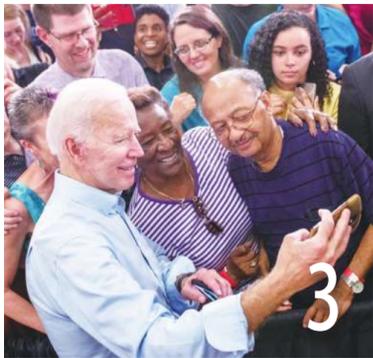




2

**同婚法蘇協商 裁定 17 日表決**  
立法院長蘇嘉全表示，逐條審查時間長，14 日有一整天時間可以運用，在此之前先交由各黨團自行協商。



3

**川普貿易戰 批中國和對手**  
美國總統川普宣布向中國大陸提升稅率，從 10% 提高到 25%，將有更充足的火力應對總統大選。



4

**歐洲斥巨資 盼溫室氣體零排放**  
法國、西班牙等 8 個國家呼籲，歐盟必須提撥 25% 的預算對抗氣候變遷，並停止資助任何可能加劇排放的項目。



6-7

**今春氣溫高 梅雨還要再多些**  
梅雨來，確實能夠解決春天的乾旱，希望多來一些，但又恐怕梅雨帶來劇烈的對流暴雨，造成農作物的傷害。



今日天氣

北部	22°-27°	陰短陣雨
中部	23°-31°	多雲短陣雨
南部	24°-32°	多雲短陣雨
東部	22°-29°	多雲短陣雨

## 過分重視鑑別度 大考中心：違理念

大考中心表示，若過度強調以歷年的考試難度做為標準，對於升學考試的進步將有所侷限。



▲大考中心副主任鄭中平 9 日表示，108 年學測數學科及英文科的試題鑑別度已是近 5 年最高。(photo by 施養正 / 台灣醒報)

【本報記者施養正台北報導】「過度講求鑑別度（增加級分），易影響升學考試發展。」大考中心主任張茂桂 9 日表示，外界普遍認為 108 學測鑑別度不足，但過度強調以歷年的考試難度做為標準，對於升學考試的進步將有所侷限。副主任鄭中平則指出，若過度區分高分群考生，恐嚴重模糊中、低分群考生的測驗鑑別度。

### 數、英鑑別度 5 年最高

鄭中平說，學測鑑別度分為「單題鑑別度」及「整卷鑑別度」，前者將所有考生分為前 33%（高分群）及後 33%（低分群），若高低分群相差越大，代表鑑別度越高。今年數學及英文的鑑別度都是近 5 年最高，國文比起去年的 0.33 也有所提升；整卷鑑別度則用「標準差」表示考生得分的分散程度，今

年數學科標準差為 25.66、英文 24.75 同為近 5 年最高。外界普遍認為學測鑑別度不足、滿級分人數太多即數學太簡單等等，但據大考中心的鑑別度數據顯示，難度卻是逐年上升，鄭中平說，大考中心難以兼顧高分群學生和全體考生，若增加困難的題目，不僅降低全體考生的鑑別度，也容易產生放棄學習的情況。

他舉例，現行級分制度將所有考生分為 15 組，如果某些級分的考生較少，相對代表考生多集中在另外一組，若希望鑑別高分群學生，就必須讓群內的學生數推向其他級分，意即在提高高分鑑別度時，卻可能同時降低中、低分族群的鑑別度。

### 勿執著於歷年標準

「改變是必然的。」大考中

主任張茂桂說，若過度強調以歷年的考試難度做為標準，對於升學考試的進步將有所侷限，且多數考生認為 108 學測沒有過多的刁鑽計算，明顯更著重學生對高中課程的掌握度，讓學生不會放棄特定科目，教育團體也表示，學測數學多以生活情境為題，在測驗學生能力的同時，也讓試題更加平易近人。

副主任黃瑞娟表示，15 級分的设计是希望考生不用執著在「每題都對」，因為級分的判定是由前 1% 的考生平均分數下去計算，每個級分之間都有一定的「容錯空間」，考生也就不必分分計較。

從技術上而言，若應外界要求，將級分數增加，可能大幅減少通過第一階段的考生，雖然能減少個人申請的競爭人數，但不一定符合學測原本的设计理念。

## 禁止開放加熱菸 董氏籲蘇揆抗壓

董氏基金會指出，許多人以為加熱菸可作為戒菸前的替代品，但事實上只會延誤戒菸時機。

【本報記者張朝瑋台北報導】在美國 4 月批准頗受爭議的加熱菸「iQOS」後，台灣近日也傳出有菸商施壓行政院，迫其開放進口。對此，董氏基金會發起臉書行動，號召民眾一同呼籲行政院院長蘇貞昌抵抗菸商施壓，堅定禁止加熱菸。董氏基金會菸害防制組主任林清麗指出，許多人以為加熱菸可作為戒菸前的替代品，但事實上只會延誤戒菸時機。

### 籲蘇揆抵擋施壓

董氏基金會執行長姚思遠表示，加熱菸推出 4 年多來，雖然已有 30 多個國家開放上市，但更多國家如澳洲、新加坡等都禁止該等新興菸品。衛福部國健署日前也表示，加熱菸與傳統紙菸，同樣都會對人體健康有害，基於防制兒童及青少年健康免受該類產品危害，政

府立場是希望全面禁止新興菸品。

但近日卻傳出菸商動用經濟與政治力量向行政院施壓，促其開放進口加熱菸。對此，董氏基金會發起網路活動，號召民眾呼籲蘇揆挺住壓力、保障人民健康。董氏基金會表示，台灣已有藥事法控管電子煙的經驗，而加熱菸既不屬合法菸品，亦非藥物，政府可以先以電子煙形式控管；並進一步效法香港修法，全面禁止電子煙與加熱菸等新興菸品。

### 毒素非同小可

加熱菸是透過電子裝置高溫加熱至約 350 度 C，讓菸草柱產生菸霧供人吸食。雖然美國食品暨藥物管理局（FDA）日前表示，加熱菸產出的有毒物比一般香菸更少，讓許多人誤以為加熱菸可作為戒菸前的替代品。

但董氏基金會菸害防制組主任林清麗指出，想戒菸的人一旦改用加熱菸等新興菸品，只會延誤戒菸時機，甚至成為多重尼古丁使用者。

林清麗進一步指出，加熱菸被菸商廣告塑造為成人的選擇，但加拿大研究發現，加拿大、英國 16-19 歲的青少年中，想嘗試吸菸的分別是 19.7%、19.3%，但想嘗試加熱菸的卻達 25.6% 及 27.7%，可見加熱菸對於青少年及非吸菸者都有很大的吸引力，隨之而來的便是對青少年的毒害。

而毒害方面，台大醫院醫師江建總也表示，菸商自己的檢測報告就已經發現含有 55 種危害及潛在危害成份，瑞士研究更發現，「iQOS」只要加熱至攝氏 100 度時就會產生毒素，對人體造成巨大傷害。而「iQOS」使用時是被加熱至攝氏 350 度，其產生的毒素量可想而知。



▲衛福部國健署日前表示，加熱菸與傳統紙菸，同樣都會對人體健康有害，基於防制兒童及青少年健康免受該類產品危害，政府立場是希望全面禁止新興菸品。(本報資料照片)

社論

# 孩子的生命教育 從撰寫身邊故事開始

更生少年關懷站附屬的「616 幸福工作站」正在展出志工少年的生命故事書，每一本故事的主人都是安養院裡的長輩；少年志工們透過社工的帶領，進入安養院服務老人家，並進行所謂的「老少聯談」活動。他們化身為小小記者，採訪安養院裡的阿公阿嬤，由他們口述自己的人生經歷後，志工少年編繪成一本一本的生命故事書。

台南市教育局每年補助 10 個學校進行《話我家鄉故事繪本》的製作，至今已經出版了 34 冊，

這些繪本有兩大特色，第一是由在地的學童以自行創作的方式完成；第二，每一本都是台南一個行政區的介紹，從產業、歷史、人物等，由師生一同收集資料，而後進行創作並且出版。

### 改編成舞台劇

台南一共有 37 個行政區，教育局預計，今年可以完成每個區都有學校參與該項計畫，也就是說，每個行政區都將擁有屬於自己的繪本故事書。除了靜態的出版，繪本還會化成各種

不同的藝術形式，包括改編成舞台劇，由參與創作的學童演出自己家鄉的故事。

為了要創作家鄉繪本，學童們須先進行田野調查，在老師的帶領下，認識在地的人文特色、探索珍貴的生命故事，然後進行集體創作。整個過程至少要花一年的時間。其間，孩子們不但學習了田調等研究方法和創作，並且為家鄉留下了珍貴的記錄；更重要的是，透過親自踏查、採訪和編繪故事，這些孩子對家鄉有了更多認識與更深刻的情感。

### 老少更為親近

616 幸福工作坊的少年志工們在採訪老人之前，也需要受過一段時間的訓練，幫助孩子們更了解長輩和採訪的技巧。特別是安養院有些老人行動不便、說話不是很清楚，或甚至是臥床，小志工們如果沒有先上過課，很可不知道要怎麼樣跟長輩溝通；有些孩子一開始對老人家還會有些怕怕的，不敢親近，隨著志工服務的推展，長輩與孩子們之間逐漸建立了信任與情感。

當生命故事書完成後，老人家都非常感動，他們覺得竟然有孩子願意一直聽他們講自己平凡的人生故事，最後還能變成一本書！而孩子們也覺得這樣的經驗很棒，他們不但對長輩的生活有了更多認識，也與自己的爺爺奶奶更親近了。

### 讓孩子與長輩互動

整天盯著手機、彷彿活在虛擬世界的「滑世代」，往往缺少與人、與周遭環境的真實互動，如果眼睛視而不見，又如何能夠產生情感的聯結？當然

也就更談不上相互理解與同理心了。

與其擔心甚至埋怨孩子疏離、對身邊的人事物漠不關心，不如創造一個平台把孩子帶進他所生活的真實世界，讓他與社區裡的長輩互動，把在地的風土人情、文化歷史放進孩子們的眼睛裡與思想中，最後再由他們創作出經過自己消化與整理的人生或是社區故事，這樣的生命教育模式很值得推廣。

(彭蕙仙)

# 同婚法蘇嘉全主持協商 裁定 17 日表決

立法院長蘇嘉全表示，逐條審查時間長，14 日有一整天時間可以運用，在此之前先由各黨團自行協商。

【本報記者施養正台北報導】同婚法案 17 日將表決！立法院長蘇嘉全 9 日針對三版同婚法案主持朝野協商，約 1 小時後未果，最終裁定 14 日（下周二）將逐條協商，預計在 17 日（下周五）的立法院院會進行表決。他強調，逐條審查時間長，14 日有一整天時間可以運用，在此之前先由各黨團自行協商。

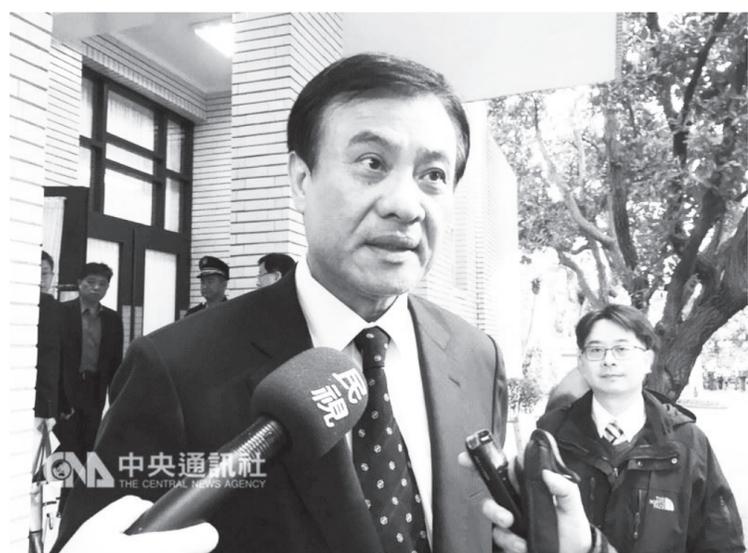
### 加入第 3 法協商

立法院司法法制委員會 9 日再針對同婚法案進行朝野協商，除上回的行政院提出的《司法院釋字 748 號解釋施行法》及由下一代幸福聯盟委託國民黨立委賴士葆提出的《公投第 12 案施行法》，本次加入上週已逕付二讀、由民進黨立委林岱樺及社團法人異象國際公益展望協會提出的《司法院釋字 748 號解釋暨公

投第 12 案施行法》（折衷法案），並由蘇嘉全親自主持。

「無論怎麼修一定要過！」民進黨立法院黨團總召柯建銘表示，等各黨協商完，相信花 17 日一整天的時間來總體協商是充足的。對於有立委主張，同婚專法的訂定不能忽視 765 萬反同公投的民意力量，司法院少年及家事廳長謝靜慧則回應，公投是源自創制立法原則，但也不能抵觸釋字第 748

送交院會表決。(Photo by 中央社)



號的說明。後發生配偶關係，享有權利及義務，但不及於第三人。他強調，到底和傳統男女結婚有什麼不一樣？細節應該怎麼做？都必須以法律規範清楚比較理想，否則未來可能會造成訴訟。

雙方討論近 1 小時，多在討論大法官釋憲與公投案之間的問題，並由法務部及司法院回應，最終主席裁示，法案先交由黨團內部協商，若有問題，下周二有一整天可討論，並強調最慢下禮拜五會送院會進行表決。

蘇嘉全指出，全案預計 14 日上午 9:00 開始逐條討論，最晚會在 17 日以前完成立法（依法政府須在 24 日前完成立法）。

# 降雨持續至 10 日 下週暖熱好天氣



▲中央氣象局表示，10 日受鋒面影響，各地會有局部短暫陣雨，但下週會是白天暖熱的天氣。(photo by 張朝璋 / 台灣醒報)

【本報記者張朝璋綜合報導】下週將是好天氣！中央氣象局表示，10 日受鋒面影響，全台各地會有局部短暫陣雨，但下週 12 日至 15 日會是白天暖熱的天氣。天氣風險公司指出，11 日因鋒面離開台灣，天氣將慢慢好轉，預計各地都將有機會出現 30 度以上高溫，這波穩定的天氣至少能持續到下周一。不過在偏南風天氣穩定的情況下，因擴散條件不佳，中南部要留意空氣品質，容易達到對敏感族群不健康的等級。

中央氣象局表示，10 日受鋒面影響，全台各地會有局部短暫陣雨，但 11 日鋒面遠離，除南部及東半部仍有短暫陣雨外，其他地區為多雲到晴，氣溫也逐漸回升。而下週 12 日至 15 日白天暖熱，東半部地區有局部短暫陣雨，其他地區為多雲到晴的天氣，但午後可能有局部對流性雷陣雨。

天氣風險公司指出，9 日因有鋒面南下，到 10 日期間各地降雨機率高，沿海也出現風浪增強的情形。11 日因鋒面離開台灣，天氣將慢慢好轉，預計各地都將有機會出現 30 度以上高溫，這波穩定的天氣至少能持續到下周一。不過在偏南風天氣穩定的情況下，因擴散條件不佳，中南部要留意空氣品質，容易達到對敏感族群不健康的等級。

彭啟明則預估，這個周末因東北風減弱，各地中午高溫都有機會到 30 度上下，因此將有個天氣穩定的母親節。下周受到偏西南風的影響，溫度將轉悶熱。而梅雨鋒面發展方面，他估計未來一周會有短暫空間，但五月下旬恐將逐漸有機會轉趨不穩定，有利梅雨鋒面發展。

# 教師法修法 全教產：工會盼參與

【本報記者吳婉瑜台北報導】「教師法修法未傾聽多元教育團體的聲音！」台北市學校教育產業工會理事長李惠蘭 9 日在記者會中指出，現行教師法中的教育組織僅以教師會為代表，獨厚特定團體「全教會」；多個教師工會代表也說，目前教師組織有實質運作者，皆以工會為運作主體，盼教師法修法能納入工會。

### 修法未與時俱進

全國教育總工會理事長黃耀南在會中表示，立法院 1 日通過教師法修正案中，針對教師組織定義，仍以教師會當全體教師代表，但目前教師組織有實質運作者，皆以教師工會為運作主體，修法與實際運作有很大差異。李惠蘭也質疑，全教會成員僅占全國 29 多萬教師的五分之一，怎能擔任全體代表、掌握教改大權？

李惠蘭會後接受本報專訪時表示，教師組織的認定只有教師會，這個現象全世界僅剩台灣，這項定義從民國 84 年後就未修

過，舊法已與現況不符，因此她呼籲教師法修法送三讀前，應將教師工會納入教育組織，以保障全國各教師工會多元的聲音。

### 教育部應協調

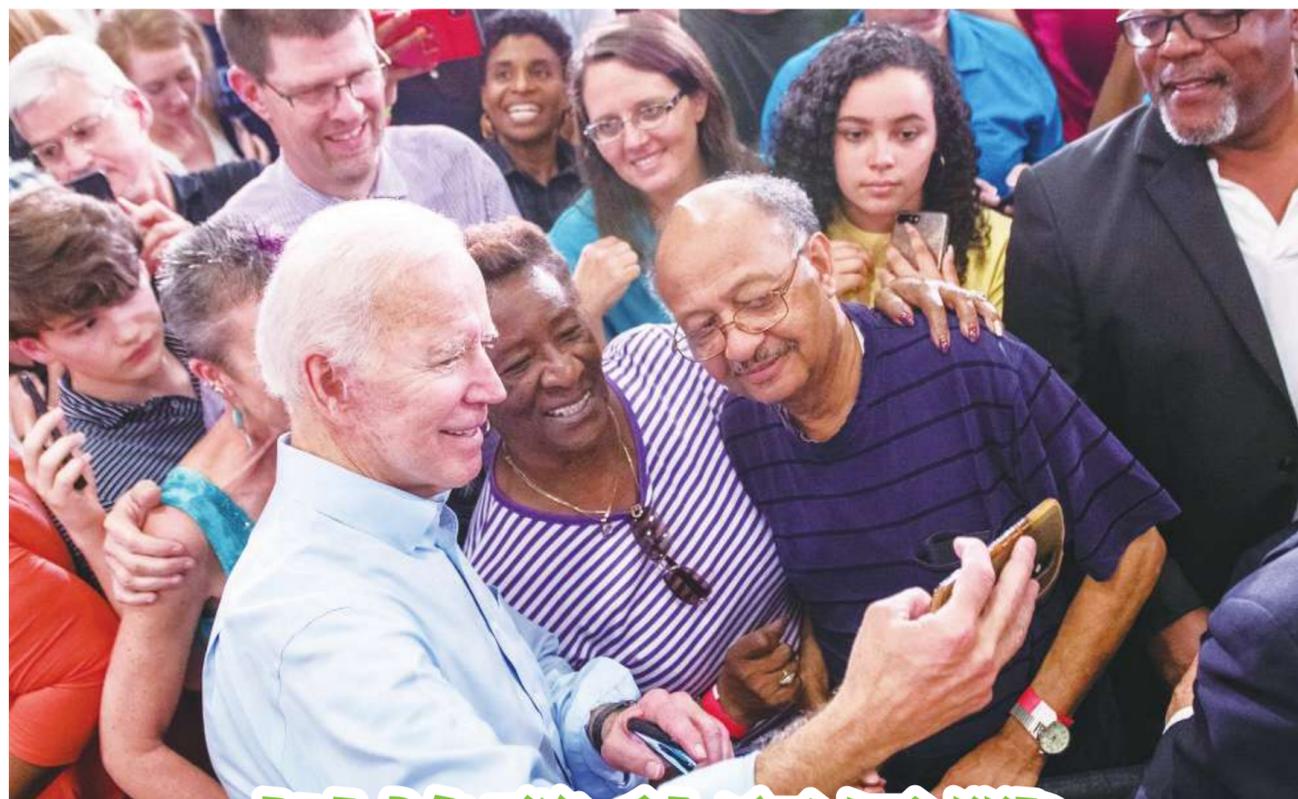
全國高級中等學校教育產業工會理事長高孟琳也表示，不同的教育組織（如全中教、高教工會）為不同教育階段的代表。他提到，國教署先前邀請全教會出席高中課程評鑑標準的諮詢會議時，全教會竟派一名小學老師擔任代表。他說，新教師法未讓專業的教育團體參與會議，也達不到諮詢各方意見的效果。

立委許智傑建議，未來修法中，教師組織的定義可分三級為：學校、地方、全國即可，讓不同教師團體都可以參與教育政策的擬定。他認為，家長、校長、教師三方團體應能理性溝通找尋共識，他呼籲教育部應介入協調，廣納多元意見、共擬教育方向。



▲不滿教師組織定義狹隘，全國教育產業總工會 9 日呼籲應納入工會組織。(photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報)

▼美國前副總統拜登投入明年總統大選。(photo by Biden on twitter)



# 川普發動貿易戰

## 外批中國，內批拜登

【本報駐美記者劉屏華府報導】美國總統川普宣布進一步向中國大陸增收進口關稅，附加利益是為了有更充足的火力應對總統大選。

### 掌握競選優勢

川普發推表示10日起，針對價值美金2,000億元的中國大陸商品，稅率從10%提高到25%；且未來不排除對另外價值美金3,250億元課徵25%懲罰性關稅。川普此舉立時把兩國之間的貿易戰激化至前所未有的階段，中國大陸國務院副總理劉鶴只得啟程來美談判。

《大西洋月刊》發表評論文章指出，很多專家從貿易角度、雙邊關係、對美國股市影響等層面分析，



美國總統川普宣布向中國大陸提升稅率，從10%提高到25%，將有更充足的火力應對總統大選。

然而對川普的競選顧問來說，煙硝之中，已然看到川普的競選優勢。說得更直白些，就是川普有了更大的本錢迎接前副總統拜登挑戰。

### 川普攻擊拜登軟肋

民主黨內群雄並起，但以拜登聲勢最為領先，所以川普的競選策略要如何成功壓制住拜登。川普發推說明陸方在貿易談判上來來回回，反覆要價，就是因為「他們真心希望能夠和拜登或其他某個軟弱的民主黨人討價還價，從而往後繼續掠奪美國」。川普繼續寫道：「等著吧，這個事不會發生。」

上星期，拜登跑到愛荷華州競選，這裡是美國的農產大州，是川普的票倉。川普一向說中國大陸對美國構成威脅，美國不能不防；拜登則在這裡勸美國農民別受騙，「中國沒有與美國競爭！」

拜登這番話，正中川普陣營下懷。因為這一下子就把拜登與川普區隔開來，凸顯了川普在中國議題上的堅定立場，也讓川普在處理中國議題時站上了制高點。一位要求匿名的川普顧問說，美國目前的氛圍是強硬對待中國，川普如果對中國示弱，無異於提供彈藥給川普的對手；相對的，對中國態度強硬，就能贏得選民

支持。

### 貿易戰是大選X因子

川普在2016年的一位班底David Urban告訴新聞界，拜登沒有正視中國問題之嚴重，徒然令自己的選戰陷入危險境地，此時此刻，拜登應該公開承認自己犯了重大錯誤，彰顯領導人知錯認錯的風範，否則很不利於往後選戰。

這篇文章的結論是：川普陣營認為，公平貿易—尤其是與中國大陸之間的公平貿易—是2020大選能否連任之關鍵。所以川普的策略之一是一舉出拜登過去的言行、投票紀錄，證明拜登未能證明中國問題之嚴重。一位川普的資競選顧問說，打選戰，過程比結論重要；「與其大談政策，說不定不提政策還比較好」。

# 蘇丹軍方把持政權 恐引發公民不服從

【本報記者許雅筑綜合報導】抗議軍方把持權利，蘇丹民眾可能發起公民不服從運動！在民眾大規模抗議要求下，蘇丹軍政府於4月11日將前總統巴希爾趕下台，並承諾在兩年內進行政權過渡。民眾對此提出抗議，希望統治國家的權力能馬上轉移到一個文職政府手上，抗議組織也表示，將發起公民不服從運動。

能讓國家陷入危險。自由與變革聯盟也擔憂，軍事委員會的回應似乎是要延長談判時間而無意討論權力的過渡。對於軍事委員會的態度，抗議行動的統籌組織自由與變革宣言(DFCF)領導人表示，他們呼籲並且準備進行公民不服從運動。

### 美支持蘇丹人民

根據《土耳其廣播電視公司國際頻道》報導，對抗議領導人而言，新政府立法的詳細內容以及伊斯蘭教法相關問題，可在政府過渡後討論，但軍事委員會持續糾結於立法的用字與根據，似乎是有意拖延談判時間。

美國副國務卿沙利文於8日與布爾漢通過電話，督促蘇丹軍統治者布爾漢(Abdel-Fattah Burhan)儘快與抗議民眾達成協議，並且更快速地過渡到文官統治的臨時政府。沙利文表明，支持蘇丹人民爭取自由、民主且繁榮的未來。

### 軍方拖延過渡

根據《德國之聲》報導，蘇丹的自由與變革聯盟抗議小組已提交一份關於新文職政府的提案，該政府包括了行政與立法機構。過渡期間的軍事委員會於7日表示，大致同意該提案，不過仍持有許多「保留意見」。抗議領導者們認為，軍事委員會此舉是在拖延政權的轉移。

自由與變革聯盟抗議領導人優素福(Yousef)於8日表示，軍事委員會的回應令人失望，且可



▲蘇丹總統被推翻後，目前由軍事委員會組成政府，引發民眾抗議。(photo by Wikimedia Commons)

# 泰大選無黨過半 專家憂政策難推動

【本報記者宋秉謙綜合報導】泰國日前公佈下議院的席次名單，前2大黨都未能獨立組閣！3月底舉行的泰國國會大選結果延宕超過一個月才公布，除了清邁一區仍得重選以外，總計499席已出爐。最高票是反對派西納瓦兄妹的為泰黨，而軍方支持的執政派次之，但雙雙都需要拉攏盟友才能組政府，即便親軍方派較被看好能組閣成功，但實際票數仍輸為泰黨的他們，在推行政策恐窒礙難行。

### 軍方一派稍被看好組閣

根據《每日太陽報》報導，泰國於3月底舉行的國會大選結果拖延至日前才「幾乎」揭曉，目前已公佈499席，仍有清邁一區席次需要在本月



舉行重選。而下議院最高票是近年來主要的反對派、為泰黨所拿下的136席，軍方支持的政治民力黨手握116席居次，第三大黨則是新未來黨的80席。

由於這2黨都沒過半，沒達到自行組閣的條件，勢必得尋找盟友聯合組閣，據泰國媒體分析，為泰黨與新未來黨走得很近，被預估會是245席，而相對來說，政治民力黨就會手握254至255席（還有一席不確定），意指軍方組閣成功率較高。

### 沒有贏家

然而，據《半島電視台》報導，泰媒分析政治民力黨會勝出的前提是民主黨有黨台，過往民主黨和泰自豪黨都親軍方，但本次民主黨內部意

見分歧不小，仍未明確表態，該黨本屆得到11席，若他們選擇跳槽到為泰黨一方，聯合組閣的勝利者將會逆轉，也被認為是「關鍵的11席少數」。

然而，政治學家魏圖基表示，即便這次民主黨依然選擇聯合政治民力黨組閣，由該黨領袖帕拉育持續擔任總理，仍會在立法上遇到難關，畢竟本次大選沒有一黨能過半，就連第一大黨和第三大黨的聯手（為泰與新未來）都無法過半，更遑論政治民力黨陣營中還有態度曖昧不明的民主黨，魏圖基感嘆說：「這次大選並沒有真正的贏家，但泰國很可能成為輸家，因為政策制定高機率陷入僵局。」



▲泰國國會大選結果幾乎出爐，雖然政治民力黨組閣機會較高，帕拉育有機會持續擔任總理，但政策推行難度不低。(photo on Wikimedia)

### 圖文選粹

圖文 / 中央社

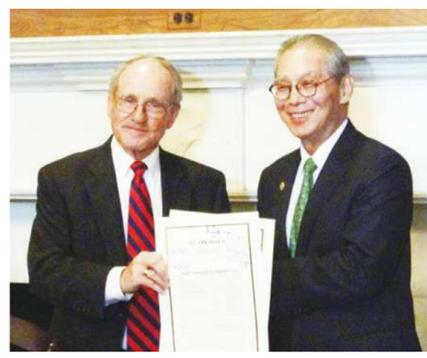
## 大雨成災 4萬人撤離 巴拉圭宣布緊急狀態



▲巴拉圭大雨持續造成河水高漲、洪水橫流，當局今天宣布與阿根廷接壤的涅恩布庫省(Neembucu)進入緊急狀態。

## 美參院外委會主席里契致贈決議案

致贈參議院日前通過的「重新確認美國對台及對執行台灣關係法承諾」決議案精印版給駐美代表高碩



▲美參議院外委會主席里契(左)致贈參議院日前通過的「重新確認美國對台及對執行台灣關係法承諾」決議案精印版給駐美代表高碩(右)。(photo on Wikimedia)

▼法國、西班牙、荷蘭等 8 國呼籲歐盟應提撥 25% 的預算，積極應對氣候變遷產生的危機。(photo by Youtube 截圖)



# 歐洲 8 國斥巨資 盼 2050 溫室氣體零排放

### 法國、西班牙等 8 個國家呼籲，歐盟必須提撥 25% 的預算對抗氣候變遷，並停止資助任何可能加劇排放的項目。

【本報記者施養正綜合報導】「歐盟應在 2050 年前將溫室氣體排放歸零！」歐盟委員會 9 日將在羅馬尼亞歐盟領導人會議，談及歐盟未來 5 年策略。法國、西班牙等 8 個國家在會前呼籲，

歐盟必須提撥 25% 的預算對抗氣候變遷，但 8 國強調，歐盟必須在減少溫室氣體排放上加緊腳步，並停止資助任何可能加劇排放的項目。

## 8 國發表聯合聲明

據英國《BBC》報導，包括法國、比利時、丹麥、盧森堡、荷蘭、葡萄牙、西班牙和瑞典等國，在歐盟領導人會議前聯合發表聲明，倡議歐盟應提撥

25% 的預算，以更進取的策略應對氣候變化，並強調，歐盟最遲應在 2050 年達到溫室氣體零排放，且此計劃與都市繁榮並無衝突，同時也能成為他國榜樣。

此外，聲明中指出，8 國認為氣候變遷在歐洲地區已造成明顯的衝擊，包括去年夏天的熱浪及山林大火都是血淋淋的案例。8 國也提到，年輕人的動員能力能使議題被民間關注，舉例而言，4 月開始在英國出現的「反抗滅絕」環保示威即是如此。

## 納入歐盟核心計畫

《歐洲新聞網》也指出，歐洲氣候行動網絡主任崔歐表示，日

益增多的抗議民眾以及各種經濟產業史無前例的動員，迫使歐盟當局必須正視氣候變遷產生的危機。他也提醒，領導人們必須在羅馬尼亞的高峰會中，將處理氣候變遷納入未來歐盟的核心目標。

據歐洲統計局估計，葡萄牙是 2018 年二氧化碳排放量減少最多的歐盟國家，而在提出聲明的 8 國當中，荷蘭也榜上有名。此外，盧森堡則是二氧化碳排放量成長最多的國家之一，而據歐洲統計局資料顯示，2018 年二氧化碳排放量成長最多的是東歐的拉脫維亞。



▲ 8 國呼籲歐盟停止資助可能加劇排放的項目。(photo with c.c. license by Chris\_LeBoutillier on Pixabay)



## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 50 元紙鈔少了個 i 澳洲央行糗認拼錯字



▲ 澳洲央行發行新版 50 元紙鈔，以縮影印刷印上澳洲第一位女國會議員伊迪斯科文 1921 年在國會處女演說的演講詞，但被眼尖民眾發現裡面「責任」一字少拼了一個 i。

### 梅根哈利兒子命名亞契 打破眾人眼鏡



▲ 哈利王子與非裔美籍女星梅根馬克爾決定為兒子取名亞契 (Archie)，不在博奕業者猜想的名單中，令人意外，不過中間名哈里森 (Harrison) 就直白多了，意思是「哈利的兒子」。

## 給在星巴克 閱讀台灣醒報的你...

您經常清早到星巴克閱讀，沉思，您注意到有一份滿清新的日報，您很想訂一份給家人，特別是孩子或孩子的班上..... 歡迎訂報送好書、電影票。請洽 0800-011-961

### 共享喜悅 · 共享清新



## 黃蜂懂邏輯？學者猜有傳遞推斷能力

【本報記者宋秉謙綜合報導】黃蜂很可能比想像中還要聰明，它們有可能懂得「邏輯」！《生物學快報》日前刊出一項新研究，發現黃蜂能透過邏輯推理，從已知關係推斷未知關係，學者指出，這很可能是脊椎動物以外的首例，黃蜂神經系統大小其實與蜜蜂差不多，但蜜蜂卻並未有這樣的能力，這也能從黃蜂有明確的階級制度、而蜜蜂卻永遠只有一隻女王蜂來印證。

根據《CNN》報導，最新研究提出一項假說，認為黃蜂很可能懂得邏輯推斷，研究是透過訓練黃蜂區分不同顏色，並逐漸改變顏色層次，

黃蜂似乎能推斷出其改變。學者指出，這項研究增加了新證據，說明昆蟲相對微型的神經系統並不會限制複雜的行為。

學者指出，這並非代表黃蜂真的能透過訓練培養邏輯演繹，但能推測它們在某些時候，能運用已知關係來推斷未知關係，邏輯推斷能力通常被稱為傳遞推斷 (TI)，而這項能力過往只有在脊椎動物身上才發現，因此，這次假說讓學者很期待能發現第一個例外。

據《紐約日報》報導，學者提壁特則針對這項研究分析黃蜂和蜜蜂的差別，她提及，若觀察這兩種昆蟲的社會行為，能發現黃蜂群體是階級制，眾多



▲ 黃蜂也懂得邏輯思辨嗎？學者認為這可能是首例的非脊椎動物有傳遞推斷能力。(photo on Wikimedia)

女性黃蜂會爭奪著主導地位，反觀蜜蜂群體卻只有一隻女王蜂，其他女蜜蜂都是同級別，這很可能是有無 TI 能力的一項證據。

提壁特舉例說，黃蜂的爭奪若用 TI 來當假說，就好比女性甲黃蜂打贏過乙黃蜂，而她又目睹

乙黃蜂擊敗丙黃蜂，她便能推斷出自己擊敗丙黃蜂，未來假如有更多證據能驗證，這些黃蜂的爭鬥並不是「無的放矢」，隨便遇到就爭鬥，很可能就足以解釋黃蜂群體的社交關係牽涉邏輯推理。



▼熱刺模仿英超對手利物浦的逆轉劇本·靠著小盧卡斯上演帽子戲法·在讀秒階段絕殺阿賈克斯·晉決賽。(photo on Tottenham Hotspurs Instagram Fanpage)



▼熱刺眾將完成逆轉後慶祝。(photo on Tottenham Hotspurs Instagram Fanpage)



# 熱刺學紅軍逆轉 決賽成英超內戰

【本報記者宋秉謙綜合報導】歐冠連2天見證大逆轉，將由英超雙雄利物浦與熱刺會師決賽！繼「紅軍」利物浦前一天克服3球落後而逆轉，四強另一邊的熱刺9日凌晨作客阿賈克斯，上半場也一度落後達3球之多，下半場靠著小盧卡斯連進2球，更在尾聲讀秒階段演出絕殺，熱刺以3:3(客場進球優勢)淘汰對手，隊史首度殺進歐冠決賽，這也是本季歐冠第6度逆轉秀，堪稱足壇逆轉年。

## 落後3球成逆轉定律？

根據《華盛頓郵報》報導，歐冠4強另一邊，英超強權熱刺帶著首輪1球落後作客荷蘭，面對阿賈克斯的青春

若10日四強賽中，英超另外2支強權切爾西和兵工廠都能勝出，那本季歐冠與歐霸的決賽球隊將都是英超球隊。

風暴，熱刺上半場連丟2球，總比分一度落後3球；但下半場彷彿偷學了利物浦前一天的3球史詩逆轉劇本，靠著小盧卡斯204秒內連進2球，並在最終補時階段，壓哨踢進絕殺進球，完成帽子戲法。

熱刺最終以總比分3:3、帶有客場進球優勢晉級決賽，也是歐冠改制後，該隊首度殺入決賽，成為史上第8支殺入歐冠決賽的英格蘭俱樂部，由熱刺會師利物浦的決賽組合更是英超相隔11年，再把歐冠決賽當成英超內戰，這2支英超強隊的四強賽

劇本如出一轍，都在少了關鍵球星、更一度落後3球的情況下，完成史詩級逆轉。

## 英超盛事卷歐洲足壇

根據《體育畫刊》報導，這場大逆轉的最大功臣、單場轟進3球包含絕殺的小盧卡斯賽後表示，這是他人生中最美好的一刻，他說：「一場偉大的勝利並不是靠一個人，球隊在落後達3分時，我仍然相信著隊友能助我，這場能載入熱刺史冊的勝利是全隊拼來的，而我們

的腳步還不能停止，還有最後一場決賽！」

熱刺陣中另一位奪冠功臣絕對是主帥波切提諾，在球隊連2季0引援，球員因多線作戰而疲憊不堪，陣中球星凱恩還受傷缺陣的種種利空之下，波帥依然盡力用手中現有菜色，煮出多盤美味餐點，熱刺本季幾乎完成英超保四的目標，波帥還讓球隊超水準完成殺進歐冠決賽的紀錄，這位名帥的身價已然翻倍。

有趣的是，若10日凌晨的歐霸四強賽中，英超另外2支強權切爾西和兵工廠都能於次回台勝出、會師歐霸決賽，那本季歐冠與歐霸這2項頂級盃賽的決賽球隊將通通是英超球隊，英超盛事將席捲歐洲。

# 勇士杜蘭特傷退 浪花兄弟率隊聽牌

【本報記者施養正綜合報導】NBA勇士大將杜蘭特在比賽中傷退！外媒報導，儘管金州勇士9日在主場以104比99擊敗來訪的休士頓火箭，在系列賽中取得聽牌優勢，但主戰前鋒杜蘭特卻在第3節拉傷小腿提前退場，總教練柯爾賽後對媒體表示，「很高興今天能贏得比賽，但我為杜蘭特的受傷感到失落。」



▲熱刺眾將完成逆轉後慶祝。(photo on Tottenham Hotspurs Instagram Fanpage)

## 第3節拉傷右小腿

據《NBA官網》報導，勇士在聽牌戰中以104比99險勝火箭，但在第3節比賽，杜蘭特一次底線投籃之後突然感到右腳不適，場邊球評一度以為是阿基里斯腱斷裂，所幸最後確認是右小腿拉傷，不過第4節比賽全部缺席，下一戰能否上場也尚無定論。

對此柯爾賽後受訪時表示，「比賽結束時，我進去教練休息室看直播，杜蘭特回頭觀望，感覺被什麼東西踢到，而我曾看到很多阿基里斯腱受傷的球員都有類似動作，還好最後被告知是右小腿拉傷。」

## 火箭瀕臨出局



▲熱刺眾將完成逆轉後慶祝。(photo on Tottenham Hotspurs Instagram Fanpage)

《ESPN》則指出，杜蘭特將於當地時間周四接受核磁共振檢查(MRI)，針對隊友的傷勢，勇士隊後衛柯瑞表示，「我們必須掌握自己的節奏，再贏得一場比賽。」報導也指出，勇士射手湯普森此役終於走出低潮，全場3分球10投5中，獨砍27分，柯瑞也摳注25分，兩人合力在杜蘭特受傷的情況替球隊鎖定勝局。

「第6戰將重回火箭主場豐田中心，此役落敗的休士頓大軍已毫無退路。」主帥丹東尼表示，「這是一體兩面的絕境，但我感覺很棒。」不過ESPN認為，火箭9日浪費了杜蘭特不在球場的機遇，並在末節讓「浪花兄弟」(柯瑞、湯普森)成功連線，才讓自己陷入2比3的落後，下一戰回到主場，勢必得針對勇士雙星嚴加看管。

## 豈忍切斷孩子與生父、生母的關係？

# 「共同監護」才能給孩子完整的照護！

支持「司法院釋字第748解釋暨公投12案施行法」(林岱樺版) 請立法委員促其通過。

本會以「回歸釋字第748解釋的意旨」為原則擬定「司法院釋字第748解釋暨公投12案施行法」(林岱樺版)，主張用共同監護來保護孩子的權益。  
大法官釋字第748號解釋理由書

中明確指出，本解釋僅為保障相同性別二人永久結合之法律關係，不及於其他，亦即不涉及親子身份關係變更。  
「繼親收養」已逾越該解釋限於二人關係的意旨。而且同性結

合若準用民法繼親收養，將使原在一父一母家庭成長之子女，被迫接受兩位父親或二位母親，並與原有生母或生父中止法律身份關係，損害子女之利益。  
若改以「共同監護」方式，同

性伴侶共同照護一方的子女，而且不會中斷子女與生父、或生母的關係。這是兩全其美又符合748號解釋的方式。  
行政院司法院司婚法必須修正的理由，請見QR code



社團法人異象國際公益展望協會

● 環境論壇

# 今春氣溫高 喜迎梅雨還要再多下

梅雨來，確實能夠解決春天的乾旱，希望多來一些，但又恐怕梅雨帶來劇烈的對流暴雨，造成農作物的傷害。

主持人（以下簡稱「問」）：首先來談談，台灣的氣候五月初已進入梅雨季節，梅雨季是農夫們最期待的時刻，因為雨水來了有助春耕。台灣今年梅雨情況究竟如何？以最近這段時間來看，是有一些雨進來，請賈博士分析今年梅雨的情況。

賈新興：跟往年相比，今年的二月、三月、四月是四十八年來最熱的春天。在二月份的時候，全台灣比往常平均溫度大概高出將近 2.5 度左右，高達 20.8 度，而平均氣溫 18 度左右，所以是非常熱的二月。

賈新興：從去年的秋冬到今年年初，在一月、二月份的時候降雨偏少，因此造成高溫、乾旱現象，很多農作物，還有服藥業，都受到影響，所以一直都希望大地能有雨水的滋潤。到了三月，確實下了一點雨。

從去年冬天熱到今春 到三月，稍微有一點下雨，溫度大約 21.3 度，也是一九四九年以來的第七名。偏暖的四月份則是排名第三熱。所以整體看起來，這個春天真的是非常熱。這個熱不是只有這個春天，其實要回溯到去年冬天，從去年冬天就是熱到沒有寒流、沒有冷空氣，所以是一路從冬天熱到春天。

## 梅雨準時報到

不過，以整個石門水庫的水位來看，也還不到兩百四十公尺，遠低於它的標準，所以我們會期待梅雨的到來。梅雨占台灣水資源的降雨比例將近百分之二十左右，所以梅雨一來，確實能夠解決春天的乾旱。但梅雨如果來太多的話，我們又擔心，常會有一些比較劇烈的對流暴雨產生，所以對梅雨是既期待又怕受傷害。一直到了這個月，期盼的梅雨終於按時報到。不像去年一直拖

## 五月下旬還有一波

以目前梅雨雨量來看，並沒有大的降雨，這是一個好的消息，就是沒有暴雨出現。至少在短時間，我們所看到的資料，後續在五月下旬的這波梅雨，慢慢會緩和，然後會稍微停止一段時間。

從長期資料來看，台灣的冬天其實越來越沒有冬天的味道。連帶著春季節的轉換，春天的滋味也不見。今年的春天是熱到破紀錄，而且這段時間水庫也一直拉警報。

賈新興：今年梅雨也可能對農作物有影響。因為在四月底的時候溫度炎熱，現在五月梅雨綿綿，細雨與高溫加上潮濕，其實對農作物上面要特別注意的地方。



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）

問：今年的梅雨對於台灣算滿理想的？

賈新興：今年梅雨也可能對農作物有影響。因為在四月底的時候溫度炎熱，現在五月梅雨綿綿，細雨與高溫加上潮濕，其實對農作物上面要特別注意的地方。

問：今年看起來二月到四月算是最暖的一個春天，請賈博士分析。

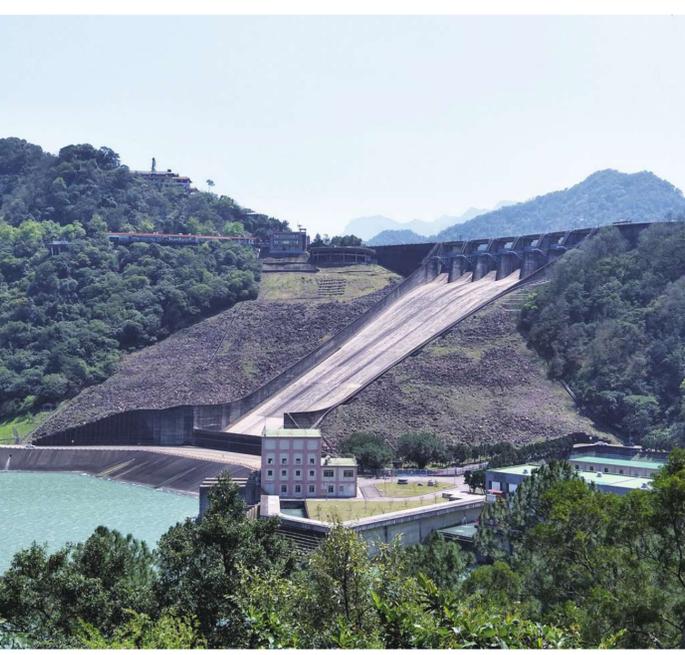
汪中和：這現象其實是跟全球同步的。去年 2018 年全球的碳排放破了新高，然後溫室氣體也一直不斷的往上漲。所以地表的熱能其實一直在快速的累積。可以看到，進入到 2019 年，全球溫度一直都是歷史前三名，也一直在高溫的地方徘徊，像台灣就來個暖冬與暖春。

## 提前來到「高溫日」

去年是沒有寒流的冬天，今年的春天則更像初夏，所以這個季節的變化其實跟全球同步的，全



▲ 極端氣候易導致超大豪雨產生。(photo by wikimedia)



▲ 北台灣主要供水的石門水庫。(photo by wikimedia)

球的冬天越來越短，溫度越來越高，然後春天的腳步來的快，接著夏天也來得越來越早，這是今年碰到的情況。

氣象局有一個「高溫日」，也就是說當天的溫度超過攝氏三十五度，就是高溫日，過去通常從五月以後才會開始。今年四月就開始了，這是非常少見，可見氣候暖化給全球，甚至台灣帶來的衝擊越來越高，也越來越強，所以今年溫度節節上升。雨量也受到溫度的影響，依總量來說，跟過去差不多。

第一個高溫日來得很早，第二個雨量分布不平均，在四月時竟也有超大豪雨。

問：歸納汪教授講的兩個點，就是四月就有高溫警報，且已有五百毫米的雨量。請問汪老師，對今年的梅雨的狀況，您個人是保持樂觀嗎？

## 一天雨量超過 500 毫米

汪中和：從氣象局的長期預報來看，我們分析全球海洋陸地這種氣流溫度分布，溫度還會升高，但是雨量大概會接近於過去的平均值。五、六月至少在梅雨的時候，跟過去的平均值差不多。但

是，七月看起來會偏低，所以我們的壓力還在。

這種極端的變化可要提防，就像四月，居然有一天有一個站的雨量超過五百毫米，這是非常驚人的，如果這是一個長時間、大範圍的現象，那造成的衝擊就非常巨大。

## 超豪大雨難預測

汪中和：很難講，剛剛賈博士分析，最近幾天的雨量是有，但是不多，不會造成災害，對於環境是有利的。不過，氣候暖化帶來的海溫上升、地表溫度提高而造成的結果，我們不能不注意。而且這種極端性是來得快、來得急，事前難以掌握。

就像四月底在蘇澳發生的超大豪雨，事前完全沒有預估。只能說，雨量可能會多一點，但是沒有想到會多到極端的程度，所以現在的極端情況來的會更多，挑戰也愈來愈大。

問：在高溫情況下，二氧化碳濃度會越來越高，請汪老師分析，我們每天所呼吸的空氣，對整個肺葉有很大影響？

汪中和：美國太空總署最近已經公佈大氣層裡面二氧化碳濃度，又突破了新的紀錄。這個紀錄，從網站上面可以清楚看到夏威夷觀測站，上面的二氧化碳濃度在四月份的時候打破歷史紀錄，超越了 411ppm 這個單位。

問：剛剛提到二氧化碳濃度的問題，好像每年的春天都特別嚴重？

## 60 年增加 100 單位

汪中和：對！每年的 5 月是二氧化碳年度最高的時候，所以看每 1 年的 5 月可當作重要指標。預計今年 5 月，全世界二氧化碳的月均值，大概會上看 415ppm，那是非常驚人的，記得在一九五八年開始量測大氣層二氧化碳濃度的時候，那時候，濃度是 315ppm。

才不過六十年的時間，就上升到了二百個單位，就是非常驚人的。那就表示說，人類對於地球環境所帶來的衝擊，造成的影響真的不單是史無前例，還要承受因為任意妄為所帶來的可怕結果。

問：在這方面，民眾不是很有概念，有關於 415ppm 二氧化碳濃度，到底它造成的衝擊跟影響，是人類健康？還是大環境、動植物的影響？

## 物種快速滅絕

汪中和：全世界所有的生態環境都會受到衝擊。因為熱能排不出去，就像一個人溫度一直不斷的升高，一直不斷的發燒，整個身體的健康就會失衡，就會開始會有熱衰竭，有休克的危機。現在地球正在發生同樣的情況。

由於累積得太快了，排出去的速度趕不上累積的速率，所以地球現在發燒得非常快、非常急，影響的不但是天氣，還影響生物的生存，影響了地球所有生態環境的穩定。所以現在不單是一個高溫，還是一個所有的物種快速滅絕的所謂第六次大滅絕的一個環境。

## 溫室氣體排放量破表

問：賈博士是怎麼看待這個這個 100ppm 單位的增加，是影響很大嗎？而且我看到有報導，甚至還預測將來到 2100 年會到 558ppm，這麼恐怖？

賈新興：以這樣的上升速度，我想非常有可能。但我也要說明，排放出來的二氧化碳濃度，在大氣當中會有所謂的殘留時間，它排出來，不會馬上不見，所以它會累積在大氣當中，這個殘存時間非常長，短則數十年，長則可能百年。

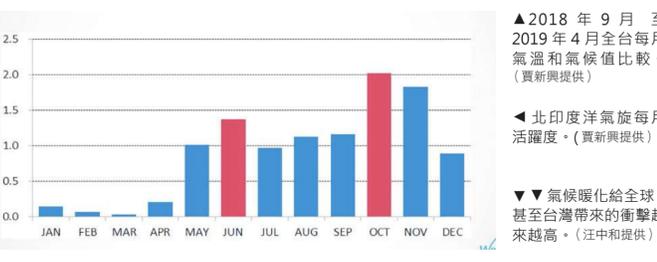
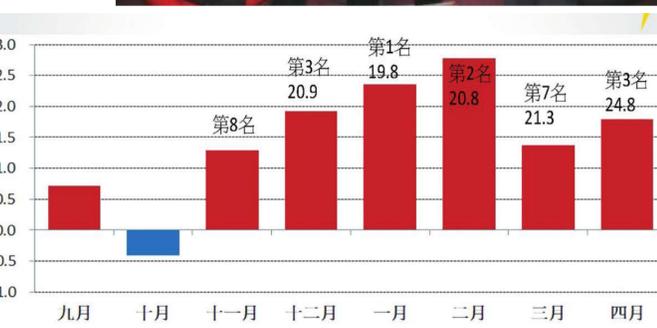
## 地球持續發燒

這是第一個從資料上面看到的。第二個，汪老師也特別提到，全球暖化是大環境趨勢，不僅溫室氣體濃度增加，造成了全球暖化的後果，地球已經受不了，也擺脫不了高溫的束縛。

地球發燒的症狀不斷的出現，台灣在地表上只是小小的一個島，但從去年的冬天、今年的春天，已經歷到什麼叫做「熱」？從氣候預報的角度，這個夏天乃至年底，高溫的狀況非常有可能出現在台灣。

## 地球不適人居？

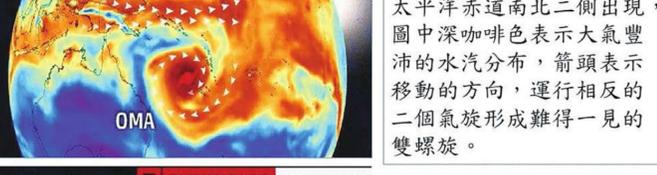
自從工業革命以來，到目前整個大氣的溫室氣體，特別是二氧化碳濃度增加的幅度，可說越來越快，比減的速度都來不及，它一直在增加，所以我想這是一個很重要的提醒，這是第一點。第二點，當然也知道地球現在發燒了，發生的原因，就是因為過多



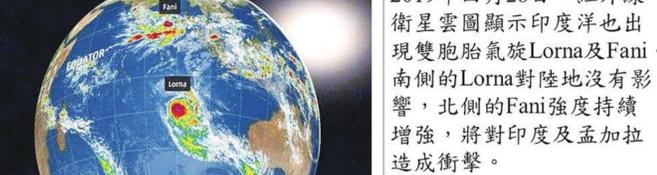
▲ 2018 年 9 月 至 2019 年 4 月全月氣溫和氣候值比較。(賈新興提供)

▲ 北印度洋氣旋每月活躍度。(賈新興提供)

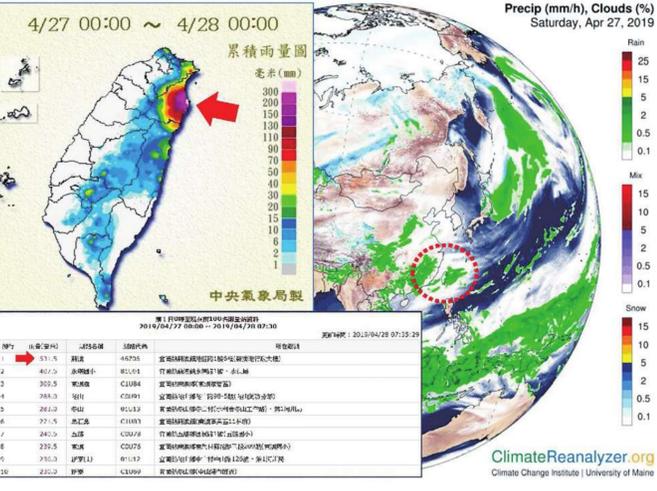
▼ 氣候暖化給全球，甚至台灣帶來的衝擊越來越高。(汪中和提供)



2019 年二月 18~20 日，熱帶氣旋 Oma 及熱帶風暴 Wutip (後來增強為颱風) 同時在西太平洋赤道南北二側出現，圖中深咖啡色表示大氣豐沛的水汽分布，箭頭表示移動的方向，運行相反的二個氣旋形成難得一見的雙螺旋。



2019 年四月 28 日，紅外線衛星雲圖顯示印度洋也出現雙胞胎氣旋 Lorna 及 Fani。南側的 Lorna 對陸地沒有影響，北側的 Fani 強度持續增強，將對印度及孟加拉造成衝擊。



▼行政院長蘇貞昌(左)頒發行政院文化獎給演員唐美雲(中)及李喬(李能棋)(右),以感謝其對台灣文化的貢獻。(中央社)



## 演員與原作者 唐美雲、李喬獲文化獎

【本報記者張朝璋台北報導】經典電影《1895》的女主角唐美雲跟原創作者李喬(李能棋)獲頒行政院文化獎!在9日的頒獎典禮上,文化部邀請歌手陳永淘、台北愛樂室內樂坊及唐美雲歌仔戲團,現場演出兩位得獎者的作品。行政院長蘇貞昌在頒獎時也細數自己跟李喬的因緣,並感謝兩人對台灣文化的貢獻。

### 感謝「媽媽」的付出

舞台上,陳永淘先是朗誦了李喬《寒夜三部曲》的選段「鱗

獲得行政院文化獎的作家李喬表示,希望這個獎項不只頒給幕前的表演文化人士,也應該多關注背後研究文化的學者。

魚的返鄉夢»,接著與台北愛樂室內樂坊共同演出了改編自《寒夜》的電視劇主題曲〈天問〉;而唐美雲歌仔戲團的成員則是輪番上陣,演出17位過去唐美雲飾演的經典角色。而在表演後,一位成員直接走下台向陳美雲獻上康乃馨花束,以感謝她這位「媽媽」對所有戲團成員的付出。

蘇貞昌致詞時笑稱,當年

李喬的《寒夜三部曲》甫出版時,他一讀就成主顧,於是一口氣買了20多套分送給親朋好友。後來他在競選屏東縣長時,李喬因贊同他的理念,就瞞著蘇貞昌在競選總部後面租了一個小房子,然後天天上街演講替他拉票,讓他非常感動。也因此他後來擔任台北縣長時,特別資助李喬主持文化電視節目,兩人的因緣就此結下。

### 文化獎要關注學者

「我是又老又窮的作家。」李喬發表得獎感言時笑稱,幸好行政院在他還沒得老人癡呆前頒發這個獎項給他。但他也特別指出,台灣的文化獎都只頒發給演員、作家、音樂家這些「表演性文化」人士,但他認為,沒有那些長期投入於文化研究的學者,台灣的文化發展不會有今日蓬勃的地步,因此他建議政府可以多注意這些學者,表揚他們的貢獻。

## 分享育兒秘訣 Janet: 大膽放手

【本報記者吳婉瑜台北報導】學霸媽咪謝怡芬 Janet 9日下午一身全白露肩洋裝出席活動,有子萬事足的 Janet,順利在兒子剛滿一歲時當上「星媽」,一家三口演出《如果愛,重來》,她說「當星媽很棒!」被問到兒子自然演技的養成,Janet 掩不住喜悅自豪表示,從小就以「自然育兒法」來教育兒子。

Janet 大方分享自己「育兒法」,就是適度的「放手」,不當緊張兮兮的媽咪。她常常帶著兒子爬山、隨性讓兒子自己玩沙、玩水,大自然的一切都是學習。被問到母親節快到了,希望兒子送自己什麼禮物?她無厘頭的說「我只希望他不要再踩我的頭了!」但隨後又補上一句,只要他健康長大就是最好的禮物。

Janet 還透露,兒子個性很天真又愛笑很像她,也期待兒子跟自己一樣熱愛自然。而身在多語言的家庭,中文、英文、閩南語、甚至是西班牙文,都讓兒子多元

接觸,在家自然切換各種語言。對於兒子的飲食,Janet 也同樣追求自然,畢業於麻省理工學院,主修生物科學和西班牙文的她,對比較各種奶粉曾下過許多功夫,活動現場有診所院長當場隨堂考驗,Janet 精準回答出奶粉成分的功用,展現醫學背景的雄厚實力。



▼Janet 6日出席活動,興奮分享當「星媽」的喜悅。(喜寶提供)

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

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

▶▶兩廳院售票系統

▶ 票價: 800、1200、1600、2000、2500、3000元

主要贊助  力晶文化基金會

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

## 力晶2019藝文饗宴

傳奇大師 再現經典

# Mikhail Pletnev

## 普雷特涅夫鋼琴獨奏會

### Piano Recital

# 2019. 6.19

(三)19:30

台北國家音樂廳

演出曲目 PROGRAM ▶▶

莫札特: 降E大調第4號鋼琴奏鳴曲, K. 282  
貝多芬: 降A大調第31號鋼琴奏鳴曲, 作品110  
莫札特: C大調第10號鋼琴奏鳴曲, K. 330  
貝多芬: c小調第32號鋼琴奏鳴曲, 作品111

Mozart: Piano Sonata No. 4 in E-flat major, K. 282  
Beethoven: Piano Sonata No. 31 in A-flat major, Op. 110  
Mozart: Piano Sonata No. 10 in C major, K. 330  
Beethoven: Piano Sonata No. 32 in c minor, Op. 111

© Rainer Maillard / DG (環球音樂)

▼睡眠呼吸中止症若未治療，將增加腦中風及高血壓等心血管疾病的風險。(Photo by Kinga Cichewicz on Unsplash)



▲打鼾為睡眠呼吸中止症前兆，長期恐使夫妻失和。(photo by 科林睡得美提供)

# 睡眠鼾聲大作 易成夫妻分房主因

【本報記者施養正台北報導】「睡眠打鼾恐成夫妻失和原因。」台灣睡眠醫學學會理事長李學禹9日表示，睡眠中可能因為過敏、服用藥物，產生打鼾情形，但也可能由於呼吸道阻塞而打鼾，即俗稱的「睡眠呼吸中止症」，長期下來會連帶影響枕邊人，增加家庭壓力。長庚醫院睡眠中心主任莊立邦也指出，睡眠呼吸中止症若未治療，將增加腦中風及高血壓等心血管疾病的風險。

易使伴侶倍感壓力

台灣睡眠醫學學會表示，打鼾會讓另一半的睡眠持續中斷，長期下來會連帶影響與枕邊人的關係。

台灣睡眠醫學學會心理師吳家碩強調，打呼問題不能輕忽，打鼾會讓另一半的睡眠持續中斷，睡眠問題則會影響與枕邊人的關係。改善伴侶打呼問題，即可幫助女性提升睡眠品質，改善婚姻關係。李學禹也表示，打鼾是睡眠呼吸中止常見的前兆，不盡自己睡不好，也易使身旁的伴侶倍感壓力，間接成為夫妻失和的原因。

長庚醫院睡眠中心主任莊立邦表示，會打鼾的原因有三種，有因為睡眠姿勢問題、季節性過敏、使用鎮靜藥物而造成的暫時性的打鼾。另外則是身體因素造成的，如：體重過重、脖圍過長(>40公分)等。最後則是阻塞型睡眠呼吸中止症，意即睡眠期間呼吸道有部份或完全阻塞，導致

呼吸短暫中止導致缺氧造成睡眠中斷。

增加心血管疾病風險

「多數人都不知道打鼾與睡眠呼吸中止症(OSA)的關係，認為打鼾就是睡得沉。莊立邦表示，一般鼾聲在身體不適的症狀改善或改變睡眠習慣之後多半就能改善。但因OSA產生的鼾聲就必須就醫診斷。他強調，睡眠呼吸中止症若未治療，將增加腦中風風險1.6倍、高血壓2.9倍，因此不能因為沒有立即性的病痛就放任不理。

# 大豆蛋白降膽固醇？ 學者：應重新考慮

【本報記者許雅筑綜合報導】

吃大豆有助於降低膽固醇？大豆蛋白是一種來自大豆，不含膽固醇且飽和脂肪含量低的蛋白質。它被美國食品和藥物管理局(FDA)納入「可降低膽固醇」的食品清單中，但近期FDA分析46項研究結果後，考慮將其從清單中刪除。於是，加拿大多倫多聖邁克爾醫院的研究人員決定重新對那些論文進行綜合分析。

根據《每日醫學新聞》報導，FDA選擇的46項研究中，43項擁有足夠數據供研究人員分析。其中，有41項針對危害健康的低密度脂蛋白(LDL)膽固醇進行研究。研究人員得出結論，食用大豆蛋白能有效降低成人體內3-4%的LDL含量。他們也表示，研究數據支持民眾多攝取大豆蛋白等植物性蛋白。

雖然3-4%並不多，但日常生活中大豆蛋白對人體的影響應該會更顯著。當人民將大豆蛋白納入日常飲食中，便可能減少攝取含有大量LDL的食物，例如：肉類和奶製品。2010年一項研究顯示，經過這樣的操作，LDL便能減少3.6-6.0%。

不過根據《每日科學》報導，由於此次研究人員僅對FDA所參考的46項研究進行分析，且2607名受試者中，37%為男性，而大部分女性受試者已過更年期，因此得出結論可能不夠全面。

儘管如此，詹金斯博士和他的團隊表示，希望FDA在決定是否將大豆從名單中剔除前，能夠將此項研究納入參考。詹金斯博士表明，希望民眾持續將植物性飲食視為健康的選擇。



▲美國FDA考慮將大豆從「可降低膽固醇」的食物清單剔除，但研究人員認為他們不該如此。(photo by Max Pixel)

# 看別人心路歷程 對心理治療有益

【本報記者許雅筑綜合報導】別人克服心理疾病的故事，可以納入心理治療療程！康復敘述為一個人面對與克服困境的心路歷程敘述。近年來，許多心理衛生專業人員開始關心「康復敘述」對心理治療的好處與壞處。



▲康復敘述，也就是別人克服心理疾病的故事，可以納入心理治療療程。(photo by Pixnio)

英國諾丁漢大學的研究人員與其他機構的專家合作進行一項新的系統性文獻回顧。結果顯示，康復敘述對心理治療有益，儘管情況會因人而異。

根據《每日醫學新聞》報導，這項研究從2000年至2018年的數百本書籍和文章中，篩選出45項研究，其中包含了629件康復敘述所造成的治療效果。

結果顯示，康復敘述對心理衛生專業人員在為患者進行心理治療時是有益的，特別是對於與人群隔離或資源較匱乏的心理疾病患者，這些人包括居住在偏鄉地區的人民或是少數民

族。根據《Medical Xpress》報導，該研究也強調，康復敘述的治療方式並不一定對每個人都有效，有時甚至可能會產生負面的影響。對於特定心理疾病的患者，網路上的康復敘述，反而有讓人進行自我傷害的案例。例如患有飲食失調症的人，閱讀康復敘述，可能反而會引發他們更極端的飲食模式。

研究人員表示，心理衛生專業人員使用康復敘述治療病患時應該更謹慎，但不該現制其發展，反倒是該致力於提升其多樣性，以利未來心理疾病患者能獲得更有效的治療。

# AI 機器人多莉 幫助病患了解疾病

【本報記者張朝璋台北報導】「多莉，眼底打針會不會痛啊？」「放心，不會痛的。」機器人親切地回答。長庚醫院9日對外公開衛教機器人「多莉」，病患可在診前先詢問多莉，獲得疾病相關資訊，再與醫師討論。長庚醫院表示，醫生在有限看診時間內，常會與病患溝通不良，但透過多莉，病患可先了解相關資訊，醫生也能更了解病患需求。

進醫院「三長兩短」

長庚醫院副院長賴旗俊表示，醫生每天要看的病患數繁多，因此每位病患被分配到的看診時間有限，常被外界戲稱進醫院有「三長兩短」(花了3小時漫長時間等待，但醫生看病的時間只有短短2分鐘)。在這樣的情況下，醫生經常無法完整理解病患的需求，進而導致溝通不良與醫療糾紛。

而多莉的設置，讓病患能在等



▲長庚醫院頒發「最佳新人獎」給多莉，多莉表現出臉紅的模樣。(photo by 張朝璋 / 台灣醒報)

待看診的過程中，先對多莉提出自己的疑惑。目前多莉能針對病患約5000種問法，以1000個答

案來回答，這些答案多為網路上無法找到的專業回答，可大幅度幫助病患解決對於疾病的擔憂及

疑問。同時，多莉也會將這些問題提供給醫師參考，讓醫生更了解病患的需求。

幫助視力不良患者

目前多莉設置在糖尿病門診區，長庚醫院視網膜科主任黃奕修表示，糖尿病患常因黃斑部病變而導致視力衰減，因此難以透過閱讀獲得醫療訊息，而多莉採口語詢答方式，大幅度解決了病患資訊獲得的問題。另外，在長庚數據庫的幫助下，未來多莉的服務範圍將擴大至眼科等其他類別，幫助更多病患解決醫療問題。

目前多莉上線3個月以來，已服務超過百位病患，因此長庚醫院在記者會上特地頒發「最佳新人獎」給多莉。在頒獎過程中，賴旗俊愛惜地拍了拍多莉的頭，而多莉也立刻表現出臉紅的模樣，讓與會者紛紛笑了開來。



▼ 民眾參觀阿希爾·戈爾基生前畫作。(簡秀枝臉書)



▲ 阿希爾·戈爾基 抽象風格花瓶畫作。(簡秀枝臉書)

▼ 阿希爾·戈爾基畫作 特展在佩薩羅宮現代美術館展出。(簡秀枝臉書)



# 隕落的寒星

## 戈爾基遺作在威尼斯展出

### 簡秀枝

(典藏藝術家庭雜誌社長)

啃讀阿希爾·戈爾基的資料，都會讓我潸然淚下，老天爺怎麼這樣對待一位滿富思潮開創的藝術家。如果他能夠再多活幾年，對當時發現，但還沒有完全成型的抽象表現主義，一定會有更成熟的貢獻，影響一定更大。

### 影響抽象主義發展

昨天7日晚間參加阿希爾·戈爾基在佩薩羅宮現代美術館舉行的開幕典禮與酒會，第一次完整地欣賞了位44歲早凋生命下，繽紛多彩的遺作，忍不住

長聲喟嘆。

阿希爾·戈爾基，是亞美尼亞裔美國畫家，可說生不逢地，更不逢時，但他的作品風格深深地影響了抽象表現主義的發展。

尤其令人印象深刻的是，他在作品中，表現了對亞美尼亞種族滅絕的痛苦和損失。

註定了一生顛沛飄泊的阿希爾·戈爾基，於1904年出生在鄂圖曼帝國6歲那年，他的父親移居美國，希望開拓更多人生機會。遭到種族滅絕的亞美尼亞，有如人間煉獄，11歲那年，戈爾基跟著母親開始逃離，在大屠殺的黑暗陰影下，他的母親在1919年餓死在逃難路上的葉里溫。

### 受歐洲印象派啟發

翌年，好不容易抵達美國，和父親團聚，當時他已16歲，正值青春，加上異國文化的差異，適應上極為困難，遲遲沒有辦法和僅存的至親—父親，融洽相處，給了他很深的挫折感。茫茫人海，何去何從？藝術創作，可能是他昇華日子困頓最好的轉移。人在紐約的戈爾基，深受歐洲印象派的啟發，尤其是保羅·塞尚的影響。

1922年，戈爾基進入波士頓的新學校讀書，學習設計。1925年，戈爾基通過埃德蒙進入中央藝術學院學習，直到1931年，確定了他成為藝術家的人生志業。1933年，除了自我創作外，戈爾基受僱於公共事業振興署的一個藝術項目，當時藝術界的傑克遜·波洛克、迭戈·里維拉、馬克·羅斯科等畫家，也參與其中。

### 生不逢時的藝術家

然而，藝術創作之路，異常坎坷，戈爾基創作，斷斷續續，時好時壞，曾

經有過的創作高峰期時被打斷，最後在巨大的痛苦和鬱足中，苟延殘喘。老天爺竟然在這個低潮期跟他開起大玩笑，他的穀倉燒毀，他的工作室從此成為灰燼，更可惡的是，他的健康急速走下坡，他接受了結腸造口術治療癌症。

屋漏偏逢連夜雨，他的脖子又在那個脆弱時刻被折斷，他賴以創作繪畫的手臂，更在一次車禍中癱瘓了，妻子在絕望中，帶著孩子求去。形單影隻，猶如殘燭。

### 死後備受重視

油將盡、火將滅。1948年盛夏7月，發著冷汗的戈爾基，在康乃狄克的謝爾曼，選擇上吊自殺，了卻扭曲變形的一生。當年他僅44歲，留下數百幅作品。

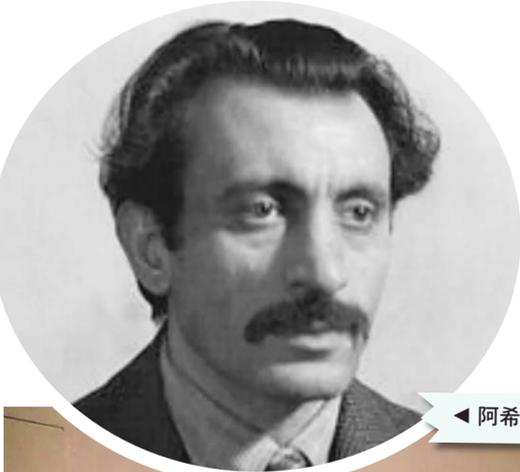
近年，作品被整理，爬梳出他的時代性與影響力，像隕落的寒星，熠熠生輝。他對抽象表現主義的早慧與啟發，透過美術館的詮釋，倍受肯定與珍視。



▲ 阿希爾·戈爾基 具有田園風格畫作。(簡秀枝臉書)



▲ 阿希爾·戈爾基 畫作展出。(簡秀枝臉書)



▲ 阿希爾·戈爾基 亞美尼亞裔藝術家。(簡秀枝臉書)



▲ 阿希爾·戈爾基生前畫作在現代美術館展出。(簡秀枝臉書)



▲ 阿希爾·戈爾基 作畫場景。(簡秀枝臉書)

# 快速記憶重點的閱讀力

生活、工作和學習總有那麼多問題，成年人需要具備的能力太多了，優先提升哪項能力會帶來最大、最持久的收益？

## ■ 趙周

讀書有沒有用是老問題。很多人批駁讀書無用論，但都沒有批到本質。讀書無用論的本質是，學習者不具備使學習有用的能力。最明顯的是，仍然有太多人沒有對讀書進行分類。

所以，讀書之前應該先確認自己的目的，然後選擇不同的書，並使用不同的讀法。實用類圖書就不用在乎是否讀完，是否理清了作者的邏輯、知識脈絡，而應該拆為己用，聯繫個人經驗加以運用。

當發現讀書無用時，有人因此

似的困惑：買了很多書，但沒時間看、記不住、看不下去；報名了很多線上課程，但聽後除了覺得老師很棒，並沒覺得自己變得更好。

困惑的不只你一人，整個企業管理界以及企業培訓師、人力資源管理者、人才發展專家……都希望解決這些問題。而幾乎全部解決思考都呈現在：升級教的理念、教的設計、教的技巧、教的工具……。

### 學習瓶頸在於學習者

但我從培訓管理工作和幾百場培訓實踐中總結的經驗是：職場工作者學習效果的瓶頸主要不在教，而在學上。老師們在教上升級再多，如果到了學習者那邊總是乘以零，那學習效果還是零。你看，現在的微信、微博，其實已經實現了碎片化、移動化、社區化和遊戲化，但平心而論，大部分人在手機上的學習效果並不怎麼樣。

這兩年，讀書似乎又熱了起來，同時各種線上學習資源越來越多：MOOC（開放式網路課程）、學習類公眾號、線上微課、線上訓練營和各種大V等。但資訊越多、越繁雜，人們就越需要真正的學習能力，越需要構建自己的知識體系。大部分職場工作者在學習時聽聽激動，想想感動，過後不動的問題本質上沒有改變，只是表現形式更加多樣化了。

以下是四類常見的偽學習，看看你有沒有中招。第一類偽學習——追逐各類重點精華，無論形式是二十分鐘音訊、十分鐘視頻，還是PPT或者思維導圖。第二類偽學習——追捧各類精英，想當然地覺得聽了強者的分享，自己也會變厲害，沒有能力辨別內容是真棒還是蒸蚌。

### 崇拜新知和不實際

第三類偽學習——崇拜各種新知，最喜歡《失控》《從零

到一》《人類簡史》這樣高屋建瓴的圖書，看到你從前對職業規畫的認識都是錯的這樣的標題就趕緊打開，碰上從量子力學開始講創業，或者從腦科學出發談溝通的文章，能興奮得渾身發抖。第四類偽學習——沉迷於不解決實際問題的努力。

對這類人來說，勤奮、堅持，以及讀書、聽線上課程的數量本身就是意義。有人奔波於各個社群，有人參加各種訓練營，有人立志一年讀五十本書，有人堅持每天打卡背單詞……

你現在可能不完全認同上述觀點，比如為什麼只捉重點是偽學習，或者你說的精華跟我說的精華是不是一樣。歡迎你帶著質疑打開這本書，在閱讀中獨立思考。本書會把每個觀點的前因後果都展示給你。

### 拆書法與拆書幫

在拆書幫，我們借鑒成人教育的諸多研究，並結合職場工作者的實際情況，把成人的學習能力分為三個層次：內化與應用知識、分析與整理資訊、追問與反思經驗。使用拆書法，可以從不同層次鍛煉人的學習力，並最終構建出每個人自己的知識體系。

拆書法分為供個人學習的拆書法和供組織學習的拆書法：個人學習通過運用便利貼學習法，讓人讀一本實用類圖

## 為什麼只捉重點、崇拜新知和菁英算是偽學習？歡迎你帶著質疑打開這本書，在閱讀中獨立思考。

書就能達到參加同主題課程的效果；組織學習依靠RIA現場學習，由拆書家將一本書加工成一場現場培訓，引導和促進一群人把知識拆為己用。以學習者的學習效果來衡量的話，一位拆書家創造的價值不亞



▲應該檢視自己的學習方法是否有誤。(Photo with c.c. license by Pixabay)

於一位教育訓練講師。

### 《極簡閱讀》簡介

房價高漲、薪資凍漲……很多人正處於人生失控的邊緣。想要升職加薪，很努力卻沒成效；為了提高競爭力，拚命買書、上課、學習新技能，但總被手機分散注意力，常常半途而廢；不喜歡現在從事的工作，但也不想跳槽，一是因為沒有勇氣，二是因為沒有信心。

知識焦慮時代，每個人都明白學習的重要性，但大部分人都沒有讀不完、沒時間、看不懂的困惑——其實你需要的是「極簡閱讀力」。

所謂極簡不是快速讀完一本書、快速記憶知識重點的能力，而是處理繁雜資訊、將知識學以致用、解決問題、提升自我的能力。



出版社/今周刊

始接下來的拆書法之行。

第一，生活、工作和學習總有那麼多問題，你選擇怨天尤人，還是反求諸己？第二，成年人需要具備的能力太多了，優先提升哪項能力會帶來最大、最持久的收益？（丁芸安/輯）

## 讀書之前應該先確認自己的目的，是否理清了作者的邏輯、知識脈絡，而拆為己用，聯繫個人經驗加以運用。

熟讀唐詩三百首，但我依舊牙疼，所以讀書無用；研讀高等數學，但我還是不幸福，所以讀書無用；讀過托爾斯泰和亞里斯多德的著作，但主管還是不喜歡我，所以讀書無用；讀了MBA學位，但月薪還是不到四萬元，所以讀書無用。

嘲笑學習，有人因此指責讀書這件事，還有人抱怨內容太晦澀、太淺顯、翻譯品質太差。這些問題也許客觀存在，但這些指責和抱怨忽略了最需要對學習結果負責的人——學習者本人。讀書有用還是無用，關鍵在於學習者是否具備使學習有用的能力。

### 讀書無用論

有的書是顏如玉，有的書是黃金屋。你在黃金屋裡細細找了三圈，說根本沒有顏如玉，你很失望。這不是書的問題，這是緣木求魚。就像你向皮膚科醫生諮詢了一天，然後抱怨兒子的感冒沒好。

### 偽學習與真正的學習

新問題層出不窮，比如熱門的學習課題——昨日全民學創業，今日人人樹IP，比如流行的學習工具——手機讓接收資訊空前便利，同時資訊品質大幅下降。有些老問題一直沒有變，比如學習能力普遍低下的事實。

其實，很多愛學習的人都有類



▲讀書也有方法。(Photo with c.c. license by Free-Photos on Pixabay)

## 書訊快報

醒報編輯部 / 輯

### 《台灣日記：告訴全世界台灣的美！》

作者：小林賢伍

出版社：時報出版

本書紀錄小林旅臺生活期間所踏訪的祕境、原住民部落、美食餐廳與人生故事，現在，就一起跟著小林桑的腳步，踏上臺灣祕境之旅吧！

「臺灣是個越了解，越覺得有魅力的國家。」這個名叫「臺灣」的國家，有著一股無法用言語形容的強大魔力，人與人之間毫無距離感，並且擁有著水秀山青、風光旖旎的風景。雖然憑藉我一人的力量什麼也辦不到，但希望大家能透過我的影像與



### 《媽媽不只是媽媽：活出自己想要的模樣》

作者：金雅緣

出版社：采實文化

作者從各個層面討探女性結婚生子後，所面臨的各種困境。

與前輩們請教之後，作者保有自我並繼續找尋生活熱情的方法。

當想法改變後，作為就會有所不同，不會再執著要不要辭職？生活一團亂怎麼辦？你可以愛孩子，也能保有自我；可以把孩子照顧得更好，自己的人生也能同時精采，愛自己時不會愧疚，陪孩子時加倍幸福。

當擁抱孩子的雙手，也能緊

緊捉住自己的人生時，當「媽媽」便不再是一個壓力，而是一份禮物。成為母親之後，每一天的匆忙，每一步的艱難，不是讓自己消失，而是為了讓自己比以前更耀眼。



### 《最後下班的人，先離職》

作者：威廉

出版社：悅知文化

為何總是專案爆量、工作超時、被同事孤立打小報告…想在職場險境求生，再怎麼埋頭苦幹也無法趨吉避凶；何不善用資源、與神隊友結盟、擺脫職業倦怠，才能擁有強大的「賤人抗體」！

全世界最惡毒的人經常出現在職場，唯有透過親身實戰，才能獲得抗體防止感染。作者將過去職涯十年所見過、所犯過的錯誤集結成書，分享面對險境時全身而退的智慧心法——在失業率不斷攀升的年代，如何在職場先求生、再求勝。



# 誠品慶 30 周年 演創辦人吳清友紀錄片

余柏青 / 輯

【台北訊】誠品 30 歲了。今年成立滿 30 週年的誠品書店，以「夢與想像之境」為主軸，推出一系列 30 週年主題活動，首先推出的是「未來書店展」，誠品信義店 3 樓 Forum 日前邀請讀者與五月天瑪莎、演員連俞涵、知名主持人黃子佼等六位名人，一同想像「未來書店」的樣貌。誠品創辦人吳清友先生紀錄片《夢想騎士的誠品之旅》即日起於誠品電影院、誠品書店全台指定店點放映。

本片導演陳懷恩走訪全台、香港、蘇州、北京，親訪雲門舞集創辦人林懷民、企業家童子賢、藝術家蔡國強、劉小東、建築師姚仁喜、作家龍應台、楊照、設計師陳瑞憲等多位吳清友先生的好友，並藉由妻女、親友及誠品同仁的分享，呈現吳清友先生堅毅、純真、敦厚與幽默的面貌。

紀錄片之外，歷經四年的醞釀、跟訪及書寫，吳清友的唯一自傳《之間：誠品創辦人吳清友的生命之旅》也出版。

本書由金鼎獎得主暨資深媒體人吳錦勳執筆，收錄珍貴私人照片與親筆手稿，內容亦多經吳清友先生親自審閱。出身鄉野漁村的他度過充滿挫折的求學過程、躁動叛逆的青春歲月，年紀輕輕積得財富卻先天病痛隨身，閱讀反思後終能逐夢而行，創立在華



▲▼1989 年在台北仁愛敦南圓環創立的誠品書店，邁入 30 週年。(誠品提供)

人社會獨具一格的誠品。

自傳中完整分享吳清友先生的生命故事，即日起於誠品書店及網路書店獨家啟售。

呼應 30 週年「夢與想像」主題，誠品也推出特別企劃「土地，與他們的築夢旅程」，邀訪十位位勇敢做夢、努力實踐想像的築夢人：有不到 30 歲的一群年輕人打造「南機拌飯」實驗基地，重組鄰里關係、凝聚社區溫暖；有七年級夫妻檔辭去工作開創「浪浪別哭」為毛小孩打造愛與尊重的空間；還有不畏負傷陰霾與練習挫折，終成亞洲金牌的

體操王子等。這些人在不同領域踏實前行，最終實踐了夢與想像讓世界更美好。

迎接 30 週年，除了各式活動之外，誠品還會推出近百款獨家與聯名商品，如史蒂芬霍金最後遺作《霍金大見解》獨家精裝版、《大江大海一九四九》十週年作者獨家親簽版等多本獨家作品，以及六張誠品 30 週年音樂自選輯，精選孟德爾頌「仲夏夜之夢」、舒曼「夢幻曲」、《悲慘世界》主題曲「I dreamed a dream」等共十二國經典作品。

1989 年在台北仁愛敦南圓環創立的誠品書店，以綜合型書店結合商場經營模式並開創 24 小時不打烊特色吸人潮、站穩實體通路，如今持續替華人出版界注入活水。

誠品書店以「人文、藝術、創意、生活」經營理念，定位人文藝術專業書店。營業據點分布台灣北、中、南、東部共 43 處，還擴及版圖到香港銅鑼灣、中國大陸蘇州、深圳，預計 2019 年秋季進軍東京日本橋展店，是誠品邁出華人社會的第一個店點。



## 墾丁龍磐音樂節 公園化身歌劇院

【屏東訊】春吶不在墾丁，但墾丁將有不同的音樂演出。

5 月 11 日下午，第一屆墾丁龍磐音樂節將登場，演出陣容在大提琴家張正傑的帶領下，更集結樂壇一流好手，包括女高音蔣啟真，次女高音翁若珮，男高音王典，男中低音丁一憲，及小提琴家林天吉、梁茜雯，中提琴家徐曉虹等人。

而且音樂表演舞台更是別開生面，以湛藍海空為背板，以芳香的大草原為舞臺，欲將龍磐公園化身為歌劇院，讓觀眾親身感受大地與音樂的呼應。

墾丁龍磐音樂節將演出多首歌劇經典曲目，包括：莫札特《費加洛婚禮序曲》、普契尼歌劇《杜蘭朵公主》中的《公主徹夜未眠》、歌劇《卡門》的《鬥牛士之歌》、愛情像小鳥、歌劇《茶花女》中的《飲酒歌》等。主辦單位表示，「來墾丁不吶喊，感受一場不一樣的音樂會」。



張正傑在樂壇有「音樂頑童」之稱，顛覆演出形式與內容，注入多元創意，甚至走出音樂廳，也將大自然當作表演舞台，如：太魯閣峽谷音樂節、金門翟山坑道的坑道戰地音樂會、武陵農場音樂會，讓美麗的樂聲與當地特有的景色相結合，帶給樂迷耳目一新，且不同於音樂廳等室內演出體驗。

墾丁龍磐音樂節將於 5 月 11 日下午 4 時 30 分登場，採自由

供) 音樂表演舞台更是別開生面，以湛藍海空為背板，以芳香的大草原為舞臺，欲將龍磐公園化身為歌劇院。(主辦單位提供)

入場，能搭乘免費接駁專車至龍磐公園欣賞演出，接駁時間 11 日當天下午 2 時 30 分至 6 時 40 分。

搭乘地點在鵝鑾鼻公園(統一健康世界對面)與龍磐公園往返接送。

張正傑靠拉琴復健 5 月再登台演出。

【台北訊】總是有滿腦鬼點子的大提琴家張正傑，在過去 30 年間，他創造許多充滿創意的音

樂會，在他之前，沒有音樂家在音樂會時拿麥克風講話，也沒有人想到可把大提琴和京劇、歌仔戲、布袋戲結合。

他籌劃太魯閣峽谷音樂節，在金門坑道裡辦音樂會，而一辦就延續了十年；有了小孩後，他舉辦各種主題的親子音樂會，打破過去 110 公分以下孩童不能進音樂廳、劇院的規則，也為輪椅族舉辦音樂會，還在建國一百年時舉辦百元音樂會，門票 20 分鐘就賣光。

今年是張正傑返國 30 週年，他也邀請長榮交響樂團、美猴王朱陸豪、鋼琴家廖啟合共同演出，他將挑戰經典的德佛扎克大提琴協奏曲、結合美猴王的「德布西大提琴奏鳴曲」、結合京劇的「空城計」、「霸王別姬」等片段。

「張正傑與長榮交響樂團一返國 30 週年音樂會」，5 月 18 日將在台北國家音樂廳演出。

## 報馬仔 幻·彩·影 萬花筒特展吸睛

【台北訊】全台首次以「萬花筒」為主題的展覽「幻·彩·影 萬花筒特展」即將在台北華山文化園區璀璨登場，現場將帶您體驗一趟奇幻謎樣之旅。

此次特展以萬花筒為設計核心，透過鏡像折射原理結合最新光影投射技術，打造充滿科技未來感的虛實世界，無死角炫麗光影將強烈衝擊你的視覺感官。

主題式展場空間設計，讓你打卡美照拍不完，完全沉浸在光影藝術之中。「幻·彩·影 萬花筒特展」即將顛覆您的想像，玩出萬花筒的極限，等你來發掘。

曾經，萬花筒一定出現

在每個人的童年回憶，你可曾想過，若能縮小走進這萬花筒中，會是什麼樣的感覺呢？

今年暑假，終於能跨越身高尺吋的藩籬，帶領大人及小朋友親身走進如夢幻的絢麗世界，「鏡」情玩樂。

運用鏡像折射原理，融合最新光影投射技術打造萬花筒世界，讓所有圖騰影像無限延伸。大量投影設備及鏡子做結合，搭配多媒體裝置，斥資數百萬打造華麗光影特效的高科技展區，打破你對傳統展覽的拍照印象，讓你身歷其境成為展品的一部分，嶄新體驗等待觀眾前來大開眼界。



▲6月29日至9月22日，「幻·彩·影 萬花筒特展」在台北華山文化園區登場。(主辦單位提供)

## 台中大坑園區 螢與蝶兒共舞

【台中訊】台中市政府觀光旅遊局今年初重新整建大坑生態園區，大幅提升棲地水池保水度及步道舒適性，生態園區聽得見震天蛙鳴，也可以看得見螢火蟲的蹤跡，台中市觀旅局歡迎民眾一起到大坑來場難忘的生態之旅。

大坑生態園區去年底榮獲

行政院環保署評鑑為五顆星優等環境教育場所，這裡是為免費的開放空間，場域內常出現的蝴蝶種類達 140 多種，也是許多其它昆蟲及蛙類的棲地，隨著季節步入 5、6 月，黑翅蟬、獨角仙將大批出現，7、8 月蝴蝶成群翩飛，是體驗生態旅遊、環境教育的最佳場域。

大坑生態園區富含了各式蝶類食草、昆蟲食物，吸引了許多生物來此過境、棲息，風管所專業志工提供假日定時導覽解說服務，以及平日團體預約申請環境教育課程，歡迎大家一起來園區認識生態，也可來申請現地環境教育課程。

目前是園區黑翅蟬集體羽化蛻變的季節，請勿移動羽化中的脆弱蟲體，以免造成黑翅蟬無法順利蛻殼羽化飛翔繁殖的遺憾！另請民眾欣賞園區其他自然生物時，謹記勿干擾、勿捕捉、並尊重生命，共同為環境保育盡一份心力。

▲大坑生態園區的蝴蝶種類達 140 多種，也是許多其它昆蟲及蛙類的棲地。(台中市政府提供)