

今日天氣

北部 23°-32° 多雲陣雨

中部 24°-34° 多雲

南部 25°-34° 多雲

東部 23°-32° 多雲陣雨

深度報導 · 極簡閱讀 · 五媒合一



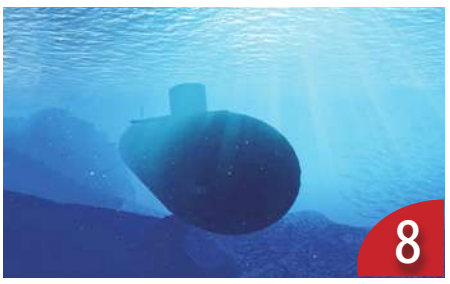
Awakening News Networks



做氣候科技 彭雙浪談淨零



城市充滿故事 港都飄海味



潛水艇電影預告真實 (梁良)

《今日靈修》



停電的噩夢

工業化社會樣樣需要電，民生要電、工業要電、老百姓通訊聯絡也要電；但是政府對於推行 2025 非核家園是否會缺電從未說清楚。如今，台電無法做到不停電、台電總經理甚至因此引咎下台，我們該如何期待未來的用電生活呢？

頻傳停電惹民怨 台電總經理請辭難平息

台電近日供電不穩頻出狀況，總經理王耀庭驚傳請辭，外界批評台電官員為政府錯誤政策背黑鍋。

【本報記者呂翔禾台北報導】4月15到19日，台電供電吃緊與停電的新聞頻傳，是因為錯誤的能源政策導致？台電總經理王耀庭20日驚傳請辭，並在公開信中表示，是因社會各界對台電供電穩定議題的諸多疑慮及不信任，造成社會紛擾，因此決定請辭以示負責，並將於22日正式遞辭呈。但各方均認為，王耀庭是為錯誤能源政策背鍋請辭。

法在維護穩定供電的情況下，反而因緊急應變措施的準備造成民眾對台電疑慮、甚至不諒解，身為台電總經理，深知此一情況可能對每一位在工作崗位上兢兢業業的台電職員造成打擊，並對未能更有效管理公司內部訊息傳遞機制，造成社會紛擾，損及民眾對台電信任，感到抱歉。

隨後，他決定請辭表示負責。目前經濟部部長王美花與台電代理董事長曾文生都在積極挽留中，但國民黨立委王鴻薇直言，若政府不檢討錯誤能源政策，而是讓台電高層負責，那這些人就是代罪羔羊而已。她提到，外媒評論指出，若台灣堅持本土性風電，就要有停電的準備，只有民進黨政府視而不見相關風險。

供電還要企業幫忙

王鴻薇批評，如果出現連續大停電，不從根本上檢討能源政策，而是讓台電高層負責，那這

些人不過就是錯誤能源政策下的代罪羔羊而已。同黨立委陳菁微也質疑，桃園連續三天停電，下午停、晚上停、大白天也在停電，最繁華的台北市東區街頭也大停電，是民進黨錯誤的能源政策造成多次全台大停電。

陳菁微指出，15日備轉容量剩下2.8%，差點釀成北部大停電，還要讓核電廠燒備用的柴油發電機、火力全開，並急忙請各個有自用發電設備的企業加入發電才能緩解，難道還要說台灣都沒有缺電？

頻跳電民衆不滿

另外，桃園青埔、藝文特區與龍潭等地在16到18日也陸續傳出停電事件，影響波及約2萬戶，台電雖對外道歉，表示是因為「饋線電驛動作跳脫」、樹木傾斜碰觸高壓開關等理由，導致停電，但桃園市長張善政批評總統蔡英文，過去8年能源政策錯誤，導致台電財務吃緊、基礎設施維修不到位。

許多民眾也到蔡總統臉書下方留言「跳電國家隊」、「要不要為錯誤能源政策向全體人民道歉？」、「用愛發電最成功的地方，完全不用煩惱有設備老舊、小動物造成停電、限電耶」表達不滿。



▲台電雖對外道歉，表示是因為「饋線電驛動作跳脫」、樹木傾斜碰觸高壓開關等理由，導致停電，但桃園市長張善政批評總統蔡英文能源政策錯誤，導致台電財務吃緊、基礎設施維修不到位。(網路截圖)

替能源政策背黑鍋？

不過，民進黨立委賴瑞隆主張慰留王耀庭，他說，王耀庭出身基層、屬專業經理人，且台電基層人員相當辛苦，在花蓮地震過後努力穩定供電；此次停電起因是設備問題，若因朝野政治角力攻防，導致專業經理人離職，不僅對基層專業人員不公平，對台電與國家亦是損失，他贊成慰留王耀庭，並給予台電更多支持。

王耀庭在辭職信中說，對於無



▲近日台電供電頻出狀況，總經理王耀庭因此請辭。圖為台電總經理王耀庭(左)18日回應立委質詢供電相關議題，右為經濟部部長王美花。(中央社)

6大政策青年給意見 賴清德承諾改善

【本報記者呂翔禾台北報導】青年在論壇直接建議副總統賴清德多蓋社宅，他也當場承諾會做到！賴清德21日下午出席「投資未來世代」青年論壇閉幕式，聽取學員簡報「教育投資、健康促進、居住正義與照顧服務」等議題的看法。賴清德笑說，他認為這些面向都很重要，因此會透過政策、鼓勵企業設立幼托等方式，降低青年生活負擔。



▲民進黨主席、準總統賴清德(中)21日聽取青年報告6大議題，承諾會優化青年發展環境。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

青年對議題各抒己見

現場約有2百位與會者，分為學生、社會新鮮人、青年家長等三大類型青年代表，及青年團體與專家學者，共同針對「0-22歲投資未來世代」重點政策主張，還有「教育投資、健康促進、居住正義、照顧服務、性別友善與促進公民參與」等議題製作簡報並發表看法，準行政院正副院長卓榮泰、鄭麗君也一同聆聽。

卓榮泰表示，現場的簡報讓他回想起過去與賴清德在行政院一起工作的日子，這些簡報相當精彩，會作為他與賴清德

未來的施政參考。尤其是台灣面臨2050年淨零碳排、地緣政治與AI等挑戰，政府盼解決青年教育、安家立命與居住問題，讓青年更願意到國際與世界競爭。

承諾改善青年處境

賴清德也說，政府確實要協助青年減輕家庭負擔、解決居住問題、增加國際視野，特別是人工智慧，但現在科技發達下，人與人之間競爭也愈激烈，少有時間建立彼此情誼，也有必要擴大對青年的心理支

持，還有擴大青年參與公共議題，不是像過去長輩說的，「要年輕人不要發表太多意見」。

「我鼓勵企業建立幼托中心！」賴清德笑說，最近他跟企業界懇談時表示，政府已經在少子女話每年投入1200億，盼企業能建立幼托中心，也能吸引青年就業。他也承諾要擴大興建社會住宅，地方政府推動都更時，要拿5%土地蓋社會或青年住宅；先前也曾提出「百億青年海外圓夢基金」，盼以誘因鼓勵更多青年與國際交流。

《焦點圖文》

周春米進行「2024屏東第1鮪」加冕儀式

▼屏東「第1鮪」21日在東港魚市場熱鬧拍賣，漁船駛進港，黑鮪魚自船艙緩緩升起，屏東縣長周春米(前右2)掛上「2024屏東第1鮪」完成加冕儀式。(中央社)



社論

台電成了替罪羊 政府不該再躲幕後

台灣很缺電跟台灣不缺電，明明是兩個極端對立的答案，卻能夠在台灣不斷重複上演。就像這次連續幾天不同區域的千戶以上停電，還有 415 供電危機，甚至連民間台積電的發電廠都必須加入緊急供電，但是到底算不算缺電？居然還是藍綠截然對立。

缺電火燒眉毛

究其根本，因為缺電表示民進黨的能源政策有問題，在這個前提下，打死不認的結果，就是從政府決策怪到執行的台電，將帥無能、累死三軍，希

望新政府要把握上任前的時間改善，不要重蹈覆轍。

台電在供電的角色，真的很像小媳婦。可以想見在 415 供電危機的當下，台電的第一線一定急到跳腳。台電總經理王耀庭在立法院面對立委質詢時，再三強調沒有缺電危機自然也不會準備分區限電。

但是當立委拿出的簡訊跟不斷追問之下，他終於坦承台電調度中心所傳出的可能分區輪停指令（簡訊），這是台電內部於「有可能發生供電緊急情況時」，相關調度部門必須預作的相關準備工作！

其實當天的緊急程度，已

經到了除了台電要求台積電協助供電之外，還必須花大錢向民間電廠買電，當天是以每度最高 12 元購電，共花費約新台幣 2400 萬。一個晚上豪擲 2400 萬元民脂民膏，如果這個政策是有所必要，更不會有人質疑台電作法。

但是台電之所以支支吾吾，不也是清楚上頭難做不是嗎？也難怪台電總經理會在前兩天不斷捍衛過後突然請辭，還痛批各界把問題推給台電，台電父子騎驢的窘境已經讓人看得很清楚。

政府面對缺電

缺電的關鍵還是在於經濟部跟上司行政院，缺電的危機當然來自於發電機組的不足，發電機組因為地震需要整修，加上夜晚太陽能發電掛零，那就表示台灣需要應急電力，目前各界都認為最快速的就是採用核電。

如果連準總統賴清德都認為核電已經有了新科技，為什麼不現在就趕緊執行？就算緩不濟急，也要拿出方案讓各界可以安心。經濟部長王美花說夏天前不會缺電，但是現在距離夏天也只剩下兩個多月，現在又因為各水庫水荒，各水庫存量嚴重不足，這樣就連水力發

電都讓人擔心，如果政府還是只會做表面文章，到時候就像狼來了一樣，會連緊急應變的時間都沒有。

新電力政策

短期來說，現在新經濟部長、新行政院長都已經公布，除了上述的水力不足、核電除役，還有綠電不穩定等問題之外，台電的電網老舊，導致桃園、台北都因為設備跳電，幾千戶停電。我們目前規劃的電費到底能否因應？新規劃的電力設備是否足夠？在最短時間，必須誠實坦然地公布。

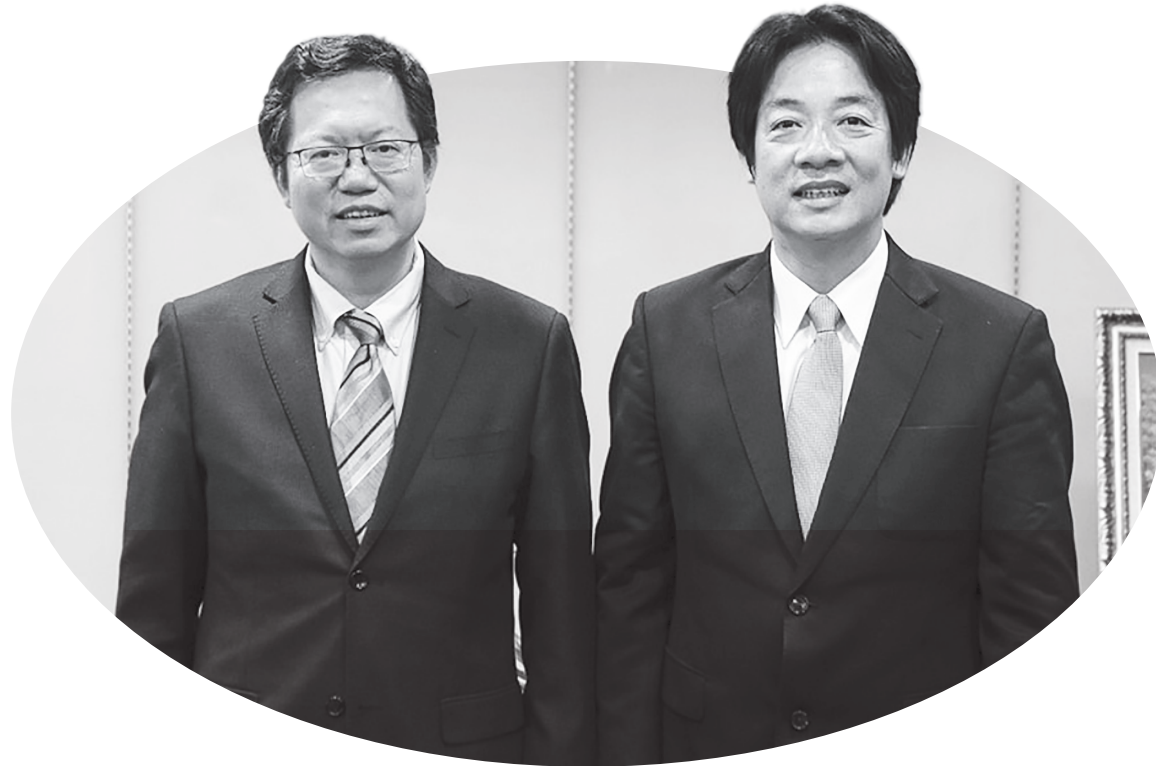
接著必須規劃電力來源，如果現有的核電廠必須除役，那新型的和電設備可以怎麼做？需要多少座？希望希政府要趕緊規劃。綠電不是不行，但是穩定供電更是必須。

其實台灣近來不斷擴大工業供電規模，尤其是耗電怪獸的半導體業。近來要增加的新廠很多，但是電費調整有限，這樣的規劃很像寅吃卯糧。遠程來說，到底怎麼讓產業與供電能夠平衡，也盼望新政府做出完整配套。當停電也不是缺電，這種怪異藉口不斷出現時，請政府了解，台灣人的耐心也是有限的。

賴內閣預定兩岸人選 學者：有助溝通

有關賴清德內閣兩岸人事，以及其選舉期間的兩岸發言，學者對內定人選表示肯定，並給予未來兩岸互動建言。

▶ 針對賴清德內閣兩岸人事，還有賴在選舉期間的兩岸發言，學者對可能人選表示肯定外，也對兩岸未來如何互動提出不同建言。（鄭文燦臉書）



【本報記者呂翔禾台北報導】針對新內閣的兩岸事務團隊：陸委會主委將由邱垂正擔任，海基會董事長將由鄭文燦接任，學者陳俐甫受訪時說，此任命顯示賴相當重視兩岸關係，但中國也要善意回應，否則就顯得台灣過於卑微。學者左正東受訪時認為，鄭文燦份量夠，但兩岸政策還要看賴清德如何表態。但學者張亞中認為，賴清德若不改變兩岸互不隸屬、不接受九二共識，任命誰也沒用。

賴願意跟對岸交流？

賴清德政府近日陸續公布內

閣官員人選，但兩岸與國安方面尚未公布。外傳陸委會主委將由海基會副董事長邱垂正接任，海基會董事長將由行政院副院長鄭文燦接任。此外，準總統賴清德在選舉期間曾表態要跟習近平吃飯，甚至邀請他來台灣喝珍珠奶茶、吃蝦仁飯。提到兩岸關係時，賴清德也說「中國只要平等、尊嚴的對待，我願意敞開大門，跟中國進行交流合作，促進兩岸人民福祉。」讓外界對於賴清德的兩岸政策與人事感到相當好奇。

阿燦兩岸真有耕耘

對此，台大政治系教授左正東受訪時表示，副主委邱垂正在蔡英文總統這 8 年來都在海陸兩會任職，若賴清德將其升為主委，此政策應該不會有任何變化。但鄭文燦的部分就有了，因為他曾在海基會擔任副秘書長，也是港澳之友協會理事長，並在任內推動地方政府兩岸事務小組，顯見是有心經營兩岸關係。

左正東認為，鄭文燦在黨內算相對務實派，沒有強烈意識形態色彩，是有助推動兩岸事務的，且鄭文燦過去歷任桃園市長與行政院副院長，在政治上有份量的，份量比過去幾任海基會董事長還要高，且過去相關人員大多是事務官升任或專業幕僚，鄭文燦如此份量的政治人物接任是有加分的。

賴主動可彰顯善意

「兩岸政策主要還是看賴清德的態度！」左正東認為，人事任命不會根本改變兩岸關係，主要還是看賴清德 520 的就職演說，觀察其兩岸政策立場與如何界定兩岸關係，並展現堅守中華民國憲法的決心，還有是否對九二共識有包容的態度，這些才是影響後續兩岸關係的重要元素。

中國對邱垂正熟悉

真理大學人文與資訊學系助理教授陳俐甫受訪時表示，新潮流過去長期耕耘陸委會，但邱垂正的接班顯示民進黨的兩岸「中生代」將正式就位，而中生代的觀點有可能與過去的陳明通等人不同，他認為，邱垂正在學者期間就與中國的智庫往來甚密，中國對他有所認識，若他成為陸委會主委，應是對中國釋出善意。

他強調，賴清德其實相當注重兩岸關係，擔任台南市長時也是綠營中較願意與中國互動的人。陳俐甫分析，賴清德個性雖然強硬，但並非是對中國本身，因此在兩岸關係上，他認為也不會那麼硬，既然會講出願意邀請習近平的話，代表是真心想要的。

中方也要有回應

「若習近平要來台，可以仿照前國台辦主任陳雲林訪台的互動模式！」陳俐甫表示，或是兩人在金門或新加坡見面的可行性比較高，但賴清德赴中的可能性低，因中國《反分裂法》可逮捕台灣政府官員。但他認為，兩岸關係需要對等，賴清德已經提出邀請，習近平必須要有回應。

兩岸溝通仍要看賴

前台大政治系教授張亞中受訪時則說，大陸政策屬國家安全的一環。陸委會是執行單位，海基會又是陸委會的白手套。賴清德掌握國家安全的主導權，如果賴清德仍維持不接受九二共識，堅持兩岸在主權上互不隸屬，兩岸關係就很難改善。即使邱垂正與鄭文燦已居陸委會及海基會要職，但個人或機構能夠發揮「春暖花開」的功能幾乎不存在。

九二共識說不清楚 學者籲納入藍黨章

【本報記者呂翔禾台北報導】「國民黨近年想更本土化，可惜宣傳機器未跟上時代，導致九二共識被汗名化，應將九二共識寫入黨章，並以更簡明方式宣傳！」針對近日馬英九基金會執行長蕭旭岑指出，黨內有人不敢提九二共識，學者黃奎博受訪時如此建議。但學者陳俐甫直言，國民黨地方派系希望贏得地方選舉，且藍不願打臉習近平的說法，讓民進黨有了發揮空間。

蕭旭岑近日接受本報專訪時指出，「可惜國民黨自己也沒有說清楚自己的『九二共識』到底是什麼，就被民進黨操作成等同『一國兩制』，國民黨沒有話語權，然後又東怕西怕，說不清楚，其實相當可惜。」

本土化、宣傳沒跟上

對此，黃奎博受訪時說，九二共識之所以出問題，主要在於民進黨將九二共識視為貶損或葬送「台灣主權」的政治架構，而且乾脆將話語權送給中共當局，認為九二共識之中，

所指的中國就是中華人民共和國，而且還額外加碼把「九二共識」和「一國兩制」畫上等號，這是兩岸之間從未見過的九二共識定義。

黃奎博表示，國民黨因為對於「不夠本土化」這一塊感到力有未逮，所以有些從政黨員不太敢為以中華民國憲法、「一中各表」作為基礎的九二共識大力背書。另外，整個政黨的論述與文宣反制因黨主席頻頻換人而呈現「偶爾強、常常弱」的狀況，且宣傳機器與動能並未在新媒體崛起時跟上潮流，導致宣傳呈現力有未逮之勢。

應更簡化九二共識

「九二共識需要時間，才能將兩岸當時求同存異、各自表述的情況講清楚。」黃奎博批評，但民進黨漠視憲法，堅守「一中一台」或使用「中華民國台灣」，而且將「中國」的詮釋權送給中華人民共和國，刻意不提中華民國一百多年的歷史以及台澎金馬主權的來源，民眾又不好理解其中脈絡，才讓

民進黨在去脈絡化、台灣 vs. 中國的二分法上佔很大優勢。

黃奎博認為，國民黨應將九二共識的認定寫入黨綱，對九二共識的詮釋有所幫助。他還建議，國民黨還應該將符合中華民國憲法、當時「一中各表」的九二共識，以更簡潔的語言和文字，呈現出其符合憲法與過去兩岸政治默契的關鍵點，並以主要外語向國際宣說。

另外，國民黨的主要政治人物也應該從愛中華民國、保護台澎金馬安全穩定的角度，捍衛九二共識的認定與解釋，不宜讓話語權被其他政黨（尤其是民進黨和中共）奪走。

九二共識是票房毒藥？

但真理大學人文與資訊學系助理教授陳俐甫受訪時說，國民黨在中央選舉的選票低於地



▲政大教授黃奎博呼籲，國民黨應將九二共識以更簡潔言語宣傳，甚至考慮納入黨綱。（黃健庭臉書）

方選舉席次，而地方諸侯的發言權很大，且對於九二共識沒有那麼在意，加上國民黨已經變成「選舉式政黨」，九二共識目前僅限於知識藍關心下，與其多一事不如少一事，即使真的將九二共識列入黨綱，地方派系也不見得會在乎。

「民進黨都開始檢討台獨黨綱了，若九二共識重回國民黨，還會受多少人歡迎？」陳俐甫認為，中國的詮釋也讓九二共識變成票房毒藥，中國國家主席習近平已將九二共識等同於一國兩制，國民黨又不敢反對習近平，且擔心地方選舉輸、被民眾黨的柯文哲取代下，對九二共識沒有那麼在意。

► 台北市電腦公會理事長暨友達董事長彭双浪認為，ICT（資通訊）是台灣的強項，台灣可以藉此優勢打造氣候科技。（中央社）



藉資通訊做氣候科技 彭双浪談淨零排放

【本報記者游清淵台北報導】「穩定供電已經不夠，還必須是綠電。」台北市電腦公會理事長暨友達董事長彭双浪憂心忡忡跟中央社記者說，2050年淨零排放目標已經是迫在眉睫的事，他呼籲政府的能源轉型政策要更務實，兼顧穩定供電與淨零排放。

開發彈性的儲能方案

彭双浪認為，ICT（資通訊）是台灣的強項，台灣可以藉此優勢打造氣候科技（Climate Tech），例如開發彈性的儲能方案、使用資訊系統化監測等。運用新科技幫助能源效率提升，一方面助力達成淨零排放目標，並且有機會衍生相關應用商機。

今年是台北市電腦公會（簡

他建議開發彈性的儲能方案、使用資訊系統化監測，幫助能源效率提升，既可達成淨零排放目標，並衍生應用商機。

稱 TCA）成立 50 週年，由國內近 4000 家資通訊及軟硬體廠商共同組成的 TCA，是全台最大的資訊團體，也是國內資通訊產業與政府之間的重要橋樑。面對新政府 520 即將就職，彭双浪接受中央社獨家專訪，他表示目前資訊業界最關心的頭號議題，就是能源轉型。

1 家公司占 7% 用電量

這幾年，台積電成為台灣的護國神山，但半導體製造是高耗能產業，光是台積電 1 家公司就占掉台灣 7% 以上的用電量，相當於整個台北市的總耗

電量。加上這幾年興起的 AI、電動車等大趨勢，也都要吃電。彭双浪強調，如何確保穩定供電，事關民眾生活與產業經濟發展，至關重要。

更麻煩的是，全世界已經有 130 多個國家提出「2050 淨零排放」的宣示與行動，所以「現在不只要穩定供電，還必須是綠電。」

應檢視能源配比

根據國發會提出的台灣淨零路徑，未來將分階段達成減碳效果，推估 2030 年可達到最多 25% 碳減量，也就是真正的

檢驗，從 2030 年就開始。他建議，台灣應重新檢視能源配比，進行多重選項，除太陽能、風力、地熱等，針對未來前瞻能源如小型核電站（SMR）、核融合、氫能等，提早布局，並展開社會溝通。

隨著碳有價時代來臨，未來「電力排碳係數」將攸關台灣產業的國際競爭力。目前韓國每度電的排碳係數與台灣相近，但韓國政府已提出 2035 年不再使用化石燃料發電，也就是目標 2035 年電力排碳係數要降到零。德國、荷蘭、法國在內的 7 個歐洲國家，也承諾 2035 年底前要將排放二氧化碳發電廠從電力系統中淘汰。這方面，台灣還看不太到，必須急起直追。

環境部辦闖關活動 宣導減塑小知識

【本報記者呂翔禾台北報導】闖關遊戲、兒童劇團舞臺劇宣傳減塑知識，包括自備環保碗筷、盥洗用品，環境部與民間團體及台北市政府 21 日在臺北市大安森林公園共同辦理「2024 地球日減塑有我 x 蔬食無痕家庭日」活動，環境部長薛富盛也致詞，鼓勵民眾從生活做起多減塑。

減塑遇到瓶頸

環境部長薛富盛致詞時指出，今年世界地球日的主題就是「地球與塑膠」，台灣的塑膠袋用量雖從 2002 年的 200 億減少到 2023 年的 90 幾億個，但目前減塑確實遇到瓶頸，呼籲民眾要從生活習慣中作起、減少塑膠。他也說，聯合國《塑膠公約》有望在年底上路，台灣也期待在 2030 年達到禁用塑膠。

活動現場安排有宣導攤位及闖關遊戲與民眾面對面交流減塑知識，午後在露天音樂臺區更有一系列互動音樂表演及兒

童劇團舞臺劇。「減塑有我」舞台劇引領小朋友、小朋友察覺，原來日常生活常因過度追求便利卻製造一次性餐具與廚餘等廢棄物，並促進大家一同思考如何做才能減少使用。

減少一次性產品

活動還設有「不可不知的塑膠」宣導攤位，從認識塑膠、微型塑膠是什麼、並呈現隨意丟棄塑膠廢棄物所造成的環境及生態影響，讓民眾瞭解微型塑膠已經進入人類生活中，進而採取減塑行動；「淨零綠生活」宣導攤位則以「綠色旅遊」、「綠色飲食」等議題，鼓勵民眾出遊外宿自備盥洗用品，與減少一次性產品使用。



▲ 環境部部長薛富盛（右）致詞鼓勵民眾從生活做起多減塑。左為台北市副市長李四川。（中央社）

圖文選粹

圖文 / 中央社

阿里山林鐵祝山車站雲海山景意象



▲ 海拔 2451 公尺的祝山車站，融入雲海意象的美麗弧線伴著進站車體映入眼簾，帶來動態美學的感動。（林業署阿里山林業鐵路及文化資產管理處提供）

財經短波

台電與工研院合作製氫 擴大再生能源發電

【本報記者游清淵台北報導】國營事業帶頭布局氫能世代！中油首座移動式加氫站今年完工，並將在北部打造第 2、3 座加氫站。台電則表示，隨著綠能發電量持續提升，多餘部分可拿來製造綠氫，未來將與工研院合作在台灣製氫。工研院 19 日舉辦第 3 屆 ITRI NET ZERO DAY 打造淨零時代競爭力論壇暨特展，展示台



▲ 工研院 19 日在台北舉辦第 3 屆 ITRI NET ZERO DAY 打造淨零時代競爭力論壇暨特展，圖為現場展示氫燃料電池無人機等技術。（中央社）

台銀行務會議 聚焦永續金融

【本報記者游清淵台北報導】面對永續浪潮，台灣銀行今年全行行務會議以「踐履永續金融」為核心，主軸包括討論強化創新金融、踐履永續策略、整合多元金融、厚實個金動能、落實全面遵循體制及恪守公平待客原則等。台銀今年度全行行務會議 19 至 20 日於台銀陽明山行員訓

練所舉行，由董事長呂桔誠主持，台銀總分行、海外分支機構經理級以上人員及工會理事共計 200 餘人參加。會議特別邀請金管會主委黃天牧為全體經理人發表談話，黃天牧談到，台銀以「全民的銀行、台灣的靠山、永續的推手」為策略主軸，充分彰顯台銀角色及對台灣貢獻。



▲ 台灣銀行全行行務會議以「踐履永續金融」為核心。（中央社）

誠品信義店將打造 全球最大千坪星巴克

【本報記者游清淵台北報導】統一集團美羅事業董事長高秀玲 21 日透露，去年底收回誠品信義店，命名 Dream plaza，最高樓層為 6 樓，將進駐 600 多坪星巴克，加上 7 樓戶外空間，將超過 1000 坪；不但面積會超乎想像，「甚至超越全球各地星巴克旗艦店」。

高秀玲 21 日出席在台南占地近 1500 坪的新世代複合商場「Par K Avenue」開幕。會前受訪時表示，Dream plaza 位於信義區，周邊前輩百貨們都經營得很好，但信義區不太需要多一個百貨，所以必須思考如何走出自己的路。而該店地點位於捷運出口，鄰近有許多上班族，白天則有許多一般消費者，Dream plaza 業態一定是複合式組合；該商場將打造成台北市「城市綠洲」概念，至於先前曾外傳 Dream plaza 樓層將向上長高，統一主管則否認此事。



▲ 統一集團確認為沿用舊信義誠品原址，打造「Dream Plaza」百貨，將有千坪星巴克，圖為日本東京的星巴克旗艦店。（資料照片）

充滿故事的港都 基隆飄海味

基隆港背山面海，港邊的「海洋廣場」十分熱鬧，可在面海的木棧道上漫步，飽覽海景。



▲基隆港位於臺灣本島之北端，在富貴角與鼻頭角中間，港之東、西、南三面層巒環抱，港口向西北開敞，而向西南灣入內港，成一長約2,000公尺、寬約400公尺水道。(Photo by 交通部觀光旅遊局)



黃作炎

(文字影像工作者)

基隆中山區是國道三號的起點，也是旅客搭乘火車到基隆車站後進入的第一站。

雖然離基隆市熱鬧的地方有點距離，但可以來到西岸碼頭中山路、復旦路一帶，有吃有看，我想看流浪頭，就來到中華路、復旦路至中山三路這一區。

中山路直行

據說，從前內木山還在採煤礦時，會利用「流籠頭」(纜車，台語念法為liu-lóng-thau)運送礦石到上述街區。「流籠頭」唸久了，就訛傳為「流浪頭」了。

這一帶稱為流浪頭，這裡聚集了多家沙茶咖哩牛肉店，每到吃飯時間人潮自動湧現。沙茶混咖哩這一味，隨著基隆港船隻密集的年代裡被帶進來，是老一輩的在地人口中說的「基隆味」。

這個調味料和混雜多種香料的咖哩，源自南洋沙撈越，經汕頭



▲基隆小敦仙洞藏著佛手洞，宛如台版土耳其地下城，而且石壁還鑿刻粉粉如生的佛像。(網路紅圖)

人改良之後，成為現在這款口味。沙茶混咖哩被加入飯麵之中調煮，每一盤份量都很多。純沙茶口感溫順，咖哩入味之後，比較濃稠厚重。

特別登山步道

來這兒，必點一盤牛肉炒麵，若幾位朋友同行，最好再叫炸蚵仔煎和蝦仁炒蛋，然後再出發、上路。

從流浪頭出發，沿路可以到很多基隆景點，特別是登山步道。走中山路可串連仙洞與白米甕。若往中華路至海，就是外木山漁港，有條濱海步道延伸而出。

白米甕砲台高處望見的那條海岸線，可從不同角度遠眺基隆嶼。沿著舒適的海岸步道而行，一邊是拔地而起的蒼翠山巒，一邊是奇崛礁岩與寬闊的海洋，黃昏時，還有金燦燦的夕陽美景哩！

往山再走一大段路，可達大武崙砲台、情人湖。沿途走走繞繞，近觀各類昆蟲生態，登高俯瞰一大片的森林，運氣好的話，



▲KEELUNG地標觀景台，是基隆最經典的地標，眺望基隆港和基隆城市，景色美不勝收。(圖即木謙)

有山、有海、有河谷

有山、有海、有河谷是基隆中山區的最大特色，這一帶登高可望基隆海港與山城的美景，享受愜意的登頂時光，當然得先流汗、爬得上去才行。

KEELUNG 地標觀景台

不管是搭火車或是開車抵達基隆時，都一定會看見基隆港旁的山上有一座大大的「KEELUNG」地標，這是基隆最經典的地標，更是一座觀景台。

中山區虎仔山迴車塔，是往基隆城市地標虎仔山的道路，上山與下山的出入口在不同巷弄之間。車輛通行一定要要小心。虎仔山迴車塔上面是一棟大樓內的機關，大樓居然還有住戶。

虎仔山是地標

這座觀景台緊鄰太平國小的小操场，要上去得先經過一段彎曲、奇特的道路，若開車來，得

可見飛翔於上空的老鷹。把車開進大樓裡，迴旋好幾圈後會抵達山頂，我曾用走的來到基隆地標，從火車站後頭、中山一路113巷上去，就見到地標登山步道口。

從小小巷弄直上，有不少人步行走者陡峭樓梯，窄小斜坡，我忍住流汗的青春，心裡希望趕快達盡頭，循著左側小徑繼續蜿蜒上山，好不容易看見慶雲的太平國小，就到了基隆市地標所在

沙茶混咖哩這一味，隨著基隆港船隻密集的年代裡被帶進來，是老一輩的在地人口中說的「基隆味」。

置身在半山腰上，可一覽無餘海景視野，品著書香，可享用輕食與茶飲，遠離塵囂超愜意！

虎仔山位於基隆市中山區地標之所在，從基隆市中心便能看到基隆市英文名字 KEELUNG 字樣。地標公園的位置較高，在白

天可以縱覽整個基隆市區的紋理，入夜後，華燈初上的基隆在海水的倒影下，顯得更浪漫唯美，地標公園更是許多在地基隆人的約會聖地。

太平青島飛翔

旁邊有基隆最美書店「太平青島」，這裡前身為太平國小，後改造廢棄校地，轉變為「文青書局」。

沿著指標左拐、右轉，就會見到佛手洞的打卡點「巨大五指掌」，面對眼前這個天然風化岩石，不得不讚嘆大自然的奇妙。

我懷著印地安納瓊斯懷著考古、探密的心情，走入佛手洞內，有好幾個通道，分別通往不同洞窟，別有洞天、各具景觀。陰涼洞穴，感受天然的冷氣，十分特殊。不過要特別注意，佛手洞內陰涼潮濕，走著、走著不防有水滴從上方滴落，請慢慢走，以免滑倒。

〈景點資訊 1〉

佛手洞 (基隆市中山區中山一路217巷95-1號)「佛手洞」就在仙洞巖旁邊的小路，是個巨大的海蝕洞

穴，洞裡互相連通的小徑，像極天然迷宮。

在日治時期曾做為防空洞，後因洞內有蝙蝠，故又有蝙蝠洞之稱，因深處石壁上因日久風化形成如佛手的形狀而名為「佛手洞」。基隆市政府重新規劃後，成為一處人文景觀區，目前這裡鋪設碎石止滑步道，還算好。

沿著指標左拐、右轉，就會見到佛手洞的打卡點「巨大五指掌」，面對眼前這個天然風化岩石，不得不讚嘆大自然的奇妙。

我懷著印地安納瓊斯懷著考古、探密的心情，走入佛手洞內，有好幾個通道，分別通往不同洞窟，別有洞天、各具景觀。陰涼洞穴，感受天然的冷氣，十分特殊。不過要特別注意，佛手洞內陰涼潮濕，走著、走著不防有水滴從上方滴落，請慢慢走，以免滑倒。

潔白的塔身。早期基隆燈塔無對外開放，地理位置又隱密，不像鸚鵡鼻燈塔可讓遊客那樣親密接觸參觀，雖然燈塔內部無法進入，但站在純白的外牆上與燈塔合照，也能拍出濃厚的異國風情。

〈景點資訊 2〉

基隆燈塔 (地址：基隆市中山區仁安街1號) 建於西元1899年的「基隆燈

塔」，有超過百年歷史，純白色的燈塔依偎著藍色大海，矗立在基隆港邊，有如台版小希臘，是一處夢幻等級賞海景、美拍景點。

隱身在繁忙的基隆港西岸碼頭，原身為磚砌圓塔，在民國51年基隆燈塔，改建為鋼筋混凝土圓塔。從太力莊附近一個小山坡上去，就可以看見燈塔

還有一大片草原，在此可以坐著乘涼，眺望湛藍的海水、三根大煙囪。高地兩旁有小山，前方不遠處矗立著三根大煙囪，是協和火力發電廠，右邊是基隆嶼。由上而下可看到發電廠的冷卻口，奔騰的水流往海水底傾洩而出，氣勢相當驚人。

找個地方，臨海而坐，遠眺

大船緩緩駛入基隆港。

大武崙山/情人湖 (基隆的後花園)地址：203基隆市中山區光華路37號) 基隆的砲台數量與密度為全台灣之冠，不僅彰顯其戰略地位的重要性，更塑造出基隆特有的人文景觀。大武崙山又名砲台山，位於基隆之北，海拔231公尺，小百岳編號3，山頂視野極佳，西側為大武崙砲台，被認為二級古蹟。在過去曾是基隆的重要軍防之地，經過多次的修復，如今的砲台仍可看到過去的營舍遺蹟，喜歡探訪歷史的你一定能在此收穫良多。從砲台往走上幾分鐘，便可登上大武崙山頂，居高臨下的一眼望去，八斗子、基隆港、甚至金山萬里都一覽無遺。

(Cairngorms)核心地帶一塊巨大的平衡石，即使冬季也能在那下面過夜。

可順遊情人湖，這是基隆唯一的高山湖泊，由多條溪流匯集而成，碧綠的湖面與藍天白雲，組成一幅美不勝收的湖光山色，是假日踏青的好去處。

公園內規劃良好，除了烤肉區、吊橋、觀景亭之外，也鋪設環山、環湖步道，可以說是基隆人的後花園。

沿著舒適的海岸步道而行，一邊是拔地而起的蒼翠山巒，一邊是奇崛礁岩與寬闊的海洋，黃昏時，還有金燦燦的夕陽美景喔！

〈景點資訊 3〉

白米甕砲台 臨海遠望 (地址：203基隆市中山區光華路51號) 白米甕砲台天然屏障，基隆西岸的第一道防禦線，自古以來是軍事重地。建於荷蘭時間，也有人叫它「荷蘭城砲台」。目前的砲台已經沒有大砲，只剩下四座巨大的砲座及牆面遺跡，由大砲的左側走上去，更能清楚看到半圓形的砲座就設立於狹窄的山丘之上。

往中山四路盡頭上去，爬一段陡峭的山路，走上最頂端就抵達「荷蘭城」。或是沿著基隆燈塔旁的小徑走，可以走到長形平台一字排開，面對海上、腳下的高地，就是傳說中的白米甕砲台，旁邊有民宅、球場

白米甕砲台 臨海遠望 (地址：203基隆市中山區光華路51號) 白米甕砲台天然屏障，基隆西岸的第一道防禦線，自古以來是軍事重地。建於荷蘭時間，也有人叫它「荷蘭城砲台」。目前的砲台已經沒有大砲，只剩下四座巨大的砲座及牆面遺跡，由大砲的左側走上去，更能清楚看到半圓形的砲座就設立於狹窄的山丘之上。

可順遊情人湖，這是基隆唯一的高山湖泊，由多條溪流匯集而成，碧綠的湖面與藍天白雲，組成一幅美不勝收的湖光山色，是假日踏青的好去處。

公園內規劃良好，除了烤肉區、吊橋、觀景亭之外，也鋪設環山、環湖步道，可以說是基隆人的後花園。

大武崙山/情人湖 (基隆的後花園)地址：203基隆市中山區光華路37號) 基隆的砲台數量與密度為全台灣之冠，不僅彰顯其戰略地位的重要性，更塑造出基隆特有的人文景觀。大武崙山又名砲台山，位於基隆之北，海拔231公尺，小百岳編號3，山頂視野極佳，西側為大武崙砲台，被認為二級古蹟。在過去曾是基隆的重要軍防之地，經過多次的修復，如今的砲台仍可看到過去的營舍遺蹟，喜歡探訪歷史的你一定能在此收穫良多。從砲台往走上幾分鐘，便可登上大武崙山頂，居高臨下的一眼望去，八斗子、基隆港、甚至金山萬里都一覽無遺。

(Cairngorms)核心地帶一塊巨大的平衡石，即使冬季也能在那下面過夜。

可順遊情人湖，這是基隆唯一的高山湖泊，由多條溪流匯集而成，碧綠的湖面與藍天白雲，組成一幅美不勝收的湖光山色，是假日踏青的好去處。

公園內規劃良好，除了烤肉區、吊橋、觀景亭之外，也鋪設環山、環湖步道，可以說是基隆人的後花園。

大武崙山/情人湖 (基隆的後花園)地址：203基隆市中山區光華路37號) 基隆的砲台數量與密度為全台灣之冠，不僅彰顯其戰略地位的重要性，更塑造出基隆特有的人文景觀。大武崙山又名砲台山，位於基隆之北，海拔231公尺，小百岳編號3，山頂視野極佳，西側為大武崙砲台，被認為二級古蹟。在過去曾是基隆的重要軍防之地，經過多次的修復，如今的砲台仍可看到過去的營舍遺蹟，喜歡探訪歷史的你一定能在此收穫良多。從砲台往走上幾分鐘，便可登上大武崙山頂，居高臨下的一眼望去，八斗子、基隆港、甚至金山萬里都一覽無遺。

(Cairngorms)核心地帶一塊巨大的平衡石，即使冬季也能在那下面過夜。

〈景點資訊 5〉

外木山海岸 (離台北最近的山林步道沙灘) 基隆市安樂區基金一路208巷19號) 從基隆端沿著台二線濱海公路往萬里方向前進，位在萬里與基隆市界之處。外木山海岸全長約5公里，從外木山漁港到澳底的公路，沿途有著壯麗的海岸礁岩，經歷長期的海水沖蝕及海風吹蝕，形成各種造形特異的奇岩怪石，這裡設有1.2公里的外木山步道，可以在步道上悠閒散步、慢跑、騎自行車。

外木山海灘更是基隆少有的沙質海灘，夏日是許多民眾游泳戲水的熱門點。大武崙澳仔漁村旁邊的外木山大武崙沙灘，也稱為「大武崙沙灘」，是基隆在地人每到夏日玩水玩沙好去處。

彎月狀天然海灣，海水相當清澈、金黃色沙灘也很乾淨，在基隆旅遊百景地圖上稱之為「白沙灘」，更是距離台北最近的沙灘。每年暑假基隆市政府也會在此舉辦盛大的「大武崙沙灘海洋音樂祭」，是基隆人的祕境沙灘之一。

〈景點資訊 6〉

大武崙白沙灘 (基隆市中山區湖海路二段158號) 從流浪頭出發，沿路可以到很多基隆景點，特別是登山步道，有：仙洞巖、佛手洞、基隆燈塔、白米甕砲台……等，還有離台北最近的外木山海、各種錯綜複雜的海蝕奇觀。

白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

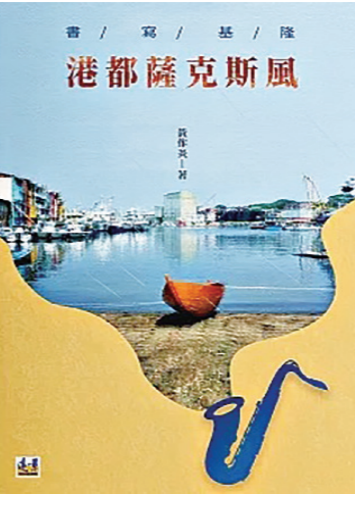
白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

白米甕砲台：基隆市中山光華路37號、仙洞巖最勝寺：基隆市中山區仁安街1號、外木山濱海風景區：基隆市中山區協和街、大武崙砲台：基隆市安樂區大武崙砲台、情人湖：基隆市安樂區基金一路208巷。(章文/輯)

《書寫基隆：港都薩克斯風》簡介

降，就拿這本書開始吧！



作者：黃作炎 (文字影像工作者) 出版社：遠景 日期：2023/12/08

醒報專欄作家陣容

《經濟論衡》

林建甫 (中信金控首席經濟學家、中信金融管理學院講座教授、台大經濟系名譽教授) 曾任台大經濟系主任暨研究所所長、台灣經濟研究委員會、總統府經濟諮詢小組委員、台灣證券交易所常務監察人。

《經研隨筆》

戴肇洋 (台灣省商業會顧問) 曾任僑務委員會副召集人、前任日本關西大學經濟政治研究中心研究員、台灣經濟研究會會長、台灣綜合研究院所長。

《財金視窗》

黃耀輝 (國立臺北商業大學財政稅務系教授) 美國印地安納大學經濟學博士，曾任國立台北商業技術學院財稅系副教授、中華經濟研究院 研究顧問、行政院賦稅改革委員會委員。

《財經鳥瞰》

李沃濱 (淡江大學財務金融學系專任教授) 政治大學經濟學系博士，曾任淡江大學兩岸金融研究中心副主任、曾在各財經報章雜誌擔任研究員、專欄主筆及編輯委員，研究專長為風險管理、財務工程、財務計量等。

《土地的故事》

韓乾 (逢甲大學退休教授) 美國密西根州立大學資源經濟學博士，曾任逢甲大學土地管理系教授、系主任、管理學院院長；臺灣政治大學地政系兼任教授、東海大學景觀系兼任教授；研究專長為風險管理、財務工程、財務計量等。

《土地的故事》

韓乾 (逢甲大學退休教授) 美國密西根州立大學資源經濟學博士，曾任逢甲大學土地管理系教授、系主任、管理學院院長；臺灣政治大學地政系兼任教授、東海大學景觀系兼任教授；研究專長為風險管理、財務工程、財務計量等。

《王院長跟你談天說地系列》

王建煊 (前監察院院長) 台灣新創始人之一，基督徒。出於中華民國黨國安會，1949年國內戰後移居臺灣定居。曾任監察院院長、財政部部長、立法委員。

《地球氣候》

汪中和 (中央研究院研究員) 美國夏威夷州立大學地質及地球物理系博士，曾任中央研究院環境變遷研究中心、特聘研究員、中央研究院地球科學研究所研究員兼副所長。

《蕭旭岑談音樂》

蕭旭岑 (前總編副社長、資深愛樂者) 國立政治大學新聞研究所碩士，前任中華民國總統府秘書長兼總統府資訊安全委員會資訊安全長。定期為專業古典音樂雜誌《Muzik》撰寫樂評。

《管理教育叢談》

周達衡 (華文商管教育認證組織執行長) 曾任中原大學企業管理系系主任、中山企管教授、國立嘉義大學管理學院院長、國立中山大學副校長。現任華文商管教育認證組織執行長，對台灣工作倫理、組織氣候需要很多建言，現投入商業教育的行列。

《醫者心》

施壽全 (前馬偕紀念醫院院長) 馬偕紀念醫院胃腸肝膽科資深主治醫師，曾任馬偕紀念醫院院長、老人急重症醫學會理事長，專長是胃腸肝膽臟腑疾病診治、超音波檢查。

《劉伯恩跟你談減重》

劉伯恩 (減肥名醫) 曾任馬偕醫院董事長，馬偕紀念醫院董事，馬偕護專助理教授、長春新世紀醫院院長。創始減重防治特別門診及一般性肥胖、局部性肥胖、產後肥胖專科門診。

《多雲時晴》

蔡又晴 (資深媒體人) 曾任中天新聞台、東森新聞台擔任文字記者，曾任澳門亞洲衛視擔任台北站副社長。現任壹電視 Next TV 新聞部擔任採訪中心主任。

《教育停看聽》

張瑞雄 (國立臺北商業大學講座教授) 國立清華大學計算機與管理決策研究所博士，曾任國立臺灣科技大學教授、國立東華大學副校長、國立臺北商業大學校長。

《書林打獵》

魏國彥 (台灣大學地質系教授) 曾任第11任行政院環境保護署署長，行政院研究發展考核委員會副主任委員及台北市研究發展考核委員會主任委員。卸任環保署長後，仍積極關心台灣環境與空間問題，為台灣環境永續提供建言。

《梁良談影》

梁良 (影評人) 國立台灣藝術專科學校影劇系畢業，曾任年代公司電影部經理。著作：《梁良最佳影片欣賞》、《條條大路通電影》。曾擔任第三十一屆金馬獎華語影片評審評審委員。

《浮生歲月》

朱全斌 (退休教授) 英國倫敦大學高史密斯學院媒體與傳播博士，曾任國立台灣藝術大學應用媒體藝術研究所專任教授。著有《人生需要酒肉朋友》等書。

《醒小說》

溫小平 (作家) 曾任《新女性》雜誌總編輯，現任佳音電臺主持人。獲中華日報文學獎、聯合報極短篇小說獎、中國文藝協會文藝獎章、五四文藝獎章等獎項。

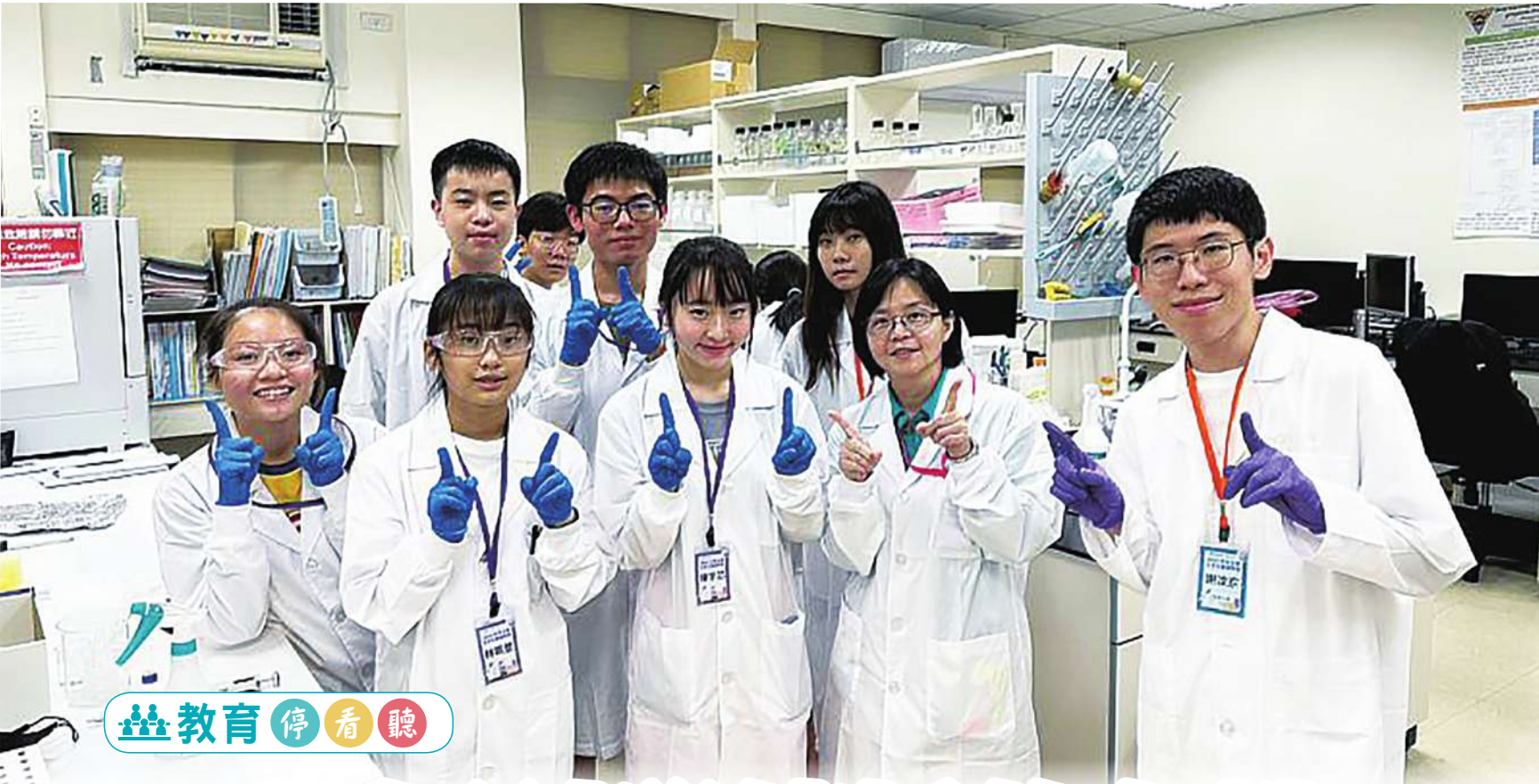
《蕭旭岑談音樂》

蕭旭岑 (前總編副社長、資深愛樂者) 國立政治大學新聞研究所碩士，前任中華民國總統府秘書長兼總統府資訊安全委員會資訊安全長。定期為專業古典音樂雜誌《Muzik》撰寫樂評。

《管理教育叢談》

周達衡 (華文商管教育認證組織執行長) 曾任中原大學企業管理系系主任、中山企管教授、國立嘉義大學管理學院院長、國立中山大學副校長。現任華文商管教育認證組織執行長，對台灣工作倫理、組織氣候需要很多建言，現投入商業教育的行列。

▼大眾對接觸科學卻有著日益濃厚的渴望·科普節目、書籍和活動的熱度也可見一斑。(中央社)



教育 停看聽

化解科學傳播的危機

■張瑞雄

(台北商業大學前校長、叢揚資訊顧問)

科學傳播是當前科學界面臨的一個關鍵但複雜的挑戰，一方面，社會上普遍存在著科學家自命不凡、傲慢無遜、與日常人類經驗脫節的看法。這導致了對科學的懷疑情緒與日俱增，反疫苗和氣候變化否認者等團體正積極試圖動搖科學專業知識的公信力。

正確看待科學專業

在此同時，大眾對接觸科學卻有著日益濃厚的渴望，科普節目、書籍和活動的熱度也可見一斑。

科學探究的客觀實證性與人類賦予世界意義的主觀經驗性之間存在張力，科學家常常認為科學可以提供一種俯視全局的神學視角，有能力揭示宇宙的一切奧秘。這種觀點令許多大眾感到疏離，因為他們認為

擁抱一種更加謙遜、包容和戰略的方法，科學有機會重拾在我們文化論述中的核心地位。

這種觀點無法反映人類經驗的豐富複雜性。

忽略主觀人性因素的這種盲點，不只是一個公關問題，更是深層次的認識論問題，影響到科學的運作和傳播方式。將科學視為一個完全客觀、獨立於觀察者的主流模式，在量子物理學、認知科學和地球系統科學等領域已經不再成立，因為觀察者在所研究的現象中扮演了核心角色。

如果忽略或淡化這種主觀維度，科學家不僅會失去公眾的信任，也可能錯過推進科學理解的重要發現。

謙遜細緻與包容

所以科學家需要採取一種更加謙遜、更加細緻、更加包容的科學傳播方式，一種承認科學知識的不確定性和局限性，並試圖與各種人類經驗和認知

方式對話。

這可能需要在定量實證方法與定性現象學方法之間實現更好的融合，在科學家、人文學者和社會科學家之間實現更多的合作，以及從簡單的「科學擁有所有答案」的信念轉向承認科學無法，也可能永遠無法完全解答所有的事物。

科學傳播不僅僅是傳遞信息，更是培養一種更廣泛的文化轉變，改變人們對科學的看法和價值。長期以來，科學一直被視為一個專門的、高雅的領域，與日常生活的關切和經驗脫節。克服這一點需要協調一致的共同努力，將科學編織進我們集體文化意識的結構中。

科學傳播向公眾開放

歸根結底，有效的科學傳播需要從根本上重新思考科學和公眾之間的關係。與其將其視

為從專家到門外漢的單向資訊流，不如採取一種更加協作、包容、反思性的模式，一種承認公眾是科學知識的積極共同創造者，並開放接受公眾所帶來的各種觀點和經驗的影響。

這是一個艱鉅的任務，需要科學界進行重大的制度和文化轉變。根深柢固的激勵機制、學科藩籬，以及關於科學客觀性的陳舊觀念，都需要受到挑戰和重塑。科學自身的未來，取決於能否與廣大公眾建立起理解和信任的橋樑。

在日益增長的對專業不信任、日益加劇的兩極化，以及氣候變化等存在性威脅的時代，有效的科學傳播從未如此重要。擁抱一種更加謙遜、包容和戰略的方法，科學有機會重拾在我們文化論述中的核心地位，不再是一個遙不可及、冷漠的權威，而是在日常中共同生活和集體理解，且和我們未來息息相關的關鍵。

向居家照服員致敬

■魏世昌

(軟體工程師)

台灣在少子化與老齡化夾擠下，社會各行各業普遍人力缺乏，勞力密集的長照服務人力需求急遽攀升，銜接人力一直填補不了。根據教育部統計，近幾年從五專到大學，已有超過十一所校系開始培育照護相關人才，長期照顧相關科系的學生數每年約一千名左右畢業生。

人力缺口靠移工

這使得長期照顧服務人力始終不足，以住宿機構人力缺口就超過二千人，如果加上居家照服員缺口，保守估計一年將近八千名人力缺口，長照人力荒是政府應該正視的課題。

然而現實情況是，長照本科學生進入實習場域後，最大的意外是發現，很多照服員非本科系，而是中高齡、二度就業婦女，住宿式機構主要又是移工，學生會覺得自己與移工做



長期照顧服務人力始終不足，現實情況主要是移工。(網路截圖)

一樣的事情很沒意義「然後就跑了」。

其實照顧除了是一個具相當專業能力的工作外，並不是人人都做得來，需要大量體力、腦力、耐心、愛心和同理心，甚至更要靠意志力才能完成。筆者曾親眼見識照服員一天的工作內容，才明白她們的辛勞超乎我的想像。

退化長者難照顧

中心每天約照護三十位的長者，幾乎都有不同程度的退化

徵狀；有中風的、半癱的，也有健忘的，大多是生活無法自理，使用鼻胃管、尿管、包尿布或坐輪椅的年長者，年紀從六、七十歲到九十多歲都有。有時遇到長輩心情不佳，不肯吃飯，需要好幾人輪番上陣，好說歹說、軟硬兼施，才能讓長者吃完一餐，而餐後清潔工作還等著呢？

其中照服員負荷最重之作業是搬抬長者，協助長者上下床及輪椅、洗澡作業等的轉移位作業，值得一提的是，目前的

照服員在轉移位作業時主要仍是以徒手搬運為主。因為徒手搬運隨著長者體重增減、長者身體機能的差異，會導致照服員的作業姿勢不良、過度施力，及高重複動作等，極易造成作業傷害。

體能負擔大工時長

由此，可以看出照服員不只體能負擔大，也因為上班時間長，下班後的私人時間相對較少，加上工作壓力大，一般人很容易打退堂鼓。即使是相關科系的畢業生，實際投入後，也不一定能夠久待，一周內就放棄的大有人在。

居家服務員是一項專業職務，呼籲大家重視與珍惜，切莫再對照服工作有「把屎把尿」、看不起的刻板印象。畢竟若沒有他們看似微不足道的服務，或許很多家庭的日常作息就得停擺，升斗小民汲汲營營掙三餐，實在挪不出餘力看顧須時時盯著長者。應由衷感謝這些照服員！

(本文由本報授權同步刊登於《中時電子報》、《風傳媒》、《優傳媒》與《遠見華人菁英論壇》等網站。)



王建煊
(前監察院院長、
天使居創辦人)

天理何在？

■王建煊

「啊！天理何在？」在一個社會裡，這種聲音愈多，這個社會就愈不公義。人吃不飽、穿不暖，固然痛苦，但是當不公不義來到時，身心的痛苦可能更大。

最不公平的地方

非洲有一個貧窮國家，愛滋病盛行，丈夫得了愛滋病，妻子卻不可拒絕同房，所以當丈夫在享受肉體之樂時，妻子卻躺在那裡，流著無奈又恐懼的淚水，因為她將成為愛滋患者；她當然知道在貧困交加、醫療資源極度缺乏的國家裡，她已經離死神不遠了。

有次參加旅行團，去東南亞一個貪污盛行、民不聊生的國家觀光，在經過一棟白色建築物時，導遊說，這是他們國家最不公平正義的地方——法院。司法是國家行公義最後的防線，當司法貪腐，有錢判生，無錢判死，金條勝過法條時，人民只有仰天呼喊：天啦！天理何在？

司法革命，伸張正義

台灣司法當比這個國家進步甚多，但司法形象的提昇始終有限。有位優秀的金融機構董事長，被人誣告貸款拿回扣，官司在地方、高等及最高法院審來審去，審了八年才宣告無罪。在這八年裡，當事人全家都陷入愁雲慘霧的煎熬中，他們形容這是司法凌遲。

台灣司法界俊彥很多，為什麼就沒有一些人勇敢地跳出來，革司法的命，伸張正義呢？

菲律賓是最鄰近台灣的國家，資源豐富，人民勤奮。1950年代，菲律賓國民所得比日本還高，是亞洲最發達的國家。但不幸的是，他們有一位執政長達二十年，專長貪污的總統，以致菲律賓四五%的人，每天所得低於二塊美金。有次媒體報導，菲律賓有位婦人帶著未成年的女兒到觀光旅館賣淫，自己躲在洗手間裡，為的是怕客人對她的女兒太粗暴。

房地產價格高漲

天下父母親哪有不愛孩子的？當然是走投無路，才會送孩子去陪客，但又擔心孩子受傷。母親內心的痛苦，是文字能形容的嗎？貪污又腐敗的總統及官員，你們對得起人民嗎？台灣地狹人稠，寸土寸金，黑金政治使財團可以大炒地皮，而又只納極少的稅。房地產價格每隔幾年就階梯式的

跳漲。許多人望屋興嘆，勇敢購屋者成了房奴，一輩子有付不完的房屋貸款。

房地產價格高漲，租金不斷上升，各業成本增加。透過轉嫁，上漲的租金就轉嫁到消費者身上。因此即使靠撿拾垃圾為生的人，買個饅頭，也會上繳一些錢給土地炒作者。大財團透過炒地皮，家財萬貫，都是騎在人民頭上搶錢的人。他們錢多了，就辦媒體左右輿論，利用政治獻金，操縱選舉，左右政治。這是台灣的萬惡之首，百毒之最，毫無公平正義可言。

世界上每二秒鐘就有一人餓死，但卻有許多吃得太多的胖子，因肥胖帶來疾病而死亡，真是諷刺。

人人有生存權利

聯合國難民事務局高級專員公署表示，全球流離失所的難民屢創新高。逃難時，無力照顧飢病孩子，棄之路旁任其死亡，所以逃難路又稱死亡之路。上帝造宇宙萬物，本都配有足夠食物，但人類的貪婪，巧取豪奪，造成貧富不均，以致富人高樓飲美酒，貧者流浪在街頭。

人人都有生存的權利，當世上有許多因飢餓活不下去時，這就是一種不公不義，解決這種不公不義，人人有責。

毒品的危害至大，全世界對毒品泛濫，都戒慎恐懼，家有吸毒者，全家不得安寧。所以販毒者，各國都是以無期徒刑或死刑等重刑伺候。

拳頭大就是有理？

但是大家很難想像一百多年前，歐洲有個先進國家——英國，派四十八艘軍艦，攻打東方的一個國家——中國，原因是中國不准他們販毒賣鴉片。要講理嗎？誰拳頭大，誰就是理嗎？

英國曾被稱是日不落帝國，因其殖民地遍及全球。英國人可能以此沾沾自喜，認為那是英國人的輝煌。其實日不落帝國是個沒有公平正義的恥辱名詞，因為英國人用強權去攻佔完全沒有惹它的國家，騎在無辜被殖民者頭上，奪取資源供自我享受。

日本侵略中國，殘害幾千萬人；德國納粹，屠殺六百萬猶太人；歐美國家販賣黑奴，把黑奴當動物對待；這些都是人類不堪回憶的傷痛。中國人、猶太人、黑人並沒有冒犯這些殘害他們的人，卻遭凌虐。原因無他，只因加害者的拳頭大。所以回顧歷史，似乎整個人類就是一部不公不義的過程史。求上帝伸張公義，讓人類享受公平的對待。

▼美國眾議院 20 日終於通過援烏法案，但外界關注共和黨議長強森是否會被罷免，讓國會陷入議事空轉。(photo by @SpeakerJohnson via X)



美眾院通過援烏法案 共和黨議長恐難保？

【本報記者呂翔禾綜合報導】美國國會通過援烏法案，但因共和黨內部分歧，恐讓眾議院議長強森地位不保。美國眾議院 20 日通過 610 億的援烏法案，讓快要彈盡糧絕的烏克蘭有望獲得久違的援助。只不過，共和黨內部對於援助烏克蘭意見兩極，親近前總統川普的眾議員不希望再援助烏克蘭，也讓共和黨籍的眾議院議長強森被罷免傳聞又起，恐影響國會與政府運作。

即使眾議院通過援烏法案，但共和黨多數依舊反對對烏軍援，因此要讓議長強森下台的呼聲再起。

若數月的援烏法案。另外，此次法案也包裹表決通過了 264 億的以色列軍援、91 億的加薩走廊人道援助、81 億給印太盟友的援助（其中也包括部分對台軍售）。法案將送到參議院，民主黨擁有些微優勢，因此援助有望在幾天內就過關。

並聲稱只要當選就會馬上讓烏克蘭停戰，在川普獲得多數共和黨人支持下，黨內的親川普派眾議員也不願支持援烏法案，因此讓整體表決拖了數個月。

提供烏克蘭彈藥與汰換的戰車等軍備給烏克蘭，但美國作為最主要的援助國，歐盟國家的援助力道對烏克蘭的助益相對有限。

雖然眾議院終於通過法案，但由於共和黨多數還是反對對烏軍援（112 比 101），因此要讓議長強森下台的呼聲再起。共和黨雖然掌握眾議院多數，但黨內並沒有議員能獲得所有人支持而當選議長，前議長麥卡錫僅在任短短 9 個月，也因為法案上向民主黨妥協而被黨內罷免。

由於麥卡錫被罷免後，美國國債預算的協商卡關，法案也無法表決，外界擔心這次強森是否會被罷免，讓眾議院陷入空轉。

延宕數月終過關

根據《英國廣播公司》報導，美國眾議院以 311 比 112 的票數，通過了延



《半島電視台》

提到，由於共和黨掌握眾議院多數，但黨內對於烏克蘭的援助態度分歧，將再次出馬競選 2024 美國總統的川普並不支持美國繼續援助烏克蘭，



議長若被罷免影響大

《英廣》提到，俄軍近日在烏東北部穩定推進，並攻下了戰略要地阿夫迪夫卡，澤倫斯基為此多次拜訪各國，盼西方能給更多援助。雖然德國、法國近日都有



艾爾段挺哈瑪斯 盼國際關注加薩

【本報記者呂翔禾綜合報導】「哈瑪斯與巴解政府要一起對抗以色列，才有機會讓以色列停戰！」土耳其總統艾爾段 20 日與哈瑪斯領袖哈尼葉會面時，呼籲巴勒斯坦人團結，才有可能獲得以哈衝突的勝利。外媒分析，艾爾段希望藉此讓國際將注意力重新轉回加薩走廊，並盼降低以色列與伊朗的衝突態勢。避免全面開戰。



▲各界擔心以伊升高衝突態勢時，土耳其總統艾爾段（左）則與哈瑪斯領袖見面，盼國際重新關注加薩狀況。

轉移國際注意力

根據《半島電視台》報導，艾爾段近日與哈尼葉在伊斯坦堡會面，他表示，巴勒斯坦人若能團結，才有機會在以哈衝突中堅持下去，他也會協助受到壓迫的巴勒斯坦人在國際上發聲。哈瑪斯雖是伊朗附隨組織，但也與土耳其關係不錯，2011 年便在伊斯坦堡設立辦事處。



伊衝突重回到加薩走廊，降低以色列與伊朗的衝突局面。以色列在伊朗對其發動大規模無人機與飛彈攻擊後，也對伊朗進行有限的回擊，不過攻擊卻是有核設施的伊斯法罕省，雙方目前並沒有相應再回擊，但也讓各界相當緊張。

同時在加薩，巴勒斯坦所屬兩大派系哈瑪斯與巴解政府仍彼此對立，巴解對以哈衝突僅在國際上聲援，但未採取軍事回應；以色列仍打算進攻南部大城拉法，但目前有 120 萬平民在當地避難，以哈衝突已導致 3.4 萬人死亡、7.7 萬人受傷，加薩陷入飢荒的困境，國際近日雖有空投援助，但仍顯杯水車薪。

《以色列時報》提到，土耳其雖曾因經濟理由，與以色列改善關係，但後來因以哈衝突爆發，土耳其轉向支持哈瑪斯，更是最早指控以色列在加薩走廊進行「種族滅絕」的國家。以哈雙方目前停戰卡關，彼此都指控對方開出刁難條件，美國、卡達與埃及雖設法協調，但目前仍未有下文。



以哈衝突仍難消停

《半島》記者克索羅分析，土耳其希望將國際的目光從以

致命傳染病又要來？ 專家：慎防流感病毒

【本報記者莊宇欽綜合報導】一種稱為「X 病」的病毒，將帶來下一場疫情大流行？公共衛生專家認為，這種「流感病毒株」將成為全球致命傳染病爆發的原因。此外，H5N1（禽流感病毒）也在全球哺乳動物之間迅速傳播，學界擔心也對人類健康造成危害。



▲多數公共衛生專家認為，「流感病毒株」將是下一次全球致命傳染病爆發的原因。(Photo by Brittany Colette on Unsplash under C.C License)

流感病毒株大爆發

《衛報》報導，參與該研究的部分學者（21%）共同指出，在流感之後，下一場疫情大流行的最可能是一種稱為「X 病」的病毒（一種尚未確定的微生物），該微生物會突然出現，且導致類似於新冠疫情的症狀。「流感疫情大多可受到控制，」科隆大學研究員喬恩表示，每年冬季流感都會出現，儘管其大多數病毒株的毒性不足，然而，流感至今是世界上最大的流行病威脅，基於長期研究表明，流感病毒正在不斷進化和變異。



《聯合國》聲稱，世界衛生組織對 H5N1 流感病毒株的驚人傳播表示擔憂，不僅導致全球數百萬起禽流病例，而近期該病毒已傳播到哺乳類動物。聯合國高級醫務人員也警告，禽流感正在全球範圍內的哺乳動物蔓延，並包括人類在內，這會是一項重大的公共衛生問題。

WHO 首席科學家米法勒博士表示，H5N1 擁有極高的死亡率，主要始於家禽，並在過去一兩年內大量傳播。儘管尚未有 H5N1 病毒在人與人之間傳播的記錄，但該病毒早已進化，並發展出感染人類的能力。

禽流感蔓延哺乳動物

解決全球性危機 世銀獲百億紓困金

【本報記者莊宇欽綜合報導】針對氣候變遷、新冠疫情帶來全球性災難，美國、日本、法國、英國、丹麥、德國、比利時、義大利、拉脫維亞、荷蘭和挪威等 11 個國家承諾捐款世界銀行 110 億美元！世界銀行近日宣布將各國的捐款設投資組合擔保平台、混合資本機制及為宜居星球基金提供資金，以因應氣候變遷、新冠疫情等全球性危機。

助者自願為全球性危機進行捐款，也激勵借款國投資此類項目，為世界帶來更多益處。

世界銀行面臨壓力

《金融時報》指出，針對投資保證組合工具，美國承諾捐款 90 億美元，日本則捐款 10 億美元，法國預計將捐款 5 億美元，比利時仍未公開捐款金額。在新的混合資本機制方面，英國、丹麥、德國、義大利、拉脫維亞、荷蘭和挪威承諾進行捐款，其中英國承諾提供 1.24 億美元。



融資擴大 700 億美元

《路透社》報導，世界銀行 19 日在春季會議上宣布，11 個國家已承諾捐款 110 億美元，旨在十年內將世界銀行的融資能力擴大 700 億美元，以應對氣候變遷、新冠疫情和其他全球挑戰。



世界銀行財務長康德對此表示，這次融資計畫中，包括投資組合擔保平台、混合資本機制及宜居星球基金，只將資助具有跨境效益的項目（像是降低溫室氣體和減緩氣候變遷），並鼓勵捐

長期以來，世界銀行被批評對發展中國家的貸款過於嚴格，導致貧困和不平等現象加劇；另外，議案表決容易缺乏透明度和民主參與，決策過程也失去公正性和代表性。如今，世界銀行與 11 個國家合作推動新融資計畫，盼解決更多全球性的災難危機，並提高相關機構的貸款能力。隨著世界銀行面臨越來越大的國際壓力，必須更重視發展中國家應對全球暖化的影響。



▲世界銀行將獲得 11 個國家捐款超過 110 億美元，以應對氣候變遷、新冠疫情和其他全球挑戰。(Photo by Markus Kruseva on Unsplash under C.C License)

▼《獵殺紅色十月》公映不久，蘇聯當真解體，側面反映了「電影預告真實」的力量。(電影劇照)



梁良談影

潛水艇令人好奇 電影預告真實

■ 梁良
(影評人)

近日，由於「潛艦國造專案小組」召集人黃曙光突然請辭，不久又傳出相關機密曝光，使一般民眾對帶有點神秘色彩的「第四代海鯤級潛艦」興趣大增。

這種能夠在水下運行的潛水艇是相當有趣的嘗試，且能在海戰電影中自成一個子類型，多年來總會有相關新作推出，不妨趁機談談。

潛水艇追溯到達文西

《獵殺紅色十月》是新時代潛艇電影的代表，它描述美國情報探測到蘇聯最新式的颱風級核潛艇「紅色十月號」如鬼魅般在海底潛行。

潛水艇或稱潛艇、潛艦，種類繁多，體積大小不一，但能夠潛伏於海中而難以探測為共通特性。其發明歷史，可追溯到16世紀的李奧納多·達文西。

史上第一艘用於軍事的潛艇出現於美國獨立戰爭。法國科幻小說名家儒勒·凡爾納1870年出版的《海底兩萬里》(20,000 Leagues Under the

Sea)首次出現了潛艇「鵝鴨螺號」，1916年美國便把它拍成無聲電影，之後多次被改編翻拍，成為冒險片經典。

其後潛艇技術日益進步，至一戰期間，德國的「U型潛艇」共擊沉協約國船艦數百萬噸，戰績驚人。二戰期間，德國U-BOAT的狼群戰術空前成功，

切斷盟軍的大西洋補給線，曾逼令英國考慮投降。但在太平洋戰場上，美軍潛艇部隊戰果輝煌，一共擊沈了全部日軍損失船隻的51%，包括航空母艦「信濃號」。

U型潛艇創造輝煌

對潛艇在二戰期間創造的輝煌故事，歐美影壇拍攝頗多。1950年代問世的《海底喋血戰》(The Enemy Below, 1957)和《太平洋潛艇戰》(Run Silent, Run Deep, 1958)，是好萊塢從盟軍擊敗德軍的角度拍攝的名作。前者描述美國海驅逐艦艦



▲《從海底出擊》描述德國U型潛艇成功襲擊英國船隊後卻遭遇前所未有的危機，指揮官帶領士兵們化險為夷。(電影劇照)

長(勞勃米契飾)在南大西洋追蹤到德國U型潛艇，展開追擊，不斷以深水炸彈轟擊。

德國艦長(寇尤寧斯飾)亦是好手，將潛艇下沈海底以甩脫追擊，且乘隙重創美艦。遭重創的驅逐艦動力仍在，艦長假裝棄船引誘德國潛艇浮出海面予以反擊。全片是兩艦將領鬥智鬥勇的貓鼠追逐戰，觀賞性甚高。後者由大導演羅勃懷斯執導，是克拉克蓋博與畢蘭卡斯特兩大天王巨星唯一合演的作品。描述美國潛艇在太平洋遭遇日本潛艇展開追擊，纏鬥之艦長負傷，副艦長不計前嫌肩負起指揮工作。本片把一山不能藏二虎的主角之間衝突與美日潛艇的激戰交錯，突顯一流軍人以大局為重的主題。

德國爭取話語權

戰敗的德國在經濟復甦後也急於在大銀幕上爭取話語權，在1981年投下巨資製作了德語發音的《從海底出擊》(Das

Boot)，是導演沃爾夫岡彼得森在國際上揚名之作。本片是用近似紀錄片手法拍攝的真實故事，描述德國U型潛艇成功襲擊英國船隊後卻遭遇前所未有的危機，指揮官抵受極大壓力帶領單純的士兵們化險為夷。

電影預告真實

隨著核動力技術的發展，1950年代開始，核動力潛艇逐漸成主流，美國和蘇聯的冷戰則成為新的對抗背景。改編自軍事小說家湯姆克蘭西暢銷名著的同名電影《獵殺紅色十月》(The Hunt for Red October, 1990)，是新時代潛艇電影的代表，它描述美國情報探測到蘇聯最新式的颱風級核潛艇「紅色十月號」如鬼魅般在海底潛行，卻遭到蘇聯海軍追捕。

克萊恩博士(亞歷鮑德溫飾)識破真相，原來蘇方艦長雷明斯上校(史恩康納萊飾)想駕艦投誠，乃協助該潛艇前往美國。此片公映不久，蘇聯當真解體，側面反映了「電影預告真實」的力量。

people theatre
全民大劇團

演員名單由主辦單位
擁有最終決定權

倒垃圾

2024 北中南巡演

賴盈瑩 夏宇童 王鏡冠
賴佩霞 倪安東 呂紹齊
特別來賓 柯文哲

人生第一次!

臺北城市舞台

4/26 五 19:30
4/27 六 14:30
4/28 日 14:30

高雄市文化中心
至德堂

6/1 六 14:30

臺中市中山堂

9/14 六 19:30
9/15 日 14:30

事物性垃圾

情緒性垃圾

人際性垃圾

2024最療癒人心的音樂劇