



3

**法傷美科技業 川普啟動調查**  
法國國會最快 11 日通過針對 Google、臉書在法國境內課徵 3% 的稅。美國總統川普揚言展開 301 條款相關調查。



4

**南韓爆反日風潮 日大廠憂營運**  
南韓、日本貿易爭端升高，南韓發起抵制日本製貨品運動，SONY、Nikon 南韓分公司已見數位相機銷售下滑情況。



6

**綠色和平查海廢 半數集 13 處**  
綠色和平組織海洋部主任顏寧呼籲，政府應訂出「海廢污染標準」，讓各地海岸管理單位能據此展開工作。



8

**影帝影后入選 黃采儀 鄭人碩**  
台北電影節首次有個人獎項入圍名單，〈寒單〉的鄭人碩和〈情色小說〉的黃采儀的角色飽滿，是熱門帝后入選。



今天天氣

北部	27°-34°	多雲短陣雨
中部	26°-34°	陰短暫陣雨
南部	25°-32°	多雲短陣雨
東部	26°-34°	晴時多雲

# 蔡訪問美洲友邦 要尋商機與空間

總統蔡英文將出訪我國於加勒比海的友邦海地、聖文森等國，將會有 6 天過境美國，還會在哥倫比亞大學發表公開演說。

【本報記者呂翔禾綜合報導】「為台灣尋找更多空間與商機！」總統蔡英文於 11 日將出訪我國於加勒比海的友邦海地、聖文森等國至 22 日，其中將會有 6 天過境美國，還會在哥倫比亞大學發表公開演說。蔡英文出發前表示，希望這次能跟邦交國討論永續發展、海洋安全等問題，與理念相近的國家合作，確保民主制度穩固。

## 維護民主價值

蔡英文將於 11 日至 22 日展開「自由民主永續之旅」，會到我國位於加勒比海地區的 4 個邦交國海地、聖文森、聖露西亞、聖克里斯多福及尼維斯進行訪問，其中還會有 6 天過境美國。蔡英文表示，希望透過出訪，為台灣在國際上尋找更多空間與商機。

她還提到，全世界民主國家都面對嚴重的境外滲透問題，民主制度廣受挑戰，因此他也希望透過出訪，跟理念相近的

國家合作，在民主上有更多交流，確保民主制度可以穩固。另外，蔡英文說，台灣也持續以聯合國的「永續發展」為目標，推動與友邦國的互惠、互助與合作計畫。

她表示，台灣長期以來在農業、教育跟醫療上與友邦國家交流、合作，近年來也開始著重海洋安全、潔淨能源與應對氣候變遷，也都會是這次出訪的主要重點。另外，總統府也

會利用社群媒體，將台灣外交拚搏的成果與外交人員的努力，用最即時的方式介紹給國人。

## 將有公開演講

出訪過程中會過境美國 6 天，去程將過境美國紐約，回程則是丹佛。蔡英文除了將破例在美國丹佛城舉行媒體茶敘記者會之外，過境紐約時，還將在哥倫比亞大學舉行演講，美方會全程公開。



▲總統蔡英文（右）她表示將共享台灣自由開放的價值，堅定守護民主制度，並以台灣永續發展為目標，推動互惠互助的國際合作。（中央社）

# 環署修空汙標準 各地訂減汙計劃

不同縣市可提出符合自身需求的減空汙計畫，且不同縣市可能因氣候、風向等原因影響空汙值，環保署預計年底開始實施。



▲空汙標準將重修。（Photo on wikipedia commons）

▼環保署將於年底推出新空氣品質標準。謝炳輝表示，雖然目前年度值仍高，但台灣有逐漸落實減排，因此還是以較嚴格規格制定。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

【本報記者呂翔禾台北報導】配合《空汙法》修法，環保署預計今年將調整空氣品質標準，將 PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub> 與 NO<sub>2</sub> 的排放標準提高。不過 PM<sub>2.5</sub> 的標準並沒有調嚴，環保署空保處副處長謝炳輝表示，目前台灣許多縣市仍無法達標，會配合空汙法請地方政府制定減空汙計畫，另外也會考量不同地方的情況，再做調整。

## PM 2.5 標準無調整

謝炳輝表示，台灣目前的 PM<sub>2.5</sub> 標準已經符合世界衛生組織（WHO）所制定的第三階段目標，跟美國、歐洲標準已相差可不遠，在全世界來說空汙標準也是中上標準。WHO 雖然有空汙排放標準，但是但書提到，各國仍須依據當地社經狀況制定標準，因此在這次調整中並沒有調整 PM<sub>2.5</sub> 標準。

不過他也提到，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 等汙染物也是 PM<sub>2.5</sub> 的來源之



一，因此整體而言希望透過全面性的方式逐步將空汙下降。另外，環保署也會根據去年修訂的空汙法第 5 條，每 4 年檢討空汙標準制定。

## 各縣市情況不同

謝炳輝提到，去年台灣空汙年平均濃度為 17.5 微克／立方公尺，雖然離標準值 15 還有距離，不過在環保署 104 年推動清淨空氣計畫以來，台灣的空汙年平均濃度都有逐步下降，

因此希望透過制定較嚴標準，鼓勵縣市達標。

不過雲林、嘉義等縣市的空汙值仍在 25、22，這次的空汙標準制定是否會讓這些縣市為難？謝炳輝回應，不同縣市可以提出符合自身需求的減空汙計畫，而且不同縣市可能因為氣候、風向等原因影響特定時間空汙值，環保署預計年底開始實施空汙標準，會再彙整資料，做進一步調整。

### 電影特映場

2019年7月16日(二)  
晚上7:00 南港喜樂時代影城

醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com  
註明手機、訂報地址即獲贈 2 張

醒報請訂戶看電影！

《首席指揮家》

社論

# 當全球化遇到民族主義

日本大塚公司旗下的香港分公司日前決定，撤回在香港無線電視台（TVB）播放的運動飲料「寶礦力水得」廣告。一般認為，大塚的這個決定與香港輿論及市民認為TVB香港反送中的報導，立場比較傾向中國大陸的觀點有關。

## 撤廣告是商業考量

儘管大塚公司在接受媒體訪問時表示，撤掉香港的廣告純粹是商業上的考量，沒有政治意圖，不過，外界顯然不是這麼想。寶礦力水得在香港的人氣正快速上升，甚至出現缺貨，

但是中國則出現抵制的聲浪，例如，中國的「微網誌」已把寶礦力水得列入抵制的黑名單。

因為政治因素、特別是民族主義的作用，影響商業運作，早已有之，例如百年前五四運動發起時，就曾同時出現人民抵制日貨的現象。但是現在的狀況比過去更為複雜，對商業影響的力道也更大，因為如今已是全球化時代。

## 政治影響企業

隨著商品全球流動，企業的獲利也更容易受到國際政治的影響。特別是在進入21世紀「新

民族主義」興起後，跨國企業很容易就陷入動輒得咎的風險。

換言之，商品越來越無國界，但是政治的疆界卻越來越明確且堅固。各國政治也越來越習慣介入商業的運作，且在民族主義的作用下，被不少該國人民認為是理所當然，甚至鼓勵「國家」加大管制的力道。

在美國的協助下，南韓於2017年9月完成薩德反導系統（終端高空防衛系統）佈署。由於中國認定這套系統影響其國家安全，因此對同意提供旗下高爾夫球場作為薩德系統佈署地的南韓樂天集團，強烈不滿。

除了民眾抵制該集團、眾多商家停售樂天商品之外，樂天集團本身也大規模退出中國市場，每月損失高達人民幣7億元（近台幣32億元）。

## 商業全球化 政治在地化

此外，中國國家旅遊局對旅遊南韓發出警示，建議遊客「慎重選擇目的地」；中國旅行社「零出團」到南韓，前後持續了近8個月之久，南韓陸客因此減少了5成，不少南韓旅遊業者被迫放無薪假。

從某個層面來看，美國川普政府挑起的美中貿易戰，也可

以放在這個「商業越全球化、政治越在地化」的脈絡來理解。然而，事實上，在連續幾波的關稅制裁下，並沒有真正實踐川普「找回美國失去的工作」的政見，與「讓美再次偉大」的距離則更遙遠。

## 越南成最大受害者

因為受貿易戰影響，從中國遷出去的工廠並沒有移到美國，而是去了東南亞國家，特別是越南成了轉單效益的最大受惠者，就連受到懲罰性關稅制裁的台灣和韓國鋼鋁業者，也紛紛到越南「洗產地」。因此，

川普又把矛頭轉向了越南。在G20前夕，川普大罵越南佔盡美國便宜比中國還可惡。

照川普的標準，他的貿易戰大概打不完了。因為美國的「第一次偉大」本來就是建立在自由、開放的市場上，所以恐怕不少國家都跟美國的貿易逆差脫不了關係。

然而，從過往的「有容乃大」到如今的「錙銖必較」，川普雖然是商人，但他的出發點其實是政治的。因為他知道當民族主義與商業全球化碰撞時，就是「對外要鈔票、對內要選票」、採收政治利益的最佳時刻。（彭惠仙）

# STO 規範太保守 難吸引國際資金

金管會目前的STO監理投資額度限制太多。與會者多希望金管會放寬過嚴限制，也要考慮到不該僅限於新台幣交易。

【本報記者王秋燕台北報導】「證券化代幣發行（STO）是台灣金融市場救命丸，還是緊箍咒？」長期觀察區塊鏈、虛擬貨幣產業發展的立法委員許毓仁在11日舉辦STO公聽會表示，金管會目前的STO監理規範過度保守、投資額度限制太多。與會者多同意，希望金管會放寬過嚴限制，也要考慮到不該僅限於新台幣交易，才能真的吸引國際資金。

## 僅30萬投資額度

金管會所公佈的專門STO規範為全球首創，相關法規細則預

計10日出爐，定調STO是有價證券，應納入證交法規管理，規劃採分級管理，以募資金額新台幣3000萬元做為區分門檻。

針對豁免3000萬以下申報案件規範，許毓仁表示，這部分有三大缺憾需要提出討論，第一，STO投資資格僅限於專業投資人，而且專業投資人之自然人（最少要有3000萬以上財力證明）每個STO僅30萬元投資額度，這等於設立讓少數人參與市場的限制，不利資本市場投資、金流。

第二，金管會目前規劃的STO交易方式是由平台業者擔任自營商，依照市場狀況報價交易，這

種屬於傳統議價的方式遠不如競價方式公平。第三，發行人僅能透過同一平台進行募資，每一個單一平台受理所有發行人資金總額不能超過一億元，並且在受理一檔STO交易滿一年後才能受理下一檔，這種做法顯得固步自封。

## 不應只限新台幣

虛擬貨幣業者Bitopro(BitoEX)代表Ivan Liuu在公聽會中直言，現行自營商與STO的規範，是無法讓現在民間虛擬貨幣業者達到的，也不會業者去申請相關執照的。

理律法律事務所律師熊全迪在公聽會提出建言，表示金管會是不是考慮可以取消30萬元的限制，以及專業投資人之自然人資格限定的放寬，還有交易幣別不要只有限定新台幣，畢竟是要吸引國際資金。

台灣金融科技股份有限公司創辦人王可言表示，每一個單一平台受理所有發行人資金總額不能超過一億元的規範，等於沒有商業模式可言。他建議，STO的法規支持防洗錢的目的，但是主要目的應該是促進產業發展，規範、法規不夠清楚、完善前，業界將會觀望、不會參與。

# 8年級生最想當網紅 7成難過活

【本報記者吳婉瑜台北報導】8年級生最想當網紅，7成難靠網紅工作過活！Yes123求職網發言人楊宗斌11日公布調查指出，5成上班族有網紅夢，其中8年級生意願最高，但僅3成5實際投入，7成無法靠網紅事業過活。楊宗斌認為，具創新、口條好、有獨特見解等特質，才能真正吸引網友。

## 網紅競爭多

「進入暑假宅經濟與網紅經濟更熱絡，」楊宗斌指出，抽樣1280份上班族調查，5成上班族有網紅夢，有3成5實際投入，然而無論正職或兼差，實際投入的人中有高達7成認為無法靠網紅事業過活。進一步以年齡層分析，想從事網紅工作的比例為8年級生6成、7年級5成、6年級4成、5年級3成。顯示年輕族群從事網紅事業意願高。

分析網紅事業，楊宗斌指出最熱門的工作有youtuber（約5成）、部落客（3成）、網站小編（2成）、直播主（1成）、遊戲實況主（1成），主因為工時有彈性（約6成）、工作地點自由（5成）、工作有趣（4成）、

可自由轉換正職或兼差（4成）。楊宗斌提醒，「人手一機」的時代，人人都能當網紅，因此競爭更為激烈，除非夠吸睛，能將實際流量變金流才能靠網紅達成百萬年薪的夢想。他也建議，具創意創新、幽默、口條好、有獨特見解等特質，才能真正吸引網友。

## 網紅不好當

「直播主其實沒那麼好賺，」兼差直播主花花透露，她入行一年，一周2次、一次1小時直播，

底薪一個月約2萬，光靠直播賺錢很難，除非很認真經營粉絲專業，培養粉絲是一大困難點，尤其粉絲專業剛起步時最辛苦。被問到當直播主的特質，她說她外向、喜歡和人互動，樂於分享，當直播主比較得心應手。

「各位線上的朋友大家好！我是你們今天的主播，今天要推薦給大家MIT行車測速製器，讓你們省下超多罰單，現在開始幫我分享、按讚還有現金回饋…」

直播主MINI蝶現場示範拍賣實況，直播開始前她拿出一大袋

行頭，裡面有自拍棒、打光燈等直播工具，全都隨身攜帶。

MINI蝶表示，臉書直播拍賣是她的工作，月收入最高可達15至20萬，最差時約8萬，她透露，月初大家剛領薪水的時候業績比較好。談到粉專經營，她說她從臉書剛流行的時候就開始經營，現在粉絲人數約11萬人。但除了臉書直播主，她也兼職電視戲劇與廣告拍攝、主持人、showgirl等，收入來源多元。



▲求職網11日公布調查，5成上班族有網紅夢，僅3成5實際投入，其中有7成無法僅靠網紅事業過活。（Photo by 吳婉瑜台灣醒報）



地區依舊悶熱。（Photo by 吳婉瑜台灣醒報）

醒報廣告、訂報專線：



0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼ 法國開徵數位服務稅，Google 等美國大型科技業者成目標。(photo by Wikipedia under CC license)



# 法課稅傷美科技業 川普啟動 301 調查

【本報記者王秋燕綜合報導】美國關稅戰焦點轉向法國？針對法國國會最快 11 日通過針對 Google、臉書在法國境內的營收課徵 3% 的稅。美國總統川普怒不可遏，揚言展開 301 條款相關調查。鷹派的美國貿易代表萊特海澤對外放話，法國不公平對待美國企業，引發外界質疑，川普政府可能會以關稅或貿易限制來報復法國。

## 稅收年增 4 億英鎊

根據《英國廣播公司》報導，在法國境內營運、當地營收超過 7.5 億英鎊的科技業



法國國會最快 11 日通過針對 Google、臉書在法國境內的營收課徵 3% 的稅。美國總統川普怒不可遏，揚言展開 301 條款相關調查。

者，就符合法國新開徵的數位服務稅條件，預期此項稅收每年可望為法國增加 4 億英鎊的稅收。鷹派的美國貿易代表萊特海澤說，川普已經下令針對法國新數位服務稅展開調查，要確認其是否具有歧視性或不合理，並對美國企業造成負擔或限制。共和黨參議院財政委員會主席格拉斯利、參議員懷登肯定川普政府的調查行動，發出聯合聲明指出，「法

國和其他歐洲國家希望開徵的數位服務稅顯然是保護主義，並不公平地瞄準美國企業，這將導致美國勞工受到傷害。」

## 展開 301 條款調查

《英國廣播公司》報導分析，美國將展開的是 301 條款調查，先前也曾針對歐盟與中國分別展開類似的調查活動，這是開徵新關稅的前行活動，而美國的論點

是，法國憑什麼從美國科技巨頭口袋取出更多稅收？美國利益應該放第一。

歐盟原本也想開徵數位服務稅，但在愛爾蘭主導的反對力量下尚無法實施，法國等同開第一槍，在沒有其它歐盟國家一起執行情況下，若真要對抗美國制裁時，將顯得孤立無援。

根據《金融時報》報導指出，美國政府將有 12~18 個月時間與法國政府協商，針對美國科技公司課徵數位服務稅的協議，一旦談不出協議，川普政府將會對法國開關稅戰。



# 準歐盟執委會主席 反英國脫歐也反重談

【本報記者王慶宇綜合報導】準歐盟執委會主席（現任德國國防部長）馮德萊恩在拜會歐洲議會時向議員表示，她不樂見英國脫歐，但也不會因此讓步，重新與英國談判脫歐條件。她希望在上任後，能讓執委會男女比相等，並讓歐盟在 2050 年以前達到碳平衡。

根據英國《衛報》報導，德國國防部長馮德萊恩在拜訪歐洲議會時，向議員們澄清自己關於英國脫歐的立場。她表示，仍然希望英國能留在歐盟內，但也不會因此重談，先前英國首相梅伊與歐盟達成的脫歐協議。

馮德萊恩認為該協議是份很好的協議，英國有責任要想辦法使英國國會接納。作為下一屆歐盟

執委會主席的候選人，她的一番言論無疑是向英國保守黨黨魁候選人



▲ 準歐盟執委會主席馮德萊恩表示，她不樂見英國脫歐，但也不會因此網開一面，重新談判。(photo by Wikimedia)

選人杭特與強生打預防針，因為兩位都強調要與歐盟重新談判。「脫歐不是結束，而是未來良好合作關係的開始」，她說。

除了就脫歐一事發表意見外，馮德萊恩也就上任後的可能政策向議員說明。《英國廣播公司》指出，她也誓言要在她 5 年任期中大膽推動氣候保護政策，希望歐盟能在 2050 年以前達到碳平衡。

此外，很可能成為第一位女性歐盟執委會主席的馮德萊恩，也希望執委會的職務能達到男女平等。目前在 28 名執委中，僅有 8 名是女性。她表示，若她就任，她將要求各歐洲領導人在推薦執委名單時，每個職位都要有一男一女的候選人。



# 脫歐再交付公投？ 英保守黨堅決反對

【本報記者郭詠琳綜合報導】是否再辦一次公投脫歐？自英國決定脫歐後，已造成英鎊貶值及外國投資金額銳減。工黨黨魁柯賓 9 日表態，會繼續反對硬脫歐，並喊話新的保守黨領袖應將脫歐議題再次交付公投決定。但保守黨仍態度堅決，堅持將用一切手段阻止脫歐公投。

## 工黨留歐 保守黨欲脫歐

根據《BBC》報導，工黨黨魁柯賓表示不希望硬脫歐，九月時他會向議會提議，再舉辦一次公投。但柯賓沒有明確說明，若自己未來在大選中勝利，將如何處理脫歐議題，工黨黨員則希望他能堅守留歐態度。

《半島電視台》指出，柯賓於 9 日寫給黨員一封信，說明新保守黨領袖上任後，應將脫歐議題留給全民投票。工黨會爭取所有留歐機會，堅決反對硬脫歐及保守黨一切可能危害經濟發展的協議。

保守黨則表示，會繼續執行脫歐計畫。英國現任首相曾在五月表明，若她任內三次無法通過脫歐協議，將自行卸任。如今正角逐梅伊首相一職的強森與杭特都



▲ 工黨黨魁柯賓認為，脫歐議題應讓全民決定，並表態工黨將繼續反對脫歐。(Photo on Wikimedia)

曾立誓，就算最終沒有與歐盟達成任何協議，他們還是會將英國帶離歐盟。

## 脫歐經濟影響

自 2016 年至今，脫歐決議已造成不小影響，金融界尤首當其衝。《衛報》8 日報導，英國的脫歐決定已使英鎊在兩個月內貶值 5%（約為 0.07 美元）。英國的商業遊說團體也指出，脫歐造成的不確定性已使投資者卻步，英國的經濟發展將可能因此在 G7 國家中淪為最後一名。



# 奈國衝突不斷 爆什葉、遜尼對抗史

【本報記者宋秉謙綜合報導】西非大國奈及利亞傳出國會抗議衝突，揭開該國宗派對抗史！奈國一群什葉派抗議者 9 日在國民議會外進行抗議，他們與警方發生衝突並開槍，議會隨之關閉。什葉派抗議訴求為釋放該派領袖札克札奇，當初他曾被拘捕與奈國當權的遜尼派擔心什葉派發展下去會成「國中國」有關。

## 遜尼派牢固掌權

根據《法國 24 網》報導，奈及利亞於 9 日傳出國民議會外的抗議行動過激，與警方釀成衝突，警察有 9 人受傷，並逮捕 40 多名涉案聚眾，涉案者已被證實是該國什葉派教徒，他們的訴求被認為是與 2015 年被捕的什葉派領袖札克札奇有關，但當局尚未發表表態，僅選擇將處於風口浪尖的國民議會暫時關閉。

當地學者表示，這起抗議源自於奈及利亞的宗教結構，該國多數人民約有半數為伊斯蘭教徒，其中更以遜尼派居多，自然也由他們掌權。在牢固的掌權結構



下，什葉派的札克札奇漸反而崛起，在中下階層人民傳播教義，更創立了奈及利亞伊斯蘭運動派（IMN）。

## 派別對抗持續

IMN 初始活動較低調，也對政治權力不太感興趣，很快地吸引大量中下階層的年輕人，引起當權遜尼派注意，他們擔心札克札奇一旦獲得政治空間，便會落實他的教義信念（學習伊朗國內曾發動的宗教派別革命），為了將「國中國」、甚至是革命的火焰遏止在幼苗期，遜尼派於 2015 年發動暴力事件，逮捕札克札奇，從此 IMN 踏上一系列宗旨為釋放什葉派領袖的長期抗戰。

隨著多年發展，奈國的什葉派信眾至少有 300 多萬人，不能再說是一股少數的宗教勢力（被部分遜尼派聲稱是異端），而本次的抗議活動是近期中最激烈的一次，不過，隨著遜尼派回應的態度強勢（直接逮人、忽略什葉派訴求），雙方也都不是首次被人權觀察組織所盯上，兩個宗教派別的對抗程度應該只升不減。



▲ 奈及利亞國會外的衝突行動，揭開了該國為期多年的宗教派別對抗。(photo from Channel of Youtube)

▼南韓反日情緒高，SONY 在地營運將被衝擊。(photo by Wikipedia under CC license)



# 南韓爆反日風潮 日大廠憂營運

南韓、日本貿易爭端持續升高，南韓發起抵制日本製貨品運動，SONY、Nikon 南韓分公司已經見到數位相機銷售下滑情況。

【本報記者王秋燕綜合報導】南韓、日本貿易爭端持續升高，南韓發起抵制日本製貨品運動，包括 SONY、Nikon、CANON 與奧林巴斯等日本知名科技產品業者都開始擔憂這股風潮對營運的影響。《商業韓國》新聞報導指出，時序越靠近 8 月 15 日南韓光復節，反日情緒將越來越高，抵制日貨影響將擴大。

不買日本貨  
日本政府經濟產業省限制

含氟聚醯亞胺、光阻劑、蝕刻氣體高純度氟化氫共 3 項關鍵電子原料出口到南韓後，日本媒體還引述安倍政府官員談話，出口至南韓的部分氟化氫最終會流入北韓，可能被用來製造化學武器。日本這些言行引爆南韓民眾反日風潮。超過 3 萬 5000 人在青瓦台網站上簽署線上請願書，呼籲抵制日本產品。有 80 個工會組成的韓國消費者合作聯盟發起抵制日本產品，以及禁止到日本旅遊活動。根據《韓國時報》報導，

針對南韓反日情緒，包括豐田汽車、本田汽車、優衣庫 (Uniglo)，以及 SONY、Nikon、CANON 與奧林巴斯等數位相機業者最擔心未來營運的衝擊程度，他們也認為，安倍政府的單方面行動導致這樣的情況，還說不準兩國未來貿易衝突影響，只能持續密切關注。

反日將更激烈  
SONY、Nikon 南韓分公司已經見到數位相機銷售下滑情況

況，CANON、奧林巴斯則不透露銷售狀況。根據南韓價格比較網站 Danawa.com 的統計報告，7 月第一周數位相機的銷量較 6 月最後一周減少 9%。根據《商業韓國》報導，三星電子副會長李在鎔日前飛往日本拜會當地主要銀行業者，雙方都表達對日本、南韓兩國關係惡化的憂慮。報導預期，8 月 15 日光復節前，南韓反日情緒只會越演越烈。

# 英國薪資調查 華裔薪資超越白人

【本報記者王慶宇綜合報導】英國國家統計辦公室發表數據指出，華裔族群是英國所有族群中薪資最高！平均來說，華裔比白人每小時多賺 2.28 英鎊，印度裔也比白人多，而孟加拉裔則敬陪末座。有趣的是，在兩性薪資方面，僅孟加拉裔女性賺得比男性多。根據英國《每日電訊報》報導，英國國家統計辦公室分析於 2012 年到 2018 年的薪資資料發現，在族群薪資分布上，華裔與印度裔是薪水最高的前兩名，英國白人則屈居第三。華裔平均時薪高達 15.75 英鎊，而英國白人僅有 12.03 英鎊。Rahman Lowe 律師事務所的就業律師拉荷曼指出，這份數據顯示華裔和印度裔工人階級較能從教育體系中脫穎而出，並藉此在就業職場中取得更好的薪資待遇。但數據也顯示，除了華裔與印度裔之外，其他族群都有薪資歧視的問題，尤其又以孟加拉裔墊底，時薪僅有 9.6 英鎊。致力於改善中低收入家庭環境的政策分析師哈娜漢指出，黑人與其他少數族群的受教情形與就業率在過去數十年已經有獲得顯著的改善，但他們在職場上仍飽受薪資歧視。她認為政府在改善兩性薪資差距的同時，應該也要致力於縮短這些少數族群與其他族群的薪資差距。《英國廣播公司》指出，在不同族群的兩性薪資差異上，印度以 23.3% 的薪資差



▲英國國家統計辦公室數據顯示，英國工作階級中，華裔的薪資在各族群裡居冠，比英國白人還高。(photo by BenGrantham via flickr, used under CC License)

拉裔墊底，時薪僅有 9.6 英鎊。致力於改善中低收入家庭環境的政策分析師哈娜漢指出，黑人與其他少數族群的受教情形與就業率在過去數十年已經有獲得顯著的改善，但他們在職場上仍飽受薪資

歧視。她認為政府在改善兩性薪資差距的同時，應該也要致力於縮短這些少數族群與其他族群的薪資差距。《英國廣播公司》指出，在不同族群的兩性薪資差異上，印度以 23.3% 的薪資差

距排名第一，華裔以 19.1% 排名第二，英國白人則以 18.5% 排名第三。統計顯示，幾乎所有的族群女性薪資都少於男性，只有孟加拉裔的女性薪資高於孟加拉男性，且高出 10.5%。

# 需提示年齡證明 大麻合法化用量反降

【本報記者宋秉謙綜合報導】大麻合法化後反可降低青少年使用量？「娛樂性大麻合法化」最常被反對的其中一個理由就是怕青少年使用率變高，但外媒日前指出，在美國整體年輕人用藥率上升的情況下，大麻合法州青少年使用率卻低了 10%，專家表示，主因是合法化後的娛樂性大麻購買需要年齡證明，且要價更貴，合法化反讓青少年違法用藥的機率下降。

價位提高不少

根據《路透社》報導，目前美國醫用大麻合法州有 33 個，而 10 個州更進一步開放了娛樂性大麻合法化，而後者的開放進度緩慢就是反對派過多，反對理由是擔心合法化後，取得藥物的管道變多，青少年用量可能上升。然而，《BBC》報導，最新研究指出，他們統計了 1993 年到 2017 年間的健康調查，發現雖然美國整體年輕人用藥比率上升，但在娛樂性大麻合

法化的州，青少年使用率卻較低，還低了將近 10% 之多。學者安德森推測，這與合法化大麻後所需的購買年齡證明和價位調整有關。

合法化須配套

安德森說，他們追蹤了 140 萬名青少年得到大麻的途徑，不論在哪州，18 歲以下使用大麻都是非法的，所以娛樂性大麻合法化的州會有更統一的購買途徑，較能避免青少年通過非法途徑取得，而他們也會在年齡證明那關被擋下來，再加上價位必然更貴，一般青年難以負擔。安德森分析，醫用大麻合法州的青少年使用率其實差不多，但反而是娛樂性大麻合法州會有一段用藥率下降，證明以上的兩個推論可信度高。他也補充說，這個研究並非要求各州盡快通過娛樂性大麻合法，只是說若配套措施完整（例如學校和家庭增加教育知識，告知青少年用藥的好處與壞處，而非一味的禁止、恐促使青少年好奇心驅使而嘗試），娛樂性大麻合法化不是青少年非法用藥的原因。



▲最新研究指出，娛樂性大麻合法化反而會降低青少年非法用藥率，這與購買途徑攤在陽光下、價格變高都有關。(photo by Wikimedia)

# 遏止醫療暴力 印度要立法保障醫生

【本報記者王秋燕綜合報導】醫療重要性沒人敢忽視，醫生等醫療人員卻頻傳被暴力攻擊。要遏止這樣的歪風，印度醫學協會主導幾次醫生上街抗議活動後，已促成印度健康與家庭福利部成立委員會，要促成中央立法保障醫療人員的安全。

已召開討論會

根據《Devicourse》報導，印度健康與家庭福利部成立 10 人委員會，已經在 10 日舉辦過第一場會議，要找出方法加速立法保障全印度醫療人員執勤時的安全，也同時要檢視中央法後的利與弊。印度健康與家庭福利部不具名高階官員指出，「10 日的會議請來各界代表表述中央立法保障醫療人員的利弊看法，下週還會舉行會議繼續討論，討論範圍包括醫療基礎設施、人力計劃改善。」近期，印度各地都發生病患或家屬攻擊醫生等其他醫療人員事件，其中最受矚目的案件發生在加爾各答。尼拉坦薩卡醫學院附設醫院 6 月有位 80 歲病患去世，兩名低階醫生卻隨即遭到暴力攻擊。這起攻擊事件引發當地醫療聯誼會憤怒，發起罷工、要求更好的工作環境。

已召開討論會

根據《第一郵報》報導，印度醫學協會隨後更發起全國性的抗議活動，要求印度政府為保障醫療人員設立中央法規。針對印度健康與家庭福利部設立委員會，並已開會討論相關事宜，印度醫學協會認為是一大勝利。印度醫學協會除敦促印度政府為醫療人員立法保障外，也呼籲修訂印度刑法、刑事訴訟法。

要求判 10 年徒刑

根據《印度時報》報導，印度醫學協會 6 月已經向健康與家庭福利部長瓦汗遞交一份保護醫療服務人員和醫療服務機構（防止暴力和損害或財產損失）法案草案，該草案要求犯罪者需判處 10 年徒刑與罰款。根據印度精神病學雜誌的研究報告，印度和其他亞洲國家的醫生在工作場所的暴力行為比西方國家更多。印度有多達 75% 的醫生都面臨過某種形式的暴力，遠高於美國、英國約 50~60% 的暴力事件。

印度有些醫生被迫學習防身術以避免可能被攻擊。印度醫學協會 2017 年起就開始提供住院醫師防身訓練課程，但多數醫生學習意願不高，也會抱怨，「我們不是要來接受戰鬥訓練的」。

▼烏克蘭政府近日將開放車諾比做為觀光景點，不過目前爭議仍多，而且還要花很多錢。（Photo on Wikimedia commons）



# 車諾比夠安全？ 烏將開放做觀光

【本報記者呂翔禾綜合報導】「我們要洗刷車諾比的惡名！」烏克蘭總統澤倫斯基10日宣布，將車諾比開放為觀光景點，他希望讓人們看看車諾比在居民撤出後，生態恢復的成果。雖然很多



▲圖為反應爐圍阻體。（Photo on Wikimedia commons）

烏克蘭總統澤倫斯基宣布，將車諾比開放為觀光景點，讓人們看看車諾比在居民撤出後，生態恢復的成果。

雖然很多

人質疑輻射對人體影響，但目前研究成果仍有限。另外，為了降低觀光客疑慮，烏克蘭政府要加蓋更多的圍阻體，又會花費龐大的預算。

根據《英國廣播公司》報導，澤倫斯基表示，車諾比不應該再成為烏克蘭的污點，政府決定開放觀光，並規劃生態廊道讓民眾了解，車諾比在當年大量撤離後，整體環境反而變得更好，生態也逐漸從當初工業區開發的慘況恢復。

根據聯合國報告，1986年的車諾比核災讓核物質擴散

至核電廠方圓5萬平方公里，造成多人當場死亡，甚至因為接觸汙染物得到癌症而過世。但《今日俄羅斯》提到，最近HBO影集《核爆家園》的播出，對於核災當時歷史糾紛的寫實重現讓車諾比再次躍上版面，當地的旅遊訂票數甚至成長4成。

雖然國內批評聲浪認為，人暴露在輻射過久會造成人體病變，甚至可能死亡，但是《英國廣播公司》提到，目前車諾比核災後得到癌症的原因都是因為直接接觸核災汙染物，輻射是否會造成人類得癌症仍是未知數。不過烏克蘭為了觀光，決定在反應爐加蓋新圍阻體，預計要花17億美元，又是一筆沉重開銷。

# 荷蘭打造生態系 公車站成蜜蜂休息站

【本報記者莊瑞萌綜合報導】公車站變身蜜蜂休息站。荷蘭烏特勒支（Utrecht）日前在市區300多處公車站上方種植大量植物，除了吸引蜜蜂等昆蟲，增加生物多樣性之外，也可透過過濾塵埃改善空氣品質與儲存雨水，一舉數得。

據《英國獨立報》報導，烏特勒支316處公車站上方目前都已種了植物，連車站也安裝LED燈與竹製座椅，而且前來維護的工人也是駕駛電動車，當地政府希望藉此改善市區空氣品質。當地市政府預計今年底之前將引進55輛新型電動公車，公車使用的電力則來自風車發電供應，2028年讓市區公共運輸全面零排碳。

據《生態觀察》報導，稍早烏特勒支率先淘汰10輛柴油公車，改成電動公車，而且市政府也鼓勵公車司機，採用更環保的駕駛方式，事後再依據司機的駕駛效率與舒適性給予獎勵。當地公車站綠色屋頂也成為蜜蜂站，並貢獻市區生物多樣性與支持蜜蜂及大黃蜂等昆蟲生存。

據《標準晚報》報導，今年5月，英國倫敦也宣布將打造一條11公里長的蜜蜂廊道，當中連接22處公園和綠地的草地，希望刺激當地蜜蜂的數量。

由於有許多研究指出，1980年代後，英國當地授粉昆蟲數量已大幅下降，其中野花減少是背後因素之一。近年來，全球蜜蜂數量一直在下降，蜜蜂是重要傳粉媒



介，而且佔人類飲食三分之一的食物，都是來自昆蟲授粉的植物，如果蜜蜂無法幫

助授粉，對農業、生態都有嚴重影響。

荷蘭城市鼓勵市民屋頂綠化，並給予獎勵。（Photo by Jane Dickson on Flickr under Creative Commons license）

# 智人化石希臘出土 揭史前奧秘

【本報記者呂翔禾綜合報導】人類不是從非洲發源？經多年研究，科學家日前發表於希臘發現的智人（Homo Sapiens）的頭骨化石研究，根據定年結果約為21萬年前，是目前已知最早的智人化石，這比普遍認知人類從非洲大陸遷出時間還早。雖然目前還有爭議，但也讓人類起源研究有更多不同的探討方向。

根據《英國廣播公司》報導，雖然這些於1970年代發現的頭骨，原本被認為可能是當時盤據歐洲的尼安德塔人的頭骨，但是透過比較解剖等方法的鑑定下，發現頭骨上有更多現代人的特徵，如比較圓的頭骨等，因此經過型態鑑定跟鈾系定年後，確定這些頭骨的身分是21萬年前的智人。

不過《英國廣播公司》報導也提到，目前也有研究顯示大約在46萬年前到21萬年前，可能尼安德塔人就有跟不同人種混血的跡象，不過現在還不確定是否是跟智人混血。隨著研究發現越來越多，智人的起源也逐漸比我們想像的還要早，在中國、以色列都有發現智人的骨頭，大約都在8萬到12萬年前。



▲最新研究指出，人類可能比想像中還要早從非洲遷出（Out of Africa）。圖右為智人（我們），左為尼安德塔人。（Photo from Wikimedia Commons）

智人從非洲起源後，逐步往歐亞大陸擴散，其中也跟許多非智人的人種進行混血，甚至全面取代這些人種，例如在歐洲出土的尼安德塔人、在中亞出土的丹尼索瓦人等，現在都已經消失。不過，有研究指出，現代人體內還有一些尼安德塔人的基因留存在智人中。

不過《科學警報網》也提到，古生物界對這次普遍的質疑還是過往常見的標本不夠、是否為個案等情況。不過研究人類起源對於人類文明發展、人類行為學習（農耕、定居）等領域都有重要意義，化石配合當地史前環境會有不同的解釋，也讓科學界始終對於人類何處起源有無限的好奇心。

此篇研究刊登於科學界知名期刊《自然雜誌》。

# 推廣氣候變遷 科隆成氣候緊急城市

【本報記者郭詠琳綜合報導】經過一番努力後，科隆終於成為德國第一個氣候變遷緊急城市，往後將致力推廣氣候變遷。為了要求議會通過此項議案，科隆當地市民及學生不畏風險發起為週五而戰行動，要求政府重視氣候變遷的嚴重性。如今，科隆已加入全球其他城市的行列，為了減緩氣候變遷一同努力。

公民不服從

據《BBC》報導，氣候變遷緊急城市概念源自於聯合國今年3月的警告，人類只剩11年能夠做出改變，遏止氣候災難。英國的布里斯托市於2018年6月通過議案，成為第一個氣候變遷緊急城市。布里斯托委員表示：「氣候緊急變遷城市成立的目的不僅是減少當地碳排放，還需要讓大眾意識到氣候變遷的危及性，促使首相提出解決方案」。

根據《Al-Bawaba》報導指出，當地市民為了使科隆成為氣候變遷緊急城市，發起「為週五而戰」公民不服從運動。三名示威者將麻繩纏繞在自己的脖子上，希望能引起政府單位注意。

重視危機

另外，依據《The Local Germany》報導，雖然學生及社運人士知道公民不服從會被處以罰鍰及學校處分，他們還是佔據科隆的主要車站及市政大廳，高舉「我們不會放棄 另一個世界是可行的」標語，呼籲政府重視氣候變遷危機。

《德國之聲》報導中則表示，德國議會於9日長時間討論是否將科隆定位為全球氣候緊急城市。議案最終獲得四分之三的議員支持，確定科隆將加入全球其他700個國家的行列，正式成為氣候變遷緊急城市。



▲為通過議案，科隆發起為週五而戰。（Photo on Wikimedia）

▼綠色和平《台灣海岸快篩調查》指出，新北市瑞芳區台2線83.2K海岸垃圾量最多，是全台平均的十倍以上。（綠色和平提供）



# 綠色和平查海廢分佈 半數集中 13 處

【本報記者張元融台北報導】「中央應擬定《海洋廢棄物管理辦法》！」綠色和平組織《台灣海岸快篩調查》發現，全島半數的海廢集中在10%（12公里）的海灘段。綠色和平組織海洋業主任顏寧呼籲，政府應訂出「海廢污染標準」，讓各地海岸管理單位能據此展開工作。

## 海廢熱點先處理

近年各地淨灘活動興起，但始終沒有一份整體的全島海廢總量與分佈調查。綠色和平組織與荒野保護協會歷時一年，走訪台灣本島121個海岸線測站，針對

綠色和平組織海洋業主任顏寧呼籲，政府應訂出「海廢污染標準」，讓各地海岸管理單位能據此展開工作。

全台海廢總量與分布熱點進行統計，發現全海岸共堆積15萬袋海廢，平均每100公尺堆積的海廢能裝滿13袋80L大垃圾袋，為日本的2.4倍。

「北海岸（北基桃）與西南海岸（彰雲嘉南）為最髒海岸線。」綠色和平更羅列出以東北角、彰化大城、桃園觀音為首的13處海廢熱點，稱此13段海岸上的累積海廢佔台灣本島海岸垃圾量之半，若政府優先派員處理此13處海廢熱點，問題可解決一半。

## 借鏡韓國立專法

《台灣海岸快篩調查》指出，此13處海廢海，垃圾體積仍以漁網、浮球等漁業廢棄物與生活垃圾為主，塑膠瓶罐類則是遍及全島。顏寧表示，台灣面向北邊的海岸僅5%，累積垃圾量卻佔20%，此與東北季風與洋流有直接關係。她說，離景點愈近愈容易發現塑膠袋、離漁港愈近愈容易發現漁業廢棄物。

「期許西南沿海也能學習韓國經驗。」顏寧以韓國為例，韓國

2014年制訂《海洋環境管理法》強化養殖業附近的保麗龍管理，透過港邊保麗龍回收站，加強漁民教育、回收獎勵金等措施，讓保麗龍回收率從2009年的29%提升到2018年的80%。

## 籲中央訂定辦法

綠色和平組織呼籲，環保署及海保署應擬定《海洋廢棄物管理辦法》，並制定出「海廢污染管制標準」，讓各地海岸管理單位能據此編列預算、規劃人力，並帶頭清除海廢熱點，依照不同區段的污染程度，做有效資源的分配運用，協助地方單位提高清理頻率和效率，才能還給海岸潔淨風光。

# 2019 暑假玩藝術 參加藝文團體好 fun



▲潘文忠部長等人一起出席「2019 藝起放暑假」記者會。（Photo by 林怡均 / 台灣醒報）

【本報記者林怡均台北報導】「讓更多孩子接觸藝術。」潘文忠部長出席「2019 藝起放暑假」記者會表示，這個暑假用藝術塗鴉，台藝大、實踐大學，選拔各個學校出類拔萃的藝文團體「好優 show 學生藝文活動」，讓這個暑假更藝術氣息，家長可以鼓勵孩子能夠一起參加觀賞或參與，比悶在家裡看3C更有意義。

潘文忠說，教育部在2015舉辦樂器銀行平台，做樂器的維修、媒合，再做捐贈。媒合的學校116所，樂器有2046件，樂器再重生，很多是偏鄉的學校。偏鄉的孩子有非常大可能不會常見

到樂器，這些捐贈的樂器本來是放在儲藏室，現在在被演奏、秀一下，非常有意義。

台藝大陳志誠表示，台藝大有各式各樣的偏遠學校藝術美感計劃，身為藝術大學學生在還未進入職場前，可以作為各偏遠地區國民小學的大哥哥大姊姊，期待能於各地協助偏鄉學子在暑假期間，學習更多樣化的藝術類型課程。

陳志誠說，台灣藝教館有百場活動，以前都比較重視藝術的技能，藝術的教育可能沒有處理到美感的養成，現在更強調實踐，強調操作，來達成藝術的美感教育。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

## 台灣食品節 星國超市引發銷售熱潮



▲新加坡職總平價合作社舉辦「玩味台灣」台灣食品節活動，不僅銷售巨峰葡萄、愛文芒果、水梨等水果，也有牛肉麵等多種食品，引發銷售熱潮。

## 北投納涼祭登場



▲2019北投納涼祭從7月13日起至8月25日登場，台北市文化局規劃系列活動，北投溫泉博物館也在館內的大浴池掛上玻璃水鈴藝術裝置。

## 貨櫃堆疊 台南轉運站入圍世界建築獎



▲預定108年底啟用營運的台南轉運站，入圍世界建築獎。台南轉運站同時以綠建材及可回收鋼構、貨櫃作為主體構造，東西兩側共使用64個20呎貨櫃堆疊，創造出候車、售票、商業及業者辦公等空間。（台南市政府提供）

# 創意烘焙賽 黑豆餅乾香味四溢



▲農糧署11日舉辦黑豆烘焙伴手禮創意賽，現場香氣四溢。（Photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報）

【本報記者吳婉瑜台北報導】黑豆變身熱門烘焙甜點材料！農糧署11日舉辦黑豆烘焙伴手禮創意賽，會場陳列眾多黑豆烘焙餅乾，香氣四溢。評審之一的知名美食主持人焦志方開玩笑說：「把黑豆做成麻辣廖添丁，與中國熱門的黃飛鴻花生比拚不會輸！」

農糧署長胡忠一表示，我國每年進口雜糧約800萬噸，其中玉米佔400萬噸、小麥140萬噸、豆類260萬噸，雜糧進口的碳足跡很長，海運平均需45天，耗費龐大汽油，因此農糧署開始推動國產雜糧，黑豆就是其中一項。

胡忠一提到，自產黑豆的好



▲農糧署11日舉辦黑豆烘焙伴手禮創意賽，現場香氣四溢。（Photo by 吳婉瑜 / 台灣醒報）

處除了零碳足跡，食物里程最短外，黑豆也有助於氮肥上升，而且黑豆營養價值高，他說，搭飛機時，容易耳鳴、耳朵痛的人吃花生可以改善，但對花生過敏的人就能吃黑豆。胡忠一表示，希望黑豆與傳統烘焙結合，以色香味俱全的商品打入國際市場。

「把黑豆做成麻辣廖添丁PK

中國熱門的黃飛鴻花生，我們一定不會輸！」焦志方致詞時開玩笑說，比賽中有作品太強調黑豆原形，將烘焙塔殼放上一堆黑豆，改天若是「榴槤創意烘焙賽」難道要放上榴槤？引來一陣笑聲，他希望業者能發揮更多創意，像是可嘗試將研磨過的黑豆放到酥皮殼裡，做成黑豆蛋塔。

▼《從理髮廳走出來的拉絳人》11 日於國家音樂廳彩排。(photo by 張元融／台灣醒報)



## 拉絳人復古又浪漫

# 與 Ringmasters 攜手開唱

【本報記者郭詠琳綜合報導】當指揮一聲令下，聲樂家台灣的拉絳人男聲合唱團與瑞典 Ringmasters 引吭高歌，使眾人聽得如癡如醉。2 團將共同於 7 月 4 日國家音樂廳舉辦「從理髮廳走出來的拉絳人」音樂會，以創新的方式呈現復古曲風。雖然人數、表演路線都殊異，但拉絳人與 Ringmasters 歌唱實力旗鼓相當。

### 背景大不同

以表演宗教歌曲起家的拉絳人男聲合唱團表示，為了進行這場音樂會，他們所挑選的成員不

聲樂家台灣的拉絳人男聲合唱團與瑞典 Ringmasters，2 團將共同於 7 月 4 日國家音樂廳舉辦「從理髮廳走出來的拉絳人」音樂會。

只要歌唱能力優，還要具有高顏值。受訪時，拉絳人代表笑說，準備的過程中就好似在訓練偶像團體，團員甚至在演出前要運動以降低體脂。一切努力就是為了呈現給觀眾最紳士、浪漫的一面。

Ringmasters 則是十分重視瑞典傳統高唱技巧的合唱團，4 位團員因就讀同一所聲樂學校結識，之後一起組團，並致力呈現經典

曲風，效仿披頭四及貓王的音樂風格。團員領導人 Rasmus 在受訪時也表示，4 人為了此次的表演都卯足全力，盡力將歌曲發揮得淋漓盡致。

### 曲風和諧多變

今日 2 團也都各表演一段合唱。拉絳人男聲合唱團的表演方式與美國電視劇歡樂合唱團相

仿，除了專注於歌聲和諧，也加入滑步、彈指等表演，讓表演兼具視覺與聽覺享受。合唱團共有 10 多位團員，演出時大約同時會存在二至三個分部，各部都非常和諧。

Ringmasters 的表演者只有 4 人，並由 4 人輪流擔任主唱。雖然不像拉絳人將動作融入音樂中，Ringmasters 令人驚喜處在於每個人都自成一个聲部，當主唱帶領主旋律時，另三人便有秩序的追隨主唱，使樂曲不會紊亂，反倒像生氣蓬勃的春季。

# 小胖蛻變金曲歌王 李玖哲《隱形》攻蛋

【本報記者張元融台北報導】首場個唱，直接攻蛋！素有「緊張大師」稱號的 Nicky 李玖哲，除了唱歌外，上台演出前與接受媒體訪談都很容易整個人緊張起來。《隱形動物》將於 10 月 12 開唱，在 11 日的宣傳記者會上，他釋放全身緊繃細胞喊道：「這是我 20 年來第一場個人售票演唱會，希望可以秒殺，秒殺，再秒殺！」

### 隱形動物不隱形

「隱形動物們不要再隱形，來聽我演唱會，我會唱出你們的內心！」李玖哲表示，大家應該都還有印象，他出道時被稱作小胖，被唱片公司隱形在專輯封面與宣傳中。不甘做隱形歌手，他努力減重，唱出流行名曲《解脫》，拿下金曲最佳男歌手，後來更是勤奮鍛鍊，從小胖蛻變為健身情歌王。

演唱會嘉賓準備好了沒？李玖哲說：「當時我有打電話邀請 Stanley 大哥（黃立行），他對



▲李玖哲舉起 Stanley 大哥送他的腳踏車，肌肉噴發。(photo by 張元融／台灣醒報)

我說 NO。」那為何不在電話中多凹一下？他則說，Stanley 大哥就是這麼酷的人。大哥雖然一口回絕我，但他有送我一台 1.5 萬美金的腳踏車，讓我鍛鍊體魄迎戰小巨蛋。李玖哲也透露，他打算在演唱會上邊騎邊唱。

### 大咖紛紛來祝福

「Oh my god，你們都偷偷來！」記者會上還驚喜播出歌壇前輩們的讚聲影片，林俊傑於宣傳片中形容，Nicky 平時就像隱形動物，但是當他不再隱形了，他會像綠巨人一樣壯！玖壹壹則是假力挺真業配，第一句話正經為 Nicky 送上祝福，第二句話突然來一記回馬槍，宣傳起自己下個月的演唱會。

錄製節目繁忙的吳宗憲也錄影片助拳，「十月《隱形動物》演唱會，咱們不見不散。」看到周杰倫、JJ、徐佳瑩、吳宗憲等天王紛紛送上的祝福，李玖哲受寵若驚說：「什麼？我這種隱形動物也有朋友欸！」



▲來自瑞典的阿卡貝拉團重傳統唱腔，曲風經典但不失精彩度。(Photo by 郭詠琳／台灣醒報)

## 樂齡音樂坊 長笛曲調助長者解悶



▲國家交響樂團 11 日串連各界專業人士，並邀請英國曼徹斯特管弦樂團展開樂齡音樂工作坊。(Photo by 吳婉瑜台灣醒報)

【本報記者吳婉瑜台北報導】由曼徹斯特室內樂團社區計劃長笛首席 Amina Cunningham 帶領，以長笛吹奏出簡單音節，眾人即興發揮手中的樂器，共同譜奏出和諧的曲調。國家交響樂團 11 日舉辦樂齡照護音樂工作坊，將啟程到各地老人照護中心，透過音樂與長者互動。

「我們都會變老，希望屆時能優雅的活著。」國家交響樂團執行長郭政岑表示，計畫的起源是一年前在曼徹斯特發現了樂團社區計劃，讓她感到新奇，於是與曼徹斯特室內樂團社區計劃合作，把理念帶回台灣。她說，曼徹斯特的成功經驗曾輸出日本，在大阪發展出在地脈絡的工作坊。

郭政岑受訪時透露，日本老人人口多，早已發展出許多社區活動，不限於安養中心。在日本的經驗發現，他們有很強烈的表演慾望，經過幾年的訓練，長者們甚至能呈現完整的音樂作品，她

也說，未來將有三方交流，在台灣透過視訊與日本、英國分享實作狀況與經驗。

曼徹斯特室內樂團社區計劃總監 Lucy Gesses 表示，音樂是具有力量的溝通工具，樂團參與樂齡音樂坊已經 20 年，透過音樂與社區長輩連結，讓長輩學習與人溝通和表現自己，他們在過程中也發現，長者參加工作坊越久，音樂治療的效果越明顯，長者在團體裡不再孤單，並獲得更多自我認同。

音樂讓長者不再孤單！眾人手中拿著手鼓、青蛙木魚、沙鈴、搖鈴等圍成圓圈，即興演奏樂曲。國家交響樂團串連各界專業人士，11 日前往安養中心展開全台首場樂齡音樂工作坊，希望更多台灣藝術工作者能以本身具備的音樂及藝術技巧，透過即興、共同創作、參與等方式，開啟與長輩的互動對話，創造更共融的社會。

## 給在星巴克閱讀醒報的你...

您經常清早到星巴克閱讀，沉思，您注意到這裡竟有唯一一份滿清新的日報，您很想訂一份給家人看，特別是訂給孩子，或孩子的班上.....

訂報支持送好玩桌遊、電影票。  
洽 0800-011-961

共享喜悅 · 共享清新



《台北電影節特別報導之三》

# 熱門帝后人選 黃采儀與鄭人碩角色飽滿、轉折大

台北電影節首次有個人獎項入圍名單，〈寒單〉的鄭人碩和〈情色小說〉的黃采儀角色飽滿，轉折大，是熱門的帝后人選。



►郭書瑤演出被父親推入火坑的叛逆少女，片中逃脫惡客跳海卻被喜憨兒當做美人魚。(中央社)



►鄭人碩有望拿下最佳男主角的獎項。(photo by 台北電影節)



▲以短片入圍的黃采儀和劉引商都是影視劇三棲的硬底子演員。(photo by google)



▼這部黑色喜劇而言，林鶴軒就是片中的喜感來源。(photo by 台北電影節)

## 胡幼鳳

(前台北市電影節總監、世新大學助理教授)

今年台北電影節改變賽制，首次有了個人獎項的入圍名單，也使頒獎典禮轉播變得更有看頭，而重頭戲最佳男女主角獎，就看誰能一直抓住觀眾眼光，稱霸銀幕。〈寒單〉的鄭人碩和〈情色小說〉的黃采儀的角色飽滿，轉折大，難度高，是熱門的帝后人選。

## 跳脫傳統刻板印象

本屆入圍最佳女主角的五位女演員，可以看出國片女演員詮釋角色能力大爆發，尺度大開，跳脫了國片傳統女主角的刻板印象，不再是含辛茹苦任勞任怨的慈母、善良和靄的老奶奶、玉潔冰清的玉女，使得競爭格外激烈。

在五位入圍女演員中，以短



片入圍的黃采儀和劉引商都是影視劇三棲的硬底子演員。劉引商過去是演母親的專業戶，曾演出〈順雲〉中刻薄的老母得到台北電影節最佳女配角獎。

她在〈帶媽媽出去玩〉則是演忽癡忽醒的失智症老母，以為孝順兒子帶她出遊，沒想到卻是被帶出門拋棄，一幕她先上車笑喚兒子上車，兒子冷漠站在車外不理睬，車子開動時，她臉上由

歡喜轉為驚懼的表情令人難忘。

## 眉眼到肢體渾身是戲

短片〈情色小說〉是〈比悲傷更悲傷的故事〉導演林孝謙風格迥異的新作，林孝謙以文青式的對白寫情色，影像則大膽地呈現情慾世界。黃采儀演的是被出版社視為江郎才盡的女作家，她偷了當紅新作家的手稿想一窺究竟，怒氣沖沖去質問這位小兒麻痺的新作家(王可元飾演，入圍新人)為何模仿她的風格？

新作家坦承是她的書迷，她順勢提出要請新作家當她的影子寫手，而新作家答應合作的唯一條件是要和她做愛，兩人春風一度，數日後她來取稿，發現雲雨過程被寫進小說，怒打新作家，但新作發表後她鹹魚翻身再度走紅。

出身劇場的黄采儀在這 26 分鐘的短片中，一出場由眉眼到肢體渾身是戲，且層次分明，不著寸縷全身網綁演出 SM 情節猶如受困的猛虎，收放自如氣場強

大，觀眾視線很難離開她。

黃采儀在戲劇圈已是老師級的人物，但過去在電影中多半演出賢妻良母型的配角，演這個愛恨分明又有心機的女作家，在整部片子猶如女王霸占銀幕，很可能重演劇場女神謝盈萱去年以〈誰先愛上他的〉在台北電影節封后的畫面。

## 獎落誰家？

性感可愛的郭書瑤在藍正龍初執導演筒的〈傻傻愛你，傻傻愛我〉中也亮眼出色，演出被父親推入火坑的叛逆少女，片中逃脫惡客跳海卻被喜憨兒當做美人魚。而徐若瑄在〈人面魚〉中的失婚母親的角色，有著魔與憂鬱症等表現，但戲份有限。

李亦捷在〈野雀之詩〉中一改以前的少女路線，飾演一位帶著孩子的單親媽媽想找張可靠飯票，卻總是遇人不淑，最後淪落煙花與馬伕相戀，稱職演出很不一樣的媽媽。但後三者的角色鋪陳有體無魂，層次不足。

著墨甚深，讓小屌斗頗有發揮空間。

喜翔在〈蚵豐村〉演的父親則和前兩者不同，是另一種台灣爸爸，會用吐槽或罵來表達感情的爸爸，戲份有限。

## 鄭人碩角色飽滿

而角色飽滿，劇中角色轉折大的鄭人碩，在〈寒單〉的演出不論在內心戲和外放的戲上都有優勢，由意氣風發如神般的「肉身寒單」，到女友意外灼傷致死自己耳聾手殘，吸毒麻痺自己，卑微如蟲到處乞討。

一場吸毒後眼見祖母上吊無力相救的痛苦，是精彩演出；後面戒毒報恩、為恩人與黑幫拚命相搏，到發現恩人其實是害他的仇人，壓不住的報復怒火，是感情的多重轉折，在五位男演員中戲份最足，戲劇衝突性最高的角色，戲包人，讓鄭人碩有望拿下最佳男主角的獎項。



▲兩人演出迫於現實無法孝親，在現實與親情中掙扎。(photo by 威視電影)



▲郭書瑤演出被父親推入火坑的叛逆少女，片中逃脫惡客跳海卻被喜憨兒當做美人魚。(photo by 台北電影節)



△狂徒。(photo by 台北電影節)



△野雀之詩。(photo by 台北電影節)



△寒單。(photo by 台北電影節)

# 溫網四強再迎費納決 重現 08 年經典戰

溫網將迎來宿命的「費納決」，2 人繼 08 年後再也沒在草地交手過，這次正好是第 40 次費納決，將是一場英雄惜英雄之戰。



▲ 蠻牛 (左) 與費德勒 (右)(photo by 溫網官方 Facebook)

【本報記者宋秉謙綜合報導】溫網將迎來宿命的「費納決」，由費爸和納達爾 11 年後再度於草地會師！若說本屆溫網男單，最令人印象深刻的就是 Big Three 一路高歌猛進，彷彿整個賽會就為這 3 人而辦的。先展開強強對話的是費爸對上納達爾的四強賽，2 人繼 08 年後再也沒在草地交手過，這次正好是第 40 次費納決，一如雙方賽前受訪時都高度肯定彼此，這將是一場英雄惜英雄之戰。

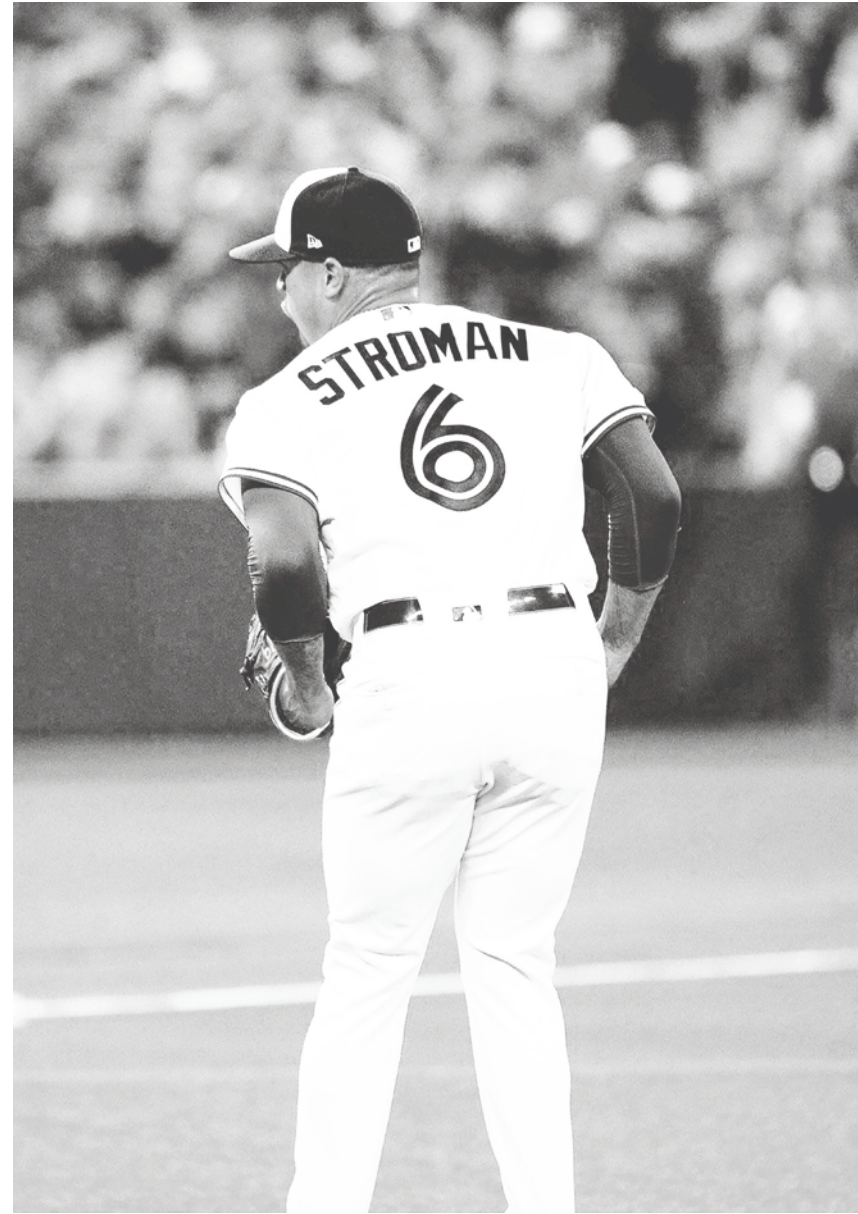
## 第 40 次費納決

根據《BleacherReport》報導，本屆溫網男單 Big Three 火力驚人，蠻牛納達爾即便在八強賽都談笑用兵，除了首盤被薩姆奎爾稍微掙扎一番，7:5 險勝外，但後兩盤都輕鬆打出 6:2，直落三挺進四強；而老對手費德勒則稍微遇到抵抗，但最後仍以四盤解決日籍好手錦織圭，雙方即將在四強賽強碰。

即將上演的費納決是這個世代傳奇的瑜亮，納達爾象徵的是紅土的霸氣王者，而費德勒則是擅打單地的技術流派，雙方總計交手過 39 次，對彼此的優、缺點都瞭若指掌，從賽前受訪時可明白，2 人對彼此評價都很高，費德勒被問到「納達爾強在哪」時嘲諷說：「你不是第一天上班，你和我的很

# MLB 明星賽後轉隊潮 專家點名 3 強投

【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB 明星賽漸漸成球星轉隊前的「榮譽之戰」！回顧去年馬查多與「手哥」漢德都是在打完明星賽後的 48 小時內就被交易。官網作家哈里根 11 日認為，這樣的狀況會更常見，通常都是拼季後賽無望的球隊想趁著明星賽後還有半季，把價值不低的球星送走，換回重建的潛力股，而本季被點名最可能走的包含三大明星投手史特羅曼、史密斯與格林。



▲ 官網作家哈里根指出，明星賽後的球星轉賣潮會越來越常見，目前已傳出藍鳥入選明星賽的強投手史特羅曼被洋基隊看上。(photo by Blue Jays Facebook)

想把握馬查多僅剩半年合約的價值（否則只能等到 2019 年他自己與他隊簽約，金鶯什麼都拿不到），因此明星賽後將他送到道奇隊、多少換一些籌碼，而志在衝冠的道奇要來馬查多「打工半個賽季」，果然馬查多在季末跟道奇分道揚鑣。

## 史特羅曼被洋基看上

而哈里根也點名這次參加明星賽的 3 位最可能改披他隊戰袍的選手，共通點都是出身於爛隊的投手，包含藍鳥強力先發史特羅曼、巨人的後援左投史密斯，以及老虎強力後援格林，基本上，這幾隊都沒打算衝擊季後賽，這幾人也是陣中少數上的了檯面的「明星」。

據 11 日最新消息，美東強權邪惡帝國洋基隊就傳出對藍鳥的史特羅曼有興趣，由於洋基正處於要拼龍頭的關鍵期，而好的先發投手不嫌多，若能以可接受的代價換到史特羅曼來打工半年也不差，但目前因洋基同時要史特羅曼和後援投手吉爾斯，藍鳥希望拆開來「分售」，雙方還在商議中。

## 球星打工半賽季

去年明星賽甫結束，身為大爛隊金鶯的參賽代表，球星馬查多就敲定與道奇隊的交易，同時，強力左投手哥也是從當時正爛的教士隊被送走。代表家鄉球隊參加明星賽成了「爛隊球星」身披老東家戰袍的絕響，而官網作家哈里根認為，半季送走球星的動作會越來越常見。

根據《MLB 官網》報導，哈里根表示，明星賽代表著正是半個賽季的分界點，從去年馬查多的交易案能分析出這是各取所需。擺明重建的金鶯

2006 FEDERER

2007 FEDERER

2008 NADAL

2019?

▲ 隨著費德勒和納達爾都成功挺進溫網四強，2 人將迎來正面對決，這也是兩人繼 08 年經典之戰後，首度於溫網會面。(photo by 溫網官方 Facebook)

勇奪荷蘭國際影展  
最佳演技大獎

“全片高潮迭起！”

舒伯特、巴哈、莫札特，  
從她指尖復活

改寫歷史！打破紀錄！  
柏林愛樂首位女指揮家真實故事改編

The Conductor

# 首席指揮家

荷蘭女導演 瑪利亞彼得斯 驚天執導

## 7.19 揮灑夢想

CHRISTIANNE DE BRUIJN - BENJAMIN WAINWRIGHT - SCOTT TURNER SCHOFIELD

▼ 美國富翁裴洛過世的消息，不能不聯想到台灣的典型：台塑集團王永慶與長榮集團張榮發的人生最後一段路的告別姿態。(photo by Wikimedia)



財產繼承的故事

# 富豪人生虛空的虛空

■游常山  
(資深媒體人)

在台灣總統大選的煙硝中，突然在國際版看到小小的篇幅：美國富翁裴洛過世的消息，不能不聯想到台灣的典型：台塑集團王永慶與長榮集團張榮發的人生最後一段路的告別姿態。王、張兩位富豪的繼承個案，我另專文報導，本文專注於裴洛的一生，我想從聖經的教導來探討一度被神高舉的富人們，

其矮小精幹、詞鋒銳利、不走意識形態、只論民生大計的雄辯風采，讓人難忘，雖然終究沒有入主白宮。

如何「虧欠神的榮耀」，不能看到終極的真理。

## 美國民主另類典範

在我甫進入新聞界的1990年代初，裴洛兩度競選美國總統，獨立於共和與民主傳統兩大黨之外，聲勢浩大，帶動美國社會第三條路的風潮，其矮小精

幹、詞鋒銳利、不走意識形態、只論民生大計的雄辯風采，讓人難忘，雖然終究沒有入主白宮，但是也算立下美國式民主的另類典範。

裴洛7月9日因為白血病安息主懷，享年89歲，白手起家致富，比王永慶少活5年，但是從貧賤到巨富的過程如一，

他年輕時候歷經美國1930年代大蕭條，幼年在鄉間騎馬送報維生，後來又進入海軍官校，退伍後在知名電腦巨人IBM當過業務，最後自行創業「電子數據系統公司」(EDS)致富。

裴洛發財後，渴望自我實現，嚮往英雄行為，所以在1969年美國打越戰時候，因為北越抓了美國子弟當俘虜，他自費雇用兩架飛機載滿食物去營救；1979年伊朗神學士柯梅尼把二位他公司的員工關起來，他又自費派突擊隊深入伊朗去營救

二個人。後面的故事還拍攝成好萊塢電影。

## 慨然從政以利眾生

這樣一個精彩的人生，終究走到人的盡頭。按理說，比起古今中外很多為富不仁的富豪，裴洛這個人即使比不上比爾蓋茲和巴菲特，起碼品味不俗，有慨然從政以利眾生的大志，應該也算中上人物，但是我閱讀聖經後覺得他可以表現得更好，深深為他可惜。

眾所周知，美國立國二個多世紀以來，一直都有所謂的白手起家的「美國夢」神話，裴洛算是典型，但是他致富後想到的都是自己當英雄的瀟灑

身影，所以他跟後來的川普總統一樣，想問鼎白宮大位，但「大位不以智取」，神給了他財富後命沒有再高舉他。

## 悔改重生為基督徒

他晚年若願意讀聖經，思考主耶穌的不計回報、愛人類的精神，他應該可以在罹病未達膏肓前，悔改重生為基督徒，把可支配的巨額財產散盡濟貧，可惜，裴洛跟新約聖經的少年官一樣，愁眉苦臉地走了。

聖經比喻，富人要上天堂，比駱駝要穿過針眼還難。信然！主後2019年，人性從來沒有改變過，傲慢的人類沒有走到盡頭是不會認識真理的。



# 心靈上的世界遺產

■郭怡君  
(神學學者)

兩河流域巴比倫古城，在7月5日獲得聯合國教科文組織(UNESCO)認可列入世界遺產名錄。筆者論文研究囊括巴比倫城，對這個極為重要的古代城市至今才被「認可」，感到奇妙無比。

## 神聖地景建設

伴隨古巴比倫城的新聞照片，大多是堅實綿延的磚牆。沒錯，從漢摩拉比的時代甚至更早，巴比倫就以其強大的工程技術聞名，擁有高聳的城牆、嚴密的灌溉系統與神聖地景建設。

「巴比倫」，意義為「眾神之門」(Gate of the gods)」，顯示出古代的城市建設所應具備的通天本領。敬拜主神馬杜克(Marduk)的神廟為「天門」之所在，格局方正，高聳入天懾人心魄，成為《聖經》中巴別塔的原型。

雖然存有爭議(牛津大學學者Dalley認為空中花園實屬於亞述帝國的尼尼微城)，「空中花園」大多歸功於巴比倫王尼布甲尼撒，其為了舒緩愛妃的思鄉之情，重建了她故鄉的山川景緻，以先進的灌溉系統，維持複雜的立體綠化園林設施。

在筆者眼中，古巴比倫的城市規劃概念，實可翻譯為類似於今日的「極品時尚居家溫馨綠建築豪宅」。

最大的不同，是當今的豪宅建案與城市規劃，強調的多是民生的功能和家的感受，而非其在宇宙中的神聖性。一般強調的景觀宅，意在俯瞰而不是望天。

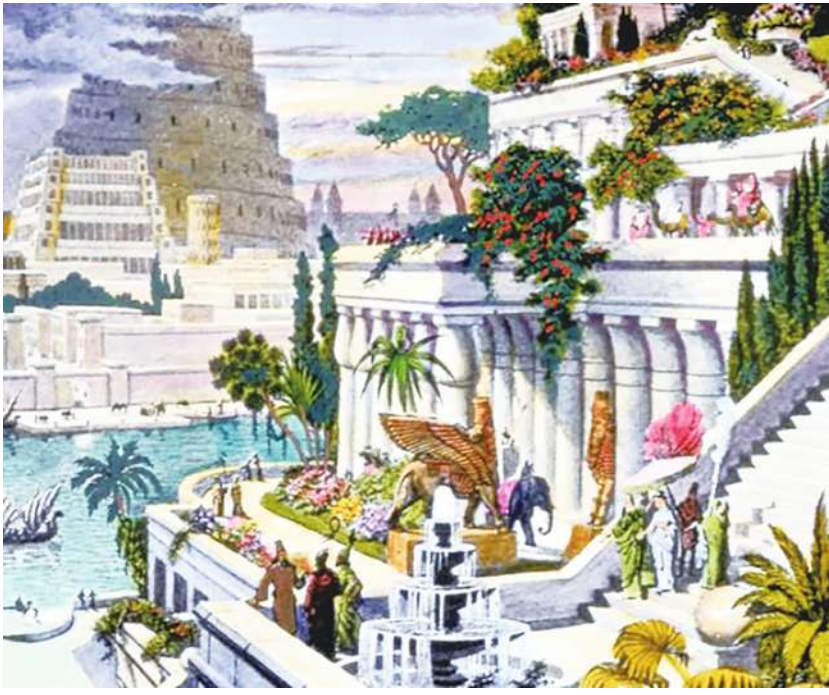
## 文明的搖籃

聖奧古斯丁於其《懺悔錄》中尋找至善與至美，向上帝闡釋「驕傲是想模仿祢而來的一種虛假的高超，有權勢者的暴虐企圖使人畏懼，但唯有上帝能使人敬畏，好奇心彷彿在追求知識，而祢卻洞悉一切事務的底蘊；奢侈想贏得充盈富裕的稱號，而祢才是涵有一切不朽甘飴的無盡軍藏。」或許反映出類似於《聖經》作者對於古代巴比倫強勢文明的反思。

《哥林多前書》三章九節說：「你們是神的耕地，神的建築。」這亦顯示出對於宇宙巨大神聖的信仰，已經從雄偉的建設，轉移到我們這些卑微的人性之中。人柔弱卻堅毅的肺腑心腸，在上帝的眼中，能反映造化之功，以及祂所喜悅的聖殿馨香。

我們憑藉著靈魂攀登到上帝身邊，拾級而上，為要尋獲上帝並觸及祂，倚靠的不再是帝國的勢力和才能。

巴比倫王朝傾滅近三千年了，如今我們終於恢復記憶，賦予這個人類記憶的支柱和文明的搖籃在歷史上應得的位置。在這同時，也願我們不要等閒視之，恢復心靈深處神聖地景的建設。



翻譯為「極品時尚居家溫馨綠建築豪宅」(photo by Wikimedia)

# 保障員警執勤用槍 修法迫在眉睫

■蔡孟峰  
(資深媒體人)

警察李承翰英勇殉職，引起全民支持警察合法用槍的聲浪。警政署在日前臨時召開署務視訊會報聽取基層官警反應，警政署長強調「一定會改，一定要變」，但是最重要的「警械使用條例」再不盡速修法，員警一旦開槍到司法程序時，恐怕就不是人民和長官支持就可以說得過去了。

## 警察開槍爭議

目前實施的「警械使用條例」，還是民國91年6月26日修正的版本，期間因為有多次爭議事件都高喊修卻未修，條文上的規定大致以強勢作為為準則，其中第6條「警察人員應基於急迫需要，合理使用槍械，不得逾越必要程度。」

在警政署及司法機關的「必要程度」認定上是否一致，應該會是未來員警面臨危急人身安全時，敢不敢斷然反應開槍的關鍵，也就是時常被檢討的用槍時機是否適當的爭議。

鐵警李承翰殉職未久，就立即發生一起警匪駁火導致要犯喪命的案例，即使死者是重



▲警政署在日前臨時召開署務視訊會報聽取基層官警反應，警政署長強調「一定會改，一定要變」。(photo by Wikimedia)

大查緝要犯，曾經有襲警的紀錄，身上隨時擁有火力不明的槍彈，但子彈不長眼，在警方圍捕時死者拒捕，發生槍戰警方還擊已經屬於緊急情況，也顯已達必要程度，但從家屬的立場認為警方不到致於死地的地步，也是每次警察開槍就時常有類似這樣的爭議。

## 落實員警最佳後盾

「警械使用條例」第9條「應注意勿傷及其人致命之

部位」，又依第11、12條規定，如果警察人員依此條例實施為「為依法令之行為」，致人於傷、死亡或財產損失者，由各該級政府支付醫療費、慰撫金、補償金或喪葬費，但反之「其出於故意之行為，各該級政府得向其求償」，員警因參與公務行動才有開槍後的爭議，應該不至於有故意的因素，但如果事後司法機關認定用槍時機不適當，那員警還有措不完的債之虞。

員警用槍時機適當與否，當開槍事件發生後，在警界和社會大眾的認定上，一直都會出現歧見爭議，有員警因而官司纏訟，還要籌款民事賠償，如果原法令不足以保障員警的執勤安全時，修法勢必迫在眉睫，警政署站在支持員警的立場上，不應只是提出建議，更應該採取主動作為向頂頭上司內政部提出具體修法內容，藉此落實做為員警最佳後盾的宣示。

## 我見我思稿約

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

# AI 帶出新災難 企業、個人要防備

專家學者提出警告時，民眾往往認為他們誇大其辭，如果人們忽視警告，卻有可能付出更大的代價。

■理查·克拉克，  
R. P. 艾迪

卡珊德拉是特洛伊城一位遭到阿波羅神詛咒的美麗公主。他賜給卡珊德拉預見即將來臨的災難的能力，但卻不給她說服人們相信她的能力。

她可以穿越空間和時間看到未來的能力，特洛伊的民眾卻取笑並忽視她的警告。最後她陷於瘋狂，成為她所預見悲劇的犧牲者之一。

今日我們之中是否有一些卡珊德拉警告大難即將臨頭，但人們卻對他們的預言充耳不聞？我們是否可能找出這些預言家是誰？我們能否穿越虛假的警告，發現那些正確的預言，進而拯救數百萬人的生命和省下龐大的金錢？

警哨行為，意即在別人未看見前就從警訊察覺危險的能力。這種行為可以從許多種動物觀察到，而我們相信其中也包括人類。

## 卡珊德拉的悲劇

這個問題與希臘神話無關，而是攸關今日我們作為一個國家、一個國際社會是否有能力察覺即將發生的災難，並及時採取行動以避開它，或至少減輕損害。

埋藏在數十億篇部落格貼文和推文、學術研究和政府報告的卡珊德拉向我們呼喊，警告災禍即將到來。她通常引不起注意，甚至沒有人聽見。她往往只得到敷衍的反應，或被貶斥為傻瓜或騙子。重點在於卡珊德拉的預言是正確的，而忽視她的人可能因此付出自身生命和國家衰亡的代價。

## 卡珊德拉的悲劇

聖經上也敘述希伯來先知但以理的故事。先知但以理能解讀出現在巴比倫國王伯沙撒喧鬧的盛宴牆上的神秘文字「彌尼，彌尼，

提客勒，烏法珥新（阿拉姆文，譯為「數算、數算、以天平稱、分裂」）」，除了他之外，無人能解其奧祕。但以理警告國王，這些文字預告了他王國的敗亡。

今日當有人被形容為卡珊德拉時，往往意指他們過度擔心、是宿命論者、過度悲觀，或太偏執於不可能發生的壞事，他們是杞人憂天而非先知。如果我們查考最早的希臘神話，卡珊德拉應該是我們要珍惜的人物，我們應該接受她的警告並據以行動。

## 警哨智力

我們很少會相信那些預測有任何獨特之處，我們不但無法了解他們對未來的真知灼見與我們的看法有何不同，他們的處方也無法說服我們立即採取行動、斷然改變我們行事的方法。

古典希臘人稱為卡珊德拉的行為，被今日的一些社會科學家描述為警哨智力或警哨行為，意即在別人未看見前就從警訊察覺危險的能力。這種行為可以從許多種動物觀察到，而我們相信其中也包括人類。

具有警哨智力的人能清楚看見迷霧中的跡象，然後警告同伴。在其他動物中，群體的基因似乎已設定好會對他們的警哨聲做出迅速的反應。但在人類，這種能力開發得較不完全。

幾乎所有這些事件發生後緊接著就是調查和交相指責、追究災難的過失和挫敗的責任，以至於讓情勢更加惡化。不過，在許多例子中，似乎有一位專家或一個專家團隊曾扮演卡珊德拉的角色，正確地預測過後來發生的事。

我們開始思索是否有一些模式可以發現有先見之明、但遭到忽



▲ 基因程式設計技術導致實驗室誕生可怕的新物種。(photo by pixabay)

視的警告。我們可不可能找到方法在災難發生前辨識這些正確、但未被注意的警告？如果未被注意、但事後證明正確的警告確實是一種頻繁出現的現象，那麼找出預先察覺並確認這些警告的方法將可以拯救許多生命、避免痛苦和減少財務的損失。

## 輕忽恐迎來大災難

我們發現，任何時候都有許許多多的災難預測，它們大部分會因為沒有價值而被人忽視。做這類預測的人多半只是突發奇想，沒有經驗的支持或現實的依據。有些警告會引起注意，但後來發生的事證明警告只是虛驚一場。

一些學有專精、真正的專家適時發出的警告卻也經常遭到輕忽，或只獲得冷淡的敷衍對待。我們開始稱呼這類事件為卡珊德拉事件。這引導我們開始探究過去的卡珊德拉事件，是否有某些線索可以幫助我們辨識能做出正確警告的當代預言家。

卡珊德拉現象的問題不只是如何穿透雜音聽到可能正確的預測，也包括在辨識之後如何善加處理它們。我們開始了解到，要想安然度過卡珊德拉事件，一個組織或社會必須經歷幾個階段。首先我們必須聽到預測，然後相信它，最後則是據以採取行動。

在實務上，每個個別步驟都是挑戰。此外，執行所有三個程序往往都很困難。特別是當預測與常規、過去、我們的經驗，或與我們對未來應該如何發展的根

深抵固信念大不相同時，能正確地執行這些步驟將十分罕見。若加上因應警告需要耗費龐大的財務成本，往往使採取行動的機率降到接近於零。

## 警哨機構

因此，本書將尋求解答這些問題：我們如何在無數專家中辨識真正的卡珊德拉？如果有方法的話，什麼方法可用來更正確地辨識和傾聽這些先知的警告？有沒有方法可以從四周的雜音中萃取最凶險的預測，並貫注我們的注意力於它們？或者卡珊德拉注定永遠得哭泣著眼見她心愛的特洛伊城焚毀？

先從簡短的案例研究著手，這些案例都是當代的真實人物，他們對一些重要問題有類似卡珊德拉的預測能力，而且像那位神話

美國的頭號威脅不是一個民族國家，而是一個無政府的恐怖集團？他們更無法相信的是，這個威脅會以一個從內部攻擊美國的計畫實現。

公主一樣遭人輕忽。本書將專注於這些卡珊德拉本身和他們的故事。我們將嘗試判斷他們如何知道別人不知道的事、他們為什麼遭到輕忽，以及情況可能如何改變以使他們的警告受到注意。

雖然我們的案例研究專注於個人，其中也涉及許多為警哨而創

立的組織。政府和一些產業與專業長期以來就已知瞭望、偵察和警哨以發出警報的價值。我們的案例研究中有些故事牽涉到美國政府部門：包括情報圈的「警報人員」、專為偵察潛在災難而設立的機構、全國性的災難管理組織，以及調查詐騙和潛在系統性經濟動亂的金融監管機構。

## 從警訊找出共同點

我們將從一九九〇年海珊入侵科威特開始檢視過去的卡珊德拉事件，這個事件肇始了一連串持續到今日的災難。接下來，我們檢視卡翠娜颶風之前路易西安那州發生的事。我們探究同時在日本發生的一場海嘯和多座核子反應爐熔毀。

回到美國，我們在西維吉尼亞州走進地下，了解反覆發生的礦場災難的原因。中東再度因為伊斯蘭國崛起而成為焦點。然後我們轉向經濟和金融的卡珊德拉事件，檢視馬多夫的龐氏騙局，以及二〇〇八年的大衰退。

我們開始注意到共同的線索：卡珊德拉、他們的聽眾，和牽涉問題有哪些特性，可以應用在具有爭議性的現代災難預測，並且能指出我們看到的是正在警告未來的卡珊德拉事件的人。藉由辨識共同元素和把它們組合成一個方法學，我們創造了稱之為卡珊德拉係數的分數。

美國

接下來們開始傾聽今日的卡珊德拉。今日我們當中有哪些人可能正在正確地警告我們某件事卻遭到我們忽略，且未來可能讓我們付出沉重代價？我們檢視當代的個人和他們的預測，並探究大眾對他們的反應，包括人工智慧、基因工程、海平面上升、流

行疾病、新核子冬天的風險、物聯網，以及小行星撞擊。

## 降低卡珊德拉頻率

我們把我們的架構應用在他們的案例，並評估每一項元素一個人、警告的接收者，以及災難威脅本身——以決定其卡珊德拉係數。

如果你認為我們的方法有價值，也許有助於我們的社會把注意力轉向那些分數最高的假想情況，也就是正被我們忽視的未來高衝擊事件。

在《Warnings!》出版之前，沒有一本書探討過如何穿透雜音以辨識真正的卡珊德拉。這是首度有人嘗試協助大家判斷哪些警告值得人們仔細傾聽，進而可能在災難發生前阻止它們。

（林綺薇／輯）

《Warnings！：AI、基因編輯、瘟疫、駭客、暖化.....全球災難警告，用科學方法洞悉真相》簡介

明天過後，任何人都不想盲目成為災難犧牲者。不過我們必須了解人類未來可能發生的重大災難性事件：人工智慧控制人類、新型致死微生物導致全球大瘟疫、全球氣候變暖導致海平面上升、網路遭受類似珍珠港事件的駭客攻擊、基因程式設計技術導致實驗室誕生可怕的新物種。

我們當中有些人能預見未來，他們經常高聲疾呼想吸引我們注意，但也經常遭人忽視。

我們有理由輕忽大多數預言家，然而當某些災難的正確警告未受到應得的注意時，卻可能引發可怕的結果。許多人因為我們無法區別先知和吹牛者而犧牲性命。

出版社／  
聯經出版公司



## · 醒報書訊快報 ·

醒報編輯部／輯

### 《正念療癒力》

作者：喬·卡巴金

出版社：野人

面對苦樂交融、悲喜交加的人生，生活中每一件事都是「正念」的開端，也是我療癒的開始。「正念」不是要你正向思考，而是真實體驗當下的每一種感受，

一九九〇年，本書首度問世，卡巴金博士引導讀者，如何練習擁抱苦樂交融的人生，正面迎接生活中的各種挑戰。近二十五年來，持續擴大的數位革命影響了我們的生活型態，在未來數十



### 《經濟學人 109 個世界常識》

作者：喬·卡巴金

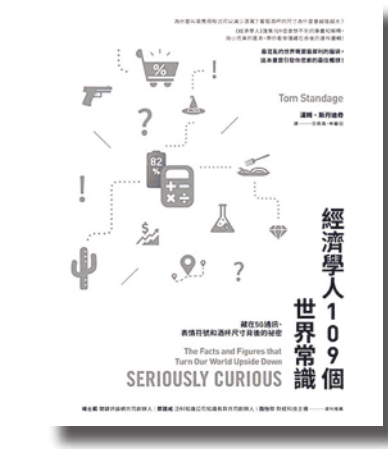
出版社：野人

當世界變得更混亂複雜，你不知道的事情已經夠多了，但即使是自認已知的常識，你真心相信那樣解釋是正確的嗎？

是時候擦亮你的好奇心，重新思考各種或大或小的現象了！

世界令人充滿各種疑惑，但尋找解答的過程反而增添了世界的奧妙。

來自世界各地最優秀的《經濟學人》智囊團，再度網羅 10 大領域的 109 個世界常識，搭配精美的圖表



### 《躍競思維》

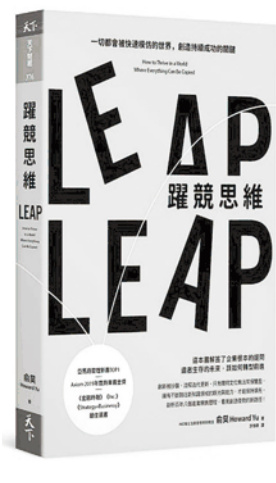
作者：俞昊

出版社：天下雜誌

創新被抄襲、流程迭代更新，人才、資訊、資金，都能在短時間位移，智財、定位、品牌、規模，都擋不住競爭。擁有不斷跳往新知識領域的眼光與能力，才能保持領先。剖析百年八個產業興衰歷程，看見創造優勢的新路徑！

本書作者俞昊是瑞士洛桑管理學院教授，獲選全球 40 位 40 歲以下頂尖商學院教授，更被 Thinkers50 評選為「最可能型塑組織管理與領導未來」的三十位管理思想家。他梳理歐美日從製藥、汽車、消費者產

品等幾大關鍵產業中龍頭企業的更迭，整理出企業創造持續成功的策略關鍵。



# 土星「衝」來了 南瀛天文館夜間觀測

土星、地球與太陽剛好排成一直線，此時土星離地球最近、亮度最亮，同時看起來也最大，是太陽系最美星體。

■余柏青／輯

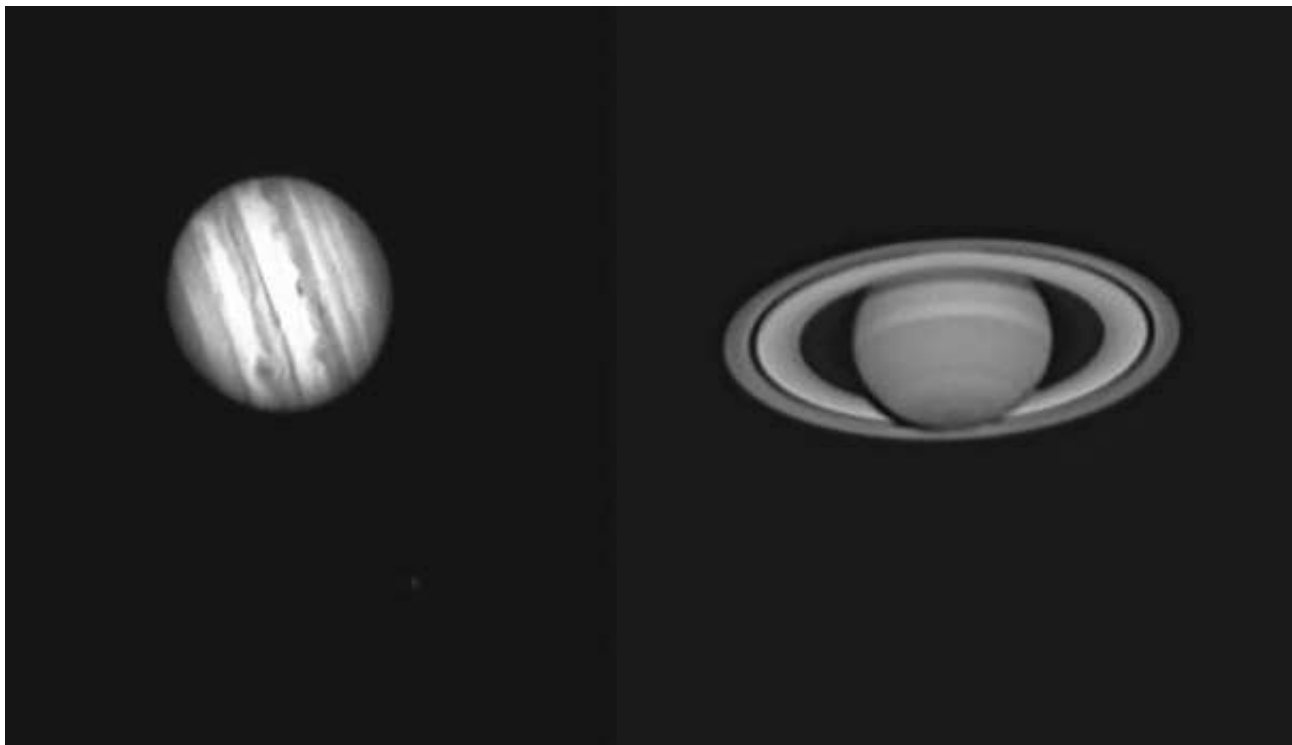
【台南訊】「太陽系最美星體」土星，「衝」過來嘍！這幾天正是土星、地球與太陽剛好排成一直線，此時土星離地球最近、亮度最亮，同時看起來也最大，是一年當中最適合觀測土星的時刻。

南瀛天文館於7月13日晚間6點開始，配合「2019 台南天文嘉年華」活動開幕，這別舉辦「土星衝」觀測活動，現場將會進行土星衝專題講座及星空導覽，並有十多台專業天文望遠鏡同步進行實際觀測，邀請民眾一同來欣賞土星的美麗身影。

南瀛天文館表示，土星衝的前後數週都很適合觀測土星，在天黑後，利用肉眼即可輕鬆看到它—只要先往南邊天空找到「茶壺」形狀的人馬座身體，而位在茶壺手柄旁邊的那顆黃色亮星就是土星，其視星等約0.1等，幾乎跟織女星（視星等0等）一樣亮。

土星衝時土星的視直徑可達18.4角秒，如利用天文望遠鏡進行觀測，即可看到那美麗的土星環。如天氣條件夠好，還可以一窺土星環上的卡西尼縫以及土星的最大衛星—泰坦。

【台南訊】想感受一下阿姆斯特壯月球探險的滋味嗎？南瀛天文



▲▼「土星衝」觀測活動將進行土星衝專題講座及星空導覽，並有十多台專業天文望遠鏡同步進行實際觀測。（南瀛天文館提供）

館即日起至7月31日舉辦「飛月探險隊」太空訓練闖關活動，快號召親朋好友到天文館加入探險隊行列，一起完成各種訓練任務。

南瀛天文館表示，為歡慶人類登月50週年，於館內舉辦2019 台南天文嘉年華「飛月遊樂園」系列主題活動，7月以「飛月探險隊」太空訓練為主題，推出趣味十足的闖關活動，想登陸月球

的探險家們，需通過層層的訓練準備，才能前往月球探險。

闖關活動分別運用雷射迷宮、

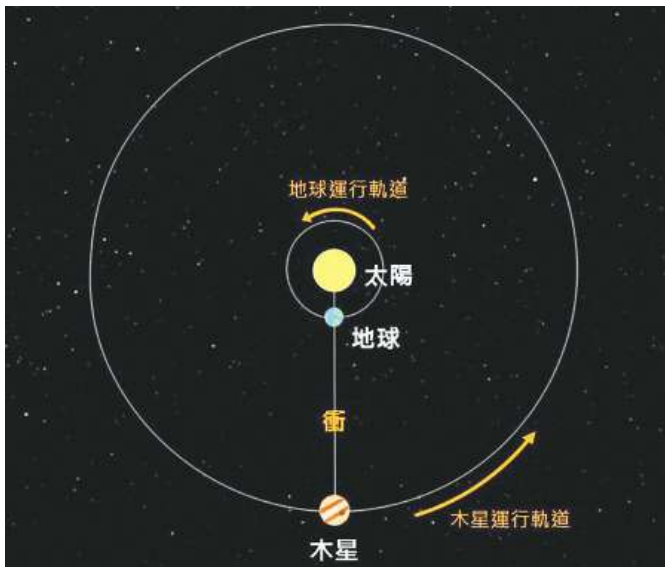
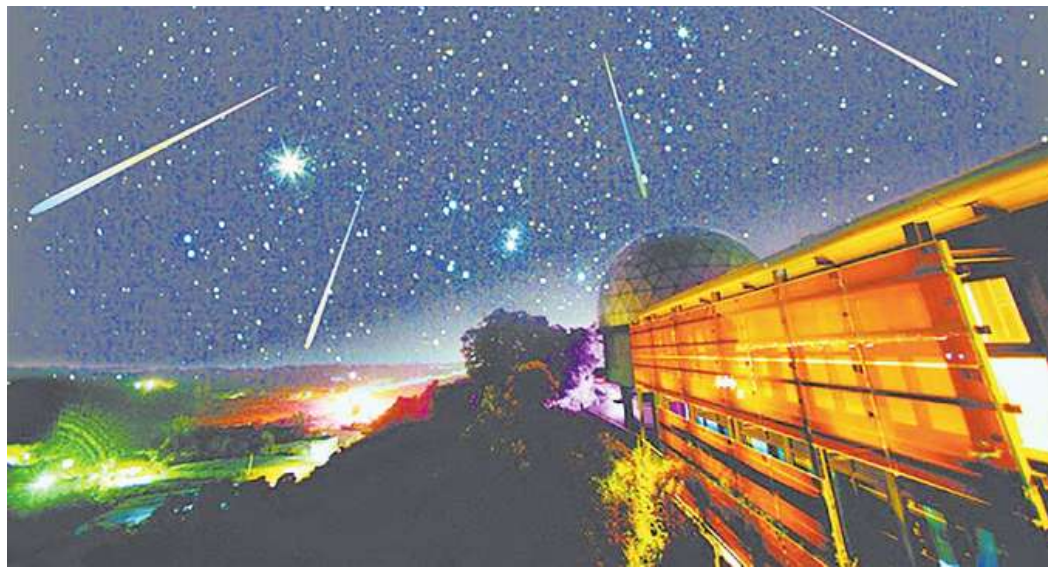
機械手臂、戶外模擬星圖及定向樁解謎等趣味遊戲，訓練探險家運用專注力、靈巧度及記憶力以學習各項月亮知識，達成任務條件才能過關，還能兌換天文館特別製作的獨家紀念品。

【台北訊】有著美麗光環的土星，近日「衝」到最佳位置，台北天文館第二觀測室在13日晚間7時至9時將開放大型天文望遠鏡，供民眾仔細欣賞這顆「太陽系最美星體」。

天文館指出，觀察土星的重點就在於土星環以及土衛六（泰

坦）等明亮的衛星，只要用低倍率望遠鏡就很容易看到；高倍率望遠鏡則能觀看土星表面的雲帶特徵、土星環，以及將土星環分隔A、B、C三個主環的卡西尼環縫合恩克環縫。

美麗的土星環由許多冰粒與塵埃構成，沿著土星赤道向外延伸，寬度相當於地球直徑的8倍，厚度僅20公尺，而扁而寬的土星環，在地球與土星繞著太陽公轉，彼此相對位置一直改變的情況下，光環看起來的模樣也隨之改變。



## 賞高山螢飛舞 杉林溪提供望遠鏡

【南投訊】來杉林溪賞繡球花、高山螢！暑假到杉林溪來避暑，白天欣賞數萬朵盛開的繡球花，晚上尋覓全國最大數量罕見的高山螢（紋螢），夜晚還有安排專業老師夏夜星空解說與天文望遠鏡觀察體驗，快來一趟充滿負離子的森林療癒輕旅行。

七月時，高山紋螢在日落後半小時數量最多。紋螢不論公母，體型皆細小，約0.6公分左右，母蟲翅膀退化，無法飛翔，故森林間飛舞的都是公螢火蟲；牠們從腹部的發光器，發出黃綠色的光芒，一閃一閃的閃爍發光，吸引母蟲的注意，準備與母蟲交配繁殖。

杉林溪即日起每日夜間舉辦全台灣獨家夏季賞螢導覽解說服務，安排專業老師導覽解說。讓您體驗在清涼夜色的森林裡，毫無蚊蟲叮咬的舒適環境下，感受螢光森林的浪漫。



▲杉林溪森林生態渡假園區夏季特別企畫「夏夜星空解說」與「天文望遠鏡觀察體驗」活動。（杉林溪森林生態渡假園區提供）

炎熱暑假來臨，到海拔1600公尺的杉林溪森林生態渡假園區，有台灣夢幻仙境美譽，園區結合森林、瀑布、溪流、雲霧等景觀，營造出清幽、靜謐、涼爽

的氛圍，蓊鬱森林有天然芬多精，壯闊瀑布有高負離子，園區夏季平均氣溫約20℃，全天候可感受潔淨天然冷氣。

還有遍植於園區5萬株的多種

顏色繡球花正盛開，是目前台灣最大規模繡球花觀賞景點。即日起盛開繡球花持續至7月底，杉林溪繡球花最佳觀賞地點是花卉中心與木屋區溪流兩岸，杉林溪是避暑渡假賞花最佳首選。

該園區表示，夏季特別企畫「夏夜星空解說」與「天文望遠鏡觀察體驗」活動，在暑假期間每晚舉辦免費夜間天文星座解說活動，帶住宿的旅客欣賞夏天最璀璨美麗的銀河，及銀河兩端的牛郎與織女。

還可以認識天秤座、天蠍座、射手座，更加碼提供大型天文望遠鏡，藉由大型天文望遠鏡觀察，還可以觀察木星紋路、土星環及月球表面隕石坑。請有興趣來賓盡早規畫行程把握此難得機會，欣賞此夏季星空的盛宴。

## 報馬仔

### 迎情人節 到深澳拍照秀創意

【新北訊】來深澳拍創意照，好浪漫！8月7日七夕情人節即將到來，新北市府特別結合深澳鐵道自行車，推出創意婚紗照競賽，即日起至28日下午5時上網登記報名，就可與主辦單位安排日期到深澳拍攝創意婚紗照，網路票選前5名者可得總獎金10萬元和福隆貝悅飯店住宿1晚等好康。

新北市觀光局日前特別邀請2對年輕俊男美女，換上西裝及婚紗在市府走秀，現場示範各種甜蜜、創意的拍照姿勢，力邀情侶、夫妻一起參加「勇敢秀婚紗」創意婚紗照競賽活動。

觀光局表示，報名參加者

須於7月28日前透過電子郵件交件，照片隔天會上傳臉書深澳鐵道自行車粉絲團，到7月31日會從網友按讚數最多的照片中選出前5名。

獲選第1名者可獲得5萬2000元結婚禮金及福隆貝悅飯店住宿1晚，第2名有3萬6000元結婚禮金及福隆貝悅住宿1晚，第3名有1萬3140元結婚禮金及福隆貝悅飯店住宿1晚，第4、5名各得到福隆貝悅飯店住宿1晚，並將於8月7日七夕情人節當天頒獎。

觀光局強調，參加活動到場拍攝婚紗時都可免費騎乘鐵道自行車，希望推廣深澳為拍攝婚紗的熱門景點，



▲新北市府觀光局強調，參加活動到場拍攝婚紗時都可免費騎乘鐵道自行車。（新北市府提供）

### 霹靂仙境館 布袋戲虛實互動

【宜蘭訊】掌中風華再現！又到了蟬鳴聲連綿的暑假了，霹靂布袋戲又將帶度進駐宜蘭國際童玩藝術節熱血登場。今年的霹靂仙境館將台灣傳統藝術結合互動科技，讓傳統的布袋戲也能活靈活現，館內設置3大展區，分別為「百年童玩掌中風華區」、「琉璃仙境區」、「蝶影王國區」。

百年童玩掌中風華區內有傳統戲台與戲偶，讓遊客回味兒時快樂時光，並且搭配電視影像塑造主題氛圍，走進這個時光隧道，除了傳統的生旦淨末丑之外，還有金光戲戲偶與現代電視劇戲偶，同時也展示戲偶偶頭與雕刻工具。

讓民眾可以透過多尊不同

年代的戲偶展示，搭配影音與影像呈現，能更加明白每尊戲偶獨特的意義與價值。

再來是霹靂當家男主角素還真的家琉璃仙境區，透過互動投影與科技，打造出虛實奇境，除此之外更與宜蘭當地觀光景點結合，讓你在仙境中也能欣賞宜蘭傳藝中心與伯朗大道，連戰甲青陽子、靜濤君、天道主、馭龍主都現身其中。

接著是蝶影王國，遊客可以與牆壁上的影像進行互動，只要手一揮牆壁的影像將會馬上做出反應，只要互動到一定的程度，影像將會幻化成各種不同的影像，在投影互動中暗藏許多的驚喜。



▲今年的霹靂仙境館將台灣傳統藝術結合互動科技，讓傳統的布袋戲也能活靈活現。（霹靂仙境館提供）