



批韓國瑜賭場提議 綠委：衝擊大
民進黨 23 日召開記者會痛批，建設賭場不但會振興經濟，還會引進「歪風」導致債台高築、家庭破碎等問題。



科技跟蹤無處逃 受害學生達 20%
現代婦女基金會發佈「科技跟蹤大調查」，指出在調查的學生族群中，有接近 20% 的學生覺得自己受科技跟蹤。



南非 Nike 遭殃 主管夫涉種族歧視
南非 Nike 公司的商品主管之夫，日前稱讚沙灘上沒有「kaffir（黑鬼）」，於南非社群媒體上引發軒然大波。



夏日爵士派對登場 東西巨星合奏
成軍滿 6 年的兩廳院夏日爵士節慶樂團於彩排記者會試奏，宣告本年度的夏日爵士慶典音樂會將於 26 日登場。



今天天氣

北部 26°-30° 陰陣雨

中部 26°-29° 陰陣雨

南部 25°-29° 陰陣雨

東部 26°-33° 陰多雲陣雨

熱帶低氣壓成災 水淹 9 縣市停班

中研院地球科學研究所研究員汪中和提醒，面對氣候災難，政府與民眾不應掉以輕心，這次災情慘重是速度太快反應不及所致。

【本報記者蔡岳宏台北報導】狂風暴雨襲擊南台灣，9 縣市停班停課！熱帶性低氣壓 23 日凌晨從屏東登陸，造成高雄、台南多處積水，更有 2 人因鷹架倒塌死亡，外海也有五艘貨輪擱淺。高雄市等中南部 9 縣市 23 日晚間已停止上班上課。中研院地球科學研究所研究員汪中和警告，由於台灣海峽持續供輸水氣，颱風北上後威力不減，提醒民眾近幾天仍應嚴防豪雨發生。



▲ 高雄市 23 日瞬間強降雨不斷，造成多處路面積水，交通打結。圖為小港區鳳林宮前一家超商前汪洋一片。（中央社）

過 300 毫米，下半年強降雨的區域往臺中、南投以南擴展。中央氣象局對全臺 16 縣市發布豪雨特報，高、屏地區有局部大雨或豪雨，需特別警戒劇烈降雨，並嚴防易有 9-10 級強陣風。

登陸威力不減

「因地球暖化，海面和大氣溫度升高，讓熱帶低氣壓含水量愈來愈多。」中研院地球科學研究所研究員汪中和分析說，例如日前肆虐中國的颱風棕櫚，「都是風不大，但雨量可觀。」包括這次台灣遇見的熱帶低氣壓也是。

面對氣候災難，政府與民眾不應對熱帶低氣壓掉以輕心，這次災情慘重，就是速度太快反應不及所致。汪中和進一步指出，時序已經漸入夏末，

初秋時東北季風增強，東北冷氣團與西南氣流的冷暖氣流相遇，會產生共伴效應，颱風帶來的傷害會更加明顯。

汪中和提醒，民眾務必注意瞬間大雨，山區要注意落石、土石流，低窪地區請慎防淹水，「尤其經過涵洞等低地，應小心車輛拋錨。」此外，工地鷹架也要防範強風，避免高雄工地意外的憾事再度發生。

國民黨籍高雄市參選人韓國瑜發表新聞稿指出。看到用水桶盛起客廳積水的老先生，讓人於心不忍。」他說，全球氣候變遷下，舊的治水政策已經無法因應突如其來的天災，市府政策也需要更有彈性。

根據行政院人事行政總處公告，23 日晚間停班停課縣市，包括台中市、彰化縣、雲林縣、南投縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、高雄市和屏東縣等 9 縣市。

Uber、小黃又對戰 藍：應競爭服務

立委指出，政府透過「罰款」牽制 Uber 發展是治標不治本的作法，關鍵在小黃產業過度落後，失去了與 Uber 競爭的實力。

【本報記者譚有勝台北報導】台北接連發生 4 起計程車司機輕生憾事，令外界質疑為 Uber 衝擊小黃產業所引起，引發關注。國民黨立委柯志恩 23 日召開記者會指出，政府透過「罰款」牽制 Uber 發展是治標不治本的作法，關鍵在小黃產業過度落後，失去了與 Uber 競爭的實力。交通應加強管理輔導，並透過鬆綁交通法規，讓計程車產業提升競爭力。交通部也允諾，要了解小黃業者的狀況，但也不會抹殺消費者的需求。

小黃司機輕生引關注

8 月短短 10 天，大台北便接連發生 4 起計程車司機輕生憾事，一般人認為因經濟景氣不佳，受 Uber 衝擊關係，導致小黃運將承受壓力。國民黨 23 日召開記者會，Uber 從 2013 年進入台灣市場，打著車資低廉與叫車便利的訴求，間接壓縮到傳統計程車業者的利潤，互相產生競逐關係。但面對 Uber 這項「新創服務」的衝擊，政府似乎沒有提出具體的因應措施，只能透過「罰款」來敷衍了事。

國民黨立法院黨團副書記長柯志恩指出，Uber 去年 2 月暫停叫車服務後，不到 2 個月又回復，並改以「資訊媒合平台」與租賃業者合作，顯見遊走在法律灰色地帶。但租賃車沒有牌

照限制而計程車有，且 Uber 可以自己訂費率，計程車的費率卻須經政府核可，這些都會造成不公平競爭，再加上景氣下滑，Uber 低價競爭下，很多小黃司機貸款繳不出來被逼上絕路。

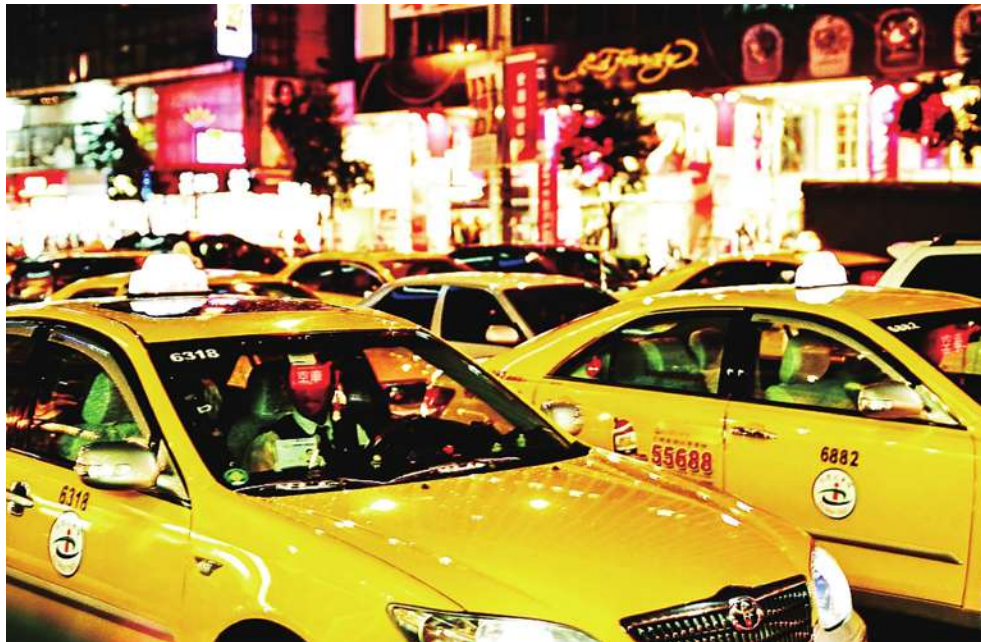
提升產業競爭力為主

柯志恩說，雖然交通部透過行政手段，要求 Uber 合乎法律規定，但目前也只有對 Uber 祭出「罰款」的手段，交通部一再要求 Uber 應該依法辦理汽車運輸業登記，或是選擇當服務業，也就是以計程車客運服務業辦理登記，但 Uber 就是一項共享經濟的新創服務，交通部要求這項新創服務必須符合傳統舊有的法規，似乎也不合時宜。

她質疑，難道交通部不能提出相關專法或是鬆綁既有法規來因應嗎？交通部應趕快加強管理輔導，讓大台北的計程車更有競爭力。

但一位小黃司機受訪時卻不以為然。他表示，過去靠行業者被車行賺錢，現在加入車隊後，又受到剝削，包括悠遊卡、信用卡等所有折扣都是扣罰。即便加入 Uber，收入也會直接減少 3 成收入，顯見小黃產業蕭條，也並非只是 Uber 產業對小黃造成的衝擊。他認為，關鍵在於大環境租車過剩，需求減少，導致業者難以謀生才走上絕路。

交通部簡任技正王基洲日前指出，政府會持續檢討這 2 個行業的競合關係，交通部將與業者進一步溝通。他強調，政策一直進行滾動式檢討，仍需要不斷收集各方意見來修正。以小黃司機反彈最兇的 Uber 來看，去年 Uber 重返台灣市場後，與合法派車業者合作，出具派車單、司機與車行資料，等於是業者間的派車平台，Uber 收費對象是派車業者，尚無不法問題。



▲ 台北接連發生 4 名計程車司機輕生憾事，令外界質疑因 UBER 衝擊引發關注。（photo by (photo by chia ying yang)

歡迎參加

九月一日(六)上午10時北商大

醒報 10 周年感恩會

▼綠委吳玉琴砲火全開痛批：我國現行並沒有任何賭場條例，韓國瑜只是開空頭支票。(photo by Pixabay)



▲民進黨 23 日召開記者會痛批，建設賭場不但會振興經濟，還會引進「歪風」。(photo by 譚有勝 / 台灣醒報)

批韓國瑜設賭場提議 綠委：社會衝擊大

【本報記者譚有勝台北報導】國民黨籍高雄市長參選人韓國瑜提出要在港都離島建設賭場，引起社會譁然。民進黨 23 日召開記者會痛批，建設賭場不但會振興經濟，還會引進「歪風」導致債台高築、家庭破碎等問題。綠委吳玉琴砲火全開痛批，我國現行並沒有任何賭場條例，韓國瑜只是開空頭支票。反賭博合法化聯盟執行長何宗勳也抨擊說，賭場會製造社會問題，韓國瑜應提出具建設性政策，才能振興高雄經濟。

高雄旗津觀光業大幅衰退，

民進黨 23 日召開記者會痛批，建設賭場不但會振興經濟，還會引進「歪風」導致債台高築、家庭破碎等問題。

韓國瑜日前提出使用「離島建設條例」於該區建設賭場。他並直言，高雄產業蕭條，必須賺更多錢，引起民進黨及當地民眾群起反彈。

何宗勳抨擊，韓國瑜身為市長參選人，不好好思考發展經濟的願景，卻提出設立賭場的政策，並不妥當。他說，賭場對當地經濟環境的衝擊往往往是負面多於正面。舉例來說，鄰近國家如新加坡執法嚴謹，但因開設賭場

後，賭博沉癮的賭徒人數逐年上升。

根據統計，設有賭場的國家，就有 3-5% 人口罹患「病態性賭博」，這些病患不僅會對家庭生活帶來嚴重影響，導致家庭破碎、事業摧毀等問題，有的更會因患上焦慮或抑鬱症而自殺。

反賭運將民進黨立委吳玉琴聽聞韓國瑜的主張之後，直呼不可思議，過去從未有參選人把開賭場作為施政政策，

我國在目前沒有賭場條例的情況下，絕不可能設立賭場。她也指出，韓國瑜提出設立賭場的政見根本是糟蹋高雄市，市長應讓人民感到光榮，而不是往更偏激的方向發展市政。

民進黨立委吳昆裕也批評，韓國瑜提出開放賭場以振興經濟，根本沒有想過開放賭場後會引來什麼後遺症。他也質疑，開放賭場就一定會振興經濟嗎？這根本是不科學的聯想，只是誘人開發的賭場糖衣而已。韓國瑜應提出具有建設性的政策，振興高雄市的經濟才是正道。

以邱 P 對決柯 P 丁守中合體邱文祥

【本報記者蔡岳宏台北報導】「邱文祥和柯文哲是大學同學，但兩人個性迥異，邱文祥更善於溝通協調。」國民黨台北市長參選人丁守中 23 日在國民黨副主席郝龍斌，以及 4 名藍委陪同下，拜會日前宣布退選北市長的無黨籍候選人泌尿科權威邱文祥醫師，展現藍軍整合氣勢。作媒的郝龍斌表示，邱的加入對丁守中的選戰而言，有如加入「十萬大軍」，選情從今天起將開始翻轉。

丁守中 23 日舉行「北市大團結，力挺丁守中！」記者會，在前台北市長郝龍斌撮合下，邀請日前宣布退出北市長選舉的前台北市副市長邱文祥擔任顧問，賴士葆、費鴻泰、蔣乃辛以及蔣萬安 4 名藍委也到場支持。各家媒體擠爆郝龍斌的黨外辦公室，進不去會場的記者只能在場外收音，但也因為丁的競選團隊不願安排會前受訪「藍市議員酒駕」事件，遭記者轟「危機處理能力太差」。

丁守中先稱讚邱文祥對於花博經營有成，對市政也有獨到見解，如松山機場周邊改善、長照措施等意見。邱和柯 P 雖然身為同學，但醫界都認同

邱文祥是泌尿科權威，治病無數，增加台灣醫療的國際知名度。他期盼借重邱文祥醫師在醫界及社會各界豐沛的人脈，以及豐富的醫療、公衛與市政經驗，指點他與及所有國民黨議員候選人，黨內同志一起提升台北的市政。

邱文祥表示，只要對台北市政、台北市民有幫助的事情，他都極願意協助。也衷心期盼市民用心思考大家需要什麼樣的未來，所有候選人回歸市政面規劃及辯論。讓我們的下一代、上一輩都能夠有尊嚴、能在充滿光榮感的城市生活。接著，邱文祥話鋒一轉批評柯文哲的大巨蛋案，「哪有外科醫生將病人肚子剖開，閒置 3 年都不管。」

媒體追問，邱文祥是否會加入丁守中競選團隊？郝龍斌回應，邱文祥醫師目前還在醫院服務，「還有醫院行政和病人要照顧。」丁守中目前先在參選階段倚重邱文祥的經驗，但未來當選後，邱文祥也會全力幫忙。邱文祥則說，他不會加入一般狹義的競選團隊，但願意以顧問的方式從外部協助。



▲前台北市副市長邱文祥（右）日前宣布退出市長選舉，國民黨台北市長參選人丁守中（左）在副主席郝龍斌（中）陪同下合開記者會。（中央社）

輕颱恐生成 賴揆：預防菜價暴漲

【本報記者譚有勝台北報導】「因熱帶性低氣壓中心已形成，不排除將形成輕度颱風。」賴清德 23 日引述氣象局資料指出，氣象局已針對 17 縣市發布豪大雨特報，尤其是中南部地區民眾更要留意，其中高屏山區為大豪雨，台中以南及台東地區為豪雨特報。為了預防災後貨量短缺，造成菜價暴漲，農委會也將規劃建立 3 大旗建物流中心及區域性冷鏈設施，以提升產銷調節能力，確保災後蔬菜供應穩定。

賴清德 23 日表示，根據中央氣象局的預報，23 日早上 6 點 30 分有熱帶性低氣壓環流中心進入屏東，因受熱帶性低氣壓中心及外圍環流影響，全台在今明兩天天氣不穩定，一整天都有陣雨或雷雨，並有局部豪雨以上等級降雨，氣象局已針對 17 縣市發布豪大雨特報，尤其是中南部地區民眾更需留意，其中高屏山區為大豪雨，台中以南及台東地區為豪雨特報。

為了因應汛期蔬菜產銷調節措施，應對颱風豪雨災害後國內蔬菜供應不足問題，農委會已整合蔬果生產、進口、銷售價格、氣象等資料建置「蔬果產銷資訊整合查詢平台」，另為提高防災耐受力，降低生產風險，已補助農民建設結構加強型溫網室設施共 502 公頃，降低天然災害影響蔬菜供

應的問題。此外，近 2 年該會並已輔導建置蔬菜冷藏庫共 1,310 坪，提升甘藍、結球白菜及胡蘿蔔、洋葱、馬鈴薯等根莖類蔬菜之倉貯數量。

農委會：擴大冷鏈設施

未來農委會也將規劃建立 3 大旗建物流中心及區域性冷鏈設施，以有效提升產銷調節能力，充裕災後蔬菜供應。農委會也表示，今年入夏以來氣候相對穩定，國內各類蔬菜生長良好、品質優良，加上以農民團體各項冷藏蔬菜庫存充足，近期蔬菜供應充足，價格親民。

賴清德指出，穩定物價是政府重要施政，農委會於去年 11 月已提出穩定菜價 8 大措施，今年在產季期間便面臨真實檢驗，政府會掌握各類農產品的生產情況，並且及早因應，避免量多價跌。請農委會於颱風來臨前，密切掌握各類蔬菜的供應與價格，在兼顧農民與消費者權益的前提下，做好調節工作，全力避免汛期可能造成蔬菜價格大幅波動的情形。

此外，賴清德也請農委會依作物別、生產區域、產量及冷藏調度需求，逐步建立適當規模之農產品冷鏈體系，並鼓勵業者投資，以提升蔬菜冷藏期限與品質，並因應市場消費需求，充裕市場貨源。

林冠勳酒駕遭停權 藍：要重提人選

【本報記者蔡岳宏台北報導】國民黨北市議員候選人林冠勳因酒駕遭取消提名資格，陳孝威、鍾小平都是遞補的選項！國民黨台北市黨部主委黃呂錦茹 23 日受訪時透露，林冠勳的酒測值為 0.3，但他否認肇逃。但由於國民黨正處於求新求變的改革中，不希望黨內同志做出有礙社會觀瞻的行為，市黨部已經取消林的提名資格，將在 24 日領表期限前提出新的候選人。林冠勳本人則發聲明道歉，但未提及要退選。

根據媒體報導，林冠勳的車輛 22 日晚間行經北市汀州路時，疑因未禮讓直行的顏姓機車騎士而發生擦撞，造成受害騎士輕傷，事隔 15 分鐘後才折返現場。林的王姓助理表示當天是他開的車，但顏姓騎士卻指控林冠勳才是肇事駕駛，警方漏夜偵訊並對 3 人進行酒測，顏、王兩人酒測值均為 0，只有林冠勳酒測值為每公升 0.3 毫克。



▲國民黨台北市黨部主委黃呂錦茹（中）受訪時表示，取消發生酒駕的林冠勳的北市議員參提名資格。(photo by 蔡岳宏 / 台灣醒報)

檢方訊後依肇事逃逸、公共危險罪令林 20 萬元、王 10 萬元交保。

據悉，林冠勳的選舉看板曾主打「重罰酒駕」，如今因「頂包」遭各界批評，同選區的對手前北市議員參選人童仲彥日前剛發生酒駕，特別在臉書 PO 文諷刺他「冠勳千萬別退選！」、「這劫數我來擔就好。」對此，國民黨台北市黨部主委黃呂錦茹 23 日表示，因林已被移送，

目前還聯絡不上，但林告訴她「當時沒有察覺撞到人，因此非故意逃逸。」

黃呂錦茹指出，雖然停權需考紀委員會討論通過，但林違反社會秩序、公共安全的事實明確，「且國民黨今年處於非常時刻。」經黨內討論，認定符合停權標準，取消他的北市議員參選人的提名資格。媒體追問林冠勳雖發出道歉聲明，但未提及退選，黃呂錦茹肯定林的態

度，但希望他能出面道歉，並主動退出選舉，「以他的專業能力，經過深刻反省後，未來或許仍有其他機會。」

針對黨內是否會提名新的參選人，黃呂錦茹表示，目前有兩個人選，一個是初選時敗給林的陳孝威，另一個是參加黨內台北市長初選的鍾小平，若有必要，黨也可能徵召鍾，最慢在明天參選領表前就會有人選出爐。

▼現代婦女基金會舉行記者會，調查發現，每5名年輕學生就有一名遭到科技跟蹤，其中又以高中生最多。（中央社）



科技跟蹤「無處逃」 受害學生達 20%

【本報記者王慶宇台北報導】5位學生中就有1位可能是科技追蹤受害對象！現代婦女基金會23日發佈「科技跟蹤大調查」，指出在調查的學生族群中，有接近20%的學生覺得自己受科技跟蹤。暨南大學社會政策與社會工作學系王珮玲教授則表示，網路已經讓加害人能「隨時隨地」追蹤被害人動態，十分恐怖。

加害人過去需要實地調查被害人的一舉一動，並在現場進行跟蹤，但現在科技只需要透過社群媒體、電子郵件或手機就可以進行跟蹤或騷擾，讓被害人不堪其擾。

現代婦女基金會執行長

現代婦女基金會23日發佈「科技跟蹤大調查」，指出在調查的學生族群中，有接近20%的學生覺得自己受科技跟蹤。

范國勇表示，在他們調查的2,142位學生中，有141位（6.49%）明確知道自己被科技跟蹤過，而懷疑自己曾被科技跟蹤過的也有265位（12.2%），顯見在學生族群中，恐有高達2成的人曾被科技跟蹤過。而調查指出，透過臉書、IG、Line等社群通訊軟體來騷擾被害人的則佔有64.4%，是所有騷擾方式中比例最高的。

調查顯示，因為有接近6成的被害人並不知道加害人

的真實身份，因此在應對上多採取消極的方式。受調查的被害者表示，他們大多以不回應、放著並期待對方會放棄、約束自身言行、限縮自身的網路資料或封鎖對方等方式來處理。

但王珮玲教授指出，不回應或是封鎖通常都無法阻止加害人繼續行動。由於現在的加害人多從網路開始進行跟蹤騷擾，因此在距離與時間上都不會有限制，就算被封鎖，也會透過假帳號繼續

跟蹤，使被害人防不勝防。更恐怖的是，一旦加害人沒有得到被害人的回應，往往會擴大騷擾被害人的家人及親友。

而觀察近年來發生的社會案件更可以發現，許多加害人會在科技跟蹤進行一段時間後，因為透過網路掌握被害人的基本訊息，進而轉為實際跟蹤，雙管齊下讓被害人不堪其擾。一名被害人就曾向王珮玲痛苦地表示，根本「無處可逃」。而許多被害人常在無可奈何的狀況下，最後乾脆放棄網路社交圈，甚至搬家、換工作，只求能擺脫加害人的跟蹤。

華山基金會敬老 祖父母節老幼同樂

【本報記者陳睿仁台北報導】「我們要用功夫保護阿公阿嬤！」今年祖父母節提前在華山基金會舉行，現場安排百人與百歲人瑞同堂活動，邀集5名人瑞與20名幼稚園小朋友提前慶祝祖父母節。在小朋友的熱情跳舞表演、奉茶與按摩後，幾位長者們臉上也由嚴肅神態轉為笑容滿面，現場氣氛和樂融融。

教育部自99年起訂定每年8月的第4個禮拜天為祖父母節，華山基金會表示，台灣已經邁入高齡社會，年長人口數逐年增加。華山基金會23日特別舉行百人與百歲人瑞同堂活動，邀請5名百歲人瑞與20名幼童和志工、長者共同提前慶祝祖父母節，向社會大眾宣揚敬老尊賢的美德，鼓勵民眾平時多陪長者。

活動開場時由小朋友進行舞蹈表演，儘管20名可愛的舞者都照著自己的節奏跳舞，場下的爺爺奶奶卻絲毫不介意不整齊的舞步，不僅興奮地舉起手機拍照錄影，還在表演結束後給予熱烈的掌聲鼓勵。小朋友們也在舞後高呼口號，承諾用武功保護在場所有長者。

有4位人瑞和1位準人瑞特

別出席活動，分別為107歲的何奶奶、103歲的劉林奶奶、101歲的俞爺爺、100歲的林爺爺和99歲的黃奶奶。主辦單位也特別請小朋友替5位長者奉茶和按摩。隨國軍來台的俞爺爺在活動開始時表情嚴肅，但在小朋友替俞爺爺按摩後，俞爺爺也逐漸展開笑容，還與小朋友牽手開心聊天。

活動尾聲時，華山基金會特別請5位長者與小朋友共同用手印在海報上繪製愛心拼圖，人瑞都輕輕地把顏料沾在手上，再謹慎地把手壓在海報紙上。反觀小朋友全都興奮地把手塗滿顏料，再把顏料快意抹在海報紙上，老少細心與活潑的上色，形成有趣對比。



▲100歲人瑞林爺爺與幼童開心把手印壓在海報上，象徵世代傳承。（photo by 陳睿仁/台灣醒報）

馬國媒體團來訪 北市拚東南亞觀光



▲馬來西亞名廚法斯力再度來臺，現場製作混合馬臺美食風格的「馬臺風味」奶雞。（photo by 臺灣醒報/陳思潔）

【本報記者陳思潔臺北報導】臺灣創意才子黃子佼以觀光大使身分，迎接型男主廚法斯力在內的馬來西亞媒體觀光團！臺北市觀傳局推出「你所未見的臺北」行程接待馬來西亞貴賓，嘗試以體驗式行銷把臺北豐富好玩的文化、美食、時尚、文創及獨特的城市巷弄風情推廣至馬來西亞及全世界。觀傳局長陳思宇表示，臺北市也正致力於發展穆斯林友善環境，歡迎穆斯林一同體驗臺北。

知名主持人黃子佼23日出席Fun Taipei「你所未見的臺北」活動宣傳臺北觀光，他表示走過世界這麼多城市，還是這個他出生、成長的城市每一次都可以帶給他不一樣的新奇感受。第一次行銷臺北觀光的他，指出自己平時就很喜歡在臺北的巷弄街挖寶，大稻埕咖啡廳、艋舺骨董、北投溫泉...等都是他平常會帶女朋友走走玩玩的私房口袋名單。

為了這次活動，王子佼還特別手寫了一份「臺北佼佼者」T恤送給馬國貴賓，更準備了一首串聯眾多臺灣特色食品、

產業的傳統說唱藝術「數來寶」送給大家，他表示雖然現在最流行嘻哈，但他不會，所以選擇用傳統方式展現熱情。北市觀傳局長陳思宇也強調，黃子佼的活潑及影響力正好是北市觀光的強力推手，在黃子佼推廣「臺北多寶格」之餘，臺北市也正好「挖到寶」了。

此次觀光活動邀請到的馬來西亞型男主廚法斯力，身為「協楨青年」的他，不僅是位名廚，更是知名歌手及演說家，這次已經是第3次來到臺北。他表示，做為一個廚師，臺灣最令他難忘之處就是「食物」，最想念臺灣的臭豆腐、牛肉麵等，這次來臺特別研發馬來西亞特色醬料搭配臺式炸雞的特殊料理，供現場記者品嘗，微辣口感融合馬臺美食風格，迸出新滋味。

觀傳局長陳思宇強調，馬來西亞是臺灣觀光第6大客源，其中華人、穆斯林兩大市場都相當有發展潛力，未來將繼續致力於把臺北打造成穆斯林友善環境，深化文化交流，讓臺北的豐富被看見，成為讓人想一來再來的城市。

台大率跨國團隊 見百年內磁極倒轉

【本報記者陳思潔台北報導】地磁可能於百年內倒轉，恐影響網路、電子設備，破壞現代文明秩序！台大地質系教授沈川洲帶領跨國研究團隊藉由洞穴石筍內微量地磁訊號，以精準定年發現地球磁場有百年內倒轉的紀錄。地球磁場可阻擋著太陽風、宇宙射線等對地球的侵害，不過在過去150年中，地球磁場已減弱了5%，若持續削弱將可能發生地磁倒轉，對電子通訊設備、網路等形成威脅。

台大地質團隊成果

台大地質系沈川洲教授於21日在美國國家科學院院刊發表最新研究，揭露地球磁場曾於百年內倒轉，顛覆過去科學界對磁場認知。《新聞周刊》20日已報導該研究內容，而沈教授22日於台大召開越洋記者會，向台灣民眾發表研究結果。

解決兩大挑戰

沈教授指出，該研究兩項重大突破在於找到帶磁石筍及落實精準定年技術。研究



▲台大跨國團隊22日發表「地磁百年內倒轉」研究成果，其中郭大維代理校長也出席致詞，對台灣研究潛力感到驕傲。（photo by 台灣醒報 陳思潔）

質標本限制一直是地磁研究最大阻力之一，火成岩、沉積岩與海洋沉積物等標本各有其缺點，也易受破壞，其中洞穴石筍能精準紀年，磁性礦物於其中生長也不會被擾動，是最理想的材料，然而其最大的缺點是磁性較微弱。

沈教授及其研究團隊遍訪各州，終於找到由中國大陸貴州三星洞出土、長1公尺、直徑8公分的帶磁石筍，作為研究材料。另外，由於一般定年技術只會精準至數百年，而若要探討地磁是否曾於百年內翻轉，就需要精準至幾十年的定年技術。研究

的第一作者周祐民博士後研究員，花了4年使用台大地質系、北京中科院及新竹同步輻射研究中心儀器，終於成功取得70個定年點，完成研究。

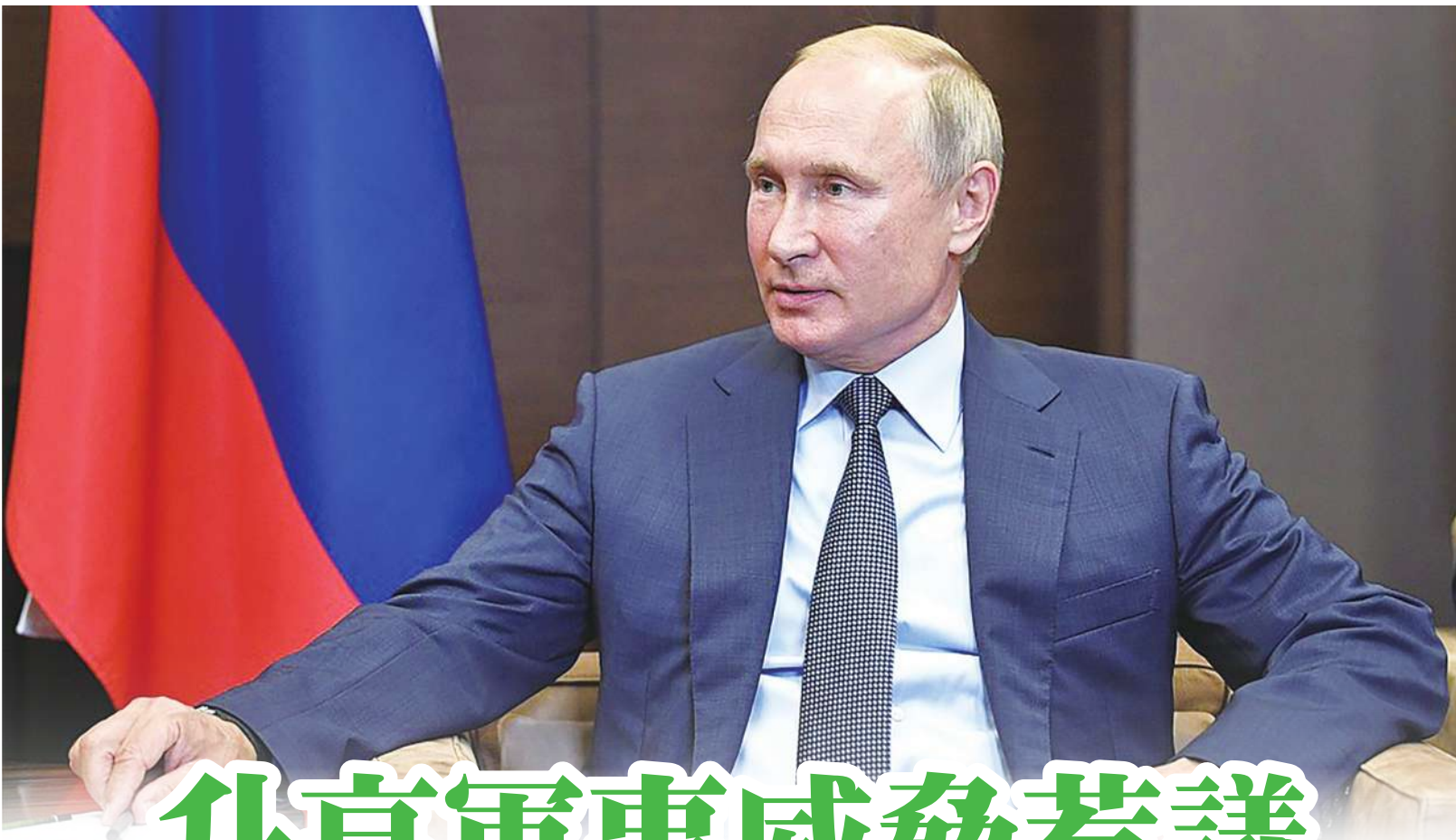
地磁倒轉成因、影響

該研究觀察到的地磁翻轉發生於9萬年前，且史無前例地印證地磁可能於百年內完成倒轉，沈教授接受記者訪問指出，該次地磁翻轉內部原因可能在於地核流動鐵的對流變慢，導致地球整個大磁鐵磁力減弱，受地球上眾多小磁鐵影響，地磁短期內變動活躍。沈教授也指出，

目前地球間冰期約為10萬年，恰巧與地磁翻轉周期相符，但其中因果關係無法確定。

現在地磁活動與該研究觀察到的現象相似，若發生地磁倒轉，沈教授強調，可能使低緯處都看得到極光，但所有電子、通訊設備、衛星、網路都會受到影響，且相當難以防範。該計畫共同作者李德貴教授指出，依據地層觀察結果，一般地磁倒轉完成都需要數千年的時間，而科學界公認最後一次地磁倒轉是12萬5千年前到13萬5千年前的「布雷克事件（Black Event）」。

▼俄國總統普丁出訪芬蘭時痛批，北約組織將軍事設施移至俄國邊境，北約則回擊，表示俄國威脅仍更大。(photo credit by kremlin.ru)



升高軍事威脅惹議 北約、普丁互槓

【本報記者陳睿仁綜合報導】「坦白說，北約部隊的戰力無法與俄國戰力相比！」俄國總統普丁22日出訪芬蘭時痛批，北約在俄國邊境加強軍事實力，且不願與俄國討論軍事飛行的問題。

北約組織和俄國總統普丁22日互相指責對方升高軍事威脅。根據《英國廣播公司》，出訪芬蘭的俄國總統普丁痛批，北約把飛彈系統等軍事設施移到臨近俄國的北約國

家，俄國應該做出回應。普丁也表示，北約不願與俄國討論軍機飛行的問題，「我們想跟北約討論，但是他們不願意。」

根據《路透社》報導，北約組織則反駁，北約是為了防禦才採取類似行為，且所有行為都符合比例原則。北約發言人倫吉庫表示，北約只有派遣4千名軍人到北約與俄國邊境，難以與俄國

兵力相比。倫吉庫更反唇相譏，諷刺俄國在烏克蘭、喬治亞和摩爾多瓦都有俄軍駐紮，真正的威脅其實是俄國。倫吉庫也表示，北約早已和俄國討論過軍機飛行的問題。

雙方關係變差

北約為冷戰時期創立的軍事聯盟，目的為協助西歐聯合美國抵抗蘇聯的強大威脅。儘管北約在蘇聯解體後曾多次和俄國合作，雙方也因立場

不一樣而鮮少達成共識。雙方關係在2014年俄國侵佔烏克蘭克里米亞半島後急轉直下，今年俄國遭指控毒害在英國的俄籍間諜後被北約制裁，雙方關係更是降到冰點。

據英國《每日電訊報》報導，位在羅馬尼亞的英國軍機過去4個月已4度驅離過於靠近北約盟國的俄國軍機，相較之下，英國在2017年一整年只驅離過俄國軍機一次。英國議員路易斯就表示，俄國對北約的威脅極大，「俄國人正用軍機測試我們的實力。」

中國達成減碳目標？觀察：碳排量回升中

【本報記者莊瑞萌、王慶宇綜合報導】中國被抓到在碳排量上「明修棧道、暗渡陳倉」！一項研究發現，中國從2013年的溫室氣體排放總量就開始下降。研究者認為，這是中國政府意識到氣候變遷的問題並設法降低污染的作為，但獨立環保組織的觀察者打臉該研究指出，中國2018年的碳排量正在悄悄回升。

據《英國獨立報》報導，在2014年巴黎氣候會議上，中國承諾，他們排放的溫室氣體預計會在2030年達到巔峰，並於之後下降。但東安格利亞大學科學家分析2007~2016年數據發現，該期間的經濟成長變慢，燃煤電廠數量也下降，因此，中國污染排放已在2013年達到巔峰的95.3億噸，而且之後每年遞減，到2016年已剩92億噸。

研究人員關大博指出，「我們發現中國污染排放下降是結構性的，如果工業與能源系統轉型能持續，這種下降趨勢將會延續下去。」不過，這次研究結果與綠色和平的2018年報告南轅北轍。該報告指出，由於中國對燃煤、石油與天然氣需求增加，2018年第1季當地碳排放比去年同期增加4%，如果趨勢不變，將成為從2011年後最快的增幅。



▲中國污染嚴重促使北京當局設法解決污染問題，但近來似乎又在增加燃煤電廠。(Photo by Keith Yahl on Flickr under Creative Commons license)

除了在國內增建燃煤電廠外，中國也在國外替其他國家興建燃煤電廠。《生態學家》的新聞指出，中國的企業或銀行正在資助波士尼亞與赫塞哥維納興建高達7座的新燃煤電廠。種種行為也替中國減碳的決心打上了問號。

除了在國內增建燃煤電廠外，中國也在國外替其他國家興建燃煤電廠。《生態學家》的新聞指出，中國的企業或銀行正在資助波士尼亞與赫塞哥維納興建高達7座的新燃煤電廠。種種行為也替中國減碳的決心打上了問號。

除了在國內增建燃煤電廠外，中國也在國外替其他國家興建燃煤電廠。《生態學家》的新聞指出，中國的企業或銀行正在資助波士尼亞與赫塞哥維納興建高達7座的新燃煤電廠。種種行為也替中國減碳的決心打上了問號。

新體系支撐核協定 梅克爾：不切實

【本報記者宋秉謙綜合報導】繼美國退出伊朗核協定，並對其施行經濟制裁後，與想維護核協定的歐盟分道揚鑣，德國外交部長馬斯對此投書表示，歐盟得一同站出來建立獨立、不包含美國的支付體系，隨核協定與伊朗維持貿易，德國首相梅克爾也回應說，「我贊同馬斯的核心觀點，但現階段環球金融的美元系統對各國融資影響性仍大。」說明新建金融體系不切實。

根據《路透社》報導，針對美國總統川普跳脫核協定，並強勢威脅對伊朗進行經濟制裁後，多數企業已不敢與伊朗貿易，讓歐盟要維持伊朗的經濟貿易難度大增。

德外交部長馬斯則投書德國商報（Handelsblatt），說明這次事件對歐盟各國是個反思的機會，以往美國在歐美區域貿易體中，扮演過於龐大的角色，歐盟隨之失去自主性，馬斯認為，歐盟應該比照過往成立的環球銀行金融通訊體系（SWIFT），自己建立一個獨立（不包含美國）的金融體系，不只能透過此系統與

伊朗貿易，更能增加歐盟在經貿領域的自主權。

根據《CNBC網》報導，針對馬斯對SWIFT的建議，梅克爾23日則回應道，她贊成馬斯的想法，但各國對SWIFT的依賴性仍太大，而且提及國家安全領域，與美國維持良好合作也很重要，對此，總部位於比利時的SWIFT並沒有回應。

不少熟悉全球經貿體系的學者指出，重點不在於歐洲有沒有獨立的SWIFT系統，而是「一個沒有美國的金融體系難以運作」，布魯塞爾金融學者威農表示，美元長年以來扮演最核心的全球貿易貨幣，突然以「替代美元」所提出新的獨立支付系統恐怕只能空想。

雖然馬斯的提議被批為空想，期待各家企業鼓起勇氣，違反美國的制裁政策並不現實。川普仍將落實自己所言，將伊朗踢出SWIFT以外，執行經濟制裁，但這是歐洲反思內部金融通訊體系的好機會，長年來和美國的聯盟，讓歐洲失去第二大經濟體的自主性，如同梅克爾23日所說，歐洲該嘗試掌握自我的命運。

美股長紅9.5年 創史上最長牛市

【本報實習記者陳恩潔綜合報導】自2009年金融風暴結束後，美股維持上漲格局的「牛市」已進入第9.5年，突破3,453天，達到史上最長紀錄。9年多來股市穩健成長的主要原因包括營收成長、企業回購股票、寬鬆的貨幣政策及逢低買入，其中經濟穩健、營收成長是最重要的根基。近期美股持續走高，受到中美貿易談判影響，亞洲股市呈現震盪狀態。

《商業內幕》報導指出，美股自2009年3月9日跌至谷底後，一反之前的「熊市」疲態，股價穩定回升，至今標準普爾500指數共成長了323%。其中「牛市（Bull Market）」一詞描述過去投資人擠在狹小的證券交易所搶著交易，如牛市集般壯觀的景象，象徵股市或經濟呈現長期上漲的趨勢，從未下跌超過20%。

股市出現前所未見盛況的原因首先在於營收、獲利的增加。雖然股市在營收下跌的情況仍可能因投資人樂觀而成長，其中2015年到2016年就曾出現這種情況，但如果要維

持長期成長，穩健營收是必要的基石，此現象與過去9年的情況相符。再者，企業回購股票也是刺激股價上揚的主要原因之一，回購使流通在外股分減少，進而促使股票價值升高。

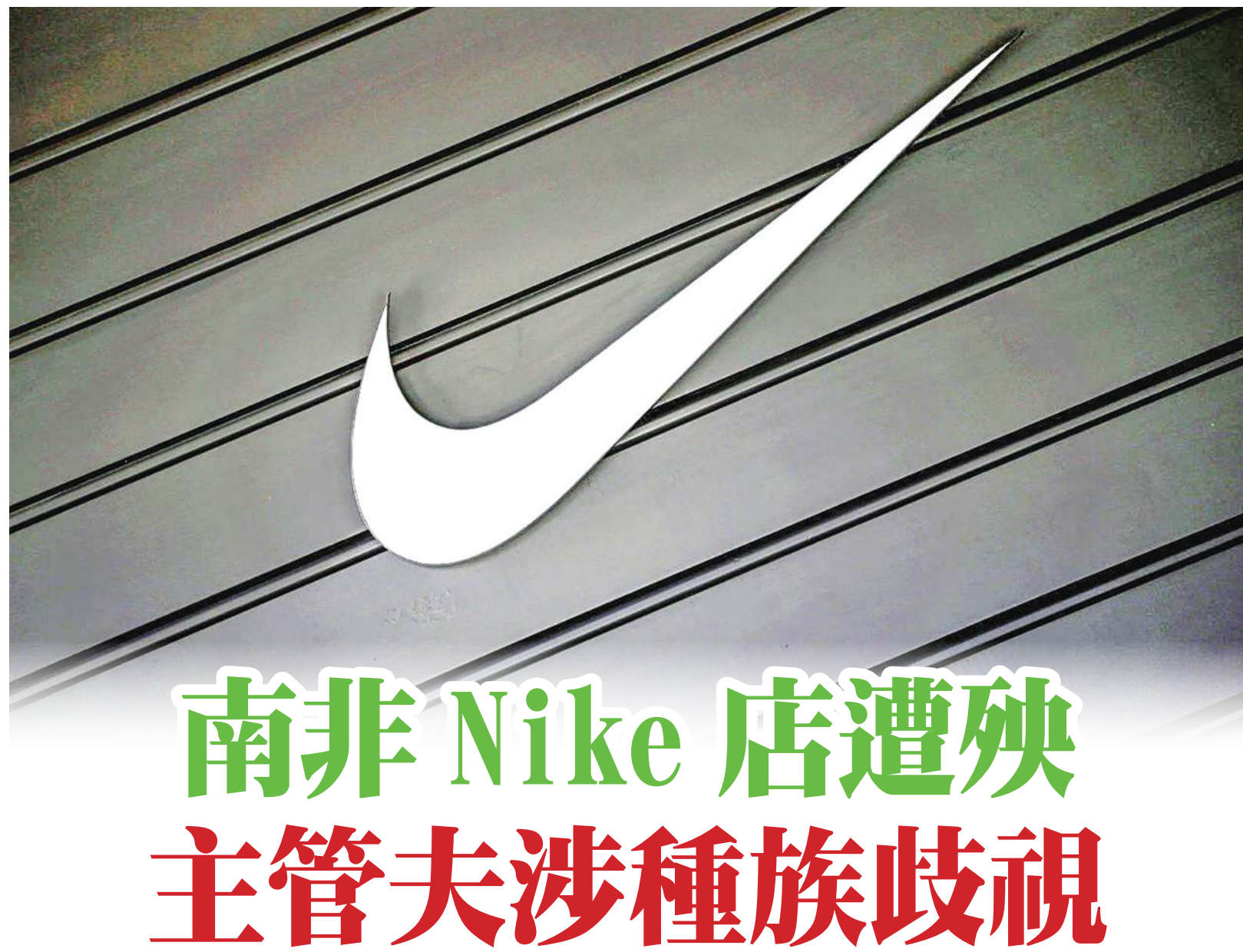
寬鬆的貨幣政策也促使股價居高不下，據統計，過去9年恰巧是借貸門檻最低的時期，美國聯準會維持低利政策，使民間投資、借貸意願提高。寬鬆的經濟狀態也促使熱衷短線交易的投資者更樂觀，願意在股價低時「逢低買入」，相信股價會回升而賺取差額。近期聯準會開始進行升息、緊縮政策，不過手段不如投資人預期般強硬。

《CNBC》指出，最近幾日美股仍持續成長，美國總統川普幕僚確定有罪引起的風暴似乎對股市沒有太大影響，但除美股之外，由於美國21日才釋出要對中國另外160億商品課徵25%關稅，中美貿易談判也尚未塵埃落定，因此亞洲股市時好時壞，震盪不定。



▲美國股市成長力量強勁，達到史上最長的「牛市」紀錄。(photo by James Manners via flickr, used under CC License)

▼網友肉搜後發現，卡札維羅斯的妻子就是南非 Nike 的商品主管，因此揚言要抵制 Nike。(photo by 網路截圖)



【本報記者王慶宇綜合報導】南非 Nike 店蒙受池魚之殃！南非 Nike 公司的商品主管之夫，日前稱讚沙灘上沒有「kaffir（黑鬼）」，於南非社群媒體上引發軒然大波。



▲ 南非生意人卡札維羅斯因為發表涉嫌歧視黑人種族的言論，害的 Nike 受牽連。(photo by 推特影片截圖)

南非 Nike 公司的商品主管之夫，日前稱讚沙灘上沒有「kaffir（黑鬼）」，於南非社群媒體上引發軒然大波。

是一名食品公司的小開外，更是 Nike 公司主管的丈夫，

因此揚言抵制 Nike。而 Nike 除無奈重申支持多元文化外，也暫時關閉數間門市。

根據英國《獨立報》報導，這起事件延燒的起因，是因為一名商人亞當·卡札維羅斯於本週稍早發布一段影片，內容認為他所處的沙灘是「人間天堂」，因為沙灘上沒有任何一個「kaffir（黑鬼）」。

Kaffir 一字在南非當地具有十分不敬之意，是南非種族隔離政策時期白人用來稱呼黑人的貶義詞，相當於美國的 Nigger。而事件爆發之後卡札維羅斯也馬上被他的

家族企業「聖喬治精緻食品」解除職位，失去所有持股。

《路透社》指出，除了卡札維羅斯本人丟失工作外，Nike 也因此遭殃。網友肉搜後發現，卡札維羅斯的妻子就是南非 Nike 的商品主管，因此揚言要抵制 Nike。儘管 Nike 不願證實關店的數量與原因，南非媒體卻報導證實確有數家 Nike 已暫停營業。

這其實已經不是南非第一次抵制踩到種族歧視紅線的店家。今年 1 月，南非的極左派政黨「經濟自由戰士」就曾率眾砸毀 6 間 H&M 服飾店，因為他們用了一個黑人孩童作為模特兒，但身上 T-Shirt 帶有「叢林裡最酷的猴子」標語。

史前巨龜無殼 專家：龜的祖先接近蛇

【本報記者陳睿仁綜合報導】無殼烏龜還算烏龜嗎？儘管過去大眾對烏龜的第一印象就是龜殼，不過近日科學家發現，2 億年前的烏龜祖先卻沒有殼！專家表示，這項發現同時證實許多過去的未解之謎，包括龜殼是演化而來的特徵、烏龜的特徵都在不同時期發展出來、以及烏龜的祖先比較接近蛇。

22 日刊登在英國《自然》雜誌的研究指出，科學家在中國貴州發現，具近 2.3 億年前的原始巨龜化石，雖然這隻巨龜比一張雙人床還大，但牠卻沒有殼。參與研究的費雪教授表示，這項發現證實烏龜的殼是演化出來的，「我們上一次發現的原始烏龜只有腹部有殼，背部沒有殼，這一次則是發現完全沒有殼的烏龜。」

根據《英國廣播公司》報導，費雪表示，比較不同時期的烏龜可以讓科學家更加了解烏龜如何發展出龜殼，「從這次發現的烏龜可看出牠的肋

骨正開始變大，不過我們還要等下一隻出土的烏龜化石才能確認。」

玄武有根據？

中國傳統四象之一的玄武就是一隻烏龜和一條蛇。過去科學家一直在爭論烏龜的祖先是否和蛇一樣同屬雙孔亞綱。目前包括蛇、蜥蜴頭骨都有兩個顛顛孔（眼眶後方的開孔），屬於雙孔亞綱；現代烏龜頭骨則沒有顛顛孔，屬於無孔亞綱。

據《CNN》報導，費雪教授表示，這次發現的巨龜頭頂有兩個顛顛孔，代表烏龜的祖先與蛇和蜥蜴共屬雙孔亞綱，「我們不用辯論了，烏龜的祖先同樣也是屬雙孔亞綱。」

費雪教授也補充，出土的烏龜雖然沒有殼，不過卻已經有喙了。費雪解釋，喙是烏龜的特徵，出土的烏龜有喙卻沒有殼，象徵烏龜不同的特徵是不同時期發展出來的，過去可能有一隻烏龜因為基因突變同時擁有殼和喙，才發展成今日的烏龜。



▲ 研究發現遠史烏龜為雙孔亞綱，代表烏龜祖先更接近今日的蛇和蜥蜴。(photo credit by Nature 雜誌)

圖文選粹

圖文 / 中央社

泰國啟動限塑 長路漫漫



▲ 泰國政府在全國 154 座國家公園禁止塑膠袋、吸管、保麗龍和塑膠杯碗盤等一次性塑膠製品進入園區，泰國業者指出，塑膠製品太方便，泰國人生活中不能少了它的存在，不可能走向回頭路，再用香蕉葉來包糯米飯和烤肉，也無法用竹筒盛裝冰飲，想要改變泰國人習慣可能要再教育宣導。

教宗抵愛爾蘭 呼籲團結與和解

【本報記者莊瑞萌綜合報導】教宗方濟各出訪愛爾蘭，呼籲基督徒團結並和解。教宗預計本週六將抵達愛爾蘭，行前先透過影片呼籲信徒合一。不過，由於稍早爆發天主教神職人員性侵兒童的醜聞引起社會輿論，事後方濟各雖已出面譴責，仍有許多受害民眾呼籲教宗訪問愛爾蘭期間能接見當時的後受害者並做出具體行動，才真正表示歉意。

據《第一基督教電台》報導，方濟各在影片中首先表達對於 2 天出訪都柏林與被天主教徒視為聖地的諾克聖殿（Knock shrine）感到期待之意，最後他也將參加當地舉行的世界家庭大會。他指出，「雖然我這次出訪愛爾蘭是為了世界家庭大會，但我也希望能包含所有的當地家庭。希望所有耶穌的跟隨者能更



▲ 教宗方濟各抵達愛爾蘭後，必須面對許多與教會有關的爭議問題。(Photo by Aletheia Image Department on Flickr under Creative Commons license)

團結與和解。」

這次教宗將不會前往北愛爾蘭，不過，本週二梵諦岡方面證實方濟各將與受到教會

神職人員性侵的受害者私下會面。負責幫助受害者的「One In Four」組織執行長魯易斯指出，「如果教宗抱持公開

與傾聽的心態，當他與受害者會面時，他將能體會到那種可怕的崩壞與悲慘。」

1 名 62 歲的受害者溫絲理也指出，「如果他是天主教的領袖，那他就是我們要見面的人，要將所有受害兒童遭受的責難提出來，我就是其中之一。」

據《英國廣播公司》報導，愛爾蘭天主教領袖馬丁在世界家庭大會上也指出，自從發生神職人員性侵兒童事件後，教會在天主教徒心目中的那種信賴感已不再，他並再次重申家庭生活的重要性以及教會對婚姻是一男一女結合的教導。

他表示，「自從性侵醜聞以及過去一些醜陋的事爆發後，確實有人不再信賴我們的教導，但我們仍必須與和善的人合作，敦促國家支持家庭的發展。」

▼香港的登革熱疫情爆發仍未見受控制，港府除召開跨部門會議商討對策外，亦加派人員到感染源頭，包括黃大仙的獅子山公園及長洲滅蚊。（photo by 香港電台、港府新聞處）



港登革熱疫情未受控 開學在即恐再爆發

【本報特約記者陳珏明香港報導】香港自 14 日以來，出現前所未見的登革熱疫情爆發情況，衛生署衛生防護中心 22 日再公布，新增一宗本地登革熱疫情，累計本地個案總數已達 19 宗。由於接近 9 月開學季節，中心已向學校、幼稚園及幼兒中心發信，提醒加強預防措施，慎防第二波登革熱爆發。

登革熱疫情自 8 月中在香港爆發至今沒有受控跡象，22 日已錄得最少 19 宗本地登革熱個案，距離 9 月新學年開學只剩一星期，香港衛生署擔心，復課後學生在學校內的社交接

香港衛生署衛生防護中心 22 日再公布，
新增一宗本地登革熱疫情，累計
本地個案總數已達 19 宗。

觸，將可能出現次輪爆發情況，故此已呼籲各校應提高警覺及加強預防措施，因應家長或許會憂慮子女被蚊叮咬，提醒學童可申請穿長褲上學，下課後亦應盡快回家，避免在日落蚊子活躍時段留於戶外。

香港於 2002 年接獲首宗本地感染登革熱個案，當年全年共錄得 20 人感染，而今年則已確診 19 宗本地感染個案，

最新個案患者居於西貢，但潛伏期內曾到過這次感染源頭之一的獅子山公園。

港府至今從香港發現兩個感染登革熱的源頭，分別是黃大仙區獅子山公園及鄰近區域，另外一個則在長洲，而從感染者身上，則檢驗出登革熱是屬血清型第 1 型。專家就預期，未來一、兩星期將再出現零星

確診個案，但因應的滅蚊工作

已經展開，隨後確診個案相信將逐漸減少。

不過，由於黃大仙區和長洲地區均屬旅遊地點之一，其中黃大仙區有著名的寺廟，而長洲則是最受歡迎的離島，故此港府亦呼籲欲前往有關地區的民眾，需要做好防蚊措施，如穿著長袖衣褲並使用防蚊液。

有長洲區議員指出，在其中一名患者居住地附近，有空置地盤及出現大量積水，容易助長病媒蚊的幼蟲滋生；另外有居於長洲的長者擔心疫情擴散，打算短期先搬到中國內地暫住。受疫情影響，長洲渡假屋出租生意減少最少一成。

獲吳冠中後人贈畫 港藝術館設永久展廳

【本報特約記者陳珏明香港報導】已故著名畫家、中國當代藝術殿堂人物吳冠中，生前與香港藝術館結下不解之緣，其作品甚多贈送香港藝術館，香港藝術館 22 日宣布，再獲贈吳冠中的珍貴畫作予永久收藏，藝術館明年下半年重開時，將特設「吳冠中藝術廳」，以長期展出吳的畫作及相關館藏。

吳冠中是學貫中西的藝術大師，1919 年生於中國江蘇，畢生致力於探索「國畫現代化」和「油畫民族化」，作品融合中國傳統水墨與西方現代繪畫的美學觀點和內涵，2010 年於北京辭世，明年是吳冠中誕辰 100 周年。

香港藝術館 22 日宣布，再獲吳冠中家人慷慨捐贈多幅珍貴畫作予永久收藏，藏品包括吳冠中 70 年代下鄉「糞筐」時期的畫作《山下人家》，以及多幅經典的素描寫生原稿如《寧波水鄉》（《雙燕》原稿）、《漢村寫生》和《蘇州水巷》等。藝術館形容，新獲贈畫作不但能與早年已入藏藝術館的油畫、水墨作

品相呼應，亦展現了大師藝術創作之全貌。

此次的捐贈，還包括吳冠中生前常用的印章、留學法國證件及法國政府頒授的勳章等珍藏，呈現出吳冠中的藝術歷程。

香港藝術館是現時全球擁有吳冠中作品最多、最豐富的藝術機構，至今珍藏由他及家人捐贈的作品及個人文獻達 450 多項，涵蓋吳冠中逾半世紀創作的油畫、水墨畫、素描、水彩畫、水粉畫、塑膠彩畫及瓷版畫等，成為國際上現代中國繪畫收藏及研究的重要中心。

香港行政長官林鄭月娥亦出席在禮賓府舉行的捐贈儀式，同時向吳冠中家人致送感謝狀，由吳冠中長子吳可雨代表接受。

香港藝術館表示，極珍重吳冠中及家人對香港的情誼，並宣布藝術館在明年下半年重開後，將特設「吳冠中藝術廳」，以長期展出吳冠中作品及相關館藏，並舉辦多項活動，紀念明年吳冠中誕辰 100 周年。



▲林鄭月娥在禮賓府舉行捐贈儀式，吳冠中家人這次除捐贈畫作外，還包括吳生前留學法國的證件及法國政府頒授的勳章等珍藏。（photo by 香港政府新聞處）

東元綠能創意競賽 中山汙染整治奪冠

►中山大學學生研發土壤和地下水汙染整治技術，可降低氮汙染成本，獲得評審青睞奪得冠軍。（photo by 東元集團）



【本報記者陳睿仁台北報導】「綠能是唯一能解決氣候變化的武器！」26 所學校師生 22 日參與東元「Green Tech」創意競賽，主競賽由中山大學解決氮汙染的技術獲得評審青睞奪得冠軍，國際賽則由香港科技大學的下水道汙泥處理奪勝。東元基金會董事長郭瑞嵩表示，綠能是因應環境變遷的正解，勉勵學生共同突破困境。

「Green Tech」國際創意總決賽，邀請海內外共 26 所大學，200 多位師生以綠能為主題發表作品競賽。中山大學的土壤及地下水汙染技術可降低業者處理氮汙染的成本，從 20 件參展作品脫穎而出奪冠。香港科技大學的下水道

汙泥處理技術則能從汙泥提煉養分轉換成肥料，獲得評審青睞。

台灣永續能源研究基金會董事長簡又新特別在頒獎前勉勵參賽學生。簡又新指出，氣候變遷對人類是一項挑戰，同時也是機會。簡又新舉例，人類未來人口會增加，對水、能源和食物的需求都會增加，只要能解決這些問題就是綠能的機會。

東元科技文教基金會董事長郭瑞嵩表示，綠能是唯一可以解決氣候變化的武器，歡迎所有學生共同突破瓶頸。中油股份有限公司總經理李順欽則藉機表示，綠能是未來中油轉型的方向，「政府希望 2030 汰換燃油巴士，2035 汰換燃油機車，中油也要朝綠能發展。」

喜憨兒公益月餅 張立昂直呼難捏

張立昂表示，喜憨兒勇於學習新技能和無所畏懼的精神
讓他很振奮，很高興能參加這麼有意義的活動。

【本報記者陳睿仁台北報導】「喜憨兒無懼的精神很鼓勵我！」藝人張立昂 23 日出席喜憨兒和大同公司「憨喜公益讓愛延續」記者會，首度套上圍裙挑戰捏月餅，由憨兒師傅家昂在旁邊認真指導。張立昂表示，喜憨兒勇於學習新技能和無所畏懼的精神讓他很振奮，很高興能參加這麼有意義的活動。

喜憨兒基金會 23 日與大同公司聯合舉辦「憨喜公益讓愛延續」記者會，邀請藝人張立昂擔任大使宣傳憨兒師傅手工捏製的中秋月餅。張立昂表示，很開心可以擔任憨兒月餅的推廣大使，「我看到他們用心的成果和積極的態度相當感動。」

被問到想對憨兒師傅說什麼鼓勵的話時，張立昂表示，其實是憨兒在鼓勵他，「他們無所畏懼，挑戰新事物的精神讓人很振奮，這精神也連帶感染到我。」現場單位也特別邀請擁有丙級執照的憨兒師傅家



▲張立昂（左）與家昂（右）共同展示兩人捏好的月餅。（photo by 陳睿仁／台灣醒報）

昂與張立昂共同捏月餅。張立昂坦言，這是他首度嘗試捏月餅，更在過程直呼捏餅好難。

喜憨兒基金會公共事務處長胡玉芳表示，今年憨兒月餅的

主題是「最快樂的月餅」。胡玉芳解釋，會取這個名字有兩個原因，第一個原因是做月餅的師傅都很快樂，第二個原因是買月餅的消費者因為支持公

益所以也很快樂。大同公司總經理張忠棋則表示，義賣月餅的盈餘會捐給偏鄉兒童，讓愛延續下去。

國民隊甩賣明星 2 支新雄爭霸國東

國民隊由於「內憂」傷兵與低潮問題不斷來襲，加上「外患」新興強隊勇士與費城人崛起，爭入季後賽的希望不大。

【本報記者宋秉謙綜合報導】美職 MLB 國聯東區傳統強隊華盛頓國民正式放棄本季，甩賣大牌球星並展望來季！開季被預測能於國東封王的國民隊，由於「內憂」傷兵與低潮問題不斷來襲，加上「外患」新興強隊勇士與費城人崛起，爭入季後賽的希望不大，總管瑞佐 22 日送走砲手墨菲與亞當斯的舉動也說明，要拱手讓出季後賽位置。專家認為，搖擺不定使他們錯失球星賣相最好的時間點。

731 交易大限後，所有球隊要經過交易得透過讓渡制度，讓渡規則是賣家得先放出球員到讓渡名單，若沒有球隊挑選，原隊將收回球員，並不能再繼續放於讓渡，換言之，賣家相對於買家更為被動。

專家：國民猶豫下場慘

根據《華府大紀元報》報導，國民隊將重砲二壘手墨菲與一壘重砲亞當斯放進讓渡名單，最終小熊隊僅用新秀蒙斯特里奧與日後指名的小聯盟球員，就拿到 3 屆全明星二壘砲墨菲，紅雀更沒有付出代價，只需要吃下亞當斯的薪水就帶走這名紅雀舊將。

針對國民過了交易大限才出售球星，專家認為，這 2



▲國民終於決定放棄本季，相繼甩賣陣中球星墨菲與亞當斯。(photo by Washington Nationals Facebook)

波交易無疑是國民慘賠，他們分析道，國民隊太晚才決定賣人、錯過賣相最佳的時機是主因，國民在明星賽前戰績就落後於分區 2 支年輕強隊：勇士與費城人，但國民總管瑞佐在球隊多名好手進傷兵名單的情況下，仍決定要一搏季後賽，甚至於 731 底線時，還與馬林魚商討引進明星捕手瑞亞穆托，他們在不到 3 週後，便決定認賠甩賣球星，顯見管理階層缺乏決心。

專家指出，交易大限前，國民 5 成上下的戰績的確不

易決定當賣家（放棄本季）或是買家（繼續補強衝季後賽），但若瑞佐下定決心選擇任一項，都會比現在好。專家說：「國民隊本季的低迷是時運不濟，傷兵問題與一分差輸球的壞運氣都影響到戰績，但團隊底蘊仍在。」意即儘管放棄本季，換取一些明日之星是個好選擇，若持續衝擊季後賽也可以，畢竟落後不多，唯有賣在低點才是慘虧。

新秀雙雄爭國東王座

根據《今日美國報》報導，



隨著老牌強隊國民退出國東的爭奪戰後，暫居龍頭的是亞特蘭大勇士隊，本季他們靠著年輕砲手加上老將們殺出一條季後賽之路，「嬰兒砲手雙人組」外野手亞庫尼亞加上二壘手奧畢斯是最大驚奇，年僅 20 歲的雙人組都有將近 3 成打擊率與 20 轟。

不老傳奇馬卡奇斯已是 34 歲的老將，但狀態仍屬火燙，穩定的 3 成多打擊率讓他坐穩勇士的中心打線，成為打線的定心丸；扛著第 3 棒的勇士招牌「自由人」弗里曼已連 8 年維持全明星的表現，入行很早的他，從 21 歲的職棒第 2 年起，就成為勇士打線的不動招牌，28 歲的弗里曼將繼續用球棒帶領小老弟們殺向睽違 5 年的季後賽。

緊追在後的費城人僅落後勇士 3 場勝差，費城人也被稱為是本季最大驚奇之一，他們靠著一票年輕投手，在國聯東區站穩一席之地，王牌投手諾拉從 22 歲入行後，每年更進步，本季投出代表作 14 勝 3 敗，防禦率低至 2.24，身後還有年輕的維拉斯奎斯與大蛻變的艾福林，更有前小熊王牌艾瑞阿塔的稳定發揮，先發投手群的好表現是費城人搶進季後賽的最大優勢。



【本報記者宋秉謙綜合報導】亞運團體賽中最被關注的中華成棒即將前往雅加達，球迷們都很好奇：本屆整體偏弱的陣容究竟能否抗衡南韓？中華隊 26 日首戰將面對最大強敵南韓，對比南韓以全職業組成的豪華陣容，僅有 7 名職業選手的中華隊像是雜牌軍。但總教練許順益卻對掛帥抗韓的「妹妹」林樺慶很有信心，他認為，只要拿出最佳表現都有機會奪下好成績。

主帥對子弟兵具信心

亞運賽程多半都在職業賽季期間，職業球隊多半傾向不放入，原本中華隊是由業餘球員組成（如：台電與合庫等業餘選手），直到棒協看到老對手韓國與日本公佈的球員名單星光熠熠，才臨時由理事長辜仲諒出面與職業球團溝通，討論球團放出幾名職業球員壓陣的可能。

最終中華隊由 4 支職業隊各派出 1 投 1 打加上業餘好手所組成，但中華隊又因為傷病問題，缺少旅韓王牌王維中與獅隊強打蘇智傑，讓本就徵召不順的亞運代表隊雪上加霜。在預賽前兩戰的先發

對決南韓四棒海 許總信心滿滿



▲Lamigo 桃猿的「妹妹」林樺慶將擔當重任，26 日首戰即將面對排出明星打線的南韓隊。(photo by CPBL Facebook)

人選幾乎沒有備案的情況下，許順益只能派出職業隊唯二的先發投手、猿隊的林樺慶與富邦悍將的林政賢扛重任，分別對上南韓與香港。

許順益認為，林樺慶熱身賽雖有失分，但整體投球狀況仍不錯，只要能穩定發揮，應該能壓住南韓打線；即將迎接國際賽生涯最難打之戰的林樺慶也很樂觀，他指出，數據只是參考，他將研究南韓幾名重點球員的打擊習性，封鎖住他們的中心打線。

針對先發打線，最有爭議的部分則是這次扛「四番」的並非中信強棒詹子賢、也

不是國際賽常客林瀚，而是 36 歲、最資深的隊長林加祐，由於年紀問題，專家並不看好林加祐能兼顧打擊與最難守的中外野防守。許順益對林加祐深具信心，他表示之所以讓他扛四番，是看好老將的經驗對國際賽有加分。

首戰打南韓明星隊

相對於中華隊的「平民」陣容，南韓隊可說是「夢之隊」，徵召全職業好手組成的亞運隊讓南韓主帥宣銅烈深感滿意，他認為團隊打線非常全面。

被稱為「4 棒海」的南韓打

線 1 到 9 棒幾乎都有一棒擊沉對手的實力，本次南韓打線群聚了 KBO（韓職）的前 4 名打擊王，更囊括眾家炮手。

新一代強打捕手梁義智目前已擊出 20 轟以上的可怕成績，一壘手則由曾短暫旅美的老大哥朴炳鎬領軍，以往被認為守優於攻的二、游位置卻都是打擊好手，KIA 虎當家重砲二壘手安致弘是標準的攻守兼修，本季揮出 20 轟的他將搭檔 22 歲的新生代攻擊型游擊手金河成，三壘手更是由曾旅美舊金山巨人隊的黃載均擔綱重任，本季他回國扛下 KT 巫師隊的中心打線，繳出近 3 成打擊率與 20 轟的亮眼成績。

外野一字排開更為嚇人，由曾旅美的 LG 隊打擊機器金賢洙、樂天小鋼砲外野手孫兒葉及南韓本土砲台宰煥組成。值得提及的是，這份名單中有 5 名好手是職業隊的「四番」，包含耐克森英雄的朴炳鎬、斗山熊的金宰煥、LG 雙子的金賢洙、KT 巫師的黃載均及 KIA 虎的安致弘，樂天的五拍子好手孫兒葉應該會擔任開路先鋒，對於即將抗韓的林樺慶而言，每一棒都得謹慎應付。

《亞運專題之五》中華女壘拚冒泡 拚戰精神是優勢

【本報記者宋秉謙綜合報導】亞運女壘即將進入白熱化的 4 強賽事，中華女壘將以下位者之姿挑戰菲律賓、中國與日本！4 強戰排序將視預賽戰績而定，日本隊以全勝之姿拿下第一種子，中國、菲國及中華都是 4 勝 2 負呈現互咬，比較對戰後，依序拿下 2 到 4 種子。中華隊若要奪金牌，得拿下 3 連勝，中華女壘首場 4 強戰於 23 日晚上對決菲國。

中華隊 22 日晚間與菲律賓苦戰 7 局，2:2 平手的僵局直到最後 1 局下半，開局主砲陳家宜獲保送，換成代跑的林佩君盜壘成功，再靠著高飛球推進到 3 壘，首棒賴孟婷內野滾地球形成再見安打，終於幫助中華女壘辛苦取勝，把菲律賓拉下到第 3 種子，避開實力強大的第 2 種子中國隊。

勝組優勢冒泡賽制

本屆亞運女壘 4 強後賽制是採用 Bracket（勝組優勢冒泡賽制），意即高順位組的日本與中國之戰中，勝者直接晉級金牌戰，至於低順位的中華隊將與菲律賓先廝殺，敗者直接為第 4 名淘汰，勝者再對上中、日戰的敗隊，簡言之，低順位的菲國與中華女壘想奪金都得連贏 3 場。

中華女壘教練楊賢銘認為，中華隊與菲國 22 日的預賽勝負雖不影響中華隊的第 4 種子身份，但勝利後，拉下菲國之餘，球員也有擊敗過對手的經驗，再次於 4 強相遇較不會怯場，楊主帥也談到若是面對中國隊，中華打線並不佔優勢，他說：「中國王牌投手王蘭的球質很重，而且下墜球投得不錯，容易迷惑打者。」

亞運優勢項目不再 輕艇、跆拳道輸仁川



▲中華隊舊有優勢項目逐漸被各國追上，輕艇與跆拳道表現都輸給仁川亞運。(photo by 網路截圖)

【本報記者宋秉謙綜合報導】亞運中華隊的優勢項目不再，跆拳道與輕艇曲水道表現都略遜於上屆仁川亞運！被期待有奪牌希望的 2 大代表團（跆拳道與輕艇）23 日完成比賽項目，表現都低於賽前預期。正如跆拳道總教練蘇泰源所說，越來越多國家開始發展這些項目，若台灣不持續進步，被各國追上只是時間早晚而已。

跆拳道代表團的賽程於 23 日全部完

拚戰精神

中華女壘一直以長打砲火為優勢，但本屆亞運打線發揮不盡理想，僅有主砲陳家宜保持穩定的水準，但中華隊仍能拿下幾場關鍵戰役，包含對決南韓與菲國 2 戰，都以 3:2 勝出，說明團隊的不服輸精神與專注度都值得鼓勵。

主帥也認為，這樣的拚戰精神可能是短期戰的最大優勢。雖然從預賽看來，日本隊幾乎難以攻破，但與我國一戰中，能看出實力相差不大，我國在最後一局有機會反擊，只是戰術執行失敗，遺憾小負。

楊賢銘表示，23 日晚間對上菲國的比賽只要贏了，先發投手會從邱安汝與抗日英雄杜雅婷之中 2 選 1，爭取對戰的 2 連勝。



▲中華女壘以第 4 種子之姿晉級，23 日晚間要再對上菲律賓。(photo by 中華女壘臉書)

畢，女子 49 公斤級的我國好手洪幼婷倒在 16 強賽，身為世錦賽與世大運雙料國手的洪幼婷，於 16 強慘遭世大運金牌的泰國好手 Panipak 血洗，以 1:26 慘敗。男子 68 公斤級的黃鈺仁則殺進 8 強賽，與世錦賽冠軍的伊朗好手巴舒卡歐里棋逢敵手，雙方激戰到驟死賽，最終黃鈺仁被踢中最後一腳，遺憾以 13:15 飲恨。

本屆亞運的跆拳道總結算，中華隊僅靠著蘇柏亞的金牌得到僅有 1 金 3 銅的成績，不如仁川亞運的 1 金 2 銀 4 銅。主帥蘇泰源則表示，選手都還年輕，難免有失誤，他期許選手能通過這次亞運，改掉打法過於保守的心態，教練團未來將培養選手更多元的打法。

輕艇曲道 4 項大賽也於 23 日告終，我國好手陳瑋涵於曲道標竿女子 C1 項目滑出 111.14 秒的好成績，可惜僅輸中國選手 0.82 秒，遺憾錯失金牌，靠著陳瑋涵的銀牌，我國輕艇代表團成績是 1 銀 1 銅，相較仁川亞運的 4 銀，更為退步。

▼「2018 兩廳院夏日爵士派對－兩廳院夏日爵士節慶樂團・午後的巴西風情」26 日將正式演出，盼以輕快又熱情奔放的曲調，讓聽眾感受巴西風情。（中央社）



夏日爵士派對登場 東西巨星合奏

【本報記者宋秉謙台北報導】熱情又激昂的樂風悠揚，以 Bossa Nova 結合 Samba 及拉丁響拍，搭配紐約清新女聲，含有多元意義的爵士樂即將於國家音樂廳拉開序幕！成軍滿 6 年的兩廳院夏日爵士節慶樂團 23 日於彩排記者會試奏，宣告本年度的夏日爵士慶典音樂會將於 26 日登場，國內知名小號手魏廣皓領銜各國樂壇老師，預告將首度以主題式的編曲呈現慶典歡愉的氣氛。

兩廳院夏日爵士節慶樂團從 2012 年成軍後，每年固定參與

成軍滿 6 年的兩廳院夏日爵士節慶樂團
23 日於彩排記者會試奏，宣告本年度的
夏日爵士慶典音樂會將於 26 日登場。

爵士樂慶典，為樂迷帶來聽覺饗宴。魏廣皓表示，本屆音樂會首次以主題式作曲，而主題訂為「巴西風格」，說明這次的樂曲將帶有濃厚的南美風格，包含森巴及拉丁倫巴風格，「爵士樂一向適合融合多元風格。」

本次的演出陣容可說是眾星雲集，由身為首席小號手的世界級表演家兼作曲家摩斯曼親手打造

每首譜曲，團隊中還有葛萊美獎提名薩克斯風手哈特、激情鼓手阿蒙德、日本樂手山田豪及山田洋平，最大亮點更是本屆邀請到紐約清新美聲歐柏莉·強森，這名爵士女聲樂特別來台展現她多變的歌聲，時而嘹亮、時而慵懶，搭配爵士樂的曲調，讓人彷彿置身熱情又浪漫的南美洲一般。

談及本次再度來到台灣，團隊

中的靈魂、作曲家摩斯曼表示，很開心這次能與眾多音樂大師合作。每年來台都會看到在座享受爵士樂的新面孔逐漸增加，說明越多年輕音樂家投入爵士樂的演奏，摩斯曼強調，爵士樂除了展現多元融合以外，傳承也是一個核心概念，這代表台灣爵士樂的受眾將隨之越趨廣泛。

本屆兩廳院夏日爵士樂派對將於 26 日下午 2 點 30 分在國家音樂廳登場，節目全場約 90 分鐘，票價有 500 元到 2500 元不等。

倫敦設計展臺灣館 我藝術躍國際舞台

【本報實習記者陳思潔綜合報導】臺灣首度以國家館概念參與倫敦設計展，盼將臺灣文化行銷至世界。今年文化部藝術銀行策畫「隱形的吶喊」2018 倫敦設計雙年展臺灣館，邀請吳政璋、許哲瑜兩位臺灣現代藝術家參展，並與專業策展人蘇承璞合作，以展覽年度主題「情緒狀態 (Emotional state)」，將臺灣的社會型態以現代藝術方式呈現。

文化部交流司吳紹開司長於行前記者會向參與、發揚臺灣現代藝術的藝術家們表達感謝，而負責執行藝術銀行計畫的國家美術館館長陳昭榮表示，倫敦設計雙年展今年邁入第 2 屆，臺灣以「國家館」的角色參展，於 9 月 4 日至 23 日展出，相信 2 位藝術家都能「為國爭光」，讓世界看見臺灣。

陳昭榮強調，近日除了參加倫敦設計展外，藝術銀行也積極向臺灣藝術家徵件，活化公共空間，最近更結合藝術治療等公益

性質活動，藉由外館藝術品擺設，讓臺灣藝術躍上世界舞台。

策展人蘇承璞介紹本次臺灣館展出內容，以「隱形的吶喊 (Invisible Call)」呼應雙年展主題，希望喚醒大眾重新正視主流媒體忽視的聲音，透過訴說自己的故事呈現壓抑的情緒。他提到，兩位藝術家各有特色，其中吳政璋的作品較為宏觀，運用眾多臺灣地景提醒人們注意土地、環境問題，而許哲瑜的作品則是由外而內，回到內心進行自省，藉由呈現懷念的對象將情緒釋放，找到所有人複雜情緒的共同語言。

吳政璋在介紹自己的作品時指出，他收集了各種臺灣的聲音，從文化、生活習慣到商業行為等大家習以為常的聲音，並呈現這些聲音背後長期失衡所累積出的元素。在記者會現場，甚至難以分辨垃圾車的聲音究竟是影片音效，抑或是真實的垃圾車聲音，呈現內容相當逼真、貼近臺灣民眾生活。



▲2018 倫敦設計展臺灣館舉行前記者會，文化部交流司長、國家美術館館長一同為參展藝術家打氣。（photo by 陳思潔／臺灣醒報）

愛 讓戒菸的意志 更強大

與愛同行 戒菸一定行

縱使從小我深受過敏性鼻炎所苦，但仍然在16歲就加入吸菸的行列。在我那個年代作音樂的人，幾乎都有吸菸找靈感的迷思，我也不例外，天天在錄音室努力作曲也不停地吸菸…沒想到咳嗽、流鼻血、鼻內化膿樣樣來，最後被送進醫院，住院了快兩個月。想到媽媽當時焦急地守候以及爸爸生前交代戒菸的話，於是決定戒菸；戒菸半年後我更控制飲食、規律運動，終於成功脫離菸癮並持續直到今天。記住孫叔叔的一句話：「戒菸及早，生命美好」！

戒菸超人 小檔案

姓名：庾澄慶	暱稱：哈林	代表作品：讓我一次愛個夠、快樂頌、想念你、猴喜翻
星座：獅子座	血型：O型	
優點：實在	哈林名言：戒菸和減肥一樣有撞牆期，過程很痛苦，但是，小痛苦能換來大幸福^^	
缺點：臉變化的快 😊		
最喜歡的顏色：紫色		

台灣家庭醫學醫學會

財團法人董氏基金會

華文戒菸網

戒菸治療：請帶健保卡到合約醫事機構戒菸 | 戒菸專線：0800-636363

▼台大醫院醫療團隊引進的零輻射心導管治療達百例，23日與2位手術成功兒童共同慶祝新里程碑。(photo by 宋秉謙_台灣醒報)



零輻射導管達百例 心律不整里程碑

【本報記者宋秉謙台北報導】治療兒童心律不整無副作用，零輻射心導管成功案達百例！造成兒童心律不整的原因多樣，過往治療方式多以X光為主，但其中含有對兒童影響巨大的輻射線副作用。台大醫院自2016年引進無輻射心導管，23日於記者會慶祝零輻射治療成功案例達100件，兒童醫院院長吳美環表示，醫療技術的進步讓心律不整有更安全的治療方式，家長能更放心將兒童交給醫院。

吳美環指出，X光治療的發明曾是醫學界的一大突破，但X光畢竟屬於輻射線，對

過往治療方式多以X光為主，但其中含有對兒童影響巨大的輻射線副作用。台大醫院23日於記者會慶祝零輻射治療成功案例達100件。

年紀越小的兒童影響越大。為了避免病患暴露於輻射的風險下，台大醫院於2016年引進無輻射心導管療法，據醫院統計，85%的病童可達到零輻射治療。

對於複雜的先天性心臟病例，零輻射心導管療法寫下新歷史，吳美環引述資料說明，先天性心臟病引起的心律不整也能透過零輻射的電燒手術成功醫治，而且成功率與

傳統X光心導管療法相差不大，可謂成績斐然。

共同出席記者會的醫師邱舜南表示，其中較為重大的案例有2個，第1個是最年輕的電燒手術成功者張小妹妹，張小妹妹是先天性心臟病患童，接受心臟手術後，產生藥物引起的心律不整，去年3歲多的她嘗試無輻射心導管的電燒手術，順利成功，並成為零輻射療法中年

紀最輕的鬥士。

另一個案例是9歲的何小弟弟，他自小有臉色蒼白的問題，經過小學兒童節檢後，發現患有心律不整，即便使用多重藥物治療，發作頻率還是越來越高（平均每2到3個月要到急診室報到）。最終他決定接受無輻射風險的心導管治療，也成功康復、不再發作。

台大醫院本次除了慶祝無輻射心導管療法達百例以外，期許推廣這類的新技術到全國其他醫療團隊，讓兒童心律不整的療程再無副作用，免去病童的痛苦與家人對X光的疑慮。

老人失智可預防 關鍵在心血管

【本報記者譚有勝綜合報導】心血管狀況越好，老人越可避免罹患失智症！老年人常因年紀增長而出現失智問題，但最新研究指出，只要老年人戒煙、多吃蔬果，控制自己的血壓和膽固醇水平，將有助於減少罹患失智症的風險。研究人員認為，心血管健全功能除了能促進血液循環外，也能減少大腦中的一種神經元素—白質受損，讓大腦組織更加完善，減少認知風險的問題。

根據《紐約時報》報導，一項最新研究顯示，老年人的心血管健康狀況越好，罹患失智症的可能性越低。

該研究建議，老年人應戒煙，多吃蔬菜、水果、魚類，控制自己的血壓和膽固醇水平，以維持心血管健康。領導該研究的研究員薩梅麗指出，這項研究主要在探討老人癡呆、認知風

險的綜合因素，他們最終發現影響老人癡呆的4種因素，分別是吸煙、運動量、飲食和體重。

薩梅麗指出，心血管最佳的健康水平有特定的指標，如戒煙至少12個月、每週至少走4-8小時的路、一天至少吃一份新鮮水果，將有助於控制心血管健康。若老年人每達到1項指標，將可減低10%罹患失智症的機率。

《今日醫藥新聞》報導指出，來自英國牛津大學的醫師薩維爾和庫斯曼也指出，若心血管狀況不佳，不但會影響到腦血管的基本系統，恐怕也會影響到腦組織的完整性，進而影響腦部的功能。此外，該研究可延伸探討心血管健康是否會影響年輕人的大腦功能，以幫助民眾及早預防罹患失智症。



▲老年人因控制自己的血壓和膽固醇水平，將有助於減少罹患失智症的風險。(photo by gerald via pixabay used under CC license)

圖文選粹

圖文 / 中央社

搭完雲霄飛車竟頭痛又牙痛 偏頭痛惹禍



▲新光醫院整形外科醫師陳柵君(右)表示，50歲的周小姐(左)6年前搭了雲霄飛車後，開始每天頭暈、頭痛，後來甚至蔓延到牙齒、脖子、肩膀都痛，跑遍各種科別求診，吃止痛藥也無法緩解，一年多前總算確診是偏頭痛惹禍。注射肉毒桿菌後成功擺脫疼痛。

陳副總統探視神父畢耀遠



▲副總統陳建仁(左2)訪視雲林虎尾天主教若瑟醫院，到醫院後首先探視醫院創辦人之一、來自荷蘭的96歲神父畢耀遠(右)，關心其身體狀況。

根管治療新突破 填充物助牙髓新生

【本報記者蔡岳宏綜合報導】科學家研發出幫助牙髓新生的新材質，助牙齒在接受俗稱「抽神經」的根管治療後免於壞死！紐澤西理工學院的團隊研發出一種含有生長因子的水凝膠，注入牙齒內部後，能促進牙內血管和組織新生，幫助牙髓幹細胞分化。研究領導人庫馬博士表示，經過根管治療的牙齒因缺乏血管與神經，最後容易壞死而掉落，新研發的水凝膠能幫助牙齒存活。

根據《倫敦經濟報》報導，牙齒外面有一層層很硬的牙釉質、牙本質、牙骨質等結構，內部則為牙髓腔，牙髓腔內充滿牙髓組織，包含神經、血管、淋巴以及其他的附屬組織。當嚴重蛀牙或牙齒有裂痕，造成牙髓組織感染或受傷時，患者就必須進行俗稱「抽神經」的根管治療。庫馬博士表示，傳統的根管治療是在牙齒上鑽洞，清除受感染或受傷的組織，



▲紐澤西理工學院的團隊研發幫助牙髓新生的新材質，讓牙齒接受根管治療後免壞死。(photo by chia ying Yang via flickr under CC license)

並使用「馬來膠」塑膠來填充。

為避免接受根管治療後的牙齒凋亡，庫馬博士與紐澤西理工學院的團隊研發出含有血管內皮生長因子的水凝膠，來取代馬來膠，該凝膠成功促進老鼠皮膚下的血管新生長達3個月。團隊進一

步加入幫助牙髓幹細胞分化的蛋白質片段，但老鼠實驗顯示，促牙髓幹細胞生長因子卻於1至3周內分解，因此團隊正利用狗的牙齒進行更多實驗。

「如果狗的動物實驗成功，我們已尋求病人同意進一步施行臨床實驗。」庫馬博士



向《科學日報》表示，為了更精準水凝膠的功用，他們打算將抗生素融入凝膠內，「牙醫師未來只要將水凝膠打入牙齒內部，就能殺死細菌，保全大部分的牙內組織，未來根管治療將不再是令人痛苦的手術。」



話說

STEAM

Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics

■張瑞雄

(國立台北商業大學校長)

選舉將近，候選人在網路上的灘頭堡臉書粉絲網頁都加緊經營，奈何不是每個人都像柯P一樣可以吸引網路族群，因為社群網站有其網路3.0的力量和潛規則。尤其在這網路光速的時代，任何事情都必須有光速的想法和回應，否則到時連選舉怎麼輸的都會搞不清楚。

台灣已經有超過一千八百萬人在臉書上，並即超過百分之九十的網路族都有臉書帳戶，

總統的臉書該如何經營？

臉書重互動

社群網站(Social networks)顧名思義就是要social，所以總統個人粉絲網頁要和民眾博感情，讓民眾了解總統真情的一面和人性的一面，而不是政令宣導或新聞廣播。例如總統拜訪孤兒院，電視或報紙新聞頂多影片一小段或照片一張，臉書上卻可以放很多照片，每張照片還可以解說和標示人物，讓老百姓更能認識總統的內心世界。

另外社群網站更重要的是互動，總統臉書想必會有很多的

「異言堂」粉絲，總統如何與其互動？美國前總統歐巴馬的臉書就不允許粉絲po文，但白宮的臉書就允許。蔡總統的個人臉書也允許粉絲po文，總統府的反而不行。對於臉書上建設性的批評和建議，應該如何回應和按「讚」也是一門學問和需要時間，如何增加互動也是很重要。

另外為了簡單起見，也可不允許粉絲的po文，雖會導致批評，但這樣可以維持版面的品質，也可以鼓勵建設性的對話，也可以讓臉書真的是總統和民眾社交的地方，而不是藍綠對

抗的地方。

政府口徑應一致

最後，政府對於臉書這種社群網站的政策說明內容和問題回覆也應該要檢討後口徑和內容一致，免得互相矛盾和說一套做一套。例如政府不要一方面說公務人員不准上班時用臉書，一方面總統和各單位自己卻用的不亦樂乎。其實臉書就像網站一樣，如果政府容許上班時維護修改網站，上臉書宣揚政策或回答民眾問題有何不可。

我在你身邊，你卻看不見我

隨著科技發達，3C產品逐漸佔據了我們的生活，但別只當「低頭族」而忽略了身邊的人。

隨著科技發達，3C產品逐漸佔據了我們的生活，但別只當「低頭族」而忽略了身邊的人。(photo by flickr)



■皮諾丘

(現職國中教師)

墨西哥諾加萊斯市一名網友丹尼爾在推特上傳這張照片，隨即引起熱烈討論。據當地媒體報導，當時爺爺帶著孫子到麥當勞用餐，請他吃他最愛的漢堡，看著孫子滿足地大口吃著漢堡，爺爺也露出了微笑。

等到孫子吃完漢堡後，爺爺便試著和孫子聊天，但不管爺爺說了什麼，孫子都只是簡短地回「嗯」，最後甚至從包包掏出耳機，無視爺爺還在一旁，直接捧著平板電腦打起了遊戲。爺爺就這樣隔著3C產

品，靜靜地看著孫子，最後忍不住因這「最遙遠的距離」，落寞地掉下淚來。

手機是保母

現代人手機不離身，手機早已經不手機了，集通訊、拍照、導航、影音、支付……等功能於一身，有一句話是這樣說的：「有理行遍天下，無理寸步難行。」將文中的理字代換成手機，或許更能貼近現代人的生活型態，根據本人的觀察，手機還有一個最新的功能，或者該說是身份，那就是保姆。

每每到餐廳吃飯，總是看到大家忙著在餐桌上滑手機，忙著開FB瀏覽好友的日常，下意識的按讚；忙著打卡曝露自己的行蹤；就連無行為能力的三歲小孩，也有一台專屬的平板，45度立在嬰兒座椅的桌面，小BABY睜著圓碌碌的大眼睛，看著畫面裡的

巧虎或喜洋洋，不哭也不鬧，一家大小耽溺在各自的方寸世界裡。

別只當低頭族

隨著科技發達，3C產品逐漸佔據了我們的生活，但別只當「低頭族」而忽略了身邊的人。透過手機，不管相隔多遠，都可藉由網路互通有無，天涯咫尺，但弔詭的是，現實世界中的人們，同桌用餐不說話，只顧著滑手機；去球場不熱身打球，只顧著玩手機；逢年過節到爺爺奶奶家吃飯，熱騰騰的飯菜上桌了，大家手上拿的不是碗筷，還是手機。

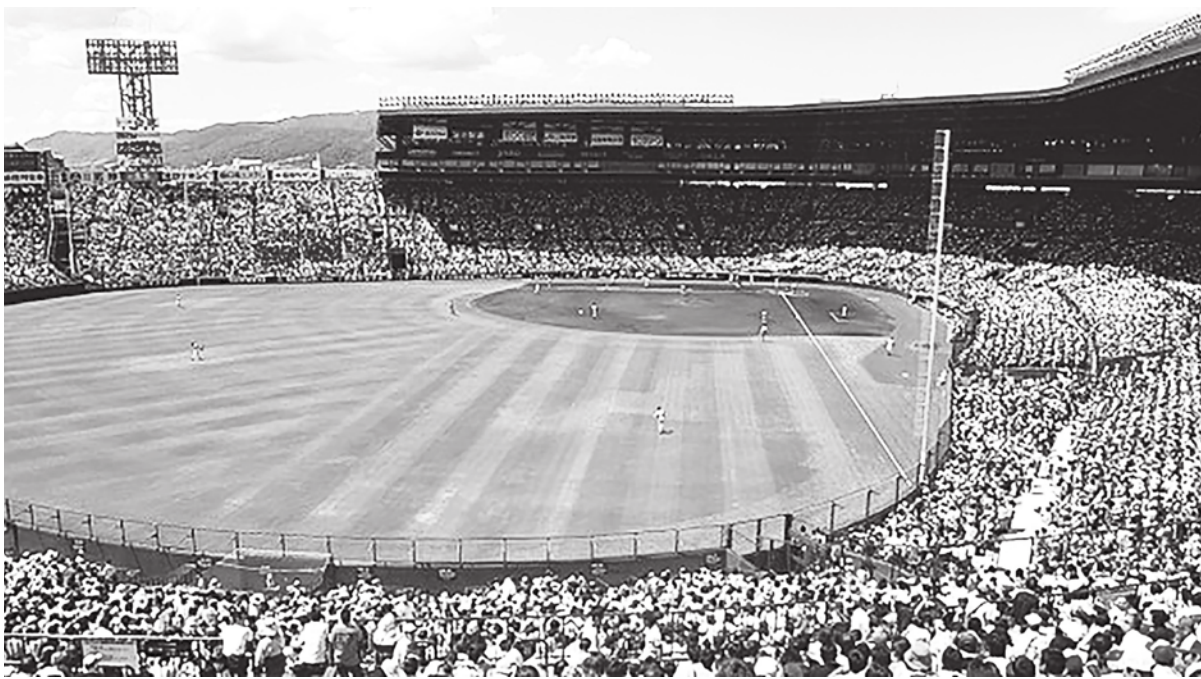
科技始終來自於人性，手機發明者不知有沒有想到，到頭來這玩意兒，不是縮短了人與人之間的距離，而是讓大多數人對於坐在自己面前那個曾經是最親近的人視而不見，咫尺如天涯。

熱血的甲子園 啟發台灣什麼？

■蔡孟峰

(媒體工作者)

台灣三級棒球今年又在世界賽中囊括三冠王，是棒壇的大事。日本棒壇的大事，則是剛落幕的夏季甲子園青棒決賽，最受矚目的並不是獲得冠軍的傳統強隊大阪桐蔭，而是靠單一投手投了1千5百多球，只有9位固定先發球員的亞軍隊伍秋田縣的金足農業高校，幾乎沿襲了甲子園的傳統，但對台灣的棒球來說，簡直不可思議。



▲今年夏季甲子園青棒賽決賽爭冠的兩支球隊，來自秋田縣的金足農業高校並非棒球傳統名校。(photo by 維基百科)

9名先發的高三球員從地方預賽打起就從未換過，投手吉田輝星場場完投，投球數累計達1517球，晉決賽6戰共投881球，平均每場投149球。這樣的投手依人體發展來說，根本是不人道的「鐵臂」，只靠9人的球隊打到決賽，恐怕也是甲子園空前的記錄。

雖然吉田輝星等於整個賽事完投並不是創舉，近幾年台灣熟知的職業名投松阪大輔、達比修有和大谷翔平，都因為

是甲子園的強投少年闖出名氣，個個都曾經是場場先發投到150球以上，但如此不人道燃燒手臂在日本棒球界雖說是稀鬆平常，但不僅在台灣，各國棒球界也很難相信。

職棒與日韓有落差

金足農不可思議的故事，還成了秋田縣的一大盛事，當地青棒隊已經超過1世紀、相隔87年後沒有球隊打進甲子園決賽，因為媒體的報導，

決賽期間成了當地居民最關注的大事，航空公司加開往關西的臨時航班，當地不少高校停課，這比隸屬的日本職棒阪神虎賽事還要更轟動。

棒球號稱是台灣國球，今年三級棒球在世界奪三冠王又有多少人關注，也不過是因為得到名次才受到政府獎勵，但到了成棒和職棒階段與日韓就產生落差，整個運動環境和企業贊助也無法與日韓相比，又如何能讓大家瘋棒球。

七月恆見鬼
少出門

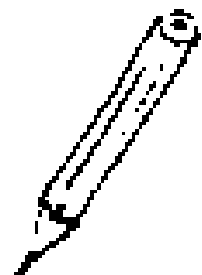
浮世繪 圖 | 王正明 文：章陵

七月對迷信鬼神的人是招忌的月份，祂娶娶諸事都不宜。台灣民眾心中充滿對鬼神的恐懼，寧可信其有，且是以畏懼的態度，賄賂、逃避唯恐不及。

信上帝的人對神充滿感恩愛戴，因為

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。



愛人如己不容易 12 個練習體驗愛

在我們看輕自己時，祂用無條件的認同創造了我們的價值；在我們無所適從的時候，祂充滿智慧的教導，建造了我們的生命。

■ 奧伯格

關於人類有兩項很重要的真理。第一，我們都是破布偶。我們除了有瑕疵，還傷痕處處、斷手斷腳、扭曲變形。自從人類墮落以後，每個人都處在這樣不堪的境地，我們部分的殘破可能來自於外在因素，好比基因作祟造成某些生理上的軟弱，還有父母在我們最需要時沒有善盡職責。

人類是破布偶

但是，事實不全是這樣，對於落到這般田地，我們也得負起責任，好比該說真話的時候卻說謊、該讚美的時候卻抱怨、發誓會忠誠的時候卻背棄誓言。

好比一滴墨汁染黑了整缸水，

祂知道我們一切的不堪，但祂無論如何都愛我們。我們的破舊變得不再重要。

這份不堪也滲透了我們整個的生命。我們的言語、行為再也無從倖免。沒錯，我們都是破舊不堪的布偶。

但是，第二項真理就是，儘管破舊不堪，我們卻是屬於神的。祂知道我們一切的不堪，但祂無論如何都愛我們。我們的破舊變得不再重要。

受神愛待

然而，我們並非受造以來就是這副模樣。起初神創造天地時，人是如此美好，所以祂看著擺在百貨櫥窗的人類，說了一句「甚好」。人是如此美好，因此創世記的作者提到，人類是按著神的形像造的；人是如此美好，以致詩篇的作者也說，神以榮耀與尊榮為人類的冠冕；人是如此美好，所以墮落並不能完全抹煞他們起初被造的美好。

你也擁有這份美好。破舊不堪不能定義你，更不是你我的命

運；我們也許並不可愛，但不是「可憐沒人愛」。而一旦我們被愛，生命就將變得不再一樣。當人經驗到愛（我在這裡說的愛，不是那種對某人心動的感覺，而是堅定、挑戰，有時甚至會讓人疼痛的愛），他們就會變得可愛。

「我愛你」並非義務

現在要談論的這一點，與愛人者的心態有關。當我說「我愛你」的時候，絕不是出於責任或義務。

我記得一位講員有次在聖誕節期的分享中提到，你應該持續帶著「無論如何」（in spite of），而不是「因為所以」（because of）的態度來愛你的配偶—但是，這樣誰會希望自己

貴的性情，我願意咬著牙，無論如何都愛妳到底。」我想，求婚過程一定不像當初那樣順利。

不，真正的愛是，光是看對方一眼，就足以讓我的眼神閃亮起來。出埃及記記載了這樣美麗的畫面，場景是神與摩西在燃燒的荊棘前會面。神告訴摩西，亞倫已經在前來的路上：「現在他出來迎接你，他一見你，心裡就歡喜。」（強調字為作者所加，後同）只要見到喜歡的人，你我的心裡都會是歡喜的。

愛是堅持被愛的一方應當被愛，它為被愛者歡欣，這也是它總是透過歌曲深刻傳達出來的原因。我們務要記得，神就是這樣愛我們，即使一些基督徒作家把神的愛，僅僅描繪成「無論如何」的那種愛。當然，我們的確有神需要以「無論如何」的愛來愛我們的地方，但是破碎、不堪並非我們的全部。

就像史密德（Lewis Smedes）所認為的，「我需要神為我死」可能是一件很糟的事，但是「神認為我值得祂為我死」，卻是一件很棒的事。我們也許破碎不堪，但是千萬不要因此就以為自己一文不值。

是接受的那一方？

假設我跟太太求婚時這樣說：「嗯，妳本身沒什麼可愛的，沒有正常人會愛妳，但是因著我高

神愛你，不是因為祂必須愛你，而是因為祂願意這麼做。祂以你為樂。當然，這不代表祂喜悅你做的每一件事，就連你的母親也不會這樣想—如果她身心健全的話。但是，你—你這個人，在神眼中是美好的存在，祂樂意愛你。

詩人提到神看他如同「眼中的瞳人」。「眼中的瞳人」這個詞

一旦我們被愛，生命就將變得不再一樣。當人經驗到愛，他們就會變得可愛。

在聖經出現好幾次，可以翻譯為「眼睛裡的人」或「掌上明珠」。當你近距離直視某人的眼睛，就能從對方的眼裡看見自己的倒影，而這個詞也是從這個意思而來的。

失望難免

你可以從另一個人的眼裡，看見自己的形像。若將這個詞套用在你和神的關係上，就代表你可以從天父的凝視中看見自己的倒影！你是神眼中的瞳人。

不過，就算是情侶，有時也會

為對方感到失望，他們明白那種付出得不到回應的感覺。戀人不只唱情歌，比起別人，他們更常唱著憂鬱的藍調。

神也是這樣。「以色列年幼的時候，我愛他，就從埃及召出我的兒子來。先知越發招呼他們，他們越發走開…我原教導以法蓮行走，用膀臂抱著他們，他們卻不知道是我醫治他們…我用慈繩

愛索牽引他們…把糧食放在他們面前…我的民偏要背道離開我。」

從某個程度來說，神擁有所有戀人所具備的特質，也就是查爾斯·威廉士（Charles Williams）所說的「雙重視野」（double vision）：「…所有人世間的崇拜愛慕，都無法阻止她的愛人（透過理性的精確，以及難以言喻的愛）看穿她的本性—懶惰、淫蕩、邪惡。她有雙重人格，而他有雙重視野。」

神看透我們的本質，祂完全清

楚我們的缺點和邪惡；但是，祂也看得見其他的東西，祂看得見我們想要成為什麼樣的人，以及將來我們可能變成的模樣。有時候，我們說愛情是盲目的，其實不然；惟獨愛情「看得見」，它用的是雙重視野。

因為看見而喜悅

因著這種視野，上帝將最初只有祂看得見的美善，從我們裡面引出來，以致終將為世人看見，而這令祂感到喜悅。

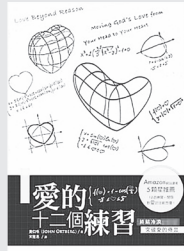
（王涓意／輯）

《愛的十二個練習》簡介

愛，從練習被愛開始。嘗試過的人就知道，「愛人如己」並不容易。身為平凡人，即使立下宏願、刻苦己心地去愛人，還是會有失去耐心、缺乏安全感，甚至落入自我懷疑，以至於再也無法給出恩典的時候。只是，在灰心喪志之前，是否曾想過，真正的問題會不會在於我們並不明白「什麼是愛」？教導，建造了我們的生命。

在《愛的十二個練習》這本經典好書中，奧伯格帶領我們在十二種情境裡體會神的愛。每一種愛，都帶來一種對於愛的全新想像，並且開啟一個又一個生命轉變的契機。

你是否渴望在愛的功課上有所突破？不妨一起跟著奧伯格風趣幽默的筆調，開始一次又一次被神所愛的練習。相信一旦能夠明白自己被愛擁抱，便會成為愛的種子，在神的愛中成長的每一步，都將為身邊的人們，帶來美麗的祝福。



出版社 / 校園書房

真正的愛是，光是看對方一眼，就足以讓我的眼神閃亮起來。(photo by diahee)



· 醒報書訊快報 ·

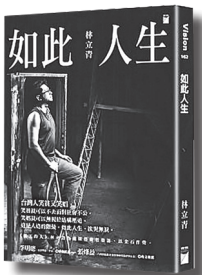
醒報編輯部／輯

《如此人生》

作者：林立青、賴小路

出版社：寶瓶文化

從《做工的人》描寫營建工地圍牆內不為人知的勞動世界，林立青寫《如此人生》則隨著工地工人走出圍牆，進入他們所處社會的人生百態。不管是工地圍牆內或外，他所描寫的勞動者，不是朝九晚五在大型組織內的受雇上班族或勞工，大都是單打獨鬥的自營作業者，或是無固定薪資、高度依賴獎金抽成，而且還經常是遊走於法律邊緣，無法成為法定勞工保險保障範圍的工作者。這些比勞動法上所定義的



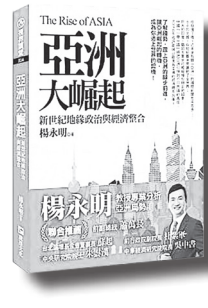
《亞洲大崛起》

作者：楊永明

出版社：捷徑文化

大家常說「未來是亞洲的時代」，然而，所謂的「崛起中的亞洲」定義上到底是在哪裡呢？在本書第1~4章中，楊永明教授將清楚告訴你「何謂亞洲？」並從各個亞洲國家歷史上的恩怨，清楚彼此間衝突的起源，以及週邊國家（包含我們自己）可能遭受到什麼樣的安全威脅。

身為亞洲人，不可不知亞洲事！在脫離「亞洲邊緣人」之後，本書將針對數個影響亞洲未來走向的關鍵國家進



《生酮飲食的疾病斷根法》

作者：王群光

出版社：麥浩斯

生酮飲食在人類的醫學史中已有百年悠久歷史，利用斷醣生酮飲食來治療小兒癲癇，可以達到75%療效，後來因為藥物出現，用斷醣生酮來治療癲癇的方法就慢慢沒落了，現在只有對藥物控制都無效的，才偶爾有機會搭配斷醣生酮來治療癲癇。

本書中，作者提出了觀察臨床數千個案之後的獨特見解。王群光醫師，台大醫學系畢業，曾經在加護病房、麻醉科、急診科、骨科、外科服務過，後來自己得了重度糖尿病，不但

降血糖藥物無效，連胰島素都沒有效（胰島素抵抗性的糖尿病），嚴格執行斷醣生酮飲食後，他發現可以完全不用胰島素了，就這樣他在自己的診所，開始用生酮飲食來作為治療患者的飲食建議。



余柏青 / 輯

報馬仔

城市滑水道 現身高雄愛河

【高雄訊】高市府去年與虎牌合作在愛河溜索創造話題，今年再攜手海尼根，以「精采高雄、湧閘世界」為主題，除打造城市體驗區外，期間限定的世界城市滑水道，不同的滑水體驗將顛覆民眾對於玩水的想像。

世界城市滑水道在愛河畔打造大人專屬的消暑遊樂勝地，將世界級滑水、美食與啤酒等元素結合，一次帶給

大家最完整的遊樂體驗。

長達 170 公尺的巨型滑水道，不僅嘆為觀止，還可以一邊滑水一邊瀏覽愛河美麗景色，在高雄市區就能一次擁有刺激、快感及清涼。

觀光局也推出建議遊程，將城市滑水道和旗鼓鹽景點結合，到高雄旅遊網就能下載漫遊地圖；另憑滑水道活動手環至周邊商圈指定店家，還可享有專屬優惠。

大武山星空廣場 屢獲殊榮

【屏東訊】屢獲各建築設計大獎的「屏東大武山星空廣場」，是以大武山在地守護神為意象，並運用約 8 公尺高、21 噸的鏤空鋼架，呈現大武山脈山陵曲線，夜間則是 LED 星空燈具，呈現日出、白雲、夕陽、螢火蟲、星座及煙火等景象，將成為當地人或外地旅客來屏東新地標打卡景點。

「屏東大武山-星空廣場」於今年 2 月舉辦啟用點燈並開

放民眾使用，更屢獲各大建築大獎殊榮。先是於今年 6 月獲得 2018 年建築園冶獎「公共建築景觀類」的殊榮，更於 7 月再次榮獲 2018 國家卓越建設獎「最佳環境文化類」的肯定。

「屏東大武山-星空廣場」以大武山在地守護神為意象，屏障著屏東平原，猶如屏東人的母親般呵護著家園，夜間則利用 LED 星空燈具，展現屏東不同形象的日夜變化景色。

黑熊出沒 入山別留下食物

【花蓮訊】台灣黑熊瀕臨絕種，數量稀少，但最近常有黑熊出現跟大家打招呼，7 月底，花蓮才剛發現 1 隻落單小黑熊，沒想到不到 2 個星期，台東的向陽山莊，連續 2 天晚上也有 1 隻大黑熊來敲門，林管處也提醒，遇到黑熊別緊張，可以製造噪音趕跑它，也希望民眾入山別留下食物，以免吸引黑熊討食。

其實人怕熊，熊同樣怕人。

專家就提醒，要是到了黑熊出沒地區，可以吹哨、鼓掌，製造聲響，黑熊遠遠就會避開。

因為近來頻現熊蹤，花蓮日前才剛有 1 隻小黑熊落單出現在步道上，為了維持野生動物的自然習性，照護團隊仍將它送到保育中心做野放訓練。

黑熊曝光變多，似乎代表保育有成，但提醒山友，入山別亂扔食物，免得養成向人討食習性，增加人熊衝突的機率。



紫斑蝶飛舞 六龜蝴蝶谷復育有成

潺潺溪流邊，整片盛開的高士佛澤蘭，蝴蝶飛舞於上，仔細辨認的話，可以看到淡紋青斑蝶、絹斑蝶、雙標紫斑蝶、以及數量最多的小紫斑蝶。

南部

時間：107 年 08 月 01 日起
地點：高雄市六龜區

許多人可能不知道，在高雄市六龜區三合橋畔也有一處蝴蝶谷，這地方屬於國有林班地，受莫拉克風災影響而崩塌，原來荒蕪一片。

中興社區發展協會和地方里長不捨這塊寶地，在屏東林管處六龜工作站輔導與支持下，展開綠美化行動，種植蜜源植物，終於復育有成，今年夏天成功迎來萬千嬌客—紫斑蝶，蝴蝶們漫天飛舞的景象蔚為壯觀。

順著三合橋邊的步道往裡面走，穿過森林，來到社區用心經營的紫斑蝶復育棲地，映入

眼簾的是潺潺溪流邊，整片盛開的高士佛澤蘭，蝴蝶飛舞於上，仔細辨認的話，可以看到淡紋青斑蝶、絹斑蝶、雙標紫斑蝶、以及數量最多的小紫斑蝶。

台灣的紫斑蝶每年在春夏繁殖，冬天則聚集到南部茂林一帶過冬，鄰近茂林的六龜三合橋，過去也曾有紫斑蝶蹤跡，但數年前的莫拉克風災，改變了溪流兩岸的植被，紫斑蝶數量銳減。

有感於此，中興里里長以及中興社區發展協會希望能營造一塊合適的紫斑蝶棲地，而屏

東林管處全力支持，經六龜工作站在與社區溝通、會勘後，撥出三合橋畔一塊國有林班地，以無償使用的方式，與中興社區發展協會訂定綠美化認養契約。

去年開始，社區即陸續栽種高士佛澤蘭、有骨消等數種蜜源植物，加上三合溪充沛的水資源灌溉此地，很快吸引成千上萬的蝴蝶到此停留、繁衍，不僅串連全台由南到北的紫斑蝶廊道，也提供其未來南遷渡

冬的棲地，成為林務局結合社區力量，共同復育台灣生態的成功典範。

希望大家能一起守護難得的紫斑蝶復育地，也許未來能結合十八羅漢山自然保護區、六龜老街、寶來溫泉…等，透過解說員專業的導覽，規劃完整的人文與生態旅遊，讓翩翩飛舞的蝴蝶為六龜注入新的生命力，讓民眾學習欣賞自然、愛護生物多樣性，並懂得與生態環境共處。



後龍好望角新勝景 觀光小鎮看夕陽聽好歌

北部

時間：107 年 08 月 08 日 ~ 08 月 31 日
地點：苗栗縣後龍鎮

常獲部落客推薦的山城必遊景點後龍半天寮好望角風景區，在後龍鎮公所 3 年多來的環境改善和行銷下，已經成功躍升為全台觀海、賞夕陽的知名景點，為讓更多人看見後龍之美，日前在好望角瞭望平台舉辦「夢想海岸·夕陽最美和聲」音樂會，可看夕陽聽好聲。

此外，即日起至 31 日期間，鎮公所更別出心裁在好望角的歷史建築過港舊隧道 1 號隧道，運用色彩豐富的氣球為過港舊隧道增添光彩，在幽靜的歷史建築中增加些活潑的氣氛，迎接遊客到後龍賞美景、聽好歌，與舊隧道合影留念下難忘回憶。

今年「夢想海岸·夕陽最美和聲」音樂會，邀請國內最著名的金曲獎最佳團體「知己合唱團」及在臉書擁有 10 多萬粉絲的超人氣人聲樂團「VOX 玩聲樂團」等實力派歌手現場演唱，伴隨著夕陽美景及優美的歌聲，絕對是人生一大享受。

後龍鎮長朱秋隆表示，公所 3 年來以「日出阿里山、日落好望角」為目標，營造後龍好望角觀夕照的浪漫氛圍，成功的將「好望角」景點行銷出去，接下來也將逐步串聯後龍海岸線各景點，諸如過港舊隧道、百萬年貝化石層、海角樂園及鄰近各宮廟等文化景點，積極推動後龍鎮成為全台獨有的海岸風情觀光小鎮。



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。

特別預告：
本報即將在今年 9 月 1 日（六）
上午 10.00 在台北商大承曦樓 10 樓，
盛大慶賀 10 周年，敬請屆時撥冗
出席盛會！

台灣醒報

| 報紙 | 網路 | 行動 | 電視 | 廣播 |

請上官網刷卡訂報或撥打訂報電話 0800-011961
歡迎介紹訂報，請打 02-23581806 客服專線