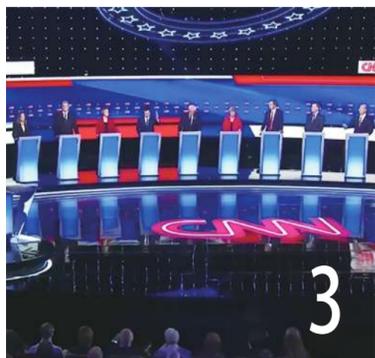




### 組工會門檻太高 勞團籲修法

全國航空業總工會籲降組工會門檻，並擴大協商權利。新北產總理事長洪清福建議，應將勞動法規納入課綱。



### 民主黨交鋒健保 外媒言川普勝

美國民主黨黨內初選第二次辯論會的首日辯論，整體而言，民主黨得分不多，反而是川普坐收漁利。



### 靠講話過日子 警控時代來臨

各大企業爭相成為使用者的單一介面，2021年全球語音識別市場將逼近160億美元，2020年App使用行為將徹底變革。



### 撥耳法防老化 電流刺激無痛覺

電流流經耳內的迷走神經，可達到預防部分老化疾病的功效，過程中受試者只會有搔癢耳朵的感覺，故稱搔耳療法。



#### 今日天氣

北部	26°-36°	晴時多雲
中部	25°-35°	多雲短陣雨
南部	26°-33°	多雲短陣雨
東部	27°-34°	多雲短陣雨

# 陸禁來台自由行 總統府：很遺憾

總統府表示，不樂見兩岸民間交流受到政治因素的干擾。交通部長林佳龍則說，將推出36億國旅獎勵方案。

【本報記者吳婉瑜台北報導】下半年中客來台自由行將減少70萬人次！針對中國大陸8月1日起，暫停核發47個城市居民來台自由行簽證，總統府表示，不樂見兩岸民間交流受到政治因素的干擾。交通部長林佳龍則說，將推出36億國旅獎勵方案。國民黨也呼籲中國大陸，勿因短期政治局勢變化，限縮民間交流。旅行業者李奇嶽受訪時擔心，旅館和航空公司首當其衝，觀光收益至少蒸發數十億。



▲中國文化和旅遊部官網公告，自8月1日起，暫停核發47個城市居民來台自由行簽證。（本報資料照片）

## 暫停47市來台自由行

中國文化和旅遊部官網公告，暫停核發47個城市居民來台自由行簽證，包括：北京、上海、廈門、天津、重慶、南京、廣州、杭州、成都、濟南、西安、福州、深圳、瀋陽、鄭州、武漢、蘇州、寧波、青島、石家莊、長春、合肥、長沙、南寧、昆明、泉州、哈爾濱、太原、南昌、貴陽、大連、無錫、溫州等。

對此總統府發聲明指出，自由行是讓人民透過自由選擇，來增進視野、認識世界的重要管道，也是促進兩岸相互了解的重要方式。很遺憾看到中國方面片面限縮此事，這無助於兩岸間的相互了解，對兩岸關係的增進也非正面因素，我們也不樂見兩岸人民的正常旅遊與交流，受到政治因素的干擾。

## 36億鼓勵國旅

「很明顯的，這是中國大陸企圖透過管制來台自由行旅客，脅持觀光產業，進而影響台灣選舉。」林佳龍在臉書指出，過去幾年來中國大陸多次使出

類似的打壓手段，希望藉由打擊台灣謀取政治利益，尤其是在總統大選前。

林佳龍表示，為因應中國管制自由行觀光客，交通部與行政院已準備好，預計將在今年第4季投入36億預算，推動「國旅秋冬遊獎勵方案」，方案包括團體、自由行旅客都將補助，也將針對觀光旅遊業推出入國優惠，詳細方案近期將公佈。

## 中國官方首次公告

林佳龍提到，今年1到6月，來台國外觀光客約達600萬人次，過去3年，中國以外的國際旅客來台人數連年增加，從717萬增加到837萬，交通部將持續加強宣傳，讓更多的國際旅客體驗台灣。

李奇嶽表示，新政策下，下半年將減少50至70萬中國遊客來台，他特別提到，這是中國官方首次用正式公告的方式停止中國旅客來台辦理簽證的事件，兩邊政府要審慎面對此情況，因為台灣對中國的經貿

依存很重，如何維繫兩岸和平是雙邊政府都要審慎思考的問題。

「旅館和航空公司最傷！」李奇嶽指出，兩岸航線將首當其衝，他保守估計，以中客來台消費約2萬多台幣，以70萬人來算，至少蒸發數十億觀光產值，再加乘3至5倍帶動周邊的經濟效益，對台灣觀光業產生嚴重衝擊，影響層面很大。

李奇嶽說影響層面包含航空、旅行社、旅館、零售業，他指出，觀光產值減少雖然對台灣的總體經濟並非最大的致命傷，但是如果兩岸的關係一直僵持，導致經貿往來倒退，就是傷及根本的問題。

## 藍籲勿築高牆

國民黨呼籲中國大陸，莫忘今年海峽論壇主題是「擴大民間交流、深化融合發展」。不要因為短期政治局勢變化，而限縮民間交流，進而影響兩岸之間的友好往來。

# 民眾最關注課題 環境、薪資列前茅

「民眾關心之百大社會課題」調查，發現台灣民眾最關注的三大課題為環境、勞動權益與薪資、糧食。

【本報記者張元融台北報導】比起政治主題，民眾更關注與「自身權益有關」與「日常生活有關」的社會課題！國研院科政中心「民眾關心之百大社會課題」調查，發現台灣民眾最關注的三大課題為環境（15%）、勞動權益與薪資（12%）和糧食（11%）。科政中心主任莊裕澤強調，社會課題受關注的情況會隨時間變動，未來會加入「感受度」持續進行。

## 九合一大選前施測

國研院科政中心於2018年10月25日至11月19日間進行「民眾關心的百大社會課題調查」，經專家從期刊雜誌、新聞與網路公共政策參與等平台歸納出334項課題，擬定問卷對20048位受訪者發放，辨識出「台灣民眾關注的課題」，並就每個課題依照民眾「相對關心程度」打分，得出「關注度指數」。

最受全台灣民眾關注課題前五名依序為：「降低造假與標示不實的食品詐欺事件」、「落實源頭減量與物質循環再利用」、「降低生產過程中不當產生的食物中毒事件」、「氣候變遷造成水質短缺與品質下降」、「氣溫異常造成農業損失與用電量增加」。

實的食品詐欺事件」、「落實源頭減量與物質循環再利用」、「降低生產過程中不當產生的食物中毒事件」、「氣候變遷造成水質短缺與品質下降」、「氣溫異常造成農業損失與用電量增加」。

莊裕澤強調，此調查有別於施政「滿意度」調查，反映出國人對各項社會課題的關注（關心）程度，可供施政單位作參考。有記者提問，施測時間與去年11月24日大選相近，調查結果是否與地方九合一大選結果互相吻合？他語帶保留表示，只能說調查反映當時民眾關注的課題。

## 世代差異化

此調查也分析「關注度相差最多的課題」：以不同世代而言，主要存在著成長經驗與價值觀之差異，青年世代傾向於關注「社會大類」，例如新聞品質與倫理、性別認同等；壯年世代較關注「勞動權益與薪資」及「社

會」大類，例如婦女就業、家庭暴力與虐童問題。銀髮世代較關注「糧食」大類，如農作物的產銷失衡、食物中毒事件，另有與自身權益相關之中高齡與高齡者再就業課題。

## 居住地關心焦點不同

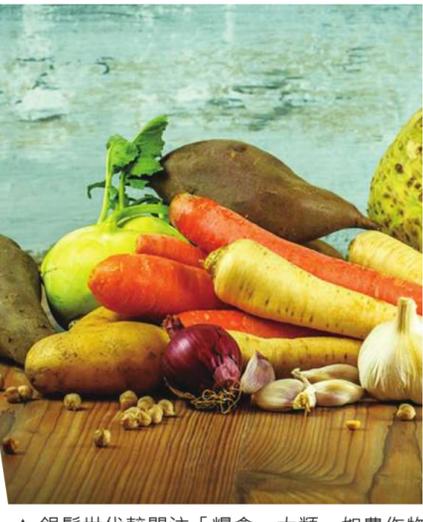
在區域群體的比較上：北部民眾偏好「社會大類」課題，例如新聞品質與倫理、網路媒體內容管理，原因可能是北部基礎建設相對完備，因此轉而關注價值型的課題。

中部民眾較關注「大氣與環境」，如空污與臭氧層破壞等，反映出中部的空污問題。南部民眾則較關注「災害大類」，特別是2018年8月發生過數場大雨，豪雨成災。

東部民眾較關注「教育大類」，尤其是家庭成員間的教養觀念隔閡，原因可能是東部青壯年人口外移、產生較高比例的隔代教養家庭，使受訪民眾表達出對於教養問題的關注。



▲「降低造假與標示不實的食品詐欺事件」為最受全台灣民眾關注課題前五名之一。（photo by boredpanda）



▲銀髮世代較關注「糧食」大類，如農作物的產銷失衡、食物中毒事件等課題。（photo by pixabay）

▼桃園市產業總工會秘書長葉瑾瑜(前)表示,現行勞動三法有許多問題,包含工會法、團體協約法及勞資爭議處理法在運作時都是不完整的。(中央社)

▼葉瑾瑜指出,勞動三法應修成完整的圖形。(Photo by 吳婉瑜/台灣醒報)



# 組工會門檻太高 勞團籲修勞動三法

### 全國航空業總工會籲降低工會籌組門檻,並擴大協商權利。新北產總理事長洪清福則建議,應將勞動法規納入課綱。

【本報記者吳婉瑜台北報導】我國工會籌組門檻比中、日、韓高。桃市產總秘書長葉瑾瑜比較各國工會籌組門檻指出,中國25人、日本10人,台灣須達30人才能組工會,造成我國工會組織率僅7.6%。全國航空業總工會呼籲,應降低工會籌組門檻,並擴大協商權利。新北產總理事長洪清福則建議,應將勞動法規納入國、高中課綱,及大學學分,以提升勞動法規常識。

## 下修組工會門檻

「勞動三法應通盤檢討!」葉瑾瑜指出,勞動三法包含三權和三法,《工會法》保障勞工的團結權、《團體協約法》保障的協商權、《勞資爭議法》則保障爭議權。針對團結權,台灣現行工會組織率為7.6%,遠低於

OECD各國的平均16%,是因為我國籌組工會門檻限制30人太高了。 「台灣有許多中小企業,30人的限制讓很多人無法組工會,」葉瑾瑜認為,應將工會籌組人數門檻30人下修為15人或是達員工總數的三分之一。比較各國工會籌組門檻,她提到,中國25人、日本10人、香港7人、韓國甚至只要2人即可,目前下修15人的法案卻仍在立院一讀卡關。

## 擴大勞工協商權

針對擴大協商權,北捷產工理事李才昇表示,台灣工會法的限制讓大部分勞工無

法籌組,組成後又無法取得協商權,因團協法規定:會員受僱於協商他方之人數,需逾其所僱用同類職業技能勞工人數2分之1的職業工會或綜合性工會,造成協商門檻高,勞工最終只能透過最終爭議權中的罷工方式爭取權益,加速勞資關係惡化。

爭議權應開放權利事項爭議可罷工!葉瑾瑜引用107年勞動部統計指出,送進調解會有99%的案件是屬於權利事項(違反勞動法令事項),因此,應廢除勞資爭議處理法中規定,權利事項的勞資爭議不得罷工。

新北產總理事長洪清福建

議,應把勞動法納入國、高中課綱,並列為大學應修學分,將工資、工時等基本勞動概念納入教育領域。

## 勞動法納入課綱

他認為,除了受訓的工會幹部以及公司人資以外,大部分管理者與勞工朋友不了解勞動法規,因此,應提升全民的勞動法規常識,無論打工族或資方都應了解自身權益與勞動規範。

全國航空業總工會秘書長陳景瑄指出,以各國2015年罷工案件,韓國共105次有7萬多人參加、日本39次1萬多人參加,反觀台灣僅1家80人參加,這是因為台灣對罷工與工會有許多限制。葉瑾瑜呼籲,應全面檢討勞動三法,降低組工會門檻、擴大勞工協商權,避免勞資爭議最終走上罷工一途。

# 精饌米獎揭曉 蔡淑臻化身品米大使

【本報記者張元融台北報導】「吃米容易胖是錯誤觀念!」蔡淑臻31日以一席仙氣繚繞的粉色禮服,化身品米大使,為2019精饌米獎頒獎:台灣好米組由台南芳榮米廠台灣越光米奪冠,台灣有機米組則由桃園新屋農會有機新香米脫穎而出。農糧署副署長莊老達指出,過去3屆獲獎品牌平均提升20%銷售量,讓參賽品牌愈來愈多。



▲副署長莊老達(右)與名模蔡淑臻(左)共同頒獎給台灣好米組第一名得主並合影。(中央社)

## 評審團「盲」品米

來到好米組與有機米組的前三名得主揭曉時刻,台下數十家入圍廠商鼓譟聲不斷,各個心頭一揪,就等台上頒獎嘉賓拆封得獎信封。當藝人蔡淑臻念到有機米冠軍得主為「編號台南16號的台灣越光米」時,芳榮米廠執行長黃麗琴高興得都從貴賓席跳起來,上台領獎,接受同業的祝賀!

本年度決賽「台灣好米組」入圍10組,台灣有機米組入圍8組,於31日上午舉辦由農改場稻米專家、農學院教授、美食家、營養學者,針對米飯外觀、口感、黏彈性、硬度和氣味等食味官能項目評比,並於下午邀集18家入圍廠商,舉辦奧斯卡頒獎式記者會,揭曉本屆冠軍米獎落誰家。

「促包裝食米業者自我精進,讓市場良性競爭!」莊老達說明,參賽門檻是須通過農藥殘留與品種檢驗;為求公正,二階段品評使用的米,皆由農糧署

派員在市面上通路秘密購買取得,甚至還採取更換包裝、隨機盲樣編號等防弊手段,讓評審團能做到「絕對公正」。

## 吃米比吃澱粉好!

蔡淑臻表示,女孩子因怕攝取碳水化合物而滴米不沾,是對瘦身觀念的片面理解。米、麵包、麵等主食都屬於人體必須攝取的碳水化合物,這3者中,她最推薦吃沒被加工過的「原型食物」,也就是「原本就長這樣」、不必標示成分的米。

莊老達也說,他三餐離不開飯類,因為米比澱粉類更有飽足感,無麩質也不會引起過敏。蔡淑臻突襲提問,她喜歡吃台灣長米,且偏好有Q感又偏硬的米,請教副署長該買哪麼牌子?莊老達回應,長米屬「秈稻」,不在這次的「粳稻」比賽中。他推薦淑臻去超市買台中秈10號,台灣米的食安則放心交給農糧署把關。

# 獨居人瑞理髮師 活到老「剪」到老

【本報記者吳婉瑜台北報導】百歲人瑞理髮師幫你剪頭髮!高齡101歲的理髮師林能火30日為年輕人剪髮,只見他用最傳統的手法,先是拍痲子粉、梳髮、剪髮,其實林能火是一名獨居長者,華山基金會台北市市長楊雅琴表示,獨居長輩大多有孤獨、醫療等需求,因此透過每周定期訪視,關懷這些弱勢長者。

林能火住在台北市迪化街的小巷內,出生於中國福州,隻身來台當理髮師,因膝下無子,妻子56年前過世後,剪髮便成為他生活唯一重心。

林能火平時睡在狹小的夾層空間,多數時間都靠輪椅行動。即使雙手布滿皺紋,他仍然每天替光顧的每一名老客

人修剪乾淨俐落的髮型,從事理髮工作竟已超過70年。

根據衛福部統計,全台獨居老人約4.4萬人。華山基金會台北市市長楊雅琴表示,在台北市就服務約937位獨居長者,除了定期訪視、陪同就醫與舉辦活動,針對不同個案的需求給予協助,像是為了不讓長輩孤單的待在家,舉辦活動促進長輩社會參與。

有位年輕人現場讓林能火展現手藝,他先拿起痲子粉拍在他的脖子上,以緩慢但熟練的技巧開始修剪頭髮,從他剪髮時專注的神情,看不出他已高齡百歲。不到10坪的空間裡、一張理髮椅,每周接1至2位客人,他表示他會一直剪下去。



▲人瑞理髮師林能火示範剪髮。(Photo by 吳婉瑜/台灣醒報)

# 巡山員工作苦 薪水待遇差靠熱情

【本報記者張元融台北報導】十八般武藝守護山林,向巡山員致敬!林務局於31日舉辦「森林護管員論壇」,邀請全台灣巡山員、巡守社區、森林調查志工等齊聚一堂,分享守護珍貴林木、查緝山老鼠等工作故事。林務局長林華慶表示,除3月起提高3000元至7000元薪資外,也向守護山林的幕後英雄致敬!



▲深山巡視任務過程常遇險峻地形諸如深潭、湍急河域橫渡或峭壁、崩塌地。(photo by 林務局)

## 與山老鼠打肉搏戰

「巡山中聽到槍聲都會很緊張!」資歷14年的屏東林區管理處森林護管員吳國禎表示,與警方聯合查緝山老鼠時,經常置身於危難中。有次巡邏時,原以為是抓到山老鼠,沒想到對方是持有違法槍枝的盜獵者,當時衝突一觸即發,對方在夜色中對巡山隊開槍,槍林彈雨之中他們不敢開燈,只能狂奔閃避。

吳國禎還分享他與山老鼠近身肉搏的經驗,當時他與一名警察合力對抗2名山老鼠,在雙方1對1的局勢中,被對方極度反抗,最終在地上扭打時,對方機智撥掉他的近視眼鏡,被對方跑掉。不過,法網恢恢,疏而不漏,這位山老鼠再犯後還是被逮了。

「山老鼠24小時伺機犯

案!」吳國禎表示,山老鼠選擇作案的時間點通常是傍晚與半夜,而這時剛好是巡山員休息時段,因此他們屏東林管處同仁自發性成立查緝小組,「很不要命地」用下班時間投入查緝。

吳國禎也談到人力不足的窘況,若是對方成群結隊犯案,就會膽大妄為,即使被巡山員發現也會繼續明目張

膽地犯案,讓落單的巡山員只能在一旁報警搬救兵。

## 應改善巡山員福利

農委會主委陳吉仲致詞表示,今年巡護員的新薪資福利每月均增加3000到7000元,坦白說是「國家對不起你們」。他說,很多制度面還需要再討論,不論是打擊山老鼠、救火、維護山林的水土保持、巡山等,危險度都非常高,農委會承諾1個月內會提出方案,預計年底前將完整的森林護管員福利制度會送交行政院。

林務局表示,雖近年來盜採案件稍有下降,但單靠1064名森林護管員巡視,人手仍不足。現況解決人力編制不足的方式是106年開始推動的擴大社會參與政策,招募國家森林監測志工,與大學登山社團結盟,共同巡護國有森林。期盼更多大眾加入守護山林行列,共建台灣山林防護網。

▼ 民主黨初選第二次辯論會首日開場，雖然黑馬沃倫表現良好，但難解決健保關鍵問題讓外媒直言「川普才是贏家」。(影片截圖)



# 民主黨交鋒健保話題 外媒直言川普勝

### 美國民主黨黨內初選第二次辯論會的首日辯論，整體而言，民主黨得分不多，反而是川普坐收漁利。

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國民主黨黨內初選第二次辯論會的首日辯論，《Vox》直接宣佈贏家是共和黨的川普！民主黨於31日、1日迎來初選第二次辯論會，首日10名候選人主要都在談健保問題，雖然高舉「醫療保險是人權」大旗的桑德斯和沃倫辯論發揮良好，但支持全民健保就牽涉到取代私人保險，還會讓美國人為其他移民買單，本質上就難被大多數人接受，相對而言成為川普的共和黨利多。

在第一次辯論會結束，加州參議員哈里斯一度針對拜登的窮追猛打建功，雖然當時多半是打拜登在1994年支持的一項導致少數族裔被監禁的法案，而非提出什麼有建設性的政見，但哈里斯在

辯論一結束聲勢狂飆，瞬間直追強棒桑德斯。從哈里斯的例子，候選人看到「在辯論會留下深刻印象」所帶來的好處，以致31日的辯論會現場砲火猛烈。

### 挺全民健保派表現佳

根據《ABC新聞網》報導整理出的辯論會狀況，31日的民主黨候選人果然依照政界預料的，多半針對健保問題辯論。若光說表現，麻省參議員、本屆最大黑馬沃倫表現最為出色，

她延續自己第一次辯論會的優勢，聯手另一位強棒桑德斯，一起站在全民健保的支持派。

沃倫提出一套符合邏輯的全民健保系統，要透過增收高稅收者的財富稅，加到全民健保上維持運作，而桑德斯更說出令人印象深刻的「健保是人權、而非特權」，這也暗示民主黨這2大強棒雖未承認，但他們的全民健保其實會涉及可能取消現有私人保險的制度。

### 外交政策只談皮毛

而據政治網《Vox》報導，出自於上述的原因，他們直接宣判

「川普是最大贏家」，《Vox》解釋說，全民健保本身就不太討喜，除了會影響到私人保險制度外，全民健保還包含在過境點提供醫療服務，白話說就是讓美國納稅人要替非美國人的非法移民買單。

除此之外，《Vox》也提到整晚辯論會都在談健保，而重要的外交政策議題只談到表面皮毛很可惜，能夠打川普與共和黨的沙國軍售案隻字未提，也沒談到伊朗議題，北韓議題甚至只談一分鐘就過去，僅沃倫對阿富汗撤軍議題有多一點著墨。

整體而言，民主黨得分不多，反而是川普坐收漁利。

## 討論委國政變危機 百國受邀出席峰會

【本報記者宋秉謙綜合報導】委內瑞拉政變僵局可望看到曙光！由於委內瑞拉深陷總統雙胞胎僵局，加重該國內政經濟民生問題嚴重性，導致不少失去信心的民眾出走鄰國、造成麻煩的難民潮。為解決這項跨國難題，南美洲國家為首的利馬組織將於下週邀請百國出席峰會，商討委國危機，而被馬杜羅視為最大靠山的俄國31日已表態不出席峰會，讓這場峰會後續成效成疑。

### 百國峰會下週開

根據《半島電視台》報導，委內瑞拉總統雙胞胎案拉開的政爭僵局長達8個月，惡化委國本身就不佳的民生、經濟問題，這也導致人民對政局失去信心，紛紛逃向鄰近國家成為難民潮的一大來源。

深受這股難民影響的哥倫比亞、智利與秘魯等國早就不堪接受難民的負擔，認為委國危機已不僅是國內問題，影響層面已上升到跨國難題，決定向國際社會求救，此前在一場由南美洲國家為主的「利馬組織」所開的會議

就敲定，將於8月6日在秘魯利馬舉行峰會，針對委國危機邀請百國出席、尋求意見。

### 大靠山俄國不出席

據《歐洲新聞網》報導，秘魯聲稱，利馬組織邀請了包含兩派身後的勢力美國以及中、俄，不同於多數國家都將派代表出席，馬杜羅的「大腿」俄國31日表態不出席，原因是峰會並未邀請馬杜羅出席。

對此，秘魯外交部長波波利西奧解釋說，不是只有馬杜羅未收到邀請，其實反對派領袖瓜伊多也沒收到邀請，這個安排是不希望峰會有2個當事人出席，這會讓議題複雜化，更怕牽扯在內的大國（美、中、俄）的態度對他國產生分化現象，這樣要解決委國危機會變得更艱難。

端看峰會邀請名單去掉當事的兩人，就能得知這場會議不打算碰太政治的議題，也不希望讓各國選邊站，只談論難民危機，加上少了關鍵一派的俄國出席，峰會對促成委國後續政治會談的成效受質疑。



▲ 秘魯邀請上百國家，下週商討委內瑞拉政變僵局，趕快解決難民等問題。(Photo by Wikimedia)

## 內戰殃及平民 北約竟甚於塔利班

【本報記者宋秉謙綜合報導】阿富汗戰爭是難抽身的泥淖，在阿國當局派與塔利班無法達成共識的情況下，仍有零星交火導致平民死亡。聯合國31日公佈的資料顯示，戰爭中平民死在「自視為正義之師」、由美國領軍的北約一派，還多於死在被美國形塑成「邪惡一方」的塔利班手中的。

民傷亡的三大主因分別是地面戰火、爆炸襲擊以及空襲，前兩種原因在雙方駁火時波及程度都差不多，但北約更特別常透過空襲轟炸塔利班佔領的地區，這可能是增加傷亡的原因。

### 阿國憂美急著抽身

《國家網》則報導，無論平民是因哪方的攻擊，以致傷亡更嚴重其實也不是重點，只要雙方停火，傷亡數就能百分百降低。而對美國來說，在國內反對消耗資源在阿富汗的聲浪加溫下，川普撤軍的意圖十分明顯，也多次盼望促成阿國政府軍和塔利班組織的直接會談，只是目前成效仍不彰。

此外，美國國務卿龐培歐30日表示，川普希望趕在2020年大選前搞定撤軍事宜，用以爭取選民的好感，龐培歐的發言雖然並非官方正式喊話，但無形中帶給阿國政府「談判最後期限」的壓力。

他們擔憂，美國若想搶快、和塔利班匆匆簽訂協議而抽身，失去美國撐腰的政府軍更沒有和塔利班討價還價的資格，如此簽的協定恐更有害於阿富汗。

人道考慮：和平會談  
根據《CNN》報導，聯合國31日公佈的阿富汗戰爭死亡平民統計資料顯示，今年上半年度的死亡數少於去年同期，代表駁火程度已有趨緩現象，但出人意料的是，死於北約（美國領軍）轟炸的平民人數卻佔大多數（超過6成），反而從911後就被美國追殺、強調是邪惡源頭的武裝團體塔利班，導致的死亡數僅38%，誰是戰爭中波及無辜人民較嚴重、更受該地人民怨恨的一方，還很難說。

### 人道考慮：和平會談

透過數據分析出北約造成更多戰火、波及的可能原因是攻擊的模式，資料顯示，阿富汗戰爭平

## 美中談判重啟 農產採購成關鍵

【本報記者王安棟綜合報導】美中新一輪的貿易談判正式開始，以大豆為主的農產品會成為左右談判進展的關鍵指標！美國與中國30日在上海進行貿易談判，外界認為，美方強硬的態度恐使本次協商難有進展。

中國對於美國農產品的購買意願會是本次談判的關鍵因素。《金融時報》指出，中國自五月貿易談判破局後，對美國農產的購買就開始減少，讓川普感到相當不滿。以大豆為例，中國有九成的大豆依賴進口，而美國大豆的最大輸出國就是中國。然而，大豆也是受美中貿易戰影響最大的農產品之一，光是去年，美國對中國大豆出口同比就下降了約47%。

最新一次的美中貿易談判從昨（30）日起在上海進行兩天的會談，與會的代表包括美方的貿易代表賴海哲、財政部長米努勤，以及中方的國務院副總理劉鶴。據《金融時報》報導，以美國總統川普近日對中國的大力批評來看，本次的談判難有重大進展，較可能的結果是協定往後交涉的事項以及敲定中國對美國農產品的購買協議。



▲ 新一輪的美中貿易談判於30日登場，中國購買多少農產品將成關鍵。(Photo on Flickr)

看，本次的談判難有重大進展，較可能的結果是協定往後交涉的事項以及敲定中國對美國農產品的購買協議。川普在上週先是放話說，若明年總統大選前還沒達成協議，中國的損失只會越來越大，要求中

國不要再拖延。上週五他再批評中國在世界貿易組織中歸類為發展中國家的宣稱，川普認為，這是在欺騙整個貿易體系並損害美國利益。對此中國外交部回應這樣的批評是「傲慢且自私的」。

### 中國釋出善意

據《南華早報》報導，中國企業在貿易談判前夕已開始大量購入美國大豆，中國官方媒體指出，自從川普和習近平在G20會面以來，中國進口了「數百萬噸的大豆」，同時也積極和美國出口商討論其他如棉花、小麥、豬肉、高粱等農產品的進口事宜。

新華社對此表示，這代表著中國對於目前談判僵局所釋出的善意。

▼曾是觀光勝地的斯里蘭卡，經歷今年4月的恐攻案後，觀光客人數大減。(Photo on Flickr)



# 搶救觀光業！ 斯里蘭卡開放多國免簽

### 斯里蘭卡自復活節遭恐攻案後觀光業即一蹶不振，該政府決定開放免費簽證給來自近50個國家的旅客，盼再現榮景。

【本報記者王安棟綜合報導】因應近期恐攻引起的觀光危機，斯里蘭卡政府決定向旅客開放門戶！年初被「孤獨星球」個人旅遊指南列為2019年最適合參訪的國家的斯里蘭卡，自復活節遭恐攻案後即一蹶不振，政府日前決定開放免費簽證給來自近50個國家的旅客，希望再現昔日觀光業的榮景。



根據《路透社》

報導，斯里蘭卡政府31日宣佈，將開放免費簽證給來自包括中國、印度、美國、澳洲、馬來西亞、多數歐洲國家在內的48國旅客（不包括台灣）。觀光部官員表示：「這樣的優惠會先持續6個月，接下來政府再進一步評估這段期間簽證利潤的損失。」

今年4月2日時，斯里蘭卡經歷了嚴重的炸彈客的恐攻。《美聯社》報導指出，



這起案件造成超過250人死亡，其中有來自42個國家的旅客，震驚全球。在這些悲劇發生後，各國紛紛對斯里蘭卡發起旅遊警告，重創了斯國的觀光產業。光是今年5月，斯里蘭卡的單月觀光客人數就少了70.8%，是該國十年來首見的窘境。

斯里蘭卡向來以錫吉里耶古城、亞拉野生動物園和亭可馬里海灘等觀光景點聞名，政府希望這個政策再度刺激

觀光業的發展。觀光業是斯里蘭卡的命脈產業，也是該國成長最快速的產業，在去年主要靠著外匯、紡織業和服飾業貢獻了國內排名第三多的外幣收入，觀光收入佔國內GDP的4.9%。

可惜好景不長，受到四月恐攻案的影響，各國旅客紛紛避開斯里蘭卡，使得斯國今年上半年觀光業的營收較去年同期下滑了13.4%。

# 濫用職權募款 聯合國機構醜聞曝光

【本報記者郭詠琳綜合報導】聯合國巴勒斯坦難民機構傳醜聞！總幹事皮耶爾對外尋求機構募款，資金運用卻沒有交代；副主任專員桑德拉則用自己的職權替丈夫謀職。針對這長達10頁的「濫用職權」指控，聯合國秘書處表示，相關結果須待進一步查證。



據《半島電視台》29日報導，聯合國巴勒斯坦難民機構（UNRWA）長達10頁的內部報告指出，機構高階職員「濫用職權、藐視規範，以達成個人目的」，機構內更有用人唯親、擅自放假的情況。

《衛報》報導則指出，總幹事皮耶爾被指控一直長期放假，桑德拉則被控以自己



的職權替丈夫謀求高階職位。

聯合國巴勒斯坦難民機構指出，這種情況自2015年開始惡化，2018年權力濫用情形更達高峰。專員推斷，這和美國退資有關，因2018年美國（機構最大資助方）大砍3億美元，2019年則停止贊助。為了解決補助空缺，皮耶爾只能以其他方式尋求募款管道，但相關資訊、資金去向都不清楚。

對此，聯合國秘書長發言人表示，相關機構正在進行調查，但調查結束前無法給任何回應。皮耶爾則表態，「這些指控都是不實的，民眾不應相信編造的謠言，但若未來調查機構發現任何不好的行為，機構全體人員都會積極配合更正」。

▶聯合國巴勒斯坦難民機構內部報告指出，高階官員濫用職權。圖為機構總幹事皮耶爾。(Photo in Wikipedia under license)



# 暖化影響動物覓食 百隻馴鹿竟餓死



◀氣候異常導致降雨量提高，間接導致馴鹿的食物來源受影響。(Photo by m. prinke on Flickr under Creative Commons license)

【本報記者莊瑞萌綜合報導】氣候異常降雨增多，北極動物食物大幅減少。挪威科學家在當地實際觀察發現，今年夏天在北極已發現200多隻馴鹿活活餓死。科學家推測是氣候變暖導致降雨增加最後讓草原結冰，造成陸地動物無法覓食。

據《英國獨立報》報導，挪威極地研究所科學家在挪威最北方的斯瓦爾巴，發現200多隻馴鹿屍體，數量之多足見過去觀察40年來之最，研究人員帕德森表示，「看到這麼多動物屍體令人害怕，這是氣候變遷影響自然的關係，令人難過。」



斯瓦爾巴首府朗伊爾城（Longyearbyen）是地球最北方的人類居住地，暖化速度也比其他地區還要快。當地因暖化而升高的溫度導致去年11月異常降雨，之後降雨結冰，造成馴鹿無法從中找到食物。不僅如此，斯瓦爾巴當地的馴鹿更被發現曾吃海

草與海帶果腹，但後者營養較少也造成動物胃部出現問題。

帕德森表示，「部分動物死亡出於自然因素，因為去年生下許多幼鹿，但目前看到的大量死亡是出於全球暖化的大降雨。」

據《雅虎新聞》報導，科學家也觀察到馴鹿開始在懸崖上吃草，這種行為在冬季食物豐富時很少出現。斯瓦爾巴島上的岩石山區並沒有太多植物生長，因此，這種山羊覓食策略對馴鹿來說風險很大。不過，研究人員指出，在食物缺乏時期，約50%的馴鹿會爬到海拔近300公尺的地方尋找食物，而且隨著牧草被鎖在冰中，馴鹿也必須移動更遠地方尋找食物。

美國國家海洋暨大氣總署去年指出，北極馴鹿族群數量過去20年來已減少56%，其中食物來源不穩定是原因之一，溫暖的氣候也會造成寄生蟲傳播疾病給馴鹿。

# 快速休妻恐吃牢飯 印度婚俗入罪化

【本報記者宋秉謙綜合報導】「說三聲離婚就能休妻」的習俗已走入歷史！印度議會將其入罪。印度議會30日批准法案，將快速休妻習俗列為刑事犯罪，伊斯蘭教的快速休妻習俗在印度一直未被入罪化，原因是正反意見不一、太過爭議。該國總理莫迪在法案通過後表示「這是性別平等的一小步」，但部分穆斯林神職人員批評，連休妻、離婚這種宗教習俗都在管，是不是有點離譜。



根據《英國廣播公司》報導，印度議會30日終於透過99票比84票，將伊斯蘭教習俗的快速休妻列入刑法犯罪，最高刑責可達3年監禁，莫迪很快推文表達讚賞，稱這是性別平等的重要之舉，盼能洗白印度性別差異陋習多的形象，往平權邁進。

快速休妻（Triple Talaq）的意思就如字面上所說的「說三次離婚」，這是指男性只要對妻子說出三次離婚詞就能單方面解除婚姻，無需付出任何補

▶印度的快速休妻要入罪，犯罪者最高得吃上三年牢飯。(Photo by Wikimedia)



償，而且說話方式還不限於面對面，連用簡訊都能。

這在印度穆斯林社會是長久以來的習俗，但起初不是出自於可蘭經，這只是從部分穆斯林社群開始，最後因性別不平等而流傳成俗；快速休妻早在2017年就被判過違憲，但因爭議性過高而擱

置，就連部分婦女都認為，休妻、離婚這種不傷害社會他人的習俗都要定罪，是否過於嚴苛？

據《經濟學時報》報導，伊斯蘭教神職員更是反對此法的死忠派，他們甚至提出「陰謀論」，認為這是莫迪



想操弄社會觀點，打著「促進性別平等」的幌子，正當性攻擊伊斯蘭教，把宗教的習俗污名化成「社會進步的阻礙」，意即把長久以來性別不平等的問題推到宗教習俗上。

# 中國歸化傭兵 足協：需學中華文化

球迷擔憂中國隊將變成「歸化傭兵」隊，希望不具華裔血統的球員得學習中國文化，並居住一定年限才能拿到國籍。

【本報記者宋秉謙分析報導】「如果是靠場上11位外國臉孔的中國人踢進世界盃，這還叫做中國隊嗎？」歸化外籍選手在各項體育賽事越趨普遍，雖可增強實力，但也會遇到球迷反彈聲浪，球迷擔憂未來中國隊會變成「歸化傭兵」隊，在歸化政策將增添細節，包含不具華裔血統的球員得學習中國文化，並居住一定年限才能拿到國籍。



▲中國足協推動歸化不遺餘力，但要歸化球員能學習中國文化，成為真正被接納的中國人。(photo by 李可微博截圖)

降到低級聯賽，最終輾轉到中超聯賽，延納里斯在效力國安隊後習慣中國球風，配合足協政策，決定成為徹頭徹尾的中國人，放棄英國國籍而加入中國國籍，並取了中國風的名字李可，實力在亞洲區算是佼佼者的他，被外媒認為是中國征戰世界盃預選賽的關鍵人物。

在李可之後，中國再度歸化有著華裔血統、原籍挪威人的侯永永，這名21歲的攻擊手被預期是未來核心。目前足協更歸化了沒有華裔血統，但符合國際足協(FIFA)歸化標準的埃爾克森和高拉特，在外媒預測世界盃預選賽的陣容上，這2人都是中國隊不可或缺的一環。

隨著中國足協歸化腳步增快，也傳出反對聲浪，部分球迷將上述4人分成2類，李可和侯永永本身就留著中國血液，歸化事實較易被接受。

## 要求學習中國文化

但後2位球員僅是符合FIFA歸化標準(在歸化國工作超過5年，意即在中國聯賽踢5年就能被FIFA承認)，甚至有球迷說：「寧願看中國臉孔的中國人繼續打不進世界盃而被笑，也不願看到外援歸化球員佔滿名額，被笑是傭兵國家隊！」

該國足協在受到輿論壓力後，便在歸化政策增加細項，將歸化分為有血緣與否，若無中國血統的外援得學習5年中國文化，以達到中國球迷認可的「真·中國人」；但細項還有爭議點，例如增添的必須小於26歲(該國顯然認為年紀越輕，更易適應中國文化)，CNN更提到中國外援還得定期接受共產黨價值觀教育。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 印地安人送出包爾 獲紅人重砲普伊格



▲媒體報導，MLB克里夫蘭印地安人發動三方交易，送出王牌投手包爾(左)，獲得紅人重砲普伊格(右)。(photo by facebook)

### 謝淑薇挑戰華盛頓網賽 輕鬆晉級次輪



▲台灣網球好手謝淑薇美東時間30日在華盛頓舉行的花旗盃公開賽中，輕鬆擊敗對手佛莉普金絲，晉級次輪，讓備戰月底美國網球公開賽的謝淑薇有好的開始。

### 泰羽賽扳倒前球王諶龍 王子維進16強



▲「羽球王子」王子維(圖)31日在泰國羽球公開賽首輪直落二擊退中國名將諶龍，勇闖16強賽。

## 歸化球員提升戰力

《CNN》31日專欄

談到中國足球的歸化球員現象，隨著該國史上首位歸化足球員



延納里斯在國家隊友誼賽打出精彩表現，中國隊隊實力提升一個檔次，更讓有成績壓力的足協著手歸化政策。

目前中國隊已規劃的延納里斯是具有一半的華裔血統，母親是中國人，他原本是英超強權兵工廠的潛力新秀，但在受傷過後被

# 延約留下麥考倫 拓荒者簽雙槍巔峰期

【本報記者宋秉謙綜合報導】NBA打進去年西區決賽的強權拓荒者掏支票，後場雙槍能連線到2024年！權威記者沃神31日指出，拓荒者以3年總值1億美元的延長合約留下麥考倫，加上現存的2年合約總計5年；加上雙槍另一位好手里拉德季末也拿到頂級延長合約，拓荒者雙槍連線至少還有5年，合約跨度將涵蓋雙槍最巔峰的生涯時光，拓荒者未來好一陣子都將保持著競爭力。



▲麥卡倫。(photo by CJ McCollum Instagram 截圖)

有2年、5700萬美元合約，代表麥考倫身價來到5年1.57億，躍上球星等級的「年薪三千萬」，5年合約也涵蓋他的28歲到33歲，等於是把生涯巔峰時光都獻給拓荒者。

上季殺進西區冠軍賽的拓荒者最大倚仗就是雙槍，雙槍另一

位好手里拉德早在休季之初就和拓荒者談妥頂級延長合約(總值2.58億美元)，合約結束期是2025年。總言之，雙槍至少能聯手到2024年，在這之前拓荒者都不需要煩惱後場戰力。

但有一好沒兩好，要同時握有頂級雙槍，對拓荒者的團隊薪資壓力很大，據《The Ringer》報導，相較於拓荒者開給里拉德的頂級延長合約(最後一年的年薪達到NBA限制的團隊35%上限，他那年能領到驚人的5425萬美元)，麥考倫的延長合約已算平易近人，最後一年僅3580萬美元，但拓荒者花在雙槍身上的錢之多，讓他們無力再簽第三位明星。

外媒則認為，若只要求拓荒者打進季後賽，保持競爭力，他們肯定做得到，畢竟休賽期管理階

層的操盤不差，除了搞定雙槍之外，他們留下季後賽關鍵男人胡德，更迎來林書豪昔日隊友、貝茲摩爾，這兩人是雙槍可靠的替補戰力；還交易來熱火禁區悍將「白邊」懷懷德，作為努基奇的替補，高層看來是傾盡手上籌碼完善團隊戰力。

## 想更上層樓看新秀

但若挑戰冠軍，雙槍顯然還不夠力扛著拓荒者突破西區其他雙人組，光看洛城雙雄，快艇隊有「可愛」里納德和喬治，湖人有詹皇加戴維斯，拓荒者的側翼、外線及後場防守都會是弱點。在沒有多餘薪資空間湊組三巨頭的情況下，用光薪資空間的拓荒者想進化只能期待新秀的成長，看新秀補進的柯林斯和西蒙能否成長茁壯，替雙槍分憂解勞。

## 雙槍巔峰歲月獻拓荒者

專業籃球網

《Bleacher Report》報導，權威記者沃神31日凌晨推文表示，



身上仍有合約在身的麥考倫同意拓荒者開出的3年、總值1億美元的延長合約，加上目前身上還

## 瘋狂勁爆! 榮登法國首周新片票房冠軍

# 出發吧! 我的脫單假期

Our Happy Holiday

8/09 不只是炮友

《真實遊戲》卡蜜兒夏穆

漫畫家

高材生

豪放女

潔癖男

浪漫刺激

穩定交往

《我的巴黎假期》強納森考亨

法國才子 潘尼奧爾西 首部公路喜劇

最落漆風景

最陽春民宿

最雷的旅伴

卻擦出愛的火花!

CAMILLE COTTIN JEREMIE ELKAIM VINCENT DEDIENNE

# 靠講話過日子 聲控時代來臨

語音助理在預設的時間喚醒你，提醒你今天早上的會議地點，順便幫你在星巴克訂購一份早餐等。



▲智能音控。(photo by pixabay)

## 詹姆士·弗拉霍斯

1990年代，網路世界是一個封閉的地方。許多使用者都像像是美國線上這類入口網站來管理自己的網路瀏覽需求，把資訊都集中在同一個入口網站上，並且列出有用的外部網站，藉此瀏覽體育資訊、金融資訊等。使用者大多都是在封閉的環境裡上網，這種生態也因此稱為「圍牆花園」。

## 打破圍牆又重建

後來，Google用鐵鎚擊破圍牆，推出搜尋引擎，讓大家可以在自行在網路世界裡輕易找到想要的網頁。從此以後，我們便能在整個網路世界裡自由翱翔。但是過去幾年來，有一件奇怪的事發生了：Google和亞馬遜竟然在重建花園的圍牆。

Google推出即時回答，讓使用者有時候不需要跳出搜尋結果頁面，就可以得到想要的資訊。Google和亞馬遜也都設計出自家的語音助理。語音助理就是一種入口網站，像是數位行銷商Inuge的創意總監蘇菲·柯列伯說道：「Alexa就是語音世界的美國線上。」

## 語音助理成入口網

Google助理與Alexa平台上許多熱門的應用程式，也都是Google或亞馬遜自行設計的。要用第三方應用程式，使用者必須先經過Google助理或Alexa。例如，使用者通常會用所謂的「呼喚語」呼叫Alexa功能。

使用者可能會說：「Alexa，我要聽《華盛頓郵報》的頭條」，或是「Alexa，玩《危險邊緣》」。同樣地，Google助理的使用者也會說：「打開Yelp」或「ESPN有什麼新聞？」

## 使用Alexa的盲點

如果使用者知道自己要用哪一個語音應用程式，這樣的模式就沒有什麼問題；但是如果使用者不知道自己要用的是什麼，會如同蒙上眼睛在飛行，就像在沒



▲Alexa。(photo by pixabay)

有搜尋引擎協助的情況下，要找到新的網站。

如果使用者詢問的問題或是說出的指令沒有指明要用哪一個應用程式，Alexa或Google助理就會自行決定該如何回答問題或執行指令。如此一來，Google和亞馬遜就握有強大的權力，能夠主導語音流量的去向。

這樣的模式看起來就就像是以前的圍牆花園，會形成這樣的模式，其實也不一定是因為亞馬遜或Google本身渴望握有控制權，但是這些企業肯定很享受這樣的權力所帶來的利益。在語音的世界裡，本來就適合以單一數位實體掌控一切，Siri的原始研發團隊肯定支持這樣的想法。

## 語音助手突破規模

如果沒有一個主宰的語音助手，所有的語音應用程式都會是獨立開發，這樣一來，每個應用程式都有自己的名字、自己的獨特功能、自己的一套指令。「我覺得大家不可能記住數萬個不同的名字和數萬套不同的指令。」切爾說道：「這種模式先天就無法規模化。」

切爾與基特勞斯離開蘋果後，創辦Viv。Viv追求的是另外一個目標：創造獨立運作、全知全能的助理。Google和亞馬遜雖然很明顯地漸漸在扮演資訊守門人的角色，但是它們本身不想被大眾當成資訊守門人。但是Viv不一樣，該公司開宗明義就明白宣告，他們的目標就是要做出全能的助理—終極的電腦，有了它，就不需要其他的電腦了。

的確，Viv的科技其實已和第三方應用程式配合，畢竟切爾一直以來的運作模式都是如此，但是第三方應用程式都是在背後暗中來，使用者不會看到。使用者只會有一個助理互動。Viv在2018年下半年推出，裝載在全世界數百萬台三星裝置上。「這是一場競賽。」吉特勞斯說道：「各大企業相爭成為使用者的單一介面。」

## 盤點各大科技公司

Viv擁有強大的科技，因為它使用的科技是語音助理這個領域最初的先鋒所研發的，但是因為進入市場時間較晚，算是競賽中的一匹黑馬，和其他競爭者競逐成為主導介面。這場競賽在幾年前還似乎比較開放，大家都可以來競爭，但是現在競賽已經比到某種程度，占有優勢的參賽者已經出線了。

現在，我們來盤點每家公司的表現。



▲語音搜尋。(Photo by pixabay)

首先是蘋果，Siri是全世界普及的數位助理，平均每個月接獲的指令數高達一百億則，而且支援20多種語言。這是好消息，但壞消息是蘋果並未遵照原始創辦團隊的構想行事，所以Siri並沒有發揮應有的實力。

## 在未來，聰明的人工智慧住在雲端上，透過價格低廉的商品和使用者講話，而蘋果專門販賣高價裝置，在這種情境下，蘋果的地位會受到極大的衝擊。

## Siri一度成眾矢之的

許多科技評論家都開始批評Siri，Siri儼然成為語音人工智慧界的眾矢之的。評論寫道：Siri「很糊塗」又「很難堪」（《華盛頓郵報》）；「蘋果錯失的最大契機」（《休士頓紀事報》）「有重大缺陷」（《紐約時報》）。科技分析家傑雷米·歐陽在接受《今日美國》訪談時表示：「感覺蘋果好像完全放棄了Siri。」

這麼說是有點過頭了，但是蘋果的確該受到批評。蘋果原本是語音人工智慧的領頭羊，但是現在卻落後了。蘋果直



▲入口網站。(photo by pixabay)

到2018年2月才推出自家的智慧音響HomePod，比Google Home慢了將近一年半，比亞馬遜Echo慢了整整3年半。HomePod推出後，評論家對其音質表示讚賞，但也提到HomePod價格高昂的問題——一台HomePod要價349美元，亞

如此一來，語音科技確實會為蘋果帶來風險。

在未來，聰明的人工智慧住在雲端上，透過價格低廉的商品和使用者講話，而蘋果專門販賣高價裝置，在這種情境下，蘋果的地位會受到極大的衝擊。接下來是微軟。微軟有一個世界級的人工智慧部門，部門裡有8千名員工。

## 微軟的市占率瓶頸

微軟有搜尋強大的引擎Bing，提升語音助理的問答能力，而且微軟的虛擬助理Cortana已經確立了自己的地位。但是微軟提升Cortana在消費者市場的市占率方面遇上了困難。Bing或Skype都支援Cortana，但是這兩個平台的用戶量卻遠不及Google或Messenger。

Windows Phone上也能使用Cortana，但是它的市占率一直無法脫離個位數，甚至只有個位數出頭，所以在2017年停產了。在智慧音響的戰場上，Cortana裝載在哈曼卡頓的智慧音響Harman Kardon Invoke裡，但是這款音響的市占率小到裝置上的優秀功能，而不是把Siri當作獨立出售的產品。然而，Google與亞馬遜都預測在未來環繞運算會成為主流。

儘管面臨這些挑戰，微軟並沒有放棄。Cortana裝載在Windows作業系統上，而且每個月有1億4千5百萬名活躍用戶。微軟並不是把Cortana定位成全能、全民型的人工智慧，而是定位為職場助理，這很符合微軟近期的總體經營策略：專門為企業提供軟體與雲端服務，而人工智慧語音科技就是其中一種。

所以，微軟即便在語音科技的戰場上並沒有總體優勢，但是在企業領域裡，有條件成為一支精實勁旅。

## 臉書語音較不完整

再來是臉書，臉書在語音世界的未來很難預測。如果說全世界都和中國一樣，有10億人都在用微信，並把微信



當成整個網路世界的入口，臉書的條件就很好，因為Messenger上已經有許多強大的機器人。不過，未來的趨勢會不會如此，現在仍然難以預料。

除了Messenger以外，臉書也做了不少對話式人工智慧的研究，但並不是很用。積極把成果轉換為產品。根據傳聞，臉書已經研發出自己的智慧居家音響，但是後來因為爆發劍橋分析醜聞，引爆隱私爭議，於是便暫緩發表。所以，目前臉書的得分是「不完整」。

## Google大戰亞馬遜

剩下Google和亞馬遜。無論用什麼指標衡量，這兩家公司目前是競賽中最具優勢的。2018年，支援Cortana的裝置只有區區39個，支援蘋果和Siri的裝置有194個，支援Google助理的裝置超過5千多個，而支援Alexa的裝置則達到2萬個。

Google助理有超過1700個應用程式，而Alexa在全球則有5萬個應用程式。在美國，亞馬遜的智慧居家音響市占率為65%，Google則為20%。既然Google和亞馬遜是前兩大競逐企業，最好的評估方法就是檢驗兩家公司分別有什麼方法可以透過語音賺取利潤。

如果你把獲利問題拿來詢問這兩家公司的高層，他們會緊張地說出一連串的陳腔濫調，表示現在這項科技還處於早期階段，公司目前正在想辦法提升使用者體驗，等使用者體驗做到最好之後，自然就會有獲利。

## 低價搶市占率

這種回答雖然是閃閃避問，但是其實不假。目前這些公司都在搶地盤，擴大用戶量，因為它們知道擁有主導地位的平台，自然會有各種方法大發利市。但是就連在現階段，公司高層也已經在思考各種商業模式了。最直接的獲利方法，就是藉由販賣裝置賺取營收，亞馬遜賣Echo，Google賣Home。

但是有別於蘋果，這兩家公司對這個選項似乎不是特別感興趣，因為現在它們都刻意壓低裝置的價格，用以提升市占率。有一家獨立研究公司把Echo Dot拆開檢查，評估所有的組件加起來的成本是35美元，加上間接成本與運送費用，總成本還要更高。不過，亞馬遜Echo Dot的定價最低，為29.95美元。

「公司是靠著消費者使用我們的服務賺錢，而不是靠著消費者購買裝置賺錢。」Alexa設計與發表過程負責人葛雷格·說道。下一個獲利選項就是廣告，

然而，語音廣告的獲利能力似乎不如線上廣告或手機廣告。在語音的世界裡，廣告欄只有一個，傳統的搜尋引擎則能有很多個。假設你在Google搜尋引擎上查詢便宜的機票，Google就可以丟出4個付費廣告，放在搜尋結果的上方；但是在語音搜尋的世界裡，如果使用者要先聽4則廣告才能聽見一則回答，應該就不會有人想用語音搜尋了。

## 語音廣告潛力評估

這對Google來說是一大問題，該公

## 在語音的競賽中，Google目前排名第2，且極具潛力，進展快速。不過排名第1的仍是Alexa，因為Alexa在市占率與獲利模式的選擇上都占有優勢。

公司可以付錢給平台，讓語音助理回應前或回應後播放廣告。

## 下一步是靠廣告獲利

目前Google和亞馬遜尚未開放這種模式，但是在未來，這種模式幾乎是遲早就會想著：「如果你是Google，現在就會想著：『哇！如果大家都用語音搜尋，我們傳統的商業模式就沒有了，因為語音搜尋很難做廣告。』」佛羅斯特研究機構市場分析師詹姆士·麥奎維說道。



▲要透過語音獲利，最大的機會或許就是購物。(Photo by pixabay)



▲亞馬遜。(photo by pixabay)  
▲聲控系統。(photo by pixabay)

## 語音查詢購物市場

要透過語音獲利，最大的機會或許就是購物了，這對亞馬遜顯然有利。無論是在家中哪一個地方，你都可以用語音購買東西，可以買紙巾、洋芋片、新的烤麵包機。有一項市場研究指出，語音購物的總產值現在是一年20億美元，到了2022年，則會成長到4百億美元。另外一項研究發現，家裡有Alexa裝置的人，每年花費在亞馬遜商城的錢會比一般消費者多出66%。

亞馬遜的優勢還不只這一點，消費者如果用語音查詢商品資訊或訂購商品，但卻沒有指明品牌的話，亞馬遜就會挑選第一順位的商品。當然，消費者如果聽了不喜歡，也可以請Alexa提供其他選項，但是消費者這麼做的機率極低。這讓許多企業感到害怕，同時也讓亞馬遜擁有更大的權力。

## 企業搶曝光

「如此一來，你買的就不是品牌了。」馬奇克說道：「你買的是亞馬遜叫你買的東西。」廠商的產品如果列在第一順位或前幾個順位，銷售量可能就會比其他排名較低的產品高出許多。

所以許多企業就會樂意付錢給亞馬遜，請亞馬遜把它們的產品放在前面，因為如果自己的商品沒有放在虛擬貨架上，就幾乎等於是不會曝光。再者，亞馬遜也有數量超過100個的自家品牌，從童裝到狗食都有，而且以後會更多。在語音搜尋的商品排行中，亞馬遜大概會優先挑選自家品牌。

亞馬遜尚未公開宣布是否會開放語音

## 《聲控未來：引爆購物、搜尋、導航、語音助理的下一波兆元商機》簡介

當語音機器人直接告訴消費者答案，消失的網站流量會造成多大衝擊？當語音助理可以為使用者服務一切，誰還需要下載五花八門的App？下一波最主要的科技變革，將為你帶來全新的衝擊與想像。

你是否想像過靠語音開啟的一天？語音助理在預設的頻頻喚醒你，提醒你今天早上的會議地點，順便幫你在星巴克訂購一份早餐等。

這些囊括生活每個層面的商機，早已是Google、亞馬遜、蘋果與微軟的兵家必爭之地。

下一波科技巨浪——語音運算(voice computing)，將引發購物、搜尋、廣告、語音助理等眾多產業的沸騰。

## 與敵人企業組聯盟

Google也明白，要透過語音獲利，最好的方法或許就是電子商務。Google找到許多受到共同敵人亞馬遜威脅的企業，並和它們組成聯盟，包括沃爾瑪、塔吉特、好市多、柯爾百貨、史泰博、Bed Bath & Beyond、PetSmart及沃爾格林，這些企業都可以滿足Google語音裝置接到訂購指令。

此外，Google也可以擴充自己的購物購物—Google購物，讓平台更完善，與亞馬遜競爭。然後，可以採用潛在客戶開發商業模式，Google每把一位使用語音搜尋的顧客導向零售商，零售商就要付錢給Google。

總而言之，在語音的競賽中，Google目前排名第2，而且極具潛力，進展快速。不過目前為止，排名第1的仍是Alexa，因為Alexa在市占率與獲利模式的選擇上都占有優勢。「地球上每家想要從事語音的公司，都是找亞馬遜。」麥奎維說道：「每個想要參與語音未來發展的研究者，都是找亞馬遜……亞馬遜在語音上占盡優勢。剩下要看的就是，亞馬遜如何運用這些優勢，以及運用的時機了。」

(吳婉瑜/輯)



作者：黎辛斯基  
出版社：商周出版  
出版日期：2019/07/04



# 搔耳療法防老化 電流刺激無痛覺

電流流經耳內的迷走神經，可達到預防部分老化疾病的功效，過程中受試者只會有搔癢耳朵的感覺，故稱搔耳療法。

【本報記者王安棟綜合報導】只要刺激耳朵內的神經，就能避免老化相關疾病！英國學者近日研究發現，透過讓電流流經耳朵內的迷走神經，可以平衡自律神經系統的運作，達到預防許多老化疾病的相關功效，過程中受試者甚至不會有痛覺，只會有搔癢耳朵的感覺，故被稱作搔耳療法（ear tickling therapy）。

根據《Medical News Today》報導，在這個英國利茲大學與格拉斯格大學研究員進行的實驗中，29位健康的老年受試者接受經皮膚迷走神經刺激療程，也就是透過電子儀器讓少量電流通過耳朵內的迷走神經，傳送到體內的其他神經系統，產生平衡自律神經系統的作用。

為期兩週的實驗結束後，受試者表示睡眠品質改善，平時心情也更愉悅。研究團隊指出，重新



▲搔耳療法經由耳朵傳送少量電流至體內，改善自律神經系統的平衡。（網路截圖）

平衡自律神經系統可提升人的整體健康，也能夠預防高血壓、心臟病和心房顫動等隨著年齡增長容易出現的疾病。

《BBC》的報導說明，隨著人們逐漸老化，使人焦慮緊繃的

交感神經會更加活躍，幫助人體放鬆的副交感神經則相對逐漸沈寂，過度活躍的交感神經會使人容易生病，特別是心臟病和高血壓，此外也容易產生焦慮和憂鬱的症狀。

研究團隊指出，重新平衡自

律神經系統預防了老化相關的疾病，得以進一步降低死亡風險，並可減少對藥物或是醫療資源的需求。他們也發現，原先自律神經失衡最嚴重的受試者，在實驗結束後得到了最顯著的改善，成了搔耳療法最大的受益者。

# 睡前1至2小時泡澡 助眠效果佳

【本報記者許雅筑綜合報導】研究發現，睡前1至2小時泡澡助眠最有幫助！許多人都知道泡澡能助眠，因為泡澡不只能讓人放鬆，也可讓人體體溫降低，變得較好入睡。但到底什麼時候泡澡能最有效助眠？

德克薩斯大學奧斯汀分校生物醫學工程系研究人員對此進行了研究，指出睡前1至2小時泡澡能最有效幫助我們進入夢鄉。

根據《每日科學》報導，研究人員檢視PubMed、CINAHL等資料庫中的5322筆資料，探討「以水讓身體被動加熱」對一些睡眠品質指標會產生哪些影響。

這些睡眠指標包括睡眠潛伏期、睡著後又醒來的時間、睡眠總時間、睡眠效率、慢波睡眠和主觀睡眠品質等。

研究指出，睡眠潛伏期指一

個人要花多久的時間才能睡著，是很常用來評估睡眠滿意度的指標。睡眠效率的計算方式為睡眠總時間除以躺在床上的總時間，再扣除睡眠潛伏期。慢波睡眠也就是深度睡眠，一般認為大腦在此時會進行學習與記憶的保存。

根據《每日醫學新聞》報導，經過對上述

指標的評估後，研究結果顯示，泡澡最好的時機點是睡前1至2小時之間，而泡澡時間不須超過10分鐘就能有助眠的效果。泡澡



研究顯示，睡前1至2小時泡澡能最有效助眠。（photo by (Aepex)）

能透過增進身體核心到末梢（手跟腳）的血液循環幫助身體降溫。

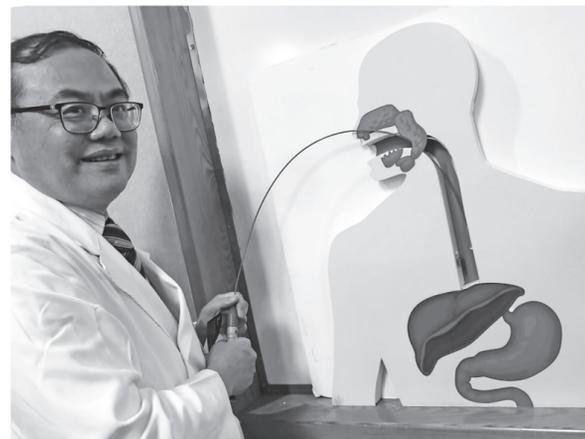
研究人員表示，在睡前1至

2小時之間泡澡或淋浴可以改善人體溫度的晝夜節律，幫助人們更快進入夢鄉，並且改善睡眠品質。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 胃食道逆流患者增 醫籲避開危險因子



▲台北榮總內視鏡診斷暨治療中心主任盧俊良表示，肥胖、壓力、吸菸以及西化飲食都是胃食道逆流危險因子，建議民眾睡前2小時避免進食。

### 腸病毒仍流行 疾管署：家長提高警覺



▲衛生福利部疾病管制署30日公布，國內新增2例腸病毒感染併發重症病例，疫情雖趨緩，但還在流行，家長要提高警覺。

醒報廣告、訂報專線：



0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

WARNER BROS. PICTURES PRESENTA UNA PRODUZIONE WARNER BROS. ENTERTAINMENT ITALIA E PICCOMEDIA

## 橫掃全球億萬票房《佈局》懸疑改編

（榮獲 義大利奧斯卡 最佳改編劇本提名）

# 偵兇

THE INVISIBLE WITNESS

義大利金獎導演 史蒂芬諾莫迪尼 燒腦新作

★★★★★  
-Recensioni  
“腎上腺素直線飆高!”  
-Trama  
“深得希區考克精髓”  
-Cineropa

魔高一尺，道高一丈

8/23 百密一疏

《上海世界》影帝 里卡多史卡馬西奧  
義大利女星 米麗安利歐尼  
威尼斯影帝 費比奇歐班提佛格里歐  
《我愛顧我在》義大利女星 瑪麗亞佩亞多

2012年9月1日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人/林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站: www.anntw.com 發行所/台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北閱字第38號執照登記為新聞紙交寄 定價10元 訂閱專線/02-23581961 訂戶客服專線/02-23581806 郵政劃撥帳戶: 50216232 投稿信箱/ anntw.ad@gmail.com 其他服務/ ceo@anntw.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址/(10054)台北市中正區杭州南路一段27號11樓

▼ 在中美貿易爭端未解，嚴重衝擊全球經濟成長之下，不但加速各國製造業升級轉型，也帶動全球製造業供應生態重組。(photo by pixabay)



# 製造業提升競爭力 需轉移產地、強化 AI

■ 戴肇洋  
(台灣省商業會顧問)

每年此刻，全國工業總會按例針對過去一年國內製造業發展所存在的問題加以檢視，同時發表政策建言白皮書，以作為政府相關單位法規增修或政策調整之參考。

從 9 月 29 日甫發表的白皮書內容可以發現，今年除了持續要求政府加強改善經營環境「五缺」，以及儘速突破兩岸關係僵局等問題之外，特別提出中美貿易爭端迄今尚未明朗，導致全球景氣循環惡化，造成

美中貿易爭端帶動了全球製造業供應生態重組，台灣製造業必須加速進行升級轉型，始能因應全球變化之環境挑戰。

許多國家製造業陷入衰退現象，同時引發全球製造業供應生態重組，其影響不容小覷。

## 內在環境不利成長

此一情勢對市場規模狹小必須依賴外需的台灣製造業而言，已無疑地有如雪上加霜。其實，全國工業總會早在數年之前已經提出，近年以來台灣製造業除了受到內部環境因素糾葛之

外，在外在環境許多不利因素圍繞下，呈現持續萎縮趨勢。

依據台灣製造業採購經理人指數 (PMI) 調查統計顯示，受到中美貿易爭端影響，迄今已持續九個月低於代表景氣榮枯分界的 50%，加上第一季 GDP 製造業產出表現欠佳，第二季可能也是屬於衰退現象，這些更加顯示台灣製造業前景似乎不太樂觀。

面對全球已日益競爭的現實環境之下，任何國家無不將製造業榮枯作為代表國力盛衰的象徵。

舉例來說，日本、德國能夠從戰後殘破中快速復興，甚至主導全球製造業供應生態，其背後是具有完整先進製造業為基礎。

## 製造業亟待科技升級

再者，不論是美國在因應金融風暴之後推動「再工業化」戰略思維下所規劃的「美國製造」構想，抑或是中國大陸在推動產業轉型邁向「製造強

國」戰略思維下所實施的「中國製造 2025」計畫，皆是以主張再造製造業，致力新一代人工智能、新能源、資訊技術、新材料、生命科學等領域突破，帶動實體製造業展開新一輪智能化、綠色化、服務化轉型發展，藉以促進實體經濟結構升級。

畢竟，促進貿易不斷拓展，是台灣謀求生存的基礎；然而，若要貿易持續成長延伸市場擴大布局，則需以提高製造業競爭力為前提。

尤其是在中美貿易爭端未解，嚴重衝擊全球經濟成長之下，不但加速各國製造業升級轉型，而且也帶動了全球製造業供應生態重組。

換句話說，台灣製造業必須掌握此

一機會加速進行升級轉型、與時俱進配合調整，例如：轉移生產基地、AI 運用等，始能因應全球日益升高的風險與急劇變化之環境挑戰。

## 政府要創友善環境

坦率言之，政府在再造製造業競爭力上扮演非常重要角色，尤其是在中美貿易爭端之後，引發許多台商回流尋找重新再起舞台。

因此，政府除了必須形塑製造業投資友善環境，協助製造業能夠根留台灣之外，在投資策略上，更加需要從如何促進台灣製造業創新的角度進行規劃，實現以厚植製造業能力達到驅動經濟成長的目標。



▲ 明朝時代張居正曾致信漕運總督王篆，幫那一標弄了兩條漕船，運了諸多海上私貨到京。(photo by google)

# 利用總統專機走私 已是老把戲

■ 賴祥蔚  
(台灣藝術大學廣播電視學系教授)

蔡英文總統出訪期間，總統府侍衛人員居然傳出涉嫌趁機走私洋菸，弊案延燒多日，至今不但沒有水落石出，而且還延伸出許多新聞風波。

坦白說，這種走私其實是老把戲，歷史上非常多，可見一點都不神秘，端看主事者平常要不要禁絕而已。

商人回得巴結：「馮公公，你老只要發個話，天上星星都摘得下來，哪裡還在乎幾條貢船。」

雖然是小說家之言，但活靈活現，當非空穴來風。類似的官船走私，其實明、清兩朝有許多記載，其中鹽一直是大宗，後來鴉片更厲害。

## 只許州官放火？

明、清在南糧北調的同時，鹽的走私就異常「便利」。諺語說：「官家貨少私貨多，南來載穀北載鹽」。「鹽」就是鹽。針對鹽的歷史研究很多，清朝官員鄭觀應說：「今天下皆官鹽，而實則天下皆私鹽，名曰緝私，恐緝私之人即販私之人。梟私、鄰私、船私可緝也，官私不可緝也。故緝私之難，雖歷代明君、賢相經營擘畫，終無善法。」

到了清朝，巡緝的官船時常用作鴉片走私的貨船。英國海軍一位軍官賓漢在他的《英軍在華作戰記》提到：「鄧廷楨禁菸，僅僅是禁止別的船做鴉片生意，他自己有 4 隻水師船，專門用來走私鴉片。」還好這位鄧廷楨後來知錯能改，跟著林則徐一起禁菸。

官船走私的老把戲，現在變成了利用總統專機。歷史總是重演，果然很有道理。

# 總統府違反偵查不公開原則

■ 蔡孟峰  
(資深媒體人)

國安特勤人員利用總統出訪專機，向華航購買近萬條香菸一案，全案經調查局在桃園機場截獲查扣以後，已正式進入司法機關偵辦程序，不論檢調及當事單位理應遵守偵查不公開的約束。

## 有串證、湮證之嫌？

但總統府以「自清」的立場，陸續召開多次記者會，定義事件的本質，並以行政調查為由自行公布調查內容，有違反偵查不公開與公開串證原則之嫌。

由於過去司法單位偵辦案件的同時，屢屢有偵辦進度及內容外洩，所以法務部在今年 3 月 15 日重新修正偵查不公開作業辦法，也被檢調警等單位認為是在偵辦案件過程套上「緊箍咒」，不得讓媒體及不特定人知悉偵辦的內容，媒體在報導揭露新聞時也明顯受此設限。



▲ 國安特勤人員向華航購買近萬條香菸一案，已正式進入司法機關偵辦程序。(photo by wikipedia)

目前全案以貪汙治罪條例由檢察官將兩名國安特勤人員聲請收押禁見獲准，所持的理由是涉案對象及人數尚未確定，可能有「串證及湮滅證據」，依現行偵查不公開作業辦法中第 4 條「所稱公開，指一切足使不特定人或多數人得以見聞、知悉之行為。所稱揭露，指公開以外，揭示、提供或其他足使特定人或不特定人得以見聞、知悉之行為」。

也就是此時案情不得用任何形式公開或揭露，但總統府方面卻以自清為由，短短 10 天內開了 3 次記者會，定義事件的本質從起買承認有走私之

嫌，再公布購買者的人數及數量以自清沒有府方人員涉及。

## 府方隔空下指導棋

這已逾越院檢偵查不公開的原則，因為案情及涉入對象有否刑責尚待認定，院檢偵辦既然對外號稱追查無上限，那府方就不該出面「隔空」下指導棋。

之所以修正偵查不公開原則，也是法務部歷來對於外界在案件偵辦程序時，不時有媒體搶先曝光，名嘴公開偵辦內容下評論似真又假，導致干擾審判進行才以法律定，目的是避免有湮滅、偽造、變造證據

之處，任何司法、執法機關及涉案當事單位理應落實此原則，府方值此偵辦期間，不宜公然違反，以免落人口實。

## 總統府針對此批評回應：

本府及國安局政風單位所進行的行政調查，是依據法務部訂定「政風機構執行行政調查作業要點」規定辦理。依照規定，行政調查主要在釐清相關人員行政責任，相關調查的啟動，是經檢察官同意，並作業必須嚴守「不影響案件偵查」及「不違反刑事訴訟法偵查不公開原則」原則。

以本案行政調查為例，專案小組從涉及人員的訪詢自清，以及就起獲相關資訊勾稽比對，全面釐清本次涉及吳宗憲等利用元首出訪私菸案中，包含人員涉入情節、違法樣態、包含訂購運送等運作細節以及歷來違法情形沿革等。

行政調查所獲得事證資訊，除全數交司法單位偵辦，並隨即就調查情形，完整向國民報告。

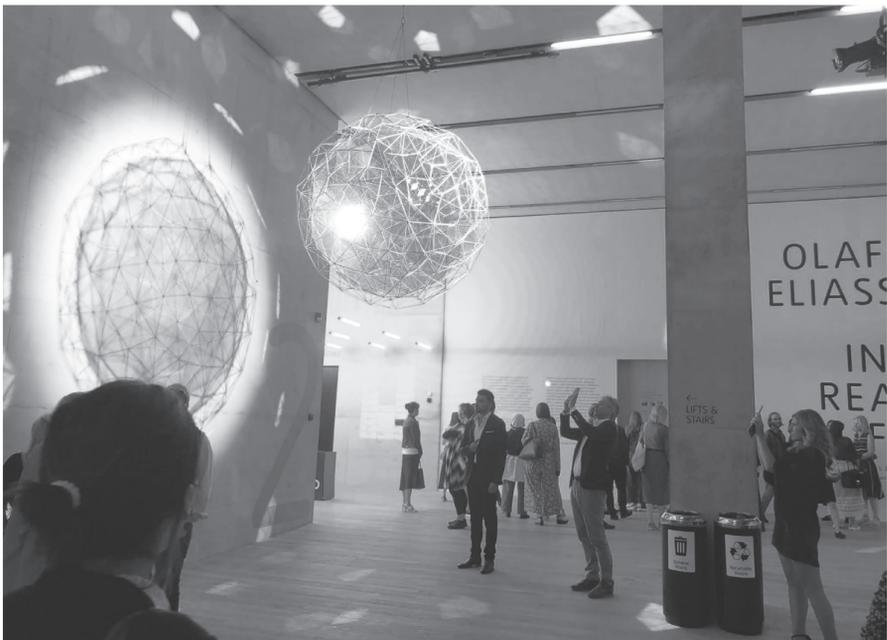
## 箇中滋味豈能不知？

熊召政的長篇歷史小說《張居正》就記載了這麼一段故事：「張居正曾致信漕運總督王篆，幫那一標弄了兩條漕船，運了諸多海上私貨到京。須知漕船與內廷貢船從南京起運直到北京通州府的張家灣，沿途官府與樞場稅關都無權查驗，一趟下來，少繳一筆老大的權稅不說，還不知省下多少通融費和各類勒索。」

商人嘗到甜頭，食髓知味，又去找大太監馮保。於是新的故事來了：「箇中好處，馮保焉能不知，便問道：『去年，首輔張先生不是幫你弄了兩條船麼，今年你怎的又不去找他了？』」然後又寫馮保說：「南京鱟魚廠的貢船，一共才三條，而且都載得滿滿的，哪裡還能搭載貨物。」

## 我見我思稿約

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。請勿一稿多投，查獲者永不刊用。



◀他將這大半生來的體驗，加註在藝術創作中，同樣的，他希望觀眾面對他的作品，展現更多互動性。(簡秀枝提供)



◀展覽主要訴求主題有三，其中幾何研究，在創作造型的呈現，變化無窮，聲光動作，一氣呵成。(簡秀枝提供)

# 人道藝術家 埃利亞松關懷弱勢

奧拉維爾·埃利亞松把他這大半生來的體驗，加註在藝術創作中，他衷心期盼，藝術能為世界產生強烈影響力。

## 簡秀枝

(典藏藝術家庭雜誌社長)

「我們正生活在氣候危機中！」芬蘭籍知名藝術家奧拉維爾·埃利亞松(Olafur Eliasson, 1967-) 透過展覽，再次提出警訊。

《在真實生活中 In real life》展覽於9日傍晚在倫敦泰德美術館廣場舉行，盛夏傍晚，微風徐徐，香檳傳情，開幕酒會上，藝文界領袖、各國重要收藏家，冠蓋雲集，為奧拉維爾·埃利亞松的憂國憂民，獻上祝福。

## 人道藝術家

這是奧拉維爾·埃利亞松第二次在泰德美術館(TATE Modern)舉辦個展，前次是2004年，相隔15年，藝術家更回歸現實生活，創作更具全球性與批判性。

生於冰島，丹麥長大的奧拉維爾·埃利亞松，被歸類為人道藝術家，他的創作觸角，遠遠超出一個視覺藝術家的關懷面，裝置、繪畫、雕塑、攝影、影像等媒介的藝術創作外，近年來，更跨域的歌戲舞台設計、健康飲食推廣、貧窮弱勢的邊緣議題關懷，視野與張力，完全跳脫白色美術館的框架與侷限，



▲「我們正生活在氣候危機中！」芬蘭籍知名藝術家奧拉維爾·埃利亞松(Olafur Eliasson, 1967-) 透過展覽，再次提出警訊。(簡秀枝提供)

個人聲望與影響力，無遠弗屆。

## 關懷大自然

這回呈現在泰德美術館的展覽，超過40件作品，創作年份從1990年迄今。包括大型裝置、雕塑、影像和平面畫作。創作媒材，從苔蘚、冰川融冰、霧氣、光、反射金屬，讓人目不暇接。

展覽主要訴求主題有三：

一、對大自然的關懷，他曾花費許多時間在冰島，作生態研究與觀察，展覽呈現出當年的足跡與議題。二、幾何研究，在創作造型的呈現，變化無窮，聲光動作，一氣呵成。三、對週遭世界的感知、感受與型塑，是大哉問，也是他投注心力的

焦點所在，又問又答，也誘引觀者的體驗、參與與互動。

## 諷古說今

很明顯地，奧拉維爾·埃利亞松把他這大半生來的體驗，加註在藝術創作中，同樣的，他希望觀眾面對他的作品，展現更多互動性，也用觀者的生活體驗去連結，把真正的感受帶入觀展情緒中。這種高度感知性，會激發出一種共有的社會責任感。他衷心期盼，藝術能為美術館之外的世界，產生強烈影響力。

奧拉維爾·埃利亞松招牌式的閃亮大球體、幽幽黃色光體、苔蘚地毯牆、霧境天地、幻象投影，不只視覺炫亮、體驗刺激，加上內容的鋪天蓋地，諷古說今，非常具特色，值得走進他的創作世界，仔細觀察品評。

▼呈現在泰德美術館的展覽，超過40件作品，包括大型裝置、雕塑、影像和平面畫作，讓人目不暇接。(簡秀枝提供)



▲奧拉維爾·埃利亞松招牌式的幻象投影，不只視覺炫亮、體驗刺激，非常具特色，值得走進他的創作世界，仔細觀察品評。(簡秀枝提供)



▲奧拉維爾·埃利亞松希望觀眾面對他的作品，展現更多互動性，也用觀者的生活體驗去連結，把真正的感受帶入觀展情緒中。(簡秀枝提供)

# 假如您在高鐵商務艙上，閱讀台灣醒報，請拍照領獎！

(拍票根+當天醒報+商務艙車廂在內，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「高鐵商務艙的醒報」，就送醒報10周年紀念限量馬克杯一套價值500元，或電子報3個月價值1000元)



# 純網銀即將上路 台灣金融版圖大洗牌

純網銀與客戶互動的窗口，是經由網路、行動裝置的 App 進行，沒有任何實體分行、分支機構和任何營業據點，當然更沒有時間、空間限制，隨時可進行交易。

● 純網銀即將上路，不僅將徹底顛覆台灣民眾對銀行的印象，也將影響金融市場版圖，而來勢洶洶的純網銀將祭出何種創新服務搶客，發揮鯨魚效應，外界很好奇，也拭目以待。

純網銀與客戶互動的窗口，是經由網路、行動裝置的 App 進行，沒有任何實體分行、分支機構和任何營業據點，當然更沒有時間、空間限制，隨時可進行交易。

也因為網銀大部分服務都自動化，如過去需要跑流程審核的貸款服務，作業時間都將因此大幅縮短。

換句話說，一旦純網銀正式上路後，未來將改變部分民眾抽號碼牌後，枯坐在營業大廳等辦存、提、匯款業務景象，網路時代的年輕族群將更容易取得金融創新服務；而業者也可省下租用店面、雇用臨櫃人員等成本。

業者也透露，純網銀雖無實體分行，但取款可能還是能到 ATM 或中心機構提領現金，但由於主管機關近年力推無現金社會，純網銀勢必將運用科技降低現金的

使用。

包括結合網路匯款、電子支付、電子錢包等選項，讓民眾有更彈性的選擇，完成支付、繳費等生活需求。

純網銀最早緣起於英國、美國，因為這些國家幅員遼闊，很多偏遠地區的自動櫃員機(ATM)和分行並不普及，純網銀則可以透過網路深入到傳統銀行服務不到的地方；這同樣也是後來中國的金融科技能夠快速發展的主要原因。

台灣地小人稠，金融市場本來就已呈現 Overbanking (銀行家數太多) 現象，尤其金融科技時代來臨後，各家銀行不僅有網路銀行，也發展了數位銀行品牌，間接影響許多銀行的分行據點租約到期就不再續約。

依金管會統計，至今年5月底，國內銀行的分行家數降至 3397 家，連續 5 年下降，但 ATM 裝設台數、資安人才需求則是逐年增加。

在市場競爭下，純網銀要想殺出一條血路，免不了要祭出價格



▲▲▲ 純網銀問世預計將加劇國內金融市場的競爭，不過也會刺激傳統銀行邁開腳步前進，降低成本、提高效率，增加異業結盟的意願及機會，給客戶更好服務。(中央社)

戰，但國銀本就有既定用戶的優勢，純網銀單靠殺價長期下來會很難生存，削價競爭不利台灣銀行產業發展。

如果純網銀業者可以提供「差異化」的服務，增加用戶的黏著度，反而可以幫助產業「正向發展」。

台灣有許多東南亞移工，這類客群使用傳統銀行服務的便利度不高，加上工時關係，外出時間不多，如果純網銀可以補足服務到現有銀行接觸不到的客群，將會是差異化的最大亮點。

民營銀行業者也表示，在台灣，使用數位金融服務的客群對於品牌的忠誠度比較低，假設有另一個更好的平台出現，研發出

友善的操作系統，也提供更具有吸引力的優惠條件，客戶資產轉移的速度會非常快。

民營銀行主管分析，純網銀要拚全數位化服務，未來資安的防護措施最「燒錢」。

而且純網銀必須靠雲端進行身分認證，雖然金管會將來擬開放以手機門號加上視訊就能線上開戶。

然而，轉帳額度、能否轉帳給其他人等業務是否受限，或是忘記密碼後找回密码的方便性，以及能否流暢地滿足民眾外匯、貸款等相關需求，都會影響民眾是否將該帳戶作為主要帳戶的意願。

## 理財看板

### 半導體封測 下半年業績看好



▲ 分析師指出，美國解除部分對中國華為出口禁令，有助半導體封測拉貨力道，下半年業績看好。(中央社)

● 半導體封測看好下半年業績，第3季可望回溫。其中，日月光投控第3季業績看季增2成，京元電拚單季新高，南茂看增1成，南電今年轉盈，景碩拚季增15%，易華電下半年逐季走高。

法人預估，日月光投控第3季業績可望較第2季成長接近20%，第3季業績有機會超過新台幣1050億元。

在記憶體封測部分，力成指出，下半年季節性表現可帶動業績，記憶體庫存調整將告一段落，對於第3季業績樂觀，毛利率也會提升，封裝稼動率預估80%，測試稼動率約60%到70%。

在晶圓測試廠部分，法人

預估，京元電第3季業績可望季增10%，今年京元電今年整體業績可望成長20%，估今年業績有機會站上新台幣250億元，創歷年新高。

封測大廠南茂法人預估，第3季業績看季增7%到9%區間，若華為上調手機銷售預估，南茂第3季業績季增率有機會突破1成。

展望IC載板廠南電今年下半年營運表現，法人指出，受惠日系廠商和台灣同業在ABF基板產能滿載及訂單外溢助攻，南電新增美系大廠處理器基板訂單，業績比重提升到10%。

南電ABF載板產線稼動率持續滿載，整體訂單能见度可看到10月。

### 去化庫存 工具機看淡下半年



▲ 工具機大廠認為，中國大陸工具機市場衰退，加上東南亞工具機廠商因貿易戰持續觀望，仍有多餘產能。(網路截圖)

● 工具機下半年景氣看法保守，上銀今年業績力拚持平。不過，機電大廠東元下半年業績看佳，今年成長可期，士林電機今年獲利拚成長。

展望今年下半年台灣工具機產業景氣表現，傳動元件大廠上銀預期，第3季台灣工具機產業景氣不會比第2季好，主要是中國大陸工具機市場衰退，加上東南亞工具機廠商因貿易戰持續觀望，仍有多餘產能，工具機相關零件有庫存待去化。

上銀預期，第4季台灣工具機產業景氣恐怕也不樂觀，可能不會較第3季佳。卓永財透露，現在不少工具機廠「度小月」，部分員工已經休無薪假，每星期「做四休三」的狀況時有所聞，下半年工具機產業景氣不佳，工具機廠員工休無薪假的狀況何時結束，要看外部環境的變化。

下半年整體大環境景氣仍不確定，法人指出，氣動元件大廠亞德客-KY在中國市場需求在6月下旬開始趨緩，訂單能见度相對有限，預期亞德客-KY下半年業績表現趨於保守。

機電大廠東元集團下半年營運穩定，其中在電機工程部分預計有較多接單，工程收入下半年走勢可較上半年佳。

士林電機配合政府的風力發電和太陽能發電政策，重電產品朝向公共工程和新能源應用轉型。土電在台灣也深耕電動車應用。台灣市場仍是未來2年到3年主要成長的重心。

法人預估，土電今年業績力拚較去年持平，需觀察下半年外部環境變數及工程案件進度，今年獲利有機會較去年佳，今年每股純益有機會到2.8元。

■ 余柏青 / 輯

#### 純網銀、網路銀行、數位銀行一覽表

銀行類型	網路銀行	數位銀行	純網銀
代表業者	傳統銀行衍生的網路銀行	台新銀行Richart、王道銀行O-Bank、國泰世華銀行KOKO等	將來銀行、LINE Bank、樂天國際商業銀行
實體分行及營業據點	有	可設分行	無
服務時間	營業到下午3時30分	大部分服務不限制，少部分服務會跟著銀行時間運作	不限制
ATM或存摺	有	可去ATM領錢但無實體存摺	無，但有自訂領錢的方式
資料更改或身份驗證	臨櫃人員服務	臨櫃人員服務	僅有客服採雙因子認證

中央社製圖

## 台灣紡織業 積極尋找「下一個越南」

● 美中貿易戰衝擊眾多產業供應鏈，不少業者將產線從中國大陸移往越南。原本就在越南設廠的台灣紡織業者搶占先機，卻也感受到排擠效應，已將目光投向下一個越南，積極開拓新藍海。

中國是紡織業製造重鎮，美國現階段對2500億美元中國貨品加徵關稅，服飾大致排除在外，暫時躲過關稅加重的衝擊。但在貿易戰前景不明的情況下，不少成衣廠考慮遷到越南、印尼或泰國等東南亞國家，進而牽動紡織業供應鏈。

台灣是機能性紡織品重要供貨來源，獲耐吉(Nike)、阿迪達斯(Adidas)等運動品牌採用。Texworld USA 夏季展和機能性紡織品展(Functional Fabric



▲ 成衣廠指出，在越南生產已遇到瓶頸，缺工問題日益嚴重，現在尋找下一個越南，包括柬埔寨、緬甸和衣索比亞等非洲國家。(中央社)

Fair) 本週在紐約舉辦期間，參展台灣業者紛紛談到美中貿易戰影響。

纖維紗線製造商東隆興業表示，中國是成衣重要生產基地，成衣業者對遷廠與否搖擺不定，

品牌商跟著遲疑，往往最後關頭才下單，影響到台灣布料出口，如此情況已持續半年多。

越南因紡織品出口享關稅優惠，過去幾年成為不少台灣業者新開闢的生產基地。美中貿易戰

開打一年多來，越南承接訂單的角色更加吃重，成為多項產業供應鏈變遷下的受益國家之一。

中華民國紡織業拓展會認為，越南明年接單可能還會增加，但長遠而言「加不上去了」。紡拓會表示，越南人口約1億，比廣東省還少，在電子、機械和塑膠等產業紛紛湧入的情況下，越南人口紅利逐漸縮小，不可能完全承接中國失去的訂單，原本在越南設廠的投資者還可能感受到購地、招工更加困難的排擠效應。

成衣廠指出，在越南生產已遇到瓶頸，缺工問題日益嚴重，感覺沒有想像那麼好，「我們現在看哪裡是下一個越南」，包括柬埔寨、緬甸和衣索比亞等非洲國家。