像資料庫，發現蛾類色彩與海拔環境有關。

【本報記者林祐任台北報導】昆蟲學家利用人工智慧取得突破性的研究成果，可望幫助解決保育問題，以及仿生材料的製造。中研院生物多樣性研究中心和資訊所跨領域合作，結合深度學習技術與 2 萬多張蛾類影像資料庫，發現蛾類色彩與海拔環境有關。這個研究成果光靠人類幾乎不可能發現，因此榮登知名國際期刊。

蛾類色彩奧秘

生物多樣性中心副研究員沈聖峰打趣地說，這個研究題目是他和資訊所研究員陳昇瑋在茶餘飯後想出來的，有鑑於人工智慧在各領域的應用愈來愈廣，想知道人工智慧能否發現蛾類色彩和棲息地海拔的關聯性。結果顯示，蛾類色彩多樣性會隨著海拔高度下降而增加，推論出高海拔的低溫利於吸熱的暗色適應。

沈聖峰表示，這個研究成果仰賴於人工智慧，以及農委會 103 位志工花了 6 年之久收集到的 2 萬多筆蛾類資料，人工智

慧更是完成人類所不能及的工作。傳統測量動物形態的方法是人類主觀認定，然而人類觀察的過程中會簡化資訊，因此人類認定的重要特徵未必是重要的，人工智慧則透過演算法分析所有的資料，因此能為人所不能為。

根據研究建立的模型，決定係數甚至高達 0.8、0.9，意味我們可以從蛾類的體色很準確預測牠所棲息的海拔高度，進一步幫助解決保育問題。研究成果也藉由了解生物色彩特徵，製造仿生材料。

▲中研院研究發現，蛾類色彩與海拔環境的關係，同時人工智慧在其他領域的應用可能帶給人類前所未有的改變。(Photo by Wikimedia commons)



人工智慧應用廣泛

陳昇瑋表示，目前人工智慧應用愈來愈廣泛，譬如醫學上發現可以由視網膜看出心臟病發的機率，以及從超音波看出腎功能指數，而不需要抽血。也有人研究只由聲音辨識長相的人工智慧。人工智慧寫假新聞的能力也在成長當中。

人工智慧力量之強大，有人將其類比為電、火，陳昇瑋自己則將人工智慧形容成「人類有史以來最會找兩類資訊之間的關聯性的工具」。

追問陳同佳政策 記者惹惱徐國勇

徐國勇面對媒體追問是否在睜眼說瞎話，忍不住動怒，並手指著記者回嗆：「你講話客氣點！」

【本報記者祝潤霖台北報導】陳同佳案府院部會態度髮夾彎，立法院 24 日召開內政委員會，立委趙正宇逼問內政部長徐國勇為何見管浩鳴，徐辯說後來才知道他是中國政委。立委黃昭順質詢陸委會主委陳明通，關於陳同佳案的跨部會小組有誰參加？陳明通不願透露，黃昭順進一步要求公布會議記錄。

徐國勇面對媒體追問「是否贊同一中框架？」、「所以是在睜眼說瞎話嗎？」，忍不住動怒並手指著記者回嗆「你講話客氣點！」對於身為中國政委的牧師管浩鳴說，陳嫌不能成為政治籌碼，陳明通說，「我勸管牧師，如果有心要幫這個女的伸張正義，有心要讓陳同佳到台灣受審，就少說兩句話。」

陳：誰開會不能說

黃昭順質詢徐與陳，跟管浩鳴

談過後應該知道陳嫌刑期將滿，從來沒有討論過如何讓他回來受司法審判嗎？能不能把開會紀錄給我們看？這是維護我們國家主權最好的機會。黃昭順說，「你們跟林克穎案是兩套標準嘛！」她指出，陳其邁在高雄 Line 群組瘋傳護主權照片，到底是政治還是法律問題？請把開會紀錄跟決議諸國人。

陳明通答詢說，沒有讓犯嫌趴臥走的可能性。內政部、法務部、移民署都有開會，開會時間是 9 月 30 日，至於有哪些人開會？「我不能進一步說明。」

徐國勇則答詢，沒有髮夾彎的問題，媒體有解讀錯誤，當然會跟陸委會等相關單位談，也沒有兩套標準的問題，移民署官員則



徐國勇語記者對嗆。(中央社)

表示，註記是指陳嫌不得使用網簽跟落地簽，但臨櫃申請還是可以。

徐：不知道是政協

趙正宇質詢徐國勇，「你為什麼要跟聖公會管浩鳴見面？他為什麼要談到陳同佳的案子。話可以少說，人不能亂見。」

徐國勇答詢，後來才知道管浩鳴是政協委員，他後來才提到陳同佳，關於他要帶陳嫌來台，「我立即予以拒絕！」徐說，「陳嫌殺人，台灣沒有責任，也從來沒有說過不辦。」強調陳嫌不合自首要件。

社長的話

／林意玲

記者不像記者 部長不像部長

媒體記者不懼提問，本屬應當，但是 24 日中時記者積內政部長徐國勇卻錯了兩點，首先，他的問話倒果為因，挑釁味濃。

他問：「之前不讓陳同佳來，政府是擔心陷入一中的陷阱，現在讓陳同佳來，是政府贊成一中框架了嗎？」如果問話改為：「之前不讓陳同佳來，政府是擔心陷入一中的陷阱，現在又讓陳同佳來，是否不再擔心落入一中陷阱了？」就委婉多了。

其次，他不該以「睜眼說

瞎話」指責部長，畢竟記者的職責是採訪事實，無須情緒性發言。還原記者原話：「政府態度前後不一，請部長不要睜眼說瞎話好嗎？」這種有指涉性的語氣如果由立委說出問題不大，但記者如此罵部長已偏離客觀立場，可謂自絕採訪之路。

委婉地追問應該是：「政府態度前後不一，是否部長有苦衷，還是狀況改變了？」

反觀部長徐國勇手指著記者，怒飆：「跟部長講話客氣點！」難免被譏為「部長

又怎樣？好大的官威。」畢竟公職人員就政策接受記者訪問理所當然，再嗆辣的提問，都不需要失去風度與修養，否則豈不是跟問話的人一般見識？

當然，此事追根究柢，雙方都有立場與火氣，既是由中國時報記者追問綠營官員接受一中框架問題，自然有一定的敏感度，部長氣極敗壞要撇清也是人之常情。總之，採訪新聞如果目的性這麼強，也真令人感嘆記者這碗飯難吃了。

電影特映場
2019 年 10 月 29 日 (二)
晚上 9:00 長春國賓

醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com
註明手機、訂報地址即獲贈 2 張

醒報請訂戶看電影！
《反間遊戲》

社論

空氣汙染活躍季節 健康受威脅

就好像年年都會有的豐雨期一樣，每年十月到隔年三月是臺灣空氣汙染的活躍季節，今年的空氣汙染依例準時來報到；從十月初開始，全島的北中南區及外島測站都輪流出現紅色燈號的警示。

如 10 月 11 日高雄林園測站的空氣品質指標值就高達 192，對附近所有族群都會有影響，因此我們要時時注意空氣汙染的警訊。

空污害處大

臺灣大氣環境中的主要汙染物質包括二氧化硫 (SO₂)、氮氧化物 (NO_x)、氨氣 (NH₃)、臭氧 (O₃)、揮發性有機化合物

(VOC) 和懸浮微粒 (PM₁₀ 及 PM_{2.5}) 等，這些化合物來自家庭和環境的各種汙染源，包括汽機車排氣、工廠排煙與供熱設備、發電廠、餐廳烹飪和加熱的燃料。

一般而言，臺灣的空氣汙染物有 66% 來自本土境內，34% 來自境外汙染。

每年入秋以後，由於天氣穩定、風速偏弱，導致水平及垂直的擴散條件不良，汙染物質很容易累積，配合午後的光化作用增強，使得臭氧濃度快速升高。

再加上東北季風將中國大陸沿海一帶的懸浮微粒傳送過來，因此環保署的空氣品質指

標監測網，就清楚顯示西半部的空氣品質，經常從橘色提醒等級升高到紅色警示等級。

年肇 700 萬人早夭

聯合國世界衛生組織的報告指出，空氣汙染每年造成全球約 700 萬人提早死亡，是世界最大的單一環境健康風險，也是對基本人權的嚴重侵犯，不能等閒視之。

近年來已有許多研究相繼指出長期暴露在空氣汙染的環境下，對人類的健康有可怕的影響，因為空氣汙染就像稀釋的煙塵，會導致癌症、心血管疾病和骨密度降低，增加骨質疏鬆和骨折的風險。

例如肺癌長年蟬聯我國各項癌症死亡率之冠，但有 53% 的患者並不是吸菸族，致癌的禍首就是空氣汙染。

近半世紀以來，臺灣南部的空氣品質隨石化等各種工業發展逐漸惡化，使得高屏地區的肺腺癌年增加率是北部地區的 15 倍以上，且患者的餘命也比較短。

細懸浮微粒加速老化

最近國家衛生研究院的調查發現，空氣中的細懸浮微粒不只傷害我們的呼吸系統，還會抑制肌肉細胞生成，促進細胞老化、代謝下降，導致骨骼肌肉量下降，讓人脂肪增加而變

胖。

此外，針對印度及中國大陸的研究也發現，除了對身體有害，空氣汙染還可能給心理健康和認知能力帶來嚴重的負面影響，從而顯著降低人們的幸福感，以及在學習測試中的表現。

本月 7 日起，歐洲和北美國家開始執行正式生效的《哥德堡議定書》修訂版，《哥德堡議定書》是聯合國歐洲經濟委員會在 1999 年制定，有 51 個締約國，這次的修訂內容主要針對空氣汙染物訂出明確的減排承諾，以遏止氣候變遷、生態系統劣化和對生命健康的威

脅。

全民防空汙

透過具有法律約束力的條約來限制空氣汙染源的排放，是非常有效的防治手段。我們臺灣也在去 (2018) 年六月通過修正的「空氣汙染防治法」，提高標準、加重罰則，希望改善我們的空氣品質，是相當重要的一步。

除了政府的政策要不斷與時俱進，民眾自己更要留意空氣品質變化，適時做好防護工作，出門前要看空氣汙染預報值，多搭乘大眾交通工具，一起營造安全的呼吸環境。

故宮文物一次展？張：數位故宮可行

張善政找來前故宮院長馮明珠背書，發表早已擬定好的「故宮 4.0」計畫，強調呈現 70 萬件國寶，一點都不成問題。

【本報記者張元融台北報導】總統參選人韓國瑜 22 日談觀光政策時拋「將故宮寶物一次攤開展覽」，遭台北故宮以「典藏近 70 萬件，一次攤開展出實有執行難度」反駁。為此，國政顧問團總召張善政於 24 日國政直播中找來前故宮院長馮明珠背書，發表國政顧問團早已擬定好的「故宮 4.0」計畫，強調以「數位故宮」呈現 70 萬件國寶，一點都不成問題。

▶台北故宮前院長馮明珠 24 日上集智台灣直播表示，近 3 年的 3 任故宮院長都是外行領導內行。(Photo by 張善政臉書粉絲團)



展現數位實力

「韓國瑜在拋出故宮文物一次展前，已經知道了故宮 4.0 計畫內容。」張善政表示，對比蔡政府近年刻意忽略中華文化，故宮 4.0 計畫是國家政策層次的願景，以實體展覽結合數位展示，

讓所有人看到所有典藏，「展現台灣數位實力，讓故宮成為中華文化的重鎮。」

張善政指出，故宮 4.0 計畫有三部分：一、在外雙溪為故宮北院適度擴建，可能沿用或修改「新故宮計畫」。二、故宮的客群是來看國寶的國際觀光客，

故宮南院被定位為亞洲文化是市場區隔錯亂，應讓故宮南院展國寶。

批評者沒數位頭腦

「誰說展覽非要用實體展覽？」張善政強調，故宮 4.0 的第三部分就是數位故宮，將所有

展覽上線，「把故宮文物全部上線，讓全世界看到。」張善政反批，「批評不可行的人還在講傳統的展覽方法，沒有數位腦袋。」張善政說，聽過擴充實體、虛擬實境嗎？傳統方法當然沒辦法一次展，所以才要以數位補足。

張善政進一步說，他們計畫在故宮建造數位展示廳，包括個人化、小展示廳等，屆時都能在數位展示廳的小房間裡看文物，這就是所謂的「故宮文化一次展」，在數位展示間裡有目錄，就能想看什麼就看什麼。

馮明珠：沒問題

新住民婦女挺韓 藍大咖捧場勤彭蔡

【本報記者張元融台北報導】陸配辦挺韓大會，藍營大咖雲集！外傳有望被列入國民黨女性不分區的昆明台商協會會長勤彭蔡 24 日舉辦挺韓大會，包括吳敦義、張善政、洪秀柱與蔣萬安等多名藍委都到場致詞。活動在國民黨主席吳敦義親授戰旗予勤彭蔡達到高潮，讓與會者猜想，是否已將勤彭蔡列入不分區？

鄭麗文：與台水乳交融

活動現場國旗飄揚，席開 45 桌，並有 36 個新住民、陸配和兩岸交流團體出席。負責炒熱氣氛的名嘴鄭麗文致詞說，今日來的對岸與東南亞媳婦就是未來兩岸關係與國際關係的基石，因為她們自身就是「不同文化社會與台灣水乳交融最好的例子。」而因為台灣少子化嚴重，鄭麗文也鼓勵女性新住民說，盡量生、認真養，我們才有強健的「新台灣人」。

「不要浪費時間跟民進黨支持者吵架！」鄭麗文還說，請藍營支持者在拉票時，以本來「不打算投票者」為第一優先，因為這種票最值錢。演講間，韓陣營的許淑華、張善政等人皆早就到場入座，立委參選人林奕華、孔文吉、洪孟楷、蔣萬安等也都陸續到場，爭取支持。



▲國民黨主席吳敦義 (左) 24 日授戰旗予昆明台灣同胞投資企業協會會長勤彭蔡 (右)。(中央社)

與林麗蟬爭不分區

國民黨中常會已於 24 日通過「不分區立委提名辦法」，正式展開不分區提名作業，名單將於下月中旬出爐。勤彭蔡原是大陸人，嫁來台灣已 20 多年，後來到大陸經商成功後獲得「美麗女」稱號。她近年來積極參與藍營活動，預期將與現任國民黨不分區立委林麗蟬角逐明年大選的女性、新住民不分區名額。

勤彭蔡於活動中強力抨擊民進黨政府，當洪秀柱、吳敦義等要角進場後，她也緊貼在兩人身旁，搶媒體曝光。勤彭蔡受訪時表示，她具有台商會長與新住民兩個身分，有利國民黨不分區。但她也坦言，還沒有被吳敦義邀請、也沒有聊到。

民調未反映韓粉熱度 謝：民調失準

【本報記者張元融台北報導】「韓粉的熱力與民調結果不成正比，在加上沈默螺旋現象，這次的選前全國性民調很可能失準。」親藍民調發布機構、台灣競爭力論壇於 24 日舉辦《蔡政府操弄丟主權》記者會，執行長謝明輝提出驚人的民調見解，總統參選人韓國瑜的民調持續探底，未反映出地方韓粉的熱度，如同桃園鄭文燦翻盤，民調準度值得懷疑。

感受到民調失真氛圍

謝明輝表示，從選後結果來看，去年九合一大選的民調準確度接近 100%，但他追蹤 2020 總統大選民調至今，他感受到一種「民調失準、失真的氛圍」，此種感覺在 2014 年選舉時也有感受過，「選前已預測國民黨會輸，但沒想到會滑鐵盧輸得那麼慘。」

謝明輝以 2014 年縣市長選舉為例，當初桃園縣長參選人吳志揚在選前民調贏對手鄭文燦



▶台灣競爭力論壇執行長謝明輝 (右二) 痛批蔡政府臉皮太厚。(Photo by 張元融/台灣醒報)

15-20%，選後卻被鄭文燦翻盤勝出約 3% (約 3 萬票)，「到底怎麼當選的，鄭文燦自己都不曉得。」另外，嘉義市長參選人陳以真選前贏 6~8%，最後也被涂醒哲翻盤，「比對選前民調與得票結果，民調常有失真的現象。」

民調未反映熱度

謝明輝進一步說，韓國瑜請「韓假」跑競選後，無論到哪都吸引人潮洶湧，千里迢迢趕來看韓國瑜，他們有熱騰騰的感染

力，此為「動態民調」。再加上韓粉被污名化，產生了沈默螺旋現象，這是民調上調查不出來的。

而針對韓國瑜民調數字低靡，挺韓的公教軍警消聲退休人員聯合總會副會長林水吉說，民眾除了參考民調數字外，也可參考「賭盤」。

他透露，台灣南部的賭盤「蔡韓其實已經可以 PK 了。」林水吉說，更重要的是，選前最後一個月韓粉會呼朋引伴帶來人氣，

▼ 副總統陳建仁（中）24 日出席「第 11 屆亞太地區老年學暨老年醫學國際研討會」。（photo by 總統府）



力推健康的老化 陳副：迎戰超高齡

【本報記者張元融台北報導】蔡總統上台後實踐「在地老化」、「活躍老化」、「健康老化」，迎戰 8 年內即將進入的超高齡社會！副總統陳建仁 24 日為首度由台灣舉辦的「第 11 屆亞太地區老年學暨老年醫學國際研討會」致詞時，除了宣揚政府的《長照十年計畫 2.0》政績外，也分享他對健康老化的看法，盼老人們「繼續參與社會、貢獻所長！」

迎戰超高齡社會

「台灣目前已是高齡社會，預估在未來 8 年內進入超高齡社

副總統陳建仁宣揚《長照十年計畫 2.0》政績，也分享對健康老化的看法，盼老人們「繼續參與社會、貢獻所長！」

會。」與會者多為外國專家，陳建仁以英文致詞表示，面對台灣人口結構逐年老化的趨勢，如何建立周全的高齡長期照顧服務，形塑樂活的「增齡歷程」，是政府責無旁貸的工作。

而蔡政府自 2017 年就已推出《長照十年計畫 2.0》，以社區為基礎，因地制宜發展在地化長照服務輸送體系。陳建仁強調，政府將秉持「預防勝於治療」的精神，結合地方政府與社區資

源，從活躍老化、延緩失能失智、慢性病管理及尊嚴老化等面向提出更有效的解決策略。

老化不只是壽命延長

談起政績，陳建仁羅列說明，目前全國 22 個地方政府都已加入推行「高齡友善城市」、已建置 3000 個社區照顧關懷據點、126 個活躍老化社區與 10 個失智友善示範社區，並全面提供「預防及延緩失能的服務。」

「老化是生命的自然歷程，」陳建仁分享他的觀點說，「我們追求的是健康老化，活躍健康，但卻病、痛、失能、憂鬱纏身。」

此亞太地區國際會議每 4 年舉辦 1 次，今年首度由台灣老年學暨老年醫學會舉辦，本次會議主題為《銀髮浪潮之健康福祉：從基礎科學到政策》，預計收錄論文 500 餘篇。與會者為 1500 名國內外專家。衛生福利部長陳時中、國際老年學暨老年醫學主席 John Rowe、亞太老年學暨老年醫學主席 Prasert Assantachai 等重量級人物都將陸續登場。

華碩奪最佳國際品牌 捷安特成長亮眼

【本報記者施凱文台北報導】「2019 年台灣最佳國際品牌」調查，華碩電腦衛冕第 1 名，巨大機械受益於全球單車客群的成長，名次進步至第 6，同時也有亮眼的 7% 成長率。負責調查的策略總監俞心潔說：「消費者願意付出更多的代價購買，但也要求得更多。」建議各品牌積極探索新的領域，才能抵禦環境波動。

最佳國際品牌排名

「2019 年台灣最佳國際品牌」調查揭曉，相較於名次與去年持平的品牌，包括華碩、趨勢科技、旺旺、中國信託及研華科技等，台灣單車大廠巨大機械則以 7% 的亮眼成長率進步至第 6 名，主要受益於全球單車客群的增加。

經濟部工業局 24 日舉辦「2019



▲ 經濟部工業局 24 日主辦「2019 年台灣最佳國際品牌」交流會。（photo by 主辦單位）

台灣最佳國際品牌」交流會，許多知名大廠皆派代表出席分享企業成功方法，包括微軟、宏碁、巨大機械、聯發科及統一企業等，微軟大中華區副總裁康容分

享時表示：「許多人認為微軟是大公司，但創辦人是以每一戶家庭能有一台電腦的野心開始從無到有，當然也有過停滯期。」

老品牌須創新

品牌顧問公司 Interbrand 策略總監俞心潔指出：「現今的消費者不若以往，他們更有錢也願意付出更多代價購買；相對的變得更挑剔，對物品的滿足感需求更大。」以蘋果公司為例，當手機產業都還在領域內想著如何創新時，蘋果卻早已跳脫舊思維，以消費者的使用體驗簡單化去發展。

俞心潔建議品牌以 4 大關鍵創造差異化，首先是「洞察環境，快速適應」，再來為「大膽預測，創造需求」，接著是「雙向體驗，掌握客群」，品牌需主動掌握各類型消費者的屬性、需求及期望；最後則是「勇於顛覆，成就非凡」，品牌需要積極探索新的領域，才能有效抵禦環境波動，持續拉升品牌價值。

Google 手機首開賣 夜視鏡頭捉星空



▲ 台灣大哥大與 Google 合作，於全台率先開賣 Pixel 4 手機。（photo by Youtube）

【本報記者施凱文台北報導】Pixel 手機來台開賣了！24 日的 Google Pixel 4 開賣記者會上，包括 Google 副總裁彭昱鈞及台灣大總經理林之晨皆出席，談起初次硬體通路合作，林之晨表示：「因為聽到許多手機迷說在台灣買不到 Google 手機。」還特別亮出自己用 Pixel 4 拍的照片，表示升級的夜視模式能拍出更清晰的星空。

新機的高解析變焦功能，還搭載 800 萬畫素視訊鏡頭，並且配置 1220 萬畫素廣角鏡頭與 1600 萬畫素長焦鏡頭的雙鏡頭主相機設計，新增的「Motion Sense」功能則能預知使用者是否準備解鎖手機，甚至能透過手勢揮舞操作音樂播放。

跨領域巨頭合作

Google 首次與台灣大哥大合作推出 Pixel 4 手機，台灣大哥大更成為首家 Google 硬體通路的夥伴。「常聽到許多 Google 手機迷表達買不到的意見。」林之晨表示，前幾代的 Pixel 手機的推出引起全球關注，但台灣之前都沒有第一時間引進，這次積極推動在台灣實體通路販售的合

作。台灣大哥大 24 日舉辦 Google Pixel 4 開賣發表會，會中出席的還有 Google 硬體副總裁彭昱鈞等。林之晨說，台灣大哥大與 Google 已有 5 年的合作經驗，像是 2015 年與 Google Play 共同推出電信帳單代收服務，讓民眾購買 App 及遊戲更簡單，台灣大哥大的 App 程式 MyMusic 更結合 Google 助理，讓用戶體驗免動手聲控音樂。

清晰捕捉星空夜色

購入全台第 1 支 Google Pixel 4 的林先生也於記者會現身，其選擇的手機顏色為橘色，剛好與台灣大哥大的品牌主視覺相呼應，並獲贈智慧音箱 Nest Mini，由彭昱鈞副總裁親自頒贈，眾多的 Google 手機迷則將現場擠得水洩不通。

林之晨強調：「以前晚上拍的照片都模模糊糊，這次升級後隨手一拍都清晰，完全看不出來是門外漢拍的。」更於現場秀出其所拍的照片，表示 Pixel 4 以相機拍攝為硬體升級主軸，包括能清晰捕捉星空的夜視模式及高解析度的變焦等。

圖文選粹

圖文 / 中央社

東石鰲鼓濕地 120 隻黑面琵鷺現身



▲ 候鳥季來臨，大約 120 隻黑面琵鷺，現身嘉義東石鰲鼓濕地，大多集中在 5 至 6 號的賞鳥亭。

稀少「紅交嘴雀」過境澎湖



▲ 澎湖賞鳥人士林連守表示，「紅交嘴雀」是一種稀少的小型雀雀，又名交喙鳥，體型比麻雀稍大，約有 16 公分，常見於中國東北、長江下游，

▼ 克羅埃西亞通過審查加入申根區。圖為一處申根區標誌。(photo by Wikimedia)



克國加入申根區 歐盟籲實現移民承諾

歐盟執委表示，申請國須通過嚴格審查，因無邊界限制容易帶來安全問題，也呼籲各申根成員國保持責任感。

【本報記者施凱文綜合報導】睽違 5 年終於成為申根區一員！歐盟日前通過克羅埃西亞加入「申根區」決議，歐盟執委表示，申請國須通過嚴格審查，因無邊界限制

容易帶來安全問題，也呼籲各申根成員國保持責任感。克羅埃西亞於 2013 年加入歐盟後便提出加入申根區申請。

克國入申根區



▲ 克羅埃西亞這座巴爾幹半島國家提出申請後，歷經 4 年之久的審核，終於順利成為申根一員。(網路截圖)

根據《歐洲新聞台》報導，歐盟執委會日前通過決議，克羅埃西亞將加入開放邊界的「申根區」，這座巴爾幹半島國家提出申請後，歷經 4 年之久的審核，終於順利成為申根一員。

「申根區讓加入國家享有無邊界自由及特權，但相對的，成員國也要負起相當程度的責任，因此必須認真審核申請國。」希臘籍歐盟移民執委阿福拉莫波羅斯指出，保加利亞及羅馬尼亞也在等待申請通過，而上述國家必須對移民政策及安全議題做出承諾及改善。

風險與優點

據《路透社》報導，克羅埃西亞於 2013 年正式成為歐盟的成員，但加入申根區必須另外通過歐盟的資格審核，包括申請國是否有效控管國家邊界等，此標準因 2015 年的移民危機尤其受重視。

阿福拉莫波羅斯說：「克羅埃西亞符合各項規定，已經做好加入申根區的準備。」加入申根區一舉，預期將對克羅埃西亞帶來經濟上的助益，包括觀光業的成長及提升 1/5 的出口量，且克羅埃西亞國民於歐洲各成員國穿梭時，不必再受到邊界檢查。

南非黑白再對立 黑人民主黨領袖辭職

【本報記者許雅筑綜合報導】南非民主聯盟黨第一位黑人領袖邁馬內辭職！南非民主聯盟傳統上被認為是一個白人為主的政黨，邁馬內認為，待在民主聯盟無法讓南非落實平等，因此於 24 日辭職，但仍保留自己在議會中的席次。邁馬內辭職後有分析師認為，民主聯盟將可能再度成為只以白人利益為考量的政黨。

邁馬內辭職

根據《英國廣播公司》報導，前民主聯盟領袖海倫·齊勒於 2017 年發布許多支持殖民主義的推特貼文引起眾怒，卻於今年 10 月 20 日成功當選黨主席，重新回到民主聯盟權力核心。隔日民主聯盟第一位黑人市長赫爾曼·馬沙巴宣布辭職並離開民主黨。而邁馬內也於 24 日表示，海倫·齊勒的復出是讓他辭去



民主聯盟領袖職位的原因。

根據《半島電台》報導，邁馬內向記者說道，為了持續為自己深愛的國家、及政治理想奮鬥，很遺憾地必須辭去民主聯盟領袖的職務。他表示，過去幾個月以來民主聯盟內有許多人攻擊他並且不服從他的領導，讓他逐漸清楚民主聯盟

中許多人有著與他相悖的理念。

對民主聯盟的影響

政治分析師普林斯(Prince Mashele)表示，邁馬內的辭職意味著民主聯盟將退步。他告訴《美聯社》，民主聯盟將再度成為只考量白人利益的政黨，而邁馬內離開後，很可能帶動民主聯盟中黑人

成員相繼退黨的風潮。

民主聯盟在上次選舉中失利，並且因內部失和而出現分裂的局面。許多南非人民都認為，南非需要一個強而有力的反對黨，制衡甚至取代最大黨非洲民族議會的統治。25 年來，只有民主聯盟稍微有機會成為那樣的存在，不過邁馬內的離開將會對民主黨造成極大的影響。

等，因此於 24 日辭職，但仍保留自己在議會中的席次。(photo by Wikimedia Commons)

科州也築牆擋墨國？ 川普失言破紀錄

【本報記者祝潤霖綜合報導】川普失言暴走無極限？美墨邊界築牆是美國總統川普的一大政見，但他 23 日演說時語出驚人說，也要在科羅拉多州築牆，問題是，科羅拉多州位在新墨西哥州的正北方，並不在美墨邊境。根據媒體統計，川普僅在上週就失言 87 次，17 日一天更高達 40 次。

地理常識離譜

根據《每日郵報》報導，川普 23 日在匹茲堡造勢演說時表示，邊境安全是贏得墨西哥州的關鍵之一，強調政府也要在德州蓋圍牆，且堪薩斯州能從這些圍牆中獲益。而川普竟說了這番話：「我們會在新墨西哥州的邊界築牆，我們也要在科羅拉多州築牆，不能從上面翻越過去，也無法從下面鑽過去。」這使所有人聽完都驚呆了。

「這尷尬爆了！科羅拉多州根本就沒有和墨西哥接壤。」民主黨籍科羅拉多州長波利斯事後在推特發文狠酸，「所幸科羅拉多州現在有免費提供全天候幼兒托育，孩子們就可以好好來學地理基本常識。」民主黨參議員雷希也在推特貼出一張美



◀ 科羅拉多州根本就沒有和墨西哥接壤，川普糗大了。(photo by Wikipedia)

土國庫德族受歧視 種族攻擊加深仇恨

【本報記者林祐任綜合報導】在土耳其進軍敘利亞之際，攻擊土耳其境內庫德族人的事件頻傳，土國官方卻將這些事件定調為一般的衝突事件。其實土耳其境內種族主義正在滋長，庫德族人愈來愈難在土耳其安全生存，然而一些在土國邊境的庫德族人，陷入是否要譴責土國政府的兩難。

庫德族受歧視

根據《德國之聲》報導，74 歲的庫德族人亞斯利 15 日在土耳其一家醫院被攻擊，只因當時他在講庫德族語，然而兇手很快就被釋放，當局也否認這起攻擊事件與種族歧視有關，宣稱兇手具有精神病。亞斯利的律師表示，一旦確認這起攻擊是種族歧視，土耳其政府就必須加以譴責。



▲ 土耳其蔓延種族主義的仇恨，攻擊境內庫德族人的事件頻傳。(網路截圖)

國地圖嘲諷川普，地圖上有道顯示「新的美墨邊界」的黑色粗體線條，新墨西哥州的「新」字也被劃掉。

一週 87 次失言

根據《CNN》報導，川普總統上週共有 87 次失言，且僅在 17 日一天就有 40 次失言，其中包括在達拉斯舉行的競選造勢中的 30 起失言。川普針對軍事問題發表了 17 項失言，針對與民主黨人的彈劾調查相關的聲明有 17 項，對經濟的聲明 15 項，關於貿易的 12 項。他與白宮訪客義大利總統馬塔雷拉的互動中有 25 次失言。

川普關於敘利亞和土耳其的失言最令人震驚，聲稱他從敘利亞派往中東其他地區的部隊正在「返鄉」，及「庫德族是比伊斯蘭國更嚴重的恐怖威脅」。川普有時出於戰略目的而撒謊，系統性地將偽造的真實重塑為自己的政治優勢。他有時只是無的放矢，且不在乎言論將被檢視是否正確。

一名庫德族人 2018 年 12 月被射殺，他的兒子也身受重傷，據稱兇嫌曾問他們是土耳其人還是庫德族人，他們回答「庫德族」後立刻被射殺，政府同樣宣稱與種族主義無關。人權律師埃斯基表示，受害者是不是庫德族人並不重要，對土耳其來說他們就是「他者」，這樣的判決對土耳其的司法體系來說是種羞恥。

土耳其人權協會的總裁凱斯金認為，社會上蔓延種族主義的仇恨，為這些暴力事件提供溫床，在總統艾爾多安默許之下，更使得攻擊事件與日俱增。她也表示，1990 年代起政府就暗中以武力對付庫德族，今日暴力更是在光天化日之下發生。

邊境庫德族兩難

《半島電台》報導，也有部分在土耳其的庫德族人陷入兩難。在土耳其邊境的城市努賽賓，收留了許多逃離敘利亞的庫德族難民，他們一方面甚感謝土耳其政府提供的教育與工作機會，另一方面也對土耳其驅逐敘利亞境內的庫德族同胞感到憂心。

庫德族人艾哈邁德拒絕發表對土耳其進軍敘利亞的評論，他表示：「我們多年來都保持中立，因為我們只想生存。土耳其當初歡迎我們入境，提供教育給我的小孩，我必須對土耳其表示尊敬。」

▼Instagram 宣布禁止「整型濾鏡」的功能，不過研究顯示，使用社群網站會帶來許多負面的心理影響，恐難遏止這樣的現象！（影片截圖）



顏值恐懼症！ 整型濾鏡致憂鬱症

【本報記者林祐任綜合報導】社群網站 Instagram 的「整型濾鏡」可以讓人看到自己整形後模樣，然而 23 日 Instagram 官方宣布禁止此項功能，理由是擔心整型濾鏡會帶給用戶不愉快的經驗。研究更顯示，不僅是整型濾鏡或其他濾鏡，使用社群網站本身，就會造成整形欲望的增加與自尊心下降。

根據《英國廣播公司》報導，Instagram 的發言人表示，他們也正在重新評估這些濾鏡是否

研究顯示，不僅是整型濾鏡或其他濾鏡，使用社群網站本身，就會造成整形欲望的增加與自尊心下降。

應存在，期望濾鏡能帶給使用者更多元的經驗。多名用戶也對此禁令表達支持，一位用戶表示：「多數人只當這是好玩的東西，不過當你發現從 2016 年開始上傳的照片沒有一張不用濾鏡，這件事就不好玩了。」不過也有用戶覺得可惜。

然而，《富比士》指出，許多份研究皆

顯示使用社群網站本身就會影響心理健康。一份研究顯示，使用社群網站的時間愈多愈容易想要整形，而根據美國整形外科學會的統計，整形的案例正在逐年攀升。另一份研究更指出，使用社群網站可能導致對自己身體不滿意、自尊心下降甚至憂鬱症。Instagram 只禁止整型濾鏡恐難改變此現象。

《獨立報》報導，2018 年一篇論文更將這種現象稱之為「顏值畸形恐懼症」。作者瓦希博士解釋，這類病患亟欲進行整形以符合他們在濾鏡中的模樣，而且這些濾鏡對青少年的傷害特別大。

根據《英國廣播公司》報導，2017 年 Instagram 更間接導致了一位 14 歲少女的輕生，她被發現生前瀏覽許多自殘的照片。

陳昇為小黑蚊寫歌 跨年要逃跑？

陳昇 25 日將發行新專輯《七天》，原來這首歌是寫小黑蚊的壽命，昇哥也用了 7 天在花蓮鄉間完成錄音。

【本報記者祝潤霖台北報導】陳昇第 26 個跨年開唱，取名《逃跑的日子》。陳昇 25 日將發行新專輯《七天》，24 日當晚在華山搶先開唱，記者會暢聊創作，原來《七天》這首歌是寫小黑蚊的壽命，昇哥也用了 7 天在花蓮鄉間完成錄音。未來不排除

像《曼哈頓戀習曲》在街頭錄專輯，陳昇說，「重點是要寫出好音樂。」

跨年逃跑計畫？

「跨年演唱為何要叫做《逃跑的日子》呢？」主持人黃子佼問，陳昇說，「我也不好意思學

大哥（李宗盛）說：『因為青春留不住』，日子一天天流逝，總是會逃跑掉的，說不定哪次跨年我就逃跑了。」佼佼笑虧：「怎麼搞得好像在關懷長照？」

陳昇分享跨年開唱的由來：「當初滾石本來是要一起辦跨年，但是因為大家喬不定，陰錯

陽差變成了每年的傳統。每首歌都是自己的小孩，唱到後來也不太清楚，什麼是該紅的歌或不該紅的歌，最近很想寫一本書叫『請救救我的小孩吧！』很想把姥姥不親、舅舅不疼的歌集合，辦個演唱會來唱這些『自己的孩子』。」

七天能做些什麼？

陳昇身邊都是樂團的夥伴、騎腳踏車的伴，《七天》這首歌的出發點是花蓮瑞穗的幾隻小黑蚊，有次在紅葉村時夥伴幫忙數，發現身上竟然有 40 個包，鄉長說這個小黑蚊只能活 7 天，我就開始想我的 7 天能做些什麼？就去寫 500 公尺內的東西，包括螢火蟲等，就在一間老房子裡完成了新專輯的雛形。

陳昇說，「整張專輯沒有歌詞，只有一行一行的話，因為詞沒有什麼好誇耀的，希望大家專心去聽音樂。」，歌迷可以在空白處寫心情然後寄來，好像跟歌迷交換日記一樣。佼佼發現有張素描女生臉上被叮得很慘，陳昇笑說，「這個是 MV 的女主角。真的很少專輯把創作理念講這麼清楚，主持人真厲害！」



▲主辦單位送旅遊機票，陳昇（左）抽到火地島，笑說麻煩換 5 張北海道機票。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

737 Max 失事慘跌 波音拚明年復飛

【本報記者王慶宇綜合報導】波音最新的旗艦機 737 Max 因為接連失事遭罕見全球禁飛，除了商譽重傷外，財報也慘澹無光。波音因此致力於修補 737 Max 的設計瑕疵，希望能在明年獲得復飛許可。但外媒認為，波音除了要解決技術層面，還有賠償、信任等問題，恐沒這麼容易走出陰霾。

根據《英國廣播公司》報導，波音 737 Max 機型因為在去年和今年發生兩起全機墜毀的事故，且造成大量死亡，因此罕見地遭到全球禁飛。波音方面則盡全力修復 737 Max，希望將公司的損害降到最低。

針對事故的調查，全都將矛頭指向 737 Max 的操控特性增益系統 MCAS。為了避免飛機失速墜落，MCAS 系統能自動感測飛機相關數據，並自動強制將飛機機頭下壓。兩起事故則疑似因為數據判讀有誤，因此在正

常狀況下不斷將機頭下壓，才會導致失事。波音則表示，已經進行軟硬體上的更新，並認為政府單位應會在明年年初點頭同意復飛。

但《彭博》指出，波音目前仍須面臨許多問題，復飛只是其中一環。民調顯示，近 20% 的民眾在復飛前 6 個月會避免搭乘 737 Max，更有 40% 的人表示寧願搭貴一點或較不方便的飛機。

《彭博情報》則估計，波音在美國的訴訟賠償恐高達 10 億美金。波音也早在 4 月份因為無法評估財損，因此放棄估計 2019 年的營運成長預估。至截稿為止，波音的股價相較 3 月 10 日第二架飛機失事之時，已經下跌了 20%。目前 737 Max 系列全球共有 4,400 多台訂單，波音已經出貨 387 台，各家航空公司則正在觀望是否要取消訂單。



▲波音受到 737 Max 連續失事影響，股價與商譽一落千丈，因此力拼要在 2020 年初安全復飛。（photo by Wikimedia）

《守著陽光》復刻 李千那不捨暖男

【本報記者祝潤霖台北報導】《守著陽光守著你》復刻，李千那會選哪個暖男？新劇主要演員 24 日在三創一同觀賞片花，「小蝦」陳大天笑說：「我在戲裡演宋忠濟，還說想尋找宋慧喬，結果沒多久她就跟宋仲基分手了。」李千那不乏發卡經驗，但有人從國中守候到高中，李千那雖然婉拒，心中難免不捨。

片花演到「林玉珍」（李千那飾）初到校園，漫步「守陽大學」逛社團博覽會，立刻被小弟搭訕撩妹，玉珍很快揭曉自己是大姊姊，但潘柏希演的「楊凱漢」姊弟戀也不排斥，校園第二青春於焉展開，頗有致敬崔智友《第 2 次 20 歲》的意味。吳品潔演的校園女神「凌郁臻」發音相同，劇組為求區別都叫她「小臻」。

新舊版不太一樣

《守著陽光守著你》翻拍自華視於 1982 年播出，由李立群、于珊主演的經典《守著陽光守著你》，復刻版由是元介、李千那、潘柏希、吳品潔領銜主演。劇組表示這齣復刻的《守陽》雖然致敬舊版，但劇情跟過去不太相同，會有符合現代情境的演繹。

新版的時空背景從 2004 年至 2019 年，李千那演的「林玉珍」



▲李千那從小發卡無數，但有人從國中守候到高中，心中難免不捨。（photo by 祝潤霖／台灣醒報）

人如其名，是個很有韌性的雜草女。是元介則飾演校園風雲人物「楊凱傑」，看起來很酷、很無情，但其實感情很濃厚，才會一直守護著女主角。兩人在《美味的想念》就曾合作過。

1982 年版本的《守著陽光守著你》，劇情描述于珊飾演的大學生經愛情折磨，遭校方退學後沉淪為酒國名花，在療傷止痛過程中遇到真愛。新版《守陽》由李千那與吳品潔的角色作對照，敘述 2 人從校園到職場的人生變化。華視首次啟用全 4K 拍攝戲劇，劇中有不少新生代演員加入，29 日起播映。

● 環境論壇

日本受災我引為戒 共拚恢復力

氣候戰爭若是發生在我們自己國土裡，必須要動員軍隊才能救災、收拾善後，將來這種情況只會越來越多，台灣一定要做好準備。

主持人（以下簡稱「問」）：今年颱風差不多來到尾聲了，每一年的颱風季，我們都是提心吊膽，害怕颱風會給台灣帶來重創，但回顧這一年，台灣似乎沒有極大的氣候災難。但我們沒有，不代表其他國家沒有。

特別是日本，這些年來蠻慘的，今年已經有5個颱風，日本如此靠近我們，卻處在水深火熱之中，而我們台灣則倖免於難，我們應該哀矜勿喜。先請賈博士分析日本因風災受重創的情況。

一年5颱風登陸

賈新興：今年到目前為止，已有5個颱風登陸日本國土，而且不只有今年，去年也是有5個颱風登陸日本，等於日本連續兩年受到颱風風災的影響，真的是災情慘重。

像日本近期的哈吉貝颱風，造成日本很大的傷亡，從影片中可以看到在東日本的幹幹線維修廠，整個列車都泡在水裡，也看到很多的長輩從災區撤離，房屋的淹水、河川的潰堤等等。

搶救高齡長者

去年日本平成30年的豪雨事件，也是類似狀況。而日本防救災人員當時為撤離所拯救的高齡長輩們，費了不少精力。我們跟日本同樣面臨超高齡社會，未來在面對極端天氣事件、面對颱風要撤離時，將來也會是長輩們比較多，或是行動不便的人。

從這1、2年日本防災的作為中，我們可以看到他們有很大的改變。因為我們人選擇住在一個低窪地區，或是土石流警戒區域，所以天災才會變成災害。

聯合國防救災報告

當然，我們是不是可以再做一個不一樣的選擇？從日本這兩年，還有今年看到他們面臨災難的過程當中，我想到一些問題。聯合國防救災組織，前幾天也出了一個年度防救災報告，也在重新思考這問題。

也就是說，自然的這種災害，如：颱風、地震、豪雨等，自古以來都是自然的過程，只是自然的天氣現象為何會變成一種天災，或許是因為我們住在低窪地

區、沿海地區，或是山崩、土石流易發生的區域，所以當天然災害一發生時，就會對人的生命財產造成衝擊跟影響。

吸取經驗

回顧日本這兩年，確實讓我們需要重新思考，畢竟這1、2年台灣真的算是幸運，颱風並不多，但是否可以從日本這一兩年，颱風對他們的衝擊跟影響中，重新思考台灣未來必須要面對的問題。

因為在極端天氣之下，這種極端的暴雨、颱風的強度、乾旱、熱浪等，只會越來越多，而我們到底要如何去面对？像日本災害預警制度就有更改，變成五級的方式，其中它的第三級防救災預警，就是讓所謂的長輩們，一定要開始撤離，因為不同的族群，面對災害的防禦能力也不同，所以長輩們可能不需要等到災害到第四級或第五級，在第三級就要先撤離了。

問：沒錯！再請教汪教授，您對今年日本已經有5個颱風登陸，包括去年造成的豪雨，以及今年颱風反而整體略過台灣來看，您的印象跟感受為何？

國家級災難

汪中和：第一個，天然災害規模強度越來越驚人，颱風的威力越來越大，帶來的雨量也越來越強。因此，不管是任何一個國家，只要碰到這種程度的颱風、豪雨，都會受到重創，只是我們這兩年格外的幸運而已。

但我們也知道，總有一天我們會碰到類似情況，像當年碰到莫拉克或是納莉颱風一樣，當時所造成的傷害及影響，可以說是國家級的災難。至於日本去年的平成30年豪雨，今年的哈吉貝颱風所帶來的衝擊，我們都可以看到，



▲颱風引起大浪。(photo by pixabay)

這都屬於國家級的災難，可說是沉重的打擊。對我們來說，更是要好好去學習的重要功課。

問：看看別人，再想想自己，感覺蠻驚悚的？

台灣怎能放心！

汪中和：是！尤其以颱風來說，今年颱風到目前為止有21個。而從過去的紀錄來看，在2012年以後，每一年太平洋生成的颱風總數都超過25個以上，所以目前今年才21個，後面很有可能還會有颱風形成，我們的壓力其實還在，危險也還沒有完全過去。

尤其是秋颱，秋颱帶來的共伴效應，就像今年哈吉貝颱風在日

本造成豪大雨一樣，是會非常驚人的，過去我們的梅姬颱風給蘇澳、花蓮所帶來的衝擊，我們也不要忘記。總而言之，颱風是每一個國家，一輩子都要小小心心、防範的重要天然災害。

問：是！賈博士剛才所提到的自然災害，為什麼它明明就是一個會產生的宿命，卻逐漸演變成一種災害時，這當然跟區域的選擇，及人口居住的環境跟空間都有關係，這是我們要思考的。

汪老師也提到，不管災害發生在哪裡，總之是越來越嚴重。我個人感覺是，怪了，這些天災人禍究竟是有選擇？還是沒有選擇？到底是不是跟地緣、區域因

素有關係？為什麼是日本不是台灣？這跟自然發展有關係嗎？畢竟日本也沒有接連很大的陸地。

第二個，我會思考說，日本是一個富裕大國，日本還抗得住、頂得住，不管是當初的311或是這一次的哈吉貝颱風，整體來講，若是這些災害發生在比日本更慘、更落後的國家，那該怎麼辦？

風水輪流轉？

賈新興：確實，為什麼連續兩年侵襲日本的颱風特別多，去年日本有5個颱風登陸，年底我們就有預測今年，影響台灣的颱風會不會也很多，而台灣去年幸運的躲過了，也會擔心「今年會不會換我們了？」我想，心裡多多少少會有這樣的想法。

只是事後來看，這樣的擔心也不能說是多餘，只是沒想到今年颱風還是都到日本去了。不過的確我真的是不曉得明年颱風會往哪裡走，這沒有辦法預設，但我們要去知道，是什麼原因讓這連續兩年的颱風都朝日本去，其中的共通性可能還需要後面一些深入的研究。

非典型聖嬰現象

只是去年跟今年海洋跟大氣有一個很重要的現象，如熱帶太平洋的海水增溫，而這增溫的位置，跟所謂的聖嬰、反聖嬰現象位置不太一樣，它是比較偏在換日線附近，是所謂非典型聖嬰的海水增暖現象。

過去研究發現，當出現中太平

礎建設相對抗災的能力確實比較差。

災後重建速度是關鍵

也就是說，聯合國防救災組織其實有一個很重要的減災目標，就是怎麼樣去建構一個好的基礎防災能力，讓我們知道天災會來，一定會造成災害的損失，可是有沒有辦法很快的去恢復我們正常的生活，這是很重要的兩大目標。

問：汪教授您認為呢？

汪中和：第一點，颱風的路徑跟賈博士所說的海溫、大氣以及太平洋高壓有關，最近這兩年太平洋高壓都比較偏北跟偏東，所以沿著邊緣，颱風就會多往日本去。

防範於未然

但如果它強一點往南或偏西的話，又會往菲律賓、南海地方去，至於我們台灣剛好這兩年都在它邊緣掃過去而已，可是未來隨著大氣環境，隨著北極圈的暖化，太平洋高壓的移動會更關鍵，也會更難預測，對台灣來說，總是有一天會碰到的，一定要小心。

第二點是日本的防災，日本經過了這麼多的災害，它的國家基礎建設也相當的完善，但這兩年不管是豪雨或颱風，日本受到的打擊真的是非常沉重，因為災害實在太強了，不僅只是風強，雨量也非常的大。這次哈吉貝颱風帶來的雨量，更是打破了日本過去的紀錄，24小時的雨量差不多破千，在富士山箱根那個地方是有史以來最強的，這麼強的雨當然沒有辦法去防範。

動員自衛隊

第三個是基礎建設、人口以及產業的發展，哈吉貝颱風就讓這一次的經濟損失特別嚴重，以長野縣高鐵機廠來說，它從來想不到會淹水，但大雨讓河川破堤，一下子一百多節的車廂就損失殆盡，這種傷害是過去想像不到的。



▲新幹線列車泡水，61年來最強颱風哈吉貝橫掃東日本。（網路截圖）

61年來最強颱風

哈吉貝颱風登陸日本時，他們號稱是61年以來最強颱風，從1958年有艾達颱風造成1千多人的傷亡，不過時空的背景轉換，我們可以看到哈吉貝颱風造成的傷亡人數相對的少，至於經濟損失可能要透過通膨調整才能比較，還不曉得。

聯合國很多報告也特別提醒，基礎建設對災害的抵抗能力，是非常重要的。前幾次有談到今年2月跟4月的莫三比克颱風，影響了2百多萬人的撤離，很難想到受災人口有那麼多，但他們基

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）
賈新興（天氣風險公司總監）
整 理：廖亭雅



首都圈外圍疏洪道

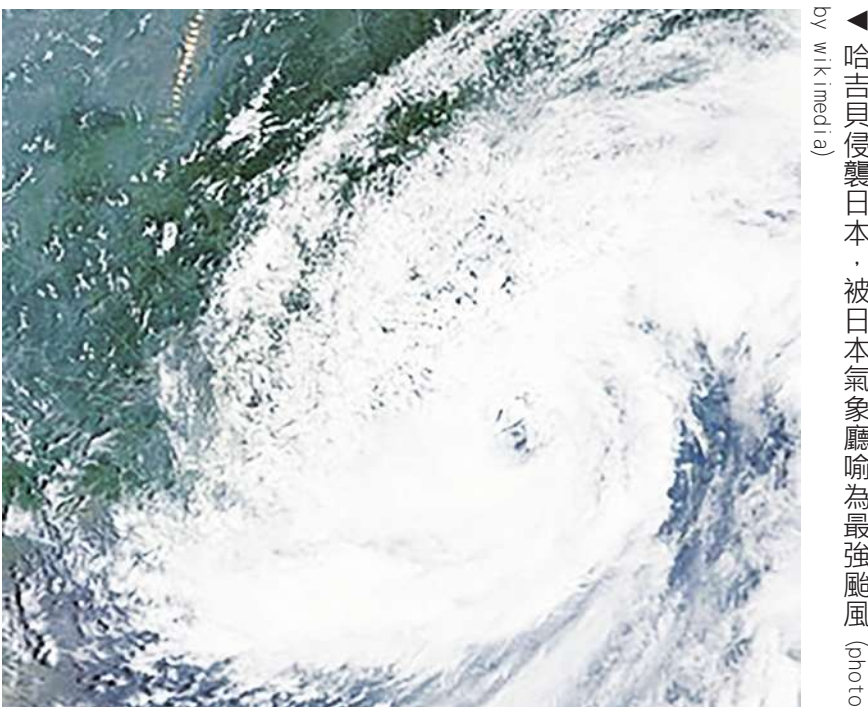
賈新興：我想恢復力的部分，還是要透過經濟發展去投資基礎建設。當然，我們從這次的新聞報導，看到日本的首都圈外圍疏洪道，在這次就有很成功的降低洪水的衝擊跟影響，當然災害還是會有。但有一些新的基礎建設方式，能夠在災害來臨時減少衝擊，這是第一個。

第二個，是我從新聞報導上看到的，日本對防災集體的保存也很厲害，他們的企業集團就有準備很多這種食物，甚至能在颱風停水停電的情況下，能夠供應5千人整整三天的糧食份量，包括社區大樓的地下室也有準備。

暖化是風險放大器

所以日本整個防救災的產業、防救災的宣導，防救災的制度等等。我們都能看到很多地方是需要我們去學習的。日本確實是一個多災多難的國家，但台灣也是在自然災害非常多的位置上。

但這也不是說我們覺得自己不行，只是看看日本，再想想我們



自己，我認為真的還有非常大的改善空間，特別是在面對災害及防救災上都是。

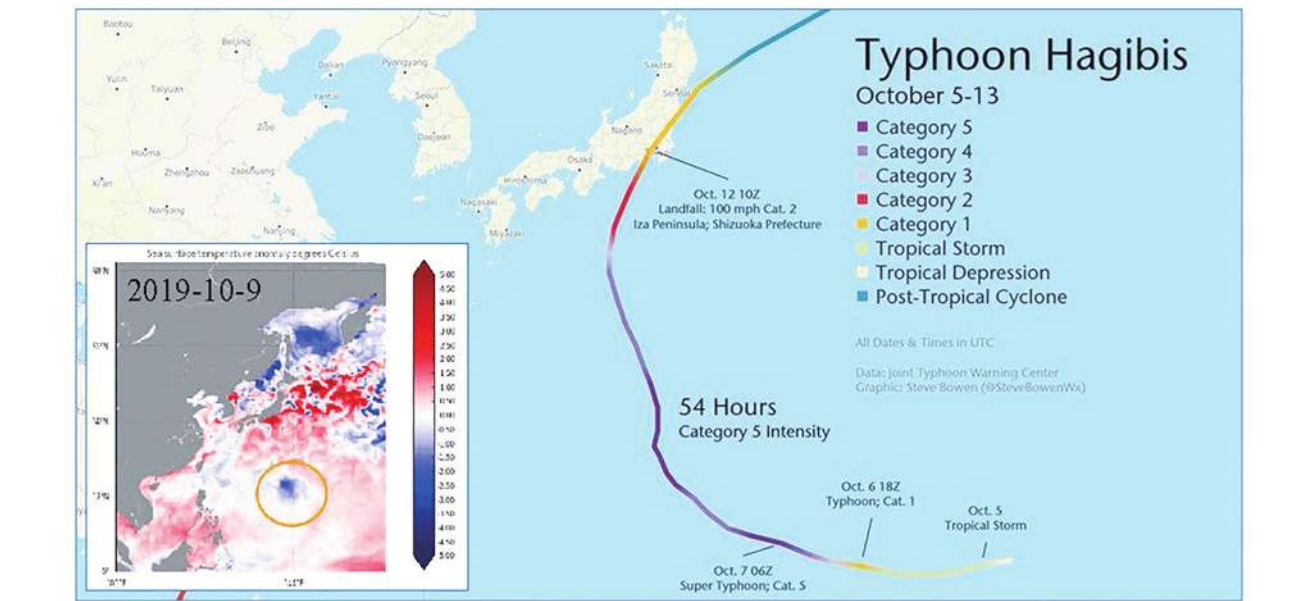
我在準備資料時，看到聯合國防救災報告中有一句話，其實還滿打動我的心。他們說：「氣候變遷、全球暖化是一個風險的放大器。」以前我們颱風跟暴雨也是存在的，但我們也發現颱風的強度越來越強，颱風的快速增強也越來越多，所以全球暖化成了天然災害風險的放大器。

主持人：沒錯！賈博士提醒我們風險放大了，過去可能還可以自己想辦法解決，現在不是了。現在要大家團結起來，甚至國家動員、人民也要動員，才能夠對抗天災，只是有時候抗災也不見得能抗得了，這時就要看哪一個國家能全身而退，並能夠很快恢復正常。

訪談音檔請見《醒報人物現場》：



2019年登陸日本的颱風



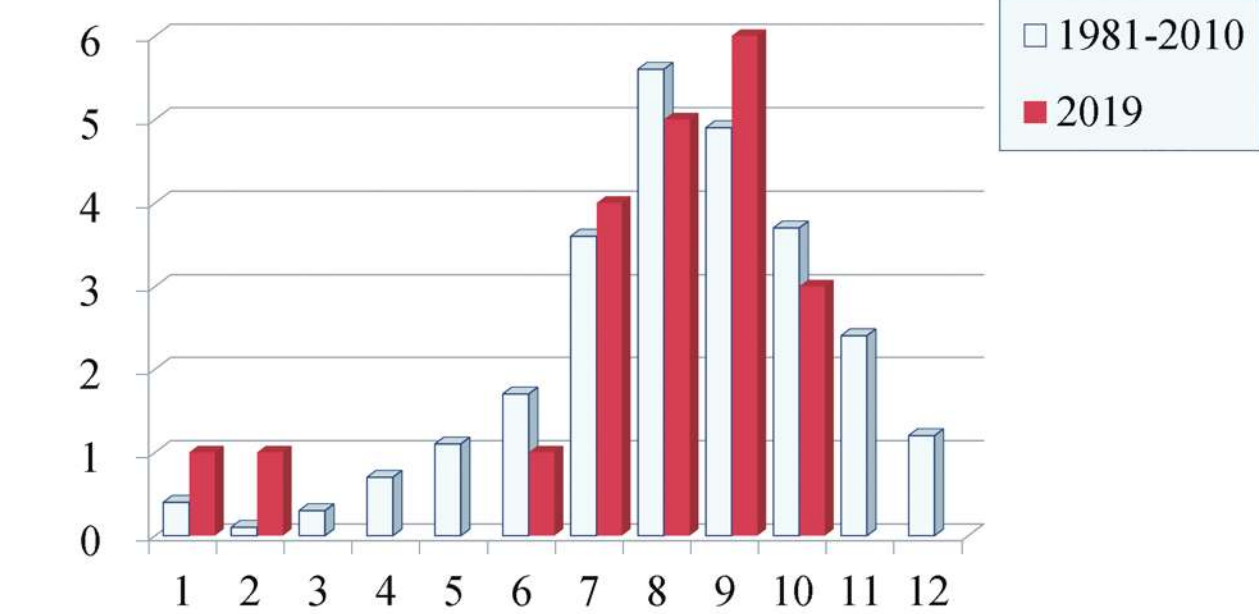
由於西北太平洋的海水溫度偏高，哈吉貝颱風從5日形成後就迅速增強，中心附近的瞬間最大陣風從6日上午8點的每小時90公里，快速增加到7日上午8點的**每小時250公里**，短短24小時就成長到超級颱風等級，7級風暴風半徑約有300公里，成為今年聲勢最強的颱風。



汪中和 博士（中研院地球科學研究所兼任研究員）



賈新興 博士（天氣風險公司總監）

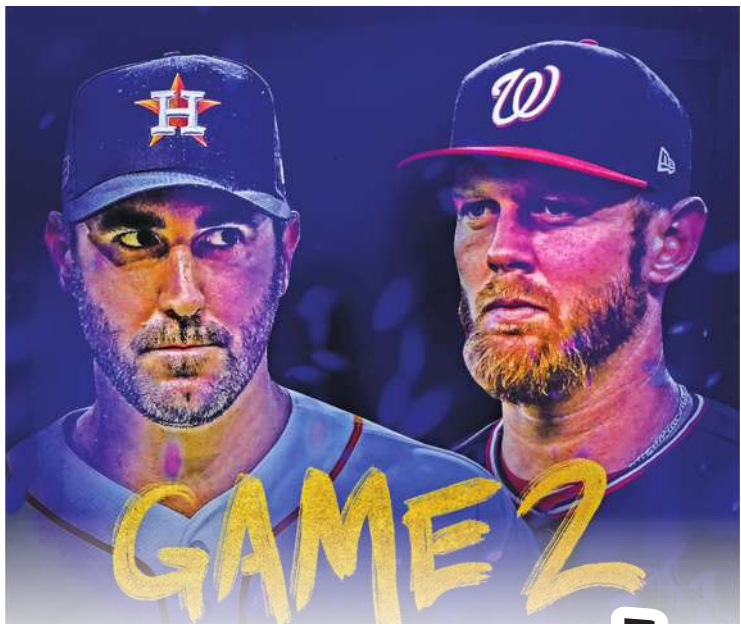


2019年颱風的月分佈圖

▲從過去紀錄看，在2012年後，每一年太平洋生成的颱風總數都超過25個以上，所以目前今年才21個，後面很有可能還會有颱風形成，我們的壓力其實還在，危險也還沒有完全過去。（汪中和提供）

▼ 王牌投手對決中，小史（右）比下 V 中（左）。(photo by MLB Facebook 截圖)

▼ 天才小史再度飆超過 100 球，奮力燃燒自己，最終幫國民拿下世界大賽第二戰。(photo by Nationals Facebook Fanpage)



MLB 小史比下 V 中 國民持 2 勝回主場

【本報記者宋秉謙綜合報導】如果早在美職開季時就說：「國民能殺進世界大賽，甚至先獲得 2 勝」，恐怕會被嘲笑，但國民還真的在 24 日做到了！他們靠著先發投手「天才小史」燃燒自我，硬是強撐到隊友火力支援，用球數再度破百，而小史的好投也讓自己登上季後賽「大場面選手」的地位；而對太空人來說，前往華盛頓的客場之旅，最多只能再輸一場，否則將成為對手主

靠著先發投手「天才小史」燃燒自我，用球數再度破百，而小史的好投也讓自己登上「大場面選手」地位。

場奪冠的墊背。

王牌投手對決

網路媒體《太陽報》報導，MLB 國民與太空人 24 日迎來世界大賽第二戰，雙



方的先發投手是球迷矚目已久的對決組合、天才小史對上 V 中。由於這 2 隊有不少相似性（投手群各有幾名賽揚等級強投、但牛棚問題都不小），雙方教練都對自家子弟兵頗具信心，此役也是王牌投手間的正面對決。

小史和 V 中前 6 局的狀況近乎一模一樣，也同樣在首局遇到亂流、失掉 2 分，也同樣在後面回穩，連被安打數都相同。國民打線終於在 7 局上逮住 V 中失誤的機會，先靠著陽春砲領先，再棒打太空人隊本就不穩的牛棚，單局打下 6 分大局，讓小史得以放心交給牛棚而功成身退，最終國民隊 12：3 拿下第二勝。

大賽型選手：小史



天才少年哈蘭德 初登歐冠創紀錄

【本報記者施凱文綜合報導】挪威好手哈蘭德年僅 19 歲，今年首度於歐冠盃賽事亮相，前 3 場比賽即攻下 6 分，薩爾斯堡紅牛隊的出賽成績，總計為驚人的 13 場比賽攻入 20 球，眾人直呼不可思議，紛紛表示準備見證，下一位世界級球星的誕生。

年少有成

根據《CNN》報導，正當阿根廷梅西以連續 15 個球季皆進球的成績，打破歐冠盃紀錄，一顆未來之星也冉冉升起，來自挪威的好手哈蘭德，年僅 19 歲，目前效力於奧地利足球超級聯賽，23 日的歐冠盃小組賽事，薩爾斯堡紅牛對上 SSC 拿



▲ 年僅 19 歲的瑞典好手哈蘭德創歐冠初登板得分紀錄。(影片截圖) 坡里一役，哈蘭德一人包辦全隊總得分 2 分，終場紅牛以 2：3 惜敗，於 E 小組排名第 3。

哈蘭德成為史上第一位球員，於歐冠盃初次亮相的前 3 場比賽即攻進 6 分，此役的 2 顆進球，

為薩爾斯堡紅牛的成績再添一筆，為球隊出賽的 13 場比賽，攻下驚人的 20 分。也是繼法國球星本澤馬之後，第 2 位於歐冠盃的前 3 次亮相皆有進球紀錄的球員。

哈蘭德父親也是一名足球員，曾效力於英超球隊曼城及里茲聯，哈蘭德本球季已有 4 次「帽子戲法」的演出，包括一次歐冠盃對陣比甲球隊皇家亨克的 3 分進帳。

據《Sportbible》內容，哈蘭德於上半場及有分數進帳，第 1 顆進球雖遭 VAR（影像輔助判決）沒收，但迅速於 40 分鐘得到 1 次 12 碼罰球機會，攻下第 1 分，下半場再以一記頭槌建功，攻進第 2 球。

球季開始至今不過 1 個多月的時間，哈蘭德就繳出媲美 2 位世界足球先生梅西及 C 羅的表現，也讓其奪下歐洲金童獎的呼聲極高。



全運會射箭 彭家楸獲 3 金



▲108 年全國運動會射箭反曲弓混雙金牌戰 24 日上午在桃園舉行，由桃園市彭家楸、郭振維奪金，彭家楸在本屆全運會中共連帳 3 面金牌。

王子維差點扳倒球王 法國羽賽獲滿堂彩



◀「羽球王子」王子維第一場就對上日本「世界球王」桃田賢斗，王子維表現優異，差點扳倒球王，獲得滿堂彩。

假如您在高鐵商務艙上，閱讀台灣醒報，請拍照領獎！

（拍票根＋當天醒報＋商務艙車廂在內，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「高鐵商務艙的醒報」，就送醒報 10 周年紀念限量馬克杯一套價值 500 元，或電子報 3 個月價值 1000 元）



臺灣醒報
Awakening News Networks

零食吃健康蔬果 可減少疲憊

最新研究顯示，以蔬菜、水果取代高油、高糖、高鹽的零食，可以減輕睡眠不足導致的疲憊感。



▶▲ 最新研究顯示，以蔬菜、水果取代高油、高糖、高鹽的零食可以減輕睡眠不足導致的疲憊感。(Photo by Pixabay/Pexels)

【本報記者許雅筑綜合報導】以蔬菜水果當零食可以減少疲憊感！人在疲憊狀態下容易想吃高油、高糖、高鹽的食物。

對一般人來說，這樣的狀況偶爾才會出現，但對時常處於高壓工作環境者來說，吃不健康的零食很容易變成常態。最新研究顯示，以蔬菜、水果取代高油、高糖、高鹽的零食可以減輕睡眠不足導致的疲憊感。

睡眠不足想吃零食

根據《Medical Xpress》報導，營養學家海蜜蒂博士曾因為做研究的關係，從早上八點一直到隔天凌晨五點都不能睡覺，而剛好辦公室同時也有健康與不健康的各種零食。

過了一陣子，海蜜蒂開始感到奇怪，每天到了晚上6、7點左右她就會開始想吃零食，而從大學以後就不再受洋芋片誘惑的她突然又開始想吃洋芋片了。就這樣她愈吃愈多，也愈吃愈享受。身為營養學專



家，海蜜蒂發現，人在疲憊時，都深知零食對健康有害，卻難以抗拒的最佳證明。

根據《每日醫學新聞》報導，海蜜蒂接著開始與史丹佛其他的研究人員，研究飲食習慣與睡眠不足之影響間的關係。

他們分析245位史丹佛的外科醫生於2016年6月填答的問卷結果，將參與者的飲食習慣分為植物性飲食、高蛋白質飲食以及高糖、高油的飲食。結果發現，習慣吃高糖、高油

類飲食者，較易產生與睡眠的障礙。進行植物性飲食則會減少睡眠相關障礙。

蔬菜、水果當零食

研究人員表示，企業應該讓員工遠離高油、高糖的零食與飲料，並以蔬菜、水果取而代之。讓外科醫生等容易因工作性質而時常睡眠不足者，在工作時也易取得健康零食，減少白天的疲勞感，提高工作的效率與安全性。

心路募款大減 楊謹華推禮盒支持

【本報記者林祐任台北報導】心路基金會的愛心大使楊謹華現身24日的募款記者會，與智能障礙朋友暉恩一起摺紙盒，體驗他們的日常工作。

因大環境不景氣，關懷智能障礙者已32年的心路基金會捐款大減，至今仍有4,300萬的資金缺口，急需大眾捐款支持。藝人楊謹華連續兩年擔任愛心大使，現場她也分享與智能障礙者相處的經驗。

今年中秋節前夕，她與心路小朋友們參與烤肉情境活動，再度見到4歲的小婷，她表示小婷與去年相比長高不少，

而且在早療課程的訓練下，小婷的認知和體能也有許多進步，「走路也走得很穩了！」楊謹華現場也和智能障礙朋友暉恩摺禮餅的紙盒。張玲表示，每一位智能障礙朋友負責的工作都是全部工作的一小環，工作雖小，他們卻能夠做得很好。楊謹華也大讚智能障礙朋友製作的蛋捲非常好吃，她有送過很多親朋好友，更表示希望可以 and 心路推出聯名禮盒。



▲心路基金會呼籲社會大眾捐款，愛心大使楊謹華現身表達支持，並體驗智能障礙朋友的工作。(Photo by 林祐任 / 台灣醒報)

客家大戲賀太平年

中市府官員扮仙登場與民眾同樂

為推廣與傳承客家文化，臺中市政府客家事務委員會每年皆舉辦「客家戲曲欣賞」活動，19日晚上7時至9時特邀國立臺灣戲曲學院客家戲學系於臺中市石岡土牛客家文化館演出。

客家戲學系學子以經典的四功五法，配合故事情節、武打身段，鮮明音樂節奏，傳遞客家文化內涵。在戲曲演出外，首度結合戲曲體驗，周邊規劃有「戲曲文化佈展」、「戲曲服裝體驗」與「童趣DIY」等各種體驗活動，讓民眾一同參與、融入客家特色。

展現戲曲魅力

本次客家戲曲主題，以《群仙慶賀太平年》祈求活動圓滿、國泰民安，包括一系列經典客家戲曲：《豆腐夫妻》、《借扇》、《鞭酒》、《鯉魚躍龍門》等，表演者將藉由戲曲身段的力與美等各種元素，展現客家戲曲擄獲人心的獨特魅力，在微風徐徐的秋夜裡，與民眾共同創造一個多采多姿的客家戲曲文化之夜。

現場貴賓雲集，臺中市府副市長陳子敬、立法委員江啟臣、中央客委會委員池銀龍、台中市委會主委江俊龍、石岡區長劉素幸等，及多位市府客委會委員、里長等均到場共襄盛舉，陪同市民度過一個精彩的秋夜。

傳承戲曲文化

演出前的扮仙橋段，由陳子敬副市長、江俊龍主委與池銀龍委員穿上戲服扮福、祿、壽三仙，將壽桃與糖果發送給在場觀戲民眾，祝大家平安健康。

陳子敬表示，客家文化也是中華文化的重要一環，從前秋收冬藏時節的廟前大戲，是兒時難忘的記憶，希望戲曲演出能夠持續辦理。江俊龍指出，本次邀請國立臺灣戲曲學院客家戲學系優秀學子演出，以教育傳承、推廣客家表演藝術為出發點，透過戲曲演出讓學生及民眾觀賞客家文化，並首度搭配客家文化體驗活動，達到古典文化傳承之目的。

另2020年台灣燈會主展區將於臺中花博后里園區登場，市府客委會將於園區內的花花步道設置「客家主題燈區」，點亮代表客家藝術之主題花燈，屆時歡迎市民朋友攜家帶眷「共下來寮」，欣賞客家文化與燈會之美。

池銀龍說，客家戲曲非常精彩，值得大家細細品味觀賞。江啟臣表示，每一年這個時候大家都期待客家大戲來到這裡演出，大埔客家對臺中而言是重要的代表，也希望中央政府能夠給客庄更多的支援與協助。

民眾免費體驗

市府客委會表示，為使民眾更加了解客家戲曲與文化，特

規劃戲曲文化佈展，於觀賞戲曲後更進一步深入客家文化；現場還提供各種款式之客家戲曲服裝，並有專人解說及身段教學，讓民眾免費體驗。

除有小朋友最愛的童趣DIY、臉譜彩繪DIY、扇子彩繪DIY、以及動物充氣頭飾DIY等，並規劃有創意拍照區讓參與民眾留影紀念。

（臺中市政府客家事務委員會廣告 客委會補助）

台灣車業的悲喜與未來

事實上，就汽車產業的政策與歷史看來，車業發展在台灣不只是無奈，甚至是讓人氣憤，官方毫無前瞻性。



▲車輛製造仍是人類經濟發展的要項。(photo by 總裝廠一角)

■邱文福 (資深汽車業者)

日前醒報《鴻儒集》白丁所寫「台灣要放棄汽車工業了嗎？」一文，其實只點出我國車業狀況

的一小部分無奈。事實上，就汽車產業的政策與歷史看來，車業發展在台灣不只是無奈，甚至是讓人氣憤，因為官方毫無前瞻性。

裕隆非車輛產業代表

先說我國車業一直以「裕隆」為唯一代表。這不但成為裕隆的原罪，也是審視車輛產業政策的盲點。裕隆創立的1960年代，當時的台灣根本沒有任何資格參與汽車產業，一無重工業基礎、二無基本市場需求、三無國際市場開發能力。

當裕隆成為日本日產車的台灣「組裝廠」，國產車張家才是日產車的台灣總代理時，已讓台灣汽車產業沈淪到1990年，即便前經濟部長趙耀東看不下去而力推30萬輛大車廠，也是對整個車輛產業政策的一知半解。

而所謂「國產車」直到「納智捷」出現才算是名正言順。包括裕隆日產、中華三菱、國瑞豐田、六和福特等等，全都是在台「組

裝」的外國車輛，這跟在中國販售每年已達2800萬輛中90%一汽、上汽、東風、廣汽、北汽等等，都是「外國車」一樣，根本沒有所謂「國產車」。

政策失敗錯過良機

再者，當台灣處於最佳時機的80年代，產業發展甚至超越韓國，但是我們堅持車輛必須是CKD（完全散裝）模式，所有外國車廠都採取第三者進口轉內銷模式，偷渡所謂「自製率」，官方也長期睜一眼閉一眼不管。記錄中，最誇張的福特「千里馬」車款，自製率曾傳出「工資58%，零組件12%」這樣的笑話，最後當然停產。

然後，另一個最佳時間點是與中國協商ECFA時，應該抓住機

會讓「納智捷」整車出口，我們卻堅持互相不得整車往來。事實上，即使換得豐田、福特、本田等等車輛從中國出口來台，消費者自己也會有選擇。但是納智捷卻可以整車出口至中國，無需再斥資並攜同所有衛星工廠移師中國，且成為二汽東風旗下一個小小子公司，完全受制中方。

官方毫無前瞻性

2008年，美國特斯拉關閉林口台灣分公司之前，官方對電動車產業政策的回答是「要詢問裕隆」，這是不是特斯拉撒廠的最後一根稻草？但是彼時台灣電動車輛、智能車業相關的能力是全球矚目的。中國則是科技部長萬鋼上台，堅持「一步到位」，全力衝刺電動車輛的開始。我們官方的堅持，逼走了特斯拉，又近乎完全擊垮台灣智能車輛產業的信心與耐心。

台灣汽車銷售數量雖然從尖峰的65萬輛掉至42.5萬輛，但在全球車市規模，仍然在30名內。反觀泰國，採行開放的SKD策略後，全球主要品牌都進去設廠，2016年泰國的車輛產業相關產值就已是「兆元產業」，更是全球地9大車業基地。

至於韓國，早於1997亞洲金融風暴下，就由政府帶頭「獨厚」現代集團，年年資本淨支出都超過美金10億，在美國車市的銷售手段，是直接將同級車輛以低於10-15%日系車款的模式，搭配驚人的10年動力系統保固。這在台灣裕隆，多少年來都被詬病、痛罵的狀況下，怎可能出現在台灣？

這就好比中國近10年來獨厚私企浙江吉利集團，就已引發其餘車企高度不滿，相形之下，韓國資本主義更是驚人操作。

產業前景交白卷

台灣，事實上對「國家資本」的操作向來也不陌生。早年台積電等等的發展，都有跡可尋。但是其前提是有張忠謀先生這

樣的人物。針對綠能或智能車業，我們卻一直欠缺標竿人物。明知這個產業是下一世代車輛產業發展方向，從電動、自駕、AI等等，不單是全世界各大相關產業集團的努力方向，因為他結合了5G、AI、區塊鏈、ICT產等等，台灣一直是充滿機會。

但是，當許多人寄望於「國家團隊」的誕生時，官方每每都以裕隆馬首是瞻，這個全新產業領域，事實上裕隆是一片空白，何能引領？偏偏民進黨更缺乏這類人才，因此，眼看著韓國計劃2025年要製造空中飛行汽車、在全國設立1.5萬處電動車充電樁，並配合現代汽車的燃料電池車搭建加氣站660處等。相對地，我們當然似乎交的是白卷。

國家隊待何年？

裕隆在嚴凱泰手中推出的納智捷，可以說接近功敗垂成，不堪擔當下一個世代的智能車輛產業的唯一代表，業界也不易繼續支持。而不久前發表的「超前全球」的L4自駕智能車業者，同樣很難讓業界心服口服。

最可惜的則是電動巴士獎勵方案推出，就立刻被發現又是「整車」從中國進口來台權充的作品。這種官方擺爛、業界噤聲的狀況，就是官府長期弄權以獎勵封口，用法規綁死產業的後果。以前長期直接深入介入產業發展的官府，如今不是擺爛就是放任。

我們期待的，不是官樣文章的「智能車輛產業論壇」，而是國家級團隊的誕生，這或許像空中樓閣，但是馬來西亞在安華副總理時期支持的「普騰車業」，若非在安華好友飛機失事而中斷，如今也不可能落入中國吉利手中。

韓國有已經壯大的現代集團，中國期待的是跳過官辦企業的私企吉利集團。台灣呢？能透過智能車業聯盟，抓住印度這個潛力無窮的市場嗎？

鴻儒集

■白丁 (退休教師)

法國當代史學及政治學家佩雷菲特在所著作的「停滯的帝國」一書中，引述拿破崙私人醫生奧米粒回憶說，拿破崙反對英國採取武力，逼迫中國開放，因為中國一旦覺醒，將會震驚全世界。

拿破崙認為，中國是一隻沉睡的獅子，一旦覺醒，麻煩可大了，所以選擇讓牠繼續沉睡。他的觀點是，當時英國準備出兵中國，即使打敗它，它還是會從別的國家學會船堅礮利，回頭再來打敗你，得不償失。

喚醒睡獅？

拿破崙的看法是否正確，世人各有不同評論。不過，回頭想想1978年12月18日鄧小平推動改革開放政策以來，到2017年，短短40年間，中國生產總值遽增33.5倍，年增平均9.5%，從占世界經濟的1%，快速成長到15%，僅次於美國的21%，成為全球第二大經濟體。

目前中國的外匯存底是全球第



▲川普成功地迫使中國打開大門，讓外商有更好的經商環境進入中國市場。以一個商人的角度來看，這當然創造千載難逢的大好商機。(photo by pixabay)

一，同時為世界最大貨易國，世界第一大工業國家和出口加工製造國，足見改革開放對中國影響深遠。

改寫經濟學的紀錄，跌破全世界經濟學者的眼鏡。中美貿易大戰鏖戰迄今一年半，川普發起關稅戰、科技戰，乃至於從政治、軍事上，全面制裁中國，雙方幾乎已經進入準戰爭狀態。最近中、美雙方似乎已經在經貿領域上，快要達成協議，貿易戰即可能告一段落。

尤其中國大陸2018年為因應貨幣戰爭，大幅放寬進出口管

中國恐更難纏

川普成功地迫使中國打開大門，讓外商有更好的經商環境進入中國市場。以一個商人的角度來看，這當然創造千載難逢的大好商機。但是，如果拿破崙在世，他的看法可能會和商人總統川普不一樣，他會擔心在中美對抗中，川普用盡各種手段，逼迫中國開放市場，應該已經喚醒這隻沉睡的獅子，未來美國恐將要面對更難纏的競爭對手。

尤其中國大陸2018年為因應貨幣戰爭，大幅放寬進出口管

制，公布負面清單，只剩4項禁止，餘147項全部許可准入，並且大幅放寬581項管理辦法，嚴格要求相關部門不可以實施不合理的審核措施。另外，中國大陸以服務業為重點，大幅開放金融服務、諮詢服務、物流等各項高階服務業。

第2次改革開放

中國大陸這次的改革開放措施，可以視為繼1978年鄧小平之後，第二次的大幅度改革開放，將使中國大陸從生產大國，蛻變為服務業大國，影響相當深遠。

如果我們說中美貿易大戰的結果，表面上獲勝，美國短期贏得了市場，但卻意外促成中國大陸第二次改革開放，長期而言，對中國應該影響深遠，未來勢必將成為商業大國。

以14億人口，第二大經濟體的競爭力，川普是不是不小心喚醒了這頭沉睡的獅子？美國應該要擔心川普製造這個強勁的競爭對手，對它未來霸權的發展，會更加辛苦。

高潮諜起！驚爆德、美情報戰最驚悚秘辛

榮登德國電影首周新片票房冠軍

勇奪德國奧斯卡 最佳男配角大獎

《回不去的時光》影帝
隆納德澤菲德

《謊言迷宮》影帝
亞歷山大菲林

反問遊戲

BLAME GAME

德國名導 菲利浦萊納曼 諜報新作

11/1
終結真相

沒有人是局外人

秋泡美人湯 台中 4 大溫泉加碼優惠

台中溫泉別名「美人湯」，包括谷關、大坑、烏日、東勢溫泉 4 大名湯，泉質遠近馳名，各有特色。

■余柏青／輯

【台中訊】秋天轉涼，記得到台中 4 大名湯泡溫泉。為配合國旅秋冬遊補助，台中市政府觀光旅遊局與溫泉業者，共同推出優惠加碼方案，包括入住溫泉飯店享打折、或加贈下午茶，邀請民眾到台中泡好湯，從「美人湯」的優質溫泉，以及從市郊到山林，感受豐富的人文活動與自然美景，享受療癒身心的溫泉之旅。

中市府觀旅局表示，台中溫泉屬無色無味的弱鹼碳酸氫鹽泉，浴後皮膚滑潤，因此別名「美人湯」，谷關、大坑、烏日、東勢溫泉 4 大名湯，泉質遠近馳名，各有特色，其中谷關溫泉更名列國內 10 大名湯、5 大名泉之列，是台中珍貴至寶。

觀旅局指出，遊客入住台中溫泉飯店享有業者加碼好康優惠，包括神木谷假期大飯店 11 月底前平日豪華雙人房下殺 7 折等、年底前統一谷關渡假村平日雙人房一泊三食 5280 元、龍谷大飯店入住加贈裸湯泡湯券、谷野民宿入住住宿優惠 1000 元、谷關溫泉飯店平日雙



▲▼中市府觀旅局表示，台中溫泉屬無色無味的弱鹼碳酸氫鹽泉，浴後皮膚滑潤，因此別名「美人湯」。（台中市政府提供）

人房一泊三食 2599 元起、明治溫泉大飯店入住加贈晚餐。

觀旅局表示，趁著國旅秋冬遊補助期間，自由來台中觀光旅遊泡湯正是時候，年底一系列精彩活動接連不斷，10 月底由國際舞蹈嘉年華華麗登場，11 月接續有新社花海及國際花毯節，12 月 2020 台灣燈會於文心森林公園副燈區盛大開燈。

秋冬時節來台中市區感受這些精彩活動的聽覺與視覺饗宴，再搭乘 153 路或 850 路公車到谷關泡好湯僅 60 元，就可前往幽靜的山間泡湯踏青，享受天然的森林浴與溫泉浴，市郊的美好一次滿足。

【台中訊】夜市是台灣的特色之一，提起台中，大家都想到逢甲夜市。

不過，最受在地人推崇的則是，占地 6000 多坪、攤位多

達 200 個以上、號稱全台中最大且擁有 13 年歷史的「旱溪夜市」。不少老饕都直指「旱溪夜市真的第一名」、「台中我只承認旱溪夜市」、「如果要比較有台灣味的夜市就旱溪吧！」「旱溪最好吃 +1」、「旱溪的東北水餃超好吃」、「旱溪！重複性低又不貴」。

旱溪夜市地址在台中市東區旱溪東路一段。



南庄山水節開跑 卓蘭無菸農場揭牌



▲►南庄山水節除了有銷售特有農產品外，還有客庄麵食節、慢跑等活動。（苗栗縣政府提供）

【苗栗訊】南庄山水節系列活動訂 26 日以及 27 日登場，苗栗縣政府要讓民眾以路跑方式體驗慢城好農情、好風景。「南庄山水節系列活動」自 2000 年起舉辦，至今已有 19 年歷史。活動結合固有農村觀光特色，近年來更是透過路跑

的方式，讓民眾透過慢跑來認識慢城，以慢的步調，欣賞南庄慢城風光與原民客庄美食。秋收的南庄就是美味的季節，除了有高冷蔬菜、鱒魚、大閘蟹、桂竹筍、木耳、段木香菇、芥菜等特產，也有高甜度的水果如甜柿、紅妃木瓜、火龍果、百香果、高接梨，讓前往民眾可大飽口福。

「2019 南庄山水節」自 26、27 日在南庄遊客中心水汴頭廣場旁舉辦，除了有銷售特有農特產品外，26 日晚上還有客庄麵食節活動，讓來訪遊客品嚐南庄手工麵的美味。27 日上午 6 時 30 分在鄉公所前舉辦山水悠遊路跑活動，分別有

半馬組（21 公里）、悠遊組（10 公里）、休閒組（5 公里），歡迎跑友與各界民眾來南庄參加山水節系列活動，一同享受南庄美景與美食。

【苗栗訊】為打造苗栗縣無菸休閒旅遊環境，苗栗縣政府衛生局日前在卓蘭鎮花露休閒農場辦理「無菸花露休閒農場」公告揭牌活動，卓蘭鎮好山好水，其水果及花卉產業發展非常著名，近年也以明媚風光的壠西坪觀光發展為主要特點。

卓蘭鎮花露休閒農場是壠西

坪最熱門的景點之一，也是網美打卡熱門景點。園區內亦提供 DIY 體驗，還有精油、生態教學等等，若是逛累了，還可以喝下午茶或體驗令人放鬆的精油療程，是個假日放空充電的好所在。

今年在獲得農場主人及地方首長大力支持下，農場內共設置 4 個吸菸區，讓癮君子能有吸菸空間，請癮君子們遵守農場規定，也讓入園的遊客可以自在享受及欣賞農場的花卉並遠離二手菸危害。



旅遊看板

彰化

騎單車聞稻香 埤頭享田園樂

【彰化訊】「埤頭稻香鐵道自行車節」日前在彰化縣埤頭鄉台糖舊鐵道綠色廊道登場，吸引千人騎進美景如畫的田野風光。踩著鐵馬穿過黃金稻浪、台灣欒木，迎著水岸，真的是人生一樂也。（見圖，彰化縣政府提供）

彰化縣府表示，這項自行車節邁入第 7 年，讓人認識埤頭鄉固有特色，今年 1000 位報名名額早額滿；縣府將持續整合台糖舊鐵道、明道大學、東螺溪木棉花道、埤頭合興宮等，串連田尾公路花園、田中高鐵彰化站、社頭織襪芭樂，開創新風貌。



沿途設 3 個補給站外，熱情加油團為車友打氣，會場準備社區風味餐、在地小農和美食展售、表演、讓車友們驚喜連連。

埤頭鄉公所說，透過單車傳遞埤頭鄉的田園風光最環保；秋天稻浪召喚冠軍米在埤頭，埤頭還有個百寶村，包心白菜、埤頭蔥與平地梨特別好吃。

雲林

過冬野鳥逾百種 水林鄉賞鳥趣

【雲林訊】雲林縣沿海進入冬季野鳥季，已有不少燕鷗、小水鴨出沒各溼地與河川出海口，經愛鳥人士調查發現，水林鄉埤底溼地至少有 40 多科、150 多種野生鳥類，水林鄉公所為發展地方生態休閒產業，將與學校社團合作舉辦賞鳥活動，讓生態教育往下扎根。

水林鄉公所之前曾委託學者專家針對埤底溼地進行鳥類與植物生態調查，發現埤底感潮

帶是雲林縣水鳥資源最豐富的地區之一，當地至少有 150 種野生鳥類，連美國肯塔基大學教授都曾特地前來賞鳥。

水林鄉公所指出，冬、春兩季是水鳥出沒時期，雲林沿海地區較常見的水鳥包括小水鴨、青足鵝、白鷺、紅冠水雞、白頭翁、水雉、魚鷹、澤鶩等，公所已展開資料整理，作生態研究參考。

屏東

漫遊東港小鎮 每週都有活動

【屏東訊】交通部觀光局秋冬旅遊補助的優惠列車啟動，東港獲選為國內 30 經典小鎮的榮耀，大鵬灣國家風景區 10 至 12 月「月月有活動、週週都精彩」，鵬管處廣邀遊客感受南國的熱情與特色。（見圖，鵬管處提供）

大鵬灣國家風景區管理處配合觀光局「小鎮漫遊年」活動，10 月 27 日舉辦「大鵬灣海水長泳嘉年華」、11 月 2 日「『環』球繞『灣』跨海單車挑戰賽」、11 月 16 日「海洋牧師節」、11 月 23 日「潮玩冬港・打鐵之夜」的入場券，免費進場觀看玖壹壹、呂士軒、臭屁嬰仔、草屯團仔及專業街舞團 DJ 的現場精彩演出，嗨翻東港。

大鵬灣觀光產業聯盟還將於



11 月，推出「旅遊優惠大富翁」活動，遊客只要至指定店家消費不限金額，即可索取一張優惠地圖，享受優惠方案。

而 11 月 23 日在大鵬灣濱海公園辦理「打鐵之夜」表演活動，遊客可以憑大富翁優惠券上另印有「潮玩冬港・打鐵之夜」的入場券，免費進場觀看玖壹壹、呂士軒、臭屁嬰仔、草屯團仔及專業街舞團 DJ 的現場精彩演出，嗨翻東港。