

2008 年 9 月 1 日 創辦網路原生媒體
2012 年 9 月 1 日 創辦實體報

五媒合一 · 深度報導 · 極簡閱讀

好報紙與好朋友分享，每天分享給一位幸運讀者。



美日關注台灣 防民族主義



台中水火不濟 盧痛責中央



歐發電廠燃煤 年 3 萬人死



哥吉拉大戰金剛 中國熱賣



《今日靈修》

燃煤害命？
歐洲的研究發現，來自發電廠排放的細懸浮微粒等污染物質，每年造成心臟病或肺部疾病而死的人數多出 3 萬多人。台灣因為反核而大量採用火力發電，國人健康堪憂。(5 版)

促台鐵實質改革 民眾黨成立監督小組

民眾黨成立台鐵改革專案監督小組，要求交通部必須具體提出並承諾台鐵改革內容及期程。



▲ 民眾黨立法院黨團 6 日舉行記者會，黨團總召邱臣遠（中）等人指出，台鐵沿線工程應全面暫停，檢視施工安全。(中央社)

【本報記者臧品安台北報導】民眾黨宣布成立台鐵改革專案監督小組，嚴格監督台鐵改革！民眾黨團 6 日召開記者會，要求交通部必須具體提出並承諾台鐵改革內容及期程，宣布成立台鐵改革專案監督小組，將邀請業界產官學專家，共同監督事故後的整體改革。

成立台鐵改革監督小組

民眾黨團總召邱臣遠指出，本次事件有 5 項離譜缺失，一、台鐵施工完全便宜行事，發包後無人管制；二、假日不能施工，事發當天現場卻放任人車出入，以致釀禍；三、施工一年多，卻沒有單位要求工地安全，工地面對鐵軌一側竟沒有護欄；四、相關施工防災計畫、交通維持計畫都未委外審查；五、李義祥身為

營造公司負責人，卻兼任工地主任，違反《營造業法》。邱臣遠要求，台鐵應全面暫停施工，重新檢視施工安全管理工作；交通部應於 2 年內全面比照高鐵，增設防止侵入防護網與天然災害防護系統；制定並落實台鐵運輸管理安全系統。他也宣布民眾黨團將成立台鐵改革專案監督小組，會邀請業界產官學專家，共同

監督事故後的整體改革。民眾黨團副總召高虹安指出，與這次事故地點類似的危險邊坡還有 15 處，其中有 9 處正在施工，諷刺的是，這次案發地點右邊明隧道也沒有防護工程，難道要視而不見？她表示，將要求行政院相關所屬部會儘速完成 9 處施工工地的防護工程。



▲ 立法院會 6 日開會，國民黨立法院黨團提出公決案，要求行政院長蘇貞昌、交通部長林佳龍等人下台。(中央社)

台鐵局推諉責任

民眾黨立委賴香伶哽咽說，台鐵鐵路沿線施工安全作業標準最後一點提到，事故責任如發生危及鐵路行車安全事故，概由施工廠商負全責，全賴給承包單位，

但事故負責人李義祥資產僅 200 萬元，早就脫產，根本沒有能力賠償。

賴香伶痛斥，他的上包商東新營造有無人派到現場都不知道，而監造單位聯合大地可以讓李義祥從專任人員、品管人員轉任到

工地主任，這個章一直蓋到台鐵局，「台鐵局在搞什麼東西？」她也沉痛表示，民眾黨團成立的台鐵改革專案監督小組將負起政黨責任，嚴格監督，不能讓一黨獨大的民進黨再繼續玩政治遊戲。

太魯閣號事故 時力：改革應提升院級

時代力量黨指出，台鐵此次事故凸顯出的問題層面深且廣，呼籲政府應將台鐵改革提升到行政院層級進行。



▲ 左起時代力量黨團幹事長王婉諭、黨團總召邱顯智、黨團副總召陳椒華。(Photo by 臧品安/台灣醒報)

【本報記者呂翔禾台北報導】台鐵改革應提升至院級程度！時代力量黨團 6 日指出，台鐵沒有發現義程營造負責人李義祥同時身兼東新營造工地主任，真是非常離譜，且本次太魯閣號事故凸顯出的問題層面深且廣，呼籲政府應將台鐵改革提升到行政院層級進行，才能全盤處理，避免憾事再度發生。

工程會介入調查

時力黨團總召邱顯智表示，根據《營造業法》的規定，營造工程必須有工地主任、品管人員、職安人員及工程人員，而此次發生工程車滑落邊坡，造成太魯閣號出軌的工程工地主任李義祥，他的電話號碼與品管人員、職安人員及工程人員的電話都一樣，且李義祥身為營造公司負責人，原先就不能再擔任工地主任，為

何台鐵不知道這一件事？完全沒有監督機制的功能。邱顯智指出，李義祥已經多次得標台鐵工程，用的也都是一樣的電話，只要打過去就是知道是義程營造，但台鐵竟然表示不知道這樣的訊息，非常離譜，管控上出了極大的問題，希望工程會應立刻介入調查，了解到底有多少台鐵的包案有類似的狀況。

改善事項未執行

時力黨團副總召陳椒華指出，普悠瑪事件後，台鐵大體檢報告一共列出 144 項改善項目，其中編號 1303 列管改善事項，就提及「軌道沿線施工路段應加強施工相關安全措施」，但為什麼現在邊坡工程合約中仍未訂定完整的軌道防護？她要求台鐵在鐵路行車安全改善六年計畫中其餘 21 個邊坡工程，交通部應全面

清查盤點。時力黨團幹事長王婉諭則指出，除了生理上的照護，災後心理精神衛生也需要被支持及理解，並表示本次事件受影響的對象包含傷者、救災人員、醫療及社工人員等，他們在現場歷經創傷與壓力，中央應儘速啟動心理衛生機制。衛福部雖表示將啟動「0402 事故心理專案」，然而過去類似事件的經驗卻是往往未能落實，希望政府能為心理協助做長遠規劃。

台鐵改革提升至院級

邱顯智強調，本次太魯閣號事故，凸顯的問題層面深且廣，議題跨越部會，不是以行政院層級的高度和廣度，無法全盤處理，呼籲台鐵改革的責任應提升到行政院層級進行，唯有徹底改革，才能避免憾事一再發生。

《焦點圖文》 太魯閣號事故 立法院朝野立委默哀



立法院會 6 日舉行第 10 屆第 3 會期第 6 次會議，對於台鐵太魯閣號 2 日出軌發生重大傷亡事故，主持院會的立法院副院長蔡其昌與在場朝野立委起立默哀 1 分鐘。

社論

1.5℃門檻即將不保 減碳努力加把勁

上(三)月底，澳洲科學院發布了一份《暖化3℃對澳洲的風險》報告，詳細描繪了全球升溫3℃的情況下，該國可能面對極端天氣事件的衝擊，包括受到嚴重破壞的生態系統、糧食生產重挫，被迫要在更強與更長的酷熱與森林野火環境中生存，以及海平面上升1公尺後所遭遇的國土損害困境。報告中的另一個引起廣泛注意的重點是，在本世紀內將地表暖化的幅度限制在1.5℃之內，也就是「巴黎氣候協定」的高端目標，已經是「幾乎不可能」達成的任務。

這是在科學界的報告中，首次正式承認人類已經無法守住氣候暖化的1.5℃門檻了。

無法逃避的暖化現實

對許多環保運動人士與科學家而言，這是令人沮喪也難以接受的打擊，然而卻是當前無法逃避的殘酷現實。例如許多國家仍在興建生命週期長達50年的化石燃料發電廠，國際交通業也沒有制定明確的無碳化實施方案。該報告明白地說，自19世紀後期以來，全球平均氣溫上升了1.1℃以上，如果要將氣候暖化限制在1.5℃

以內，未來全球溫室氣體的排放量決不能超過1350億噸。以去(2020)年的排放量而言(~340億噸，是疫情衝擊下意外減量的結果)，只能撐4年就飽和了。換一個角度看，現今地表的增溫率是每十年升高0.3℃，就在15年的期間內，地表均溫也會超過1.5℃。消除未來無法掌控風險的唯一方法，就是大幅減少向大氣層排放溫室氣體。攤開來的科學數據很清楚且直接，即使到2030年世界的碳排放量減少一半，在2050年達到零碳排放水準，仍然需要有一個從大氣中去除

二氧化碳的工程技術支援，才得以穩定地表溫度在相對安全的水準，也就是「巴黎氣候協定」的2℃低端大限。這個任務當然十分艱鉅，卻還是一個可以達到的目標，我們必須朝著它全力邁進。

籲全力脫碳 創造雙贏

因此，澳洲科學院強烈建議該國政府，必須像面對新冠疫情的大流行一樣，及早採取有效行動，快速減少衝擊的規模，就可以挽救許多的生命和生計。具體的說，澳洲政府需要加速實施能源與工業轉型，推

動運輸部門電氣化，盡早過渡到碳中和，加強生態環境的保育措施等。其實這不但是澳洲需要積極推動的項目，也是全世界各國都應該全力走向脫碳經濟的正確策略。

另一方面，也有科學家主張我們不需要太強調1.5℃作為衡量未來成敗的唯一標準。只要我們方向正確，加強落實推動零碳減排的有效行動，縱使在本世紀中期之前會短暫的超過1.5℃門檻，本世紀後期仍然有機會再回到我們希望達到的目標。就好像在高速公路上行車不慎錯過一個

出口開道，還是可以及時修正回頭，繞段路再從原來的開道駛出一樣。因此，面對氣候變遷的挑戰，絕對不是一場零和的球賽，而像是一場馬拉松式的持續努力與堅持，不可半途而廢。也就是說，今天我們每一噸碳的減少，每一項保護環境的正面努力，都可以爭取挽回0.1℃的良性結果。這樣一步一步的持續邁進，就能達成回到1.5℃的門檻，讓氣候暖化的衝擊逐漸趨緩，我們所面對的傷害降低，最終也獲得地球環境與人類生存都能雙贏的局面。

美日對台很關注 中國須慎防民族主義

美中阿拉斯加會談，雖讓中國民眾得以發洩情緒，仍需好好平衡國家利益與尊嚴，否則會遭到民族主義反噬。

【本報記者呂翔禾台北報導】

「美、日同盟睽違50年後再度談論台海安全，但中國對台不能繼續鴨霸！」國防大學教授馬振坤表示，中國雖然在阿拉斯加宣洩民族主義情緒，但這樣的表態反而更容易遭到圍堵。政大教授李世暉則說，美日同盟對台海安全的關注提升，但美國又不完全要與中國對抗，台灣需要觀察後續表態。



▲國防大學教授馬振坤(左1)認為，中國需要小心民族主義的延燒，恐影響中國在國家利益與外國互動的取舍。圖中為陳唐山、右為賴怡忠。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

執行命令的時候發生擦槍走火，增加衝突機率。

他以清朝為例，國家與國際談判時有區分「國家利益」與「國家尊嚴」，如果太過重於國家尊嚴而忽略國家利益，對於國家的處境會非常危險，他覺得現在中

國政府的表態與當初清朝政府的行為類似，而且在惡性循環下，共機擾台頻率提升，台灣軍機也應對提升，美國巡防頻率增加，衝突的機會只會更高。

「中國自己拍的紀錄片說要文明崛起，但現在看來不像。」

馬振坤指出，在胡錦濤時代官方拍的「大國崛起」紀錄片，強調要文明式的崛起，並批判西方霸權式的崛起，但目前中共在台海的作為卻與向民眾宣傳的價值不符，他認為中共需要好好平衡國家利益與尊嚴，否則會遭到民族

主義反噬。間，這也可以從美日安全同盟在1969年以後首次提到台海安全看出，而且從安倍政權開始，中日、中台關係就開始脫鉤。

「這代表日本對中態度影響對台態度的程度降低。」因此他樂觀看待台灣在美對抗裡扮演的角色，因為台灣在地緣政治、民主人權上具有優勢，但是拜登政府對於中國在氣候變遷等非敏感領域還是有合作空間，因此他認為台灣需要觀察美方官員的流動，以在大國互動中找到擴張影響力的機會。

主義反噬。

美日重視台海問題

政大日本研究學位學程教授李世暉分析，美國對中國在安全上提防更多，因此首先訪問日韓的原因，是為了要跟日韓說清楚美國對中策略，在安全上競爭，日韓其實很難有操作空

專家：歐洲自有印太戰略 布林肯出訪確認關係

【本報記者呂翔禾台北報導】

「歐洲不用美國，自己推出印太戰略，美國也得修補川普留下的爛攤子！」財團法人遠景基金會6日的座談會上，基金會執行長賴怡忠表示，美國國務卿布林肯出訪北約是因為重新確認與傳統盟友的關係，因此在會談後，歐洲國家對中國態度值得觀察。遠景基金會董事長陳唐山則提醒政府，這也呈現美、中既有對抗也有合作的互動模式。

歐盟不見得跟美走

賴怡忠表示，由於在川普時期，美國的外交政策給盟友太多不確定性，因此這次布林肯出訪北約、歐盟，並與歐洲國家外交部長對話，就是希望透過直接面對面的方式與盟友重新確定關係。他認為值得觀察的是，歐盟與美國新建立的對中政策對話機制，代表中國問題的顯著性逐漸提升。「可以觀察那些官員調往此機構任職，判斷美、歐態度。」賴怡忠分析，由於歐盟外長伯雷

利去年11月也提出歐洲要有自己的印太戰略，不希望全面倒向美國或中國，因此現在歐洲的印太戰略會怎麼走值得台灣關注。政大日本研究學位學程教授李世暉則說，美國與中國在貿易、氣候變遷與北韓都可以談。

美想從人權著手

「但是在人權、新疆與香港議題的談判空間就變少。」李世暉指出，連帶台海問題也將成為美、中之間很難談的問題。而且美國打算將人權議題塑造為「先進價值 vs. 落後價值」，並重新確定與盟國之間的關係，加上中國從陸權國家往海洋擴張的意圖愈發明顯，美、中海洋對抗程度加劇，台灣也無法置身事外。

遠景基金會董事長陳唐山提到，在布林肯出訪北約與歐盟後，美國國防部長也出訪印度，重申與印度具有前瞻性國防關係，這一系列布局都是拜登希望聯合國友面對中國挑戰，美、中在這之間有競爭之外，也有合作，台灣也要積極尋找這其中的機會，並認清可能會面臨的挑戰。

▲遠景基金會執行長賴怡忠(中)分析，布林肯出訪希望透過人權議題獲得歐盟支持。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)



災難引發政治不滿 小英難題接踵來

【本報記者呂翔禾特稿】太魯閣意外後引起蔡政府的慌亂不容小覷！原本施正看來穩若金湯的蔡政府，近來卻碰上太魯閣號意外，無論是捐款專戶安排還是交通部長林佳龍未立刻下台，都引發外界不滿。

且在意外發生之前，蔡政府已經面臨藻礁與萊豬公投等爭議，此時若無法給民眾清楚交代，累積的不滿恐讓蔡政府8月公投吃足苦頭。

政治責任各自解釋

4月清明連假前，由台灣民意基金會公布的民調顯示，蔡總統的支持度仍超過55%，蘇貞昌內閣滿意度也超過50%，即使面臨藻礁與萊豬公投的夾擊，民眾的支持仍看來穩固，但誰也沒想到，一場50人死亡的悲劇卻在連假第1天降



臨，蔡總統與蘇院長隨即慌了手腳。隨著意外現場逐漸還原，在本次意外應該負政治責任的交通部長林佳龍卻被府院暫時慰留。雖然許多聲音認為應該先將事情處理完再下台負責，但值得思考的是，在意外發生後的政治責任，不就是應該讓政務官下台，以利行政中立的官僚善後、追查真相，而不畏首畏尾、擔心查水表嗎？

而衛福部在災後迅速成立2個賑災專戶，更是引發輿論熱議。即使衛福部強調會每月公布善款流向，許多民眾認為，太魯閣出軌事件起因於人為疏失，卻被政院定調為國難，實在太過荒謬，怒批「政府出包，百姓買單」，更質疑善款根本不會交到傷者及罹難者家屬手中，高雄氣爆就是前車之鑑。

累積不滿易遷怒公投

累積下來的不滿何時能發洩？當然是選舉時候，雖然現在離2022年地方選舉還有一段時間，但8月底的公投事關藻礁、萊豬與核四等民生能源關鍵，政院在處理藻礁議題時雖已儘量放低身段，經濟部長王美花更親自現身說法，拍了長段宣傳影片，但網軍的興風作浪仍讓環團不滿難以止息。

太魯閣號意外的後續，民眾都在看蔡政府的危機處理能力，如果進退失宜，影響的不只是民意，還會讓看似穩固的行政團隊分崩離析，(見圖，行政院提供)甚至會影響到8月公投：萊豬是台美關係重要利益，藻礁、核四攸關綠營能源國策，蔡政府應謙卑面對，不要再縱容網軍製造對立，否則將難以承受民意反撲。

台中水火不濟 盧痛責中央與民為敵

台中市長盧秀燕痛責中火，竟然在未知會的情況下重啟3號機組，中央政府不顧市民情感，重啟機組煤燃發電。

【本報特派員劉東泉台中報導】台中水火不濟！台中市長盧秀燕6日在市政會議開始即痛責指出，自今天起不但台中、苗栗一周須限水兩天，經向中央爭取無效，台中也只能配合。而昨天深夜，中火竟然在未知會台中市府及協商之下，即重啟3號機組，中央政府不顧市民情感，重啟機組煤燃發電，且「明顯不通知、不溝通的惡意，令人遺憾！」

盧秀燕曾希望中央對於台中的限水能改為一周停水一日，但經濟部以只停一天即供水，將造成無效率而拒絕。屬經濟部所轄管的台電中火，又於限水開始前一夜重啟3號機投煤運轉。盧不滿說，中央完全不通知市府，也不協商，且全國電力備載容量近日都在11%以上，在電力充裕下中央竟帶頭製造空氣污染！

盧批中央惡意

「中央強迫我們用更多的肺發電，戕害中部民眾健康的作法，我們要表達強烈抗議」，她



▲中火重啟3號機，盧秀燕重批中央不溝通、不協商，是惡意與民為敵！圖為台中環保局監控中火機組運作情形。(photo by 台中市新聞局)

表示，台中市府及全體市民一向努力認真打拚以求更美好的生活，但是中央卻逆向而行，先是對台中限水，既沒有提出明確的全國性水資源永續方案，現又「惡意的」重啟3號燃煤機組。

對於中央「這種與民為敵、違反民意，傲慢的執政態度，即使如台中之善良市民，相信都會有所感受」。她要提醒中央政府，水、電、交通是百分之百國營事業，由中央掌控，且關係民

眾最基本生活；如一再出問題，未能有效解決，既對不起民眾，也將影響國家發展。

最後，盧秀燕指出，市府團隊一定「以民為本，以民為尊」，會更團結努力；將化危機為解轉。台中市環保局針對中火重啟燃煤機組的作法，認為是「違法重啟」，可處新台幣10萬元以上、2千萬元以下罰鍰；環保局將持續稽查，如一再違法重啟，將依法重罰。

台電指合法重啟

不過，台電說明指出，環保署去年2月即撤銷市府裁罰，3號機許可證已回到申請展延狀態；而市府之前的主張，也已遭最高行政法院駁回，中火重啟3號機於法有據。此外，近期受水情不佳影響，部分水力發電不足，且3月用電量增加，預期4月用電仍將上升，3號機有加入供電的需求。

台電另表示，1號機自2日起

停機檢修，核3廠1號機與大潭電廠6-1氣渦輪機本月也將大修，為確保4月備轉容量達10%

以上，3號機因此於5日晚間點火重啟，預計於7日併聯發電。

太魯閣善款捐不捐？民眾陷兩難

【本報記者林志怡分析報導】民進黨濫用善款的黑歷史，讓民眾不願意再捐款給衛福部。衛福部自4月4日起，設立0402太魯閣號事故捐款專戶後，引起民眾譁然，拒絕捐款的聲浪不斷，主要原因包括民進黨捐款濫用前科及專戶設立必要性堪慮，但衛福部仍強調，捐款專戶是「應民眾的詢問而設立」。

民眾不再信任政府

民眾對於將捐款交給衛福部產生巨大反彈的原因在於，過去高雄氣爆的45億捐款形同黑帳，錢怎麼用民眾完全不知道，且除了部分用於災後重建及災民救助外，監察院調查也指出，捐款的部分款項被用於紀念碑、觀光活動、更換設備、公務系統購買等。

因此民眾質疑錢到了民進黨手中後，會被拿去支付人事費用、購買文具，或讓民意代表「出國遊玩」，浪費在與受害者無關的用途上，因此有網友說，「寧可直接匯給受害者，也不要轉一手經過政府」。

專戶設立目的堪慮

民眾也質疑衛福部設立專戶的時機點與動機不當，在PTT及Dcard等網路平台紛紛抱怨，政府有人民的納稅錢可用，根本不需要額外捐款，且

如今調查、搜救都還沒結束，在4月4日設立專戶，難不成是政府轉移民眾目光的伎倆？

除此之外，有民眾認為，太魯閣號出軌是「人為疏失」所造成的「交通事故」，與衛福部過去為九二一地震、八八風災等天災設立捐款專戶不同，根本沒有收集捐款的必要，且就算要做捐款專戶，也應該可以透過第三方的民間公益團體來協助整合捐款，如中華民國兒童權益促進協會等，而非衛福部自己站出來設立專戶。

款項來源多為政府？

至於目前捐款專戶超過1億7600萬元的捐款到底是從何而來？仔細檢視捐款企業可以發現親緣的媒體、金管會4大證券周邊單位、財政部下公股事業、央行旗下財金公司與交易所等親政府機關，而其餘捐款大戶多少都與民進黨有關聯。

如今，對於捐款專戶的動機及其他疑慮，衛福部部長陳時中於交通部記者會上強調，本次捐款專戶是「應民眾詢問而設立」，衛福部社會救助及社工司副司長蘇昭如則解釋說，過去沒有考慮到由民間整合捐款的做法，但專戶設立也是避免民眾面對眼花撩亂的捐款戶頭，且「政府還是有一定公信力的單位。」

疫苗打不完？指揮中心：暫不全面開放

【本報記者林志怡台北報導】憂AZ疫苗與血栓的關係，中央流行疫情指揮中心發言人莊人祥表示，雖COVAX送來19萬劑疫苗，但目前暫不考慮全面開放民眾施打，並公布台灣新增兩例埃及境外移入個案，為10多歲及20多歲本國籍男性。

AZ疫苗持續檢視中

對於AZ疫苗一直存在的安全性疑慮，莊人祥說，英國、澳洲、德國、荷蘭、加拿大等國都還在審視AZ疫苗與血栓的關聯性，但目前歐盟仍認為接種疫苗的「好處大於風險」，會再參考



▲指揮中心6日公布兩例境外移入個案。(指揮中心)

EMA日後的統計資料，但目前還未能確認疫苗與血栓的關聯性。

此外，日前COVAX送來的AZ疫苗能不能打完，莊人祥說，目前並非所有醫療院所都能接種，

因此暫時還不會考慮全面開放施打，仍會依照先後次序進行開放，目前除COVAX的19萬劑外，尚有自韓國進口的8萬劑疫苗。

境外移入2例

台灣新增兩例自埃及移入的本國籍確診個案，分別為10多歲及20多歲男性，莊人祥說，兩人在返國前曾出現咳嗽、流鼻水等症狀，但搭機前三日採檢為陰性，抵台後主動通報有症狀，在機場採檢後，於6日確診。

關於疫苗接種部分，莊人祥說，昨增加167名醫護接種疫苗，截至昨日一級醫護接種比例為13.9%，二級為5.9%，且無不良事件回報，至於AZ疫苗自6日起開放全體醫護及醫院志工施打，須待明天才有接種統計資料。

財經視窗

■何其台

(資深媒體人)

全台酷旱，各地實施限水，台積電、聯電等各科技大廠，被迫租用水車取水，挑戰嚴峻。在此同時，自來水管線在全台各地紛傳爆裂，漏水嚴重。水資源前瞻建設2507億元，用途浮濫，水資源績效不彰。

乾旱如此，全台近期自來水管線卻頻傳水管爆裂，漏水情況嚴重，極盡諷刺，舉例臚列如下：

全台水管爆裂頻傳

新北市長侯友宜最近主持道安會報，直指2月全境多達24件自來水爆管事件，幾乎每天

一件，令人不解的是現在不是乾旱嗎？為什麼每天還浪費那麼多自來水？

台中市漏水率高居六都之首，達16.83%，市長盧秀燕直「心痛」，炮轟「自來水公司該檢討」。南區樹義里方圓200公尺之間，自來水接連爆管，3月即發生3次爆管事件，居民必須涉水而行，實在很難想像現在是百年大旱。

限水、漏水很矛盾

彰化縣「供五停二」限水，但是自來水爆管不遑多讓，美和鎮愛和路上，自來水管線破裂，有五個地方漏水不停，民眾通報查修，一等5天未見處理，自來水全部流失，如今限

水，居民甘心嗎？苗栗縣台13三義路段，晚間自來水管突然爆裂，導致路基被掏空。

基隆市西定路自來水管爆裂，水漫馬路，影響300戶用水。基隆市漏水率高達24.14%，比全台平13.9%，高出10.24%。桃園市桃園區中山路840號水管爆裂，因為破損過大，水如湧泉，蔚為奇觀。

漏水5年無人管

新竹市水源里長曾翰揚表示，社區居民反映，住宅內竟日都有水流聲，時間長達5年，影響晚上無法入眠，直到最近因為其他工程探勘，挖開地面，自來水噴出，如同小溪流，如此長時間浪費水資源，台灣還

像缺水國家嗎？

台灣一年自來水會漏掉4.97億公噸，達2.5個石門水庫蓄水量，足夠人民2個半月使用。再檢視行政院水環境前瞻建設2507億元，僅次於軌道建設，資金用途各部會計畫洋洋灑灑，項目之多，目不暇給，其中又有多少項目與改善水資源、水環境有關？令人質疑。

水泥工程治水？

而交通部竟為強化既有重要觀光景點維護及經營管理，建設具代表性重要觀光景點235處，推動觀光大國行動方案。內政部則推動「海岸復育及景觀改善示範計劃」、推動「城鎮之心工程計劃」、推動「污



▲乾旱如此，全台近期自來水管爆裂，漏水情況嚴重，極盡諷刺。(網路截圖)

水下水道第五期建設計畫」。

農委會是針對沿近海漁業資源復育、穩定養殖區生產環境、建構養殖區生產環境、漁港機成運動館場、自行車道、水域運動設施興整、改善休閒、訓練及競技運動場館設施環境。

以上僅列舉數項「水泥工程」，令人不解的是，何者跟開發水資源有關？台灣究竟要如何開發及維護水資源？看來政府學習的路途還很遙遠。

俄國政壇九命怪貓 普丁可做到 2036 年

若普丁成功做到 2036 年，他將會成為羅斯自 17 世紀末以來，在位最長的元首，比史達林的 29 年長，以 36 年紀錄位居第二，僅少於彼得大帝的 42 年。

【本報記者王慶宇綜合報導】俄羅斯總統普丁簽署修憲法案，該法案將允許他總統做到 2036 年。該修憲案雖然解決俄國總統做完後可再任總理的漏洞，且不得超過兩屆，但因為不溯及既往，使原本只做到 2024 年的普丁能再度披掛參選，最久能做到 2036 年。屆時將超越史達林，成為近代俄羅斯在位最久的元首。

掃除參選障礙

根據《德國之聲》報導，普丁於 5 日簽署了修憲法案，再度成功延續他的政治壽命。俄羅斯總統任期原為

連選得連任一次，但普丁透過轉任總理一屆的方式，於 2012 年再度擔任總統，目前是他生涯第 4 度出任總統，任期到 2024 年結束。

但普丁及其政黨近日成功推動修憲案，雖明定任何人一生中不得擔任多於 2 屆總統，看似替普丁政治生涯劃下句點，但卻又表示不溯及既往，替普丁 2024 年第 5 度參選掃除障礙。若普丁成功做到 2036 年，他將會成為俄羅斯自 17 世紀末以來，在位最長的元首，比史達林的 29 年長，以 36 年紀錄位居第二，僅少於彼得大帝的 42 年。

恐引發政治危機

英國《衛報》引述專家分析指出，普丁此舉不一定是戀棧權力，反而可能是為了避免在沒有明顯接班人的狀況下，引起國內政治危機。部分專家認為，他目前還沒有找到確保他與家人在退休後不會被清算的方法，因此才選擇繼續做下去。

新的憲法也將賦予總統終身的豁免權，顯現普丁正在竭其所能替自己的退休留後路。普丁於 2000 年取代葉爾欽上台後，除了 2008 年至 2012 年因為任期限制短暫轉任總理，至今都是俄國總統，且在總理 4 年間也都被認為是俄羅斯的實際領導人，是俄羅斯政壇上的九命怪貓。



◀ 俄國總統普丁簽署修憲案，只要選舉勝利，就讓他自己可以繼續擔任總統到 2036 年。(photo by World Economic Forum via flickr, used under CC License)

全球各大週刊頭條新聞

呂翔禾／輯

《經濟學人》The Economist 全球化仍是不可或缺的力量

長賜號塞住蘇伊士運河、印度與歐盟紛紛禁止疫苗出口，還有中國制裁抵制新疆棉的 H&M，這些看似無關的事件其實都是各國政府對全球化的反制，在疫情侵擾下，誰能掌握資源、疫苗就是贏家，大家都希望能夠恢復因疫情受創的經濟動能，因此逐漸將國門關上，設法自立自強、富國強兵。

但其實疫苗是最全球化的產物，輝瑞疫苗成功的背後是超過 5000 個供應商的成功，iPhone 的組裝是橫跨 49 個國家協力完成，全世界超過 1 半的半導體是由南韓與台灣製造、電動車電池大量使用的鋁 72% 產自中國，但在疫情開始後，西方國家民眾與政客對於外國製造的口罩與節檢試劑卻異常驚恐。

這樣的排外隨著中、美地緣政治的加劇而增強，疫情期間禁運措施、軍事衝突的嚴重程度遠勝疫情前，各國平均增加 140 項投資限制，對於外資的管控也比以往更嚴格，但卻忽略帶給全球化更多問題的科技大廠該如何增稅，還有高碳排進口產品管制。

政府可制定法規確保供給，但不能全面性的限縮，例如手部清潔液便無須出現在政府的控管名單，除非是獨佔性的供給系統，像是稀有貴金屬。現在最好的策略就是支持



新能源科技的研發，但隨著印度保護主義崛起、美國重新檢視供應鏈、中國希望增加內循環經濟動能，都顯現全球化面臨艱鉅的挑戰。

但依賴全球供應鏈其實比自給自足更能分散風險，長賜號的意外長期來看根本無足輕重，中國的口罩出口比疫情前成長 10 倍，今年疫苗的全球供給量可望達到 100 億劑，雖然自給自足聽起來很安全，但選民與政客不要忘記，許多桌上的食物、手機、衣服與疫苗，都是全球供應鏈下的產物。

窮國如果要自給自足，也難以發展先進產業，即使製造業回歸大國生產，消費者要面臨隱性關稅成本，廠商也處於在地風險與政策遊說帶來的不確定性中。國家的韌性並非因為自給自足，而是多元私部門對於長期災害（如美中衝突、氣候變遷）的適應能力，「全球化是人類數十年努力的成果，千萬不能

嚴峻疫情大逆轉 英國將率先解封！

【本報記者呂翔禾綜合報導】世界上新冠致死率最高之一的英國居然將率先解封？其實是因為英國防疫措施得當，加上疫苗施打率上升，因此一度出現單日僅 10 例死亡案例，首相強森因此在 5 日宣布，將於一周後解封，不過他還是強調民眾要遵守防疫措施。

但反觀歐洲各國卻紛紛考慮實施第三波封鎖，疫苗的施打進度依舊緩慢。

領先歐洲的解封

根據《英國廣播公司》報導，英國首相強森 5 日宣布，英國的酒

吧與餐廳可以如期在 1 周後開放外帶，其他非必要的商店、體育館與理髮廳都可以解封。不過強森還是呼籲英國人不能鬆懈，他在談話中也近一步提到英國有機會在 5 月 17 日恢復國際旅遊，但是會擔心世界其他地方的疫情影響英國。

相較於德國、法國等歐洲國家仍舊擔心是否要繼續封鎖，英國的疫情顯得非常樂觀。雖然英國超過 437 萬人確診肺炎、12 萬人死亡，但近日來的確診人數已經逐漸下修至 3000 多人，死亡人數也從 1 月的 1826 人逐漸下降至 4 日只剩 10 人，強森表示希望藉此讓英國航空業做好準備。

爭論疫苗護照

英國也將會應對開放，採用類似疫苗護照的系統，以應付未來疫情如果在短時間無法消停的狀況，不過英國保守黨內部也出現反彈聲浪，超過 40 名保守黨議員聯名反對疫苗護照，認為政策構成歧視。雖然強森安撫說，在國

內陸續解封的過程中不會推動疫苗護照，但他仍堅持未來國際通行一定需要建置疫苗護照。

《ABC 新聞網》提到，反對黨工黨雖然贊成 12 日解封，但影子內閣衛生部長梅德斯也擔心疫苗護照對於個人的自由會造成侵害。《英國廣播公司》分析，未來將開放國際旅行與大型活動舉辦將會是很大的挑戰，因此首相強森比過往面對疫情的態度還要謹慎，政府也持續提醒民眾，未來疫情復發的機會很高。

德國紛爭是否解封

反觀歐洲大陸，據《德國之聲》報導，未來很可能成為總理梅克爾接班人的基民盟主席拉謝特呼籲，德國需要更嚴格的封鎖措施以控制疫情，不過隨即遭到大聯合政府的社會黨批評，顯示德國境內對封鎖政策的艱困取舍。而法國因為疫情加劇，將再次執行 4 周的弱封鎖。



◀ 原本疫情最慘重的英國，現在確將領先德、法率先解封。(Photo on Pixabay)

中國船隻大舉進入 菲國竟不滿籲撤離

【本報記者呂翔禾綜合報導】一向對中國友善的菲律賓總統終於不爽了！由於中國自 3 月以來持續在菲律賓宣稱經濟海域的牛軋礁進行開發，讓菲律賓總統的親近盟友帕內洛強硬表態，要求中國撤出牛軋礁。過去杜特蒂對中國的態度比較曖昧，不過近來難得出現比較強硬的態度，但專家認為是因為菲國將舉行大選。

政府官員強力批中

根據《半島電視台》報導，菲律賓總統杜特蒂最親近的盟友、首席法律顧問帕內洛 5 日表示，菲律賓對中國這幾個禮拜以來，超過 200 艘船艦在位於菲律賓經濟海域的牛軋礁進行填島造礁等活動感到不滿，他們認定這是軍事行動，



◀ 菲國近來官員紛表態對中國人侵經濟海域的不滿，但中國專家認為是國內選舉因素導致。(Photo on Pictory)

並要求中國儘速撤離，以國際法來解決南海問題。

雖然 2016 年南海仲裁庭的判決結果對菲律賓有利，但菲國自總統杜特蒂上台以來，為了在美中兩邊互相獲利，因此對南海仲裁庭的結果並未多強調，不過近來由於中國船隻動作頻頻，也讓杜特蒂罕見連幾天分別由政府發言人、盟友發表強硬言論。

不過《新華社》報導指出，儘管中方多次公開表示，牛軋礁是中國南沙群島的一部分，長期以來，中方漁船一直在該礁附近海域捕魚，近期由於海況原因，中方一些漁船在牛軋礁附近避風，這很正常。但菲國內部和一些西方媒體近日依然持續炒作此事。

放話乃選舉考量

《新華社》也提到，廣西民族大學東盟研究中心研究員葛紅亮 5 日接受《環球時報》記者採訪時表示，帕內洛的聲明是一種明確的施壓姿態，但這種聲音沒有從杜特蒂本人嘴裡出來，顯示菲律賓政府在對華關係上更多傾向務實派，即雙方能夠進行更多磋商，不至於將問題置於零和博弈的狀態。

「同時也要看到，菲律賓政府從來沒有放棄在南海的主權聲索。」葛紅亮認為，菲官員在南海相關問題上發出不同聲音，是一種內部策略，由於菲律賓下半年將迎來大選，今年也是「南海行為準則」談判的最後關鍵一年，菲國政府示強的表態，一般推測是要給國內輿論看的。

每人介紹 / 代訂一份報紙給朋友，讓善傳送。本報廣告、訂報專線：

0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼ 研究發現，境內仍在運轉的發電廠越多的國家，早死人數就越高。(Photo by Glen on Flickr under Creative Commons license)



歐洲發電廠燃煤 每年令 3 萬人早死

【本報記者莊瑞萌綜合報導】燃煤發電廠若全面退役，每年可拯救 10 萬歐洲人免於早死。歐洲研究發現，來自發電廠排放的細懸浮微粒等污染物質，每年造成歐洲地區因發生心臟病或肺部疾病而死的人數多出 3 萬多人。

據《獨立報》報導，細懸浮微粒 PM2.5 已知與呼吸道疾病、中風與心臟病等多種疾病有關。

數據說話 早死超 3 萬

這次賽普勒斯研究所科學家利用歐洲污染物排放及轉移登記冊登記的數據繪製 2015 年全歐洲空污程度地圖，

歐洲研究發現，來自發電廠排放的細懸浮微粒等污染物質，每年造成歐洲地區因發生心臟病或肺部疾病而死的人數多出 3 萬多人。

以及第二張沒有發電廠的空污對照圖，之後再利用模型找出兩者在因為心血管與呼吸道疾病致死的差異，研究範圍包括肺癌、冠狀動脈心臟病、下呼吸道疾病與慢性阻塞性肺疾病。

結果發現因為歐洲發電廠的 PM2.5 污染，每年造成 1.6 萬人因心血管與呼吸道疾病早死，科學家指出，由於實際數據高於官方數據，因此，估計人數恐怕來到 3.3 萬人。

另外，研究也發現，境內

燃煤發電廠數量越多的國家，其早死人數偏高，例如波蘭與德國，而且早死人數最高的地區分布在波蘭下風處的東歐國家，包括保加利亞、立陶宛、羅馬尼亞、匈牙利、拉脫維亞、斯洛伐克、捷克與克羅埃西亞。

燃煤發電 空汙致早死

研究人員喬琳達·庫什塔表示，「淘汰燃煤發電廠的污染排放可為改善公共衛生做出重大貢獻，尤其與其他

行業減碳一起考量時。」

《布魯塞爾時報》報導，歐洲能源與清潔空氣研究中心稍早公布報告也指出，去年因為歐洲實施防疫以及開發新能源緣故，當地空氣汙染已經減少。

例如二氧化氮相較前 1 年減少 14%，懸浮微粒濃度也降低 7%，臭氧則減少 4%，因此，相當於避免 3.7 萬人不用因為空汙而早死。

據估計，歐盟地區每年因空氣汙染早死的人數高達 40 萬人之多。

本次研究結果刊登在 Environmental Research Letters 期刊。

英環團抵制銀行 下站：巴克萊銀行

【本報記者林志怡綜合報導】反抗滅絕 (Extinction Rebellion) 組織正把銀行作為抗議目標，並透過打破銀行窗戶表達其進行貨幣改革、盼減少銀行對化石燃料關聯企業的投資。反抗滅絕組織也於日前宣布，繼英格蘭及高街銀行後，反抗滅絕將前往巴克萊銀行示威，並指出該銀行對化石燃料企業的投資額在歐洲銀行為最高。

銀行投資高污產業

反抗滅絕組織近日發起多次銀行抗議行動，組織下的「Money Rebellion」部門作為整個示威活動的統籌角色，多次強調被抗議的銀行是「只考慮短期利益，看不見長期生存」的機構，必須透過「金錢叛亂」發起貨幣改革，才能改善新冠肺炎疫情後的經濟蕭條及生態破壞。

據《The Independent》報導，該組織表示，



受抗議的銀行提供資金給破壞氣候及生物多樣性的企業，並在全球新冠肺炎疫情大流行時資助化石燃料行業，並導致森林砍伐加劇，且根據美國環保組織熱帶雨林行動網絡分析，自巴黎協定簽署以來，全球排名前 60 位的銀行在化石燃料上的支出高達 3.8 萬億美元。

前往下間銀行

目前反抗滅絕組織已於週末對英格蘭銀行及英國各地的高街銀行部分分行發起抗議，透過「打破銀行窗戶」來表達其改革貨幣政策的訴求，據《衛報》報導，該組織將繼續前往高街銀行其他分行抗議，再前往巴克萊銀行在倫敦和英格蘭銀行的總

部，且巴克萊銀行在化石燃料的投資額為歐洲銀行之最。

當該組織宣布巴克萊銀行為下一處抗議目標時，其發言人表示，抗議行動將使整個融資組合與《巴黎協定》的目標保持一致，並促使銀行提出具體目標和公開、透明報告，達成到 2050 年零淨銀行及加速向低碳經濟過渡的目標。

行星撞地球 竟成熱帶雨林誕生原因

【本報記者陳是祈綜合報導】毀滅恐龍的小行星，可能是熱帶雨林誕生的原因之一。國外考古研究團隊發現，熱帶雨林多樣化的生態系統和繁盛的植被樣貌，很有可能是因為小行星撞擊地球，導致恐龍滅絕後，間接讓森林樣貌改變，例如因為恐龍滅絕，沒有巨型生物活動，讓森林植物生長更快速，且行星撞擊後導致的海嘯，會將營養的沈積物冲刷到地面，提供植物營養。



▲ 專家認為，行星撞地球可能間接導致熱帶雨林的出現。(網路截圖)

植被今昔比較

《Weird》報導，巴拿馬史密森尼熱帶研究所和芝加哥植物園合作研究發現，6600 萬年前位於哥倫比亞的雨林樣貌，與現今潮濕、多樣化的生態系統不同，在白堊紀結束之前，該地區的植被覆蓋相對稀疏，並且有大量針葉林。

該研究耗時 20 年，團隊成員從哥倫比亞收集了並分析超過 6000 片葉子和 5 萬枚花粉化石，以了解小行星撞擊地球前後存在的植物類型，藉此分析出該地區 7200 萬到 5800 萬年前的生物樣態。團隊還表示，小行星撞擊後，哥倫比亞地區有一半的植物物種滅絕，因此化石中的花粉種類並沒有在現今的雨林中出現，更沒有針葉林，取而代之的是蕨類植物和開花植物。

行星撞擊帶來營養

《科學》期刊報導，研究團隊認為小行星撞擊和熱帶雨林的出現有關，有幾個推理。第一，恐龍滅絕後，沒有巨型生物會食用植物或者踐踏植物，因此植被可以不受控的生長；第二，小行星撞擊所引發的火山爆發、海嘯等，會攜帶富含碳的土壤以及海洋沈積物到陸地，而燃燒的火會將灰燼排入大氣，落在地面上後，可以作為植物的肥料。

在富含營養的土壤中，開花植物和蕨類可以生長得比針葉林好，另外研究團隊還指出，一旦植被變得茂密，會產生更多的水分到空氣中，足以改變該地的氣候型態，而當氣候變得潮濕，熱帶雨林就會逐漸形成。

電腦當機、網速過慢 遠距工作拖進度

【本報記者陳是祈綜合報導】遠距工作的技術問題，讓上班族很頭大。美國一項針對 2000 名遠程工作的上班族調查指出，在家工作需要面臨許多技術問題，受調者表示，每週平均要處理 4 個技術問題，包括網速過慢、電腦當機、軟體更新不及等，嚴重拖慢工作進度。專家表示，若企業有長期遠端辦公的計畫，需優先解決員工在家上班的技術問題，以免拖慢工作效率。

軟硬體問題棘手

《iHeart Radio》報導，疫情讓許多上班族被迫在家工作，雖然大幅減少交通成本，但由於每個人在家工作的網速和設備不一，因此會遇上各種電腦技術問題。

一項針對 2000 名美國遠端上班族的調查顯示，過去一年，上班族們至少遇到 230 個技術問題，每個上班族平均每週要處理 4 個問題，其中大多和電腦當機、軟體更新不及以及網速問題有關。

38% 的受調者表示不喜歡使用個人電腦來工作，因為每個人的電腦狀況不一，有時候過舊的型號無法負荷只有公司電腦才能使用的軟體，也有 57% 的受調者表示，過去一年因為沒有合適的設備和軟體，工作表現大受影響。

善用工具管理工作



▲ 遠端工作帶來的技術問題，讓許多上班族頭痛不已。(網路截圖)

《Study Finds》報導，在調查中，有 63% 的受調者表示，為了打造適合的工作場合，在過去一年重新翻修住處（如重設網路線等），還有 62% 的受調者表示，由於公司內部資料有權限問題，在家工作時常常會因為沒有訪問權限，導致無法按時完成工作。

該調查還詢問過去一年，上班族使用哪些方法來解決技術問題，有 45% 的受調者表示，會使用電子簽名檔來節省時間，還有 35% 的受調者使用行事曆工具來管理工作進度（尤其針對跨國工作，需要計算時差的上班族而言），而有 72% 的受調者表示，等回到辦公室時，會將這些實用工具推廣給同事。

研究者表示，由於疫情還未完全離去，許多公司仍然實行遠端工作，甚至臉書、推特等大型科技公司已經做好長期遠距辦公的計畫，但企業在實行遠端工作前，務必要先照顧員工是否有足夠的軟硬體設備，以免拖慢整體工作效率。



▲一個人旅行的好處不算多，但最大的優點就是想走就走，就算是半夜出發也可以，不必配合家人的假期跟作息。（網路截圖）

■藍色水銀

這裡沒有五光十色的人造霓虹燈，但是因為視野遼闊，所以不論是日出還是日落都非常迷人，就算是白天造訪，雲彩倒映在水面上的顏色也非常美麗，在北部的攝影圈，他們稱此處是台北水沙連，如果拍攝日出日落，記得帶上腳架，至於怎麼拍？我建議多看看阿展的攝影日記，也就是展大拍的照片，或許就能得到答案了。

五股濕地視野遼闊

那麼，除了看風景，來這裡要做什麼呢？這是個非常好的問題！不想做功課而隨興來的，可以來這裡看看植物，包括蘆葦、水筆仔、象草等共有四十多種植物，想了解更多，可以參加荒野保護協會的活動，資訊請上他們的官方網查詢。

每年七月至九月中的傍晚，你可以看到無數的燕子在頭頂飛

大台北去處極多，但選擇太多有時也是一種煩惱，你也常一到假日卻因太多選擇，最後只能宅在家中虛度好時光嗎？

翔、急轉彎、俯衝，然後進入蘆葦叢中棲身。除了燕子之外，春天及秋天的過境鳥數量非常多，冬天有上千的濱鷸在退潮後覓食，總之，退潮後的灘地非常熱鬧，自2002年起，在此出現過的鳥類超過一百六十種，如果不是太冷，數量龐大的彈塗魚也會出現，還有數種招潮蟹跟其他的螃蟹，被列為瀕危物種的豆娘，四斑細蟳，體長僅三公分左右，

好，每台斤800至數千元不等，夏茶的價格最低，大多介乎於300至1000元。

想知道更多嗎？那就花一點門票錢，進到坪林茶葉博物館，相信可以得到許多茶葉、茶具、茶藝等相關的資訊。想體驗採茶、製茶、導覽的人，可以考慮綠光農園，當然是必須預約。在茶葉博物館旁，有坪林石雕公園，裡面有茶神陸羽跟一些栩栩如生的

北海岸天空就是藍 賞玩北台灣攻略

旅行的時候，細細品味大自然的美，看清街頭上的悲歡離合，會有許多美好的回憶湧現，也有可能喚醒沉睡的傷口，但，這就是人生。



▲伯朗咖啡歡聚篇的廣告，最後那一幕就是南雅奇石，也有人說是霜淇淋岩、竹筍岩，來此拍照要特別注意安全，走路的時候一定要小心。（網路截圖）

雕像，從北慈園高處的觀景台往下看，可以看到不錯的景觀。欲往觀音台要爬不少樓梯，景觀也一樣不錯。

坪林拱橋旁有個驚鴻公寓，每年3至8月聚集大量的黃頭鷺、小白鷺、夜鷺，常常看到許多拍鳥的人，不過，沒有單眼相機跟「大砲」的人，並不容易拍出好的作品，光線夠強時，高倍率的類單眼上腳架後，應該也有機會拍到漂亮的畫面，如果是一般遊客，建議看看就好。肚子餓的時候，可以到坪林老街逛逛。

虎寮潭吊橋至祖士斛吊橋有所謂的狗齒地形，配上潺潺溪水很有特色，不妨花一點時間造訪。大古湖步道適合在五月來玩，風景美、空氣好，還有滿地的桐花。獅公髯尾山步道風景也不錯，有時間的人可以來此運動、呼吸新鮮空氣。北勢溪自行車道曾被票選為台灣北部最美的自行車道，沿途風景幽美，如果水不大的時候，還可以拍攝溪水與石頭为主的長曝光照片。

開眼崙登山步道全長約1100公尺，清晨時分有機會看到雲海，當然，濕度要夠才有機會。如果不想花太多體力，南山寺仙公廟附近的涼亭，是攝影人拍攝銀河、日出、雲海的地方，運氣夠好的話，琉璃光應該也拍得到，若想捕捉亮部的雲光，建議用剪刀剪一小塊黑卡，稍微減少曝光便可以讓照片更漂亮，詳細的方法，以後再跟大家報告，高手應該看得懂我在說什麼吧！對了，此地春天最適合拍攝雲海。

松山彩虹橋

捷運松山站在手扶梯旁有個漂亮的天花板，如果搭捷運來玩就別錯過了，如果沒有超廣角的鏡

頭，不妨把拍攝模式切到全景模式，至於怎麼拍？在現場玩一下應該就可以明白了，重點是鏡頭要稍微向上。

如果是下午來，可以先逛逛五分埔商圈，或許現在已經沒落，購物天堂的光環已經不再，但還是有許多服飾可以挑選，記得要討價還價，不然很容易就買貴許多，由於此地以批發為主，部份店家可能不是有很多時間招呼客人，所以被認為是態度不佳，但我認為應該是比較忙吧！做生意應該不至於如此。

這附近有三座橋可以拍照，麥帥一橋在河水安靜的時候，在晚上拍倒影，也可以在水流稍微會動的時期，把拍攝角度降低，讓整條河道變成金黃色。麥帥二橋也一樣，除了倒影，整條河都變成橋的顏色，記得不要讓橋過度曝光。松山彩虹橋白天、傍晚、黑夜、橋上、橋下還有周邊都很好拍，是攝影人非常喜歡的題材。

讓車子休息一下。

此處另一個主角是海狗岩，是攝影圈的熱門點，風平浪靜的時候，可以利用前面的積水，把相機貼在水面拍倒影，漲潮且有潮水不斷上岸的時候，建議離遠點，不然變成「落湯雞」可不是好玩的，還是那句話：注意安全。

距此往東約四百公尺的子母岩也非常有看頭，經常可以看到許多釣客在上面，翻了一下檔案，我在這裡也停留了約半小時，因為我覺得這些大岩石真的很漂亮啊！

南雅漁港也有不少奇石，也可以從這裡看不同方向的南雅奇石區域，不過，我更推薦走一

繞幾圈，把這裡的美景全拍到同一張照片裡面，保證你回味無窮。

往西一公里多是水清洞陰陽海，觀賞的地點當然不是陰陽海的所在，而是附近的高點，例如景明亭、長仁社區觀景台、時報山木棧道、茶壺山涼亭附近，以及攝影人最常到的水清洞威遠廟東北方100公尺處，此處是能將C型彎與陰陽海同時入鏡，搭配車軌或夕陽，最難的是要把基隆山拍亮，讓它有點細節，方法請向大師們討教，因為我真的沒拍過，去的時候是白天，所以沒有機會挑戰。

▲台北陽明山擎天崗中央步道，圍籬蜿蜒延伸，彷彿到國外山上平原，一望無盡的牧場。（網路截圖）



▲「黃金瀑布」位置就在往水清洞的公路邊，遠看猶如一幅巨型的黃金岩壁，網路截圖。



▲台北陽明山擎天崗中央步道，圍籬蜿蜒延伸，彷彿到國外山上平原，一望無盡的牧場。（網路截圖）

雲森瀑布風景佳

這一篇會有比較多的瀑布，首先介紹的是主角，雲心和森山兩座瀑布的合稱就是雲森瀑布，要來這裡還是先做點功課。每年年底第一波寒流之後，楓葉紅了才

來最棒，因為可以同時拍到瀑布跟楓葉，從停車場起算，單程是二公里多一點，所以來回大約是兩小時。

拍攝技巧是上腳架、曝光時間想辦法控制在半秒至一秒之間，那一個值最好要看當時狀況，還

有快門線或設定兩秒後拍攝，單眼或類單眼可以加減光鏡或是偏光鏡，手機或傻瓜還是可以上腳架，然後用深色的墨鏡、玻璃、壓克力充當減光鏡，只要記得帶就是，構圖我會建議直式構圖三分法，瀑布主體約佔上方三至四

一個留學生的奇幻情緣 (五)

■杜震華 / 著

刺時，惠玲沈默了下來，神情漠然地問道：「你唸完碩士……還要唸博士嗎？」「應該是吧，不都是說：『來來來，來台大；去去去，去美國』嗎？可能會繼續去美國念博士吧！」

「你們班出國的多少？」「已經超過一半了呀！難道……你們班不是？」「我們班也很多。不過我父母不太願意讓我出國，

他們……要我趕快找個對象嫁了！」「什麼？這時代還有這樣的父母？」

沈浸在醉人旋律

「唉，父親經商失敗過，所以……比較有危機意識，不太願意讓我們冒險。」「哦！但現在不是在流行『吹台青』（『會吹牛的台灣青年』，和歌星崔苔菁諧音）嗎？沒出國的台灣青年會吹牛嗎？」「撲嗤……別開

了！」惠玲被勁華逗得忍俊不止。就在小兩口談笑風生之際，LoveStory的歌聲已在伸展台上響起；兩人頓時沈靜下來，默默沈浸在醉人的旋律中……

「你可能唸完碩士就回來嗎？」惠玲試探地問道。「可是……只唸碩士……好像對國家社會沒太大的幫助吧？」勁華坦誠以告。「你還真愛國哩！那麼……不出國唸書的就不愛國嘍？」

「當然不是啦！但是，去年底才中美斷交，我們這些社團幹部都說好了……要出去唸個博士……再回國服務的！」勁華的告解聲越來越小……「啊，瞧你們這些社團幹部，可真是偉大

作者：杜震華
定價：280元
出版社：遠景出版事業有限公司
出版日期：2021年2月1日

作者：杜震華
定價：280元
出版社：遠景出版事業有限公司
出版日期：2021年2月1日

成，腳下的流水加石頭一直延伸上去，如已有落葉，不妨造假一下，撿一片或幾片楓葉放在畫面最下方，佔10至15%的高度，這樣的畫面應該很棒，如果嫌瀑布太小，二分法也是可以。（育心／輯）

打殺殺的事情和陰謀詭計，沒太大的意義！」「哦，你馬上就大四了，要怎樣規劃未來？」勁華沒想到，自己最感興趣的歷史，惠玲居然有這種看法。

「我覺得這個社會需要正確的教育，很多人從小就沒受到適當的教育，長大了就難難難。」

喜歡從事教育工作

「那麼，你想當老師，……小學老師嗎？」「也許是，也可能是和幼教相關的。反正……我喜歡小孩，不喜歡成人世界的爾虞我詐！」惠玲彷彿是閱歷豐富的老人，訴說著她「出世」的想法。

「我同意成人世界複雜，但……如果正直的人都逃避，留

下來的……不都是壞人了嗎？」勁華聳聳肩回應。「管不了那麼多，讓你們這些還有雄心壯志的社團領導……去傷腦筋吧！」一陣沈寂後，耳邊響起勁華最喜歡的「田納西華爾滋」前奏。已有情侶在舞池婆娑起舞，風華翩翩。

勁華終於忍不住，拉起了惠玲步向中央舞池。惠玲輕巧的舞步，讓勁華享受了美國西部歌曲的浪漫與默契十足的快感。一曲慢舞之後，接著是快速的「吉魯巴」，惠玲立刻散發出興奮的神色。

舞池漫步

勁華沒認真學過吉魯巴，惠



▲在景點多到數不完的大台北，這是你最不能缺少的攝影賞玩攻略。（網路截圖）

《寶島遊：大台北美景多》簡介

距離上一次到台北也只不過是幾個月前的事，那是我第一次在淡水租機車，先騎車到最遠的十八王公廟參拜，回程順道逛了廟旁邊的石門風力發電站、老梅、富貴角、淡水漁人碼頭跟西門町，為什麼要這樣安排呢？因為這樣可以邊騎邊欣賞海景，北海岸的天空就是藍，我非常喜歡這樣的感覺，而西門町則是給我許多回憶的地方，或許店家換了不少，但在街頭的感受還是沒變的。一個人旅行的好處不算多，但最大的優點就是想走就走，就算是半夜出發也可以，不必配合家人的假期跟作息。



作者：藍色水銀
出版社：白象文化
出版日期：2020/10/01



▲勁華終於忍不住，拉起了惠玲步向中央舞池。（網路截圖）

玲示意要帶他跳，這下還真有點糗。但在惠玲精湛的舞藝帶動下，勁華竟跳得有模有樣，覺得十分過癮……剎那間，餐廳顧客的眼光都集中到惠玲身上，勁華也得意地分享了惠玲的榮耀……一陣瘋狂之後，兩人回到了座位。

心跳稍緩，啜了一口飲料後，勁華還是沒有恢復平靜，揚起眉頭笑問：「你學過跳舞？」「從小學的，去年還是學校土風舞社的顧問。」惠玲又浮現了一絲得意的微笑。「你知道，我最不喜歡參加舞會！」「為什麼？」「因為，每次漂亮女生前面，都有一堆男生在你爭我奪；另外一些

（待續）

《哥吉拉大戰金剛》熱賣 中國市場貢獻多

《哥》片票房主要戰力是在海外，美國以外的票房累計超過 2.36 億美元，截至 6 日，《哥》片繳出超過 3.85 億美元的好成績。

【本報記者宋秉謙綜合報導】疫情以來的電影寒冬要結束了？華納兄弟推出的商業大片《哥吉拉大戰金剛》在北美票房前 5 天吸金 4850 萬美元，遠超疫情期間釋出的另一部大片《神力女超人 1984》，被電影界人士認為是北美電影業回暖的訊號，但其實《哥》片最賺還是在國際市場，而且主力是靠著中國票房爆發，目前美國外的票房已經超過 2.36 億美元，中國就貢獻高達 6 成。

海外市場大賣

疫情以來北美電影院難以開放，導致好萊塢大片延期的延期、或改由串流平台上映，但最新商業大片《哥吉拉大戰金剛》增強電影業的信心，根據《英國廣播公司》報導，《哥》片在北美首映前 5 天就狂掃 4850 萬美元，海放此前疫情間出爐的大片《神力女超人 1984》，這也讓北美電影人士感到興奮，認為市場回溫，顯示近幾週以來，紐約和洛杉磯等主要市場的電影院開放是有成果的。總體而言，截至 6 日，《哥》片繳出超過 3.85 億美元的好成績。《哥》片票房主要戰力是在海外，提早一週上映的部分亞洲市



▲華納兄弟推出的商業大片《哥吉拉大戰金剛》爽賺票房，得益於海外市場（尤其中國）的大賣。（《哥吉拉大戰金剛》劇照）

場貢獻良多，美國以外的票房累計超過 2.36 億美元，但其實主要票房來源的日本（5 月 14 日）、巴西（原本與南美等國同步 3 月 26 日，後延期）、西歐等國都還沒上映，主要靠著中國市場貢獻超過 1.37 億的票房。對此，發行商總裁哥德斯坦興奮提到，這個數據不會說謊，甚至還能更高估票房表現，只要各國觀眾能安全回到電影院內，票房還能更上層樓。

《Variety》補充報

導，中國票房首週繳出的 7 千萬美元成績單，是該國於 2020 年以來外國電影最佳紀錄，雖然本週（清明連假）不是票房冠軍，遭到中國自產的《我的姐姐》（首映週）以更誇張的 5280 萬美元超車，但據中國專家所說，《哥》片後續吸票能力仍更好，他認為至少能開出接近 2 億美元的佳績，小製作的《我的姐姐》只是靠著首週優勢而已。

串流平台同步播映

除了上述海外市場，《外媒》也提到，《哥》片並未把雞蛋放在同一個籃子內，與電影院同時上映之際，同樣釋出在串流平台上（HBO Max），費用並未曝光。

《哥吉拉大戰金剛》熱賣與本身看點不少也有關，除了是熟悉的大場面爽片之外，也包含人與怪獸間的情感，以及宇宙世界觀。

圖文選粹

圖文 / 中央社

河瀨直美盛讚「綠色牢籠」詮釋死亡



▲紀錄片「綠色牢籠」獲得電影界好評，日本藝術片導演、坎城影展得主河瀨直美（左）也盛讚是記錄下「能把死亡詮釋得如此美麗、把『不在場的存在』描繪得如此絢爛的影像作家」。

「綠色牢籠」主角 看橋間阿嬤生命故事

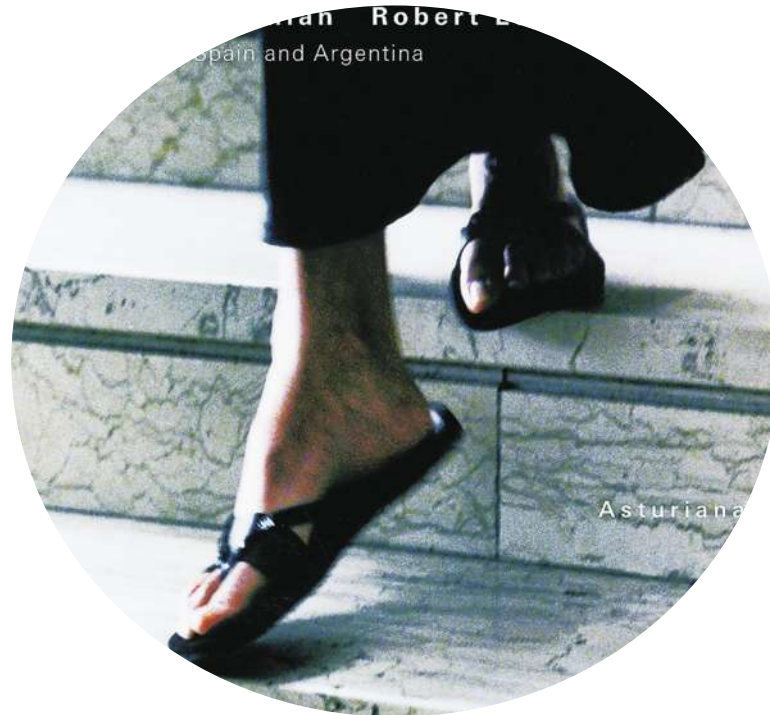


▲紀錄片「綠色牢籠」透過高齡近 90 歲台灣阿嬤橋間良子（圖）口述，回顧戰前沖繩「西表礦坑」幾近被遺忘的台灣移民史，該片日前在沖繩上映，打動了當地觀眾。命運的強韌生命力量，打動了當地觀眾。

▼陳奕迅的〈夕陽無限好〉的歌詞，在日本震災的對映下，顯得如此寫實。（網路截圖）



▼法斯賓達透過電影表達出的人生觀是：幸福從來不會長久，恐懼無所不在。（網路截圖）



▲推薦他兩人合作改編的另一張「Asturiana: Songs from Spain and Argentina」。（網路截圖）

恐懼吞噬心靈——法斯賓達及其他

■蕭旭岑
（前總統府副秘書長、資深愛樂者）

2020 年之後，世界暗下來了。新冠肺炎的世紀疫情籠罩了全世界，各國邊境封鎖，儘管疫苗逐步問世，但各地病例死灰復燃的案例頻傳，目前仍然尚未看到曙光。這種黯淡的心情，讓人聯想到十年前的日本大地震，彷彿末日般的恐怖氣氛，倏地籠罩了心靈。

名作直指人生

《恐懼吞噬心靈》（Ali:

筆者回憶年少時看《恐懼吞噬心靈》，懵懵懂懂不知其意，如今頓然醒悟，災難固然可怕，恐懼更可怕。

Fear Eats the Soul），是已故德國大導演法斯賓達（Rainer Werner Fassbinder）的名作，年少時看這部片，懵懵懂懂不知其意，如今乃頓然醒悟，恐懼當然會吞噬心靈，往往當人們的恐慌一起來，甚至會吃得一點也不剩。

法斯賓達透過電影表達出的人生觀是：幸福從來不會長久，恐懼無所不在。他認為「唯有真正

與自己合而為一的人，才不需要對恐懼感到恐懼；而唯有心無所懼的人，才能拋開價值論斷的去愛，因為所有人類努力的終極目標即是：以自己的方式，過自己的生活。」

景點不再可及

然而，以自己方式，過自己想要的生活，並不是容易的。例如這場疫情，讓許多過去「隨時再

去都可以」的旅遊景點，如今何時能再成行，已是未定之天。誰能想得到，全球旅客聚集的東京與京都，有朝一日會因疫情變成旅遊紅色警戒區？誰能想得到，那好似隨時可去的迪士尼樂園，如今卻難以踏入雷池一步？

過去十幾年來，我一直懷抱著隨時整理行囊，就能出發到日本京都的念頭，誰能想得到，如今這個念頭卻已艱難重重？疫情封鎖的，不只是各國的邊境，還有人來人往，川流不息的希望感。而這個希望感，卻是支持人類社會繼續向前行的重要支撐力量。

世事無常未看透

我想起十年前的日本大地震，看著電視上，海嘯如同超大型推土機，房屋、汽車、漁船有如火柴盒玩具，一點重量感都沒有地被沖走時，那種無助感，即使是千里之外隔著螢幕的我們，都能強烈感受。誰說人定勝天？人啊，對天，那能談什麼勝負呢？「多風光的海島，一秒變廢土，曾經纏綿著青蔥的山丘，轉眼變蟻丘。」陳奕迅的〈夕陽無限好〉的歌詞，在日本震災的對映下，顯得如此寫實。如今面臨新冠肺炎疫情，讓人又想起這首歌的另外幾句歌詞：「這個剎那宇宙拒絕永久，世事無常還是未看夠，尚未看透。」

災難可怕，恐懼更可怕，災難侵蝕人的肉體，恐懼吞噬人的心靈。世界末日與冷酷意境，世界末日毀壞外形，冷酷意境冰凍內心，世界可以崩解，人心不能危殆，世界暗了下來，人心不能

先暗。黑暗中必定要點燃一絲燭光，那怕只能照到自己。這個時候，音樂對人類而言，顯得何其重要。

壯大心靈的音樂

展望明年之後，疫情走向如何，目前尚未可知，但此時此刻，我們需要一些真正能溫暖、壯大心靈的音樂，讓恐懼無法再恣意吞噬。那個音樂除了必須要有厚度且溫煦之外，還要帶給人們喜悅、放鬆與希望，因為有時人心太過脆弱，承受不了像貝多芬那樣偉大的音樂。

我曾推薦過金·卡許卡湘（Kim Kashkashian）和羅伯·列文（Robert Levin）的布拉姆斯，這次我更推薦他們兩人合作改編的另一張「Asturiana: Songs from Spain and Argentina」（ECM），那裡頭有人世間最美的音樂，也更切合這個世道的人心，聆聽著他們，恐懼無以吞噬心靈。

鴻儒集

不重標準程序 太魯閣號釀大車禍

台灣常自詡自由民主成就，但法治觀念淡薄，標準作業程序常淪為口號。重建法治精神，乃是當務之急。



◀ 台鐵太魯閣號大清水隧道大車禍，台鐵和肇事工程車，都犯了共同錯誤，就是不按照「標準作業程序 SOP」辦理。(網路截圖)

白丁 (退休教師)

台鐵太魯閣號大清水隧道大車禍，台鐵或肇事工程車，都犯了共同錯誤，就是不按照「標準作業程序」(SOP)辦理，便宜行事，沒有「依法依規」辦事。其實，唯有全民建立「崇法務實」習慣，國家社會才能平安。

便宜行事釀致災難

台灣常自詡自由民主成就，但是崇法務實精神，卻距離先進國家標準太遠。以這次工程車滑落邊坡為例，一位日本貨車司機指出，在日本卡車、貨車必須嚴格遵守停車打倒車檔、熄火、拉手煞車、前輪放置輪檔，這些都是最基本的「標準作業程序」，但是在台灣，誰在依規定辦理？大家便宜行事，終致釀災。不止大車司機不知道依「標準作業程序」辦理的重要，最近美國國務院人權報告，直接點名台灣多位公務員、議員貪污。證明公務員

也不知道「崇法務實」、「依法依規」，法治觀念淡薄。

台灣法治精神淡薄

台鐵如果在發包工程之後，知道「依法依規」，嚴格要求包商工程品質，按照「標準作業程序」，就絕對不會釀災。無奈台鐵和肇事工程車都犯了共同錯誤，那就是「便宜行事」，作業馬虎。

台灣法治觀念淡薄，「標準作業程序」、「崇法務實」、「依法依規」淪為口號，正是天災人禍不斷的重要原因。如果不能徹底改變，日後類此意外事故仍將層出不窮，甚至工廠火災、爆炸，或飛機失事、貨櫃船卡在蘇伊士運河，或更嚴重的人禍，都可能再度發生。而公務員貪污瀆職亦將屢見不鮮。

依法依規保平安

猶憶駕訓班教練，教導學員時，都會嚴格要求倒車要開車窗

向後看，確定是否有人在後面，以防不測。美國更嚴格要求道路上有「STOP」標誌，不論是否有行人，一定要停車，確定無人之後，才能再行駛，小小的動作，都是「標準作業程序」的一環，也是保護行人安全重要規定。這就是「依法依規」辦理。不止如此，各行各業都有「標準作業程序」必須遵循，工作人員如果按照規定執行，一定能夠保障工作品質，將災害減低到最低程度，如果違背「標準作業程序」規定，不僅工作品質難保，也隨時可能釀災，例如太魯閣號大車禍慘劇，正是明證。如今整頓台鐵，追究工程車駕駛、或交通部長法律、道義、政治責任，都為時已晚。如何在自由民主的台灣，重建法治精神，嚴格要求依照「標準作業程序」、「崇法務實」、「依法依規」辦理，應是當務之急。如此，意外事故必將大幅減少，公務員亦將弊絕風清，國家平安。



元素的世界

麻醉藥的演進史



◀ 如今，麻醉藥品的分類非常複雜，可以依據麻醉藥效範圍、藥理作用或給藥的方式區分。(網路截圖)

劉公典 (化學博士)

信仰有時也可能因為盲目的熱心而誤解，就像在中世紀，減輕女人生產過程的痛苦，曾經一度會被視為嚴重違反聖經中上帝對女人生產的原始咒詛。

直到 1847 年，有一位率先利用「氯仿」作為麻醉劑，為產婦進行麻醉生產的蘇格蘭醫生「詹姆士·揚·辛普森爵士 (Sir James Young Simpson)」，引用聖經記載在創世記 2 章 21 節的話，提醒「人類有史以來第一次外科手術的紀錄，證明宇宙造物主在創造夏娃，而從亞當的身上取出肋骨之前，曾經先讓亞當陷入沉睡。」事情才有所轉圜。

現代麻醉學先驅

辛普森醫師說他的研究，是受到創世記第 2 章 21 節「上帝使亞當沉睡」所啟發：「耶和華神使他沉睡，他就睡了，於是取下他的一條肋骨，又把肉合起來。」這位辛普森爵士後來被稱為是現代麻醉學的先驅。他所使用的氯仿最早在 1831 年發明。但直到 1842 年，羅伯特·莫蒂默·格洛弗利用這種藥物，進行動物麻醉試驗。又過了五年，辛普森醫師經過很長時間的新藥試驗，才同意和自己的二位助手一起試試氯仿。1847 年 11 月 4 日

那一天晚上，三個人在自家的餐廳嘗試吸入氯仿，據說大家先是會有一陣愉悅的快感、放鬆和多話，但不久便紛紛倒地沈睡，直到第二天早上才恢復意識。包括辛普森醫師找來自己的侄女進行試驗，結果也是一樣，侄女在唱著「我是天使」時陷入沈睡。

氯仿列為致癌物質

後來根據辛普森醫師的女兒夏娃在傳記上所說，「麻醉 (Anaesthesia)」這個字，是來自辛普森為他第一次利用「氯仿」替珍·卡斯泰爾斯進行麻醉分娩時，所產下嬰兒取的綽號。

今天我們都知道，氯仿已經被國際癌症研究機構 (IARC) 列為第 2B 類致癌物質：「有可能對人類致癌」。而事實上，辛普森醫師當時在進行氯仿試驗時，也的確必須非常嚴謹、小心翼翼地掌握劑量。因為劑量太多可能致命，而劑量不足又會影響麻醉效果，增加病患痛苦。使用每一種麻醉藥品的過程，都是一項極度危險的工作，必須由受過專業醫學訓練的專家，根據藥效長短、病患年齡、體重、過敏史、病史、手術部位，決定給什麼藥、給藥方式及劑量。如今，麻醉藥品的分類非常複雜。可以依據麻醉藥效範圍區分，像是全身麻醉與局部麻醉。可以依據藥理作用區分，像是抑制中樞神經系統、鬆

弛骨骼肌和子宮平滑肌、抑制循環和呼吸系統、阻斷周邊神經脈衝等。也可以依據給藥的方式區分，像是吸入型、靜脈注射型、皮膚穿透型（包括貼布、噴劑）或肌肉注射型等。

古柯鹼恐致藥物成癮

最早被使用作為局部麻醉的藥物是古柯鹼，但是古柯鹼會有藥物成癮之類的問題。目前牙醫比較常用的局部麻醉藥物，主要有利多卡因 (lidocaine) 和布比卡因 (bupivacaine)。一般醫生在替人拔牙時，會先在牙床旁邊塗抹一點點麻醉藥品等個 2-3 分鐘，然後才在蛀牙的旁邊打上幾針。那是因為每一種藥物的麻醉範圍、開始作用的時間與藥效長短不一。有的藥效只能持續 1.5-2 小時（像利多卡因），但有的，卻可以維持 8 小時（像布比卡因）。先擦一點利多卡因，等不痛了，再打幾針利多卡因或布比卡因。有一個冷知識，可能很多人不知道，含有 5% 利多卡因的貼布「Lidoderm」，是美國 FDA 核准用於治療「帶狀疱疹（皮蛇）後神經痛 (PHN)」的處方藥（台灣並未核准）。另外，全世界「利多卡因」產量有大約 90% 是台灣製造，這絕對是另類的台灣之光！

「耕心園」設立目的

● 靈修園地
透過靜修、默想、親近神、耕作或服務重新得力！

● 培訓中心
安排培訓課程、裝備宣教夥伴。

財團法人
基督教更生團契萬榮園區

耕心園

WR Retreat Park

靈修
Retreat
與神親近

團契
Fellowship
和睦同居

培訓
discipleship
裝備聚焦

休憩
Recreation
身心舒展

短期宣教 關懷陪伴 體驗農務 分享技能

邀請您來

得力安歇之地
耶和華的話臨到以利亞撒：你離開這裡往東去，藏在約但河東邊的基立波旁。你要喝那溪澗的水，我已吩咐烏陵在那裡供應你。於是，以利亞撒照着耶和華的話，去住在約但河東的基立波旁。烏陵早晚給他帶餅和肉來，他也喝那溪澗的水。(列王紀上 17:2-6)

捐款資訊
郵政劃撥 財團法人基督教更生團契萬榮園區
帳號：06724484
4415 Harlin Dr. Sacramento, CA 95826
支票抬頭：Chinese Immanuel Church (for 萬榮耕心園)

交通資訊
鐵路：北迴線或台東花蓮線至鳳林或萬榮站下車
台灣好行景點接駁公車：縱谷花蓮線、林田山站下車

聯絡資訊
梁正文牧師
地址：花蓮縣萬榮鄉萬榮村198號
email：pftretreatcenter@gmail.com
電話/傳真：(03)8752115

茶園、果園、雞舍、餐廳
~親手栽種~ 歡欣收割~

@WRRetreat

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站：www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北閱字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元 訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

▼ 邱士華說，基因治療從源頭治療心血管疾病，是最快速、直接的方式。(Photo by 林志怡 / 台灣醒報)

從源頭治療心血管 基因治療降致死率

【本報記者林志怡台北報導】心血管疾病可以從根本解決！目前心血管疾病的臨床治療手段仍難以降低死亡率，一項台北榮總、陽交大及加州大學的合作研究顯示，未來將可透過基因治療，甲基化轉移酶、抑制造成斑塊的 mRNA 甲基化過程，改善血管內 5 成斑塊，有效降低心血管疾病死亡率，也是全球首創以基因治療改善冠狀動脈疾病的研

究。心血管疾病未來將可透過基因治療，甲基化轉移酶、抑制造成斑塊的 mRNA 甲基化過程，改善血管斑塊，有效降低死亡率。

粥狀硬化釀猝死

陽明交通大學教授鄭浩民指出，心血管疾病主要由油脂在血管內堆積後所產生的斑塊造成，嚴重時可能引發心絞痛、心肌梗塞及猝死的疾病，該合作研究中發現，mRNA 的甲基化是造成斑塊的原因之一。

目前斑塊的臨床治療以降血脂藥物、心導管手術、外科繞道手術等方式為主，但鄭浩民指出，目前的研究已證明，介入手術治療只能減緩臨床症狀、無法降低死亡率，還不是最好的治療方式。

從上游解決疾病

該合作研究目前已完成臨床前的動物試驗，台北榮總醫學研究院主任邱士華指出，透過含腺病毒載體的針劑進行靜脈注射，以基因療法抑制引發冠狀動脈粥狀硬化的 mRNA 甲基化過程、修正甲基化轉移酶，可改善血管內的斑塊。

邱士華進一步解釋，以往的研究多以 DNA 相關過程為主，透過轉移、產生蛋白質及酶所需時間較長，透過 mRNA 會使治療快速

許多，且早期治療的效果相當顯著，而基因治療是「從上游治療疾病」，是治療心血管疾病「快速、直接且長期有效」的方式。目前研究團隊預計將研究成果應用於健檢的抽血檢驗，參考 mRNA 的甲基化數量診斷是否可

能有斑塊產生，至於藥物臨床試驗則預計於 5 年後進行。若能成功用於臨床治療，鄭浩民說，基因治療將作為輔助療法，逐步改善血管斑塊問題，但仍須配合目前的臨床藥物治療。

兒童自閉症比例高 專家籲及早治療

【本報記者陳是祈綜合報導】兒童自閉症的比例高，專家籲及早發現治療。英國研究指出，兒童罹患自閉症的機率可能比一般認知還要高，以英國為例，每 50 位兒童就有一位患有自閉症（之前認為 64 人才有 1 人）。專家呼籲，若自閉症沒有及早發現治療，未來變成社會弱勢的可能性會增加 60%，也呼籲應將自閉症的評估量測盡快普及。

Study Finds 雜誌報導，英國劍橋大學對超過 700 萬名兒童研究顯示，在英國每 50 名兒童就有 1 名患有自閉症（無論症狀輕微或嚴重），比起之前認為 64 名兒童才有一名罹患自閉症相比，數據有所提升。

此外，該研究團隊指出，儘管原因還沒有釐清，但自閉症診斷和種族、性別有關，以英國為例，非裔和中國裔的兒童比其他不同種族的英國人（如白人），更容易診

斷出自閉症（分別高出 26% 和 38%），男童也比女童容易診斷出自閉症。

JAMA 兒科雜誌報導，自閉症研究中心（ARC）的研究員表示，自閉症比以往想像的分佈還要廣，且自閉症若沒有及早治療，未來變成社會弱勢的可能性增加 60%，且語言表達能力會比普通

人低大約 36%，不僅影響學習，也影響未來社會生活能力。紐卡斯爾大學的專家表示，除了希望藉由這項研究，呼籲大眾重視自閉症的普遍性，並及早接受治療，也凸顯不同種族背景的自閉症兒童，需要不同的治療方法。（見下圖，網路截圖）



▼ 北韓開不參賽東奧的第一槍，所圖為何？背後原因真的只是怕疫情安全嗎？(photo from Wikimedia)

▼ 奧運一直被認為是改善關係的一大機會，過往常說的「政治歸政治、體育歸體育」只是場面話。(網路截圖)

抵制敵對日本 北韓退東奧有政治考量

【本報記者宋秉謙綜合報導】北韓退出東京奧運的這步棋，不只是因為疫情考量，更可能有政治考量！北韓 6 日震驚全球，「朝鮮體育」撰文提到北韓不會參加東奧，原因是因疫保護運動員安全，然而，外媒認為還有潛在政治因素，北韓曾抵制過 1964 年的東奧，加上近期兩國也有不少齟齬，包含日本公民被綁架、北韓試射導彈等事件發生。18 年平昌冬奧其實就是北韓與南韓、美國利用體育賽事進行政治會面，今年恐難以實現。

不參賽疑有政治意圖

《外媒》整理，朝鮮體育 6 日報導，此前官媒在報導時並未提到奧運決定，但其實北韓早

北韓因保護運動員安全退出東京奧運，然而外媒認為，本次動作不像官方說的疫情因素，而是帶有政治因素。

在 3 月 25 日的奧委會會議就決定退出東奧，官方原因是為了疫情考量，想保護運動員安全。

然而，多數外媒都不買帳，《半島電視台》就報導，日本奧運大臣丸川珠代 6 日受訪時提到，雙方還在確認細節；而該國奧委會則說，還沒收到北韓的不參加通知，再加上北韓過去就有抵制日本奧運的紀錄（1964 年東京奧運），況且，外媒普遍也不相信北韓自己說的「境內很安全，沒有疫情病例」，

北韓本次動作被認為不像官方說的疫情因素，而是帶有政治因素。

藉由奧運談政治

若談到政治因素，北韓與日本的確關係不太平，雙方雖有多次談判，但仍未有建交關係，日本當局指責北韓綁架日本公民，也對北韓這幾年頻繁試射導彈感到不滿，特別其中一顆還越過日本（後墜落於太平洋），16 年更拒絕北韓公民入境或過境；而北韓則對日本二戰的不負責言論與神

社參拜問題感到不滿，建國以來在教育與社會議題上屢屢製造反日情緒，雙方敵對史相當豐富。

事實上，奧運一直被認為是改善關係的一大機會，過往常說的「政治歸政治、體育歸體育」只是場面話。18 年平昌冬奧，北韓就派出領導人金正恩的胞妹金與正參與，與南韓總統文在寅會面，傳達兩韓首腦高峰會的意願，平昌冬奧被視為是南北韓關係、美朝關係的一次大進展，而首爾當局本來也很期待本次東奧，盼能藉此與北韓緩和關係。

雖然本次東奧可能無緣緩和兩韓關係，或甚至是美朝關係，但據《外媒》報導，兩韓日前曾正式向國際奧會遞出申奧聲明，他們打算聯合申辦

2032 奧運，北韓 325 會議也提過，打算增加北韓在體育界的曝光與進步，聯合申辦肯定會

涉及多次會談與組隊（如同在平昌冬奧的朝韓聯隊），這對兩韓關係的緩和可能有所幫助。

NCAA 三月瘋落幕 貝勒大學復仇記

【本報記者宋秉謙綜合報導】年度全美國體育盛事 NCAA 三月瘋劃下句號，貝勒大學了結強權岡薩加大學的完美賽季，寫下校史首度捧冠！NCAA 男籃總冠軍賽 6 日登場，賽前屠殺分區、64 強淘汰賽，一場都沒輸過的岡薩加鬥牛犬距離完美賽季（0 敗）只差一步，但意外以大比分 70：86 敗給老對手貝勒熊，貝勒熊不只拿到校史首冠，從鬥牛犬手上奪走意義更大，因為 19 年他們就是在淘汰賽次輪敗給鬥牛犬，終於完成甜蜜復仇。

三月瘋（March Madness）歷年來都是全美、甚至全球矚目的大學賽事，經過去年因疫取消後，本季雖然能打，但仍舊少了一些熟面孔，傳統豪強「藍魔鬼」杜克大學因為陣中有確診案例，在大西洋沿岸聯盟賽季提前強制告終，隊史連續 24 年殺進 NCAA64 強錦標賽紀錄中斷。19 年冠軍維吉尼亞大學騎士隊也受到疫情影響，戰力受損、慘敗止步首輪；大十二聯盟強權、校史在聯盟賽 19 冠的堪薩斯大學傑鷹，也因疫在 64 強次輪賽出局。

雖然衛冕軍騎士和傑鷹都倒

在 NCAA64 強的西區賽，但還是有一支超級強權在西區竄出，正是接近寫下完美賽季的岡薩加大學鬥牛犬，鬥牛犬身處實力不強的西岸聯盟，他們以 26 勝全勝之姿殺進 64 強賽，被列為第一種子，同時也在西區淘汰賽橫掃群雄。鬥牛犬在全國四強賽又靠薩格斯砍進 Logo Shot 絕殺強敵 UCLA。距離完美賽季、奪冠都只差一步。

完美賽季 vs 首冠
鬥牛犬決賽的對手也是本季備受看好的強隊貝勒大學熊隊，熊在大十二聯盟拿到最佳戰績，在 NCAA64 強中評比為第二種子、分到南區，熊隊毫不意外在南區戰場過關斬將，隨後在全國四強賽又屠殺中西區的休士頓大學，這兩隊 6 日在決賽會面。鬥牛犬目標是完美賽季、而熊則是盼能拿到校史首冠。

《ESPN》報導，6 日最終賽果卻由熊隊大比分虐殺鬥牛犬，熊隊完全宰制禁區，籃板數是對手 2 倍，鬥牛犬王牌薩格斯雖然表現不俗，但隊友手感冰冷，無法抗衡熊隊的三槍巴特勒、密切爾及提格，以 16 分之差把冠軍拱手讓人。



▼國立台灣美術館舉行「海外存珍」順天美術館藏品歸鄉展，熱鬧非凡，藝術界擠爆現場，創下難得盛況。（簡秀枝提供）



「海外存珍」順天藏品歸鄉展 熱鬧非凡

應順天美術館創始人許鴻源遺願，國立台灣美術館舉行「海外存珍」順天美術館藏品歸鄉展，創下難得盛況。

簡秀枝

（典藏藝術家雜誌社社長）

「我唯一的盼望，是使這些畫能留下來，成一整套不被分散。這些畫不是我個人的，是台灣人的財產，這是我的苦心和意願！」

這是客次美國爾灣的順天美術館創始人許鴻源（1917—1991）遺願，在子女的努力，與文化部前後任部長鄭麗君、李永得努力下，「畫回來了，家完整了」，寫下台灣史上最大一筆藝術捐贈案，讓台灣美術拼圖，更為完整。

盛況空前的歸鄉展

昨（27）日國立台灣美術館舉行「海外存珍」順天美術館藏品歸鄉展，熱鬧非凡，藝術界擠爆現場，創下難得盛況。

「The Homecoming Exhibition」，人心畫魂踏上歸鄉路，濃濃的心願傳承與夢想落落實，令人動容。

從2017年的接觸迄今，600多件許鴻源家族二代收藏，客居異鄉半世紀的台灣美術珍藏，無償捐贈給國家，不僅成為近來台灣藝壇盛事，也開啟私人大規模捐贈的先例。

600多幅作品存奇珍

許鴻源生前秉持「藥物醫人身、文化治人心」的信念，早年在台北和平教會，認識同為教友的台灣前輩畫家廖繼春，開始欣賞並藏購畫作，幫助藝術家，後來，接觸謝里法了台灣美術史著作，更發願以台灣美術史架構作完整收藏。皇天不負有心人，洋洋灑灑的600多幅捐贈的作品中，豐富了台灣館博界的美術史藏品，強化未來的研究、展覽與推廣，可喜可賀。

昨天的開幕會場，播放順天美術館董事長許照信及館長陳飛龍的談話錄影，強調了異鄉遊子入夢、追夢、圓夢的歷程，有愛有心，如今看到「台灣的好提前到來，也依照「阿爸交待的話」，以嫁女兒的愉悅心情，讓畫作捐贈返台，提前完成，一圓父親遺願。

擔任策展人的蕭瓊瑞教授，多次穿梭在許鴻源家屬與文化部之間，

同樣是基督徒的他，以號角響起，凸顯順天藏品歸鄉展的歷史意義，透過一場官民合作接力建構台灣藝術史的動人故事。從日據到當代，許鴻源的收藏，是完整的斷代，在台灣個人收藏當中，是非常少見的。

號角響起，官民合作

國美館自2017年配合文化部推動「重建台灣藝術史」，為見證台灣文化主體建構的階段性努力，再添活力，蕭瓊瑞強調，當號角響起，行動即展開，「海外存珍」展正成為跑在前哨的先鋒。

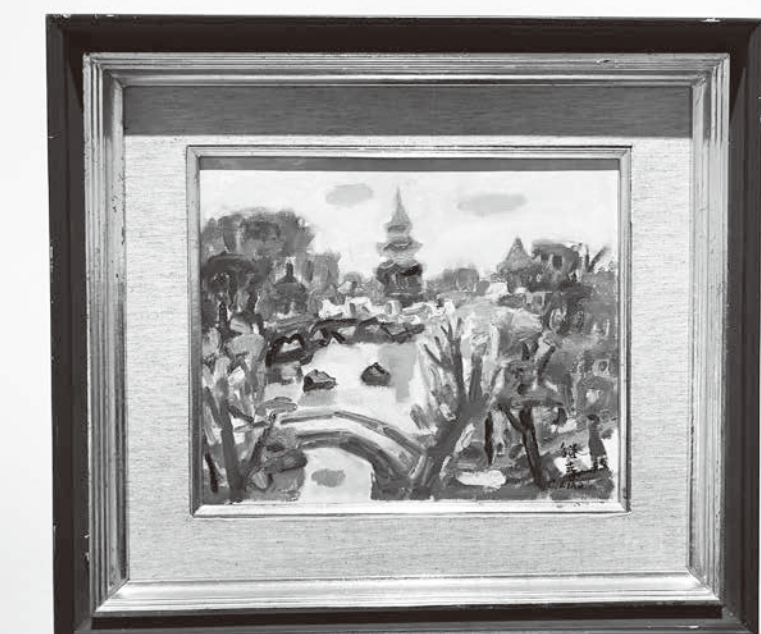
「海外存珍」展共呈現了195位藝術家的235件作品，跨度極大，值得細細品味。展覽係依藝術家生年順序排序，劃分4個時代，即蔚鬱—百歲前輩典範，（從1871—1920出生者的49位畫家）、豐采—豐實、沈澱、光采（1921—1935出生者的43位藝術家）、斐然—跨越時代的一代（1936—1944，43位藝術家）以及初炳（當代新風貌，60位藝術家）。

李梅樹畫夫妻肖像

展覽現場，打造了許鴻源的美術館隅角，其中呈現兩幅許鴻源與林端伉儷畫像，2幅都是台灣前輩畫家李梅樹創作的。原來一向不賣畫的李梅樹，和許鴻源交情深厚，特別答應為他們夫妻委託畫肖像，當完畫後，求好心切的李梅樹自付，還可以畫得更好，於是動手再畫第2幅。

因此同樣視角的雙人肖像畫，1幅留在順天美術館，色調濃厚；另1幅留存「李梅樹美術館」，色調相對淡雅。當兩畫並陳展場，牽引出大半世紀前伯樂與千里馬惺惺相惜的歷歷往事，倍見溫馨。

無獨有偶，素有「台灣礦工畫家」之稱的洪瑞麟（1912—1996），生前捕捉礦工弟兄在漆黑地下採煤的暗歲月，是臺灣美術史上勞動寫實美學的象徵。長子洪鈞雄也加入帶父親遺作回台灣，捐給國內美術館的行列，文化部透過「前瞻基礎建設」推動「台灣藝術史計劃」的整體文化重建，越來越有譜了。



每人贈訂一份醒報給朋友，

讓善傳送。本報廣告、訂報專線 0800-011961



興韻／輯

新建案旺季不旺 但移轉量大增

北台灣房市有望走向溫和穩健，雖受政策打房影響，新建案銷售不旺，但交易移轉較2月增加2087棟，增加幅度高達56.3%

● 代表北台灣新建案市場概況的住展風向球終結連3月下降，不過，住展雜誌表示，3月通常為房市旺季，今年受到政策因素干擾，市場觀望氛圍仍很濃厚。

旺季不旺

住展雜誌研發長何世昌表示，政府各部會近來頻頻打炒房，新建案市場成重災區，來人與成交組數未能進一步成長，反映出市場籠罩在觀望氛圍中，市場呈現「旺季不旺」。

何世昌指出，今年1月、2月市況淡季不淡，不過，政府打炒房下手加重，各大都會陸續祭出抑制措施，打得市場措手不及，3月市況雖然比2月微幅成長，但成長幅度遠低於預期，只剩自住需求支撐買盤。

鶯歌、新莊最明顯

而新北市地政局4日公布3月房市交易移轉棟數，總計5797棟，較2月增加2087棟，增加幅度高達56.3%，其中以鶯歌區增加216棟、增幅459.6%最明顯，新莊移轉棟數280棟則為最多，另外中和、板橋移轉量也有明顯增



▲代表北台灣新建案市場概況的住展風向球終結連3月下降。(網路截圖)

加。房地產專家分析，政府這波打房讓屋主讓價意願提高，成交量大增，其中鶯歌鳳鳴重劃區價錢相對較低，吸引許多首購族進場，中和移轉數增加則是受環狀線利多加持，板橋、新莊大部分成交案也都在重劃區。

房市回歸溫和穩健

地政局指出，新北3月份移轉棟數較2月明顯增加，並以新莊區、中和區、板橋區、鶯歌區增

加較多，分析原因，中和華夏科大生活圈、板橋江翠北側重劃區及鶯歌尖山路住宅區內有新成屋大量移轉，新莊則是中古屋市場移轉增加。台灣房屋集團趨勢中心執行長張旭嵐指出，今年3月年增率、月增率表現俱佳，主要是去年3月正值疫情高峰期，房市觀望氣氛瀰漫，而今年2月工作天數較少，當疫情、連假干擾都消失後，房市便回歸溫和穩健的市場基調，使各都買賣移轉棟數締造年

月雙增的好成績。張旭嵐分析，雖有政府打炒房擾動市場，但因自住需求強勁，且部分投資客在打炒房新政發酵前獲利了結，對於價格略有讓利，讓不少買家把握時機進場撿便宜。她說，以長遠的角度來看，投機風氣消退後，對市場健全發展具正面效果，地段優質、有發展潛力的物件，仍是適合長抱的置產標的。

金融繼續收緊 工業地貸款限縮

● 繼短期投資、豪宅貸款的金融限縮之後，央行再度擴大限貸的範圍，將工業用地貸款亦納入管制之中，換言之，央行為慎防炒作，幾乎將房地產的全產品，都列入貸款限制。

中央銀行第一季理監事會議將工業區土地的閒置貸款規則列入管制禁令，據了解，在央行頒布新禁令後，由於行庫已普遍體認主管機關的「方向」，因此將以更嚴格的方式執行。

行庫緊縮信用

除了央行所發布的管制措施，各大行庫還將採取兩大行動，一

是把範圍擴大，從閒置土地進而擴大到所有工業區土地的抵押貸款；另一則是若未在二年內動工，除了成數一律降為五成五，還會提高利率至少半碼（0.125個百分點），而且每年一調。也有行庫採取更嚴格的措施，對於工業區閒置土地貸款，切結貸款之後若未在一年內動工，降成數外，利率直接加1碼（0.25個百分點），倘若再一年仍未動工，就提前全數收回貸款。

防「助長養地」

行庫主管指出，雖然央行未明文規定期間長短，但一般而言都



▲這波資金回流，有一部分是台商回台建廠或是擴建，若是錯過了工業土地，恐怕亦會引起資金回台的意願。(網路截圖)

以二年為限居多，然後給三年的建造期間，最長從抵押借款到廠房完工大致給五年的貸款期，倘若超過此期限，甚至不斷展延，就會遭主管機關質疑是否「助長養地」。大型行庫主管分析，會遭聯徵中心註記為「閒置工業區土地」的多是做為抵押借款的擔保品，但一直未予興建的工業區空地，

也因此央行打工業區養地、炒作，閒置土地因而成為第一目標。網路地產王總經理陳韻如表示，閒置的定義似乎仍有討論的空間，但不要因噎廢食，影響正常工業土地的貸款，畢竟這波資金回流，有一部分是台商回台建廠或是擴建，若是錯過了工業土地，恐怕亦會引起資金回台的意願。

美君／輯

房地看板

亞灣5GAIoT招商 高市社宅雙箭齊發

● 陳其邁市長全力爭取中央資源落腳高雄，將5G、AI、體感等智慧科技結合交通、文創會展、流行娛樂及觀光旅運，導入重大公共建設，讓亞灣成為「全台最大5G AIoT創新試驗場域」。

都發局長楊欽富表示，特貿三於3月30日已公告招商，特貿三開發是參考國際、港灣城市產、住混合開發之推動，透過公辦都更方式，由政府主導開發計畫。市府

政策思考不僅招商引資，創造4,000個就業機會，也兼顧青年安家。開發後市府與台電分回5G AIoT創新企業、青創基地或會展等產業樓地板空間，可讓5G科技應用研發等產業鏈進駐使用。市政需求轉換為公益社福設施（幼托日照等）、公共服務設施（城市設計展館、海洋博物館、市民學苑等），達成服務市民優先、開發地利共享。



▲特貿三招商公辦都更、亞灣智慧公宅開發模擬示意圖。(高雄市政府都市發展局提供)

北市都更三箭 街道免費打造新美學

● 都更三箭政策引導城市重建與環境改善並重，透過都市更新翻轉城市風貌及促進地區發展，且「新美學」是侯市長上任後重要的2030大願景工程之一。

市府於108年底啟動示範街道環境改善計畫，第一階段由市府主動篩選6處示範標的，深入社區整合意願、立面設計及施工，今年陸續完工的有位於板橋林家花園

周邊及縣民大道上，其餘達到階段性成果。市府於今日起開始受理「新北市受理民間申請都市更新示範街道環境改善計畫」申請，只要位於市府指定8條計畫道路範圍內兩側第一排建築物，且社區已自主整合完成並符合相關資格條件者，即可向市府申請，由市府出資進行設計及施工。



▲都更三箭縣民大道新美學整建維護施工前後現況。(Photo By圖／新北市政府都市更新處提供)

睽違18年數位修復！

21世紀最瘋狂冒險

最怪美！

最奇幻！

最瘋狂！

佳麗村三姊妹

THE TRIPLETS OF BELLEVILLE

數位修復版

榮獲奧斯卡最佳動畫片
最佳電影歌曲雙料提名

榮獲美國爛番茄
觀眾94%超高評價

榮獲金馬獎
2021

4.16 展開救援