



4 科學新展望 火星與基因受矚目

美國及俄羅斯都將發射火星車採集岩石標本。科學家嘗試重組和編輯基因組，了解生物進化、應對突變。



5 亞洲恐缺糧 專家：善用農業科技

專家建議東南亞的農夫必須善加利用最新的農業科技，例如採收作物的農業機器人，以增加產量與減少環境衝擊。



6-7 颱風量多災卻少 全台灣去年均溫高一度

展望認為 2020，仍會是高溫年，台灣的高溫熱浪持續，能源的供應、公共衛生的維護也成了最大的挑戰。



8 永不褪色的《重慶森林》

《重慶森林》是王家衛拍完他另一部耗費心血的電影《東邪西毒》後，以打游擊的輕鬆姿態完成的作品。



今日天氣

北部 14°-20° 陰時多雲

中部 15°-23° 晴時多雲

南部 16°-25° 晴時多雲

東部 14°-23° 陰短暫雨

反滲透法硬過關 兩岸敵意法制化

學者趙春山說，兩岸交流漸緩，通過此法有「敵意法制化」意味。張亞中認為，兩岸交流將走上不歸路。

【本報記者施凱文、林祐任台北報導】在 2019 年的最後一天，民進黨強行通過《反滲透法》，未來受境外敵對勢力的指示、委託或資助，從事選舉相關活動者，最重可處 5 年以下徒刑。對此，學者趙春山直言，兩岸目前處在交流漸緩的情況下，通過此法有「敵意法制化」的意味。張亞中也認為，未來兩岸將走向敵意加深、交流減少的不歸路。

的指示、委託或資助，捐贈政治獻金，或捐贈經費供從事公民投票案之相關活動，違者最重可處 5 年以下徒刑，得併科新台幣 1000 萬元以下罰金。時力的修正動議則全數遭民進黨封殺。

蔡重罰不利兩岸交流

針對剛通過的《反滲透法》，淡江大學中國大陸研究所榮譽教授趙春山表示，「敵意法制化」及「定義模糊」是最大的問題。他指出，面對中國不放棄武力犯台的情況下，兩岸任何的交流都有可能是滲透。

「像是跟智庫來往怎麼曉得對方是不是有政治目的？」趙春山說，雖然《反滲透法》每個國家都有，「但民進黨實在太急了，難免會讓人聯想到選舉操作，但看起來又跟選舉無關。」

他說，針對如何判定及審查滲透來源，依然處於模糊的空間，且目前已有許多法律在防範中國，有疊床架屋的疑慮，

且雙方政府目前處在交流漸緩的情況下，通過《反滲透法》有「敵意法制化」的意味，不利於兩岸未來做進一步的交流。對於中國會不會因此引起反彈，趙春山則說：「這是國內的立法與他們無關，他們也有反分裂國家法。」

法案有如屠刀

「《反滲透法》基本上是台灣民主的倒退，跟戒嚴時期本質上沒有什麼不同。」孫文學校總校長張亞中直言，現有的法律已經足夠應付中共對台的滲透，由於《反滲透法》的解釋空間很大，未來每一位台商都有可能是中共代理人。

至於對兩岸關係的影響，張亞中形容《反滲透法》好比一把屠刀，將未來幾年的兩岸切割開來，走向彼此敵意加深、交流減少的不歸路，在他看來，民進黨的政治目的即在於此。對於未來發展，張亞中認為，短期內應該不會再修法。

(相關新聞見 2 版)

藍爆綠營賺紅錢 批反滲透法矛盾

藍營質疑民進黨立委何志偉的父母，及文化部長鄭麗君夫婿沈學榮，都在中國經商，這些人是不是也要調查？

【本報記者施凱文台北報導】《反滲透法》滲透來源標準在哪？國民黨 31 日召開「綠營賺紅錢，反滲透法管不管」記者會，韓國瑜競總副總幹事周錫璋質疑，民進黨立委何志偉的父母及文化部長鄭麗君夫婿沈學榮都在中國經商，「依照民進黨的標準，這些人是不是也要調查？」要求蔡英文說明。

綠營 2 套標準？

「為何何志偉爸媽在大陸經商就不會被抹紅？民進黨永遠有 2 套標準。」周錫璋指出，之前南海海控公司在投審雙子星標案時被說是陸資而遭到拒絕，認購何志偉家族的陽信銀行股權時就沒有問題，批民進黨是 2 套標準。他說：「民進黨得釐清這中間到底到底是什麼樣的標準？」

台北市議員王鴻薇話鋒一轉表示，三立電視台長期以來抹紅抹黑藍營政治人物，旗下的盧米埃電影公司卻也在中國發展，並且與當地製作公司有緊密合作。她



▲ 國民黨 31 日召開「綠營賺紅錢，反滲透法管不管」記者會，質疑綠營媒體及受益者未受監督。(photo by 施凱文/台灣醒報)

再指出，文化部長鄭麗君夫婿的公司東莞居磁電子產品都在中國製作，「民進黨認為所有華為的產品都有國安問題，那在中國生產的產品是不是也要檢查？」

行政機關成打手

對於即將通過的《反滲透法》，周錫璋表示，民進黨掌握行政及立法機關，質疑政黨權力過大會導致再一次的戒嚴，也表示曾向教育部要求檢視蔡英文的升等博士論文時，遭到教育部以

保密 30 年的說法回絕。「行政機關儼然成了民進黨的打手。」他補充。

會後三立記者發問時提及，電視台與中國合作並無違反《反滲透法》的法條，國民黨文化傳播委員會主委程美華表示，中國的媒體幾乎都具有「官方的資金」，根據該法第 2、3 條，中國官方或者官方所屬機構都算滲透來源，並對三立與其合作是否也會受到民進黨的監督感到懷疑，現場氣氛一度緊張。



▲ 反滲透法草案，逐條表決，但朝野無共識，國民黨立委坐在議場中，表達反對立場，民進黨團則舉牌表示贊成。(中央社)

醒報請訂戶看電影！
《然後我們跳了舞》

電影特映場
2019 年 01 月 13 日 (一)
晚上 19:00 光點華山
醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com
註明手機、訂報地址即獲贈 2 張

社論

回顧驚心動魄的十年兼迎新年

隨著 2019 年腳步的消逝，標誌著 21 世紀的第 2 個 10 年期 (2010~2019) 也畫下句點。但是這個 10 年卻是個驚心動魄的年代，讓全世界許多人都覺悟到一個嚴峻的現實：氣候極端變化真的來了，就在我們生活的周遭出現，也給我們帶來慘重的損失與傷害。

極端氣候各處肆虐

這 10 年充滿著一系列致命、戲劇、毀滅性的事件：高溫熱浪、乾旱、豪大雨、強烈風暴等，年年在世界各處肆虐，使溫暖的家園一夕消失，奪去上億人的寶貴生命，留下難以癒

合的傷痕。這些極端變化背後的原因十分清楚：大氣中溫室氣體的濃度由於人類燃燒化石燃料而不停的增高，正在地球表面吸收額外的熱能。從 1970 年有觀測紀錄開始，地球表面已經攔截了將近 48 億顆廣島型原子彈的龐大能量，並影響到海洋、大氣、土壤、岩層、森林和地球上的所有生物。

高溫導致野火頻繁

最明顯的表徵就是地表溫度快速的攀升。過去 10 年是有氣象觀測以來最熱的 10 年，不但年均溫向上移動，高溫熱浪發

生的頻率與範圍也大幅增加。例如，2010 年夏季北半球的超級熱浪，莫斯科高溫首次突破 40°C；2013 年澳洲出現憤怒的夏天。

2017 年席捲南歐的致命熱浪；2019 年歐洲與澳洲的酷暑等，都造成的可觀的熱傷害與人命損失。

近年的研究指出，熱浪和乾旱有密切的關聯，長時間的高溫導致土壤和植物的水分大量蒸發，不但使森林更容易引燃，也使森林火災傳播得更快。2018 年加州最致命的森林火災，以及 2019 年的亞馬遜雨林及北極圈的燎原大火，都是讓

人痛心的案例。

全球暖化影響深遠

海洋吸收了大約 93% 的溫室氣體所攔蓄的熱能，致使海洋熱浪的頻率增高了 34%，造成珊瑚礁大量白化死亡，驅使魚群向北移動，衝擊海洋生態的平衡與食物鏈的穩定。

暖化的大氣與海洋結合，還能使風暴從溫暖的海水中汲取更多能量，成長的速度更快，帶來可怕的強風與極端的降雨。

2013 年太平洋的海燕颱風、2018 年大西洋的邁克爾颶風、2019 年印度洋的伊代氣旋，說

明沒有一個大洋能夠豁免致命風暴的毀滅衝擊。

更麻煩的是冰雪圈的變化。過去 10 年來，全球暖化在高山冰川、兩極冰原造成的印記讓人慌目驚心。以阿爾卑斯山來說，自 2010 年以來已經消失了 20% 的冰雪量。

如果目前的暖化趨勢無法遏止，到本世紀末，超過 90% 的高山冰川都將消失，世界水資源的供應將會遭遇困境。而格陵蘭與南極大陸的冰量已經比 1990 年代提升了 6-7 倍，使得全球海平面的上升速率呈倍數提高，世界各地的海岸地區將加速處於被淹沒的危險之中。

現在改變還來的及

10 年來氣候的急劇變化，不但增加一般民眾及青年學子對環境議題的關注，科學家也開始改變過去保守的態度，願意集體站出來為全球暖化的危機大聲疾呼，敦促政治領袖採取積極的緩解行動；眾人的關心就是黑暗中的希望，也是 10 年來最正面的改變。

只要我們繼續改善，不放棄努力，「巴黎氣候協議」雄心勃勃的 2°C 溫控目標，還是有機會達成的。大家一起來加油！

反滲透法審理前 時力、親民黨籲三思

時代力量立委黃國昌認為，針對受中共指示的紅媒應提高罰則。親民黨立委李鴻鈞呼籲，法案應交由新國會決定。

【本報記者林祐任台北報導】在立法院最後一天正式院會審理《反滲透法》前，儘管民進黨打算強行通過，時代力量與親民黨仍召開記者會，呼籲民進黨三思而行。時代力量立委黃國昌認為，針對受中共指示的紅媒應提高罰則。親民黨立委李鴻鈞呼籲，《反滲透法》應交由新國會決定，否則未來恐將一再修法。



▲ 李鴻鈞呼籲，距離立委選舉只剩 11 天，民進黨應交新國會決定。(Photo by 林祐任 / 台灣醒報)



▲ 黃國昌表示，時代力量不會跟國民黨一同提出釋憲，並批評國民黨搞不清楚法條。(Photo by 林祐任 / 台灣醒報)

時力：反紅媒條款

黃國昌表示，針對境外敵對勢力滲透台灣的行為，時代力量也曾提出自己的版本，雖然沒有與《反滲透法》併案審查，但時代力量也提出修正動議，期望補足《反滲透法》的不足之處。

黃國昌指出，第一，《反滲透法》只針對「助選」的行為，但受中共指示參選、罷免、公投提案的行為更加嚴重，希望能夠納入規範。第二，應列入「反紅媒條款」，根據現行法律，受中共指示的紅媒只罰 10 萬至 50 萬，有如九牛一毛，由於廣電媒體具有公共性格，對此必須加重罰則，情節嚴重者得吊銷執照。

時代力量黨主席徐永明提

到，受中共指示發表「反民主、促統聲明」者，也應受罰。立委鄭秀玲表示，台灣的經濟正在門戶大開，許多陸企透過他國設立的空殼公司品牌授權，以偷偷進入台灣，例如淘寶台灣，經行政院核定的「關鍵基礎設施和科技」更不能落入中共之手，《反滲透法》也應補足。

親：一不四沒有

李鴻鈞表示，親民黨也反對

境外敵對勢力干預台灣選舉，但民進黨硬推《反滲透法》，是在用二分法扣帽子，反對者都是親共。

李鴻鈞指出，《反滲透法》有「一不四沒有」：不願意重新新民意、沒有主管機關、沒有明確定義、沒有行政院版、沒有程序正義。

李鴻鈞舉出 2014 年記者郭政蘭曾遭國安人員調查，許多媒體都以「共謀案」稱之，歷經 10 個月的調查，最終是以不起

訴處分，烏龍共謀案才落幕，但郭政蘭因共謀案造成的名譽損傷，之後找工作四處碰壁，在 2018 年抑鬱而終。

台商游文人也表示，許多台商都不得不跟中共政府接觸，他們害怕被規定不完整的《反滲透法》羅織入罪。

李鴻鈞呼籲，距離立委選舉只剩 11 天，民進黨應交新國會決定，否則「過水式立法」恐跟一例一休、公投法的命運一樣，未來一修再修。

軍公教年改省 1.4 兆 民眾：蔡政府膨風

【本報記者簡碧卿台北報導】「35.5% 民眾不滿意施政，認為蔡政府膨風。」全國公信力民意調查公司的民調指出，有 35.5% 民眾認為蔡政府膨風軍公教年改省 1.4 兆元，51.5% 不認同蔡說台灣為四小龍第一，34% 民眾反對選前通過反滲透法。對此，台灣競爭力論壇執行長謝明輝批評，政府不重民意趕著任期結束前通過爭議性如此大的法案，是在撕裂台灣嗎？

年改可減債務？

謝明輝質疑，如果政府財政困難，怎麼還會硬推最終只會落得深不見底的錢坑建設呢？民調顯示，近三成六 (35.5%) 不相信年改可為國家減少 1.4 兆的潛藏債務。近四成三 (42.2%) 的民眾認為蔡政府高估了 2025 年綠能可佔 20% 的發電量，更有近四成八 (47.4%) 的民眾認為，8 年要蓋 20 萬戶社會住宅是欺騙大眾。

謝明輝指出，民調結果有近四成三的民眾認為蔡政府力推的綠能發電與社會住宅，就是繼前軌道建設後的又一灑錢揮霍之作。他認為，社會住宅到明年底最多

反滲透法無視民意

「總統蔡英文不斷說現在台灣經濟是 20 年來最好的狀態、台灣經濟是亞洲四小龍第一。」謝明輝提到，此次調查結果顯示，其中 51.5% 民眾不認同蔡說台灣四小龍第一，52.7% 民眾不認同經濟 20 年來最好。

根據主計處統計，台灣是亞洲四小龍裡國民平均所得最低的，不僅比韓國少了 5 千美元，還比最高的新加坡少了 3.8 萬美元，更不用說深受反送中影響的香港，也都比台灣多出了 2.2 萬美元。

謝明輝表示，反滲透法在 31 日立法院三讀通過前，根據全國公信力民意調查公司所做的民調發現，有 34% 民眾反對選前通過反滲透法，與支持者旗鼓相當，顯示台灣社會看法兩極，結果蔡政府卻趕著任期結束前通過爭議性如此大的法案，正如外界所說是在剷除異己，撕裂台灣嗎？

圖文選粹

圖文 / 中央社

郭台銘 站街頭拜票



▲ 鴻海創辦人郭台銘 (前右) 31 日到新北市土城區同無黨籍立委候選人李縉穎，站在十字路口向機車騎士及民眾拉票，呼籲支持。

馬英九 贈親寫春聯



▲ 前總統馬英九 (前中) 31 日陪同國民黨立委候選人黃昭順 (前右) 到高雄市左營區果貿市場掃街拜票，並贈送他書寫的春聯。



▲ 全國公信力民意調查公司民調指出，有 35.5% 認為蔡政府膨風軍公教年改下 1.4 兆元。(photo by 主辦單位提供)

▼今年偏暖的情形從春天開始，且加上大陸冷氣團南下的情形較往年弱。(中央社)



2019 年均溫創新高 暖冬仍要防寒

【本報記者祝潤霖台北報導】針對跨年氣候回顧與展望，氣象局主任呂國臣表示，2019年是台灣氣象觀測史上最暖的1年，今年大陸冷氣團南下較往年偏弱是最大原因。2020年春季氣候正常，降雨為偏少，溫度為偏暖，但技正伍婉華提醒，跨年活動期間正是冷氣團最強時刻，民眾請注意保暖。

極端氣候頻繁

「今年偏暖的情形從春天開始，且加上大陸冷氣團南下的情形較往年弱，造成全台灣均溫創新高。」呂國臣報告，2019年是氣象局有觀測紀錄以來最暖的1年，造成這個情境主要是今年冬天，也就是1月到4月各氣象站所顯示，有極端的氣溫偏暖現象，各月份也呈現偏暖，整體來看成為史上最高溫年份。

在全球暖化的演變下，極端氣候或天氣出現的頻率也會比往年高。即使今年是暖冬，仍可能出現強寒流。

從2016~2019逐年的數據觀察，可以看出暖化的趨勢存在。今年的暖化是出現在春天，有些情況則是出現在夏天，兩者成因不同。2016年在當年也是史上最暖，但在春季仍出現了霸王級寒流。因此在全球暖化的演變下，極端氣候或天氣出現的頻率也會比往年高。即使今年是暖冬，仍可能出現強寒流。

要防寒保暖

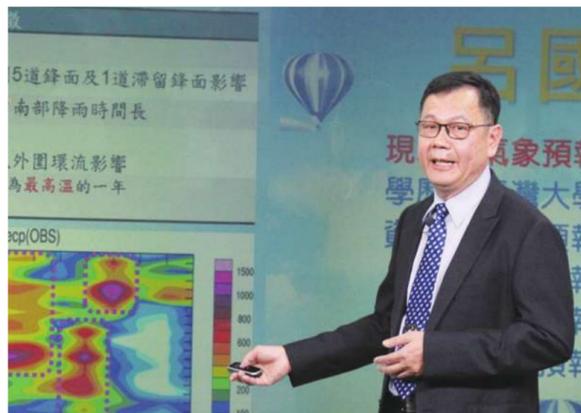
「提醒參加活動出門的民眾記得保暖，北部跟東半部地區也可能飄些小雨。」

氣象局技正伍婉華做天氣預報：跨年這波冷空氣最冷的時候就在31日晚上到1日清晨，也就是跨年大家活動

的期間，中部以北跟東北部氣溫只有14~15度，沿海空曠地區只有12~13度，南部地區低溫16~17度，花東地區17~18度。

跨年前天氣逐漸穩定，受

到東北季風影響，北部跟東北部地區溫度逐漸在下降，北部沿海有些地方溫度接近16度。中南部水氣減少，降雨也在停止，今天天氣不錯、雲量少。迎風面的北部及東半部雲量比較多，降雨的情況趨緩許多，僅基隆北海岸、宜蘭、山區會有局部短暫降雨，花東地區的降雨也比較零星。



▲氣象局預報中心主任呂國臣說，2019年屬於微弱聖嬰現象，年均溫創下史上最暖記錄。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

PM2.5 仍超標 環團：中火應訂除煤期程

【本報特派員劉東泉台中報導】「改善空污不能停，台中無煤化應訂期程」，雖然台中市長盧秀燕日前在韓國瑜台造勢大會聲稱台中過去1年空氣品質是4年來最好，但原主婦聯盟台中分會執委、爭好氣聯盟發起人許心欣指出，台中要達到無煤城市，中火應該從1104萬噸的燃煤量進一步減少，直到完全無煤發電為止。

台中市環保局長吳志超31日在市政會議上提出報告指出，除了中火、中龍及各家工廠的固定污染源，去年1年防治成效良好之外，另外包括逸散污染源及移動污染源，各占約3成，去年整年針對機車也進行全面定檢，以減少污染排放。定檢率達



到80%，6都中僅略少於高雄1個百分點，排名第2。未來將繼續透過各方面布建，提高定檢率達85%。

不只規範中火

「環保局不是只有在對付中火而已」，吳志超表示，1年來環保局共針對24項空氣

▲台中要達到無煤城市，中火應該從1104萬噸的燃煤量進一步減少直到完全無煤發電為止。(維基百科)

環保重点工作加以推動。台中市共有172萬台機車、110萬輛汽車，總機動車輛數為6都第3。其中機車的部分僅有4萬多台電動機車，5年以上的機車數達122萬輛。這些「小煙囪」也是環保局防治空污的重點。

雖然盧團隊表示防治空污

已大為改善，但長年觀察與參與抗爭空污排放的許心欣質疑說：「台中PM2.5的排放達標了嗎？」在PM2.5排放量依舊超標之下，台中市逐年降低空污排放，不是應該的嗎？難道要愈來愈差？

除煤應訂出期程

對於這1年來、尤其入冬後，天空晴朗的進步，許心欣給予肯定。但她認為，除了要求中火年燃煤量要達到1104萬噸以下，對於中火繼續除煤的要求，市府也應該訂出期程。市府除了應讓中火除役4部機組之外，在未來增加燃氣機組時，也應該逐步停止燃煤機組的發電，到剩下2部燃煤機組、甚至無煤發電為止。

不動產移轉免奔波 一站式服務搞定

【本報記者祝潤霖台北報導】不動產移轉不再奔波勞頓！跨部會一站式服務31日正式發布，民眾在申報地方稅時，即可查調移轉的不動產屬性資料及地籍圖，並自動帶入土地增值稅與契稅申報書表，不必再手寫登打。將不動產移轉作業進行資料連線，透過流程逐步優化，減少民眾臨櫃申辦的麻煩。

圖形化介面引導

地方稅網路申報系統新增以圖形引導方式呈現不動產過戶流程的查詢服務，申報人可使用自然人憑證或健保卡加密碼免費查調自身的地籍、建物資料；系統並可自動帶入土地及建物謄本等欄位資料於網路的申請書表畫面。

申辦人只要拍照或掃描手邊已蓋妥義務人及權利人印章的土地現值申報書及契稅申報書、契約書、已完納或不課徵印花稅之契據、欠稅(費)繳款書收據及身分證文件等，並上傳於地方稅網路申報系統，經稅務人員確認後，

即可在系統中取得蓋有無欠稅章之繳款書，繳款狀態也會傳送至地政機關，減少往返各機關之辛勞。

數位印鑑待開發

財政部稅務署吳副署長表示，過去不動產移轉需要透過代書、地政士，要跑好多地方、包括地政事務所等，雖然很嚴密、安全，但也很不方便。之前已利用資訊科技推動網路申報，為何還需要一站式服務呢？因為土地上有地號、建築物上有建號，還要有一道查欠手續，仍要跑到稅務機關確認查無欠稅，全部完成後才能辦理登記。

財政部資訊中心表示，一站式服務其實早已經試辦，中華民國數位化政府有很好的口碑，但在民眾移轉不動產上，卻要經過好幾個機關。於是從106年開始構思跨部會電子化作業，系統究竟帶來什麼好處？稅務領域事務全可在網上完成，利用引導式的畫面，不管在哪一站該備有的文件都能匯入。

圖文選粹

圖文 / 中央社

台股封關收跌 失守 12000 點



▲台北股市31日開低走低，收盤跌56.23點，為11997.14點，跌幅0.47%，成交金額新台幣1174.08億元。加權指數開盤為12019.19點，盤中最高12047.75點，最低11997.14點；不含金融股指數10171.39點，跌47.96點。

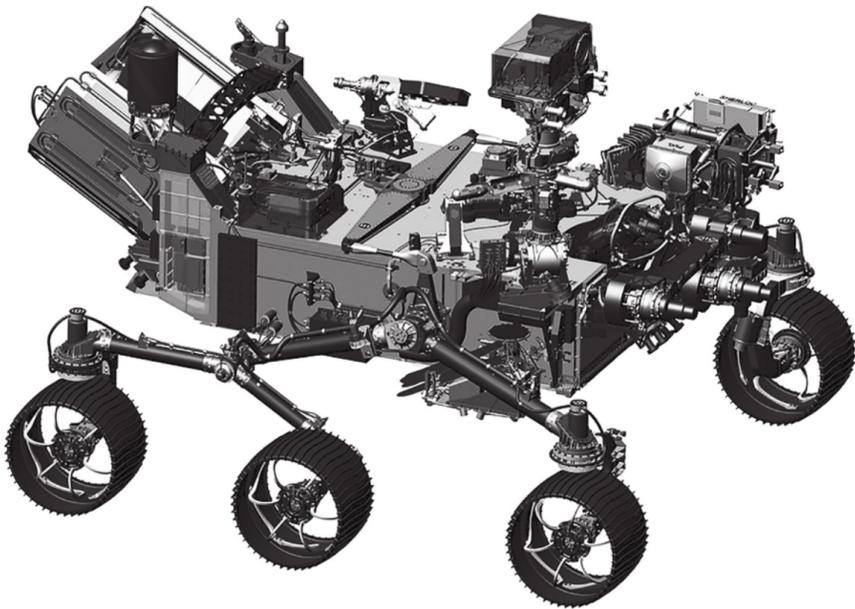
馬英九在高雄 化身導護志工



▲前總統馬英九(前左)31日化身導護志工，在高雄市右昌國小協助維護學童上學交通安全，並協助學童卸卸安全帽。

2020 科學新展望 火星與基改受矚目

美國及俄羅斯都將發射火星車採集岩石標本。科學家嘗試重組和編輯基因組，以了解生物體如何進化、應對突變。



【本報記者祝潤霖綜合報導】2020年科學界有何重大事件展望？火星任務是最受矚目的前線，美國太空總署(NASA)及俄羅斯都將發射火星車採集岩石標本。黑洞視界望遠鏡分析新成果發布，將幫助重新建構銀河地圖。此外，還有大型強子對撞機、因應氣候變遷的地球環境工程、利用動物培育人體器官用於移植等。

探勘火星採集樣本

根據《自然》報導，2020年，NASA計劃將新一代「火星2020」火星車送上火星採集岩石樣本，並將樣本送回地球，而俄羅斯也宣布要把歐洲太空總署(ESA)的火星車送上火星。中國預計實施首次的火星探測，也將實行「嫦娥5號」任務，實現月面無人採樣返回。日本的隼鳥2號、美國的「奧西里斯-Rex」也會把採集到的小行星樣本送回地球。

「事件視界望遠鏡」今年因為發佈首張黑洞照片而備受矚目，

預計將在2020年發表新成果，這次可能是關於銀河系中心黑洞的新發現。歐洲太空總署的「蓋亞」(Gaia)探測器將會更新銀河系3維圖譜，讓科學家能更了解銀河系的結構和演化歷程。

歐洲核子研究中心(CERN)則會爭取更多資金，以打造全新一代的大強子對撞機。瑞士日內瓦附近的歐洲粒子物理實驗室更新

了《歐洲粒子物理策略》。CERN希望建造100公里長的機器，其功率可能是原型機的6倍，成本高達234億美元。

基因工程、環境工程

根據《科學美國》報導，合成生物學家為重建麵包酵母設計

了許多簡單的生物遺傳密碼，這項名為「合成酵母2.0」的工作由4大洲共計15個實驗室合作進行，用合成形式替換了釀酒酵母16條染色體中每條的DNA，並嘗試重組和編輯基因組(或刪除部分)，以了解生物體如何進化、應對突變，希望更高效開發生質燃料甚至藥物。

東京大學的幹細胞科學家中淵

◀NASA計劃將新一代「火星2020」火星車送上火星，它將收集岩石樣本，並將樣本送回地球。(photo by Flickr)

弘光計劃在老鼠的胚胎中培育人類細胞組織。中種植「類器官」將更安全，更有效。

直到去年3月日本新法律生效前，是不被允許的。中淵及其合作者還申請使用豬胚胎進行類似的實驗，此類研究的最終目標是生產可移植到人體內的器官。但是一些研究人員認為，在實驗室氣候議題除了繼續落實《巴黎協定》，聯合國環境規劃署將發佈地球工程的重要報告，目標是大規模改造地球環境，這被認為是應對氣候變遷具有潛力的解方。

圖文選粹

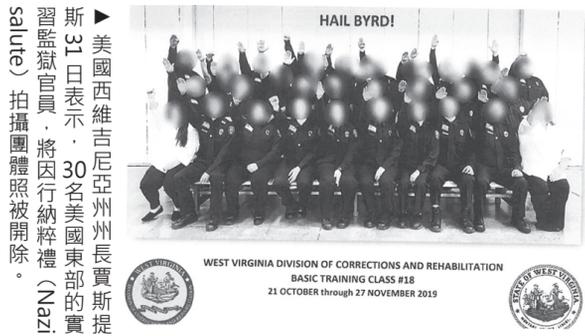
圖文 / 中央社

伊拉克群眾攻擊美國大使館 傳館員已撤離



▲伊拉克數千抗議民眾今天攻擊首都巴格達的美國大使館，顯然是不滿美國週末發動空襲，炸死至少25名支持伊朗的伊拉克民兵。

行納粹禮拍照 30名美監獄實習官遭懲



▲美國西維吉尼亞州州長賈斯提斯30日表示，30名美國東部的實習監獄官員，將因行納粹禮(Nazi salute)拍攝團體照被開除。

西非整合如火如荼 迦納要脫鉤歐元

【本報記者施凱文綜合報導】西非有望區域整合！迦納總統阿庫福阿多表示，他將致力於加入區域組織「西非經濟貨幣聯盟」，並使用該聯盟即將發行的新貨幣Eco，也呼籲聯盟的貨幣政策應與歐盟脫鉤，以發展區域經濟及自由貿易。

近期包括迦納、奈及利亞等西非大國，紛紛釋出願意進行區域整合的訊息。

統一貨幣與歐元脫鉤

根據《非洲新聞台》報導，西非國家迦納總統阿庫福阿多表示，將致力於加入區域組織「西非經濟貨幣聯盟」，並使用該聯盟即將發行的新貨幣



Eco，迦納原先使用的貨幣為迦納塞地。

阿庫福阿多表示：「迦納將竭盡所能，以加入西非經濟貨幣聯盟，統一貨幣有助於自由貿易，

也能減少金融壁壘。」然而他也指出，希望新貨幣Eco能與歐元脫鉤，敦促各國採取更靈活的匯率制度。

迦納一旦加入「西非經濟貨幣

聯盟」，就會成為組織內國力最強的國家，勝於鄰國象牙海岸。

西非走向經貿自主

據《彭博社》報導，日前象牙海岸總統瓦塔拉與到訪的法國總統馬克宏磋商，雙方就「西非經濟貨幣聯盟」將減少與法國經濟掛鉤作出承諾，聯盟成員國也不必再將一半的儲備金放置法國財政部。

在迦納宣佈將加入「西非經濟貨幣聯盟」後，奈及利亞也發出聲明表示，「奈及利亞正在評估Eco貨幣的未來發展。」

在西非法郎汰換之際，區域大國奈及利亞的加入，將有助於提升西非整合的經濟效益。

溫柔而強大！橫掃全球最佳影片、觀眾票選獎

坎城影展 導演雙週 入選影片 | 歐洲電影獎 最佳男主角提名 | 獲選奧斯卡 最佳國際影片 瑞典代表 | 3 觀眾票選獎 | 3 最佳影片 | 5 最佳男主角

然後我們跳了舞

瑞典新銳導演 雷凡阿金 驚世奇作

LEVAN GELBAKHIANI, BACHI VALISHVILI, LISABI FRIDELL, LEVAN AKIN, SIMON CARLIGREN, BESO KACHARAVA, FRENCH QUARTER FILM, TAKES FILM, AMA PRODUCTIONS, JULIEN FÉRET, RMV FILM, LUDVIG ANDERSSON, INLAND FILM, LEVAN AKIN, MATTIAS J. SKOGLUND, SVENSKA TELEVISION, ANNA CRONEMAN, THE SWEDISH FILM INSTITUTE, JUAN PABLO LIBOSSART, MADELEINE EKMAN, LA REGION ILE DE FRANCE, THE CNC, L'AIDE AUX CINEMAS DU MONDE, CENTRE NATIONAL DU CINEMA ET DE L'IMAGE ANIMEE, INSTITUT FRANÇAIS, KONSTNARSAMMENEN, ENTERPRISE GEORGIA, MATTIAS SANDSTRÖM, LUDVIG ANDERSSON, MATHILDE DEDEYE, KETIE DANIELA, LEVAN AKIN, WITH SUPPORT FROM THE SWEDISH FILM INSTITUTE, FRENCH QUARTER FILM, FCFP, TOTEM, INLAND, SVT, France, PASTELTS, 海國電影 威成興



1.17 以你的舞步撩動我

▼ 未來亞洲糧食恐跟不上人口成長，專家建議，東南亞的農夫必須善加利用最新的農業科技。(影片截圖)



亞洲恐糧食短缺 專家：善用農業科技

【本報記者林祐任台北報導】據估計，未來亞洲務農人口大減以及中產階級遽增，糧食恐跟不上人口成長！對此，專家建議東南亞的農夫必須善加利用最新的農業科技，例如採收作物的農業機器人，以增加產量與減少環境衝擊。近年來，農業科技的新創公司如雨後春筍般成立，為小農帶來希望。

糧食恐跟不上人口

《半島電視台》報導，根據資誠聯合會計師事務所、荷蘭合作銀行和淡馬錫控股 11 月公布的報告，亞洲是全球都市化速度最快的區域，而且據估計 2030

專家建議東南亞的農夫必須善加利用最新的農業科技，例如採收作物的農業機器人，以增加產量與減少環境衝擊。

年亞洲將擁有 65% 中產階級的人口，在務農人口大減以及中產階級遽增的情況下，糧食很可能跟不上人口成長的腳步。此外，氣候變遷也將造成農業收成愈來愈慘淡。

報告中建議，最新的農業科技必須及時派上用場，以增加產量、減少環境衝擊並增進糧食的營養價值。然而小農合作平台 Grow Asia 指出，在 60 項可用於農業的數位科技之中，總計 7 千 1 百萬的東南亞農夫僅利用

2.5%。

農業科技要價不菲

「目前的農業科技實在是太貴了。」馬來西亞小農「欽」坦言，他最希望運用的是 AI 的噴灑農業機，以更有效率的使用農業，此外，他也希望獲得採收作物的農業機器人，以及精準預測最適種植、灌溉與施肥時間的天氣預報，但這些科技都要價不菲，唯有西方大型企業才負擔得起。

幸運的是，近年來愈來愈多

農業科技的新創公司成立，例如緬甸的應用程式「Tun Yat」為農夫提供器具的租借，汶萊的「AgromeIQ」則是傳遞經營管理的知識給農夫。Grow Asia 的主任弗蒂爾認為，「農業產業鏈的下游是數位化的藍海」，包括農作物的產銷，此外「差異化的融資」也是許多小農迫切需要的。

然而，或許不是每種作物都需要最新的農業科技。新加坡有機農場「寶萊塢蔬菜」的曼達富指出，農業科技運用在高附加價值的農作物才符合成本效益，例如綠葉蔬菜、羅勒，對於種植低價作物包含芥藍、小白菜的農夫來說，他們尋求的是低成本提升產量的方法。

丹麥公告隔都名單 居民批遭汙名化

【本報記者林祐任綜合報導】

4 位丹麥年輕女孩曾向居住部長寄出一封公開信，要求取消汙名化的隔都（貧民區或特定種族、宗教的聚居區）名單！學者分析，隔都這個名稱無助於族群融合，甚至可能製造出非公民的疏離感。相較於歐洲，美國、加拿大等移民歷史悠久的國家中，較少存在特定種族群居的現象。

有如二等公民

根據《德國之聲》報導，2010 年起丹麥每年 12 月公告的隔都名單，必須符合 4 個必要條件：超過 50% 的居民是來自非西方國家，60% 以上僅受過基礎教育，平均收入低於所在區域的 55%，以及犯罪率在過去兩年內在全國的 3 倍以上。

雖然丹麥隔都之一「Tingbjerg」的生活機能良好，包含超級市場、圖書館甚至學校，並擁有大片綠地，但 19 歲阿富汗裔穆斯林薩菲直言「隔都名單令我們感覺自己有如二等公

民！」

「對於隔都居民感到被汙名化，我在此表達歉意。」居住部長迪布瓦在回覆隔都 4 位少女的公開信中宣稱，隔都名單的目的是為了減少隔都和其他區域的發展差距，並期待將來各族群能夠混居。然而，薩菲對此感到不解：「當你將這個區域稱之為隔都，要怎麼吸引其他人移居？」

無助族群融合

「隔都這個名稱無助於族群融合，甚至可能製造出非公民的疏離感。」社會學家蘇伊表示，他曾做過一份調查，發現隔都的年輕學子所受到的社會期待低於其他區域，他擔心這會成為「自我實現預言」：年輕人認為住在隔都注定要成為「魯蛇」，從此放棄自己成為魯蛇。

蘇伊表示，在地方政府和公宅部門的努力下，隔都居民的犯罪率和教育水準都在改善中，然而仍有許多政治人物宣稱隔都的問題正在惡化，反而變相助長歧視。



▲ 丹麥隔都之一「Tingbjerg」的生活機能良好，但居民認為遭隔都名單汙名化。(Photo by Flickr)

澳洲大火再襲 遊客未依勸導撤離

【本報記者宋秉謙綜合報導】隨著澳洲夏季熱浪來襲，當地各州氣溫都飆破攝氏 40 度，大火伴隨強風吹襲更難以預測，再加上當地各區都處於除夕音樂節，導致官方更擔憂森林野火影響遊客安全，同時遊客也未依當局勸導撤離，恐增加滅火難度。外媒指出，大火成因與印度洋氣候成最大原因，而附加因素則是澳洲近年氣溫異常乾旱，加上偶發的人為縱火。

強風、乾旱助長大火

根據《英國廣播公司》報導，澳洲又來到炎熱夏季，各州溫度全部飆到攝氏 40 度，30 日傳出最危險的大火災情發生於維多利亞州，由於該州屬於很受歡迎的度假勝地，約莫 3 萬居民與遊客受大火影響，該州城市東吉普斯蘭被燒毀主要道路，眾多自願消防員加入救火行列。

外媒統計，維多利亞州的大



▲ 澳洲大火來襲，各大洲室溫都飆破 40 度。(影片截圖)

火並非單一個案，從 9 月開始已有 10 人喪命於森林大火，氣象學家表示，這波大火依舊與氣候因素拖離不了關係，印度洋氣候系統所帶來的東南印度洋夏季季

風，加上澳洲乾旱越來越嚴重，導致大火生成。

《英國太陽報》報導，除了維多利亞州當局發出紅色緊急警

報外，新南威爾士州也進行全面滅火，但格林山谷、塔爾莫、貝里等地區的大火依舊被描述為「失控」，各州政府都在勸導前往跨年活動的遊客與居民盡量待在室內，其中，雪梨的除夕煙火仍照常舉行。

當局勸導遊客無效

但政府的勸導與新聞報導似乎都沒有多大成效，例如主要道路盡毀的東吉普斯蘭居民和遊客仍未有撤離的動作，目前當局甚至出動直昇機灑水，盡量減少強風改變大火風向、直接影響人民生命。此外，除了大火延燒，澳洲各地的空氣品質也受牽連，哮喘患者是主要受影響人群。

依照《英廣》的製圖可看出，近一週受大火影響的區域遍佈全澳洲大城市，北至達爾溫、東北至昆士蘭州的凱恩斯、東南沿海以雪梨為首最為嚴重，南部的墨爾本與西部的珀斯也都受害。

圖文選粹

圖文 / 中央社

看了忍不住偷吃一口 舊金山豪華薑餅屋故事多



▲ 延續逾 10 年的傳統，舊金山最豪華的薑餅屋展覽，用薑餅和甜點說故事，並歡樂迎接新年。

● 環境論壇

颱風量多災卻少 全台去年均溫高一度

展望 2020, 仍會是高溫年, 台灣的高溫熱浪持續, 能源的供應、公共衛生的維護等, 也成了最大的挑戰。

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」）：新的一年即將到來，回顧 2019 年全球及台灣的氣象有什麼樣的變化？台灣過去的這一年來，是有紀錄以來最暖的一年，平均溫度創下新高。當然也能理解這是來自於全球氣候暖化的影響，而氣溫升高到什麼樣的程度？背後又有什麼樣的警示跟意義呢？先請賈博士分析，2019 年全台灣的氣候方面有些什麼樣的特色？

72 年來年均溫最高

賈新興：2019 年一整年的時間，在接近年底的時候，北部的朋友才稍微覺得有點冷。從一整年的數據來看，全台 13 個主要平地氣象測站，今年的年均溫為 24.56 度，破了 1947 年以來最熱的一年，確定今年將是 72 年來年均溫最高的一年。

會導致這樣的現象，第一點，剛才主持人提到跟長期的全球暖化影響有關，我們把台灣歷年來的年均溫紀錄圖展開來看，就很清楚看到在 1980 年代末期，年均溫比長期平均溫高的次數愈來愈頻繁，所以長期來看的話，確實

跟大環境暖化脫不了關係。再來細看 2019 年的每一個月的狀況，在開年時台灣就經歷一個沒有寒流的冬天，因此在一月全台灣的均溫也是破紀錄，除了五月因為下雨的天數比較多，氣溫稍微比較涼一點，其他 11 個月份每月的溫度都比長期平均來得高，特別是一月到四月，所以這樣的一個現象，讓全台灣 2019 年的均溫破了紀錄。

問：從賈博士的分析中，我們知道整個 2019 年的狀況異常的高溫，一般的民眾每天生活在台灣，可能不太能感受均溫上升一度的差別，在民眾的心目中，並沒有特別覺得這一度到底代表多少的冷氣、多少的電費？請教汪老師，2019 年台灣的溫度變化，您有沒有什麼樣的感受？

高溫衝擊農業生產

汪中和：2019 年在台灣來講是普遍高溫，同時雨量還持平的一年。最大的特徵在溫度方面，台灣有一個非常暖的冬天，就像剛賈老師所說的，不僅是在冬天，夏天的溫度也非常的高，而溫度

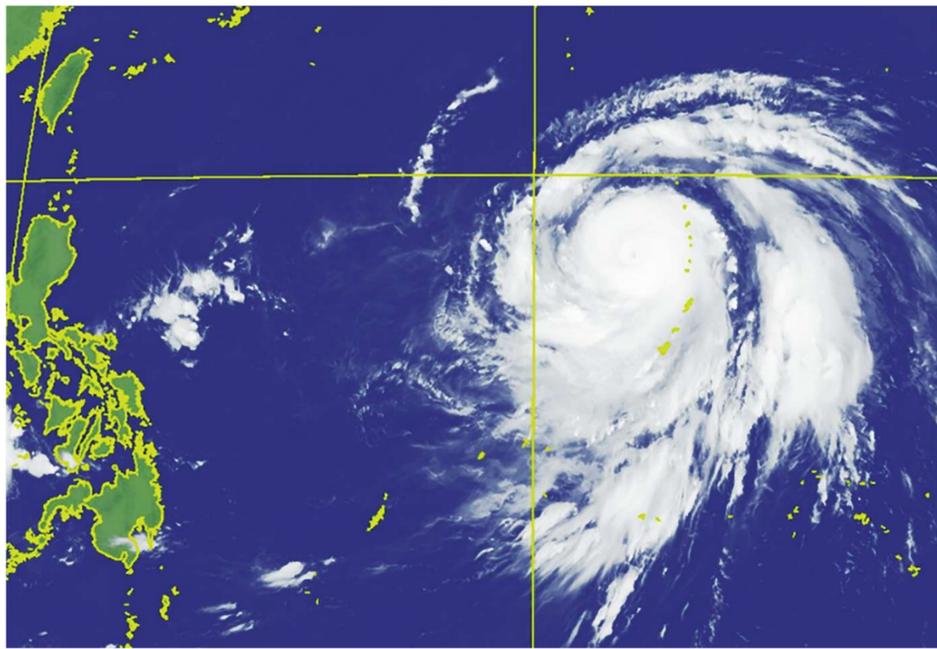
普遍偏高對台灣帶來最大的衝擊，其實在農業的生產，2019 年冬天的高溫，以至於在過去的一年，大家都沒有什麼機會吃到龍眼、荔枝等農產品，農業生產受到氣候暖化的影響相當的嚴重。未來台灣的溫度其實隨著全球的暖化趨勢還是會增高。從 1947 年到現在，我們的均溫已經比長期的均溫高了一度了，這才剛剛超過半個世紀，均溫就上升了一度，這是非常驚人的。過去地球要上升一度，大概都需要好幾千年的時間，現在還不到一百年，人類就把溫度拉拔升高了一度。溫度的上升除了對農業有影響外，另外一個就是公共衛生方面，台灣的空氣汙染愈來愈嚴重，高溫也成了疾病細菌的溫床，導致流感盛行等，這就跟溫度息息相關。所以高溫給台灣帶來的壓力和衝擊，是不可以輕忽的。

問：請教賈博士，最近在俄羅斯，還因為沒有降雪甚至需要有人造雪造景。溫度是不是也會影響到降雪的情況？

合歡山的雪訓呢？

賈新興：基本上，我們先看比較大範圍，全球中高緯度地區的降雪狀況，確實在地球暖化的影響下，降雪的現象已經愈來愈不明顯。很多歐洲或日本有一些冬季滑雪場是當地主要的觀光經濟來源，也面臨到非常大的挑戰。同樣的，在台灣早期，常聽到說合歡山有所謂的雪訓，那時候還有一些高山滑雪的訓練，但是曾幾何時好像都沒有再聽過了。要下雪除了溫度要夠低以外，還要有足夠的水氣配合，從玉山的降雪紀錄可以看到，最近這幾年下半年初雪的時間有愈來愈晚的情況發生，在在都顯示現在的台灣，不管是平地或高山，都受到全球暖化的影響。

問：請教汪老師有沒有什麼要補充？看圖表顯示高溫都出現在



▲海洋不斷的升溫，創造有利的條件，因為颱風要生成，海洋的表面溫度要在攝氏 27 度以上，而西太平洋幾乎是一整年都符合。(photo by 氣象局)

東部比較多嗎？

東部溫度通常偏高

汪中和：今年溫度高的地方大都在東部，那是因為東部地方的氣流，會產生過山的焚風，也會常常受到颱風外圍下沉氣流的影響，所以我們看台灣的高溫，通常在這個西南風興起的時候，東部的溫度通常都是偏高的。

2019 年台灣的前十名的最高溫幾乎都集中在東部，以高溫來看的話東部當然是表現的很明顯，但它也跟環境地理位置有關。

台灣就低溫來說，剛剛賈老師提到，冬天開始愈來愈冷，暖冬愈來愈明顯，初雪來的時間也都特別的晚，2019 年初雪就拖到 1 月下旬才來，這種情況不只

發生在台灣，其實世界各國都一樣。冬季的時間會愈來愈短，但還是要當心極端氣候發生，也就是還是會有寒潮及惡魔寒流的侵襲，不過影響的範圍跟時間跟過去來比的話，會大幅度縮減，這也是明顯的趨勢。

問：除了溫度以外，2019 這一年在颱風的生成及侵擾上，看起來對台灣是蠻仁慈的，先請賈博士分析。

僅白鹿跟利奇馬侵台

賈新興：2019 年總共有 29 個颱風生成，而過往平均大概是 25 到 26 個左右，所以是稍微偏多的，而在這 29 個颱風當中，只有 4 個颱風有發布警報，包括丹娜

絲、利奇馬、白鹿跟米塔。4 個颱風裡面真正有侵襲台灣的，只有白鹿跟利奇馬，白鹿颱風，它算是真正有登陸台灣的，而利奇馬颱風，因為有造成 1 人的死亡災害發生，所以也算是有侵襲台灣的颱風。

基本上，我們去看 2019 年的颱風路徑圖，會發現在這 29 個颱風當中，台灣非常的幸運，幾乎都跟颱風擦肩而過，台灣閃過了但倒楣的就是日本。

所以日本 2019 延續了 2018 年有 5 個颱風登陸的紀錄，2019 年颱風侵襲造成的災害也比 2018 年嚴重得多。

問：所以我們應該要感謝上帝，對台灣是非常的寬厚。對於颱風來的數量多，但是災害少，不曉得汪老師您怎麼看？

颱風沒正面撞上台灣

汪中和：颱風帶來的災害有兩種，一個是強風、一個是豪雨，以強風來說，台灣在過去受到強烈颱風的侵襲，其實數量偏少的。而颱風帶來的豪雨，一個是颱風本身帶來的雨量，第二個就是夥伴效應。

台灣碰到夥伴效應，像梅姬颱風就是非常驚人的，帶給台灣不小的衝擊，短時間的強降雨，雖然過了 10 年還是讓大眾難以忘記，所以對台灣來說，颱風的強風豪雨都是不可以輕忽的。

莫拉克、納莉、辛樂克，他們都是台灣在過去歷史上，造成重大災難的颱風，它們的強度主要反映在雨量以及強風上面，所以台灣還是有過過颱風的重大衝擊的，只是這幾次真的比較幸運，颱風沒有正面撞上台灣。

問：所以我有時會擔心說，會不會因為這兩年來，颱風看起來沒有那麼的嚴重，大家就鬆弛了戒備？

無法避免的衝擊

汪中和：其實我覺得應該不至於，一方面是現在觀測設備非常的好，對於颱風可以很精準的預先掌握，不論是它的路徑、強度、雨量都可以預告，然後再經過氣象局的報導；經過了媒體的傳播，我想大家就會提高警覺，除非是太麻木了。一般來說，碰到了這種颱風豪雨，其實大家應該都會做一點準備。

如果颱風所帶來雨量很大，即便做了準備，災害還是沒有辦法避免的，像今年哈吉貝颱風對日本帶來的衝擊，就是日本沒有辦法想像的。日本在哈吉貝颱風來之前，也知道它強度很高、也做了防備，但是就是沒有想到它帶來的災害那麼嚴重。

哈吉貝所帶來雨量超過了日本過去的觀測，一天的降雨量打破

颱風沒正面撞上台灣

了紀錄。所以這是台灣一定要去警惕的，颱風的災害是未知的，提前防災準備要有，但是就算努力的準備，心理要有一些建設，災害還是會來，只能夠希望我們有很好的韌性。災害發生時，可以盡量減低我們的損失，災害過後可以很快的恢復。

問：對於今年的颱風的分析，賈博士您有什麼看法？

隨時保持防災準備

賈新興：2019 年只有兩個颱風侵襲台灣，相對是比較少一點，其實颱風本身就是具有致災性的一個劇烈天氣系統，在 2019 年台灣可能比較幸運一點，就是閃過去，但是其實台灣每年平均大概面對 3 到 4 個颱風的侵襲，我覺得這個是我們需要去面對的事實。

可能颱風連續幾次都沒有侵襲，但不見得，以後就永遠不會侵襲。而從未來整個氣候變遷、全球暖化的一個角度來看，颱風的數量或強度變動，科學上還有一些爭論，但是因為暖化，颱風的移動的速度變得比較慢，其實對台灣來講是一個更嚴重的一個挑戰，因為它停留時間越長，風雨的影響就會愈大。

我參加過很多縣市政府或中央部會的防災應變會議，其實我們國人目前對於防災的意識，慢慢都有在提升。經過莫拉克、納莉颱風好幾個颱風的重創，慢慢的大家都知道颱風要來了，要先做好防備，在一些比較高風險的地方，就需要先做好疏散撤離，必須要即時保持這樣的心態。

問：依照過去這幾年的天氣發展或是災害的趨勢，能不能請兩位老師給一些對於台灣未來的展望或是猜測？先請汪老師。

能源供應公衛問題

汪中和：2019 年是台灣有史

以來平均溫度最高的一年，面對 2020 新的一年，氣候暖化將持續帶來影響。英國的氣象局已經對於全球氣候提出了展望，認為 2020 年，不是第一名，也會是第二名的高溫年。在這樣的大環境之下，台灣的高溫熱浪持續，能源的供應也成了最大的挑戰。

台灣的能源系統，因為正在轉型再生能源，這一段時間是最脆弱也是最危險的時候，如何維持更穩定及安全的能源供應，這是一個考驗。另外，高溫帶來的公共衛生挑戰，高溫帶來的熱傷害，對於老年人及小孩子是特別的沉重，而台灣現在已經進入到高齡化社會，所以高溫帶來的衝擊只會愈來愈大。

地震能量釋放

地震能量釋放，風險十分高，因此在地震方面要有更周全的準備。

問：接下來請賈博士分析台灣氣候的展望？

賈新興：就短期來看的話，2020 年初初步期氣候預測 1 月到 3 月，目前看起來還是偏熱的機會比較高，降雨大概正常偏少，所以可能會重複 2019 初時高溫少雨的狀況，可能將再度對農業造

成衝擊跟影響。就目前整個暖化的趨勢之下，2020 年全台的年均溫應該還是會偏高，而會不會再创新高？我認為機會相對是比較低一點。所以 2020 年台灣基本上溫度還是偏熱，而梅雨跟颱風對我們衝擊、影響是我們要留意

的地方。訪談音檔請見《醒報人物現場》：

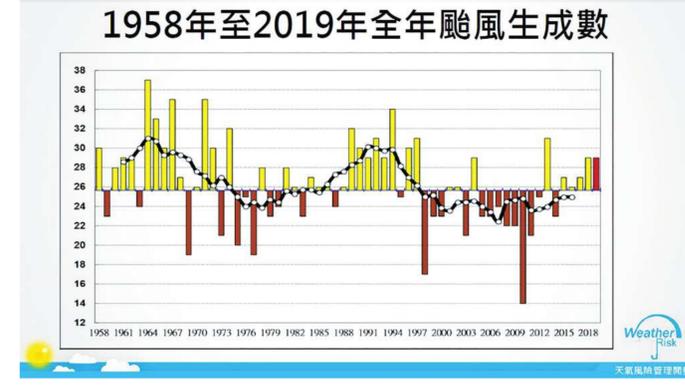
地震能量釋放

莫拉克颱風造成重大的災害，它的強度主要反映在雨量以及強風上面，當時的場景到現在依然記憶猶新。(photo by Reuters)

▲2019 年冬天的高溫，以至於在過去的一年，大家都沒有什麼機會吃到龍眼、荔枝等農產品，農業生產受到氣候暖化的影響相當的嚴重。(網路截圖)



▲從一整年的數據來看，全台 13 個主要平地氣象測站，今年的年均溫為 24.56 度，破了 1947 年以來最熱的一年。(photo by 天氣風險管理開發中心)



▲2019 年總共有 29 個颱風生成，而過往平均大概是 25 到 26 個左右，所以是有稍微偏多的。(photo by 天氣風險管理開發中心)



汪中和 博士（中研院地球科學研究所兼任研究員）



賈新興 博士（天氣風險公司總監）

▼當王菲把周嘉玲的信拿出來，拿著咖啡的梁朝偉臉上表情立即凍結，轉過身去喝咖啡，每個動作都到位極了。（網路截圖）



永不褪色的《重慶森林》

《重慶森林》是王家衛拍完他另一部耗費心血的電影《東邪西毒》後，在後期製作期間，以打游擊的輕鬆姿態完成的作品。

蕭旭岑

（前總統府副秘書長、資深愛樂者）

「每天你都有機會和很多人擦身而過，而你或者對他們一無所知，不過也許有一天他會變成你的朋友或是知己。」

重看《重慶森林》

2010年5月26日凌晨3點35分，在一個慶祝喧囂宿醉未退的夜晚之後，我醒來，把剛送給自己的《重慶森林》英國版BD拿出來，再度看了一遍，數不清是第幾遍了，距上次看應該也有好些年了。

啊，永不更改的《重慶森林》、永不凌遲的《重慶森林》。那是一座森林，永遠不退流行，永遠保有那新鮮如歌的氣息。進去了不會迷路，前方永遠都有路，永遠都適合漫步、漫遊，也完全不需要出路的一座森林。1994年我進去後，似乎從來沒有出來過。將近10年後，我的感受一模一樣，沒有絲毫褪色。

無心插柳成經典

我或許說過，像這樣的電影，是天才之作。天才之作需要巧合。眾所週知，《重慶森林》是王家衛拍完他另一部耗費心血的電影《東邪西毒》後，在後期製作期間，以打游擊的輕鬆姿態完成的作品，前後僅花了兩個月的時間。

我不知道這是不是王家衛無心插柳的結果，但這個結果超越了王家衛自身。到現在我還認為，這部作品不但是王家衛最好的作品，在當代華語電影也屹立不搖，持續綻放著獨特迷人的神采，當然杜可風的鏡頭無疑地也是靈魂所在。

時間空間流轉穿越

第一段「林青霞／金城武」中，那種搖曳流轉的鏡頭，揮灑

又「不確定」的時間，彷彿確定「1994/05/01」，越讓時間的存在感顯得稀薄。（網路截圖）

寫意，氣氛塑造得迷人極了。在王家衛神奇的鏡頭與場面調度下，面無表情的林青霞始終彷彿陷在迷離的漩渦裡，我猜想，這應該是她從影生涯最佳演出吧。

「我們最接近的時候，我跟她之間的距離祇有0.01公分，57個小時之後，我愛上了這個女人。」

我和她最接近的時候，我們之間的距離祇有0.01公分，我對她一無所知，六個鐘頭之後，她喜歡了另一個男人。」

時間／空間，不斷地流轉與穿越，不斷地回溯與定義，是早期王家衛電影相當迷人的要素。當然《重慶森林》是其中最成功者。

稀薄的時間感

《阿飛正傳》中的張國榮，對著張曼玉說著「一分鐘的朋友」：「1960年4月16號下午3點之前的1分鐘你和我在一起，因為你，我會記住這1分鐘。從現在開始我們就是一分鐘的朋友，這是事實，你改變不了，因為已經過去了。」

《阿飛正傳》仍有斧鑿之痕，再到《重慶森林》更為進出自如。1994年5月1日，警員何志武跟女友阿May分手1個月的日子，環繞在這個日子前後的時間流動，當然還有標誌著日期的鳳梨罐頭。

這裡頭的時間，彷彿確定又不確定，或者說，越是確定「1994/05/01」，越讓時間的存在感顯得稀薄。觀影者可以代入

任何日期，時間進入無常。

以編號取代姓名

《重慶森林》出現的角色裡頭，只有緊盯著時間的金城武有名字（警員何志武，編號223）。其他林青霞沒有名字，梁朝偉是編號633的警察，王菲是個叫「菲」的女孩，其他周嘉玲飾演的空姐、賣快餐的老闆，都沒有名字。

「不知道從什麼時候開始，在什麼東西上面都有個日期，秋刀魚會過期，肉罐頭會過期，連保鮮紙都會過期，我開始懷疑，在這個世界上，還有什麼東西是不會過期的？」

恰到好處的對白

當年第一次看完《重慶森林》後，我跟大學朋友介紹：「這是一部談兩個失戀男人故事的電影。」兩個失戀的男人，一個迷離緊繃、一個夢想漫遊的女人，串起了整部電影。

全片的對白其實不算多，網路上早有人整理起來，王家衛當年書寫這些的這些對白，有些段落已經成為經典，當時很多人說，全片充滿「村上春樹」式的氣息，我不知道這樣的類比基礎何在，然王家衛確實透過精湛的對白，掌握了那個時代的氛圍。

經典台詞流傳

『如果記憶是一個罐頭的話，我希望這一個罐頭不會過期；如果一定要加一個日子的話，我希望是「一萬年」。』

當然上面這段經典的對白，隔年立刻被劉鎮偉用在星爺的經典《大話西遊》，如今已經變成名垂青史的老梗。每次重看，看周星馳掛著兩行清淚（被劍抵住咽喉）說出這段台詞時，我總會想起金城武認真但顯年輕稚嫩的表情。

寂寞的愛情絮語

失戀一個月的年輕警員，剛滿廿五歲，與一個女毒販邂逅，幾個小時後，她成為唯一祝他生日快樂的人。然而這樣的交會稍縱即逝，能夠維持到一萬年嗎？不知道。「愛你一萬年」無論是吳俊霖或者劉德華唱，都讓人無法肯定是不是有一萬年。然「百年修得同船渡」，或許真要一萬年的時光，才会有今生最接近距離0.01公分的一刻。

「我不知道是不是我上班的時候忘了關水龍頭，還是房子越來越有感情。我一直以為它很堅強，誰知道它會哭得這麼厲害。一個人哭，你只要給他一包紙巾，可是一個房子哭，你要多做很多功夫。」

天生演員梁朝偉

《重慶森林》說的是兩個失戀男人的故事。我想任何看過的人都不會忘記，第二段「梁朝偉／王菲」中，偉仔充滿神采的經典演出。那年他憑這個角色拿下台灣金馬獎與香港金像獎的最佳男主角。

梁朝偉確實是他那個時代最具天份的演員，他不需要張牙舞爪的演出，安安靜靜就能把鏡頭都吃下來。當王菲把周嘉玲的信拿出來，拿著咖啡的梁朝偉臉上表情立即凍結，轉過身去喝咖啡，每個動作都到位極了，每次我都會想，他應該是每個導演都很喜歡共事的演員。

當然，偉仔讓人難忘的雋永演出，在片中他獨處時，跟肥皂、毛巾、玩偶的對話。又像說教、又似喃喃細語，他的表情、眼神



▲《重慶森林》兩個失戀的男人，一個迷離緊繃、一個夢想漫遊的女人，串起了整部電影。（網路截圖）

與散發出的寂寞，構成了《重慶森林》最迷人的段落。對我來說，偉仔演出了影史上最讓人印象深刻的失戀男子。

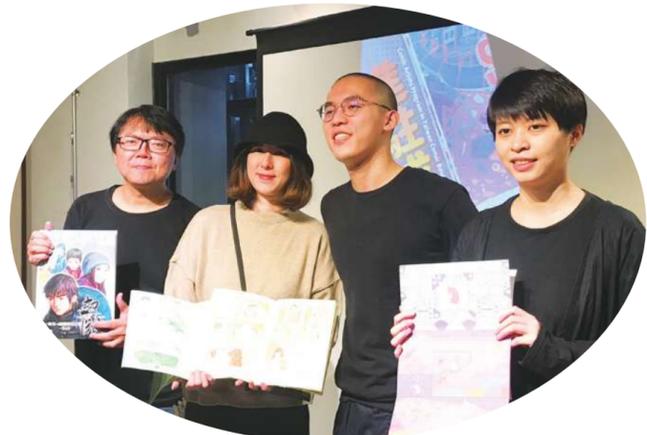
輕鬆之作走得最遠

「我沒看那封信，因為有些事情需要時間去接受。」

「那天外面下很大雨，那天雨很大，我望著玻璃窗，我看見落雨的加州，我突然好想知道另一

個加州是否有好陽光，所以給了自己一年的時間。今天和那天一樣那麼大雨，望著玻璃窗，我祇是想念一個人。不知道他有沒有打開那封信呢？」

《重慶森林》輕巧地在1994年出現，它是王家衛耗費心血甚鉅之後的輕鬆遊戲之作，在當年暑期檔上映，票房也無甚亮麗，但26年過去，它輕巧地夢遊，卻走得最深最遠。



▲Elaine 藍尼 31 日在記者會上表示，命運還蠻奇妙的，一步步的將她帶入漫畫世界。（photo by 簡碧卿／台灣醒報）

護士變身漫畫家 藍尼：命運很奇妙

【本報記者簡碧卿台北報導】「命運還蠻奇妙的，一步步的將我帶入漫畫世界。」漫畫創作者 Elaine 藍尼 31 日在《台灣漫畫基地進駐計畫第四梯次成果展》記者會上表示，這一次作品主要是延續 2017 年一系列的版畫作品，基本上她只是一個連續性的圖像，但還沒有到漫畫的程度。

「台灣漫畫基地進駐計畫」第 4 梯次進駐成果展 31 日舉行，漫畫創作者 Elaine 藍尼、莊河源、Yashin&Howard Yang 團隊等都來到現場。其中，Elaine 藍尼的作品《島嶼逃脫 Island Escape》原為討論人生 4 個不同面向的系列版畫作品，此次選擇 2 篇作品以漫畫為載體重新詮釋。

莊河源的作品《超獄》有 2 個

意涵、登山及超越自己，講述 5 名登山社年輕人，於出社會後再相約潘岳岳的故事。他說，接下來的作品會包含天使的眼淚 - 台東秘境嘉明湖，以及雪山黑熊的故事，請大家拭目以待。至於，Yashin&Howard Yang 團隊的作品《Deeper Blue》，創作主題為海底拾荒的機器人 - 潛水夫，藉由探索的物品連結到神祕遙遠的文明廢墟。

藍尼說，「我以前是個護士，並不是科班出身，命運還蠻奇妙的，默默的把我往漫畫地帶。」她說，希望接下來可以用漫畫的形式，把想說的故事說得更清楚，包括用漫畫探討自己的人生過程，以及述說她在醫院工作的故事。

疾管署表揚醫學中心組特優的高雄醫學大學、及地區醫院組特優的秀傳紀念醫院。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)

疾管署表揚致力維護穩定、高品質資料之 14 家績優醫院，建置即時監測趨勢機制。(photo by 祝潤霖/台灣醒報)



防疫零時差 獎勵通報特優醫院

疾病管制署頒獎表揚致力維護穩定、高品質資料的 14 家績優醫院，及全國 66 家參與醫院的付出。

【本報記者祝潤霖台北報導】防疫不能有時差，績優醫院應獎勵！疾病管制署 31 日舉辦「實驗室病原體檢驗資料上傳品質績優」頒獎，表揚致力維護穩定、高品質資料的 14 家績優醫院，及全國 66 家參與醫院的付出。包括醫學中心組特優的高雄醫學大學，及地區醫院組特優的秀傳紀念醫院等，有效建置即時監測趨勢機制。

績優醫院分享心得

獲得醫學中心組特優的高醫大表示，主要是因為醫院有設定通報系統，能及時將檢驗結果上

傳到 CDC (疾管署) 網站，做到沒有時差，疾管署就能盡速掌握醫院跟社區的疫情，及早做出反應。

疾管署得到整體匯報之後，就知道該如何分配例如流感疫苗，醫院也能盡快宣導咳嗽禮節等等。

地區醫院組特優的秀傳紀念醫院檢驗科主任楊玉英表示，雖然資源不如醫學中心，但仍擁有龐大的駐院資訊人員，努力之下仍經常得到特優成績。院內有資訊系統跟 CDC 網站對接，若發現有異常疫情馬上通報，及時檢討改善。

績優醫院名單包括：醫學中心組特優：高雄醫學大學附設中和紀念醫院，優等：榮民總醫院、國泰綜合醫院，甲等：成功大學附設醫院、彰化基督教醫院、中山醫學大學附設醫院。

區域/地區醫院組特優：秀傳紀念醫院，優等：高雄市立小港醫院、彰濱秀傳紀念醫院，甲等：聯新國際醫院、高雄市立大同醫院、關渡醫院、新竹馬偕紀念醫院、埔里基督教醫院。

疫病自動通報系統

透過「實驗室傳染病自動通報系統」，可在醫院檢驗結果發布

後 1 日內取得上傳資訊，如：腸病毒 71 型抗體、流感病毒抗原等快速檢測資料，利用大數據分析每日自動產製病原體波動趨勢及發布警訊，提早 2 週偵測社區中病原體流行情形，在 2019 年很快地掌握到腸病毒 71 型流行幅度較前 3 年為高，做為停班停課標準制定之參考。

本次透過評比獎勵方式，就傳送頻率、傳送量穩定度、資料合理性、即時性、編碼對應及修正情形等 6 項指標，綜合性評選出傳送資料品質最高的前 14 家醫療院所。

東奧水球比賽的舉辦地點被傳出含有有害人體的石綿礦物。(photo by Wikimedia)



東奧環境問題多 泳池石棉恐致癌

【本報記者宋秉謙綜合報導】東奧場館環境爭議一樁接一樁！從日前的馬拉松賽事舉辦地點因為過熱而移地再戰，再到 30 日傳出東京辰巳國際游泳中心發現石棉礦物暴露，石棉礦物是被場館用來保溫，但長時間吸入會導致肺部疾病、危險者會誘發癌症，讓日方承諾會緊急應對。

石棉礦物有害人體

總計東奧還沒開始，就傳出水質污染、火炬傳遞處發現核輻射問題、東京過熱轉戰札幌、石棉礦物問題等一籬筐。

根據《RT 體育新



東京辰巳國際游泳中心發現石棉礦物暴露，石棉礦物是被場館用來保溫，但長時間吸入會導致肺部疾病、危險者會誘發癌症。

聞》報導，預計作為東奧水球比賽的主場館：東京辰巳國際游泳中心 30 日被爆出含有有害人體物質，覆蓋在該場館屋頂的防火材料中被發現含有石棉礦物，這種耐熱礦物被廣泛用於保溫，但若長時間吸入會有害人體，恐引發肺部疾病包含肺癌。

對此，東京當局承諾立即作出緊急應對措施，但截至 31 日的媒體報導，尚未有具體的應對方法，僅小範圍密封暴露的

石棉。

東奧至今有 4 大爭議

這次爭議也喚起眾人對東奧相關問題，據了解，東奧從場館到環境至今共出現 4 大問題（水質、馬拉松過熱、輻射度數、石棉礦物），首先是 2019 年 8 月對水質的爭議，原訂是東奧鐵人三項舉辦地的東京灣架台場海洋公園鄰近的大海，水質被測出含有大量大腸桿菌，各國代表團也對東京灣附近的

備案水質感到不滿，目前仍在討論備案水域。

再來則是 10 月傳出的「東京太熱，不適合馬拉松」爭議，而這項環境因素最終以轉戰札幌而告終，但仍有參賽選手在賽後得回到東京參與開幕式的麻煩，接著是 11 月被傳出的火炬傳遞點有輻射危險。

據當時《CNN》報導，傳遞奧運象徵、火炬的其中一站 J-Village 運動營，附近被檢測出輻射水平較高，雖然日本當局保證輻射度數僅 0.23 微希弗/每小時，但卻被綠色和平組織提出綜合報告：輻射熱點高達每小時 71 微希弗。



圖文選粹

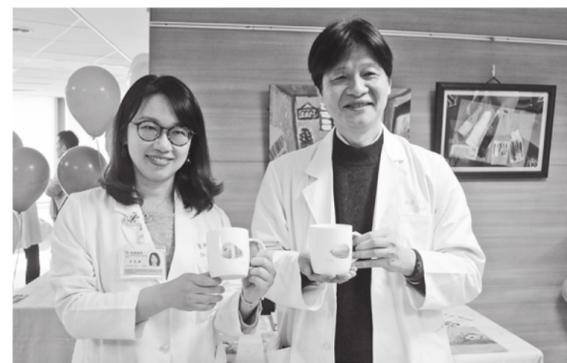
圖文 / 中央社

響應運動 體育署長高俊雄爬樓梯上班



▲體育署長高俊雄 26 日高喊「運動 99、健康久久」的口號，而他也身體力行，不但每天爬 11 層樓到辦公室，每週也花半天時間跑山路。

心動畫展 過動症兒繪畫成模範生



▲嘉義長庚醫院 30 日舉辦「ADHD (注意力不足過動症) 心動畫展」，精神科醫師陳錦宏 (右) 手持的馬克杯，印有過動兒阿弘的繪畫作品。

NFL 季後賽開戰 衛冕軍失足落外卡

【本報記者宋秉謙綜合報導】全美運動在跨年假期間最被期待的，正是美式足球聯盟 (NFL) 季後賽開打！隨著 17 週例行賽苦戰告終，2 聯盟的 6 大種子球隊都出爐，其中最令人驚訝的是衛冕軍、新英格蘭愛國者，竟然在關鍵戰爆冷輸給大爛隊海豚，導致與酋長的種子序對調，這也是愛國者從 2009 年以來首度得打外卡賽，美聯外卡賽將率先於明年 1 月 5 日開打。



▲愛國者在爆冷輸給海豚後，無緣以第 2 種子身份以逸待勞。(photo by Patriots Facebook)

國聯戰況預期難料

總言之，根據《華盛頓郵報》報導，外媒分別看好美聯今年狀態神勇的第一種子烏鴉隊。至於國聯則較為撲朔，雖然 49 人貴為第一種子，但第 5 種子的海鷹隊其實不怎麼怕 49 人，更遑論傷兵滿營的海鷹補進戰績彪炳老將跑鋒「野獸」林奇；而第二種子的包裝工若對決陣容完整的聖徒也不能說穩贏，國聯很可能發生「以下剋上」的逆襲。

NFL 季後賽最快登場的外卡賽是美聯，於台灣時間 1 月 5 日比爾對決德州人、泰坦對陣愛國者，隔天 6 日則是國聯的 2 外卡組合：維京人對決聖徒、海鷹對陣老鷹，而美聯與國聯的前 2 種子烏鴉、酋長、49 人、包裝工要等到 12、13 日的分區季後賽才會亮相。

愛國者再打外卡

根據《體育詢問網》報導，隨著季賽最終輪大爆冷門，美東霸



主愛國者意外以 24：27 敗給同區墊底的海豚，而競爭種子序的對手酋長擊敗電光人，導致 2 隊戰績相同（但愛國者對戰劣勢落後酋長），把酋長拱上美聯第二種子。一來一往的 2、3 種子差距關係到愛國者得先打外卡生死戰，若看過往歷史，愛國者得追溯到 09 年才打過外卡賽，當時他們不幸被淘汰，若愛國者想走上連霸冠軍之路，得先打破自己 10 年前闖不過的外卡關。雖然如此，外媒仍一致看好愛國者能擊敗外卡對手泰坦隊，但若往後再看，愛國者可能得連續客場面臨酋長與烏鴉，勝算不見得高。



少子化危機來襲 大學「分類」求生

分類可讓各大學都知道自己的定位和努力的方向，可以擴大生源，讓一些認真的大學避免因少子化的非戰之罪而關門。



▲2020年大學新生會比2019年少將近25000人，且這趨勢持續到2028年的最低點，那年新生只有約16.6萬人，大學的傾圮迫在眉睫。(photo by 網路截圖)

張瑞雄

(國立臺北商業大學校長)

進入2020年，台灣教育待解決的問題仍很多，其中最重要的就是大學的前途。

2020年大學入學新生會比2019年少將近25000人，且這減少趨勢會持續到2028年的最低點，那年的新生只有約16.6萬人，所以大學的傾圮已迫在眉睫，目前唯有全力推動轉型，才是解方。

大學轉型契機

教育部的高教深耕計畫已經執行兩年，應該檢討是否可以利用這筆經費來做為大學轉型之用，例如談了多年卻未能實施的大學分類，讓有些收不到學

生的大學可以轉型為終身教育的學習機構(叫進修型大學，如社區大學，但可以頒授正式學位)，在未來的研究型大學、教學型大學、和進修型大學中，都可各培養出一兩所卓越的學府。

以前抗拒大學分類，是因為怕如果沒有擠入研究型大學會沒面子、教育部的補助會減少，好學生也較不願意就讀，造成大家都爭取成為研究型大學。

目前國內的大學都亟需要找到自我定位，很多學校已經有研究型或教學型的自我定位，所以現在正是推動大學分類的適當時機。

研究型大學和教學型大學招收應屆的畢業生，進修型大學則招生的來源不設限，讓收不到一般生的大學可以轉型為進修型大

學。

依總分決定分配經費

其實這就像是大學裡面教授的升等一樣，教授升等要看研究、教學和服務，每項所佔的百分比可以依據本身的專長和成果來做調整，研究型的教授可比配是80%，15%，5%，教學型教授可以是20%，70%，10%等等。

這樣算起總分，研究型大學的分數不一定高於教學型或進修型，教育部再根據分數來決定補助經費的多寡。

如此施行下來，研究型大學可能只有十所，教學型大學可以約五十所，這六十所大學招收應屆的高中生應該不會有少子化的問題，其他的大學如果繼續經營，其招生來源就是全台灣的老百姓，可以限制是兩年制，唸完兩年才能插班到教

學型或研究型大學，類似美國加州的大學系統。

分類活化高教體制

另外，如果有了這種分類，過去一般高教和技職體系的分類就不太需要，教學型的大學可以和產業直接對接，那就是現今的科技大學。教學型大學也可以和中小學對接，那就是類似教育大學。

教學型大學也可以是專門培養醫生或護士的大學，總之可以增加很多的彈性，讓高教再度活化。

如此分類也可讓各大學都知道自己的定位和努力的方向，可以擴大生源，讓一些認真的大學避免因少子化的非戰之罪而不得已關門，也可以減少很多的社會問題，就看各大學和教育部，是否有決心和有共識來推動了。

農漁業補貼一籬筐 小心成毒藥！

李武忠

(農漁經學者)

今年選舉，端出的農業補貼、保價收購等福利措施前所未見，政府的服務效率更是異乎尋常，不僅農糧署為處理雲林縣花生收購事宜，特別於當地成立專案辦公室，由首長親自進駐指揮，還開設專線電話協助花生農解決問題。

選前補貼急先鋒

漁業署更是只見國內台灣鯛池邊價格出現短期波動，便立即啟動保價收購(一般魚貨者補貼每斤補貼3元，具產銷履歷者每斤補貼4元為上限)，希望可以儘快拉抬台灣鯛的魚價，行動效率快速讓外界嘖嘖稱奇。

而民眾更好奇的是等明年初選舉過後，農漁民是否還能享受如此高的服務品質？賞味期是否會如灰姑娘所擁有的南瓜馬車、水晶鞋、僕人般短暫？

蔡總統若介意外界臨時抱佛腳

的批評，不該只是嘴巴喊「新農業」，而要拿出魄力來解決農業所面臨的難題如：基層勞動力嚴重短缺、農地遭濫墾濫建、開放國外農漁產品進口衝擊等。

產官學三方合作

而且公開承諾連任後，會立即整合現有與農業科研、產銷、輔導、資訊、統計等相關的部門，成立「農業即時回應」部門(包括：建構農業輿情即時反映系統暨反映專線)，隨時掌握各地區農業發生的大小事並做出適度的回應。

透過與學術機構、民間智庫等合作，有系統彙整分析各地區產地、批發市場、零售市場的農產品價格變動資料，即時提出必要的建議或警訊給農民，做為他們產銷決策重要參考。

同時轉守為攻，透過區域經貿合作，將國內優質的農漁產品擴大行銷到各會員國，才是落實照顧農漁民的良策。特別是親民黨宋楚瑜於2020總統大選電視政見發表會中批評，蔡政府訂定反



▲蔡總統若介意外界臨時抱佛腳的批評，不該只是嘴巴喊「新農業」，而要拿出魄力來解決農漁業所面臨的難題。(photo by 網路截圖)

滲透法無疑是在斷農民財路的說法，農漁民確有此憂慮，蔡總統不應迴避應該該想！

補貼恐成毒藥

當前農業各項福利津貼已經占農委會總預算6成以上，加上選舉期間承諾明年將增加的福利支出，勢必對其他領域如科研、管理等經費產生排擠效應，屆時要

如何因應國外優勢農漁產品(如花生、香菇、紅豆、蒜頭、美豬、鮑魚等等)的進口衝擊呢？

從產業永續發展的觀點，今日的大補貼可能就是明日的毒藥，斷送台灣農漁業轉型升級的契機。

無論誰當選至少應對政府實施農漁產品保價收購制定嚴謹規範，避免再遭濫用！



▲研究型大學和教學型大學招收應屆的畢業生，進修型大學則招生的來源不設限，讓收不到一般生的大學可以轉型為進修型大學。(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。

感動全世界！睽違21年4K修復壯闊體驗

美國金球獎 歐洲電影獎 6義大利金像獎 5義大利影協獎 4義大利金拍板獎

海上鋼琴師

4K數位修復

The Legend of 1900

12.27 全新啟航

《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

一生不曾踏上陸地，
天才鋼琴師和他傳奇的一生...

全麵日本食記 最道地庶民美食

透過拉麵攤做生意時吹的小喇叭聲與噴叭聲等各式各樣的街頭聲響，描繪出時下百姓們的市井生活與感嘆萬物的更迭、消逝。

張嘉芬

說來奇怪，在大風呂橫町和源水橫町之間，有著這麼一條無名巷。有一家賣糖果的在這裡擺攤，攤頭總會傳來「叮鈴鈴」的敲鈕聲響……一陣「叮鈴鈴」的聲響過後，兩側家戶的屋簷上、招牌下，還有寬闊的街道各處，已不見陽光照耀。兩旁蒼鬱的柳樹樹梢，「暮色」已深——換句話說，蝙蝠在空中飛翔，如清水般澄澈的天空中，點點星光閃爍著。

就在此時，壽司、炸天婦羅、

東煮攤車，硬是頑強地掛起褪色的藏青色暖簾之際，讓現在的串燒，像是悲哀地反映出滑稽的時代切片似的，和拉麵、一品洋食一起，在攤子上小心翼翼地掛起略顯髒汙的白色天竺棉暖簾。所謂的串燒店，在型態上有了顯著的進步。

不一樣的東京面貌

而那樣的光景——不管是褪了色的暖簾，或是略顯髒汙的布簾，說穿了都是屬於深夜的，都是入夜之後才會甦醒的光景；而這些滋味，不管是拉麵、炸天婦

街頭出現的，是金魚小販；接著再過一個月，也就是進入6月之後，賣蟲小販也開始出沒。而再過一個月，也就是到了7月，才會看到燈籠小販的身影，這表示金魚小販那幾個讓夜晚燈影更顯明亮的擔子、沁涼的水，訴說了每個城鎮對夏日祭典即將到來的雀躍期待。

戰後飲食變化

戰敗之後，已經過了十年。相較戰前與戰後，社會上已出現種種變化的痕跡。就食物來看，更是變化甚鉅。

尤其是有很多不易察覺，要仔細觀察的才會發現變化的事物。首先是到戰後才開始在東京出現的餃子館。

餃子館是供應煎餃（正確來說是鍋貼）的店家。當然這也是一種支那料理（戰敗後，很多人多說要改稱它為「中華料理」才行，但叫它支那料理又何妨？），其實早在戰前，神戶就有道地的支那餐館供應煎餃。

相較於戰前與戰後，社會上已出現種種變化的痕跡。就食物來看，更是變化甚鉅，各國餐館的戰國時代已然來臨。

中華料理餃子館

此外，在赤坂的「紅葉」點「燒賣」，端出來的就是這道餐點。值得一提的是，紅葉賣的其實是蒸餃。不過，掛出「餃子」招牌的平價支那料理店，我認為是到了戰後，才開始在東京出現。

澀谷的「有樂」是一家開在鐵皮屋裡的小店。不過就我所知，它應該是東京最早開設的餃子館。

除了賣煎餃，還供應豬蹄、大蒜等多款滷味，還有賣中國來的酒。緊接在有樂之後登場的，是同樣位在澀谷的珉珉。後來在新宿一帶，同類型的店家也如雨後春筍般地出現。



▲世上沒有什麼人比夜市攤販更清楚季節遞嬗，不管是褪了色的暖簾，或是略顯髒汙的布簾，都屬於入夜之後才會甦醒的光景。(Photo by Twitter)

我曾去過新宿的「石之家」。

這家店除了煎餃之外，還有炒麵、炒青菜，以及其他各種油亮的熱炒菜餚。店裡的顧客好像也很嗜吃大蒜和重油菜色，點餐時會說：「給我來個油滋滋的！」「油滋滋」這個字眼，聽起來不就是個油膩至極的詞彙嗎？這些餃子館都以平實的價格，供應油滋滋的餐點，當時蔚為風潮。

煎餃原是支那料理，以往在東京其實也都可以吃得到。但這種餃子館，和高級支那料理不同，

大阪燒店的菜單實在很孩子氣，幼稚極了。而大阪燒這種餐點本身，也不像是堂堂成年人吃的東西。所以大阪燒能如此風行，是因為它價格平實的緣故。

說它平實，但其實不盡然。大阪燒的價格多元，從平價到頂級都有。同一塊鐵板煎出來的大阪燒，也有以蝦或肉為主要食材的高級品項。若是這種大阪燒，價格當然就不便宜了。既然要吃大阪燒，材料就要選好的麵粉，吃起來美味，也不覺得胃脹。因此，麵粉就應該要挑上等的。

不過，在各類餐館當中，戰後數量增加最多的——不，我其實該問戰後所有餐館食肆的數量，究竟發展成了戰前的幾倍呢？另外，隨著主食銷售的規範在戰後日趨嚴格，賣飯類餐點的餐館一口氣大增，令人不禁莞爾。

各式料理多元並立

值得一提的是：供應各國菜色的餐館，都很積極地開疆闢土。其實自戰前就已有少許異國美食，卻不像今日市面上的俄羅斯菜、德國菜、義大利美食等餐館這樣，每一種光是在東京就都有好幾家店，有的甚至還有數十家之多。

此外還有韓國菜、台菜餐廳，各國餐點的館子，再加上成吉思汗鍋、牛奶餛飩等創意餐點，還有賣內臟料理的古怪食物餐廳。

仔細想想，其實那些在戰前就已有悠久歷史的知名餐館——坊

主軍雞、百獸屋，賣豆腐菜餚的笹乃雪、賣合鴨的鳥安等等，仍一如往昔地熱門。據說「揚出」最近也重起爐灶了。如此一來，現在可說是「啊！東京吃倒」了。

（張庭維／輯）

《和日本文豪一起吃麵》簡介

關西吃烏龍麵，關東吃蕎麥麵；還聽說古代有個規定，說武士和老饕就要吃「盛蕎麥麵」，市井商人、工匠得吃「湯蕎麥麵」，平民百姓則是吃「烏龍麵」。

無論你屬於哪一派，本書讓讀者有機會全「麵」體驗，從蕎麥麵、烏龍麵、炒麵到煎餃，選錄了十二篇麵食作品。

琳瑯滿目的國民麵食、簡單又濃厚的滋味，跨越時代流傳至今，並存在有「麵天國」之稱的日本。

找一家你喜愛的麵館，推開拉門、掀起暖簾，準備跟著文豪大口慢吃麵食世界裡的美好滋味吧！



出版社 / 四塊玉文創

夜市攤販和通宵小吃攤，是最能為拋開虛榮和面子的東京，詮釋它那毫無矇騙、掩飾的原本樣貌。

關東煮等夜市攤販紛紛出籠，從誓願寺腹地內向外綿延，彷彿一艘艘急著靠岸的船隻。

夜市攤販出攤

然而，這些攤子上都還沒看見燈影。「蛤蜊……帶殼蛤蜊……」在傍晚時分的喧囂中，不知從何處傳來這一陣悅耳的聲音。

蝙蝠、黃昏市場的當日漁獲、星星、夜市攤販。當時電車還不若今日往來頻繁，行人熙來攘往的程度，也不似現在令人目眩。明亮的一天，就這麼過去了——我說的是淺草廣小路。那個二十年前，伴我成長的淺草廣小路。當年家家戶戶都還點著煤氣燈，而這些只是彼時光景的一部分。

日本夜市美食

壽司、炸天婦羅和關東煮攤，填滿了淺草廣小路當年的蕭條景象。淺草的夜市攤販，迄今仍是食物的天下，只不過在壽司、天婦羅和關東煮攤當中，現在又夾雜了拉麵、一品洋食、串燒……。

在復古的壽司、炸天婦羅、關

羅、一品洋食、關東煮或串燒，也都是屬於深夜的，是入夜之後才會甦醒的滋味。

如今，我們還能在這些夜市攤販或通宵小吃攤外，找到觸目所及的各種風情，例如明月西沉，或短夜拂曉時懸於空中的橫雲，或梅雨時節籠罩天空的灰白霧靄，甚至還能給人更強烈、更深刻的感受。

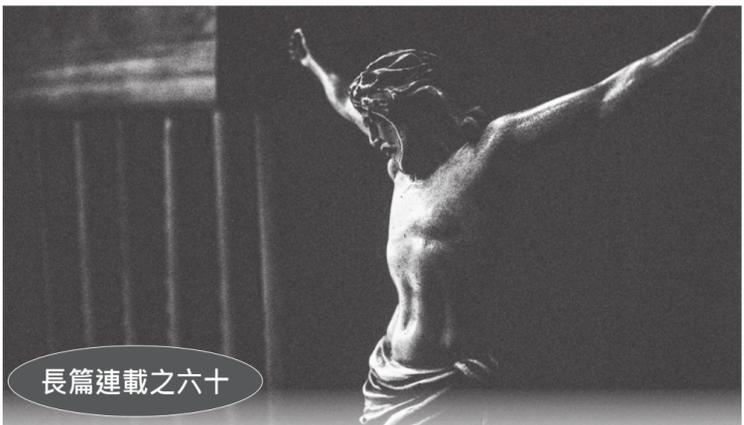
這都是因為我們碰觸到了小吃攤裡的命運，我們真切地碰觸到了那些如浮萍般飄渺無常的命運所致。請容我這樣說：夜市攤販或通宵小吃攤，最能為休息時的、精疲力竭的、拋開虛榮和面子的東京，寂寞地詮釋它那毫無矇騙、掩飾的樣貌。

攤商的一年四季

世上沒有什麼人比夜市攤販更清楚季節遞嬗，尤其夏天更是如此。聽我這麼一說，您應該就能馬上想到：在舊書、古玩、日用品等各種四季從不改變的店家，整齊齊齊、櫛比鱗次地一字排開時，中間混雜著金魚小販的攤子吧？

一聽見5月到來，就搶先在

▼劉寶枝跟著那管理員進了屋子，只見裡面燈光昏暗，中庭天井內隱約看到豎著二個約有一丈多高的大十字吊架，其中一個還吊著一個很像耶穌受難樣的男子。(Photo by Ricky Turner on Unsplash)



長篇連載之六十

《寶枝》第十三章

一 醋海興波

張祖詒

人類是好鬥的動物，戰場的殺戮、官場的競逐、商場的掠奪，無不爭個誰強誰弱。情場似醋海，更是有你無我，爭得不見生死，難以罷休。這是人類的愚昧，也是人類的悲哀。

文康團興奮高潮過後，團部回歸平靜，大家經過長期辛勞，亟須休息。劉、崔二人，正在編織要去重慶的夢。

孰料事出突然，某晚，文康工作團忽來二個持槍士兵和一位女性軍官，聲稱奉令要把劉寶枝帶走。團長得知，趕忙到場詢問究竟，那位女性少尉軍官，出示身分和公文，說是戰區情報部門要請

劉寶枝前去問話。團長無法阻擋，只好讓劉寶枝收拾幾件衣服和一些物品，看著寶枝由兩名士兵押著登上一輛軍車疾駛而去。張亞莉出來追問是怎麼回事，團長驚魂未定，攤開兩手，表示不知所以。

劉寶枝對這突發的飛來橫禍，震驚得不知所措。上了軍車，一言不語，幸好那位女性軍官，沒有給她扣上手銬。還安慰她說：

「不用害怕，只要長官問話，實情實說，就不會吃苦。」寶枝簡單的答了一句「謝謝」。

路程並不遠，約莫行了十分鐘，車子駛進一座像是軍事機關的大院，旁邊辦公室裡有一位值夜軍官，當那少

尉女性軍官把劉寶枝遞解過去時，照例問了姓名、年齡、籍貫，等寶枝一一照答後，忽又追問一句：

「你就是演《日出》的女主角？怎麼也來這裡？」

寶枝沒有答理，那位值班軍官又對她看了一眼，轉身對那位女軍官說：

「請你把劉寶枝即刻原車押送鉛山軍牢羈押。」於是少尉女軍官和二名士兵再把劉寶枝推入軍車。

由於天黑，不知東西南北方向，寶枝只覺得車子駛在曠野顛簸的路上，開了個把鐘點，最後停在一所好像祠堂樣的房屋前面，門口有二個衛兵持槍站立，走到車前查看證件，女少尉遞過一張文件之

後，衛兵准許把劉寶枝從車上帶進屋內，另有一位值班管理員問明身分後簽收，那位少尉女軍官跟劉寶枝點了一下頭，就率二名士兵開車離去。

劉寶枝跟著那管理員進了屋子，只見裡面燈光昏暗，中庭天井內隱約看到豎著二個約有一丈多高的大十字吊架，其中一個還吊著一個很像耶穌受難樣的男子。天井後面的大廳，有很多用木柱柵欄隔成一間間的臨時牢房，還有一些看來都是刑具，讓寶枝經過時覺得陰風慘慘，毛骨悚然。再經右首一道門檻，進到一間較小廳堂，同樣是幾間小牢房，值班管理員把劉寶枝交給管監的中年婦女後退出。

（待續）

士林官邸寒梅吐艷 彰化花海節迎春

士林官邸公園內的梅花已悄悄的綻放了，撲鼻清香、幽雅姿容，讓賞花人駐足流連。

■ 余柏青 / 輯

【台北訊】時序入冬，士林官邸擴建區高大矗立兩旁的落羽松漸漸披上紅褐色新裝，冬日暖陽與整片的落羽松相互交織，公園內的梅花也悄悄的綻放了，撲鼻清香、幽雅姿容，讓賞花人駐足流連。

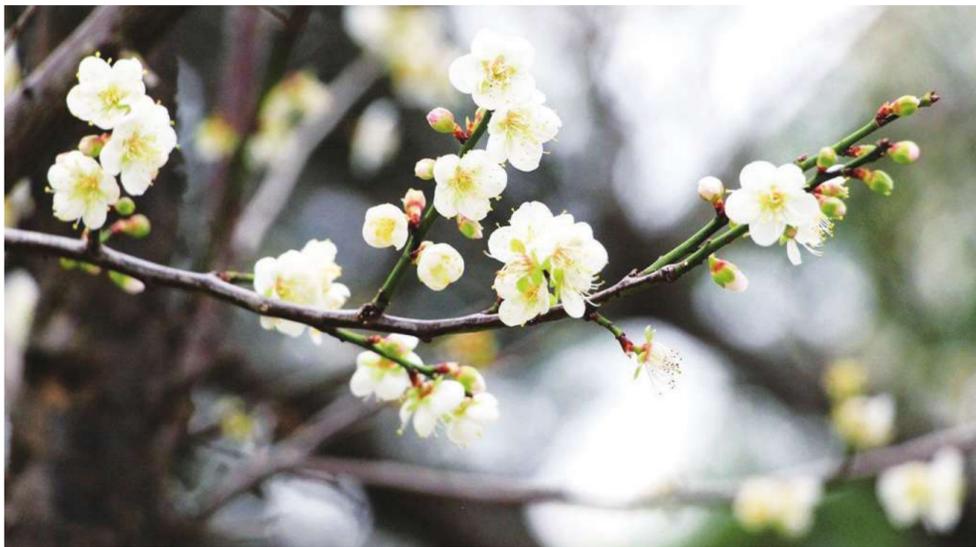
朵朵寒梅開枝頭

落羽松來自於北美，又稱為落羽杉，為台灣少數在秋冬時黃葉、落葉的杉科植物，樹型高聳筆直，羽狀葉片的色澤隨著四季變化，春夏時由嫩芽的淺綠逐漸轉深，入秋後慢慢轉至紅褐色，進入冬季後紅褐色的葉片如羽毛般隨風飄落，美麗動人，因此得到「落羽松」的美稱。

除了正展風華的落羽松，官邸內玫瑰園中的梅花也悄悄的開始綻放了，悠遊的漫步在梅花小徑中，格外應景。梅花為薔薇科落葉喬木，官邸內的梅花多以白色為主，「動蕊凝香色艷新」朵朵寒梅開在枝頭，清新脫俗，千萬不要錯過。

2020 花在彰化

【彰化訊】「2020 花在彰化」一系列活動揭開序幕。為營造冬季裡作期間農田花海美景，彰化



▲▼ 士林官邸的落羽松漸漸披上紅褐色新裝，冬日暖陽與整片的落羽松相互交織，公園內的梅花也悄悄的綻放了。(士林官邸提供)

縣今年全縣 260 公頃農田花海美景，結合 2020 花在彰化活動，創造清新、自然的景觀供民眾旅遊觀賞。

彰化是花卉之都，還有非常多的園藝，今年度鄉鎮市公所、社區與縣府合作共同推廣 2020 春遊彰化賞花海系列活動，第一個即將登場的是秀水鄉，接著到埔鹽鄉、花壇鄉、和美鎮及彰化市有一系列花海要讓鄉親外出走走，趁著春遊來到彰化欣賞美麗的花

海。

彰化花海推廣面積總共有 260 公頃，這次活動就占了大約 120 公頃，公所與社區卯足全力，準備豐富的活動以及在地特色餐，最後從農曆元月 1 日到元月 16 日溪州公園「2020 花在彰化」也即將展開，將有夜間賞燈、主展館魚草共生以及水舞光影秀，歡迎全國鄉親春遊彰化，配合擴大秋冬國民旅遊，自由入行入彰化旅客還有機會獲得埔鹽順澤宮

冠軍帽。

鼠年好運迎新春

今年舉辦花海活動鄉鎮，首先登場是秀水金陵花海祭，依次為 1 月 12 日彰化縣埔鹽鄉南新農村花海藝術節；1 月 18 日的「向陽花壇 - 花海抽抽樂」；1 月 4 日在和美鎮的「2020 花漾和美 - 鼠年好運迎新春」；1 月 18 日在彰化市的「彰化 300 花現古城」活動。



全球首創 義大 20 人電競 VR 磅礴登場

【高雄訊】20 人電競 VR，全球首創！義大遊樂世界在高雄市政府經濟發展局體感科技園區計畫推動下，結合台灣頂尖技術團隊「資訊工業策進會」、「維亞娛樂」和「宇萌數位」，在亞洲最大樂園 VR 主題館—VRSTATION 再次引進國際級全新的 VR 遊戲—「異次元對決」。

運用自主研發獨創技術，挑戰史上最多入虛擬實境 ONLINE，分組藍隊 10 人 VS 紅隊 10 人互相對戰，體驗好玩、刺激、有臨場感全新電競 VR 射擊遊戲。

義大遊樂世界 2010 年開幕至今，致力創造多元遊樂體驗給所有遊客，在 2017 年更領先台灣遊樂業者，推出全亞洲最大的樂園 VR 主題館—VRSTATION，引進四套涵蓋不同年齡層的 VR 遊戲。

最多人同時連線

今年再次引領台灣樂園 VR、AR 體感科技產業，結合「資訊



工業策進會」、「宇萌數位」及「維亞娛樂」，透過最新科技打造獨一無二的體感樂園。由「資訊工業策進會」建置的人流資訊系統，提供遊客掌握遊樂設施的排隊時間；「維亞娛樂」研發全台灣最多人同時連線的 VR 遊戲「異次元對決」，體驗獨創定點 3D 空間移動，360° 自由射擊 1 秒

上手。為了讓民眾有最驚嚇的鬼船體驗，園區在今年也特別精心規劃將「5D 鬼船」全面改版升級成「AR 鬼船」。遊客玩 AR 鬼船只需要一支手機，就可以運用現今高科技的擴增實境技術，來體驗 7 大驚悚虛擬實境，並真實的臨場感受 12

個「驚點」船艙，讓遊客們玩樂園也能越來越高科技及便利，持續邁向高科技新世代。此外，義大世界購物廣場全新 APP2.0 升級，首次下載即可獲得 E 卡點數，還可參加「義大天悅飯店雅緻雙人住宿券」抽獎活動。

▲義大世界在亞洲最大樂園 VR 主題館—VRSTATION 再次引進國際級全新 VR 遊戲「異次元對決」。(義大世界提供)

新年迎春看板

台北 吸觀光財 夜市券延到 1 月底

【台北訊】為促進國內觀光消費，交通部觀光局推出擴大秋冬遊補助，其中「夜市券」獲得民眾反應熱烈，行政院長蘇貞昌召開跨部會協調會，在不增加預算的前提下，將夜市券政策延長到 2020 年 1 月底。(見圖，經濟部提供)



經濟部表示，只要找有觀光局補助的旅店，上網申

請住宿，不只住宿價錢可省 1000 元，經濟部還加送 200 元的夜市券。

等於是房價 1200 元的房間民眾只要付 200 元，還可領到 200 元的夜市券去逛夜市呢。

台南 七股頂山迎黑琵 有導覽服務

【台南訊】台南市七股頂山是黑面琵鷺來台度冬的重要棲息地之一，交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處為加強服務賞鳥遊客，與台南市生態保育學會合作，即日起至明年 3 月底每週六、日(農曆春節及 228 連假除外)下午，設置解說人員在頂山賞鳥亭架設高倍數望遠鏡讓民眾觀賞，歡迎民眾來七股賞黑琵。(見圖，雲嘉南濱海國家風景區管理處提供)

頂山賞鳥亭黑琵棲息處原屬於廢棄鹽灘地，秋冬期間鳥類生態豐富，除了國際明星鳥黑面琵鷺，還有黑腹燕鷗、濱鵝、蒼鷺，數以萬計相當壯觀。為推動黑琵保育及帶動生態觀光旅遊發展，在當地設立二座賞鳥亭，方便遊客就近觀賞，也不影響鳥類等棲息。



高雄 愛河光影水舞秀 金鼠迎新春

【高雄訊】高雄愛河夜景添新景色，即日起至明年 3 月 23 日止，每晚推出光影水舞秀，搭配繽紛奔放的燈光音樂，民眾可在愛河夜色景致與音樂和燈光相互輝映下，增添輕鬆浪漫的河畔氛圍，光影水舞秀將可民眾共度溫馨平安夜、元旦與金鼠新春。(見圖，高雄市政府提供)

首曲目演出約 5 分鐘左右，每晚呈現 2 種曲目，光影在河中搖擺與高達 20 米水舞相呼應，璀璨亮眼的水舞加上優美動聽的音樂讓愛河越夜越美。

水舞秀引進最新水舞技術共有 492 個噴頭，整場水舞寬達 120 公尺，交織出國際級的水之藝術場景，在同一個 3D 水舞系統可以變換多種噴頭水型及組合效果，兼具節能功效，也豐富了水舞的形態和空間層次，在夜空下演繹音樂噴泉光影秀。

