



2

推勞動訴訟法 時力：重要一步
針對勞動訴訟程序專法立法，時力呼籲司法院法務委員會與立委表決通過，以保障勞工權益，維護司法正義。



3

二手菸害毛孩 愛牠從戒菸開始
可能因二手、二手菸的關係，狗狗會喘會咳，而寵物醫院的檢查費用也不菲，所以愛毛小孩就從戒菸開始。



4

光學鐳子奪諾獎 55年首有女性
史崔克蘭在得知獲獎後表示：我很榮幸成為這些女性中的一員，她強調，女性物理學家值得肯定，因為我們存在。



6

入圍金馬金鐘 劇場女神沒把握
談到金馬與金鐘是否有信心得獎時，謝盈萱謙虛說到兩個獎都沒把握，因為每個演員的特性都不一樣。



今天天氣

北部	20°-28°	多雲短暫雨
中部	20°-31°	晴時多雲
南部	22°-30°	多雲時晴
東部	20°-29°	晴時多雲

中選會激烈爭辯 反空污公投成案

因該案已達公民投票法規定之連署門檻，為尊重每一合法有效之連署人權益，中選會依法公告：反空污公投案成立。

【本報記者劉東泉台北報導】因已達連署門檻，反空污公投案終於成案！中選會2日決定讓反空污公投案過關成案。中選會副主委陳朝建表示，委員在討論過程，經過「激烈辯論」，因該案已達公民投票法規定之連署門檻，為尊重每一合法有效之連署人權益，中選會表示，依法公告本公投案成立。但對於此案連署過程疑有涉及不法之事，中選會將依刑事訴訟法予以告發。

正反拉扯終定案

盧秀燕的反空污案自提出以來紛擾不斷，國民黨立委一再指責中選會失去獨立、中立的立場，從一開始收案、查核連署書，就一直在程序上阻撓反空污案的成案。民進黨立委則反諷國民黨立委和提案者，以一萬多名死人名義連署被「抓包」後，「見笑轉生氣」，還敢抗議中選會不公？

日前中選會在立法院內政委員會提出報告時，多位民進黨立委甚至要求，中選會應將盧案依送法辦，在檢調釐清前，公投案不應成案。中選會決定



中選會委員會決議通過反空污公投案成立，但對於涉及偽造不法，將予以告發。（本報資料照片）

反空污公投成案，並針對盧案予以告發後，盧秀燕透過其團隊對外表示，反空污公投從遭中選會百般阻撓，到現在是「明目張膽的惡意」；但對於反空污公投能夠成案，她要感謝挺身而出連署的所有支持民眾。

依據中選會統計的人數，本案經戶政機關查對後，連署人數為49萬7243人，在連署前已死亡者的人數占總數的2.38%，比例不低；中選會將依刑法241條規定「公務員因執行職務知有犯罪嫌疑者」，應予告發。

但在刪除不符合規定者18萬多人後，仍有31萬4395人

合於規定，已超過28萬1745人的法定門檻。基於尊重合法連署人的連署權利，公告這項公投案成立；編號為第7案全國全國性公民投票案。

連署方式將檢討

盧秀燕所提出公投案內容為「你是否同意以平均每年至少降低1%之方式逐年降低火力發電廠發電量？」中選會委員會充分討論認為，本案偽造情事不低，影響連署的真實性與程序正義。同時顯示，現有公投法連署方式及相關法制規範明顯不足，將進一步予以檢討，以完備法制。

陳朝建說明指出，各委員在會中對目前法制不足的問題經過充分討論，細節的部分未便對外提出，但大家皆有共識認為應儘快提出法制的檢討改善。至於是在此次的公投前或公投後才出法制的訂，他表示，中選會「沒有預設立場」。另外，他舉例說，如2008年全國性公投案第6案公投，也涉及死人連署、偽造簽名等，當時也是依法加以告發。

藍要真相與懲處 賴為張天欽道歉

經過黨團協商，賴清德報告時即先對張天欽事件引起社會紛擾向人民道歉，並同意成立專案小組調查真相。

【本報記者劉東泉台北報導】「沒有懲處，沒有正義！」國民黨立法院黨團2日在行政院施政總報告前進行杯葛，要求行政院長賴清德就張天欽東廠事件先行道歉，並組成調閱小組進行真相的調查。經過黨團協商，賴清德報告時即先對張天欽事件引起社會紛擾向人民道歉，並同意成立專案小組調查真相。

國民黨立法院黨團總召江啟臣表示，「沒有懲處沒有正義，發生張天欽事件以來，促轉會對於張天欽相關人等，完全沒有懲處，讓促轉會的公信力蕩然無存。」國民黨團將針對後續調查結果，繼續監督；有真相還要有懲處，促轉會的公信力才能恢復，促轉會的功能也才可以繼續正常運作。

賴清德報告開始，即先為張天欽事件造成社會的紛擾，向

台灣人民道歉，並表示行政院將組成專案小組進行真相的調查。但行政院不會因為單一個案事件，而影響促進轉型正義的落實推動。

對此，國民黨團書記長曾銘宗表示，國民黨期望轉型正義可以持續正常運作，但張天欽自比東廠事件，促轉會卻毫無懲處，社會大眾對促轉會已經失去信任。唯有追求真相、並對相關人加以究責，促轉會才能恢復信用，發揮應有的功能。曾銘宗表示，雖然賴清德



賴清德於施政總報告前為張天欽事件道歉。（中央社）

認為張天欽是單一事件，但國民黨認為這是由上而下、有組織、有意圖的行為，因此要求追求真相。經兩黨協商結果，將由國民黨立委林為洲擔任調閱小組召集人，並由公正人士參與小組，進行真相的調查，才能昭公正。



▲立法院會邀請行政院長賴清德報告施政方針並備質詢，但議場一開門國民黨立委就直接攻占主席台，三度杯葛賴清德報告，國民黨立法院黨團總召江啟臣表示，沒有懲處沒有正義。（中央社）

示，中央選舉委員會副主委陳朝建（右）將與九合一選舉合併投票。（中央社）



▼台灣勞工陣線 2 日聯同時代力量召開記者會，促請司法法制委員會與全體立委於本會期表決通過勞動訴訟程序法。（中央社）



推勞動訴訟程序法 時力：司改重要一步

【本報記者李牧權台北報導】針對勞動訴訟程序專法立法，台灣勞工陣線 2 日聯同時代力量召開記者會，呼籲司法法制委員會與立委表決通過，以保障勞工權益，維護司法正義。時代力量黨主席黃國昌指出目前訴訟程序的三大問題是法官缺乏對勞資關係第一線工作現場與實務認識的專業；他指出，除立勞動訴訟程序法外，設立勞動法院更是長遠目標。

雖然由司法院提出的「勞動事件法」已通過立法院一讀，並交司法及法制委員會審查。但勞工團體認為，該版本仍有幾點稍嫌不足之處，

針對勞動訴訟程序專法立法，時力呼籲司法法制委員會與立委表決通過，以保障勞工權益，維護司法正義。

有待立法院審議過程中補強，其中包括設置勞動法院，引入非職業法官參審制、酌減勞工敗訴案件之訴訟費等。時代力量呼籲，勞動訴訟程序法草案應被納入勞動事件法中一併通過，以保障勞工權益。

「勞動訴訟程序修正法可幫助弱勢勞工，更勇敢的追求司法正義！」台灣勞工陣線秘書長孫友聯認為，法院調解的積極度會比行政調解

高，但法院調解費用高昂，因此台灣可效法日本「勞動審判法」的經驗，訂定勞動訴訟法時把更有利勞工的法院管轄納入考慮，並把長遠目標訂為在台灣設立勞動法院。

時代力量立委徐永明認為，勞動訴訟程序法是勞權跟司法改革的交匯點，因此這項法案無疑是蔡政府所提倡司法改革的重要一步。「我們不單支持勞動訴訟程序法，

更是大力推動！」黃國昌指出，2016 年曾向當時的司法院院長候選人許宗力大法官提出建議，並獲他同意與承諾，為勞動訴訟程序設立專法。

時隔兩年，法案仍未通過，黃國昌批評，司法法制委員會在過去兩年內排審重大司改法案進度幾乎是零。黃又重申，把勞動訴訟程序專法在這個會期通過，是司法法制委員會與整個立法院必須致力完成的目標，別再辜負人民對司法改革與改善勞工權益的期盼，讓勞工在遭遇勞資爭議時能更即時妥適的獲得司法正義。

校園霸凌機制 挨批受外力干擾

【本報記者謝明晏台北報導】「校園霸凌因應小組需落實申訴程序處理方式，並且須強致執行才有效。」銓盛法律事務所律師張祐齊 2 日在「校園霸凌防制機制」公聽會上說，有許多個案家長會倚仗議員威脅校方，使得霸凌事件無疾而終。教育部學生事務及特殊教育司司長鄭乃文回應，霸凌因應小組成員的專業認知，會影響到校園霸凌的處理方式，這方面需要改進。

霸凌防制調查不準確

《校園霸凌防治準則》的法規程序中，若是霸凌事件向校方申訴，校方就必須組成「防制校園霸凌因應小組」。張祐齊說明，因應小組應由校外人士組成並進行調查，若因應小組成員都是學校內的同仁，許多老師會底護同事，甚至將事件壓下，導致處置結果未受到合理待遇。

東吳大學副教授胡博碩說，法律雖無法使友善校園落實完全，但是明確規範有助於保障學生權利。他也表示，調查程序的「書面自省」報告中，受害者的情緒性通常較大，導致調查不準確。「防制校園霸凌因應小組」的行政調查時間長，導致調查期間學生的說法因記憶消退而不一致，使得判決結果時常無效。

教師霸凌判決不公

人本教育文教基金會執行秘書施宜昕表示，校方對於霸凌的定義只局限於片面，有些學生受到同學與老師



▲教育部學生事務及特殊教育司司長鄭乃文。(Photo by 謝明晏 / 台灣醒報)

言語攻擊，卻不隸屬於霸凌案件的定義範圍。曾經有一位血癌病童因為疾病未能上全天課，於是遭受同學與老師冷落怒罵，但卻未能被校方看見處理。

「很少學校會依照法律進行調查小組，只問老師的看法而不問學生的說法。」施宜昕強調，在《教師法》中，法律內容並沒有將言語羞辱列入條件。他呼籲，不該將霸凌案件標籤化，霸凌應不止於硬性規定的條件，在調查與評估的過程中，應留心判斷。

家長代表黃懷惠表示，他的女兒曾經是老師霸凌的受害者，根據《教師法》判決結果該老師違反教師條例，而交由校方處置時卻斷定為無需懲處做為結論，且未無通知家長。他說，整體的程序正當性還需做考量，希望未來的法律能強制實行。

霸凌不限學生 應淘汰不適任老師

【本報記者謝明晏台北報導】「霸凌者不只有學生，還有老師。」時代力量立委洪慈庸 2 日在「校園霸凌防制機制」公聽會上表示，近年來校園霸凌頻傳，但此項準則僅適用於學生間的行為，事實上，校園的互動並不僅止於學生。東吳大學法律系副教授胡博碩分析指出，面對不適任教師，相關規範訂立於《教師法》中，法律位階高於《校園霸凌防治準則》，導致同一事項在不同法規處理，而有互相歧異與抵觸。

校園互動不只學生

教育部學生事務及特殊教育司司長鄭乃文回應，《校園霸凌防治準則》還有部分準則需要修正，霸凌狀況不只有學生。教師的不當行為有許多種類，屬於《教師法》的規範。鄭乃文表示，會將教師霸凌行為納入校園霸凌準則中，而教育司目前針對教育法進行修正，強化不適任教師處理機制。

胡博碩提及，「學生不受任何體罰與霸凌行為」修正重點分為修正霸凌定義的範圍。而網路霸凌猖獗，未來也會增訂網路霸凌為獨立準則。而《教師法》中兩條款項內容不同，鄭乃文說，修法有欲將《校園霸凌防治準則》的法律位階提升，使校園霸凌防治能夠在法律上有實質效果。

台北大學犯罪學研究所教授侯崇文回應說，《校園霸凌防治準則》大幅度的修改樂觀其成，台灣是亞洲第一



▲霸凌案件修法公聽會。(Photo by 謝明晏 / 台灣醒報)

個提出霸凌防治的國家。他說，台灣孩童需要沒有霸凌的教育環境，此項法律目的應建立適合小孩成長的環境並且使他們有未來，且面對霸凌者的教育應當大於懲罰。

教育應大於懲罰

鄭乃文說，未來將加強督促考核制度，以落實《校園霸凌防治準則》改革決議事項，並且加強不是教師通報與淘汰的機制。

另外，也會加強教育人員、家長與學生防治的意識，暢通校園霸凌的申訴管道，確保每一個案件都能及時發現與處理。

修法治假新聞？學者憂行政擴權

【本報記者宋秉謙台北報導】「假新聞的治理與定義本身就是一個假事件了！」因應執政黨有意制假新聞、甚至可能修法管制的議題，數名立委於 2 日邀請傳播、法律學者召開公聽會，分析修法管理假新聞與新聞自由的碰撞。多數學者都認為，若修訂法規、賦予行政機關審查的權力，恐對現行新聞自由造成傷害，大眾傳播學者莊伯仲指出，假新聞本就難定義，最佳解仍是仰賴媒體自律。

德國修法後成效不彰

針對總統蔡英文與執政黨立委不斷批評假新聞議題，數名立委 2 日邀請學界召開公聽會，探討為了假新聞修法的必要性與後果設想。

與會學者包含大學傳播系教授與法律系教授，多半都抱持著「假新聞的議題本身就是個假事件」的看法。真理大學法律系副教授吳景欽舉德國的例子說明，德國去年 10 月 1 日就施行新聞審查



▲藍委王育敏等人邀請學者召開公聽會，探討假新聞的修法必要性。(photo by 宋秉謙 / 台灣醒報)

專法，條件是針對營利性的媒體平台（臉書與推特等），同時列出適用於審查假新聞的 24 條刑法相關條文，但成效並不彰。

吳景欽說，德國的專法明令罰款高達 500 萬到 5000 萬歐元，審理過程的假新聞定義過於主觀，該法使用至今，行政機關還沒開罰過大型媒體，而且高額罰金會讓媒體平台擔心受罰，採取直接下架的行動，影響到民眾使用平台的權益與新聞自由，可謂是「2 邊都為難」！

台藝大廣電系學者賴祥蔚更駁斥政府對假新聞無法可管的說詞，「我國有不少現

行法律都能保護當事人權益，例如誹謗罪等」，意即若民眾遇上假新聞，或身為假消息的受害者，得以依法尋求司法機構裁決。賴祥蔚強調，並非一定要修訂一套全盤針對假新聞審查的行政法，這樣做只是讓行政機關有機會擴權，利用「查假新聞」為名逐漸越權。

媒體自律最重要

談及台灣的修法，政大傳播學系教授鄭自隆表示，目前我國對假新聞的法規都是行政法層級（如社維法），「很難要求一般行政機關審查言論自由與新聞自由的議

題，畢竟後者是涉及憲法層級。」文大新聞系副教授莊伯仲更舉選舉期間言論，「選舉期間，參選人通常都會有激烈性言論，或是看到黑影就開槍」，言下之意，難以一個個審查這些消息是否有正確的事實來源。

藍委王育敏也指出，她認為一般的新聞規範就交給媒體自律，針對影響社會較大的民生議題（天災消息與疾病傳播），現行法律已有嚴謹的規範，不需要大動作進行修法，以免有行政機關擴權的隱憂。

新聞自由度恐受影響

王育敏總結說，由於假新聞審查難定，若以此為理由修法，可能賦予行政單位過大的權力，擔憂台灣的新聞自由度會遭到影響，「根據無國界記者組織的評比，台灣目前排名 45，是亞洲第一，更超越美國」，王育敏呼籲蔡英文對修法需要謹慎，以免影響到國內不斷進步的新聞自由度評比。

強颱康芮逼近台海域 週五將有豪雨！

【本報記者謝明晏台北報導】氣象局預估周五（5日）將會有豪雨出現台灣東北部！強颱「康芮」3日會到達南方琉球海域，朝著東北方前進。周四（4日）中部以北開始會降雨，目前颱風大致走向偏東北，將會朝向日本及韓國接近。

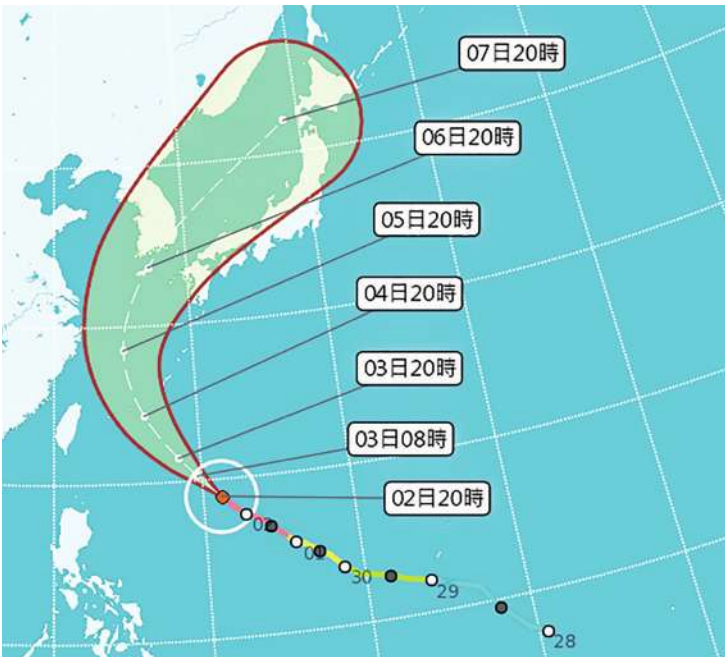
氣象局指出，周四（4日）受到外圍環流的影響，東半部會出現降雨。「康芮」颱風目前以每秒55公尺接近台灣，但目前台灣仍然在康芮路徑的暴風圈外。而周六（6日）颱風就會遠離，並朝著日本與韓國前進，屆時台灣的雨量趨緩。

氣象專家賈新興提到，康芮颱風經過潭美颱風路過遺留的冷水區，對於颱風造成破壞，估計在周四（4日）可能發佈海上警報。颱風路徑將在通過

宮古島後逐漸北轉，颱風強度已達巔峰。由於雙眼牆結構的關係，颱風移動過程會有忽西忽北擺動的狀況，大方向還是以西北為主，短時間的擺動不太會造成明顯的路徑改變。

氣象專家吳聖宇在臉書上說，颱風移動速度比預期要來得快，3日起外圍環流雲層水氣接近，迎風面北部、東北部、東部逐漸有短暫陣雨，周四（4日）、周五（5日）受颱風外圍環流影響，北部、東北部、東部持續有陣雨，山區有較大雨勢或較大累積雨量，沿海有強陣風，中南部及東南部受影響較為有限。

賈新興特別強調，周六（6日）中午後颱風將前往日本與韓國，行經對馬海峽。週末欲前往日本韓國的民眾，應當注意國際航班的資訊。



台中花博 前進西門町做宣傳



▲台中市政府為宣傳11月將登場的2018台中花博，特別前進台北人潮鬧區西門町，在廣場LED巨型電視牆播放花博宣傳影片。

▼活動喊話「拒絕二手菸由戒菸做起」(photo by 劉哲岳 / 台灣醒報)



愛毛小孩從戒菸開始 二手菸會害到牠

【本報記者劉哲岳台北報導】「愛毛小孩從戒菸開始」國民健康署與網路人氣插畫「小學課本的逆襲」合作，特別製作2部插畫影音，以生動有趣之方式提及戒菸對自身的改變及對家人、毛小孩之影響，影片將在youtube、臉書等平台播放，並搭配行動拒菸車讓小朋友互動體驗。

「小學課本的逆襲」作者小龜擁有30多萬粉絲，在受訪時表示，爸爸是老菸槍，會常態性咳嗽並有心律不整，也因心臟衰竭離世，這也導致他從不幫任何人買菸，不想經手間接害人，並舉例自己有養狗，爸爸還在時也很愛牠，但可能因二手、二手菸的關係，狗狗會喘會咳，而寵物醫院的檢查費用不菲，目前狗狗在無煙環境下已經改

可能因二手、二手菸的關係，狗狗會喘會咳，而寵物醫院的檢查費用不菲，所以愛毛小孩就從戒菸開始。

善許多，他並說：「一手、二手、二手菸的危害真的很趕盡殺絕啊。」

獸醫師陳培忠也分享在門診時觀察到的現象，飼主如果吸菸而有乾咳、慢性咳嗽現象，毛小孩也會有，而且貓比狗敏感，更因舔毛習慣，不只吸到二手菸還會將有害物質吃進去，透過國外研究指出，二手菸尼古丁顆粒易跟環境其他物質結合，使貓罹患口腔癌、淋巴瘤的機率提高2-3倍，且一旦罹癌，即使接受治療，多數罹癌貓咪也撐不過一年。

衛福部國健署署長王英偉表

示，寵物容易無意識的舔咬接觸到二手菸，在公共區域禁菸後，家庭室內吸菸更是嚴重影響健

康，最直接的就是毛小孩癌症現象；國健署菸害防制組組長羅素英也表示，透過研究指出，家中15坪，且主人每日吸超過1包菸的寵物狗，發生異位性皮膚炎的風險是家中沒人吸菸的4倍以上，且會對嬰幼兒會產生呼吸道嚴重影響。



▲家庭室內吸菸更是嚴重影響健康，最直接的就是毛小孩癌症現象。(photo by 本報資料照)

傑太菸案爭議 董氏：南市府包庇？

【本報記者劉哲岳台北報導】「傑太庫存菸品重製，只開罰三萬元？」台南市政府不願揭露「日本菸商將庫存菸品重新包裝，再標上新的製造日期」事件原委與懲處金額，直到1日記者會後有媒體追問，台南市政府財稅局才回應：「罰日本菸商三萬元。」針對此次台南市政府的低額裁罰與未揭露的作為，董氏基金會很失望，呼籲台南市政府應公開此事件，而非輕輕放下。

董氏基金會2日再次說明，檢舉人5月1日向台南市政府財稅局檢舉傑太庫存菸品重製，過後他曾多次詢問進度，但台南市政府財稅局都以「積極查辦中」回覆，在檢舉後的第四個月，財稅局仍然回覆「積極查辦中」，檢舉人深感這效率藏著詭異，認為台南市政府有包庇日本菸商之虞，故9月到台北董氏基金會

尋求幫助。

9月25日，董氏基金會以電子公文詢問該案，確認之前台南市財稅局菸酒科有收到公文。9月27日台南市政府公文回覆，公文中僅表示已經對日煙國際（傑太菸商）做了裁罰。接到公文後，董氏基金會打了十多次電話，直到9月28日上午才有人接，而財稅局菸酒科解釋是因為

人力不足。至於到底罰多少錢？對於菸商的違規是否還有其他的處置？財稅局皆拒絕回答。

檢舉人於9月27日同日收到公文，10月1日詢問台南市財稅局菸酒科「罰了多少錢？」菸酒科同樣拒絕回答。董氏基金會主任林清麗在1日晚上11點時，終於透過媒體知道，原來台南市政府財稅局罰了日本菸商「新台

幣三萬元」，而董氏基金會也以最快的速度把相關的事證結合起來，再次揭露「日本菸商對我們政府予取予求、惡行惡狀的新事證！」

日煙國際針對董氏基金會1日召開記者會的指控提出聲明，表示指控與事實不符，並強調在台灣營運產製及供應台灣市場，一切合法且經主管機關核准。其產製出廠並流通台灣市面的所有成品，均依「菸酒管理法」標示，成品有效期限為十六個月，比財政部規定的十八個月更為嚴謹，生產製造流程中的半成品，均依公司內部嚴格品管流程處理。

對日煙國際上項聲明，董氏基金會回應指出，若是一切合法又怎會有被開罰之事實？而針對「庫存菸品重新包裝」問題，日煙國際只是以避重就輕的方式不做回應。令人遺憾。



▲董氏基金會召開記者會，說明傑太菸案處理情形。(photo by 劉哲岳 / 台灣醒報)

▼2018 年諾貝爾物理學獎 3 位得主。(photo by 網路公開搜圖合成)



光學鑷子奪物理諾獎 55 年首有女性

史崔克蘭在得知獲獎後表示：「我很榮幸成為這些女性中的一員」，
她強調，「女性物理學家值得肯定，因為我們存在。」

【本報記者邱慕天綜合報導】「光」能夠用來操控物質嗎？在 1970 年，科學家首倡肯定答案，近半世紀來，「雷射物理學」領域突飛猛進。2018 年諾貝爾物理學獎由此領域三位科學家再獲殊榮。

他們是為此領域做出「突破性貢獻」的亞瑟·阿許金 (Arthur Ashkin, 美國籍)、傑哈爾·莫戶 (Gérard Mourou, 法國籍)，以及唐娜·史崔克蘭 (Donna Strickland, 加拿大籍)。

史崔克蘭成為諾貝爾物理獎史上第三位女性得主，離上一次已超過半世紀。

瑞典皇家瑞典科學院週二 (2 日) 在斯德哥爾摩宣布諾貝爾物理獎得主，高達 9 百萬瑞典克朗 (約新台幣 3061 萬) 的獎金由三國物理學家合得。其中阿許金因開發了「光學鑷子 (optical tweezers)」，又名雷射光鉗，允許精密的雷射光束在物理上操作微組織和微生物，因而得到總獎金一半的肯定。莫戶和史崔克蘭則各分得獎金的 4 分之 1，以表彰他們在製成「高強度、超短光脈衝」的貢獻。

任教於加國安大略省滑鐵盧大學的史崔克蘭是諾貝爾物理獎史上第三位女性得主，位列居禮夫人 (1903 年諾貝爾物理獎、1911 年諾貝爾化學獎)，以及提出原子核殼層模型的德裔美國科學家瑪麗亞·格佩特-梅耶 (Maria Goeppert-Mayer, 1963 年諾貝爾物理獎) 之後。

根據《衛報》報導，史崔克蘭在得知獲獎之後興奮地向諾獎委員會表示：「我很榮幸成為這些女性中的一員」。她強調，「女性物理學家值得肯定，因為我們存在。」

史上首位諾貝爾物理獎女得主居禮夫人出身俄國控制下的 19 世紀華沙，當時幾乎不可能有女子念大學；但她努力克服家境和社會雙重限制到法國留學，終於有機會以「鐳」的射線研究留名歷史。

根據《科學內幕》網站分析，今年的物理諾獎也有遺珠，包括近年效能突飛猛進的「鈣鈦礦太陽能電池」 (日本桐蔭橫濱大學的光電化學與能源科學教授宮坂力)，以及由愛因斯坦在《相對論》提出、貝爾提出「貝爾不等式」論證，並在近年阿蘭·阿斯佩 (Alain Aspect) 用實驗驗證的「量子纏結」現象。

近年以「降低甚至凍結光速」的「慢速光研究」的哈佛大學團隊，由蓮娜·豪爾 (Lene Hau)，也被認為是打破諾貝爾物理獎「女性詛咒」黑馬之一，有待來年評委肯定。

跨領域應用廣 光學鑷子獲諾貝爾肯定

【本報記者邱慕天綜合報導】利用光學研究，帶來生醫領域大突破！2018 年諾貝爾物理學獎頒給了以美國科學家亞瑟·阿許金 (Arthur Ashkin) 等人做出的「雷射物理學」特殊貢獻。他在 1970 年首倡以雷射光操控物質的可能，並逐步精進和研究出了「光學鑷子 (optical tweezers)」，廣泛應用於物理、化學、生物、材料、環境、工業與通訊領域。

半世紀成果

「用光學鑷子夾起一串 DNA，研究微小的分子發動機中的物理原理。你可以把 DNA 完全弄直，或者把分子發動機停下來。」這是 MyOOPS 開放式課程〈光學鑷子和應用〉一門課上的課程導論。而這些發展多虧了亞瑟·阿許金 (Arthur Ashkin) 從 1970 年至今近半世紀來不懈的研究。

瑞典皇家瑞典科學院週二 (2 日) 在斯德哥爾摩宣布諾貝爾物理獎得主，高達 9 百萬瑞典克朗 (約新台幣 3061 萬) 的獎金由三國物理學家合得。其中阿許金因開發了「光學鑷子 (又名雷射光鉗)」，允許精密的雷射光束在



▲2018 年諾貝爾物理學獎 3 位得主：亞瑟·阿許金 (Arthur Ashkin, 美國籍)、傑哈爾·莫戶 (Gérard Mourou, 法國籍)、及唐娜·史崔克蘭 (Donna Strickland, 加拿大籍)。(photo by NobelPrize.org)

物理上操作微組織和微生物，因而得到總獎金一半的肯定。

傑哈爾·莫戶 (Gérard Mourou, 法國籍)，以及唐娜·史崔克蘭 (Donna Strickland, 加拿大籍) 則各分得獎金的 4 分之 1，以表彰他們在製成「高強度、超短光脈衝」的貢獻。

跨領域貢獻

阿許金在 1980 年曾成功的將光學鑷子應用在抓取大腸桿菌的生物實驗上。後續科學家發現光學鑷子在生醫領域的應用潛力廣泛，在於它允許人們精確的操作

微米級 (nm) 的粒子，在不穿破細胞膜的情況下，對活細胞中的各個部分施以無破壞性的遠距操控。

應用在染色體和遺傳基因上的生醫實驗上，光學鑷子技術為遺傳工程學和其他生物科技的研究開拓了全新的領域。

阿許金在獲獎後婉拒受訪。1922 年 9 月出生的他今年已 96 歲，但他向委員會表示自己「現在正忙著發表新論文」。

清華大學物理系教授王道維接受《台灣醒報》專訪表示，「雷射物理學」是在二十年來飛

北極融冰出現新航道 歐洲可通亞洲

【本報記者莊瑞萌綜合報導】北極融冰後出現新航道，可縮短船隻從歐洲到亞洲航行距離。上週 1 艘丹麥籍貨輪成功測試穿越俄羅斯北極區，顯示地球暖化後造成的融冰雖有後遺症，但相對可能為歐洲到亞洲提供 1 條新的貿易航道。

據《英國衛報》報導，這艘隸屬於快桅集團旗下的貨輪是在 8 月 22 日離開海參崴後，在上週五成功抵達聖彼得堡。船隻技術長拉森指出，「這次試航讓我們獲得極佳的運行經驗。」

據《法蘭西 24》報導，這艘 200 公尺長，重 4.2 萬噸的冰區航行貨輪，可在極端氣候與攝氏零下 25 度下條件航行，這次完成 5 週北極航道航行任務也受到核能破冰船協助。

由於氣候變遷造成融冰，北海航道將取代加拿大的西北水

道，成為船隻從東亞到歐洲更短的路線。專家指出，屆時從東亞到歐洲將從目前取道蘇伊士運河的 2.1 萬公里縮短到 1.2 萬公里，節省時間約 10~15 天航程。不過，拉森也指出，目前該航道 1 年只有 3 個月可行，而且會隨時間不同，另外也需要具備冰區航行能力的船隻才能通行。

惟到目前為止，並沒有同等級船隻能沿著西伯利亞沿岸航行整個航道，過去只能讓小型船隻在夏天數週時間內通行，如今受到氣候變遷與融冰，現在每年 7~10 月大型船隻也可通行。

對此，俄羅斯總統普丁在 9 月時曾呼籲所有有興趣的單位共同開發該航道，俄國政府也在 2019~2021 年預算草案中，計劃投資 5.26 億歐元開發這條海洋捷徑，其中也包括投資興建港口基礎建設與核能破冰船，以便提升船隻交通量。



◀北極冰區隨著全球暖化影響下，許多地區已可讓大型船隻通行。(Photo by Ron Cosnell on Flickr under Creative Commons license)

指男科學家受歧視 義物理學家引眾怒

【本報記者王慶宇綜合報導】男性科學家常在職場上受到歧視？義大利比薩大學的物理學家斯特魯米亞在一場工作坊報告中表示，男性科學家普遍成就較好，但在職場上升選卻較慢，此言論一出，震驚學界。主辦單位對此表示，斯特魯米亞的言論「高度冒犯」，並已經撤下他的演講簡報。

根據《英國廣播公司》報導，斯特魯米亞在歐洲核子研究組織舉辦的高能物理與性別工作坊中，向台下一群女性物理學家表示，男性科學家在研究生涯當中時常被歧視。

他宣稱，儘管某男性科學家的著作較常被引用，許多機構最後往往會錄取另一名女性科學家。此外，他也透過數據宣

稱，若兩名男性和女性科學家在研究生涯初期表現相同，男性科學家的學術成就最終都會比女性好。

英國《電訊報》指出，斯特魯米亞的言論引發一片譁然。甫在 2016 年選出第一位女性總幹事，且為工作坊主辦方的歐洲核子研究組織發言人瑪索里耶也在第一時間回應，他們正是因為理解到物理界主要由男性主導，才會主辦此工作坊。

瑪索里耶同時表示，歐洲核子研究組織的管理階層已於 1 日開會，商討是否要在未來繼續與斯特魯米亞教授合作。而斯特魯米亞教授於該工作坊的簡報也已經從歐洲核子研究組織的網頁上下架。



◀物理學家斯特魯米亞表示，男性科學家是受到歧視的一方，引發學界一片譁然。(圖為示意圖)(photo by Wikimedia)

陳建仁訪教廷 不會與中國主教見面

外交部次長謝武樵表示，封聖典禮與世界主教會議是不同的活動行程，陳建仁應不會與這兩位中國主教碰面。

【本報記者劉東泉台北報導】副總統陳建仁14日將代表總統蔡英文，擔任特使訪問教廷，出席先教宗若望保祿六世等七人的封聖典禮；此行出訪名為「聖誼專案」。外交部次長謝武樵2日在記者會上重申，中華民國與教廷的邦誼，不會因為日前梵蒂崗與中國政府簽署「主教任命臨時協議」而有所變化。

謝武樵表示，陳建仁伉儷會晉見教宗，會表達台灣人民對教宗的崇敬，並期望教廷持續關注台灣與教友。顯示陳建仁這次「聖

誼專案」前往教廷參訪，有加強鞏固邦誼之意。

有媒體詢問，教廷預計在同一期間首度邀請兩位中國主教前往參加世界主教會議，陳建仁是否會和這兩位中國主教碰面？謝武樵回答，封聖典禮與世界主教會議是不同的活動行程，陳建仁應不會與這兩位中國主教碰面。

由於我國與教廷邦誼長達76年，基於對雙方各項合作交流的重視，總統蔡英文特別指派信仰虔誠的陳建仁代表政府、人民及天主教徒，向教宗表達祝賀之

意。

至於陳建仁是否會向教宗主動提及台灣在中梵主教任命臨時協議的立場？謝武樵說，此次有一百多個國家前往教廷，教廷會安排各國代表團團長逐一覲見教宗。陳建仁覲見教宗時，除會表達台灣人民對教宗的崇敬，並歡迎教宗到台灣訪問，也會表達希望教廷持續關注台灣及關懷教友。

此次出訪教廷特使團包括陳建仁夫婦與謝武樵，預計於11日晚間出發，16日凌晨返國。

總統府光雕 主題：「台灣共好」

圖 / 中央社 文 / 劉東皋

「湛藍海洋，彩蝶飛舞」，今年的雙十國慶總統府光雕，充滿台灣多元生態與活力的意象。

總統府2日召開記者會，公布雙十國慶慶典活動之一的總統府光雕展演內容，以「台灣共好」主題，呈現台灣同心連結與共生的精神。今年的光雕內容以蓬勃的海洋意象與豐富的山河地貌組成。

隨著光雕的舞動，背景音樂採交響樂的風格，從大自然的氣息帶出繽紛活潑、優雅多元動感節奏與滂薄氣勢，象徵鼓動每個自由靈魂的相連共生。

總統府光雕動感展演首場5日晚上7點開演，每隔半小時一次，晚上9點半為當天最後一場。展演從5日到10日止。



▲▲▲▲ 今年的光雕內容以蓬勃的海洋意象與豐富的山河地貌組成。



► 陳建仁即將前往教廷參加封聖典禮。此刻出訪有深化邦誼之意。(photo by 本報資料照片)

▼ 畫家嚴榮宗(左1)在身障者與受刑人藝術展分享他成為畫家的心路歷程。(photo by 李牧權 / 台灣醒報)



創作追光發熱 身障者點亮藝術展

【本報記者張朝瑋台北報導】從小患有小兒麻痺、鎖匠出身的嚴榮宗，如今是被稱為「追光勇士」的油畫大師！他曾獲加拿大畫家最高榮譽SFCA，此次受邀參展第九屆身障者與受刑人藝術創作大展。

會場上聚集了嚴榮宗過去教過的身心障礙學生，他也在現場透過修改學生畫作，示範他著名的「追光」技法。

身心障礙者自立更生創業協會2日起於中正紀念堂舉辦此次藝術展。展覽透過油畫、陶藝、木雕、書法等共一百多件作品，讓人看見身障者與受刑人在逆境中不斷拚搏向上的創作意志。



▲ 參展作品除油畫外尚有陶藝等作。(photo by 章文 / 台灣醒報)

嚴榮宗在開幕會上表示，一歲時患有小兒麻痺的他，原本是在路邊攤當鎖匠，到19歲參與市政府舉辦的殘障青年訓練班後才開始習畫。他回憶，蔣經國當年在參訪訓練班時，曾被他的畫吸引而停下腳步，更使他決心作畫，也向蔣經國承諾說會義務開班教授更多身障者。

文化部專門委員李世明也在開幕會上表示：「現在各地都有許多的身障人士，而社會上也能在許多場合中看到他們不屈不饒身影，並燃燒自己的熱情。」文化部會為他們舉辦更多類似的活動，並成為身障者們最堅強的後盾，也希望越來越多人能關注他們，讓他們更能夠在生命中發光發熱。

此次展覽日期為10月2日至10月30日，於中正紀念堂三樓藝廊展出，不收門票，歡迎前往參觀。



▲ 畫家嚴榮宗的作品。

現場除了參展相關人士外，也聚集了許多藝文界身障人士到場共襄盛舉。主辦單位宣布，將會捐贈兩家老人院尿布，照護失能老人，讓身障者也能貢獻一份心力，回饋社會。

此次展覽日期為10月2日至10月30日，於中正紀念堂三樓藝廊展出，不收門票，歡迎前往參觀。

弦樂四重奏天團

柏林愛樂四重奏

Philharmonia Quartet Berlin

11/12 2018
(一) 19:30
台北國家音樂廳

由柏林愛樂最資深的樂團首席Daniel Stabrawa與弦樂各聲部頂尖好手組成，被譽為「頂尖之四」，為世界首屈一指的弦樂四重奏團。

演出曲目 ——
海頓：弦樂四重奏《日出》
舒伯特：弦樂四重奏《羅莎蒙》
德沃札克：弦樂四重奏《美國》

PROGRAM ——
Haydn: String quartet "Sunrise"
Schubert: String quartet "The Rosamunde Quartet"
Dvořák: String quartet "American"

第一小提琴/Daniel Stabrawa (現任柏林愛樂樂團首席)
第二小提琴/Christian Stadelmann (現任柏林愛樂第二小提琴首席)
中提琴/Amihai Grosz (現任柏林愛樂中提琴首席)
大提琴/Dietmar Schwalke (現任柏林愛樂大提琴演奏家)

■ 兩廳院售票系統 <http://www.artsticket.com.tw>
■ 票價：500、800、1200、1600、2000、2500元
■ 傳大會員、樂賞之友，或一次20張以上9折優惠。

指導：台北市文化局

傳大藝術 02-2771-5676
ARTS FORMOSA COMPANY WWW.ARTSFORMOSA.COM.TW

▼此次金鐘入圍大贏家為迷你劇「他們在畢業的前一天爆炸2」，導演鄭有傑（右）率演員夏騰宏、胡廣雯、宋柏緯（左）與入圍音效獎的歌手 Fran 法蘭（左2）出席金鐘入圍茶會。（中央社）



入圍金馬、金鐘 劇場女神都沒把握

【本報記者劉哲岳台北報導】「金鐘獎像荷蘭櫥窗女郎！」金鐘獎入圍常客喜翔2日在「公廣同心 敲響金鐘」茶會專訪時嗆聲，每年金鐘頒獎典禮「唸到你上台，不是你就拍拍手

談到金馬與金鐘是否有信心得獎時，謝盈萱謙虛說到兩個獎都沒把握，因為每個演員的特性都不一樣。

回家」，讓他想到像荷蘭紅燈區的櫥窗女郎。他說，目前金鐘獎的評比制度讓長片與6集剪成1集的爭取同樣獎項，顯然不合理。公廣集團2日邀旗下入圍金鐘團隊，參與「公廣同心 敲響金鐘」茶會，公廣集團董事長陳郁秀表示，今日將贈獎座給入圍者，此次公廣集團共入圍98項，公視入圍69項

獎；客家電視台21項；華視8項，期許各個團隊在金鐘典禮上獲得佳績。

鄭有傑入圍內心忐忑

此次金鐘入圍大贏家為迷你劇「他們在畢業的前一天爆炸2」，一共入圍了12項，影片內容以學運與青年的成長為背景，導演鄭有傑在公布入圍那天不斷告訴自己要平常心，但內心卻超緊張，索性開機，相信老天的安排。他在受訪時打趣說：「自己的幸運物是耳機，可惜頒獎典禮不能帶上台，怕被當成工作人員。」

同樣以「他們在畢業的前一天爆炸2」入圍演員獎的胡廣雯則表示，這次在準備金鐘典禮出席

服裝時才驚覺該減肥了，為此特別健身。並透露準備以浪漫風格的服裝踏上紅毯。

謝盈萱不敢看名單

入圍金馬與金鐘女主角的「劇場女神」謝盈萱則分享，最近壓力不輕，公佈入圍金馬名單時，她不敢看，並以為是五點開始公佈，到五點半時手機還是沒有通知，頓時以為沒有獲獎，結果六點手機開始瘋狂跳通知時，才知道金馬入圍了，第一時間打給媽媽。

談到金馬與金鐘是否有信心得獎時，謝盈萱謙虛說到兩個獎都沒把握，因為每個演員的特性都不一樣，他認為評審也很辛苦困難。對於劇場帶來的光環，謝盈萱表示，角色揣摩跟表演方式不同，剛開始其實花蠻長時間去切換，自己還需要時間繼續去學習，希望今年會是一個開始，而不是結束。

盧廣仲再登巨蛋 嘆粉絲從學生變媽

【本報記者謝明晏台北報導】

「出道11年，粉絲都從學生變成媽媽了！」盧廣仲11日將五度站上台北小巨蛋，盼望粉絲們都跟著他一起成長為「大人」，所以他將此次演唱會定名為「大人中」。盧廣仲也希望透過這場演唱會，讓11年來的粉絲聚集。因著戲劇演出的加持，粉絲從學生族群，擴展至不分年紀老少都有。

盧廣仲說，細數從大學生到现在的回憶，感到時光快速飛逝。特別是看見自己剛出道的作品，都會被自己青澀模樣嚇到。他說，曾經覺得自己在这世上可有可無的角色，但後來發現有可以分享給大家的事物，且找到自己的價值。添翼創越工作室經紀公司創辦人鍾成虎表示，盧廣仲是個真誠的人，不停努力於歌曲與表演，看見他很有心想將愛透過不同形式傳達給大眾，相當感

動。

十年前，盧廣仲在金曲獎中獲得最佳新人獎以及最佳作曲人獎。而十年後的他，持續創作寫下「魚仔」這首膾炙人口的歌曲，並在今年拿下最佳作曲人獎。鍾成虎說，能拿下兩次金曲獎就足矣證明盧的創作才能，希望他接下來能夠繼續努力。盧廣仲表示，剛出道時還是大學生，很感謝當時公司願意相信我，讓我走到今天。

盧廣仲回想在出道初期曾在早餐店開演唱會，但當時因著人數太多而被警察開罰單。他也在2010年時首次站上小巨蛋，並且創下史上「最早」在小巨蛋開唱的紀錄，從早上10點唱到晚上。他的獨特個人風格實在是前所未見。此次登上小巨蛋演唱，盧廣仲說，他想將這11年來所經歷的喜怒哀樂與粉絲同享，希望未來能與粉絲一同努力。



▲盧廣仲在出道11週年的演唱會「大人中」會前展現的冰磚儀式。（Photo by 謝明晏／台灣醒報）

圖文選粹

圖文／中央社

幸福路上 宋欣穎感謝魏德聖跨刀獻聲



▲動畫「幸福路上」導演宋欣穎（左）與魏德聖（右）有20多年交情，原本不是很熟，魏德聖爽快答應為本片角色阿文表哥配音，宋欣穎十分感恩。

王建民紀錄片 入圍金馬獎最佳紀錄片



▲旅美投手王建民力拚回大聯盟的紀錄片「後勁：王建民」入圍第55屆金馬獎最佳紀錄片，導演陳惟揚（右）及王建民（左）得知入圍消息後，也開心分享入圍心情。

孟耿如入圍金鐘 盼成紅毯第一美



【本報記者劉哲岳台北報導】

「目標金鐘紅毯第一美！」因《麻醉風暴2》入圍金鐘影后的孟耿如2日表示，為了穿上金鐘紅毯戰服，最近積極在健身，她並開玩笑說：「一定要當紅毯上最美的那位，畢竟紅毯還能努力，頒獎已成定局。」而同劇的李國毅與黃健瑋將角逐影帝，她也一併祝福他們。

李國毅表示，自己其實沒有競爭慾望，這是第一次入圍，最想知道感受金鐘現場氛圍。至於問到是否希望得獎，他說：「誰得獎我都開心，當然自己得獎會更開心！」也表示如果得獎會好好喝一杯，犒賞自己及辛苦的工作

人員。

至於服裝部分，也讓孟耿如與李國毅傷透腦筋，李國毅表示，服裝搭配猶豫很久，最後想到第一次參加還是會以保守跟正式為主，孟耿如則是以金鐘紅毯第一美為目標在準備。

孟耿如說，今年金鐘其實她很擔心，問到原因，她笑說，「因為主持人是黃子佼啊！」她跟黃子佼私下都沒有討論當天的事情，包括服裝或是流程，但她已經做好當天被 Cue 到的心理準備，對此，孟耿如說：「可以 Cue，但不要太多次！還有千萬不要再求婚了。」

▼道奇展現團隊鬥志，年輕先發右投布勒（左）壓制對手近7局。圖左二至右為希爾、柳賢振、科蕭。（photo by 網路截圖合成）



《美職季後賽
專題之四》

強投對決附加賽 布勒強投豪打勝出

【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB 道奇連6年鎖定西區龍頭，送近10戰拿下9勝的洛磯去打外卡附加賽！雖然洛磯隊季末狂拉尾盤，但道奇2日於附加賽展現團隊鬥志，年輕先發右投布勒關鍵一戰壓制了對手近7局，加上年輕的貝林傑與本季大驚奇曼西都開轟，終場道奇在主場以5:2勝出，讓洛磯沒有休息時間，得緊接著去打外卡附加賽。

布勒比下馬奎茲

根據《MLB 官網》報導，2日舉行的龍頭附加賽中，國聯西區雙雄不約而同都派出年輕投手掛帥先發，但道奇隊24歲強投布勒技高洛磯的馬奎茲一籌，他在這場關鍵戰役中，一度投出5.1局無安打比賽，直到第



終場靠著強投布勒技高洛磯的馬奎茲一籌，道奇在主場以5:2勝出，讓洛磯沒有休息時間，得緊接著去打外卡附加賽。

6局洛磯隊才靠著布萊克曼的安打，破壞掉布勒的無安打演出。

雖然沒了無安打，布勒仍繳出6.2局、無失分的好成績，讓球隊無後顧之憂；而道奇打線悶了3局後，靠著貝林傑於第4局的2分砲帶動下漸漸甦醒，曼西在第5局也從馬奎茲手中再揮2分砲，而布勒不只會投、更也能打，他在第6局擊出安打送回團隊的第5分。

煩惱外卡戰人選

根據《丹佛郵報》報導，另一場中區的附加賽則是由釀酒人勝出，輸



球的小熊將與洛磯進行一場定生死的外卡驟死賽，雙方將在沒有休息日的情况下，於3日展開廝殺。專家預期，小熊將會推上老資歷強投李斯特登板，而洛磯則沒有最佳選擇，他們只能派出後段輪值投手、年輕的森薩塔拉，或是讓王牌投手佛利蘭在休息天數不足的情況下硬撐上陣。

輪值表現是優勢

贏球的道奇隊則能休息1天，並依據戰績優勢，將於4日坐鎮主場迎戰勇士隊，勇士隊戰績雖是國聯3大分區龍頭中最低的，但因為該區競爭力不強，勇士在9月底

就確定季後賽資格，擁有足夠時間調整先發的人選。

然而，根據《BleacherReport》報導，專家認為，道奇調整陣容的時間雖然較少，但先發輪值在季末表現不俗，每位上陣的先發投手都深得主帥羅伯茲的信任，包含不動王牌柯蕭（季末6戰3勝0負、ERA3.89）、年輕強投布勒（季末5戰ERA僅1.95）、韓籍強投「柳胖」柳賢振（季末5戰ERA低到只有1.5）、老來俏左投希爾（季末5戰全勝、ERA3.9）。

道奇陣中還有2名奇兵（伍德與史崔普林）可用，前者去年投出賽揚等級的成績，後者本季入選明星賽，但這2人在季末表現較差，若能透過牛棚調整，找回過去的狀態，將能增加道奇隊的陣容深度。



台高球好手冠名賽 小潘培育新苗

【本報記者宋秉謙台北報導】不只是PGA賽場上發光發熱，我國旅美高球好手「小潘」潘政琮更欲盡力培育下一代的高球選手！潘政琮今年佳績連連，除了晉身世界百大選手、刷新台灣選手於PGA最佳年度排名，更是唯一一位打過美巡賽季後賽的華人選手。小潘2日於記者會表示，希望能回饋更多小選手，與PGA合作推出冠名的AJGA球賽，提供台灣小將被世界看到的舞台。

潘政琮可說是台灣男子高爾夫球界的代表選手，今年賽季僅是他轉入美國職業賽場的第3年，就以年度總排名35寫下台灣男子選手的紀錄，更闖入世界前百球星，還征戰PGA季後賽，不斷書寫職業生涯的新高。

高協理事長王政松稱讚他是台灣男子青年選手的楷模，他指出，小潘一結束賽期回國，就趕到高球協會，參與培育小選手方針的討論會，更在此次與PGA合作，以個人名義贊助美國青年高爾夫球協會（AJGA），預計在明年4月舉辦「潘政琮高球錦標賽」。「AJGA的賽事可以說是美國高層級的青少年錦標賽，每年大約有80場比賽，擁有高額的世界業餘積分獎勵。」因此小潘鼓勵更多台灣小球員勇於追夢。他也打算提供最大的機會給台籍選手，「我們將提供10個外卡名額給



▲台灣高球好手潘政琮表示，將提供台灣小將更多學習機會。（photo by 宋秉謙／台灣醒報）

台灣高球小將，讓他們能拓展國際視野，躍升更高舞台。」

小潘也透露，賽期選在4月多是方便美國大學球探近距離觀察錦標賽的選手，替台灣小將爭取到美國打球、提升自我的機會。他同時回憶生涯，認為環境影響自己很多，「台灣高爾夫球場設施非常糟，教學也不符合美式打法。」他舉自己為例，切桿等動作都是到美國才有所提升。

被問及小選手該注意什麼，小潘指出，比賽最重要的還是心境，小失誤是常有的，但不能被一次失誤影響比賽節奏，他也說，小選手也得適應果嶺推桿，由於在台灣場地的推桿與美國正式場地大有不同，這些小細節都可能影響臨場表現。

圖文選粹

圖文／中央社

青奧授旗典禮 林鴻道代表接受



▲布宜諾斯艾利斯青年奧林匹克運動會中華代表團舉行授旗典禮，教育部次長林騰蛟（左）將中華奧會會旗授予代表團團長、中華奧會主席林鴻道（中）。

亞帕運中華隊 醫療服務不打折



▲2018印尼亞洲帕拉運動會將在印尼雅加達舉行，中華代表團的醫療團派出11人負責協助與照料選手身體。

協會盃8強止步 總教練仍看好郭郁政



▲南華大學潛力投手郭郁政在協會盃全國成棒年度大賽8強扛先發，對業餘強隊台灣電力6局失4分，南華最終以4比7止步。總教練蔡仲南表示，郭郁政很有潛力。

曼聯戰績差又傳失和 專家：帥位不保

【本報記者宋秉謙綜合報導】英超傳統強隊曼聯因為戰績慘澹，將帥失和問題被不斷放大！英超第7輪賽後，曼聯以1:3不敵中游球隊西漢姆聯，排名掉到第10，讓球迷與高層大失所望。而戰績不佳帶來的將帥爭執雖然當事人模糊帶過，但仍被媒體不斷放大，各大足壇前球星與專家陸續表達看法，現任球評的前球星卡拉格2日表示，曼聯高層可能在季末解雇主帥穆里尼奧。

曼聯隊是英超傳統強權，擁有著成立後從未降級過的傲人歷史，球隊更以團結、聽從主帥命令而出名。然而，迎來個人作風強烈的名教練「魔力鳥」穆里尼奧後，球隊的更衣室問題時有所聞，而本季因為戰績慘澹，讓陣中作風也極為強勢的主將普格巴被曝憤上穆帥，使將帥失和問題直接浮上檯面，對



▲普格巴與穆帥的失和問題已非新聞，但隨著球隊戰績疲軟，2人只有1留的情況可能浮上檯面。（photo by Man United Facebook）

曼聯可謂是雪上加霜。

根據《ESPN》報導，曼聯在輸掉與西漢姆聯的一戰後，戰績僅有3勝3負1和，排在第10名。主將普格巴疑似向高層施壓，要求高層對穆帥下最後通牒，若主帥不去職，就是普格巴自



己尋求離去。

普格巴並不乏下家，在義甲打出名號的這名中場好手更在本屆世界盃帶領法國隊拿下大力神盃，證明自己的價值，據傳聞，西甲雙雄皇馬與巴塞都有意引入他。而足壇多位專家都認為，曼聯絕不會願意放走普格巴，換

言之，魔力鳥的帥位岌岌可危。不過，穆帥2日接受歐冠賽前記者會訪問時，提到自己不擔心帥位問題。

根據《英國通訊報》報導，退役後轉任天空體育台球評的前利物浦球星卡拉格2日表達看法，他認為穆帥失去球員支持已經不是第一次，過去他在皇馬與切爾西都待不滿3年，若本次將帥不合迫使球隊選擇放棄其中之一，曼聯高層勢必會選擇放棄穆帥。

曼聯舊將帕克也指出，現在的穆帥並不適合曼聯，「穆帥的確是一名擁有豐功偉業的教練不錯，但有他在的團隊就得承擔他不時會爆出爭議的習慣。」談及穆帥至今只為曼聯帶來2座意義不大的獎盃，卻可能導致曼聯隊更衣室氣氛變糟，帕克認為，曼聯應該及早甩掉穆帥。



中台灣農博會 苗栗的幸福食尚

■余柏青／輯

【苗栗訊】「2018 中台灣農業博覽會」開鑼，本屆由苗栗縣、南投縣、彰化縣、臺中市聯合舉辦，活動即日起至10月14日止，為期23天，在苗栗縣立體育場旁熱鬧舉行。

本屆農博會以「幸福農業新食尚」為主軸，規劃為：幸福苗栗館、品味南投館、彰化優鮮館、花現臺中館、農業成果展示館、農村繽紛館、農業機械展示館，共7大主題展館。

農博會4縣市聯合展出，各單位都卯足全力，將農村文化、休閒農業、農業特色、農特產品及結合實境展演與科技體驗，打造7大主題展館，以深入淺出的方式呈現在大家面前，讓民眾透過觀賞各大主題館及參與各項互動遊戲，更加了解4縣市的在地農業產業文化。

「幸福苗栗館」打造以農業之生產、生活、生態與六級產業相融合特有的農產業型態；「品味



▲▼農博會由4縣市聯合展出，各單位都卯足全力，將農村文化、休閒農業、農業特色等，打造7大主題展館。（主辦單位提供）

南投館」以「農業+文創+觀光」為題，呈現文化、科技、農業的農創文化之美；「彰化優鮮館」

以「樂活農村、安全農業、多元通路」呈現農村景觀的多樣美麗風貌。

「花現臺中館」打造實境農業文化體驗，並設置花博主題區，邀您一起「聆聽花開的聲音」；七大展館風格獨具，充份展現各縣市美麗的農村風情、農創休閒特色，讓民眾以深入淺出的方式，體驗農業文化的多層次面貌。

「幸福苗栗館」運用有限空間打造極具特色的農村風情，同

時苗栗縣更是全臺首創彩繪稻田的原鄉，今年也精心規劃獨有的彩繪稻田，並運用超夯的Rail Bike，結合設計創意，讓民眾近距離欣賞，館內也推出趣味DIY體驗，內容精彩可期，保證讓大家驚艷。

長達23天的展期，每週六日都有由苗栗、彰化、南投、臺中4縣市輪流規劃的精心表演舞台，像是舞蹈秀、樂團演唱、有獎問答、趣味競賽、還可品嚐四縣市在地特色美食，內容精彩。

南紡舉行 台南國際生技綠能展

【台南訊】由臺南市政府經濟發展局主辦的「2018 臺南國際生技綠能展」，10月5日至8日在南紡世貿展覽中心舉行，今年有超過160家廠商使用430攤位，該展B2B、B2C並重，已成為南臺灣生技與綠能產業重要的展銷平台。

臺南市政府致力推動生技綠能產業的發展，持續舉辦臺南國際生技綠能展，今年已是第8屆，本屆規劃5大展區包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區、綠色能源區等。

該展一直受到中央部會及產業界的肯定及重視，今年設立主題館或專區參展的單位有：臺南市



▲本屆規劃5大展區包含政府形象區、國際產業專區、創新產學研區、生物科技區、綠色能源區等。（主辦單位提供）

政府、第二期能源國家型科技計畫辦公室、台灣綠色科技產業聯盟、台灣生技產業聯盟、科技部南科管理局、沙崙智慧綠能科學

城籌備處等，都以實際行動支持臺南生技與綠能產業的發展。

另外，國際展區方面，今年有來自美國、紐西蘭、比利時、法國、奧地利、南非、印尼等7個國家駐臺單位及廠商參與，更助益該展邁向國際化。

值得一提的是，為期5年、結合跨部會及產學研能量，致力推動能源科技創新與產業化的「第二期能源國家型科技計畫（National Energy Program-Phase II，簡稱NEP-II）」，展出該計畫團隊歷年在創能、儲能、節能、系統整合等領域之研發成果，並透過技術媒合及商談會，與國人、業界分享各項具高商業價值的綠能尖端技術，並期藉此促成更多產學研合作契機，一同為臺灣能源轉型開創新局。

台北地景公共藝術 重現城南

【台北訊】台北市文化局今年延續「看不見的台北」概念，以「吟遊城南·書寫記憶」為主題，在自來水園區廣場、紀州庵文學森林、客家文化主題公園重現「城南」地景。

因為台北有很多文化逐漸消失，利用公共藝術展現過去特殊的文化。城南地區最重要的是萬新鐵路，如今在

自來水園區廣場設置「萬新鐵道.zip」地景藝術，復刻一段鐵軌意象，運用鋼面鏡創造鐵軌綿延的視覺效果。城南地區包括蟾蜍山、寶藏巖、自來水園區、溫羅汀街區、客家文化主題公園、紀州庵文學森林等地，且鄰近新店溪，孕育出與山水共生的多元移民文化、聚落、自然生態及文學藝術地景。



▲透過公共藝術作品、地景導覽、藝術講座、工作坊等活動，重現城南地景。（主辦單位提供）

鹿港今秋藝術節 深入環境對話

【彰化訊】一年一度彰化鹿港秋季盛典「今秋藝術節」開跑，舉辦音樂會《秋之樂譜》，邀請在地樂團「圓仔花樂團」擔綱演出，表演工作者曾伯豪演奏月琴在鹿港表演，為宣傳會拉開序幕。

策展人張敬業在宣傳會上特別展示了一張「今秋大冒險地圖」，地圖上有許多鹿港舊地名，就是要讓參與的民眾透過「對話」，走入鹿港人的生活，去尋找這些舊地名，再搭配集章兌換今秋紀念品，不只更認識鹿港，

也為今秋藝術節增添趣味與互動。

表演藝術部分，除了重頭戲的開幕音樂會外，29日下午三點的開幕踩街活動亦不可錯過，今年更請來「圓仔花樂團」陳柔樺老師為開幕踩街設計歡呼與行進演出，今年也和鹿港高中童軍社合作，搭建了約一樓高的精神堡壘，除了讓觀眾更能期待即將在此地舉辦的活動，更是結合在地居民一同打造屬於在地藝術節。

活動至10月14日。



▲2018 今秋藝術節以「對話 DIALOGUE」作為主題，有「表演藝術」與「街區策展」兩大主軸。（主辦單位提供）

在媒體集體碎片化、八卦化的今天，

台灣居然有一份乾淨有益的報紙

不黨、不賣、不言、不私，
不口水、不八卦、不煽色腥，
一心傳播真善美、信望愛。

台灣醒報走過十年風雨飄搖的日子，
感謝有你，感謝仍存在，
要一起撐到社會翻轉的那天。

臺灣醒報

報紙 | 網路 | 行動 | 電視 | 廣播

請上官網刷卡訂報或撥打訂報電話 0800-011961
歡迎介紹訂報，請打 02-23581806 客服專線