



張善政談程式語言 NPO 參與師資
台灣缺乏教導程式語言的師資，唯有透過 NPO 找專家當志工，投入學校教育工作，才有可能實現程式語言教育。



開票開了三週 宏總統混亂中連任
雖然宏都拉斯 17 日宣布現任總統葉南德茲連任成功，但反對黨拒絕承認選舉結果，並號召支持者上街抗議。



聖誕夜何處去？全台教會歡迎您
音樂會、舞台劇、詩歌演唱、魔術、見證、分享、抽獎……等，北中南東部各縣市都呈現歡溫想安詳的娛樂氣氛。



再演《哼唱光年》 流行樂融古典
《哼唱光年》取材自蘇打綠作品，結合流行、古典音樂的表演曲風符合現代年輕人的音樂取向。



今天天氣

北部 14°-16° 陰短暫雨

中部 14°-17° 陰時多雲

南部 15°-21° 多雲時陰

東部 14°-19° 陰短暫雨

共軍又繞台挑釁 府：衝擊區域和平

中共 18 日再度派遣解放軍空軍繞台，總統府指出，中共衝擊區域安全穩定的行為，是不負責任的做法。



總統府發言人黃重諱。
(photo by 醒報資料庫)

▲ 繼 17 日共軍繞台以後，中共 18 日再度派遣解放軍空軍繞台「巡航」，並發佈影片聲稱突破第一島鏈缺口，挑釁意味濃厚。(photo by 國防部提供)

【本報記者譚有勝台北報導】繼 17 日共軍繞台以後，中共 18 日再度派遣解放軍空軍繞台「巡航」，並發佈影片聲稱突破第一島鏈缺口，挑釁意味濃厚。對此，原在立法院質詢的國防部長馮世寬特別請假前往衡山指揮所聽取報告，並表示目前無特殊狀況，請國人安心。總統府發言人黃重諱也回應，

國防部正嚴密監控全程，可以確保國家安全無虞。他指出，維持兩岸和平穩定是雙方的責任和目標，中共類似升高軍事態勢的行動，衝擊區域安全穩定的行為，是不負責任的做法。

共機繞台挑釁

中共空軍運 8、遠干及電偵型機，於 17 日執行「遠海長航」，由巴士海峽經宮古水道飛返原駐地。沒想到 18 日一早共軍又再次派遣解放軍空軍繞台。原

先在立法院備詢的國防部長馮世寬約在 11 時左右更請假離開委員會，前往衡山指揮所聽取報告，並表示目前無特殊狀況，請國人安心。國防部表示，「全程無特殊狀況，請國人安心。」

此外，共軍日前還先打文宣戰，公布影片威嚇台灣。大陸官媒《環球時報》18 日報導指出，台灣已經被解放軍視為突破第一島鏈的缺口。報導先介紹公布的「繞島巡航」影片，稱畫面中出現的機型以轟-6K 和殲-11 為主，轟-6K 攜帶長劍-20 訓練彈，在台灣大武山東南方向繞台飛行，為其護航的戰機為殲-11 戰機，則攜帶兩枚 R-27 中距彈和兩枚 R-73 格鬥彈。

總統府：嚴密監控中

對此，總統府發言人黃重諱 18 日回應，「一個正常的國家都不應動用暴力方式去破壞區域安全或各國的共同利益。」他說，中國大陸軍機不只在台灣蠢蠢欲動，也在其他國家的防空識別區出現類似的行動。有關共軍的動態，國防部都有嚴密監控，即時掌握共機繞台狀況，且將偵密研判各種情勢，包括部署預警、整備應處措施，可以確保國家安全無虞，請國人放心。

「維持兩岸與區域間的和平穩定是兩岸雙方的責任和目標，類似升高軍事態勢等對區域安定及安全可能造成的衝擊或傷害的行為，都不是負有責任感的做法，也不是國際社會所樂見。」黃重諱強調，政府持續向對岸釋出善意，化解對立和分歧，才是正確的方向和做法。

醫療法存財務漏洞 盼立院暫緩三讀

雖法律規定醫院需挪 5% 盈餘為護理人員加薪、卻無實質審議機制與防漏罰則，導致醫院可完美「作帳」。

【本報記者林晏如台北報導】針對《醫療法》修正案近期將拚三讀通過，民團 18 日指出其財務漏洞，認為醫院財報若無具有財會背景的專業人士把關，恐無法真正起到監督作用。因此，台灣醫療改革基金會、台灣護理產業工會和醫院工會的嘉基工會共同提出修正建議，要求公益監察人應讓具財會等背景的外部獨立人士擔任、醫院財報應公開在網站首頁、降低設立薪酬委員會的門檻。

財報應一目了然

醫改會董事長劉淑瓊表示，自 2004 年該會揭露財團法人醫院財報與治理弊端以來，歷經 14 年倡議，這次最有可能完整修法，讓財團法人醫院回歸醫療公益本質。然而，目前黨政協商條文有 3 大財務漏洞，包括：一、沒有懂帳的公益監察人把關；二、沒有結合財政部的跨部會查帳；三、沒有易找的財報揭露資訊。

例如有很多人向她反應說，醫療財團法人公開的財報很難找，她現場說明找財報的流程簡直像過五關斬六將：民眾得經過衛福部首頁—醫事司—醫療財團法人醫療管理相關業務—醫療財團法人財務報告—醫療財團法人歷年財務報表—醫療財團法人名單等一連串流程後，才能看到財報，劉淑瓊批評衛福部的財報公開非常沒誠意。

對此，她認為，政府應比照《私校法》公益監察人的指派規定，修改第 33 條「公益監察人限由醫界擔任」，讓具有財務會計或財經法律背景的外部獨立人士發揮財務審計功能，第二，要求醫院財報要比照上市櫃公司或私立學校將資訊公開在網站首頁，讓民眾可一目了然，不必經過層層關卡。

聯合查帳防弊端

嘉基工會代表蔡佩玲則指出，第 43-1 條原規定董事會應另設

獨立的專業委員會，可修正為由基層醫護董事、社會公正人士董事或公益監察人為當然委員，再邀請勞動或財務專家共同審議監督；至於目前衛福部僅同意擁有 500 床以上的醫院才設薪酬委員會，她認為，台灣不管醫院層級大小都面臨血汗勞工的困境，政府應降低門檻，並正名為「勞動權益委員會」，彰顯搶救血汗醫護條款的實質精神。

「現在有 40% 擁有執照的護理人員在外面趴趴走，卻不願意進入職場。」護理產業工會理事長盧孳艷表示，第 46 條只規定醫院需挪 5% 盈餘為護理人員加薪、卻無實質審議機制與防漏罰則，醫院可完美「作帳」，讓基層護理人員看得到卻吃不到。對此，劉淑瓊也建議，財政部應跨部會聯合查帳，透過公益監察人的專業把關醫院的財報，才能讓醫院把盈餘用在正途，血汗醫院成功轉往幸福醫院。



▲ 醫療改革基金會 8 日召開「醫院治理修法不堵 3 漏洞修法 2 頭空」記者會，針對黨政協商版的 3 大財務漏洞與「公益監察人限由醫界擔任」條款等問題提出分析。(中央社)

張善政談程式語言 NPO 參與補師資

台灣缺乏教導程式語言的師資，唯有透過 NPO 找專家當志工，投入學校教育工作，才有可能實現程式語言教育。

【本報記者譚有勝台北報導】「程式語言並不是要小孩學英語原始碼，而是訓練他們的邏輯思維。」張善政 18 日在演講時表示，小學要推行程式語言並不適合教程式語言編碼，而是利用圖像程式語言軟體，以視覺化拼圖方式訓練小孩的邏輯思維。

張善政回顧推動程式語言的歷程感嘆說，台灣有了程式語言的課綱，但培育老師耗時長，恐難以在正規的教育體制推行程式語言教育。唯有透過 NPO（非營利組織）找專家當志工，投入學校教程式語言，才有可能實現。

程式語言訓練邏輯

從 Alpha Go 打敗棋王到 AI 診斷乳癌，人工智慧的影響力日益俱進。為了趕上科技的變化，很多人認為學習程式語言是大勢所趨。但程式語言是抽象的英語原始碼，小孩連 ABC 都還不會，能學好這些生硬的程式語言嗎？

對此，張善政 18 日在「大數據、人工智慧與未來教育」專題演講中表示，所謂學寫程式語言，「並不是要孩子學寫生硬的程式原始碼，而是要訓練孩子的邏輯思維。」他舉 MIT 開發的程式語言軟體 Scratch 為例，這個程式並沒有複雜的文字指令，所有的步驟都是以視覺化的拼圖來呈現。將寫程式變成拼圖、堆積木，就一點也不難。孩子只要將指令方塊按照邏輯順序拖曳，就可以讓電腦執行對應的指令。

NPO 補師資不足

張善政也分享自己當行政院長推動程式語言的想法。他說，

當美國要教小學孩子寫軟體時，台灣也很緊張想在學校推動程式語言。他們做的第一件事情便是要訂下課綱。但現在媒體卻反映「台灣有了課綱但沒有老師」，讓他相當感慨要怎麼解決沒有老師的問題。

因此，當他加入台哥大基金會擔任董事長時，便告訴團隊，「我們要教偏鄉孩子程式語言」。隨後，台灣便出現了各種 NPO（非營利組織）教導程式語言。張善政強調，政府短期內很難培育大量的程式語言老師，唯有透過更多的 NPO 自行去找專家當志工，台灣才有可能落實程式語言教育。

以下為張善政在「大數據、人工智慧與未來教育」演講的部分內容：

張善政：微軟成立了一個名為 CODE 的組織，強調未來的世界是軟體應用的時代。而臉書、Google 創辦人紛紛對外表示，「我們要教小孩學寫程式。」但這並不是要教他們寫 A+B+C 的英語原始編碼，而是要訓練他們的邏輯思維。MIT 有一個軟體叫 Scratch，便是利用圖像設計程式去訓練小孩子的邏輯思維，所謂的程式語言編碼步驟都是以視覺化的拼圖來呈現。因此，程式語言的重點並不是學習編寫英語原始碼，而是邏輯觀念。

我想不管任何學門，都一定要學會怎麼用網路資源。我退休以後到花蓮務農，看到年輕的農民回家收成西瓜時，他們都會好奇問說，「我怎麼知道自己會有多少收成？」他隨後利用空拍機拍下整個西瓜田。但問題又來了，



▲ 張善政強調，政府短期內很難培育大量的程式語言老師，唯有透過更多的 NPO 自行去找專家當志工，台灣才有可能落實程式語言教育。（photo by 醒報資料庫）

他要一顆一顆去算嗎？結果他在網路上利用一個軟體，將照片送進去便算出他的西瓜田有 6000 顆西瓜，最後收成時也確實有 6000 顆左右，精準度約莫 9 成。程式語言、人工智慧固然重要，但我們更需要教導民眾如何在網路上獲得他們想用的資源。

美國教小孩學寫軟體時，台灣也感到緊張想讓孩子學程式語言。但是小學的老師有辦法教嗎？我在行政院當院長時也跟教育部說，「我們要趕快推程式語言」，教育部配合說，「好！」可是第一件事情要做什么？課綱！而程式語言的課綱也將在

107 年開始推動。但我最近卻看到媒體寫說，「台灣有了課綱卻沒有老師。」所以我在台哥大基金會做董事長時，我對他們說，「我們訓練一批志工到偏鄉小學教程式語言。」

不止台哥大基金會在做，還有好幾個 NPO 也在做類似的工作。大家不要以為市區就師資的問題。我們的團隊在花蓮、台東等地教程式語言被媒體報導，桃園市學校的校長聯絡我，希望我們去教程式語言。如果我們靠政府肯定來不及，唯有靠 NPO，自己找專家成為程式語言志工，才能在學校推廣程式語言。



▲ 張善政 18 日演講結束後與聽眾互動。（photo by 譚有勝 / 台灣醒報）

鄭麗文將選北市長 重智慧創新服務

【本報記者林晏如台北報導】「不管有多少人競選台北市長，我個人的目標是單獨過半贏得大選。」前行政院發言人鄭麗文 18 日舉行記者會，公開表態將參選台北市長。她表示，世界正在快速改變，政府需要學會虛實整合，除了將提出智慧創新的公眾平台，連結市民需要和創新想法，解決青年租屋等問題，也會開放政府數據，驅動創新。

鄭麗文表示，數位革命掀起的巨浪正迎面撲來，行動網路改寫了全球既有的商業邏輯，物聯網、人工智慧再加上大數據，將破壞所有規則，但也爆發無限可能。從製造、零售、金融、工作、教育、醫療到生活，都將發生天翻地覆的改變。台北市的治理必須要有新思維、新方法，她相信自己可以做得好，而且必須在 2018 年就馬上開始。

未來將會是共享經濟的時代，鄭麗文認為，Ubike 是台北首個成功的平台，未來的市政服務必須打造更多智慧創新的公眾平台，連結市民各種需要和台灣產業的

創新能量，她說自己有很多具體規劃，例如青年租屋問題要怎麼解決不是自己說了算，未來打算透過新的公眾平台，把各式各樣的想法和創新結合在一起，打造出不同以往刻板印象又能符合民眾需要的社會住宅，讓住宅不只具備食衣住行功能，還要變成可讓民眾發展人脈、社群、工作、談戀愛等的新創基地。

此外，鄭麗文也將全力生產新時代的石油「數據」，透過數據的開放和運用，驅動企業和個人開發各種軟體、APP 等，形成更多的創新、服務和應用。鄭麗文表示，這些平台目前都在規劃當中，未來會找專家學者一起做，要大家拭目以待。

國民黨有意參選 2018 台北市長選舉的人不少，包括多次參選的前立委丁守中、總統府前副秘書長羅智強，以及外界呼聲頗高的國民黨立委蔣萬安，但鄭麗文強調，不管有多少人參選或其他政黨的態度為何，國民黨對台北市都要有勝選的決心。



▲ 前行政院長發言人鄭麗文 18 日舉行記者會，公開宣佈將參選 2018 台北市長大選。（photo by 林晏如 / 台灣醒報）

空污會同經濟部 環保署恐失主權

【本報記者譚有勝台北報導】環保署將會同經濟部一同解決空污問題，但主導決策仍以經濟部為首，恐讓環保署恐喪失主導權，使跨部會協調總量管制時卡關，民進黨立委黃偉哲、時力立委徐永明 18 日在經濟委員會質詢時紛紛提出質疑。對此，經濟部次長龔明鑫回應，空污問題涉及很多事業單位，跨部會協調必須優先考慮經濟發展，彈性調整，才能夠有效解決缺電、空污的問題。

石化燃料總量管制恐卡關

環保署一直以來訂定空污總量管制區，必須會同經濟部才能公告，但推動困難重重，10 多年來經濟部好不容易訂下高屏空污總量管制區。因此，為了應對空污問題，速訂總量管制區，環保署今年 6 月預告空污法修法草案時已取消經濟部的會同權，不少環團還予以肯定，但到了行政院手裏又將其還魂，引起眾人批評。

民進黨立委黃偉哲質疑，「環保署『會同』經濟部解決空污問題，是否會讓雙方在環保與經濟發展的議題上僵持不下？」按照新制《空污法》第 12 條規定，有關總量管制的規定，應於建立污染源排放量查核系統及排放交易制度後，由中央主管機關「會同」經濟部，一起公告實施，也就是說，要有經濟部同意才能公布燃煤總量管制的規定，經濟部不同意的話，燃煤總量管制便會卡關。

「空污法修法環保署要會同



▲ 環保署將會同經濟部一同解決空污問題，但主導決策仍以經濟部為首，恐讓環保署恐喪失主導權，使跨部會協調總量管制時卡關。（photo by sm-ekb2005 via pixabay used under CC license）

經濟部，環保署還有存在的意義嗎？」時代力量立委徐永明也批評，空污法修法在部會權力分配上不明確，讓人民感覺政府沒誠意解決空污問題。龔明鑫緊急滅火說，「環保署與經濟部需要共同面對，並共同討論，目前的運作也還好。」他強調，空污法涉及很多事業單位，環保署必須和經濟部跨部會協調，才能夠有效解決缺電、空污的問題。

經濟部次長龔明鑫 18 日在立法院進行專案報告前接受媒體訪問時強調，「經濟部與台電的最

主要考量是供電的穩定度，如果空污修正讓缺電問題更嚴重，將作出彈性的調整。」但經濟部如何作出「彈性的調整」，龔明鑫未多加闡述。

穩定供電最要緊

龔明鑫強調，經濟部期作法上會配合環保署，若空氣狀況不好時，在供電無虞的情況下評估降載；中期則會由台電、中油、中鋼、中龍等國營事業為首，投入逾 584 億元經費購買設備強化防治污染，長期則會配合非核、低碳家園的政策推動，逐步轉換台灣的能源為綠能結構。

以台電為例，台電正執行包含大潭、通霄、台中、南部電廠空汙改善等 5 項計畫，最遲於 2024 年底前完成，將投入 352.75 億元，預估每年可減少粒狀物 73 噸、硫氧化物 503 噸、氮氧化物 5,100 噸。推估未來整體的空汙排放量，將從 2017 年的 10 萬噸，逐步降低至 2025 年的 6.5 萬噸，減幅達 35%。



▼前總統賽拉亞(中)與參與抗議的群眾「開心」留影紀念。背後大火顯得格外不相稱。(photo credit by Manuel Zelaya推特帳號)

開票開了三週 宏總統混亂中連任

【本報記者陳睿仁綜合報導】我友邦宏都拉斯 17 日宣布現任總統葉南德茲連任成功，算是替宏國總統大選後 3 個禮拜的政治混亂暫時畫下休止符。然國際組織表示，選舉結果仍有疑慮，宏國不應擅自公布結果。反對黨也表示，將拒絕承認選舉結果並號召支持者上街抗議，似乎不打算就此善罷甘休。

根據《美聯社》報導，宏都拉斯中選會主席馬大摩羅 17 日表示，上月 26 日舉辦的總統大選開票結果顯示，現任總統葉南德



雖然宏都拉斯 17 日宣布現任總統葉南德茲連任成功，但反對黨拒絕承認選舉結果，並號召支持者上街抗議。

茲贏得 42.95% 的選票，反對黨候選人納斯拉亞贏得 41.42% 的選票，由葉南德茲以 1.53% 的差距驚險連任。

選舉結果受質疑

原本在過半選票已開票時，納斯拉亞的票數還領先葉南德茲，沒想到開票系統卻突然「當機」超過一天，等到修好後葉南德茲的票數便開始急起直追，最後順

利超越納斯拉亞的票數。許多納斯拉亞的支持者認為葉南德茲選舉舞弊，紛紛在各地發起示威抗議，目前已造成超過 22 人喪命。

根據西班牙《國家報》報導，宏國中選會曾在美洲國家組織和歐盟的要求下針對部分投票箱重新驗票，但結果仍是葉南德茲的票多於納斯拉亞的票。不過美洲國家組織秘書長阿爾馬格羅在



宏國公布選舉結果的前幾分鐘透過推特表示，雖然選舉過程已經被審核，「我們仍高度懷疑選舉結果。」

選後持續混亂

《南方電視台》分析，宏國中選會公布選舉結果可能會使抗議群眾同仇敵愾，反而使宏國內部紛亂更為激烈。除了國內持續抗爭，納斯拉亞也在 17 日前往美國，希望向阿爾馬格羅抗議宏國選舉舞弊及尋求國際社會支持，宏國似乎沒有因大選結果的產生而停止動盪。

聖誕燈飾有害環境 專家提倡 LED 燈

【本報記者莊瑞萌綜合報導】聖誕節家家戶戶點燈雖有過節氣氛，但可能對環境造成傷害。美國研究機構調查發現，美國在慶祝感恩節至新年假期期間常見的戶外點燈，會讓地球比平常亮出 50%，造成遮蓋星光、干擾夜行生物等副作用，大量照明也會消耗電力，使用過後的燈飾處理則將對環境留下傷害。不過，專家指出，若使用 LED 燈，就可以減少耗能以及對地球的負擔。

據《環球新聞》報導，除了聖誕節，包括回教齋戒月或猶太教排燈節，家家戶戶也會點燈慶



名的牛津街聖誕節點燈從 10 月 2 日開始，一共 84 天直到聖誕節為止，消息傳出引起民眾正反兩極不同意見。

倫敦政府官員稱，這次使用的 LED 燈比白熾燈減少耗能 75%。不過，全球夜空亮度監測網（Globe at Night）則指出，過度戶外照明會為地球帶來許多副作用，例如遮蓋星光、干擾夜行生物與浪費能源，而且還可能對人類健康帶來負面影響，例如入睡困難、改變褪黑素，造成頭痛與增加焦慮。

加拿大多倫多大學教授哈維則說，聖誕節照明大多採用 LED 燈，「這種作法大量減少電力使用，也降低環境衝擊。」

另外，英屬哥倫比亞大學教授哈德司帝則建議，使用太陽能照明也是友善環境的替代方案之一，而且特別適合日照豐富的地區。除此之外，為照明安裝定時裝置、設定啟動時間，也是兼顧環境永續發展的作法之一。



◀聖誕節等節日點燈發出的照明，有時也會對人類健康帶來副作用。(Photo by Nick Anascato on Flickr used under Creative Commons license)

ISIS 放話！聖誕節攻擊紐約

【本報記者莊瑞萌綜合報導】伊斯蘭國（ISIS）放話，將在聖誕節攻擊紐約與華盛頓教堂！根據美國情報機構掌握的情資指出，IS 附從者日前在通訊軟體 Telegram 上散布 1 張宣傳海報，華盛頓國家大教堂深陷火海，海報同時也直言紐約將成為該組織的鎮定目標，並放話「聖誕節在紐約相見」。

據《NBC》報導，恐攻預告傳出後，華盛頓國家大教堂已增派警力防備，華府安全主管蘇博格透過聲明表示，FBI 的聯合恐怖任務小組觀察情勢，目前並沒有實際的攻擊跡象。上個月一名 IS 支持者也在下曼哈頓單車道上殺害 8 位民眾。

對此，美國霍華·貝克中心研究人員愛金斯認為，「IS 通常喜歡利用這種方式威脅，因為不會造成一絲虧損。IS 並非在全球各地派遣戰士執行縝密的恐怖攻擊，反而大多是倚賴居住在歐洲或美國的個人去執行不複雜的攻擊。」他也指出，「許多人大多是受到資訊的鼓舞而去執行攻擊行動，這次一旦有人聽信在聖誕



節執行恐攻，反而會無意間助長該組織的能力與影響力。」

目前約有超過 100 位美國人被指控試圖支持或加入 IS，今年 10 月，哈維斯成為美國首位被

指控加入 IS 組織的美國人並被判處 20 年徒刑。

根據安全分析智庫蘇凡中心的報告指出，IS 已成功鼓勵 110 個國家、共 4 萬名戰士支持他們發

動的聖戰，目前至少有 33 個國家、5,600 位民眾返國，約佔所有戰士的 15%。該報告也指出，共有 129 名戰士離開美國，但只有 7 人返國。



▲華盛頓國家大教堂被點名可能成為被 IS 攻擊的對象之一。(Photo by Robert Lyle Bolton on Flickr used under Creative Commons license)

圖文選粹

圖文 / 中央社

馬克宏預測：2 月底前在敘利亞擊潰 IS



▲法國總統馬克宏 17 日預測，伊斯蘭國明年 2 月底之前將在敘利亞遭擊潰。(圖取自馬克宏臉書 facebook.com/EmmanuelMacron)

42 天駕船環繞世界 法男子締造新紀錄



▲法國男子賈巴特(中)17日完成單獨駕船不中停環繞世界壯舉，花費 42 天 16 小時 40 分 35 秒刷新最快紀錄。(圖取自三體帆船 MACIF 臉書 facebook.com/MacifCourseAuLarge)



如有遺漏，敬請告知；前往聚會，請提台灣醒報

台北市

12月23日（禮拜六）

13：50-16：30／2017 歡樂聖誕兒童Party「最美的禮物」／兒童聖誕歌舞劇、DIY 薑餅屋、聖誕歌曲唱跳、大隊遊戲／榮星教會／台北市中山區新生北路一段82號B1／02-25419038 謝小姐／免費參加、需先報名

14：00／《幸福，待續》聖誕經典舞台／舞台劇演出／基督教台灣貴格會一堂／馬公公園文化劇場1樓體育館／台北市新店區北新路一段92號／02-77091144#9

14：00-18：00／聖誕市集0／愛心二手義賣、音樂演出、下午茶輕食、手作體驗、有獎徵答／基督教長老教會錫安教會／錫安教會庭院廣場／台北市南港區玉成街20號／02-27831891

15：00-17：00／聖誕福音活動：下一秒逆轉／講員：劉北元／地點：文山特殊教育學校（文山區秀明路一段169號）／木柵靈糧堂／02-2936-9996

15：00-17：00／祢的名字。耶穌基督／紅色總動員／幼稚園-國小／K歌之王／綜藝玩很大／甜點DIY／聖誕交換禮物（請要參加的孩子準備\$100-\$150的禮物作交換囉！）

祢點招待／當天只要身上有任何紅色（例：衣服、鞋子、飾品、圍巾、...等）就可以得到精美小禮物一份／劍潭教會／承德路四段10巷92號／02-2885-2552／李牧師、高傳道

15：30-18：30／聖誕音樂會、free餐會／樂團演唱、生命故事、聖誕詩歌、聖誕餐會／台灣信義會景美慈恩堂／景美慈恩堂院子（台北市文山區景美街17巷2號）／02-29313515 李傳道

16：00-17：30／聖誕歡慶會／詩歌頌讚、戲劇呈現、見證分享、頌受祝福、街頭喜報佳音／信義會蒙恩堂（台北市光復南路32巷3號）／02-25700564

19：00／人類歷史的最大懸案，耶穌是誰／講員：陳瑞曾牧師、教授（美國光電學會院士）／台北基督徒聚會／台北市八德路二段203號B2／02-8772-0321

19：00／聖誕詩歌／這位奇妙嬰孩是誰？／音樂、詩歌、戲劇、信息／台北林森南路禮拜堂（林森南路2號B1會堂）／捷運善導寺2號出口／02-2393-5542

19：00／聖誕活動（晚上6:00至7:00晚會）／頌獎、台灣當地大師獻家宏演奏、見證分享、有獎徵答、抽獎摸彩、小朋友驚喜包、遊戲、晚餐、詩歌帶動唱、聖誕詩歌演唱、糖果／台北市伯特利教會（台北市

長安東路二段180號2樓・用餐在四樓）／02-2781-9136

19：00／2017 聖誕佈道晚會／愛的溫度（精彩戲劇，溫暖詩歌，大好福音）／新北市樹林區啟智街78號／02-2681-1031

19：30-21：00／詩班報佳音／基督教南港浸信會／02-2783-9117

18:30-20:30／聖誕晚會／詩歌歡唱、藝人趙曉君姊妹生命故事分享、音樂劇《最好的師傅》、有獎徵答／大直真理堂／中山區金泰里民活動中心（台北市中山區政業三路160號2樓）／02-85011754

19:00-22:00／聖誕節慶祝晚會／餐宴、報佳音／中山基督長老教會／台北市林森北路62號／02-25518480

19:00-20:30／祢的名字。耶穌基督／聖誕晚會／劍潭好聲音／奔跑吧！弟兄／生命小劇場／聖誕讚主／劍潭教會／承德路四段10巷92號／02-2885-2552／李牧師、高傳道

19:30／聖誕音樂會／悠揚鐘聲、傳愛送暖／改革宗信安教會／改革宗信安教會（台北市信義區基隆路二段39巷12號，近台北捷運101世貿站中二路）／FB:改革宗信安教會

19:30／「看哪！這就是記號！」聖誕歡慶／詩歌歡唱、生命河藝術團隊戲劇演出、激勵信息／士林靈糧堂／士林靈糧堂（北市基河路128號，士林夜市對面）／02-2880-3408

10：30／最好的師傅（成人場）／詩歌歡唱／戲劇／信息／獻詩／餐會／基督教台灣信義會救恩堂／杭州南路一段129號／02-23216988

15：00／最好的師傅（兒少場）／詩歌歡唱／戲劇／信息／見證／社團表演／茶點／基督教台灣信義會救恩堂／杭州南路一段129號／02-23216988

12月24日（禮拜日）

10：00／聖誕福音主日／講員佈道、戲劇、聖誕獻曲、地點：北投國中三樓演講廳／信望愛聖教會／台北市北投區光明路220號4樓317室通訊處／02-2897-0654／林依明牧師

10：00／聖誕節漫遊／基督教南港浸信會／台北市南港區興華路62號／02-2783-9117

10：00-12：00「世界的真光」聖誕節特會慶典／千人大型聖誕活動、知名藝人年度大戲、精彩歌舞表演、holi Night聖誕合唱團瀾磅破曉、動人生命故事分享／榮耀城靈糧堂／陽明高中演藝廳（台北市士林區中正路510號）／0926-583621 許為博先生

10：00／聖誕禮拜暨餐宴／詩歌、

聖誕夜何處去？全台教會歡迎你

今年12月23日、24日整天，全台教會安排了音樂會、舞台劇、詩歌演唱、魔術、見證、分享等熱鬧的活動，張開雙手歡迎慕道的朋友，一年一度來到教會，體驗愛的重生。



12月23日、24日全台教會活動表

聖誕夜歡迎光臨！

／基督教風一族職場教會／台北科技大學宏裕科技大樓B2國際會議廳（台北市新生南路一段3號）／02-87727857

10:00／聖誕讚美禮拜／聖歌隊讚美／中山基督長老教會／中山基督長老教會（台北市林森北路62號）／02-25518480

10：00／CHRISTMAS 聖誕節／詩歌歡唱、戲劇呈獻、美食餐宴／中華海外宣道會台北福音堂／台北市大安區安居街35巷14號／02-2732-8273

10：00／聖誕福音詩歌音樂會／美妙詩歌演唱、動人音樂演奏／基督教台灣貴格會一堂／馬公公園文化劇場1樓體育館（台北市新店區北新路一段92號）／02-77091144#9

19：30-21：30／聖誕晚會／音樂會／獻詩／講員：陳瑞曾牧師、教授（美國光電學會院士）／台北基督徒聚會／台北市八德路二段103號2樓（內湖連動中心進門右轉）／觀山禮拜堂／02-2627-7252

13：00-14：20／2017主日暨聖誕佈道會，末滿之神／南京東路禮拜堂三樓大堂（台北市南京東路二段110號，捷運松江南京站一號出口左轉15M）／02-2567-0840

14：00-16：00／聖誕兒童嘉年華／戲劇表演、聖誕主題手作、摸彩、聖誕禮物／基督長老教會錫安教會／台北市南港區玉成街20號（近松山車站、南港運動中心）

16：00／「幸福的禮物」聖誕晚會／以歌唱、戲劇、舞蹈，重現金大班的最後一夜／士林靈糧堂／士林靈糧堂（士林靈糧堂北市基河路128號，士林夜市對面）／02-2880-3408

19：00-20：30／平安夜音樂密契人聲室內樂集（Mysterium Musicum）、洗禮、聖餐／濟南長老教會／濟南教會大禮堂（台北市中正區中山南路3號）／02-23217391

19：30／與神共舞，聖誕晚會／詩歌、表演、聖誕大餐、信息分享

18：00／聖誕特會-Happy Day／免費晚餐、晚會／台北基督徒友愛心園遊會、兒童劇團、福音解籤、摸彩、千人詩班演出、明星演唱會／台灣信義會板橋福音堂、新北市市政府／新北市市民廣場／02-29612214#47 林先生

10：30-12：00／兒童聖誕慶典／耶穌降生故事、報佳音、小禮物／台北真理堂新店會堂／新北市新店區北新路3段225號4樓／02-23632096分機130、142、164

09：00-10：30／不可思議的恩惠／詩歌歡唱、主題信息、生命見證／台北真理堂新店會堂／新北市新店區北新路3段225號4樓／02-23632096分機130、142、164

18：00／點亮平安的燈火／餐會、詩歌、生命故事分享／新莊浸信會／新北市新莊區建興街4號／02-29931485 黃滿玉

08：15-10：00-11：30／奇妙的聖誕禮物／感人戲劇、聖誕詩歌、歡樂舞蹈、愛宴／永福靈糧福音中心／新北市永和區中正路575號B1／02-89239866 趙齊實牧師

10：30-12：30／歡樂主日聖誕Big Day信息分享、餐點／淡水靈糧福音中心／新北市淡水區永樂路176-2號2樓／02-26211953 呂榮生牧師

19：00-23：00／平安夜崇拜＋報佳音／聖誕詩歌、茶點、報佳音／聖谷行道會（崇聖活動中心）／新北市新店區安民街79號7樓／02-22111556#123 秘書吳芬妮

桃園市

12月23日（禮拜六）

15：00／把愛帶回家／聖誕親子劇場、信息分享／桃園旌旗教會／桃園市國際路一段1169號5樓／03-2170356

11：00／2017過聖誕／午趴、節目表演、詩歌敬拜／中壢浸信會／桃園市中壢區民族路53號／03-4934764

18：30-21：00／2017桃園區大豐里-愛聖吧聖誕餐宴／詩歌歡唱、管弦樂團表演、現代樂團表演、專題分享、街頭舞蹈、原住民文化舞踏表演、戲劇演出、親子活動等／建新教會／桃園市中壢區公園330桃園市桃園區金門二街／03-627494

19：00／聖誕合家歡／節目演出、禮物派送、詩歌敬拜、信息分享／基督福音堂教會／桃園市中壢區復興華街212號4樓／03-4333373

09：30／美妙的計畫／詩歌敬拜、信息分享、節目演出／浸信會新人堂／新竹市武陵路27號／03-5326580

10：00／和平王子／親子劇場、詩歌敬拜、信息分享／新竹旌旗教

19：30／聖誕晚會／詩歌敬拜、信息分享、節目演出／桃園長老教會／桃園市桃園區民生路208號／03-3324063

19：30／航向永恆的愛／音樂劇、信息分享、詩歌敬拜／桃園恩寵靈糧堂／桃園市桃園區經國路242-1號10樓／03-3466807

19：30／聽！天使在唱歌／詩歌敬拜、信息分享、茶點、節目演出／新竹勝利堂教會／新竹市建功一路2號（清大夜市正中間）／03-5716-803

19：00-21：00／聖誕夜報佳音／新竹及竹北社區、美食街／新竹靈糧堂／03-5588577

苗栗

12月23日（禮拜六）

19：00／尋星計劃／詩歌敬拜、信息分享、節目演出／苗栗旌旗教會／苗栗市中正路560號3樓／03-7629057

12月24日（禮拜日）

10：00／聖誕節幸福慶典／詩歌敬拜、信息分享、節目演出／中壢新希望懷恩教會／中壢區延平路500號2F／03-4254224

10：00／聖誕頌歌／詩歌敬拜、信息分享、節目演出／苗栗市西區康樂街254號／05-2278260

16：00-17：30／交換禮物、聖誕團康／嘉義永安恩安中心／永康區二王路27巷巷口。

台中地區

12月23日（禮拜六）

15：30-17：00／聖誕歡樂愛在12月／聖誕午會、聖誕大餐／東興禮拜堂／台中市大隆路20號11F-9台灣商務中心A棟／04-23108983

19：00-21：00／2017聖誕晚會「生日有幾個？三『生』有幸！！」／詩歌、趣味遊戲、慶祝「生日」、生命見證分享、信息／台中永豐會得勝堂／新竹市大學路51巷11號／03-5737271

18：30-21：00／青少年聖誕晚會／金牌特務：誰會是贏家／新竹勝利堂教會／新竹市建功一路2號（清大夜市正中間）／03-5716-803

19：30-21：00／聖誕晚會／新竹靈糧堂二館三樓大堂／新竹縣竹北市嘉勤南路86號／03-5588577

19：30-21：00／2017聖誕晚會／浸宣聖明教會／台中市南屯區福和路892號／04-24795916

南投地區

12月24日（禮拜日）

10：00／聖誕歡慶聖誕晚會／詩歌、舞蹈、樂器演奏、相聲、抽獎等／台灣信義會草屯全人關懷中心／南投縣草屯鎮仁愛街156號／049-2321872

雲林地區

12月24日（禮拜日）

15：00-16：30／聖誕健康了／話劇、樂器演奏、生活分享、贈送精

美小禮／虎尾靈糧福音中心／雲林縣虎尾鎮長春路29號／05-6937760

17：30／永愛之約／愛宴、詩歌、攝影、生命信息、摸彩等／虎尾浸信會／雲林縣虎尾鎮永源路2號／05-6328081

19：30／聖誕感恩茶會／愛宴、詩歌、看影片、表演、兒童背經句等／雲林浸信會／雲林縣虎尾鎮工專路120號／05-6312880

彰化地區

12月23日（禮拜六）

19：30／獻劇表演、天父恩典真正大（手語）、大小山鈴聲（沙鈴）、戲劇、牧師訊息／彰化中山長老教會／彰化市竹和路182號／04-7246708

12月24日（禮拜日）

9：30／2017聖誕晚會／聖誕音樂劇／花壇長老教會／花壇鄉和平街171號 04-7863807

19：00-21：00／聖誕晚會／抽獎團康／舞蹈表演、嘉義民雄榮光堂／嘉義市忠孝路790-56號

19：30-21：30／活水聖誕晚會／聖誕驚喜／管樂重奏／協同弦樂團／哩咕哩咕劇團／棉蘭劇／摸彩／嘉義貴格會活水教會／嘉義市康樂街254號

09：50／聖誕歡慶主日／詩歌／福音信息、貴格會嘉義活水教會／嘉義市西區康樂街254號／05-2278260

16：00-17：30／交換禮物、聖誕團康／嘉義永安恩安中心／永康區二王路27巷巷口。

台南地區

12月23日（禮拜六）

15：30-17：00／聖誕歡樂愛在12月／聖誕午會、聖誕大餐／東興禮拜堂／台中市大隆路20號11F-9台灣商務中心A棟／04-23108983

19：00-21：00／2017聖誕晚會「生日有幾個？三『生』有幸！！」／詩歌、趣味遊戲、慶祝「生日」、生命見證分享、信息／台中永豐會得勝堂／新竹市大學路51巷11號／03-5737271

18：30-21：00／青少年聖誕晚會／金牌特務：誰會是贏家／新竹勝利堂教會／新竹市建功一路2號（清大夜市正中間）／03-5716-803

19：30-21：00／聖誕晚會／新竹靈糧堂二館三樓大堂／新竹縣竹北市嘉勤南路86號／03-5588577

19：30-21：00／2017聖誕晚會／浸宣聖明教會／台中市南屯區福和路892號／04-24795916

10：00／聖誕歡慶聖誕晚會／詩歌、舞蹈、樂器演奏、相聲、抽獎等／台灣信義會草屯全人關懷中心／南投縣草屯鎮仁愛街156號／049-2321872

12月24日（禮拜日）

10：00／聖誕歡慶聖誕晚會／詩歌、舞蹈、樂器演奏、相聲、抽獎等／台灣信義會草屯全人關懷中心／南投縣草屯鎮仁愛街156號／049-2321872

19：00／回家－聖誕晚會／詩歌、見證、分享、安樂聖教會／台南市中西區永福路一段107號／06-2134646

19：00／福音佈道聖誕晚會／詩歌、戲劇、見證／台南靈糧堂／台南市東區裕平路39號3樓／06-2152237

19：00-21：00／好聖誕X好禮物／愚人場卷入場即免費參與抽獎活動／聖誕組曲／兒童歡樂／舞台劇／聖誕故事與抽獎／台南旌旗教會／永福旌旗教會／晚會同步進行／18:030 開放進場／台南旌旗教會／06-2089-779／台南市東區長榮路一段176號2樓／永康旌旗教會／06-3022-331／台南市永康區永樂五路385號

19：00-21：00／基督降臨 幸福來臨－聖誕晚會／詩歌、表演、分享／佳里長老教會／台南市佳里區中山路158號／06-7224879



整理：鄭羿菲、林晏如、譚有勝、王慶宇、廖玄宇、杜家靜、陳美君、洪進安、黃俊翔、陳睿仁

14：30／「遇見愛」－親子聖誕童樂會／德生教會三樓禮拜堂／高雄市新興區德生街54號／07-2311038

19：30-21：00／世界的光聖誕晚會／詩歌、音樂劇、讚美操、舞蹈、證道／基督教福音堂／台南市東區莊敬路207號／06-2370108

19：00-21：30／聖誕晚會／詩歌、戲劇、摸彩、免費索票、憑票入場／台南旌旗教會／台南市東區長榮路一段176號2樓／06-2089779

19：30-21：00／接待聯合聚會／原住民詩歌、街舞、分享／浸信會慈惠堂／台南市東區大學路14號／06-2341694

12月24日（禮拜日）

9：30-12：00／福音佈道聖誕主日／詩歌、戲劇、見證／台南靈糧堂／台南市東區裕平路39號3樓／06-3310155

09：30／幸福慶典／詩歌、舞蹈、短劇、見證／台南浸信會／台南市中西區府前路一段235號／06-2133172

9：30-11：30／接待聯合主日聚會／原住民詩歌、街舞、分享／浸信會慈惠堂／台南市東區大學路14號／06-2341694

9：30-11：30／聖誕主日聚會／洗禮、表演、福音節目、摸彩、辦桌愛宴／協同會新禧教會／台南市新營區三民路68-12號／06-6327165

19：00／聖誕主日讚美禮拜／詩歌、戲劇、見證、愛宴／衛理公會台南安平堂／台南市安平區平豐路141號／06-2133172

9：30-14：00／穿越時空愛著你／聖誕慶典／破碎的心／馬槽市集／卡拉OK／二手市集、美食攤、頑樂趣／台南救主堂／06-236-8401

16：00-17：30／交換禮物、聖誕團康／嘉義永安恩安中心／永康區二王路27巷巷口。

高雄地區

12月23日（禮拜六）

07：00／愛的禮物／詩歌愛宴、燭光合頌平安夜／兒童歡樂聚會／高雄大使命教會／高雄市左營區博愛二路70號／075561175

10：30／愛聖聖誕市集／精彩的飲食美／玩樂集／生活市集／二手寶藏區寶藏／高雄茄苳基督長老教會戶外廣場／高雄市茄苳區塘埔路101號／07-6902362

14：00／聖誕聖誕市集／擺攤、分享、照亮／鹽理教會旁馬雅各公園／075611315

14：30／兒童聖誕會「看見耶穌的愛」／遊戲、戲劇、詩歌、耶誕的慶生會、小禮物／活石靈糧堂／高雄市左營區明誠二路332號1F之2／07-5583338

19：00／回家－聖誕晚會／詩歌、見證、分享、安樂聖教會／台南市中西區永福路一段107號／06-2134646

19：00／福音佈道聖誕晚會／詩歌、戲劇、見證／台南靈糧堂／台南市東區裕平路39號3樓／06-2152237

19：00-21：00／好聖誕X好禮物／愚人場卷入場即免費參與抽獎活動／聖誕組曲／兒童歡樂／舞台劇／聖誕故事與抽獎／台南旌旗教會／永福旌旗教會／晚會同步進行／18:030 開放進場／台南旌旗教會／06-2089-779／台南市東區長榮路一段176號2樓／永康旌旗教會／06-3022-331／台南市永康區永樂五路385號

19：00-21：00／基督降臨 幸福來臨－聖誕晚會／詩歌、表演、分享／佳里長老教會／台南市佳里區中山路158號／06-7224879

14：30／「遇見愛」－親子聖誕童樂會／德生教會三樓禮拜堂／高雄市新興區德生街54號／07-2311038

19：30-21：00／世界的光聖誕晚會／詩歌、音樂劇、讚美操、舞蹈、證道／基督教福音堂／台南市東區莊敬路207號／06-2370108

19：00-21：30／聖誕晚會／詩歌、戲劇、摸彩、免費索票、憑票入場／台南旌旗教會／台南市東區長榮路一段176號2樓／06-2089779

19：30-21：00／接待聯合聚會／原住民詩歌、街舞、分享／浸信會慈惠堂／台南市東區大學路14號／06-2341694

12月24日（禮拜日）

9：30-12：00／福音佈道聖誕主日／詩歌、戲劇、見證／台南靈糧堂／台南市東區裕平路39號3樓／06-3310155

09：30／幸福慶典／詩歌、舞蹈、短劇、見證／台南浸信會／台南市中西區府前路一段235號／06-2133172

9：30-11：30／接待聯合主日聚會／原住民詩歌、街舞、分享／浸信會慈惠堂／台南市東區大學路14號／06-2341694

9：30-11：30／聖誕主日聚會／洗禮、表演、福音節目、摸彩、辦桌愛宴／協同會新禧教會／台南市新營區三民路68-12號／06-6327165

19：00／聖誕主日讚美禮拜／詩歌、戲劇、見證、愛宴／衛理公會台南安平堂／台南市安平區平豐路141號／06-2133172

9：30-14：00／穿越時空愛著你／聖誕慶典／破碎的心／馬槽市集／卡拉OK／二手市集、美食攤、頑樂趣／台南救主堂／06-236-8401

16：00-17：30／交換禮物、聖誕團康／嘉義永安恩安中心／永康區二王路27巷巷口。

台東地區

12月23日（禮拜六）

18：00／青年聖誕晚會／詩歌桌遊、見證分享／宣道會台東堂／台東市新社一街三巷59號、089-22-7154

12月24日（禮拜日）

16：00／聖誕晚會／詩歌兒童表演、戲劇、信息分享、愛餐、報佳音、台東靈糧堂／台東縣台東市大業路67號、089-33-0519

18：00／聖誕晚會／愛宴、報佳音／宣道會台東堂、台東市新社一街三巷59號、089-22-7154



▼總統蔡英文 18 日出席教育部第 21 屆國家講座暨第 61 屆學術獎頒獎典禮致詞，指出 2018 年教育部將執行高教深耕計畫，助大學發展多元特色。（中央社）



△總統蔡英文出席「第21屆國家講座主持人暨第61屆學術獎」頒獎典禮，肯定得獎人對學術發展的努力。（photo by 教育部）

國家講座主持人 管中閔等 7 人獲獎

【本報記者黃俊翔台北報導】「台灣一定要留住優秀的師資，才能指引年輕人走向未來。」總統蔡英文出席 18 日「第 21 屆國家講座主持人暨第 61 屆學術獎」頒獎典禮，致詞時除肯定得獎人外，也表達政府對學術研究及人才培育的重視。教育部長潘文忠強調，為培育我國優質人力，教育部從明年起推動「玉山計畫」，如增加大學教授薪資的彈性，以改善教學品質及提升學習成效為主要目標，積極挽留優秀人才。

教育部特別設「國家講座主持人」及「學術獎」（簡稱國學獎），依學術領域分為「人文及藝術」、「社會科學」、「數學

教育部推動「玉山計畫」，如增加大學教授薪資的彈性，以改善教學品質及提升學習成效為目標，積極挽留優秀人才。

及自然科學」、「生物及醫農科學」、「工程及應用科學」等 5 大類科，第 21 屆國家講座主持人得獎者 7 名，第 61 屆學術獎得獎者 9 名，兩項的人文及藝術類科皆缺額。

本屆 7 名國家講座主持人，包括台灣大學教授管中閔、方俊民、吳俊傑、交通大學教授賴明治、張懋中、中興大學教授楊長賢，及台灣科技大學教授黃炳照。學術獎得獎人為社會科學類科的成大高強教授；數學及自然科學類科的中央研究院王玉麟

研究員、台大林依依教授及台大邱勝賢教授；生物及醫農科學類科的中國醫藥大學吳國瑞教授及中央研究院賴明宗研究員；工程及應用科學類科的清大李國賓教授、台大孫啟光教授及中正大學鄭友仁教授。

蔡英文演說時表示，下一個世代年輕人要如何站在我們的肩膀上看得更高、走得更遠，是高等教育主要的目標，執政團隊有計畫地加強投資高教，留住好的師資是關鍵，「玉山計畫」明年起將投入 32 億元經費，支持大學

延攬優秀的教學研究人才，以及為期 5 年的「高教深耕計畫」，除鼓勵大學自主發展，主要目的是要打破各校競爭經費的思維，以培養多元人才為目標。

教育部長潘文忠補充說，面對全球人才競爭趨勢，為培育我國優質人力並提升大學經營視野，教育部從明年起推動「玉山計畫」三大方案，以彈性薪資等獎勵措施，協助學校留才及攬才；另啟動為期 5 年的「高教深耕計畫」，以改善教學品質與成效，使大學發展多元化，如跨校的學術講座，拉近教育單位距離，更積極關注教學現場改變，實現以學習者為中心的教育。

流感戰士方俊民 化學結合醫藥研發



▲方俊民因台灣受到 SARS 的侵襲，而從化學走進醫學，開始從事藥物開發。（photo by 教育部學術獎臉書）

【本報記者黃俊翔台北報導】「流感戰士」方俊民 18 日獲得「第 21 屆國家講座主持人」獎，他因為 SARS 事件，由化學跨入醫學，對流感、病毒進行深入研究，成功研發抗流感口服藥「零流感」，展現身為化學家的社會責任。方俊民受訪時表示，自己只是一個教育工作者，能受到教育部肯定，甚至比諾貝爾獎更珍貴。他也教育學生，並非學了化學就一輩子要待在這個領域，不妨礙培養第二專長與興趣。

本屆國家講座暨學術獎共分為 5 大類，學術獎有 9 位得獎人，其中國家講座主持人獎共 7 位得獎。

方俊民專長本是在有機化學與合成化學，在 2003 年時，台灣遭受典型肺炎俗稱 SARS 的侵襲，SARS 事件也喚起身為化學家的社會責任，進而從事藥物開發，從化學界走入醫界。SARS 造成恐慌使人恐懼，方俊民開始

研究病毒藥物的開發，醫界的研究者也逐漸正視他的研究，進而合作開發新藥，如癌樂安卓奎諾爾、抗神經衰退等藥物合成，都是出自方俊民的研究團隊。

教學最重要是把「工具」交給學生，這是方俊民一直堅持的理念，與其直接給他們內容，不如教他們如何學習、如何去做，以及如何將已知的知識融會貫通，解決問題。學生也需要發展自己的興趣與培養基礎的技能，並非學了化學就要一輩子待在這個領域，他就是活生生的例子，去找到自己能喜歡一輩子的東西，如現在藥物開發的研究就讓他樂在其中。

已值退休年齡的他，不忘培養更多人才而留在校園延長服務，未來方俊民將積極開發一直困擾著人們的神經衰退疾病，如阿茲海默症、癌症等疾病，不間斷針對它們研究新藥物，以期盡到身為化學家的社會責任。

體育署號召會員 澄清審查公開透明

【本報記者黃俊翔台北報導】國體法修訂後，體育署打著全民加入的口號，民眾能自由報名參加運動團體成為會員，但審查機制並不完善造成人頭假象，帳面數據不清等疑慮。體育署副署長王水文 18 日連忙跳出澄清說，截至 12 月 18 日統計，首批將有 44 個協會接收預報名資料，審查過程都公開透明，且將會持續輔導未報名的組織，並配合延長報名時間，對此體育署表示樂觀。

體育署提前查詢協會有哪些團體加入，起初是不希望有人為操控，但體育署無針對代收會員沒有完整的控管機制，填寫假資料的民眾有可能魚目混珠。王水文回應，目前 44 個協會皆公布的很明確，有的協會人數破萬，如足球協會，超過千人的協會則有 8 個，也有百餘人不到的協會申請，其他未報名的目前都在積

極溝通中。他也強調，外界謠傳報名後將會依分級給予經費補助的消息，體育署根本沒有這種做法，各協會都應平等。

王水文表示，44 個願意接收代收會員的協會，必須等到會員章程修改，體育署核定之後才能審查新會員，而這些通過審查後的會員才能取得本屆協會改選的選舉權，至於協會接下來新收的會員則無本屆改選投票權，體育署將於 12 月 22 日公開說明相關協會的有效人數。

目前接受代收會員的重要協會分別有足球、羽球、棒球、射箭、保齡球、橄欖球、游泳、壘球、撞球等，包括挺障者體育運動與智障者體育運動等 44 個協會。另外，籃球、體操、射擊、舉重、跆拳道、田徑等代表性協會目前並沒有接受。

運動員元旦領唱國歌 首創共好市集



▲中華民國 107 年元旦總統府升旗音樂會記者會 18 日在總統府新聞中心舉行，主辦單位「中華民國工業區廠商聯合總會」理事長秦嘉鴻說明活動內容，今年以「幸福共好」為企劃主軸，用明亮色調呈現人民生活百態。（中央社）

【本報記者林晏如台北報導】世大運金牌選手郭焯淳、李智凱等人與中華男足隊、國軍弟兄將於 2018 元旦一同領唱國歌，主辦單位也首創不使用現金消費的共好市集，中華民國工業區廠商聯合總會（廠聯會）18 日表示，民眾在市集須以 2017 年捐款給社福團體的收據，換取早餐或小禮物兌換券，盼用善意交換善意方式，迎接新年到來。

廠聯會理事長秦嘉鴻 18 日指出，2018 元旦總統府升旗音樂會活動主視覺以象徵曙光和太陽的黃橘色調呈現人民生活百態，代表分享、共榮、互助的一體感，有親切與希望的意涵。音樂會主題則以五線譜為設計創意概念，由樂譜構成 2018 字樣，將音符換成士農工商的人物，象徵台灣各地的共同參與，一起譜出美好未來。

國歌領唱則吹起「運動風」，邀集世大運金牌選手如舉重選手郭焯淳、鞍馬李智凱、跆拳道品

勢李晟綱、蘇佳恩、滑輪溜冰楊合貞等，與中華男足隊、國軍弟兄共同領唱。元旦升旗音樂會也邀請台灣年輕創作樂團「木眼鏡樂團」、「孩子王樂團」、「放客兄弟」，分別以民謠、台語搖滾和 Funky 等不同曲風演出。而今年另一亮點為北一女、建中和中山女中等 3 大高校樂儀旗隊，將同台接力演出。

特別的是，本次首創「共好市集」，由數十家廠商捐贈了許多台灣製造的優質產品和早餐，與以往使用現金購買不同，民眾需以 2017 年捐給社福團體所得到的捐款收據，或 2018 元旦當天現場「捐款區」社福機構所開立的捐款收據換取早餐或小禮物兌換券，用「善意交換善意」的方式，迎接新年的到來。

總統府升旗活動將從元旦上午 4 時 30 分開放民眾進場，豐富的表演節目以及市集活動將進行到 8 時。民眾可上「2018 元旦總統府升旗音樂會」臉書專頁查詢。

▼「林威震、龔鈺祺 X 台北愛樂青年管弦樂團」音樂會將 於 28、29 日在台北市中山堂中正廳登場。蘇打綠樂團成員「阿龔」龔鈺祺 18 日在記者會上現場彈奏第 2 號鋼琴協奏曲「哼唱光年」。(中央社)



再演《哼唱光年》 流行樂融合古典風

【本報記者洪進安台北報導】清澈的琴音搭配無歌詞哼唱為主的歌曲，樂團蘇打綠的鋼琴手龔鈺祺 18 日在記者會再度演奏自創曲《哼唱光年》，讓現場民眾陶醉不已。曾獲得 2016 年羅馬尼亞布加勒斯特國際指揮受獎的張宇安、馬林巴琴獨奏家林威震、台北愛樂青年管弦樂團將於 28、29 日，在台北市中山堂共同演出，結合流行、古典音樂的表演曲風符合現代年輕人的音樂取向。

演出曲目包括柴科夫斯基的《尤金·奧涅金》、馬奎斯

《哼唱光年》取材自蘇打綠作品，結合流行、古典音樂的表演曲風符合現代年輕人的音樂取向。

的《第二號曲目》、以及林威震委託美國擊樂家茱莉·史賓塞與德國民族音樂學家與器樂家葛諾特·布魯姆共同創作的《Zalan-Zalan》，及龔鈺祺的第二號鋼琴協奏曲《哼唱光年》。

「Zalan-Zalan」是由林威震委託美國擊樂家茱莉·史賓塞與德國民族音樂學家與器樂家葛諾特·布魯姆共同創作。曲子

聲響特殊，以竹管碰擊地面共振產生音高、在空氣中擺盪的掛鈴、弦樂模仿口簧琴的滑音等。

第二次演出的《哼唱光年》，曾在蘇打綠團休前，在國家音樂廳最後一場演出。龔鈺祺表示，不需要等到休團結束就能演奏給民眾聽，非常高興。《哼唱光年》旋律是以「哼唱」為主，曲子素材都是來自於蘇打綠作品，

包括〈我們走了以光年〉、〈小宇宙〉、〈在我們之間〉、〈日光〉等。

擔任客席指揮家張宇安目前活躍於歐洲樂壇，他是台灣少數精通中、西樂的指揮家，對於音樂擁有獨特思維，不被傳統的音樂處理框架束縛，且他的音樂具有爆發力，相當振奮人心。他表示，此次演出曲目不像一般的古典音樂，因為有融入流行歌曲，像是舞曲一樣，聽的時候能跟著音樂一起擺動，非常適合年輕人。



▲張宇安(右)、龔鈺祺(左)、林威震及台北愛樂青年管弦樂團，28及29日在台北市中山堂共同演出。(photo by 洪進安/台灣醒報)

圖文選粹

圖文 / 中央社

鄭秀文助陣八三天 台語饒舌搖滾初體驗



▲睽違一年，新生代搖滾人氣樂團八三天將推出專輯最新企劃「神曲大帝國」，邀請到香港電音女神鄭秀文(左3)合作歌曲「眉飛色舞 PLUS (進階版)」，讓鄭秀文首次體驗唱台語饒舌。

詹詠然登雙后冠 「體壇雙星」獲贊助

「希望在 2018 年第一個美網比賽就拿下冠軍。」詹詠然表示，奪冠後會持續突破，再接再勵。

圖文選粹

圖文 / 中央社

江少慶拚大聯盟 新世代同輩爭出頭



▲旅美印地安人隊投手江少慶剛結束體能訓練營返台，18 日出席自行車代言；江少慶對今年球季表現還算滿意，看著許多同輩升上大聯盟，他坦言，「看著他們多少會想要想辦法快點拚上去，現在換我們這個世代了」，但現階段還是做好自己該做的，明年球季有望從 2A 出發。

【本報記者洪進安台北報導】身穿黑色禮服、臉上還精心化妝，台灣史上第一位網球女雙「雙后冠」球員詹詠然，18 日出席「台灣大滿貫，球后迎雙星！」記者會，台灣大哥大也歡迎台北世大運網球男單金牌莊吉生、高球新生代女將徐薇凌這對「體壇雙星」加入，3 位選手都獲得台灣大哥大百萬的贊助金。

詹詠然與「瑞士公主」辛吉絲聯手奪下 9 冠，也拿下美網女雙冠軍，並登上 WTA 女雙世界排名第一，以及「ITF 女雙世界冠軍」。身為贊助商的台灣大哥大總經理鄭俊卿表示，在這 3 年，看著詹詠然從女子雙打世界排名第 37 名到成為世界球后，與有榮焉。



鄭俊卿表示，台灣大哥大持續關注近年來在各個領域表現優異的台灣年輕運動選手，希望作為選手們背後最堅強的後盾。18 日在記者會上宣布，2018 年起，莊吉生、徐薇凌 2 位選手，將正式加入台灣大哥大的團隊。

另外，鄭俊卿現場親自將贊助合約與繡有台灣大哥大 Logo 的球衣交給兩位，象徵 2 人將披上台灣大哥大的戰袍，至世界各地征戰。

「希望在 2018 年第一個美網比賽就拿下冠軍。」詹詠然表示，奪冠後會持續突破，再接再

勵。莊吉生受訪時以台、英語夾雜地表示，以詹詠然為榜樣，在美網奪下好成績，無論比賽多困難，他都會拚到底。23 歲的徐薇凌則欣慰地說，有了贊助後，讓她在國外比賽無後顧之憂，能更專注穩定。

▲莊吉生(右二)、詹詠然(右三)、徐薇凌(左二)一同出席台灣大哥大品牌贊助記者會。(photo by 洪進安/台灣醒報)



▲詹詠然希望在 2018 年第一個美網比賽就拿下冠軍，奪冠後會持續突破，再接再勵。(photo by 洪進安/台灣醒報)



▲台灣大哥大總經理鄭俊卿(中)歡迎台北世大運網球男單金牌莊吉生(右)、高球新生代女將徐薇凌(左)這對「體壇雙星」加入，共同成為 2018 年台灣大贊助之列。(中央社)



夢見天上沉睡的父母
我醒來，絞緊淚腺
趁濃霧未開
我煮起
麻油雞
長年菜
味蕾與親情，沾黏
半癟的身子
一口一口，吞嚥著
童年



文、圖 / 林彧 (作家)

【造像】

你有加農大礮的鏡頭
我只有薄薄一片
手機，貪婪取景
面對自然造化，你我
都一樣，耍弄著
心機



【黃鸝花落】

黃鸝花落那一天，大雪
在高寒之處歡呼號
燦爛過了，金色勳章
堆積在臭水溝旁，他們期待著
期待著，末日的來臨
以便將一生的
榮耀與罪愆，一起歸零

【真真善柚】

藏在厚箱內，卻抑止不了
暗香，從熱情的南方一路北送
白柚，自然清白示人
渾圓，莊重，飽氣的足球
一刀剖下，唾液先自我齒間

噴湧，沾滿雙手的是友誼的蜜汁

長期用藥的我，百般躲閃這柚惑

留下芬芳，將足球向四方彈射

【琉璃貓】

月亮高懸，屋脊
並不因此蜷臥成
琉璃貓，靜靜徘徊
唯當子夜，思念騷動
昔日容顏一爪一爪撲襲
故人在天堂，故人在
遠方。多情應笑
我，被滑鼠終宵牽爬
在朦朧亮的光海中，發慌



爆富！報復！耗費億萬鉅資華麗打造
法國票房大破4.2億、法國龔古爾文學獎奇想小說改編

榮獲 法國盧米埃電影獎
最佳影片 劇本 攝影
3項大獎提名

榮膺 法國
安古蘭國際影展
開幕片

獲選 西班牙
聖賽巴提昂影展
國際首映

獲邀 美國
奧斯汀奇幻影展
觀摩影片

1/12
恩怨難了

天上再見 SEE YOU UP THERE

顛沛流離！紙醉金迷！揭發人性的最惡與最善！

坎城男星 **比斯卡亞** 魅力主演

法國全才導演 **亞伯杜龐蒂** 驚豔奇作

《大獄言家》凱薩獎男星 **尼爾斯艾列斯鐸** 《巴黎不打烊》法國影帝 **亞伯杜龐帝** 《美麗蘿賓塔》坎城影后 **愛蜜麗德奎恩** 《她的危險遊戲》凱薩獎男星 **洛宏拉菲特** 《狂舞華愛》凱薩獎得主 **米蘭妮蒂莉**

英未成年飲酒成趨勢 父母多半不禁止

研究員馬格斯提醒，家長提早教導孩子區分過量與適量飲酒的方式並不可取，反而會促成他們未來更容易酗酒。



▲ 研究指出，14 歲未成年少年超過一半都曾喝過酒類飲品，幕後推手竟是雙親。(photo by Wikimedia)

【本報記者譚有勝綜合報導】研究指出，14 歲未成年少年超過一半都曾喝過酒，幕後推手竟是雙親！英國千禧族群研究 16 日調查 10000 位未成年孩子飲酒傾向，發現每 6 個家庭便曾讓未成年孩子飲酒，顯示未成年孩子飲酒行為嚴重。該項調查研究員馬格斯表示，家長提早教導孩子區分過量與適量飲酒的方式並不可取，反而會促成他們未來更容易酗酒。專家拉爾森則認為，父母應多與孩子分享自己對飲酒的想法，才能讓孩子聽進勸導。

根據英國千禧族群研究機構 [調查]，每 6 個家庭便有 1 個

曾讓未成年孩子飲酒，該項調查研究員馬格斯表示，社會地位越高的家長認為未成年飲酒是趨勢，與其禁止孩子飲酒，不如教導他們如何拿捏過量與適量飲酒。但馬格斯不認為這個教導方式有效。相反地，她強調，「過去的研究顯示，未成年孩子飲酒在校行為叛逆，長大後更容易酗酒。」

此外，上述研究團隊指出，酒精不但會降低孩子的心臟功能，且酒類中含有的中樞神經抑制劑，會導致大腦尚未成熟的孩子自我控制能力、判斷力下降、注意力不佳、大腦發展受損、生殖器病變等傷害。

《英國廣播公司》報導指出，各國官方飲酒法定

年齡為 18 歲，但有超過半數的 14 歲少年都曾嘗過酒類飲品。對此，酒精研究學會首席執行官凱特琳表示，許多少年飲酒都受到父母影響的趨勢日益漸進。但她強調，零酒精的童年才對孩子最好，「業者、醫生及學校都要建請父母禁止孩子飲酒。」

飲酒意識專家拉爾森也認同，父母和監護人在未成年飲酒的問題上扮演關鍵的角色。他建議，父母可以訂下一些規則，讓孩子能夠約束自己的飲酒行為。此外，父母若要教導飲酒知識，也必須注意語氣，避免用教條式的口吻與之對談，而是用聊天的方式分享自己對飲酒的想法，才能讓孩子更容易聽進父母的勸導。

光照治憂鬱有限 專家籲多運動

【本報記者林晏如台北報導】曬太陽可緩解憂鬱情緒？根據《美國精神醫學期刊》10 月發表的研究指出，午間的光照治療能減緩憂鬱症，憂鬱症防治協會前理事長劉嘉逸 18 日進一步指出，陽光照射治憂鬱對季節性情感疾患比較有效；台灣精神醫學會理事長周煌智受訪時則表示，台灣醫師們普遍仍用藥物或心理治療等方式醫治患者，他建議建議憂鬱患者可試著除掉壓力源、多運動、多與人交流互動。

該研究由西北大學醫學院進行，以 46 名患有中度以上的憂鬱症、躁鬱症和情緒穩定者為對象，隨機分配至明亮光療組（7000 照度）與安慰劑光組（50 照度），於正午 12 點至下午 2 點半進行 6 週光照療法，參與者初期每天進行 15 分鐘，逐漸增加劑量直到每天達一小時或心情有明顯改變。

結果發現，接受明亮光療組平均憂鬱分數為 9.2，明顯低於安慰劑光組 14.9，顯示參與明亮光療組有較高的緩解率，讓受試者憂鬱症狀減少、功能恢復。劉嘉逸表示，陽光照射對「季節性情感疾患」很有幫助，其中對於「雙



極症」（俗稱躁鬱症）的幫助優於「單極憂鬱症」。

他說明，台灣位於陽光充足的亞熱帶地區，季節性情感病患較少，故光照治療在台灣並不盛行，僅有部分醫院用於輔助治療，他建議平常早出晚歸，較少照射陽光的雙極症或憂鬱症患者，可多曬太陽有益身心健康。

周煌智受訪時表示，光照治療憂鬱患者對季節性情感病患比

較有效，尤其在寒帶氣候較缺乏陽光的地區療效更明顯，然而，這只是憂鬱症眾多治療方式的其中一種，光照治療在台灣並不盛行，醫師們普遍仍用藥物或心理治療等方式醫治患者。

董氏基金會心理衛生中心主任葉雅馨指出，上述研究證實穩定的亮白光照度：7000 照度（lux），可有效改善中度憂鬱症和躁鬱症患者的病症，她也提醒說，若面

臨寒流或連日沒有陽光，民眾不妨透過如跳繩、做操、棒式等室內運動，讓身體維持動能，也可有效緩解憂鬱情緒。

周煌智回應表示，運動本來就會刺激人體分泌腦內啡，該物質可讓人心情愉悅，尤其高強度的運動效果更明顯，他建議憂鬱患者可試著除掉壓力源、多運動、多與人交流互動，這些都有助於減緩憂鬱情緒。

▲ 據研究指出，午間的光照治療能減緩憂鬱症，專家建議民眾可多曬太陽維持身心健康。(photo by Pixels via pixabay used under CC license)

圖文選粹

圖文 / 中央社

高市啟動街友低溫關懷服務



▲ 冷氣團一波波來襲，高雄市社會局和人安基金會鳳山平安站已啟動街友低溫關懷服務，訪視和提供街友熱食、睡袋、暖暖包及禦寒衣物等。（社會局提供）

半癱運將林東鋒開計程車



▲ 現年 50 歲的林東鋒（右）因 5 年前一場職災造成半身癱瘓，一年前重返職場開計程車，每天上工需要太太（左）協助，藉由台中市勞工局補助的移板，坐進駕駛座。

在尋找家的路上
遇見人性的溫暖善良...

柏林影展最高評價！
勇奪最佳導演銀熊獎！

希望在世界另一端

THE OTHER SIDE OF HOPE

芬蘭「阿基師」導演
阿基郭利斯馬基 生涯最動人電影

勇奪 柏林影展最佳導演銀熊獎
勇奪 國際影評人費比西獎最佳影片
勇奪 盧森堡影展最佳影片
勇奪 歐洲電影獎最佳影片
勇奪 蘇尼黑影展最佳國際導演

12/29 滿載希望

電影特映場
2017 年 12 月 26 日（二）
晚上 9:00 長春國賓戲院
醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com
註明手機、地址，贈送 2 張

醒報請訂戶看電影！
《希望在世界另一端》

CURZON
THE OTHER SIDE OF HOPE
TheOtherSideOfHopeFilm
#TheOtherSideOfHope

報馬仔

愛在觀音山跨年晚會 好浪漫

【新北訊】「2018 愛在觀音山跨年晚會」將於12月31日下午9時起，在觀音山遊客中心廣場舉行，活動內容包括跨年音樂晚會及園遊會，民眾可在海拔350公尺遠眺午夜12時101大樓的煙火。

本活動相當多元，除了表演之外，另有園遊會的攤位市集，提供溫暖美味的點心。

其中最為特別即是在倒數計時跨過2017年時刻，能遠觀台北101大樓的精采夢幻煙火。當晚也邀請觀音山形上揸水隊持續奉茶的精神，在觀音山晚會現場及硬漢嶺奉茶亭提供免費養生茶及薑湯，在寒冷的冬天予遊客愛心與溫暖應援，歡迎登頂到硬漢嶺迎接2018年元旦的來到。

嘉志閣客家板仔節 創意十足

【苗栗訊】由苗栗市嘉盛社區舉辦的「嘉志閣客家板仔節」活動，已邁入第10年，今年社區居民利用板仔拼接，端出長寬各12米的大型「板畫」，令人驚艷，同時也進行板仔教學，推廣客家米食文化。

苗栗嘉盛地區的主要農產品為稻米，社區發展協會為了推廣在地客家米食特色，主動規劃籌辦

「嘉志閣客家板仔節」，今年主題為「黃金十年桃花開」，以桃花必須栽種10年才能結果，象徵客家板仔節歷經10年，終於「開花結果」。

今年社區成員更利用近9000顆板圖，以及甜板、桃仔板等，交織鋪陳出一幅另類的大型「板畫」，希望展現出客家板仔節「黃金十年」累積的豐富成果。

冬遊高雄後花園 山城三線夯

【高雄訊】高市觀光局推出「山城三線」遊程，盼活絡高雄後花園，12月23日舉辦六龜寶來耶誕嘉年華，同時啟用寶來花賞溫泉公園，邀請市民免費吃烤乳豬、暢飲啤酒，另明年1月「鬥陣搖滾音樂會」登場，行銷旗山、內門物產及文化。

今年高市府在寶來地區挖掘溫泉，歷經規畫、栽植、保育後，六龜寶來花賞溫泉公園完工，占地5.4公頃，栽種1370株花旗木、河津櫻等開花喬木，四季有繽紛花海，遊客在山城邊泡湯、邊賞花，十分浪漫愜意。

23日下午2時至8時30分，在寶來溫泉公園

舉辦「聖誕嘉年華」，充滿濃厚原住民風味，有文創市集、民鄉搖滾、山城故事劇場、夜晚天燈祈福、全國冠軍寶來國中合唱團、全國舞蹈冠軍桃源國中等展演，更免費提供400份烤乳豬、200瓶啤酒、100份植物染。

觀光局推出冬遊山城三線遊程，推薦旅遊景點，包括「六龜湯泉秘境之旅」，泡完湯，順道到蝴蝶谷、十八羅漢山、彩虹山大佛。「內門藝陣祈福之旅」造訪內門紫竹寺、宋江兵器展示館，再大啖總鋪師料理。「旗山風情蕉城之旅」則串連旗山糖廠、火車站、老街、孔廟等熱門景點。

■ 余柏青 / 輯

賞梅觀櫻泡湯 跟著花兒去旅行
2017 南投花卉嘉年華開鑼

今年南投花卉嘉年華以「跟著花兒去旅行」為主題，五大賞花景點包括暨南大學、杉林溪森林生態度假園區、牛稠坑柳家梅園、九族文化村、信義鄉草坪頭。



中部

時間：106年12月10日~12月31日
地點：南投縣境

2017 南投花卉嘉年華正式開鑼，首場系列活動「魅力森巴 fun 埔里」活動展開後，象徵著南投各區花卉展區將陸續登場！

今年南投花卉嘉年華以「跟著花兒去旅行」作為主題，呼應自12/16-2/28各鄉鎮陸續舉辦精彩的花區活動，邀請旅客安排兩到三天的花鄉小旅行，到訪南投各花區參與活動兼賞花旅遊，而即時花況也同時在官網線上線，搶先直播暨南大學、杉林溪森林生態

度假園區、牛稠坑柳家梅園、九族文化村、信義鄉草坪頭，五大賞花景點即時花況。

各花區活動首場活動，在埔里鎮舉辦「魅力森巴 fun 埔里」，緊接於信義鄉柳家梅園與梅子夢工廠登場的「踏雪尋梅」活動與「信義鄉聖誕活動」，跨年當晚則有「清境跨年晚會」。

一月份開始「仁愛冬梅賞花季」、日月潭文武廟「蘭鄉報歲·櫻紅迎春」；二月期間「草坪頭



櫻花季—花與茶的饗宴」「賽德克櫻花祭」、「日月潭暨大櫻花祭」、「九族櫻花祭·臺灣第一夜櫻」、鹿谷「2018櫻花冬筍季」等，後續三月份還有「杉林溪牡丹花季」與「九族紫戀薰衣草」等活動，旅客可一路賞花到明年三月份。

除花區活動之外，南投七大鄉鎮也有許多賞花秘境值得探訪，想沐浴在夢幻櫻花雨下的旅客，可到鹿谷鳳凰自然教育園區與擁

有3000株櫻花術行程超唯美櫻花隧道的信義鄉草坪頭。

另也建議到九族文化村與魚池鄉台21與投131縣道賞櫻，魚池鄉全境共計有十萬株的櫻花樹；喜愛瑞雪般梅花的遊客，可到信義鄉三大賞梅區—風櫃斗、烏松崙、牛稠坑，以及仁愛互助國小、清流部落等秘境欣賞似雪紛飛的梅花景緻，賞完花後，可順遊至埔里、東埔或北港溪來趟暖呼呼泡湯行程。

14萬盆花海 新年新氣象
北市河濱公園花團錦簇

北部

時間：106年12月15日~12月31日
地點：台北市 河濱公園

北市水利處最近於河濱公園規劃多處花海園區，首先登場的是觀山河濱花海，由14萬盆當季草花鋪排成浪漫風景，最佳賞花期將從即日起開始至明年1月上旬，歡迎民眾聖誕和元旦假期來賞花。

迎接2018跨年的氛圍日漸濃厚，為帶出「新年新氣象」喜慶意象，觀山河濱公園花海整體設計以紅色、粉色及橙色花種相互搭配，勾勒活潑鮮明的曲線色塊，為濕冷冬季增添溫暖熱情的感受。

觀山河濱公園腹地最為開展廣闊，從觀山（基5號）疏散門前廣場以及麥帥1橋至麥帥2橋沿線自行車道兩旁，便能欣賞由近14萬盆當季草花構成多彩艷麗的帶狀花海景緻。水利處順著河岸地勢起伏營造近4,000平方公尺花海，來觀賞的民眾可以完全徜徉在一片喜氣洋洋的花海中，感受花海所給予的「新氣象」的新年氛圍。

目前各花海園區草花已陸續綻放，適合冬季生長的矮牽牛、粉萼鼠尾草、四季秋海棠及孔雀草



等各式草花，將一路綻放到明年1月底，預估12月下旬至明年1月上旬將會是最佳賞花期，愛花人士及遊客們不要錯過。

在媒體走向沉淪的今天，

台灣居然有這一份報紙

不黨、不賣、不盲、不私，
不口水、不八卦、不煽色腥，
一心傳播真善美、信望愛。
台灣醒報走過九年風雨飄搖的日子，
感謝有你，感謝仍存在，
要一起撐到市場翻轉的那天。

本報歡迎指正！
有獎徵求校對／意見
請來信 ceo@anntw.com

台灣醒報

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