



大家長缺席校慶 台大3校長歉
由於卡管風波，台灣大學校長位置已空缺一年多，孫震、郭大維、李嗣涔都對90校慶沒校長感到「遺憾」。



好天氣沒好空氣 全民喊救空汙
能呼吸一口新鮮空氣是人最基本的權利，南部的空汙問題日益嚴重，全台感同身受，亟須政府與民間來共同解決。



VR電影《5X1》侯孝賢讚過癮
侯孝賢說，這會是很過癮的體驗！導演李忠和演員吳定謙也表示，VR技術大大翻轉了觀眾的觀看方式。



健保將給付C肝篩檢是關鍵
為鼓勵C肝患者主動就醫，健保署15日召開藥物共擬會議，決議取消給付條件，全面由健保給付。



今天天氣

北部	20°-27°	晴時多雲
中部	20°-30°	晴時多雲
南部	21°-31°	晴時多雲
東部	20°-27°	晴時多雲

二都選將會台中 侯燕瑜簽署宣言

韓國瑜和侯友宜一同前往國民黨台中市長參選人盧秀燕的競選總部，三人合體共同簽署城市治理合作宣言。

【本報特派員劉東泉台中報導】「禿子、探子和燕子，三人合體要讓台灣人民過好日子！」15日上午，韓國瑜和侯友宜一同前往國民黨台中市長參選人盧秀燕的競選總部，三人合體共同簽署城市治理合作宣言。受韓流影響，現場擠進數千人，盧秀燕大概一時太嗨，先請韓國瑜別在意後，高聲喊出「禿子、探子和燕子」等語，遠聽還誤以為她在喊禿子和「胖」子。

海陸空完成整合

幸好隨後主持人轉得快，說是陸地上的「猴」子，空中的「燕」子，海中的「魚」，代表國民黨陸海空作戰已整合完成，務必要打贏這場選舉。盧秀燕並對台下民眾說，三人合體，六都至少贏三都。有些支持民眾顯然也熱過頭，大喊「要六都都贏啦！」

韓國瑜表示，這是他選前最後一次支援其他候選人的輔選行程，除了對黨籍候選人盧秀燕表示支持與肯定外，也希望在國民黨執政下的台中與高雄，可以成為台灣經濟發展的兩大巨人。

六都至少贏三都

他說：「台中市有港口、海港、空港、有腹地、有強大的工商業製造能力，有非常棒的農漁業，與高雄未來的發展潛力不限量。」

新北市長候選人侯友宜則強調，民進黨政府出爾反爾，充滿算計，電廠說關就關，說開就開，這樣的政府如何能夠



▲ 侯、燕、瑜三人在台中合體，希望六都至少贏三都。(photo by 劉東泉 / 台灣醒報)

獲得人民信任。侯友宜也說，盧秀燕、韓國瑜和他都是「非典型傳統政治人物」，呼籲選民要讓他們勝選，市民才有機會、台灣才能更團結。

台中市長候選人盧秀燕則指出，這場選舉是台灣人民和民進黨及蔡英文的直球對決，六都一定要過半贏三都以上，並向全臺打邁進，她也說，韓國瑜是禿子、侯友宜是探子、盧秀燕是燕子，要讓大家都過好日子。

盧秀燕也把這場選舉定義成是對蔡英文總統的信任投票，她訴求國民黨六都選舉中至少要拿下三都，並向民進黨喊話要「直球對決」。

韓盧韓簽合作宣言

三人也共同簽署城市治理合作宣言，今後每三個月開會，內容包含要成立跨城市交流委員會並定期舉行會議、且就任3

個月內，要為5大優先議題訂出施政目標以及不分黨派、擴大各縣市合作。現場也發布「翻江瑜」、「神補侯」、「清新燕」的Q版明信片，象徵海陸空聯合作戰。鞏固藍營選票。

丁：拚命不一定要合體

盧秀燕競選總部三人合體的活動約在上午11時結束，近中午時分，韓國瑜和盧秀燕即趕到大甲鎮瀾宮內殿參拜。到達鎮瀾宮廣場前，也擠了上千人拿著國旗與競選旗幟，高喊韓國瑜「凍蒜」。

國民黨北中南結盟獨缺台北市長候選人丁守中，對此，丁守中15日上午到吳興市場掃街拜票時喊出「123全力衝刺」口號，強調選前拚命時刻不一定要合體，各自衝贏選區就是對國民黨最大的合體，並淡然地說，能諒解韓國瑜有其苦衷。

蘋果西打異常案 消基會：廠商出面

消基會促請大西洋飲料出面向社會說明事件原委，並要求政府加強查驗與改善考評機制，以確保食品安全。

【本報記者樊俊朗台北報導】蘋果西打換貨了事？針對蘋果西打7月底出現多宗「變質與沉澱」問題案，消基會15日批評，大西洋飲料未即時通報，因此促請大西洋飲料出面向社會說明事件原委，並要求政府加強查驗與改善考評機制，以確保食品安全。對此，新北市消保官陳世欽表示，經過溝通，廠商已同意可至通路商換貨。

回應牛步又沒誠意

大西洋飲料7月底接獲多宗投訴，指蘋果西打2000CC出現變質與沉澱問題，但未即時通報，並繼續販售。消基會秘書長吳榮達指出，蘋果西打事件有違反食安法第7條及第15條之嫌，主管機關得處3萬元以上3百萬元以下罰鍰。

對於產品異常，大西洋飲料官方網頁未有詳細交代，僅向媒體表示，部分污染源沒有妥善處理，導致產品發酵。更只限持有發票消費者換貨，並無退貨或賠償安排。

吳榮達痛批此舉「非常沒誠意」，要求大西洋飲料妥善處理無發票消費者問題，以及主動追蹤購買民眾並作出退貨賠償。

食安機制須檢討

針對退換貨安排，新北市消保官陳世欽指出，大西洋飲料本無意讓民眾從通路商換貨，經新北消保會溝通後，才同意有發票民眾可持未開封飲料，前往通路商換貨。

消基會董事長雷立芬指出，依據消費者保護法第51條，若民眾「因重大過失所致之損害，得請求三倍以下之懲罰性賠償金」，就算消費者無法舉證，也可通過法律求證尋求賠償，歡迎受影響民眾向消基會求助。

她說，之前亞培產品出現問題，「悄悄地下架後，衛福部又

悄悄地讓其重新上架」，一般大眾並不了解事件，其他食安事故也經常是「業者退貨、發表聲明，政府開罰以後，事情就過去了」。

吳榮達補充，蘋果西打獲得「台灣優良食品(TQF)標章」卻出現重大瑕疵，再次反映台灣食品安全機制漏洞，必須檢討認證後的品質管理制度。

大西洋表示可退貨

記者致電大西洋飲料熱線電話，對方表示，若民眾遺失發票或持有已開封飲料，可留下資料，將有專人聯絡處理，但並未承諾能否全額退貨。



▲ 消基會董事長雷立芬更呼籲業者吸取教訓，不再讓消費者權益受到侵害。(photo by 李牧權 / 台灣醒報)

醒報請訂戶看電影！

《不可能的逃亡》

電影特映場

2018年11月27日(二)
晚上9:00 真善美戲院

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

社論

中選會一意孤行 爭議恐難善了

中選會已於日前完成公民投票公報發送作業。不過，中選會在公報內容加註政府機關意見書，不但扭曲公投原有意旨，更有影響人民公投意向之虞，因此相關公投發起單位已向台北高等行政法院聲請停止執行獲准，中選會應立即收回大約900萬份的公報並加以更新。

抗告結果前就結束

不過，中選會決定提出抗告，並強調在抗告結果出爐前，不會收回已發出的公投公報。抗告要花上一定的時間，目前

距離選舉只剩幾天，很可能在抗告有結果之前，投票已經結束。

事實上，依法律規定，抗告程序不影響北高行裁定的效力，因此中選會應該要執行。

這個事件的爭議點有二。第一，按《公投法》規定，行政機關對公投案的意見應該在投票日前28天公告，中選會在11月2日重新公告，距離投票日11月24日明顯不足28日。

政院有意誤導民眾

第二，公投公報上刊載行政

機關意見，可能會影響投票人的判斷。

以「下一代幸福聯盟」所發起「愛家公投」為例，中選會在公投公報上加註的行政院意見內容包括：1，憲法保障同性間得以結婚之權利…，不會因這次公投結果而有所變更；2，本案若獲通過，政府將尊重依法所進行公投結果，並依司法院釋字第748號解釋意旨，進行同性婚姻相關法規修正工作並送立法院議決。

愛家公投是以《民法》婚姻規定以外的其他形式，如立《伴

侶法》、《同性共同生活專法》等，來保障同性間的相關權益，並不是要推「同性婚姻」。行政院的意見書顯然錯誤解讀提案的目的，誤導民眾。

北高行合議庭認為，中選會的公告放上選舉公報，將無法真實反應民意，一旦投票結果造成的結果，若有損害也將無法回復，因此裁定停止執行原處分，即不得刊登。

中選會明顯偏袒

此外，反核食公投的公報同樣也出現重新公告的問題，

並且新公告的內容加上了行政院的意見書，載明日本核災食品進口後，政府會嚴格把關。中選會是執行選舉的單位，不應該允許公報出現這種明顯有「帶風向」意圖的文字。

中選會一路走來，很多做法都讓外界質疑其是否嚴守行政中立。之前不同意「以核養綠」公投補件，後來北高行裁定這項公投案可以補件，中選會才勉予接受。

公投爭議恐難善了

由於中選會根本不甩北高行

針對愛家公投的聲請所做出正式的裁定，因此，同樣被中選會用新公告暗箭所傷的反核食公投發起單位國民黨，已到監察院舉發中選會主委陳英鈺、副主委陳朝建違法瀆職，並前往台北地檢署告發妨害公投。但如果中選會依然我行我素，告發的行動也將緩不濟急。

今年有10個公投案，投／開／計票的過程本來就已經夠複雜了，如今中選會又有這麼多爭議行為，公投後會出現多少紛爭，實在讓人非常擔心。（彭蕙仙）

大家長缺席 90 校慶 台大 3 校長歎憾事

由於卡管風波，台灣大學校長位置已空缺一年多，孫震、郭大維、李嗣涔都對90校慶的大好日子卻沒校長，感到「遺憾」。

【本報記者許嘉琪台北報導】

「90校慶本該是新校長宣示治校理念和未來展望的開心場合」，但由於卡管風波，台灣大學校長位置已空缺一年多，讓90校慶的大好日子增添遺憾。台大前校長孫震14日在校慶晚會上痛心質問：「為甚麼政府要跟台灣最好的大學過不去？」而代理校長郭大維和前校長李嗣涔在15日的校慶慶祝會上遺憾表示：「現在是台大最黑暗的時刻」，呼籲教育部依法行政。

由於代理校長的權能有限，難以決定三年以上的業務，導致台大許多政策規劃與經費審核面臨停擺。「我們會有很冷清的90周年校慶，」台大音樂所專任教授沈冬曾表示，每年校內都會舉辦200場以上的藝文活動，但如今因為代理校長無法批示經費，業務幾乎停擺，擔心校慶慶祝活動也會受波及。

所幸90周年校慶依然盛大舉辦，規劃了時光市集、百彩繪台大、夜遊台大、夜宿台大、夜光彩繪、蚊子電影院等眾多活動，吸引滿滿人潮。



▲而代理校長郭大維在校慶慶祝會上遺憾表示：「現在是台大最黑暗的時刻」，呼籲教育部依法行政。（中央社）

然而，面對業務停擺和校務政策裹足不前的問題，台大師生仍然忡忡。台大前校長孫震在14日的校慶晚會上質問：「為甚麼政府要跟台灣最好的大學過不去？」他並摺下重話「我相信這個無道政府很快就要下台了，

而台灣大學會眼睜睜看著它下台。」

對於全校「大家長」缺席台灣大學90大壽慶祝會，代理校長郭大維15日難掩遺憾地說，「現在是台大最黑暗的時刻」。但話鋒一轉，鼓勵全體師生，對於正

確的事要能夠堅持理想，不要被利益和權勢所左右，讓台大閃耀光輝，引領台灣體驗民主多元價值與法治精神。而稍晚前台大校長李嗣涔也在校慶茶會上呼籲，希望身為台大法律系教授的教育部長葉俊榮能依法行政。

8 傑出校友 校慶獲頒獎表揚

【本報記者許嘉琪台北報導】德國杜賓根大學校長 Bernd Engle 與日本筑波大學校長永田供介15日一同前來祝賀台大90年校慶，推崇台大是台灣和大中華地區最受歡迎的交換學校，現場也頒發8位傑出校友和在校優秀學生獎項，並播放台大歷史回顧影片，串聯起過去與未來，校友與在校生的回憶情感。

德國杜賓根大學校長 Bernd Engle 說，台大是台灣和大中華地區最受歡迎的交換學校，全球各地的姊妹校紛紛錄製影片祝賀台大90歲生日快樂。日本筑波大學校長永田供介更舉起雙手，激動地帶動現場呼喊「NTU！」

在校慶慶祝大會上，特別頒發8位傑出校友獎項，分別是莎



▲台大90周年校慶邀集各國姐妹校、海內外校友和在校生共同慶賀。（photo by 許嘉琪/台灣醒報）

士比亞研究權威彭鏡禧、第一位榮獲「美國服務貢獻獎」的華裔科學家黃鵬、台積電研發副總林本堅、中研院生化所院士王惠

鈞、生物醫學科學研究所第三任所長陳垣崇、生達藥廠董事長范進財、國家衛生所研究院「檳榔與口腔癌」研究小組召集人韓良

俊、Arup 全球副主席陳嘉正。

現場也頒發學生社會奉獻獎和優秀青年獎。一位慈幼山地服務團的在校同學致詞時說到，服務時常聽部落人說「我以前就是被你們的學長姐帶大的。」心中很感動。藉由讓年輕學子和畢業的學長姐，在同一個頒獎台上共獲榮耀，既表達了母校的敬意，也具時代傳承意義。

典禮上播映「縮時台大」的主題影片，穿越時光迴廊，帶領師生回顧自自治時期建校以來的90年歷史，走過南進政策的不平等教育，經歷學院、師資不足，也走過傅斯年校長的傾力改革。到現在已經成為一所令台灣驕傲的大學，擁有32,000在校生，姊妹校遍布全球，更在許多領域得到國際肯定。

要聞快報

圖文／中央社

租賃業者交通部外抗議



▲租賃車業者15日在交通部外聚集，不滿交通部限制租賃業與UBER合作，租賃車業者頭綁布條抗議。

飛安會轉型運安會 楊宏智說明



▲行政院會後記者會15日在行政院新聞中心舉行，飛安會主委楊宏智（中）說明飛安會轉型為運輸安全委員會等相關事宜。

國家通訊暨網際安全中心揭牌



▲國家通訊暨網際安全中心(NCCSC)15日舉行揭牌儀式，主辦單位僅開放中心門口讓媒體代表拍攝。



▽英國首相梅伊14日召開內閣成員緊急會議，並於同日晚上於官邸唐寧街10號宣布，內閣各部大臣表決「集體支持」脫歐協議草案。(photo by gov.uk)

英國脫歐第三關 梅伊與國會最終戰

【本報記者李牧權綜合報導】英國首相梅伊的脫歐計劃取得突破性進展！英國在明年3月正式脫歐前必須通過三大難關（與歐盟達成脫歐協議草案、梅伊內閣對草案內容達共識、國會通過脫歐協議草案），梅伊於13、14日連過兩關，與歐盟脫歐談判拉鋸多時13日終達共識，更於14日宣稱其內閣已同意脫歐協議草案。

目前脫歐只剩最後一哩路，梅伊如何在國會內取得黨外議員支持，將是她脫歐路上最巨大的挑戰。

目前脫歐只剩最後一哩路，梅伊如何在國會內取得黨外議員支持，將是她脫歐路上最巨大的挑戰。

最巨大的挑戰。

迎來最後的挑戰

與歐盟在談判桌上取得共識後，梅伊14日下午隨即召開內閣會議，就最新出爐的脫歐協議草案進行表決，並取得黨內成員支持。據《路透社》報導，梅伊會後表示，取得內閣支持後的下一步，



將會把脫歐協議草案提交給國會進行辯論與表決，迎來脫歐最後一關一國會審議。

「經過內閣集體決定後，政府同意這份脫歐協議草案，以及相關的政治宣言綱領。」梅伊會後於首相官邸唐寧街10號門外向媒體表示，經過內閣成員5小時的討論後最終達成共識；她形容該草案是以國家利益為前提，並由

內閣成員作出集體決定而通過，期待能得到國會與民眾的支持。

然而，梅伊雖然暫時壓下黨內反對聲音，但由於保守黨目前並未取得多數優勢，在國會650個席次中，要取得320名國會議員支持，就算排除了黨內反對派黨員跑票的可能性，梅伊還是缺少4票，而在國會擁有9席的盟黨北愛爾蘭民主統一黨（DUP）早已表明，因北愛邊境關稅保障問題仍未解決，故他們並不會接受方案。

中國疑放寬對朝制裁 惹美國不滿

【本報記者李牧權綜合報導】中國放寬對北韓制裁，惹來美國國會與總統不滿！總統川普暗示，針對美國正推動朝鮮實現無核化的努力，中國放寬制裁是為了向美國施加負面壓力，以回應美國對北京採取的懲罰性貿易措施。美國國會呼籲，財政部應於180天內提供詳盡報告，說明中國今年是否有積極落實聯合國安理會對北韓的制裁方案。

據《路透社》報導，美國國會委任的美中經濟與安全審查委員會（USCC）14日發表年度報告，其中提到，儘管中國曾承諾在北韓完全放棄核武器前會堅持制裁措施，但有跡象顯示，於2018年美朝關係破冰後，中國放寬了對北韓的制裁。

由兩黨議員聯合組成的委員會呼籲財政部，在180天內針對中國對聯合國制裁措施的遵守情況，提出詳盡報告。該份報告應包括：調查有關中國金融機構、企業與北韓



▲川普認為，中國放寬對北韓的制裁，是要向美國進行貿易戰的反擊。(photo by flickr)

進行的貿易來往、涉及交易的企業和官員名單、以及制裁方案。

據《美國之音》報導，該年度報告指出，北韓勞工在中國東北地區的就業機會已經恢復，兩國邊界



經濟活動和旅遊業亦有明顯的經濟活動，以及發展相互交流。報告認為，中國總是為朝鮮安排「關鍵的生命線」（key lifelines），並在執法方面有意留下漏洞，特別是在海運貨物的交易上。

因應北韓發展核武危機，

聯合國安全理事會自2006年起，要求成員國對北韓進行大規模的經濟制裁。美國財政部沒有立即回應委員會的調查要求；中國國務院則表示，會積極實施聯合國的制裁決議，直至朝鮮完全放棄核武為止。

為通過草案，梅伊須確保黨內316票不會出現跑票問題，同時也要說服至少四位國會議員支持方案，這兩項艱鉅的任務，恐是他上任以來，面臨的最大挑戰與政治考驗。

協議草案關鍵點

英國政府與歐盟13日達成共識的脫歐協議草案內容長達585頁。據《衛報》報導，協議草案內容中包含了幾個備受爭議的關鍵點，或會惹來黨內反對派的反彈，並為梅伊帶來被逼宮的危險。

其中爭議性較大的內容包括：北愛



備案措施、遵守歐盟公平競爭環境、英國續留歐盟單一關稅區、過渡期治理與法律控制權問題、漁業關稅與英歐海域捕魚協議、倫敦金融市場進入歐盟市場之安排等。

對於保守黨中堅實的脫歐支持者（Brexiteers）來說，離開歐盟本是一個改革英國經濟體系的好機會，讓英國可以走向像新加坡那樣低稅率、簡單稅制、輕度管制的經濟體系。惟這些脫歐協議草案內容被批評為「脫了跟沒脫一樣」，外界認為，他們難以接受草案內容，至於會否反映在國會投票結果中，且看梅伊接下來如何見招拆招。

不滿停火協議 以色列鷹派防長請辭

【本報記者樊俊朗綜合報導】以色列總理納坦雅胡宣佈停火，結束了這場導致7人死亡、同時自2014年以來最嚴重的以巴衝突。然而，國防部長利伯曼不滿停火協議，14日宣布辭職，並呼籲提前大選，其所屬政黨退出執政聯盟。使得120個國會議席中，納坦雅胡的執政聯盟僅餘61席，引發執政危機。

利伯曼政治生涯傳奇

這次請辭的國防部長利伯曼，是以色列極具爭議性人物。據《BBC》報導，利伯曼出生於1958年的蘇聯基希涅夫（Kishinev），即現時摩爾多瓦首都，20歲時根據《回歸法》移民到以色列。學生時代的利伯曼積極參與政治，加入利庫德集團，曾於1993年至1996年間，任職利庫德集團總幹事，又在納坦雅胡首次擔任總理時，擔任辦公室主任。

之後，利伯曼離開利庫德集團，創立右派政黨「以色列我們的家」（Yisrael Beiteinu），多次在大選贏得議席，在組織聯合政府扮演關鍵少數。利伯曼曾任基礎建設部長、交通部長和外交部長等重要職位。2015年大選，「以色列我們的家」宣布退出利庫德集團聯盟，但在一年後重新加入，納坦雅胡委任利伯曼為國防部長。



▲反對以巴停火協議，利伯曼請辭國防部長，呼籲提前大選。(photo by Wikipedia)

對於地區穩定構成威脅，前國防部長、利庫德集團重要成員摩西·亞阿隆更稱。政府正被「極端主義和危險分子」接管。

《CNN》報導，利伯曼批評總理納坦雅胡接受停火協議，是「以極高的長期成本，換取短暫的安寧」，他認為，與哈馬斯停火協議，相當於向恐怖主義屈服，又反對以色列政府上週允許卡達，向哈馬斯政府提供1500萬美元現金作人道救援。

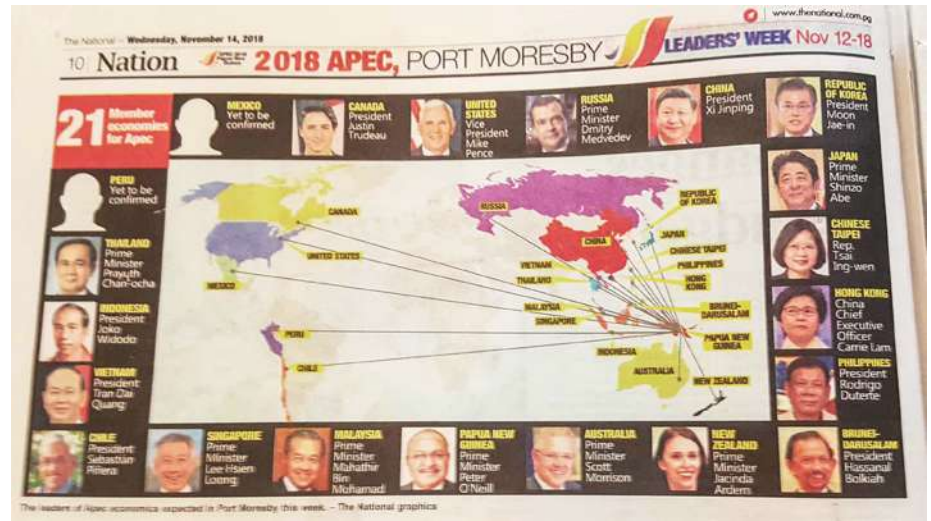
總理發言人則稱，停火協議是為了以色列安全，同時表示「政府可以完成任期，沒必要在敏感的國安時期提前大選」。目前，國防部長一職由納坦雅胡兼任，使其同時集總理、防長和外長於一身。不過，納坦雅胡未有透露如何應對未來加薩局勢，以巴和平局勢也恐難以長久維持。



圖文選粹

圖文 / 中央社

巴紐最大報刊 蔡總統躍上 APEC 會員版面



▲巴布亞紐幾內亞最大報國民報（The National）14日出刊報紙中，在APEC相關新聞版面配圖上，也在會員經濟體中華台北的代表欄位上使用總統蔡英文頭像，與其他20個會員經濟體代表同框。

氣象與環境

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）
賈新興（天氣風險公司總監）
記錄整理：許嘉琪、張朝璋

主持人（以下簡稱「問」）：
這次來談談空氣污染，過去台灣對這問題並不重視，直至這幾年因為大陸霧霾南飄，讓台灣也開始出現這類問題。最近，在北台灣跟南台灣都舉行反空汙大遊行，有不少參選人都參與喧嘩，政府對此也感到相當的緊張。

問：空汙的原因有很多，不管是工業或交通排放，還有海外飄來以及氣候暖化等因素，如何解決大家都束手無策。請汪老師分析空汙的成因及防治。

人類自作自受
汪中和：空氣汙染可說是人類自作自受的重大禍害，雖然自然環境本身也會有些輕微的汙染，但它持續的時間非常短暫，對生物圈的影響也非常小。自從人類自工業革命後，不斷開發並擴張自己的居住環境，導致今日環境汙染成為全球每個人都必須面對的重大課題。

目前地球面對的課題有幾項：全球暖化、空氣汙染、生物多樣性出問題、海洋酸化等都是，這些都是人類自作孽造成的，其中空氣汙染更是如此。我們從小就看著空氣品質越來越差，對生活的影響也越來越嚴重，這些台灣人都能深刻體會到。

南北兩樣情
尤其當進入秋冬與春天上半季時，東北季風對中南部來說剛好處於背風面，在風速小的情況下汙染就不易擴散，進而造成可怕的影響；北部則因處受風面，讓汙染迅速散去。所以我們說台灣這樣就像「一國兩制」般，南北兩樣情。

2015年時，中國媒體人柴靜拍攝了一部空汙紀錄片《穹頂之下》，不只震撼了中國，也震撼了全世界，所以這是我們



汪中和教授



賈新興博士

一定要面對的議題。
有那個錢，沒那個命花
問：那汪老師可不可以這樣說：因為我們生活過得越來越好，冷氣使用時間越開越長，建築物也越蓋越美觀，讓我們只好承受空氣汙染的後果。
如果我們沒有那麼多的享受，沒有那麼高的工業發展，也就不会有如嚴重的問題。
汪中和：可以這樣說，工業發展與科技的進步，確實能給我們的生活帶來很大的提升，但如果我們沒有照顧好環境的話，這就會反過來傷到自己。
就像一個人拚命的賺錢，卻沒有照顧好自己的健康，到頭來有那個錢，卻沒那個命花。
問：請賈博士分析，這個空氣汙染的元凶到底是…？

政府要起帶頭作用
賈新興：我一直在想，確實自工業發展以來，科技的確為人類帶來很多進步，但這也對環境造成很大的衝擊，早期大家並沒有強烈意識到這個問題，但隨著環保意識的興起，大家開始意識到如果再不重視這個問題的話，就會讓我們自食惡果。所以要怎麼做好節能減碳，以及空氣品質的管制，政府跟人民都要注意，特別是政府應該要起到帶頭的作用。

問：其實我們的工業政策一直有在朝減低汙染的方向進行，尤其中國大陸方面做得更徹底，但這似乎還是不能避免空氣汙染的惡化。這中間的問題到底在哪裡？
汙染大部分自己造成
賈新興：確實以現在這個季節來說，比起北部來說，中南部的空氣汙染相當嚴重，甚至可說「有好天氣，沒好空氣」；再



▲高雄反空汙大遊行有民眾全家總動員，戴起口罩、拿著標語及布條表達希望能呼吸乾淨空氣的訴求。（中央社）

來，汙染來源在何方？是我們自己排放的還是境外飄來的？如果是漂來的那需要一些氣象條件的配合，例如東北季風就會將中國北方的沙塵暴送來台灣。
但如果我們沒有排放的話，即使空氣擴散再不好也應不至於會汙染到這地步，所以我們政府還是應該要做好汙染源頭的管制，如火力發電、石化工業、汽機車排放等，這都需要政府與民間的配合，別再把矛頭都指向外面，因為那個汙染指數也不高，大部分的汙染都還是我們自己造成的，只有本地汙染的改善，我們才会有好空氣。
問：若要降低汙染應先從何處開始著手？是大工業區還是石化產業公司？
汪中和：我們分析台灣空氣汙染的成分，主要是以懸浮微粒及P.M2.5為主，其他有比例較低的硫化化合物、氮化合物、一氧化碳

等，因此要降低這些汙染的比例就必須針對這些成分找到源頭，以P.M2.5來說，它的來源有工業（比例約3成）、汽機車排放（比例約4成）。
汽機車廢氣影響大
汽機車的排放影響最可觀，因為它是生活中必會接觸到的，又以火力發電、石化工業、汽機車排放等，這都需要政府與民間的配合，別再把矛頭都指向外面，因為那個汙染指數也不高，大部分的汙染都還是我們自己造成的，只有本地汙染的改善，我們才会有好空氣。
問：若要降低汙染應先從何處開始著手？是大工業區還是石化產業公司？
汪中和：我們分析台灣空氣汙染的成分，主要是以懸浮微粒及P.M2.5為主，其他有比例較低的硫化化合物、氮化合物、一氧化碳

而維護環境健康，也就是我們自身的健康。
問：最麻煩的是汽機車，台灣汽機車有千萬輛，我們開玩笑說，每兩個人就有一部機車，每三個人就有一部汽車，這麼龐大的數量會對環境造成很大的影響。我認為政府必須嚴格執行汽機車排放標準的規定，更要一年比一年嚴，而最終我們需要將汽機車電動化。
問：空氣汙染會造成很多後遺症，但我們過去以為戴上口罩就沒事了，但事實上這些懸浮微粒仍會造成健康危害，請問賈博士，是這樣嗎？

問：我們將空氣汙染來源分成三大塊，一塊是工廠廢氣，一塊是交通廢氣，包括大眾運輸和汽機車的汙染，一塊是其他汙染源。如果能把前兩塊的汙染管制做好，就解決了六成的問題。然而不論是這兩大塊的汙染，或是其他汙染源，都需要依靠全民共識，因為這些管制將會影響到工廠成本、個人收入等多個面向。
懸浮微粒汙染健康
賈新興：根據許多公共衛生報告指出，細懸浮微粒PM2.5對心血管疾病有很大的影響，我們也可以從許多科學研究報告發現，空氣汙染對於新生兒的體重和認知能力都有傷害，甚至，也有報導指出，癌症與腫瘤的發生可能和六輕汙染有關係，這些可怕的数据，提醒我們對於空汙問題絕不能掉以輕心。

呼吸一口新鮮空氣應該是人類最基本的權利，南部的空汙問題全台灣人感同身受，也須共同解決，民眾不能只仰賴政府，因為就算上有政策，下沒有民間的配合，效果也會大打折扣。因此，聯合國在面對空汙問題時強調公私夥伴關係，也就是說政府跟民間必須互相配合，共同努力。
問：賈博士是氣象專家，請您談一下，下雨、刮風能夠舒緩空氣汙染？
汪中和：沒錯！在過去，廠商不會把空氣汙染納入成本計算，但現在有法規規範，工廠汙染排放量受限制，不能超標，所以廠商必須努力改善他們的汙染問題。廠房容易管制，只要政府有決心，企業家配合法令，改善是立竿見影、很快有成效的。

最麻煩的是汽機車，台灣汽機車有千萬輛，我們開玩笑說，每兩個人就有一部機車，每三個人就有一部汽車，這麼龐大的數量會對環境造成很大的影響。我認為政府必須嚴格執行汽機車排放標準的規定，更要一年比一年嚴，而最終我們需要將汽機車電動化。
問：空氣汙染會造成很多後遺症，但我們過去以為戴上口罩就沒事了，但事實上這些懸浮微粒仍會造成健康危害，請問賈博士，是這樣嗎？

問：不管我是全球暖化還是空氣汙染，都是我們必須關心還有身體力行去改善的。（賈新興提供）
風雨是大自然洗滌劑？
賈新興：大自然最好的洗滌方式就是下一場雨，下雨確實可以沖刷大氣中許多的汙染物，但需要注意酸雨問題。大自然中含有

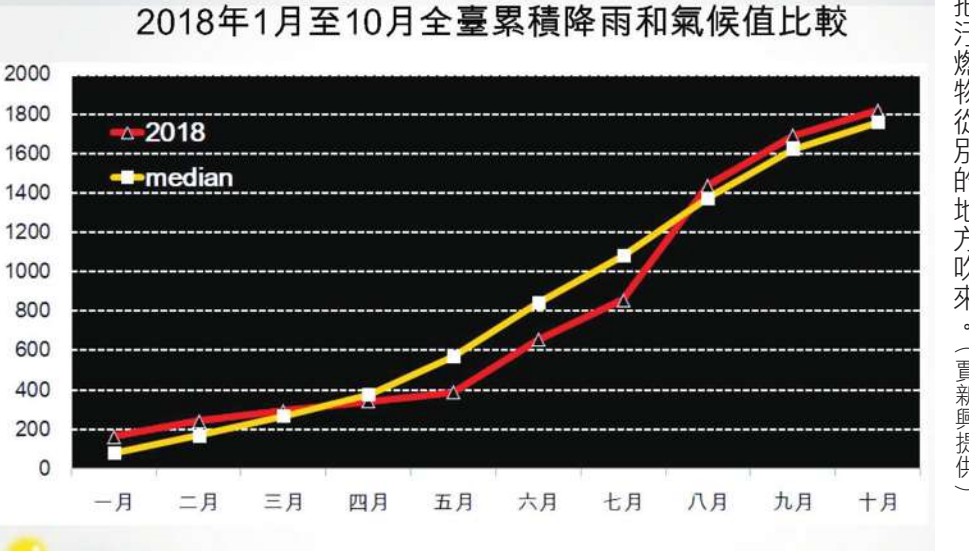
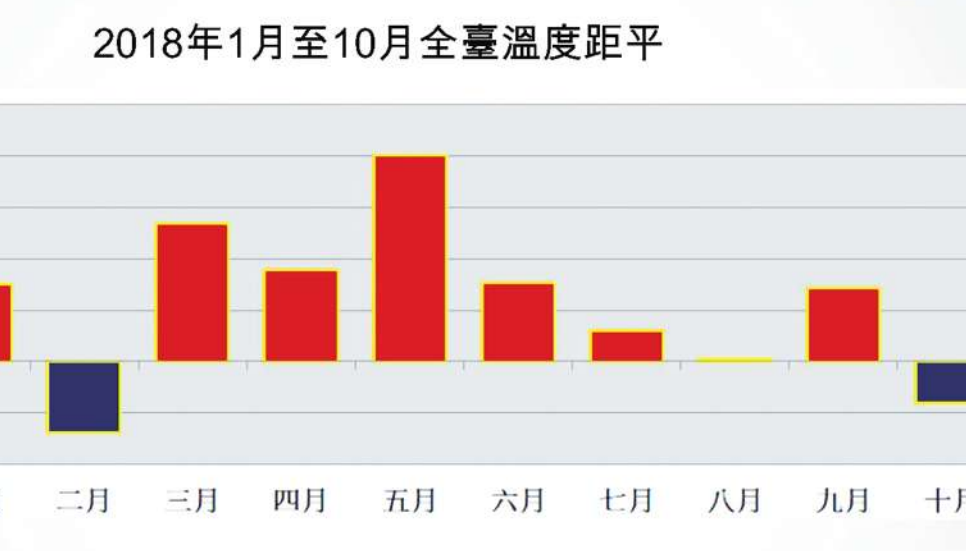


▲「高雄反空汙大遊行」中有民眾準備特殊造型，騎著精心裝飾的大型重機到場表訴求。（中央社）

硫化物，會讓雨水呈弱酸性，這是自然過程就會發生的，然而人為的硫化物排放，比如說火力排放過程沒有好好處理硫化物，會加劇雨水的酸度，影響生態和土壤生產力。
因此，環保署在很早以前就開始強制工廠做好「脫硫」作業，使得現在酸雨問題改善很多。
回到正題，風和雨確實能夠舒緩汙染狀況，不過要看風從哪裡來。如果風來自汙染嚴重的地區，反而會把汙染物從別的地方吹來。另外，由於台灣的地形因素，會在風的背風面形成穩定環境，造成當地汙染物不易擴散，這也是中南部在秋冬容易出現空氣品質不良狀況的原因。

秋冬季到隔年梅雨季之前，特別是東北季風到來的時候，台灣中南部地區大約有半年的時間，需要面對這種不好的天氣條件。
問：謝謝賈博士，看來我們希望有雨，但不要是酸雨；希望有風，但不要從汙染區吹過來。請問汪老師有沒有補充？
汪中和：我很認同賈博士說的，活在世界上，國家應該提供資源，讓人民吃到東西、喝到好水、呼吸好空氣。因為氣候暖

化，我們呼吸好空氣的難度越來越高，舉個例子，暖化造成高溫熱浪，帶來森林野火，而森林燃燒產生了大量的懸浮微粒，汙染到周圍風區的空氣品質。
美國現在就吃足了森林野火的苦，除了生命財產安全和生態環境破壞，空氣汙染也是他們的一大痛處。
暖化導致空汙加劇
另外我們也發現，全球暖化讓地球越來越活躍。根據統計，100年來火山活動的噴發次數、強度都慢慢成長，火山噴發的越激烈，帶來的灰塵汙染也越嚴重。1991年，菲律賓的Pinatubo火山噴發，兩個禮拜內噴發出來的火山灰足以繞地球一圈，由此可見，這個事件對全球空氣品質的影響非常顯著。
不只是空氣品質，它還會影響到降雨。1991年Pinatubo火山噴發後，台灣在1992和1993年經歷了兩年的大乾旱，當時連基隆都缺水，空氣品質不只影響個人健康，也影響環境和整個生態平衡。
問：有些東西可以被阻絕於境外，例如，人、船、飛機，我們

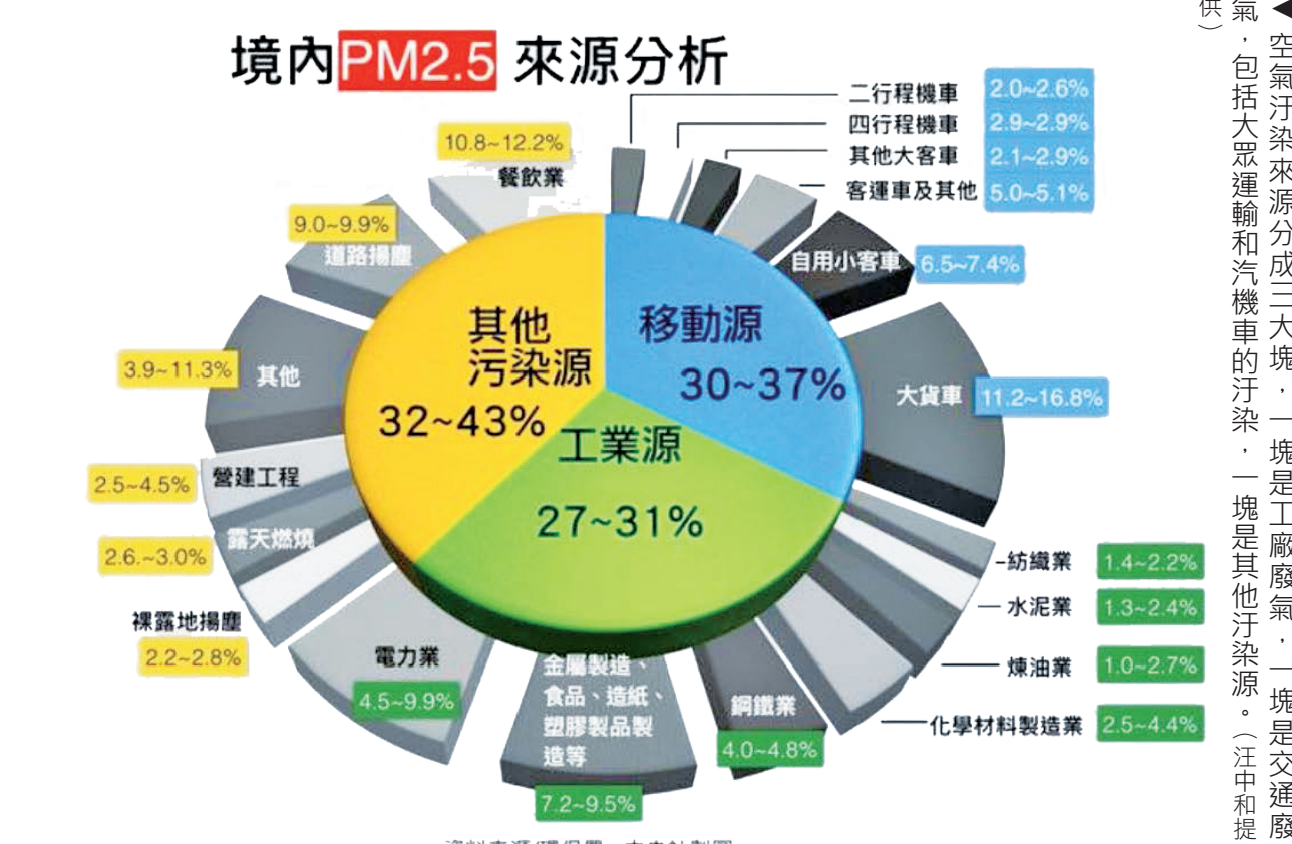


國營事業管制
(中油、中興、中油、台電)
優先推動四大國營事業
(台電、中興、中油與中興) 空汙減量：
(1)電燈：
加設污染減量設備，更新超額國界機組，增設天然氣機組，增設低排放。
(2)電力環保措施：
因應空汙管制(10年中期每年2%)進行最大運送量度空汙。
(3)加嚴電力機組標準。

強化港區
空汙防治
強化港區空汙防治行動：推動船舶減速減速、使用低硫油、全面使用岸電及港區施工機具減汙。

交通管制
新作為
1.空汙防治法修訂後，加嚴船舶管制。
(1)加強出港10年以上改裝工機具標準。
(2)地方政府訂定空汙標準，禁止違規船舶於港區進入。
2.實施船舶管制標準：
(1)2030年(13年)船舶管制標準，公家全部轉化。
(2)2035年(14年)船舶管制標準，公家全部轉化。
(3)2040年(19年)船舶管制標準，公家全部轉化。

12/21日行政院推出「空汙防治行動方案」，目標2019年空汙汙害減半。



六、空氣汙染防治策略									
現階段本署執行成果									
資料截至 108 年 10 月 31 日									
項目	改善減低汙染源(噸)	餐飲業(噸)	紙張集中焚化(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)	建築工程空汙防治設備(噸)
執行成果	117	1,801	11,905	88,353	7,282	283			
106 年目標	100	2,500	11,000	80%→83.3%	6 萬	550			
達成率	達標	72%	達標	達標	達標	51%			
108 年預計目標	1,000	7,000	2萬2,000	90%以上	18 萬	2,100			

▲只要政府有決心，企業家配合法令，空汙改善是很快有成效的，但政府還須嚴格執行汽機車排放標準的規定，直至最終我們需要將汽機車電動化。（汪中和提供）



▽昆蟲若暴露在高溫環境下，可能會影響其生殖能力。(Photo by William Warby on Flickr under Creative Commons license)

高溫影響昆蟲生育 研究：後代易突變

暴露在高溫下的公甲蟲，其生育率會減半甚至絕孕，而且後代的生殖能力也同樣受到影響。

圖文選粹

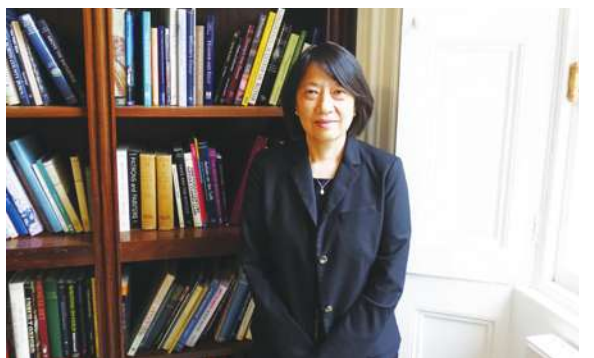
圖文 / 中央社

法國國會議員熱愛創作 曾寫情歌給台灣



▲法國國會議員賽沙里尼熱愛藝術，從事作詞已有10年之久的他，也曾寫一首情歌給台灣，訴說他對台灣的愛。

歐陽文津 首位台裔英國家學術院院士



▲倫敦大學亞非學院教授歐陽文津今年7月獲選為英國國家學術院院士，成為116年來首位獲此殊榮的台裔學者。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】氣候太熱，連昆蟲生育率也大受影響。根據英國最新研究發現，暴露在高溫下的公甲蟲，其生育率會減半甚至絕孕，而且後代的生殖能力也同樣受到影響。對此，科學家指出，未來將進一步深入研究，以便釐清氣候變遷是否為造成昆蟲族群大量減少的原因。

高溫導致絕育

據《BBC》報導，東安格利亞大學科學家將赤擬谷盜蟲在實驗室內暴露高溫5天，結果發現精子量減少4分之3，但母昆蟲則未受影響。另外，研究發現高溫不只會讓公昆蟲生育後代的數量減半，第二次暴露高溫更幾乎讓公昆蟲永遠絕育。

據《海峽時報》報導，研究也發現，由

受到高溫影響的公昆蟲所生育的後代，其壽命不只較短而且生殖能力也同樣受到影響。稍早德國研究也發現，過去30年來雙翅昆蟲已減少75%，類似影響已出現在波多黎各的雨林。

引起後代突變

針對德國的研究結果，科學家蓋吉認為，其原因可能與過去數十年來熱浪次數增加有關，他指出，「我們很想知道這種跨世代的影响機制為何，我們已知道輻射會引起後代突變，很有可能高溫也會產生類似效果。」過去其他研究也顯示，高溫確實會破壞人類與哺乳動物雄性生殖能力。

蓋吉表示，「雖然目前無法確認是否與昆蟲生物多樣性崩壞有關，但生殖力受限卻不沒有任何助益。」

本次研究結果刊登在《Nature Communications》期刊上。

短捲髮且長臉 早期耶穌畫像出土

【本報記者莊瑞萌綜合報導】早期耶穌畫像出土，與現代西方描述不同。根據以色列考古學家從1處廢棄的教堂找到的第6世紀畫像發現，當時基督徒所描述的耶穌輪廓為短捲髮而且長臉，與目前西方社會流傳的長髮及鬍鬚耶穌畫像不同。

據《基督徒郵報》報導，歷史學家愛瑪·馬揚-法納指出，這幅畫像是在以色列的席伏塔1處廢棄教堂內發現，她表示，有別於西方對於耶穌描述都是蓄有一頭長髮，這幅有1,500年歷史的畫作將耶穌描述成擁有一頭短捲髮、長臉及瘦長的鼻子。

據《基督教廣播網》報導，席

伏塔當地還有其他3間教堂，這幅畫出土也讓當地考古學家相當興奮。雖然畫作年久失修，但以以色列海法大學專家仍可重建部分臉部輪廓，雖然可以看出是描繪年輕短髮耶穌，但仍無法確認當初畫作的真實模樣。

考古學家也指出，「在人物的左方，可看見一個較大且被光環圍著的臉，顯示這些臉是屬於某場景的一部分，因此，原始畫作可能還有包含其他角色，而且從場景地點來看，是屬於耶穌的洗禮。」

除此之外，考古人員認為，這幅1,500年歷史的畫作仍有其他隱藏的秘密。



▲考古人員從出土的畫作，初步描繪出耶穌的臉部。(Photo by Dror Maayan)

台技術團 培訓巴紐農民

圖文 / 中央社



▲台灣技術團與巴紐農業試驗所合作，開闢2公頃農地，種植多種蔬菜做為示範農地，一年約開12梯次課程，一次教20、30人。



郵政HCE 手機VISA卡

呷付全球通



台灣Pay行動支付

VR 電影《5X1》發表 侯孝賢讚看過癮

侯孝賢說，這會是很過癮的體驗！導演李忠和演員吳定謙也表示，VR 技術大大翻轉了觀眾的觀看方式。

【本報記者許嘉琪台北報導】「未來，不只是看電影，我們還會身在電影中。」金馬電影學院的 5 位金獎導演合力推出 5 部 VR 短片，集結成電影《5X1》，由國際大導侯孝賢和資深剪接師廖慶松監製，於 15 日在西門紅樓首映。侯孝賢說，這會是很過癮的體驗！導演李忠和演員吳定謙也表示，VR 技術大大翻轉了演員表演、劇組互動以及觀眾的觀看方式。

侯孝賢說，VR 會是一種很過癮的體驗。「我們都沒有去過喜馬拉雅山，但現在透過 VR 就能身

歷其境，那個感覺會很棒。除此之外，它也使電影不再是觀賞性的。」

翻轉敘事手法

這次的五部作品有非常多的創新嘗試，其中《董仔的人》，用 VR 技術翻轉電影的敘事手法。導演李忠說，VR 讓觀眾身歷其境，不再保持既有的觀看距離，因此他想用這種特性，讓觀眾扮演犯罪事件中的一個角色，在電影進行中不斷告訴觀眾「你是誰」，讓大家共同成為電影空間的一部份。

演員吳定謙笑說，第一次戴上 VR 眼鏡看到自己的「大頭」時嚇了一大跳。他表示，VR 所拍攝出來的樣子跟以往電影不同，也跟劇場不同，與觀眾的距離感變得很難拿捏。所以演員們必須把過去的訓練「打掉重練」，用全新的方式表演。

改變表演方式

VR 技術改變演員的表演方式，也改變了與劇組的互動模式。《蝴蝶之舞》是五部 VR 電影中唯一在開闊大自然裡拍攝的影片，由於 VR 攝影機會拍攝出 360 度的場景，工作人員和導演必須躲得遠遠的。馬來西亞影后蔡寶珠說，在完全沒有工作人員的狀態下演戲很享受，沒有人喊卡，對於演員來說，這是一種奢侈。

而同劇演員高聖則有不同的體悟，一說到這個話題，他立刻繪聲繪影，示範怎麼在沒有工作人員狀態下自己喊 ACTION！卡！然後憑感覺決定要不要再來一次。「最慘的是我要自己划船」，沒有划過船的他，因為攝影機的限制，必須在身旁沒有保護和協助的狀態下自己駕船，也成為他拍攝時的難忘經驗。

與角色一同感受

另一部影片《山行》拍攝的是外籍移工的題材，一對男女由於被警察追趕，逃入了山區。主持人曾寶儀提到，這部片會翻轉我

們看待移工的方式。也許我們曾在報導上看過移工議題，但只是雲淡風輕地談論誰是誰非。這部片卻讓人 and 移工一起逃亡，一起感受。

另外的兩作品為《幕後》和《0》，分別以「片中片」的拍攝手法以及講述「現代社會人類精神狀態」議題，帶給觀眾全然不同的觀看體驗。



▲金馬獎主席李安（右）、大導演侯孝賢（中）與多位嘉賓搶先體驗 VR 電影。（photo by 許嘉琪 / 台灣醒報）



▲「5X1」首映記者會 15 日在台北西門紅樓舉行，擔任 VR 電影「5X1」監製的導演侯孝賢（左）、資深剪接師廖慶松（右）出席致詞。（中央社）



▲「金馬 X HTC VR 電影『5X1』」首映記者會 15 日在台北西門紅樓舉行，金馬執委會主席李安（左三）、「5X1」監製侯孝賢（右三）、文化部次長丁曉菁（右）等人出席。（中央社）

圖文選粹

圖文 / 中央社

《林懷民舞作精選》回顧雲門 45 年精華



▲雲門舞集 45 週年「林懷民舞作精選」16 日起將在台北國家戲劇院登場，要在雲門藝術總監林懷民退休前，透過演出帶領民眾一起回顧多年來雲門經典作品。

研究：中國新長城 威脅候鳥生存

近年來中國沿海的建築物和人工海堤迅速擴張，形成「新長城」，導致中繼站流失，威脅到候鳥族群的存續。



▲每年亞洲與大洋洲大約會有 200 萬隻候鳥，牠們以中國的黃海、渤海、崇明東灘等地為遷徙中繼站。（野鳥協會提供）

【本報記者張朝瑋台北報導】中國沿岸的建築物和人工海堤形成「新長城」，使得候鳥失去可休憩的中繼站。中華民國野鳥學會 15 日在記者會中指出，來台灣過冬的野鳥族群及數量自 2014 年起有下滑趨勢，呼籲民眾重視此一現象並積極加入保育活動，避免台灣的環境也陷入會威脅候鳥的情勢。

野鳥學會在《第 5 屆新年數鳥嘉年華成果發表》記者會中提到，今年參與協助觀測候鳥的民眾是 5 年來最多，但觀測到的候鳥數量反而最少，其中包含長趾濱鷸在內共有 27 種候鳥數量顯著下降，這現象與東亞澳遷徙線

上其他地方的回報內容相似，顯示候鳥數量確實在減少中。

野鳥學會指出，每年亞洲與大洋洲大約會有 200 萬隻候鳥，牠們以中國的黃海、渤海、崇明東灘等地為遷徙中繼站，作為休息、覓食以及繁殖之用。

但近年來中國沿海的建築物和人工海堤迅速擴張，形成「新長城」，導致這些中繼站迅速流失，威脅到候鳥族群的存續。

報告中亦指出，有 3 種候鳥是遷徙線其他區域的回報數量增加，但台灣回報卻是減少，顯示台灣環境可能也已對候鳥造成威脅。

行政院農委會特有生物研

究保育中心副主任李訓煌於會中指出，其實候鳥減少不只是中國的問題，也是全球的問題，因此台灣必須更重視環境保育，避免陷入跟大陸一樣的情勢。目前數鳥嘉

年華的研究成果已經加入國際濕地聯盟的亞洲水鳥普查資料庫中，未來野鳥學會將持續與國際合作，共同推動候鳥保育，希望民眾也能踴躍參與。

存在威嚇候鳥的遷徙與生存。（photo by 張朝瑋 / 台灣醒報）



光陰的嘆息

文、圖 / 林彧（作家）



【記憶枕頭】

廠商推薦一顆安眠的
枕頭，溫柔的山巒般，可以記憶
我的頭顱位置。年輕時晏起
床岸盡是波浪的曲線
誰能拴得住流動的靈魂

老病了，枕頭衰疲，記憶在雲霧中
時明時暗，那些人，那些事
山路轉成柔腸，遠景不好拿捏
高枕也難守，我的睡癖還是七形六狀
——入阱的困獸，夢想照常，顛倒



【氤氳】

我們姑且稱之為：氣氛。
漫圍身四周的煙霧與茶香，還有咖啡味。在山
頭，小火鍋沸騰著，鵝黃的銀杏葉緩緩飄落。
輕聲細說，是孟宗竹林裡的鷓鴣；精心鉤繪，
是柳杉針葉篩下的秋光；是陌生與陌生，在撞
擊。
當我按下快門，斜陽將你們推進我的鏡頭。互
不相識的喜悅，短暫，卻永恆留駐了。
這樣的氣氛，幸福，氤氳。



【落漆歌】

白壁生菇西北角
落漆似雪自紛飛
有病當尋老艾草
沒錢無礙小顏回

但看雲霞靄靄散
任由蚊蚋咻咻追
晝短不留隔夜酒
氣長偏仰及時杯

【失速之秋】

霜降之後，一切失速
所有的列車都投向嚴冬了
銀杏飄墜在鏽鐵上
迷霧穿欄而去，如同灰色鼠群

留下的謎團層層堆積，山河
因腐蝕而美麗，是命定的紋身？
四處出軌的國度，秋葉的
嘆息比你的，還沉重

我不是英雄，
救我的才是英雄

搖滾唱將 湯瑪斯古勒斯塔 搏命逃亡

不可能的逃亡 THE 12TH MAN

票房大導演 哈洛德茲瓦特 最震撼電影

勇奪挪威奧斯卡
觀眾票選最佳影片
3項大獎

挪威
科斯塔拉瑪電影獎
4大獎提名

莫斯科國際影展
正式競賽片

美國鳳凰城影展
正式入選

11.30 命懸一線

榮登挪威全年電影賣座總冠軍
撼動奇蹟！震驚人心！真實故事改編！

▼健保署 15 日召開藥物共擬會議，決議取消 C 肝新藥給付條件，預計將有 4 萬人受惠。(中央社)



健保將給付 C 肝 篩檢帶原者是關鍵

【本報記者許嘉琪台北報導】最 C 型肝炎全口服新藥將全面由健保給付！衛福部長陳時中表示，為了鼓勵 C 肝病人踴躍接受治療，C 肝口服新藥給付對象將不再限於嚴重 C 肝患者。

但健保署藥物共擬會議主持人康照洲說，仍需壓低購藥成本，與會委員也提到，「有效篩檢出帶原者」將是政策成效好壞的關鍵。

全口服 C 肝新藥治癒率達 97%，治療效果非常顯著，已從去年 1 月 24 日開始納入健保給付。不過設有條件，只有肝纖維

化第三期 (F3) 以上 C 肝病患才能享有這項權利。為鼓勵 C 肝患者主動就醫，健保署 15 日召開藥物共擬會議，決議取消給付條件，全面由健保給付。

「最快明年上路！」健保署藥物共擬會議主持人康照洲表示，新制度需進行後續行政程序，加上健保署要跟廠商議價，無法即刻實施。

康照洲解釋，因為受惠人數

將增加，但健保預算有限，如何壓低購買新藥的成本，是健保署目前的問題。而政策順利進行與否，取決於健保署跟廠商之間能否達成共識。

陳時中補充，今年健保署爭取到更多健保 C 肝用藥專款經費，國發會多核定了約 13 億元的 C 肝專屬金費，預計可讓新藥全面給付的上路過程更加順利。

面對「增加 C 肝新藥給付，是

否排擠到其他藥物給付金額」的質疑，陳時中強調，國發會的健保規劃，以「量出為入」為前提，不會排擠到其他醫療資源，

對於新制的成效，陳時中估計，未來 1 年可治療 4 萬 C 肝患者，7 年內至少 21 萬名病患受惠，有望達成 2025 年台灣消除 C 肝願景。

與會委員提到，「有效篩檢出帶原者」將會是成效好壞的關鍵，如果病人換上 C 肝不自知，或知情卻不願就醫，會落得空有藥物和名額，卻沒有病人的窘境。



▲衛福部長陳時中表示，C 型肝炎全口服新藥將全面由健保給付。(中央社)

圖文選粹

妊娠糖尿病對母嬰都傷 孕期別忘篩檢預防



▲妊娠糖尿病對孕婦、胎兒都會產生影響，台大醫院婦產科醫師提醒，孕婦懷孕 24 週到 28 週應進行篩檢預防。

2018全民節電運動

節電有你有禮

台電有禮

感謝支持

OFF

節電抽獎

4/20-9/28

時間電價推廣抽獎

4/20-9/28

節電獎勵活動抽獎

4/20-9/28

親戚朋友門陣來省電競賽及抽獎

4/20-6/30

中小企業節電競賽

4/20-7/20

國民中學節約用電戲劇競賽

4/20-7/20

需量競價措施競賽及抽獎

4/20-9/14

節電多媒體創意競賽

4/20-8/31

有獎徵答

8/01-9/28

活動大使

郭子乾

台灣電力公司

活動專線：(02)2738-1683(一路發，省)

電子信箱：save-power@scweb.com.tw

廣告

民意的「路徑依賴」效果

民主選舉的目標並不是解決公共問題，民主治理的政府應做體制優化與改革，才是台灣更重要的公共問題。

■ 陳敦源
(政治大學公行系教授)

台灣民主的浪潮，一波接著一波，但是，每一波都有前一波由人民所選擇的原因在其中。

因為現況的反彈，民眾選擇了 A，但人民在下一波的反彈中選擇 B，因為民眾先前選擇讓 A 掌握了權力，而下一波的反彈原因，正是當初民眾拉下 A 的過程中選擇的 B 身上。因此，選舉民主並不能決定誰可以當台灣的救世主，因為這位救世主可能就是下一波民意浪潮中一切問題的代罪羔羊。

人民有否決權

我想用一些影像紀錄來說明我的老師瑞可(William H. Riker)對民主政治到底是如何運作的真知灼見，他認為民主制度設計，嚴格來說並不是「人民統治」(Popular Rule)，而是一種「定時地、隨機地行使人民否決權(Popular Veto)」，如此掌有權力者才會產生回應人民需求的恐懼，當選者口中的「謙卑」才會真有價值。

然而，「去腐但未必興利」是民主政治最底線的運作模式，也是目前唯一真正被實施的民主政治。

首先，2000 年，國民黨執政近 50 年，人民選擇了阿扁與阿

珍來帶領台灣，當時還沒有社群網站，最夯的廣告就是這支由范可欽所拍的「阿弟仔」的競選廣告，後來因為貪腐的問題，民眾展開倒扁活動，最紅的歌曲就是趙詠華主唱的「紅花雨」。

然而，兩岸過熱讓民眾產生被統一疑慮，學生衝入立法院燃起太陽花學運，最紅的歌就是滅火器的「島嶼天光」。

兩岸問題導致輪替

2008 年，民眾因為貪腐問題放棄了民進黨，人民選擇了國民黨的馬英九全面執政，最紅的競選廣告就是由謝屏翰所作的「我們準備好了」。

接著，2016 年，民眾因被統一的疑慮拉下國民黨，選擇了民進黨的蔡英文全面執政。當時最火的廣告是由導演羅景壬所拍的「我們的光榮革命」，然而，雖然 2020 年還沒有到，但是 2018 年的地方選舉青貧北漂的議題發燒，最紅的網路歌曲就是：「窮到發慌」。

上次選擇下次打倒

如果大家試著用這些影像紀錄來快速回顧一下台灣民主選舉的歷史，雖然 2020 選舉鹿死誰手還不知道，我們已經可以看見瑞可眼中民主政治不是尋找救世主，而是拉下「我們幾年前以為的救世主」的真象，民意不只如流水，也是一種標準的路徑依賴，前一次選擇的解方，正是下一次要打倒的問題。



▲ 民主浪潮每一波都有前一波由人民所選擇的原因在其中。(中央社)

蔚然心語

一起來記錄家族歷史



許多故事能寫下多少
就算多少，總比完全被遺忘來得好。(photo by wikipedia)

■ 賴祥蔚

(台灣藝術大學廣播電視學系教授、中華傳播管理學會理事長)

這幾年我對於台灣歷史非常有興趣，而且發現台灣人的家族史，才是真正的台灣歷史。許多人的家族都有很精彩的歷史，可惜慢慢被遺忘了，有待挖掘。

因為重新追尋台灣歷史，加上想要讓台灣人認識自己的歷史，所以開始撰寫台灣歷史小說。在這過程當中，越來越發現台灣歷史的精彩，也因此認識到很多歷史名人的後代。

不久前我寫過一篇我的大舅是台籍日本兵的故事。大舅被迫成為台籍日本兵去了南洋，染上了腳病，日本投降後回台灣不久就病逝了。我小時候不知道有這位大舅，因為家人怕外婆傷心，很少提起。故事分享之後，得到很多回響，許多人家裡都有類似的故事，但是已經慢慢被遺

忘了。

真正的台灣歷史，當然就是台灣人的歷史。台灣人的歷史，就是每一家的家族史。我發現周遭朋友有不少人家裡都有很多精彩的故事，可惜沒有寫下來，漸漸也被遺忘了。

為了挖掘並分享更多台灣的家族史，因此我成立了一個「記錄家族·紀錄真實的台灣故事」的臉書社團，讓大家多記錄、多交流，留下台灣人的真實故事。

有不少朋友說，許多故事當事人都已經不在了，隔了一、兩代，現在只剩下零零落落的片段。很可惜，但是能寫下多少就算多少，總比完全被遺忘來得好。

西諺有云：Latter is better than never，有做總比沒做好。希望大家都能寫下家族的歷史，光是台籍日本兵的記憶，也許就可以出一本既真實又感傷的台灣歷史故事。

農產外銷 企盼政府找出對策

■ 李武忠

(農漁經學者)

高雄市長候選人韓國瑜競選口號「東西賣出去，人進來，高雄發大財」淺顯易懂，令當地選民很有感，讓另一位候選人陳其邁備感威脅。為破除『韓國瑜魔咒』，蔡英文總統赴雲林幫候選人站台時，痛批韓國瑜提出的把農產品賣到中國大陸去「若是有效，大家早就賺大錢了」，卻沒有說現任的政府有何妙方，可以讓農民賺錢。

中國是主要市場

目前台灣農業產值約只占國民生產毛額的 1.6%，且政府為加入區域經貿組織，農業往往成為伴手禮(如主動升級為已開發國，不再爭取開發中國家享有的特殊與差別待遇)。把雞蛋放在同一個籃子裡風險極高，應該要分散，只是蔡總統執政兩年多，台灣農產品出口中國大陸還是高居首位，國內許多重要水果還是以中國大陸為主要外銷市場。

至於新政府力推的新南向出口的成績更是慘兮兮，尤其原先農委會宣稱會外銷杜拜 120 公噸的香蕉，到 10 月為止只出口 28.8 公噸。

不知蔡總統在批評前朝依靠中國大陸並沒有讓農民發大財之



▲ 台灣農產品出口中國大陸還是高居首位。(中央社)

前，是否也該檢討現今政府賣力推動農產品出口新南向國家，為何成績遠不如預期？

反助長農民怒火

這些年國內農產品產銷失衡的頻度相當高，政府顯然提不出好的對策；尤其政府官員應對的方式(如假消息、假農民、有心人士操作等)，未虛心反省檢討，更助長農民怒火，與蔡總統強調「謙卑」，最會「溝通」的政府相去甚遠，這恐怕也是民怨所

在，不只年金改革而已。

政府無分藍綠老是喜歡提到台灣農業要以紐西蘭奇異果為範本，只是好多年過去，台灣的代表性水果在哪裡？鑑於台灣農業耕地面積及規模有限，且涉及技術、市場，究竟該朝單一種類或多元發展，需要經過嚴謹的論證，不能亂點鴛鴦譜。

報喜不報憂？

無論採取哪一種模式，事前都要經過非常嚴謹的評估與完整的

調研和產銷規劃，不應再貿然將未經詳細評估規劃的產業會促推上檯面，報喜不報憂，讓農漁民與投資者盲目投入，反而扼殺它應有的發展。

近來國內陸續出現農漁民抗爭場景，這些最善良、最不與人爭的農漁民會放下手邊工作挺身而出，與其生計息息相關，握有資源及公權力的政府，應該重視農漁民的苦楚，聞聲救苦。畢竟農民最需要的是市場，而漁民要的是漁場，不是補貼。

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。



送寵物最後一程 學習與悲傷相處

我們很難跟沒有經驗的人去談這些將自己打入地獄般毀滅的選擇是如何決定，除非我肯定可以被理解。

■ 游益航

現今社會文化對於養寵物的要求及考量的條件和標準比以前嚴格得多。也許，假使時光倒流，當初如果被告誡養寵物要先談生死，我們應該第一時間就先打退堂鼓。畢竟，主人一定會遇到寵物生病、過世等的現實困難。

快把牠撈出來

在我們家飼養寵物的經驗中，最早也是最常需要處理的寵物是魚類。這些水族類死亡的高頻率真是無法用失去狗貓相比擬。遇到這群朋友的離開，家人教會我們的第一課是「快把牠撈出來」。

趕快撈走它這個理由是容易

後來看真是錯怪了未社會化的弟弟，他對這些魚真的有感情，他的失落是出自於真誠而不故作。是自以為是的大人和我們不能進入弟弟的世界，有問題的其實是我們，而不是難過的弟弟啊！

如果那時可以有人可以替我們喊停，讓我們給個機會，給弟弟把哀傷用言語表達出來，不只是他的情緒可以被理解，我們也有機會為自己被封閉的情緒找到出口。

拿報紙包一包

家中體型較小的魚類，弟弟會替牠們舉行個人的告別式。而體型較大的魚類，牠們的最後一程並不是那麼地美好。記憶中我們家的大魚翻肚後。

然記得將死掉的魚從魚缸裡撈出時，用報紙將屍體包裹起來，那指尖碰觸到魚的感受，即使隔著報紙也依然清晰。

過去替牠餵食的是我，逗弄牠的是我，替牠換水清大便的也是我。那個曾經光滑且活蹦亂跳的觸感，在今日卻是在光滑中感到冰冷，無奈和震驚的豈只是手指跟心情。但所有的困惑和不懈也隨著魚屍和報紙一起進了垃圾桶裡。

找代罪羔羊轉移情緒

但即使是感到失落的我，在當時也沒有同理過曾經同樣感到失落的弟弟。我持續地嘲笑他的怪力亂神，而我偷偷地隱藏著自己的失落。我們兄弟在不同的事件中，悲傷都同樣地不被看見，彼此活在平行的時空裡。

我的情緒並沒有被聆聽及撫慰到，但卻用著找代罪羔羊的方式轉移了自己情緒的焦慮和失落，回想起來，過去我展現出沒有絲毫遲疑和難過的世故，背後害怕的是遭受家人的排斥和批評。

感受和表現大相逕庭

話說回來，母親當時的指示放到今日來看並沒有錯，跟目前政府法規依據的「廢棄物清理法」的標準作業流程相同，就是「當垃圾扔掉」。相信這做法跟時下大部份父母親理解的一樣。

但在合法之外，家長們對家中孩子還有很多更貼心的空間，孩子們會自然地投放情感在家裡的寵物上，無論牠的體型多小或飼養的時間有多久。愈是表現對其死亡毫不在意的成員，其實實感受往往和表現出來的樣子是大相逕庭的。

小孩們不說出內心難過的原因其實很簡單，因為他們察覺到環境並不友善和不安全，造成小孩子們不知道如何表達這複雜的感受，另一則是害怕說出來後的結果是換來被批評和嘲諷為軟弱是重要的因素。

寵物離世除了難過，還常伴



隨罪惡感的經驗，尤其在意外事件之後。跟我們緣分僅一週的小白，是讓我第一次滿懷罪惡感的寵物。

沒再回來的小白

我們三個小朋友都很愛這個小傢伙。那時我們三兄妹的年紀都還很小，過度地玩耍往往造成對於寵物的傷害而不自知。例如，我們在家中會輪流捧著牠玩，只比我們手掌大一丁點的牠，不免有時候會從我們手上滑落發出難過的叫聲。

我們生活都帶著小白一起，

「我帶牠回去原本那間寵物店，牠們說小白患了腸病毒，正在給獸醫治療中，不過會存活的可能性很低。」父親回答道。

接著我們就是一陣地沈默。儘管我內心還想繼續追問，不過心中一直覺得罪魁禍首是我，阻止了去探求真相。

自責了幾十年

年幼的我錯誤地以為是我帶小白一起去洗澡讓牠感冒而讓牠患上腸病毒。內心害怕說出真相會引來責罵的恐懼，令我從此沈默

這些苦和自責滯抑了許多朋友去談寵物的生死，特別是那些曾替愛貓或愛犬執行安樂死的主人們。

洗澡或是睡覺也一樣。但小時候沒有人告訴我們這樣對小狗很危險。幾天之後小白開始有一些異兆，精神明顯變差許多，行動力降低，不太進食卻老是拉肚子。

罪惡感的經驗

跟父親說明小白病徵後，父親帶著小白出門了，但牠從此之後再也沒有回來過。

「小白怎麼了？」我禁不住好奇的問了父親。

了。我不再追問心愛的小白那去了？不再追問弟弟妹妹是否和我一樣感到難過？

我不敢在心中再遺留有小白的影子。這個祕密在心中一放就是幾十年。長大後才知道，原來事實跟想像根本不是同一回事，我平白地自責了幾十年。

這些苦和自責滯抑了許多朋友去談寵物的生死，特別是那些曾替愛貓或愛犬執行安樂死的主人們。我們很難跟沒有經驗的人

去談這些將自己打入地獄般毀滅的選擇是如何決定，我們很難跟一般的人講述自己像是個劊子手的痛苦，我們不喜歡被自己或是外人定罪，除非我肯定可以被理解。

後來，我才知道不只是我選擇避而不談，全家人也一樣。

《寵物送行者》簡介

寵物可以讓人緊緊摟在懷中，感受其溫度與信任，使得人們不知不覺且心甘情願為它們付出所有的感情。但是寵物的一生往往走的比飼主還急，每位深愛寵物的飼主，一定會碰到寵物離開的時候到來。

當這天來到，痛，是一定的，因為你深愛他，他也用一輩子的時間陪伴你！心中留下的洞，必須好好地說過再見才有機會癒合。傷痛不該被隱藏、逃避與忽視。唯有正視它、接受它、處理它、放下它，好好地將悲傷與自咎的情緒發洩出來，然後將愛延續下來！

出版社 / 晨星



· 醒報書訊快報 ·

《仿生高科技：源於自然的科技靈感》

作者：瑪特·富尼耶

出版社：樹楓林出版社

大自然的巧妙與慷慨永不過時，而人們依此規律重新創造世界的美。日新月異的科技可能已廣泛應用自然的巧妙，但這些仿生發明的故事依然充滿趣味。

本書將講述植物、動物們如何啟發發明家、工程師、建築師以及科學家，使仿生學成為現代科學研究中最有前景的學科之一。

書中可見生態、藝術與科技翩翩共舞，由插

《細看藝術：揭開百大不朽傑作的祕密》

作者：蘇西·霍吉

出版社：大石國際文化

本書帶領讀者拿起放大鏡仔細檢視 100 件西方藝術傑作的細節，有些透露了藝術家的技巧或心思，有些藏著驚人的故事，有些與歷史背景有關——還有一些可能是連熟悉這些作品的專家都不知道的。

偉大的藝術作品往往不可能只欣賞一次就理解完畢，藝術愛好者只要有機會都會想要一再回到傑作之前，重新審視思考，獲得益發深刻的感受，甚至產生不同的評價。通常

《老臺灣》

作者：陳冠學

出版社：三民

作者陳冠學（1934-2011）是台灣自然寫作的先驅，致力於台灣歷史與語文的研究。1972 年初退隱田園，過著晴耕雨讀的平淡生活。

本書從關於臺灣數以萬計的片段中，牽起一條線，讓我們從最早最早，臺灣剛誕生的時候說起。透過作者寫下的文字，體會他對臺灣的迷戀與眷戀，和他一起遊覽這座美麗之島，從有史以來看到滄海桑田，聽他訴說先住民和移民在這座島上的奮鬥與拓荒，再一次，認識這

新北耶誕城開鑼 4 大燈區吸睛

■余柏青 / 輯

【新北訊】2018 年即將邁入歲末，意味著民眾期待的聖誕節也將到來，新北市政府每年推出的「歡樂耶誕城」活動，已被列入國際級水準，吸引很多人前往朝聖。

2018 歡樂耶誕城於 16 日開城，為期 1 個半月。新北市府觀光旅遊局宣布今年主題是「太空星球」，打造桑塔、幻彩、波力和環狀星系 4 大燈區，並延伸到府中商圈。

新北市府表示，歡樂耶誕城每年都在創新中成長，已邁入第 8 年，周周都有節目，保證精彩。今年新北市政府推出好拍又吸睛的「四大星系燈區」，帶領民眾遨遊星光閃閃的「銀河隧道」，歡度浪漫的聖誕節，為 2018 畫下美好的句點。

除了每年必看的光雕秀之外，今年更將去年爆紅的打卡聖地「銀河隧道」延伸，打造了「4 大夢幻天橋」，分別是粉色燈光的「紅粉星橋」、金光閃閃的「金澄星橋」、藍色光芒的「藍光星橋」、及最浪漫的「銀河星橋」，讓大家被歡樂的聖誕氣息包圍。

今年，歡樂耶誕城也設立了繽紛星座、許願星池和琉璃城堡等吸睛打卡景點，其中以市民廣場為主燈區的桑塔星系，不只有全球唯一的 3D 光雕投影聖誕樹，今年也首度結合 900 支的 LED 點



控流光燈牆，讓大家都有一目一新的視覺享受；每年都有的「旋轉木馬」今年也換上新裝，以「獨角獸」的姿態現身。

新北市府表示，今年歡樂耶誕城於 16 日開城到年底，連續 47 天，規畫卡通明星齊聚的「童趣嘉年華」、眾星雲集的「巨星耶誕演唱會」等精采活動，讓民眾有自己喜歡的節目。

4 大燈區中，桑塔星系在市民廣場，延續各界關注的光雕秀、星球主題貨櫃市集及 2 座免費遊樂設施；幻彩星系在站前廣場大走科技藝術風，和紐約藝術家打造 LED 互動裝置「The Pool」；



萬坪公園波力星系有小朋友最愛的「波力 POLI」；環狀星系在捷運環狀線板橋站以點控網狀 LED

▲▲ 新北市府表示，歡樂耶誕城每年都在創新成長，已邁入第 8 年，周周都有節目，很精彩。（新北市政府提供）

裝飾捷運軌道牆，打造「銀河軌道」。

集集陶藝節 添興窯慶開窯 63 週年

【南投訊】第 20 屆集集陶藝節日前在添興窯盛大登場，許多民眾前往共襄盛會，「家庭陶藝趣味造型競賽」更吸引 30 個家庭約 100 多人組隊參賽，添興窯也同步舉辦 63 週年慶生會，南投縣政府肯定添興窯對南投文化發展的付出。

集集陶藝節由綠色隧道文化觀光促進會、添興窯聯合舉辦，陶藝節活動包括陶藝趣味造型競賽、神射手趣味競賽及尋寶市場，一旁還有陶藝製作表演，吸引許多民眾駐足欣賞，綠色隧道社區營造成果展也同步展示。

重頭戲聯合慶生更吸引了 30 多位壽星與數百位來自各地的愛



▲ 陶藝節活動包括陶藝趣味造型競賽、神射手趣味競賽及尋寶市場，一旁還有陶藝製作表演。（主辦單位提供）

陶人士一同慶生，慶生活動由洪秘書長、添興窯第三代主人林清河、第四代林欣韻與貴賓切下蛋

糕，一同歡慶添興窯 63 週年慶。趣味十足的家庭陶藝趣味造型競賽，每年參加人數不斷增加，

今年 30 隊報名，比賽以家庭兩代以上成員 3-5 人組隊，不限主題讓大家發揮創意，家長陸續帶著小朋友到添興窯報到，拿出手機畫面、手繪稿當作草稿參考，各自發揮創意製作有趣可愛的作品，透過陶土的親和力凝聚家庭和樂氛圍。

添興窯位在綠色隧道，不僅在國內外有相當大的名氣，更獲得文建會「工藝之家」的殊榮，堅持與創新是成功的關鍵，縣府將在草屯成立手工藝智慧產業園區，期盼添興窯進駐並持續精進創新，一同將南投打造成美麗繁榮的觀光首都。

報馬仔

蘆竹後花園 手感斗笠在地特色

【桃園訊】坑子因位於林口特定區都市計畫保護區內，倖免於工業汙染浩劫，許多閩南傳統建築古厝得以保存，加上居民積極投入社區總體營造，各項傳統文化得以生生不息，手工斗笠、蘆峰烏龍茶、百年古厝等，加上機捷通車利多，力拚坑

子成為「蘆竹的後花園」。社造以文化保留主、休閒農業區則能活絡在地經濟，尤其鄰近還有機場捷運 A10 山鼻站的利多，要以獨特的土埆厝、手工製茶、手感斗笠等地特色，推出物超所值的農場、生態、文化之旅，活絡地方經濟。



▲ 坑子串連 300 年茄老樹、百年古厝四品官第藍山宅、30 年前的木炭窯等文建物，打造在地特色。（主辦單位提供）

大台南公車故事館 展歷史文化

【台南訊】台南市政府交通局利用麻豆轉運站二樓空間設置「大台南公車故事館」，引進實物介紹台南公車的歷史與演進，並展示近年公車捷運化及轉運站開發與改革成果，許多老物深具多年歷史，相當有看頭。

公車故事館內有舊式售票亭、公車乘客座椅、車票、時刻表、票剪、下車鈴、站牌及路線牌，還有全台唯一整座舊式公車運轉台寶品，

是鎮館之寶，牆面有台南公車自日治時代起不同時期演變過程，包括已走入歷史的協成客運、臺南客運等，並且介紹公車路線景點、轉運站特色，內容多元豐富。

熊萬銀強調，大台南公車緊密結合市民生活，不僅是交通工具，也是市民好夥伴，歡迎民眾候車或假日到故事館參觀，體驗穿越今昔的公車微旅行。



▲ 故事館除活化閒置空間，為轉運站添亮點，也讓民眾瞭解大台南公車蛻變的軌跡。（台南市府提供）

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