



台鐵132周年 蘇揆勉要準點

蘇貞昌說，一張車票代表百萬人的信任，在全球化、科技時代，台鐵要讓火車都能準時到站、乘客都能買得到票。



中共騷擾外媒 阻報導天安門

外界擔憂，中國政府持續不肯面對六四事件，且在加強管控下，境內的不人道、專制等問題恐將更嚴重。



夏季高溫提前到 早防暑免傷害

全球暖化加據，台灣也面臨夏季酷暑時間提早來臨，但因人造雨的條件限制很多，所以需另尋降溫的方法。



白肉比紅肉健康 研究：差不多

學者克拉斯表示，近年來的研究對紅肉「過度妖魔化」，而忘記其實白肉也沒健康到哪，對膽固醇影響是差不多的。



今日天氣

北部	26°-35°	晴時多雲
中部	25°-35°	晴時多雲
南部	26°-35°	晴時多雲
東部	26°-33°	晴短暫陣雨

食安跨部會合作 衛福部上緊發條

衛福部長陳時中表示，希望在食安的事前抽檢、食品製程稽核與消費者教育上，能有更多的跨部會合作。



【本報記者呂翔禾台北報導】「透過跨部會合作，為民眾食安把關！」衛福部因應6月7日為「世界食安日」，於5日召開跨部會合作記者會。衛福部長陳時中表示，希望透過環保署、農委會、經濟部與教育部跨部會在食安的事前抽檢、食品製程稽核與消費者教育上更多跨部會合作，避免民眾將食物吃下肚受害，在食安各個環節上替民眾把關。



▲▲ 衛福部結合跨部會為6月7日「世界食安日」宣示，透過簡便跨部門合作，從所有層面替民眾食安把關。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

跟上國際趨勢

行政院食品安全辦公室主任許輔表示，食安不佳是國內問題，在頻繁的國際貿易下，也是世界共同關心的議題。因此政府配合聯合國大會決議，今年首創「食品安全日」，跟上國際對食安更嚴格的要求。

他也提到，之前行政院發布的食安報告指出，整體食安的合格率都有逐年上升的趨勢，食安辦公室未來也會持續扮演協調跨部會溝通的角色。

陳時中表示，由於食安層面所涉及的議題，從食品安全、國際貿易到永續發展都有涵蓋，

所以跨部會的合作是非常重要的。

衛福部除了以現有的「食安五環」政策作為基礎外，也結合環保署新成立的「毒物及化學物質局」等機關，從食材生產到烹煮等過程都會替消費者把關。

跨部會溝通更簡便

他說，透過農委會、環保署對於農產品、食材原物料的檢驗，與衛福部、經濟部在食品製成、進口管理與抽檢，還有

教育部對營養午餐、消費者教育的努力下，結合食安雲等科技，讓跨部會的溝通更簡化，食安的管理可以更有效率。

現場也請到食藥署的「食安戰士」宣傳活動。主持人提到，衛福部、環保署、農委會等部會將於6月5日至14日在各自臉書粉絲團舉辦拍照打卡活動，民眾只要有臉書帳號都可以參加活動，將相片上傳打卡即有機會獲得商品券等各項好禮，詳細活動辦法請搜尋食藥署臉書粉專。

林伯豐：肯定台商漸回流 應加入 CPTPP

工商協進會理事長林伯豐肯定政府優惠融資、放寬外勞等政策，但他認為應更積極加入 CPTPP、RCEP 等組織。

【本報記者吳婉瑜台北報導】工商協進會5日舉行理監事聯席會議，針對政府因應中美貿易戰，理事長林伯豐肯定政府優惠融資、放寬外勞等政策。

但他也認為，政府應更積極加入 CPTPP、RCEP 等組織。此外，他也對能源不足感到憂慮，建議應將核電作為備用電力。

林伯豐提到，中美貿易戰升溫，關稅延伸至科技層面，林伯豐建議，政府對外應積極爭取加入 CPTPP、RCEP 及與主要貿易國家簽署 FTA，吸引更多台商與外商擴大投資台灣。

基本工資需再研議

談到勞動部研議將基本工資調至3萬元，林伯豐表示，中美貿易衝突造成全球經濟成長趨緩，主計處日前將今年 GDP 成長率 2.27% 下修至 2.19%，遠低於全球的 GDP 成長率 3.2%，因此他認為，基本工資是否調整應由產、官、學、研界討論，避免對企業界造成衝擊。他建

議，本勞基本工資應與外勞脫鉤。

針對蔡總統日前呼籲企業增加加班機會讓勞工提高收入，林伯豐認為，問題在於不合理的一例一休僵化制度，導致勞資加班彈性不足而影響勞工收入。

他建議將加班上限由每月 54 小時放寬為 60 小時，他也呼籲勞動部，應正視問題並提出解決方案。

「政府應將核電作為備用電力。」林伯豐說，台灣未來電力供應，燃氣、燃煤、綠能的配比為 5 比 3 比 2。

核電作為備用電力

他認為政府離岸風電應採競標價，太陽能發電也要考量太陽能板廢棄後的循環經濟問題，他建議在離岸風電與太陽能發電尚未達建置目標前，應將核電作為備用電力。



▲工商協進會理事長林伯豐5日表示，是否要調整基本工資應該由各界討論，避免對企業營運造成衝擊。（中央社）

醒報請訂戶看電影！
《人生最後一場拍賣會》

電影特映場

2019年6月18日(二)
晚上9:00 真善美戲院

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

台鐵 132 周年 蘇揆勉勵：要準點

蘇貞昌說，一張車票代表百萬人的信任，在全球化、科技時代，台鐵要讓火車都能準時到站、乘客都能買得到票。

【本報記者吳婉瑜台北報導】台鐵 132 歲生日快樂！交通部長林佳龍 5 日特別頒獎給普悠瑪事故各縣市的協助小組，台鐵局長張政源開心的說，今年推出里山動物彩繪列車、宜蘭線南段

通車 100 週年紀念開行蒸汽火車等系列活動，要與全台乘客一起慶祝；行政院長蘇貞昌則勉勵台鐵，要讓火車準點到站。

普悠瑪事故處理

張政源表示，去年發生普悠瑪事故後，台鐵除了啟動「普悠瑪關懷小組」，也成立「安全管理委員會」，陸續投入 18 組列車主風泵特檢整修、ATP 遠端監視接線及優化，建置 870 輛動力車

列車限速備援系統，以確保行車安全，成立「安全改革小組」定期檢討追蹤執行成效。

針對台鐵人力不足問題，張政源表示，人力補充方案提前在 108 年進用，以加速改善台鐵人力現況；同時在交通部與勞動部的協助下已通過「三班制休息日出勤加班費補發」，及後續正在協調中之比照「全國軍公教員工待遇支給要點」發給生活津貼。

「鐵道發展是國家現代化的重要指標，」林佳龍說，鐵路環島

電氣化的最後一哩路將在年底完成，屏東枋寮南迴鐵路、花東鐵路雙線化將讓環島更加便捷。林佳龍提到，鐵道除了交通之外，也扮演文化的保存的重要角色。

蘇：讓乘客買到票

「大學時從台北回屏東要搭 13 小時，」蘇貞昌回想北上求學時很窮困，台鐵為學生加開學生專車，但從台北回屏東要搭 13 小時。他提到，屏東老家就在車站旁，在家就可以聽到蒸

汽火車的鳴笛聲。蘇貞昌感性的說，132 不僅是數字，更是每條鐵軌、每個號誌、每張車票的累積，台灣人的成長過程與台鐵發展密不可分。

蘇貞昌說，台鐵每天平均 60 萬人次搭乘，高峰時甚至達百萬

人，一張車票代表百萬人的信任，在全球化、科技時代，台鐵設備要不斷更新迎上時代，設備更要維護管理，讓台鐵火車都能準時到站、乘客都能買得到票。



▲► 行政院長蘇貞昌 5 日在台鐵局出席「108 年鐵路節(台鐵 132 週年)慶祝大會」，致詞時向台鐵員工致敬並表達 感謝之意，肯定他們的努力與貢獻。(中央社)/(photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)



臺灣醒報

簡介

故事：2007 年暑假，台灣醒報起源於位於台北小公寓的客廳，一位資深新聞系老師帶領一群年輕新聞人，在部落格上發起這份媒體。

2008 年 9 月 1 日，台灣醒報正式創刊，成為國內原生新聞供稿平台，以網路報、電子報、電視、廣播等數位匯流型態，固定供稿、出刊。

2012 年 9 月 1 日，台灣醒報印行實體日報，在全台超商上架，邁入報紙、廣播、電視、網路、手機等「五媒合一」的媒體群。

股東：一群關懷社會、重視媒體價值的基督徒。

為何開辦紙本報紙：

●要爭取一個獨立新聞管道，提供讀者通路架上報紙的新選擇。

我們的信念：

●效法「大公报」創辦人張季鸞的精神：不黨、不賣、不盲、不私。

●即時、極簡、深度報導風格。

●發揚基督教世精神、有益讀者、鼓舞台灣。

我們的差異化：

●不藍不綠、不趨色腥、不譁眾取寵，熱心公益，監督政府。

●重視國際新聞，關心教育、科技、環保、文化、藝文與生命價值議題。每週五推出英文版，裨益學子英文教學。

●輕薄短小，要言不繁，每日三大張 12 版、每週一至週五出報。

●力行深度報導：各新聞力採採訪當事人、競爭者、第三者，上中下游；並探討真相、意義、衝擊、本質、未來發展與解決之道。

●各新聞提供 QR code 掃描，以延伸閱讀服務讀者，成為新聞導覽地圖。



柯 P 演講有問必答 工商界成柯粉

【本報記者吳婉瑜台北報導】工商協進會 5 日邀請台北市長柯文哲演講，理事長林伯豐提到，柯市長推動市政成果包括拆遷北門、西區門戶計畫、成功舉辦世大運等政績斐然。「堅持 7 點上班的好處是，讓公務員下班後沒力氣應酬。」柯文哲幽默談自己如何堅持每天 7 點到班，在場企業界人士忍不住大笑。

以「光榮城市」主題，柯文哲分享舉辦世大運的過程，決定舉辦的初期各界都在唱衰，被說選手村落漆、花太多錢等，連議會專案報告也沒人要來，後來他找來網紅行銷，大家才慢慢關注世大運。他說：「為了世大運能成功舉辦，我承諾媽祖說要吃素一個月，但是頻頻擲筊失敗，結果加碼吃一個半月。」



▲ 工商協進會 5 日邀請柯文哲演講，企業界踴躍提問，成了柯粉。(Photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)

世大運增加自信心

「人生就是禍福相依，」柯文哲說世大運開幕那天門票才賣 4 成，後來遇到反年改團體在場外的陳抗活動，結果 19 小時內賣完 47 萬張門票。他說，

回頭看世大運具有特別的歷史意義，他形容這是一場增加民族自信心的運動賽事。

談起每天 7 點準時坐鎮在市府會議室，柯文哲說，公務員這麼早上班，下班後就沒力氣

去應酬了，引來現場企業界人士的一片笑聲。不過有企業人士問到，為何如此注重效率的柯市府團隊，卻搞不定一顆大巨蛋？柯文哲嚴肅的說，大巨蛋是典型的歷史共業，目前面

臨到的問題是建築限高。

調整入館上限

柯文哲說，大巨蛋位在國父紀念館正對面，建築有樓高限制，若要解套則要犧牲國父紀念館北邊的停車場，他還說，在疏散設計上也面臨困難，可以的話擬先降低入館人數上限為 6 萬人，人數不能太多。「先上再說！」他強調，大巨蛋案短期來看只能按部就班繼續做。

有企業人士提問，要怎麼解決台灣設太多大學的問題？柯文哲說，全台開設 100 多個大學是個錯誤政策，然而私立大學退場將面臨校產被充公，他說「沒有人是聖人，」因此私立大學退場機制要實事求是，應想出一個大家有利可圖模式，他還勸政府私校退場機制「不要幻想一毛都不給。」

圖文選粹

圖文 / 中央社

韓國瑜、郝龍斌接受聯訪



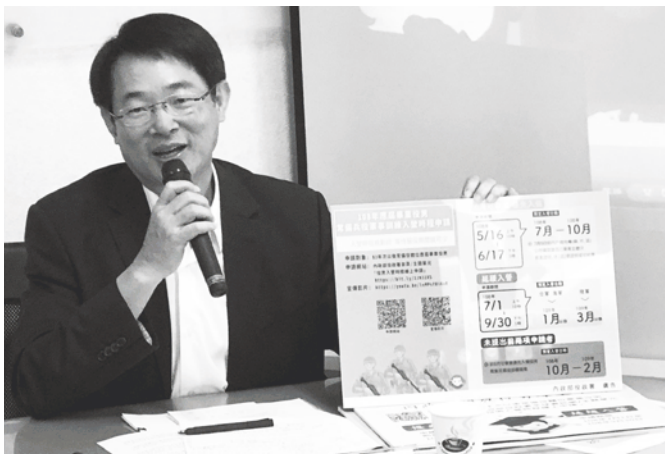
▲高雄市長韓國瑜(左)5日上午到中廣高雄台，接受國民黨副主席郝龍斌(右)專訪，並在專訪結束後進行媒體聯訪。

外商新廠開幕 陳副：對台投資環境肯定

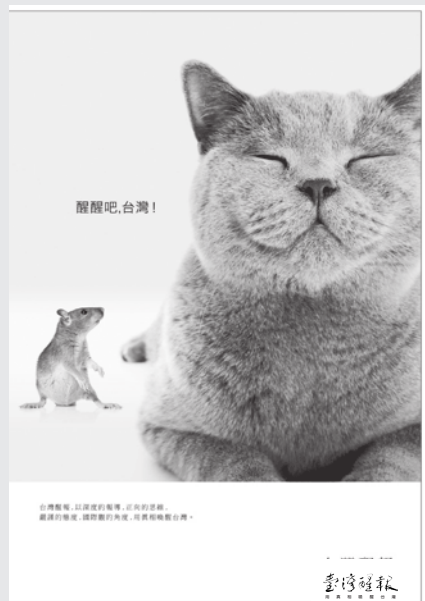


▲副總統陳建仁(圖)出席開幕典禮致詞時表示，這是外資對台灣投資環境的肯定，政府會努力落實廠商期待。

提早或延後入營 開放役男線上申請



▲內政部役政署副署長沈哲芳5日表示，為讓役男生涯規劃更彈性，今年首度同時開放讓役男可申請優先或延後入營。





▼ 越來越多記者在報導天安門事件時遭到中國政府騷擾。(Photo from Wikimedia Commons)

中共騷擾外媒 阻止報導天安門事件

外界擔憂，中國政府持續不肯面對六四事件，且在加強管控下，境內的不人道、專制等問題恐將更嚴重。

【本報記者呂翔禾綜合報導】
外媒在中國採訪天安門紛紛被管制！近日頻傳中國政府頻頻對報導天安門事件的記者騷擾：哥倫比亞廣播公司新聞網特派員巴默被拘留 6 小時，還有路透社有關天安門的 9 則新聞都被屏蔽，連國外都看不到。這讓外界擔憂，中國政府持續不肯面對六四事件、加強管控下，境內的不人道、專制等問題恐將更嚴重。

根據《破壞者新聞網》報導，巴默冒充遊客，和同僚進入管制嚴密的天安門廣場，

她並在街頭向一些中國民眾展示六四事件照片，他們大都说認不出來那些照片是在那裡拍攝。幾分鐘後，巴默問一位年輕女子問題時，警員突然現身，將她和其他工作人員帶走，扣留 6 小時才放人。

另外，根據知名科技網《TechCrunch》報導，原本在中國可以自由觀看的 CNN 新聞網站也在最近報導有關天安門事件上，中

國國防部長魏鳳和 support 鎮壓等新聞時遭到封鎖。除了自己媒體不報六四以外，中共也對外媒封鎖訊息，不讓任何有關「六四」、「天安門」、「1989」等敏感關鍵字在網路上能被搜尋。

根據《華盛頓郵報》報導，美國國務卿龐培歐近日也針對六四事件發表強力的譴責，希望中共能夠坦承面對六四，並改善國內，尤其是新疆、西藏等

地對當地人不人道的對待。不過中國外交部發言人耿爽受訪時反批龐培歐任意批評中國，干涉中國內政與宗教事務。

中國的人權狀況近年逐漸變差。根據《香港自由媒體》報導，資深記者露易莎調查 60 位記者，其中發現有 45 位記者曾在報導有關天安門事件時，遭到政府關切，比例也越來越高，露易莎甚至表示這樣的騷擾已經常態化，這也讓外界擔憂中國的人權、新聞自由正加速倒退。

參議員控美忽視人權 只想賣核武

【本報記者呂翔禾綜合報導】
為了討好中東盟友卻忽視人權！美國參議員肯恩 4 日表示，川普政府早在華郵記者卡紹吉被沙烏地阿拉伯政府謀殺後 16 天就提供核武機密給他們，根本忽視追究兇手。不過外媒分析，伊朗若成功發展核武，對美國跟沙國都會產生威脅的情況下，人權的問題只好擺在一旁。

根據《半島電視台》報導，肯恩表示，美國能源部在卡紹吉被殺的 16 天之後，就對沙國提供 810 項有關核能措施的方案，這些方案可以讓沙國建構完整的核能發展事前預備計畫，其中並沒有包括敏感的反應爐運送問題。

「為了利益就可以讓沙國政府為所欲為嗎？」肯恩接受《半島》記者訪問時感嘆，從葉門戰爭、卡紹吉事件到美國對沙國軍購，川普政府對於沙國不良的人權紀錄一直是置之不理，更多的



▲美國參議員肯恩爆料，川普政府在華郵記者卡紹吉被沙烏地阿拉伯謀殺後不久就提供該國核能技術，漠視人權。(Photo by Wikimedia Commons)

異議人士被該國政府處決或秘密謀殺，川普始終不打算制裁沙國。

他提到，能源部當初提供國會的資料也沒有說清楚，他們什麼時候開始對沙國輸出核能計畫，因為怕報出來會引發爭議。沙國先前曾宣布，將在 2020 年前設

置 2 個核子反應爐，因此美、俄、中、南韓這些有核能技術的國家都想做這筆生意，但外接始終質疑沙國發展核能的目的，不單是能源。

《路透社》提到，自川普退出《伊朗核協議》後，伊朗發展

核武的態度也益發強烈，如果伊朗發展核武成功，對於美國的中東駐軍跟盟友沙烏地都會產生威脅。沙國王儲薩勒曼雖宣稱不會發展核武，但如果伊朗有發展核武，它們也會「盡快跟上腳步」。這也讓外界擔憂中東可能陷入核武軍備競賽的泥沼。

俄部隊撤出委國？ 川普報假新聞！

【本報記者呂翔禾綜合報導】
「俄國軍隊從來沒有撤出委內瑞拉！」針對美國總統川普近日推文說俄國特種部隊撤出委內瑞拉，俄國克里姆林宮 4 日表示根本沒有這回事，「不知道川普為什麼會這麼想。」外媒分析，如果俄軍真的撤出，這會對現有的馬杜羅政府在外交上造成很大挫敗，讓親西方的反對派瓜伊多有機可趁，因此俄國一定要馬上澄清。

委、俄雙方關係依舊

根據《歐洲新聞網》報導，川普在 3 日發推文稱，俄國已經將大部分駐守委內瑞拉的特種部隊撤離。克里姆林宮的發言人佩斯科夫受訪時駁斥，川普根本沒有跟俄國聯絡，他可能只是從某些媒體聽到一些消息就大肆宣揚，俄國的特種部隊還駐守在委內瑞拉境內，而且委、俄雙方在經濟上依舊緊密連結。

《歐洲新聞網》提到，川普的推文新聞來源為《華盛頓郵報》1 篇 2 日的報導，該報導提到俄國知名國防企業 Rostec 將大部分該國派駐在委國的軍事科技專家調走，委國境內只剩下 10 幾名該企業員工，而且據稱新聞來源是跟俄國國防部很親近的人所爆料。



▲美國總統川普推文再度引發爭議，這次還事關敏感的委內瑞拉政爭。(Photo on Wikimedia Commons)

報導過度誇大

不過該公司隨即澄清，該報導過度誇大人員調離的人數，他們長年固定都有一定人數派駐在委內瑞拉，只是最近有一批軍事專家到委國執行臨時的硬體修復任務，雖然任務完成後他們要返回俄國，但之後也會持續跟委國政府在國防工業上合作。

根據《每週新聞網》提到，雖然委國馬杜羅、瓜伊多雙方近日有展開談判，不過如果俄國沒有及時澄清川普的推文，對於馬杜羅政權會是很大的傷害，也會讓瓜伊多陣營有機可趁。在雙方背後都有強權支持，美國甚至想干預委國政爭的情況下，內戰短時間可能難以平息。

伊斯蘭世界迎開齋節 各地穆斯林慶賀

【本報記者宋秉謙綜合報導】
伊斯蘭世界一年中兩大重要節日之一的開齋節到來！隨著為期 1 個月的齋戒月在 3 日結束，穆斯林會迎來 3 天左右的開齋節（Eid al Fitr），固定會有食用糖類食物的傳統，用以慶祝齋戒月禁食與獎勵自己。時至今日，開齋節的慶祝方式多樣，例如土耳其便連放 9 天假，讓穆斯林能在清真寺廣場互道祝福，並食用土耳其軟糖賀節。

根據《商業標準網》報導，由於本年齋戒月是從 5 月 5 日到 6 月 3 日，而緊接著的 3 天左右都是伊斯蘭世界的開齋節，用以慶祝齋戒月的告終。依照傳統習慣，穆斯林於開齋節進行早禱後，就可以吃一些東西，象徵齋月結束，然後到清真寺去聆聽教長吟誦古蘭經，再集體朝著麥加的方向依禮敬拜。

而傳統來說，開齋節又被稱為糖節，因為穆斯林會將糖類食物拿出來與親朋好友分享，並在清真寺廣場慶賀，在許多穆斯林人口眾多的國家，開齋節是一個全國性的節日，學校、辦公室和企業通常都不會運作，讓家人、朋友和鄰居能一起享受慶祝活動。在伊斯蘭世界更會出現開齋節市場，讓一般民眾於市場選購慶賀的食品，盛況好比我國的傳統過



▲全世界的穆斯林將於齋戒月後的 3 天歡慶開齋節，慶祝方式已從傳統的一成不變，改成因各地區而不一。(photo on Flickr)

年。據網路媒體《Stuff》報導，時至今日，開齋節已無明確的慶祝方式，端隨各地區而有所不同，像今年土耳其便宣佈放 9 天連假，清真寺廣場上人聲鼎沸，該國大部分的穆斯林在賀節後，更會去掃墓誦經。

而紐西蘭穆斯林更將此慶典分享給其他民眾，更讓遊客一起同慶，52 歲的穆斯林安嘉姆表示，她將替遊客準備開齋節其中一種傳統食品 Sevainya，這道菜是僅在開齋節才供應的慶祝食品，作法是在粉絲麵條上灑滿堅果和熱牛奶。

▼德州遊騎兵左外野手秋信守 5 日揮出 leadoff homerun (首局首打席全壘打) · 寫下亞洲球員 200 轟的第一人紀錄。(photo on Texas Rangers Facebook)



【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB 南韓好手秋信守花費 15 個賽季終於達標，成為首位在大聯盟揮出 200 轟的亞洲球員！效力於德州遊騎兵的 36 歲老將秋信守 5 日出戰金鶯隊，首局就揮出本季第 11 轟，這發全壘打也是他大聯盟生涯 200 轟。放眼其他亞洲球員，最可惜的是日籍重砲「酷斯拉」松井秀喜，他當年是生涯中段才轉戰美職，僅打 10 個賽季，但繳出 175 支全壘打。

秋信守堅持旅美

根據《南韓先鋒報》報導，南韓老將秋信守 5 日擔任球隊開路先鋒，面對金鶯投手邦迪，首局



36 歲老將秋信守 5 日出戰金鶯隊，首局揮出本季第 11 轟，這全壘打也是他大聯盟生涯 200 轟。

首打席就開砲，這不僅是他本季第 11 轟，更是生涯第 200 發大聯盟全壘打，寫下亞洲球員第一人的紀錄。

秋信守是 21 世紀後懷有「旅美夢」的最佳代表，他曾代表南韓打世青賽獲得 MVP 而年少成名，卻放棄加入韓國職棒強隊樂天巨人，毅然決然投入美職，雖然一開始未獲得水手隊重用，但很快在印地安人發光發熱，他曾於 2009 年與 2010 年都完成 20 轟、20 盜壘的紀錄，成為首位

連兩年 20-20 的亞洲選手，可說是核彈頭開路先鋒。

秋信守 2013 年簽下 7 年總值 1.3 億美元的大合約、轉戰西區的德州遊騎兵，並在 2015 年面對洛磯隊時打出完全打擊（單場揮出一壘安打、二壘安打、三壘安打及全壘打），也是美職首位達標的亞洲選手。

酷斯拉太晚旅美

時至今日，秋信守依舊保持穩定貢獻，即便已是 36 歲的老將，

他至今仍繳出超穩定的 3 成打擊率、超過 0.9 的 OPS（目前是該隊最高），緊緊卡死遊騎兵的左外野位置，依照本季表現，他很有機會連 2 年入選明星賽，穩定的表現與對身體的自律保持都是秋信守成功關鍵。

此外，若談到最會轟的亞洲球員，很多球迷第一反應就是「酷斯拉」日籍強棒松井秀喜，這位曾經幫我國好手王建民打回很多分數的好手正是以長打聞名，旅美的前三季，松井通通打滿 162 場，無一缺陣，更在第二年轟出 31 發全壘打（至今仍是亞洲選手單季最多轟），但無奈松井 29 歲才旅美，僅打了 10 個賽季，生涯較可惜只留下 175 轟。

豪門皇馬力求振作 2 億歐元買巨星

【本報記者宋秉謙綜合報導】足壇西甲豪門皇馬終於出手，斥鉅資買巨星、盼重返歐洲榮耀！皇馬本季少了球王 C 羅後，寫下難堪的四大皆空（4 線作戰都無冠），連換 2 位主帥、找回三連霸教頭席丹都無法平息球迷怒火；因此皇馬近日動作頻頻，先掏 6500 萬歐元、挖走德甲新科進球機器約維奇，更傳出正與切爾西洽談比利時金童哈扎爾，皇馬聲稱，手上仍有 1.13 億歐元等著哈扎爾。

全歐最出色年輕神鋒

根據《德國之聲》報導，西甲豪門皇馬本季度過一個淒慘的賽季，少了 C 羅後，歐冠三連霸紀錄被打斷本就在預期中，但沒想到他們在國內聯賽僅排第三名，更在各項盃賽被死敵巴塞和同城對手馬競踹開，歐冠更早早就被阿賈克斯淘汰，讓



▲哈扎爾。(chelsea Fc via facebook)

球隊連斬 2 位主帥，最終得找功勳教練席丹回來「救火」。

為了配合席丹信賴球星、稍微偏向無為而治的率軍風格，皇馬日前向媒體確認，已經簽下德甲法蘭克福隊的超年輕神鋒約維奇，這位年僅 21 歲的塞爾維亞年輕好手本季蛻變成全歐洲最恐怖的進球機器。約維奇先是代表國家隊，在 U21 的歐青賽繳出 8

場先發、轟 7 球的成績，隨即「跳級」被選入成年國家隊，一同備戰 2022 年的歐國盃。

皇馬還想帶走哈扎爾

而約維奇在 18-19 年德甲戰場也很恐怖，他在 25 場先發的比賽中，打進 17 球、5 助攻，幫助球隊拿下德甲老七，確保了隔年的歐霸盃資格賽席次，而本季

的歐霸盃，他同樣打出驚人數據，11 場先發出賽就轟進 10 球，以一己之力扛著法蘭克福進到四強，才輸給最後的冠軍、切爾西隊。種種精彩的數據、加上年僅 21 歲的超級稚齡，都讓皇馬相信約維奇會是伯納烏球場的新寵兒。

此外，皇馬的資金還沒用完，據《英國都會報》報導，考慮到歐



足聯的財政公平原則（意指當年度支出不能超過收入），皇馬今夏若打算再買一位巨星，手上最多還能再掏出 1.13 億歐元，但這筆鉅資目前仍被切爾西拒絕，該隊認為，哈扎爾至少值 1.3 億歐元，在不能違反歐足聯規則的前提下，雙方其實還有一段不小的認知差距，皇馬恐怕得送出等值的球員給切爾西，才能降到付得起的價碼購買。

圖文選粹

圖文 / 中央社

捷克小將英國一姐雙雙晉級 法網 4 強對決



▲捷克 19 歲小將萬卓索娃 (圖) 力克克羅埃西亞老將，殺進法國公開賽 4 強。(photo by rolandgarros on twitter)

杜蘭特缺席總冠軍賽第 3 戰 湯普森未定



▲NBA 金州勇士尋求 3 連霸，但總冠軍賽第 3 戰杜蘭特 (左) 與庫里 (右) 已經確定缺席。(photo by 金州勇士盧尼 via fb)

● 環境論壇

夏季高溫提前到 及早防暑免受害

溫室氣體濃度上升加劇全球暖化，台灣也面臨夏季酷暑時間提早來臨，但因人造雨的條件限制很多，所以需另尋降溫的方法。

主持人（以下稱「問」）：今天，要談高溫問題。台灣在這段時間，大家都深深感受到，冷氣從4、5月份開始就拚命開了，夏季電價從6月開始。過去我們的認知夏天是在7、8月，有時候還延伸到9月、10月。但現在，感覺從4月、5月就開始酷熱，每天都有被曝曬的感覺。

夏天「提早」到來

其實不只是台灣，全世界各地都面臨高溫的問題，今天請兩位老師來說明，台灣今年高溫的狀況，跟往年相比情況如何？因為民眾5月份就要開冷氣、買冷氣，每天活在冷氣間，感覺有點太早？先請賈博士分析。

賈新興：台灣氣候的特性是，大約5月中之後就進入梅雨季。梅雨季之前，在東亞附近的環境是太平洋高壓相對較強，所以一般民眾應該可以體會，在4月底到進入梅雨季之前，有一段時間容易出現高溫，進入梅雨季之後，因為梅雨帶來陰雨的天氣，5月中之後，溫度會稍微下降一點。

太平洋高壓導致高溫



汪中和 博士（中研院地球科學研究所兼任研究員）



賈新興 博士（天氣風險公司總監）

到了六月中旬之後，梅雨季結束進入夏天，就是整個夏季的開始。不過，這樣的氣候，在過去幾年已經有點不同。回顧去年，去年梅雨季開始時間非常晚，一直到6月上旬梅雨才來。當時5月份台北地區就出現高溫30度天數破紀錄，將近十二天。

為什麼會這麼熱？因為去年整個東亞環境的太平洋高壓強勁，讓梅雨下不來，呈現持續性的高壓壓罩，造成高溫的天氣，從去年的5月、6月整個高溫的天數非常明顯，最主要是梅雨不來，非常罕見；一般5月份要出現30度的高溫機率非常低。

熱浪與焚風

這是去年的第一個狀況。第二個是連續高溫日數，紀錄上面來看，2016年6月15日到7月6日，出現22天，去年是在7月25日到8月11日出現，連續18天出現35度以上高溫，這就是所謂的極端熱浪。

今年5月初的時候，因為受到鋒面影響，溫度稍微掉下來，只不過在鋒面來臨時，伴隨西南風氣流的影響，容易在台東出現焚

風。所以今年出現比較高溫的天氣型態，是因為梅雨鋒面所帶來的西南風，造成背山的台東附近出現焚風，造成異常高溫。嚴格來說，有幾天是比較熱，但是跟去年相較，熱的狀況其實並沒有特別的極端。

問：但重點是每一年都提早面臨高溫。

賈新興：剛剛社長提到，以前印象中可能到7月才慢慢要開冷氣，但是在過去5月梅雨季到來，或梅雨不來的時候，5月同樣要開冷氣。特別是去年，台電每年夏季都會舉辦節電比賽，去年要節電卻十分困難，因為太熱了。5月時，35度的天數達10多天，可以看到這種極端的高溫，不只影響生活作息，荷包也會受到影響。

問：台電一定會不斷的「提早」適用夏季電價的時間，以前是6、7月才要提前，以後有可能5月就會提前夏季電價，因為用電量激增。請問汪老師，如何看待看這波夏季高溫？

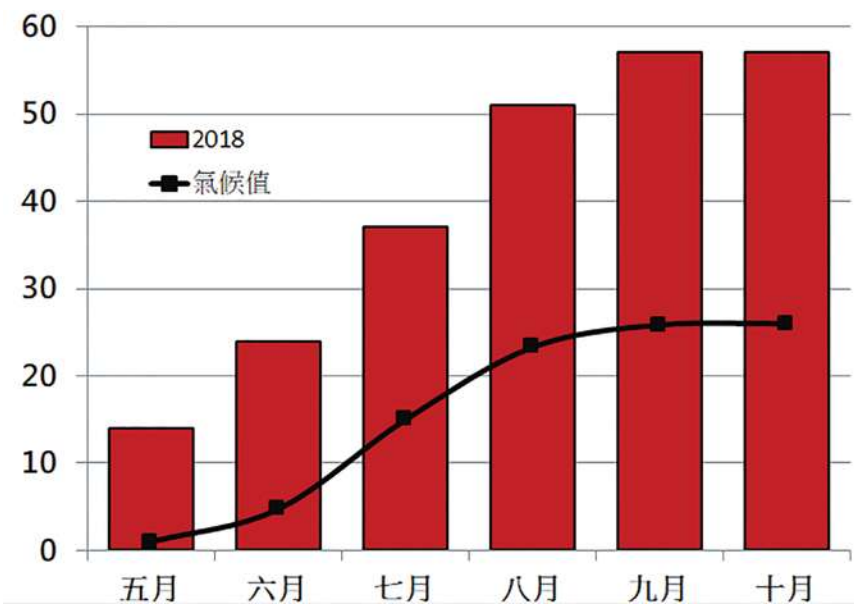
溫室氣體濃度上升

汪中和：今年有兩個特徵，第一個是大氣中溫室氣體的濃度一直不斷上升，而且年年破紀錄。今年的溫室氣體濃度，在5月的時候，最高值已經突破415.7ppm。這是過去400萬年來最高值。目前來看，5月份整個月的平均值也會上看415ppm，非常可怕。

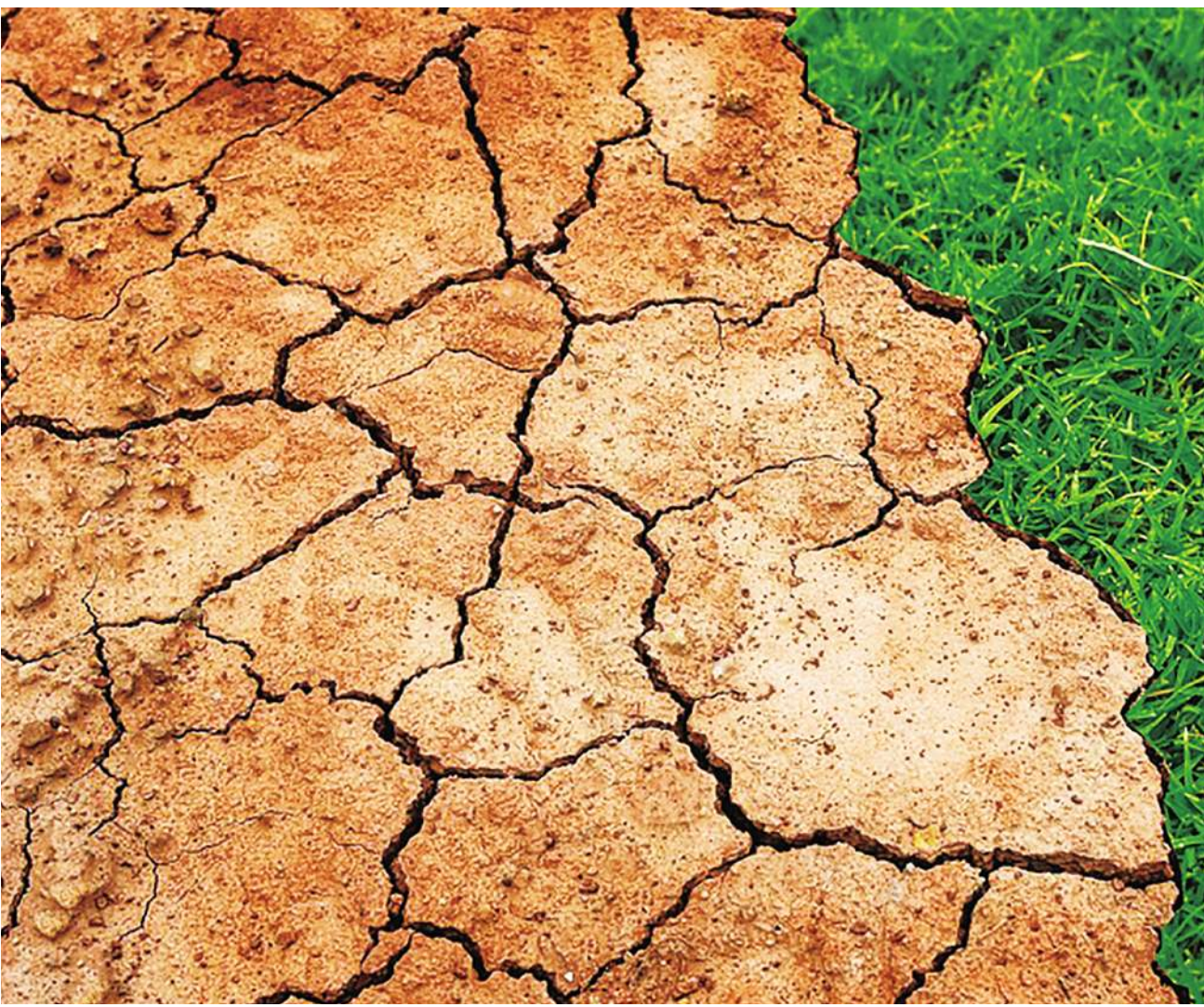
這種結果會讓地表的熱能累積太多，一時之間熱能沒有地方散發，就會累積在大氣層，所以大氣層在過去100年，隨著溫室氣體的累積，熱能不斷上升。過去4年2015、2016、2017、2018，是有溫度記錄以來最高溫的四年，今年隨著溫室氣體累積，紀錄估計不會偏低。

出現聖嬰現象

今年還有個特徵，從2018年11月以後，太平洋的聖嬰現象開始出現，每次有聖嬰現象時，海洋都會釋放熱能到大氣層，所以



▲連續高溫日數前5大。（賈新興提供）



▲全球暖化造成土壤缺水龜裂。(photo by pixabay)

今年全球氣溫其實都偏高。今年會是一個高溫年，歷史上最高的溫度是2016年，2019年到目前為止是排名歷史第三名。

不過看趨勢1個月比1個月上升的快，所以在前面幾個月，還有機會繼續往前上升，能否有機會奪冠，卻也不一定，因為要跟2016年來比還是不容易，不過維持住第二名或是第三名是肯定的。

月均溫上升幅度驚人

不單是平均溫度上升，其實每個月的溫度都在上升。而且每月溫度上升的平均，跟年平均的上升幅度是一樣。年平均大約全世界上升1度，每個月的溫度，在過去100年來，也平均大概上升1度。

台灣因為是前段班，上升的幅度大概在1.4度，所以每個月的溫度升高1.4度。可以看到跟過去的4月、5月溫度上升的幅度相差不遠。

所以未來的上升幅度還會更驚人，過去20年台灣每個月溫度

上升的幅度已經不是過去100年平均的1.4度，而是差不多3度，這是挺驚人的。雖然只有10幾20年，但上升的幅度，把它延長到100年，更不得了。意思是到了這世紀結束，台灣每一月份的溫度，至少都要向上加3度。

今年的4月、5月，都已覺得好熱，要是再加上3度，那情景是很難去想像，氣候暖化帶來的高溫熱浪，是一個非常可怕、不幸的結果。

問：賈博士剛剛提及溫度很高，就會期待有無下雨的可能性，您是長期預報的專家，請預計未來的2個禮拜或是1個月降雨的機率，讓我們可以稍微清涼一下。

靠午後雷陣雨消暑

賈新興：從氣候的預測趨勢來看，大概7月、8月的溫度如汪老師所講，台灣在暖化趨勢之下，一點都沒有辦法脫離這個現象。

所以7月、8月基本上台灣的溫度還是比較偏熱，大家關心有沒有機會降雨，現在從這個角度來看，目前估計降雨量是比較偏正

常到略少。

因為7、8月如果要降雨，大概有2種天氣型態比較容易出現。第1種是午後雷陣雨，又俗稱西北雨。第2個就是要等颱風接近的時候，會帶來比較多雲量，溫度會稍微往下降，目前看來是午後雷陣雨跟颱風降雨機率高。當然現在沒有辦法去做這樣的預測，但是從氣候預測趨勢看來雨量是正常到偏少。

所以7、8月要消暑需要靠老天爺，可能機會是相對比較小一點。在用電這方面可能要特別留意，在7、8月通常是一個更高峰期，要特別注意。如果要等下雨來消暑，是比較不容易。

問：如果不能等老天爺來下雨，可不可以用國軍做「人造雨」？到底人造雨的功效如何？真的有這樣的機會嗎？

人造雨限制條件多

賈新興：人不是萬能，如果天空沒有半朵雲，無論如何都造不出來，第一個先決條件是天空要有一些雲，有這種可能才會下雨，



▲印度在五月下旬及6月初許多地區的氣溫逼近50℃，西部沙漠省份拉吉斯坦（Rajasthan）高溫來到50.6℃，首都新德里氣溫達到47℃。（汪中和提供）

►森林的野火不斷燃燒，高溫熱浪不只是會熱的受不了，還熱到地表乾裂。(photo by pixabay)



但是雨也可能下不來，因為水滴太小。所以透過科學的方法，人造雨才有辦法讓雲當中的水滴變得更大、更重掉下來，就是所謂的人造雨。

如果真的要人造雨，則要看天公作不作美，是不是已經有一些雲產生，這些雲層是有一些薄的烏雲，不是藍天白雲。用飛機在雲上打一些化學藥劑，讓凝結的水滴可以變得更大，大到太重而掉下來，就是下雨。這是人造雨基本原理，所以如果7、8月要有人造雨的天氣，其實不太容易。

因為7、8月通常是太平洋高壓籠罩，天空不太容易有雲出現，除非要等到午後雷陣雨，但是午後雷陣雨本身就是非常劇烈的天氣現象，不適合人造雨。所以人造雨有一些限制，如果有梅雨鋒面靠近，其實也不太適合。因為萬一下得太多，讓雨下得更大，也可能會變一種災害。反過來說人造雨還是有它的限制及先決條件。

高溫帶來的乾旱、水資源不足的壓力，非常可怕，不過南太平洋的夏季現在已經過去，目前逐漸進入秋、冬。然而，這樣的高溫熱浪現在開始移到北半球，目前北半球就會已開始承受高溫熱浪的衝擊，尤其是亞洲地區。

好比是南亞大陸的巴基斯坦、印度，現在都正受到高溫熱浪的炙烤，又如中國大陸、日本、美國阿拉斯加，這些地方也都受高溫籠罩的影響，天氣晴朗少雲，地表輻射增溫非常嚴重，像日本就打破有史以來的新紀錄。

好多地方逼近40度

日本打破紀錄的地方位於北海道，照理說北海道應該是很涼爽的地方，卻沒想到北海道在今年5月底時，就已經逼近了攝氏40度，這是過去從來沒有看過的紀錄。

至於中國大陸華北也有相同情況，中國華北的河北、山東，溫度也都逼近40度，甚至部分地區還超過40度，這些在過去都很少見，可是現在也在中國大陸發生。這種現象主要出自太平洋高壓的下沉氣流，讓整個地區，從日本一路到中國大陸的北方，甚至

來台灣還不是最嚴重？

北半球熱浪將來襲

汪中和：2019年是一個高溫年，透過上半年南太平洋的夏天就能看到，整個2019年南太平洋的夏天是大破紀錄的炎熱。

尤其是澳洲，今年面臨有史以來最熱的夏季，炎熱的程度甚至比澳洲一個最熱的夏季溫度再高將近1.5度，這還是全澳洲平均值，甚至是整個三月的平均值，打破當初氣象單位的預測；所以今年澳洲呈現高溫熱浪的狀況，現在雪梨也已經開始有乾旱缺水的情況。

高溫帶來的乾旱、水資源不足的壓力，非常可怕，不過南太平洋的夏季現在已經過去，目前逐漸進入秋、冬。然而，這樣的高溫熱浪現在開始移到北半球，目前北半球就會已開始承受高溫熱浪的衝擊，尤其是亞洲地區。

好比是南亞大陸的巴基斯坦、印度，現在都正受到高溫熱浪的炙烤，又如中國大陸、日本、美國阿拉斯加，這些地方也都受高溫籠罩的影響，天氣晴朗少雲，地表輻射增溫非常嚴重，像日本就打破有史以來的新紀錄。

第二個，像這樣的高溫熱浪，台灣大概沒有辦法直接感受到它的影響，可是在北美，特別是加州，去年以及前年都因為連續的高溫造成乾旱，不只乾旱，也因

像西伯利亞都是非常的炎熱，這是今年一定要去面對的問題，現在是亞洲，接下來可能就會移到歐洲、北美。

問：汪老師提到高溫造成乾旱，而乾旱不只會影響到人類的生存、農作物的生長，在各方面的影響都是非常嚴重，請教賈博士觀察到什麼相關現象？

農作播種延後

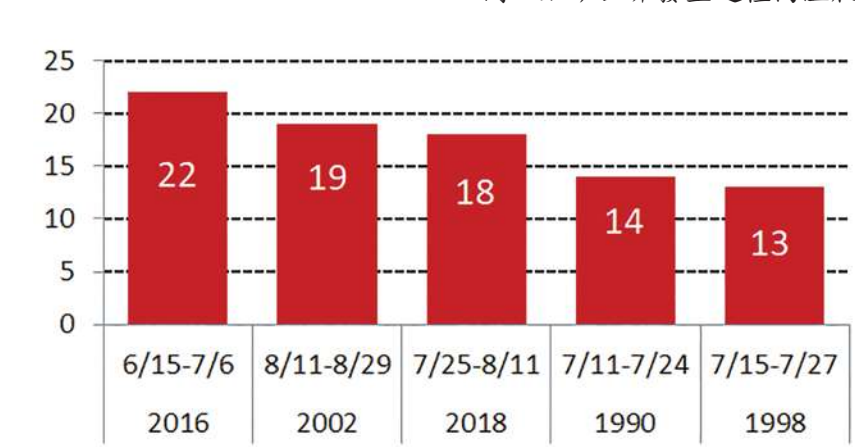
賈新興：剛剛汪老師特別提及，從今年以來全球高溫非常明顯，而它所造成的影響，不僅只是人類無法忍受。像美國中西部的4月份，也因為地球長期高溫造成乾旱，而乾旱也讓春天主玉米的播種因此延後。

現在正逢中美貿易戰，農產品中美雙方你來我往，如果再加上因為異常的氣候，造成玉米播種延遲，一定會影響到全球的原物料價格，所以過去這段時間，發現玉米的價格有比較明顯的波動。

我們進而了解，高溫並不只會影響人類，也會影響種植，因為缺乏水源與溫度過高，種植的季節時間就會延遲，間接影響後續的發展，這是第一個部分。

第二個，像這樣的高溫熱浪，台灣大概沒有辦法直接感受到它的影響，可是在北美，特別是加州，去年以及前年都因為連續的高溫造成乾旱，不只乾旱，也因

問：如今世界發生這種高溫狀



▲2018年5月至10月台北累積高溫天數和氣候比較。（賈新興提供）

連續高溫而造成加州附近的森林野火蔓延，這樣的影響衝擊就非常嚴重。

森林野火造成空污

尤其因為森林的野火不斷燃燒，也間接造成很多懸浮微粒PM2.5跑出來，所以高溫熱浪不只是會熱的受不了，還熱到地表乾裂，熱到樹木、森林燃燒，結果燃燒還造成空氣汙染，所以其這是一連串的連鎖反應。

再來，環境論壇也有幾次談到高溫熱浪，好比是去年、前年，機場的跑道也因高溫柏油融化，導致飛機起降都會造成受損，所以高溫對於公共衛生、基礎設施、農業的衝擊影響，真的非常嚴重。

問：謝謝賈博士的分析，所以全球高溫影響的範圍非常的廣，而且沒有解藥或者是特效藥，沒有辦法徹底遏止，這讓我想起有句話，「天有不測風雲。」不知道什麼時候會有風有雲，也不知道什麼時候會有高溫來襲。

這方面想請教汪老師，人體最舒服的溫度範圍是多少？而且大氣的溫度，既無法配合我們的體溫與我們所需的溫度，人類真的很脆弱。

晒植須適當溫度濕度

汪中和：以人體來說，人體的溫度大概是36、37度，如果周圍的溫度比人的體溫都還要高，那類人的排汗、新陳代謝都會受到衝擊與影響，健康當然也會受到傷害，地球這方面就更脆弱了。

談到地球的農作物，它生長在土壤裡，而關於土壤有一個專有名詞，叫做墒值，墒值所指的就是它的溫度、濕度，一定要非常精準，溫度既不能太高也不能太低，水分也不可以太多或太少，只有在這樣一個合適的墒值，農作物才會有的收成，可是因為水分來得很極端，所以土壤裡面的溫度已經破表。

有時候不是太熱，就是太冷，裡面的水分不是太乾，就是太濕，讓整個農作物生長都受到很嚴重的衝擊，進而影響到收成，所以對於糧食也好，對於農作物也好，其實整個極端氣候變化帶來的影響是非常嚴重。

問：如今世界發生這種高溫狀

況，不曉得有什麼具體的例證？或是部分國家對於高溫所採取的應對？也許能讓台灣來學習、效法。像是剛才所提到的國家，如：日本、中國、印度以及阿拉斯加都是怎麼去處理？

熱傷害造成死亡

汪中和：以現在的高溫來說，它對於人類的健康危害主要在熱傷害，像是休克、衰竭、中暑，這個都是整個公共衛生所要面臨的重大議題，而且比起低溫，因高溫死亡的人數，其實真的太高多了。

尤其過去中高緯度的地區，很少會面對高溫這種狀況，可以紓解高溫的空調就會比較不足，一旦高溫來臨根本來不及應對。針對這個問題，以公共建設來說，第一個當然是直接增加空調的數量，遇到高溫情形就能獲得緩解、躲避，也能擁有一個地方可以去疏散。

可是對於生態環境來說，當然動物沒有辦法去管理，不過若是植物範疇，其實能透過森林，去努力復原或是增加森林植被的面積，讓森林長得更好，這樣的智慧管理也會改變地表的生態環境，達到舒壓降溫的效果，甚至能夠調節氣候，這就是長期的應對方法，而短期大概只能靠空調來紓解。

問：我常常會想，不是有暖暖包嗎？有沒有可能未來會有一種服裝的發明，讓人到戶外工作時不會覺得很熱，兩位老師有看過類似的產品發明嗎？

賈新興：現在是有透過材質改善的涼感衣，還有一些是毛巾、袖套都做成涼感的材質，只要泡水扭乾，就能隨身帶著降溫。

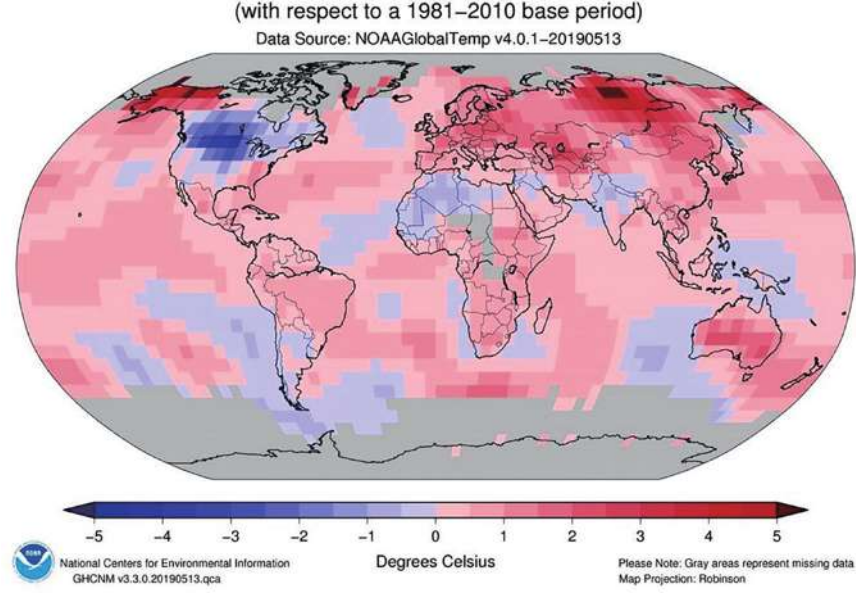
釜底抽薪節能減碳

汪中和：如果單指對人體的調適，藉由材料科學技術來幫助人體去降低跟環境溫度的差別，這個發明似乎是可行的。

問：未來應該要發明一種這樣的裝備或裝扮，就像是我們去無菌室或者是消防的衣服一樣，發明類似降溫衣的產品。

汪中和：對！但是從能量不滅定律來看，這個能量它是不會消失的，所以我們不只是釜底抽薪，還是要努力節能，不要再增加溫室氣體，因為現在能量來源主因是溫室氣體太多，所以節能減碳是一定要去做實的。

如果以台灣為例，台灣現在也有所謂的高溫燈籠，它的目的是為了提醒我們，「欸，未來這幾天溫度可能會達到一個比較



▲2019年1~4月的均溫排名佔歷年紀錄的第三位，未來幾個月的演變仍有機會使2019年的排名繼續竄前。（汪中和提供）

▼ 華為在電信技術發展逐漸失去話語權。(中央社)



管制華為 幫 IEEE 期刊審稿？

由美國商務部發起的這一輪制裁，究竟會令華為一蹶不振，還是反而激起華為建立起中國自己內部的一套標準？

■ 張瑞雄
(台北商業大學校長)

全世界最大的電機和電子工程師學會 (IEEE) 日前宣布為了遵守美國政府對華為的限制和規定，必須限制華為、其相關的公司及其員工參與 IEEE 不對

公眾開放的活動，包含 IEEE 出版物的同行審查和編輯過程。

進出口管理條例
IEEE 此舉號稱為了符合美國的出口管制條例 (EAR, Export Administration Regulations) 的出口禁令，這是一組出現在

美國《聯邦規則彙編》的條例，由美國商務部下屬的工業和安全局 (BIS) 負責管理。適用的範圍不僅包括實體貨物，還包括計算機軟體、數據、技術等。許多常見計算機軟硬體產品，例如超級電腦，都是受該條例管制的產品。在超微半導

體 (AMD) 的網站上就有「產品、服務和技術嚴禁由美國出口或轉口至古巴、伊朗、朝鮮、蘇丹、敘利亞及其他受到美國貿易制裁的任何國家／地區和最終使用地區」的聲明。IEEE 表示，最終仍須美國的 BIS 來澄清審稿和做編輯可不可

以，IEEE 在 3 日又突然宣布，已經解除這項對於對華為員工的限制，聲明的內容似乎與商務部日前給給予華為的「臨時緩刑」說法一致，還好 BIS 有一些普通常識，知道政治不宜干預學術，若真的不行，這可能會引起連鎖效應，其他設籍登記在美國的學術團體，如果內容涉及高科技，會不會需要做一樣的決定呢？

限制理由牽強

管制華為和華為員工幫 IEEE 期刊審稿和做編輯關係何在？如果因為作為編輯和審稿者就會看到美國學者投稿的文章內容，這些內容可能牽涉到如 5G 的新技術或標準等，而這正是美國要管制華為的，這樣的理由也未免太牽強。況且審稿時看不到，出版後一樣可以看得到的，只是時效上將晚一兩年。
奇怪的是，若是華為內部的 IEEE 會員，均可繼續訂閱和查看 IEEE 的數位圖書館和其他出版產品，可提交論文供出版、參加 IEEE 主辦的各種會議、繼續成為 IEEE 標準協會的會員，甚至可參加 IEEE 標準制定的會

議並參與標準技術提案的公開討論和評論，所以到底限制審稿的目的為何，實在令人費解。

爭取話語權

另外，多個技術標 組織本來也先後宣佈暫停華為的會員資格，包括制訂 SD 記憶卡標 的 SD 協會 (SD Association)、藍牙技術聯盟 (BluetoothSIG) 和無線網絡認證組織 Wi-Fi 聯盟 (Wi-Fi Alliance)。但日前在其網站上又重新加入華為的名字，不知只是緩刑，或者代表這些組織和美國商務部溝通過後，可以恢復和華為的合作。但無論如何，這場中美產業間的貿易戰應該會持續拉鋸，直到兩國達成協議為止。
美國的種種作為就是希望讓華為在電信技術發展上失去話語權，壓制華為的影響力。由美國商務部發起的這一輪制裁，究竟會令華為一蹶不振，還是反而激起華為建立起中國自己內部的一套標準？
雖然這對網路的互通不是好事，但可讓我們繼續觀察下去。

蔚然心語

2020 總統大選 進入烏賊大戰

■ 賴祥蔚
(台灣藝術大學廣播電視學系教授)

2020 年的總統大選進入「烏賊大戰」！所謂烏賊，就是會噴墨汁，在民主選舉的過程中，不入流的抹黑手段永遠不會缺席。最近的跡象顯示，烏賊大戰已經開始。

最顯著的幾個例子，還是圍繞著高雄市長韓國瑜，因為他過去一段時間的支持度最高。於是不只蔡英文總統親自發動攻勢，重砲批評韓國瑜想要恢復軍公教年金的 18% 利率優存。此外，不知道到底是在幫哪個陣營的吳子嘉也指控韓國瑜跟「新莊王小姐」過從甚密，甚至有「私生女」，而且還放話會說有更大的爆料。

對這兩項指控，韓國瑜一一反擊，他高分貝反批蔡英文總統，還說「韓國瑜沒講的話，不要塞到韓國瑜嘴巴！為何一直這樣不停栽贓我呢？」他說他主張的是「政府不能失信於民」，根本沒提過要恢復 18% 利率優存。

果真如此的話，那就妙了。事實上，18% 利率優存跟現在絕大多數的軍公教人員關係都不大，反而是蔡英文總統自己以前曾經一邊領 18% 利率優存、一邊罵 18% 利率優存，而且還說如果不領取 18% 利率優存，



▲ 2020 年的總統大選進入烏賊大戰，在民主選舉過程，不入流的抹黑手段永遠不會缺席。(網路截圖)

會無力做公益。
恢復 18% 利率優存的事件對韓國瑜造成傷害了嗎？當然有。烏賊戰術之有效與受歡迎，由此可見。蔡總統陣營如果有證據，應該立刻拿出韓國瑜說過這番話的證據，不要讓總統變成烏賊。
至於吳子嘉，遲遲沒有提出證據，本來的加碼爆料也不了了之。「新莊王小姐」事件對韓國瑜造成傷害了嗎？當然有。現在還有人不停增加故事，問題是都欠缺充足的證據。有證據請快拿出來，而不是只有故事而已。新聞媒體除了有聞必錄，也該承擔守門的功能，不能變成謠言放大器。



財產繼承的故事 (之二)

■ 恩典專家 / 游常山

全世界最可愛的有錢老人之一，89 歲的巴菲特是我欣賞的富翁，他以長期的「價值投資法」與簡樸生活聞名。

巴菲特獨門投資法

由於巴菲特投資股票的眼光獨到又奇特，信奉他獨門的所謂「價值投資法」，投資哪種產業的股票，好比他愛喝的可口可樂之類，不論是幸運或是他精心研究，往往九成以上機會該產業就會走紅。因此巴菲特被眾多投資人尊稱為「股神」。

但是幾年前他將全部財產的三分之二，交由富翁好友比爾蓋茲夫婦處理做慈善事業，確實轟動一時。微軟科技集團創辦人蓋茲中年急流勇退，成立「比爾與梅琳達蓋茲基金會」，全部捐出做「平均九美元救一條非洲人命」、杜絕世界傳染病的大願，巴菲特受他的啟發，一起攜手做全球衛生福利工作，確實是一大手筆。

這件轟動富豪合作做慈善新聞事件後，巴菲特又宣布他過世時，會將全部遺產的 99% 捐作公益，只有 1% 會留給血緣的家人。

驚人鉅富！低調守成

在巴菲特授權的傳記【雪球】書中我們讀到，他的婚姻家庭生活頗為特別。他的結婚妻子蘇珊在會悶死人的內布拉斯加州，做了超級貴婦卻鬱鬱寡歡，到了中年，想追求歌手

法 89 歲的巴菲特以長期的「價值投資」與簡樸生活聞名。(網路截圖)



夢，與巴菲特協議分居，自己跑到加州舊金山去當歌手了；星夢浮沉終究未果，晚年罹患重症，重回老公身邊不久就離世，過世前還安排家鄉婦人艾絲翠德來當巴菲特續絃，巴菲特也欣然接受這強勢髮妻的安排。

枕邊人如此，兒女呢？巴菲特與蘇珊育有二男一女，就在內布拉斯加州的林肯市一幢平凡無奇的中產獨棟房子，度過一生精華歲月。巴菲特怎麼安排遺產呢？他用亡婦（噢，愛情！）姓名成立「蘇珊·湯普生·巴菲特基金會」，將等同六十七億美元的波克夏海瑟威投資公司股票捐入。蘇珊在 2004 年重症不治走了，當時已經先捐款了二十六億美元。所以，總共不到百億美元吧。

看起來三個孩子都拿到該有的財產：爸爸已經先捐出去三分之一給比爾蓋茲，剩下三分之一，雖然亡母（媽媽的遺愛啊）那份已經先挪出來，主要都給小孩，但是爸爸巴菲特仍在主導他親創的波克夏海瑟威投資公司，還要繼續錢滾錢，不能隨意動支，於是長子分到

一棟房子，么兒有藝術天分，像生母一樣，巴菲特也有小小幫忙。

至於女兒？跟兄弟差不多，拿到比平常人多，但不是驚人的鉅富，低調守成而已。

以巴菲特的財力，在美國算是次富，基本上他得到上帝的祝福，畢生的財富都是靠投資上市櫃公司，華人所謂的「錢滾錢」，美國財經媒體集中火力報導的都是老先生又有什麼投資決策，這點很怪，基本上美國的八卦媒體也不算少，就是挖不出巴菲特家有什麼兄弟鬩牆，這真是高難度的遺產決策！

類似台灣台塑集團王永慶三房太太所出，迄今眾多親生子女的對簿公堂，這在美國富豪圈子就真正會變成笑柄與醜聞。

繼承的智慧模範

當然巴菲特有處理繼承的智慧，應該心中早有腹案，龐大財富就是要捐出去，巴菲特家不能拿太多！底線設定後，要如何捐贈到對的地方呢？最後他決定全權給比爾蓋茲伉儷處

理，真是漂亮！分析為什麼巴菲特的繼承模式是經典之作：

第一，不出風頭。大善人拼命曝光的舉動，不是低調愛養生的巴菲特所願意過的生活，所以他在投資界人稱為「奧馬哈的神諭」(The Oracle of Omaha)，這是美國媒體給巴菲特的綽號，因為老先生淡泊低調，最愛的生活是可以好好讀書，睡好覺，智者真是智者，他第一時間又賺到健康。

第二，創意優先。哈佛大學輟學的蓋茲知道世界的平等等是該花錢的地方，於是他選定「萬年傳染病」這個公共衛生的項目，最主要他用「公開徵求」、「公平競爭」兩個機制，於是全球的頂尖生物醫學實驗室都要爭取蓋茲基金會的獎金。

果然，這樣的模式下，很快，五十年前一度肆虐台灣的小兒麻痺症，在非洲就被蓋茲基金會終結了。

這難道不也算是巴菲特的功勞嗎？回顧三十年以來的財富軌跡，華人諺語說三十年就是滄海桑田，但是上帝眷顧智慧的人，當年，也就是 1990 年 5 月 29 日，波克夏股價達到每股 7175 美元，巴菲特身價達到十億美元。當時就是令人目眩的財富了。三十年後他仍守住，且獲得健康、社會聲望，與最重要的，子女與家人的愛。

年近九十歲的巴菲特老先生，雖然罹患過前列腺癌，但是上帝祝福他，讓他健康長壽，神智清明，願你的智慧傳承給巴菲特家族。

▼ 研究指出，其實白肉沒有比紅肉還健康到哪裡，兩著對於有高膽固醇風險的人來說，都是得避免的。(photo on Flickr)



白肉比紅肉還健康？ 研究：半斤八兩

【本報記者宋秉謙綜合報導】吃白肉真的比吃紅肉還健康嗎？依照最新研究指出，那些被認為是肉類中較健康的白肉，例如雞肉等，與相同飽和脂肪水平的紅肉相比，對膽固醇的影響是差不多的。學者克拉斯表示，近年來的研究都對紅肉「過度妖魔化」，而忘記其實白肉也沒健康到哪，他建議膽固醇水平高者，仍得選擇植物性蛋白，像是堅果等。

根據TV24國際網報導，過往人類都對紅肉印象較差，認為紅肉的三酸甘油酯與低密度劣質脂



學者克拉斯表示，近年來的研究都對紅肉「過度妖魔化」，而忘記其實白肉也沒健康到哪，對膽固醇的影響是差不多的。

蛋白都是造成心血管疾病的元凶，再加上不少國家陸續對紅肉課徵紅肉稅，不免讓紅肉形象被妖魔化，一般想吃肉的人更常選擇白肉（家禽）。

但其實最新研究指出，在相同飽和脂肪水平下，食用紅肉與白肉所造成的膽固醇影響其實差不多，而這項研究更打臉「膽固醇顆粒大小影響不一」的說法，研究發

現，不論低密度脂蛋白膽固醇的顆粒小或大，都會造成動脈硬化，更遑論紅肉、白肉與所造成的顆粒大小並無關連性，簡言之，都會造成心血管疾病，程度差距也不大。

據CNN報導，康乃狄克大學研究員帕拉福絲高度讚賞本次研究，她表示，這項研究讓一些有膽固醇超



標問題的人不再心存僥倖，要達到健康飲食，高膽固醇者也不能食用白肉，得選擇豆類、藜麥等高植物性蛋白穀物，又或是豆腐與豆豉製品，這些食品能保護心臟。

學者克拉斯則坦言說，其實食品的健康度都是比較而來，這份研究並未包含到魚肉等，雖然目前來說，可能還是比其他白肉與紅肉還能吃，畢竟帶魚多含不飽和脂肪酸，能有稍降膽固醇的作用，但可能哪天還是會被新研究打臉，目前最健康的選擇是選擇堅果等植物性蛋白來代替。

圖文選粹

圖文 / 中央社

登革熱防疫專款 韓國瑜：出席行政院會爭取



▲ 高雄市登革熱疫情嚴峻，高雄市長韓國瑜（前中）5日出席在金獅湖保安宮廟前廣場舉行的環境掃蕩誓師行動，韓國瑜表示，市府不敢掉以輕心，動員義警、民防大隊等單位參與登革熱防疫。

空照圖抓露天燃燒稻草 農糧署籲農友防空污



▲ 屏東一期稻作陸續收割，農糧署南區分署表示，去年仍有許多農民將稻草視為廢棄物，直接棄置田間曝曬再以焚燒方式處理，今年農業委員會農業試驗所將以空照圖判釋及提供露天燃燒農地資料，屆時燃燒稻草田區一覽無遺。

駱以軍客串運將 自嘲被文學耽誤了

在「你的靈魂是非賣品」劇中，客串計程車司機一角的知名作家駱以軍說：「我是被文學耽誤的搞笑演員！」

【本報記者吳婉瑜台北報導】有「台灣史懷哲之稱的醫師黃勝雄」，故事被拍成微電影「你的靈魂是非賣品」。劇中客串計程車司機一角的知名作家駱以軍說：「我是被文學耽誤的搞笑演員！」他演出微電影後接到許多廣告邀約，尤其是計程車隊，引來在場觀眾一陣大笑。

黃勝雄故事微電影

北醫表示，黃勝雄是北醫第二屆畢業生，也是醫療奉獻獎得主，畢業後赴美深造成為腦神經科權威，在事業正值高峰時卻毅然決然回到花蓮門諾醫院，奉獻數十年於偏鄉醫療，為醫界樹立典範。北醫說，微電影除了要記錄傑出校友，也要讓眾多醫科學生找到初衷。

駱以軍來客串

駱以軍說，他看到預告片後本來以為自己的戲份很重，沒想到完整版的微電影竟被剪到「剩一秒」。他還自嘲說自己是被文學耽誤的演員，



可能有要找尋的答案，回門諾是為了找尋從醫的初衷，但究竟要付出多少付出才能買靈魂？他將這樣的念頭寫進劇本，成了劇中黃勝雄角色的重要台詞。

葉明勳提到，劇中的年輕女醫生面臨被家人、朋友勸退的處境，也反應了性別教育以及職場對於女性的刻板印象。「讀醫科不只是因為分數高，」葉明勳說，透過電影想讓從醫的年輕人別忘記懷抱熱誠及學醫的初衷。

唸醫科不為分數高

編劇兼導演的葉明勳表示，片名改編自黃勝雄的回憶錄《回台灣買靈魂》，在他思考劇本架構時，他的腦中浮現了黃勝雄醫師



▲ 知名作家駱以軍5日出席微電影「你的靈魂是非賣品」首映，他於劇中首度跨界客串演出計程車司機。(photo by 吳婉瑜台灣醒報)

▲ 導演葉明勳（右）5日出席微電影「你的靈魂是非賣品」首映會。(photo by 吳婉瑜台灣醒報)

圖文選粹

圖文 / 中央社

台東熱氣球嘉年華 29日登場



▲ 台東暑假觀光重頭戲「台灣國際熱氣球嘉年華」，敲定6月29日登場，台東縣政府5日清晨在鹿野高台舉辦記者會。

苗栗丘陵地 大冠鷲迴旋覓食



▲ 苗栗縣卓蘭鎮一家庭宿強化玻璃日前突然碎裂，苗栗縣野鳥學會表示，苗栗地區中海拔丘陵地經常有大冠鷲迴旋覓食，不排除是捕捉獵物時，以堅硬的鳥喙撞擊到強化玻璃最脆弱的地方，導致玻璃碎裂。

川普訪英風波不斷 兩國關係難突破

川普大陣仗訪問英國，不只干涉英國脫歐政策，還要求對方抵制華為，指點他人江山的種種行為，令英國民眾不滿反彈。

主持人（以下簡稱「問」）：這次川普大陣仗訪問英國，引起國際重視。我們都知道美國跟英國是長期盟友，早年兩個國家更是感情深厚，要攻打別的國家也都是意氣相投，其實美國人本來就是從英國坐五月花就來的，所以美英兩國的關係非常特別。

不過，這一次川普訪問英國，無論是所說的話與所做的事，都讓英國難以消受。大家都知道，英國是一個很傳統的貴族國家，雖然川普跟他的太太在禮儀、服裝上都能夠為了英國變得講究，可實際上，他的態度跟言語對這樣的一個古老國家恐怕是很難接受。

請嚴老師分析，美國元首川普特地訪問英國，而英國又面臨脫歐及梅伊下台的情勢，訪問的意義何在？

美英關係的糾葛

嚴震生：主持人剛剛說到，美國跟英國在傳統上有獨特的關係。而且美國是從英國獨立出來，照理來說，你跟過去的殖民政府打過一場仗，關係不見得會多好。

美國從 1776 年宣布獨立，到 1781 年打敗英軍，然後 1783 年簽合約後，才算是正式獨立，但還是與英國有相當多的矛盾，在美國經歷國內革命的時候，大概也有一半或是近四成的人是反對脫離英國的。

這個情形到 1812 年，美國發起唯一一次跟歐洲的國家，也就是英國的一場戰爭，名為 1812 年戰爭。並且在西班牙沒落之後，美國跟英國在拉丁美洲是有競爭的，好比委內瑞拉，美國就有點在鼓勵對方脫離英國，自己獨立。

兩次大戰拉近距離

直到美國跟英國在加拿大的邊界處

理很多問題，才逐漸演變成真正的友好關係，尤其是 19 世紀末期以後，美國開始崛起，英國也認為美國是最好的夥伴，緊接著 20 世紀兩次大戰，美國都選擇站在英國，兩國的特別關係，大概就是從這開始。

特別在美國還沒加入二次大戰之前，羅斯福總統就跟邱吉爾首相就通過大西洋憲章，以租借法案的方式，在當時租給英國很多的武器來對抗德國，從那時友好關係就一直持續。

即使二次大戰以後，美國成為世界第一大強，同時取代英國，關係依舊維持的很好，而且通常美國總統上任後，第一個出訪的歐洲國家，一定是英國。

川普鼓吹脫歐

1975 年，英國加入歐盟。但其實英國本身也是一一直在大西洋的兩側傍徨，到底自己應該算是歐洲國家？還是跟美國比較合宜？如今我們看見英國做出了選擇，英國加入歐盟 40 多年，現在選擇退出歐盟。

對此，美國、特別是川普總統，在他還沒上任美國總統前就不斷火上加油，那時候也被認為與英國的脫歐黨，包括前英國外交大臣、保守黨黨魁候選人強森關係良好。

不過川普兩年前就應該要去英國訪問，只是英國民眾抗議聲浪非常大。而這一次川普的拜訪時間，正好是諾曼底登陸 75 年紀念，與英國一起紀念 6 月 6 日，並彰顯兩國間的朋友誼關係。

干涉內政犯大忌

但我們不能忘記，川普這次拜訪英國，犯下政治人物一個大忌，就是不應該干涉該國的內政。首先，我們知道梅伊早已不受歡迎，現在也已辭去職位，



▲美國總統川普（中）夫婦 3 日抵達英國展開 3 天國是訪問，在白金漢宮與英國女王伊麗莎白二世（右）共進午餐。(photo by RoyalFamily on twitter)

而川普認為要去支持脫歐大將強森，還想跟脫歐領導人保羅法拉奇會面。

川普對英國其他政治人物也有很多批判，譬如工黨的黨主席，以及與強森爭奪黨魁的保羅法拉奇，川普都呈現一副好像很不在乎的態度。從這些角度來看，難怪川普抵達英國時遭到幾千人聚集抗議，甚至還設一個川普抗議區。

這大概是美國過去總統，比如說歐

巴馬、小布希都沒有遭受過的待遇。而且剛才也提到英國是一個傳統的老派國家，非常在乎禮儀，過去就認為美國人毛毛躁躁，沒有傳統的外交禮儀，然而現在川普又更加深了歐洲人對美國人的負面印象。

英國人基本上分裂

雖然川普訪英仍受到英國女王伊莉莎白二世的接待，並進行國事相關訪談，可我認為英國人基本上是分裂的，有一部分的人覺得川普之所以支持英國脫歐、大力鼓吹英國脫歐，這樣美國就可以與英國簽自由貿易，讓美英兩國又回到一個特殊的關係。

但對於與歐盟有感情的另一派，就會認為川普是來搞破壞的，摧毀歐洲的團結，我相信，從來沒有一個美國的總統訪問英國是會受到如此爭議的，就連第一個選出來非洲裔的歐巴馬總統，在過去也是受到英國很大的歡迎。

問：從美國跟英國的長期關係，到這次川普訪問英國所受到的抵制或抗議，為什麼英國人會討厭川普？

除了川普前面干涉英國內政外，其實在很多方面的政策上，英國的社會氣氛似乎已經改變，包括女權、環保、反戰、工運等議題都與川普的觀念不同，反川普就成了必然。

侵門踏戶說三道四

嚴震生：不僅如此，還有華為的問題。美國自己跟華為鬧翻，並跟中國打貿易戰與科技戰，現在也禁止美國公司賣東西給華為，不讓美國採用華為的系統，卻同時要求英國或是其他歐洲國家都要一起抵制。

目前我們看到的是日本、澳洲、台

灣、紐西蘭或加拿大應該會加入，至於英國仍舊是考量當中，因為這樣的行為不一定符合他們國家利益，可是川普卻還是強勢要求，於是英國人就會認為川普侵門踏戶、說三道四的，對英國這樣一個尊重禮儀、非常講究傳統的國家，確實很難接受。

問：這中間還卡著一個很重要的問題，就是梅伊要下台了，那川普到底要去見誰？梅伊自身都算是過氣了，這一次美英見面會達到什麼結果？花了如此大的力氣、時間前往，究竟能收穫什麼？

不受歡迎的美國總統

嚴震生：在我來看，川普訪問英國，接見女皇、接觸英國傳統的皇室，對於一個世界重要的政治人物之一，還是有一些幫助。畢竟英國皇室招待是很深的傳統，倘若美國總統如果在上任後，尤其是第一任還不做一個正式的訪問，說老實話，這要說彼此有什麼特殊的關係也很難講得過去。

川普已經跟加拿大總理杜魯道鬧翻，現在又與墨西哥在打新貿易戰，所以川普會選擇英國作為盟友，也算是讓他比較能夠發揮，畢竟川普與法國馬克宏及德國梅克爾的關係都不好，於是英國未來的領導人，將成為川普很重要的盟友，這也是他必須多加關注英國的原因之一。

主持人：歸納嚴老師所說的，英國自己國內問題很多也都自顧不暇，還要面對川普對政治上的指點，並且要求英國不要再用華為跟 5G，又鼓吹英國無協議脫歐，這種種的行為，都讓川普成為不是很受歡迎的人，很難有甚麼突破。

醒報國際現場

主持人：林意玲（台灣醒報社長）

與談人：嚴震生（政大國關中心美歐所研究員）

記錄整理：項祖安、張朝璋

美嚴控中國留學生 也會傷到自己

美國指控中國每年約有 35 萬名學生前往美國各大專院校就讀，其中不乏利用留學生身分從事間諜活動者，伺機竊取機密資訊。

主持人（以下簡稱「問」）：在美國的大陸留學生，最近受到美國很嚴格的管控，自從中美貿易戰之後，美國不像過去這麼歡迎大陸留學生。

從大陸發出來的一份會議紀錄裡面特別提到說，留學生要加強風險評估，因為會出現簽證審查延長、有效期縮短，而且拒絕簽證的情形。換言之，美國已經祭出一連串的歧視中國留學生的措施。

台灣早年在戒嚴時期的的確有曾一些所謂的職業學生，不過現在應該是沒有了。中國留學生一直以來，第一個就是很愛國，畢業以後很多都回國去效命。第二個，他們很多都負有某種程度的情報或政治任務，請嚴老師分析。

有實力簽證沒問題

嚴震生：我自己當年出國的時候，美國與我們還有邦交，我去面試，我爸爸很擔心。他說，美國會不會給你簽證？我說，我有正式的 I-20 入學證明文件，然後我也有語言能力，所以我不覺得有任何被拒絕的理由。

可是我父親傳統上就認為說，美國人可以隨時決定不要你就不要你，然後隨機決定你可以去就可以去。還好我很順利地取得簽證就出國留學了，但我也看到我的同學好像沒有什麼特別理由，指因考官看他不要就被刷下了。

80 年代後的留學生

我們早期對美國的印象，就是美國很歡迎外國留學生。80 年代中國大陸改革開放後，我在美國慢慢接觸到大陸留學生，一開頭沒有那麼多人有能力去識，就是找一批在文革之前就讀完大學的，他們比我們年紀大很多，等於是訪問學者這樣子來美國，後來他們也千方

百計留在美國。

到了 1989 年我在美國教書，記得天安門事件發生時，我班上大陸的學生，我問說，「學生在天安門廣場集結的時候，你是北京人，你會不會去看一看？」他回說，這種事情千萬不要去，不曉得政府會做什麼。」

六四事件後的改變

結果沒想到發生了六四事件，證明這個學生的想法是對的，他那时候快四十歲，他的想法比較成熟，不會那麼天真，大陸不會採取這個鎮壓措施。

鎮壓措施之後，我記得，我們在學校成立了一個會，選請了美國聯邦眾參議員穆考斯基來，大家很擔心在美國留學會怎麼樣，他說，這些留學生不能再受到任何危險，所以都讓他們幾乎都可以留在美國繼續讀書，這是其一。

第二個，就是很多人後來拿到身分、拿到學位，可以影響到大陸未來的發展。我記得，天安門事件後，不久老布希就派了他的國家安全顧問去北京去，開始秘密的在接觸了。

所以後來我們才看到鄧小平 1992 年有南巡的情況，在美國也碰到很多天安門事件之後的大陸民運人士。有些民運人士也再次自我檢討，認為當時太著急了一點，就是大陸還沒有這樣的一個「預備」，所以他們也做一些等於是傷痕文學的檢討。也有一些人到美國，長期反政府，比如說王丹和吾爾開希，他們也來過台灣。

基本上，六四至今 30 年，我們看到美國對大陸學生的態度變了好多，以前是完全同情，相信這些知識分子未來是透過美國這樣一個開放民主的、社會自

由的風氣，之後回去大陸，或者說是沒有回去，也都能夠對大陸有一些影響。

實驗室中國人多

三十年之後，我們看到的是，美國覺得大陸留學生可能都是政府派來的間諜，特別是那種相關比較高科技的東西，擔心大陸學生來是為了偷美國的科技，所以在簽證方面給予了很多限制。可是我們也不要忘記一件事情，就是長期以來很多外國人幫助美國的科技發展，特別是純科學理論方面的，包括物理、化學等等，這些念博士的大部分都是亞裔，其中大陸人很多。

所以幫美國做實驗的中國人非常多。如果你今天限制了這一些人，擔心他們是間諜，是職業學生，那這個實驗室的一些發展也會受到侷限。因為美國的一般的大學生，即使他今天有能力念物理或化學博士，他都不會想要花那麼多時間去唸，因為他拿到碩碩士或學士畢業出去找工作就很不錯了。

我們也知道，在美國即使拿了博士，很多人也不見得要當教授，他跑去工廠、企業界工作，所以這個是為什麼美國很需要大陸的留學生在理論的科學方面，要做一些實驗的東西。現在美國開始擔心他們是來偷機密，這個問題就很麻煩了。

需通過安全檢查

我有一個朋友，當年普渡大學跟我一起讀書，他念航太工程，結果他在美國做滿機密的工作。公司第一次開會見到他就開口就問說，你有沒有通過安全檢查（security clearance）？如果沒有，對不起，我們以下的討論你就不能繼續參加了，後來我這個朋友也有點火大，他覺得受到歧視，索性就回成大



►美國眾議長裴洛西（前右）出席六四事件聽證會時，與當年學生領袖吾爾開希（前左）握手致意。（中央社）

教書，這類相關的情況也很多。

問：剛剛嚴老師告訴我們一個美國的政策觀念，從 30 年前天安門事件至今，其實有著非常大的轉變。從某個角度來看，他們看待中國留學生的態度改變，過去覺得我們有把握能夠把他策反過來，有把握讓中國大陸留學生他們回去散播民主思想。

第一是富裕民主，美國是一個富裕的國家，又有法治，但是現在看起來還是信心不足，就覺得你來這邊搞不好是來給我偷資料的，不會像以前那樣的「坦蕩蕩」，那也要分析一下這兩者之間是什麼樣一種因素而改變。

過去泱泱大國，我怕你什麼都有，歡迎你來貢獻理論、科學，讓我的國家更強盛，而且相信我們美國自己這邊的吸力大過中國大陸，可是是什麼樣的一種逆轉，使得說美國現在開始沒信心了？

留學生與家鄉的鏈結

嚴震生：美國的高科技業，靠很多的外國學生在美國讀了書留下來，包括中國大陸、韓國的，印度的，東歐的，還有台灣的。台灣留學生過去也是這個現象，因為對美國有信心，美國人自認為美國是一個開放的社會，你們會很願意慢慢地從拿到綠卡之後成為一個美國公民、變成美國人。

可是呢，很多情感造成的衝突是有一些對家鄉的鏈結，所以當美國跟他們的母國有衝突的時候，中國大陸留學生就會做一個衡量，去判斷美國是不是有一些太欺負人，又或者是美國政府有一些不合理行為的時候，他就很容易成為大陸政府在美國招募（recruit）的一些間諜，接著美國那邊就會有大陸學生或「女性」去跟他做接觸，這種情況是有可能發生的。

美防範間諜有必要

所以美國在這方面的防範我覺得確實是必要，而且如今我們也發現大陸在科技發展方面的進步與優勢，他們的科技技術的確在有些地方已經領先美國了，美國必須更要謹慎才行，這也是為什麼美國現在在發簽證的時候會格外的謹慎。

不過，我相信，美國還是很希望可以自己可以辨別出哪些是有惡意的留學生，例如說分辨出一批出身自農村、經濟負擔比較重卻很會讀書的學生，就是會讀書但家裡頭可能比較窮一些的那類學生，

然後到美國讀書後就在美國留下了。因為這些人大概跟政治比較沒關係，不是富二代的，不是很有關係的，或許就比較可以信任。

現在即使你拿到了 I20，美國的移民官在面試的時候，可能會問得更深入，在審核的時候就先做好篩選，以便往後不至於需要防範這麼多，未來可能成為中國大陸的間諜。

問：最後一個問題請教，有人說中美貿易大戰就是「傷人七分，自傷三分」，你今天想要阻擋中國大陸，其實你自己的傳統產業也受到很大的影響。這次有關留學生的政策也一樣，剛剛嚴老師提到點，就是說到底美國需不需要這些大陸的留學生？這整批留學生的量又這麼大，缺少他們行嗎？

第一，你的學費就少了嘛，第二，你的研究助手也少了，這是不是真的就是所謂「傷人七分，自傷三分」？

美國也受害

嚴震生：對！研究助手少了，而且有些領域還真的會面臨找不到人的窘境，就是因為那些領域只有外國學生願意投資，去念花時間念。

我有一個朋友最近就跟我提過，像財務管理這樣領域，最近他聘人聘了幾個都是大陸的，那他們的董事就不高興了，覺得你為什麼找不到白人？我朋友告訴他說白人不懂這個領域，那有什麼辦法？

再比方說，很多大學的師資以後要找也會很辛苦，我們知道有些領域白人照樣念那就沒有問題，可是有些領域白人是很少去念的，這個時候你就還是需要外國的學生，譬如說美國的統計很多都是印度人在教。

這些都是有一個現象，就是因為美國人自己不願意去花時間去讀這些領域，所以就變成在這個領域的外國學生越來越多，然後他們的就靠著外國學生撐下去。

主持人：我們幾乎可以預見，就是美國的大學恐怕都會因此而受影響，絕對會受影響，那絕對不是說你今天報復人家，自己卻不受影響，影響的結果，應該可以說是雙輸吧，整個中美貿易大戰都可以做這樣的解讀，那麼教育政策也算更是如此。

訪談音檔請見《醒報國際現場》：



夏月電價起跑