



### 日議員收賄 賭場合法化延宕

賄賂醜聞一一浮上檯面。之前由日本國會大力推動的賭場合法化，將隨著醜聞的曝光，遁入漫長的等待期。



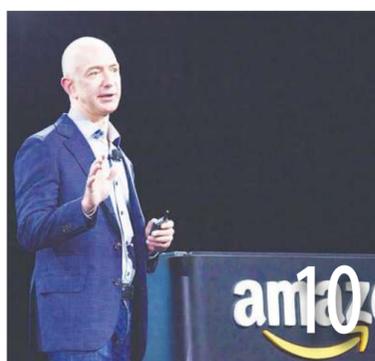
### 手機充電用 5 天 電池綠能革命

墨爾本莫納什大學研究團隊說，鋰硫電池比傳統電池高出 4 倍效能，屬於綠色能源，也是對抗氣候變遷的突破。



### 高溫野火衝擊 黑天鵝籠罩全球

全球暖化所造成的衝擊跟影響，各地都在上演，不管是貧窮的地方或是大都會區，地球上沒有一個國家能夠倖免。



### 科技滲透成邪惡 誰是超級英雄？

亞馬遜的老闆貝佐斯對工會的輕視、削減員工的福利等等，都是變成超級壞蛋的徵兆。



### 今日天氣

北部	16°-22°	多雲
中部	16°-26°	晴時多雲
南部	18°-27°	晴時多雲
東部	17°-25°	多雲

# 環團倡綠能減碳 藍：台灣成本高

韓國瑜國策顧問團成員王明鉅受訪時回應，台灣的情況不能和他國相提並論，我國綠能的成本仍高於核能。

【本報記者林祐任台北報導】「綠能減煤才是趨勢，討論核電根本是浪費力氣！」綠色公民行動聯盟 7 日批評韓國瑜陣營的「以核養綠」政策，他們引述《2019 世界核能產業報告》指出，過去 10 年間核電成本不減反增，且核電對減碳貢獻甚微。韓國瑜國策顧問團受訪時回應，台灣的情況不能和其他國家相提並論，我國綠能的成本仍高於核能。

## 核電減碳效果小

「全球核電佔比正緩慢下降，從 1996 年的高峰 17.46% 滑落至 2018 年的 10.15%。」綠盟研究員陳詩婷引述《2019 世界核能產業報告》指出，雖然 2018 年核電發電量小幅成長 2.4% (其中 1.8% 來自中國)，但相較之下風力和太陽能分別增加 18% 與 13%，顯示國際間對於再生能源可說是趨之若鶩。

陳詩婷表示，目前再生能源的均化成本 (電廠運轉年份中每度電的成本) 不僅低於核電，更以低於燃煤和天然氣。在過去 10 年間，太陽能的均化成本下降了 88% 之多，風力也降低了 69%，唯獨核電成本上升了 23%。

## 歐盟未視核能為綠能

「核能興建計畫曠日廢時！」陳詩婷引述報告指出，興建核電廠需花費 5 至 17 年的時間，對於減碳緩不濟急。台大風險中心研究員趙家緯也表示，根據國際能源總署的最新評估，核能對減碳貢獻僅 3%，而提升能源效率和發展再生能源分別為 37% 和 32%。



▲綠色公民行動聯盟 7 日發表《2019 世界核能產業報告》的摘要，指出全球核電正走向衰退。(Photo by Pixabay)

針對韓國瑜陣營日前發表的核能相關言論，綠盟也一一反駁。第一，「歐盟未把核能視為綠能」，趙家緯指出，在《歐洲綠色政綱》中對核能隻字未提；第二，「德國不後悔廢核的政策」，綠盟秘書長崔愷欣強調，德國政府仍堅持於 2022 年全面廢核。

第三，「核廢料的再處理具高度風險」，崔愷欣以法國為例，La Hague 再處理廠所排放的輻射廢水，其集體有效劑量將達到 3,600 人西弗 (特定輻射源曝露之人數與該受曝露群組平均有效劑量之乘積)，恐將造成 3 千件致癌病例。

## 藍：綠能成本高

韓國瑜國策顧問團召集人王明鉅回應表示，台灣的情況不能和其他國家相提並論，第一，

儘管其他國家再生能源的成本下降，但台灣並非如此，根據經濟部的數據，台灣的離岸風電躉售費率為每度 5.516 元，為全世界最高價，每年必須花費 497 億元去買 90 億度，反觀核能每年都能發電超過 100 億度，且發電成本僅為每度 1.12 元。

## 王明鉅：有獨立電網

第二，在減碳方面，王明鉅表示目前核能在台灣的「無碳電力」中佔有三分之二以上，不應貿然廢除。被問到韓陣營為何不提出具體的廢核時程，王明鉅回應，必須得看離岸風電和太陽能能否達到預期的成效，邊做邊修。此外，與其他國家不同的是，作為孤島的台灣只有「獨立電網」，核能是相對穩定的能源。

# PM10 空汙排行榜 台南最糟空汙城

健康空氣聯盟 7 日公布 PM10 年報，雲林縣麥寮工業測站蟬聯測站的空汙王，台南市則新登最糟空汙城市。

【本報記者祝潤霖台北報導】西南部空汙紅害肆虐！健康空氣聯盟 7 日公布 PM10 年報，雲林縣麥寮工業測站蟬聯測站的空汙王，台南市則新登最糟空汙城市，比大台北地區超出 165%，呈現「1 個台灣、2 個天空」。理事長葉光芃感慨，主要是台灣 PM10 空品標準 (65) 全世界最寬鬆，許多城市是假達標、真殺人。

## 空品標準落後全世界

健康空氣行動聯盟理事長葉光芃感慨，近乎全世界最寬鬆的台灣 PM10 空品標準，2019 仍延續前 1 年的假達標 (65 微克/立方米的台灣年均值)、真殺人 (高於 20 微克/立方米的 WHO 標準則年均值)。他呼籲民進黨副總統候選人賴清德應履行先前政見，將總統府南遷至 PM10 最糟的台南市，與人民同甘共苦。

葉光芃指出，台灣 PM10 空品標準自 1999 年修訂至今已超過 20 年，不只無法趕上 WHO 和歐

盟 (年均值 40 微克/立方米)，還落後於亞洲和拉丁美洲總計數十個國家！南非早在 2006 年就将 PM10 年均值訂為與歐盟一致，連中東產油國敘利亞、沙烏地阿拉伯，也早在 2003 年制定出比今日台灣更嚴格的年均值 50。

2019 年台澎金馬 PM10 年均值 34.44 微克/立方米，雲嘉南空品區年均值 47.2，比長期空氣品質低迷的高屏空品區 (45.8) 狀態更糟。其中，全國最佳的花東空品區 (21.1)、西部最佳的北部空品區 (29.8)，也都未達標 WHO 建議的標準。

## 1 個台灣、2 個天空

6 都中的台南和高雄殿後，新北市 29.2 則險勝台北 29.4，不含離島的全台各縣市中，雲嘉南地區囊括 PM10 最髒的前 3 名。北部懸浮微粒空汙最輕的基隆市 (29.1)，卻是全台唯一空品倒退縣市，新竹市則成為前 10 糟當中唯一的北部縣市。

2019 年 PM10 空品年報數據指

出，唯 6 交通測站和一般測站有明顯落差。台中市及台南市至今未見設置交通測站，整個西部台灣的中壢以南，高雄以北，包括新竹、嘉義、彰化及屏東等也都沒有交通監測站，致使台灣的 PM10 空品可能長年被低估。呼籲應比照日本等先進國家，都會區中普遍設置 3-4 成的交通測站。

## 東部縣市較佳

回顧 2016~2019 年，台南市和大台北地區年均值差距百分比，從 135% 開始，3 年來上升至 157%、159% 和 165%，創 4 年新高，顯示「1 個台灣、2 個天空」的區域呼吸不平權持續惡化中。全國縣市的空品前 3 佳則是台東縣 20.5、花蓮縣 22.3、宜蘭縣 25.1。

研究證實，粗顆粒 PM2.5~10 暴露顯著提高 10 大癌症之一的鼻咽癌罹患風險，恐不亞於可穿透血管壁進入肺泡的細懸浮微粒。



▲台灣健康空氣行動聯盟理事長葉光芃 (圖) 7 日在立法院舉行記者會，公布去年的空品年報。(中央社)

# 野火燒遍全球 政府因應策略在哪？

社論

從去年9月開始，澳洲的高溫乾旱加上強風所催生的森林野火就不住蔓延，燃燒的範圍超過525萬公頃，約為1.5個臺灣的面積，造成20多人喪生，1500多棟房屋焚毀，估計約有上億數量的動物死亡，這是澳洲迄今最嚴重的災難性火災，也是生態的浩劫。目前森林野火仍在肆虐，澳洲聯邦政府終於開始動員軍隊參與救災。

## 「氣候緊急狀態」

不但澳洲東南部地區焦頭爛額，燃燒的煙塵隨風飄散，相隔2千多公里的紐西蘭也遭

池魚之殃，首府奧克蘭的天空變成黃澄一片，景象宛如世界末日，引發居民不安。今年初英國《牛津辭典》從數十個候選詞的網路使用量統計資料，選出2019年度的代表詞彙為「氣候緊急狀態」(climate emergency)，反映出去年社會大眾關注的焦點，以及當前情況的嚴峻，澳洲的森林野火就是典型的代表。

不只是《牛津辭典》，過去一年間，包含紐約在內的全球上百個城市及歐洲議會都已宣布進入「氣候緊急狀態」；而就在美國總統川普11月初宣

布退出「巴黎氣候協議」的當天，全球153國超過1萬1千名科學家聯署發表地球環境進入「氣候緊急狀態」宣言，呼籲所有國家要立刻採取有效的因應行動。

實際的現況確實十分緊迫，不單澳洲，2019年世界各地都創下了新的高溫記錄，美國、加拿大、印尼、亞馬遜地區和西伯利亞都承受了毀滅性森林野火的衝擊。另一方面，超強的風暴及降雨導致莫三比克、南亞、巴哈馬和日本發生大規模的破壞；中國大陸、美國、歐洲、加拿大和非洲也相繼出

現嚴重的洪澇災害。

## 災害損失 1400 億美元

瑞士再保險公司初步估計2019年自然和人為災害帶來的總經濟損失約為1400億美元，造成1萬1千多人死亡；單單日本因為法西及哈吉貝颱風的災害就有高達130億美元的保險損失。這些可怕的自然災害還會衍生出二次的災情，進一步擴大受災民眾的痛苦，加深社會的動盪。

僅在一年的期間發生在世界各地的不幸災害顯示，氣候極端變化導致自然災害的頻率

及規模快速增高，人命及財產損失大幅增加，我們人類社會真如面對一場無休止的氣候戰爭，邁入了過去沒有的緊急狀態。

## 台灣需做出行動

在2020年開選之際，台灣醒報也曾報導臺灣防災產業協會的發表聲明，提醒大家臺灣是世界上極端氣候災害威脅最嚴重的地區之一，要面對的不僅是氣候變遷，而與世界各國一樣是「氣候緊急狀態」，需要立即做出因應行動。然而臺灣面對氣候緊急狀態至今還沒有

做好準備，政府與人民都應該要有更高的危機意識，尤其目前政府正在推動「國土計畫法」的規畫作業，必須納入災防韌性調適的前瞻思維，回應氣候緊急狀態的挑戰。

當前我們正在改選總統及立法委員，盼望新的國家領導人及國會能夠加速完成政府的組織再造，特別對防災、減災、救災體制改革作出全面部署，建構面對未來嚴酷挑戰所需要的健全組織，進一步增強抵禦自然災害的綜合防範能力，讓人民安居樂業的願景能確實到位。

# 各界響應催投票 藍營號召青年挺韓

國民黨青年部主任蕭敬嚴表示，「我們特別站出來告訴所有支持國民黨的年輕人，你們並不孤單。」



▲國民黨青年部7日召開「1月11日為自己而投」記者會，一群支持國民黨的年輕人出席呼籲青年勇敢表態挺韓。(photo by 施凱文/台灣醒報)

【本報記者施凱文台北報導】年輕人挺韓卻不敢說？國民黨青年部7日召開「1月11日為自己而投」記者會，一群支持國民黨的年輕人在台上大聲疾呼，呼籲支持韓國瑜的青年要勇於表態，不要屈服於同儕壓力下。青年部主任蕭敬嚴：「我們特別站出來告訴所有支持國民黨的年輕人，你們並不孤單。」

## 各界籲青年投票

「我們一起站出來，為自己投票。」蕭敬嚴指出，其實支持國民黨或是韓國瑜的年輕人還是很多，只是比較沉默也不會上街頭，再加上網路上黑韓及霸凌的現象嚴重，年輕人一旦表態支持國民黨就很容易被當成異類攻擊。會中就讀大四的許同學表示：「不喜歡民進黨一味跟中國對嗆的方式，我支持韓國瑜的柔

性政策。」

根據中選會抽樣調查指出，20至24歲的年輕人是投票率最低的族群，僅5成左右，比首投族的參與率還要低。「雞排妹」鄭家純日前也在臉書粉絲專頁呼籲首投族及青年出門投票，她說：「你知道什麼樣的人最傷害台灣民主嗎？就是對政治不關心的人。不要小看自己的力量，1月11日為了台灣，我們要回家投票。」

## 網路、街頭紅人呼籲

網路紅人阿滴則找來YouTube界同伴一起拍攝影片，以自身影響力呼籲青年出門投票，包括千千、博恩、蔡哥、阿翰、阿傑、林辰、Howhow等都於影片中提醒，台灣民主及自由得來不易，阿滴也強調，「投1張票，比起轉貼100篇文章或分享這支影片

都還有用。」  
親民黨陣營日前也在信義區

街頭發起活動，以各領域年輕人帶頭的行動藝術倡導出門投票。為抵抗獨裁專制的強人領導浪潮在全世界蔓延，2020大選最後關頭，各界紛紛以有趣的方式、吸睛的表演呼籲民眾投票，盼提升公民意識，把「執行民主程序」的觀念深埋民眾心中。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 蔡總統陪同陳明文 嘉義掃街拜票



▲總統蔡英文(前)、嘉義縣長翁章梁(後)7日上午陪同民進黨立委候選人陳明文(中)掃街拜票。

### 韓國瑜：若當選 貪官汙吏很痛苦



▲國民黨總統候選人韓國瑜(中)7日到基隆輔選，會後接受媒體聯訪時說，若他當選總統，貪官汙吏會很痛苦。(中央社)

### 吳怡農競選總部 召開國際記者會



▲民進黨台北市第3選區(中山、北松山)立委候選人吳怡農7日下午舉行競選國際記者會，邀請德國電視二台、英國每日電訊報、德國通訊社、韓國每日新聞採訪。(中央社)

# 法院准中影案停止執行 黨產會將提抗告

【本報記者章文台北報導】中影公司針對其遭黨產會認定為國民黨附隨組織，凍結名下資產，提出聲請，經過台北高等行政法院7日裁定應停止執行。黨產會對此深表遺憾，擔心如停止執行恐有脫產的疑慮，增加收回不當取得財產的難度，將依法提起抗告。

## 對公益無重大影響

中影公司不滿被不當黨產處理委員會認定為國民黨附隨組織、凍結名下資產，聲請停止執行。台北高等行政法院去年1月間裁定駁回。最高行政法院撤銷發回更裁後，北高行今天裁定停止執行。

台北高等行政法院去年1月曾認定，本件不符停止執行要件，故駁回請求。最高行政法院審理後，撤銷原裁定，發回北高行重新裁決。北高行審理後，認為原處分將使中影持續受有因計算困難而難於回復的損害，且停止原處分的執行，對於公益沒有重大

影響。

## 損害計算確有困難

合議庭指出，中影是獨立的商業組織，確實會因黨產會所作的處分，造成中影營運困難，面臨「市場信任危機」，致受有無法以槓桿操作運用其財產的損害。雖然這種損害可以用金錢填補，不過中影已經受到「全面性限制」，例如：無任何黨費、政治獻金、競選經費之捐贈，以及其孳息可供扣除，且因槓桿效益的反轉，發生乘數效益，而有損害擴大情形，在損害計算上確有困難。

合議庭認為，為了避免將來因原處分經判決撤銷，導致國家負擔過重的金錢支出，或因此衍生出耗費社會資源的不必要爭訟，應認原處分如不停止執行，將致原處分有「難於回復損害」的急迫情事，而有給予暫時保護的必要；台北高等行政法院今天裁准



中影聲請，全案仍可抗告。

## 黨產會：違發回意旨

但黨產會下午發布新聞稿表示，最高行政法院認為仍有部分事實未經調查，應由兩造提出更具體的數據資料，經攻防辯論後方能釐清事實，故發回更審。但北高行不應未經開庭調查，即以附隨組織的認定使中影公司「在

營運活動上，面臨市場信任危機」等見解，裁定停止執行。

黨產會認為北高行完全違背最高行政法院發回意旨，黨產會深表遺憾，將於收到裁定書後依法提起抗告。黨產會表示，根據調查資料，中影公司被認定為附隨組織後，前年營業收入達新台幣5億6700多萬元，較往年無消滅。

中影公司不滿被黨產會認定為國民黨附隨組織，凍結名下資產，聲請停止執行。北高行7日裁定准停止執行。圖左建築物為中影八德大樓。(中央社)

渣打銀行7日樂觀看待2020全球投資，預測「股優於債」，黃金有機會挑戰每盎司1600美元。(本報資料照片)



# 渣打展望 2020 前景 股優於債，黃金可期

【本報記者祝潤霖台北報導】渣打銀行7日樂觀看待2020全球投資，預測「股優於債」，尤其看好美國及歐洲股市表現；外匯方面，估美元將面臨下行風險，歐元、英鎊則相對走揚，並看好黃金有機會向上挑戰每盎司1,600美元。

## 全球經濟審慎樂觀

「經濟成長仍是審慎樂觀，主要的壓力來自資產評價面，在樂觀氣氛下已經來到高點，會有短期修正可能。」渣打銀行財富管理處負責人陳太齡報告說，年初金融市場呈現樂觀局面，再加上美國、歐洲、日本、英國等四大央行，可望保持寬鬆貨幣政策，配合財政刺激措施，今年股票表現將優於其他資產類別。

美聯準會維持低利率政策，加上債券購買計劃，以提振全球美元流動性，且不

渣打樂觀看待2020全球投資，看好美國及歐洲股市表現，並看好黃金有機會向上挑戰每盎司1,600美元。

排除降息的可能性，可望延長美國創紀錄的經濟成長周期；歐元區的經濟動能也正逐漸復甦。中國經濟下滑的擔憂，在推出針對性的政策刺激之後將趨於穩定。但下半年，隨著美國總統大選的政治不確定性增加，屆時金融市場投資氣氛可能趨於謹慎。

## 股市前景優於債市

「股票市場方面，美國科技業以及歐元區銀行業是我們首選的產業。」陳太齡表示，雖然報酬率恐難以複製2019年的強勁，但仍看好美股，可望在低資金成本、股票回購、企業盈餘成長的帶動下持續偏多。歐元區銀行業盈收提高、預期股息和

股票回購增加，股價相當具有吸引力。亞洲股市則看好中國、印度和南韓。

股市可期待的理由包括：寬鬆的金融狀況，股票估值較債券低廉，股票表現暫居量化週期贏家，長期股票回報大於債券，股票回購潮，及下調企業稅等。資金充沛支持全球股市表現，美國股市持續強勁，歐元區股票有機會後來居上，英國股票殖利率具吸引力。亞股聚焦科技半導體，中國離岸股票可望受惠於寬鬆貨幣政策。

債券市場上，各類債券評價面偏高，殖利率約在近10年低點。成熟市場企業債券看法轉趨中性，由於股市波動加劇和信用貸款品質疑慮，殖利率溢價可能提升。新興

市場債券評價面相對有吸引力，無論是當地貨幣債券，或者是美元計價的債券，預期均可能有5%左右的報酬表現，表現優於成熟市場債券（高收益者仍有6%）

## 美元降歐元英鎊升

「外匯市場方面，美元指數可能在2020下滑5%，聯準會為全球提供更多流動性令美元走軟。」陳太齡說，預計歐元兌美元將可能上漲5%，邁向1.17。歐元區資產相對吸引，資金持續流入支撐。脫歐風險淡化，英鎊落底回升挑戰1.41。日圓受全球風險偏好驅動，在美元兌換日圓105~112區間波動。

貿易戰休兵，人民幣朝6.8走勢偏升，加徵關稅可能令人民幣走揚，若通縮壓力加劇，中共可能貶抑人民幣。澳幣多空拉鋸，0.66~0.72區間波動，消費支出和住房數據改善限制了下行空間。



▲渣打銀行財富管理處負責人陳太齡報告，市場寬鬆貨幣政策仍持續，2020全球經濟仍保持穩步增長。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

# 水資源節流有成 年省0.88座石門水庫



▲台灣自來水公司表示，目前台灣的蓄水量可確保3月前供水正常。(photo by 林祐任/台灣醒報)

【本報記者林祐任台北報導】作為全球第18大缺水國，台灣在水資源「節流」的成績斐然，漏水率已從2012年的19.55%下降至去年的14.49%，等於一年節省0.88座石門水庫的水量！台灣自來水公司表示，他們採取的漏水管理措施包含水壓管理、管材汰舊換新，目前台灣的蓄水量可確保3月前供水正常。

## 節流年年超標

台灣自來水公司表示，近年來台灣頻頻遭逢乾旱，原因有二，第一，受到氣候變遷的衝擊，降雨的天數減少，但強度卻增加，水來得快去得也快；第二，豐水期和枯水期的雨量差很多，在南部

甚至達到9:1的懸殊差距。對此，台水公司提出3策：加強跨區調度供水、開源（例如開發河床底下的伏流水）與節流。盧烽銘指出，台水公司自2012年起編列將近800億的預算推動「降低漏水計畫」，年年都超出目標，至今每年約可節省0.88座石門水庫。長期目標為2031年降至10%，而目前全球漏水率最低的城市為東京，僅為3%。

## 3月前供水正常

盧烽銘強調，台水公司的漏水管理，是參考國際自來水協會的建議和東京的經驗，包含水壓管理、加快修漏速度、

主動防治漏水以及管材汰舊換新等4大策略，其中管材汰舊換新為治本的方法。東京是如何達到漏水率3%？台水副總經理胡南澤表示，東京總共花了6,723億台幣，才從1960年的23%，降至2000年的7.6%。盧烽銘說，東京將管材全數更換成不鏽鋼，是漏水率降低的關鍵，而「分區計量管網」將漏水管理的範圍縮小，更容易發現哪裡漏水，對此，台灣將設立3千多個分區。針對今年的供水狀況，台水公司董事長魏明谷表示，在3月以前供水正常，而且台水去年盈餘1.55億，若不幸遇到乾旱，則有充足資金穩定水價。

# 空汙不只中火 環團批中市府慢半拍

【本報台中特派員劉東泉報導】「台中毒氣城再現？」雖然台中市環保局日前解釋，近期空汙是由地理環境與氣候所引起，但台中多個環保團體7日上午仍前往市府廣場舉牌抗議，批盧市府緊急應變不力，除要求中火減煤4成外，仍需多管齊下，做好節電、抑制工業用電成長，落實「市長換人，空氣換新」的承諾。

## 重大污染不只中火

台中空汙問題，中火燃煤發電一向被視為重大污染源之一，爭好氣聯盟發起人許心欣表示，即使中火現辭燃煤機組只發電3、4成，污染量仍比台中第二大固定污染源中龍鋼鐵還多。這次霾害嚴重，顯示在擴散不良期間，污染排放量已超過城市的涵



容能力。市府這次卻整整晚了一天之後，才發布空汙警報，應變能力完全不及格。除要求中火減少燃煤量4成，市府應要求各大污染源即使強制減排10%應變。而不是僅讓前30大污染源「自主減量」，許心欣認為見不到實際效果；事實上也只有22家廠商配合。包括，使用生煤煉焦的中龍鋼鐵到底減排了多少？各家重大污染源

實際減了多少？以及台中各焚化爐減燒的量，台中市政府並沒有讓資訊完全公開。

## 只預報無對策

許心欣更痛批中央環保署，似乎「只負責預報空品」，糟不糟糕，根本拿不出對策。且屢次預報都「高估境外，低估境內」。每次地方政府只根據環保署的預報採取應變措施，根本難以防患未然；

應該採取預先減非才會有效，卻為何做不到？

## 台商回流設廠增汙？

金絲雀受害者聯盟王毓菁則強調，台商回流又將有一波工廠進入台中與彰化，在台中空汙容受度達到極限時，如何確保台中市民不因工業區的增加使居民同時遭受工廠與電廠的雙重污染，市府應有一套完整的制度與計畫。對於環保團體的訴求，台中市環保局回應指出，盧秀燕上台後即針對污染源採重罰的鐵腕措施，除了重罰中火之外，也鎖定中龍、台肥、正隆、豐興等大型污染源進行專案稽查與裁罰，累積處分314萬多元。除固定污染源之外，對於移動車輛的查核、鼓勵汰換舊車等措施，台中市皆有具體成效。

## 圖文選粹

### 空氣品質列橘色等級

根據環保署空氣品質監測網顯示，7日中午12時大同、中山、松山3站空氣品質指標(AQI)達「對敏感族群不健康」橘色提醒等級。遠處大屯山一片霧濛濛。



來自沖繩的日本國會議員下地幹郎承認收受中國公司 100 萬的費用，以獲得關說。(photo by Twitter)



# 日本國會議員收賄 賭場合法化延宕

賄賂醜聞一一浮上檯面。之前由日本國會大力推動的賭場合法化，將隨著醜聞的曝光，遁入漫長的等待期。

【本報記者施凱文綜合報導】日本國會議員坦承受中國賄賂！日本甫通過賭場合法化，擬規劃「綜合度假村」，卻爆發 5 名國會議員及現年 62 歲的前國防部長岩屋毅收受賄賂而遭到調查，他們雖始終否認犯罪，但議員下地幹郎日前卻一改口徑，承認其辦公室曾收到一封附有 100 萬日幣的信。

## 國會議員收賄

根據《日本時報》



報導，日本議員下地幹郎日前坦承 2017 年時曾收受中國廠商約 100 萬日幣的賄賂，以幫助其成為賭場營運商。現年 58 歲的他在沖繩縣首府那霸舉行的記者會上表示，他考慮退出「日本維新會」。

日本甫通過賭場合法化，政府正擬定於 3 處地點規劃「綜合度假村」，渡假村將包含賭場、飯店和會議中心等設施。篩選過程設定為廠商先與地方政府合作，再提出計劃案向中央政府申請，預計將於 2020 年開始營運。

然而，檢警調查後發現，包括下地幹郎在內等 5 名國會議員曾收受中國公司賄賂，以獲得計劃案的關說，下地幹郎及現年 62 歲的前國防部長岩屋毅都遭到調查，然而他們始終否認犯罪。但下地幹郎日前一改口徑，指稱其辦公室的一名員工曾於 2017 年收到了一封含有 100 萬日幣的信。

## 賭場合法化遙遙無期

據《維加斯消息網》報導，「這

筆錢並沒有列在我的競選或政治獻金中。」下地幹郎說：「對於這件事，我感到非常的後悔。」「日本維新會」黨魁松井一郎則表示，「他應該要辭去國會議員的職務才對。」

東京地檢署對賄賂案的調查正如火如荼進行中，從時任度假村負責人的自民黨議員秋本翼被捕之後，賄賂醜聞便一一浮上檯面。之前由日本國會大力推動的賭場合法化，將隨著醜聞的曝光，遁入漫長的等待期。



# 學生遭襲警消極 印度爆發示威潮

【本報記者施凱文綜合報導】為抗議尼赫魯大學無故遭蒙面暴徒闖入攻擊學生，且警方辦案態度消極，印度大城市包括孟買、昌迪加爾及艾哈邁達巴德等地的民眾紛紛走上街頭，抗議政府箝制言論自由，反對黨也指控政府放任暴徒攻擊學生，並認為該襲擊與近期學生對公民修正案及調漲學費的抗爭有關。

## 暴力攻擊警方默許？

據《第一郵報》報導，印度首都德里日前爆發尼赫魯大學無故遭蒙面暴徒闖入，並對學生進行攻擊，警方的消極作為及多達 20 位學生遭襲擊受傷，在國內引發軒然大波，大批民眾走上街頭要求政府負責。

遭指控態度消極的警方則表示，儘管未逮捕任何嫌犯，但當下已竭盡所能控制局勢。大城市包括孟買、昌迪加爾及艾哈邁達巴德等地的行政中心前，聚集大

批人民及學生要求執政黨負責及內政部長沙赫下台，一名目擊事件發生的學生詩萊雅表示：「這場暴力攻擊若不是警方或政府默許根本不可能發生。」

## 民主的恥辱

根據《BBC》報導，旁遮普邦首席部長辛格表示，中央及地方政府應停止互相指責，須一致譴責暴力行為並採取調查行動。國立伊斯蘭大學的學生在去年 12 月參與抗議公民法修正案示威遊行後，警方曾進入大學校園毆打師生，立刻引發各地大學生發動示威抗議。

「最近在各大學校園內發生的暴力事件，不僅傷害印度的國際形象，也犧牲了珍貴的教育資源。」辛格補充。中央政府官員則紛紛表態，以緩和人民情緒，教育部長尼尚克及財政部長西沙拉曼都對暴力事件表示強烈譴責，稱該襲擊為「民主的恥辱」。



▲ 印度近期頻頻爆發校外人士闖入大學毆打學生及教職員的案件，政府放任的態度被視為箝制人民抗爭行動。(影片截圖)

# 蘇萊曼尼遭美暗殺 專家：鼓舞伊強硬派

【本報記者林祐任綜合報導】美國日前暗殺的「聖城軍」司令蘇萊曼尼之死，激發伊朗人民的同仇敵愾！然而專家指出，由於蘇萊曼尼長年打壓伊拉克人民要求政經改革的訴求，他在自由派和人權人士眼中並不受歡迎，但蘇萊曼尼之死卻鼓舞了伊拉克政府的強硬派。

## 聖城軍如 CIA

根據《半島電視台》報導，前 CIA 情報官魯達指出，聖城軍之於伊朗，有如 CIA 之於美國。聖城軍為伊朗「伊斯蘭革命衛隊」麾下的特種部隊，其最初目的是將 1979 年伊朗革命精神輸出至其他中東國家，後來演變成提升伊朗地緣政治的影響力。

聖城軍的影響力遍及敘利亞、黎巴嫩、伊拉克等地，提供當地組織武器、資助、訓練並協助其招募戰士，曾在敘利亞內戰中協助政府擊退反抗軍；更幫助過黎巴嫩的真主黨取得上千枚長程飛彈，並培養網路戰的人才，將其



▲ 多位專家都指出，「聖城軍」司令蘇萊曼尼之死影響並不大，關鍵在於伊朗的軍事體制和區域戰略未改變。(Photo by Wikimedia Commons)

打造成中東國家以外最強大的一支勁旅；聖城軍也在伊拉克訓練什葉派民兵，以對抗伊斯蘭國。儘管蘇萊曼尼在任超過 20 年，更被外界稱為伊朗政權的第二把手，但多位專家都指出，蘇萊曼

尼之死對於伊朗的軍事體系影響不大。華府的伊朗和南亞分析師阿曼形容他只不過是「大型軍事組織中的一位將軍」，伊朗的記者阿斯拉尼直言，「蘇萊曼尼之死對體制來說打擊不大」，魯達

也指出，關鍵是伊朗的區域戰略仍未改變。

## 強硬派因此受鼓舞

卡達大學的波斯灣研究中心主任茨威裡指出，對於敘利亞政府和什葉派民兵屠殺上萬平民的暴行，蘇萊曼尼難辭其咎。在伊拉克，由於蘇萊曼尼長年打壓人民要求政經改革的訴求，也使蘇萊曼尼在自由派和人權人士眼中並不受歡迎。

然而，華府智庫大西洋理事會的資深研究員阿曼表示，蘇萊曼尼遭美國暗殺反而提高蘇萊曼尼的聲望，鼓舞了伊拉克政府中的強硬派，並使得公民社會噤聲。

《以色列時報》報導，蘇萊曼尼的繼任者是聖城軍的副司令賈尼，賈尼曾在兩伊戰爭中戰功彪炳，曾自豪地說伊朗殺的美國人比美軍殺的伊朗人還要多，也指控美國才是蓋達組織和伊斯蘭國的創造者。在蘇萊曼尼遇害之後，賈尼 5 日更矢言「要讓美國人在中東橫屍遍野」。



## 圖文選粹

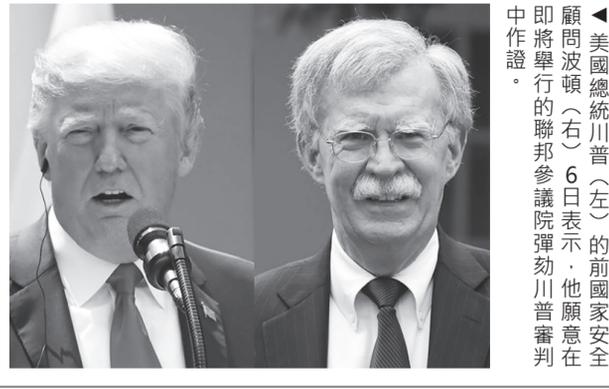
圖文 / 中央社

### 傳美國致函伊拉克將撤軍 美防長否認



▲ 美國國防部長艾斯培今天否認美軍將撤出伊拉克。先前一名美軍將領致函伊拉克政府表示，出於對伊拉克主權的尊重，美軍準備撤離。

### 川普彈劾案將審 前國安顧問波頓願作證



▲ 美國總統川普(左)的前國家安全顧問波頓(右)6日表示，他願意在即將舉行的聯邦參議院彈劾川普審判中作證。



● 環境論壇

# 高溫、森林野火衝擊 黑天鵝籠罩全球

全球暖化所造成的衝擊跟影響，各地都在上演，不管是貧窮的地方或是大都會區，地球上沒有一個國家能夠倖免。

主持人：林意玲（台灣醒報社長）  
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）  
賈新興（天氣風險公司總監）  
整理：張庭維



主持人（以下簡稱「問」）：剛進入新的一年，我們要來回顧2019年全球的環境的變化有哪些狀況？我想大家第一時間就會想到，2019年的森林大火在全球到處肆虐，颶風的侵襲也造成多個國家災情慘重，再加上長期的暖化影響，全球的平均溫度都在逐年攀升。

例是2019年比較少地震或是火山的消息，先請汪老師分析，在去年2019年，全球包含南極、北極地區，有發生那些特殊的氣候狀況？

### 2019年野火頻繁

汪中和：2019年可以說是總結過去10年氣候暖化所表現的狀況，只能說讓世人驚嘆連連。首先，2019年屬於高溫年，在全球氣溫的歷年排名來看，暫居第二名，僅次於2016年，但也只是伯仲之間。氣候暖化在地表所累積的熱能，反應在全球的均溫上面，是清楚可見的事實。

在未來，暖化的狀況還會持續下去，而高溫就帶來乾旱，間接也導致森林野火，因此，在2019

年可以看到，不管是南半球還是北半球，高溫熱浪在每一個國家肆虐，間接也助長了森林野火的發生，不管是在歐洲、美洲或是近期還在延燒的澳洲，造成的傷害都非常巨大。

### 颱風來的更早更強

值得關注的是2019年的風暴特別旺盛，在印度洋的氣旋不但形成得早也來得非常強，然後大西洋的颶風及太平洋的颶風，生成的數量多、強度高，且夾帶的雨量也非常驚人，造成的災害也是不勝枚舉。

以降雨量來講，它的不均勻性很強，2019年美國經歷了有史以來最潮濕的一年，上半年的雨量給美國帶來非常大的衝擊，中西部的糧食受創非常的嚴重。

### 北極竟也大火

另外，也可以看到高溫、熱浪、森林野火不但發生在各大洲，連北半球的北極圈因為乾燥與炎熱，出現100多場野火，其中又以俄羅斯廣大的西伯利亞區域特別嚴重，大片的野火產生大量煙

霧，從太空中都可以看到，而煙霧造成的空氣汙染以及二氧化碳，又進一步加劇溫室效應，進入惡性循環。

所以可以發現，氣候暖化已經從一般的大陸影響至海洋，再到冰雪圈。氣候暖化的印記愈來愈清楚，帶來的衝擊也越來越強。

問：謝謝汪老師這麼精彩簡要的分析。全球的氣候愈來愈詭譎多變，一下子高溫、一下子溫冷、再加上不同的氣候現象侵襲，人類在這樣多變的環境下，更加難以去適應及掌握天氣。

請教賈博士，對於全球2019年的氣候變化，您有什麼看法？

### 颱風災害排名第1

賈新興：根據瑞士再保公司的統計，造成2019年損失最大的天災，第一名非颱風莫屬；第二名就是高溫熱浪。這兩種因全球暖化造成的極端天氣事件，其實在過去幾年間，都在各地輪番上演，我想這個是未來所有國家需要去面對的問題。

單就以颱風來看的話，剛才汪老師有提到，我再稍微補充，在2019上半年度的時候，特別是位於東非的莫三比克，在3月到5月期間內，接連遭受到伊代跟肯尼斯雙氣旋的襲擊，造成的衝擊事大。

最特殊的是，這兩個氣旋所生成的日子，與當地以往的氣旋旺季時間不一樣，居然提早到來，氣旋的強度造成上億萬人民疏散，這也是極端氣候所引起的天災事件。另外，侵襲印度的氣旋芬妮也造成當地逾百萬人民疏散，路邊的商販攤檔及商舖廣告牌被吹走、電力及食水供應中斷、列車停駛，當地機場也因此關閉。

### 日本颱風接連不斷

這些僅僅是上半年的颱風災害，慢慢進入到2019下半年度，首先就是多利安颶風在巴哈馬和



▲在伊代風災後，莫三比克的中部災區目前至少還有180萬災民需要救援，但肯尼斯風災卻又毀滅性的重創莫國北部，救災與援助能量根本無法應對。(photo by twitter)

美國造成的保險損失，高達45億美元。再來就是鄰近台灣的日本，在九月中的法西颶風，影響了整個東京大都會區，接著又有哈吉貝颱風的侵襲，日本大都會區連續的遭到重創，造成的損失難以想像。

瑞士再保也評估日本這兩次的保險損失，法西就將近70億美元的損失，哈吉貝更逼近80億美元。

### 大自然的警報

2019年的高溫熱浪衝擊，6月的時候，歐洲的高溫熱浪，德國、法國、荷蘭等這些國家溫度竟然不尋常的飆破40度以上。還有12月開始澳洲的森林大火接連不斷的發生，就像是從沒有熄過。



▲哈吉貝颱風的侵襲，日本大都會區連續的遭到重創，損失逼近80億美金。(中央社)



化碳濃度還是不斷攀升。氣候變遷這個名稱用變遷來形容太過於緩慢了，進程快到已經是緊急事件了。2019年，對台灣來講，災害算是比較少，但在長期的趨勢下，暖化所帶來的極端天氣事件，也讓人有點無所適從，我想氣候的問題，全世界都要共同省思。

### 氣候「緊急事件」

問：真的讓人非常的震撼，大自然用它的方式來告訴人類，它真的生病了。連最冷的地方也發生森林大火，我想這方面汪教授一定特別有感，您是地球科學的專家，對於全世界所面臨到這種氣候的困境，一定有更多的感觸吧。

### 溫室氣體濃度新高

汪中和：世界這麼多天災其背後的原因，就是因為人類大量排放溫室氣體，讓大氣層中的溫室氣體濃度不斷升高，2019年溫室氣體的濃度已經突破年均值410PPM，這是非常驚人的，因為上一次突破400PPM也只不過在4年前，不過是經歷了4年，就從400PPM升到410PPM。過去自然界要升高10PPM，大概要花5000年以上的時間，如今人類只花了4年就達到了。

按照巴黎協議，如果要不要不超過2度，甚至於希望不超過1.5度，那麼大氣的二氧化碳濃度就不能超過450PPM。現在已經410PPM了，前面還有40PPM，依照人類每4年就增加10PPM的速度來算，如果人類還不重視、不減緩排放

量，那就只剩16年的時間，就會跨越450PPM的界線，這是非常嚴重的。如果再不努力減碳，2030年恐怕就要邁過1.5度的門檻，然後依照這樣子的速度進行下去，2050年，就會正式邁過2度的門檻。因此節能減碳是全世界各國都要努力做的，聯合國對此情況也很著急，才會希望每一個國家在碳排放的控制上，做最好的因應跟調整。

### 氣候黑天鵝事件

問：請教汪老師，回顧2019年的天災人禍，對您來講，最印象深刻或是瞠目驚心的是哪一件？

### 氣候黑天鵝事件

汪中和：我想是北極地區的暖

化跟森林野火。那是2019年的黑天鵝事件，因為它的發生出乎所有人的意料，北極地區的森林野火在夏天，所造成的範圍廣、尺度強、帶來的衝擊也遠超乎想像，這是過去沒有預料到的，所以說它是黑天鵝事件。

而它帶來的衝擊，也讓整個北極地區的暖化情況，一下子超越了過去的尺度。格陵蘭就是最好的例子，格陵蘭在2019年時，95%的表面，通通都逐漸在消融當中，這是過去很少見的情形，一天內可以消融的冰雪量高達125億噸，幾乎是台灣一整年的農業用水量。

北極地區調節氣候的力道愈來愈微弱，更可怕的是，消融導致海平面上升的速度愈來愈快。跟過去比較的話格陵蘭消融的速度增強7倍，南極大陸也增強了6倍之多，這都是最近的科學研究所發現的現象。未來極端的氣候事件、海平面的上升等，都將以人類想像不到的尺度，衝擊每一個國家。

問：全球都有嚴重的大火災情，極端氣候在各地四處點火，面對這樣的災情，人類也束手無策，請教賈博士，有什麼建議及看法？



▲格陵蘭在2019年時，95%的表面，通通都逐漸在消融當中，這是過去很少見的情形，一天內可以消融的冰雪量高達125億噸。(photo by twitter)

的現象，也讓人類更加難以去防範。所以全球暖化所造成的衝擊跟影響，在各地都在上演，不管是貧窮的地方或是大都會區，地球上沒有一個國家能完全倖免，沒有發生不代表永遠不會，只是還沒有輪到而已，真的要時時加以警惕。

問：哪一個國家在去年的災害中是最大的苦主？是美國、日本、俄羅斯，還是澳洲？

### 日、美最大苦主

賈新興：根據瑞士再保的統計資料來看，就經濟損失層面，目前是日本跟美國最慘，但是如果是影響人數最多的話，大概是非洲的莫三比克最為嚴重，他的基礎建設、公共衛生條件等都不是特別好，經過颶風的摧殘，百萬人撤離，在加上炎熱及水災也成為了病菌的溫床。

問：最後一題，談談新的一年2020年的氣候預測，暖化的情況是不是持續甚至更加惡化？抑或是可能發生哪些黑天鵝事件籠罩全球呢？先請汪老師分析。

### 2020氣候新盼望

汪中和：2020年，全球氣溫的趨勢會延續2019年，繼續帶給人類壓力。但在這麼多不幸的訊息裡頭，還是看到了一些希望，過去從來沒有想到會有小女孩站出來為氣候暖化發聲並造成風潮，這也代表著年輕的世代對於氣候暖化的關注，以目前現有的政治體制是很難去翻轉，希望透過年輕人帶來全新的改變。

不單是年輕人願意站出來呼籲且發聲，在過去，相對來講行事作為偏保守的科學家也挺身而出，2019年，有1萬多名科學家聯名在科學期刊上呼籲世人，氣候暖化是一個緊急事件，已經不再是單純的自然的變化了，全球都要努力的去因應改變。

政府應擬定相關政策

賈新興：2020年不管對台灣或全球來講，高溫、熱浪或是暴雨的事件還是會持續的出現，只是會不會還是在同樣的地方？或是又是哪個意想不到的地方發生預料不到的極端氣候事件，我想2020年，全球還是需要嚴陣以待。

另外，在面對氣候緊急事件，在這個地球村上的所有國家，需要再更積極的落實減碳、減少環境汙染跟調適氣候變遷的一些作為，這真的是非常重要的一個議題。台灣也必須要有所行動，但從政府來看，並沒有太多的改變。接近大選，也未從任何候選人有如何因應氣候環境變遷的政見。我知道人民需要安居樂業，安居樂業就像顆氣球，但是我們不關注氣候變遷的話，氣候變遷就有可能就成為戳破氣球的針，這

真能夠安居樂業。我想這也是一個很重要的問題。謝謝兩位專家學者的提供寶貴的意見，希望不僅是政府要有所作為，全民也要一起行動拯救地球。訪談音檔請見：《醒報人物現場》：

問：謝謝汪老師的分享，也請賈博士分析。

### 政府應擬定相關政策

賈新興：2020年不管對台灣或全球來講，高溫、熱浪或是暴雨的事件還是會持續的出現，只是會不會還是在同樣的地方？或是又是哪個意想不到的地方發生預料不到的極端氣候事件，我想2020年，全球還是需要嚴陣以待。

另外，在面對氣候緊急事件，在這個地球村上的所有國家，需要再更積極的落實減碳、減少環境汙染跟調適氣候變遷的一些作為，這真的是非常重要的一個議題。台灣也必須要有所行動，但從政府來看，並沒有太多的改變。接近大選，也未從任何候選人有如何因應氣候環境變遷的政見。我知道人民需要安居樂業，安居樂業就像顆氣球，但是我們不關注氣候變遷的話，氣候變遷就有可能就成為戳破氣球的針，這



▲2016年，有1萬多名科學家聯名呼籲世人，氣候暖化是一個緊急事件，已經不再是單純的自然的變化了，全球都要努力的去因應改變。(網路截圖)

▲北半球的北極圈因為乾燥與炎熱，出現100多場野火，其中又以俄羅斯廣大的西伯利亞區域特別嚴重，大片的野火燃燒產生大量煙霧。(photo by twitter)

▼徐孝德表示：數位廊道不但會與人們互動，也會定期公佈故宮北院及南院展覽資訊。(photo by 國立故宮博物院)



# 故宮拋數位科技 北宋《嬰兒枕》現捷運

【本報記者施凱文台北報導】走在捷運站裡，故宮文物陪著你！故宮與北捷7日舉辦「藝文空間換新裝」開幕記者會，將原本生硬的展示走廊改造成互動牆，經過的人受感應器偵測，牆上將出現一道光影跟隨，成功地引起民眾的好奇心，讓文化進入生活。

一位小妹妹經過發現有光影跟著她，立刻停下腳步盯著大大的螢幕，出現的數位文物讓小朋友兩顆眼睛直盯，家長

將原本生硬的展示走廊改造成互動牆，經過的人受感應器偵測，牆上將出現一道光影跟隨。

也大呼驚奇表示「真是寓教於樂」。故宮教育展覽處處長徐孝德說：「故宮在數位應用上已與國際級博物館並駕齊驅，這次的應用也讓古文物呈現更有趣。」

位於捷運台北車站的故宮藝文走廊，從生硬的展覽空間改

造成大片的媒體互動牆，有別於以往，只要經過的人都會受到感應器偵測，牆上出現一道光影跟隨腳步前進，走到尾端的全螢幕，數位化的故宮文物立刻隨機出現。徐孝德表示，數位廊道不但會與人們互動，「我們也會定期公佈故宮北院

及南院展覽資訊。」

展出的古文物則有北宋《嬰兒枕》、東漢《玉辟邪》、清朝《霽青描金游魚轉心瓶》及宋至元的《玉鴨》等典藏文物，讓熙來攘往的都會人有一個停下腳步的理由，也為匆忙的空間增添一點悠閒的文藝氣息。

捷運士林站1號出口的藝文空間則有放大版的清朝《多寶格》，可提供民眾開箱的驚喜感，及欣賞放大版的精選文物。

# 何篤霖加入伊林 李沛旭秀健身成果

【本報記者祝潤霖台北報導】伊林不只是有名模，何篤霖也加入！伊林娛樂7日舉辦尾牙，旗下藝人紛紛秀出亮麗穿搭，除最著名的林嘉綺、蔡淑臻外，殷琦、李懿、陳敬萱也爭奇鬥艷。壯碩型男李沛旭表示將參加健身比賽，訪問中大方承認跟蔡淑臻已分手。《命運好好玩》主持人何篤霖也已加入成為伊林生力軍。



▲伊林娛樂7日舉辦尾牙，旗下藝人紛紛秀出亮麗穿搭。圖為蔡淑臻、溫昇豪。(伊林娛樂提供)

「我們公司有更多長輩，希望以後可以走秀，現在銀髮族的時代來了，要引領潮流。」何篤霖說，年過50想給自己挑戰，多和年輕人一起，可以讓自己看起來更逆齡。加入團隊後《命運》也會繼續主持，身材則沒有被要求，不過因為常練習舞蹈，可以靠運動維持體態。

何篤霖說表示，「我之前有胖過，在參加舞蹈比賽有瘦下來，為了維持，要常跟身材好的朋友一起，聽說伊林要求嚴格，各式舞蹈都在練習中。」伊林副董事長陳婉若則表示，何篤霖現在是公司裡的「小師弟」，「我們認識非常久，他在新媒體上非常適合，除原本他主持上的功力外，在新媒體上也會有更好的發展，未來一起加油。」



▲伊林娛樂名模爭奇鬥艷。圖為何篤霖。(伊林娛樂提供)

公益



# 我拒菸 我驕傲

紙菸、水菸、嚼菸、含菸、雪茄菸、電子煙、加熱菸...  
所有菸品都 **Get Out!**



Yes, Get Out~  
No smoking, no vaping,  
no drugs, no harm.  
Get your right choice.  
Say no to all tobacco products!

拒菸Jolin-網路專區



衛生福利部國民健康署



教育部國民及學前教育署



財團法人董氏基金會

# 天使鎖定強投 想從 MLB 美西竄出頭

天使先發投手群目前稍嫌殘破，欠缺一名有經驗的真王牌壓陣，外媒推測印地安人的王牌克里芬傑很可能是目標。

►天使隊亟需一名強投壓陣，目前看來最符合他們的正是印地安人強投克里芬傑(圖右)。(photo by Flickr)



【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB 眾多球星都於去年底簽訂新東家，對還想補強的球隊來說，只能考慮交易。外媒認為，日籍二刀流球星大谷的母隊天使最有機會做出大型交易，由於天使本季砸錢買下冠軍強打者瑞登，顯示天使「要拚了」，但先發投手群目前稍嫌殘破，欠缺一名有經驗的真王牌壓陣，外媒推測印地安人的王牌克里芬傑很可能是目標。

## 天使得補強投

美聯西區明年戰況可能撲朔迷離，隨著王者太空人失去主將柯爾、第二名的運動家沒有明顯動作，讓排名靠後的遊騎兵與天使都決定要爭一下美西龍頭，前者

瘋狂補強投手陣容，而相對更缺投手的天使，卻一直在投手補強方面不太順利。

至今天使輪值一覽是大谷翔平、希尼、坎寧、塔赫蘭、邦迪，為了配合二刀流大谷的先發習慣，天使得排出「六人先發輪值」，暫時得扛王牌投手的希尼過往僅有過一個完整球季，坎寧則還是菜鳥，後續 2 位老將都只是能吃局數的「工作馬」，團隊亟需一名真正王牌壓陣，但隨著檯面上強投合約都已塵埃落定，天使想補強只能依靠交易。

據《CBS 體育網》報導，天使最有可能把目標放在印地安人的強投克里芬傑，這位強投連 3 年投出好成績，優點是還有 3 年控制權，薪水也不高。但也因為如此，印地安人喊價相當高，他們要天使提出農場最有

價值的外野重砲阿戴爾(12 強棒球賽也有上陣)，除此之外還要別的潛力股。

## 交易籌碼不足

雖然天使老闆莫雷諾喊話「就是想辦法贏球」，但由於天使農場深度不足，總管艾普勒沒有太多籌碼得以操作，而獅子大開口的印地安人卻有恃無恐，先不論他們在美中還有競爭力，留下克里芬傑是選擇之一，甚至現在排隊詢問克里芬傑的球隊就還有道奇等隊伍，印地安人絲毫不著急。

外媒認為，天使正努力向印地安人推銷另外 2 個潛力股打者：馬爾許與傑克森，但依照印地安人不願吃虧的態度，天使想留著阿戴爾就換到克里芬傑的機率不高，但在老闆施壓下，艾普頓或只能無奈醞釀著大交易。



# 義 06 年世足冠軍班底 鐵血後腰退役

【本報記者宋秉謙綜合報導】歲月催人老，足壇曾經的冠軍班底、義大利 06 年世足冠軍後腰德羅西宣佈退役！義大利 36 歲後腰德羅西 7 日表示，為了陪伴家人，他決定告別綠茵戰場，而他曾效力 19 年的義甲強權羅馬也推文表示祝福，也感謝這名以鐵血球風為名的副隊長長年付出，此外，德羅西退役後，義大利 06 年的奪冠班底僅剩「不老門神」布馮 1 人還未退役。



◀義大利傳奇鐵血後腰、作風強悍的前羅馬副隊長德羅西宣佈退役。(photo by De Rossi Facebook Fanpage)

義大利國家隊與羅馬還留下不少事蹟，先談國家隊，2004 年當時僅 21 歲的德羅西擔任 U21 國家隊主力，最終拿下歐青賽冠軍，同年拿下奧運銅牌，狀況極佳的德羅西當年打完奧運後就被拉進成年國家隊，該年 9 月首戰挪威就打進國家隊首球。

## 義大利中場屏障

06 年實力更增長的德羅西、托蒂、加圖索等名將扛起義大利中場，出戰世界盃，德羅西從那時打出自己特色：鐵血強悍，他在小組賽以肘擊美國球員而吞下紅牌與禁賽，所幸最終得以在決賽登場，德羅西也打進關鍵的 PK 球，幫助義大利拿下史上第 4 冠。世界盃結束後，德羅西強悍的作風與能力都在足壇留下深刻印象，如曼聯、AC 米蘭等豪門都對他遞出橄欖枝，但最終德羅西選擇留下羅馬。

《ESPN》報導，德羅西的退役也代表，06 年世足賽冠軍班底，除足壇傳奇不老門神布馮外，所有人都已掛靴。



## 羅馬傳奇後腰

根據《英國廣播公司》報導，即將年滿 37 歲的羅馬傳奇後腰德羅西 7 日宣佈，出自於個人原因、而非競技因素，盼能有多點時間陪伴家人，總計 18 年的足球生涯。至於退役後的打算，德羅西表示願意繼續學習，想走上當教練的路，並認為一生都離不開足球。

在德羅西宣佈退役時，他感謝現在效力的阿根廷球隊博卡青年與曾經的老東家、義甲強權羅馬，認為這 2 隊獨特的文化都讓

他有「家的感覺」。而羅馬同日也馬上推文祝福這位副隊長，依照歷史來說，他的確是羅馬歷史的「副隊長」，德羅西替紅狼軍

團上場的場次僅次於老隊長托蒂，而這 2 位當時堪稱羅馬與義大利國家隊的精神及場上支柱。不只上場次數，德羅西過往在

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 謝淑薇出師不利 布里斯本網賽首輪出局

►新賽季的季第 1 場比賽，台灣網壇一姐謝淑薇沒能旗開得勝，她在澳洲布里斯本網賽女單首輪，以 4 比 6、1 比 6 不敵愛沙尼亞選手孔塔薇特，首輪止步。



### 超人霍華德重出江湖 34 歲挑戰灌籃大賽

►美國運動網站報導，在 2008 年美國職籃 NBA 灌籃大賽以超人裝扮一灌成名的「魔獸」霍華德將參加今年 2 月中在芝加哥的灌籃大賽。



# 假如您在星巴克拍到有人閱讀台灣醒報，請來領獎！

(拍到當天醒報+讀報的側影+星巴克店照片，寄 anntw.ad@gmail.com，主旨「星巴克裡的醒報」，就送您醒報 10 周年限量馬克杯一套價值 500 元，或醒報掛耳咖啡一盒，價值 300 元)



已有多位讀者寄來領獎了喔！

臺灣醒報  
Awakening News Networks



# 科技滲透生活成邪惡 誰是超級英雄？

亞馬遜的老闆貝佐斯對工會的輕視、削減員工的福利等等，都是變成超級壞蛋的徵兆。



▲亞馬遜員工面臨著苛刻的工作條件，貝佐斯對工會的輕視、削減員工的福利等等，都是變成超級壞蛋的徵兆。(photo by 網路截圖)

## 張瑞雄

(台北商業大學校長)

進入 2010 年代後，我們隨時能從臉書和 Line 吸收資訊，但其中很多是錯誤的或是強迫灌輸

的資訊，再加上谷歌的電郵和各式各樣的雲端工具和 APP 也同時宰制了我們的生活日常。然而，當這些被我們餵養的科技大廠逐漸變得富可敵國甚至是勢可敵國時，對準備進入 21 世紀第 3 個

10 年的我們來講，絕對不是好事。

## 科技老闆變壞蛋？

在超級英雄的電影中，總會有一兩個大壞蛋，如超人電影中的

雷克斯路瑟，蝙蝠俠中的小丑和貓女，復仇者聯盟中的薩諾斯。在所有的科技大廠中，哪個大老闆有可能會變成超級大壞蛋呢？這是最近美國媒體和推特上的名聲熱門話題。

有些大老闆只是偶而被政府罰款，還稱不上邪惡，例如蘋果的蒂姆庫克，推特的傑克多爾西，YouTube 的蘇珊沃伊奇基，微軟的薩蒂亞納德拉，和谷歌的桑達爾皮卡伊等等。還有一些人如 Uber CEO 特拉維斯卡蘭尼克和被罷免的 WeWork 負責人亞當諾伊曼，在還沒有變壞之前就下台了。

## 臉書很邪惡

而臉書的馬克祖克伯則得到了不榮譽的列名，臉書一直是邪惡的，包括：在斯里蘭卡和緬甸引起騷動和暴力、2016 年假新聞的傳播、劍橋分析醜聞和最近台灣選舉的文字檢查等等。

祖克伯對於自己所做過或臉書上發生的愚蠢的事情，是用心要來防治的，只是他無法駕馭自己所發明的怪獸，心有余而力不



▲祖克伯對於自己所做過或臉書上發生的愚蠢的事情，是用心要來防治的，只是他無法駕馭自己所發明的怪獸，心有余而力不足。(photo by 網路截圖)

足，所以他沒有成為超級惡棍所需要的邪惡的心。

## 利用 AI 控制世界

但是有二位 CEO 已經站在 2020 年代的超級惡棍的懸崖邊上，第一位就是電動車特拉斯的馬斯克，雖然目前他最嚴重的違法行為還算屬於小孩胡鬧級的，例如破壞工會、偶爾侵犯版權、誹謗指控和吸食煙草等。

但馬斯克仍可能成為超級惡棍，也許利用 AI 來控制世界，或者等特斯拉電動汽車變得更加普遍，他就能透過控制電動汽車來控制世界，然後冷笑地說，我早就警告過你了！

太空中還有他的 SpaceX 的火箭，地面部隊也有他的聯網卡車作為坦克。他的軍隊也可以透過他的 Hyperloop 列車快速移動，所以作為超級大壞蛋的基礎設施他都有了。

第二位就是亞馬遜的傑夫貝佐斯，一部分原因是他的亞馬

遜帝國愈來愈龐大，另一部分是他真的長得像超人中的雷克斯路瑟。

傑夫貝佐斯是全世界最富有的人，男人一旦有錢就會使壞。亞馬遜員工面臨著苛刻的工作條件，貝佐斯對工會的輕視、削減員工的福利等等，都是變成超級壞蛋的徵兆。他可以運用亞馬遜的 Alexa 或 Ring 的監視能力，除了西雅圖的總部，現在更在世界各地建立根據地，看起來一個帝國正在形成。**誰來對付亞馬遜帝國？**

貝佐斯是邪惡的嗎？希望不是，但貝佐斯對我們日常生活的控制正在繼續增長。除了零售的主導地位，在娛樂領域的影響力和 Prime Video 的日益擴大，到他擁有美國最傳奇的報紙之一《華盛頓郵報》。

政府不會容許他們坐大，但大壞蛋就是大壞蛋，一定要超級英雄才能對付他們，但誰是超級英雄呢？讓我們拭目以待。

# 台商回流 環境問題能解決嗎？

## 白丁 (退休教師)

政府最近正喜孜孜地迎接台商回流及轉單效應，但是，從來沒有人向他們說明，價值 7000 億的台商回台設廠，人力、水力、電力，及最重要的環保問題解決了嗎？

中國大陸因為中美貿易大戰，正積極藉機讓國家經濟轉型，從過去世界大工廠的角色，轉型成為服務業。最近看中國大陸宣布大幅開放金融服務業及各項商業活動，就可以了解他們的企圖心，而且最近大幅提拔金融業及服務業人才，到各級黨政機關任職，更可看出其國家政策的改變。

30 年的改革開放，中國大陸

成為世界大工廠，雖然創造經濟奇蹟，但是也帶來一年 5 萬次的環保抗爭活動。中國現在的環保問題非常嚴重，大西部沙漠化、空氣污染、河川水質惡臭、森林綠地大幅減少，生活環境惡化的程度，人盡皆知。

台灣過去高度重視工廠等生產事業，所造成的環保問題，迄今仍是難題，例如台北、台中、高雄，迄今空污問題也無解。

最近桃園市的垃圾山，高達 6 萬噸的廢棄物在店子湖，臭水流入新竹縣，造成居民的抗爭。其他各縣市的垃圾一樣是問題。至於工業廢物的毒化環境，也是屢受人民的指責。

台商回流，據統計目前已有 156 家，但是其中至少三分之一曾經因為環保因素被兩岸政

府處罰，現在他們回流，當然政府要歡迎，但是，政府做好備工作了嗎？人力、電力、水力、環保，都確定無虞嗎？還是準備未來在中國大陸發生的



▼反對黨可用更高的標準來防諜，反諷執政黨是搞假的。(photo by 中央社)

5 萬件環保抗爭事件，來到台灣發生？

不要只看到彩虹的美麗，而忘記迫在眉睫的各種問題。政府不該愚民或短視，否則禍害無窮。

## 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。

感動全世界！睽違 21 年 4K 修復壯闊體驗

美國金球獎 最佳電影配樂大獎 歐洲電影獎 最佳攝影大獎 6 義大利金像獎 評審團大獎等 6 項大獎 5 義大利影協獎 最佳導演等 5 項大獎 4 義大利金拍板獎 最佳影片等 4 項大獎

# 海上鋼琴師

## 4K 數位修復

The Legend of 1900

《寂寞拍賣師》《新天堂樂園》  
導演 朱賽佩托納多雷 最磅磅動人電影

12.27  
全新啟航

一生不曾踏上陸地，  
天才鋼琴師和他傳奇的一生...



# 5G 時代的生活、投資與工作

有了 5G 後，在特定的區域或建築物等受限的環境中，人人都能成為「通訊業者」。

## ■龜井卓也

在正式介紹 5G 之前，我們先來閱讀幾則「未來案例」，搶先一窺 5G 將如何改變這個社會。

小彩・二十多歲・都會上班族

這天是週末假日，小彩跟朋友麻衣約好一起去看演唱會。算了算時間，她決定提早出門，先去買東西再跟麻衣會合。

## 5G 普及後，推薦功能將愈來愈精準。一旦使用了推薦功能，系統就會自動啟動相關功能，非常方便。

小彩平常都是搭電車上班，這天她原本也打算坐電車去，然而查詢轉乘資訊後，手機卻顯示「演唱會場地附近的購物中心還有空停車位」、「您住的大樓附屬汽車共享服務目前有一台空車」。

### 演唱會搭車

這讓小彩改變了主意：「我正好要去買東西，那今天就換個心情，開車去購物中心吧。」

使用汽車共享服務必須支付「單日保險費」，但因為小彩開車一向小心，從未出過什麼差錯，所以可享有保費優惠價。小彩對這個價格相當滿意，只要她今天也小心開車，下次就可以享有更多折抵。

5G 時代的轉乘查詢對象不限於電車或公車，還包括汽車共享、單車共享，甚至自家汽車……等，由系統多方位計算出最佳移動方式。

### 5G 的轉乘查詢

小彩之所以能夠享有保費優惠，是因為這個時代的汽車能在駕駛期間蒐集各種資料，讓保險公司依照駕駛人的開車狀況計算下一次的保費。

進到購物中心後，入口的自動

辨識系統認證了小彩的手機。正當小彩逛得正開心時，書店前的螢幕突然出現小彩定期購買的雜誌特集，她這才想起自己這個月忘了買雜誌，急忙進書店拿了一本，沒有到櫃台結帳就離開。

認證功能在 5G 時代出現高度進步，自動認證、隨時認證都不是問題。因小彩進購物中心時已通過自動認證，所以無須特別到櫃台結帳，系統就會透過 App 從

她綁定的信用卡扣款。

### 門票的認證

離開購物中心後，小彩到會場入口與麻衣會合。進場時，小彩已將演唱會門票輸入手機的 App 裡，所以無須實體票券即可自動認證。

因會場比想像中的大，小彩和麻衣一時找不到自己的座位。正當她們左顧右盼、不知如何是好時，兩人同時收到了這樣的手機簡訊：「請從反方向入口進場，即可看到您的座位。」

小彩和麻衣依指示從反方向的入口進場，果然馬上找到座位，趕上了開場時間。

5G 時代的認證功能相當多元，會場內的攝影機偵測到小彩和麻衣的動作，判斷她們應該是「找不到座位」，便傳送座位資訊到兩人的手機。

### 用手机看演唱會

演唱會開始後，兩人看得非常開心。然而，當台上開始表演以舞蹈為主的歌曲時，小彩感到有點掃興，因為她們的座位離舞台太遠了，根本看不清楚，這讓她忍不住轉頭跟麻衣抱怨：「好想近一點看喔……」

麻衣聽到小彩這麼說，從包包

裡拿出折疊式的智慧型手機，按了幾下後拿給小彩道：「那就用手机看吧。」

### 5G 的推薦功能

手機正播放近距離的舞台畫面。多虧了麻衣，小彩才能近距離欣賞這首歌曲的舞蹈。

5G 具有「大流量」和「高速」的通訊特性，能即時傳送多個鏡頭所拍攝到的表演畫面。這麼一來，即便是人在現場的觀眾，也能從多角度欣賞演唱會。

高畫質影片要用大螢幕觀看才過癮，為了讓用戶能隨時隨地用大螢幕看片，推行 5G 後，各家廠商紛紛推出「摺疊式智慧型手機」。

演唱會結束後，兩人按捺不住興奮的情緒，一起到購物中心的咖啡酒吧大聊感想。此時麻衣再度拿出折疊式智慧型手機，和小彩一起觀賞剛才的表演影片，回味精彩畫面。

之後兩人關掉影片準備回家，畫面出現「你可能會有興趣的其

## 5G 能將鏡頭拍到的影像即時傳給駕駛。該功能不僅取代了後照鏡，還能立刻計算出來車資訊，強化駕駛安全。

他歌手……」的演唱會推薦廣告。麻衣約小彩下個月一起去看其中一場，小彩一口答應。

小彩才將演唱會行程輸入手機，手機便自動幫她預約了當天的共享汽車。

5G 普及後，推薦功能將愈來愈精準。一旦使用了推薦功能，系統就會自動啟動相關功能，非常方便。

### 共享汽車服務

小彩因為太高興，在咖啡酒吧裡點了酒來喝，所以回程只能搭電車，停在購物中心的共享汽車則由麻衣開回家。兩人約好下個月演唱會見後便互相道別。



睡前，小彩在床上翻閱今天買的雜誌，她對手機說：「放點音樂來聽吧。」手機便開始播放她下個月要去的演唱會歌手的歌曲。夜色已深，手機選的都是適合放鬆的慢歌。「好期待下個月喔……」小彩滿懷雀躍的心情，漸漸進入夢鄉。

### 後方有來車

隨著認證功能的進步，汽車

共享這類共享服務也愈來愈人性化。

在認證功能的輔助下，每個功能都能夠彼此配合。除了滿足用戶的要求，系統也會依據時間、天氣、場合等周遭環境資訊，為用戶提供最恰當的服務。

健太・四十多歲・工廠生產管理負責人

健太是汽車零件工廠的生產管理負責人，每天都是開自己的車上下班。

這天他一如往常，從家附近的交流道上高速公路，正當他打算變換車道起車時，系統偵測到後方有來車，立刻發出警示音提醒健太：「嗶嗶嗶！後方有來車，

請勿變換車道！」

### 右轉機車連線

健太的車沒有窗邊後照鏡，取而代之的，是將後方鏡頭拍攝到的影像即時投射到前方的擋風玻璃上。只要後方一有車子靠近，影像就會標示出來車的距離、車速以及差距秒數。

因健太的車速較慢，剛才若變換車道很可能會引發追撞。健太急忙對車子道謝：「好險，幸好有你。」

5G 能將鏡頭拍到的影像即時傳給駕駛。該功能不僅取代了後照鏡，還能立刻計算出來車資訊，強化駕駛安全。

### 機械手臂

下交流道後，健太來到一個十字路口。正當他準備右閃避開前方的左轉車時，車子的警示音再度響起：「嗶嗶嗶！對向車道有右轉機車，請小心前進！」原來是前方車輛將拍攝到的影像傳到健太的擋風玻璃上，幫助健太確認路況。

看到那台右轉機車，健太心想：「天吶，這台機車也太危險了吧……」

5G 時代的汽車都處於連線狀態，能夠彼此傳送影像，幫助其他車輛確認路況以做出反應。

◀5G 具有「大流量」和「高速」的通訊特性，能即時傳送多個鏡頭所拍攝到的表演畫面。這麼一來，即便是人在現場的觀眾，也能從多角度欣賞演唱會。(網路截圖)

抵達工廠的停車場後，健太將車子轉換成自駕模式，利用自動停車的空檔確認今天的工作行程。

下車後，健太前往辦公室，換好工作服便進入工廠。

## 《5G 來了！：你準備好了嗎？》

### 簡介

「無現金支付」、「自動駕駛」、「IoT 物聯網」、「智慧城市」、「第四次工業革命」……

因為 5G，我們對這些以上關鍵字有感，開始意識到 5G 將如何改變我們的生活。

野村綜合研究所懂你的疑惑，這本書梳理了 5G 的脈絡，用字淺白，科技小白也能懂。

看完本書，換你去告訴身旁不懂 5G 的朋友，為他們開示如何為「5G 已來」的世界，做好生活、工作、投資的準備與話劇。

出版社 / 新樂園



▼劉寶枝去到任何方向，同樣都是無親無故，同樣都是人地生疏，所以她是站在十字路口，徬徨徘徊，不知所從。(網路截圖)



長篇連載之六十五

## 《寶枝》第十三章

### 一 醋海興波

## ■張祖詒

隔日一早，劉寶枝走出店外，到了車站，一看昨晚同來的難民已在開始移動，但動的方向，並不一樣，除了不會回頭向東之外，有的往西，有的往南，也有一部分往北。劉寶枝對江西的地理，一無所知，但去到任何方向，同樣都是無親無故，同樣都是人地生疏，所以她是站在十字路口，徬徨徘徊，不知所從。正猶豫間，一對中年夫婦過來問道：

「小姐，我們看你單身一人，滿孤單的，你想去哪兒，有什麼可以幫忙的嗎？」

寶枝愣了一下，看著這對夫婦，貌甚忠厚，心想他們不像壞人，於是坦然答道：

「謝謝大叔、大嬸，不瞞你們說，我正不知要往哪裡去呢，因為哪兒都不是我的家鄉，哪兒都是人生地不熟。」

那對夫婦聽了有些納悶，但又不便細問，只好再說：

「小姐，我們可以告訴你，從這兒往東南可去福建，但要翻山越嶺，路途艱險，不很好走。往西南可去湖南，有公路車可通衡陽，這路較為安全，但距離很遠。至於往北，可到南昌、九江，距離較近，但都是淪陷區，且要經過一些三不管地帶，不很安全，以你單身一人，只怕不太好走。」寶枝聽了之後，更是憂心忡忡，不知如何是好，一時沒了主意，於是隨口問道：

「那請問大叔、大嬸，你們要去哪兒？」

中年夫婦即時答道：

「我們是九江人，一向在外經商，這次到浙江想採辦一些商品，帶回淪陷區販賣，沒想到戰事不利，生意沒做成，反而急著逃難，現在我們便是回九江。小姐，如果你要去九江，我們可以作伴，保證安全沒有問題，因為這一帶地區，我們都很熟悉。」

劉寶枝沒有想到在這兵荒馬亂時刻，人人自顧不暇，而這對中年夫婦在逃難途中，還能如此熱心照顧別人，讓她感受到無限溫暖。心想如果和他們同行，旅途安全固可不必擔心，但是北行去了九江，等於重返淪陷區去做順民，心有不甘，而且從此可能再無機會與崔子希相見，因之躊躇良久，難做決定。轉而又想，現在走投無路，回到淪陷區，可對

章府二老盡點孝道，也算她這生做人沒有白費。頃刻之間，她總得有個抉擇，於是她說道：

「對不起，我剛才沒有立即回應你們的好意，因為我確是有些難題需要考慮。現在我想還是安全首要，而我又是在江蘇人，所以我還沒請教二位貴姓？」

「鄙姓鄧，我們都受日本鬼子的害，既然在患難中相遇，能夠盡一點力幫助難友，何樂不為。那小姐你貴姓？」

「我姓劉，在戰火慌亂中跟同事們失散，我又不熟這兒的地理環境，因而不知所措，多虧鄧大叔、大嬸指點，此後一路還得仰仗二位照顧。」寶枝答道。

(待續)

# 霍夫曼療癒動物園登場 黃色小鴨吸睛

藝術家霍夫曼打造的動物包括黃色小鴨、月兔、胖猴子與抱著枕頭的棕熊「鐵人」等，也是全球首次展出氣墊作品。

【台北訊】「黃色小鴨」又來台灣囉！荷蘭籍藝術家霍夫曼的巨型「黃色小鴨」，轟動全球，也曾於2013年在台造成旋風，當年從9月開始，一路北上從高雄、桃園至基隆等地，都吸引許多人特地前往觀賞，現在這隻曾經漂浮在基隆港的黃色小鴨與坐落在桃園地景藝術節的《月兔》，都將攜手與他們的好友們一起來台灣。

霍夫曼這回帶著最受歡迎的11件經典作品，即日起至4月5日止，在台北華山1914文創園區展出。

霍夫曼最引人注目的藝術作品——以把動物變大著稱，這回主辦單位以「我把動物FUN大了！霍夫曼的療癒動物園」為主題，重新詮釋經典作品。

藝術家霍夫曼打造的動物包括：黃色小鴨、月兔、胖猴子與抱著枕頭的棕熊「鐵人」等11座全新超大型的動物氣墊，也是全球首次展出氣墊作品。

有別於平常的藝術作品可遠觀而不可褻玩焉，這裡，蹦蹦跳跳之餘還可以近距離觸摸裝置藝術作品的觸感，體驗藝術與生活的

零距離趣味，從中獲得放鬆療癒的效果。

「胖猴子」最早由藝術家在巴西聖保羅與在地學生用1萬雙夾腳拖製作，幽默地展現當地生活特色。本次展覽則茄芷袋色樣來呼應台灣在地特色。

抱著枕頭的棕熊「鐵人」，曾坐落於阿姆斯特丹郊的公園。藝術家認為再剛硬的人，都需要一顆柔軟的枕頭，也正如我們都有一顆柔軟的心。

「我把動物FUN大了！霍夫曼的療癒動物園」即日起在華山1914文創園區登場，霍夫曼的療癒動物園，讓人彷彿回到兒時的純真世界裡，相關展覽將至清明假期結束止。

【台北訊】「我把動物FUN大了！霍夫曼的療癒動物園」是將荷蘭籍藝術家霍夫曼(Florentijn Hofman)，最受歡迎的11件經典作品，從戶外裝置轉移至室內空間。

透過霍夫曼超大尺寸作品中的各種動物，或是童年玩偶造型，喚起似曾相識的驚奇感與美好記憶，讓大小朋友們都能從平凡的生活，獲得短暫或長期療癒的



▲▲▲ 透過霍夫曼超大尺寸作品中的各種動物，或是童年玩偶造型，喚起似曾相識的驚奇感與美好記憶。(主辦單位提供)

放鬆時刻。

在「霍夫曼的療癒動物園」裡，大小朋友們可以盡情的玩樂，不僅擁有11座超大型的動物氣墊，蹦蹦跳跳之餘，還可以近距離觸摸藝術作品的觸感，其中特別選用台灣特色材料製作的氣墊藝術品，享受藝術與生活零距離的趣味體驗。

霍夫曼說：「我並不是把作

品做大，而是把世界變小。大型藝術作品不僅讓公共空間變小，也讓我們變小，不論你多高，你的自我會在大作品前消失，讓你重獲自由，可自在地去觀察和思考，暢想生活和周遭事物。」

在這裡我們可以一起冒險、一起探索動物、彷彿回到兒時的純真世界裡，沉浸在快樂無比的時光。



## 屏東勝利星村「避冬音樂節」 暖暖開鑼

【屏東訊】屏東勝利星村創意生活園區舉辦「避冬音樂節」，時間訂在1月11日、12日，活動內容主要結合園區進駐店家推出兩場音樂表演、9場手作體驗及美食分享，邀請大家到屏東取暖，感受勝利星村活化創生的魅力。

另外，由於國軍黑鷹直昇機不幸失事墜毀，國防部參謀本部上將參謀總長沈一鳴上將等八位國軍殉職，舉國哀悼，屏東縣政府原訂1月3日登場的「屏東綵燈節」活動已延至1月6日啟動點燈。

屏東縣府文化處指出，為持續落實勝利星村歷史空間的活化利用再想像，此次活動以「避冬音樂節」為題，規劃四大類別「避冬暖音樂」、「避冬暖手作」、「避冬暖講堂」、「避冬暖餐」的系列活動，期透過活動帶出國境之南的溫暖外，亦能將園區品牌店家的文化、藝術、娛樂特色轉化後再現，展現勝利星村多元風貌。

「避冬音樂節」11日起一連兩



▲左營軍區故事館講述海軍、土地與軍民的故事，史人文與濃濃眷村味的展覽館。(屏東縣政府提供)

天舉行，首日邀請在地知名實力團隊「自然綠樂團」，用最暖心的聲音，演出多首膾炙人口的經典民歌與現場觀眾共度一個有溫度且難忘的冬日午後。

12日，則有客家金曲音樂人顏志文老師、多次入圍金曲獎最佳原住民語歌手獎廖慶祥演出，以流行勵志曲目與樂迷見面，表

演現場還有活動限定搖滾雞湯限量販售。

活動期間，勝利星村除了有兩場音樂饗宴，園區各店家也舉辦各類精采課程，包括「手工棕櫚糖抹醬烘焙課」、「老眷村的家鄉味-過冬臘肉教學」、「暖手搓湯圓-熬小農紅豆」等手作課程。

以及「紋飾守護者阮志軍-暖時尚導覽」、「藏藏橡果/避冬繪本閱讀室」、「麻辣鴨血 pot lover 集會」、「舌尖上的金屬工藝」四場講堂。

還有「暖呼呼麻油雞-進補優惠時刻」、「暖暖可飲一品嘗試喝時刻」美食饗宴，音樂表演免費對外開放。

## 展演看板

余柏青 / 輯

### 台北 花開富貴 茶花魯冰花相繼迎春

【台北訊】花開富貴，吉祥兆頭！台北市政府訂1月10日至1月19日在花卉中心展覽館舉辦「台北茶花展」，春節期間士林官邸於1月25日至3月1日則有「春節花卉展」，另外，一年一期的樟樹魯冰花也準備在農曆春節期間大放金黃色光芒。(見圖，台北市政府提供)



花苗青翠滿佈，台北市大地處道路步道科表示，歷經多年栽植魯冰花，現在已經小有心得，樟樹步道不只有魯冰花，也有落羽松，每年年末落羽松展溫暖色系，到隔年初春節魯冰花像點綴著一閃一閃的金黃色搖鈴閃耀光芒，值得前往欣賞。

### 彰化 月影燈季 南北雙燈區相互輝映

【彰化訊】彰化在冬至賀冬節時刻舉辦「2019歲末活動一卦山歲暮盛典」活動，其中「彰化月影燈季」率先開跑，活動直至2月9日(農曆正月十六日)止。(見圖，彰化縣政府提供)

「彰化月影燈季」分為南北雙燈區，北燈區以八卦山風景區為主軸，日前帶著祈福寓意開跑，八卦山風景區以50萬顆LED燈，且讓景區亮起來，全長超過2公里。

而位於溪州公園的南燈區「花影水舞燈區」則於1月25日，也就是大年初一點燈，總展期長達50天，創下彰化史上最長紀錄。

屆時南北輝映，精彩可期。



### 高雄 海軍今年形象桌曆 展衛海英姿

【高雄訊】海軍司令部臉書專頁昨日公布109年形象桌曆，以「勤訓衛海」為主題，並將年度漢光演習、戰術總驗收、聯兵旅(營)三軍聯合作戰訓練、聯合登陸作戰訓練等重大演訓納主軸，忠實呈現海軍官兵戮力戰備演訓的精實成果。(見圖，海軍司令部提供)

海軍司令部表示，形象桌曆拍攝任務由海軍忠義報社長許中校及潘彥廷士官長執

行，每月份挑選最具代表性的演訓照片為桌曆主頁，主配色以螢光黃為主，襯托演訓的剛強與力度，內頁使用淺灰色艦艇鋼板為背景，月份數字則以標準艦艇弦號字型設計，充分展示海軍特色元素。

另桌曆也輯錄實際參與演訓的官兵為人物主角，以鏈結演訓主軸，融合多元色彩，賦予年度形象桌曆嶄新面貌，展現海軍官兵優質形象。

