



### 5G 匯流變革 智慧家庭來臨

5G 服務匯流如 OTT 影音串流，在外用手機看、回家切換到電視。智慧手機可轉型成智慧家庭的一環。



### 存在 74 億年 古老塵粒見天日

最古老的塵粒經由宇宙輻射檢測，存在的年份測達 74 億年，比太陽系形成還要早了 25 億年。



### 美食反映文明進程 食材學問多

麵食、醬料、甜點、飲料的食材與變化，它們以變化萬千的姿態，呈現在人類歷史的演變中。



### 月亮歌后腳能踢 藝人尾牙風光

月亮歌后李珮菁表示，無障礙空間應該要增加，新建築都有無障礙通道，可是他們忘記了無障礙廁所，這很重要。



#### 今天天氣

北部 14°-22° 陰時多雲

中部 14°-25° 晴時多雲

南部 15°-27° 晴時多雲

東部 16°-25° 陰短暫雨

# 吳敦義今將總辭 國民黨 3 月改選

吳敦義將於 15 日率一級主管向中常會請辭，部分中常委表示將會立即准辭，決不會慰留，並訂 3 月 7 日前全面改選。



▲ 黨主席吳敦義 (前中) 敗選時舉行記者會表示，黨中央重要幹部會在本週中常會時請求准予總辭。(中央社)

【本報記者施凱文台北報導】國民黨主席吳敦義因敗選而請辭，將於 3 月 7 日前全面改選。國民黨大選全面挫敗後，各方檢討批判聲浪不斷，黨內青壯派更將矛頭指向黨主席吳敦義。

吳敦義將於 15 日率一級主管向中常會請辭，部分中常委如曾文培、姚江臨表示將會立即准辭，決不會慰留，蔣萬安、江啟臣等多位中常委則以請辭向吳施壓。

### 中常委、青壯派籲辭

國民黨主席吳敦義管 15 日將率一級主管向中常會請辭。若吳敦義請辭案通過，中常會預計通過黨主席補選時程，根據內部規劃，17 日將發布補選公告，於 3 月 7 日投票改選，並

依照黨章規定決定代理人選。

國民黨 2020 年總統、立委選戰大敗，吳敦義 11 日在開完票後即表示，將率一級主管向中常會請辭，卻引起曾文培、姚江臨等中常委不滿，呼籲吳敦義應「立即」辭去黨主席，不用經過週三的中常會。

青壯派中常委江啟臣則率先發難，即刻辭去中常委，並呼籲所有中常委一同總辭，以求國民黨權力結構全面改選，同時組成臨時決策委員會，之後蔣萬安、徐弘庭等人也紛紛跟進，黃昭順隨後也表示，「要給年輕人機會」，即刻辭去中常委一職。

### 改選時程初定

至於改選細節，中常會預計 15 日通過黨主席補選作業細則

及時程表，依照國民黨初步規劃草案，將在 1 月 17 日發布補選公告，當天起到 2 月 3 日開放參選人進行黨員連署，連署期間為 18 天。

至於中常會也將即刻改選，曾文培建議立即停會至改選完成，而中常委的改選時程越快越好，也可與黨主席選舉「脫鉤」。

目前檯面上聲勢較高的黨主席人選，包括前黨主席、新北市長朱立倫、現任新北市長侯友宜，另有選前就表態要參選黨主席的謝龍介，以及成功連任立委的蔣萬安。

此外，支持度仍很高的高雄市長韓國瑜及前立法院長王金平也在其中，呼聲較小的另有馬英九、洪秀柱、連勝文及江啟臣等。

# 交大造福貓奴們 以貓砂偵測腎病

交大教授冉曉雯率領的團隊研發出「貓砂分析方法」，從貓砂中萃取尿液，可從尿素濃度判斷貓咪是否罹患腎病。

【本報記者林祐任台北報導】貓奴有福了！針對貓咪健康的頭號殺手「慢性腎病」，交大教授冉曉雯率領的團隊研發出「貓砂分析方法」，從貓砂中萃取尿液，可從尿素濃度判斷貓咪是否罹患腎病。冉曉雯表示，這項技術的成本低廉，動物醫院未來可開設此項服務項目，此外，今年團隊也可望發展出尿素探測棒，讓民眾在家也能替愛貓檢查。

### 貓咪尿液難收集

「腎病是貓咪健康的頭號殺手！」交大光電工程學系教授冉曉雯表示，根據推測，10 歲以上的寵物貓超過一半患有慢性腎臟病，初期時，飼主難以察覺，直到貓咪出現嘔吐噁心、食慾不

振等症狀時，慢性腎病已來到第 3 級，因此「早期發現」和「早期治療」更顯得重要。

中興動物醫院副院長黃明如表示，現今動物醫院雖可幫貓咪進行完整的檢查，涵蓋血液、尿液和超音波等檢驗，但最大的困難是貓咪本身不喜歡，而且排泄對貓咪來說是很私密的行為，因此，飼主為了收集尿液得費盡苦心。

為了解決貓咪尿液取得的難題，冉曉雯率領的團隊從「貓砂」中萃取出尿液，再以「雙光纖微反應槽」的電流變化率偵測其中的尿素，若是貓的腎功能失常，則尿素濃度會降低。冉曉雯表示，經過半年的研究，這個貓砂分析方法確實能反應出貓的腎

病狀況。

### 貓砂分析成本低

「貓砂分析所用的電子元件在市面上都可以取得，大部分的成本都低於 100 元。」冉曉雯說，現有檢測尿液的大型儀器需要幾十萬元，難以普及，對於貓砂分析方法的商業化，她認為並不存在瓶頸，未來可以成為動物醫院的服務項目，飼主只要拿貓砂至醫院，就可以檢查愛貓是否罹患腎病。

冉曉雯補充，適合居家簡易操作的「尿素探測棒」將結合與法國共同研究的「光直寫半導體製程技術」，預計於今年內就可以問世。未來也將建立貓腎病的資料庫，可望造福廣大的貓奴。



▲ 冉曉雯率領的團隊從貓砂中萃取出尿液，再以「雙光纖微反應槽」的電流變化率偵測其中的尿素。(Photo by 林祐任 / 台灣醒報)

## 社論

# 印尼洪澇的慘痛代價 各國應引以為戒

進入 2020 年，澳洲正在為已延續 5 個月的森林大火持續奮戰；而印尼則在滔滔洪水中努力掙扎。水火無情，在印度洋東側的兩個國家都經歷了震撼的開年，卻面對完全不同的災難型態。

## 印尼洪澇災情嚴重

每年 11 月至次年 4 月是印尼的雨季，但是今年情況顯然非常不同。伴著新年的煙火，從東北方下來的季風與從印度洋吹來的潮濕南風剛好爪哇島上空相逢，共伴效應形成了巨厚的雲雨層，加上高溫海洋源源不絕的豐沛水氣，暴雨傾盆而下。

人口超過 1 千萬的印尼首都雅加達在元旦當天的降雨量超過 370 毫米，是自 1866 年荷蘭殖民政府開始有氣象記錄以來最大的單日降雨量。

連續多日的豪雨引發了洪水和土石流，大水淹沒了 100 多個社區，交通、水電供應中斷，40 多萬人流離失所，死亡人數超過 60 人，這是自 2013 年以來印尼最慘重的洪澇災害。

印尼國家災難管理局已經動員大量的救難人員，運送救援物資，建立災民避難中心。

## 弱勢衝擊更大

雅加達是世界上氣候極端變化風險最高的地區之一，由於

人口增長快速，交通壅塞，空氣、河川及廢棄物污染嚴重，加上水資源不足、地下水嚴重超抽、地層不斷的下陷，海平面上升後淹沒沿海地區的威脅日益增高，迫使印尼政府啟動遷都的計畫。

然而這次的洪澇災害不但造成嚴重的損害，還突顯了該國另一個潛在的社會危機。

根據英國非政府組織樂施會 (Oxfam) 的資料，印尼是世界上貧富不均程度排名第六高的國家。這次雅加達遭逢大洪水，資源較豐、環境較好的富人社區災情輕微。

受到衝擊最嚴重的主要分布在貧困落後區，因為這些地帶

長期缺乏良好的道路、排水和電力等基礎設施，因此災情特別慘重，救援行動也難以有效地展開。

印尼發生的災難性洪澇提醒我們，在氣候極端變化的危機中，弱勢族群往往是第一線的受災者，也是最容易被忽略的災民。政府在推動防災因應的基礎建設上，必須要優先照顧弱勢族群先天的不足，盡力弭補這方面的差距，否則長期下去，社會的不平與對立會斷傷國家的穩定。

## 經濟第一、減碳消極

印尼是世界前十大溫室氣體排放國，也是最大的燃煤和棕

櫚油出口國，在全球暖化的貢獻上名列前茅。

然而過去該國政府在減緩暖化的策略上並沒有積極的作為，不但持續開發珍貴的熱帶雨林用以發展棕櫚油產業，也沒有認真保育該國重要的紅樹林生態系統，以致在氣候極端變化上，逐步陷入嚴重的危機中。

如今在經歷了破紀錄的降雨與洪澇災害後，應該可以清晰聽見全暖化所敲響的警鐘。不幸的是，印尼政府仍然堅守經濟第一的態度，沒有削減溫室氣體排放量及強化再生能源發展的轉向計畫。

氣候極端變化既是長期的

挑戰，更是實實在在的眼前危險，隨著氣候極端變化的程度加劇，印尼未來每二、三年就可能遭受特大洪水的侵襲；若到 2050 年暖化邁過 2°C 門檻，雅加達北部 95% 的地區都將被淹沒。今天再好的經濟發展，再多的財政收入，都不能填補未來的傷害與損失！

## 政府應轉變策略

印尼今年所遭受的教訓，與未來要承受的壓力，正是我們國家要面對的挑戰，我們需要堅定的決心和意志，掌握正確的策略與方向，打造國家長治久安的未來。

▼ 空軍松山基地指揮部舉辦聯合公祭，許多國軍官兵出席追思，場面肅穆。（中央社）



# 黑鷹將士公奠典禮 總統頒章追晉褒揚

【本報記者祝潤霖台北報導】「國家永遠感謝你們，也懷念你們。」國防部 14 日上午於空軍松山基地舉行 0102 英勇殉職將士聯合公奠典禮，總統蔡英文在國防部長嚴德發陪同下親臨弔唁參謀總長沈一鳴等 8 名將士英靈，並主持追頒獎章、追晉及明令褒揚等儀式，表彰烈士為國盡忠維護國家安全的貢獻，備極哀榮。

「各位辛苦了，謝謝你們，你們任務完成了。」總統蔡英文在儀式中致詞表示，沈一鳴

總統蔡英文在國防部長嚴德發陪同下親臨弔唁，並主持追頒獎章、追晉及明令褒揚等儀式。

等生前推動的 3 項加給方案（空降特戰加給、飛行軍官續服獎金、士官長專業加給）已由行政院核定，所有受惠的國軍弟兄姊妹必須要記住，這是沈一鳴與韓正宏生前念茲在茲的事，而他們與殉職弟兄克盡職守、保家衛國的精神永遠長存心中。

公奠典禮結束後，進行啟靈儀式，由 3 架 UH-60M 型黑鷹直升機及 4 架幻象 2000 型機進行「追思致敬」隊形編隊衝場，並由陸軍禮炮連執行「矧砲」禮（鳴砲 19 響），向烈士們致上最崇高的敬意與追思，啟靈車隊隨後前往台北市第 2 殯儀館發引火化，沿途在松指部、

敦化北路等處均有國軍官兵及民眾列隊緬懷致敬。

2 日是沈總長今年第 1 個任務，率隊搭黑鷹直升機前往宜蘭東澳雷達站慰問官兵，不料卻迫降失事於新北坪林與宜蘭交界山區，造成參謀總長沈一鳴上將、國防部總士官長韓正宏、政戰局副局長于親文中將、情次室助理次長洪鴻鈞中將、飛行官葉建儀上校、總長室侍從官黃聖航中校、飛行官劉鎮富少校及機工長許鴻彬一等士官長等 8 位國軍將士殉職。



▲ 參謀總長沈一鳴上將等 8 名將士因黑鷹失事殉職，國防部 14 日上午在空軍松山基地指揮部舉行聯合公奠儀式，空軍官兵到場送殉職將士最後一程。（中央社）



▲ 黑鷹罹難將士聯合公奠典禮，前總統馬英九（中）到場獻花致敬。（photo by 直播截圖）



▲ 總統蔡英文（中）由總統府祕書長陳菊（後右）、國安會祕書長李大維（後右 2）等陪同出席，離去前擁抱慰問家屬。（中央社）

# 機場跑道環評在即 環團居民齊抗議

【本報記者施凱文台北報導】桃園機場第 3 跑道即將展開第 2 次環評會議，台灣人權促進會、反迫遷聯盟等及受影響居民 14 日齊聚環保署門口，大喊「開發趕進度，飛安人權都不顧」等口號，呼籲開發單位重視「油庫緊鄰第 3 跑道」問題、檢討對社會及人權造成的影響。（見圖，施凱文攝）

## 開發漠視居民

「不知不覺就被納入徵收範圍內！」台灣人權促進會、環境法律人協會、環境權保障基金會及航空城反迫遷聯盟 14 日會同桃園航空城計劃被徵收戶，聚集環保署大門口，要求政府重新檢討影響 3 萬 9000 人的機場第 3 跑道興建案。

被徵收地崙仔後居民呂學信表示：「第 1 次審定計畫的徵收範圍明明沒有我們村落，後來為何順勢一起被納入？」台灣人權促進會專員余宜家則補充，桃園航空城根本沒做社會影響評估，跑道計劃也沒有變動，顯見突如其來的徵收根本沒有必要性。

## 油庫恐影響飛安

環境法律人協會專員徐孟平指出，開發單位至今都沒有正視第 3 跑道緊鄰「中油沙崙油庫」及跑道下深埋管線的問題，缺少風險評估及機場應變方案，也沒有具體的管線遷移計劃。他說：「油庫是機場航空燃油，施工過程中若不慎挖斷油管，會對環境造成不可逆的影響，也會癱瘓機場運作。」

環境權保障基金會研究員許博任則指出，開發單位簡單決議替代方案為「零方案」，但在交通部的機場園區綱要計劃裡面，卻已明確記載著，第 3 跑道有可已達成運量且影響較小的 B、C 兩個替代方案啊。

他建議，替代方案應該要 3 種方案並陳，並針對環境影響再做評估。隨後環保署則舉行會議討論，並接受居民陳情。



▼ 未來手機只是終端設備之一，智慧家庭將成為更大的 5G 潛力市場。（網路截圖）



# 5G 匯流變革 智慧家庭時代來臨

【本報記者祝潤霖台北報導】「5G 時代各種垂直整合將不可避免，將由具 5G 思維的新生代引領未來。」NCC14 日舉辦通訊傳播前瞻挑戰研討會，凱擘大寬頻董事長鄭俊卿說，隨著零售電子商務（B2C, Business to Consumer）的成熟，整合有線寬頻網路，未來手機只是終端設備之一，智慧家庭將成為更大的 5G 潛力市場。

台灣通訊學會理事長劉柏立則表示，5G 應納入國家級經建戰略體系，打造企業長期投資的友善環境，整合公私部門合作，監理規管思維與時代接軌，引進監理沙盒改革機制。

## 智慧手機成智慧家庭

「5G 如果要真正大量鋪

設，一定要建立成熟的 B2C 市場。」同時擔任有線寬頻產業協會理事長的鄭俊卿表示，匯流時代正式來臨，5G 時代是行動／固網、電信／有線寬頻匯流的契機。5G 的缺點是室內覆蓋率差，要在家里裝設放大器很困難，在家通訊仍須靠 WiFi，兩者並不互斥，而可以是互補關係。

「高頻寬需求的 5G 應用程式，當多人使用時網速就會變慢，仍需要 B2C 解決方案。」鄭俊卿說，在 5G 時代，B2C 市場將從個人使用者轉換到家庭。5G 將帶來服務、網

路、通路、終端設備、產業、法規等新的匯流模式。服務匯流如 OTT 影音串流，在外用手機看、回家就會切換到電視。智慧手機可轉型成智慧家庭的一環，雲端遊戲成為新趨勢。

鄭俊卿說，網路匯流會將 5G 跟有線寬頻兩朵雲合而為一，通路匯流透過直營加盟店販賣實體產品，通信門市賣智慧音箱就是一例。終端設備匯流在出門時是手機，回家就是電視機，且選台器概念被顛覆，被應用程式取代，且用 AI 語音辨識來操作。

劉柏立表示，5G 就是泛用技術，也落實數位轉型的核心技術之一，可有效降低成本，提高生產力與服務品質。

## 5G 催生大連結時代

5G 催生無限大連結時代的到來，揭開 Society 5.0 的時代序幕，未來頻譜資源的需求將更為殷切，應用更為多元。5G 的價值可定位在創新市場、新產業的新契機。頻譜政策攸關國際競爭力，有前瞻性的戰略高度。

國家通訊傳播委員會（NCC）委員郭文忠表示，5G 服務已經開創全新生活方式，根據研究，5G 將創造 5,341 億美元產值跟 51 萬個新工作機會，期盼電信業在今年的 5G 競價後，能盡快開台為民眾帶來服務。

# 未領廢車獎勵金 達 1 億 7000 多萬

【本報記者簡碧卿台北報導】家中有報廢的車輛嗎？環保署執行秘書顏旭明 14 日表示，民眾可透過電話以及透過資源回收網方式回收報廢車輛，並領取轎車 1000 元，機車 300 元的獎勵金；他也透露，目前已報廢但仍未領獎勵金，高達 1 億 7 千 8 百多萬元！

## 大家別忘了領獎金

「從民國 87 年到截至目前為止，還有 25 萬 7 千餘民眾忘記或沒有來領獎勵金，累積未領獎勵金高達一億 7 千 8 百多萬元，」顏旭明提醒，支票票期自開票日期計算 1 年內須兌現，提醒手上仍有廢機動車輛回收獎勵金支票的車主，儘快將支票兌現或改成匯款。

顏旭明表示，未來想領廢車獎勵金的民眾，可以透過電話以及透過資源回收網方式，跟回收業者約定

回收時間及地點，環保署會以匯款方式將金額匯到民眾戶頭。

## 對空氣品質有幫助

顏旭明提醒，在回收的同時民眾不要忘了索取廢機動車輛回收管制聯單，隨時隨地都可以掃描聯單 QR Code 進行線上申請廢機動車輛回收獎勵金。

他強調，上網的時候，必須注意匯款帳戶一定要是車主本身的帳戶，以及千萬不要填錯帳戶號碼或者分行別。

顏旭明表示，廢車回收對空氣品質有很大的幫助，因為老舊車輛的性能不好，可以減少廢氣排放量。另外，民眾最關心的就是在很多的巷道、公園裡面都會有一些廢車，不僅會影響到附近的環境，還有礙觀瞻，建議民眾盡速回收，讓它可以回收再利用。



▲顏旭明表示，民眾可以透過電話以及透過資源回收網方式回收報廢車輛，並領取獎勵金。（網路截圖）

# 金管會師法 G20 推普惠金融指標

【本報記者林祐任台北報導】效法 G20，金管會將在新的年推動「普惠金融衡量指標」！金管會 14 日舉行新春記者會，公布今年 10 大工作重點，包含普惠金融衡量指標、鼓勵金融科技創新，與拓展國際金融業務等。針對新南向政策，顧立雄表示，金管會將努力與東協各國簽署「金融監理合作瞭解備忘錄」。

## 「普惠金融」境界

金管會綜合規劃處長林志吉表示，台灣的普惠金融衡量指標將涵蓋 3 大面向：金融服務的及性（消費者接觸金融服務是否便利）、使用性（使用存款貸款、行動支付、保險等之程度）與品質（科技是否提升金融服務等），一共包含 21 項衡量指標。

林志吉指出，世界銀行所定義的「普惠金融」境界，



▲金管會主委顧立雄（中）表示，普惠金融衡量指標為政策上的目標，不會對企業制訂罰則。（中央社）

即金融業持續提供有用且人人負擔得起的金融產品和服務，包括交易、付款、儲蓄、貸款和保險，滿足所有個人和企業需要，最終實現經濟包容性成長、改善貧富差距以及生活水準等目標。

「普惠金融衡量指標為政策上的目標，不會對企業制訂罰則。」金管會主委顧立雄表示，原則上將每年發布

一次，多數指標將直接從金融機構或市場周邊單位蒐集，少數指標透過抽樣。

## 兩岸金融監理交流

「期望有台商的地方就有台資的銀行！」針對記者提問新南向政策的成效，顧立雄表示，金管會鼓勵台商到東南亞設立銀行，但必須取決於個別國家對金融市場的

開放程度。

此外，金管會也會努力與東協各國簽署「金融監理合作瞭解備忘錄」。

至於兩岸之間的金融監理，顧立雄強調，樂於和對岸進行不同層級的監理交流，但基於政治現實的困難，或許無法進行某個層級以上的交流，例如銀行保險，但金管會對此保持開放的態度。

每人介紹 / 代訂一份報紙給朋友，讓善傳送。本報廣告、訂報專線：



0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼ 對中國來說，身為伊朗原油的最大買家，最擔心的是中東區域動盪影響到國內的經濟。(Photo by VAntage Point)



# 美伊情勢緊張 中國憂、北韓喜？

美國注意力又再度回到中東，中國可趁機坐大。對北韓而言，或許會以伊朗核協議破局而合理化擁核的行徑。

【本報記者林祐任綜合報導】近來美國和伊朗情勢緊張，令中國相當頭疼、北韓卻見獵心喜！對中國來說，身為伊朗原油的最大買家，最擔心的是中東區域動盪影響到國內的經濟，但也有學者指出，美國注意力又再度回到中東，中國可趁機坐大。對北韓而言，與美國的無核化談判正在卡關，北韓或許會以伊朗核協議破局而合理化擁核的行徑。

## 中國經濟受衝擊

根據《半島電視台》報導，中國是伊朗原油的最大買家，不過在美國取消對伊朗的制裁豁免後，進口量呈現下滑的趨勢，去年4月為304萬噸，到了11月已驟降至53.9萬噸。

對此，中國官媒《環球時報》在8日的英文版社論中，指責川普利用伊朗的緊張情勢傷害中國的經濟，由於中國極為仰賴中東地區的能源，使得中國容易受到區域動盪的衝擊。顧問公司Verisk Maplecroft的資深分析師余嘉穗指出，中國將終結貿易戰視為外交上的第一要務，因此會盡力確保區域的穩定。

「川普有可能繼續利用中國企業與伊朗生意往來的事實，作為貿易談判的籌碼。」余嘉穗說。美國去年9月以蓄意運輸伊朗原油為由，制裁中國遠洋海運集團有限公司

的兩家子公司；以及去年初華為的前財務長孟晚舟被捕，因華為涉嫌違反美國的制裁，向伊朗出售敏感科技，並以假資料掩護。

然而，克萊蒙特·麥肯納學院的政府學教授裴敏欣在《日本時報》指出，過去911事件將美國的注意力轉向中東，中國則趁機大力發展經濟，而美伊近期的危機，可能再度讓美國忽視中國的威脅。

## 北韓更大膽？

對北韓來說，美伊交惡卻可能是戰略上的機會。當前朝鮮半島無核化談判正在卡關，北韓與美國對於解除經濟制裁和廢核的先後次序沒有共識。

首爾梨花女子大學的國際關係研究教授埃斯利指出，北韓或許會拿伊朗的例子合理化擁核的行為，宣稱核武是為了政權生存而採取的戰略嚇阻。

不過漢陽大學的訪問學者柯區在《南華早報》指出，川普宣稱，之所以暗殺伊朗「聖城軍」指揮官蘇萊曼尼，是因為伊朗對美國的攻擊「迫在眉睫」。

同理，川普也可以對北韓採取類似的「預防性自衛」，因此，金正恩最好什麼都不做，以免讓兩國之間的衝突升級。

# 美中將簽初階協議 外媒：衝突未化解

【本報記者王安棟綜合報導】美中15日將於華府簽下第一階段的貿易協議，這份協議將初步規範美國的關稅調降、中國對美國的商品購買等，但有媒體認為，這次的協議仍未能顯著化解雙方的潛在衝突，中國媒體對初階協議一事態度也很低調。

## 關稅削減範圍不大

根據《CNN》報導，在這份第一階段協議中，美國將收回部分自去年9月施加於中國的關稅，中國得以避免近1600億美元貨物的額外關稅。前美國聯邦準備理事會主席葉倫評論表示，目前美中兩國「停戰」的狀態，有助舒緩緊張情勢，但大部分中國貨物仍被課相當高的關稅，「還沒看到顯著的關稅削減。」

在目前的協議下，總值約3700億美元的中國貨物仍被



▲ 美中將簽下第一階段貿易協議，圖為中方協商代表劉鶴（左）與美國總統川普（右）。（網路截圖）

課最高25%的關稅，佔了中國出口美國的貨物的三分之一。葉倫認為，對美國家戶來說，初階的關稅削減的影響會很難察覺，對想在中國投資的外商公司來說，也會充滿不安定感。她也擔憂，若兩國始終無法找到共識，對於全球的人工智慧、5G等科技發展會有減緩的影響。

## 中方態度低調

另據《南華早報》報導，自從美中雙方在上月13日證實同意初階協議後，中方談判團隊還沒做出任何公開發言，也沒有正式證實中國將向美國購買的進口貨物數量。先前美國財政部長梅

# 川普：我應得和平獎 去年得主打臉：問評審

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國總統川普又爆失言遭打臉！川普日前對2019年的諾貝爾和平獎頒發表示質疑，他認為，如以和平獎得主、衣索比亞總理阿邁德的獲獎標準來說，自己下令擊殺伊朗高級將領、同時也調解了尼羅河爭端，更應該獲獎。對此，阿邁德回應，會解決與鄰國厄立特里亞的戰爭不是為了拿獎，初衷是為了區域和平，川普若有疑問，應該去找諾貝爾獎評審。



▲ 美國總統川普又因為失言惹上風波，連國內都嘲諷他搞不清楚去年和平獎頒發原因。(photo by Wikimedia)

## 砲轟得主沒做什麼

根據《英國廣播公司》報導，日前川普在集會時的談話又隨便「開地圖炮」，他對去年諾貝爾和平獎頒發給阿邁德無法理解，川普引用頒獎原因：拯救國家，不以為然聲稱：「我下令擊殺伊朗高級將領，更積極打擊伊朗軍事，這比拯救一個國家更有貢獻。」

隨後川普還表示，協調尼羅河大壩議題他也正參與其中，他所說的尼羅河大壩事件是指尼羅河係地區的用水問題，例如在上游的衣索比亞和蘇丹打算蓋大壩，為了提供民生電力，然而，埃及擔心這樣會阻擋水流，類似的議題長年無法談妥，而目前美國的確介入，打算當第三方協調。

## 川普弄錯原因

不過，川普這系列的發言都被抨擊，

首先據《非洲正面新聞》報導，被針對的和平獎得主阿邁德14日回擊說，他一切初衷都是為了區域和平，而非為了拿和平獎，如果川普有問題，他應該是去問奧斯陸（意指諾貝爾獎評審），而非衣索比亞。

除了當事人回擊，連美國媒體都同樣打臉川普，民主黨人就透過推特表示，川普似乎沒弄懂阿邁德拿獎的原因，阿邁德拯救國家的拿獎原因並非尼羅河議題，而是他上任後積極推動與鄰國厄立特里亞的和平，衣國和厄國雖然在2000年簽署停火條款，但實際上邊界仍處於戰爭狀態，直到阿邁德18年直接找上厄國總統阿夫韋爾基談妥停戰，才有所改善。

# 微軟執行長公開發言 譴責印度歧視法案

【本報記者許雅筑綜合報導】微軟執行長強力譴責印度歧視穆斯林的法案！印度於去年通過的法案，排除了穆斯林教徒更快取得印度移民身分的權利，造成嚴重反彈，但法案仍在本月10日正式生效。微軟執行長納德拉是印度裔美國人，身為移民中的成功人士，13日特別公開譴責此法案。

## 籲給移民機會

根據《印度報》報導，納德拉身為微軟執行長，他的發言也讓微軟成為第一個對帶有歧視性的《公民修正法案》發表想法的大企業。納德拉本身是印度裔美國人，家鄉位於印度第四大城市海得拉巴，自2014年2月起至今任職微軟執行長。在他發言的同時，印度各地對《公民修正法案》的抗議也正如火如荼地進行。

根據《BuzzFeed News》報導，納德拉於13日向《BuzzFeed News》總編輯表

示，他認為上述事件相當令人難過且糟糕。他提到，身為印度人的他有幸在美國嶄露頭角，希望印度移民也有同樣的機會。若能看到來自孟加拉等地的移民在印度創建另一個獨角獸公司，或成為下一個亞瑟瑟斯執行長，他會感到很開心。

## 抗議從未消停

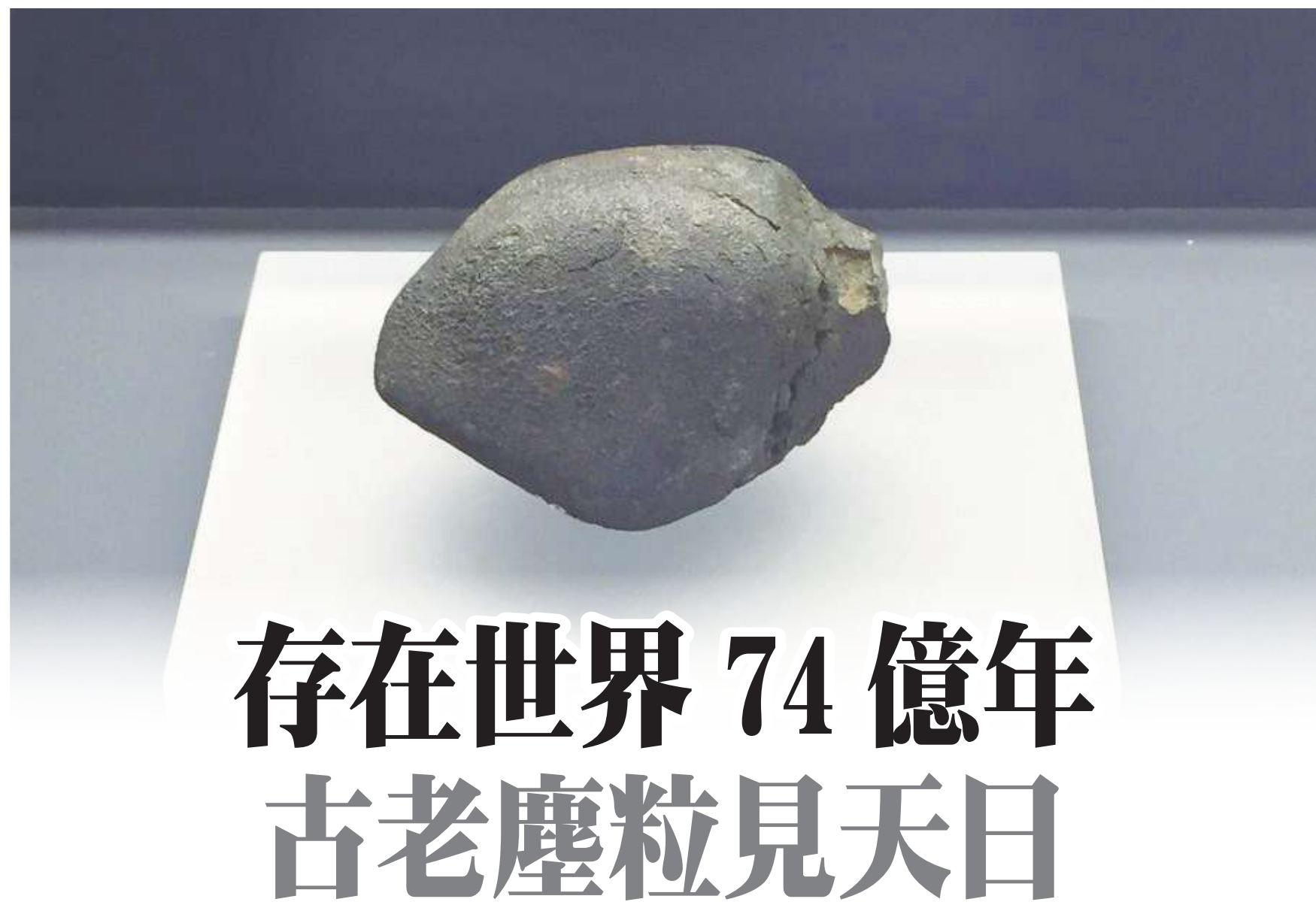
印度國內對《公民修正法案》的抗議自去年12月起便開始進行，該抗議行動是印度總理莫迪上任以來第一個大考驗。有些人認為，莫迪與其所屬的印度人民黨正讓印度的民主政體趨於專制。抗議進行的過程中，已有24人因警察的暴力鎮壓而喪生，但每天仍有上千名抗議者上街表達不滿。

納德拉透過微軟的推特帳號推文表示，印度血統與美國移民身分均是形塑他的重要關鍵，他希望印度國內的移民也有機會創立公司或成為跨國大企業的管理者，進而對印度社會與經濟帶來正面影響。



▲ 微軟執行長納德拉強力譴責印度歧視穆斯林的法案。(photo by Wikipedia)

▼ 科學家共從默奇森隕石中萃取出 40 顆古老的「塵粒物質」，年份最久的塵粒長達 74 億年。（photo by Twitter）



# 存在世界 74 億年 古老塵粒見天日

【本報記者施凱文綜合報導】科學家深研隕石，意外找出地球上最古老物質！由美國及瑞士的研究團隊從 1969 年的「默奇森隕石」中取出了 40 顆微小的「塵粒物質」，而最古老的塵粒經由宇宙輻射檢測，存在的年份測達 74 億年，比太陽系形成還要早了 25 億年。專家：「能讓我們一窺太陽系前的世界。」

## 存在 74 億年

根據《BBC》報導，一顆 1969 年降落在澳洲東南部的默奇森隕石，經由美國及瑞士科學家研究後，發現裡面的「塵粒物質」年



最古老的塵粒經由宇宙輻射檢測，存在的年份測達 74 億年，比太陽系形成還要早了 25 億年。

份遠超出地球上所有的已存在物質。

團隊共取出了 40 顆微小的「塵粒物質」，而最古老塵粒存在的年份約為 74 億年，比太陽系形成還要早了 25 億年，且它曾活躍地穿梭在銀河系中。菲爾德自然史博物館研究員，也是芝加哥大學助理教授的赫克進一步說明：「它們是來自類似太陽這種恆星的塵粒。」

研究員格里爾則指出，能發

現這個最古老的物質純屬意外。她說：「我們一開始將隕石分成碎片，再將碎片磨成粉末，立刻聞到一股像是花生醬的刺鼻氣味。」於是團隊再將粉末以酸洗淨，才讓這些古老物質重見天日。

## 是太陽系前的世界

據《半島電視台》報導，赫克表示，為了弄清楚該物質的年份，研究團



隊測量了該物質曝露於宇宙輻射的時間。宇宙輻射是種高能量粒子，能穿透一切的物質。

結果發現，「塵粒物質」約受宇宙輻射曝曬 46 至 49 億年，包覆它們的物質則來自於壽命約在 2 至 25 億年這段區間的恆星，因此最古老的「塵粒物質」推測存在長達 74 億年。

赫克表示，這些塵粒是有史以來發現最古老的固體物質，將能讓我們一窺星系是如何成形的。他說：「基本上我們得出的結論是，銀河系中一定有一段時間形成大量恆星，而這些塵埃就是恆星走到生命的盡頭爆炸後所產生的。」

# 石燃產業非主流 英大學拋售持股

【本報記者莊瑞萌綜合報導】石化燃料熱度已消失？根據英國環保團體指出，在當地 154 所公立大學中，已有 78 所學校願意停止投資石化燃料業，包括出售過去對相關產業的投資。對此，環保人士認為，石化燃料已逐漸失去社會支持的正當性。

## 紛售出石燃股票

據《英國衛報》報導，人與地球（People & Planet）組織的代表薩特馬什認為，將石化燃料產業與大學劃清界線已是主流民意，他表示，「從各地大學正在全面與快速出售持股的行為來看，石化燃料產業獲得社會的授權在過去 7 年來已逐漸失去根基。英國校園內認為上述業者對於解決氣候變遷問題沒有作為已逐漸成為共識。」

據《金融時報》報導，人與地

球組織指出，基金規模 124 億英鎊的英國高等教育部門已出售部分石化燃料股票，其中包括約克大學、利物浦大學、艾克斯特大學與倫敦大學學院等知名學府，都已承諾將完全出售對石化燃料業的投資。



## 排碳產業易受抵制

在 2014 年，格拉斯哥大學開出英國大學承諾出售對石化燃料投資的第一槍，這股風潮也開始在美國校園出現，例如哈佛大學在去年 11 月與耶魯大學進行球賽時，許多學生也趁機發起出售投資運動。

另外，英國聖公會也指出，旗下 120 億英鎊投資基金也將從 2023 年起出售無視全球暖化的石化燃料公司持股。除此之外，倫敦皇家內科醫學院也宣布將停止投資排碳密集的公司與採礦業。



▲英國大學紛紛透過出售持股，抵制高度排碳的產業。（Photo by gjasseyes view on flicker under Creative Commons license）

# 走私 200 隻毒蠍 中國男子斯國遭逮

【本報記者張允慈綜合報導】毒蠍也能走私？走私事件在斯里蘭卡層出不窮，近日又有一位中國籍男子鋌而走險，挾帶 200 隻活毒蠍闖關，幸被斯里蘭卡海關攔獲，最終罰款了事。

根據《BBC》報導，位於斯里蘭卡首都可倫坡的班達拉克機場海關，於 13 日發現一名中國籍男子用塑膠箱裝盛 200 隻活毒蠍。答訊時該男子表示，自己從事非法走私活體動物的目的為銷售及繁殖。後來該男子遭海關罰款 100,00 盧比（約 16384 新台幣）獲得釋放，並遣返中國。

斯里蘭卡海關部門發言人蘇尼爾·賈亞拉特尼指出，斯里蘭卡當局並沒有把毒蠍列為有利可

圖的非法動物交易範疇中，當局推測其意圖可能為抽取活毒蠍之毒液製成中藥。

斯里蘭卡有 18 種蠍子的品種，其中，唯一一個會對人體造成致命危害的品種是棲息在印度次大陸的紅蠍。雖然毒蠍的毒有可能會對人體造成危害，然而部分民眾相信，毒量的控制對關節炎、狼瘡、多發性硬化以及癌症的治療有幫助。

《華盛頓日報》報導，斯里蘭卡政府對捕捉野生動物訂定了相當嚴格的法規，然而走私情況卻越演越烈。三年前斯里蘭卡當局銷毀了 45 公斤的燕窩。去年 6 月，8 位當地人也因為捕捉和販賣幼象，被判了 20 年有期徒刑，其中甚至包含國家高官。



▲200 隻活毒蠍被整齊放置在塑膠盒中，全數被海關沒收。（photo by Instagram）

# 不顧環團批評 西門子助澳設煤礦場

【本報記者王慶宇綜合報導】澳洲大火延燒不斷，西門子為履行合約，不顧外界批評聲浪，宣布將繼續協助澳洲煤礦場的建造，也引發其公關危機。西門子將為澳洲即將啟用的卡邁克爾煤礦場提供鐵路信號設備，也引起許多環團，包含知名瑞典環保少女童貝里都抗議。西門子則表示，公司必須履行合約，但會在未來簽約前加強審核。

## 環團批評不斷

根據《英國廣播公司》報導，印度的阿達尼集團預計，在 2021 年開始營運的位於澳洲昆士蘭的卡邁克爾煤礦場。近日澳洲野火仍延燒不斷，再加上位於昆士蘭海岸的大堡礁近年有萎縮的問題，各界對於澳洲政府是否允許卡邁克爾這座幾乎是全球最大的煤礦場開始營運，抱持著高度懷疑。

而環保界除了抗議不斷之外，也將抗議延展到與阿達尼集團合作的公司。德國西門子因為與阿達尼集團簽有一份價值 2 千萬美金的合約，要提供該礦場鐵路通訊設備，因此也成為環團的抗議



▲西門子執行長凱瑟爾（右一）表示，仍將履行與澳洲煤礦場的合約，但承諾會在未來加強事前審核。（photo by Michel Temer via flickr, used under CC License）

對象。「反抗滅絕」的環保抗議運動就選在位於慕尼黑的西門子總部外頭展開，希望能使西門子公司回心轉意，不要履行合約。

## 照舊履行合約

英國《金融時報》指出，西門子恐怕不會放棄這份合約。執



行長凱瑟爾曾表示，西門子無法以「法律與經濟上負責任」的方式退出合約。

為了安撫不滿的環團，凱瑟爾也表示，若西門子是他自己開的公司，他可能就會選擇退出，但身為執行長，他必須綜合考量公司利益。

凱瑟爾承諾，西門子將在未來

簽訂任何合約以前，審視可能造成的環境衝擊，並成立永續發展小組來更好地規劃環境保護。

而西門子的股東也證實，此一公關危機將會在下個月的年會上討論，讓關心環保議題的股東們有機會向西門子的管理階層施壓。

# 美味佳餚反映文明進程 食材學問多多

麵食、醬料、甜點、飲料的食材與變化，它們以變化萬千的姿態，呈現在人類歷史的演變中。



▲糖的誘人滋味形成一股毀滅性的力量，在非洲和美洲的歷史中，當地百姓慘遭奴役，只為了滿足歐洲人對甜味的慾望。(photo by wikipedia)

▼巧克力風味繁複，其他食物很難企及，然而巧克力卻獨缺甜味。加入糖後，巧克力的風味才變得完滿。(photo by pixabay)



▲糖跟脂肪一樣，少量攝取是好東西，但是當我們吃下加工食品時，也在不知情的情況下攝入了大量糖分。(photo by pixabay)



▲在工業革命的浪潮下，擁擠的都市持續湧入越來越多人口，於是麵包糕餅鋪便取而代之，產出比例不斷增加。(photo by pixabay)

## ■許立杰

平凡的食糖是一種不平凡的食物，糖帶給人純粹的感受，是一種結晶的喜悅。人類天生喜愛這種甜味，舉世皆同，甜味代表所有生命所需的能量，而人類最早是在母親的乳汁體驗到這種滋味，正因為這喜好是如此深遠，才使得糖和含糖食物在今日成為最受歡迎、使用最為廣泛的食物。

在過去，糖是奢侈品，如今，糖的價格已不再昂貴，成為唾手可得的日常享受，也是吃了開心又買得起的零嘴。

物。

### 人類嗜甜舉世皆然

過去幾百年來，糖都是稀有、昂貴，只有富人才能享用的奢侈品，也是餐飲的高潮。如今，糖的價格已不再昂貴，工廠生產的糖果甜食成為唾手可得的日常享受，也是吃了開心又買得起的零嘴。

有些甜點是慰藉人心的經典，例如用鮮奶油和糖煮成的濃郁褐色焦糖，或將糖染成有如彩繪玻璃般的美麗色澤；有些則帶來挑逗感官的新奇感受，它們身披奇異的炫目色澤、展現怪誕造型、暗藏著嘶嘶作響的氣穴，有的甚至添加大量酸物和香料，入喉熱辣難忍。

### 糖的可塑性

在廚房中，糖是不可或缺的調味料，由於甜味是少數基本味覺之一，廚師會在各種菜餚中添加糖分來增補、平衡風味。糖能干擾蛋白質凝結，把糖加入烘焙食品中，可以軟化麵筋網絡，對卡

士達和鮮奶油的蛋白網絡也有相同的功能。糖充分受熱後分子瓦解，便能產生誘人的色澤，讓風味更繁複：它不再只是單純的甜味，還帶有酸與苦，香氣也更為飽滿、濃郁。糖也是一種雕刻素材，糖添加水分並加熱之後，我們就能運用糖的可塑性，製造出各種質地的糖果：有的如乳霜狀，有的軟韌耐嚼，有的酥脆可口，有的則堅硬

的原料則是一種味道平淡溫和的種子，經過發酵和烘烤的步驟製成，是含有上百種分子的混合物質。巧克力風味繁複，其他食物很難企及，然而巧克力卻獨缺甜味。加入這項基本、單純的滋味，巧克力的風味才變得完滿。

### 沒有糖的時代：蜂蜜

母乳之後，人類對甜味的第一個經驗應該就是果實了。在氣候溫暖的地區，某些果實的含糖量高達 60%（例如海象果），就連溫帶地區的果實，乾燥後甜度也非常高。

不過甜味的天然來源中，濃縮到最極致的就是蜂蜜了。某些蜜蜂儲藏的食物，含糖量甚至可達 80%。西班牙瓦倫西亞蜘蛛穴有一幅精彩壁畫，從壁畫中我們可推斷，人類採集蜂蜜的歷史至少持續了 1 萬年之久。而根據泥板上代表蜂巢的埃及象形文字研判，人類對蜜蜂的馴化，大概可以回溯到 4000 年以前。

### 歷史記載的蜂蜜

不論人類的祖先是怎樣採得蜂蜜，對他們而言，蜂蜜都成了喜樂和滿足的代名詞。在至今已發現的最早文學作品中，蜂蜜也是一種醒目的隱喻。蘇美人一幅 4000 年前的泥板上刻了一首情詩，形容一位新郎如「蜂蜜般甜美」，新娘的吻「比蜂蜜更芬芳」，兩人的洞房則「滿是蜂蜜」。

舊約《聖經》好幾次形容應許之地是流奶與蜜之地，這是種隱喻，象徵著富足的喜樂；在《聖經》的《雅歌》裡，一位新郎吟唱：「我新娘，妳的唇好似蜂房滴蜜……妳的舌下有蜜有奶……」到了希臘羅馬時代，蜂蜜依然是食物和文化的重要成分。希臘人祭祀時向死者和諸神獻上蜂蜜，蜂蜜的尊崇地位得自

它神祕的源頭，也出自一種信念：蜂蜜可說是從天上墜落下來的。當時人們還不知道蜂蜜是如何產生的，過了千年之久，花朵和蜜蜂的角色才真正揭曉。事實上，蜂蜜的製造過程是人類一切製糖過程的自然樣板。我們也從植物中收集甜汁，再從中析出糖分。南亞棕櫚樹、北方森林的楓樹和樺木、美洲的龍舌蘭和玉米莖：這些材料都富含甜汁。然而沒有任何一種植物的甜汁比得上甘蔗豐沛。

### 糖源於亞洲

糖很晚才傳入歐洲，我們平日食用的糖，在 1100 年前的歐洲幾乎還沒有人知道是什麼，後來食糖才成為奢侈品，一直延續到 1700 年。我們最早的主要蔗糖來源是甘蔗，甘蔗汁液的蔗糖含量超乎尋常，約達 15%。甘蔗源自南太平洋新幾內亞，史前時代隨移民傳入亞洲。

大約在公元前 500 年，印度人開發出煉糖技術，把甘蔗壓搾出汁之後，沸煮濃縮成外表包裹著

糖漿的暗色結晶團塊，這就是尚未精製的「生」糖（粗糖）。公元前 350 年，印度廚師拿這種「印巴黑糖」和小麥、大麥和米穀細粉混合，並加入芝麻籽，製成各種造型的甜點，有些還用作的。過了幾個世紀，印度醫書把甘蔗製成的糖漿和糖分成好幾類來介紹，其中就包括這種暗色糖塊沖洗煉成的晶體。這就是最早的精製白糖。

### 糖是香料也是藥物

西歐人直到 11 世紀十字軍東征時才第一次見到糖。不久之後，威尼斯成為阿拉伯國家向西方出口食糖的貿易中心。就我們所知，英格蘭在 1319 年第一次大規模進口食糖。歐洲人最初用糖的方法和使用胡椒、薑以及其他異國舶來品沒有兩樣；當時糖是種調味料，也是藥品。

糖在中世紀的歐洲大多用來調製兩種食品：花果蜜餞，以及帶有藥效的小零嘴。點心糖果最初並非不是取藥用的零嘴，而是種「調製品」，由藥師或藥商調製，用來均衡身體的機能。食糖具有許多醫藥用途。糖的甜味可以蓋過某些藥物的苦味，也讓所有製劑更好入口。

糖會融化，質地黏稠，因此很適合用來和其他素材混合使用。糖塊熔融的速度緩慢、質地堅硬，這表示糖塊能慢慢釋出所含的藥物。既然糖本身對人體似乎有益（助長發熱並具滋潤效果），因此也能均衡其他食物的作用，並增進消化。好幾種甜食鎮靜的藥效，而且至今依然廣受歡迎，包括糖錠、喉糖和夾心糖。

用來自來身體的機能。食糖具有許多醫藥用途。糖的甜味可以蓋過某些藥物的苦味，也讓所有製劑更好入口。

糖會融化，質地黏稠，因此很適合用來和其他素材混合使用。糖塊熔融的速度緩慢、質地堅硬，這表示糖塊能慢慢釋出所含的藥物。既然糖本身對人體似乎有益（助長發熱並具滋潤效果），因此也能均衡其他食物的作用，並增進消化。好幾種甜食鎮靜的藥效，而且至今依然廣受歡迎，包括糖錠、喉糖和夾心糖。

### 昂貴而美味的甜點

歐洲最早的非醫藥甜食，或許是在 1200 年左右問世，由一位法國藥商將杏仁裹上糖衣而成。中世紀的法、英宮廷食譜指定用糖來調製多種食品，包括魚和禽鳥醬料、火腿、多種果實，還有加了鮮奶油和蛋的甜點。14 世紀，喬叟在《坎特伯里故事集》中的諷刺模仿詩《托庇茲爵士的故事》講述騎士浪漫傳奇，詩中把糖列入「皇家香料」，與薑餅、

甘草和孜然並列。到了 15 世紀，富裕的歐洲人已經懂得享受糖為人帶來的單純

## 平凡的食材從基本的運用到複雜的工序，如同人類文明的縮影，從基礎變身進階，從簡單走向繁複華麗。

愉悅，並懂得善用糖來為食物增添風味。

梵蒂岡圖書館館長在 1475 年左右寫道，產糖地區除了印度和阿拉伯之外，還包括克里特和西西里，他還表示：古人只在醫藥方面用糖，因此他們從未提及在食物中添加糖。

### 麵包的演變歷程

今日麵包的製作過程越來越偏向採用膨發度高的麵包用小麥，添入的酵母也越發偏向滋味清淡的培育菌種，而添加的油和糖也逐漸增多。

妙東西。於是，糖的特質幾乎能夠融入它所包裹的食品。麵包的演變歷程受到各種製作

條件的影響，包括穀物、碾磨穀粒的機具、讓麵團膨脹的微生物和化學物質、烘焙麵包的烤爐，還有製作和食用麵包的人。自古以來各種作工精緻、餡料豐富的麵包，就一直是歷久不衰的題材。

條件的影響，包括穀物、碾磨穀粒的機具、讓麵團膨脹的微生物和化學物質、烘焙麵包的烤爐，還有製作和食用麵包的人。自古以來各種作工精緻、餡料豐富的麵包，就一直是歷久不衰的題材。

### 麵包的演變歷程

今日麵包的製作過程越來越偏向採用膨發度高的麵包用小麥，添入的酵母也越發偏向滋味清淡的培育菌種，而添加的油和糖也逐漸增多。

▼羅福成引著寶枝開了車門，一派西方紳士風度，讓寶枝感到備受尊重。（網路截圖）



## 《寶枝》第十四章 十里洋場

麵包在 20 世紀變得越來越精緻，也越來越油膩，今日工廠量產出的麵包不但淡而無味，口感也不佳，而蛋糕中糖的含量甚至高於麵粉。在這樣的情況下，這數十年來，舊式磚爐所烤出簡單、粗糙的麵包才再度獲得群眾喜愛，就連超級市場的麵包也越變越可口了。

### 中世紀白麵包普及

在中世紀的歐洲，烘焙師傅是專業人員，專事製作普通的褐色麵包或是奢侈的白麵包。到了 17 世紀，碾磨技術改進，人均收入也提高了，白麵包（或差不多是白的麵包）開始普及，褐色麵包的行會也因此解散，不再是個獨立組織。

在歐洲北方，當時黑麥、大麥和燕麥比小麥常見，都是用來烘製厚重的粗麵包。無酵餅在當時的用途之一就是當作「食糧」；中世紀歐洲人進餐時，會以厚實的乾麵包片裝盛食物，之後再吃

## ■張祖詒

劉寶枝掛了電話，心中稍感安定。但她又想「預作準備」，要如何準備？準備什麼？要練習演唱嗎？既無場地，又無樂器，環境條件均不許可，那就無從準備。再想一下，莫非要她在儀容和服裝上做點準備？大概不錯，於是又到南京路先施公司，選購了兩套上衣連裙的套裝和一雙黑色半高跟的皮鞋，花費了四百多元儲備券，雖然有些心痛，只能當作投資。

回到旅舍，寶枝靜坐想想，還有什麼需準備？那就應該是心理準備。她回憶二年前在金華應徵文康工作團的考試，好像初生之犢，不知恐懼，而現去「七重天」應試，反倒覺得很大壓力。因她深知，這

次的抉擇，是一次大膽的嘗試，也是她人生的一個轉捩點，不免多了些得失的顧慮。因之她告訴自己，必須鎮定，也就是要做好所謂「心理準備」。

翌日傍晚，羅福成駕車準時到達「悅來」，一下車見到劉寶枝已經站在門口迎候，感覺眼睛一亮，看她薄施脂粉，容光煥發，身穿湖藍色套裝，高雅大方，婷婷玉立，態態端莊，不由得暗讚「好美」，即刻趨前，引著寶枝走到座車右邊，開了車門，請她坐進右方前座，關上車門，然後自己走到左邊，坐上駕駛座位，啟動車輛，一派西方紳士風度，讓寶枝感到備受尊重。車行不久，到達永安公司東邊門口停下，一個穿著制服的侍門僮立過來幫他停車。兩人進入大樓，

## 《食物與廚藝：麵食、醬料、甜點、飲料》簡介

泡芙的法文為何是「甘藍菜」？又為何被稱為「修女的屁」？美乃滋和油醋醬，都是由 1:3 的水液與油液所組成，但成品的表現為何差異那麼大？高海拔地區的蛋糕烘焙，和在平地的烘焙法有何不同？

食材以變化萬千的姿態，呈現了人類在歷史演變中，大幅躍進的想像力和創意，意味著人類能夠根據自己的需要去塑造自然物質，這些美食已超越人類生存的必備，而是更進一步跨到為五感帶來愉悅和驚喜的另一個向度。

這些豐富而多彩的變化，是至今仍讓所有大廚與廚藝愛好者探詢不倦、津津樂道的無窮秘境，就如同人類文明的縮影，

從基礎變身進階，從簡單走向繁複華麗，透過文化、歷史、地區特色的調味，變身為人類除了滿足基本生理需求之外，更具魅力的享樂來源。



作者：哈洛德馬基  
出版社：大家出版  
出版日期：2010/03/15

因之聲名大噪，不過還沒有讓她充分發揮。這次在上海巧遇，真如天上掉下給「七重天」的一項珍貴禮物，可以說是萬分幸運。我費了很多唇舌，勸她留下，現在我仍鄭重向歐陽經理推薦劉小姐作為「七重天」常駐歌星的候選人。」

劉寶枝很禮貌又很謙虛地說：「羅先生過獎了，我真怕出醜呢。」歐陽經理接著說：「劉小姐才藝變絕，羅先生已和我們說過。今日見面，不用試唱，先聽你說一句話，就覺得音色清脆優美，必有一副天賦歌喉，所以謝謝羅先生的推薦，此刻就做決定，聘請劉小姐為「七重天」的常駐歌星。

（待續）

▼ 布蘭德爾演奏的莫札特 K511，圓融而動人。(photo by 蕭旭岑)



蕭旭岑談音樂

■ 蕭旭岑  
(前總統府副秘書長、資深愛樂者)

大選過後，不只是幾家歡樂幾家愁，社會上更浸滿負面情緒，猶如身處暗室，無方可解。此時此刻，應該抽離，應該沉靜，應該尋求亮光。因此今天我想來談談，那些總能讓我感到黑暗中，

我常推薦朋友聽莫札特、舒伯特的作品，試著從黑暗中，尋找一盞燭光，也可以體會他們帶著我們一步一步走向光明。

點燃一盞燭光的音樂，

帶來光亮的音樂

過去十幾年，我總是想提筆寫下，這些總在黑暗中仍能滲出光

▼ 李希特演奏的舒伯特 D784，最能穿透人心的幽暗。(photo by 蕭旭岑)



## 越來越黑的夜 莫札特、舒伯特撫平情緒

莫札特與舒伯特，都是 30 歲出頭就離開人世，但他們的心靈穿過數千年的時光，震盪撫慰浮游於世的人心，那毋寧是種奇蹟。莫札特 K511、K475，舒伯特 D784 這 3 首曲子，從黑暗哀傷起頭，百轉千折，宛若找不到出路，但到最後都滲出了峰迴路轉的光。

### 莫札特的小調作品

莫札特的作品都洋溢著優雅與歡欣的明亮氣息，只有極少數的小調作品，讓人看到完全不同面貌的莫札特。輪旋曲 a 小調 (Rondo in a minor) K. 511，充滿著憂鬱的氣息，據說與莫札特思索死亡有關，樂曲開頭西西里舞曲風的主題，往復回歸，從哀傷轉往平靜的冥想，到最後的轉折，心情豁然開朗。

另一首 C 小調幻想曲 K. 475 也是如此。嚴肅陰鬱的氣息環繞全曲，一直到最後才轉為明亮開朗。莫札特的小調作品雖然不多，但都令人印象深刻，而且曲子到最後都能找到解決之路，猶如黑暗中點起一盞燭光。這位天才雖然生命短暫，但這幾首小調作品，從黑暗找到光芒，給後世留下無盡的救贖。

### 舒伯特反覆咀嚼回味

比起莫札特，舒伯特的音樂更為苦澀。一位更為羞赧，更為內向的音樂家，寫下的鋼琴鍵盤音樂，被許多包括專家與愛樂者，嫌太冗長、太反覆，但隨著歲月的考驗，舒伯特的鋼琴曲反而是最耐聽、最透視生命本質的樸實作品。

這首 a 小調第十四號鋼琴奏鳴曲，是他所有作品中最苦澀，

最不忍卒聽的，但耐著性子聽下去，會整個人沉浸到裡頭，而且從中找到出路。

這幾首曲子，無論是晦暗或苦澀，到最後還是有一絲絲的亮光滲入。那就是人生的況味，即使甘甜，也永遠滲著苦，但苦中帶甜。大作曲家的心靈可以穿透時空，他們知道人世間數不盡、說不出的苦，然後用音符，譜寫下來，點一盞燈，有燈就有人，就有暖意。

### 透過音樂撫慰人心

這次的大選是我見過，莫名的情緒最緊繃、激盪出的對立最尖銳、同溫層最厚實的一次選舉。宛若暴雨過境，沖刷的人心浮動，短期內猶待復原。

有很多朋友，心情盪到谷底，無論是支持的對象沒選上，或者痛心做了錯誤選擇，凡此種種，就像把自己關入了暗室，周遭一片黑暗。

對於這些朋友，我無以慰藉，只能推薦他們聽聽莫札特、舒伯特的作品，試著從黑暗中，尋找一盞燭光，也可以體會，莫札特與舒伯特是如何貼心地帶著我們這些後人，要走出黑暗暗室，一步一步走向光明。人生失意時，試著聽這些音樂，即使身處暗室，也是一燈即明。

# 月亮歌后腳能踢了 藝人尾牙重溫風光

月亮歌后李珮菁表示，無障礙空間應該要增加，新建築都有無障礙通道，可是他們忘記了無障礙廁所，這很重要。



▲ 月亮歌后李珮菁(右)發出再起宣言，有天我一定要站著唱歌給大家聽。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

【本報記者祝潤霖台北報導】「癱瘓 40 年的現在，我的知覺突然恢復到 80%，腳也可以踢了，有天我一定要站著唱歌給大家聽！」月亮歌后李珮菁 14 日在關懷演藝人員尾牙中發出再起宣言。會場老藝人雲集，周遊、常楓、陳松勇、李炳輝等資深藝人齊聚一堂，台上歌舞不間斷，眾人歡樂合唱《就在今夜》等名曲。

李珮菁表示，無障礙空間應該要增加，新建築都有無障礙通道，可是他們忘記了無障礙廁所，這很

重要。政府應該讓每棟建物都設置有扶手的廁所，否則身障朋友都不敢出門，要鼓勵他們出來。

她說，藝人如果在演藝工作受傷，可能原本的一切都沒有了，演藝工作者的保障應該要再加強。

### 李炳輝菜市場表演

「少喝酒，可能會因為憂鬱或躁鬱死掉。」陳松勇因糖尿病，左眼已經看不到，右眼則剩 0.6，但不會因此戒酒，手上仍舊拿著一瓶高粱暢飲，幾乎每小時喝，喝到太陽穴麻麻就停止。

「環境不好感恩的心啦，保持快樂的心。」李炳輝今年接不到

10 場尾牙，他因沒抽到街頭藝人表演籤，所以無法在碼頭唱歌，現在偶爾 9-10 點在菜市場表演。

### 老藝人需要關懷

「很糟！因為 3 台都沒有製作照顧老藝人的節目或戲劇，結果就是讓資深的藝人慢慢凋零。」資深演員陸一龍表示，如果沒有給藝人們舞台，他們就只能靠國民年金，有工作誰都會健康平安，沒工作誰都會消極。像常楓常爸到 96 歲還能演戲，其他人退休了也沒退休金，往日的偶像現在成了雕像，這是歷史共業。

「都很好啊！適合閩南語或國語的，工會都依活動類型分配工

作給藝人。」演藝工會秘書長曹雨婷表示，唯一就是電影、電視的工作機會變少了，其他像活動、演唱的情形都很好。目前 3 台較少新製作的節目，會重播舊片，或引進陸劇、韓劇來播。希望政府能多多補助，在電影、電視能給資深藝人多幫忙。



▲ 關懷演藝人員尾牙中，可以看見藝人長青樹常楓(右)。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

## 豆花妹看卡娜赫拉 佩服作者創作熱情

【本報記者祝潤霖台北報導】「非常開心可以來到卡娜赫拉 15 周年特展，我姊姊非常喜歡卡娜赫拉，常傳貼圖給我。」豆花妹蔡黃汝 14 日參觀卡娜赫拉展表示，自己私底下雖然沒有特別迷可愛的東西，但因為身邊的人都非常喜歡，也就被催眠喜歡，久了會發現還真的蠻可愛的。

「一走進展場就覺得非常療癒！」豆花妹說，現在人步調都非常快，也許很多人都覺得我們現在是大人了，喜歡這些可愛的東西，別人看了會不會覺得「噗味」，可是走進來真的身心靈會得到一些緩解，而且會很舒服。

豆花妹表示，最近重新發行了《迷人的危險》這首單曲，原本只是一個跨年製作，沒想到走到哪裡都有人說聽過，覺得還蠻感



▲ 豆花妹說，對於創作這件事情能持續 15 年，依然有毅力去做，還這麼火熱，很不容易。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

動的。其實現在自己也有在學習創作、寫歌詞，明白要寫出能賣座、端上檯面的東西真的很不容易。

「覺得對於創作這件事情能持續 15 年，依然有毅力去做，還這麼火熱，很不容易。」豆花妹說，平常生活周遭朋友常使用卡娜赫拉貼圖，大家可以進展場看看似曾相識的可愛爆笑表情。

## 走入梵谷名畫《星夜》 光影體驗展登台

【本報記者施凱文台北報導】藝人黃子佼身穿有梵谷畫風的銀綠色西裝外套，搭配黑色正裝衣褲，出席 14 日的「再見梵谷—光影體驗展」開幕記者會，胸前兩朵大大的向日葵別針更與畫作相呼應。他笑說：「歡迎大家著全白的服裝讓梵谷畫作投射在身上，雖然可能會像邪教…」使現場湧出一陣歡笑、氣氛輕鬆。

「沉浸式的展覽，讓人身歷其境。」黃子佼說，自己不但跟梵谷同一天生日，小時候也常常聽紀念梵谷的歌曲如《Starry Starry Night》等。他也感性表示，梵谷的畫作、人生及因他而產生的創作元素，都是多年來大



▲ 展覽透過科技將畫家梵谷的《向日葵》、《麥田群鴉》及《星夜》等經典作品投射到巨型環景銀幕。(photo by 施凱文/台灣醒報)

家的集體回憶，「現在可以不用再聽歌曲，直接走進梵谷的畫作

裡接觸他的靈感。」

黃子佼還稱讚主辦單位對細節

的用心，他指出，「荷蘭國名今年已正名為尼德蘭，新年才剛過幾天，主辦單位竟然也有注意到細節。」隨後他也以女主持人全白的服裝為例，要觀眾入場記得穿全白衣物，以讓梵谷動態畫作能投射身上，他幽默表示：「這樣與展覽融為一體後，會更加的身歷其境喔。」

此次來台的展覽透過科技將荷蘭後印象派畫家梵谷的 3000 幅作品與珍貴手稿，轉變為動態影像投射至環景大銀幕，讓觀眾彷彿躍入《向日葵》、《麥田群鴉》及《星夜》等經典作品的世界中，享受結合視覺、聽覺等多感官體驗。

▼中職秘書長馮勝賢(右)表示,會中選訓委員還是希望由洪一中帶領中華隊,這兩天跟富邦球團和洪一中確認後才會定案,目標農曆年前確定。(中央社)



# 東奧棒球 6 搶 1 積極留住洪總

【本報記者施凱文台北報導】關於東京奧運 6 搶 1 資格賽的選訓結果,體育署署長高俊雄及中華職棒秘書長馮勝賢 14 日召開聯合記者會說明。馮勝賢表示,委員決議請洪一中續任國家隊總教練,他也將聯繫球團並親自南下拜會。他說:「希望洪總能帶領國家隊,再次承擔起重任。」

「洪總再接一次主帥?」大家最關心的中華隊總教練人選問題,馮勝賢表示:「選訓委員一致同意要積極的續留洪總,也希望他能承擔起重任再次帶領國家隊。」會後,他將與富邦悍將球團聯繫,15 日也會親自下高雄跟洪一中說明狀況,確定後再一併對外公佈,希望在農曆年前能夠確定。

選訓會議也討論到中華隊球員組訓的規劃,馮勝賢表示,在 3 月 1 日前會提出 45 到 60 人的大名單。農曆年結束後會和各球團協調練習場地及教練,目標在 4 月 1 日資格賽開打前 10 天確定最終 24 人名單。

現階段鎖定的旅外球員包括投手張奕、郭俊麟和曾仁和等即戰力,馮勝賢表示,都有透過經紀人掌握球員狀況,遠在澳洲打球的曾仁和也有派員至當地觀察。

東京奧運 6 搶 1 資格賽,中華職棒秘書長馮勝賢表示,決議請洪一中續任總教練,他也將聯繫球團並親自南下拜會。

馮勝賢表示,農曆年後會再安排教練團赴海外觀察球員熱身賽表現。

馮勝賢提到,其餘目前沒有合約的旅外球員如捕手張進德,以及戰力需求的業餘球員,農曆年後也考慮讓他們集中訓練,就近讓教練團掌握球員狀況。

高俊雄則補充,中華棒協正式把組訓賽及 6 搶 1 資格賽委託給中職統籌處理。球員及教練的統合應會比較順利,體育署也會全力支持。

# 日本球王桃田出車禍 為東奧埋下隱憂

【本報記者宋秉謙綜合報導】日本世界羽球王桃田賢斗 13 日晚間在馬來西亞發生嚴重車禍,臉部多處受傷與鼻骨骨折。日本總教練朴柱奉表示,會讓桃田靜養一段時間。至於傷勢會不會影響到桃田出戰東奧,大馬前球王李宗偉表示,他相信桃田與自己一樣,都屬於意志力超常的頂尖選手,桃田肯定會克服一切回到東奧賽場。

## 日本東奧羽球希望

根據《全球中國每日網》報導,日本國手、現任羽球世界球王桃田賢斗 13 日在打完馬來西亞名人賽後,回到機場的路上座車遭到嚴重撞擊,導致他臉部多處受傷、鼻骨骨折,而目前日本總教練朴柱奉受訪時也說,只要一獲得允許,就會讓桃田盡快返回日本靜養。

這起車禍也獲得日媒大篇幅報導,25 歲的桃田是日本羽球史上首位男單世界冠軍,自然被球迷



▲日本羽球王牌桃田受傷後還能打東奧嗎?大馬前球王李宗偉對他有信心。(photo by Wikimedia)

桃田在 2016 年的里約奧運時,曾因涉入違法賭博事件不能出賽,這次他矢言要在鄉奪金,卻又不幸遇上車禍。



▲大馬傳奇球王李宗偉。(photo by Wikimedia)

李宗偉看好桃田

過往常說「只有運動員最瞭解運動員」,據《大馬星報》報導,馬來西亞前世界球王李宗偉在事發後,也立刻前往醫院探訪這位頂尖後輩,李宗偉於 14 日的報導表示,他有信心桃田能夠重返東奧賽場。

李宗偉說,他認為桃田和自己都是同類人、是意志力超常的頂尖選手,李宗偉也以親身經驗說,2012 年時他在托馬斯盃意外腳踝受傷,痛到不得不棄賽離場,那時距離倫敦奧運只剩 3 個月。

後來他用意志力撐過訓練,途中甚至多次用止痛藥苦撐,所幸付出是有回報,他一路殺進敦奧決賽,雖然最終仍輸在「畢生最強宿敵」林丹的拍下,但李宗偉整段時間展現出超人毅力也深獲球迷喜愛。

目前桃田應該會儘速回日本休養,就算檢查過關出院,日本也會讓他休息至少 2 週才能重回羽球場練習。

# 日本爭東奧棒球冠軍 主帥：要有遊行

【本報記者宋秉謙綜合報導】就在中華隊還在準備搶東奧棒球最終資格時,宿敵、主辦國日本也在談論東奧棒球!日媒報導,國家隊(日本稱為侍武士)主帥稻葉篤紀認為日本國內棒球風潮似乎有些下滑,認為 P12 奪冠應該要有遊行。稻葉特別提到,日本足球和橄欖球的好表現也可能瓜分到棒球球迷數,希望這次奧運能奪金,讓棒球風潮再度席捲日本。

## 棒球風潮漸低

根據《日本時報》報導,日本侍武士主帥稻葉受訪時提到,他仍然難忘去年 11 月辛苦奪下 P12 冠軍後,國內卻連遊行都沒有,他表示,P12 象徵著世界棒球最強的 12 國大亂鬥,更遑論牽涉到東奧棒球的資格,比賽強度之高,日本國內卻在奪冠後毫無表示,即便因日本作為主辦國早有東奧棒球參賽門票,稻葉依然對此耿耿於懷。

稻葉也提及可能原因,他認為日本的棒球需要特別注意,

可能有關注度下滑的問題,譬如對比該國青訓發展日漸收效的足球,還有去年打出史上最佳成績的橄欖球,

對此,稻葉對待武士征戰東奧的期待很高,他表示,東奧會是找回球迷關注的最佳時機點,若侍武士能在家鄉奪金牌,或許能讓 NPB(日本職棒)的球迷回流。

同時,奧運棒球期間日職會停賽,但美職並不會停賽,球迷依然能欣賞日本旅美選手在賽場上馳騁。

## 奪金希望濃

事實上,日本奪金希望依舊很高,由於東奧棒球會限定美職大聯盟球員參賽,簡言之,標準幾乎和 P12 標準相同(甚至更低、小聯盟選手也無法參戰),各國只能用國內聯賽球員為主,日本肯定是奪金呼聲最高的球隊,其次才會是墨西哥和韓國。

目前東奧棒球確定 4 席,包含地主日本、韓國、墨西哥,以及以色列,剩餘兩席是美洲門票與最終 6 搶 1 賽事決定。



▲日本侍武士主帥稻葉盼能在奧運爭金,讓棒球風潮重新席捲日本。(photo by 日本侍武士國家隊臉書粉專截圖)

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

## 張耿豪連 2 年動刀 新球季健康放第一



▲富邦悍將張耿豪連續 2 年動骨刺手術,14 日開訓時表示,已經可以正常訓練,但還沒辦法進牛棚丟球,許下健康第一的目標。



# 年輕世代將接棒 提醒 6 大經驗法則

代代都有人領風騷，只是這些人是否會受人尊敬和名留青史，最終還是回歸到「品格」兩字，都要靠實力勝出。



▲本屆大選顯然是由年輕世代掌握了選票的主導權，這些將要接棒的年輕人應該有哪些技能與德行呢？(photo by 網路截圖)

## ■張瑞雄

〈國立台北商業大學校長〉

本屆大選顯然是由年輕世代掌握了選票的主導權，這些將要接棒的年輕人應該有哪些才能與品格呢？根據很多對於雇主的相關調查，他們最希望聘僱的員工有一些特質，其中幾項重要的如下：

### 一、要能放眼未來

高科技的變革日新月異，也常牽動經濟或是商業發展，一名好的工作者不但要洞悉科技發展，更要瞭解和會使用高科技，以確保生意上的決策沒有迷失在科技發展的洪流中。除了跟上科技的動態（重要的是 STEM：科學、技術、工程和數學），也要注意數位科技有關的最新發展。

### 二、要做終身的學習者

放眼未來不是僅是旁觀而已，年輕人無論在哪個領域，每天在工作場合中，都會接觸到新的東西，所以要成為一個優秀的工作者，必須保持學習動力、不斷追求新知、接受改變，而且願意承認自己的不足、欠缺和虛懷若谷。

### 三、要發展良好的人際關係

科技發展越進步，人際關係越重要。學生在校要培養和老師的關係，更要注意學生之間是否有融洽的同儕關係。許多人在網路社群上可能有 5000 個朋友，但現實生活中的人際關係卻乏善可陳，造成人際疏離。所以培養學校的人際關係相形重要，出社會後，不要只是網民，要是真正的社會公民。

### 四、要有同理心

一位優秀工作者要先成為情境的領導者 (Situational Leaders)，要確認周遭每一個人的特性和品格，瞭解每個人的優點和缺陷，同情弱勢，包容異己。

### 五、要正直誠實

不誠實不僅會傷害自己，也會傷害到別人。說謊、偷竊、順手牽羊或作弊都會損害你的

人格，也會破壞你和他人的關係；而誠實會增加你在工作上的機會，即使他人認為不誠實是無傷大雅的事，也不要同流合污，為不誠實的行為找藉口，認為這樣的行為是可以接受的。

正直和誠實關係密切，正直就是無論後果如何，隨時隨地都要有正義的思想和行為。如果你很正直，即使在沒有人看到的時候，也會願意按照誠實的標準來行事。

### 六、要知感恩，不要把所有善意視為理所當然

網路上有笑話說，選舉過後父母親要開始讓孩子自己負起責任，每個月零用錢要緊縮了，讓他們瞭解人世間的疾苦。其實其目的就是要孩子們知所感恩，天底下萬事萬物都是得來不易，所以要心存感恩，我們能夠有今天都是國家社會和旁人的貢獻所致。

選舉結束，也是一個時代的結束，代代都有人領風騷，只是這些人是否會受人尊敬和名留青史，最終還是回歸到「品格」兩字，畢竟再怎麼紅，追蹤者再多，終究都要靠實力勝出。



## 5G 頻譜標價屢創新高 費率難想像

## ■白丁

(退休教師)

最近電信界最熱門的話題是 5G 競標，到 13 日為止，標價竟然高達 1270.09 億元，將來 5G 上市後手機的月費，絕對不可能是 499 元吃到飽，而電信類股的投資價值，將會受到證券市場的質疑。

因為這些電信公司連 4G 投入的成本，都還沒有辦法回收，又如何去承擔那麼龐大的標金？電信概念股如何再成為定存標的？投資人恐怕要小心評估。

### 比底價高四倍多

由國家傳播委員會 (NCC) 主導的 5G 競標，原本設計用來加快截標的加速機制，沒有料到現在竟然成為加價機制，每天逼著業者撞牆，業者為了保障下一階段競標時，可以拿到最高量的頻寬，最後還是全部買足單位頻寬，每天頻寬價格都是一墊再墊，往上墊高。

以 3.5GHz 的 27 個單位頻寬中，

每單位的暫時得標價是 46.43 億元，比底價竟然翻揚 4.15 倍，價格驚人。

### 費率「不敢想像」

其實台灣在人工智慧 (AI) 的發展上，已經落後許多國家，例如中國大陸、歐洲、日本、美國等。

5G 的發展及運用，一定要與 AI 結合，5G 的運用不可能只有手機而已，否則各電信公司恐怕只有關門一途，但是在 AI 的運用上，目前還在摸索階段，如何建立良好的商業模式，目前企業界都在努力突破中。

不過手機的費率，恐怕電信公司沒有一家有能力維持在「499 之亂」的破盤價了，消費者恐怕要有心理準備，5G 手機上市以後，價格費率絕對不是現在的行情。

### 成本過高影響發展

以新創科技的發展，5G、AI、物聯網、雲端是一體多面，密不



可分，四者相輔相成，才能開創更好、更多的用途，問題是 5G 標金拉得那麼高，將來其他新創科技項目成本大幅增加，怎麼樣創造良好的科技發展環境，大有疑問，也就是說，新創科技事業誰也負擔不起那麼沈重的成本，勢必影響到未來新創科技的生存。

NCC 當初認為 4G 競標超過 40 天，這次 5G 競標限定在 24 天，

應該可以有效加快作業時間及價格，但是不料卻把標價拉到幾乎快要創世界紀錄的天價，將來怎麼收場，又怎麼維持新創科技發展的良好環境，成為一大挑戰。

電信業者不知道如何剎車，達成平衡截標不再出價，現在是 NCC 最大的頭痛，未來又牽動國家經濟發展，如何尋出妥善解決之道，這個習題，恐怕正考驗著蔡政府的智慧。

▲5G 競標每單位的暫時得標價是 46.43 億元，但現在竟然翻揚 4.15 倍，價格驚人。(photo by 網路截圖)



▲科技發展越進步，人際關係越重要，培養人際關係相形重要，出社會後，不要只是網民，要是真正的社會公民。(photo by 網路截圖)

## 我見我思稿約

我要投稿

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。

溫柔而強大！橫掃全球最佳影片、觀眾票選獎



# 然後我們跳了舞

瑞典新銳導演 雷凡阿金 驚世奇作

LEVAN GELBAKHIAN, RACHEL WALSHWILL, LISABETH FRIDELL, LEVAN AKIN, SIMON CARLBERG, RESO KACHARAVA, FRENCH QUARTER FILM TAKES FILM, AMA PRODUCTIONS, JULIEN FERET, RAY FILM, LUDVIG ANDERSSON, INLAND FILM, LEVAN AKIN, MATTHIAS J. SKOGLUND, SVERIGES TELEVISION, ANNA CRONEMAN, THE SWEDISH FILM INSTITUTE, JUAN PABLO LUDOSART, MADELINE EKMAN, LA REGION ILE DE FRANCE, THE CNC, L'ABRI AUX CINEMAS DU MONDE, CENTRE NATIONAL DU CINEMA ET DE L'IMAGE ANIMEE, INSTITUT FRANCAIS, KONSTNARSNAMNDEN, ENTERPRISE, GEORGIA, MATTHIAS SANDSTROM, LUDVIG ANDERSSON, MATTHIAS DE BEVOE, KETIE DANIELA, LEVAN AKIN, WITH SUPPORT FROM THE SWEDISH FILM INSTITUTE, FRENCH FILM FESTIVAL, COTER, INLAND, SVT, Reo France, INSTITUT FRANCAIS, 國語電影, 國語電影



以你的舞步撩動我

# 鏡中視界

文、圖 / 林彧（作家）

## 【選舉日】

選票入匭了，前後不到5分鐘，其實已經觀察近年，昨晚才下定人選。出門前竟突然停電，這要在以前一定被當成陰謀，現在只認為是小小跳電而已。

不久，電來，我也順利啟動電捲門，搭著鄰居的車子快樂下山去投票。現在，吃完一碗五穀粥，倒杯白開水，吃藥。

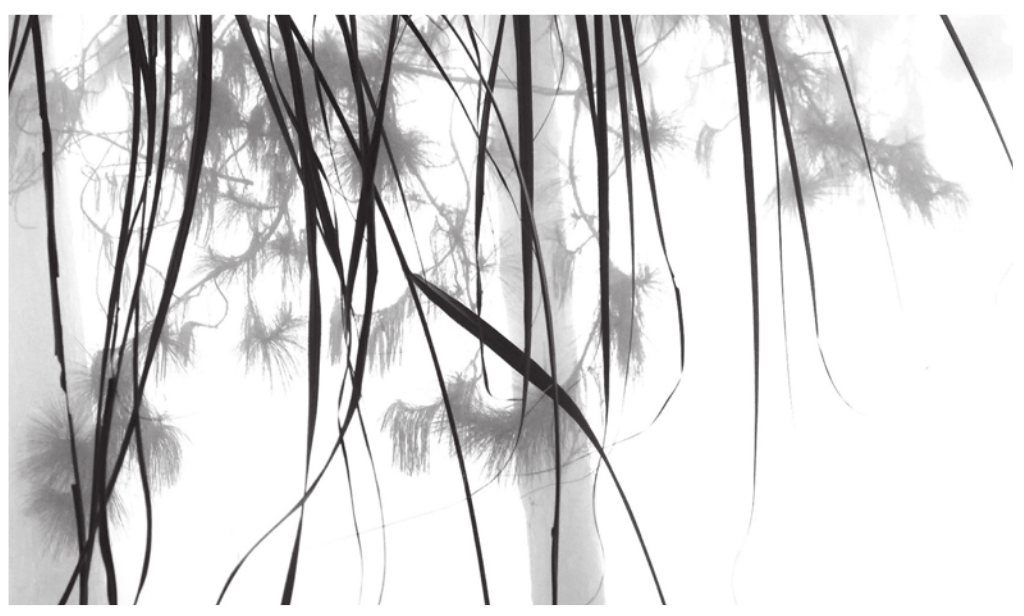
一切如常。結果如何？等我回籠覺醒來再說。



## 【歲末。碎沫】

《時間到了》

時間到了。孤伶伶的  
街燈打起呵欠，送走成雙的戀人  
時間到了。盪漾的  
月光浮托起細頸曇花，隨之凋萎  
時間到了。啞口的  
麥克風鎖住了歌手宣退多次的喉嚨  
時間到了。華麗的  
戲服踴翻僵白的小丑政客  
時間到了。時間。到了。  
我釋放日曆背後每顆不安分的文字



## 【要／不要】

要一個世界全都不說謊？  
——那是痴人在空思夢想  
要一座花園四季飄著芳香？  
——但求城市裡沒有胡椒水瓦斯槍  
要醉漢口吐珠璣？狗嘴先要長出象牙  
要從污泥挖出爛帳？需要多少算盤  
不要這裡設機場，那裏開賭場  
不要首長四處躲藏，睡到中午才起床  
不要揮舞情緒的繩索來勒索  
不要利用語言的拒馬架起魔障  
不要，不要，不要  
一個總統拿膝蓋走路，卻是得意洋洋



## 【孵元旦】

昨夜，松間有月光垂放下的軟梯  
今日黃昏，拾級而上的是鷓鴣的滴咕  
霧裙褪去後，貓筍繞著修竹的腳踝窺視  
柳杉林裡，藍腹鸚叨走我的凝想  
守住老時鐘上不再跨步的分針與秒針  
我派遣雲朵去捶撞鳳凰山的胸膛  
鵝鷓鷹卻划斷天邊的虹霓  
在鹿之谷，溪之頭  
雲的故鄉，霧的國度，有個人  
隱，是不想看見紅塵瑣事  
藏，為了不讓人找到足跡  
賀歲的短訊也，就不讀，不回



## 【未到大寒三首】

1. 臉頰突有幾根  
灰鬚，冒出。蛇一般的陰險  
不修邊幅的  
日子，無知而幸福，危機也  
四伏，病菌總在鬚鬚叢中取暖  
擔心浴室的鏡子不認人  
我拾起生鏽的刮鬍刀（刮鬍）  
順便把殘餘的冬天剷除  
免得：春風吹右聲（又生）
2. 老人守在深夜的電視機前  
打起長又長的呵欠  
鄉間的路燈一一垂頭，閉眼  
年輕時不懂事  
以為孤獨的牛蛙都是如此  
用粗礪的喉音呼喚夕陽  
現在懶得隨世界誦經  
也學起牛蛙，數聲巨響  
打發纏身的睡神
3. 他們都走了。我們  
成為長輩，溪谷回音不斷  
再也沒有高山可供仰望  
我回到荒園，努力  
割草，以便將來躺成  
一座小山

# 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](mailto: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）



臺灣醒報  
Awakening News Networks

# 蘇花改休息第一站 台泥 DAKA 園區開幕

除了讓遊客休憩外，也可以預約礦山、工廠、和平港等導覽。另外，園區中還有美妝店、焙培麵包、書店等市集。

■余柏青／輯

【花蓮訊】眾所矚目的台泥 DAKA 園區開幕了。蘇花改通車，台北到花蓮的交通時間約莫可以節省 1 小時車程，而現在由台北行經蘇花改的路程中，第一個出口，到了「和平」有一個新景點與休息區——「台泥 DAKA- 開放生態循環工廠」（台泥 DAKA 園區）終於開幕了。

DAKA 在太魯閣族中有「瞭望」之意，這是台泥花蓮和平廠所打開的工廠大門，除了讓遊客休憩外，也讓民眾可以預約礦山、工廠、和平港等導覽。

另外，園區中還有美妝店、焙培麵包、書店等集合飲品、食品等 7-11 複合式超商外，還有星巴克花蓮的特色門市與 DAKA 市集等。

台泥 DAKA 園區除了兼具休息站的功能設施，增加當地居民的就業機會，也正式開啟工廠與當地居民與環保人士的對話，讓台灣花蓮和平水泥專業區也能繼丹麥哥本哈根的焚化爐滑雪場、日本川崎重工業區著名不夜城後，在台灣成立了第一座開放生態循環工廠。

統一集團響應這項產業與社區創生計畫，將旗下品牌與資源，進駐台泥 DAKA 園區，成為蘇花改



▲▼甫進入園區，即被「三朵花」給吸引，這 DAKA 園區從歐洲引進，也是東亞首座大型戶外太陽能裝置藝術。（DAKA 園區提供）

通車後受到關注的亮點。

甫進入園區，即被「三朵花」給吸引，這 DAKA 園區從歐洲引進，也是東亞首座大型戶外太陽能裝置藝術——和平花（smartflower），隨著太陽角度旋轉發電，供給台泥 DAKA 願景館及 T-BAR 使用。

園區中央還設置雨水循環的音樂噴水池，夜晚時也有整點燈光

水舞秀。

綠廊帶由全球十大植物園之稱的辜嚴倬雲植物保種中心，集合了區域有最迷人的空氣鳳梨、園區最大的帝王鳳梨，開花時最高可達 2 公尺、色彩繽紛的球拍鳳梨、蜻蜓鳳梨等約百餘種鳳梨科植物的「百鳳園」；邀請當地和平村與澳花村，約十多位有志於創業與推廣太魯閣族特色文化的

「DAKA 市集」。

另外，市集中還有「水泥職人設計所」，以水泥為媒材，將大家心目中冷冰冰的水泥，巧手製成有「溫度」的精品、手工創作與時尚生活家具。

而值得一提的是成立 20 年的台泥和平港電廠三合一循環生產基地開放後，也成為台灣第一個線上預約導覽之水泥廠。



## 2020 台灣經典／山城小鎮 名單出爐

【台北訊】近幾年台灣每一年在推動觀光時都有一個主題旅遊，繼 2018 年海灣旅遊年、2019 年小鎮漫遊年，而今年則為脊梁山脈旅遊年！

交通部觀光局繼 2019 年小鎮漫遊年推出 30 個經典小鎮，再配合 2020 年脊梁山脈旅遊年，選出「小鎮 2.0」版，名單含 20 個山城共 30 個經典小鎮。特色山城名單如下：

**北部：**

依山傍海、隱藏都市迷宮傳說等人們探險的基隆市中山區；天燈冉冉升空，照亮山城的新北市平溪區；飽覽最美山線、貓空茶園之美的台北市文山區；花漾客庄、鐵道茶香的桃園市楊梅區。

以及搭乘內灣彩繪列車感受今昔文化，新竹縣橫山鄉；山林壯闊、巨木林立，能享受芬多精的尖石鄉；濕地賞蟹步道，看潮間觀落日的新竹市香山區；明德水庫湖光山色，人間仙境的苗栗縣頭屋鄉等。



**中部：**

體驗山城部落、泰雅原鄉的臺中市和平區；新驛風華的臺中市舊城區；騰臺灣米倉馬拉松的彰化縣田中鎮；山水起點幸福源泉，一起跑水的彰化縣二水鄉；原鄉溫泉遙望玉山的南投縣信義鄉東埔村；國際認證的星空小鎮的仁愛鄉清境。

**南部：**

台灣在地濃厚咖啡的雲林縣古坑鄉；以布袋戲及製糖工業享譽

國際的雲林縣虎尾鎮；親近大自然為阿里山森林鐵路的起點的阿里山鄉；虎頭埤晨曦美景，座擁湖光山色，有台南後花園之稱的新化。

還有賞蝶賞梅暖湯遊，高雄山城後花園的十八羅漢山六龜區；雲霧之鄉充滿魯凱文化的屏東縣霧台鄉。

**東部：**

人情味濃厚且友善小鎮的宜蘭縣羅東鎮；蘇花馬拉松，盡情奔

馳藍色公路的蘇澳鎮；忘憂金針花海的花蓮縣富里鄉；上山下海真的只要五分鐘的吉安鄉；縱谷稻米之鄉是臺東縣關山鎮；「海天一線」絕妙好風景的長濱鄉！

**離島：**

被稱為世界十大神秘島嶼，東方亞特蘭提斯虎井嶼的澎湖縣馬公市；古意今情後浦城的金門縣金城鎮；亞洲唯一奇景方塊海，搖曳在藍眼淚裡有觀光珍珠美名的連江縣莒光鄉。

◀「台灣不只「鹿港小鎮」，事實上每個小鎮都各有特色，如自然生態、田園景觀、農村文化、在地美食等。」（觀光局提供）

### 旅遊看板

#### 台北 陽明山平菁街 寒櫻粉紅綻美

【台北訊】每年在台北都領先開花的平菁街今年還是一馬當先，又當起櫻花界領頭羊，平菁街 42 巷的寒櫻已盛開。（見圖，台北市政府提供）



平菁街 42 巷櫻花綻美，天地彷彿已報春，而寒櫻是由台灣的緋寒櫻（俗稱山櫻花）與日本山櫻的「混血」的後代，初開時花瓣為淡淡

粉白色，然後才足漸轉為粉紅色，最後則會呈現深紅色，因此每當寒櫻盛開時，一株寒櫻就可以欣賞到各種層次的粉紅色，展現美麗漸層的「櫻」姿。

#### 新北 東北角新春踏青 品嚐貢寮鮑

【新北訊】台灣東北角依山傍海，春節假期推薦大家來一趟東北角旅行，除了飽覽壯麗的山海美景及別具特色的漁村小鎮外，還能品嚐貢寮地區優質的貢寮鮑，讓春節假期賞景吃美食一次滿足。（見圖，新北市政府提供）

東北角擁有背山面海的秀麗景致，不妨利用春節期間來趟放鬆身心的山海之旅，譬如熱門

景點、深澳象鼻岩、草嶺古道、卯澳漁村、卯澳漁港等。

暢遊貢寮區特色景點後，就要到到當地餐廳品嚐在地尚青的漁特產，不要錯有生產追溯或產銷履歷的貢寮鮑價格平實又肉質 Q 彈。



#### 南投 信義梅花盛開 美景更勝往年

【南投訊】近日寒風細雨滋潤大地，梅花迎風綻放。信義鄉農會梅子夢工廠周邊的梅花已經掛滿枝頭，賞梅景點包括外坪頂、烏松崙和風櫃斗。而南投花卉嘉年華年度盛事「踏雪尋梅」也在牛稠坑柳家梅園登場。（見圖，南投縣政府提供）

踏雪尋梅今年以「喜上梅梢，遍地開花」為主題，在柳家梅園舉辦「同心伉儷」親子滾橡木桶趣味競賽、「甜蜜負擔」夫妻揹負競賽，優勝者可獲得信鄉農會梅子酒莊釀造的金

牌梅酒「柔水」，獎品數量與被揹負者體重等量計算。信義鄉主要賞梅景點包括外坪頂、烏松崙、風櫃斗、土場、卅甲等地，因為賞景點多、海拔差異大，因此，賞梅季節延續到農曆春節前，剛好銜接草坪頭春節的櫻花季，民眾賞梅要把握時間。

