



2 兩岸控滲透 假新聞對抗間諜戰

台灣近日譴責中國散佈假新聞分裂台灣社會，中國政府反擊，嚴厲斥責台灣在中國進行竊取情報的間諜行動。



4-5 「風王」山竹肆虐 共伴現象強

強颱山竹吹襲菲律賓、關島、香港、廣東一帶，造成嚴重災情，加上風速驚人，可說是本年度的「風王」。



6 英國新衛星 可監看濫伐與航運

英國政府投資的新衛星日前於印度發射，能穿透厚雲層、監控陸地與海面，使非法砍伐與航運無所遁形。



9 亞運國手後盾 長庚運醫相照顧

本屆亞運中華代表團勇奪好成績，從2014年投入醫療資源、與奧會配合無間的長庚運動醫學照護團隊居功厥偉。



今日天氣

北部	25°-36°	多雲時晴
中部	25°-34°	多雲
南部	25°-34°	多雲短暫雨
東部	25°-34°	多雲短暫雨

蔡聰明無領導力？ 聲望降到31.2%

9月份民調指出，蔡英文總統整體聲望只有31.2%，是上任以來第二低。前立委簡錫堦分析，蔡恐引發道德危機。

【本報記者劉東泉台北報導】總統蔡英文聰明卻欠缺領導力？台灣民意基金會董事長游盈隆17日發布9月份民調指出，蔡英文總統整體聲望只有31.2%，是上任以來第二低。前立委簡錫堦在記者會中分析，蔡英文在信守承諾上分數偏低，且在誠實與值得信賴的題項上未獲過半肯定，恐引發道德危機。資深媒體人老包（詹錫奎）則對蔡英文的用人不明，提出批判。

此次調查以10項特質檢測台灣人眼中的蔡英文總統，包括：在意一般平民老百姓的需要、是一個將國家利益置於個人利益之前的人、能為這個國家帶來所需要的改變、是一個誠實且值得信賴的人、是一個果決且強有力的領袖、能有效管理和領導政府、是一個信守承諾說到做到的人、用人唯才能選擇適當的人出任內閣部會首長、是一個能促成政黨合作並解決棘手問題的人、是一個聰明有智慧的人。

結果顯示，只有「是一個聰明有智慧的人」獲得過半五成六的贊同，其餘在促成政黨合作解決棘手問題只有32.6%贊同、61.7%的人不贊同；用人唯才僅有36.5%贊同、56.8%不贊同；有效管理與領導政府只有36.9%贊同、57.5%不贊同；信守承諾只有37.6%贊同、56.2%不贊同；果決的領袖只有38.1%贊同、56.5%不贊同。游盈隆指出，以一個具有聲望的總統而言，最好能在民調中的十項特質都能過半。民主社會無法冀求大多數的人



▲台灣民意基金會董事長游盈隆17日發布9月份民調指出，蔡英文總統整體聲望只有31.2%，是上任以來第二低。（中央社）

認可，但過半是一個起碼的條件。詹錫奎進一步認為，從蔡英文與盟友柯P的絕裂，可看出是個難以促成合作的人；在視察水災搭乘裝甲車這件事可看出她在幕僚用人上的不當；而在政府要職上又太偏於某一派系，而非用人唯才。整體而言，蔡英文的管理與領導能力非常欠缺。

本次民調以「蔡英文總統上任已兩年多，您贊同或不贊同她處理國家大事的方式，包括重要人事安排與政策？」此一題項作為聲望調查指標，只有7.1%非常贊同，24.1%還算贊同，31.5%不太贊同，23%非常不贊同，不知道或拒答者14.4%。表示贊同的合計僅31.2%，此即代表蔡英文聲望。

簡錫堦分析認為，蔡英文在某些重大改革議題上，如一例一休的工時忽然彈性鬆綁；前瞻計畫只顧到處做軌道，卻未努力於產業升級以提升勞工待遇福利；稅改也傾向於財團，國家總負債不斷升高；在同婚議題上也因遇到阻力而立場不一。這些前後價值觀的不一和改變，讓民眾的不信任感提高。

老包詹錫奎以孵豆芽理論比喻說，孵豆芽要有一個壓力蓋，豆芽才會長得好。但如今在野黨軟弱不堪，蔡英文掌握了絕對的權力，欠缺壓力蓋，反而使她成為一個欠缺領導，缺乏創意及反省的領導人。

（另有相關新聞見2版）

網路遊戲成癮 三指標判讀病況

研究顯示，台灣上網青少年中，有3.1%具有網路遊戲成癮症狀，略高於西方國家的1%。

【本報記者劉東泉台北報導】孩子打線上遊戲成癮了嗎？專家表示，判斷網路遊戲成癮有三個嚴謹的標準，包括失控的症狀、日常生活功能受影響、及持續一年的狀態。一項由林煜軒醫師率領的團隊研究顯示，台灣上網青少年中，有3.1%具有網路遊戲成癮症狀，略高於西方國家的1%。

今年6月，網路遊戲成癮已被世界衛生組織（WHO）列為精神疾病，但精神醫師建議，不要將有此症狀的青少年視為有病，應從健康促進的角度，協助青少年走出網路世界。

網遊多數未成癮

多數網路遊戲迷擔心自己是否已成癮？國家衛生研究院林煜軒醫師及其研究團隊，依據國際通用的診斷標準，針對台灣169所中小學校，年齡分布在10-18歲之間，共8110位在學學生進行調查。結果發

現，台灣網路遊戲成癮盛行率約3.1%，略高於西方國家的1%；但未超過5%。其中，上網玩過遊戲的青少年有71.5%不具有網路遊戲成癮的症狀。

林煜軒表示，判斷網路遊戲成癮有三個嚴謹的標準，包括失控的症狀、日常生活功能受影響、及持續一年的狀態。此三個判斷標準能客觀評估上網遊戲的利弊，而不會誤將正常的上網遊戲娛樂休閒、或電競選手密集訓練，誤判為網路遊戲成癮。

愛心鼓勵走出沉迷

這項研究是針對一年內有上網玩過遊戲的青少年進行調查。林煜軒說，雖然WHO將其歸類為精神疾病，但會陷於網路遊戲成癮的青少年，應站在了解與鼓勵的立場，協助他走出成癮症狀。就如同有人嗜吃甜食，或久坐而缺少運動，應從健康促進的角度，協助並鼓

勵對方減少甜食或走出去多運動，而不是視對方為病患。

尤其，青少年會沉溺於網路遊戲，常可能是現實生活缺乏成就感，而打線上遊戲在幾分鐘內就能破關，因此讓他感到有所成就而沉迷其中。如果能在現實生活中引領青少年從功課學習或生活學習獲得小成就、小確幸，即可協助他慢慢走出成癮症狀。林煜軒建議，家長和老師應耐心引導，而不要看到小朋友玩電腦遊戲就批評責罵。

此一由台灣團隊所進行的研究，於8月已被成癮研究領域的權威期刊「Journal of Behavioral Addictions」所接受刊載。國家衛生研究院群體健康科學研究所所長熊昭博士表示，今年6月WHO才將網路遊戲成癮納為精神疾病，台灣相關領域的研究尚不多見，國衛院也鼓勵精神醫學界可針對此一領域進行更廣泛的研究。



▲林煜軒醫師與研究團隊進行台灣青少年網路遊戲成癮症狀研究，獲國際知名期刊接受刊登。（中央社）

林煜軒表示，判斷網路遊戲成癮有三個嚴謹的標準，包括失控的症狀、日常生活功能受影響、及持續一年的狀態。（photo by pixabay）

▼台諜指控並非新鮮事，外界認為中國政府突然老調重彈，可能是為了反擊台灣政府日前抨擊，中國以假新聞來煽動對立的指控。(photo by Wikimedia)



兩岸互控被滲透 假新聞對抗間諜戰

【本報記者李牧權綜合報導】中國的假新聞與台灣的間諜，最近使得兩岸關係日益惡化！台灣近日譴責中國散佈假新聞藉此打擊政府威信、分裂台灣社會，總統蔡英文也高調批評中方以假消息煽動台灣內部對立；中國政府16日反擊，嚴厲斥責台灣在中國進行竊取情報的間諜行動，並警告這種以「滲透」和「破壞」為目的之動作，將使兩岸緊張關係進一步升高。

「我們要求台灣有關方面立即停止對大陸的滲透破壞活動，避免對日益複雜嚴峻的兩岸關係造成進一步傷害！」

台灣近日譴責中國散佈假新聞藉此分裂台灣社會，中國政府16日反擊，嚴厲斥責台灣在中國進行竊取情報的間諜行動。

中國國台辦發言人安峰山日前要求，台灣必須立即停止對中國的情報間諜活動，他表示，國家安全部已成立專責小組，打擊台灣長久以來安排埋伏在中國境內的間諜情報機關，以及其所進行的情報竊取和滲透破壞活動。

中國中央電視台日前宣稱破獲百多宗台灣間諜案，更指控台灣情報人員誘惑赴台陸生洩漏國家情報。台灣陸委會隨即駁斥相關指控為子

虛烏有，並要求陸方勿針對陸生來台進行政治操作，誣陷台灣人員從事間諜行為，干擾台灣自由、民主、法治社會的運作。

據《路透社》引述消息人士指出，隨著北京進一步孤立台灣，台灣政府正在謹慎地與其他區域強權建立安全關係，以分享中國軍事部署情報，對抗中方打壓。

對此，總統蔡英文日前在台中的選舉造勢活動中曾厲聲批評中方製造假新聞說：「有些來自對手的操弄，還有來路不明的假消息，有些甚至來自對岸，這些假消息破壞人民對政府的信賴，造成台灣社會的對立，更激化了選舉。」

據《台北時報》報導，台灣國安局日前指控，中國政府長期以假新聞煽動輿論，分化台灣，並已勒令成立工作小組，將全力監控社群、新聞媒體、通訊軟體，杜絕假新聞流傳，破壞社會安定。



兩份民調有差異 贊成台獨皆衰退

【本報記者劉東泉台北報導】台灣人到底希望獨立、統一、或維持現狀？台灣民意基金會17日發布9月份民調指出，認為「未來」台灣獨立較好者(36.2%)比例最高，但認為統一較好的人(26.1%)則超過維持現狀者(23.2%)。對比於聯合報17日發佈的民調，民眾仍以「永遠維持現狀」(49%)為主流，遠高於主張獨立(24%)或統一者(20%)，兩份民調呈現相當的差異。

台灣民意基金會董事長游盈隆分析指出，基金會的民調在於詢問民眾「未來」的想法，因為問的是未來，會暫不考慮現實的複雜問題，比較能反映真實的期望。他認為，維持現狀終究不是一個「願景」，因此民調中認為統一比較好的想法會高於維持現狀。

聯合報的民調則顯示，主張急獨和緩獨的人各比去年減少二及五個百分點，是



▲台灣民意基金會公布民調顯示，近兩年，未來支持獨立的民眾比例有下降趨勢，支持統一的民眾反而有上升趨勢。(photo by 中央社)

九十九年以來歷次調查最低；民眾主張急獨和緩獨的人由去年的三成一降為二成四，一年來少了七個百分點。主張永遠維持現狀者由去年的四成七回升為四成九，增加

兩個百分點。另外，一成二主張緩統，百分之八主張急統，合計比率較去年略增三個百分點。

然而，台灣民意基金會的民調顯示，支持台獨的比例

也逐年下降。自2016年5月以來，贊成台灣獨立的數字從51.2%逐步下降至今年9月的36.2%；而贊成統一者則從14.9%逐步上升至26.1%。

與會的簡錫堃認為，民進黨與蔡英文在台獨基本上沒有任何作為，即使對台灣獨立有期望的民眾，也對獨立沒有信心。游盈隆也認為，蔡英文對兩岸的重大宣示與基調，一直未脫離兩岸維持現狀，但也沒有進一步提供具有想像空間、可期待的未來。

雖然台灣民意基金會也問民眾「未來」的看法，但當記者請教游盈隆，如果在「未來」中共走向民主化，台灣民眾到底是支持獨立、統一、或維持現狀會比較多？他答稱，這種假設性前提如果設計在問卷中，可能會有信度與效度不佳的情況，所以該會未提問這樣的問題。

管制港澳台胞居住證 6成民眾贊成

【本報記者李牧權台北報導】6成民眾認為申領中國的台胞居住證應該申報，並由政府管制！中國自9月1日起推行港澳台居民居住證新政策。親綠民調顯示，近6成民眾贊成申請者應申報，並有7成5民眾支持政府對中國提出的「對台31項措施」應有管制措施。學者提醒，雖從數據上顯示，維持台灣現狀仍是社會的最大公約數，但民眾必需警惕中國政府透過居住證分化台灣社會。

提高警戒意識

「中國政府可能會利用假新聞來分化台灣社會！」台灣師範大學政治所教授范世平表示，對於這次民調中有關申請居住證會影響臺灣人的政治認同，贊成與反對者各佔47%，可見相關議題仍未有廣泛共識；加上，對於政府應否管制居住證之申請的立場上，黨派立場明顯，范世平擔心，中國政府將繼續利用假新聞來製造輿論，分化台灣社會。

「我們要高度警覺魔鬼藏在細節裡！」健行科大企管系教授顏建發提醒，中國近來對台文攻武嚇動作頻繁，但仍有3成7民眾反對政府管制，這是政府需要擔心的。清大當代中國研究中心主任林宗弘亦表示，近年中

國對台採取「一代一線，同等待遇」的策略，利用優惠政策吸引台青、台商赴中發展，惟所謂「同等待遇」其實是「同等風險」，故民眾必需提高憂患意識。

兩岸政策協會理事長譚耀南則表示，近7成人支持「中華民國(台灣)是現狀，是台灣社會的最大公約數」之說法，反映社會對海峽兩岸關係仍有高度的共識，相信分化的影響力不大。

民眾憂隱私暴露

親綠的兩岸政策協會17日公布「國人對中共『對台31項』及『台胞居住證』之看法」民意調查結果，60.9%民眾表示知道從9月起可申領台胞居住證，59.6%民眾認為應該申報，58.4%認為應由政府管制；同時，近6成民眾認為，申領台胞居住證會有暴露隱私的風險。

此外，近6成民眾認為，被視為中國積極拉攏台商赴中發展的「對台31項優惠措施」宣傳意義較大，實質意義較少；並恐造成國家安全、企業及個人風險。更有近7成5民眾認為政府應該針對中國大陸對台措施可能的影響擬定的相關法規、保護措施和審查機制。

提升電池回收率 超商折抵22元

【本報記者謝明晏台北報導】環保署即日起至30日將推動「電池便利收，消費折抵多」的活動，民眾可持家中廢乾電池，前往全台的全家及7-11門市。一公斤廢乾電池可以折抵22元消費。統一超商部長李炎生說，環保是每一個國民要賦予的責任，他非常樂意共赴這樣的責任。回收電池善盡循環經濟也使得資源不浪費。

電池回收循環經濟

環保署主任秘書蔡鴻德說，廢電池回收率一直停在40%左右，並沒有太大變動。現在便利超商普及，共有8000家回收據點，期待透過這次的活動能夠提高回收率。這些屬於金屬類的回收物如同「城市礦山」，若將這些金屬資源循環利用，就不必再開採礦物。將這些資源送到國外精煉，作為一種循環經濟也能使資源不再浪費。

回收基管會執秘許永興說，電池回收率會隨著收購的調降匯率變動，而小的電池需要時間累積才能釋出回收，數量是需要時間累積的。廢棄電池通常會出口到經濟合作暨發展組織

(OECD)的國家，像是比利時、德國與韓國等，收購公司的商業規模與經濟規模也必須足夠。台灣一年輸出9000公噸的電池，這樣的世界城市循環經濟，除了環保也符合經濟效益。

民眾建立正確觀念

根據環保署提醒，民眾在購買電池時應注意電池商品背後是否有環保署認可的回收標章。鼓勵民眾多加使用充電電池，更強調只要賣電池的商店就必須回收電池，民眾也能去清潔隊、回收商以及村里資收站回收廢乾電池。若是將廢電丟入一般垃圾或是隨意棄置，將會對環境造成不可逆的影響，也會使這些金屬物質循環並進入人體。

環保署歷年來已不斷透過社區、機關、學校對民眾加強宣傳廢乾電池回收的環保觀念。蔡鴻德提到，為了持續擴大落實民眾回收觀念的建立及日常生活習慣的養成，環保署特地舉辦了本次廢乾電池回收限期消費折抵加碼活動，希望引起社會大眾關注，加強推動及宣傳，一起來全民環保愛地球。



▲乾電池回收物超商與環保署合作舉辦「電池便利收，消費折抵多」活動，前往全台的全家及7-11門市。一公斤廢乾電池可以折抵22元消費。(photo by 謝明晏/台灣醒報)

川普會不高興嗎？秘動局竟買哈雷機車

川普對來自外國的鋼鋁製品課徵關稅，引起歐盟報復。哈雷機車恰恰在歐盟的報復名單上。

【本報駐美記者劉屏華府報導】負責總統安全的美國秘動局決定購買一輛哈雷機車。美國媒體紛紛問，川普總統會不會因此不高興？因為川普最近掀起貿易戰，特別對來自外國的鋼鋁製品課徵關稅，引起歐盟報復，哈雷機車恰恰在歐盟的報復名單上，將針對進口的美國哈雷機車課徵高關稅。

哈雷廠有意外移

美國摩托車製造商哈雷大衛森公司日前指出，為了避免歐盟上週實施報復性關稅的影響，計劃將代表性哈雷機車部分生產轉移至國外進行。這家公司具有117年歷史的企業，也因美國總統川普課徵鋼鋁關稅，導致鋼鐵成本增加而受創。對於哈雷的轉移生產國的計畫，川普曾發文表達失望之情。他在推特指出：「很驚訝在所有企業當中，哈雷是第一家豎白旗投降的。」

美國聯邦政府的招標公告顯示秘動局（Secret Service）準備購買一台全新的哈雷（Harley-Davidson）機車。這是公開訊息，最早見諸以

報導國會動態為主的報紙《點名》（Roll Call），接著，有線電視新聞網（CNN）詳加報導。

川普批評哈雷

一輛哈雷機車所值幾何，值得媒體接力報導？原因是哈雷機車公司與川普之間有些不愉快，導致川普公開批評哈雷公司。蓋川普掀起貿易戰，對來自外國的鋼鋁製品課徵關稅，引起歐盟報復。歐盟的報復之舉是對某些進口自美國的產品課徵關稅，哈雷機車恰恰在歐盟的報復名單上。

哈雷公司擔心公司一年的銷售額將下滑美金1億元（約合新台幣30億元），影響重大。而且進口的鋼鋁製品因為關稅而漲價，導致哈雷機車的成本上漲，因此哈雷準備把若干生產線移至國外，以茲因應。

哈雷的計畫遭到哈雷批評。上個月，川普在推特上說，「這明明就是找個藉口把工廠外移，還好哈雷的一些董事反對這麼做。」川普表示，現在很多公司回到美國經營，包括哈雷的競爭對手；大家很快就



▲美國總統川普（右）與副總統彭斯在哈雷機車旁，背景白色建築物為白宮。（截圖自《商業內幕》網站）

會發現美國是個公平的競爭環境，甚至比以前更佳。

務實考量買哈雷

能不能不買哈雷，改買其他廠家的產品？CNN報導說，秘動局

表示繼續購買哈雷是務實考量，因為秘動局一直使用哈雷機車，局裡的技術人員已經很熟悉哈雷產品，且訓練有素。另一方面，車隊裡有現成的哈雷機車的邊車，可以立即搭配使用。秘動局

說，如果購買其他廠牌的重型機車，局裡的幹員必須接受另外的訓練，而且需要支付數千美元購買另外的邊車。

根據招標公告，秘動局要購買的哈雷機車，車型與現有的完

全一樣。因為現有的台使用已久，里程數超過上限，需要更新。至於邊車，沒有里程問題，無需更新。秘動局並表示，華盛頓市警察局以及國家公園警察也都使用哈雷機車。

全球各大週刊頭條新聞

邱慕天 / 輯

The Nation 《國家》

不患寡，患不均：消滅不平等

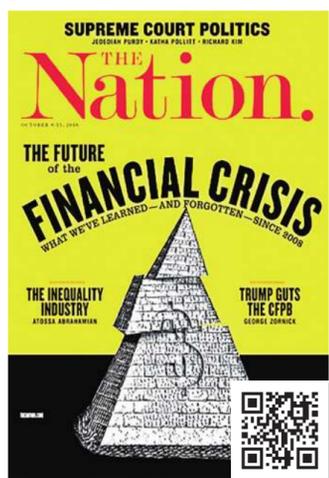
2011年9月17日那天，「佔領華爾街」運動在曼哈頓祖科蒂公園展開。紐約城市大學的政治學教授詹妮特·戈爾尼克在熱血地投入其中。

20年來，她一直是盧森堡收入研究中心紐約分部的一員，投入貧富不均的經濟研究。並看著這個議題從位於資本主義邊陲的象牙塔學術，在10年前金融風暴起開始反攻，並在「佔領華爾街」時打進大眾視野。

《國家》追溯，2012年一場布魯金斯學會的會議上、2013年國際貨幣基金組織在達沃斯經濟論壇的發言、2014年經濟學家皮凱蒂《21世紀資本論》的熱銷、倫敦政經學院2015年新開「貧富差距研究碩士班」；見證這門新興話題從普羅到學術，在質量上年年加溫。

但《國家》報導指出，在資本主義信念根深蒂固的美國，「收入不均」的討論並不會導向財物重分配的政策，「免於匱乏的自由」是美式自由主義的底線；而只要這項自由沒有被剝奪，政治該做的並非「導向均富的社會」，而是「人人都有致富的機會」。

1970年代，第一世界多處因石油危機而經濟動盪，但美國人堅信貧富差距的存在，會讓社會底層保有向上看的動力。甚至在經歷了新自由主義全面擴張的1980年代後，主導1990年代政策的柯林頓總統與美聯儲主席葛林斯潘仍然相信所謂的「涓滴經濟」，也就是讓有錢人更有錢的話，窮人也能分到從他們的消費和理財習慣所溢出的財



富。

但是邁入千禧年之後，貧富差距急速擴大。從1993年到2010年，美國頂層1%人口的收入增長了58%，而剩下99%人的收入平均不過增長6.4%。2010年時世界最富有的388人，其財富相當於全球其餘70億人的總和。

此後，社會討論漸漸發現，貧富差距會將人劃分階級，傷害民主制度；同時，一些「次文化族群」將成為窮人的集中營，從而也傷害人權和社會的多樣性。最重要的是，傳統中以「增長」代替「平等」作為經濟政策追逐的目標，在目前的地球生態負荷下，已經愈來愈不切實際。

最終，我們需要想出其他富有「平等」精神的解答方案。也許這意味著更透明的財務流向揭露，而不只是籠統的國家GDP數據；也許這意味著從「私有產權」過渡到「共享所有權」的模式個人財富模式；也許這涉及將資本主義打掉重構。討論的時刻到了。

衝突再升高 以國公民遭巴國人刺殺

【本報記者王慶宇綜合報導】一名以色列公民遭巴勒斯坦青年刺殺，顯見以巴關係緊張已經擴散到民間。擁有美國國籍的以色列人富爾德17日遭一名17歲的巴勒斯坦青年用刀刺死，但富爾德本人在倒地前也成功開槍阻止該名青年逃逸。初步調查則顯示，該名青年並不屬於任何團體，極有可能僅因為不滿以色列而隨機刺人。

根據《路透社》報導，富爾德17日在約旦河西岸地區的一間購物中心外遭一名17歲的巴勒斯坦青年持刀刺殺。監視畫面顯示，儘管該名青年隨即逃離現場，富爾德仍成功在倒地前掏出槍枝射擊，該名青年則隨後遭



▲以色列公民富爾德17日遭巴勒斯坦青年隨機刺殺身亡，讓以巴關係不見改善跡象。（圖為示意圖）(photo by The Israel Project via flickr, used under CC License)

附近另一名持槍的以色列公民壓制。

自2015年起，因為2014年以巴和平協定的破局，發生多起不

屬於任何組織的巴勒斯坦平民隨機襲擊以色列人的事件。而截至目前為止，也沒有任何組織出面坦承犯案。統治加薩走廊的哈瑪

斯就表示，這是巴勒斯坦人面對以色列分法佔西岸時會有的自然反應，並未坦承指示犯案。

《以色列時報》指出，受害者富爾德在以色列非政府組織「站在一起」內工作，主要工作是提供以色列軍人協助。他也曾志願於以色列國軍步兵旅中服役，並在參與第二次黎巴嫩戰爭時受傷。

除此之外，他更是以色列全國聯盟黨的活躍黨員，其兄弟艾坦更是國會議員莫特利奇的發言人。美國駐以色列大使弗德里曼則發布推文哀悼富爾德的死亡，並稱該名巴勒斯坦青年為「巴勒斯坦的恐怖份子」。

山竹肆虐中國 300萬人無家可歸

【本報記者宋秉謙追蹤報導】今年最強颱風山竹沿途肆虐關島、菲國，輕掃台灣後，再於中國東南沿海與香港釀成災情，讓廣東省與海南島總計多達300多萬人遷移避難！

山竹颱風日前輕掃台灣後，繼續直撲香港與中國而去，雖然因海域影響而發展緩慢，但

山竹仍造成中國東南沿海各省人民離鄉背井去避難，中國氣象局稱之為「風暴之王」，並呼籲人民減少外出、避免危險。

據17日統計，山竹已造成各地交通癱瘓、居民遷移，其中以廣東省災情最為嚴重，已有4人死亡，且多達245萬人民被迫遷移，並接受臨時安置。

山竹是風暴之王

根據《亞洲新聞網》報導，山竹於16日接近晚間時登陸浙江省，並席捲整個東南沿海。

中國氣象局表示，山竹颱風是自1949年以來中國東南部發生的十大風暴之一，風速約達每小時162公里，談及人口數最多的廣東省人民安置問題，當局也表示將加派人力協助。

中國自然災害應急管理部門在16日晚間已經發出通知，派遣2萬4000名機動人員前往廣東、海南等受災地，以及廣西、貴州、雲南等未來路線會行經的地區，盡力做預防與彌補應對。

香港也遭肆虐

根據《MoneyControl》報導，中國新華社17日下午又更新數據，指出已有300多萬人民需要安置，超過4萬9000艘船隻被叫回碼頭，各項大眾交通運輸系統都癱瘓，廣州與深圳機場到廣東省與海南省的高速列車服務也暫停服務，當地專家預估，強風暴雨將持續影響廣東、廣西省等地到18日。

眾多社交網站都有山竹颱風肆虐香港的影片，包含洪水淹起、強風吹破玻璃及高樓鷹架倒塌等災情，根據《英國廣播公司》報導，香港已有200人受傷，並取消國際機場的900多個航班。

氣象與環境

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）
記錄整理：李牧權

主持人（以下簡稱「問」）：
強颱風一路北上，從關島菲律賓，台灣算是低空掠過，然後就到香港跟大陸，這個秋颱還蠻強的，好在颱風沒有往北上，只有在台灣東部經過一下。但是在其他國家地區的就造成非常大的災難，似乎可以用「摧殘」這兩個字來形容，可以先請賈博士為我們分析，這個山竹颱風整個的結構，以及它的狀況到底是怎樣由遠而近經過台灣，但是又繼續往其他地區危害？

山竹堪稱「風王」

賈新興：這個山竹颱風，應該算是今年我們所謂的「風王」。這是最強的一個颱風，在它生命期中最大風速曾經高達每秒 58 公尺，瞬間風大概是每秒 73 公尺，其實這個瞬間風其大概都已經超過高鐵的速度，我想這是第一個，就是說它的結構非常的完整，它的強度也非常強。

它形成的時間大概 9 月的 7 日 8 日的時候，在關島附近就形成，其實剛開始大概很多的新聞媒體都在講說，這個山竹颱風預測大概是衝著台灣的東南部陸地而來。

當然，幾天的預報，它有時候往北，有時候又往南，它的預測的路徑最後比較確定大概是 9 月中的時候，慢慢它的預測路徑就比較一致，就是說選好他的路徑受到太平洋高壓偏強壓制，所以讓山竹颱風的路徑就稍微再往南偏，大概是巴士山峽跟呂宋島的北部，所以這個是它整個預測的一個過程。

其實我們也看到這次山竹颱風在菲律賓造成非常大的災害，在登陸前它的中心最大風速大概時速 250 公里，每秒就是將近 70 公尺，瞬間風速超過 300

公里。
在登陸前，我們也看到它的颱風眼非常的扎實。在這之前菲律賓在 2013 年曾經受到「海燕」颱風的影響，「海燕」颱風時速達 325 公里，是史上全球最強的第二個颱風。
山竹颱風進入南海，雖然說受到陸地的破壞，可是到南海它又再增強，就維持它的中度颱風。但是它結構非常好，所以它一進到中心靠近香港，還沒有登陸，香港澳門的災害就陸續繼續傳出來，所以針對今年的「風王」山竹颱風，我們看到它是風強雨驟。

台灣躲過一劫

對台灣來講，雖然說只發佈海上警報，相信很多的聽眾已經跟我一樣，稀奇怎麼這個颱風來跟沒來一樣！但瞬間的風也變大的，即使在北部，像在恆春半島則有十級風。浪更不用講，浪在台東的附近出現將近十米的浪，十米的浪非常高。

它所帶來的降雨，在台東跟屏東的山區下了將近 1400 毫米的降雨。山竹颱風在台灣不過只是發出海上警報，跟我們最近的距離大概有三四百公里，但它還造成這麼大的風雨，所以我們真的可以看到山竹颱風的威力真的非常的驚人！

對我們來講，我們是幸運躲過一劫。菲律賓、香港就承受了山竹颱風的強風暴雨，讓我們看到大自然威力不可小覷。

問：謝謝賈博士的分析！剛剛提到台灣，相距三四百公里之遙，但是它的風力我們還是領教了，幸好山竹颱風來之前，氣象局相當提早預警，還好它過門不入，擦過台東那邊而已，不過我們已經感覺很可怕，更不用說直接登陸或是直接經過！
不管是菲律賓，關島，或者是



▲受到山竹颱風外圍環流影響，東部太平洋上午出現 4 至 5 米長浪，打在礁岩上激起 10 幾公尺浪花。（中央社）

香港還有廣州，請汪老師也給我們分析一下，這樣的一個山竹颱風，我們真的該說有驚無險吧，台灣還好損失沒有那麼大，但對其他地區，我們還是難過著急，就是這樣的一個颱風結構，這麼完整力道這麼強的一個颱風，恐怕不是任何一個國家、再多的防颱準備都沒有辦法擋得了？

兩強颱風同時肆虐全球

汪中和：是！我們西太平洋有山竹颱風，同一個時間在大西洋那邊則有個「佛羅倫斯」颱風，這兩個地球上最強的颱風，一東一西，都在肆虐，它告訴我們說，現在氣候變遷，颱風的形成，第一個是它的強度強，像這次不管是佛羅倫斯，不管是山竹，他們的風力都達到了所謂「超級颱風」的五級程度。

第二個，這兩個颱風的範圍都非常廣，像山竹颱風，它整個直徑最高可以達到一千公里，這是非常驚人的；佛羅倫斯也是一樣，它是 800 公里左右，所以

這兩個颱風都讓我們看到，現在氣候變遷，海水溫度上升，然後颱風的威力真的是越來越強，更可怕的是他們的雨量都非常的驚人。所以，氣候變遷給我們現在帶來的衝擊壓力，都已經跟過去完全不一樣了，我們一定要非常謹慎，小心以對。

氣候變遷是主因

我們看大西洋那邊的佛羅倫斯更是如此，他大概是從非洲西海岸附近開始成長，而且是 8 月 31 號就開始成長，這一路從大西洋的東邊，到大西洋的西邊，還在美國的東岸，北卡羅來納州登陸，這是打破歷史記錄的，它的距離超過了 5000 公里，然後它的暴風強度這麼的高，帶來的衝擊也是這麼的大。

問：好，也請賈博士給我們分析一下，所謂的「共伴」是說兩股風力平行發展，互相增強，互相火上加油？
賈新興：這樣基本上就是說，確實在秋天 9 月中我們平均大概還有 3 到 4 個颱風形成，特別是 10 月份秋颱共伴，通常這個時候颱風的長度會有一段距離，有點像這次的山竹颱風走的路徑，就是從東邊順著太平洋，然後切過呂宋島北部，沿著東往西走。如果這個時候又在 9 月中下旬到 10 月，慢慢北邊冷空氣建立，如果又伴隨著有東北季風下來，冷空氣碰上颱風帶來的暖濕空氣，這兩股冷熱空氣匯合在一起，就會形成我們所謂的「秋颱共伴」。

「秋颱共伴」不容小覷

「秋颱共伴」的幾個惡名昭彰的颱風，像 1987 年的「琳恩」颱風，它的半徑也是非常大，距離我們台灣非常遠，但我們有時候不發海上警報，除非近一點我們才發，這種是「秋颱共伴」比較厲害的地方！
再來像是「梅姬」颱風，還有「芭瑪」颱風，特別是「梅姬」

秋颱易有共伴效應

對台灣來說，秋颱不只是大家心裡面所講的秋天的颱風，我們的秋颱其實是中央氣象局所說的「秋颱共伴」，也就是說在秋天這個季節東北季風開始起來的時候，如果有颱風然後碰到東北季風，他們會有共伴效應，在共伴效應下，颱風就算是威力不強，他所帶來的雨會是非常驚人的。不過從過去的經驗來說，秋颱一般的風力都不會強，都是「強烈」或者是「中度颱風」的頂端，但它的風力與雨量，如果有「共伴」的效應就會更可怕！
所以颱風與東北季風一起來時，我們都要非常小心，因為它帶來的衝擊是很大的。我們看歷史記錄，從 9 月到 10 月都是我們「秋颱共伴」發生的期間，所以危險還在後面，我們千萬不能夠掉以輕心。



▲山竹颱風在襲擊菲律賓之後，又登陸廣東，刮起強風暴雨。（網路截圖）

颱風，記得還導致大陸旅行團遊覽車的意外，所以我們可以看到它造成的災害其實非常大。但是所有秋天的颱風都很可怕，要注意的是秋天颱風形成之後，如果這個時候又有東北季風下來，我們才要特別留意，「秋颱共伴」所造成的強風大雨。

問：以台灣來說，我們很早就知道颱風要臨近，所以從上到下，從官到民，都已經繃緊神經來防颱，不過我總覺得再怎麼防，剛剛提到像這樣的一種降雨量，像這樣級數的風，其實怎麼防恐怕也很有限，就是說我們可以防範，但是事實上，有某種級數的颱風，恐怕再怎麼防，也是有限的。

汪中和：是，其實就像是我們突然遭受到癌症一樣。癌症如果發生，然後檢查出來就是末期，那時候你做任何的治療，恐怕都是太晚，所以碰到這種情況，事前的準備是非常重要的。臨場再去準備，已經是完全來不及了。其實就像我們的健康一樣，我們平常把身體顧好，我們的防禦能力弄強，就算他很強，我們會倒下來，我們會生病，但是我們絕對不會因此而死亡！縱然我們

會被打倒，但是我們可以很快的重新回來。
問：所以你觉得，大概是什麼的風，就已經超過我們能夠抵抗？什麼樣的雨量是我們已經沒有辦法消滅的呢？
汪中和：不管是風、不管是雨、甚至於地震都是一樣，在人口非常密集的地方，它造成的傷害往往都是最大的。所以其實任何一個風，只要它是中度颱風以上，其實對我們的威脅都是會帶來很大的傷害。

雨量如果是超大豪雨，我們任何的排水系統，防洪設施其實都無法去對抗，所以我們只能夠順應，然後儘量的保持安全，遠離危險，在危險的時候一定要讓自己能夠平安活下去，然後等這個災難過去後重新再起。

問：所以要怎麼防不如躲避，躲得遠遠的到一個安全的地方如果我們無法正面對抗它？
汪中和：就像這一次山竹颱風肆虐香港澳門中國大陸，在網路上面有人就問，說中國大陸過去 60 年來一直在做天氣的應變工作，說現在可不可以用科技改變颱風，改變它的強度，改變它的風向，中國的氣象局回答很好，他們說：「就算是原子彈也無法改變！」

問：簡單講就是，「人定無法勝天」，賈博士怎麼看呢？
賈新興：確實就是說在大自然我們很多的這種自然的災害，剛剛汪老師講到，不管是地震颱風或火山崩土石流，其實這是大自然就存在。它會造成災害，從另外一個角度去看，如果這個區域沒有人居住，應該就沒什麼災害，而且它就只是經過。造成災害最主要的是因為我們由於人口的發展，居住的地方其實已經非常少，所以在很多區域，面對自然災害來的時候，我們沒

有辦法離開那個地方，這個大自然災害就會對我們生命或財產造成威脅。
如果從這種角度來去切入，其實當有這種劇烈的天氣，特別是颱風天，我們是可以被預警的，它是有一個前置作業時間，所以只能撤離，儘量是能夠離開颱風風力最強的地方。

美國國土大，所以這次佛羅倫斯颱風來的撤離，就撤離了一百多萬人，沿海整個精華區的人口，以台灣來說，就是南北總長大概 400 公里，但是一個颱風半徑已經是 200 公里，如果它是從中部、從南台灣的中間過來，我們就沒地方撤了。

所以我覺得對台灣來說，我們應該至少在颱風的十級風圈經過的區域，就需要做一些民眾撤離的工作了。

第二，就過去可能在這種有土石流警戒，就是在比較脆弱的地方，我們預估它的降雨量也會比較大，可能就要儘量撤離，當然很多區域其實都在山區，所以我們沒有辦法避免災害的發生，但是我們可以讓災害造成的衝擊減緩。

至於說風雨的大小，其實有時候跟災害發生的強度，不必然是一個直接的關聯，我們舉 823 的豪雨事件為例，823 豪雨事件中，南部兩天的總雨量最多是下到曾文水庫大概 950 毫米左右；但是其實我們台灣的兩天降雨量很多都是颱風，都下過兩三千，所以，就是說災害發生的區域若是脆弱的地方，可能造成的風險就更大。

問：好，我進一步請賈博士，每一次颱風來之前，很多人喜歡到海邊觀浪，可是其實是很危險的，因為它東北季風來的時候這個就會產生很大的巨浪，即使是離他有點距離，瘋狗浪一來的時候，恐怕逃也逃不了，你可以分析一下這方面嗎？

賈新興：對，其實我們剛講到在山竹颱風之前的「燕子」颱風，就看到很多新聞在講，很多人去宜蘭那邊的海灘觀浪，就有兩個不同地方的人，被所謂的「長浪」捲走。其實每一年大概都會有，所以看到那個新聞我也很難過，我們通常形容這種讓我們叫「瘋狗浪」，為什麼？

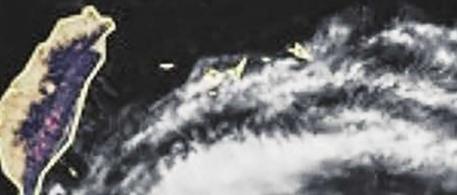
就是因為它突如其來，沒有辦法被預知的。所以我們常常看到可能是在風平浪靜下，沒有什麼浪，就靠近海邊，但是突如其來的大浪，主要是因為颱風在海上，颱風的風很強，就會帶起很多「湧浪」，它是波長比較長的長浪，等到浪進到接近我們沿海的陸地時，因為海水變淺，這個能量就會被累積出來，所以會突然放大。

颱風在海邊一直吹就會帶來這種「湧浪」，也就是「瘋狗浪」。通常，在冬天東北季風的時候在東北角沿海會發生瘋狗浪，但在夏天吹西南季風時在西南沿海也會發生。所以許多學者研究時發現，過去瘋狗浪曾經把人捲走的地點歸納起來，包括北海岸、宜蘭、花蓮等地方，另外，中南部

問：到底要距離多遠觀浪才不會被瘋狗浪打到？第二、為什麼浪來的時候會猝不及防來不及跑？
賈新興：確實這浪常常是到了岸邊才突然變大，不到幾秒時間就把人捲走，讓人來不及跑。總之，颱風來時千萬不要到沿岸、沙灘逗留，除非在飯店、高樓比較有防護的地方。

問：請教汪老師現在是九月中了，我們還在颱風季節裡，我們究竟要繃緊神經多久？才能等颱風季真正過去？
汪中和：差不多要到 12 月，有一年在 12 月時還有南瑪都颱風，為台灣帶來嚴重的災害，我們能愈來愈高，過去到 11 月中就不會有颱風了，現在恐怕要到 12 月底以後才能安心。

瘋狗浪好發的區域



▲瘋狗浪好發區域分佈圖。（賈新興提供）



▲山竹颱風登陸呂宋島前的衛星雲圖。（賈新興提供）



▲受強烈颱風山竹影響，旅客最為無奈，綠島、蘭嶼等的客輪停駛，13 日上午加開 3 航班疏運 615 名旅客返回台東。（中央社）

超強英國新衛星 可監看濫伐與航運

由英國政府投資 2100 萬英鎊的新衛星日前於印度發射，能穿透厚雲層、監控陸地與海面，使非法砍伐與航運無所遁形。



▲ 英國新發射的衛星能 24 小時監看海陸狀態，將成為非法航運與濫伐的終結者。(photo by Wikimedia)

【本報記者宋秉謙綜合報導】英國發射的新衛星能穿透厚雲層、監控陸地與海面，意味著非法砍伐與航運將可能無所遁形！擁有英國政府投資的新衛星於 17 日成功發射到低地球軌道，名為 NovaSAR 的衛星配有全天候穿透監視技術的雷達，而另一顆名為 S1-4 衛星則能識別地面小到 87 厘米的東西。雷達技術開發商執行官戈邁茲指出，這項雷達技術讓人類首次能監控大範圍面積的海洋。

穿透式監看雨林濫伐

根據《天空新聞網》報導，由英國政府投資 2100 萬英鎊的新衛星日前於印度發射，成功進入低地球軌道，這次的衛星發射是由索立工廠為主負責

生產，雷達則採用 SSTL 的新開發技術，開發商戈邁茲表示，NovaSAR 配有的雷達能進行穿透式監看海陸平面，更是全天候、無視厚雲層阻礙。

以往隱藏於厚雲層與高大林區遮蔽裡的亞馬遜雨林不容易透過衛星監看，現在由配有全天候的穿透監看技術的 NovaSAR 替代執行後，所有雨林非法濫砍都會被看得一清二楚，戈邁茲認為，NovaSAR 還有更大的技術價值。

比對投影抓非法航運

戈邁茲說，「過去我們很難透過衛星監看大面積的海洋，但 NovaSAR 有全天候的技術與無線電接收器，這將是監控海洋的一大技術革新。」意指 NovaSAR 除了能得到全天候的投影圖像，還配有能接收船支自動識別系統 (AIS) 的無線電接收器，由

於每個符合國際法的船舶都該裝有 AIS，讓觀測者透過接收器接收 AIS，判別船支位置。

多數涉及走私或非法捕魚的船支都會竄改 AIS 的位置，甚至是不裝 AIS，如果這些船支出現在 NovaSAR 的監看投影，卻沒有顯示在相對應的位置上，明顯就是違反國際法的「幽靈船」，戈邁茲對此表示，這種海上監視比對模式非常有用，而且比對監看範圍高達 400 公里以上。

根據《英國廣播公司》報導，另一顆衛星 S1-4 則配有強力的觀察技術，它可以從 360 英里高以上的太空，發現地面上如同小型卡片大小的物體，戈邁茲補充說，大概能識別小到 87 厘米的物體，「這兩項衛星技術說明了英國航太業的發展優勢。」

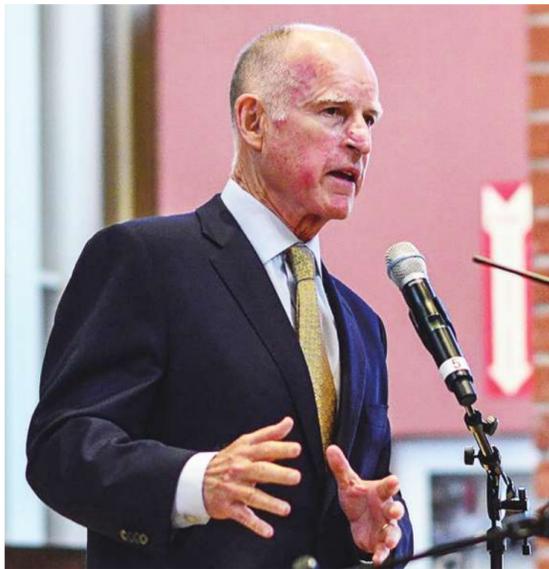


承諾加強減碳 30 大城市熱烈分享

【本報記者莊瑞萌綜合報導】包括倫敦在內等近 30 座全球大城市最近承諾加強減碳。上週在舊金山舉行的全球氣候大會上，包括倫敦、巴黎與紐約等共 27 處大都會代表分享過去減碳成果，並承諾將繼續推動減碳政策。另外，東道主加州政府也以身作則，將發射衛星以監控當地的溫室氣體排放問題。

據《英國獨立報》報導，在今年的全球氣候行動峰會上，共計有 27 個城市代表在會中提出過去 5 年來，由於改採再生能源與推動更潔淨的運輸系統後，讓溫室氣體污染已呈現下降趨勢。

總計代表 6.5 億人口的城市代表都宣示要帶頭對抗氣候變遷。對此，巴黎市長及 C40 聯盟主席希達爾戈也對各個城市的成就表



示歡迎，在該聯盟中，共有 73 個城市已承諾在 2050 年要達到零排碳的目標。在這場會議上，美國與歐洲企業與政治領袖並承諾將透過大幅投資充電站增加電

動車的能見度。加州州長傑瑞·布朗指出，當地將推出自家衛星用來追蹤造成氣候變遷的污染。他指出，「即使我們遭受許多人攻擊，但氣候威脅仍在增加。我們發送自己衛星希望可以更精準知道污染的地點以及解決方法。」

加州採用的衛星將由舊金山業者 Planet 負責提供，該公司成立 8 年以來，已經發射 150 顆地球成像衛星，其衛星數據將透過與非營利機構環境保衛基金合作對外公開，後者也預計在 2021 年將發射衛星，專門追蹤全球 8 成油氣設施所排放的甲烷污染。

身為全球第 15 大經濟體的加州影響力不容小覷，因為布朗稍早也簽署同意參議院 100 號法案，當中承諾當地將在 2045 年前讓所有電力由潔淨能源提供。

據《美國線上》報導，在會議上加州州長傑瑞·布朗指出，當地將推出自家衛星用來追蹤造成氣候變遷的污染。他指出，「即使我們遭受許多人攻擊，但氣候威脅仍在增加。我們發送自己衛星希望可以更精準知道污染的地點以及解決方法。」

身為全球第 15 大經濟體的加州影響力不容小覷，因為布朗稍早也簽署同意參議院 100 號法案，當中承諾當地將在 2045 年前讓所有電力由潔淨能源提供。

圖文選粹

圖文 / 中央社

尼加拉瓜民衆上街怒吼 嗆總統下台



▲ 數千名示威民眾今天走上尼加拉瓜首都馬納瓜街頭，要求總統奧蒂嘉下台，並釋放數月來在政府致命鎮壓下遭拘捕的上百人。



郵政HCE

手機VISA卡

開辦囉!

嗶付全球通



台灣Pay行動支付

▼ C 羅終於收穫個人在義甲的首球，而且一次就進 2 顆，幫助球隊勝出。(photo by Juventus Facebook)



C 羅等了 3 輪 梅開二度寫下義甲新頁

【本報記者宋秉謙綜合報導】轉換戰場到義甲的頂級足壇巨星 C 羅不進則已，一鳴則驚人，他以一己之力梅開二度，替尤文拿下開季 4 連勝。睽違 3 輪的義甲賽事，進球尚未開張的 C 羅終於替新東家打入進球，在全球球迷的關注下，他於 16 日深夜的比賽連進兩元，幫助尤文以 2:1 擊敗薩索洛，開季維持全勝、暫居榜首，C 羅也替自己的義甲之路翻開新的進球篇章。

C 羅迎來進球運

根據《體育畫刊》報導，尤文 16 日深夜面對聯賽榜前 3 傑、開季未嘗敗績的薩索洛隊，球隊以年輕小將為核心所組成的薩索洛開場就對尤文球員進行積極搶搶，上半場團隊很快就

肯亞好手破馬拉松紀錄 盼拚人類 2 小時

【本報記者宋秉謙綜合報導】再向人類馬拉松的 2 小時極限推進一步，肯亞好手奇普喬蓋刷新馬拉松新紀錄！奇普喬蓋 16 日於柏林馬拉松跑出 2 小時 1 分鐘 39 秒的歷史最速紀錄，改寫老鄉基米托於 2014 年在同一個賽道的紀錄。據資料顯示，馬拉松走向商業化，高額獎金吸引更多非洲年輕好手投入，搭配現代化訓練，目標將人類極限紀錄推進 2 小時內。

根據《英國廣播公司》報導，肯亞籍馬拉松好手奇普喬蓋 16 日在柏林馬路跑出驚人的新紀錄，他衝出 2 小時 1 分鐘 39 秒的新世界紀錄，改寫同鄉的基米托於 2014 年在同賽道所跑出的 2 小時 2 分鐘 57 秒，繼續將素有「最速賽道之稱」的柏



林馬紀錄推向新高。

這名 33 歲的肯亞長跑好手曾於 2017 年的配速挑戰賽 Breaking2 中，跑出 2 小時 25 秒的成績，但由於專業配速員與補給都是主辦方 Nike 刻意要挑戰人類極限，給予奇普喬蓋一般比賽不會有的前導指示，因此不被官方承認。但這項挑戰賽的舉辦說明，人類一直想挑戰 2 小時的馬拉松創舉，也一步步逼近這

個過去被視為「超過人體極限」的里程碑。

過去馬拉松選手都是年紀增長後的田徑好手，透過訓練方式的改變，改練長程的馬拉松賽，但隨著馬拉松賽事更趨商業性，人類更想挑戰「2 小時極限」，企業不斷投入資金，以高額獎金吸引「馬拉松高手人才庫」的非洲年輕新血加入賽事，搭配現代化的訓練系統與高科技裝備，

力求衝出人類極限。根據《CNN》報導，過去人類花了 20 年才在馬拉松最佳紀錄進步 3 分鐘，說明這個不到 2 分鐘的坎能視為「巨大鴻溝」。運動專家與技術員不斷尋求在外部裝備突破的機會，Nike 路跑裝備負責人史庫爾米托指出，他們將技術運至專業跑鞋，在前腳趾處裝上 2 片泡沫板，「雖然是微小改變，但據科學分析，能讓運動員節省 4% 的體能轉換率。」

史庫爾米托也談到 Breaking2 比賽就是採用新式跑鞋與衣服，盡量減少風阻與摩擦力，幫助跑者提升紀錄，未來隨著技術進步，只差了 1 分鐘 39 秒的「人類 2 小時極限」將可能被突破。

紅雀元老級搭檔聯手 外卡爭奪更激烈

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國職棒大聯盟無緣橫掃紅雀，雙方仍並列著外卡第二席的位置！紅雀隊 17 日靠著元老級王牌、綽號「Waino（韋諾）」的韋恩萊特強投 6 局無失分，還狂轟 9K，加上老搭檔捕手莫里納的打擊貢獻，以 5:0 擊敗西區龍頭還沒坐熱的道奇，中止近期的 4 連敗。國聯戰況持續混亂，目前而論，恐怕是 3 強搶一龍頭與一個外卡席次，三方勝差都不到 1 場。

昔日投捕搭檔再合作

根據《MLB 官網》報導，韋諾 17 日的出賽僅是本季的 6 場先發，這名 37 歲的老投手背負著替球隊中止連敗的重任，最終他利用老經驗的優勢，一路壓制道奇打線，送給對手在記分板上掛了 6 個 0，成功演出本季代表作，讓素有「季後賽不死鳥」之稱的紅雀隊硬是在外卡第 2 席次上追平道奇隊。

韋諾與莫里納的整個職業生涯都是紅雀人，歲數接近的 2 人也都在差不多的時間登上大聯盟（2005 年與 2004 年），巔峰時期也恰好都是 2007 年到 2014 年，那段時間的韋諾每季都繳出

問鼎賽揚候選人的佳績，而莫里納則是聯盟稀有的能改善守型捕手，扛著紅雀隊的中心打線。



▲韋恩萊特與莫里納的昔日王牌投捕再聯手發威，想將小老弟們帶入季後賽。(photo by Cardinals Facebook)

一隊可能欲恨季後賽

根據季後賽席次規則，3 個分區的龍頭都各擁有一個名額，外卡席次則有 2 個，屬於戰績最佳的前 2 名（不限分區），但 2 席外卡要透過一場定生死的驟死賽決定勝者，才能加入 3 個龍頭隊，形成國聯 4 強的捉對廝殺。

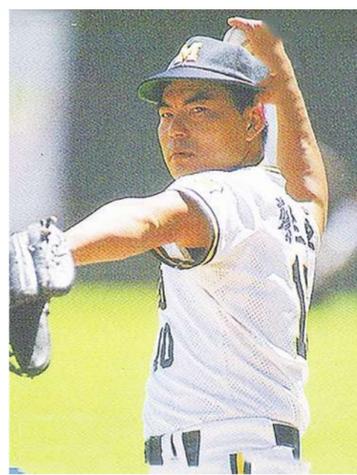
比起一場比賽決勝負的外卡席次，龍頭位置自然更有優勢，也是道奇隊與洛磯隊爭搶的目標。依照目前戰績來看，國聯東區第 2 名的費城人爭奪外卡席次機會渺茫，戰績極好的中區前 2 的小熊隊與釀酒人已鎖定龍頭與外卡一，排名分區第 3 的紅雀隊要搶龍頭難度較高，只能將目標放在外卡二，而紅雀戰績與西區雙雄道奇、洛磯接近，代表雙雄爭龍頭的球隊得與紅雀爭外卡二。

中華隊蔡生豐過世 昔日戰友不捨

【本報記者宋秉謙綜合報導】曾為「史上最強中華奧運棒球隊」一員的外野好手蔡生豐因腦溢血過世！前三商虎球員、中華國手資歷完整的蔡生豐 17 日因病去世，昔日並肩作戰的「東方特快車」郭泰源等戰友發文表示不捨。蔡生豐當時也是 1984 年洛杉磯奧運克韓的一員，當年被稱為最強中華奧運隊的成員現今大多都還在棒壇發揮影響力，但蔡生豐享年 57 歲就逝世，令人感到可惜。

蔡生豐 17 日凌晨因腦溢血過世，享年僅 57 歲，對比其他同期的成棒戰友都還在台灣棒壇服務，令國中就開始並肩作戰的老球星郭泰源、吳復連及趙士強等人感到不捨，有「人生充滿無常」的感嘆。

蔡生豐出自台南棒球名門，與前兄弟象傳奇球星「棒球頑童」吳復連、「東方特快車」郭泰源認識甚久，1984 年被選入洛杉磯奧運代表隊，當時集合楊清瓏、葉志仙、呂文生、趙



▲1984 年最強中華奧運隊一員的外野好手蔡生豐過世，享年僅 57 歲。(photo by 網路截圖)

士強及莊勝雄等人，被封為最強中華奧運隊，當年遺憾敗給日本後，面對南韓，這支最強中華隊在 13 局惡戰中，以 3:0 克韓，讓國人對這些國手回憶滿滿。

醒報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱



做亞運國手後盾 長庚運醫相照顧

針對本屆亞運中華代表團勇奪歷史次佳成績，從2014年起便投入醫療資源、與奧會配合無間的長庚運動醫學照護團隊居功厥偉。

【本報記者宋秉謙台北報導】長庚成為選手比賽以外的最大後盾，醫療照護團隊的發展與資源投入與選手的好表現密不可分！針對本屆亞運中華代表團勇奪歷史次佳的好成績，從2014年便開始投入醫療資源、與奧會配合無間的長庚運動醫學照護團隊居功厥偉，長庚醫院於17日的記者會感謝醫療團隊成員與選手的全力配合，盼望彼此能繼續在2020東京奧運繼續合作，為國爭光。

長庚醫院院長楊政達17日邀請參與在運動醫學計畫的亞運國手出席，包含奪體操史上首金的李智凱、射箭反曲弓女子團隊銀牌的譚雅婷等亞運奪牌選手，還邀請到選手背後、提供他們無微不至照顧的醫療團隊成員，盼望延續這項運動醫學計畫，力求在2020年東京奧運繼續奪得佳績。

楊政達表示，這項運動計畫是從2014年開始，從當年度的仁川亞運到今年的雅加達亞運，



▲長庚運動醫學團隊17日舉行運動防護計畫的慶祝會，盼望與國手們繼續在東奧交出好成績。(photo by 宋秉謙 / 台灣醒報)

總共歷經5大賽事，為求讓台灣健兒在賽場上無後顧之憂，長庚投入5名隨隊醫師與5位專業防護員，更加上國內的醫療團隊幫忙，楊政達說：「隨著醫療與科學發達，運動防護成為運動場上不可或缺的一環，希望在亞運佳績的助威下，帶動國內運動防護意識的抬頭。」

隨隊醫生林瀛洲回憶說，他從2001年北京世大運開始參與奧會運動防護的工作，但當時只有3銀5銅的成績，連一面金牌都拿不到，對比從2014年開始計畫性的增加資源投入後，代表團成績直線上升，說明運動醫學的成效可觀。

亞運金牌選手李智凱現身說法，並特別感謝隨隊的骨科醫師周文毅，「周醫師對自己的身體狀況非常了解，在亞運期間幫助自己維持最佳狀態，避免受傷。」團體反曲弓銀牌選手之一的譚雅婷也感謝整支醫療團隊並說，當時在比賽期間，

她面臨到生理期的影響，所幸防護員一直在身邊幫忙，醫師還臨時以最快速度趕到身邊，給予意見，幫助她將不舒服的感覺減到最低，才能穩定發揮。

長庚運動醫療團隊與選手合力繳出好成績，本年度再獲體育署頒發「體育推手獎」可說是名符其實，參與運醫計畫的選手總計在亞運繳出4金2銀6銅的佳績，4名金牌好手有體操鞍馬的李智凱、羽球天后「小戴」戴資穎、跆拳道二連霸金牌的「小清新」文姿云及男團反曲弓的魏均珩的。

圖文選粹

圖文 / 中央社

打造失智友善環境 屏基廣開課程



▲屏東基督教醫院在7-ELEVEN「把愛找回來」公益專案支持下，在社區密切互動單位廣開失智友善課程，這個月將為縣內7個警分局466名警員上課。

日台協邀台灣長照人員 赴日培訓



▲日本台灣交流協會為促進日台看護及福祉領域交流，24日起邀請10名台灣長照相關人員赴日本培訓2個月，日本駐台代表沼田幹夫(前排左3)說，盼學員能成為日台合作的橋樑。

高血壓原料藥現風波 測出新致癌物

【本報記者蔡岳宏綜合報導】高血壓原料藥遭測出新致癌成分！日前中國華海製藥公司生產的緞沙坦原料藥，遭歐盟測出動物性致癌物「N-亞硝基二甲胺」(NDMA)，台灣下架超過2千萬顆。美國FDA於13日發布最新報告指出，在1家已經召回廠商的3款藥物中(台灣無進口)，發現另一種動物和可疑的人類致癌物質「N-甲基二乙醇胺」(NDEA)。歐洲藥品管理局和FDA公布的研究也指出，NDMA罹癌風險相當低。

根據《科技時報》報導，含有緞沙坦的藥物用來治療高血壓，幫助預防心臟病和中風，也被患有心臟衰竭和最近心臟病發作的病人使用。歐洲藥品管理局日前的報告指出，中國華海製藥公司生產的緞沙坦原料藥含有疑似人類致癌物NDMA，原



▲美國FDA於13日發布最新報告指出，高血壓原料藥遭測出新致癌成分NDEA。(photo by 瑞典哥德堡大學)

因是製作過程中產生。NDMA是常用的火箭燃料和農藥的配方，雖然人類致癌風險還不明確，但全世界超過50個國家都立即將含有緞沙坦的藥物下架。FDA發布最新聲明指出，有3批Torrent製藥公司召回的緞沙坦藥物產品中存在額外的雜質

NDEA，其與NDMA都是動物和可疑的人類致癌物質。因此，FDA立即開始重新測試所有緞沙坦藥品，包括下架的和目前仍在銷售的產品。FDA局長戈特利布強調，他們還在釐清製程產生致癌物質的原因，以及評估NDEA的危害，確保其他藥物不會有相同情況。

《CNN》報導，FDA同時也發布NDMA的最新風險評估指出，如果每天有8000人服用含有NDMA的緞沙坦藥物(最高劑量320mg)，持續4年，可能只會多出1例癌症。歐洲藥品管理局的最新研究也顯示，如患者從2012年開始服用最高劑量的致癌藥物至2018年，罹癌機率只有1/5000。據悉，NDEA的風險評估正在進行中，FDA還將發佈監測NDEA的初步方法，供全球藥商和監管機構使用。



9/21 愛眩神迷

浪漫激情!橫掃義大利奧斯卡11項大獎提名

最激情的一夜，最謎樣的男人

情遇那不勒斯

NAPOLI VELATA

《外慾》導演 佛森歐茲派特 2018賣座鉅片

11項大獎提名 8項大獎提名 5項大獎提名

《外慾》威尼斯影后 喬凡娜梅諾茲歐娜 《願望咖啡館》影帝 亞歷山卓柏爾吉

UNA PRODUZIONE WARNER BROS. ENTERTAINMENT ITALIA - RAC PRODUZIONI - PARCHI FILM
FOTOGRAFIA GIAN FILIPPO COZZICELLI MONTAGGIO LEONARDO ALBERTO MOSCHETTA MUSICA PASQUALE CASALANO SCENEGGIATURA DENIZ GOKTURK KOBANIMAY
COSTUMI ALESSANDRO LAU SCENOGRAFIA IVANA GAMBILLO SOGGETTO E SCENEGGIATURA DI GIANNI BEMELLI VALERIA SANTILLA E FERZAN OZPETEK
PRODOTTO DA TIZIANA CORSE E GIANNI BEMELLI REGIA DI FERZAN OZPETEK

比穿不穿裙子更重要——孩子的孤寂誰關心？

故事反映出許多兒童的處境——破碎的家、被忽略的親子關係、沒有人在乎的家庭教育，還有男孩內心深處最深刻的孤寂和迷惘。

■ 洪祈

(北市家長)

某國小在廁所張貼《穿裙子的男孩》書介引發熱議，爭議點主要在於此書是否適合國小學童；以及是否會引起孩童仿效變裝。但讀完這本書後，我卻感覺在男孩該不該穿裙子背後，有更重要的議題值得被探討。

該不該讀這本書？

教育部將這本書列為 15 歲以上的「性別平等教育推薦讀物」，也就是國三、高中生的年紀了；但該書書腰則明白印著「適讀年齡：國小高年級」。6-12 歲的小學生，和 15 歲以上的高中生適合的內容有何差別？我國對出版品的規範僅有不分年齡皆可閱讀和「18 禁」的分別，不過若借用電影的分級，這兩個階段能看的就有「保護級」和「輔 15」的落差。

據此，只要包括「對兒童行為或心理有不良影響之虞

者」以及「涉及性或有混淆道德、價值觀之虞者」就被列在保護級，若小學生要看，就必須有父母、師長或成年親友陪伴輔導。

比變裝更深刻的議題

而《穿裙子的男孩》描述主人翁（一位因思念母親而對女裝有著莫名憧憬情感的小學生）因為同儕的邀請而進入變裝世界，後來開啟了一連串的故事。這會否引起小學生讀者對變裝的好奇與興味？當然有可能，而這不算是電影保護級所稱「涉及性或有混淆道德價值之虞」？好像是，但或許會有不同的意見。

無論如何，無可否認地，書中發生在小學校園的故事其實距離我們的小學生並不遠，它真實地反映出現今許多兒童的處境——破碎的家、被忽略的親子關係、沒有人在乎的家庭教育，還有男孩內心深處最深刻的孤寂和迷惘。

此外，我們也看見，男孩在同儕影響之下選擇進入變裝的世界，因而得到刺激、滿足以及慰藉，但這對於排遣他原本對親情的渴望、對媽媽的思念和父職不彰造成的孤寂並無助益。

對書中的主人翁，和真實世界裡面對同樣困境的小學生來說，這些難題誰來幫助呢？當這本書或其他類似的書籍在學校開放孩子借閱，老師、家長是否真的準備好花時間、有具體策略地陪伴孩子一起讀，迎接其中所有可能引起孩子困惑，甚至是有感戚焉的議題——包括：媽媽離開家，我能如何好好面對心中的思念和難受？爸爸在乎球賽勝過在乎我，誰能成為我生命中重要的大人支持我、讓我倚靠？

時尚雜誌的女裝照讓我好想念媽媽，但是大家都覺得男生看這個很變態，卻沒有人真正懂我，我該怎麼辦？同學邀我去她家穿女裝和化妝，我有點擔心卻不知道如



◀書中主人翁所面對的，不論自我認同、依附關係、人際界線都是兒少常見困境，有類似處境的孩子在現代社會絕非少數。(本報資料照片)

何拒絕，只好半推半就地答應了，誰能教我怎麼面對？

適當引導才有意義

上述這些書中主人翁所面對的，不論自我認同、依附關係、人際界線都是兒少常

見的困境，無論 12 歲以下或 15 歲以上，有類似處境的孩子在現代社會絕非少數。這些需要師長長時間親密相處、理解和引導才能處理的複雜生命課題，關乎少年的身、心、社會健康，重要性遠在膚淺地判斷男孩應不應該穿裙子之前；也唯有師長走進孩子的心，理解他們言行的動機，並引導他們在每個重要時刻做出好的選擇，這

樣的教育和閱讀才有價值。

最後，回歸學校圖書館選書的議題，教育部應該對於「什麼年齡適合讀什麼書」提出具體的建議，或許以類似影視分級制度的具體指標，為出版者、學校和家長指出適宜的標示依據，並實際地落在學校圖書館的選書機制中。

醒小說

午夜響起的電話

■ 溫小平

(作家)

打開筆電，阿盛想把熬夜完成的情書審視一遍後傳送，或許可以阻止小敏離去的腳步。

筆電竟然選擇這個時刻開始更新，她的飛機班次快要到了，螢幕上的六個小圈圈仍在追逐著，強迫關機重來，還是一樣。

這是他頭一回寫情書給小敏。她曾經說過，從來沒有收到過情書，他當時還開玩笑問她，「你希望收到誰的，我去暗示他。」

不像情人的愛人

她卻回說，「我開玩笑的啦！那個人還沒出世啦！」

他倆雖然認識多年，卻總是停留在嘻笑打鬧中，像是很熟的朋友，需要對方時，彼此總能得到安慰。一年年過去，他以為，她會永遠在那兒，彷彿一盞守候他回家的燈。

某個午夜，小敏打電話給他，他說，無法這樣身分不明的繼續走下去，像是肝膽相照的朋友可以為對方赴湯蹈火，又像是沒牽過手沒接吻過的情人，他雖然像 119，即使午夜電話也隨叩隨到，但是，工作、朋友、運動更像是他的情人。她形容得好生動，「有時候我會想，如果我是你的背心，至少知道你的汗水是甚麼味道。」

他當時沒回過神來，只是說，「我會改，我會試著把



◀他滑動著手機，一個衝動，嘗試撥通小敏的號碼，隔了那麼久，她是否換了號碼？(photo by panels)

關係變得更像情人。」

她卻說，「我不想等了，我已經答應公司去新加坡工作。」

她怎麼這麼狠心

小敏掛電話後，他有點賭氣的安慰自己，「要走就走吧！我又不是沒人愛，像我這樣的條件，還怕找不到對象嗎？」

隨著時間一天天過去，手機裡沒有她說早安、道晚安的 LINE，傳訊給她，也是已讀不回，手機她不接，公司同事在電話裡的回答都是「她不在座位上。」

她真的決定從此不理他嗎？她怎麼這麼狠心。

他開始失眠、不想運動，上班無心，連經理都說「你是不是太累了，請休假去泡泡溫泉吧！」

原來，她一直在那裏，他不曾想過有一天她會不見。

他呆坐窗前，望著行道樹的葉子落下，他再熱愛工作，有一天會退休，身體會老化

到無法舉重、跑步，朋友會離開，而她……，如果也不在了，世界會變成甚麼樣？

筆電強迫更新，他只能接受，但是她選擇離開，他也要被迫接受嗎？

筆電裡的情書

他隱隱覺得，這次放她走了，她不可能再回頭。他遂想，當她收到等待已久的情書，一定會飛奔到他懷裡，說她不走了。

可是眼下，根本連信都傳不出去，早知道，他不需要寫那麼長的信，手機發個 line，就寫六個字「我愛你，不要走！」不就好了。

或是，乾脆放棄筆電裡的情書，直接衝去機場，只要他本人親自到場，比甚麼都有用。但他卻悲觀的想，情書傳遞受阻，或許是表示他們的緣分盡了。

他頹然的關上筆電，坐等她的班機離去。

日子繼續過著，以他的條件，的確很快結交了年輕貌

美的小晏。小敏慢慢變成被歸檔的回憶。

直到他接到阿威到峇里島度蜜月溺斃的消息，他整个人嚇傻了。

阿威是他的研究所同學，兩人曾經當了一年室友，並且一起單車環島過，竟然這麼年輕就走了。他整晚都在懷念過去的點滴，輾轉難眠，忍不住撥手機給小晏。

小晏劈頭就罵，「你知不知道現在幾點？我一早還要開會。」

「我心情不好，想找人聊聊。」他說，聲音有些嗚咽。「你打給張老師好了，一定有人跟你說話。」小晏迅速斷了線，問都沒問他心情為何不好。

他頹然放下手機，忍不住想起小敏，若是小敏，一定會說，「要不要我來陪你？」這時分外想念她的好，怪只怪自己放走了她。

午夜電話

記得阿威說過，「你如果哪天想結束單身，小敏是你的唯一人選。」他當時還說，「我跟她是哥兒們，怎麼可能？」

他滑動著手機，一個衝動，嘗試撥通小敏的號碼，隔了那麼久，她是否換了號碼？

萬萬沒想到，小敏卻接了手機，聲音帶著些許睡意，「是阿威嗎？心情不好是嗎？是因為阿威嗎？」時隔一年，她終於接了電話。

「抱歉，那麼晚打給你，會不會吵到你？」

「我說過，我的手機對你是 24 小時開機的。」

就這一句話，讓他哭得唏

假新聞看政府的擔當

■ 蔡孟峰

(媒體工作者)

「假新聞」並不是台灣或兩岸之間所獨有，舉凡在國際間有媒體傳播的地方都有可能出現，但是在沒有具有公信力、公權力的機構查核之前，不能夠僅憑概括性說法把一切爭議全推給「假新聞」，尤其是擁有公務資源的執政黨政府。

燕子颱風重創日本，可是假新聞的口口卻重創台灣，駐日本大阪辦事處長之死，民進黨幾乎一致指向是被中國製造假新聞所害，並稱是中國以網

路匿名製造謠言，這就是沒憑沒據的「概括性」說法，即使是刻意捏造的消息，又是那些媒體、名嘴未經查證就在台灣散播開來呢？

近來總統蔡英文到處為執政黨提名的參選人站台時，也提出這次選舉很多假消息，有些甚至來自對岸，破壞人民對政府的信賴，造成台灣社會的對立，更激化選舉，大陸有「五毛黨」早已眾所皆知，製造假消息的手段也非一朝一夕，但當平民百姓無法分辨真偽時，政府應該出面具體闢謠，而不能含沙射影。

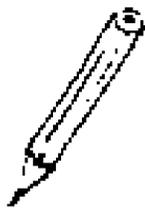
假新聞成了卸責的好辦法，民進黨從 2016 年執政以來已有 2 年多，理應早有擔當，但是今年立法院通過年金改革法案以後，總統蔡英文曾回憶 2 年多前與前朝馬英九交接時，能夠體會馬當年猶豫的原因，這種揶揄連馬英九都說已經習慣被責怪了，2 年多來的斷交潮推給馬政府傾中，可以想見，怪罪前朝不失一個好辦法。

不論是假新聞還是藉怪到前朝馬政府來卸責，一概都跟大陸有關，這也是當前執政黨的共同矛頭，現今的國際性的媒體和社群平台眾多，要想深入影響到一般民眾混淆視聽，不是那麼容易，但回過頭來說，要遏止假新聞或是獲得人民對政府的信賴，也應該是執政黨要有肩扛擔當，以事實勝過雄辯。(photo by 中央社)

▲要遏止假新聞或是獲得人民對政府的信賴，也應該是執政黨要有肩扛擔當，以事實勝過雄辯。

我見我思稿約

歡迎來稿增篇幅，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。



了解冰山下的人性 加強溝通能力

我們都希望能理解自己親愛的人，但是，我們可曾想過——我了解自己嗎？我得到我內在的冰山嗎？

■ 李崇建

鐵達尼號，一艘巨大的郵輪，於一九一二年首航時碰撞冰山，因而沉沒於海底，死亡人數超越一千五百人，是二十世紀最大的船難。這個歷史性的船難，被導演詹姆斯·卡麥隆拍成電影，獲得票房上巨大成功。

將船難融入雋永愛情，那是說故事的能力，故事可以用各種方式說，即使故事的結局相同，不同的敘說方式，影響人各有不同，甚至相同的敘說，對每個人影響也不同，因為每個人都是一座冰山，故事撞擊冰山帶來各種可能。

至於鐵達尼號為何撞上冰山？專家也無定論，歷來有不少說法流傳，因為真相隨著鐵達尼號沉

提爾模式，亦將人隱喻為一座冰山，因此發展成一套冰山模式。若要介紹冰山模式，由簡至繁需詳盡解釋，我不一定能詮釋完整，因此在詮釋冰山模式之前，先看一則大家耳熟能詳的故事。

危險故事

一對男女結婚了，媽媽生下小孩，卻因難產而死。爸爸傷心之餘，日子仍要過下去。所幸孩子存活了，身邊還有一條狗為伴，這隻狗兒忠心耿耿，而且善解人意。

一天男人出門趕集，遇上大雪封路，當日無法回家。第二天雪停了，男人心裡記掛著孩子，好不容易趕回家了。男人拖著疲憊的身軀，還未進家門呢，狗兒已經出門迎接主人。男人趕忙將房

絕多時，狼嘴裡還叨著狗腿扯下的肉。男人這時拼湊出真相了，原來狗兒救了小主人，負傷仍奮力將狼打擊垮。正當狗兒迎接主人返家，卻被莽撞的男人誤殺。

凌亂的屋子，狗兒滿口是血→這是冰山一角，需要仔細審視，才能一窺冰山全貌。我以這個小故事，詮釋冰山模式，只是最簡單的詮釋法，不能完整詮釋冰山模式為何？因為冰山不只是表面，而男人與狗的故事，只是在事件上著墨，但可見冰山一角的侷限。

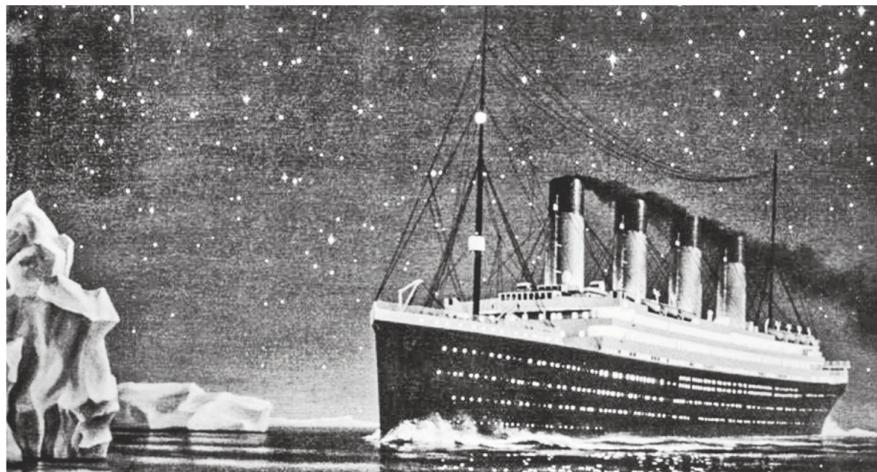
生活中的冰山對話

熙來攘往的市場，攤商忙著生意，人們挑選各式蔬果魚肉，乃是日常生活的一幕。攤販前一位三歲男孩，也許嘗過銀絲糖的滋味，剛剛見他引頸企盼，歡樂開心的神情，下一秒卻哭了起來，發生什麼事了呢？

男孩手上拿著銀絲糖，放聲哇哇大哭，媽媽不懂孩子怎麼了？媽媽反覆問著男孩，鬧不清發生什麼事？媽媽不耐煩的罵：「你不是說想吃嗎？現在又不要吃了。不吃就不要吃啦……」媽媽將銀絲糖搶走了，孩子哭得有點兒急促，夾雜吼著：「我要吃！」媽媽很生氣的說：「這樣也不要！那樣也不要！你是要怎樣啦……」男孩的哭泣樣貌，勾起我童年的片段記憶，來自大人不理解我，也來自我常不懂表達？

我看著無奈的媽媽，送給她關懷的眼神，並且在男孩前方蹲下來。我專注地看著男孩，停頓五秒左右，握著男孩的手，感覺他能接收我關心，哭聲轉為抽抽噎噎的委屈。我緩緩地問他：「弟弟呀！你還好嗎？」男孩被我一問，眼淚再次大量流出，但是哭聲不是憤怒，而是一股委屈。我停頓了一下，再緩緩的問他：「你看起來很難過，也很著急，是嗎？」男孩哭聲收斂，對著我點點頭。

我專注和諧的問：「發生什麼事啦？」孩子指著攤商的糖，說



將船難融入雋永愛情，那是說故事的能力，即使故事的結局相同，甚至相同的敘說，對每個人影響卻不同。(photo by 網路截圖)

著：「我要吃糖糖。」

我指著媽媽手上的糖：「媽媽拿的那根糖糖，你要吃嗎？」孩子搖搖頭說：「不要！」我有點兒明白了，緩緩的問男孩：「你想吃糖糖，但是不要吃那根糖，對嗎？」孩子再次點點頭，表情舒緩了許多。「這根糖糖怎麼了？你怎麼不想吃呀？」孩子稚嫩的聲音，指著那根糖：「糖糖掉地上……」我看站起來審視糖，看見糖霜上頭，的確有一些糖汗。我和孩子核對：「糖糖掉在地上嗎？」孩子點點頭。

彈奏冰山的方式

媽媽終於搞清楚狀況，很懊惱老闆不講究衛生，也覺得老闆不夠誠實。一方面也生氣孩子，怎麼不早點說清楚？媽媽對我很好奇，只問了幾句話而已，怎麼孩子就說清楚了？我與男孩的問話，除了需要耐心傾聽，還有非

而是應對他的「行為」。讀者不妨重新檢視，媽媽回應男孩的語言？都在冰山的哪一個層次？也不妨重新思索，自己會如何應對男孩？你的應對又在哪一層次？因此若以男孩的冰山看來，媽媽一直回應的部分，是男孩冰山上層的「行為」。

「不要」意味著期待

我蹲下了身子，聲音專注而沈穩，說話時而停頓，有助於男孩「感受」穩定。我回應男孩的語言，從核對他的「感受」開始：著急、難過。男孩的情緒穩定了，靜下來表達「不要」。

男孩表達「不要」吃糖，這是「期待」的層次。但是媽媽問男孩時，男孩不也是說不要嗎？這有什麼差別呢？男孩在表達「不要」時，混和著情緒、期待、觀點，但未被一一釐清，表現於行為就是哭鬧。但是當我回應「感

件，對話的人可以詢問「行為」、「感受」、「觀點」、「期待」、「渴望」，看出孩子的應對姿態。

因此我的對話脈絡，可以很簡明的看做是在彈奏一把吉他的弦，順著弦彈奏著簡單的樂譜。但是音符的彈奏，並非只有 do、re、mi、fa、sol、la、si 順著彈下去，那是初學者的彈法，還可以彈出更繁複的曲目，在接下來的章節，會再更仔細說明。

《薩提爾的對話練習》簡介

問今天學校怎麼樣，孩子總是省話一哥；夫妻吵架，老公講不贏你乾脆低頭滑手機，假裝沒聽到；朋友找你訴苦，你理性分析，只換來朋友一句「唉呀你不懂啦！」；於是，對話就結束了。當與孩子、伴侶、家人、朋友相處時，對話卡住了，該怎麼辦？

我們都希望能理解自己親愛的人，但是，我們可曾想過——我了解自己嗎？我得到我內在的冰山嗎？我知道自己與別人應對時的姿態嗎？我有多久，沒有與他們專注一致、舒緩自在的好好說話了呢？

出版社 / 親子天下



透過冰山的探索，可以更瞭解自己也瞭解他人，讓人與人擁有更好的溝通，彼此生命更有力量、更好的生活應對。

沒了，即使鐵達尼號船上所有人活著，也未必知道真相為何？或者該問的是，從鐵達尼號撞冰山的事件，抽出的蛛絲馬跡，歸納出來的結論，我想得到什麼結果？對我有什麼影響？

薩提爾冰山模式

上述一連串的疑問，是本書闡述的主題，理解潛藏水面下的冰山，才不會讓彼此陷入災難的漩渦。

本書要介紹的溝通方式，是薩提爾的冰山模式，不僅運用來與他人溝通，也運用在與自己溝通。透過冰山的探索，更瞭解自己也瞭解他人，讓人與人擁有更好的溝通，更好的生活應對。

因為人們常從冰山一角，順著既定的思維詮釋，經年累月受苦而不覺察。透過冰山的探索，對於自己與他人重新理解，重新選擇適合的應對方式。

冰山是一種隱喻，我學習的薩

門推開，發現屋中一片狼藉，孩子竟然不見了。男人看見屋內到處是血，孩子睡覺的床也是血。男人再回頭看狗兒，狗兒滿口也都是血！

男人一時憤怒驚恐極了，這條狗竟然咬死小主人？沒料到這狗兒會獸性大發，甚至吃了自己的孩子。

男人看見屋裡的一把斧頭，拿起斧頭朝狗劈落，狗兒立刻被劈死。男人看著手上的斧頭，看著凌亂屋裡的一切，看著倒地的狗兒，心裡也凌亂不堪。與此同時，男人聽見床下孩子的哭聲，隨後男人看見孩子爬出來。男人一把抱起小孩，看見孩子身上有血跡，但未受到任何傷害。

男人感到非常詫異，究竟是怎麼一回事呢？男人仔細察看狗的身體，這才發現狗兒右腿被扯下一塊肉，正滴著血呢！

男人再次環顧屋子，發現屋子角落躺著一隻狼，那頭狼已經氣

· 書訊快報 ·

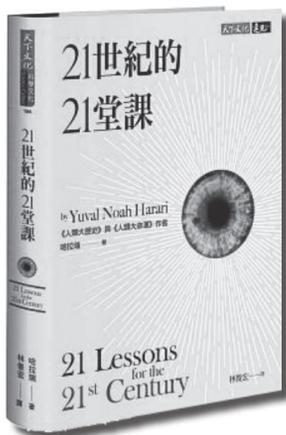
醒報編輯部 / 輯

《21 世紀的 21 堂課》

作者：哈拉瑞

出版社：天下文化

在《人類大歷史》，哈拉瑞展現了他「後見之明」的洞識，深刻闡述了人類簡史；在《人類大命運》，哈拉瑞則以他「先見之明」的睿智，為我們預示了未來簡史。而在這本「人類三部曲」的第三部《21 世紀的 21 堂課》，哈拉瑞聚焦於此時此地，關注的是資訊科技和生物科技攜手之後，科技為社會帶來的巨大顛覆與重塑，以及川普粉墨登場、難民湧入歐洲、恐怖攻擊迭起、假新聞到處流竄……世事紛紛擾擾之



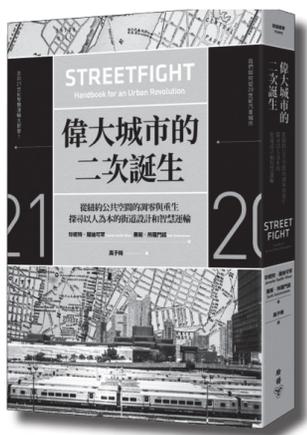
《偉大城市的二次誕生》

作者：珍妮特·薩迪可罕，賽斯·所羅門諾

出版社：臉譜

臺灣歷經從農業轉型成工商社會、都市化現象發展為都會化，更從原有北、高二直轄市，增加至今天的一共六都，都市發展的進程看似一路向前。然而，都會區塞車問題、車禍事故頻仍、人車爭道，以及市區停車一位難求等萬年沉痾，從未被真正解決。

有沒有可能，癥結其實並非車道過窄或馬路過少，而是上世紀以汽車為主的都市規劃，並未跟上新時代的交通運輸模式，



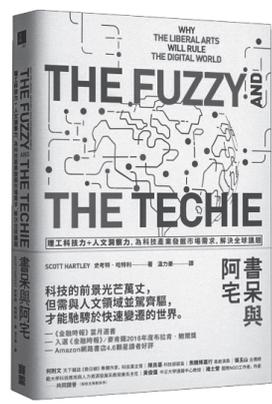
《書呆與阿宅》

作者：史考特·哈特利

出版社：寶鼎

科技與創新浪潮如火如荼地展開，人人都在學寫程式，STEM 教育的呼聲水漲船高；反觀人文學科成為冷門科系，錢/前途似乎愈益黯淡。但若仔細觀察將會發現人文思維才是創新的動能、發現新商機的要害。在各種技術駕馭門檻大幅降低的當下，尋得市場缺口、找到問題所在，是未來決勝關鍵。

無論是正在思索生涯方向的大學生、望子成龍的父母，還是各行各業的創業家和企業主管，都必須體認到文科人與理科人攜手合作可以發揮巨大的



桃機展裝置藝術 再現 70 年代風華

余柏青 / 輯

【桃園訊】桃園機場公司為持續向旅客們宣導重要的飛安知識，別出心裁運用裝置藝術壁貼，將兩航廈管制區外的電車（Skytrain）候車月台及車廂，變身為 1970 年代的台灣老街與柑仔店，讓旅客們彷彿走進時光隧道，在懷舊之餘，還不忘飛安第一。

即日起，機場旅客若在管制區外搭乘往返第一與第二航廈大廳的 Skytrain，一踏上候車月台可發現置身臺灣老街街內，有昔日常見的紅磚牆、洗石牆、老招牌、老店面等復古意象，走進電車好像進入了舊時的柑仔店一樣。

壁貼呈現的是昔日老式雜貨店內所陳列琳瑯滿目的貨品，地板上則是許多人小時候都玩過的跳



▲桃機機場公司運用裝置藝術壁貼，將兩航廈管制區外的電車候車月台及車廂，變身為 1970 年代的台灣老街與柑仔店。(桃機提供)

格子遊戲，不過仔細一看，可發現格子內傳達的是包括機場範圍

禁用無人機、勿傳遞危害飛航安全不實訊息、危險物品禁上飛機

等重要飛安知識的實用訊息。

另外，在第一航廈 1 樓出境大廳 1 號報到櫃檯旁，及第二航廈 3 樓出境大廳 21、22 號報到櫃檯前方，也有共 4 間化妝室的牆面及化妝間內貼上了旅人意象與飛機造型的藝術壁貼，旅客使用廁所時，乍看就好像是坐在飛機靠窗座位內外看的空中景致，而內容同樣是旅客們所應該曉得的飛安訊息。

機場公司在懷舊航廈電車啟用當日，特別安排兩位車掌小姐，發送給打卡旅客彈珠汽水、黑麥餅、復古杯墊、造型筆記本等舊時代懷念小物，也向旅客提醒飛安訊息，而充滿復古風貌的航廈月台與電車，也吸引了許多民眾拍照打卡留念。



LUCAS 到台南 藍晒圖藝術吸睛

【台南訊】屏東大型藝術公仔巡迴展—LUCAS 去旅行，一路從台中、台北、新竹、高雄來到第五站台南藍晒圖文創園區。9 月 12 日至 10 月 29 日期間，LUCAS 公仔將融入於包括「3D 藍晒圖裝置藝術」在內的園區空間、品牌店鋪之中，大放「藝」彩。

「LUCAS 去旅行」為屏東縣政府推廣在地文化及台灣觀光特色，邀請策展人賴冠仲及小黃間、Austin、許廷瑞、張忘等知名藝術家，一起來為 LUCAS 換上身穿，畫出「屏東」在地特色元素的服裝，讓台灣民眾可感受陣陣的屏東「風」情。

LUCAS 是具機器人形象，寓



▲LUCAS 公仔將融入於包括「3D 藍晒圖裝置藝術」在內的園區空間、品牌店鋪之中，大放「藝」彩。(台南市政府提供)

意則為光明與正義，希望以圓潤飽滿與快樂開朗的藝術展品。

LUCAS 在 10 月底結束台南站後，也將到了巡迴展最後一站，11 月要回到故鄉——屏東。

臺南市政府表示，「LUCAS 去旅行」計畫展現了非常多樣的藝術風格，而藍晒圖也因為各具特色的創意品牌而具有豐沛的創作能量與空間美感，因此這次採取由進駐品牌認養的方式陳列。

各品牌選擇適合店鋪調性的公仔或喜愛的藝術家，讓 LUCAS 不但能融入店鋪佈景，也能受到店家的歡迎與照料，其中藝術家 MVM、鄭濬哲等呈現歷史痕跡與時代的創作巧思，更為藍晒圖老屋與老樹的經典意象增添風貌。

9 月的藍晒圖園區除了 LUCAS 公仔展，好朋友手作市集、中秋野餐會也將在中秋連假期間接連登場。

台北盆景展 花卉中心「千歲顏」

【台北訊】台北市政府工務局公園處與台北市盆景協會首次合作，於陽明山山仔后的花卉試驗中心園藝展覽館展出「2018 台北盆景展」，展場中有各式各樣的藝術盆景，民眾還能在花卉試驗中心的楊桐和白千層林蔭走道上漫步，感受詩情的秋意。

台北盆景展中展現 30 盆珍



▲台北盆景展中展現 30 盆珍稀盆景，搭配水墨畫展現濃厚的傳統藝術氣息。(主辦單位提供)

戴吉賢「蜃城」展 探索城市疏離

【台中訊】畫家戴吉賢在台中國美館時光天井多屏幕影像展出《蜃城》作品，畫作意涵主要從城市建築空間的影像來反思與探究關於文明世界中，那城市中的疏離、冷漠以及距離感。

戴吉賢說，所謂紙醉金迷的浮華塵世，投射出的不過就是人與人間的淡漠與隔閡，這些模糊不清卻又曖昧的人生片段，不斷地在日常生活中飛掠與流淌。

「蜃」是幻化而成的景，而「城」則是人在其中所架



▲畫作意涵主要從城市建築空間的影像來反思與探究城市中的疏離、冷漠。(戴吉賢提供)

在媒體集體碎片化、八卦化的今天，

台灣居然有這份認真的報紙

不黨、不賣、不言、不私，
不口水、不八卦、不煽色腥，
一心傳播真善美、信望愛。

台灣醒報走過十年風雨飄搖的日子，
感謝有你，感謝仍存在，
要一起撐到社會翻轉的那天。