



是否參選總統 賴清德陷兩難
賴清德的意識型態頗受深綠獨派大老讚賞，不過，面對蔡英文的「意志」，賴清德是否參選，已陷入兩難。



川金二會越南登場 象徵高實質
雖然美方不認為能有多大進展，但越南象徵著北韓未來可以走的方向，川金二會的象徵地位或許比實質作用還多。



兩棲類若滅絕 對地球影響深遠
一篇科學雜誌的論文指出，兩棲類將滅絕。而該類物種消失，可能加劇蚊蟲疾病，使人類在公共衛生上有更大困境。



聽力亞健康？醫師：對症下藥
醫師表示，若聽力損害的情形能早期發現，應及早配戴電子耳或助聽器，才能有效舒緩症狀，回復正常人際溝通。



今天天氣

北部	16°-28°	晴時多雲
中部	16°-30°	晴時多雲
南部	19°-30°	晴時多雲
東部	17°-28°	晴時多雲

如何讓酒駕消失 學者提 3 不原則

中央警察大學教授蔡中志表示，要徹底遏止酒駕，除加重罰則外，有 3 不原則：不敢酒駕、不必酒駕、不能酒駕。

【本報記者張朝瑋台北報導】針對屢見不鮮的酒駕事件，到底該怎麼處罰及預防，交通部表示會於 25 日的會議中討論，同時國民黨立法院黨團也召開公聽會，聽取各方意見作為修法參考，與會學者均認為，比起嚴刑峻法，如何教育民眾不再有酒駕的心理才是最重要的，中央警察大學教授蔡中志更提出 3 不原則：不敢酒駕、不必酒駕、不能酒駕。

在公聽會上，蔡中志表示現在的修法往往是見樹不見林，要徹底遏止酒駕，整體配套措施跟民眾基礎意識才是最重要的。修法方面除加重罰則外，他建議可參考日本在遏止酒駕上有所謂的連坐法，只要當事人酒駕，提供酒跟提供車的第三者也一併受罰，藉由此方式

讓旁人監督，避免酒駕情事。他進一步提出 3 不原則：不敢酒駕、不必酒駕、不能酒駕。首先是透過嚴刑峻法，讓民眾不敢酒駕，第 2 則是完善大眾運輸、酒後代駕等措施，使醉酒者不必酒駕，第 3 是藉由連坐法或是酒駕檢舉獎金等形式，讓社會大眾共同監督，讓酒駕者無所遁形，不能酒駕。

中信金融管理學院副教授詹德恩指出，之前媒體統計，酒駕量刑中低於法定刑者高達 72%，會出現此一情形是因為刑法的制約，但比起酒駕處罰，更重要的是酒駕文化的問題，一直把人關進監獄關到死無法解決問題，因為酗酒跟毒癮一樣都是一種疾病，他建議或可比照管理性侵犯的方式，

用電子監控讓酗酒者勒戒，以解決問題。

而針對酒駕致死治罪是否可處死刑的議題，文化大學教授吳盈德則憂心，此舉一來違反法律的比例原則，再來反可能增加肇事者為躲避刑罰而逃逸的情況，而且即使可處死刑，法官要不要下此判決也是一個問題，他認為酒駕者往往無法控制自己的酗酒情形，再多的嚴刑峻法也只是緣木求魚，最重要的還是如何預防。

國民黨立委吳志揚認為，酒駕的修法有其急迫性，尤其是此次會期過後，下屆會期就會因選舉議題而使各項民生法案無法順利推行，因此一定要加速推動修法，也呼籲各界踴躍發表自身看法，提供立委們作修法參考。

暖冬案再接再厲 4 月春遊再補助

蔡總統日前宣布將擴大暖冬補助，成為常態性旅遊補助。交通部長林佳龍 26 日遂在立法院宣布「春遊補助」，4 月上路。



▲ 春遊專案，預計在 4 月推出，除了補助旅行社與旅館外，也鼓勵地方政府提案擴大效應。（本報資料照片）

【本報記者游清淵台北報導】暖冬旅遊補助挹注旅遊業，交通部提報 8 億元的預算，要在 4 月繼續推出春遊專案，除了補助旅行社與旅館外，也鼓勵地方政府提案，盼能擴大效應。民進黨立委李昆澤質詢時表示，這次暖冬旅遊補助對高雄幫助非常大，希望交通部長林佳龍能提出具體的作法。

暖冬過了，春天就來了

林佳龍表示，針對暖冬旅遊補助與擴大暖冬補助的效應，投入了新台幣 21 億元，創造了 115 億的產值，尤其是住房率，平均增加 2 到 3 成；未來也將整合主題性與區域，做整體的行銷。林佳龍也說，暖冬過了春天就來了，因此將推出春遊專案，預計在 4 月推出，除了補助旅行社與旅館外，也鼓勵地方政府提案擴大效應。

李昆澤表示，除了國內旅遊外，國際旅遊也是重要的推動



方向，他再度詢問林佳龍，對於國際旅遊的推動，有何具體方案，林佳龍說，陸客減少，但從日本、東南亞補回來的還要多，所以去年國外觀光客到台灣有 1106 萬人次，除了陸客外，日韓、東南亞、歐美這 3 大塊，今年經過行銷，還有成長的空間。

蔡總統有指示

主要是蔡英文總統日前宣布將擴大暖冬補助，成為常態性旅遊補助。交通部長林佳龍 26 日遂在立法院宣布「春遊補助」4 月上路。

據了解，觀光局已將春遊補助報到交通部路政司，昨天向

▲ 暖冬補助投入了台幣 21 億元，創造了 115 億的產值，尤其是住房率，平均增加 2 到 3 成。（網路截圖）

林佳龍報告方案，初步規畫不分年齡，自由行人每人補助 500 元、團客每人每日最高補助 500 元，各縣市都適用。不過交通部強調仍未定案，細節可能會再調整。

觀光局先前指出最快二月底提出「春遊國旅補助方案」，針對 40 歲以下青年自由行、60 歲以上樂齡團體旅遊提供補助，不過由於擴大暖冬「全台 22 縣市補助」引發不少質疑，林佳龍上周到屏東台東燈會接受媒體聯訪時表示，「統統有獎」的補助方式，在同個時段補助會稀釋人潮，每個縣市應在不同季節拚觀光，才能透過特色旅遊帶來觀光人潮與商機。



▲ 國民黨立法院黨團 26 日在舉行「死刑行不行？防堵酒駕 如何修法與配套」公聽會，由黨團總召江啟臣（後右）主持會議。（中央社）

《2020 誰登大位系列八》

是否參選總統 賴清德陷入兩難

【本報台中特派員劉東泉特稿】賴清德接任行政院長時，曾因一句「務實的台獨工作者」，遭對岸回嗆「狂妄」。

▶面對蔡英文的「意志」，賴清德是否參選，已陷入兩難。(中央社)



其實，在立法院答覆立委質詢的賴清德，從未予人狂妄之感，為人也還斯文穩健。但他的意識型態頗受深綠獨派大老讚賞，一直希望拱他出來參選總統也是真的。只不過，面對蔡英文的「意志」，賴清德是否參選，已陷入兩難。

2017年6月賴清德在台南市長任內講了句「親中愛台」，與柯文哲的「兩岸一家親」互別苗頭。賴清德有台獨鐵桿人士護體，因此，親中愛台一出口，雖引起眾多議論，在綠營中對他卻絲毫無傷；那年9月還風光北上、接下行政院長一職。賴清德的親中與柯文哲的兩岸一家親有何不同？簡單說，具深綠台獨意識者，兩岸

不管如何愛如何親，就是不能「一家」。

親中與一家親不同

雖然柯文哲的一家親意指文化感情或血緣上的關係，但台獨深綠者仍強要劃清界限。這是因為台獨深綠者生長的歷史、背景、甚至是血緣脈絡，都不承認和中國有一家親的關係。

過去很多台灣民眾不滿遭改日姓，也有人長期遭受日本人不平等對待。國民黨政府收復台灣後，對那些曾遭受日本軍政府不公對待的本土民眾，反而是一種身體或心理的「解放」。從柯P的連任與韓流的崛起看，「兩岸一家親」的口

號，並未受多數台灣民眾排斥。可見在文化或血緣上與中國完全切割，難讓多數人認同。

總體而言，在已經自由民主的台灣，多數人民真正要的不是台獨，而是公平合理的民主與民生。若只是讓一些毫無台獨「革命精神」的政治新貴據高位領高薪、還不時的耀武揚威，卻讓多數基層人民生活清苦、欠缺希望，這是假民主，也非真台獨。

賴清德之心路人皆知

不過，現今同黨之中，賴清德的聲望仍高過蔡英文。他原高高興興北上接任行政院長，卻為九合一大選的失敗而下台；蔡英文則只為敗選象徵性的辭

了黨主席，繼續當她的「辣台妹」總統，還大談自己的願景與使命。從最近的民調看，賴清德仍是民進黨勝選機率最高的人；蔡卻以「意志」堅持連任，讓賴一時不敢貿然表達參選意願。

日前，賴清德前往三重為立委補選輔選時，對於2020，只說了一句「等3月16日立委補選結束，全黨再一起來談」總統大選。他既未說是否全力支持蔡英文連任，也未說自己不參加黨內初選，可見，賴清德之心，路人皆可體會之。如若在獨派支持下他硬要參選，恐將造成民進黨分裂，對大選極其不利。「To be or not to be」，對他誠屬兩難啊。

家暴防治公聽會 籲加強社工保護

民間團體認為，政府在保護家暴處理前線的社工上要再努力，而法律學者認為，與其加重刑罰，事前預防才最重要。

【本報記者張朝瑋台北報導】各地爆發的虐童案件引發社會要政府修法的聲音，國民黨25日召開公聽會，希望參考各界

意見作為修法依據，民間團體均認為，政府在保護家暴處理前線的社工上要再努力，而法律學者認為，施暴者在犯案當

下根本不會考慮到犯法，因此事前預防才是最重要的。

防治系統被動

國民黨立委許毓仁指出，目前在家暴防治方面，政府修法只是一再加重處罰，完全處在被動狀態。同黨立委吳志揚亦表示，台灣原本在家暴防護上是領先國際的，但現在卻是停滯不前，主因在於社會上的集體冷漠氛圍導致整個安全體系失靈，呼籲民眾一定要多加注意周遭有無可疑家暴情事並通報，對於家暴案件中常站在前

線的社工，政府也要多加保護。

社工公會全國聯合會指出，不管如何加重刑罰，施暴者出來後依然是高風險族群，而肉圓哥的情形其實每個家庭或大或小都會出現，只是沒被拍到而已。而雖然政府賦予社工強制介入的權力，但並沒有給予相應的保護，導致社工往往會受到安全威脅，建議政府在修法上，把介入危險家庭的任務交由警察單位負責，社工則進行風險評估，這樣才能保障社工安全。

加重罰則不治本

兒童權益促進協會表示，家暴刑罰只是整體家暴防治的一小部分，而現在政府也只是一味投入社工人力資源，卻沒有去保護社工。而雖然一直說要建立整體家暴防護網，但這個網本身材質就不好了，如今的作為也只是替破洞貼上OK繃而已，呼籲政府若想要遏止家暴再發生，唯有從頭把基礎教育作好，從長遠方向考量，才是根本之道。

台大法律系教授王皇玉認為，政府不能因為發生甚麼重大社會案件後就一味加重法律刑罰，這樣於事無補，且家暴者在施暴當下只會認為他是在管教小孩，根本不會考慮到刑罰；台北大學法律系教授蔡聖偉亦認同表示，刑罰永遠是晚一步的，也絕對不要期望加害人犯案的當下會因考慮到犯法而住手，因此不論怎樣修法，事前預防還是最重要的。

許毓仁提及，美國有所謂的麗莎法案，此法案起源自一名叫麗莎的社工因不願透露被強制安置的孩童資料而遭殺害，後來政府立法規定，不管官方或民間機構皆需對社工提供安全保障及防護訓練。他希望台灣不要發生像麗莎這樣的案件後，才有這樣的法案，因此政府不只要提供社工完善保護，更要著重在家暴事前的預防。

▶國民黨籍立委許毓仁(右)26日在立法院舉行「反家暴不能只是紙上談兵」公聽會。(中央社)



郵政物流園區計畫

【本報記者施養正台北報導】「郵政物流園區未來將負責全國七成的物流量！」郵政公司副總經理李甘祥26日受訪時表示，位在機場捷運A7站的郵政物流園區計畫已於民國107年1月啟動，預計將於110年底全數完工。他說，屆時郵政園區將吞吐全國7成的物流貨物，並結合公園、購物中心等休閒環境，期望帶動當地商業活動。

李甘祥指出，園區中的物流中心現已打好地基，預計民國110年上半年落成，至於作業中心、訓練中心目前正在申請建照，新型資訊中心還在招標中，工商中心也正在研擬規劃，所有建設及運輸系統預計都在110年年底完工。

物流效率大幅提升

李甘祥說，園區起用後，郵件作業中心將從原址愛國東路搬至機場捷運A7站園區，並合併台北、桃園兩處作業中心，預計將負責處理國家70%的物件量。而且新型包裹分檢機可提升作業速

度約2.5-3倍，其中電商小包裹的部分成長飛快，因此也引進國外分檢技術提高效率，以往一個小時只能處理8000件貨物，之後能提升到20000-25000件，其中小包裹約可占其中12000件。

李甘祥強調，郵政公司是普及化的服務，投遞網絡遍布全國各地，市占率的部分一定會因新園區有所提升，A7郵政園區需求人力預計超過6000人，目前正持續與桃園市政府合作，招考新進人員時也將特別註明上班地點。

作業中心活絡郊區

他說，會將地點選在A7，因為「物流中心想遷往郊區已經很久了！」，卻因交通問題、基地大小而延宕多時，適逢早前內政部招標，且A7站地段距離桃園機場、松山機場、台北港、甚至台北市，通勤時間都在40分鐘內，也因為腹地廣大，足以容納物流園區所需規模。

李甘祥補充，園區中工商服務中心內更規劃購物中心，因為

吞吐全國7成貨運



▲機捷A7站郵政作業中心，預計將於民國110年年底完工。(photo by 施養正/台灣醒報)

A7附近工廠居多，期望新園區能活絡當地商業條件，加上園區旁的滯洪池及形象公園，總共約有10000坪的休憩空間，園區外

圍更設有休閒步道，期望透過整合購物及休閒環境，帶動A7站周邊的商業活動。

臺灣醒報 簡介

故事：2007年暑假，台灣醒報起源於位於台北小公寓的客廳，一位資深新聞系老師帶領一群年輕新聞人，在部落格上發起這份媒體。

2008年9月1日，台灣醒報正式創刊，成為國內原生新聞供稿平台，以網路報、電子報、電視、廣播等數位匯流型態，固定供稿、出刊。

2012年9月1日，台灣醒報印行實體日報，在全台超商上架，邁入報紙、廣播、電視、網路、手機等「五媒合一」的媒體群。

股東：一群關懷社會、重視媒體價值的基督徒。

為何開辦紙本報紙：

●要爭取一個獨立新聞管道，提供讀者通路架上報紙的新選擇。

我們的信念：

●效法「大公報」創辦人張季鸞的精神：不黨、不賣、不盲、不私。

●即時、極簡、深度報導風格。

●發揚基督救世精神、有益讀者、鼓舞台灣。

我們的差異化：

●不藍不綠、不羶色腥、不譁眾取寵，熱心公益，監督政府。

●重視國際新聞，關心教育、科技、環保、文化、藝文與生命價值議題。每週五推出英文版，裨益學子英文教學。

●輕薄短小，要言不繁，每日三大張12版、每週一至週五出報。

●力行深度報導：各新聞力求採訪當事人、競爭者、第三者，上中下游；並探討真相、意義、衝擊、本質、未來發展與解決之道。

●各新聞提供QR code掃描，以延伸閱讀服務讀者，成為新聞導覽地圖。



▼川金二會即將在本週於越南登場，儘管外界不看好其進展，但象徵意義卻不低。(wikimedia)



川金二會越南登場 象徵性高於實質進展

【本報記者宋秉謙綜合報導】川金二會即將於本週上演，而北韓領導人金正恩已提前一步先到達會面地點！自川金一會後，雖然雙方針對去核化的時程與作法都尚未達到原訂目標，但象徵意義來看，關係隨直接對話已趨緊密。而本次川金二會之前，雖然美方依然不認為能有多大進展，但從場域的選擇來看，川金二會的象徵地位或許比實質作用還多。

各退一步 取得共識

根據《半島電視台》報導，去年在新加坡



雖然美方依然不認為能有多大進展，但越南象徵著北韓未來可以走的方向，川金二會的象徵地位或許比實質作用還多。

舉行的川金一會主要是針對軍武與朝鮮半島的安全議題，而當初雙方談論的解除洲際彈道飛彈及核武器看似進展都不高，而本次川金二會，美國國務卿龐培歐也曾說，不看好去核化議題在川金二會有多大的進展。

白宮發言人桑德斯表示，雙方將於27日晚上進行領導人會面，接著再與顧問共進晚餐，28日則會是雙方的來回對話會議，雙方所談的主要議題預計以一會為

基準，再進行更深入的協商（可能是川普最習慣的Bargain），讓美、朝兩國互相退步，以求共識。

仍有象徵意義

然而，除了預期成效以外，川金二會很可能跟川金會一樣，擁有很多的象徵意義。根據《英國廣播公司》報導，北韓領導人金正恩前往越南的旅程



硬是不選擇用飛的，他以坐火車的方式前往，探究其象徵意義，那是金日成（金正恩祖父、北韓首位領導人）過去前往越南與東歐旅行的方式。

而川金二會選在越南也令人玩味，越南曾是美國的敵人，更在這片土地上爆發戰爭，但最終都與這2國建立良好的外交關係；儘管越南近年來經濟發展迅速，成為亞洲一個新興不可忽視的強經濟體，但在意識形態上，越南與北韓都仍屬於共產主義國家，該國仍只有一個合法政黨：越南共產黨，明顯的，這很可能是未來北韓可以效仿的對象。



▲二次川金會將在越南河內舉行，河內市區掛起越南、北韓與美國國旗。(中央社)



▲北韓領導人金正恩抵河內，記者聚集下榻飯店前，保安嚴密。(中央社)

報復普爾瓦馬恐攻 印度報復恐怖組織

【本報記者宋秉謙綜合報導】針對巴國恐攻克什米爾地區後，印度終於報復了！由巴基斯坦激進組織於上週進行的普爾瓦馬恐攻，導致印度損失41位軍警，儘管國際間呼籲印度冷靜，要求雙方直接對話，但26日早上，巴國傳出領空被印度戰鬥機闖入，印度大方承認該國以空襲回報恐攻的組織穆罕默德軍，即便巴國嘴硬否認傷害，但印、巴間的緊張局面已勢不可免。

根據《半島電視台》報導，巴基斯坦26日傳出領空遭擅闖，數架戰鬥機進行空襲打擊，當地居民表示，距離LOC（克什米爾控制線）約60公里處的邊界聽到飛機與爆炸聲；不過，巴國官方仍未證實爆炸地點與損失狀態，甚至在幾個當地報導中還說詞自相矛盾。

對此，據《印度時報》報導，巴國國安委員會表示不滿，「印

度明明已承諾不會進行侵略式打擊」，巴國外交部長則召開緊急會議，將對印度擅自違反雙方的LOC協議（不越界的意思），視為對國家主權的侵略，並表示巴基斯坦有權做出報復與自衛。

印度則大方承認是他們組織的攻擊，總理莫迪表示，絕不會退縮，更不打算讓印度軍人白白損失，並表示這次針對穆罕默德軍的空襲非常成功。依照印、巴的語氣來看，雙方的緊張局面不可避免地會持續升高。

據《華盛頓郵報》報導，印度方宣稱，他們要打擊的對象是大多數西方國家都認定是恐怖組織的穆罕默德軍，而且為了不波及到無辜的巴國公民，印度空軍的攻擊點是克什米爾地區的邊界，屬於恐怖組織某個基地的偏遠山區；此外，印度也多次指責巴國包庇恐怖組織，而伊斯蘭馬巴德當局的回應總是否認。



人權會提42億計畫 以人道救援葉門

【本報記者宋秉謙綜合報導】為了解決葉門本世紀最大的人道災難，聯合國人權會盼集資破紀錄的42億美元給予救助！葉門內戰從3年多前開打，由於政治轉型失敗，以青年運動為主的叛軍與盟軍激戰，導致該國被預估超過8萬人因此喪生；人權會日前對此表示，呼籲集資史上給單一國家最高的救助金42億美元，即將幫助也是破紀錄的1900萬葉門難民。

根據《英國廣播公司》報導，聯合國人權會日前在日內瓦所開的會議中談到，為



了解決被稱作「本世紀最慘人道災難」的葉門內戰難民潮，人權會呼籲各國集資約42億美元的救助金，這也是有史以來給予單一國家最高金額的救助金，而受援助的對象數量也寫下紀錄，約1900萬難民急需救援，否則將會變成饑荒浩劫。

在人權會提出呼籲後，不少國家都跟上響應，《馬來西亞郵

報》報導，馬來西亞外交代表在會議中立即拋磚引玉表示，將先支出10萬美元配合，而聯合國人道協調會則表示，真正的捐款計劃將於27日在日內瓦舉行，屆時預期會有更多國家響應。

據《另一篇BBC》



報導，本次人道災難的主因則是歷時3年多的葉門內戰，在阿拉伯之春的革命風潮後，葉門因政治轉型失敗，青年運動黨領導的叛軍佔領該國的部分地區，包含重要的物資轉運站荷台達港，激進派的叛軍一路壓制葉門政府軍。

然而，以沙國為主的盟軍很快以維持局勢穩定為由，合流政

府軍對抗叛軍，終在去年年底收復了荷台達港。不過，內戰技術性上仍未完，導致該國至少有1900萬人需要幫助，其中有24萬人正處於嚴重性飢餓。此外，從荷台達港被打下後，代表超過8成的物資援助已能送到難民手上，但聯合國警告，其他地區依然是一片混亂，要送物資深入該國難度極高。



▲為了回應上週的普爾瓦馬恐攻，印度派出戰鬥機對巴基斯坦恐怖組織進行空襲報復。(網路截圖)

▼ 青蛙滅絕恐造成生態浩劫，人類也難以置身度外。（網路截圖）



兩棲類若滅絕 對地球影響深遠

【本報記者呂翔禾綜合報導】兩棲類即將滅絕，人類遭受影響甚鉅。日前一篇科學雜誌的論文指出，兩棲類即將滅絕。而該類物種的消失，可能會導致影響到人類環境。如果持續這樣的滅絕速度，可能會加劇蚊蟲疾病，如登革熱的傳播，使得人類在公共衛生上面對更大的困境。

日前《科學雜誌》發表的論文中，科學家表示，在中美洲有將近 38 種兩棲類因為蛙弧菌的關係近乎滅絕。兩棲類在全球面臨蛙弧菌以及其變種菌相關威脅有滅絕的可能。由於兩棲類在生態中扮演的重要角色，它們在全

球快速的滅絕使科學家們非常緊張。

環境中的提示因子

在《MOTHER NATURE NETWORK》網站中提到，兩棲類最主要的貢獻是做為重要的「生物指標〔bioindicator〕」，意指由於兩棲類的皮膚做為肺的功能，是非常濕且薄的，這也使得他們面對環境的變遷敏感度會最高，環境有些微變化，就會反應在兩

報告指出，兩棲類滅絕，將對人類造成巨大影響。

兩棲類的數量上。

也因此，科學家在觀察生態系是否健康時，首先會從兩棲類的數量開始調查，若在調查期間兩棲類數量稍有變動的話，科學家會根據數值的變化決定是否再繼續觀察當地的生態系，或執行有關復育等相關行動維持生態系平衡。

生態鏈重要環節

另外，兩棲類作為生態中很重要的消費者，小型動物與小型

昆蟲的攝食有助於生態的平衡。以蚊子為例，兩棲類對於蚊子的攝食有助於減少藉由蚊子傳染疾病，如瘧疾、登革熱的散播。一篇 2014 年的研究顯示，雖然很多種魚類會吃蚊子，但在許多魚類無法存活的暫時性濕地上，蟾蜍扮演了調控蚊子數量的重要角色。

而在醫療上，兩棲類皮膚的分泌物可能有助於阿茲海默症與癌症的治療，以及對於憂鬱、癲癇症等具有一定的療效。甚至澳洲紅眼樹蛙會產生對於受滋具有預防效果的化學物質，許多存在於青蛙體內的化學物質讓人們了解對於醫療突破的一些可能。

河川藥物污染 衝擊生態系統



► 藥物會藉由廢水流進河川而影響海洋生物。（Photo by Centophbia on Flickr under Creative Commons license）

【本報記者莊瑞萌綜合報導】全球河川已遭受藥物入侵，生態系統恐遭破壞。荷蘭科學家研究發現，世界各地的河川日前開始逐漸發現藥物蹤跡，其濃度之高甚至會影響海洋生態系統。

據《英國獨立報》報導，奈梅亨大學科學家是以模型預估全球淡水系統藥物濃度，其中又以抗生素環丙沙星（Ciprofloxacin）與癲癇藥物卡馬西平（Carbamazepine）等 2 種藥物為主。結果發現，1995-2015 年發現兩種藥物濃度已在上升，從受影響的地下水位增加的數量可發現，水生生態系統的風險已比過去 20 年提高 10-20 倍。

科學家指出，卡馬西平被認為與破壞魚卵及貝類消化過程發展有關，該研究也發現，境內只有少數主要河流的乾燥地區，例如中東地區，河流遭受藥物污染風險最高，其中又以抗生素的風險更為普遍，因為在測試 449 個生態系統中，有 223 個出現顯著

風險增加。科學家歐德甘表示，「抗生素的濃度可能對水中的細菌有害，而這些細菌是在各種養分循環中扮演重要作用。」

除此之外，藥物殘留物會藉由維護不佳的下水道系統廢水進入淡水系統，或從有使用牲畜藥物的地區進入淡水系統。

據《Technology Networks》報導，由於抗生素抗藥性已成為世界衛生組織與聯合國大會關注的議題，對此，歐德甘表示，「一般而言，它被視為健康部門的問題，因為抗藥性細菌會在醫院或透過畜牧業傳播，但環境在這個問題中的作用所知甚少，畢竟人們還是會經由廢水處理、河流與湖泊接觸到細菌。」

他也指出，特別在人口稠密及乾燥地區的生態區域，例如中東，從模型發現的環境風險很高，但當地幾乎沒有關於藥物消耗與水濃度的數據。

本次研究結果刊登在《環境研究期刊》。

敘利亞人逃難孕婦 基督徒協助接生

【本報記者莊瑞萌綜合報導】敘利亞人逃離伊斯蘭國（IS）控制，基督徒前往救人不怕危險。隨著 IS 勢力逐漸瓦解後，許多人開始逃離當地，而一家由基督徒組成的美國人道救援組織日前則前往敘利亞東部，在戰亂中協助接生多位新生兒出世。

據《基督教廣播網》報導，受到美國支持的敘利亞民主力量（SDF）日前已在巴古斯村發動攻勢，讓 IS 勢力走投無路。而且過去 3 週，估計有 1.2 萬名 IS 家庭逃離當地，之後再由敘利亞民主力量派員將民眾帶往擁擠的阿赫爾難民營。不過，國際援救委員會（International Rescue Committee）稍早指出，過去幾週也發生有 69 人死在途中的憾事。

由烏貝克創辦的「自由緬甸守護者」（Free Burma Rangers）組織則在上週末則在路邊接生多位寶寶出生。據《國際公共電

臺》報導，烏貝克表示，「每天都有數百人逃跑。隨著聯軍發動砲擊，民眾會想逃離，其中許多人試圖逃離時被 IS 射殺，我們則去治療那些受傷的人。」據敘利亞人權觀察組織指出，從 12 月初以來，約有 4.6 萬人已逃離巴古斯村。

烏貝克表示，「昨天我們醫務人員協助接生兩位嬰兒並協助另外兩位嬰兒出生。我們覺得是耶穌讓我們在這裡分享祂的愛並需要透過禱告做得更好。」他也指出，「我們將繼續留在沙漠中，直到我們確定沒有人留下來，然後再將所有剩餘的物資送到他們的難民營。」

烏貝克目前與妻子、12 歲兒子與 2 個女兒在敘利亞東部協助當地民眾，對此，他則指出，「我的孩子們確實覺得這是適合他們的地方，給予需要幫助的人們愛。」



► 基督徒在戰亂中協助敘利亞人讓新生兒出生。（Photo by DF-ID - UK Department for International Development Flickr under Creative Commons license）

圖文選粹

圖文 / 中央社

蜘蛛人動畫奪奧斯卡 官方獻小金人賀圖



▲ 動畫電影「蜘蛛人：新宇宙」(Spider-Man: Into the Spider-Verse) 奪下第 91 屆奧斯卡最佳動畫長片，官方 25 日透過推特寫下感謝文，貼出主角手握小金人獎座的賀圖獻給粉絲。

給在星巴克 閱讀台灣醒報的你…

您經常清早到星巴克閱讀，沉思，
您注意到有一份滿清新的日報，
您很想訂一份給家人，特別是孩子或孩子的班上……
歡迎訂報送好書、電影票。[請洽 0800-011-961](tel:0800-011-961)

共享喜悅 · 共享清新

聽力「亞健康」？醫師：及早對症下藥

醫師表示，若聽力損害的情形能早期發現，應及早配戴電子耳或助聽器，才能有效舒緩症狀，回復正常人際溝通。

【本報記者施養正台北報導】「聽的好，才會學得好。」亞洲大學附屬醫院耳鼻喉科主任田輝勳 26 日於愛耳日宣傳活動中表示，小朋友在進入學習階段的時候，聽的好對於小朋友心理的健康很重要，聽不好，容易對日常生活產生限制。他也建議，若聽力損害的情形能早期發現，應及早配戴電子耳或助聽器，才能有效舒緩症狀，回復正常人際溝通。

田輝勳指出，聽力有障礙的人，外表看起來雖然正常，但因為聽不到而無法溝通，因此容易產生多疑、焦慮等症狀。他說，其實有些小孩只是單純的中耳積水，但父母通常忽略症狀，導致病情加重，希望未來能透過全面的聽力篩檢，幫助需要的人盡早「對症下藥」。

聽力影響健康

他補充，若小朋友如果有先天的問題，對於社會的環境認識會減少，而在進入學習階段的時候，「聽的好，才會學得好。」有時候小朋友講話會支支吾吾，可能是因為他耳朵聽不太清楚，所以不太能表達自己的情緒。因此，聽的好對於心理的健康很重要，聽不好，容易對日常生活產生限制。

「老人家發現聽損應盡早配



▲聽力有障礙的人，外表看起來雖然正常，但因為聽不到而無法溝通，因此容易產生多疑、焦慮等症狀。(photo by Jessica Flavia on Unsplash)

▲亞洲大學附屬醫院耳鼻喉科主任田輝勳，於 26 日針對國人聽力障礙原因提出多點建議。(photo by 施養正 / 台灣醒報)

戴助聽器！」田輝勳說，據研究發現，配戴助聽器可減少失智症發生的機率，然而若聽損狀況嚴重時才開始配戴，其實成效不彰，他說，目前很多國家都有針對助聽器制訂補助，但由於我國政府對於殘障標準規定較為嚴格。

他提醒，許多老人家會希望節省開銷，病情一拖再拖，往往到了一定的程度後才開始配

戴助聽器，但那時身體的神經已經不容易受到刺激，對於辨音的能力也退化，需要 3-5 年的時間才會逐漸好轉，復健之路會更顯漫長。

儘早對症下藥

田輝勳補充，在台灣，造成聽力障礙常見的原因包括「退化」、「感染」，例如中耳炎、中耳積水、病毒感染等等，但

民眾能透過疫苗施打減少症狀發生，「噪音」則在如今的工業社會中無法避免，「基因」、「腫瘤」也都會影響人體聽力發展。

他也建議，近期處於季節交換之際，老年人因為耳咽管逐漸失去彈性，容易造成「突發性耳聾」的症狀，民眾睡覺時也不要戴著耳機聽音樂，同樣容易導致慢性的突發性耳聾。

圖文選粹

圖文 / 中央社

搶救急性心肌梗塞 南投設重度級心導管中心



▲佑民醫院設立南投縣首座 24 小時重度級心導管中心，全天候預備醫護人員，隨時可為急性心肌梗塞病患治療，20 日啟用已有數起成功治療及檢查病例。

台大急診爆量 逾百人等住院



▲根據全國重度急救醫院急診即時資訊，台大醫院 26 日有超過百人等待住院，大廳兩側有不少人坐在輪椅上等待。

爆笑感動！繼《貝禮一家》法國3週票房總冠軍 刷新14億喜劇票房紀錄

億萬編導
丹尼伯恩
最新笑淚喜劇

三小一家人

Family Is Family

喜劇天王
丹尼伯恩 最新代表作

《歡迎來北方》天后
琳恩荷儂

《金金計較》女星
羅倫絲安妮

《放牛班的春天》影帝
法蘭柯波蘭德

《女子漢的顛倒性世界》
薇樂莉班奈頓

《玩命光頭》
基李克魯塞

《巴黎戀亂情迷》
皮爾李察

3/08 百善笑為先



▼台北市立交響樂團公布 2019 上半年樂季節目，宣布將由兒童音樂劇「跟著阿嬤去旅行」在 3 月揭開序幕，全劇結合皮影戲及真人演出。（中央社）



奏響全亞洲 北市交慶賀 50 周年

【本報記者黃聖堯台北報導】大理國小皮影隊演出一段「跟著阿嬤去旅行」的俏皮片段，以慶祝台北市立交響樂團成立 50 周年團慶，該團上半年音樂季以「亞洲本色」為主題，將舉辦多項藝文活動，內容包括，「音樂劇場」、「森林系列」、「室內沙龍」。

今年更特邀音樂巨擘溫隆信老師親自製作「台北交響曲」，該曲由 5 個樂章組成，終章運用了噶瑪蘭族的搖籃曲，並由重量級演唱家女高音湯慧茹、女低音楊艾琳、男高音王典、男低音孫清及共同參與大合唱。

為慶祝 50 週年，北市交邀請溫隆信老師製作「台北交響曲」，並由女高音湯慧茹、男高音王典等人參與合唱。

蝴蝶形象做宣傳

台北市政府文化局副局長李麗珠出席表示，北市交每年都會到國家音樂廳、中山堂演奏高水準的演出；今年更以亞洲本色為主題，透過各種活動來推廣音樂、藝術教育到市民的生活當中。前 2 年北市交甚至與教育界合作，推廣「一校一樂團」措施，為 9 所學校成立樂團，不曾接觸音樂的小朋友都可參與樂團！

北市交何團長也提到，今年北市交 50 週年的慶典，宣傳摺頁上特別以蝴蝶（台灣曾被喻為蝴蝶王國）作為封面。兩隻蝴蝶的中間隱藏了一個台灣圖樣，並以台灣三原色之一的金色作為巧思。希望彰顯出台北蘊含古典、現代，精緻又流行的特色。

皮影戲聯合現場樂團

一系列的活動將在 3 月展開，第一個活動由刺點創作工作坊與

大理國小皮影隊合作演出真人皮影音樂劇。該工作坊團長高天恒在片段演出前談到，創作工作坊不斷在嘗試讓台灣的傳統藝術以新的、或不同的演出模式傳承下去。此次以皮影戲、音樂劇再融合現場樂團，來呈現這一次的中文原創音樂劇。

除此之外，4 月 8 日到 5 月 19 日中山堂將舉行台北市立交響音樂團特展，將展出北市交成立 50 年的心路歷程、故事；5 月 18 日有「亞洲交響樂團論壇」活動；而 5 月 19 日將由北市交、演唱家、多所學校共同演出「台北交響曲」，為系列活動的高潮，民眾可攜家帶眷前往。

1/100 迷你小人展 藍又時：太療癒啦！

【本報記者施養正台北報導】「真的太療癒啦！」歌手藍又時 26 日參觀完「寺田尚樹 1/100 迷你小人特展」時讚嘆說，看完這個展，覺得自己腦中又有不同靈感。她表示，自己平常喜歡做一些袖珍模型，在網站看到展覽就覺得一定要來。

藍又時更說，那些在鏡頭裡被放大的作品，每一個細節都唯妙唯肖，如今親眼看見 1/100 實際大小的作品，刻工真的雕琢細緻！她接著說，自己最喜歡「動畫展區」，據說寺田老師採用定格動畫技術，不然一個閃失，作品就會亂成一團，看完這個展，覺得腦中靈感湧現，「大家一定要來！」

「1/100 迷你小人特展」為日本紙模型大師寺田尚樹首次海外大型展覽，超過上百組紙雕藝術品飄洋過海來到台灣，展覽中更與知名動漫「灌籃高手」作者井上雄彥合作，利用紙雕呈現動畫中



的經典情節。展區內更將寺田老師作品中的桃太郎及櫻花樹依真人比例放大，站在樹下彷彿真有花瓣飄落。展品中也結合定格動畫技術，彷彿時間凍結，用紙模型捕捉剎那間的動人片刻。



▲▲歌手藍又時 26 日現身參觀「寺田尚樹 1/100 迷你小人特展」。 (photo by 施養正/台灣醒報)

「音為愛」詞曲比賽 鼓勵投入創作

【本報記者張朝璋台北報導】在台北室內合唱團優雅的合唱聲中，「音為愛」詞曲創作比賽宣佈將在 3 月 2 日舉行頒獎暨發表首演！由扶輪社及台北室內合唱團合作舉辦的這場創作比賽中，得獎多為 20 餘歲的年輕族群，扶輪社 3521 區總監王光明表示，這正是此次比賽的主要目的，鼓勵年輕人才投入詞曲創作，並散發愛與光明。

回憶當初發起「音為愛」比賽的原因，王光明表示是因聽到國家文化藝術基金會感嘆，台灣詞曲創作的年輕人才越來越少，才發起此項活動。而為符合扶輪社主旨，此次以「愛」、「激勵人生」、「反毒」為創作主題，期望能將正能量透過傳唱樂聲散發出去。王光明在致詞時，手一直緊緊牽著其夫人的手，也無形中表達出了比賽的「愛」之主旨。

台北室內合唱團藝術總監陳雲紅表示，此次得獎者名單都是每位老師獨自在家中苦思好一段時



◀「音為愛」詞曲創作比賽將在 3 月 2 日舉行頒獎暨發表首演，台北室內合唱團在 26 日舉辦的記者會上先行表演得獎作品。(photo by 張朝璋/台灣醒報)

▼由扶輪社及台北室內合唱團合作舉辦的這場創作比賽中，得獎多為 20 餘歲的年輕族群。(音為愛 Sing for Love facebook)

間後，才投票選出來的。作品要能獲得勝出，不只要能散發出強烈感情，更重要的是要能感受到一股愛的能量。

在 26 日舉辦的先行記者會上，台北室內合唱團先行表演了一首得獎作品「旅行的約定」，主持人金鐘獎得主張翰揚也朗誦另一個得獎作品「激勵人生」，優美的聲音與文字內容均讓人感受到一股正向美好的感覺。主辦單位表示，此次得獎作品將在 3 月 2 日於台北中山堂進行首演發表，



▼日本左手火球男菊池雄星終於登上大聯盟投手丘，他也賞給強棒沃托一張難忘的三振。(水手隊官網)



▲菊池誇張地藏求功夫。(水手隊官網)

MLB 日本左手特快車 菊池球路展實力

【本報記者宋秉謙綜合報導】東洋特快車來了，水手新軍、前西武獅王牌左投菊池雄星熱身賽展現實力！去年季末在日職西武獅隊投出生涯最佳成績後，27歲的菊池雄星決定透過入札制度，簽約水手隊、挑戰少時夢想大聯盟。菊池26日首於熱身賽首次登板，儘管隊友守備不幫忙導致失分，但菊池仍以精彩的曲球三振掉紅人強棒沃托，讓這位強棒感嘆，菊池的球路將閃耀大聯盟！

菊池武器眾多

日本火球左投菊池雄星效力於西武獅長達9年，近年來菊池彷彿蛻變一般，手握一顆均速高達94英哩的直球，變化球武器更

多，包含主戰球種滑球，以及面對右打者殺傷力十足的變速球，偶而還會對左打者來一顆速差達13英哩的曲球；甚者，菊池更有拿手的「藏球本領」，也在首度春訓登板時，讓對他陌生的美職重砲嚇了一跳。

根據《ESPN》報導，菊池26日首度在春訓先發登場，面對休賽期補強大成功的紅人隊強棒，菊池主投的2局之中，僅被打出一支安打，卻因隊友發生失誤而丟掉2個非自責分，不過，菊池以一顆曲球讓前國聯MVP、紅人招

牌重砲沃托揮了一個尷尬空棒，送出自己熱身賽首K。

這次三振不只登上MLB官方IG，更被沃托印象深刻的提起，回顧這次對決中，菊池以自己最習慣的速球開場，再搭配滑球引誘選球達人沃托，雙方戰到2好2壞後，菊池突然來一顆內角走進腰帶附近的曲球，讓沃托尷尬地要揮不揮，最終吞下三振。

工作量調整

雖然賽後沃托受訪時給予高度讚美，他指出，左投手投出這種曲球並不常見，堪比聯盟中道奇

雙左「書僮」柯蕭、韓國強投柳賢振的曲球；沃托這樣的讚賞顯然帶有客套成分，加上打者在春訓調整本就比投手慢熱，但不能忽視菊池丟的大曲球的確讓沃托嚇了一大跳，這也跟他的藏球有關，菊池在準備投武器球（或說決勝球）時，手握球的動作藏得很完美，相信沃托不會是最後一個被嚇到吞K的打者。

不過，如何調整菊池的投球工作量，讓他慢慢適應大聯盟（日職投球量比美職少很多），還得仰賴水手教練團的佈局，畢竟他們剛失去強投派克斯頓，菊池被期待能補足這個巨大損失，若本季水手繼續以打進季後賽為目標，那菊池的妥善使用便顯得極為重要。

林子偉手感燙 春訓衝刺拚開季

【本報記者施養正綜合報導】「那瑪夏之光」林子偉春訓手感持續加溫！大聯盟春訓火熱開戰，紅襪隊球星林子偉表現精彩，截至26日的兩場比賽打擊率高達5成，並於首次先發就擊出二壘長打，然而紅襪隊人才濟濟，距離開季還有1個月，面對虎視眈眈的潛力新秀，林子偉勢必得拿出看家本領，才有望躋身開季25人名單。



▲台灣好手林子偉展開大聯盟春訓，前兩場打擊表現精彩。(網路截圖)

擠進名單難關重重

《紅襪隊官網》最新顯示，目前內野手除明星二壘手佩卓亞及荷蘭游擊手波格斯，還有「強打少年」戴佛斯、「首輪新秀」查維斯、老經驗的霍特、努涅茲等人都在開季名單德競爭行列。

攤開春訓前兩場打擊表現，新秀查維斯首度先發就擊出全壘打，單場三分打點迅速成為全隊焦點，戴佛斯也保持穩定手感。其餘明星球員尚在自我調整，並沒有太多上場機會。依此來看，扣除明星球員，林子偉需與霍特、努涅茲、查維茲及戴佛斯角逐開季名單，而二游、三壘的位置，最多也僅剩兩張門票。

教練、社群給予信心

據美國運動網站《Fansided》報導，紅襪隊總教練柯拉表

示，即使我們最強的板凳砲手缺陣，我們還有林子偉替補，所以我不為任何人員調動感到慌張。紅襪隊社群討論版《Over the Monster》則指出，即使是開季預定明列先發內野的霍特和努涅茲，都曾因為受傷而缺席大半球季，傷病可以在一瞬間改變整支球隊的運作，就像沒有人預期林子偉在2017年就能完成大聯盟初登板。

《Over the Monster》更表示，紅襪的內野手們在2017年時飽受傷病困擾，恰巧林子偉在2A球隊表現出眾。因此，即便林子偉開季無法待在25人名單，但世事難料，傷兵在漫長的球季中偶會出現，只要持續有穩定表現，擠進大聯盟名單不是難題。報導更指出，「林子偉是板凳深度的關鍵，但穩定上場要等到明年球季。」

圖文選粹

圖文 / 中央社

台東綠島黑潮少棒成軍



▲在教育部體育署、台東縣政府和中華民國學生棒球聯盟促成下，台東縣綠島鄉黑潮棒球隊26日正式舉行成軍大會，小球員們開心合影。(學生棒球聯盟提供)

NBA 未來賽程軟硬 西區強隊面臨地獄

【本報記者宋秉謙分析報導】隨著NBA賽程走到4分之3，季後賽席次競爭進入白熱化，不論是搶老8、或是爭龍頭的競爭都很激烈，以下將細數未來賽程是好打的「天堂賽程」或是很硬的「地獄賽程」。未來較為好打的球隊普遍是東區球隊，包含東區老大公鹿、老二暴龍、以及魔術等隊；未來將遭遇魔鬼賽程的球隊恰好都是有機會挺進季後賽的，包含金塊、雷霆等隊。

季後賽席次競爭越趨白熱化，有分析師對各隊做出未來賽程的難易度排行，他們是依照將面對的對手平均勝率來算，若對手平均勝率越高（目前），表示賽程較硬、較難打，雖然不完全準確，畢竟部分球隊會在季中改變方針，例如換到獨角獸波辛葛斯的獨行俠就沒打算拚季後賽了，會比帳面成績看起來還好打，但就大數據而言，仍有相當的參考價值。

東區落差明顯



據《今日美國報》報導，未來賽程屬於好打的天堂賽程球隊多集中在東區強權，而難打的隊伍多半都在西區，且都尚有季後賽希望，對於這樣的現象也不難解釋。

先從天堂賽程的球隊來看，

暴龍、公鹿等東區強隊因為分區與聯盟賽程原因，碰到西區球隊機率較低，而碰到同分組的球隊卻高達四循環，換言之，暴龍一個賽季得跟同組的賽爾提克、尼克、76人及籃網各打4場，若依照東區實力強弱落差大，代表實力較強的分組龍頭得到軟柿子

吃。NBA未來賽程包含暴龍、魔術及公鹿等隊，難打的則以雷霆、金塊等西區強隊為主。(網路截圖)

吃的場數多，而多贏幾次後，弱隊勝率自然低，看起來又更「天堂」，東區雙雄不意外能擁有「舒適」的賽程。

西區實力接近、難分高下

反之，西區球隊實力接近，儘管分區前4都不見得能穩穩拿下搶8的球隊，更不用說西區一直到第11名的湖人隊都還是很有機會進季後賽，戰績在東區甚至是前8（代表有季後賽打），因此，在戰績高的情況算下來，對西區球隊來說，未來賽程看起來比較難打也是合理的。

NBA聯盟西強東弱已非新聞，據《SBNation》報導，過往18個賽季中，有14個賽季的西區老九（代表差一點能打季後賽的）戰績都勝過東區老八（代表搭上季後賽末班車的），而過往跨聯盟戰事中，西區在18個賽季中贏了17季，期間對東區球隊勝率為57%，說明兩聯盟實力差距明顯。

大雅小麥文化節 賞黃金麥浪之美

■余柏青 / 輯

【台中訊】台中市「大雅小麥產業文化節」訂 228 連假首日登場，適逢大雅區農會創會 99 年，特別打造 LOVE 麥牆及彩虹愛心鵲橋，另有麥田迷宮、濃情瞭望台等，營造年輕戀人喜愛的麥田春色。

大雅區小麥產業文化節連續 16 年舉辦，金黃搖曳的大片麥穗景致迷人，每年都吸引大批遊客參與。

今年 228 連假將在大雅區員林里寶興宮前廣場登場，以「情訂麥鄉·儂情久久」為主題，邀請獲台中市府文創首獎的童玩專家張樸勻，以巨型鐵架和麥穗為元素，製作高 4.2 公尺「LOVE」麥牆及仿竹編鵲橋，並結合豐富活動，邀請民眾前往體驗黃金麥浪之美。

有麥農表示，由於受到暖冬影響，小麥成熟時間不定，要看到整片黃金麥浪的機會不大，可能會「黃中帶綠」。

台中大雅區農會日前在寶興宮旁麥田舉辦搶先看，許多幼兒園學童到場體驗麥田迷宮、走 LOVE 鵲橋、逛波斯花田。大雅區農會表示，適逢該會創會 99 年，以「情訂麥鄉·儂情久久」為主題，除展示小麥文化特色，也在麥田融入「愛情」元素，營造甜蜜的麥鄉輕旅行。

28 日當天著情侶裝或親子裝到場，還可獲小麥米及訂情麥束的「同心麥 LOVE」禮品組，親子



▲▼▼▼ 今年的小麥文化節活動豐富，內容包含麥田裝置藝術體驗區、情訂麥 LOVE 情侶打卡、小麥相關知識教學、親子手作等。(台中市政府提供)

可報名參加竹蜻蜓、麥鄉手札、麥穗皮飾等手作活動，還有「情訂麥 LOVE」攤位尋寶、街頭藝人表演及麥鄉美食等。

大雅區農會指出，當地從日據時期推廣種植小麥，1996 年以前與當時的公賣局埔里、南投、嘉義等酒廠契約生產製酒用小麥，紹興酒就是其產品，全盛時期每年冬天到處都可欣賞到黃金麥浪。

農業局指出，除金門外，台中小麥栽培面積為本島之冠，今年栽培面積 150 公頃，今年暖冬小麥早熟，產量約每公頃 3,500 公斤。若不想錯過大片黃金麥浪映入眼簾的絕美畫面，不妨趁 228 連假時前往大雅搭上麥浪來



襲的熱潮。

台中市農業局表示，今年的小麥文化節活動豐富，內容包含麥田裝置藝術體驗區、情訂麥

LOVE 情侶打卡、小麥相關知識教學、親子手作等外，還有麥田迷宮、迷宮打卡點、儂情瞭望台等互動遊戲。



園圃好農情 首波探討昆蟲生態系列



▲▲「園圃好農情」系列主題課程，以課程搭配實作，讓民眾認識田園中的植物與昆蟲生態。(台北市政府提供)

【台北訊】台北市產業局設立社區園圃推廣中心，今年首度推出「園圃好農情」系列主題課程，首波主題課程為「昆蟲生態」系列，將於 3 月份的每週末登場。

產業局表示，昆蟲是評估田園生態的重要指標，想要從事友善農耕，就一定要認識昆蟲，希望市民朋友透過每週的社區園圃推廣中心課程，更了解昆蟲生態的奧秘，有效且正確地將所學知識應用於園圃中，打造和諧永續的園圃生態。

3 月 9 日下午 2 點到 5 點「蟲蟲與我們，在社區園圃裡的蟲新發

現」課程，帶領大家一窺田園生態底層，從昆蟲-草-土的關係以及害蟲處理，營造出豐富的社區園圃昆蟲生態系。

10 日下午 2 點到 5 點邀請科班專業師資蔡明憲老師，帶來「追花逐蜜-養好蜂、吃好蜜、顧環境」課程。

荒野協會生態導覽講師游秋玲將於 3 月 16、23、30 日下午 2 點到 5 點「田園裡的共生夥伴-它究竟是害蟲或益蟲」課程。

產業局說，透過「好玩的田園觀察」分享進行戶外觀察的準則與經驗，學習如何記錄園圃昆蟲生態、「窺探田園的世界」實際帶領大家走入社區園圃，運用所學一窺田園中的昆蟲世界，以及「不一樣的田園」介紹菜園中常見的植物與昆蟲問題共 3 堂課，以課程搭配實作讓大眾認識田園中的植物與昆蟲生態。

報馬仔

將軍蘿蔔節 展胡蘿蔔大福麻糬

【台南訊】台南市將軍胡蘿蔔進入採收期，為行銷地方農特產業，台南市將軍區農會預定 28 日在將軍國中舉辦「紅將軍胡蘿蔔產業文化節」，除有胡蘿蔔風味套餐及採蘿蔔體驗，南市農業局農會輔導科長郭德偉、將軍農會也展示胡蘿蔔大福麻糬、黃金饅頭、牛軋餅、碗粿、麵包等加工品，歡迎大家來體驗。

胡蘿蔔是將軍主要經濟作物，面積約 270 公頃全台最多，年產值 8000 萬元，每年 9 月下旬播種、翌年 2 月採收，因土質及日夜溫差，所產胡蘿蔔香甜多汁，近年在吳明成帶領團隊全力推廣

下，打出將軍胡蘿蔔名聲，不僅內銷受歡迎，更外銷到香港及日本。

今年因暖冬，胡蘿蔔產量略減，胡蘿蔔活動結合木棉花，選在南 21 線木棉道旁的將軍國中舉辦，有牛蒡及蘆筍加工品、新農人農特產品優惠，3 月 3 日還有田園體驗教育，讓消費者體驗胡蘿蔔生產過程及各式料理，展現農業專區計畫及新農人成果，也帶動將軍農產業及觀光發展。

胡蘿蔔節開幕當天，除有四健、家政成果、農特產品及種苗展售，還有田間拔蘿蔔體驗及風味餐，想體驗及品嚐民眾可把握機會。



▲活動除有四健、家政成果、農特產品及種苗展售，還有田間拔蘿蔔體驗及風味餐等。(台南市政府提供)

屏燈會綠能燈區 環保浪漫兼具

【屏東訊】台灣燈會大鵬灣燈區南轉運站旁的綠能環保燈區，以環保為主軸，處處洋溢著浪漫唯美的特色燈飾，吸引許多情侶及大小朋友參觀、體驗，成為拍照、打卡超夯景點，太陽能板打造的「曬太陽的毛毛蟲」充電座椅，可邊休息邊讓手機充電，「就像為彼此的感情充電。」

綠能環保燈區位置就在南轉運站旁邊，民眾搭乘接駁車在南轉運站下車後，就可以看到綠能環保燈區的入口裝置藝術，以多樣性空品植栽穿插搭配，點綴出屏東海洋、土地特色。

主辦單位表示，以回收再利用的寶特瓶做成的創意寶特瓶花燈，裁剪成有如花朵般的造型。

再運用紅色、紫色、綠色燈光加以點綴，迎風搖曳美不勝收，吸引情侶及民眾的目光。

發電腳踏車結合景觀裝置的「螢光閃閃」燈區，用自己踩踏的力量點亮螢火蟲燈，體驗綠能發電的樂趣，也象徵讓愛情加溫。

夢幻隧道配合水母燈光的顏色變化，可感受燈光的浪漫氛圍，彷彿置身夢中的場景，成為情侶及民眾拍照打卡正夯景點。



▲夢幻隧道配合水母燈光的顏色變化，可感受燈光的浪漫氛圍，彷彿置身夢中的場景。(主辦單位提供)