



雙子星延宕 立委：勿再拖延

雙子星延宕已久，立委質疑因市長意識形態不同而卡關。經濟部長強調絕對會堅守防線，不會讓陸資趁虛而入。



AI 潮流 智慧電商展 29 日啟動

台灣智慧零售暨電子商務展裏，潮流穿搭顧問、送餐平台及 AI 機器人等創新服務都將於展覽中呈現。



前門虎後院狼 民主黨彈劾川普

美國總統川普面臨國會裏民主黨人以通俄門為由彈劾他，並指控他有妨害司法之嫌，但彈劾案未必能得到民意支持。



科索沃正在尋找新出路 (溫小平)

世界最年輕國家科索沃，失業率高達 45%，教育不普及。倘若推廣美食、整頓特色古蹟，將頗具競爭力。



今天天氣

北部 21°-29° 多雲時晴

中部 22°-31° 多雲時陰

南部 23°-31° 多雲短陣雨

東部 22°-28° 陰短暫陣雨

台商回流補貼百億 立委：恐炒作地價

國發會祭出 2 百億利息補貼鼓勵台商回流，立委質疑針對實質投資的細節，法規並無監督機制，恐難防止炒地皮的情況。



▲立委質疑，台商帶大筆資金回台恐用來炒作不動產。(網路截圖)

【本報記者吳婉瑜台北報導】為鼓勵台商回流，國發會祭出 2 百億利息補貼碼。立委黃國昌 23 日質疑，台商帶大筆資金回台恐用來炒作不動產。財政部長蘇建和回應，法規會禁止不動產投資。不過立委費鴻泰表示，針對台商實質投資的細節，法規並無監督機制，恐難防止炒地皮的情況發生。

台商回流炒地皮

黃國昌 23 日在立法院會中質疑，針對國發會祭出台商回流利息補貼優惠，資金可能被拿來炒作不動產，蘇建和澄清，法規明文規定台商投資範圍不包括不動產，卻立即遭黃國昌反駁說，廠房和辦公處所不算在內，蘇建和也承認，廠房是實質投資、生產所需，因此並無禁止。黃國昌認為這是法規的漏洞。

黃國昌表示，政府應嚴格控管台商返台是否有實質投資，

避免助長廠房炒作。他舉台灣工業區的現況，工業區土地 10 年來漲幅高達 314%，導致工業區閒置土地有一千公頃，中小企業負擔不起工業區土地紛紛轉至農地設廠，造成農地出現許多違章工廠，從工業區到農地的土地都產生沒有被真正運用的畸形現象。

實質投資難界定

費鴻泰也表示，投資廠房的認定模糊，他也舉例，若台商匯回資金一百億，用 20 億買工業區的土地、20 億蓋廠房，實



▲黃國昌 21 日於財政委員會質詢蘇建和，他認為補貼台商的政策有漏洞，恐出現地皮炒作。(網路截圖)

際投入營運 10 億，若兩年後提報虧損，廠房一樣可以賣出獲利。對此蘇建和回應，一定要完成實質投資才符合法規，但費鴻泰認為，難以認定台商是否在地上有實質投資。

他指出，針對媒體報導，國發會祭出 2 百億利息補貼回台投資的台商，國發會副主委鄭貞茂澄清說外界資料有誤，2 百億是台商向銀行貸款最高額度，政府負責給銀行委辦手續費 1.5%，因此政府的利息補貼最高只給 3 億元。



政府防災不力？ 藍綠立委齊督促

立法院 23 日針對已施行的防災措施進行報告。但藍綠立委皆認為防災準備仍顯不夠。重心應放在民眾防災意識培養。

【本報記者張朝瑋台北報導】針對已施行的防災措施進行報告。但藍綠立委皆認為防災準備仍顯不足。國民黨立委柯志恩表示，前瞻計畫的防災相關設施完成度不到 2 成。民進黨立委蘇巧慧批評說，立法院給的預算有大部分都被花在善後，但重心應放在民眾防災意識培養。同黨立委黃國書則希望能加強災害預警系統，讓民眾有所準備。

學校演練規劃不足

蘇巧慧表示，立法院相繼通過許多防災相關的預算，但這些預算最後卻有不少是被行政院用來進行災後處理，這樣只是治標不治本。重點還是要協助建立起民眾的防災意識，但她卻沒看到政

府有什麼具體作為。對於蘇巧慧的問題，應詢的行政院災害防救辦公室卻顯得支支吾吾，只表示有透過教育部在各地學校施行防災演練。但蘇巧慧馬上反駁道，她有小孩在國小念書，就她所知學校只有進行地震災害演練，其他天災的演練幾乎沒有。災害防救辦公室對此回應，各學校會因應所處位置可能會面對的天災而規劃演練。蘇巧慧仍不感滿意，直指辦公室要督促各部會，規劃做好防災準備。

防災建設不到 2 成

柯志恩則指出，立法院早就相繼通過 22 億及 57 億的前瞻計畫防災相關預算，但是根據資料，內政部在相關防災設施的建行，

預算也是分批使用。不過柯志恩認為，目前建設的速度仍過於緩慢，隨著氣候變遷，像 20 日的短時強陣雨造成全台大淹水的情形已成常態，希望內政部能加緊腳步，把防災做好。黃國書建議科技部及氣象局，在未來災害預警系統的改良上可參考日本，日本的預警已經發展到最快在災害發生前一分鐘就能提出警告，且除了手機外也會透過電視等媒介發佈。且日本的警報內容不只是告知民眾有災害而已，更會同步提供相關避難資訊。除此之外，警報還有多國語言版本，如英文、簡體中文、繁體中文等，讓外國人也能得到警示。



▲時序進入汛期，立法院教育及文化委員會 23 日邀請包括科技部在內相關部會報告汛期整備並備質詢。民進黨立委蔡培慧(右)與黃國書(左)質詢時促請政府妥善防災資訊提供，做好即時通報服務，減少國家級邊緣人。(中央社)

社論

台灣跨國毒販多 司法互助要加強

日本《朝日新聞》報導，名古屋海關 2018 年查扣毒品走私量創下當地海關史上新高紀錄，其中，來自台灣走私進入名古屋港的毒品佔 98.2%，市價超過 200 億日圓，約合 97 億台幣，極為驚人。

更令人憂心的是，日本媒體指出，近年來日本各地都有查獲與台灣有關的大量毒品走私案，而且逐年增加，從 2015 年到 2018 年，台灣走私到日本的毒品增加了近 7 倍。

海上交易問題

據指出，台灣走私量成長的主因是海上交易增加，因為船隻從台灣出發後，不用加油就可以直接往返日本四國附近的海域進行交易。

不過，台灣到日本相關海域便捷，並不是最近才有的事，為什麼近年來台灣透過海上交易走私到日本的毒品會大量增加呢？蔡政府的執法態度顯然有加強的必要。

其實不只日本發現台灣走私毒品的數量越來越大，亞洲不少國家出現台籍毒販的情況也越來越嚴重，如南韓破獲史上最大量的冰毒走私，3 位嫌犯來自台灣；日前，越南警方在胡志明市破獲約毒品 K 他命販運案件，遭逮捕的 4 名嫌犯中有 3

人是台灣籍。根據越南的法律，這 3 個台灣人很可能會面臨死刑的判決。

司法協助有限

東南亞國家，如泰國、菲律賓、馬來西亞、新加坡等，對持有、販售、製造毒品者，依法最重可判處死刑，即使只是單純運毒，也可能判處無期徒刑。2017 年印尼破獲 1 公噸的安非他命走私案，有 8 名嫌犯來自台灣，被求處死刑，8 人後來提起上訴但已遭駁回，印尼法院維持死刑原判。

事實上，近年來因涉嫌販毒、運毒等重罪遭到印尼警方逮捕

的台灣人已超過百名以上，其中已被判死刑的有 21 個人。台灣與印尼之間並沒有簽訂「刑事司法互助協定」，因此一旦遇到國人在印尼涉及司法案件時，政府協助的力量有限，基本上形同只能讓國人在當地自生自滅。

各國刑度不同

而近年來不少年輕人因不了解各國對與毒品相關的犯罪行為處分不同，很多國家不像台灣毒犯最後還可以易科罰金，在一時貪心之下，涉險運毒，或者當初並不知道是幫人運毒，間對毒品販賣多簽有共同打擊

但在當地被捕後竟被判死刑，悔不當初也已經來不及了。

在新南向國家中，與我國正式簽訂《民事司法互助協定》的國家僅有在馬政府時代的菲律賓和越南，以及在馬政府時期簽訂的《台菲刑事司法互助協定》，而在打擊毒品方面，也僅有扁政府時期與菲律賓簽署了《打擊毒品濫用及管制藥品與化學品非法交易合作瞭解備忘錄》。換言之，推動新南向的蔡政執政三年以來，在這方面沒有任何進展。

由於東協國家大都非常重視毒品相關犯罪行為，因此彼此間對毒品販賣多簽有共同打擊

的工作計畫。隨著台灣毒販跨國犯罪行為越來越多，蔡政府除了積極宣導反毒、避免國人涉入毒品相關犯罪行為之外，也必須要向包括日本、南韓及新南向等互動往來密切的國家，尋求更多司法互助合作的可能性。

製毒、運毒、販毒都是不對的行為，但是讓國人在得不到來自台灣的司法協助之下，僅能在海外孤軍奮鬥甚至最後客死異鄉，也是很悲涼的事情。

（彭蕙仙）

雙子星延宕 20 年 立委促：勿再拖延

雙子星延宕已久，立委質疑因市長意識形態不同而卡關。經濟部長沈榮津強調絕對會堅守防線，不會讓陸資趁虛而入。

【本報記者施養正綜合報導】「雙子星拖了 20 年還在審查？」國民黨立委廖國棟於 23 日質詢時指出，經濟部近來鼓勵海外台商回流，卻將雙子星這種「陳年老案」束之高閣，質疑因柯文哲意識形態不同而被卡關。對此，經濟部長沈榮津強調，由於多名立委針對標案領先團隊提出新事證，尚需投審會調查，但絕對會堅守防線，不會讓陸資趁虛而入。

雙子星延宕已久

廖國棟表示，雙子案拖了 20 年還在投審會的審查階段，但金管會主委顧立雄日前調查聲稱香港南海公司及馬來西亞馬順公司沒有陸資疑慮，為何經濟部遲遲猶豫不肯出手，日前經濟部才鼓勵海外台商回流，竟然將雙子星這種「陳年老案」束之高閣，呼籲經濟部應果斷處理，若查證確有陸資也應立即駁回標案，不要一拖再拖。

他也質疑，台北市政府早就將

▶國民黨立委廖國棟 23 日呼籲經濟部，不要將延宕 20 年的雙子星案一拖再拖。(photo by 施養正 / 台灣醒報)



標案完整說明，經濟部卻一再猶豫，是否因為台北市長柯文哲是「白色力量」所以執意干涉。

公司背景待釐清

對此，沈榮津則回應，23 日備詢時許多委員針對南海公司及馬順公司提出多項新事證及疑慮，但兩者在今年 1 月才獲該標

案「最優申請人」，相關背景和金主尚有待投審會逐一調查，未來也將要求兩公司詳細說明。他強調，雙子星頗受各界關切，經濟部不會被意識形態左右，但絕對會堅守防線，不會讓陸資趁虛而入。

親民黨立委周陳秀霞也表示，台北市捷運局及柯文哲日前都已

催促投審會盡速通過雙子星案，經濟部及投審會卻毫無反應。沈榮津則回應目前仍需釐清「最優申請人」身分為「大陸人」或「外國人」，對於周陳秀霞提問陸資是否對南海公司據由實質掌控權？經濟部則表示，此案涉及國安議題，目前尚未討論不便說明。

雙子星投資涉陸資 經濟部：需跨部調查

【本報記者施養正綜合報導】「經濟部想用 6 頁報告將 600 億標案混過去嗎？」立院 23 日針對雙子星案進行質詢，時力立委徐永明質疑，目前居於投標領先的香港及馬來西亞開發公司是否內含陸資仍未可知，但該香港公司旗下媒體《香港 01》被國安局懷疑是「造謠網媒」，可能藉此頭投資插旗台灣。經濟部長沈榮津則回應，雙子星案應以「大陸人」或「外國人」處理仍有待調查。

港、馬公司恐含陸資

沈榮津表示，台北雙子星聯合開發案由香港商南海發展公司及馬來西亞商馬順有限公司聯合團隊取得最優申請人資格，兩公司依法將成立新專案公司與主管機關簽訂投資契約，因此兩公司已分別匯入新台幣 8 億及 2 億合資

成立「台灣南海發展股份有限公司」。

時力立委徐永明質疑，雙子星標案高達 600 億，但經濟部卻只提出 6 頁專案報告，文化部、經管會及交通部也未提供報告，是否想趁立法院休會期暗渡陳倉，日後將再提案經濟部前往立院進行完整報告。

此外，他指出，外交部目前也無法確認馬來西亞公司背後是否內含陸資，而香港南海創辦人于品海旗下擁有媒體《香港 01》，目前也受國安局監控，被懷疑是「造謠網媒」，可能藉此插旗台灣。

陸資實權有待調查

民進黨立委郭國文也表示，香港南海發展董事會超過半數（4 分之 3）為陸籍，但日前突然將陸籍董事降為 40%（5 名佔 2 名），

懷疑是為投標雙子星案才改組，經濟部必須和投審會盡速確認，究竟香港南海是否為陸資實質掌控。

沈榮津則回應，南海發展公司母公司百慕達商南海控股公司是

否如外界所言，收受中國政府補助及大陸銀行抵押股權，日前已交由投審會調查。他強調，雙子星案是社會重大關注議題，經濟部絕對會謹慎執行。



▲時代力量立委徐永明質疑，香港及馬來西亞開發商可能都涉有中國勢力介入。(photo by 施養正台灣醒報)

廢印花稅 藍委：中央請客、地方買單



▲陪審團協會及立委黃國昌 16 日痛批總統蔡英文 3 年的司法改革交白卷。(photo by 台灣陪審團協會提供)

【本報記者吳婉瑜台北報導】政府取消印花稅，卻由地方買單？日前行政院長允諾工商界將取消印花稅與貨物稅，賴士葆 23 日質詢財政部長蘇建榮廢稅進度，蘇建榮表示仍在研議，卻無法提出具體配套措施。立委王榮璋也質問，貨物稅減稅後是否能實質回饋消費者？蘇建榮表示，會透過行政措施要求廠商降價。

賴士葆會中以印花稅收最多的台北市為例，一年超過 40 億，中央取消印花稅後如何彌補地方財政的衝擊？蘇建和回應，將依現行財政收支規範來彌補地方財政損失，但針對具體配套措施卻無法回答，遭賴士葆質疑廢稅政策是中央請客，地方買單。

立委林德福也說，蘇院長允諾工商界取消印花稅，事先卻未與財政部充分溝通。蘇建和

表示，要完全廢除不可能馬上做到，他也承諾 1 個月內將慎重研議，但無法保證下會期是否可提出財政部的廢稅配套措施，僅答覆「盡速提出」。

林德福質疑，行政院還沒準備好配套措施，就承諾廢印花稅根本是在畫大餅，他認為，廢印花稅的完整規劃目前看來遙遙無期。不過立委吳秉叡緩頰，廢除印花稅需要修法，政策的研擬還要多與地方溝通，他建議財政部要想好配套再送立法院審議，目前不宜太急。

立委王榮璋指出，工商界要求印花稅與貨物稅全免，其中貨物稅一年稅收達 1800 億，原本都是由消費方承擔，若未來廢稅後是否可減少消費者負擔，或是又進入企業界的口袋？蘇建和回應，未來研擬廢稅將透過行政措施要求廠商降價商品。

歡迎訂閱台灣醒報
支持好媒體，
良幣可以驅逐劣幣。
謝謝支持！



0800011961 專線服務

AI 加潮流穿搭 智慧電商展 29 日啟動

台灣智慧零售暨電子商務展裏，潮流穿搭顧問、送餐平台及 AI 機器人等創新服務都將於展覽中呈現。

【本報記者施養正台北報導】台灣智慧零售暨電子商務展將於 29 日正式啟動！包括潮流穿搭顧問、送餐平台及 AI 機器人等創新服務都將於展覽中呈現。外貿協會副處長蔡明耀表示，展覽期間將舉行 31 場廠商發表及 13 場電商沙龍，邀請東南亞、香港及日本廠商來台交流，屆時也將提供 FB 同步轉播。

對話式穿搭顧問

有日系服飾業者推出對話式電商平台，消費者可透過專人一對一對話，了解最新潮流資訊及提供個人穿搭習慣，再由專人量身打造，最後再參考結果在網頁上購買商品，客戶能透過簡單的生活對話取得豐富的時尚資訊，目前服務上線一年多已超過 200 間合作店家，消費者更能零時差體驗線上與線下的「對話式」服飾電商服務。

「午餐吃什麼？」成為上班族每天都會遭遇的煩惱，根據送餐平台統計，若以正



▲台灣智慧零售暨電子商務展將於 29 日正式啟動。(photo by 施養正 / 台灣醒報)

常上班族休息一小時來說，光花時間想午餐餐點就超過 10 分鐘，因此，外送平台為上班族精選大台北地區熱門美食，並打破一般外送平台的距離限制，利用電腦整合批量運送，因此消費者只需支付少量運費，即可享受跨區美食。

AI 媒合電商、社群

也有整合服務平台推出臉書 AI 機器人，幫助用戶強化聊天機器人的談話深度，藉此將電商平台結合社群，快速引導客群流量並提供供需媒合，而隨著直播拍賣潮流興起，AI 機器人更能自動擷取網路競標用戶的資料，直播主不用再一邊銷售，一邊埋首狂抄得標者資料。

外貿協會副處長蔡明耀表

示，貿協在下周將同時舉行電腦展及電商展，這樣的安排方便兩邊的廠商方便交流，提供雙邊一個創新的媒合平台，23 日的記者會希望能夠展覽暖身。今年展覽至 31 日結束，期間將提供 31 場廠商發表，包括 13 場電商沙龍，邀請東南亞、香港及日本廠商來台交流，屆時也將提供 FB 同步轉播。

加熱菸爭議何時了 5 月底將討論

【本報記者張朝瑋台北報導】加熱菸爭議有望 5 月底解決。針對近期沸沸揚揚的加熱菸議題，到底是該放行還管制，立委及民團都在督促政府拿出因應方案。衛福部在日前表示，將在 5 月底召開跨部門會議討論。財政部國庫署 23 日也指出，加熱菸管制與否牽扯到法規修訂，希望各部會能謹慎討論。而對於歐盟開始進行的菸品追蹤行動，國庫署仍在評估是否跟進。



▲董氏基金會等反菸團體向行政院陳情，要求政府強硬拒絕菸商。(影片截圖)

要求政府強硬拒絕菸商。對此，衛福部等部會接連表態，指出不會讓加熱菸進入台灣。海關目前也暫時扣押了 3 萬多條加熱式菸品，不讓民眾帶進台灣。

然而有立委指出，因為衛福部、國庫署等單位從 1 月跨

部會討論以來，仍未確定加熱菸要入法管制與否。且都不願意當加熱菸的主管機關，更直指因為海關目前沒有法源依據就扣押加熱菸，導致民眾不滿，打算申請國賠。面對排山倒海來的壓力，衛福部在日前接受媒體採訪時表示，

將在 5 月底召開跨部門會議，針對相關議題討論。

須要謹慎評估

國庫署表示，目前雖然還沒收到開會通知，不過相信衛福部已經在規劃相關議程。國庫署官員表示，加熱菸議題牽扯到整個菸害防治法的修訂，希望屆時各部會能謹慎評估，討論最佳處理方式。

而為加強走私菸及假菸把關，歐盟日前開始加大菸品追蹤控管，透過條碼追蹤菸品的產地及銷售路徑。台灣是否會跟進採取行動，國庫署則表示，目前有在聯繫專家們討論，但因為牽扯到菸酒管制法的修訂，加上歐盟幾天前才開始這項行動，因此需要時間進行評估。

索國大量議員親中？外交部：假新聞

【本報記者呂翔禾台北報導】我國外交情勢很穩固？針對索羅門近日有 22 名國會議員表態親中新聞，國民黨立委呂玉玲 23 日質詢外交部長吳釗燮，我國外交關係是否有先前所說穩固？吳釗燮回應，他們跟當地連絡後，澄清只有少數議員有意見，而且目前 WHA 大會參與狀況也比去年同期好，我國外交影響力正逐步增長。

配合印太戰略

國民黨立委江啟臣質疑，川普近日與太平洋島國 3 國總統會面，其中有 2 國是台灣邦交國，外交部是否了解狀況？吳釗燮回應，這代表川普重視太平洋的戰略布局，且陪同的國務卿在會面中也提醒他們需要重視與台灣的邦交，台灣也會配合美國印太戰略布局，與邦交國維持良好關係。

呂玉玲質疑，先前索國總統在大選後發言，而近日又有新聞傳出該國 22 位國會議員有意見，是否台、索邦交關

係並沒有部長所說的穩固？吳釗燮表示，新聞傳出後，他們馬上有跟當地議會聯絡，已經釐清只有極少數議員有親中傾向，所羅門在今年的 WHA 也有幫台灣發聲，外交部會持續密切注意各國邦交狀況。

WHA 成績比去年好

民進黨立委何欣純呼籲外交部，外交部有達成許多外交成果，但是發的新聞稿過於冗長，新聞關注度偏低，

沒有辦法讓國人了解，如參與 WHA 會議的重要性，她要求外交部要改善公開宣傳。

吳釗燮回應，今年台灣雖仍被排除在 WHA 會議，但是衛福部過去在日內瓦不是無所事事，也有跟許多國家進行雙邊的會議溝通。去年大會結束時，衛福部有進行 57 場雙邊會議，而目前大會還沒結束就已經舉辦 71 場雙邊會議，而且會場上許多大國與邦交國都有幫我國發聲，我國外交影響力日增。

生活短波

下週鋒面再襲 伴隨閃電注意安全

【本報記者張朝瑋台北報導】趁週末好好整理家園，下週又要下雨了！中央氣象局表示，27 日將有鋒面影響，全台多地有大範圍降雨。氣象專家彭啟明認為，下波鋒面類似 20 日的鋒面結構，建議民眾先做好居家附近的環境防災檢查，防患於未然。

中央氣象局表示，24 到 26 日全台可能有局部短暫陣雨。下週 27 日開始，將有一波鋒面影響，除中部以北及東半部地區有大範圍降雨外，其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨。29 日鋒面南移至巴士海峽，但北部及東半部仍有局部短暫陣雨，中南部則午後可能有雷陣雨。氣溫方面，28-29 日受鋒面影響，北部及東北部白天高溫約在 23 到 25 度。

彭啟明認為，24 日開始到周末，會逐漸回到較高溫天氣，午後山區容易有雷陣雨發展的夏

季天氣，北部高溫約在 28-30 度，中南部 30-31 度。但下周將有道鋒面雲系接近，這波鋒面目前觀測類似 20 日的鋒面結構，但強度仍有變化空間。建議民眾先做好居家附近的環境防災檢查，防患於未然。

天氣風險公司則提醒，梅雨季節最怕的就是像 20 日時突發性的雷雨偷襲。而根據統計，2018 年台灣陸地共發生 161 萬次閃電、16.8 萬次雷擊，但 17 日及 20 日兩天的暴雨期間，總共就出現超過 50 萬次閃電、4 萬次雷擊，遠超過估計數字，呼籲民眾遇到雷雨天氣時避免出外，並隨時注意閃電警報。



▲氣象專家彭啟明指出，24 日開始到周末，會逐漸回到較高溫天氣，但下周將有道鋒面雲系接近。(photo by 張朝瑋 / 台灣醒報)

花蓮又 5 級地震 今年已有 10 起

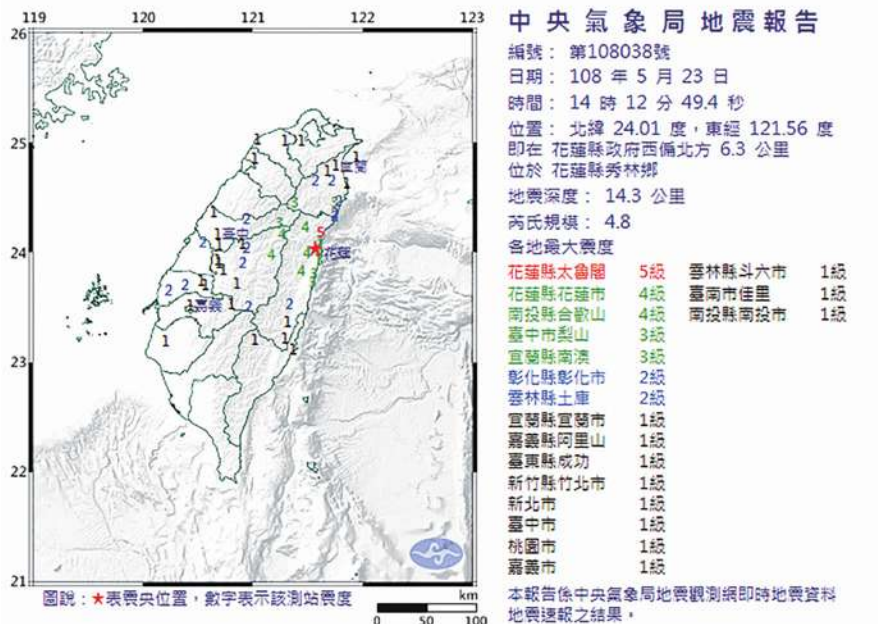
【本報記者吳婉瑜綜合報導】地牛翻身！23 日下午花蓮發生芮氏規模 4.8 有感地震，最大震度花蓮縣 5 級、南投縣 4 級、3 級為台中、宜蘭。中研院地科研究員汪中和接受本報專訪表示，今年以來規模超過 5 以上的地震已有 10 起，近期受到全球暖化的影響，地震可能將越來越頻繁，台灣應隨時做好防災準備。

根據氣象局地震統計，5 月以來共計有 25 起地震，其中第 6 起為有感地震，其餘 19 起為小區域地震。汪中和指出，台灣今年以來規模超過 5 以上的地震共有 9 起，加上規模 6 的地震共 10 起，可見台灣發生地震很頻繁，現在

正值地震高峰期，台灣位於地震高風險地區，應時時做好防災準備。

23 日下午 2 時芮氏規模 4.8 地震為氣象局第 38 號有感地震，地震深度達 14.3 公里。最大震度位於花蓮縣 5 級，其他地區南投縣 4 級、3 級為台中、宜蘭、2 級為彰化、雲林，其餘 1 級的有新北、新竹、桃園、嘉義、台南、台東。

氣象局地震測報中心主任陳國昌表示，這起地震是花蓮附近破碎帶所造成，震央位在花東縱谷北邊、偏山區的位置，地質結構堅硬，因此產生的震度相對較大。



▲針對 23 日下午發生規模 4.8 地震，汪中和表示，由於全球暖化的影響，全球地震發生頻繁，台灣位於地震高風險地區，應隨時做好防災準備。(photo by 氣象局)

► 美國民主黨若干要角主張彈劾美國總統川普。(photo by ABC News)

前門虎、後院狼 民主黨要彈劾川普

【本報駐美記者劉屏華府報導】美國總統川普正與中國大陸打貿易戰，突然之間，國會裡的民主黨人 22 日給他找了個新戰場，就是要以通俄門為由彈劾他，指控他有妨害司法之嫌。川普雖不會因此下台，可是一旦啟動彈劾程序，政治紛擾勢必不可少，甚至造成社會分裂。

掌握關鍵證據

《華盛頓郵報》報導，5 位民主黨的聯邦眾議員要聯手彈劾川普，理由是川普阻撓他的前法律顧問出席國會聽證會，也繼續干擾國會發傳票給他的前法律顧問。幾位議員表示，國會要發傳票，是因為不久前結束的「通俄門」調查，特別檢察官穆勒一定掌握了若干關鍵證據，應該在國會呈現出來。

這幾位議員包括眾議院多數黨

美國總統川普，面臨國會裏民主黨人以通俄門為由彈劾他，並指控他有妨害司法之嫌，但彈劾案未必能得到民意支持。

領袖 Steny Hoyer、政府監督委員會主席 Elijah Cummings、下一任黨鞭 James Clyburn、外交委員會主席 Eliot L. Engel 等人。20 年前，他們全都是國會新秀，全程參與了對柯林頓總統的彈劾案。當時柯林頓與白宮女實習生魯文斯基有不當來往，導致國會以過半數通過彈劾案；但在參議院並未獲得 2/3 多數，所以柯林頓並未下台。

主張彈劾川普的議員認為，通俄門調查工作呈現了極為可觀的證據，而穆勒結束後，白宮的動作並沒停止；身為三權分立的一支，國會不能漠視。

到參院還是會封殺

然而，其他民主黨議員顯得很審慎。他們十分清楚，即使眾議院通過彈劾案，到了參議院還是會遭封殺。依相關法令，參議院必須達到 2/3 多數才能令總統去職，也就是 67 席，可是民主黨目前在參議員是少數黨，只有 49 席。也有民主黨議員認為對川普提出彈劾後，禍福難料。加州選出的 Anna Eshoo 說，她至今記得柯林頓彈劾案把美國撕裂了。

《CNN》分析指出，眾議院議長裴洛西女士很早就公開主張彈劾川普，可是今天反倒斟酌再三說「對民主黨而言，彈劾案不是正確之舉，至少目前

不是」CNN 認為，裴洛西的考量有幾點，第一，最新民調顯示主張彈劾川普的只有 37%，反對的高達 59%；同一項民調顯示 44% 的受訪者認為民主黨已經做得太過了。

其次，穆勒報告已經明確表示，通俄門一事，並無證據顯示川普陣營與俄羅斯合謀，所以彈劾案未必能得到民意支持。忙了半天，就算眾議院通過彈劾案，也不過是徒具象徵意義，傷不到川普。

更糟糕的是川普可能因此得到各方同情，在選戰中占了上風，那民主黨可就虧大了。何況從 2018 年的期中選舉看來，選民真正關心的，不是彈劾案，而是事涉個人福祉的健保等法案。近來一些民調也顯示，健保之外，選民在意的首要之務還有移民政策。民主黨要拿彈劾來大做文章，在選戰中不是高招。

模西里斯爭議島嶼 聯合國籲英歸還

【本報記者呂翔禾綜合報導】「英國不要再佔領我們的島了！」聯合國大會 22 日以壓倒性票數通過決議，呼籲英國需將佔領已久的查戈斯島歸還模里西斯，不過英國認為印度洋海盜仍猖獗，不希望放棄該島駐軍。此外，島上也有美國軍事基地，美國也以防堵恐怖主義為由不希望撤出，他們還批評聯合國任意干涉英、模主權爭議是不對的行為。

根據《衛報》報導，模里西斯以前被法國殖民，後來在 1814 年被割讓給英國，在 1965 年模國獨立時，英國不願歸還查戈斯島引發爭議，英國後來還將當地島民趕出，並將島嶼借給美國，做為長程轟炸機駐點與軍事基地。

英國雖然後來有對模國進行補償，不過這種跟殖民無異的行為引發該國民眾上街遊行呼籲政府，要將該島重新拿回。模國政

府因此一狀告上國際法院，在今年 2 月，國際法院宣布，英國佔領島嶼的行為已違反國際法，必須將該島歸還，但英國當時並沒有理會國際法庭的判決。

因此，聯合國大會 22 日透過表決施壓英國在 6 個月內要將島嶼歸還。模國在大會獲得 116 個國家支持，不過美國、以色列、澳洲等 5 國還是支持英國，而包括德國有 56 個國家棄權。模國駐聯大使孔傑表示，很感謝有這麼多國家願意支持他們。

不過，《CNN》也提到，查戈斯島對美國世界反恐作戰計畫有非常重要的地位，在此區可以做為支援阿富汗、伊拉克軍事任務的中繼站，美軍在全世界許多島嶼（如關島、沖繩等）都有駐軍，就是希望可以增加攻擊範圍，因此外界對英、美在決議出爐後是否會乖乖將島嶼歸還仍保持疑慮。



▲ 聯合國大會 22 日通過決議，要求英國將齊戈斯島還給模里西斯，不過英、美都以防範恐怖主義為由反對決議。（Photo from Wikimedia Common）

圖文選粹

圖文 / 中央社

英媒：首相梅伊料於 24 日宣布辭職



◀ 英國媒體報導，首相梅伊料於 24 日宣布辭職。

雅加達選後動盪速 257 人 佐科威：不容煽動暴亂



◀ 印尼選後動盪，現場槍聲不斷，空氣中瀰漫催淚瓦斯的味道，多處著火。

利比亞內戰調停失敗 短期內難停火



▲ 利比亞國民軍領袖哈夫塔 22 日向法國總統馬克宏表示，利比亞內戰短期內難有停火的可能。（網路截圖）

【本報記者呂翔禾綜合報導】利比亞內戰持續延燒。法國雖出面幫利比亞內調停，但「利比亞國民軍」領袖哈夫塔 22 日與法國總統馬克宏會談時表示，目前不可能停火，而且他也不願跟聯合國支持的利比亞政府談判，外界擔心，連法國都難為該國調停的話，利比亞仍會維持強人格達費倒台後的混亂局勢。

根據《利比亞快報》報導，馬克宏近日持續向哈夫塔表達「無條件停火」的要求，不過歐盟也有國家支持哈夫塔做為代表利比亞的政權，因此法國雖然盡力想為雙方調停，卻還是沒有達成任何成果。

「當馬克宏要求哈夫塔停火時，他的反應卻是『我要跟誰停火？跟誰談判？』。」在雙方會面後，法國官方表示，哈夫塔認為目前聯合國支持的利比亞政府是由軍方把持，並佔領首都的黎波底做為威脅籌碼，他不想跟這些軍隊談判。

雖然他後來也承諾馬克宏，如果真的可以停火，內戰雙方可以進行政治協商。但是他完全沒有提到何時，與什麼條件可以達成停火協議。這也招致聯合國駐利比亞大使薩拉米批評，如果哈夫塔不把話說清楚，只會造成更嚴重的衝突，甚至整個國家都有面臨分裂的危機。

演藝人員紛從政 烏克蘭成綜藝政府？

烏克蘭演員總統澤蘭斯基出新招，一系列政府官員都是他在編劇工作室的老同事，但也發生老牌政治專家不接受任命。



▲ 烏克蘭喜劇演員總統澤蘭斯基近來動作頻頻，內政方面任命不少演藝人員，外交首要目標是搞定與俄國的關係。(photo on Wikimedia)

【本報記者宋秉謙綜合報導】烏克蘭喜劇演員總統澤蘭斯基又出新招，一系列政府官員任命都是他在編劇工作室的老同事，將打造成「綜藝政府」？澤蘭斯基乘著民意擊敗政治老手波羅申科後，外媒 23 日統計他對新政府人員作出的任命，發現行政助理與部分官員都是他的製片人與寫手同事。不過，澤蘭斯基一上任後動作積極，他聲稱目前最重要問題是提早議會大選，盡快搞定與俄羅斯的和平關係。

政府部門不少演藝人員

根據《英國廣播公司》報導，烏克蘭新科總統澤蘭斯基以一介素人之姿登上權力巔峰已成眾人焦點，而他對新政府人員任命更受到關注。外媒 23 日統計了澤蘭斯基任命的人員，發現至少有 5 人是沒有政治背景與經歷的新手，共通點都是澤蘭斯基過去在演藝工作室的編劇、製片人同事等。

外媒《全球 112 網》詳細報導出，擔當最大位置、總統府副秘書長的是特羅伊莫夫，而他是澤蘭斯基過去待的 Kvartal 95 工作室的製片人；受任命為該國安全部副主任的是巴柯諾夫，他之前負責管理電視工作室的運作。

任命老經驗官員被打槍

其餘獲得澤蘭斯基任命的老同事還包含謝福姆、科希圖克及泰莫申科等人，謝福姆曾是 Kvartal 95 工作室的聯合創辦人，即將上任為總統第一助理；科希圖克曾是該工作室的編劇，他將被納入總統府智囊團當副手；過去常做一些政治廣告的泰莫申科據信也將加入助理團隊。

同時，也發生老牌政治專家不接受澤蘭斯基的任命，例如過往擔任外交部副部長表現良好的札爾科獲得徵招，但他拒絕進入總統府團隊。

首要任務是與俄外交關

他新任命的行政首長、博赫丹表示，該國不排除與俄國簽訂和平協議，但一切都還得談談看。

此外，澤蘭斯基認為，若想要施政更有效率，得盡快重選目前的議會，他在就職宣言時就保證要提前改選，目前暫訂於今年的 7 月 21 日。

圖文選粹

圖文 / 中央社

認識台灣文化 美國高中生動口又動手



▲ 洛杉磯華僑文教服務中心舉行文化體驗活動，70 多名美國高中生到訪進行校外教學，學生動手製作天燈、墨畫，還穿上原住民服飾體驗舞蹈。

齋戒月慈善 土耳其宗教基金會投入逾億台幣



▲ 土耳其對外援助規模最大機構土耳其宗教基金會執行長波拉特(圖)指出，2019 年齋月計劃慈善經費總額逾新台幣一億元，並為逾 20 萬名穆斯林提供開齋飯。

紐約州議會無異議通過 挺台國際參與



▲ 駐紐約辦事處長徐儷文(中)美東時間 22 日見證州眾議會通過友台決議，州參議員史塔維斯基(左 2)與州眾議員金兌錫(右 1)、牛毓琳(右 2)、布朗斯汀(左 1)向徐儷文致贈褒揚狀。(photo by 駐紐約辦事處)

航管局開會分析 波音 737 夏日將上空

【本報記者宋秉謙綜合報導】因造成 2 起大型空難而被勒令停飛的波音 737Max 有可能在夏天重新上空！美國聯邦航管局(FAA)於 23 日舉行秘密會議，將邀請波音公司以及各國的專家進行該機種的安全評估，波音公司指出，他們已針對與衣航空難有關的 Mcas (機動性) 系統進行改良，而 FAA 表示，若該機種通過未來幾週將舉行的試飛測驗，有高機率能在夏天重新服役。



▲ 美國聯邦航管局召集各國學者前往安全會議，商討波音空難機型的改良狀況能否解除飛行禁令。(photo on Wikimedia)

波音聲稱已改善

根據《英國廣播公司》報導，針對波音 737Max 機型五個月內 2 度發生大型空難，

該新機種型遭禁飛，FAA 日前宣佈將於 23 日舉行閉門秘密會議，商討該機型的安全措施是否達到

解禁標準，與會者包含 33 國的專家、學者。其中，波音公司聲稱，與衣航

受反宗教煽動 俄國教堂建造被喊卡

【本報記者宋秉謙綜合報導】俄羅斯第四大城葉卡捷琳堡的「教堂蓋不蓋」爭議終於落幕！自 2010 年聖凱瑟琳教堂建造計劃被提出後，一直有零星反對聲

音，直到上週因建造位置設定在葉堡很受歡迎的公園，引發數千人上街抗議。而州長洛夫斯克 23 日出面表示，這個計畫確定因應民意而喊停；然而，支持建造的

東正教會聲稱，這起抗議應該是受到反宗教團體的煽動。

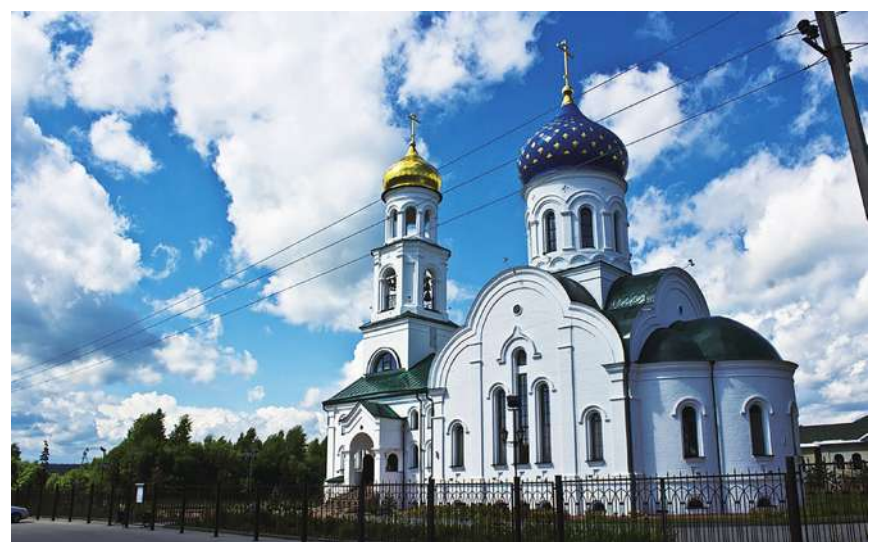
根據《英國廣播公司》報導，針對延宕已久的聖凱瑟琳教堂建造計畫，上週一度傳出將在葉卡捷琳堡動工，該市居民上週爆發數千人上街抗議，反對該教堂建造在公園地。

雖然支持建造的東正教會譴責這次抗議人士應該是受煽動的，而主謀是反宗教團體，但州長洛夫斯克 23 日仍表示，由於民調顯示 58% 人不願看到教堂建成，再加上該市的綠地本就不多，據《歐洲自由之聲》訪問上街抗議的民眾，多數人都不是出自於反宗教，單純是不願意該市最受歡迎的休閒綠地被剝奪。

本起事件看似是一場個案，但在俄國牽涉到東正教會與宗教行為就易引發遐想。

據《匈牙利支持網》報導，俄國總統普丁 2016 年就透露出他對其他宗教(俄國正統東正教以外)的不喜，更於去年 7 月 7 日正式通過反宗教傳布法，這項禁令讓宗教不能在宗教場所之外佈道。

東正教會在這次事件跳出來高呼是反宗教的過錯，更刻意提及過去該國的宗教迫害事件(當時沙皇尼古拉二世一家受害)，表示宗教衝突反對建教堂應該是過去式，但當前禁令顯然是針對除了正統東正教以外的教派，讓東正教會的說法難以取信於人。



▲ 美國聯邦航管局召集各國學者前往安全會議，商討波音空難機型的改良狀況能否解除飛行禁令。(photo on Wikimedia)

醒報客服專線：
訂戶收報若不正常 · 與派報生對話
02-23581806
有專人為您服務



▼ 國際足總 23 日決定延後世足賽擴編計畫至 2026 年，圖為上屆冠軍法國隊。(photo on Wikimedia)



卡達後勤難支援 2022 世足賽擴增失敗

國際足總宣布放棄 2022 世足賽擴編計畫，
因為若世足賽由 32 隊增至 48 隊，可能
超過卡達國內負荷。

【本報記者施養正綜合報導】國際足總宣布放棄 2022 世足賽擴編計畫！外媒指出，因近來波斯灣近來關係緊張，若卡達世足賽由 32 隊增至 48 隊，勢必得擴大後勤支援範圍，可能超過卡達國內負荷，但在波灣地區不好驚動其他國家，擴編計畫只好暫緩。

中東政治關係緊張

據《美聯社》報導，國際足總（FIFA）主席英凡第諾 23 日表



示，2022 世界盃足球賽首度在中東地區舉辦，本來希望能擴大舉辦，由 32 國增加到 48 國，但近來波灣地區政治情勢緊張，阿拉伯世界也發生多起勞權及外交危機，因此決定暫緩擴編計畫。但他表示，最快將在 2026 年由美、加、墨聯合主辦的世足賽就會完成擴編。

此外，國際足總更指出，以 2022 世足主辦國卡達目前的準

備進度，不可能在 6 月的準備期限前完成擴編所需的後勤工作，因為擴編所需的資源是目前 32 國規模的數倍，且因波灣關係緊張，若商請鄰國協助也不甚方便，也是決定暫緩擴編的主要因素。

後勤難以支援

《德國之聲》則指出，有國外調查報告



顯示，包括沙烏地阿拉伯、巴林及阿拉伯聯合大公國原本都被視為提供支援卡達世足賽擴編資源的國家，但因三國皆於 2017 年遭遇經濟及觀光危機，因此現階段無法即刻救援，目前僅剩科威特及阿曼被列入觀察名單。

但隨後阿曼當局已直接表態不願參與世足賽活動，至於科威特境內的兩座足球場館未來都將整修成世足賽規格，但英凡第諾 4 月造訪時，卻面臨科國正面臨激烈的勞工運動，支援計畫看似無望。

排「華」再開槍 日本通信商延售新機

【本報記者施養正綜合報導】華為風暴延燒日本！外媒指出，華為最新旗艦機 P30 原本預計 6 月販售，但如今日本通信大廠 KDDI 及軟體銀行都宣布延後販售，避免被美中貿易戰波及。此外，電器大廠松下電器（Panasonic）也追隨美國腳步，宣布終止與華為的合作。

據日本《NHK》指出，日本國內 LINE Mobile 原本預計 24 日將發售華為 P30 等三款全新機種，但由於美中貿易戰影響，各國逐漸禁止或延後販售華為產品，日本廠商也決定「上車」，報導也指出，谷歌近期宣布將終止授權 Gmail 及 YouTube 等基本功能，甚至安卓系統日後將不支援華為新機，也成為延售決策的因素。

此外，《NHK 世界》也報導日本通信大廠 KDDI 及軟體銀行原本



預計 6 月開始販售 P30 等華為新機，近日也宣布延後販售，現階段也都跟代理商停止進貨，直到釐清華為在美中貿易戰中的利害關係為止，日本通信龍頭 NTT Docomo 也跟上腳步，暫緩華為新機上市。

《NHK》更指出，日本松下電器（或稱國際牌）也宣布終止與華為合作，因其電子零組件有外銷美國，若繼續提供華為零件，其他商品可能會被華盛頓當局禁售，因此決定中止合作，松下電器表示，「公司向來都尊重美國對外國的進口政策。」報導也指出，華為風暴的對日本產生極大影響，預計已有 100 間企業遭受波及。

但中國松下電器卻在官網發表聲明表示，目前會遵守所在國家的一切法律，並維持對華為的正常供貨，提醒用戶切勿輕信謠言，也引發網民熱議。



▲ 日本通信大廠決定暫緩華為新機上市。(photo on Wikimedia)

氟氯碳化物量不減 元凶來自中國

中國。近年身為氟氯碳化物之一的一氟三氯甲烷排放量不減，研究顯示，全球 40% 的排放量來自中國。(wikipedia)



【本報記者許雅筑綜合報導】近年全世界的一氟三氯甲烷排放有 40-60% 來自中國！一氟三氯甲烷為含量第二高的氟氯碳化物，其主要用途為製冷劑、氣霧劑、滅火劑和發泡劑等等。但由於它會對臭氧層造成危害，蒙特婁議定書已禁止使用。

然而 2018 年一個監測大氣層的研究小組發現，2012 年之後，即便一氟三氯甲烷在大氣層中含量呈現下降的趨勢，但下降的速度較之前慢，減緩了約 50%。近期一項研究顯示，這樣的現象與中國境內的非法使用有關。

中國東北是排放元凶

根據《BBC》報導，此研究利用南韓與日本的監測站進行研究，透過電腦模擬不同地區的氣體通過大氣層的狀況，他們能測量出不同地區一氟三氯甲烷的排放數字，於是得出 2012 年後，中國大約增加了 7,000 噸的一氟三氯甲烷排放量。



這篇研究表示，全球 40-60% 的一氟三氯甲烷排放來自中國東省份。他們也計算出，相較於 2008-2012 年，中國這些地區的一氟三氯甲烷排放量在 2014-2017 年增加了 110%。

控制不易

不過科學家表示，透過這些資料僅能看出一氟三氯甲烷排放到空氣中的量，無法得知這些一氟三氯甲是在那些地區製造又或者是他們是被用在哪些層面。這些一氟三氯甲很有可能從中國其他地區甚至是其他國家運送到中國東北地區。

而根據《華盛頓郵報》報導，雖然去年在一氟三氯甲排放量公布後，中國當局已著手進行排放量的控制，他們曾緝獲 29 噸的一氟三氯甲並關閉了一些非法工廠，但由於一氟三氯甲相較於對環境較友善的化學物品，價格較便宜製造出的物品功能也較佳，因此許多工廠仍然有使用一氟三氯甲的偏好。



給在星巴克閱讀醒報的你...

您經常清早到星巴克閱讀，沉思，
您注意到有一份滿清新的日報，
您很想訂一份給家人，特別是孩子或孩子的班上.....

訂報支持送好玩桌遊、電影票。請洽
0800-011-961

共享喜悅 · 共享清新



法網週末開戰 上屆冠軍看好能衛冕

法網男單三天王競爭冠軍，情況最為激烈。女單衛冕冠軍哈蕾普近期在紅土表現優異，被看好能順利完成衛冕。

【本報記者宋秉謙綜合報導】網壇重量級紅土賽事、法網公開賽點燃戰火，單打項目較被看好奪魁的分別是上屆奪冠的「蠻牛」納達爾與前球后哈蕾普。法網將在本週末開打，目前網壇三天王費爸、喬帥及蠻牛身體狀況都許可參賽，可能共演競爭最為激烈的一屆法網男單；而女單過往雖無選手以擅戰紅土聞名，但衛冕的哈蕾普近期在紅土表現優異，被看好能與蠻牛一同完成衛冕。

男單冠軍三搶一

根據《雅虎新聞網》報導，法網男單一直都是紅土天王蠻牛的天下，他生涯已豪奪11次法網冠軍，早已是史上第一人，但本屆蠻牛可能會遇到另外2位頂級球星費爸與喬帥的挑戰，這3位被網壇名將阿格西讚為「前三偉大球星」都有著不得不奪法網冠軍的理由。

首先，衛冕冠軍蠻牛自然想開創第三個紅土盛事，他從2005年開始奪法網四連霸，被費爸中斷一年後，再開創第二盛事（從2010年開始的五



▲ 很受網壇矚目的法網即將在週末點燃戰火，男單被看好是蠻牛（右）奪魁，女單則是哈蕾普（左）。（photo on Wikimedia）



連霸），而隨著近兩年都奪回冠軍後，蠻牛自然是劍指個人第12度法網冠軍。而蠻牛老對手費德勒從2015

年以來首度參戰法網，奪冠之心不言而喻。當今球王喬帥更打算寫下個人第二度大滿貫全制霸，喬帥在2015年橫跨至隔年曾經完成4大賽事連冠（依序為溫網、美網、隔年的澳網以及法網），而本次他已在去年的溫網和美網都奪冠，年初的澳網也封王，只差這座法網冠軍就能再寫下4大賽事連冠的「喬滿貫」（Djoko Slam）

哈蕾普漸成紅土女王

此外，女單方面就不比男單競爭如此激烈，據《CBS體育網》報導，專家麥兒指出，目前暫居世界第三的哈蕾普近期狀況不俗，雖然還是落後著球后大坂直美大概1000分，但哈蕾普是去年的法網冠軍，近年來逐漸轉變成女版的紅土之王，蟬連后座的希望濃厚。

麥兒看好2019年是這位27歲的羅馬尼亞好手蛻變成頂級女單選手的關鍵時刻，哈蕾普身上僅有一座大滿貫冠軍的榮耀（就是去年的法網），可能成為今年她拼死守住女單冠軍的理由。

馬術、滾球、橋牌 體育署增賽事轉播

【本報記者呂翔禾台北報導】促進國人運動風氣！體育署長高俊雄23日宣佈，今年將擴大基層賽事轉播，增加馬術、滾球、橋牌等多元運動項目，並增加網路平台播送管道，讓民眾了解台灣體育發展，並增加基層選手曝光機會，促進台灣運動風氣。

現場也邀請到了彈翻床、輕艇、蹺冰與橋牌選手來到現場，其中橋牌選手楊欣龍表示，一天的橋牌比賽下來常需耗費6到7個小時，在場上比賽需保持非常高的專注力，而且跟隊友也需要有良好的默契。不過他也提到，橋牌也可以是非常休閒的運動，可以訓練臨場反應與邏輯推理，歡迎大家多接觸。

讓基層運動增加曝光

高俊雄表示，體育署去年與緯來電視網合作，播放台灣22項，共70場的基層賽事，獲得選手與教練好評。因此今年將擴大轉播規模至30項、81場台灣不同層級的基層比賽。另外，今年加入與Line Today合作，加上體



▲ 體育署今年將擴大基層賽事轉播。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

育署的MOE YouTube平台，增加更多轉播管道讓民眾欣賞不同賽事，選手家人若無法到場也可以透過直播，同步關注選手表現。

他提到，由於體發會委員趙士強建議，將政府公部門資源投注在沒有市場機制幫助的體育賽事，有助於基層選手曝光，並增加體育風氣。體育署從去年開始嘗試此計畫，今年更將增加滾球、馬術、蹺冰、有氧體操等運動的基層賽事轉播，除了讓民眾欣賞更多元的體育賽事，也可以讓外界對台灣體壇有更多關注，促進民眾運動風氣。



勇奪2019奧斯卡最佳紀錄片大獎

年度必看!  爛番茄99%高評 

★★★★★

“今年最震撼電影!” “脫離地心引力!” “100分鐘暫停呼吸”

The Boston Globe The Seattle Times Entertainment

他必須戰勝恐懼，才能扭轉人生!

赤手登峰

FREE SOLO

奧斯卡獎名導 柴瓦沙瑞莉 金國威 驚天執導

5/17 征服極限

 NATIONAL GEOGRAPHIC | DOCUMENTARY FILMS

▼ 格拉查尼查修道院。



科索沃正在尋找新出路

世界最年輕國家科索沃，失業率高達 45%，教育不普及，缺乏競爭力。
倘若推廣美食、整頓特色古蹟，將頗具競爭力。

文 & 攝影 / 溫小平



▲ 新舊建築的強烈對比

▼ 高樓壁面有柯林頓的畫像。



▼ 街邊的零食攤很寒酸。



▼ 市中心的 NEWBORN 地標。



2008 年 2 月 17 日宣布獨立的科索沃，是全世界最年輕的國家，照說應該有許多可看之處，為何旅行社卻只排了不到一天的行程？主要的是，科索沃長期戰亂，種族之間暴力衝突不斷，讓人誤以為城市不平靜，同時不懂得宣傳，所以觀光客不多。

首都攤商男人多

當我站在首都普里什蒂納的鬧街上，果然發現遊客稀落，商店陳設也很簡陋。原來他們的國民所得只有四千多美金，失業率高達 45%，加上教育不普及，缺乏競爭力之餘，人們只能擺攤賺點蠅頭小利，小書攤、零食攤、手機攤…亮點不大，跟台灣同樣擠滿觀光客的西門町，簡直無法相比。

攤子老闆幾乎都是男人，甚至餐廳裡的客人和服務生，也是以男性居多，女性的就業機會很低。就以紀念品和服飾來說，在歐洲各國十分常見，我卻跑完整條鬧街，才在街角看到一家不起眼的小攤，勉強用 13 歐元買了一套印著科索沃國旗的兒童 T 恤，質料很差，真是物不美價不廉。

面積一萬平方公里左右，只有台灣三分之一的科索沃，卻承載了無比沉重的歷史傷痛，將近兩百萬的人口中，混雜著各種民族，國旗上的六顆星就代表六個民族。他的祖國雖是塞爾維亞，阿爾巴尼亞人卻佔了 90%。

悲苦的命運

科索沃的命運曾經掌握在不同的政權之中，從羅馬帝國、塞



▼ 小書攤林立。

爾維亞，統治他們最久的是鄂圖曼土耳其，長達 457 年。之後雖重回塞爾維亞環抱，但不久又陸續併入南斯拉夫聯邦和阿爾巴尼亞。

北約組織的轟炸，美國的強勢介入，逼得塞爾維亞放手，科索沃總算達成獨立的心願。那天來臨時，人們紛紛高喊著「NEWBORN」（新生之意），街頭巷尾到處貼滿「NEWBORN」的海報。

他們對美國的感謝，更是處處可見。例如主要的通衢大道，就以當時的美國總統命名為〈柯林頓大道〉，大道入口處還有柯林頓的銅像和牆上的畫像。甚至還有「希拉蕊服飾店」，以及自由女神像。科索沃有一首國民歌就叫做「謝謝你，美國。」

古蹟值得觀賞

科索沃雖然努力興建新式建築，仍有不少古蹟值得一看，例

如：格拉查尼察修道院，是塞爾維亞國王斯特凡在 1321 年建立，屬於拜占庭風格，內部有保存完整的中世紀濕壁畫，被列為聯合國世界文化遺產。

他們若能努力推廣美食、整頓特色古蹟，提升觀光價值，一半人口低於 25 歲的年輕化，正是科索沃步向欣欣向榮的最大資產。

▼ 餐廳以男客男服務生居多。



▼ 造型特殊的國家圖書館。



大腦記憶運作新發現 有助失智症治療

內華達大學的研究人員發現，在不同時期，與大腦「記憶」有關的海馬迴和前扣帶皮層會有不同的相互作用。

【本報記者許雅筑綜合報導】大腦「記憶」運作方式又有新研究成果！拉斯維加斯內華達大學的研究人員發現，在不同時期，與大腦「記憶」有關的海馬迴和前扣帶皮層會有不同的相互作用，而這樣的發現有助於阿茲海默症等與記憶喪失有關之疾病的治療。

根據《每日醫學新聞》報導，研究人員在老鼠腦中植入電極記錄其腦中的電波活動，實驗結束後也檢查了他們的腦組織。他們發現，當前扣帶皮層和海馬迴在記憶鞏固（將短期記憶轉為長期記憶）一起工作的過程中，它們之間會有同步的腦波。而當長期記憶被鞏固後，前扣帶皮層

▶大腦「記憶」運作方式又有新研究成果，而該結果開啟了阿茲海默症及其他失智症治療的新可能。(photo by Amanda Mills on PEXIUS)



結果顯示，在大腦將短期記憶轉為長期記憶的過程中，是由海馬迴處理後再由前扣帶皮層接手；但在長期記憶（兩週以上）的回憶過程中，反而是由前後帶皮層帶動海馬迴。

根據《AXIOS》報導，人類每天仰賴大腦適度的記憶與遺忘才能正常地生活，許多科學家致力於研究大腦中的神經構造與記憶的製造與鞏固之關聯，以幫助失去記憶者恢復記憶，甚至是幫助需要遺忘痛苦記憶的患者。

另外，由於輕度認知障礙患者與阿茲海默症的指標性區別在於「長期記憶的失去」，因此上述研究結果開啟了治療阿茲海默症以及其他失智症的許多新可能。

圖文選粹

圖文 / 中央社

興大浪浪樂活醫療室啟用 減輕流浪犬貓醫療壓力

◀國立中興大學專為流浪犬貓設立的醫療中心「浪浪樂活醫療室」23日啟用，由獸醫系副教授林荀龍（右）與多名獸醫師駐點看診。

▼福爾摩沙四重奏將於5月底舉辦巡演出，要以西方音樂詮釋台灣民謠。(photo by 張朝瑋 / 台灣醒報)



福爾摩沙四重奏來台 詮釋台灣民謠

主辦單位23日表示，音樂會上除表演海頓、柴可夫斯基等經典作品外，也將以西方音樂詮釋多首台灣民謠，請民眾拭目以待。

【本報記者張朝瑋台北報導】福爾摩沙四重奏以西洋樂器重新詮釋台灣民謠《雨夜花》，替5月底的巡演拉開序幕！由台裔音樂家發起組成的福爾摩沙四重

奏，每年都會隨著音樂節活動來台。此次選擇以獨立巡演方式，從南至北舉辦數場音樂演出。主辦單位23日表示，音樂會上除表演海頓、柴可夫斯基等經典作品外，也將以西方音樂詮釋多首台灣民謠，請民眾拭目以待。

主辦單位亞藝藝術指出，福爾摩沙四重奏是於2002年由4位台裔音樂家來台巡演時所成立，而目前成員為創立者林允白、陳則言，及新加入的李家璋及韓裔的黛博拉·裴。該團平時在國外致力於推動台灣音樂，其演出亦受到《弦樂》、《留聲機》等國外音樂雜誌讚賞。2013年時，更在花蓮創辦了福爾摩沙室內音樂節，每年來台演出。

此次獨立巡演，福爾摩沙四重奏將分為兩套曲目演出，第一套曲目將表演以台灣原住民音樂為基礎創作的《讓靈魂回家》、《歌

簡嫚書挺孕肚 纖細現身電影試映

▶簡嫚書23日現身電影試映會，挺5個月孕肚暢談媽媽經，纖瘦身材驚艷在場媒體。(photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)

【本報記者吳婉瑜台北報導】「這個孕婦的身材不科學！」至於寶寶性別她則是保密到家，這次和朋友們「開賭學！」藝人簡嫚書23日一襲薄紗藍洋裝挺著5個月孕肚，現身力挺電影《祝我好好孕》。簡嫚書懷第二胎至今胖了5公斤，但全身幾乎看不到贅肉，讓在場媒體驚呼身材「不科學」！至於寶寶性別她則是保密到家，這次和朋友們「開賭學！」藝人簡嫚書23日一襲薄紗藍洋裝挺著5個月孕肚，現身力挺電影《祝我好好孕》。簡嫚書懷第二胎至今胖了5公斤，但全身幾乎看不到贅肉，讓在場媒體驚呼身材「不科學」！

獲選 釜山影展
「超廣角單元」競賽片

學！至於寶寶性別她則是保密到家，這次和朋友們「開賭學！」藝人簡嫚書23日一襲薄紗藍洋裝挺著5個月孕肚，現身力挺電影《祝我好好孕》。簡嫚書懷第二胎至今胖了5公斤，但全身幾乎看不到贅肉，讓在場媒體驚呼身材「不科學」！至於寶寶性別她則是保密到家，這次和朋友們「開賭學！」藝人簡嫚書23日一襲薄紗藍洋裝挺著5個月孕肚，現身力挺電影《祝我好好孕》。簡嫚書懷第二胎至今胖了5公斤，但全身幾乎看不到贅肉，讓在場媒體驚呼身材「不科學」！

醒報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼uber 叫車。(photo by flickr)



站在風口上的Uber 叫車服務

■張瑞雄
(國立臺北商業大學校長)

全球共享叫車服務龍頭 Uber 股票首度公開發行 (IPO)，本來備受市場期待，但 Uber 上市後的股價表現並不理想。儘管如此，仍有分析師看好 Uber 股票後勢，認為其有望列入具指標意義的尖牙股「FAANG」，改寫成「FAANGU」，因為 Uber 站在正確的風向上，利用互聯網來連結一群買家（乘客）和一群賣家（駕駛），通過網站或移動應用等技術將他們連接，並從每筆交易中收取一定的費用。

重點是 Uber 的平台是否比傳統的連接乘客和駕駛的方法更容易、更快或更強大，目前看來似乎是這樣，否則傳統的計程車業者也就不會抗議了。

網路令交易便捷

網路讓這種連接買家和賣家的中介變得簡單易行，例如 eBay 可

創業，就是要做一頭站在風口上的豬，Uber 解決傳統計乘車的問題，但要在世界各地競爭，需要克服很多問題。

以讓地球上的任何人賣東西給另一個人，Airbnb 讓你家的空房間可以租給任何人，Uber 則是讓乘客和司機可以很容易地找到對方，而不是在轉角招手碰運氣。這種滿足人類需要的公司比比皆是，而且現在比以往任何時候都更受歡迎和更為強大。

為什麼這種網路中介大受歡迎，主要優勢是其效率。以 Uber 為例，在任何一個特定的城市，路上只會有一定數量的計程車駕駛，因此計程費率很高。當你需要的時候，計程車似乎永遠不會出現，比如深夜或傾盆大雨中。隨著城市人口的增長，需要計程車的人就愈多，但開計程車的人口往往不會增長。

叫車服務效率更高

而 Uber 隨著其規模的擴大，變

得更加有效率和價值。對 Uber 來說，市場擴大意味著路上的司機更多，叫車的時間更快，乘車的價格可能會更低，更多人願意叫車，這也意味著司機有更多的收入，它符合理想市場運作的所有標準。

目前現況是老舊的計程車要麼開車四處晃來晃去，運氣好碰到客人，要麼需要讓調度員指示他們去哪裡載客。

換句話說，「供應」可以通過兩種方式之一來滿足「需求」，一是鬆散的隨機發現過程（在路上攬客），或通過調度員中間人的直接安排。對計程車來說，這意味著司機（供應方）分派工作不足，傳統的計程車只有 30-50% 的時間在載客，為了找到乘客，他們依賴計程車候車站、集中的調度員，或者在街上被招手，他

們沒有其他辦法知道下一步要去哪裡。

解決傳統叫車問題

為增加生意，傳統的計程車聚集在城市核心和人口密度高的地區，使得城市週邊、郊區或「利潤較低」的地區得不到服務，這些地區的乘客往往根本找不到計程車，或者面臨長時間的等待。

Uber 解決了以上這些傳統計乘車的問題，所以受到歡迎。但要在世界各地競爭，Uber 必須克服很多問題，例如當地法律的規定和地方政府的態度、地區計程車工會的反彈、當地同樣網路叫車服務的競爭，以致無法在世界各地一帆風順，這也是投資人憂慮的地方，難怪股價起不來。

小米創始人雷軍說過：「創業，就是要做一頭站在風口上的豬，風口站對了，豬也可以飛起來。」類似 Uber 的新創都站對了風口，只是如何持續地飛翔就看經營者的智慧了。

爭大位者 應天命歸人心

■李武忠
(農漁經學者)

每到選舉政治人物就勤跑廟宇，祈求上天保佑其順利當選，甚至藉廟宇籤詩來壯膽，卻不曾細心去體會自古「天命歸人心」的道理，唯有以民為本，以蒼生為念，才是獲得連任的最大保證。

蔡政府不得民心

回頭看看當前蔡政府的用人與施政之不得民心，與民眾的距離何其遙遠，也讓人有似曾相似的感覺。蔡總統主政短短 3 年，謙卑早已拋諸腦後，大量酬庸破壞行政體系，肥貓、黑機關也有增無減，浪費公帑，連帶影響到國家機器的正常運作以及行政效能，導致民怨四起，卻還自我感覺良好，也才有黨內賴清德想取而代之的紛擾。

猶記民進黨創黨之初，黨內精英多為律師、醫生、學者出身理想性高，不輕易向威權屈服，不怕犧牲，敢向高樓撞晚鐘，也頗有引刀稱一快，不負少年頭的豪情壯志，終能喚醒台灣人民自主的意識，引領市井小民跟他們一起勇於向威權挑戰，才能扳倒長期執政擁有龐大資源的國民黨。

忽視庶民經濟

只是台灣人當家作主之後，人民的幸福並沒有跟著到來，且隨著時光的推進，民進黨全面執政後，力拼的卻是個人而不是庶民的經濟，貧富差距擴大，人民生活壓力大增。民進黨不僅離民眾越來越遠，體質也逐漸國民黨

化，派系利益，個人權位遠超越百姓及國家利益，連用人唯才唯德的口號都懶得喊。完全違背了台灣人民的寄託與當初懷抱的理想，令支持者大失所望。

同樣的，這些年淪為在野的國民黨並沒有深刻反省，銳意革新，黨內菁英也沒有置之死地而後生的覺悟，面對民進黨的專斷蠻橫幾乎束手無策，讓民進黨予取予求，令民眾相當失望。

如今眼見蔡政府的施政無能以及 2018 地方選舉的大勝，國民黨內的權貴菁英見獵心喜，坐等 2020 年能班師回朝，重掌政權，舉手投足依舊充滿貴氣，不接地气，甚至不知庶民如何過活，也忘了自古天命歸人心的道理，才會有白色力量的柯文哲以及非典型政客韓國瑜的崛起，引領風潮。

歷史總是驚人的相似

已故學者黃仁宇在其所著「萬曆十五年」一書中也點出「歷史」的出現常出人意料，包括武昌起義、解除戒嚴、「新中國」建立、柏林圍牆倒塌等等，多數人常專注社會中四竄的小火花，卻忽略了背後看似平淡無奇，卻每天朝著一個定點逐步位移的「大歷史」力量。

該力量也使得兩岸分合正悄悄位移中，蔡總統「親美抗中」的選擇有利自己的選舉，至於對台灣人民是福是禍，歷史終將證明。隨著情勢的轉變，國內一股新的思變浪潮正逐漸蘊釀中，在這個看似荒謬的年代，雖然充滿悲情，卻也給予各方英雄豪傑一展長才的良機。

「免稅」 是鮭魚返台的交易？

■孫榮富
(資深國會助理)

歷史悠久的「印花稅」，其存廢與否已經爭論逾二十年，近來鮭魚企業重要代表之一的工商協進會理事長林伯豐向民進黨行政院長蘇貞昌提出：取消印花稅！然而，在台灣多數勞工尚未享受到鮭魚台商返台投資的果實，台灣經濟也尚未有顯著性的成長之前，行政院長蘇貞昌竟然要求財政稅務機關作出朝向免徵印花稅的回應！

租稅對經濟影響的屬性，其實大致分成三種，即「扭曲性租稅」、「非扭曲性租稅」與「中性租稅」。大體而言，減免扭曲性租稅可以促進經濟成長，非扭曲性租稅以及中性租稅，如：「印花稅」對經濟成長則沒有太大的顯著性影響，提高印花稅稅率或課徵印花稅可以對政府稅收產生較正面的效果，減免印花稅對於經濟成長而言，是幾乎沒有有效的財經手段。

再者，「印花稅」係屬地方稅，而且近幾年每年稅收都在百億元以上，2018 年更高達 121.5 億元，

占全國稅收實徵淨額的 0.51%，對於地方貧乏的財政乃不無小補。在中央尚未提出對於地方的替代性財源之前，實在不宜貿然取消印花稅。

事實上，低薪與經濟低成長已經成為是歷任政府的頭痛問題，低薪經濟也是台灣人民心中的痛。造成台灣低薪問題的原因有很多，如：台灣接單海外生產、低薪服務業的產業結構、非典派遣員工比重增加，外籍勞工的開放引進、受僱報酬佔 GDP 比重倒退、學用落差，以及關鍵因素是企業大量外移！

不同於過去馬政府面對金融危機的國際大環境，現在蔡政府則受惠於中美大貿易戰的國際大環境，以致台商在中國大陸的投資與經營成本提高，而選擇返台投資。

持平而論，免除印花稅對經濟成長既沒有太大顯著的正面影響，但印花稅同時又能增加地方財稅收入，此時民進黨政府祭出免除印花稅的「免稅」政策，究竟是作為這些鮭魚企業返台的「財稅誘因」？或是「政治交易」？實在令人困惑。

財經觀察

華為與谷歌之戰誰得利？

■游常山
(資深媒體人)

這一場高科技巨人之戰，直接告訴我們中美貿易大戰還沒有到達最高點。

美國的科技大廠谷歌正式對全球第二大手機製造廠、中國大陸的華為出手了，今後華為的手機無法應用 Android 介面，所以谷歌的電子信箱等都不能下載應用，這無異逼迫華為自行發展系統，然而全球的手機，「不歸楊（蘋果手機 iPhone）就歸墨（谷歌的 Android）」，華為被谷歌狠狠將軍，能有第三條路否？

誰來主導規格？

大約半年前我與太太在基隆河畔的饒河夜市逛街，黃昏夕陽燦爛，豔紅彩霞讓人手機拍攝不停，我們即席訪問三個白人與一個香港遊客，他們全部是來台灣自助旅行的獨行俠散客，共同的特點，他們都是手持華為高畫素的最新款手機，那影像像素超級



▲華為手機。(photo by 網路截圖)

高，香港那位「天星小輪」的青年水手林先生直接說，大概只要蘋果 iPhone 三分之一的價格，實在太划算。

所以，蘋果第十代 iPhone 平均一支賣到台幣五萬元的天價，成了中國大陸華為手機趁機崛起的重要關鍵因素，然而美國川普總統的民族主義，不能讓中國威脅美國的世界第一的地位，於是中美貿易表面上為了關稅比率、進出口障礙等 WTO 的技術問題，事實上更尖銳的衝突是，誰來主導世界科技產品的 specification「規格」的問題。

害怕被中國牽制

美國如果不趁現在，當谷歌、臉書、推特或是其他的較資深的微軟等大廠，都還能掌控全球「資訊流」的時刻，狠狠將中國大陸一軍，難道真的讓中國的國內生產毛額超過美國，「量變引起質變」，全球無論開發程度的大小國家都對中國俯首稱臣的時候，再來被中國牽制嗎？

當世界上在用 LINE 或是 What's APP 時候，中國大陸偏偏就是搞自己的微信，美國有臉書 FB，中國就來個微博，怎麼樣就是不要全進美國的科技業的遊戲場子，靠的就是中國十三億

NASA 太空人鏡頭下的世界

這本書從絕大多數人不曾體驗過的角度，讓我們看見地球迷人的模樣，也讓我們得以一窺國際太空站上的日常生活與一切事物。

■泰瑞・維爾茲

泰瑞・維爾茲才剛學會認字的時候就愛上太空了。他在幼稚園時讀的第一本書就是關於阿波羅太空計畫的繪本。阿波羅太空人第一次踏上月球時，他還在學走路，但阿姆斯壯、艾德林、柯林斯，以及一起完成那場登陸月球壯舉的其他太空人的故事，讓童年時期的他完全沉醉其中。認識了他們的事蹟，他小小的心靈立下了志向：泰瑞・維爾茲最想做

的就是當一個太空人。

泰瑞以數百張迷人的照片，讓我們從太空中看見自己的星球，提供今天地球上的人迫切需要的窗口，是一本能激發對話與省思的傑作。

活，到戰鬥機駕駛座上的視野。因為在空軍服役的關係，泰瑞也才有這個機緣見到他的童年英雄之一：巴茲・艾德林。同為空軍飛行員，又是阿波羅太空人的艾德林，兩人的忘年之交一直持續至今。

為攝影與太空狂熱

泰瑞在巴爾的摩郊區長大，很難看到繁星點點的夜空。因為城市光害和霧霾的影響，能看到的星星寥寥可數。11 歲那年，泰瑞收到的耶誕禮物是他生平第一架望遠鏡，於是他開始自己摸索如何觀察太陽系和銀河系以外的星系。有了這個機會能把夜空中那些遙遠星體看得更清楚一點，他就對太空更加無法自拔了。

高空上的人生

泰瑞在後來所受的教育中一步一步往夢想靠近。他到法國空軍學院當了一個學期的交換學生，畢業並獲得飛行員資格後，被派駐到美國各地、韓國與德國。這段期間，泰瑞駕駛過 40 多種飛機，飛行時數超過 5300 小時。走遍世界的同時，泰瑞也秉持攝影的興趣，記錄下旅行的過程，以及途中見到的新地景。雖然他沒有受過正式的攝影訓練，但這項技術給了他機會記錄下各式各樣的影像，從日落、家庭生

・Y 書訊快報・

醒報編輯部 / 輯

《火星時代》

作者：李奧納德・大街

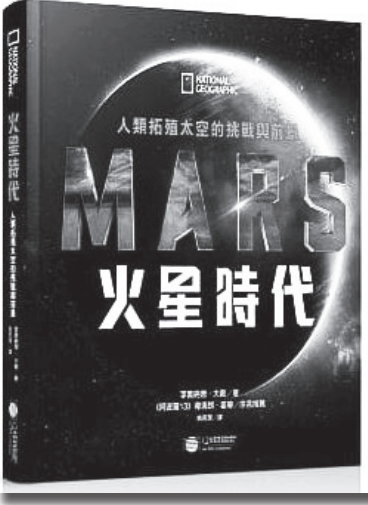
出版社：大石國際文化

翻開書頁，展開一趟火星遠征之旅。

本書以獨特的敘事方式，搭配許多專家訪談與科學原理解說，將時間點設在未來，描述人類拓殖火星的種種故事。

同時探討許多問題，像是人體在長期太空旅行中會有怎麼樣的變化、如何在致命的新世界中生存、怎麼尋找火星上的水源與外星生命，以及拓殖火星後的長期規劃。

本書將帶領讀者到數百萬



看見國際站全景

在 NASA 工作了十年後，泰瑞終於第一次有機會登上奮進號太空梭前往太空。他是 STS-130 任務的駕駛員，這次任務是把兩個新的艙段送到國際太空站。

第一個艙段是「寧靜號」，裝載了維生設備與其他器材；第二個是穹頂艙，這是一個多窗口的實驗艙，讓太空人可以看見國際太空站的 360 度全景視角。這裡後來成了泰瑞在太空站上最喜歡的地方之一，他有很多照片都是

在這裡拍的。

這次太空梭任務結束返回地球大約兩年後，泰瑞開始為了長時間待在國際太空站接受訓練。這次受訓又花了兩年半，所有時間都在練習太空漫步，以及與新組員合作。通常國際太空站同時會有六位太空人住在上面，每一次有新的人員編組上去，就稱為一次「遠征」。

太空人前往國際太空站或返回地球都是三人一組，組員會有幾個月重疊。所以每次新太空人到達太空站時，上面已經有一群老手可以指導他們大小事，很多細節沒有親自在太空站裡待過是不會知道的。

停留天數第三長

2014 年，泰瑞與兩位隊友，俄羅斯國家航太公司的安東・謝克佩雷洛夫和歐洲太空總署的莎曼珊・克利斯托孚瑞提，一起登上俄羅斯火箭聯合號 TMA-15M 前往國際太空站。他們總共待了 200 天，參與第 42 和 43 號遠征。這是 NASA 太空人在太空中持續停留的天數第三長的。

第 43 號遠征期間，泰瑞擔任國際太空站的指揮官，負責太空站和太空人的安全，並確保任務成功。

國際太空站以每小時 2 萬 8000 公里的速度飛行，每天繞地球 16 圈。第 42 / 43 號遠征組員在國際太空站停留期間，共繞行地球 3184 次，飛行超過 1 億 3440 萬

公里，進行數百項科學實驗，並執行了三次太空漫步—NASA 內部稱為艙外活動。在本書中，讀者可以在正文旁邊看到泰瑞的註解，解釋諸如此類的 NASA 術語和程序，並介紹任務期間對他有重要意義的人。

拍 31 萬張照片

在太空站上的 200 天中，泰瑞總共拍攝了 31 萬 9275 張照片，創下太空人在太空中拍照數量的世界紀錄。泰瑞想和更多人分享他的照片，於是在任務控制中心的協助下開設了推特和 Instagram 帳號。很快他就有了很多粉絲，從此社群媒體成了他太空生活中很重要的一部分。本書也收錄了泰瑞的推文，內容包括他對時事的評論，以及他每天目睹的美麗風景。有了社群媒體這個管道，泰瑞得以和世界各地成千上萬的太空愛好者分享他對太空的熱情。此外，他還拍了一部名為《美麗星球》的 IMAX 電影，和大家分享他的太空飛行體驗。兩位經驗

豐富的 IMAX 電影製作人，東尼・邁爾斯和詹姆斯・奈豪斯，訓練泰瑞和他的組員利用國際太空站上的攝影器材來拍攝這部電影。這部電影於 2016 年 4 月在史密森國家航太博物館的戲院上映，裡面收錄了泰瑞和其他太空人在國際太空站上生活和工作時拍攝的片段。

次離開地球表面的興奮旅程，到太空中那幾個月的日常生活，文字之間穿插了泰瑞和隊友在任務期間拍攝的數百張照片。每一章故事結束之後的「觀景窗」單元，精選一系列的大尺寸跨頁照片，展現泰瑞鏡頭下從艙內到艙外的太空站生活，以及他日常所見的地球和宇宙的壯闊風景。

大尺寸跨頁太空照

（吳婉瑜 / 輯）



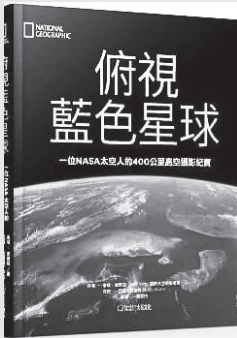
▲太空人的視角是非常精彩的。(Photo with C.C. license by Wiki Images on Pixabay)

《俯視藍色星球》簡介

一個在離地 400 公里高空、高速繞行地球超過 200 天，手上隨時拿著相機的太空人，有哪些故事要告訴我們？在這本精采絕倫的攝影集中，國際太空站指揮官、奮進號太空梭駕駛員，以及巴茲・艾德林最喜歡的年輕太空人泰瑞・維爾茲，分享了他在繞地軌道上拍攝的數十萬張照片之中的精華作品，以及太空生活如何使他重新思考地球與生命的意義。

熱愛攝影的國際太空站駐站指揮官泰瑞・維爾茲，在 200 多天的太空任務中總共拍攝了 30 萬幅影像，本書精選其中兩百張驚人的地球與任務紀實照片。他以第一手的角度，平易近人的方式敘述國際太空站上的工作情形，從升空前的準備和發射過程、攜帶的物資、緊急狀況的處置到返航，讓讀者身歷其境感受太空人的日常。

出版社 / 大石國際文化



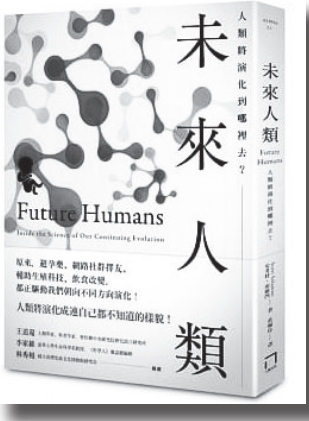
《未來人類：心靈的傷，身體會記住》

作者：Bessel van der Kolk

出版社：大家出版

「創傷使我們不斷面對自己的脆弱，以及人與人之間的冷酷，但也使我們面對自己卓越的韌性。」彷彿只要學會正向思考、彷彿只要有意志及勇氣，彷彿有了愛及陪伴，人就應該要能戰勝創傷，而被困在創傷中的人，若不是性格太軟弱，就是意在博取同情。

把受創者困在受苦深淵的，不僅是創傷本身，還有人類演化出來原本應用來自保的種種本能、防衛機制。本身作者貝塞爾・范德寇為精神科醫生，也是研究創傷的先驅。他結合



《海洋的極端生物》

作者：史蒂芬・帕隆比、安東尼・帕隆比

出版社：衛城出版

從最古老的到最長壽的，最寒冷的到最酷熱的，最快的、最小的、最深的、最淺的、性別表徵最奇特的等等；而在各式各樣的棲地環境中，這些物種使用了哪些讓人匪夷所思的生存策略。

除此之外，作者還以簡短的篇幅和清楚的文字，講解了生命的起源、演化的基本原理，以及生態系統的形成與演變等等。

儘管廣大深邃的海洋充滿奧秘，而目前我們的所知仍然有限，但是許多已有初步瞭解的



陽明山繡球花季 有 9 處熱門景點

【台北訊】海芋季步入尾聲，夢幻浪漫的繡球花接力啦！陽明山竹子湖艷麗的繡球花季登場，今年繡球花盛花期為5月中至6月中，賞花期間到7月初，目前淺色系繡球花已盛開，鮮豔的紫紅及藍紫品種也陸續綻放。

繡球花圓滿的花形與豐富的花色深受大家喜愛，目前規劃有9處私人收費農園設置地景花藝供民眾上山拍照打卡；包括：花谷海芋園、財福海芋田、名陽葡休閒農莊、大賞園、花與樹園藝、大梯田生態農園及曹家花田香……等農園。

2019年竹子湖繡球花季自即日起至6月9日結束，而今年因上個月低溫鋒面之故導致延後開花，花期可望延長至七月，竹子湖地區共種植7至8種品系的繡球花，目前盛開的主要是白色、淺藍色的大花品系，紫色、紅色的繡球花大約還要2週才會盛開。

竹子湖的濕冷氣候及偏酸性的土壤特性，正適合繡球花栽培，全台灣70%切花栽培的繡球花都在這裡，隨著繡球花越來越受到遊客喜愛，去年上山賞繡球花人次首度超越海芋，延續這股熱潮，樂觀估計今年賞花人次成長3成，達到40萬人次。

而為方便民眾上山賞花，花季活動期間每日行經至陽明山竹子



▲▼繡球花圓滿的花形與豐富的花色深受大家喜愛，目前規劃有9處私人收費農園設置地景花藝供民眾上山拍照打卡。（主辦單位提供）

湖的公車有小8、小9路線，休閒公車128、129及花季專車131路線為例假日行駛。

今年竹子湖地區有9處農園栽種繡球花，各農園種植的繡球花品種不同，種植環境也各具特色，有花牆、梯田等花叢風貌，各家入園收費約莫100元上下，有些可抵消費或是送折價券，也有部分園區開放專業攝影及晨間攝影時段，每家規定各有不同，提醒民眾在上山賞花之前一定要詢問清楚，避免白跑一趟。

9處農園包括：

1. 高家繡球花田

地址：水車寮一園，台北市北投區竹子湖路30號、水尾二園，台北市北投區竹子湖路（竹子湖海芋園旁）

2. 大梯田花卉生態農園

地址：台北市北投區竹子湖路33號附近

3. 財福海芋田

地址：台北市北投區竹子湖路68號，往前68公尺，頂湖最底

4. 大賞園

地址：台北市北投區竹子湖路67-7號

5. 曹家花田

地址：台北市北投區竹子湖路

33之7號

6. 花與樹園藝

地址：台北市北投區竹子湖路51號右下方50公尺（苗枋餐廳斜對面）

7. 午後陽光繡球花田

地址：台北市北投區竹子湖路31號附近

8. 花谷海芋園

地址：台北市北投區竹子湖路68號

9. 名陽葡休閒農莊

地址：google map上輸入名陽葡休閒農莊



小鎮漫遊 觀光局推 40 條多元新玩法

【台北訊】交通部觀光局為具體推廣「小鎮漫遊年」，委託中華民國品質保障協會承辦「2019年台灣小鎮漫遊趣優質遊程選拔」徵選活動，分為國民旅遊及國際來台兩大類，分別針對全台各地北、中、南、花東、鐵道、原鄉、離島七大組別進行評選，以小鎮的地方元素、遊程特色、創新度等項目做為評選指標，選出40條優質遊程。

此次徵選活動共選出20條國民

旅遊及20條國際來台遊程，其中包含苗栗苑裡、彰化鹿港、南投集集；吃、喝、玩、樂、育一網打盡，以「漫遊」的方式搭配旅行社推出的精美包裝行程，親自體驗在地文化，融入當地生活，藉由實際交流加深對小鎮的認識，建立「多次重遊」的高價值旅遊形象。

從台北出發，首站竹山紫南宮，又名社寮紫南宮，是臺灣一座土地公廟，主祀福德正神尊像，由

於「北天燈、南烽炮、中丁酒」香火旺盛，在每年農曆正月16日吃丁酒是人潮最多時候，與中和烘爐地的南山福德宮、屏東車城的福安宮並稱「三大土地公廟」，因求借發財金興盛而成為觀光風景區。

南投集集擁有豐富的觀光資源，也是全台十大觀光小城之一，集集火車站、軍史公園、明新書院、集集蛇窯、山蕉歷史文物館，只要在車站對面租台電動腳踏車

就可以輕鬆悠遊集集小鎮，亦可選擇鐵道之旅，悠遊中部各知名景點。

日月潭分為日潭和月潭，日潭是供動力船載送觀光客的水域，月潭則是受到保護的區域，僅可行駛無動力浮具。日月潭除了環湖單車外，興起最夯玩法一獨木舟，在寧靜的日月潭湖面，輕划獨木舟前進，劃破水面一波波漣漪，心靈也不自覺寧靜下來，伴隨著日月潭周邊景緻，原來，旅程可以這樣讓人印象深刻。

回程在苗栗通霄與後龍交界、濱海公路附近的半天寮好望角，欣賞落日夕陽美景，好望角最大的特色是巨大的風力發電風車，高達106公尺，矗立在高聳風車的下方，可以聽到風車咻咻作響，如此近距離的看風車真令人震撼。在碧海藍天的襯托下，一整排的大風車佇立在海岸線，非常壯觀。



▲此次徵選活動共選出20條國民旅遊及20條國際來台遊程，吃、喝、玩、樂、育一網打盡。（觀光局提供）

■余柏青 / 輯



蘆葦手書·為你寫濕 25日舉辦

【新北訊】「小小濕樂園」又來囉！

新北市政府高灘地工程處在溫馨的五月將舉辦「蘆葦手書，為你寫濕」活動，要讓您體驗用古老的工具蘆葦筆為濕地寫詩，一起共筆寫下對大地之母的感謝，對環境的願景與承諾。

蘆葦是人工濕地內常見的水生植物，可固定土壤、淨化水質及營造生態等功能。手書是指親筆書寫字跡，採用濕地中生長的蘆葦製筆，取之於濕地，寫濕地的事。高管處期望藉由本月闖關及體驗活動讓民眾認識濕地淨化植物蘆

葦，更藉此認識大漢溪濕地生態廊道，共同守護我們珍貴的濕地環境。

藉由民眾體驗用古老的工具蘆葦筆來寫詩，讓大家進一步認識濕地淨化植物蘆葦及新北大漢溪濕地生態廊道。

活動訂於5月25日舉辦，現場還有濕地闖關遊戲等你來挑戰，挑戰成功即可獲得精美小禮物一份，歡迎有興趣的大朋友、小朋友趕快來報名參加。

活動地點位於新北市華江橋下河濱公園，大漢溪濕地生態廊道服務中心前廣場。



▲藉由民眾體驗用古老的工具蘆葦筆來寫詩，讓大家進一步認識濕地淨化植物蘆葦。（新北市政府提供）

六輕阿媽公園 綠頭鴨近 200 隻

【雲林訊】台塑六輕廠區阿媽公園綠美化有成，引來台灣藍鵲、白頭翁等鳥類棲息，其中綠頭鴨更在人工湖定居繁衍，數量達100多隻，六輕考量整體鳥類生態平衡，近日陸續將綠頭鴨分送給林務所、學校等單位，以免「鴨滿為患」。

六輕阿媽公園設立已20餘年，占地約7公頃，園內種植了上萬株各式花木，還有人工湖、玫瑰花園、瀑布造景與腳底按摩步道等設施。

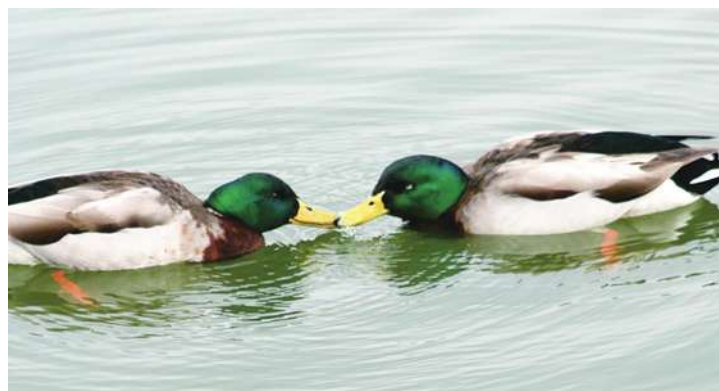
春、夏兩季沒有強勁東北季風吹拂，常可見民眾到此遊玩，冬天野鳥出沒，則成為愛鳥人士賞鳥地點之一。

六輕管理部表示，綠頭鴨屬於候鳥，但只要環境

得宜，便會定居成為留鳥，最早定居在阿媽公園的綠頭鴨只有5、6隻，後來愈聚愈多，加上生態環境適合繁衍，今年初總數量已接近200隻。

六輕指出，鳥類是第一線生態指標，如果空氣或水質受到汙染，鳥類是不可能出沒的，常駐在阿媽公園的鳥類有綠頭鴨、白鷺鷥、白頭翁、小啄木鳥等，甚至曾發現1對台灣藍鵲來作客，表示這邊的環境還不錯。

賞鳥人士說，根據紀錄，把六輕當做繁殖地的鳥類除了綠頭鴨，還有綠繡眼、斑鳩，以及夜鷺、白鷺鷥等驚料鳥類，六輕隔離水道附近就曾發現過200多個繁殖巢穴。



▲綠頭鴨屬於候鳥，但只要環境得宜，便會定居成為留鳥，今年初總數量已接近200隻。（維基百科）