



吳茂昆稱非負責人 遭藍委打臉
國民黨立委柯志恩打臉，吳沒有公佈完整網頁截圖，在第二頁 LLC member 的部分，吳名列其中，為何要心虛隱匿？



產業缺工、勞工失業 問題在外勞
周玟琪指出，國內就業服務體系的結構問題在於「引進外勞」的政策方向錯誤，也不利於本國照顧服務體系發展。



歡迎讀者參與 有獎民意調查
1. 民進黨自行提名還是禮讓柯文哲？
2. 你要核四還是要蓋深澳電廠？



火箭單節 50 分 淨勝分寫紀錄
單節團隊狂轟 50 分、淨勝分達 30 分，讓火箭成 30 年來首支在季後賽單場痛宰對手 30 分的球隊，並以 3:1 聽牌。



今天天氣

北部	19°-24°	多雲時陰
中部	21°-29°	多雲時陰
南部	24°-30°	多雲
東部	20°-24°	陰短暫雨

楊志良推全民照服 時間銀行可安老

因應老齡人口急速增加，前衛生署長楊志良宣布，將推動「全民造福（照服）聯盟」，來執行時間銀行照服計畫。

（左起）前衛生署長楊志良、國民黨台北市長參選人丁守中、國民黨立委李彥秀。
(photo by 蘇盈之/台灣醒報)



【本報記者蘇盈之台北報導】「讓已經退休還有能力的人，投入照顧失能、失智的長者，將這個服務時數儲存下來，未來當自己需要被照顧時，可以用儲存的時數領取服務，就是『時間銀行』的概念。」前衛生署長楊志良 24 日在記者會上宣布，因應老齡人口急速增加，照顧者卻嚴重缺乏的情況，將推動「全民造福（照服）聯盟」來執行時間銀行照服計畫。

今年 3 月底，台灣 65 歲以上人口已突破 331 萬，正式進入高齡社會。預計 2026 年，台灣將邁入老齡人口占總人口 2 成以上的「超高齡社會」。

其中失能加上失智的老人已

達 1 百萬人。根據衛服部最新統計，台灣長照人力缺口在今年已增加到 1 萬 2 千人，但雇用外勞的長照職務卻不列入，所以實際缺額比統計還高。

「政府投入長照的預算是 4 百億，但實際的需要卻高達 1 千 2 百億。」楊志良說，面臨長照的人力缺口，加上預算的不足，許多家庭無法得到政府協助，獨力苦撐撫養失能失智的家人，最後不堪承受精神和體力上的壓力，導致社會上不斷上演彷彿日本小說《猶山節考》般，發生了殺死老弱親屬的人倫悲劇。

楊志良強調，「長照困境並非無法解套，許多 55-65 歲的退

休者，其實還有良好的體力，這些人口占老年人口 84%，足以照顧剩下失能的 16%。」參照北歐、日本的「時間銀行」政策，照顧者在未來需要被照顧時，也能夠無後顧之憂。

前來參與的國民黨台北市長參選人丁守中表示，非常認同楊志良「老人幫助老人」的概念，鼓勵全民照服運動可以推行到各社區、公司中，他若當選，一定會落實時間銀行。

國民黨立委李彥秀也說，「長照人力缺口一年內攀升 1 倍，目前的照服員一次只能服務 4 小時，面臨緩不濟急的長照需要，政府人民要一同努力。」

文創發展有解方 發展產業區塊鏈

文化部次長丁曉菁肯定區塊鏈的應用，期許政府與業者合作，為台灣文創尋快速道路，更有效率授權版權與音樂人分潤。

【本報記者宋秉謙台北報導】流行金曲不停在會場悠揚，背景音樂都是出自 Muzeum 平台的授權歌曲！文化娛樂產業 KKfarm24 日宣布，旗下開發的 Muzeum 區塊鏈協定能成為文創發展的核心架構，透過區塊鏈的技術，結合科技與文創，更有效率授權版權與音樂人分潤。文化部次長丁曉菁肯定區塊鏈的應用，期許政府與業者合作，為台灣文創尋快速道路。

對於文創產業常因授權與分潤問題產生爭議，KKfarm 總裁黃凱偉出席區塊鏈成果發表會中表示，Muzeum 區塊鏈協定提供各大音樂品牌一個共同平台，透過電子貨幣交易授權，便於利用者短時間內找到版權授予，付出的價碼，將以電子貨幣形式，流回音

樂人的位址，達到高效率的使用與支付。

黃凱偉出席表示，音樂對人的渲染力很強大，收聽者能透過音樂回憶每個片段、並對歌詞與曲調產生共鳴，他稱之為音樂的社會價值。

但黃凱偉表示，那些創造好音樂的製作人卻沒收到對等回報，「《小幸運》一曲搭乘電視劇，在 2016 年兩岸 3 地刮起旋風，創下眾多華語歌曲打榜的紀錄，更是第一首在 Youtube 點擊破一億人次的中文歌曲，但製作人 JerryC 僅拿到 300 萬的版稅收入。」

透過此例的動機，他表示，希望以科技與音樂產業結合，讓音樂人得到更多保障。

黃凱偉以現代版權獲取與授

權為例，一部影片要在背景音樂使用某首曲目，大概得費時 3 個月，影片的時效性都已過時，更遑論歌曲使用版權的分潤。他表示，「一首好歌的製作者多不只一位音樂人，其中的分潤很難有效率地歸於音樂人。」

文化部次長丁曉菁表示，政府重視文創產業，首次針對產業訂定專屬的補助方案。作為從數百件案子脫穎而出的協定案，她認為，這次的區塊鏈協定並非只代表音樂產業，「這次的科技運用符合全球發展趨勢，這次案件可能成為下一波產業升級的動能。」丁曉菁也期許 Muzeum 協定能成為文創產業的先驅，讓更多跨領域產業的夥伴透過區域鏈架構合作。

（相關新聞請見 3 版）

社長的話
／林意玲

要核四還是深澳電廠、來投票吧！

社會上很多公共政策，需要尋求民意，醒報記者們每天上午 8 點開會時，常常感到困惑，當社會上人人各執一詞，如何反應真實的民意？

在此，醒報想要試驗一次讀者的民調，我們提出兩個題目：

1. 大家要核四還是要深澳電廠？
2. 台北市長民進黨該自行提名，還是禮讓柯文哲？

重啟核四可緩解台灣能源危機，並且可取代高污染的燃煤發電、以及緩不濟急的綠電，讓核一、二、三有除役後的可能。

然而核廢料造成嚴重輻射危害無法處理，想起日本 311 福

島事件和烏克蘭車諾比事件，核災威力餘悸猶存。

支持深澳電廠的人認為燃煤發電就算爆炸，也只會廠裡燒，比燃氣發電安全一點。因應南電北送缺電情況嚴重，加蓋電廠有燃眉之急。

反對深澳電廠的人認為沒有「乾淨的煤」這回事，燃煤發電嚴重汙染環境，造成 PM2.5，危害人體健康，我們不想「用肺發電」。

另外，為了爭取台北市長提名，擬參選人民進黨立委姚文智日前發動機蛋大遊行，呼籲黨中央提名自己的人選，不要繼續與柯文哲合作。

然而，民進黨選舉對策委員

會某成員指出，若民進黨這次不禮讓柯文哲，有可能把市長讓給了國民黨。並認為民進黨與柯文哲合作，符合黨的核心價值。

親愛的讀者，這是一次新的嘗試，我們提供一些獎品（10 張電影票、10 瓶 100% 純麻油、10 和濾泡咖啡），要給參與投票的讀者抽籤，希望您來響應這個實驗。

詳細說明請見第 5 版。



醒報請訂戶看電影！
《殘酷的溫柔》

電影特映場

2018 年 5 月 2 日 (三)
晚上 9:00 真善美戲院

醒報訂戶寄 anntw.accl@gmail.com
註明手機、訂報地址即贈送 2 張

社論

動輒發誓退出政壇 選民不再買單

為了爭取台北市長提名，民進黨立委姚文智展現了積極必勝的決心，宣佈獲得提名參選後，如果得票數是第3名（意即輸給現任市長柯文哲及國民黨候選人丁守中），他就會永遠退出政壇，並請民進黨不必為他安排任何職務。不久之後，丁守中也宣佈，如果他選成了第2名（輸給柯文哲），那他也將永遠退出政壇。

重大承諾成為工具

網路上有個笑話說，世界有4大不可信，分別是：英國研究、大陸製造、南韓起源與台灣報

導，台灣政治人物的發誓，應該可以列為第5。

因為就在姚文智誓言選成第3就退出政壇之前，他的民進黨前輩蘇貞昌才剛違背8年前「不在同一個地方、同一個職務（指過去的台北縣長、現在的新北市長）選第3次」的誓言，蘇拗說是因為看到新北人民的需要，不得已只好出馬。

甚至姚文智的「師父」、現任駐日代表謝長廷也曾在投入2008年總統大選時許下，「一旦敗選就退出政壇」的承諾，而後雖曾略為沉寂了一段時間，但他在

2010又復出了。

也是一種「恐懼訴求」

其他說過要退出政壇但最後卻仍熱衷參選的政治人物不少，各種政黨顏色的都有。可見這些政治人物只是把「退出政壇」或甚至「永遠退出政壇」等重大承諾，當作是一個工具，希望用這種破釜沉舟式的態度，讓人們擔心，「如果這次不投這個人一票，恐怕就沒有以後了」，因此趕緊付諸支持的行動。說起來這也可以算是一種「恐懼訴求」。

不過，隨著貪言者眾，政治人

物的承諾甚至發誓，已變得越來越廉價，很多選民不想再做「看戲的傻子」，對政治物動輒說「退出政壇」之類的重話，逐漸無感，當然也使得這類政治語言的邊際效益遞減。

難怪有網友笑說，姚文智這次台北市長只要選到第4名就不必永久退出政壇啦。這話雖然很酸，但也可看出大家越來越不把政治人物講的話當一回事了。

當然，也可能有部份政治人物在做出許諾的當下，確實是真心決定如此，只是事與願違，落敗後的人生路走得不盡如意，於是

想來想去，還是只能回到自己最熟悉的政治領域再起爐灶；又或者坐轎真的想下轎了，但抬轎的不願、不許，於是在半推半就之下重做馮婦。

承諾越來越廉價

或許政治圈的人情包袱太複雜、權力魅力無比巨大，叫人很難拒絕。但是從過去的例子看來，凡言之鑿鑿說要退出政壇、後來卻又重返的政治人物，其實結局都不算太好。

特別是說輸了就退出、而後又投入再選的，幾乎都是再次嚐到

敗選的苦澀滋味，甚至處境尷尬難堪，似乎表明即使政治人物沒把自己說要退出政壇的話當真，但是選民已決定再一次淘汰你。

人民不會輕易買單

選民當然會擔心：一個連自己曾說過的重話都不算數的政治人物，他的競選承諾能相信嗎？這可能是自以為用兩句話術就可以自圓其說的政治人物，要謹謹思考的，因為一旦政治信用破產，那就真的只能永遠退出政壇了，畢竟人民不會再輕易買單。（彭惠仙）

吳茂昆稱非公司負責人 遭藍委打臉

國民黨立委柯志恩打臉，吳沒有公佈完整網頁截圖，在第二頁 LLC member 的部分，也就是所謂公司負責人，吳茂昆名列其中，為何要心虛隱匿？

【本報記者楊堃台北報導】針對教育部長吳茂昆爆出在美設生技公司申請 PCT 專利，並稱自己是發明人而非公司負責人，還在聲明稿舉出「美國加州政府公司登記資料查詢網站」截圖，強調師沛恩公司負責人是歐陽彥堂。遭到國民黨立委柯志恩打臉，「吳沒有公佈完整網頁截圖，在第二頁『LLC member』的部分，也就是所謂『公司負責人』，吳茂昆名列其中，為何要心虛隱匿？」

國民黨立委柯志恩 23 日質詢時質疑，吳茂昆在東華大學校長任內，曾到美國設師沛恩公司並掛名負責人，該公司還申請中國大陸專利，吳茂昆雖是發明人之一，但專利權應屬東華大學。吳茂昆則在 23 日晚間發布新聞稿

澄清，該公司是為了要在美國申請 PCT 專利合作條約，不想透過中國申請，才決定在美國成立一個公司。

吳茂昆也在新聞稿中貼上一張「美國加州政府公司登記資料查詢網站」截圖及師沛恩公司的聲明，顯示師沛恩公司負責人只有歐陽彥堂（JAMES OYANG），吳並未擔任任何國內外公司的負責人。

立法院國民黨團 24 日召開記者會，柯志恩痛批，吳茂昆在新聞稿中貼出的資料「只有一半」，只要點進美國加州政府公司登記網站查詢，發現美國師沛恩公司資料還有吳茂昆沒有公布的後半截，

「列出『LLC member』的部分，也就是所謂的『公司成員』，除了有 JAMES OYANG，還有東華經草研究成果的發明人，包括吳茂昆、謝蕙雯、史閔元及翁慶豐，吳茂昆為何心虛隱匿？」



▲教育部長吳茂昆聲稱自己不是師沛恩公司負責人，遭國民黨立委柯志恩打臉。（photo by 楊堃/台灣醒報）

此外，吳茂昆聲稱，「因到大陸申請專利有重重阻礙，才用美國公司申請國際專利，該專利也可涵蓋大陸。」但柯志恩指出，「實際上，他們送 PCT 國際專利案的同一天，也送了大陸的案

子。」對於吳茂昆說因政治因素在大陸無法用「國立 XX 大學」，所以要用個人名義申請，此話也遭柯志恩打臉，「吳用美國師沛恩公司名義向大陸申請專利，為何申請書中以『中國台灣地區』自稱？部長說的冠冕堂皇，但為了前進大陸，還真是委屈！」

至於吳茂昆在聲明中強調，「如果專利申請到了，這個專利

的成果，是一定要再回到學校的」，以此澄清自己並無犯意的。台北市議員擬參選人游淑慧則批評，如果真如吳茂昆所言，專利申請到了就還給東華，「為何不白紙黑字簽約？或向學校研發長等校方人士告知？」吳茂昆卻大費周章在檯面下運作，可見個人誠信有很大的瑕疵，她也呼籲監察院、檢調應啟動調查。

漢光演習仿真登場 防共軍、練戰備

【本報記者譚有勝台北報導】

「漢光演習就是為了防止共軍登入的戰備訓練。」國防部發言人陳中吉 24 日公布漢光演習內容時如此表示。漢光 34 號演習將在 5-6 月分為兩階段進行，分別為電腦輔助指揮所演習和實兵實彈演練。本次演習將集中在仿真實戰，進行 24 小時的實兵對抗訓練，並動員全民支持戰備訓練，以應戰時所需。

繼共軍 18 日在福建沿海實彈射擊、軍機連續 3 天「繞島巡航」後，大陸解放軍 24 日起連續 2 天將在浙江舟山黃大洋海域實彈軍演。為了防止敵軍隨時登台，國軍將舉辦年度軍演——漢光演習。

漢光演習為國軍最重要的戰備訓練，目的在提升三軍聯合作戰訓練成果。今年漢光 34 號演習將規劃於 5-6 月進行，並區分兩階段進行，分別為電腦輔助指揮所演習和實兵實彈演練。

針對電腦輔助指揮所演習，國防部指出，國軍 5 月時將運用「聯合戰區層級模擬系統」，模擬敵軍對台作戰行動，防衛軍因應敵情實施 5 天 4 夜連續對抗演練。此外，以往驗證國安作戰計劃方針也將改為依臨時戰況召開作戰會議，並落實指參作業程序演練，以增進各級指揮官因

應突發狀況處置能力。

陳中吉表示，漢光演習將採三軍聯合對抗模式，模擬敵軍對我三軍突擊進犯之情勢，我軍將依「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」的防衛構想，實施「實兵對抗、實彈射擊、灘岸殲敵」，並整合全民聯合作戰。國防部聯戰處處長葉國輝則介紹實兵實彈延攬有 2 大特色：

第一，為了符合戰場實況，突破單一場地聯合實彈射擊模式，國軍將依作戰射擊，在台灣所屬之海、空、北、中、南部地區，採「仿真實戰」訓練模式，執行連續 24 小時晝夜實兵對抗演練。

第二，演習也會整合民間力量，動員全民支持防衛作戰，以因應戰時所需，例如國防部將第一次將無人機納入陸軍部隊協力作戰，執行戰場偵查監視等戰術行動。

此外，國軍也將徵召台中清泉崗附近營造廠全廠機具及操作人員納入軍勤編組，實施機場跑道搶修。

葉國輝也說，今年演習也將大規模納入海巡艦艇和海軍執行操演、內政部空勤總隊則納入聯合反（空）機降作戰演練，以強化雙方作戰默契。

吳成立專利公司 校長：道德有瑕疵

【本報記者楊堃台北報導】「校長任內以個人名義赴美設公司，即使不是負責人，也是觸犯《公務人員服務法》的兼職行為。」針對教育部長吳茂昆遭爆在東華校長任內於美國設公司申請專利，一名國立大學校長 24 日受訪時認為，「該研究專利 106 年時已在美國通過，所有權人也是東華大學，除非研究成果有改變，為何還需再成立公司申請？」至於以個人成立的公司申請專利，「即使沒有違法，在程序、道德上也明顯有瑕疵。」

校長：吳道德有瑕疵

國民黨立委柯志恩日前陽爆，吳茂昆在東華大學校長任內，曾到美國設師沛恩公司並掛名負責人，同時以該公司名義申請中國大陸專利，吳茂昆雖是發明人之一，但專利權應屬東華大學。吳茂昆則在 23 日晚間發布 8 點聲明澄清，強調該公司是為了要在美國申請 PCT 專利合作條約，不想透過中國申請，才決定在美國



成立一間公司。

吳茂昆聲明指出，根據「國立東華大學研究發展成果及技術移轉管理實施辦法」，發明人可以在專利申請通過前、後，向學校的專技審議會申請。但受訪校長表示，即使如此，申請專利前仍應先經過東華大學校方同意或簽訂契約明訂利益範圍，「就像我沒經過你同意就拿走你的東西，事後才跟你說我會還你，」這就算沒有違法，但程序、道德上仍明顯有瑕疵。

聲明中提到，「經草」的相關

研究，103 年時已由東華大學生科所的翁老師以發明人的身份，向東華大學提出「我國及美國」的專利補助申請案，且兩項專利申請分別於 106 年 4 月、9 月通過。上述不願透露姓名的校長認為，這就是奇怪之處，「既然專利已經在美國通過，所有權人也是東華大學，除非研究成果有改變，否則為何還要特別成立一家公司，以公司的名義申請另一項專利？」

至於吳茂昆澄清稿中附上一張「美國加州政府公司登記資料查

法》不是負責人行，也恐觸犯《公務人員服務法》的兼職行為。（photo by 楊堃/台灣醒報）

詢網站」截圖及師沛恩公司的聲明，以此澄清師沛恩公司負責人只有歐陽彥堂（JAMES OYANG），吳並未擔任任何國內外公司的負責人。該位校長強調，不管吳是否為「公司負責人」其實無關緊要，「但只要他在公務人員任內，就不應該去外面開公司、甚至列名成立發起人，嚴格來說，已經違反《公務人員服務法》的兼職行為。」

列名發起人也違法

目前監察院已立案調查，將釐清吳茂昆是否違反公務員服務法、公職人員利益衝突迴避法等相關規定。吳茂昆 24 日下午隨同行政院長賴清德與科技業者座談，接受媒體訪問時則表示，「經草專利分 1.0 和 2.0，當初通過台灣與美國專利的是 1.0 版，而還沒有取得專利的 2.0 與 1.0 在內容上有些不同，也有更新的結果，因此也有新的專利。」

▼學者指出，台灣勞動力逐漸老化，卻沒看到政府積極開發提升勞動生產力，反而僅從增加生育率和引進外國勞動力的方向解決。（photo by Tony Tseng on Flickr）



產業缺工、勞工失業 學者：問題在外勞

【本報記者楊芸台北報導】「台灣已邁入高齡社會，勞動力逐漸老化，卻沒看到政府積極開發提升勞動生產力，反而僅從增加生育率和引進外國勞動力的方向解決。」台灣正面臨產業缺工與勞工失業問題，中正大學勞工關係學系教授周玫琪 24 日在公聽會上指出，國內就業服務體系的結構問題在於「引進外勞」的政策方向錯誤，也不利於本國照顧服務體系發展。

中央地方權限不一

民進黨立委鍾孔昭、鍾佳濱、劉建國 24 日舉辦「職業訓練與就業服務體系出了什麼問題？」公聽會，勞動部報告指出，就業安全體系包括「失業給付」、「職業訓練」及「就業服務」等三大

中正大學勞工關係學系教授周玫琪指出，國內就業服務體系的結構問題在於「引進外勞」的政策方向錯誤，也不利於本國照顧服務體系發展。

環節，「勞動部持續在全國 3 百多個就業服務據點辦理就業服務、失業認定與職業訓練的三合一業務，並推動『一案到底』客製化就業服務。」

對於現行就業服務體系的問題，勞動部指出，包括就服人員編制人力不足、就業服務人員專業能力需再提升，以及中央及地方都有辦理就業服務權限等。勞動部表示，「目前就業服務據點類型包含中央自辦、地方自辦和中央委辦，但部分直轄市政府沒有辦理失業認定、就業促進津貼

等業務，存在有權限不一的情形。」

學者：高齡就業應優先

「政府應積極扮演就業促進的角色，針對不同特定對象擬定就業促進計劃，但目前包括長期失業者、二度就業婦女及中高齡與高齡者等，仍缺乏具體有效的就業促進計劃。」

與會學者中正大學勞工關係學系教授周玫琪舉例，「例如 2015 年時政府通過老人福利法，將 65 歲以上高齡者明定勞動部

為主管機關，但過了 2 年半，勞動部仍未積極提出相關的就業促進計畫。」

「台灣已邁入高齡社會，15 至 65 歲工作人口逐年遞減，每年平均減少 18 萬，在勞動力老化下，卻沒看到勞動部積極優先開發提高勞動生產力，反而僅從增加生育率和引進外國勞動力的方向解決。」周玫琪指出，2013 年時勞動部以「增加投資」為由，開放提升外勞雇用至最高額度 40%，導致目前外勞人數增加近 9 萬人；2015 年時更放寬 85 歲以上輕度失能者能請外勞的資格。

她說「滿足了少數外勞雇主，卻使多數本國國民就業機會受創，也不利於本國照顧服務體系發展。」

勞基法彈性多 律師：雇主留意新法令

【本報記者譚有勝台北報導】針對勞基法上路後雇主應注意的事項，律師闕光威 4 日在研討會提醒，應確保公司工作規則符合最新法令，包括員工可以在加班後選擇補休而非加班費；放寬單月加班時數上限可達 54 小時；但每 3 個月不得超過 138 小時；特休假年度結束前，可經勞僱雙方協商展延至次一年度實施。律師周志潔亦提醒，雇主應掌握工

時概念、備妥出勤紀錄、舉行勞資會議等 3 大原則，以免勞檢時違法。

注意彈性調整

今年初《勞基法》修正案通過，並於 3 月 1 日正式施行新法規。為了協助企業更加了解如何遵循相關規定，安永聯合會計師事務所 24 日舉辦研討會，結合最新勞動及稅務法規，提供勞動

法領剖析，公司在規劃調派人員時應注意的問題。

安永圓方國際法律事務所律師闕光威提醒，因應勞基法新法規定，雇主必須修正工作規則並送至各地主管機關核備，確保工作規則符合最新法令，並留意勞基法修正後各項彈性規定，包括經勞資雙方同意後，員工可以在加班後選擇補休而非加班費；放寬單月加班時數上限可達 54 小時；但每 3 個月不得超過 138 小時；特休假年度結束前，可經勞僱雙方協商遞延至次一年度實施。

闕光威也說，雇主必須警惕 2 個問題，第一，新法加班時數 3 個月為週期、單月加班上限提高計算方式，依勞基法 32 條，以連續 3 個月為 1 週期，若連續 3 個月內加班時數超過上限即違法。第 2，七休一例假調整，依勞基法規定因時間、地點等特殊狀況工作可調整。

「加班補休已正式納入勞基法內規範，許多公司以前作法，不一定符合新規定，如果公司內

實施加班補休制度的事業，應妥善檢視既有作法是否仍然合規定。」安永圓方國際法律事務所資深律師周志潔則建議，雇主應掌握 3 大原則：

一，掌握工時概念、二，備妥出勤紀錄、三，舉行勞資會議，善用勞基法各種「彈性」，並且依行業選擇最佳彈性工時制度、三個月加班週期規劃、重新檢討原有加班補休政策是否與新法衝突，以求取得勞資雙方保障。

掌握 3 大原則

周志潔表示，現在台灣許多人才至海外工作，勞動法令變革影響跨國人員調派內容也至關重要，包括各類外派人員是否適用勞基法；員工於跨國調派期間，各種契約當事人的模式及跨國調派人員之雇主認定，以及本國公司是否仍需繼續提繳外派員工勞健保及新制勞工退休金；跨國調派人員之雇主及薪資認定等，都是常見且必須處理的問題。

3 張王牌技術應用 Muzeum 區塊鏈好交易

【本報記者宋秉謙台北報導】區塊鏈應用為全球趨勢，音樂平台也將開台灣創產應用首例，帶給樂迷更快速的授權歌曲！KKFarm 合夥人吳柏蒼 24 日針對 Muzeum 協定的架構應用，詳細說明 3 張王牌：IPFS、以太坊及 Bitmark 區塊鏈技術如何解決的文創授權問題，簡化授權程序的繁冗、減少盜版及節省資訊音檔轉移的時間。

吳柏蒼表示，Muzeum 區塊鏈創意協定是大架構，細節是靠著 3 項運用現代科技的技術：IPFS 提供公開但資料具保障性的平台、以太坊



▲ KKFarm 合夥人吳柏蒼 24 日舉例說明 Muzeum 的應用細節，他表示，全球趨勢區塊鏈技術能解決交易間繁雜瑣事。（photo by 宋秉謙 / 台灣醒報）

平台後，至少半年才能拿到錢。」但透過區塊鏈技術，10 分鐘不到即可完成歌曲授權與收益配送。他表示，區塊鏈技術理念來源是比特幣 Bitcoin（點對點的電子貨幣系統），優點是不通過第 3 方中介如財務機構，便能完成交易，Bitmark 以此概念將實體資產與憑證數位化，減少派送檔案的不方便。

對於未來尋求的進步方向，吳柏蒼誠實表示，平台的供需雙方都有人表示，不願意接受以太幣。他說，「我們正致力於找尋更多財務領域的銀行夥伴，希望在區塊鏈的程序中增加轉換貨幣的服務，直接以法定貨幣分潤，便於簽約的各廠牌提領收益。」

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



G7 譴責俄國干預 設專責小組抗衡

G7 外長們針對俄羅斯干涉選舉、破壞民主國家的行為，決議採取聯合行動，成立由七國集團組成的專責小組對抗干涉。

【本報記者李牧權綜合報導】「我們呼籲俄羅斯停止破壞國際公法！」七大工業國集團（G7）24 日發表聲明，呼籲俄羅斯協助解決敘利亞衝突。同時，譴責俄羅斯近年在國際社會的侵略與干預行為。G7 外長們在多倫多召開部長會議，針對俄羅斯干涉選舉、破壞民主國家的行為進行討論，並決議採取聯合行動，成立由七國集團組成的專責小組對抗干涉。

由美、日、英、法、德、義、加拿大 7 個組成的七大工業國集團，在會議上根據美國情報機構調查，俄羅斯近年屢次破壞民主國家的秩序，當中包括干預 2016 年美國總統大選，以及在英國毒殺前俄羅斯間諜等行為，G7 外長共同予以強烈譴責。

據《路透社》報導，加拿大外交部長弗里蘭在會議上表明，目前 G7 所面對的最大挑戰是來自

敘利亞內戰的危機。在這議題上，支持阿薩德政府的俄羅斯擔任重要的角色。

G7 外長們亦一致認為，俄羅斯近年屢次進行破壞國際公法的行為，西方國家不能再容忍。弗里蘭在記者會上表示，「需要採取協調一致的行動和合作，以增強抵禦能力，並加強我們的民主體制和程序，防止國家和非國家行為體的外來干涉。」

據《獨立報》引述英國外交

大臣強森發表講話強調，莫斯科與西方之間的緊張關係近年愈



演愈烈。他聲稱，G7 外長們已同意對俄羅斯提出警覺，「我們決定將成立一個由七國聯合而成的專責小組，研究俄羅斯在國際社會上的所有惡意行為，無論是網絡戰、假新聞、暗殺企圖等。」

本次 G7 會議是自美國、法國和英國在敘利亞發射 105 枚導彈以報復阿薩德政府向反抗軍進行化學攻擊事件以來，首次舉行的國家高層聯合會晤。

本次 G7 會議亦就事件表示支持並指出，這是用國際社會用盡各種外交手段，以制止化學武器的使用後，有限的、適當的和必要的行動。

七大工業國集團（G7）於 24 至 25 日在加拿大多倫多舉辦外長會議，此次會議是為了 6 月舉行的 G7 峰會作暖身準備。會議期間，多倫多當地發生廂型車衝撞行人的恐攻事件，至今已造成 10 死 15 傷；事件是否與本次峰會有關，仍待查明。

圖文選粹

圖文 / 中央社

土耳其東南部傳 5.2 地震



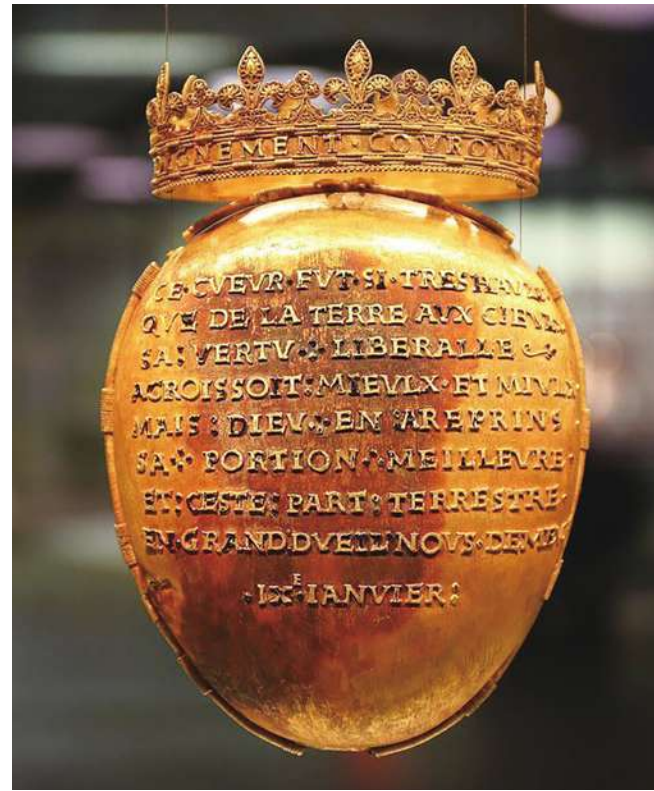
▲土耳其東南部的阿德亞曼省 24 日清晨發生地震，造成 13 人受傷，數棟建築毀損。

凱特王妃產後一身紅洋裝亮相



▲英國威廉王子的妻子凱特產下第 3 個孩子，抱著新生兒和威廉一同亮相，一襲紅洋裝氣色極佳，威廉王子對於再次喜獲麟兒表示「非常開心」。

法博物館尋回遭竊王后心臟



▲法國一座博物館收藏 16 世紀的黃金聖物盒，裡面裝著王后「不列塔尼的安妮」心臟，在大革命期間，差點要被熔掉做成金幣，這次遭竊又復回。

巴拉圭執政黨贏大選 未來續拚經濟

【本報記者李牧權綜合報導】「拚經濟，贏民意！」這硬道理在各國選舉都十分奏效。巴拉圭共和國於 22 日進行大選，結果由現任執政黨「國家共和聯盟黨」（Colorado Party）候選人、前參議員阿布鐸勝出。這意味著幾十年來長期掌權巴拉圭政治的右翼執政黨，將繼續保持權力。

同時，由於阿布鐸在競選時承諾，當選後將聚焦社會、民生與經濟議題，外界相信新政府將繼續實行現有的低稅政策，以促進國內生產力，吸引外資，努力拚經濟。

據《BBC》報導，阿布鐸的父親曾是 1954 年至 1989 年間統治巴拉圭的已故獨裁者史托斯納爾將軍的私人秘書，雖對手艾里格里



▲巴拉圭總統大選由長期執政的「國家共和聯盟黨」參選入阿布鐸以 46.49% 得票率勝出。(photo by MaritoAbdo via Facebook)

曾企圖借題發揮，但這身分顯示並未影響選情。這極大程度上要

歸功於過去五年積極推動國家經濟增長的前總統卡提斯。

巴拉圭是大豆和牛肉的主要出口國，近年來經濟增長強勁，使得人民對又稱「紅黨」的「國家共和聯盟黨」印象良好。然而，根據 1992 年成立的巴拉圭憲法規定，國家元首只能擔任一屆，為期五年，以防止獨裁統治再次萌芽。阿布鐸則被譽為是卡提斯的最佳接班人。

《商業時報》報導，巴拉圭單是去年就已取得 1000 多萬噸的大豆生產量，並試圖在 2028 年前達到 2000 萬噸的目標，以企圖招商引資，推動經濟。作為全球第 4 大大豆出口國的巴拉圭，一般相信阿布鐸當選後，將會繼續推動親商政策，特別是向大豆生產商。



別相信任何人，
他們是豬。

《在霧中》坎城名導 瑟蓋洛茲尼察

殘酷的溫柔

A GENTLE CREATURE

◎ 釜山國際影展 最佳影片
◎ 紐約國際影展 正式入選
◎ 亞太影展 最佳影片
◎ 奇幻芭林影展 最佳影片
◎ 釜山國際影展 觀摩電影
◎ 美國洛杉磯影展 觀摩電影

5/04 展開奇幻旅程

獲選坎城影展 正式競賽片

坎城金棕櫚獎製作團隊聯手打造
改編文學巨擘杜斯妥也夫斯基小說

《有獎民意調查》 你要核四還是 要深澳電廠？

「重啟核四，深澳問題就沒了。」前總統馬英九如是說。是真的嗎？但環保署長李應元卻表示，核四是馬英九在任時封存的，現在又想重啟，不妨來公投：「是不是重啟核四不要蓋深澳電廠？」，若結果民眾願意支持重啟核四棄深澳，李應元說他願意下台。

清華大學原子科學院院長李敏、核能流言終結者創辦人黃士修等人，在公共政策網路參與平台發起的「以核養綠」終止非核家園政策、重啟核電公投提案，已在3月29日宣布達到第1階段，待中選會成案後，為第2階段30人連署鋪路。

以下為支持與反對核四和深澳電廠的幾個主要論點：

支持核四：

1. 重啟核四可緩解台灣能源危機，並且可取代高污染的燃煤發電、以及緩不濟急的綠電，讓核一、二、三有除役後的可能。
2. 核電的安全疑慮多為謠傳，曾發生過311福島事件的日本並未因此棄核。
3. 核能發電相較於其他能源污染率低，且效能更高。

反對核四：

1. 核廢料造成嚴重輻射危害無法處理，核廢料堆置於蘭嶼危害蘭嶼居民。
2. 啟動核四不能阻止電費攀升，擁抱綠能則可增加4萬以上的就業機會。
3. 有鑑於311福島事件和烏克蘭車諾比事件，核災威力餘悸猶存。

支持深澳電廠：

1. 燃煤發電就算爆炸也只會廠裡燒，不會毀掉整個村莊，比燃氣發電安全一點。
2. 在地缺乏工作機會，附近居民期盼台電補助恢復。
3. 因應南電北送缺電情況嚴重，加蓋電廠有燃眉之急。

反對深澳電廠：

1. 沒有「乾淨的煤」！燃煤發電嚴重污染環境，天空一片灰濛濛。
2. 危害保育生態環境（珊瑚礁區域），形成不可逆的自然破壞。
3. 燃煤電廠造成PM2.5，危害人體健康，我們不想「用肺發電」

讀者有獎投票：

☐ 寧要核四，不要深澳電廠

☐ 我要深澳電廠，不要核四

兩種投票方式：

1. 用臉書 -- 前往「台灣醒報」臉書 (Facebook) 粉絲專頁投票。
2. 用LINE -- 加入「台灣醒報民調投票處」LINE ID [anntw.com](#)，留言「我要投票」，即可受邀進入「民調中心」群組投票。

有投票就有機會中獎：共提供10張電影票、10盒有機濾泡咖啡與10瓶100%純芝麻油。



▲公共政策網路參與平台發起的「以核養綠」終止非核家園政策、重啟核電公投提案。(photo by 核能流言終結者臉書粉絲頁)

《有獎民意調查》 民進黨自行提名 或禮讓柯文哲？



▲多位立委、民進黨議員響應姚文智(右)號召呼籲民進黨自己提名台北市長人選。(photo by 譚有勝/台灣醒報)



▲民進黨選舉對策委員會成員指出，若民進黨這次不禮讓柯文哲(中)，恐無法向社會交代為何4年前挺柯文哲。(photo by 醒報資料庫)

為了爭取台北市長提名，擬參選人民進黨立委姚文智日前發動反柯大遊行（又稱機蛋大遊行），約有9成的民進黨籍台北市議員加入行列響應姚號召，呼籲黨中央提名自己的人選，不要繼續與柯文哲合作。

姚文智接受媒體訪問時更放話，現在社會氛圍都很清楚，大家都不願支持悖離「台灣價值」的市長柯文哲，民進黨在首都必須提名自己的市長候選人，提出黨的發展方向和未來願景才是負責任的作法。

然而，民進黨選舉對策委員會某成員指出，若民進黨這次不禮讓柯文哲，恐無法向社會交代為何4年前挺柯文哲。雖然基層不滿柯文哲，但也不一定挺姚文智和前副總統呂秀蓮，若不與柯文哲合作，民進黨有可能把市長讓給了國民黨。此外，國民黨在台北市選戰並不弱，相較上次選舉，此次選戰更為激烈，黨中央除了考量與柯文哲、姚文智、呂秀蓮之外，也可能推出「黑馬」上陣台北選戰。

以下為支持與反對民進黨提名台北市長人選的幾個論點：

支持民進黨自己提名人選：

1. 柯文哲價值與民進黨漸行漸遠，民進黨自己提名才能凝聚支持者的共識。
2. 民進黨與柯文哲理念不同，就該分道揚鑣。
3. 作為台灣2大政黨的民進黨，本來就該推出自己的人選。

反對民進黨自己提名人選：

1. 柯文哲料將在年底選戰勝出，民進黨應與柯合作。
2. 國民黨台北市選戰來勢洶洶，民進黨不宜獨自對抗。
3. 民進黨與柯文哲合作，符合黨的核心價值。

讀者有獎投票：

☐ 民進黨應自推台北市長候選人。

☐ 民進黨應與柯文哲合作，支持柯出戰國民黨。

兩種投票方式：

1. 用臉書 -- 前往「台灣醒報」臉書 (Facebook) 粉絲專頁投票。
2. 用LINE -- 加入「台灣醒報民調投票處」LINE ID [anntw.com](#)，留言「我要投票」，即可受邀進入「民調中心」群組投票。

有投票就有機會中獎：共提供10張電影票、10盒有機濾泡咖啡與10瓶100%純芝麻油。



▲上萬民眾聲勢鼎沸，呼籲民進黨自己提名台北市長人選。(photo by 姚文智辦公室提供)

▼游開雄表示，此次檢驗免治馬桶坐品質皆符合規定，中文不符規定已移交經濟部中部辦公室進行查處。(photo by 毛上仁 / 台灣醒報)



消基會查核免治馬桶 標示外品質皆合格

【本報記者毛上仁台北報導】衛生紙之亂使免治馬桶便坐爆紅。為確保消費者權益，消基會與經濟部標準檢驗局合作，針對「免治馬桶便坐」進行核查，隨機抽查10件樣品，消基會董事長游開雄表示，檢驗結果品質項目全數符合規定，中文標示則有4間公司未符合規定，已移請經濟部中部辦公室告知廠商並要求改善。

此次消基會隨機抽查10間免治馬桶便坐商品，抽查的廠牌有Coway、HCG、novita、JTACCORD、TENCO、TOTO、ALEX、caesar、ITAI、Panasonic，抽查結果品

質皆合格，標示不清的廠商分別是novita、JTACCORD、TOTO、caesar，經濟部標準檢驗局副組長王俊超表示，已移請經濟部中部辦公室進行查處。

王俊超表示，此次查核項目，品質檢測有升溫測試、漏電流及絕緣耐電壓試驗、異常操作試驗、構造檢察等，檢驗結果全數符合規定。另依據電器商品標準

基準進行中文標示查核，其中4件不合格，分別為製造年份、生產國別、製造廠商地址等，王俊超表示，已移請經濟部中部辦公室進行查處。

消基會日用品委員會蕭弘清委員提醒，「免治馬桶」又叫「電腦馬桶蓋」，裡面有馬達與噴水結構，所以商品本身有水也有電，若有漏電情形將有生命上

的危害，除了安裝時要找合格水電，在插座上也要加裝漏電斷路器，並且避免和其它加溫電器商品同時使用同插座，應該該插座使用。

消基會呼籲業者落實商品安全性及標是正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者購買時應注意下列事項，一、檢視商品是否標示廠商地址、電器規格、型號等，二、檢視是否有中文說明書、使用方法、注意事項等，三、找合格水電安裝，使用前確保插頭與插座緊密接合，四、若有故障應聯絡廠商維修，切勿自行修理。



▼消基會呼籲業者落實商品安全性及標是正確性，並提醒消費者購買時應注意事項。(photo by 毛上仁 / 台灣醒報)

龍應台《天長地久》 給母親的陪伴絮語

【本報記者蘇盈之台北報導】「『天長地久』是用我30年的人生累積成的作品，不僅僅是我寫給母親的信。」作家龍應台23日在《天長地久—給美君的信》的新書發表會上，談她為了失智的母親美君搬回家鄉屏東，將陪伴母親的心路歷程，寫成一封封給母親的情書。龍應台提到，她這次特別接受採訪的目的是想對讀者說，生命和死亡的課題「現在開始永不會太晚。」

30年的生命之作

「這一本書成書時間是1年半，但事實上寫了30年。」龍應台回顧過去作品的軌跡：《孩子你慢慢來》寫的是初為父母的喜悅；《親愛的安德烈》寫父母面對成年子女的向背時內心的煎熬；《目送》寫面臨父親過世、母親開始失智的心碎；《大江大海》是對父輩歷史的重新認識和檢視。

「當父親的棺木被送進火化，發現自己對他生命是陌生的，因為不曾問過。對於父輩因為經歷過戰爭，回到家鄉後成為沉默的人。所以我寫了《目送》和《大江大海》是一個對父輩歷史的『目送』。」而新作《天長地久》則是在生命中繳出了4分功課後，對母輩歷史的「目送」，送給母親的愛和過往的道別。

母失智後的生命再思

龍應台特別提到《天長地久》的編輯方式，除了寫給母親的信箋以外，安排了「大河圖文」母親生命經歷的年表，「你眼前的父母，不是電線杆上的一隻鳥而已，他們生命中還有背後的山與海。」她比喻「給美君的信」是小提琴，「大河圖文」是低音大提琴，相互交織成母親完整生命的樂曲。



▲《天長地久—給美君的信》一書由天下雜誌出版。(網路截圖)

「面臨到母親失智的狀況，讓我完全被擊倒。像是親人若是飛機失事，若能找到遺體，能好好道別倒還好，但失智就是『不告而別』。我是幾乎被擊倒了。」龍應台說，整個環境對生命的學習太少了，對於生老病死的看待是幾乎不碰觸。「現在才開始並不遲，但再不開始就更遲了。」她呼籲讀者，要把握和父母相處的時光。

生死學習要趁早

龍應台說，「新生父母很多課程可以上，但是對老年的課程卻很缺乏。對老和死，生命的課程，我非常缺乏知識，如果可以早一點，就好了。」龍應台提到，每天和她的媽媽相處時，她會靠在母親身邊，讀書、說話給她聽，重點不是讓她聽懂，而是讓母親感受到身體的溫暖，以及陪伴的聲音。



▲作家龍應台出席23日新書發表，談失智母親帶給她的生命課題。(photo by 蘇盈之 / 台灣醒報)

克服視障精彩活 鍾宛貞獲文薈獎



【本報記者藍苡瑄台北報導】「得獎前我覺得沒辦法克服視障，但文薈獎給了我鼓勵與信心，」第一屆文薈獎小品文佳作得獎者鍾宛貞表示，盲眼的她24日出席「最美的風景——第17屆文薈獎全國身心障礙者文藝獎」啟動活動，也邀請「陽光小雨二重唱」演唱《展翅上騰》，以及知名畫家楊恩典等人一同出席。

身障朋友透過文字與圖像表達內在世界，國立彰化生活美學館長尹彥武表示，楊恩典曾擔任去年第16屆文薈獎評審，她表示，「看到那些畫作與文章時相當感動，身心障礙者也有追求快樂的機會，」她期盼大家在創作中傳播更多正能量與愛，鼓勵其他身心障礙者。

鍾宛貞曾獲獎第一屆文薈獎，她8年前因罹患腦瘤開了兩次刀，因靠近神經，無法完全根除，



▲畫家楊恩典鼓勵其他身心障礙者，藉由創作抒發內心感受。(photo by 藍苡瑄 / 台灣醒報)

造成視力只剩約10度視野。她表示，文薈獎很特別，收錄用錄音完成文字創作的作品，讓她能繼續事藝文工作，她說，「藉由這些鼓勵與肯定，在生活中克服視障的一切困難，」她堅信只要找對方法，就能活出精采。

鍾宛貞目前於靜宜大學擔任社工師，書寫治療或心理輔導他人，同時也讀觀光類的博士班，持續精進。「我現在還留有一台單眼相機，一直沒轉送給別人，

是因為保有一絲希望將來能看見，」期盼在未來醫療更進步，讓她有機會重獲光明。

第17屆文薈獎徵件從即日起至8月8日截止(以郵戳為憑)，分為「文學類」、「圖畫書類」以及「心情故事」三類，最高獎金6萬元，共有71個獎項名額。前1000名符合資格的參賽者可獲得超商100元禮卷一張，只要領有身心障礙手冊者即可參加。

火箭單節狂拿 50 分 淨勝分寫 32 年紀錄

單節團隊狂轟 50 分、淨勝分達 30 分，讓火箭成為超過 30 年來，首支在季後賽單節痛宰對手 30 分的球隊，並在系列賽以 3:1 聽牌。

【本報記者宋秉謙綜合報導】上半場得 50 分、第 3 節單節也能 50 分！火箭隊推特社群推文表示難以置信。NBA 季後賽火箭 24 日對上灰狼的第 4 戰，終場以 119:100 輕取灰狼，但全球關注的是火箭隊第 3 節的瘋狂表現：單節團隊狂轟 50 分、淨勝分達 30 分，讓火箭成為超過 30 年來，首支在季後賽單節痛宰對手 30 分的球隊，並在系列賽以 3:1 聽牌。

上半場熱身時間

西區榜首休士頓火箭在系列賽拿下頭兩場勝利，但第 3 戰慘遭灰狼反咬輸球，也使灰狼拿下 14 年來季後賽的首勝，火箭在 24 日的第 4 戰上半場表現得不慍不火，王牌後衛「大鬍子」哈登開場更是 7 投盡墨，使得灰狼上半場僅以 1 分落後，眼看又可能爆

出冷門的情況下，火箭在第 3 節以行動證明他們已熱身完畢。

瘋狂第 3 節

根據《海峽時報》報導，火箭後場明星雙控「大鬍子」哈登與「CP3」保羅第 3 節合砍 37 分，團隊單節飆進 9 顆三分球，豪取 50 分，加上防守夠力只讓灰狼拿到 20 分，以高達 30 分淨勝分，寫下 1986 年以來首次季後賽單節分差 30 分，當年賽爾提克也在第 3 節以 36:6 狂勝老鷹 30 分。

大鬍子賽後肯定團隊的發揮，「從進入季後賽以來，我們一直都想打出好的攻守兩端轉換，這場我們做到了！」他也表示，「只要我們能保持這樣的攻守能力，火箭會非常恐怖。」被問到開場表現不順，大鬍子淡淡說，相信自己的能力，不會因為錯失

一些得分機會，而退縮不敢繼續出手。

灰狼隊習慣的老毛病：第 3 節崩盤症，在這場「被屠殺慘案」能看出端倪。《Fansided》指出，在現代 NBA 越來越注重三分球取分的情況下，灰狼墊底的 26.1% 三分球嘗試出手率，將成為對決其他隊伍的一大劣勢，更遑論火箭隊是擁有著例行賽聯盟第一 50.2% 的三分球嘗試出手率。

熟悉的西區霸主

根據《ESPN》報導，火箭教練迪安東尼賽後受訪時開玩笑表示，應該回去看看自己在下半場前的推特推文，是否被打臉。他輕鬆說，「第 3 節的爆發應該歸功於我的半場調整吧。」

迪安東尼實際上還真的做了半場調整，一個他整季最常做的調整：把進攻戰術交給後場的明星組合。他給哈登與保羅很大的發揮空間，讓 NBA 最有靈性的 2 位後場指揮官帶起團隊進攻節奏，也收到了成效，單節就得了跟半場一樣多的分數。火箭社群的推特「The Dream Shake」也認為，火箭隊再次變回例行賽霸主身份的樣貌。

火箭隊靠著第 3 節瘋狂得分，單場最多領先到達 35 分，終場以 19 分輕取灰狼，獲得聽牌優勢。明星雙控哈登與保羅分別拿下 36 分及 25 分，但帶領團隊轟下了 16 顆三分球，而中鋒卡佩拉則寫下生涯季後賽新高的籃板數（17 個籃板）；相較之下，灰狼只有唐斯的 22 分 15 籃板及巴特勒的 19 分較突出，團隊三分球少了火箭 8 顆，黯然吞敗。

JAMES HARDEN IN GAME 4



FIRST 18 MINUTES:

0-8 FG
2 POINTS

FINAL 30 MINUTES:

12-18 FG
34 POINTS

▲「熱身完」的哈登於第 3 節開始飆分。(photo by Rockets facebook)



▲ 哈登第 3 節開始接管比賽。(photo by Rockets facebook)



▲ 火箭隊「大鬍子」哈登率隊單節狂拿 50 分，寫下近 32 年來季後賽首次單節淨勝分達 30。(photo by Rockets facebook)

宣教精兵

Mission Warrior

聖經桌遊系列

挑戰

歡樂

益智

- 透過 20 個故事，對聖經的人事物有初步概念。
- 透過 20 句金句，對經文加強記憶。
- 透過 20 個問答，學習分享信仰經驗。
- 透過 24 個城市，對亞伯拉罕、耶穌、保羅的腳蹤有所認識。

故事卡

金句卡

問答卡

耶路撒冷 \$4000

定價 380 元

一畝田創意傳播 Acre Creative Broadcasting Co. 製作發行

聖經桌遊 遊戲設計：蘇燕輝



▼歌手梁文音在記者會上展現藝術天份，在公雞模板上塗鴉，也象徵為她的新專輯帶來好彩頭。
(photo by Hit Fm提供)

副駕駛座的風景 梁文音專輯曬幸福

【本報記者楊蒼台北報導】歌手梁文音 24 日身穿黑白相間長板襯衫，搭配俐落條紋西裝褲，出席「Hito 最大咖」記者會，為新專輯《副駕駛座的風景》造勢。今年正逢出道第 10 年，還

梁文音說，「我常想起小時候被爸爸載、成長期間則是給男朋友載，現在有老公後，我成為他的導航員，也常在老公開車時餵他吃東西。」

多了「人妻」的身份，談到她

眼中的副駕駛座的風景時，梁文音感性說，「我常想起小時候被爸爸載、成長期間則是給男朋友載，到現在有了老公後，我成為他的導航員，也常在老公開車時餵他吃東西，」談話間洋溢幸福神情。

睽違 3 年，歌手梁文音終於發行新專輯《副駕駛座的風景》，今年不僅是梁文音出道的第 10 年，還多了一個「人妻」的身份。梁文音回憶 10 年點滴時感性說，從 10 年前參加星光大道比賽，當時非常青澀、也很害怕面對鏡頭，「這一路上我要學習的東西很多，也感謝大家一路以來的鼓勵和批評，」說著說著，不禁有感而發地流下眼淚。

在梁文音眼中，「副駕駛座」的風景有著廣泛的定義。「我對於副駕駛座一直很有感觸，尤其在製作專輯時，常回想起小時候

被爸爸載、成長期間則是給同學或男朋友載，到現在有了老公，我成為他的導航員，也常在老公開車時餵他吃東西，」梁文音相信，每個人都有屬於自己的副駕駛座的風景，路程的景色都由自己去經營。

談到與老公結婚 2 年，感情仍甜蜜如初，梁文音害羞地笑說，「之前情歌唱久了，反而會害怕步入婚姻，沒想到結婚後，發現多了一個人並不是負擔，有個人能陪伴、一起經營人生，是件很幸福的事。」

這次的專輯封面還特地到葡萄牙首都里斯本取景，梁文音說，「我在里斯本時，發現當地不管是文創小店還是街頭邊，處處充滿『公雞』元素，印象非常深刻，」後來才知道，那隻公雞叫做「巴塞羅斯」，在當地象徵著正義與善良。」記者會上，主辦單位也特別準備色彩繽紛的公雞模板，讓梁文音展現藝術天份，在公雞上塗鴉，也象徵為她的新專輯帶來好彩頭，「銷量『雞』增！」



是睽違 3 年，梁文音終於發行新專輯《副駕駛座的風景》，今年不僅是梁文音出道的第 10 年，還多了一個「人妻」的身份。(photo by Hit Fm提供)

鋼琴新秀聯手 與台北愛樂同台

【本報實習記者貝蒼涵台北報導】稚氣的臉龐、瘦小的身型，卻彈奏出音樂大師拉威爾的作品，年僅 13 歲的「小精靈」林瀨維 24 日在記者會上彈奏拉威爾的 G 大調鋼琴協奏曲，帶給聽眾更多音樂的想像。大師藝術執行長暨藝術總監嚴俊傑表示，林瀨維是 2017 年「超級新星協奏曲選拔比賽」的優勝者，與另兩位優勝者熊仟怡、黃羿與台北愛樂青年管弦樂團 5 月 2 日將共同演出。

大師藝術 2017 年舉辦了第一屆「國際台北大師鋼琴藝術節」之「超級新星協奏曲選拔比賽」，熊仟怡、黃羿以及林瀨維是在當中脫穎而出的佼佼者。台北愛樂文教基金會音樂總監古育仲表示，盼透過音樂會，提供 3 位新秀演出的平台。

3 位鋼琴新秀平均年齡為 16 歲，年紀最輕的林瀨維只有 13 歲。林瀨維 6 歲開始學琴，至今不只在國內榮獲多項音樂大獎，更贏得 5 個國際鋼琴大賽獎項，並是繼王羽佳和郎朗之後，獲得

最困難的埃特林根國際青少年鋼琴比賽第二名。

此次音樂會，他將彈奏拉威爾的 G 大調鋼琴協奏曲。「拉威爾的曲子很多都在表現對現實的諷刺、感慨與對未來的想像，瀨維就像是小精靈一樣，自由穿梭在絢麗的音符之中。」嚴俊傑表示，林瀨維雖然年紀輕，也不善言辭，但這首曲子展現其豐富想像力。

台北愛樂青年管弦樂團與大師藝術共同主辦《超級新星 & 台北愛樂青年管弦樂團—國際台北大師鋼琴藝術節》音樂會，特別邀請台北市立國樂團團長鄭立彬擔任客席指揮。3 位鋼琴新秀以及台北愛樂青年管弦樂團將於 5 月 2 日晚上 7 點半在國家音樂廳演出。除了林瀨維，來自馬來西亞的熊仟怡以及目前就讀台南藝術大學 2 年級的黃羿將分別演奏貝多芬的《第三號鋼琴協奏曲》與蕭邦的《第二號鋼琴協奏曲》。

► 影片連結



▲林瀨維彈奏拉威爾的 G 大調鋼琴協奏曲。(photo by 貝蒼涵/台灣醒報)

諸葛四郎舞台劇 這回客家話上陣

【本報記者陳美君台北報導】客家委員會攜手紙風車，以台灣珍貴文化資產漫畫家葉宏甲作品改編同名舞台劇《諸葛四郎》，故事背景中的衛國居民們都說著客語，國王由張春泉擔綱演出，以清脆竹板聲，傳遞客家說唱藝術。客委會主委李永得表示，希望客家孩子能喜歡自己的文化語言，發揚台灣特有文化價值。

《諸葛四郎》作者葉宏甲是台灣早期的漫畫大師，豐富了四、五 0 年代人們的生活，對台灣社會影響深遠。此次客委會與紙風車劇團合作，透過戲劇強化客家語言的力量，希望讓客家子弟能以客家文化為榮，也讓非客家語言族群也能喜愛與熟悉客家文化的多元風貌，進而親近客家文化。

舞台劇總編導李永豐表示：在改編為客語版時，語言的融入是重點，要讓孩子在第一時間能夠理解，並對客語有興趣。此次老



▲紙風車劇團任建誠(左一)、客委會主委李永得(左二)，共同推介本土超級英雄《諸葛四郎》。(photo by 陳美君/台灣醒報)

戲新作結合多媒體動畫、華麗歌舞、快節奏的武術，緊張刺激的推理與真摯感人的親情，不僅是聽覺、視覺的感官享受，更透過劇場互動打開心視野。

「自己雖非客家人，但仍帶領團員模仿、想像、角色扮演與詮釋演出。」紙風車劇團團長任建誠表示，諸葛四郎的魅力歷經 60 年，其意義勝過於西方的超人及蝙蝠俠，諸葛四郎和魔鬼黨到底是誰搶到那支寶劍呢？邀請大家以孩子的好奇心觀賞演出，自在愉快了解客語，學習不同文化。

《諸葛四郎》將於 5 月 12 日至 13 日於台北城市舞台演出。

金曲音樂節開跑 桑布伊開心站台

【本報記者藍玟瑄台北報導】「很多音樂人都很努力，我相信台灣音樂不輸世界音樂！」歌手桑布伊 24 日穿著黑色西裝，出席「2018 GMA 金曲獎頒獎典禮暨國際音樂節」起跑記者會上表示。文化部長鄭麗君、歌手 J. Sheon、李英宏以及柯智棠等人也來一起慶祝金曲音樂節啟動。

「金曲獎是台灣流行音樂重要發展指標，創造台灣軟實力。」鄭麗君表示，

將回歸到推動振興文化創意內容，打造成國際品牌。今年首度舉辦「金曲星聲代」，讓新秀有更多表演舞台，並持續發掘優秀人才。

桑布伊曾榮獲去年第 28 屆金曲獎年度專輯獎、最佳演唱錄音專輯獎、最佳原住民歌手獎三項大獎，他最近榮獲「美國獨立音樂獎」的「最佳傳統世界音樂專輯獎」。他這次也是金曲售票



演唱會表演者，他表示，「將帶來新專輯歌曲和部落傳統古調創作重新編曲，並把國外演出吸取的經驗分享给大家。」

J. Sheon 第一次參與金曲售票演唱會，他表示，「live 加上一些電子配器，跟流行音樂元素結合。」他不敢想入圍這件事，怕想了後卻落空，但他最想得「最

佳專輯獎」，因為能鼓勵整個製作團隊。

李英宏則平常心面對是否能入圍，演唱會上，他透露「將帶來新作品搶先聽，並找觀眾一起唱歌，發一些牛奶糖或餅乾，」增加演唱者與觀眾間互動連結。柯智棠也表示，「金曲獎代表台灣音樂，能表演很榮幸，會更努力

表演。」這次系列活動中有「前進校園學交流」，由講師鍾興民、黃建為、迪拉胖參與。6 月 20 至 22 日的「金曲售票演唱會」將邀請歌手桑布伊、李英宏、柯智棠、J. Sheon 等人，一同到場獻聲。

▲歌手桑布伊(左一)與歌手李英宏、柯智棠以及 J. Sheon 將出席「金曲售票演唱會」，演唱多首歌曲。(photo by 藍玟瑄/台灣醒報)

▼ 攝取高蛋白質與富含維他命D的食物，並培養運動的習慣，能訓練肌力及協調性。(photo by Wikimedia)

行動障礙症候群

醫：飲食運動可預防

【本報記者貝蓀涵台北報導】「握力不足、關節發出聲音，可能已罹患行動障礙症候群。」台灣骨鬆肌少關節防治學會理事長陳芳萍 24 日在記者會上表示，為了避免成為行動障礙症候群的一員，攝取高蛋白質與富含維他命D的食物非常重要，並培養運動的習慣，以訓練肌力及協調性。

「行動障礙症候群」指的是因骨質疏鬆、肌少症、關節炎、肥胖症、肌力不足、容易跌倒而提高骨折的風險。根據台灣骨鬆肌少關節防治學會的資料顯示，台灣男性老年成為「行動障礙症候群」高風險群的比例是 89.8%，

為了避免成為行動障礙症候群的一員，攝取高蛋白質與富含維他命D的食物非常重要，並培養運動的習慣，以訓練肌力及協調性。

女性更高達 91.5%。高雄長庚醫院內分泌暨新陳代謝科主任醫師陳榮福表示，男性骨折的機率雖然比女性低，但骨折後引發共病而死亡的機率卻比女性高。

一位 68 歲的吳姓女士，兩年前因常感到雙腳無力、關節喀作響，而不敢出遠門。直到去年，她參與骨鬆肌少關節防治學會舉辦的篩檢活動，才發現自己已罹患行動障礙症候群。在半年的運動訓練後，吳女士的肌力、

握力、行走速度等，都有明顯改善，現在甚至能和親友爬山健行。

陳榮福指出，癌症、失智、失能，是高齡化社會所面對的重大挑戰，但隨著醫療科技的進步，癌症已不再是絕症。失智雖會增加家人負擔，但對患者而言，卻是無憂無慮地活在自己的世界裡。唯有失能，不僅動用社會龐大的醫療資源、家人倍感壓力外，患者的自我價值感也降

低，並影響整體的健康，而骨折將大大提高失能地風險。

「行動障礙症候群是可以預防的。」陳芳萍表示，攝取高蛋白質以及富含維他命D的食物是非常重要的。另外，適當的運動也將增強人們的肌力與協調性，減少行動不便的風險。

台灣骨鬆肌少關節防治學會 5 月起將在全台舉辦「行動障礙症候群全方位篩檢巡迴檢測」，透過骨質疏鬆症、肌少症、退化性關節炎、憂鬱症風險評估以及心理健康與個人病史等方面，篩檢行動障礙症候群的高風險族群，並適時轉介到醫院接受治療，以預防骨折導致失能。

車訊圖文

圖文 / 中央社

屏大開發眼動虛擬實境學習系統



▲ 國立屏東大學科普傳播學系開發一套海洋生物眼動虛擬實境學習系統，24 日發表，讓學生不用跳入大海，就能和海洋生物互動。

老翁血糖低昏倒 護理師一顆糖救命



▲ 81 歲周姓老翁（中）日前陪太太到醫院昏倒，壓到太太的洗腎管子，洗腎機發出警報聲響，護理師檢測老翁血糖低，趕忙給他一顆糖吃，救回一命，他 24 日開心送糖給護理師表示感謝。



與我同行
戒菸一定行!

2018
Quit&Win
戒菸就贏
www.e-quit.org

吸菸「參賽者」+ 不吸菸「見證人」兩人一組

4月底前上 華文戒菸網 報名「戒菸就贏比賽」

成功戒菸組就有機會抽中獎金 30萬

獎金贊助 和碩集團

主辦單位會主動聯絡準得獎組；
所有準得獎組須配合主辦單位之訪視安排、公開檢測及相關記者會。

衛生福利部國民健康署 各地方政府衛生局 財團法人董氏基金會

戒菸治療：請帶健保卡到合約醫事機構戒菸 戒菸專線：0800-636363

高鐵延伸屏東 恐造成人口外流

認為把高鐵拉到屏東，就能促進區域平衡發展繁榮地方的說詞，根本缺乏說服力。苗、彰、嘉、雲設站就是血淋淋的教訓。

■ 何義成
(文字工作者)

交通部審議高鐵南延可行性評估報告，屏東縣長潘孟安表示，「屏東人不能再等了」，只要高鐵跨過高屏溪，一切細節都好談。潘縣長振振有詞地聲稱屏東人等待高速公路足足等了廿六年，鐵路電氣化屏東落後四十四年，通車超過十年的台灣高鐵在雲林、苗栗等縣市都已陸續設站，屏東人卻還在痴痴地等高鐵跨過高屏溪。

交通助人口外移

然而，對這種「別人有，所以我也要有」的粗糙民粹思維，筆者不以為然。若屏東縣長和在地民意樂觀地認為把高鐵拉到屏東設站就能繁榮地方，甚至扭轉屏東當地人口流失持續惡化趨勢（屏東縣近廿年來設籍人口已減少十萬人以上），恐怕是陳義過高，甚至火上加油。

遠的不說，就以高雄為例，通車啟用十一年的台灣高鐵，已使高雄市納入台灣西半部的「一日生活圈」，但顯然無助於平衡台北與高雄兩地間的區域發展，反而助長台灣中北部的就業人口群聚磁吸效應，高雄設籍青壯齡工作人口外流嚴重，去年年中更讓出台灣第二大都會區寶座給台中市，跌至第三。

屏東末必須要高鐵

所以屏東縣長和在地民意認為把高鐵拉到屏東能促進區域平衡



▲ 高鐵延伸恐助人口外流及炒作地價房價。(photo by Wikimedia)

發展繁榮地方的說詞根本缺乏說服力。苗栗、彰化、嘉義和雲林高鐵設站同樣是血淋淋的現成教訓，設站前一堆民選公職人員拍胸脯保證設站後一定有客源，但高鐵在當地設站營運後，幾乎都淪為門可羅雀大型蚊子館，但相關硬體設施的鉅大沉澱成本有如無底洞仍由全民買單，難保屏東不會步上後塵。

簡單地說，若高鐵能讓高雄子弟回鄉梓上班工作，賺與台北一樣的新水與一樣的生活水平的話，那屏東縣民也未必需要高鐵，同樣的預算拿去改善高、屏

兩地間的鐵公路運輸即可。

把高鐵終點拉到屏東，顯然並非挽救屏東頹勢救命仙丹，祭出冠冕堂皇的交通平權政治正確大帽子把高鐵拉長至屏東，把屏東納入台灣西半部一日生活圈，其實對屏東當地青壯年齡居民返鄉就業與地方經濟發展（尤其是觀光旅遊週邊產業），恐是弊多於利。

助長炒地皮

更令筆者擔憂的是屏東地方經濟與民眾收入並未因高鐵延伸至當地而提升，反倒是民代建商

透過高鐵延伸至屏東的消息面，點石成金炒作地價房價。少數人因寡占性競租行為獲得暴利，但政策衍生的沉澱成本卻由全民買單，合乎社會公平正義嗎？

癥結不在高鐵

問題關鍵並非高鐵，而是整個國家產經政策。在於政府如何調整產業政策與產業結構，把高屏區域發展核心價值找回來，將高鐵延伸至屏東一事，交通部實應善盡專業把關底線，不宜為爭取屏東縣選票、營造政策利多而匆促拍板定案。

廢棄物製成生物炭 發電無汙染

■ 黃珍璿
(家管)

高雄區農業改良場日前推出「生物炭發電系統」，蒐集風災後產生的漂流木、修剪公園內植物和行道樹後產生的大量枝葉、以及稻作收割後的稻草等有機性廢棄物，製出生物炭產品，並將製炭過程產生的熱源用於發電，產製木醋液與焦油等產品。

這套設備總經費只約需新台幣 500 萬元，且只需三年時間就能回收成本。

另外，台中市政府設置綠資材中心，藉由引進學術機構研發的快速醱酵技術，將台中市境內各地清理累積的廢樹枝轉化為有機肥料，每日可處理一公噸木屑，一年可望創造上千萬元商機。

這些化腐朽為神奇，將廢棄物轉化為資源和原物料的設備與技術，把原本在一般人眼中被視為毫無價值的垃圾或廢棄物，轉變物盡其用，甚至將整套設備或技術輸出獲取智慧財，還能協助地方政府解決棘手的垃圾處理與燃燒垃圾，以及廢棄物衍生的空污惡化問題。

某些縣市政府至今仍然沒抓到解決垃圾與廢棄物問題的癥結，地方民代與民選縣市長多半只會伸手向中央相關部會要補助，只想率由舊章用焚燒或掩埋法處理垃圾等有機廢棄物，把爭取環保經費多寡當成政績



▲ 生物發電系統可從漂流木、枝葉發電。(photo by pxhere)

大肆吹噓，引發無處可堆放垃圾的爭議時就兩手一攤，把民眾不願興建焚化爐當成藉口。

空污嚴重到影響環境和居民健康程度不能再拖時，地方主管就帶領民眾抗議台電的發電廠，這種反智民粹的扭曲議題本質的做法，無助於解決問題。

環保署每年花幾十億元預算處理垃圾等環保廢棄物與空氣污染問題，政策工具不外乎禁止、懲罰農民焚燒稻草，砸大錢補助民眾購買電動車汰換二行程機車與柴油車、將燃煤鍋爐更換為燃氣鍋爐等。

可惜吝於編預算協助各縣市採用生物炭發電系統，或推廣快速醱酵技術，將稻草等農業廢棄物、樹枝、紙錢或廚餘等變成有機資材，當然成效不彰。

執政者只要腦筋轉個彎推廣應用新科技，許多存在已久的環保問題其實都能迎刃而解，以最少的時間與金錢解決問題，獲取最高成本效益追求共利多贏。

學閥和學官 教育墮落根源

■ 張勳慶
(文字工作者)

從台大校長管中閔的卡管風波，到內政部長葉俊榮到中國大陸學術講座，以及新任教育部長吳茂昆在東華校長任內開公司，在大陸任顧問，及曾被監察院糾正的一連串政學界的鬥爭和角力...，可說學界早就鬥爭激烈，物腐蟲生。

物腐而蟲生

學術自由本來就是人類文明的動力，也是民主社會的監督制衡力量之一。從這個精神和立場來看，任何國內學者到中國大陸講學或授課，政府不該用權力去控管，而且有此經歷，也不代表要被貼上親中不愛台標籤。

講學和授課本來就是類似出版與言論上的個人自由，不是忠誠考核，假如這個學術自由都因兩岸意識型態而扭成成了政治作戰，那等於整個學界自陷在馬前卒與打手，在為政治服務。

學而優則仕

會如此原因很多，學而優則仕，數百年前的科舉考試，到今



▲ 由管中閔與吳茂昆事件看來，高等教育鬥爭劇烈暗藏汙垢。(photo by pxhere)

日學界當起政客旁的智囊，又或者入朝為官，坐上大位，都使得政客成了台灣亂源，學者則成了亂源製造者。

外加上個人強烈意識和價值，以及媒體搭起的舞台，噴口水的學閥、學棍，有如島上不同色系的紅衛兵，連基本的學術自由和交流，都可以又鬥又對幹有如文化大革命，學官者也看上頭風向

去收放權力。

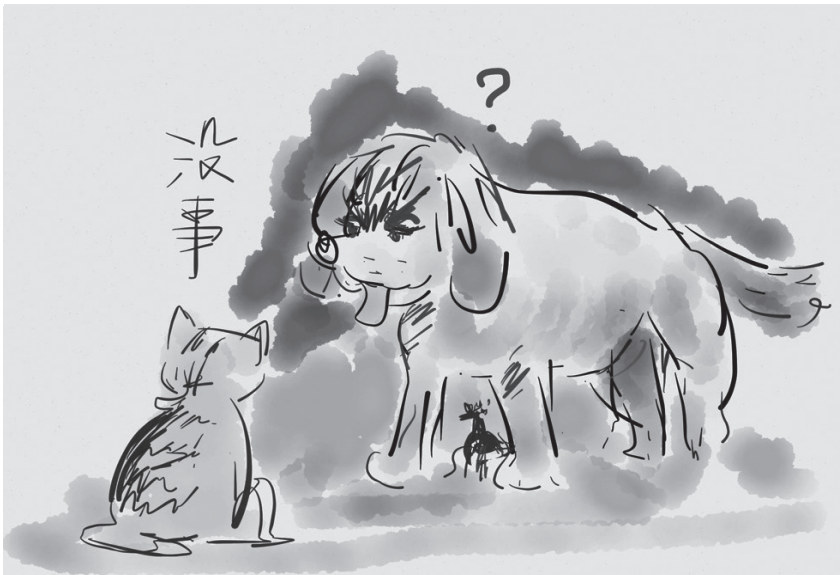
大學的學術自由是砍人頭也無法洗腦的價值所在，但試問到中國大陸授課和講座，當上校長或部長，就能讓獨立思考和批判精神在學生和下一代身上不存嗎，又能讓校園從此親藍或親綠嗎？

無知與自大

在官員、媒體與國人一同捲

入卡管漩渦中，或許更當反思的是，學術與知識，讓人類去除了無知和自大的圍牆，如今這道牆有國界，有心防門派，更多的是人性陰暗。

民主自由化多年竟不見思想自由和啟蒙，真正卡住的不是管爺，而是腦中的恐懼和外任控制，讓島上人民到退到原始狀態。



浮世繪 圖 | 王正明

貓狗一家？作為人類寵物，牠們都在比美，不用比劃，動物的比較有魅力？當大眼瞪小眼，我一生也在上帝手中，相安無事。

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：editor@anntw.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。



分析數據作決策 看懂資料有方法

利用數據分析來解決問題。就算沒學過統計學，抓住本書 6 重點，讓數據產生真正實用的價值。

■ 柏木吉基

分析必須符合目的，否則再厲害都沒意義。所以必須整理以假設為前題的思考模式。所以你可以：

去蕪存菁顧大局

（1）省略不必要的分析：一開始就想好「該調查哪些資料」，能省略無謂的分析，縮短作業時間。利用多餘的時間進行多面相的分析，完成更加精準、品質更優的報告。

一開始就想好「該調查哪些資料」，能省略無謂的分析，縮短作業時間。利用多餘的時間進行多面相的分析，完成更加精準、品質更優的報告。

（2）確認分析目的：即便是多麼明確與精準的分析結果，如果不符合目的，將毫無意義。被一堆數字包圍，終日埋頭於分析作業，才發現根本忘了「因為想知道什麼而調查」的原始目的，只是一味追求分析結果而已。

（3）從大局著想，利於制定論述：假設也可以說是為了達到目的所使用的手段。譬如，以「調查營業額下滑原因」為目的時，可以透過假設，針對商品、店鋪、整個市場等幾個線索（觀點）架構假設理論。將多項假設的分析結果予以組合，就能針對目的提出多面相、多方位的觀點，導出更具說服力的答案（論述）。

看似完美的假設方法，也有必須注意的重點：

錯失課題的風險

假設方法的第一步是設定目的或課題。如果是相同的資料，當其中隱藏著更重要或更有利的情報時，可能會在最初階段就忘了要成立假設，因而沒找出其他重

要的情報。「假設方法」與「網羅方法」是對立的概念。網羅方法不會限定目的或課題，而是從片面，開始針對蒐集到的情報進行網羅式分析。相較於假設方法，需要花費更多時間與心力，但是能意外發現答案的可能性更高。

假設方法的焦點只鎖定於與目的有關的事物（只是假設的理論），這些事物就是分析範圍。因為方向明確，很可能會有錯過遺落於路邊的寶貴情報之風險。假設不過是檢證前的「想法念頭」而已。這樣的假設多少會夾

雜個人的主觀想法，難免會有受到當事者成見或偏見所影響的風險。

小心犯了偏差風險

譬如，現在要找出營業額下滑的原因，如果只針對商品問題或賣場問題等，只限「自家公司」問題範圍設立假設，而忽略了競爭商品的影響及整個產業動向，可能會遺漏了根本重點。

就算已經學會好幾項分析技巧，如果在前面階段的假設失敗，蒐集到的資料及分析方法都會變成不適合（有時候會變成錯誤資料），最後變成最差勁的報告，品質大幅降低。

尤其分析者對自己的假設有強烈成見或過度自信時，分析結果會有所偏頗，變成只是為了「證明該假設是正確」而分析。也就是說，完全無視於資料不適合該假設的現實。如果沒有找出符合假設的結論，就會一再分析、舉例，結果卻告訴你，資料蒐集的方向根本是錯的。

更糟糕的狀況是，本人完全沒有察覺方向已經偏頗。這是容

易犯錯的陷阱之一，心理學稱為「確認偏誤」。

不過，如果能知道確認偏誤的存在，提醒自己養成自我檢視的習慣，就能避免這項風險。從資料蒐集階段到分析階段、結論成立的最後階段，都可能發生確認偏誤，所以一定要養成經常檢視的習慣。

「離群值」不代表錯誤

所有數據當中，有一個擁有異常數值，明顯與其他數據不同的數據點，稱為「離群值」（outlier）。

一個離群值會因它的異常方式，對分析結果造成巨大影響。有時候會讓你得不到原本想要的結果，所以不能輕忽離群值的影響力。

譬如，現在要算出在某日、某個時段藥妝店來客數五十人的平均營業額，結果算出的數字是 2,640 日圓。假設在同一時段，只有一人的消費額是 20,000 日圓。結果因為這個人，讓平均營業額變成 3,040 日圓。比較兩者結果，一人平均消費額有了 400 日圓的差距。

如果只問結果，一人平均消費額的數據可能會有 400 日圓的差距（風險）。這純粹是一名特定顧客造成的影響，如果拿這個結果去捕捉其他顧客的消費行為特徵，一定會得到錯誤的訊息。

不過也要牢記這一點：「出現離群值，不見得就是錯誤的結

果。如果不符合目的，即便是多麼明確與精準的分析結果，將毫無意義。

果。」分析作業時最重要的就是知道「離群值是存在的」這件事。如果沒有任何正當理由，卻出現離群值的話，在分析資料前，必須把出現離群值的資料移除。

・視覺化資料，就不易錯過離群值



▲組合多項假設的分析結果，就能針對目的提出多方位觀點，導出更具說服力的答案。（photo by 網路截圖）

視覺化找出離群值

雖然也可以透過資料數尋找離群值，可是若只是瀏覽原始資料，有時候會錯過離群值的存在。最好將資料製成分布圖之類的曲線圖，予以視覺化，才能有效率地找出離群值。關於不自然的偏離部分，要確認其之所以存在的理由。

舉之前的藥妝店為例，將資料圖表化後，注意到突出點。假設將焦點鎖定在兩萬日圓的購買者，調查了這個人的購買物品內容，假設其購買的商品是好幾年才賣出一個的，售價兩萬日圓的健康器材。而我們的目的是「推

值。

此外，關於離群值還有一件事務必要提高警覺：絕對不能為了得到「更完美」的分析結果，無條件地或有意圖地將離群值排除（實際上這樣的誘惑比想像中大）。

標準差和標準化係數都不是只要算出數字是多少就好，要用於實務上，才能成為真正有價值的情報（在解說統計學時，常常只是算出指標數據就結束了，不會想該如何運用於實務上）。

那麼讓我們從風險觀念，挑戰以下兩種應用方法。

（1）相對評價：比較其他資料，看哪一方風險大

離散程度會透漏風險

與其他資料的離差做比較，進行「大」、「小」的「相對性」評價。如果要以商業語言解釋離差，「風險」二字是最恰當的解釋，可以說「離差大＝高風險」。

一般說來，風險二字常被視為負面字彙，因此多數人總認為風險低比較好。可是在商業領域裡，風險不是只有負面涵義，也有正面意義（因為「離差」是正負兩邊都有）。也會有高風險、高報酬的時候，所以風險未必是

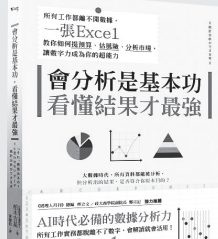
不好的象徵。

（2）風險衝擊程度的推估：將可能會發生的離差影響予以數據化

推估離差會造成什麼樣的影響？譬如，透過售價的離散狀況，能計算總營業額會出現什麼樣的差異。

《會分析是基本功，看懂結果才最強》簡介

大數據時代，所有資料都能被分析，輸入資訊，0.5 秒就跑出圖表，所有工作實務都脫離不了數字，其實用一張 Excel 都能讀懂。所謂的資料科學（Data Science），就是利用數據分析來解決問題。面對龐雜的數據，消化成能進行決策的關鍵。就算沒學過統計學，你也能立刻上手，讓數據產生真正實用的價值。



出版社／
好優文化

・Y!!! 書訊快報・

醒報編輯部／輯

《未竟之業》

作者：安・瑪莉・史勞特

出版社：悅知文化

無論你扮演的是照顧者的後勤系統，還是賺錢養家的前鋒角色，都應受到同等的重視。擁有穩定且愉快的家庭關係，才能好好工作進而扶持家庭，這一切全都取決於我們如何創造出讓兩者都能不偏不廢的環境。

兼顧事業與家庭絕對可以成為一種趨勢，從作者在本書中建議的「組合型事業」以及「任務型工作」，到起飛中的新形態商業模式「隨需經濟」（on-demand economy）及職場價值觀「開



《數據、謊言與真相》

作者：賽斯・史蒂芬斯－大衛德維茲

出版社：商周出版

作者深入研究 Google、推特（Twitter）、臉書（Facebook）、警察局紀錄、電影票收據、維基百科、色情網站、棒球球員個人成績表，和你想像不到的數位與傳統資料來源之後，發現這些資料來源有個共通的特點：

他們提供的是大數據，亦即我們每個人每秒鐘無意識的反射，而非根據民意調查而來的一小部分民眾的意見樣本。我們的數位足跡已把整個世界變成一個實驗室，本書將呈現出



《電影冷知識》

作者：許立衡，張凱濱

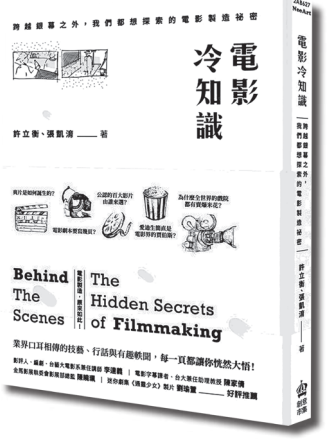
出版社：PCUSER 電腦人文化

試想，以前一捲底片只能夠拍 10 分鐘，如何看起來是全片「一鏡到底」？每一鏡錄出來的顏色都有點不一樣，怎麼解決這項問題？搞定畫面後，還要怎麼弄出清楚明確的關門聲與腳步聲？數位化到底有什麼好處？為何又有那麼多導演堅持底片拍攝？

而這些總被視為理所當然的「技術發展」，背後又有什麼有趣的來歷？

有沒有可能，用更淺顯好讀的白話文，讓電影愛好者們更

容易理解它？更多勾人好奇心的冷學問，一本書讓你秒懂業界術語、軼聞與內行知識！



余柏青 / 輯

報馬仔

三葉草盛開 北市河濱超「白」美

【台北訊】台北市水利處河川管理科表示，白花的「三葉草」，屬於多年生草本植物，又稱為白花苜蓿、菽草或白車軸花，這種植物環境適應性非常強，廣泛地分布在許多地區，不需特別照顧就能生長。

三葉草的葉片上有特殊的白色紋路是另一特色，三片葉片連起來，有如一個車軸，所以又稱白車軸花。

而白花三葉草，大約在每年3-4月開花，除了美麗的花朵外，因屬豆科植物，具有良好的固氮作用，花謝後，將植株打入土中可以提升土壤中的含氮量，也可以改善土質，觀賞及實用集於一身。目前台北市各大河濱白花三葉草正盛開，在一片綠色的背景下，優雅的白色特別顯眼，宛如穿著白裙的舞者，隨風飄逸。

三峽龍學公園 甲蟲遊具多功能

【新北訊】新北市三峽區龍學公園遊戲場正式啟用，公園內最大特色是多功能甲蟲遊具，攀爬滑梯設計讓小朋友玩得不亦樂乎，還有極限飛輪、親子雙人鞦韆等設計，給親子更多元、更好玩刺激的遊憩空間。

龍學公園擁有怡人天然樹蔭，以「龍學甲蟲」呼應自然特色，打造適合親子共遊的專屬遊戲場，成為北大社區新亮點。龍學公園是今年新北市啟用的第

11座特色公園，年底會達到23座。

龍學公園有大樹環繞是很棒的生態教育場域，搭配專業設計將小朋友對平衡、滑溜、攀爬、奔跑等遊戲的需求就會實現出來。

公園內最大特色是多功能甲蟲遊具，爬上甲蟲背上可以玩傳聲筒，甲蟲頭部的小空間可以閱讀休憩，蟲背可以攀爬、滑溜。

嘉義幸福山丘 日賞桐夜賞景

【嘉義訊】位在嘉義的幸福山丘景觀餐廳，以貨櫃屋與玻璃窗結合打造，園區有廣大的綠地，還有270度開闊視野，不論白天夜晚都有絕美的景色，是親子、情侶造訪的熱門勝地。

「幸福山丘」雖然距離嘉義市區不遠，卻仍有遠離塵囂的氛圍，宛如躲在山林間的貨櫃屋綠意仙境。貨櫃屋樓上是咖啡甜點店，樓下則是文創展演空間與藝廊，周圍種植大量的

栽植，完美融入周遭的大自然環境，成為熱門打卡景點。

每年四月桐花季來臨，嘉義縣市交界的圓林仔社區，近500株油桐花樹盛開，吸引大量遊客前往賞花。圓林仔是全台最南端的賞桐地點，不需要步入山林就能欣賞到油桐花開美景。

社區內的兩大熱門賞桐地點為幸福山丘及頂埤桐花步道，幸福山丘不僅是社區內油桐花樹最密集的地方。

雲林客家桐花季開鑼 推出精彩藝文表演

南部

時間：107年4月21日~5月30日
地點：雲林縣古坑鄉、二崙鄉、崙背鄉

「桐花靚靚・客庄好食光」，「2018雲林客家桐花季」活動，分由古坑鄉公所於荷苞山桐花公園，二崙鄉公所在崙西社區公園、崙背鄉讀書協會在崙背鄉第一公園，同時展開一連串精彩的藝文樂曲表演及適合親子同樂的趣味活動。

春天是百花盛開的季節，桐花綻放形成美麗的四月雪，雲林客家桐花季縣府規劃多場豐富精采的活動，特別以「食」的概念呈現客家人勤勞節儉、物盡其用的文化，民眾除了賞桐花更可以進行深度旅遊，在地業者配合辦理「好客親桐輕旅行」1日遊的輕旅行套裝行程，帶大家探索桐花公園的歷史足跡、周邊景點豐富的生態自然景觀，體驗在地客庄文化，歡迎大家來賞花。

古坑鄉長黃意玲表示，桐花公園除有美麗的桐花山林步道，過

去也曾是台灣種植咖啡作物的重要地點，公園內除了滿山遍野的桐花外，園區內也可以看到世界三大品種咖啡樹，黑咖白桐嘉年華將於園區內工作站舉辦，除能了解台灣咖啡發展史，也能認識咖啡的一生，體驗親手撿豆、烘豆、沖泡的樂趣。

桐花季到來，來雲林除可欣賞桐花盛開繽紛美景外，更能體驗在桐花樹下野餐、露營的浪漫，並可品嚐濃醇香的古坑咖啡，縣長李進勇邀請全國民眾在四月春暖花開的季節，全家一「桐」來賞桐花遊雲林。記者會由古坑鄉幼兒園小朋友演奏客家童謠揭開序幕，為現場增添不少活力和童趣；接下來由古坑在地新庄社區志工媽媽們和縣長等長官貴賓一起做客家粿粿及啟用桐花公園田園菜圃，象徵2018雲林客桐花季正式開跑。



少數民族燃篝火跳舞

龍岡米干節 展現雲南魅力

系列活動包括：潑水節、火把節、長街宴等，活動內容豐富，現場還有活動市集、DIY體驗，歡迎大家來體驗雲南風情，讓各界看到魅力金三角的文化與美食。

北部

時間：107年4月19日~4月29日
地點：桃園市中壢區龍岡大操場

「2018龍岡米干節」在桃園市中壢區龍岡大操場熱鬧登場。龍岡米干節自2011年舉辦迄今邁入第八年，今年結合潑水節與火把節，依循經典的雙慶聯歡，它是一場華麗的異域慶典，現不同的絢爛的民族服飾、美味的滇緬料理。

系列活動包括：潑水節、火把節、長街宴等，活動內容非常豐富，現場還有活動市集、DIY體驗，歡迎大家來體驗雲南風情，讓各界看到魅力金三角的文化與

美食。

第一週以潑水節揭開序幕，民眾除可至活動會場體驗「洗滌身心」，更可參與潑水大戰，在歡樂氣氛中給予親友誠摯的祝福。4/28、29火把節接著熱情登場，連續兩個夜晚現場將燃起篝火，並展演雲南少數民族打歌表演，展現特有過節氛圍，民眾屆時也能隨著音樂一同加入伴著篝火載歌載舞同歡，祈求好運到來。

第二週則舉辦火把節，在4月

28及29日連續兩個夜晚舉辦，現場燃起篝火並展演雲南少數民族打歌表演，透過火把照亮光明，驅逐黑暗，展現熱情節慶氣氛。

「長街宴」將於4月29日晚間舉辦，由龍岡在地店家端出自家拿手菜，讓大家體驗特色「手抓飯」的美味，更結合雲南特色飲食文化「跳菜表演」，此為當地宴賓的最高禮儀，成為今年龍岡米干節的特色。

活動現場準備眾多滇緬美食，包括推出的限定版雲南風味飯包及簸箕飯野餐盒，其中風味飯包是由雲南少數民族圖騰包巾所包裹的特色料理，不但好吃，特色

包裝還能留作紀念，活動現場還有超過40攤的在地滇緬特色料理，民眾在活動中都能趁機品嚐滇緬美味。現場更有許多特色文化體驗活動，如拉老道、轉輪盤、米干DIY等。

「魅力金三角」計畫不僅是推廣商圈及美食，其背後更蘊含意義，過去雲南及緬甸移民走過戰火及苦難，是一段顛沛流離的歷史，市府保存文物、影像等記憶，讓下一代更珍惜。透過跨族群活動，讓不同文化互相激盪及欣賞，不論來自何方，能夠相聚就是緣分，而美食是共同的語言，讓龍岡米干節成為桃園獨特魅力。

在媒體走向沉淪的今天，

台灣居然有這一份報紙

不黨、不賣、不盲、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。

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