



郭台銘會吳敦義 堅持辦初選

郭台銘表示，他在會談中向吳敦義表達了堅持應舉辦初選的立場，而以經濟專業而言，他最適合角逐總統。



菲總統大選 杜特蒂搶參議院

杜特蒂的盟友若能在本期中選舉中搶幾席，在參議院的聲音能超過3分之2，對於他推行嚴厲行政命令能更順暢。



歐洲議會選舉 臉書防假新聞

FB宣布，他們最近在網路上發現許多散布假新聞的義大利帳號，已逐一將這些假帳號關閉，以防影響選舉。



火箭升空 -- 一窺冥王星之謎

探索冥王星是 NASA 有史以來最完美又最省錢的計畫，數學家與物理學家齊心突破瓶頸，為人類科技寫下新頁。



今天天氣

北部	23°-32°	晴時多雲
中部	24°-33°	晴時多雲
南部	24°-33°	晴時多雲
東部	23°-33°	晴時多雲

台東美麗灣爭議 環團、政府不同調

「反反反行動聯盟」表示，美麗灣渡假村違法在先，仲裁求償的巨額款項，應由業者自行吸收，不該找納稅人拿錢。



【本報記者施養正台北報導】「最好的結果是美麗灣業者繼續履約營運。」台東縣長饒慶鈴日前表態希望美麗灣渡假村業者繼續營運，但「反反反行動聯盟」13日發聲明稿表示，美麗灣渡假村違法在先，仲裁求償的巨額款項，應由業者自行吸收，不該找納稅人拿錢。

縣長盼業者繼續營運

饒慶鈴日前表示，美麗灣案仲裁結果預計8月出爐，最好的情況就是業者繼續營運，最壞的方案就是政府籌錢把建物買回來。她指出，環團自2007年陸續提出「建照無效」、「環評無效」、「撤銷環評行政訴訟」，但早已被最高法院駁回，她強調，美麗灣只要在通過環評得情況下，仍有繼續執行的可能，且在地民眾也多支持開發案，未來還是希望業者能繼續營運。

不過「反反反行動聯盟」13日發聲明稿表示，美麗灣案爭訟多年，耗費龐大社會成本。且其所在地「杉原海水浴場」，是台東人與海洋深刻感情記憶之所在，「反美麗灣」成為台東縣民及全台民眾的共識，行

動多次獲得社會聲援與關注，呼籲饒慶鈴勿重蹈覆轍。

業者應自行吸收損失

此外，行政法院在撤銷美麗灣渡假村的環評案判決理由中，已明白指出美麗灣公司在得標後，將基地不當變更。「反反反」強調，美麗灣規避環評在先，不應受信賴保護，損失也該由業者自行承擔，而若美麗灣要終止契約，也應拆除建物、回復原狀，呼籲台東縣府應在仲裁中盡最大努力確保縣民權益。

在地部落支持



▲「反反反行動聯盟」13日發聲明稿表示，美麗灣案爭訟多年，耗費龐大社會成本。(photo by T. Yeh on flickr under C.C. license)

但前台東縣長黃健庭曾經表示，美麗灣業者建設合乎程序，2次環評也全部通過，在地部落也支持，反倒是外地來的環團阻擋了台東的觀光發展，實令人遺憾。

他指出，多數反對美麗灣的環團都是同一批「環保人士」，非但不是台東人，更不了解台東的發展現況。

黃健庭表示，這些外地人自認為最正義的行動是喊停美麗灣的開發，卻沒想過，一拖13年的爭議案可能導致寒蟬效應，讓台東縣空有176公里的美麗海岸線，卻沒有企業敢投資發展了。

挺人權不分朝野 呂：公投不犯隱私

呂秀蓮表態反對行政院版公投法修正草案，她要求挺人權不分朝野，行使憲法賦予人民的公投權不能侵犯個人隱私權。

【本報記者吳婉瑜台北報導】要公投不要給身分證！前副總統呂秀蓮表態反對行政院版公投法修正草案，13日分別拜會國、民兩黨黨團，要求挺人權不分朝野，行使憲法賦予人民的公投權不能侵犯個人隱私權。

反行政院版公投法

13日呂秀蓮由國家展望文教基金會前董事長施正鋒陪同下，拜訪國、民黨團，遞送給立委信函。呂秀蓮表示，政院版公投法修正草案中，提案人及連署人應附國民身分證影本，是侵犯個人隱私及公民投票權，阻撓直接民主的實踐。呼籲立委不分朝野，都應秉持尊重憲法及維護人權的立場共同反對修法。

針對記者提問是否要求立法院退回政院版本，呂秀蓮回應，不相信身為人權律師的蘇貞昌會拍板通過侵犯人權的公投法修法草案，她還說，必要時會親自請教蘇院長。在場的立委管碧玲則說，過去曾與呂秀蓮



▲呂秀蓮13日分別拜會國、民黨團，呼籲不分朝野捍衛人權、反對修法。(photo by 吳婉瑜台灣醒報)

參與許多人權行動，會幫忙轉達呂秀蓮的意見給黨團，她也相信，修法過程一定會透明公開。

呂：有違比例原則

行政院增列的理由為防止連署偽造、因總統副總統選罷法規定，無黨籍候選人連署書應附身分證影本。但呂秀蓮指出，連署如有偽造不實，依公投法予以刪除即可，如涉嫌偽造文書則已有刑法懲處，怎能因少

數人之故意過失而「懲罰」全國18歲以上之國民？她認為修法有違比例原則。

「以為到了民進黨團。」呂秀蓮與民進黨團會後隨即拜訪國民黨團，國民黨團辦公室擺放林義雄與蔡同榮看板，呂秀蓮開玩笑說：以為到了民進黨團。立委江啟臣表示，公投權和隱私權不應淪為二選一的選擇。雙方閉門會議後，江啟臣也透露，呂秀蓮贊成國民黨團上周的杯葛行動。



▲呂秀蓮13日來到國民黨團，呼籲不分朝野捍衛人權、反對修法。(photo by 吳婉瑜台灣醒報)

社論

政治人物有管好粉絲的責任

最近「真韓粉」與「假韓粉」的議題正夯。所謂的假韓粉是指表面看來是支持高雄市長韓國瑜，但骨子裡卻四處鬧事、樹敵，反而影響韓國瑜的形象與人氣。

應該從這一連串的事件中，認知到自己有管理或至少帶動粉絲言行的責任。如果只想享受粉絲的支持與擁戴，卻不能約束與導正粉絲的言行，盡必要的責任甚至義務，民眾要如何相信這樣的政治人物有足夠的領導力、可以治理價值觀與立場更為分歧的國家大政？

粉絲瘋狂包圍，甚至試圖觸摸韓國瑜的光頭、身體，或是在造勢現場發生小規模的衝突等。不過，當時這些行為都被認為是粉絲的激情，而激情是投票的前奏曲，因此無論是韓陣營或是支持韓的媒體，都甚少提出告誡。

收斂的時機，此消極的態度甚至還可能釋放出錯誤的訊息，以為這是一種「忠心護主」的行為，是韓營所認可的。

劉德華做法可借鏡

因此若干激越的韓粉未必是假韓粉，相反的，他們可能是對韓國瑜愛到最高點、反韓零容忍的死忠。事到如今，政治人物豈可以一句「假粉」帶過？要知道「我不殺伯仁，伯仁因我而死」，沒有在第一時間阻止粉絲的激越行徑，政治人物也該好好檢討。

不妨學學劉德華如何管理粉

星。他希望粉絲有正面的言行，不攻擊其他藝人，不跟其他藝人的粉絲為敵，劉德華從自己做起，已是天王的他，與人為善、熱心公益，傳播正面價值。最有趣的是，劉德華還會透過後援會發給粉絲獎學金，意思是喜歡劉德華，但不要耽誤功課；如果有粉絲為了看劉德華的演唱會翹課，他知道了會予以斥責，他也不希望粉絲為了迷他而跟父母翻臉。不怕得罪粉絲，正是因為劉德真心珍惜粉絲，不要粉絲做出超過自己能力範圍以外的消費，更不要粉絲為了愛劉德華

而跟其他人為敵。

韓粉不能再出亂子

韓國瑜開啟了台灣政治史上第一個足可與天王巨星媲美的粉絲群，或許是經驗不足，到目前為止，韓營對粉絲的管理並不到位，而因為少數韓粉不恰當的舉動，已使得整體韓粉甚至韓國瑜自己的名聲都正在下降中。韓國瑜要趕快好好管理韓粉，別再出亂子了；其他的政治人物也應以此為誡。粉絲能載舟亦能覆舟，千萬不可放任而行。（彭惠仙）

假韓粉難查

然而，儘管已發生多起疑似假韓粉騷擾的事件，警方至今仍沒有查出滋事者究竟是誰，但包括韓國瑜在內的政治人物，

狂粉行為令人不齒

韓粉在出現社會關注的極端言行之前，其實早已顯露若干引人憂心的行為，溯自 1124 那場選舉的各個造勢場合，都有

郭台銘會見吳敦義 堅持應舉辦初選

郭台銘表示，他在會談中向吳敦義表達了堅持應舉辦初選的立場，而以經濟專業而言，他是最適合代表國民黨角逐總統的人選。

【本報記者張朝璋台北報導】郭台銘堅持舉辦初選！前鴻海董事長郭台銘 13 日前往國民黨中央黨部與主席吳敦義會面。會談後郭台銘表示，他在會談中向吳敦義表達了堅持應舉辦初選的立場，而他也自認為以經濟專業而言，他是最適合代表國民黨角逐總統的人選。



▲郭台銘 13 日前往國民黨中央會面吳敦義，會後他向媒體表示依然堅持要黨中央舉辦初選。（photo by 張朝璋 / 台灣醒報）

國旗帽伴手禮

郭台銘步入國民黨大樓時立刻被記者團圍包圍，但他不願先回答記者提問，而是表示他有一些書面的建言要當面唸給吳敦義聽，一切問題等會面結束後再向記者報告。他同時帶了一頂國旗帽當作要給吳敦義的伴手禮。在郭台銘要上電扶梯時，他也戴上了自己的國旗帽，然後轉身向在場的記者舉手敬禮。

兩人約談了一小時後，郭台銘接受媒體採訪時表示，他向吳敦義主要表達有三點建議：1. 一定要舉辦黨內初選，2. 參考民進黨把手機民調納入初選制度，3. 一定要舉辦公開性質的政見發表會、辯論會或是公開答辯，讓所有參選人接受媒體及公民代

表提問。

自認最適合人選

針對國民黨預定舉辦的北中南三場政見發表會，郭台銘建議一定要把經濟議題納入討論範疇，台灣經濟極度仰賴外貿，這也是為何他在相關政見上都主打「國際盃」。而最近沸沸揚揚的自經區議題，他認為不管是自經區還

是 FTA，最重要的還是要讓台灣走出國際，也因此他相信以這方面專業來講，他是最適合的總統人選。

日前郭台銘因為「一中各表是中華人民共和國與中華民國」的言論，遭到黨內人士如朱立倫、洪秀柱等抨擊，也因此外界關注是否在會談中吳敦義有特別與郭台銘談到此事，對此，郭台銘表

示，會中並沒有特別討論此事，而他對於一中各表的看法，未來會在政界發表會中提出更完整的論述。

有媒體提問，若初選最後是其他候選人出線，是否會接受邀請擔任副手，郭台銘表示，他的個性適合當決策者，而非參謀，因此他不會考慮副手，但仍會發揮自己所長貢獻台灣。

體檢代理教師聘期 嘉義金門最優

【本報記者施養正台北報導】「全國代理教師 1 年 2 萬人，教育部必須一視同仁！」全教總 13 日針對各縣市代理教師聘期進行評鑑。理事長張旭政表示，嘉義縣及金門縣願意給代理教師完整一年聘期，給予 5 顆星評價；但雲林縣、南投縣等縣市，對於代理教師的基本保障卻未改進。他強調，教育部不能只照顧國立學校老師，也不能一國多制。

嘉義金門率先完善聘期

張旭政指出，全國教師產業工會總聯合會（全教總）自民國 105 年起，每年 5、6 月會檢視全台各縣市的代理教師聘期。他說，去年適逢 9 合一大選，全教總曾調查各縣市首長候選人對於代理教師聘期的態度，多數不願表態，僅有前台中市長林佳龍及基隆市長林右昌等人作出回應，且只有彰化、嘉義及金門的候選人承諾將給予代理教師完整的一年聘期。

他說，據全教總調查結果顯示，事隔一年，金門縣已具體給予代理教師完整的一年聘期，嘉義市市長黃敏惠則承諾下學年開始會達標，因此全教總給予 5 顆星肯定。基隆市及台北市對於「再聘代理教師」及「兼行政」的教師給予一年聘期，給予 4 顆

星；高雄市則給予兼導師、兼行政的代理教師給予一年聘期，獲得 3 顆星評價。

然而張旭政指出，雲林縣、南投縣及花東地區，代理教師只有 10 個月聘期，教師權益蕩然無存。他表示，全教總於本次教師法修法曾建議將代理教師的權益納入草案，教育部卻將責任全盤推給地方政府，聲稱中央無法干預地方財政。張旭政強調，「教育不能一國多制，地方財政負擔也不是藉口，教育部不能只照顧國立學校，制度應一體適用。」

沒保障加劇少子化

「少子化是國安危機，但要先創造條件！」彰化縣教師職業工會理事長林穎欣表示，代理教師如果只能獲得 10 個月聘期，暑假兩個月就完全沒有薪水，如今多數縣市著手改善，但代理教師不納入勞保、公保，教育部應擔負協調的責任，保障代理教師的基本生活。

他提醒，目前全國有近 2 萬名代理教師，其中聘期不到一年的有 1.5 萬人，若中央不及時出手，年金改革實施後，正職教師的退休年齡只會越來越高，代理教師轉正職的機會將越來越少，呼籲教育部必須硬起來，保障代理教師權益。



▲全教總 13 日針對各縣市代理教師聘期進行評鑑，嘉義縣及金門縣獲頒 5 顆星評價，圖中為金門縣長楊鎮語（左二）、嘉義縣長黃敏惠（右二）。（photo by 施養正 / 台灣醒報）

消防員設備不足 消防署：兩周內提報

【本報記者呂翔禾台北報導】消防設備老舊，無法確保消防員救災安全！時代力量立委黃國昌 13 日表示，2015 年內政部消防署曾辦理「精進消防救災裝備器材 4 年中程計畫」，但今年卻沒有持續，國內消防員仍面對消防衣短缺等問題，他要求消防署要將相關計畫提出，保障消防員權益。對此，消防署副署長蕭煥章承諾，會在兩個禮拜內提出報告。

需保障消防員工作權

消防員工作權益促進會理事長翁立思表示，消防員之所以需要 2 套消防衣，是因為在執勤時，消防衣容易在火場中沾黏致癢



▲時代力量立委黃國昌（中）要求消防署儘速調查各地消防設備狀況，保障消防員工作權益。（Photo by 呂翔禾 / 台灣醒報）

物質，如果不能有替換的服裝，會讓消防員職災風險提升，即使有洗衣機等設備，在勤務繁忙時仍顯緩不濟急，因此他呼籲消防署，讓全國消防員都可以有 2 套消防衣進行更換。

黃國昌表示，雖然消防署之前

都有採購一些高科技裝備，不過這些採購案都爆發弊案，消防署都沒有為基層的消防員著想。而且內政部長徐國勇在去年總質詢時表示，會儘快處理相關問題，結果到現在卻都沒有具體方案出爐，他呼籲消防署能夠盡快與地

方政府溝通，調查各地實際基礎消防設備短缺、老舊的情況。

消防署副署長蕭煥章表示，目前由於各縣市勤務狀況不同，會跟地方溝通後掌握最新狀況。至於消防衣替換的部分，蕭煥章表示，由於消防衣也有使用年限，他希望透過逐年購買來彌補不足的數量，不然如果一次性大量購買會導致消耗過多經費。

但這遭到消防員工作權益促進會秘書長楊智宇反駁，他表示，消防衣短缺是目前消防員面對最大、最需要處理的問題，而消防衣消耗與各地勤務量成正比，消防署只要調查各地勤務量與消防衣實際狀況就可以解決，不要一拖再拖。

菲國總統期中考 杜特蒂搶參議院

杜特蒂的盟友若能在本次期中選舉多搶幾席，在參議院的聲音能超過3分之2，對於他推行嚴厲行政命令、政策都能更順暢。

【本報記者宋秉謙綜合報導】菲律賓迎來期中選舉，不只是強人總統杜特蒂的期中考，更是替女兒莎拉鋪路的機會！菲國13日進行該國期中選舉，將選出總計1.8萬個政治席位，最關鍵的席位在於一半的參議員。杜特蒂的盟友若能在本次期中選舉多搶幾席，在參議院的聲音能超過3分之2，對於他推行嚴厲行政命令、政策都能更順暢，一旦選得好，杜特蒂為女兒鋪路2022年的總統大選也更有底氣。

政策的過程，必得經過參議院的審查與同意，一旦他的盟友選得好，對杜特蒂施政阻礙較低，因此，本次期中選舉被稱為總統的期中考。

杜特蒂自2016年上任以來，將過去鐵腕領導風格表露無遺，為了推行他的「嚴刑峻法」，例如恢復死刑、降低刑事犯罪的責任年齡等，他必須強行掌控參議院與眾議院的聲音，外媒則認為，這次親杜特蒂一方若能拿下3分之2的參議員席位，政策推行必然水到渠成，但部分人也擔憂，菲國將變成「獨裁者的一言堂」。

女兒代父出征 2022？

據菲律賓當地的《馬尼拉公佈欄報》報導，杜特蒂若能在期中選舉打勝仗，除了掌握過半聲音的代表以外，更是他替女兒莎拉

鋪路2022年總統的最佳機會。談及杜特蒂的4個子女，就屬女兒莎拉從政表現最佳，而兒子保羅與薩巴斯丁的政治路稍稍落後一點，而莎拉的政治路都跟隨著杜特蒂的腳步，如現在接下父親擔任總統後、所留下的達沃市市長一職。

若菲律賓未能通過修憲，總統任期仍維持6年、不得連任制，杜特蒂必須在2022年卸任，如此一來，他從幕後推出女兒莎拉的機率相當高，畢竟莎拉的從政資格也是有目共睹（從父親身邊的副手到接下達沃市），這次期中選舉若打得漂亮，外媒認為莎拉的呼聲會提前颯高。



菲律賓現任總統杜特蒂若能把期中選舉打好，不只對未來政

盼掌權參、眾 2 議院

根據《半島電視台》報導，菲律賓13日的期中選舉主要集中在選出地方首長與議員，不過也包含了12席關鍵的參議員席位（佔了一半），雖然現任總統杜特蒂與之沒有直接關係，但他在推行



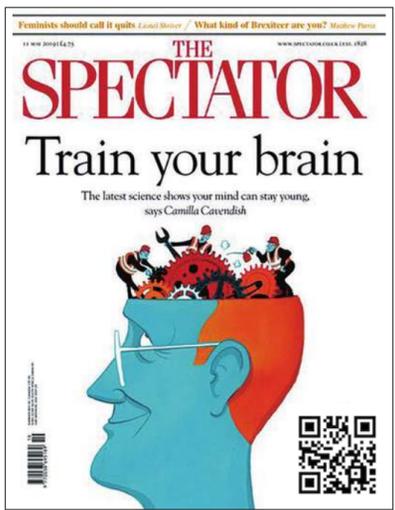
全球 各大週刊頭條新聞

邱慕天 / 輯

《觀看者》The Spectator

讓心靈年輕的頭腦體操

玩過一款叫做「鷹眼」的遊戲嗎？這是一個大腦訓練計劃，聲稱可以銳化腦部反應。基本上就是一群鳥兒在螢幕上如大難來時的分飛燕，玩家需要快速用鼠標點擊，試圖在牠們飛出螢幕前全數捕獲，以此進入鳥更多、移動更快、路徑更亂的下一關。遊戲開發者指出，這種難度級數會愈來愈高的挑戰，才能幫助長者保持大腦活化、有效降低阿茲海默及失智風險。



老狗變出新把戲

不久前，人們認為男孩是天生註定在科學方面強於女孩。人們對老人的學習能力不佳，也存在同樣的偏見。腦科學家近來卻證實了「老狗也能變出新把戲」；終身學習，在人腦結構上是完全可能的。而事實上「活到老，學到老」不但是可能的，還是抗衰必備的鍛鍊。

《觀看者》指出，高齡化的社會「人生七十還中年」。美國最成功的企業，創業者年齡平均是47歲。英國許多老人退休後又回頭工作，好保持活力。且老人痴呆因著英國人戒煙等緣故，在過去20年比例降低了2成。新的腦科學應用在醫療，更發現人腦不懈的再生能力，使得腦部特定部門失能的中風，精神病也有機會透過「復健」運動救回來。

大腦需要運動鍛鍊

金絲雀是鳥中的歌王。一般的鳥類都是不斷地「老歌重唱」，金絲雀卻是每年求偶時都會唱新調。科學家研究金絲雀腦部發現，這種小動物每年春天大腦都產生新的神經元，相當於腦容量加倍。而人類大腦皮層深處的海馬體其實也像金

絲雀一樣不斷產生新的神經元，幫助我們學習和整合新資訊，特別是貯存回憶和形成連貫自我的功能（阿茲海默症最先破壞的就是海馬體）。

大腦需要運動鍛鍊。研究發現，生活在有滾輪、隧道、夥伴環境的老鼠，大腦神經元是實驗對照組的5倍，能更輕鬆不費力地解迷宮任務。通過「人腦倫敦旅遊圖鑑」高難度測試的運將，也發現因著要把倫敦的地景街道知識全部裝入腦中，有比一般人更大的海馬體。

「健腦」永保青春

但《觀看者》也警告，面對廣大的「老年預防醫學」商機，許多遊戲公司推出能活化大腦的遊戲設計可能涉及廣告不實。畢竟玩遊戲也要耗費時間精神，如果花在打遊戲的時間，是以本來要健行、學語言、學做菜、含飴弄孫的時光為代價，那就不值得。

運動、尤其是有氧運動。能增進血液供氧，是好習慣。玩孫子或群體社交活動，也能維持活力。這兩者與腦部體操的遊戲同樣是重要的「健腦」活動。三管齊下，讓你永保青春、愈活愈年輕！

川普顧問反對加關稅 認傷害美國經濟

【本報記者呂翔禾綜合報導】「課關稅對美國也會造成傷害！」針對川普近日對中國課徵關稅的行為，白宮高級經濟顧問庫德洛12日受訪時表示，不會只有中國公司進口到美國需要被課關稅，美國的廠商也要負擔其中一部分。因此美國也會受到影響，提高關稅對中國的打擊效果「並沒有想像中那麼大」。

不得已必須承受關稅帶來的傷害。

「中國的經濟也會受到影響。」不過，庫德洛也表示，他沒有完全反對川普的關稅政

策，因為高關稅影響下，中國進口的商品價格會提高，導致美國對中國產品的需求下降，中國產業偏重的出口業也會受到很大的影響，今年中國經濟

成長率可能也會下調2%。

可能會在 G20 協商

而根據《芝加哥論壇報》報導，牛頓經濟顧問公司的經濟學家戴可則預估，這波調升關稅會讓美國經濟成長掉0.5%，而且會減少30萬個就業機會。他提到，由於這波關稅涵蓋商品面向很廣（衣服、鞋子、玩具跟電子產品），因此不是所有美國廠商都可以在這波關稅戰中獲益。

庫德洛最後也提到，下一個貿易戰可能進行協商的時間點會在川普席席近平出席6月初在日本舉行的G20峰會上，雙方將碰面，持續在有關智財權與中國是否逼美國繳交關鍵技術給美國等關鍵問題進行協商。



▲白宮經濟顧問庫德洛表示，川普調升關稅的行為也會對美國產業造成傷害。(Photo by Gage Skidmore on Flickr under C.C License)

雙方都會受到波及

根據《BBC》報導，川普在宣布將2千億產品的關稅由10%調升至25%時，宣稱可以為美國帶來龐大利益，但庫德洛在接受福斯新聞專訪時表示，有些中間零件（如美國製造的機具需要中國的零件）只有中國才會製造，美國廠商



立陶宛首輪大選槓龜 2 財經人闖決選

【本報記者宋秉謙綜合報導】立陶宛大選主軸也是「發大財」？立國12日首輪總統大選結束，由於沒有候選人得票過門檻，將由得票前二名進入本月26日的決選，而進決選的候選人璣賽達和希夢尼特恰好都專攻財經。外媒指出，這是因為立陶宛雖然經濟成長優於歐盟平均，但貧富不均的問題越趨嚴重，人民希望經濟學家能出馬解決問題。

「鐵娘子」格里巴斯凱特很受歡迎，無奈因連選兩任已達憲法規範，否則支持她的聲浪仍高，而跟她合作的總理斯克維尼利斯本該獲得不少關愛票，卻在首輪灰頭土臉的自主宣布敗選。

候選人高喊發大財

但據《土耳其公廣頻道》報導，外媒指出，這樣的選舉結果也算合理，過往立國人民關心點偏重於政治立場，而鐵娘子堅決的反俄政策和立場為她贏下高人氣，但時至今日，該國人民關心的是收入不均等經濟層面問題，依照今年第一季的整體經濟成長高達2.9%來看，遠優於歐盟區平均淒慘的1.1%，但該國失業率卻高達7%，反映出經濟成長是「部分人拖著貧窮人走」。

這樣的問題讓人民盼望能選出一個懂財經的總統，首輪的前二高票都是財政、經濟相關人員就



▲立陶宛現任總統鐵娘子格里巴斯凱特(圖左)雖然還有高人氣，但因憲法規定連任期已到，得卸任把接棒權給到二位財經專家之一。(photo on Wikimedia)

得以解釋，而目前璣賽達和希夢尼特的選舉方針仍維持不變（其實也十分接近），雙方政策都是

親歐、堅決反俄，而經濟政策則是高喊「整體發大財」、「不要貧富差距」。

▼歐洲議會選舉將至，歐盟積極與社群媒體合作，降低假新聞對選舉影響。(Photo from Belgium Collection on Picryl)



歐洲議會選舉將至 臉書防堵假新聞

FB 宣布，他們最近在網路上發現許多散布假新聞的義大利帳號，已逐一將這些假帳號關閉，以防影響選舉。

【本報記者呂翔禾綜合報導】歐洲議會選舉5月底登場，FB 開始積極刪除假帳號，以防影響選舉！FB 在近日宣布，他們最近在網路上發現許多散布假新聞的義大利帳號，已逐一將這些假帳號關閉。由於歐洲議會選舉為全歐大事，歐盟宣布要社群軟體密切留意假新聞帳號，勢必要減少假新聞對於大選的干擾。

假訊息與極端政黨

根據《歐洲新聞網》報導，

FB 義大利發言人表示，由於近期發現許多帳號違反 FB 的假新聞條款，所以他們配合當地網路調查組織 Avaaz，調查到有 23 個主要粉專在散佈假消息與仇恨言論，這些粉專總追蹤人次達 246 萬，而且超過一半都支持義大利的極右派政黨「五星運動」跟「北方聯盟」。

另外，根據《Cnet》報導，歐盟也在近日的調查指出，他們發現許多 IP 位址

來自俄羅斯的網站在德國與義大利散佈假消息，假訊息涵蓋議題內容多樣，有歐盟、北約還有歐洲敏感的移民問題。FB 近日也表示，他們已經在愛爾蘭成立新的資訊中心，以面對歐洲議會選舉前夕可能的所有假訊息攻勢。

避免假新聞影響選舉

但由於俄羅斯目前沒有針對特定候選人進行宣傳，所以歐盟的調查單位也沒有公開指控俄國干涉歐洲事務，不過他們也提到，許多民眾

都會接受到這些假訊息，他們會盡力避免 2016 年俄國疑似干涉美國大選的事件再次重演。

根據《石英報》報導，馬拉威現在也積極防範選舉活動期間，假新聞散佈干擾選舉結果。近年來資訊戰越來越發達的情況下，從土耳其期中選舉，到以色列大選都有假帳號散佈假新聞的消息傳出。因此，歐盟也在這次歐洲議會選舉嚴陣以待，希望能將影響降到最低。

塑膠垃圾汙染環境 中國停止進口

【本報記者施養正綜合報導】中國政府明定禁止塑膠垃圾進口！外媒指出，這將讓美國及日本兩大塑膠垃圾製造國受到衝擊。美國回收工業組織表示，美國近 10 年成為全球塑膠垃圾最大源頭，其中有 30% 至 40% 運送至中國；日本外貿組織也說，他們在 2017 年運送超過 140 萬噸的塑膠垃圾，並有過半數「出口」到中國。

美、日垃圾進口大減

據日本《NIK 世界》報導，美國和日本是全球製造塑膠垃圾的前兩名，而他們將面臨嚴峻的垃圾處理問題，因為中國已禁止自他國進口塑膠垃圾。

報導指出，美國在去年製造約 107 萬噸的塑膠廢料，



▲中國預計在 2030 以前減少超過 1 億 2 千萬噸的塑膠垃圾。(Pixabay)

較 2017 年降低 36%，且運送至中國的比例大幅下降 90%。而據日本外貿組織統計，日本在 2017 年製造 140 萬噸塑膠垃圾，運送約 70 萬噸至中國，但去年已減至 5%。

NIK 則認為，中國禁止進口

塑膠垃圾，意味著這些塑膠將運送至東南亞地區，但現階段泰國及馬來西亞也禁止進口塑膠垃圾。報導指出，隨著國際環境規範日漸嚴苛，未來這些「廢料大國」在塑膠回收的窘境只會每況愈下。

《國家地理雜誌》也分析，現在這些「廢料大國」已難以再將自家垃圾運送到他國，因為日前全球 180 個國家在瑞士日內瓦舉行會議，同意將混合塑膠垃圾納入 1992 年生效的《巴塞爾公約》(規範有害廢棄物跨境轉移)，使危險垃圾在國際流動的機會更少更嚴格。

國際規範日趨嚴格

分析指出，有外國研究顯示，中國身為全球最大的塑膠廢料進口國，卻逐漸停止購入非工業產品對全球增加近 2000 億美元的廢料回收成本，且中國預計在 2030 年以前，減少超過 1 億 2 千萬噸的有害塑膠及其他汙染地球環境的垃圾。

南韓年輕人不戀愛 3大難關卡住

【本報記者宋秉謙綜合報導】南韓年輕世代求偶難！外媒提出 3 大難題包含經濟問題、安全顧慮以及理解差異。由於去年數據指出，南韓 20 到 44 歲的未婚男性僅 26% 有女友，女性也僅是略高的 32%，研究認為，年輕世代的失業率飆漲讓就業市場更加競爭，年輕人怕談戀愛會分心，性暴力醜聞頻傳也增加安全顧慮，南韓學校健康和性教育完全沒用，導致男、女理解差異。

約會所費不貲

根據《CNN》報導，南韓健康與社會事務所(KHSA)指出，去年 20 歲到 44 歲的未婚男女分別僅有 26% 和 32% 目前正交往中而目前沒有對象的單身男、女大多都表示，仍想維持單身，分別佔了 51% 與 64%。

外媒經過研究後表示，南韓年輕世代遇上 3 大難題，包含經濟面、安全面及理解差異。首先，南韓去年整體失業率來到近 17 年來最高(3.8%)，而青年失業率(15 歲至 29 歲)更飆到驚人的 10.8%，招聘公司據今年調查指出，今年畢業的學生僅 10% 找到正職工作。這也導致該國就業市場競爭力增加，年

輕人為了防止畢業即失業，得努力充實各項技能，讓大多年輕人認為，談戀愛會讓他們分心事業。

而經濟層面還包含「約會所費不貲」，配對公司指出，一場約會平均花費高達約 1700 元台幣，這讓本就有經濟壓力的韓國年輕人感到壓力大，高達 8 成的年輕人都認為，即便遇到所愛的人，也得要有足夠的經濟能力才能開始交往。

此外，該國文化所默認的，男生在約會時應比女生更主動掏錢。《南韓文化》指出，傳統上來說，男性都會對吃大餐等較高價位的花費所買單，而男性一般表示，若女性主動買單飯後甜點或咖啡，就算是加分。

文化問題影響

此外，該國頻傳的性暴力醜聞也讓安全顧慮成為交往的一大考量點，部分女性擔憂，男性在交往後的表現與交往前不一；而理解差異則是指，南韓學校的健康教育和性教育幫助不大，多數人都是透過網路朦朧懂懂的取得資訊，導致男、女性理解分歧。



◀南韓年輕世代不太談戀愛，原因與經濟問題、安全顧慮及理解差異都有關。(photo on Wikimedia, 為韓劇《情話》劇照)

布吉納法索再爆槍擊 教堂掃射釀 6 死



◀布吉納法索北部 13 日再爆槍擊案，造成 1 名牧師及 5 名宗教聚會者死亡，政府即時派兵鎮壓。(photo by Youtube 截圖)

【本報記者施養正綜合報導】非洲布吉納法索再傳槍擊案！繼 11 日恐怖份子綁架來自法國、美國及南韓的人質，並造成 2 名法國特種部隊軍人死亡後，13 日再傳出有槍手在布吉納法索北部一處天主教堂開槍掃射，造成 1 名牧師及 5 名聚會者慘遭殺害。當局表示，這已是 2 周來第 2 起由伊斯蘭聖戰人士針對基督宗教的槍擊行動。

附近藥房及店家之後揚長而去，布國政府發言人也指出，歹徒同時損毀了周遭所有供應酒類商品的店家。

但當局指出，即便當地伊斯蘭極端組織逐漸興起，事後並沒有任何宗教組織出來「邀功」。巧合的是，今年 4 月布國北部的新教堂也曾發生槍擊，同樣造成 1 名牧師及 5 名聚會者罹難。

2 周內已 2 起凶案

布國政府表示，這已是近 2 周來境內發生的第 2 起槍擊事件，據英國《衛報》指出，恐怖份子曾於當地時間上周五綁架 4 名來自美國、法國及南韓的人質，在搶救過程中，造成 2 名法國特種部隊殉職。

當時法國國防部長帕爾麗表示，美國及南韓並未意識到布吉納法索的恐怖主義正逐漸升溫，她也表示，獲救的美、韓人質目前一切安全。

歹徒行凶洗劫後逃逸

據《紐約時報》指出，宗教聚會者約在當地時間上午 9 點離開天主教堂，卻遭 20 名嫌犯團團圍圍並持槍掃射，保守估計造成 6 人死亡，包括 1 名牧師及 5 名聚會者。對此，布國當局表示，恐怖分子正試圖用可怕的恐怖行動，分裂布吉納法索的人民。

據悉，該教堂所在地為距離首都瓦加杜古約 200 公里的達布洛，當地首長表示，恐怖份子將教堂焚毀，並在洗劫

▼中職正式通過味全龍隊加盟審核，成為中職第5隊。味全龍7月將參加中職選秀，明年打二軍，2021年正式一軍亮相。圖為味全龍領隊吳德威(右)、總教練葉君璋(左)向中職提交加盟企劃書。(中央社)



味全隊加入中職 中華隊教頭仍難產

【本報記者呂翔台北報導】味全加入，中職確定有第五隊！中華職棒會長吳志揚13日宣布，經過常務理事會的討論，正式通過味全加入中華職棒，不過主場等其他相關事宜仍需味全與地方政府溝通。另外，針對大家關注棒球國家隊總教練人選，吳志揚說，選訓委員會已組成，中職球

中華職棒會長吳志揚宣布，正式通過味全加入中華職棒。至於棒球國家隊總教練人選，將繼續協調。

團雖推選Lamigo總教練洪一中，不過目前他婉拒，所以還會繼續協調。吳志揚13日說，經過討

論，確定味全將加入中華職棒行列，之後就是按照表訂行程，繳交第一階段權利金與參加季中選秀等。

龍魂確定重返

不過，吳志揚也提到，由於味全企劃書裡提到他們預計設立主場的地方有新竹、嘉義、高雄與屏東，所以最終的結果還有待味全與地方政府溝通，但前提是不能跟現有球隊的主場城市重複(台中、桃園、新北、台南)。

另外，吳志揚也表示，由於今年因應新球團加入，選秀制度也作出了調整：擴編選秀將改變規定，原本應選2名改至「得選一名或兩名」，給味全更多選秀的彈性；同時擴大受保護範圍，「考量到以前其它聯盟的作法，聯盟決定會保護當季選秀的球員。另外，2019年、2018年新選進的選手，也會納入保護名單。」

國家隊總教練難產

另外，針對外界關心的「世界棒球12強賽」中華成棒隊總教練問題，吳志揚說，他們已經由4支球隊的首席教練、中職代表

1名與3個棒協代表組成選訓委員會，原本中信、統一與富邦球團都推舉Lamigo總教練洪一中出來擔任國家隊總教練，不過洪總與Lamigo球團目前婉拒中職的邀請。

「洪總可能認為他的個性不適合帶國家隊。」吳志揚說，洪總在國內、外都是有創造佳績的總教練，因此聯盟還是會盡力爭取，但同時也會跟其他職業隊的教練溝通(統一：黃甘霖、富邦：陳連宏)，吳志揚也強調，不排除也邀請以前帶過中華隊的非現役教練，但還是要視人選與往後對戰球隊決定。



▶中職會長吳志揚透露，中職3隊共同推舉洪一中任總教練，但本人和球團婉拒。圖為洪一中11日比賽畫面。(中央社)

英超終局震撼

利物浦史上新高亞軍



曼城的3個積分，球隊最終以98分拿下關鍵的3個積分，球隊最終以98分拿下關鍵的3個積分。王。(Photo on Manchester City Facebook Fanpage)

【本報記者宋秉謙綜合報導】英超終局之戰雙強都贏，曼城順利衛冕奪冠，利物浦則遺憾以史上亞軍最高積分(97)坐收。英超末輪於12日深夜同時段開打，焦點戰在於本季龍頭之爭，曼城最後以4:1血洗海鷗軍團布萊頓，以史上第二高的積分(98)衛冕成功，而利物浦雖然也擊敗狼隊，但仍以1分之差屈居亞軍，依然無法奪得英超改制後的首次冠軍。

然中段賽程一度穩居龍頭，但強強對話敗給曼城後，丟掉爭冠主動權，雖然他們末輪以2:0戰勝狼隊，仍因對手未犯錯，以高達97分屈居亞軍，也刷新英超史上最高分亞軍紀錄，而史上最高的前三積分都在這2季出現，也讓不少人質疑：英超下游球隊與頂級豪門是不是差距拉開？

曼城劍指三冠王

另據《紐約時報》報導，曼城成功衛冕也讓主帥瓜迪奧拉成為英超史上第3位衛冕冠軍教練，前2人分別是曼聯傳奇主帥「爵士」弗格森與「魔力鳥」穆里尼奧。

而瓜帥表示，球隊雖然結束了英超聯賽，但仍有下週的足總盃決賽能爭取，曼城會努力搶下三冠王(英超、英聯盃、足總盃冠軍)。

而遺憾落敗的利物浦沒能捧起英超改制後的首冠，對於領先一大半賽季的他們來說，這必然是苦澀結局，但全隊自上到下都仍保持積極心態，如主帥克洛普所說，這也算是成功的賽季，球隊還有一場關鍵決賽要打(下個月2日的歐冠之巔決賽)，若能擊敗熱刺奪得大耳朵盃(歐冠獎盃)，這仍是很成功的一季。

史上第二、三高積分

根據《英國廣播公司》報導，由於英超末輪賽果會直接影響到相互排名，一律同時段開打，而賽前稍稍以1個積分領先的曼城，只要「自助」拿下勝利，就能穩奪冠軍，而位居次名的利物浦則得希望對手犯錯(戰和或是輸球)，加上自己贏球才能奪冠，難度較高。

面對賽前就得知保級成功的海鷗軍團，曼城卻意外受到抵抗，先被海鷗前鋒穆雷首開紀錄，但韌性十足的衛冕軍10分鐘內完成逆轉，最終打進4球血洗對手，自行確定封王，而封王積分高達98分也是史上第二高，僅次於去年自己寫下的100分。而利物浦則是悲情的代表，雖

西區拓勇爭霸 東區鹿龍將交鋒

【本報記者施養正綜合報導】NBA季後賽即將進入分區冠軍賽！西區例行賽第3的拓荒者將挑戰龍頭勇士，雙方將於15日在勇士甲骨文球場展開激戰；東區則由例行賽分佔1、2名的公鹿及暴龍強強對決。分區決賽同採7戰4勝制，並由例行賽戰績較佳者擁有主場優勢(主場4戰、客場3戰)。



▶NBA東區決賽字母哥(左起)倫納德。(NBA官網)

▼拓荒者將在西區決賽對陣勇士。東區龍頭爭霸則由公鹿對戰暴龍，圖為拓荒者後衛里拉德(右起)及勇士後衛柯瑞。(NBA官網)

柯瑞兄弟正面對決

波特蘭拓荒者13日在客場以100比96淘汰例行賽排名第2的丹佛金塊，拓荒者倚靠得分後衛麥卡倫全場獨砍37分，硬是在雙方的「焦土防守」大戰下殺出重圍。據《NBA官網》報導，拓荒者在此役獲勝後，自2000年後再度闖進西區決賽，而13日在主將里拉德全場17投3中的「打鐵」情況下，麥卡倫一肩扛起波特蘭的得分重任，率隊在系列賽4比3淘汰天賦破表的金塊。

晉級的拓荒者將在15日與尋求3連霸的金州勇士正面對決，屆時分別效力兩隊的塞斯·柯瑞(弟，拓荒者)及史蒂芬·柯瑞(兄，勇士)將面對面較量，讓人不禁好奇，如果柯瑞家族到球場觀賽，究竟要幫哪一隊加油？此外，勇士陣中球星杜蘭特及考辛斯都有望在決賽輪回歸，《NBA

官網》認為，若勇士傷兵順利歸隊，可能將以4比0橫掃拓荒者直闖總冠軍賽。

暴龍板凳須發揮作用

《ESPN》則指出，東區多倫多暴龍13日憑藉曾獲總冠軍賽MVP的前鋒倫納德在比賽終了前的「驚天絕殺」以92比90險勝費城76人，決賽將遭遇全聯盟例行賽戰績最佳的密爾瓦基公鹿。

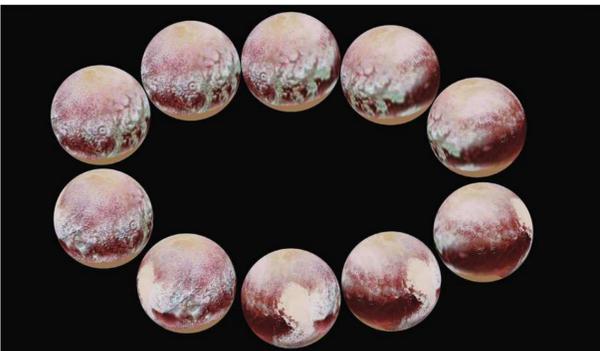
據《NBA官網》指出，倫納德與公鹿球星「字母哥」安提托昆波的對陣無疑是最大看點，此外，



雙方的總教練都是第一年在球隊執教，決賽輪將更注重兩位主帥的「鬥智」，至於暴龍隊的板凳球員在對76人的系列賽只能用一個「慘」字形容，也被視為決勝東區霸主的關鍵之一。

火箭升空 一窺冥王星之謎

探索冥王星是 NASA 有史以來完最完美又最省錢的計畫，數學家與物理學家齊心突破瓶頸，為人類科技寫下新頁。

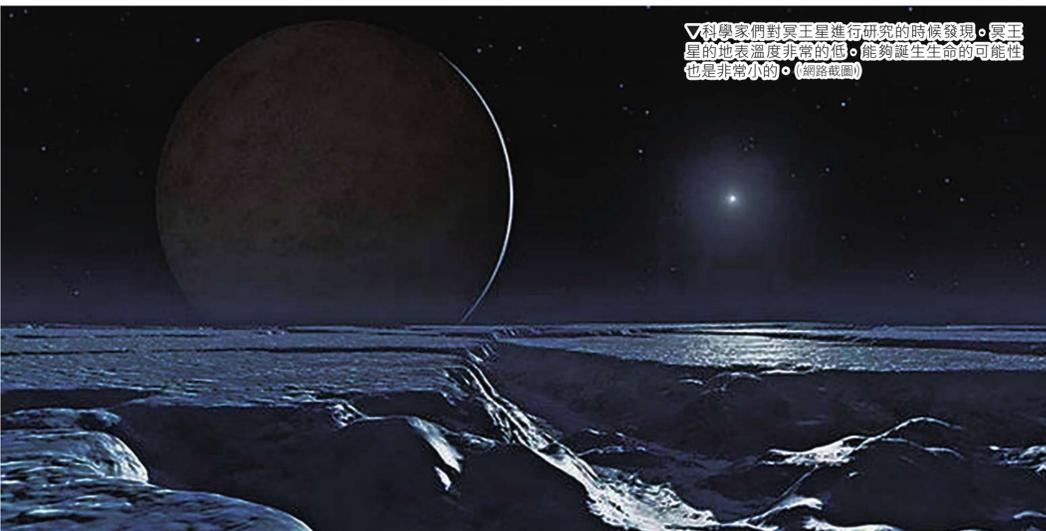


▲「新視野號」從不同角度拍攝到的冥王星最清晰照片的拼接圖。(NASA)



▲從天文望遠鏡看去，擎天神火箭就像一個活生生會呼吸的東西，不客氣地噴出液態氧的蒸汽，就等著即將上演的光榮或毀滅。(小米官網)

▶擎天神火箭蓄勢待發。(維基百科)



▼科學家們對冥王星進行研究的時候發現，冥王星的地表溫度非常的低，能夠產生生命的可能性也是非常小的。(網絡截圖)

艾倫·史登，大衛·葛林史彭

一如計畫，二〇〇六年的一月十三日星期五，美國能源部為新視野號上的放射性同位素熱電機進行了燃料添加作業。在全副武裝的重兵戒備下，航太總署與能源部送來了核動力燃料。

冥王星任務啟航

在無塵室裡，飛行器所在的火箭高層，有個不算小而呈方形的艙門就設在火箭錐狀機頭的一側，大小大約五英尺見方，打開之後便能通往飛行器。為了將高溫發光的放射性燃料送進放射性同位素熱電機，但又不會讓人受到放射性污染，可以從二十英尺外操作的特殊工具派上了用場。

隔著段距離，相關人員裝回了放射性同位素熱電機的蓋子，按發射規格鎖緊了全數的螺絲。而放射性同位素熱電機完成這道程序，核燃料的熱度就會開始發電。換句話說從此刻起，新視野號就有了生命，因為它的能源已經不假外求。新視野的各個系統全面啟動，並由位於馬里蘭州的任務控制中心接手操控，就跟它將來升空後的狀態沒兩樣。不誇張地說，新視野號雖然還在地球上，但冥王星任務已然啟航。

一月十六日星期一的早上，天氣晴朗、涼爽，有陽光。天氣方面唯一讓人擔心的，就是氣象預報說鋒面造成佛羅里達中部上空有高海拔的陣風。艾倫在黎明前幾個小時就起床了，醒來後他回了電郵，照例在有發射的當天去可亞海灘的街上跑了一圈，跟老婆卡蘿告別，然後才出發前往「擎天神太空飛航指揮中心」。

擎天神火箭 全民同樂

艾倫與逾百名參與發射作業的人員一樣，都在發射控制台前就了定位，拿著咖啡，戴上了通訊用的耳機。在

新視野號的一次發射預演中，這樣的動作已經做過許多回了，但今天是另外一回事，今天的倒數是玩真的，否則擎天神太空飛航指揮中心不會怕人心臟不夠強、外頭派了一台台的待命救護車，不會救護車旁又有成群結隊的新聞媒體，也不會驚動航太總署署長麥可，葛瑞芬罕見地親自坐鎮指揮中心。

在此同時，新視野號的團隊成員暨親朋好友、熱中行星探險的天文迷以及一般民眾，都被一車車載到了卡納維爾角各個可見發射的角落。少數大人物與身分特殊的貴賓被安排到了發射台西方五英里處的太空棧載具組裝大樓，那兒除了是知名的景點，也有 VIP 觀景處。

萬一我們硬著頭皮發射了，然後新視野號在天上出了問題，而任務中心又在此時跳電，無法伸出援手，那我一輩子都不會原諒自己。

許多科學團隊的成員也號召了親友，一同聚集在發射台南方五英里處的看台處，那兒畫有不同的觀賞區——這兒同時也是任何人都可以在光天化日下觀賞火箭升空的最前線。其他數以千計的民眾則只能委屈些，在更

遠、地點也沒那麼理想的地方站起腳尖。

不是在辦家家酒

科學團隊成員與他們的家人可以遠遠看到高聳的擎天神火箭，還可以看到火箭周圍四座屬於第四十一號發射台的避雷塔，分別散落在佛羅里達香蕉河的廣闊水域中。

用雙筒望遠鏡看去，擎天神火箭就像一個活生生會呼吸的東西，不客氣地噴出液態氧的蒸汽，就等著即將上演的光榮或毀滅。他們眼中擎天神火箭的第一節，已經從正常的金屬顏色轉變為跟錐狀鼻頭相同的亮白色，這也代表火箭已經滿載了低溫液態的氫與氧，是這兩種物質在火箭薄薄金的

屬外殼上結成了霜。

在巴士將人紛紛送至觀景據點之後，不可少的是安全規定的說明。民眾被告知了鄰近一棟建物的位置，那兒是意外發生時的避難處。這樣的警告，沒有洩洩民眾參與的熱情，惟這

確實讓所有人意會到這不是在辦家家酒，是真刀真槍的火箭要出發。

水陸交界的濱水區成了三腳架與照相機的擺放熱點，大家紛紛搶著在好的點上插旗，各自用肉眼或鏡頭記錄升空的過程。在水域與看台之間寬闊的草原上，一堆小孩子跑的跑、玩的玩、追逐的追逐、扭打的扭打。

飛行倒數

航太總署準備了一面巨型數位時鐘來顯示倒數，另外還準備了一組擴音器來廣播任務控制中心的各種宣布。若是沒出什麼意外，那數位鐘將先行倒數到剩下四分鐘，然後會有一段排定好的十分鐘「暫停」，期間所有的火箭與飛行器系統都會進行最後一次檢查。如果檢查的結果都是 Go，最後四分鐘的倒數就會重新啟動。

根據有如聖旨一般的天體力學，我們若是想讓新視野號進入前往木星的飛行路線，那發射時間就不可以早於美東時間當日下午一點二十三分。同樣的天體力學也「規定」了發射窗口不超過兩個小時：鐵鳥要是沒在兩小時內升空，那整個任務計畫就得改日再議。

發射倒數很正常地進行到下午一點三十七分，距離火箭起飛僅剩六分鐘，惟後來一片閃閃的啟閃好像有些異常，加上低海拔稱為起風，因此發射時間延後到一點四十分出了狀況，可能會影響到地球與新視野號在飛航中的通訊。

所以說火箭要能獲准升空有多困難，有多少細節得在多少地方全部同時完美到位，由此可見一斑。飛行器與火箭要一切就緒不在話下，就連地面系統都得完美就定位在佛羅里達。此外還有應用物理實驗室在馬里蘭州的任務控制中心，有在佛州的發射安全設備，有位於世界各隅的深空網路天線，這一切的一切都不能有一點脫線。

在此同時，風再次颳起於水面，發射只能一延再延，眼看著當天的發射窗口就要來到終點。情況愈來愈讓人捏把冷汗，群眾對這天能不能看到發射，也愈來愈沒把握。終於發射延到下午兩點五十分之後，航太總署宣布：「所有發射所需都回報了，可以支策當日發射。」然後又是一陣風來，又是一次延誤，時間終於求到了當日發射窗口的最後防線。此時發射任務已經是退無可退，再有任何一點差錯就會「抹消」發射任務。

最後，倒數的時鐘終於降到了四分鐘倒數的十分鐘暫停時間。進入暫停時間，發射主任便開始一個個唱名，確認負責主要系統的單位都已經完成準備，被點到名的飛行器、火箭與地面系統得回答：Go 或是 No Go——行，還是不行。公務頻道上的每隻耳朵，都聽到了一聲聲代表「沒問題」的 Go 從各單位迅速傳來。

天氣不斷攪局

擎天神？Go。新視野號？Go。應用物理實驗室任務控制中心？Go。就這樣中間又經過了十來聲 Go，唱名來到了最後的壓軸。計畫主持人？被點到名的艾倫回報：Go。

每一聲 Go，都伴隨著各觀景處一陣陣小小的歡呼。但到了二點五十九分，天氣因素又跑來攪局。擴音器這次宣布的內容是：「因為風力觀測結果超標，因此任務判定為『No Go』。」這段話的意思是表面風速在發射台處已達三十三節（時速約六十一公里）以上，已經超過龐然大物擎天神可以加以修正、進而向上衝出發射塔的極限。而他們已經沒有時間再延，所以新視野號這天就不飛了，這也代表冥王星的探險要晚一點出發了。隔天一月十七日早上，這天正好是克萊德·湯博逝世的九周年，氣象預報說雷雨機率是百分之四十，但發射準備依舊持續進行，所以甘迺迪太空

中心還得到群眾開車回來、準備好要搭接駁巴士去昨天的觀景處就位。但他們一無所悉，在擎天神太空飛航指揮中心，一段緊張的「劇場」已經

上演了好幾個小時。

跟前一日一樣完成了各種「個人儀式」，也跑過步之後，艾倫於清晨五點來到擎天神太空飛航指揮中心。稍早在跑步的時候，艾倫滿腦子想的是兩件事情，一件是湯博九年前的辭世，一件則是要鐵鳥起飛前的一大張檢查項目。

五點進辦公室，對午後要進行的發射而言，看似時間很充裕，但發射準備是一道漫長而耗時的程序。艾倫一抵達，就被告知馬里蘭的應用物理實驗室停電。原來昨天掃過佛羅里達，造成火箭無法起飛的鋒面，今天又更強了，而且前一晚還飄到了馬里蘭州肆虐。就這樣一夜的風強雨驟，造成了馬里蘭州部分地區無法供電，由此新視野號任務控制中心只能暫時依靠備用的發電機來維持運作。

不論在應用物理實驗室或卡納維爾角，發射經理們都相信備用電力可以表現得堅若磐石，守護發射任務完成絕對沒問題。新視野號的總工程師克

用雙筒望遠鏡看去，擎天神火箭就像一個活生生會呼吸的東西，不客氣地噴出液態氧的蒸汽，就等著即將上演的光榮或毀滅。

就在馬里蘭州的電力公司很努力為應用物理實驗室修復主電源的同時，倒數也在持續進行中。擎天神號完成了燃料輸送，而且在厚重的佛羅里達空氣中，火箭外殼又再一次因為水汽凍結，呈現出那賞心悅目的白色。

此時飛行器與訂製的第三節火箭已做好發射準備。世界不同角落的深空網路天線站也都回報沒問題。發射倒

數愈來愈接近歸零，但到擎天神太空飛航指揮中心要最後一次確認各單位 Go 或 No Go 的時候，應用物理實驗室卻依舊沒有從備用電力轉回主電源。

任務再度中止

艾倫回憶：隨著發射主任從他本人開始一個個問過去，逾二十名任務經理都給出了「Go」的正面回應。但我內心深處就是壓抑不住那個「萬一」的想法。萬一我們硬著頭皮發射了，然後新視野號在天上出了問題，而任務中心又在此時跳電，無法伸出援手，那我一輩子都不會原諒自己。「這，」我在想，「正是我身為任務計畫主持人的意義所在。關鍵時刻的困難抉擇，就應該由我來做。」

簡簡單單的一句話——「計畫主持人這邊意見是 No Go」——發射任務就又中止。成千的訪客與數百位發射工作人員，又重新回到等待模式，就像冥王星任務也必須繼續好事多磨一被抽了回來，原本打算一睹火箭丰采的人也只能做鳥獸散，要嘛回下榻處睡覺，要嘛在附近的海灘，自然保育區、餐廳、酒吧轉轉。（項祖安/輯）

《冥王星任務》簡介



作者：艾倫·史登、大衛·葛林史彭 出版：時報出版 出版日期：2019/04/23

Advertisement for the documentary 'Free Solo' (赤手登峰). It features a climber on a rock face and text: '勇奪2019奧斯卡最佳紀錄片大獎', '年度必看!', '爛番茄99%高評', '五星', '“脫離地心引力!”', '“100分鐘暫停呼吸”', '“今年最震撼電影!”', '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', '海鵬電影 處處真情'.

科技部長陳良基13日於臉書發文，指出台灣因不重視科研基礎，嚴重影響到台灣長期的科技競爭力。(中央社)



感嘆競爭力下滑

陳良基要編科研預算

【本報記者張朝瑋台北報導】台灣科技基礎及競爭力正往下滑落！科技部長陳良基13日於臉書發文，指出科技部因預算問題無法發揮應有職責，加上台灣不重視科研基礎，因此嚴重影響台灣長期的科技競爭力。而在發文後，陳良基於立法院表示，明

科技部長陳良基指出，科技部因預算問題無法發揮應有職責，加上不重視科研基礎，因此嚴重影響台灣科技競爭力。

年科技部將會有一個基礎研究的獨立預算項目，已獲行政院支持編列。

科技能力培養困難

陳良基在文中表示，科技能力

的培養非常困難，需要長時間的經營努力才能看到成績，但只要一鬆懈，就很容易被超越。過去美國矽谷之所以成為科技聖地，憑藉的正是源源不絕的新知識、新人才、新創意。而台灣從農業時代能轉進到工業時代，也是靠人才訓練及透過人才逐漸累積的

技術能力，讓台灣晉身科技界的強國之林。

陳良基指出，前端的基礎研究必須能產生許多原創性知識，才有中後段價值創造的機會。換言之，如果只是增強收割技術，將沒辦法創造真正的價值。但他發現，自從科技部成立後，雖然政府投注於全國科技的總經費持續增加，但科技部的經費反而被壓抑，導致科技部無法發揮應有的職責，進而失去照顧大學基礎科學研究的能量。

科研預算已獲支持

「更令人吃驚的是，台灣的學術論文表現，也差不多在此同

時開始往下滑落。」陳良基指出，對比一些人口、資源、條件相近的科技國家這幾年的持續精進，台灣成為唯一在基礎科研往下掉的國家。這兩年來他雖然努力想止住頹勢，但台灣的長程科技競爭力，已經出現警訊。

不過就在發文後，陳良基於立法院教委會備詢時表示，從109年度起，科技部將會有一個基礎研究的獨立預算項目，相關預算編列已獲得行政院支持，讓科技部得以協助學研機構進行基礎研究，而科技部目標未來5年內，每年都可以增加10%經費，讓台灣得以持續發展科研基礎。

北台又見地牛翻身 5月已4起

【本報記者吳婉瑜綜合報導】13日下午地牛又翻身！中央氣象局發布有感地震消息，13日下午16時55分發生芮氏規模4.9有感地震，震央位於宜蘭縣。氣象局地震測報中心主任陳國昌表示，該地區地震活動本來就比較頻繁，但深度達80餘公里比較少見。這也是5月以來第4起有感地震。

這起規模4.9地震，震央在宜蘭近海，地震原因為菲律賓海板塊隱沒到歐亞大陸板塊。

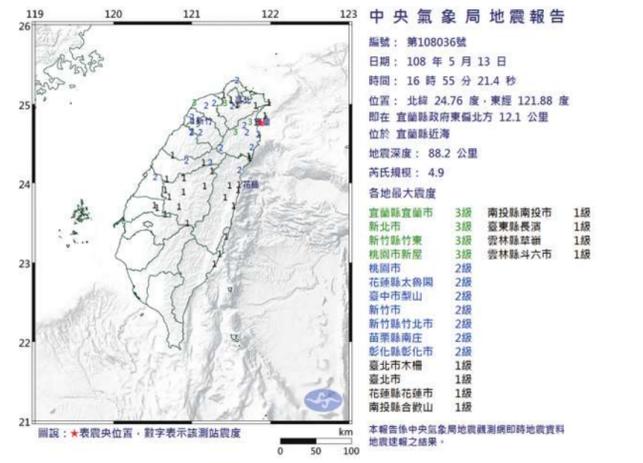
由於地震深度較深，雖然後續會有餘震但不會太多，未來2至3天內不排除會有規模3到4餘震。

陳國昌說，北台灣地震活動本來就比較頻繁，只是這次深度達80餘公里，隱沒帶地震深度相對較深，和過去該區域隱沒帶大多在20幾公里處相比，相對較少見，至於會有什麼影響，還要更多資料才能判斷。

本次地震震央位於宜蘭縣政府東偏北方12.1公里，震源深度88.2公里。最大震度3級地區為宜蘭縣、新北市、新竹縣、桃園市；花蓮縣、台中市、新竹市、苗栗縣、彰化縣2級；台北市、南投縣、台東縣、雲林縣為1級。

根據中央氣象局的資料，截至5月13日為止，本月份已測得地震9次，其中顯著有感地震4次，小區域地震5次。北台灣近期發生地震的次數不少，4月18日下午13時01分花蓮發生6.1級大地震，台北市也發生劇烈搖晃傳出災情，當時還傳出松仁路地裂的假消息。

13日下午地震發生時不少民眾都接到國家級警報提醒，手機鈴聲、震動大作。陳國昌表示，



▲13日北台灣發生有感地震，根據中央氣象局資料顯示，截至5月13日已發生第4起有感地震。(photo by 氣象局資料)

董氏促禁加熱菸 民眾嗆只做半套



▲董氏基金會等多個民間團體13日到行政院陳情，盼政府禁止開放電子菸與加熱菸等新興菸品。一名家長帶著孩子一同前來，盼政府給孩子健康成長空間。(中央社)

【本報記者張朝瑋台北報導】董氏基金會遭民眾嗆不敢要求政府「全面」禁菸！以董氏基金會為首的台灣拒菸聯盟13日於行政院門口舉辦記者會，呼籲政府切勿屈服於菸商壓力，應全面禁售加熱菸，並遞交陳情書。現場有民眾嗆聲，批董氏基金會只敢要求禁加熱菸，不敢要求全面禁菸，雙方差點發生衝突。

學生因為電子菸而成為尼古丁上癮者，而美國食品暨藥物管理局(FDA)卻沒得到教訓，反而還以「加熱菸產出的有毒物比一般香菸更少」為由，批准加熱菸上市，但此舉恐讓電子菸悲劇再度重演，台灣須引以為戒。

消費者文教基金會董事游開雄則指出，台灣法律沒有賦予政府開放有害物質的全力。雖然加熱菸推出4年多來，已有30多個國家開放上市，但澳洲、新加坡等國都禁止該等新興菸品，隔壁的香港也正如如火如荼準備修法全面禁止加熱菸，台灣沒有理由自甘墮落。

電子菸悲劇重演

在美國4月批准頗受爭議的加熱菸後，雖然衛福部國健署日前指出，擬全面禁止加熱菸等新興菸品。但台灣拒菸聯盟表示接獲多位民眾密報，指菸商正透過政治及經濟等途徑施壓行政院，迫其開放進口。

董氏基金會執行長姚思遠在記者會上表示，美國過去因為開放電子菸，導致全美有360萬名中

現場民眾嗆聲

「要求全面禁菸！」而在記者會進行到一半，現場突然有一位民眾大聲批評，指董氏基金會口口聲聲要政府禁止加熱菸，卻不敢要求政府全面禁止危害更嚴重的紙香菸，更直接點名董氏菸害防制組主任林清麗，指她曾直接掛掉該位民眾的陳情電話。姚思遠立刻回擊表示，只要這位民眾敢發起要求政府全面禁菸的活動，董氏絕對全力支持。

記者會最後，行政院內政衛福勞動處處長蘇永富出面接下拒菸聯盟的陳情書，並表示，目前立法院正在審議菸害防制法中對於電子菸管制的相關修正法規，未來也將納入加熱菸等其他新興菸品的管制修法。



情。董氏基金會等多個民間團體13日到行政院陳情，盼政府禁止開放電子菸與加熱菸等新興菸品。一名家長帶著孩子一同前來，盼政府給孩子健康成長空間。(中央社)

醒報廣告、訂報專線：
0800-011961
看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼受到喪友之痛的心傷難癒，而研究指出，心傷要痊癒平均竟然要4年，且學界至今仍沒有方法能有效替這些人療傷。(photo on Pixabay, under CC licensed)

喪友之痛最難癒 心傷平復需4年

【本報記者宋秉謙綜合報導】過往學界解釋俗語的「喪親之痛」為喪失親屬，但根據最新研究指出，很親密的朋友逝去對人的身心理，健康也會有很大影響。澳洲一份長達14年的追蹤研究指出，驟然喪失親密朋友會影響人體健康長達4年，而女性又比男性更難走出這份悲痛，不過學者福爾巴特認為，過去對喪失密友的研究仍不足，對這些受到悲痛打擊的人也缺乏關懷與幫忙。

根據《英國廣播公司》報導，一份追蹤長達14年的澳洲研究



澳洲一份長達14年的追蹤研究指出，驟然喪失親密朋友會影響人體健康長達4年，而女性又比男性更難走出這份悲痛。

日前發表，密友的死亡對人身心靈打擊恐長達4年，他們搜集近3萬人的數據，發現受試者的活力下降，更常有負面想法。

研究指出，平均而言人在失去密友前3個月身心健康會劇烈下滑，7到9個月時會處在心情谷底，在沒有外力介入的情況下，個體得花一年才會漸漸平復；其中，女性的調適能力

又比男性差，最長調適期約是4年，但這項調適能力的解釋也還有疑點，究竟是女性平均的自我調適能力本就較差，抑或是女性與朋友間的感情連結比男性與朋友更深厚。

據澳洲這份《研究》，學者福爾巴特又細分這些受試者的個性，他發現，不同性格的人調適能力不等，自尊心

強的人較易重新找回積極的生活態度，克服喪友之痛。此外，外向的人（社交活動較多者）較易獲得其他人的安慰與陪伴，而社交能力較差者的自我療傷時間相對來說較長。

福爾巴特補充說，這項研究從生活滿意度與活力當成觀測點，能證明喪親之痛會影響人的生活，但目前仍缺乏直接證據去量化受到喪親之痛者受到哪部分的影響。

他認為，若能找到悲痛如何影響人（例如睹物思情），較容易讓醫界或社福單位配合治療「心傷」。

圖文選粹

圖文 / 中央社

延展實境助決策 醫病溝通更無礙



▲台北榮民總醫院成立延展實境模擬訓練區，利用虛擬實境等設計決策輔助工具，病人及家屬可以快速且充分地解治療細節、不同治療選擇的優缺點等，醫病溝通更順暢。

疑受感染 彰化首例新生兒腸病毒重症



▲彰化縣一名男嬰出生後5天出現發燒症狀，經檢驗為腸病毒克沙奇B5型感染併發重症，為彰化縣今年首例新生兒腸病毒重症個案，初判因環境接觸感染。彰化縣政府衛生局長葉彥伯（圖）13日說明個案情形並呼籲加強防治。

已故鋼琴巨擘霍洛維茲到任何地方演奏均帶著自己的鋼琴。鋼琴名家齊瑪曼則是攜帶自己的鋼琴鍵盤巡演。而當代傳奇大師普雷特涅夫對鋼琴觸鍵、音色有極為嚴格的要求，追求完美，幾近苛求。他曾因找不到自己滿意的鋼琴而告別舞台，震驚國際樂壇；6年後他終於找到一部滿意的鋼琴而重返舞台，從此普雷特涅夫無論到世界任何地方演奏，均指定這部鋼琴與專屬調音師同行。

普雷特涅夫21歲就贏得柴科夫斯基國際鋼琴大賽金獎，是一位全方位的音樂家，從來不自我設限，他的演奏展現出鋼琴前所未有的音色。普雷特涅夫被非力浦唱片列為20世紀偉大鋼琴家，他所灌錄的專輯屢獲葛萊美獎以及留聲機唱片大獎的肯定。身為鋼琴家，普雷特涅夫以豐富的音色，微妙的節奏，內斂高雅且帶有歌唱性，加上個人化的色彩，深受廣大樂迷喜愛，他是目前全球炙手可熱，各地爭相邀請的鋼琴大師。

▶兩廳院售票系統

▶票價：800、1200、1600、2000、2500、3000元

主要贊助 力晶文化基金會

主辦 傳天藝術 (02)2771-5676
ARS Formosa Company www.arsformosa.com.tw

力晶2019藝文饗宴

傳奇大師 再現經典

Mikhail Pletnev

普雷特涅夫鋼琴獨奏會

Piano Recital

2019. 6.19

(三)19:30

台北國家音樂廳

演出曲目 PROGRAM ▶▶

莫札特：降E大調第4號鋼琴奏鳴曲，K. 282

貝多芬：降A大調第31號鋼琴奏鳴曲，作品110

莫札特：C大調第10號鋼琴奏鳴曲，K. 330

貝多芬：c小調第32號鋼琴奏鳴曲，作品111

Mozart: Piano Sonata No. 4 in E-flat major, K. 282

Beethoven: Piano Sonata No. 31 in A-flat major, Op. 110

Mozart: Piano Sonata No. 10 in C major, K. 330

Beethoven: Piano Sonata No. 32 in c minor, Op. 111

© Rainer Maillard / DG (環球音樂)

多雲時晴

「粉絲們」的威力與危機

粉絲藉由網路集結，已經是不可逆的潮流，政治人物除了運用粉絲的力挺之外，也要清楚水能載舟，亦能覆舟。



▲ 政治明星化，粉絲力挺個人而非政黨。(網路截圖)

■ 拾穗 (資深媒體人)

粉絲已經成了政黨之外，政治人物最仰仗的力量。

從2014年柯文哲當選台北市長之後，柯P的路線卻與民進黨越行越遠，在台北市長大選確定分道揚鑣之後，「柯粉」(柯文哲粉絲)就成了柯P常常掛在嘴邊的「網路義勇軍」，柯P也依恃著這股力量，在網路上維持自己的聲量與熱度。

粉絲力量有增無減

但是，隨著選戰越來越激烈，網路上也出現另外一股「黑柯」(討厭柯文哲的族群)，他們

也在網路上散布不利柯文哲的言行與事蹟，當時正反雙方的粉絲群在各個論壇大戰，也波及不少政治人物。

當時柯P總是強調與自己無關，畢竟這些自發性的粉絲群，真要去追究也對個別政治人物太困難，沒想到韓國瑜旋風颳起之後，粉絲的影響力有增無減，政黨的力量反而在衰退當中。

對於「粉絲」的崛起，可以視為對政黨的反應，因為政黨的行動與政治人物，無法得到民眾的共鳴，所以才會有超脫於政黨的民眾組成粉絲，來捍衛或是推動個別的理念。所謂挺柯的白粉，很多就是來自於淺綠跟中間族群，對民進黨執政的不耐，及對民進黨推派的候選人不滿，因此轉向支持沒有政黨背景的柯文哲。

容易被煽動

同樣的，韓國瑜的粉絲來源也是起於藍營，對國民黨不滿的深藍族群更是大宗，從韓國瑜力主的口號政策就能看出，很多「韓粉」強烈支持軍公教，對退休軍公教福利被砍憤恨不平，而這些不滿無法從現有的政黨當中得到抒發跟支持，因此才有韓粉支持韓國瑜，而不是國民黨。

這些對於政黨不滿的力量，因為缺乏具體的組織規劃，因此只能藉由網路來聯繫，也因為訊息動員大都來自網路，難免就容易被煽動或是失真，粉絲聚集起來相挺的氣勢驚人，但是一旦展開攻擊，也難以抑

制，因為難以找到主事者，也找不到組織的帶頭人。

簡單講，一旦進入粉絲攻擊的「黑絲」模式，就已經完全進入網路割喉戰。不要期待理性的用語可以感化攻擊的網民，只有正反兩邊的網民各自佔位互相攻擊，直到一方被擊退為止。

全新的選舉空戰

這種政黨或是政治人物毫無控制的網路對戰，是全新的選戰方式，從當初挺柯的粉絲，在所有嗆柯文哲的政治人物版面上留言洗版，到今天韓國瑜粉絲四處洗版的狀況其實一樣，這種新型的網路對戰，未來只會越演越烈。

因此，近來韓國瑜粉絲的動作，很多政治人物要求韓國瑜控制粉絲，這種說法其實是天方夜譚。首先粉絲不是政治人物呼籲就有用的，這就像過去對街頭抗爭的人也會這樣要求說：「有本事帶人上街，就要有本事帶人回家」，一樣，是一種不切實際的要求。

水能載舟亦能覆舟

粉絲藉由網路集結，已經是不可逆的潮流，政治人物除了運用粉絲的力挺之外，也要清楚水能載舟，亦能覆舟。雖然不可能決定粉絲的成分，但是在跟粉絲的溝通一定要追求理性，而不是理盲的濫情。

如果一味催動情緒，卻忘記理性的思考，那一旦有一天風雲變色，粉絲變黑粉，到時吃虧的恐怕也是自己。

財經觀察

汽車業也有次貸風暴？

■ 游常山 (資深媒體人)

美國2008年的華爾街金融海嘯，雖然過了11年，大家猶有餘悸；根據英國《經濟學人》雜誌報導，在美國紐約與英國倫敦，金融界擔心買車太容易，會不會也有汽車業的次貸風暴？



▲ 汽車業也可能產生次貸風險。(pixabay)

可怕的骨牌效應

2008年美國的金融海嘯有一部分原因是房貸的壞帳，轉包裝為結構債，一再轉賣外包而引起的；連背後有政府背書的兩大房貸公司「房利美」(Fannie Mae)「房地美」(Freddie Mac)(正式全名為「聯邦住房抵押貸款公司」)，在2008那次都差點不支倒地，可見次貸是多麼可怕的骨牌效應。

汽車的價格相對便宜，當然不能與房地產比，動輒拿次貸風暴來嚇唬自己人，英國媒體會不會太過敏？數字秀給你看，到了最近美國的房貸總規模約莫高達2兆8000億美元，英國的車貸總金額達到428億美元，美國也高達5650億美元，車貸只有房貸的五分之一弱的規模，雖然絕對數字也還不小。

不負責任的車貸

再從另外角度分析，買汽車倒了銀行的帳，牽連的效果也沒有那麼深遠；但是財經媒體擔心的是：授信的紀律又被業務員為了衝刺業績而破壞掉。如果即使一個信用已經破產的人，都可以簽名貸款買車，積少成多，將不會是一個小數目，若是銀行對於信用紀錄很差的貸款人，也比照2008年那次雷曼兄弟投資銀行的個案，用結構債去包裝，再層層外包這些債務，後果也不樂觀。

於是美國與英國的金融監理

機關都開始關注「不負責任的車貸」；英國的中央銀行英格蘭銀行開始對約莫占一成的壞車貸緊盯，而瑞士信貸銀行美國分行也看到美國境內的壞帳急速增加，開始不讓信用不好的購車者借錢買車了，也許這是一個好消息。

記取教訓

其實汽車的折舊速度非常快，不像是美國、英國與台灣的土地，由於房屋所在的土地是永久的私產(只要不賣掉)，若是土地地位在倫敦、紐約與台北市的蛋黃區，房屋結構體再破都是金

雞母；反觀汽車，有人把一輛車活活從出廠開滿到20年整嗎？這樣的「車瑞」不比「人瑞」受到敬重(除非少數經典的古董車，有炒作市場)，所以套句娛樂界的名言：「有那麼嚴重嗎？」

話說回來，若各國央行下令各商業銀行信貸機構，緊縮放貸，那麼大家不要消費好了，不消費絕對不是好事情，因為消費是構成國內生產毛額的四大部分之一。所以，金融界的提早擔憂「汽車次貸」，只能說被11年前的華爾街全球金融海嘯嚇壞了，記取教訓，寧可嚴格一點不要重蹈覆轍。

台灣的隱憂

對真正愛車的人，基於用超級跑車炫富的心理，金融機構對來借錢買車的人，也要把風險評估清楚，華爾街百年一遇的金融海嘯應該不會再來一次了。被《經濟學人》雜誌的話題，引發聯想到台灣的總經情況，汽車次貸風暴在台灣應不會發生。

但是台灣的房地產如果因為人口老年化速度太快，年輕人又因為結構性低薪網綁無法購買自用住宅，那麼台灣的都會區的房價是不是過於高估？若是，一旦房價下修，銀行檢討起來，客戶抵押的房子如果貶值了，則台灣版本的「次貸風暴」是否隱隱成形？希望不要有那麼一天。



我見我思稿約

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

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 Network

內外都是藝術 徜徉在古根漢美術館

古根漢美術館的展示品是佩姬的 20 世紀藝術收藏，包括立體派、超現實主義、抽象表現主義 等美術史上擲地有聲的大作。

簡秀枝

(典藏藝術家庭雜誌社長)

不到古根漢作客，不知道藝術生活化的極致，就在那一口香檳，一個小燻肉串之間。

威尼斯雙年展期間，天下藝術群賢共聚水都，少不了的餐酒盛會，此起彼落，而佩姬·古根漢美術館順理成章成為「最高尚精緻」的選擇。

隱身人群中的美術館

位於義大利威尼斯大運河旁，巷弄之間的佩姬·古根漢美術館，外表並不特殊，但入了院子，花木扶疏，散置著國際雕塑名家作品，但人擁擠時，連賈克梅第雕塑作品，都隱身在聚會人群中，幾乎被埋沒掉。

參加了兩次在同一地點舉辦的兩場盛會，一場是 1 樓慶祝周年盛會，另一次是在頂樓戶外屋頂的藝術家感恩餐酒會，都因是在古根漢美術館裡，尊榮備至而一席難求。

不管是花叢樹林間的 1 樓廣場活動，還是可以遠眺運河風情的頂樓盛宴，都有鶴立雞群的尊榮優越之感。用完餐、參加完活動，大家必然被古根漢的收藏魅力所吸引，繼續入內欣賞名家巨作，一趟又一趟，百看不厭。

一生與藝術為伍

根據資料，威尼斯古根漢美術館，係為美國富家女佩姬·古根漢於 1948 年買下，居住 30 年，她逝世後的骨灰也安葬在該處，而建築最後捐贈給古根漢基金會並成立美術館，裡面的展示品是她的 20 世紀藝術收藏，包括立體派、超現實主義、抽象表現主義 等美術史上擲地有聲的大作。

如果再深入挖掘佩姬·古根漢家世，更加羨慕她命好，選對好人家，同時也對藝術獨具慧眼，一生與藝術為伍。原來佩姬·古根漢為古根漢基金會創辦人羅門·古根漢的姪女，1898 年在紐約出生，父親家族由礦業致富，母親家族則從事銀行業。

1941 年，佩姬·古根漢自歐洲返回出生地紐約，並在隔年開設一間現代美術館 (Art of This Century)，展示她收藏的立體派、抽象派、和超現實主義作品。在這段期間，佩姬古根漢也支援當地藝術家和抽象表現主義等類型的藝術發展。

住所改建美術館

直到 1947 年，佩姬古根漢回到歐洲，她在 1948 年的威尼斯雙年展上展示了收藏，並在威尼斯當地買下韋尼耶·萊奧尼宮 (Palazzo Venier dei Leoni)，作為她的個人寓所。

佩姬·古根漢買下的韋尼耶·萊奧尼宮位於大運河旁，原本設計為 5 層樓建築，但只在 1750 年代完成第一層。佩姬·古根漢買下這棟建築後，在內部擺設收藏的現代藝術作品。往後的 30 年內，佩姬·古根漢持續進行藝術收藏並支援歐、美兩地的藝術創作。她在 1949 年於威尼斯住所的花園內展示她收藏的雕塑作品，並在兩年後對外開放整棟建物。

占地 4 千平方公尺

1980 年，古根漢基金會於原址成立佩姬·古根漢美術館。至 1985 年，美術館的一樓及地下室已全部改建成畫廊和相關設施，建築的正面、陽臺及庭園景觀也經重新修復與規劃。1993 年，接臨美術館的兩棟公寓經設計後轉作為畫廊、店舖及花園附屬建物使用。

1995 年，博物館的咖啡廳開幕，並增加更多的展廳和一座雕塑花園。在 1999 年和 2000 年，美術館獲得旁邊的兩處房地產權，進一步展開擴建工程。自 1993 年起，美術館占地面积已擴增一倍至 4,000 平方公尺。

徜徉在古根漢頂樓，啜飲著特別調製的鮮果汁香檳飲品，再品嚐煙燻鮭魚，塩漬火腿片，心曠神怡，藝術與生活，可以這樣高調完美結合，人生果然繽紛多彩！



「愛情花」盛開 內雙溪自然中心好浪漫

■余柏青 / 輯

【台北訊】春夏之交，萬物滋長展現成長的生命力，天地被繽紛的花卉點綴的更加美麗，在植物中除了悠悠花香，有些葉面也散發了特殊的香氣，它們統稱為香草植物。

而且這些香草植物有些芳香療效，有些甚至能為我們佳餚增加各式不同風味。

位於台北內雙溪自然中心，此時香草植物除了天然芳香正飄香在內雙溪之中，還有一片紫色的浪漫，這些讓人「紫」色心迷的花朵，即是擁有浪漫「美」名一愛情花。

有別於玫瑰象徵愛情，愛情花之名更是直接表達愛意，為了邀請民眾來感受「浪漫」，5月份的每個週末將全面開放參觀，感受一「夏」愛情。

台北市內雙溪的大樹草園，目前一叢叢藍紫色的花朵隨著風搖曳生姿，特別吸引眾人目光，其花名為「百子蓮」，百子蓮的屬名 Agapanthus 是由希臘文的 agapa（愛）和 anthos（花）所組合而成，直譯為「愛情花」。

愛情花的花莖挺直可達1公尺高，數十朵小花從頂端的綠色花苞掙脫而出，最後有如紫色煙火般綻放，將翠綠草地點綴成燦爛奪目，愛情花之花，也被當成「切花」放在花束或是盆栽來點綴在這美麗的天地之中。

台北市大地處森林遊憩科表

示，除了充滿神秘又浪漫的愛情花外，內雙溪自然中心充滿著植物香氣！一到藥用植物園入口，紫色花瓣西班牙薰衣草有如兔寶寶的耳朵，一蹦一跳的跳進眼簾，整株植栽帶有清香，萃取的精油還可製作各種香料產品。

另外入口右側一整排的「到手香」，又稱為「左手香」或「左手香」，並不是「左手摸」會才有香氣，其實「右手摸」也同樣也有香氣！而為什麼左手香叫左手香呢？因採摘或觸摸後，手會留下濃郁的香味，故又被稱為「著手香」，卻因為音誤而成為現今大家所稱的「左手香」。

大樹草園花朵地景也整片開著黃色小花的芳香萬壽菊，不需特別搓揉葉子，即使拂袖而過香味也就隨之四起，似千百香囊綴上頭，使人迷醉。而且黃色小花花型小巧可愛，在香葉的襯托下更顯「花俏」。

內雙溪自然中心的愛情花花



▲▼內雙溪自然中心的愛情花花開了，5月份的周末全面開放，不須申請即可自由入園參觀。（內雙溪自然中心提供）

開了，5月份的周末全面開放，每週六、日上午9時至下午4時不須申請即可自由入園參觀，現場還有熱心的志工提供導覽解說服務，民眾不妨趁著周末假期，來內雙溪走走，不只是遇見愛情，更能大口呼吸療癒身心的香氣。



馬祖坑道音樂會 展現天然音場魅力

【馬祖訊】到馬祖追逐藍眼淚，還能享受音樂饗宴！2019馬祖藍眼淚坑道音樂饗宴昨正式拉開序幕，連江縣政府特地安排坑道音樂會，讓前來欣賞藍眼淚如夢似幻的奇景的遊客，還能體驗天然音場的魅力，同時滿足視覺與聽覺的享受。

今年第1場坑道音樂會是由台北愛樂管弦樂團弦樂四重奏，之後由聯合閩樂集樂團於開幕日在北海岸坑道演出絢麗的管弦樂，再加上阿卡貝拉的人聲表演，讓到場參與音樂會的民眾聽得如癡如醉，沉浸在天然音場的共鳴及張力。

藍眼淚坑道音樂會選在海上坑道作為舞台演出，該坑道過去是因戰略需求而開鑿出來。

今年的坑道音樂會以阿卡貝拉及不同演出方式作為主軸，利用人聲為遊客帶來視覺及聽覺的雙重饗宴，希望民眾在追尋藍眼淚的同時，也能藉由音樂放鬆心靈。

2019馬祖藍眼淚坑道音樂饗宴伴隨著潮汐和藍眼淚在搖櫓行進中演出，讓遊客除在坑道內體驗如夢似幻奇境外，更能體驗天然音場魅力。

藍眼淚坑道音樂會以過去因戰略需要而開鑿出海上坑道作為舞台演出，今年坑道音樂會主打美好人聲及不同演出形式作為主軸，單純利用人聲為遊客及鄉親帶來了美妙的視覺跟聽覺雙重饗



▲▼2019馬祖藍眼淚坑道音樂饗宴伴隨著潮汐和藍眼淚在搖櫓行進中演出，讓遊客體驗天然音場魅力。（主辦單位提供）

宴，讓人藉由音樂放鬆身心，體驗漫遊馬祖的幸福及悠閒。

今年5月也是連江縣的春天藝文節，除了藍眼淚，還有跳島音樂，並在街頭、澳口、公園等景點做演出，對於大家最關注的藍眼淚資訊，連江縣交通旅遊局表示，每年的4月到9月，北海岸坑道為觀賞藍眼淚最佳勝地，想追尋藍眼淚的遊客，可以搭乘搖櫓船欣賞如電影般夢幻美景。



報馬仔 米其林上火車 環島之星供應

【台北訊】米其林指南向來是最具代表性的美食指標，除了到店內品嚐外，現在在旅途中也有機會可以享用。易遊網與台鐵攜手出奇招，將榮獲台北首屆米其林必比登推介的點心，直接搬上全台唯一觀光列車「環島之星」，民眾在火車上就可以大啖米其林美食。易遊網規劃6支美食旅遊行程，帶領旅客朝聖台灣各地的米其林或名人推薦餐廳。

5月至6月底每周一至周五，搭乘「環島之星」第1車次彰化-台南區間、玉里-花蓮區間，以及第2車次知本-枋寮區間，無論是團體或是自由行旅客，都有機會享用得到。車上將提供「點水樓」的赤豆鬆糕；「福州世祖胡椒餅」；「杭州小籠湯包」的南瓜糕、蟹黃蝦燒賣、奶皇包等；「一號糧倉x喜荒.愛.不仍」的鬆鬆獅、鹽可頌、小丸子等，每段提供1-3種必比登美食品項，並安排在第6車的景觀車廂供應。



▲榮獲台北首屆米其林必比登推介的點心，將直接搬上全台唯一觀光列車「環島之星」，民眾在火車上就可以大啖米其林美食。（主辦單位提供）

夏令營在台南 感受府城文化

【台南訊】主辦單位今年暑假推出「台南科學天文營」及「台南生態文創營」兩個夏令營，結合府城歷史文化及生態科學，要帶孩子一起遠離都市塵囂，與大自然為伍，探索大自然豐富的資源，體會府城濃厚的人情味，學習樂活與慢活的新概念。

到台南當個小小探索家，感受台南新與舊，歷史與革新相互交錯的文創生命力，走訪彩繪村，觀賞微妙微俏的龍貓彩繪。

接著再前往獨一無二的鹽田及四草國家公園，搭船遊歷綠色隧道，聽在地導覽老師講解濕地生態。



▲主辦單位在今年暑假推出「台南科學天文營」及「台南生態文創營」兩個夏令營。（主辦單位提供）