



五媒合一
深度報導
極簡閱讀



未來十年 林飛帆期許討論



在南海惹衝突 習：不稱霸



大都市淨排碳 實現碳中和



能源政策 反核擁核難休止



《今日靈修》

為未來世界禱求
未來的世界是怎樣的世界？環境、能源、區域衝突？這些議題今天不約而同地呈現在醒報上。希望我們都來禱求：願未來 10 年台灣實現願景 (2 版)、願中國不製造區域衝突 (4 版)、願能源節約、大家減碳。(5、6 版)

總統講話了 綠委：掃盪黑幫

立委將加速《精神衛生法》的審議與討論，提供衛福部、科技部等更大的經費空間。

【本報記者林志怡台北報導】總統蔡英文透過臉書拋出社安改善三重點，希望避免社會暴力事件繼續發生。針對實行面，民進黨立委莊瑞雄、賴惠員指出，立法院會聽取各方意見，與業者討論修法保障夜間工作者的可能性，並加速《精神衛生法》的審議與討論，提供衛福部、科技部等相關部會更大的經費發展空間，也大力掃盪暴力集團、遏止相關犯罪衝動。

總統講話了

近期治安事件頻傳，台中、桃園超商店員發生一死一傷的悲劇，台中更爆發兩起「棒球隊」持球棒打人事件，新北更傳出槍擊案。總統蔡英文特別以臉書貼文提出三大重點改善項目，包括要求內政部加強組織性幫派暴力事件、與業者協調加強對夜間工作者的保護機制，以及持續增加嚴重精神疾病患者關心、照顧量能等，並強化預警機制，以避免類似暴力事件再發生。

對於組織性暴力事件取締，民進黨立委莊瑞雄受訪時指出，社會治安重大事件發生後，會造成人心浮動，此時內政部與警政署擴大對幫派份子的掃盪非常必要，雖有些偶發性的暴力行徑可能不是出自幫派集體行動，但大動作、大規模的掃盪，對社會氛圍也有幫助，藉由強力執法可讓



▲ 又傳出店員遭砍事件，治安亮紅燈。(中央社)

民眾安心、壓抑蠢動的犯罪份子，內政委員會應會安排相關質詢內容進行監督。

跨部會關心患者

此外，在夜間工作者保護部分，勞動部已呼籲雇主將大夜班排班人數提高到兩人。對此，莊瑞雄指出，是否有必要安排兩人同時值大夜班也存在地區差異，若立法院強制修法，恐造成業者反彈，但相關的意見都可以聽取，而立法院也可以就此方向進行討論。

賴惠員則指出，目前立法院已加速審議《精神衛生法》修法草案，她希望能夠加速通過修法，

後續將進行諮詢，針對外界擔憂，目前對第一線社工人力與相關的支援不足的部分，也已在預算編列上提供衛福部更多的施展空間。

此外，賴惠員提到，要避免精神官能症的患者對他人造成傷害，不能只靠衛福部，還需跨部會、協同警政單位、科技部等進行支援，尤其現在有許多科技工具，能夠協助追蹤具有精神疾病民眾的去向，比如具有定位功能的手錶，科技部也有相關經費可以研發其他設備，如透過腎上腺素的監控、提前發現可能的暴力行為，並及早請相關單位進行支援、避免傷害等。

整頓治安 專家提供建議

【本報記者鄧玉莹台北報導】為了整頓治安，總統蔡英文 22 日透過臉書提出 3 點指示，包括內政部應加強取締幫派犯罪、提升保護夜間工作者機制，及追蹤精障患者身心狀況。曾是黑道要角的晨曦會牧師劉民和受訪時建議，應採取掃黑專案持續剷除黑道幫派；警官出身的更生團契總幹事黃明鎮則建議給予店員職前教育、區里長發揮關懷精障者等。

蔡英文 22 日晚間透過臉書回應最近治安事件頻傳，提出了 3 點意見，內容包括要求內政部，針對幫派犯罪加強取締，並執行全國性同步打擊幫派犯罪專案行動。另對夜間工作（超商大夜班員工），政府要提升保護機制，給予夜間工作者更完善的保護。對於嚴重精神疾病患者的心身狀況，政府應強化追蹤及預警機制，預防不當暴力事件的發生。

定期專案打擊幫派

擁有多年引導成癮者成功戒毒經驗、了解犯罪心理的晨曦會牧師劉民和針對幫派犯罪表示，有的社會群毆案件是單一個案，角頭互鬥、挑釁引發群起鬥毆，檢警只要透過地方線民，就能掌握兇嫌凶嫌，予以懲治；不過若背後是組織性犯罪，可採過去「一清專案」範例，將所有幫派一網打盡。但他強調，掃盪不能只做一次，因為幫派很難斷乾淨，需



▲ 總統蔡英文（前）接見「110 年度參與監所教化及保護事業有功人士及團體」。(中央社)

要不定期執行專案。

有「監獄先生」美名的更生團契牧師黃明鎮也認為，採用定期專案清除是良方，他說，多年前執行「一清專案」的法務部長廖正豪，就是這樣把一群幫派大哥送進綠島，台灣平安了好一陣子。黃明鎮說，很多黑道幫派平常魚肉鄉民，透過選舉漂白，選舉過程又恐嚇鄉民，若票數不夠要「斷手斷腳」，選上後則用預算挾持、掌控官員，實有剷除必要。

職前教育防攻擊

而關於蔡總統指示的第二點，曾任警官的黃明鎮說，在超商打工的多是社會歷練不多的年輕

人，超商店長應予以職前教育，或是針對夜班者予以教戰手冊，教導年輕店員如何用「智慧」應對顧客，包括態度、說法、回應等，一切要以顧客至上、謙虛、耐心為基礎。

有人建議超商在桌子下設置警鈴或是與警察機關連線、設置巡邏箱，劉民和牧師對此認為，警察不會當場聯繫立即到，也不見得每一次壞人出現，巡邏警員都幸運剛好來簽到，他認為這些事情防不勝防，店員仍應自保為重。

區里長多關懷精障者

對於社會頻傳精障者攻擊民眾，黃明鎮認為，地方區長、里長應對於有病狀、病史者歸納、管理，時而去慰問關心有無定時回診、服藥，或是與地方精神診所、醫院組聯繫網絡組織，互通訊息。黃明鎮認為，應負起照顧精障者的責任應是家庭，但是通常都是有缺陷才無力照顧，所以社區應發揮關愛功能，保護整個社會。

劉民和也認為，已經出現明顯症狀的精障者不宜再出來叭叭走，應由家人或社會工作者協助送進醫院，進行專業治療和照顧，保障社區民眾的安全。



▲ 多年前執行「一清專案」的法務部長廖正豪，就是這樣把一群幫派大哥送進綠島，台灣平安了好一陣子。示意圖。(中央社)

《焦點圖文》

立法院會表決軍購條例 朝野總召督軍

立法院會 23 日處理海空戰力提升計畫採購特別條例草案，民進黨立法院黨團總召柯建銘（後排左 2）與國民黨立法院黨團總召費鴻泰（後排左 3）都在場中領軍並監督表決。(中央社)



社論

暴力兇殺頻傳 總統喊話盼能落實

台灣病了，病的甚至比新冠病毒襲台那一陣子還嚴重。近來的新聞充滿了殘暴兇殺，在持械攻擊的背後，原因卻是小的出乎意料，居然有人因為沒戴口罩被告誡，就猛砍超商店員十二刀，事後還能說自己不記得為何殺人？

蔡英文總統成為風暴的中心是有一點「冤枉」，總統如果出手管治安，那行政院長、內政部長、警政署長似乎都顯得「無所事事」。蔡英文喊出的三個重點，分別是針對組織幫派暴力、夜間員工安全保護還有對於嚴重精神疾病患者。這三點官方要想解決，絕對非一日一夕之功，這牽涉到龐大的

人力跟財力，要想落實需要一點時間，不過如何整合民間力量，其實可以從非政府組織跟國外的經驗來著手。

用暴力宣洩憤怒

其實並不能說警方因應的不夠快速，這陣子的兇殺案幾乎都是警方立即趕到現場，將兇徒制伏上銬，所以問題或許不在警方，而在於社會整體瀰漫的暴躁心態，或許是之前因為疫情長期的壓抑，但更可怕的是，對於自己將要付出的代價，感到蠻不在乎。

治亂世要用重典，台灣現在算不算得上是亂世，當然有爭議。但是如果社會已經變成全

台都有人用球棒、刀子在逞凶鬥狠，那讓這些人知道所需付出的代價就屬必然。

因為疫情解封之後，全世界都因此產生了不一而足的亂象，台灣必須要看見周遭世界的變化，才能適時的反應，因為台灣疫情控制得宜，幾乎周遭國家發生亂象，到台灣可能需要三個月以上的緩衝時間，因此台灣必須要先一步掌握這波暴亂的浪潮，不要自以為可以自外於世界。

這一波的亂象可能是因為物價快速的飛漲，加上許多工作崗位沒有回溫，造成了一批對社會不滿的人士，用暴力來宣洩心中的憤怒。

美國從去年就已經發現犯罪率不斷在上升，這是因為新冠肺炎導致許多人失業，進一步造成搶劫、偷竊的提升，另外濫用毒品、破產跟無家可歸的數字也在不斷上升。美國警方因為預算的關係，也不可能無止境的增派警力，最後反而是非政府組織跟慈善團體的投入，才逐漸穩定住了社會的亂象。

民間團體介入協助

這些慈善團體是怎麼做到的呢？首先他們募集救濟物資，然後發放給急需的人，穩定他們的生活，避免他們鋌而走險。接著他們為困難的人建檔，開

始媒合工作給需要的人，讓他們可以自食其力。甚至開設新的課程，讓這些失業者可以提升能力，擴大他們找尋工作的範圍。

台灣這陣子出事的很多案例加害者，其實過去都有類似的前科，只是因為比較輕微或是沒有被特別追究，因此才一再沒有被重視。社會安全網過去的概念，大多是針對孩童為主，但是眼見現在被傷害的成年人越來越多。或許非政府組織或慈善單位，也可以協助政府建立台灣的社會安全網，找出這些有暴力犯罪嫌疑者，給予適當的治療與安置。不然等到這些人突然引爆，往往造成受害

者一輩子的遺憾。

政府應盡速「治療」

許多精神疾病或是創傷，都仰賴穩定且持續的醫療行為，但是這些患者有時候沒有病識感，往往疏於就醫。但是既然造成傷害的狀況越來越多，政府就必須加以正視，配合民間的力量，讓需要的人盡快就醫，不然一拖再拖，往往只是造成社會進一步的傷害。

政府近來忙於四大公投，眼見媒體報導也都關乎政治，但一個社會連生病的人都得不到治療，就算有再好的政策，恐怕基層早就恐於兇殺害命，成為一個畸形變態的環境罷了。

未來十年願景 林飛帆期許公共討論

民進黨副秘書長林飛帆認為，政府除了扮演引領公共討論、提供主張與論述的角色外，也要完善公共討論的品質。

【本報記者林志怡台北報導】未來十年的台灣該是什麼樣？「口譯哥」趙怡翔認為，台灣要有能力在兩岸危機下自保，才能決定未來，其中加強台灣的國力與軍事力量是非常重要的方法；民進黨副秘書長林飛帆說，下個十年中，台灣民主不該再訴諸激情與對立，政黨也要有「行規」，扮演引領公共討論的角色。

下一個十年別吵兩岸

前交通部長兼台灣智庫共同創辦人林佳龍、民進黨副秘書長林飛帆、台灣智庫執行委員楊懿珊、前駐美國台北經濟文化代表處政治組組長趙怡翔 23 日出席台灣智庫 20 週年論壇，暢談台灣的十年願景。

主持人總統府資政蕭新煌提出台灣未來十年的重要關注目標，是維持兩岸穩定發展、區域和平、經濟、就業、教育、民主發展、國家安全、國家正常化，並意識到台灣民主自由維護不是只



▲台灣智庫邀集跨越新舊世代的代表暢談對台灣未來 10 年的願景。（Photo by 林志怡／台灣醒報）

為了台灣本身，而是為全球的利益，並讓台灣貿易、經濟與國際規範接軌。

楊懿珊說，她希望台灣不要再花下一個十年討論「台灣」與「中華民國」的問題，不該以情緒性、悲憤的角度看待各方情勢，也強調台灣一直以來都有很

多國際認可、民眾自己也了然於心的優勢，卻因為長期的國際環境打壓而低估了自己的潛力，希望從台灣文化、教育進行改善。

但民進黨副秘書長林飛帆認為，兩岸議題在未來十年仍會是主要社會矛盾來源之一，不論任何議題，最終都會牽涉到中國、

淪為挺台、親中的兩極式的二元對立，因此未來十年最優先的項目應是，台灣民主治理結構如何更完善？讓政府與政黨在重大公共政策討論中，扮演好引領公共討論、提供自身主張與論述的角色外，也要設法完善公共討論的品質。

中國武統風險代價

「口譯哥」趙怡翔則說，未來 2300 萬的台灣人應該要生活在一個「正常」的國家，但國家正常化的前提是國防自主能力，如此一來才能保護自己、決定未來，比如以色列，雖然腹背受敵，但其存在對世界是那樣理所當然，但背後也有其風險與代價。

趙怡翔解釋，如果今天中國能簡簡單單透過武力實踐統一，對中國政府而言，其風險就非常低，但事實上攻台會帶來很多代價，包括經濟、國際事務、國際形象等，而台灣要做的就是提高中國攻台的風險與代價，加強軍備是其中一個手段。

確保國安、接軌國際

台灣智庫共同創辦人林佳龍則引用已故總統李登輝書中的字句指出，「台灣對外的問題是自主，對內的問題則是民主」，強調台灣應以實力與智慧捍衛政治自主，提防失去經濟自主從而失去政治自主的危險。

核四是「續建」非重啟 環團批又慢又貴

【本報記者鄧玉瑩台北報導】「核電廠並非一鍵按下就能重啟，從全球續建核反應爐經驗來看，重啟核四根本是一件又慢又貴的事。」綠色和平專案經理古偉牧指出，公投提案方黃士修誤導民眾，用「重啟」掩蓋「續建」，煽動社會偏差思考。綠色和平媒體主任賴映秀表示，為了守住納稅錢，民眾應投下不同票。

12 月公投在即，迄今兩場意見發表會中，重啟核四公投領銜人黃士修不斷強調重啟核四的成本、時間符合效益。綠色和平針對此言論，於 23 日發布報告綜整全球 7 座「停工再續建」的反應爐狀況，表示要戳破黃士修的「謊言」。

續建耗時超支

綠色和平整理國際原子能總署（IAEA）、世界核能協會（WNA）公開資料，全球共 93 座核電廠反應爐曾中止施工，但高達 86 座沒有續建、佔比約 92.5%；其餘 7 座續建反應爐，目前只有 4 座完工。顯見中止施工再續建，難度甚高。

7 座續建反應爐包含巴西 Angra-2、伊朗 Bushehr-1、俄羅

斯 Kalinin-4、美國 Watts Bar-2、韓國 Shin Kori-5 及斯洛伐克的 Mochovce-3&4 反應爐，續建工程時間平均為 118 個月，若像核四一樣增加「後福島安全措施」則平均需要 123 個月。經費方面，7 座續建反應爐平均約是新臺幣 855 億元，已完工 4 座反應爐也明顯超支。

不是重啟而是續建

古偉牧強調，「核四並非一鍵按下就能重啟，事實上，核四 2 座反應爐並未完工，所以應該是續建，不是重啟。」他說重啟（Restart）、續建（Resume Construction）在本質上完全不同，公投領銜人黃士修多番主張他是科學思維，但欠缺實證，事實上應以科學精神分析數據，用國際真實的案例正告世人，續建非唯一選擇。

古偉牧指出，相較於續建反應爐至少需要 855 億元、對比核四的年發電量，每年每度電成本落在 7.18 到 12.96 元；若以經濟部新節能運動的成本效益估算，每年每度電成本只要 3.45 元，節能應可比續建困難重重的核四 CP 值更高。

應對台海危機 學者籲加深國際合作

【本報記者林志怡台北報導】台灣雖受國際正面關注，但多半停留在「口惠而實不至」的層級，學者籲政府積極爭取聯合兵推等實際合作，也提醒民眾「自助而後自助」，不能覺得有國際支持，台灣就可以高枕無憂。前國防部長蔡明憲強調，參與明年的泛太平洋聯合兵推、爭取各國參與漢光演習操演都是可行的爭取方向。

落實實質合作

蔡明憲認為，美國與台灣應加強國防、軍事合作，國防授權法案其中一項就是邀請台灣一同參與泛太平洋軍事聯合演習，故台

灣應積極參與明年夏季前後舉辦的 20 多國聯合軍演。

至於過去漢光演習、玉山政軍兵推都曾邀請美、日、越、菲等國擔任觀察員，並獲得良好建議，蔡明憲因此希望，明年度漢光演習也能請美國日本澳洲或其他亞太區、印太區的國家參與，且不只限於觀察員，可以共同演習，並成立日台危機處理小組，應對中國的軍事行動，共同處理亞太區域危機。

此外，蔡明憲也建議，當局應考慮將四個月的軍事訓練延長為一年以上，否則四個月的訓練期只是徒增國防部的負擔，也不能達到訓練的效果；並落實全民國防教育、防衛動員，並將訓練期

自兩週延長為三週。

一前提 兩提醒 兩建議

中興大學國際政治研究所特聘教授蔡東杰則對蔡政府提出「一前提、兩提醒、兩建議」，他指出，「一前提」是，所有人都要意識到台灣確實面對半世紀來最嚴重的國防緊急狀態、實際存在戰爭風險，且國防部長、外交部長都已肯定此一狀態。

「兩提醒」則包括，第一是，目前國際正面關注仍停留在「口惠而實不至」的表面層次，不能因此覺得台灣高枕無憂；第二則是，即使是盟邦給台灣正面關注，但「要自助而後人助」，國

安是台灣自己的，不能感受到威脅，卻消極等待其他人幫忙，蔡東杰特別強調，這是「絕對、絕對、絕對不行的」。

在「兩建議」部分，蔡東杰說，政府部門在接收關注的同時，也應思考能否推動盟國與我方成為命運共同體，尤其是美、日兩國，若台灣出事，兩國也將連帶受到嚴重影響，因此台灣「有能力、也有籌碼要求實質合作」；另一方面，目前採行募兵制，並不符合台灣的危機情況，而國防部做的準備是「不投降」，但民眾要的是「活下去」，應該建立戰爭場景、在此基礎之上進行思考。

▼時代力量立委們召開記者會，共同控訴政府忽略物價飛漲的狀況。（中央社）



活絡經濟抗通膨 立委：數據恐失真

【本報記者簡嘉佑台北報導】加速活絡經濟才是渡過這波通膨的上策！環球經濟社社長林建山受訪時表示，通膨狀況比政府預期更嚴重，尤其是在國際糧食價格飛漲的狀況下，糧食自給率非常低的台灣難免受到嚴重的衝擊。時代力量立委邱顯智23日也於記者會上說，主計總處近期修改了衡量物價的指標，卻忽略住屋相關的權數，通膨數據恐出現失真的狀況。

數據報喜不報憂

時代力量於23日召開記者會控訴，政府對物價飛漲問題不管不顧。該黨立委邱顯智指出，央行至今的信用管制措施，完全沒有任何效用。房價不僅沒有降低，還繼續向上飆漲。此外，他

台灣的糧食自給率僅有16%，受糧食國際價格影響甚鉅。以現在國際的情勢來看，通膨的實際狀況將會相當嚴重。

也指出，行政院穩定物價小組關注了17項重要民生物資消費者物價指數，包括米、麵粉、豬肉等的民生物資，但漲幅已從一月的1.99%持續到九月的3.31%。主計總處近期將計算基期物價指數的權數標準，從「家庭收支調查」改為「國民所得家庭消費調查」。他指出，「差幾個字、差非常大」，各國指引與我國歷年來，都是以家庭收支調查作為指標，但政府現在改成國民所得消費調查，住屋相關的權數往下降，導致對通膨的判斷失真，出現「報喜不報憂」的傾向。立委陳椒華則說，農委會仍

不願意釋出庫存的蔬菜，進行價格調解；行政院物價小組雖施行水、電、氣價格凍漲、油價緩漲等措施，但只是要求業者吸收成本，恐怕是「治標不治本。」她呼籲，執政當局積極面對疫情趨緩下的通膨問題，應針對漲價情況分析調查，公布相關報告，而不要用「美好的經濟成長數字，來包裝通膨的事實。」

學者：通膨現象不合理

但根據美國股價指數來看，國際糧食物價仍飆漲、能源價格歷經峰值，台灣通膨現象似乎不是個案。在國際市場物價持續上升

的情況下，台灣通貨膨脹的狀況真的合理嗎？

林建山說，糧食產量銳減、疫情封鎖再加上美國貨幣寬鬆政策，世界物價持續上漲，尤其是「黃小玉」（黃豆、小米、玉米）的糧食價格大為提升。他說，台灣的糧食自給僅有16%，受糧食國際價格影響甚鉅。以現在國際的情勢來看，台灣通膨的實際狀況絕對會相當嚴重，且可能維持三年之久，而非如政府所講「在正常的範圍」。

而台灣將面對如此嚴重通膨，還能夠如何應對？林建山表示，應對通貨膨脹，最好的方式就是增進經濟膨脹。他建議可加快解封進程，快速活絡經濟，並形容通膨為一條顛簸的道路，而要通過就是活絡經濟「趕快加速通過」。

卓新獎評審孫曼蘋 籲媒體議價分潤

【本報記者簡嘉佑台北報導】「幸好，我們還有好新聞。」本屆評審團主委孫曼蘋於23日頒獎現場引用台大新聞研究所所長洪貞玲所言。她提出兩點呼籲，希望媒體可積極參與跟科技巨頭的議價分潤；盼媒體將「推廣媒體素養」為志業。本屆新聞獎也新增藝術新聞獎、平面類的特寫新聞與解釋報導獎、不分媒體類的財經新聞獎四項獎項，鼓勵媒體多元的題材與形式。

本屆新聞卓越獎評審團主委兼政治大學新聞系兼任教授孫曼蘋說，新聞卓越獎本次有超過900件媒體參與報名參賽。一方面，媒體新舊更迭，但依舊競爭激烈；一方面，顯示新聞媒體工作者之間的良性較勁，並趁此次機會進行媒體自我檢視。她引用洪貞玲所說，「幸好，我們還有好新聞」。

「我們還有好新聞」



▲第20屆卓越新聞獎頒獎典禮23日舉行，中央社記者何宏儒以「穿越土敘邊境」獲得國際新聞獎，由中央社國際暨兩岸新聞中心國際組組長周永捷（右）代表領獎。（中央社）

過去這一年，國內、國外局勢都空前的混亂，傳媒產業發展艱辛，新聞工作充滿挑戰。她表示，還有堅持新聞熱情與理想的媒體人在為我們，守護民主的自由。

最後，孫曼蘋想藉這次媒體界的盛會提出呼籲，第一、盼媒體人要更積極參與跟科技巨頭，如谷歌、臉書的議價過程，除了

雙方商討更公平的分潤外，也在地優質媒體能分享到國際企業的平台。第二，希望媒體們將「推廣媒介素養」作為志業，除可吸引人才投身傳媒產業外，也能培養新世代的閱聽人。

報導者獲社會公器獎

本次社會公器獎評審委員召集人與中正大學電訊傳播研究所教

授胡元輝表示，「社會公器獎」設立目的就是，希望能夠獎助媒體，使它們發揮媒體為公共服務的價值。

他說，得獎的《報導者》不僅沒有受到數位轉型挑戰的牽制，反而創造出各種閱聽新聞的模式，如資料視覺化、遊戲新聞等。依舊彰顯社會公器的角色。報導者不採商業營運模式，堅持了六年之久，非常不易。

何榮幸捧著獎盃說，自己在創立媒體時所想的是媒體轉型，希望報導者能在「在廢墟開出一畝田、亂世開出一朵花」。剛開始創立時，周遭的人都覺得很有理想，但也都覺得「穩死」的。

何榮幸笑著說，創立時報導者只有四個定期定額的捐款人，而非定期捐款僅26個，很多甚至是來自他的親朋好友。而目前定期、定額的捐贈者已超過5千人。他感謝地說，「這個獎項獻給所有的讀者與所有捐贈者，這是屬於大眾的社會公器獎。」

培育青年一技之長 芥菜種會展成果

【本報記者鄧玉瑩台北報導】「我畢業後對職涯很迷惘，到這裡經過測試、學習，才知道我很適合當長照員。」26歲長照員黃禎祥23日在基督教芥菜種子成果發表會上表示，已經考取長照證照，他受訓後將從事居家員服務工作。培力人員鄭麗文表示，只要願意自我探索、學習技能，都可以在這裡找到人生方向和未來。

找出時代需求

因應社會青年失業壓力，基督教芥菜種會與花旗基金會4年來合作的「Yes, I Can. 青年就業培力」計畫，於23日舉辦2021年成果發表會，現場設有咖啡調飲、油漆彩繪作品、手作布包等青年學員培力成果的展示攤位，會中也安排學員分享當保母、居家員等具體工作專業經驗，充分顯現學員們的自信。

23歲的學員陳庭威說：「心理上突破滿多的，我學會了幫長者包尿布、管灌銀食，也學會了怎麼跟老人家聊天，我覺得做這份工作很光榮！」，一名女性學員也表示，透過就業培力，就可以知道有那些求職管道以及應做預備，包括應徵信函、推薦函怎麼寫，出門找工作時比較不害怕。

基督教芥菜種會處長李士青表示，在後疫情時代，青年就業面臨更大挑戰，芥菜種會看見需要、創新服務，因應未來時代科技潮流趨勢，開辦多元專業技能課程，如影像製作技能班、網紅



▲22歲青年陳庭威（右）透過基督教芥菜種會青年培力計畫成為居服員，他分享擔任居服員其實也是當他們的家人，他很享受工作，如今已穩定就業1年多。（中央社）

小編20小時快手攻略班、3D列印設計技能班、OnePage銷售網頁製作與素材拍攝技巧班等，幫助學員順利就業。

反應熱絡

芥菜種會表示，「Yes, I Can. 青年就業培力」計畫，專門幫助16至24歲失業青少年發掘自我潛能、建立自信，並突破就業困境。2021年初至今，共舉辦52場自我探索課程，17場就業培力課程、16場短期技能訓練班，並辦理19場次的職場觀摩體驗，獲得35家友善雇主支持，總計有253名學員完成就業技能。

「Yes, I Can. 青年就業培力」計畫將於12月開辦服務學習課程「流浪動物收容所與治療犬」，號召對動物關懷有興趣的青年一起參與。



▲基督教芥菜種會與花旗基金會合作「Yes, I Can. 青年就業培力」計畫，4年來已協助163名學員穩定就業。（中央社）

圖文選粹

圖文 / 中央社

新型 H5N2 禽流感 雲林提高安全措施



▲雲林縣統計至23日止，縣內有12起高病原性禽流感案例，其中二崙鄉某肉鵝場檢出新型H5N2亞型高病原性禽流感病毒，雲林縣動植物防疫所呼籲養禽業者務必提高場內生物安全措施。

▼ 中國對東盟表示合作意願，並將緬甸軍政府排除於會議外。（網路截圖）



在南海製造衝突 習宣稱不會脅迫小國

【本報記者林志怡綜合報導】近日南海主權衝突頻頻導致東南亞國家對中國戒心大起，中國領導人習近平因此在此 22 日喊話表示，中國不打算在區域稱霸，更不會利用國家規模脅迫小國，希望與東盟合作。此外，緬甸軍政府在東盟國對中國的建議下，首度被排除在會議外，專家認為，這代表中國對緬甸混亂局勢的不滿、以及軍政府取得國際代表性的不認同。

中國強調不稱霸

近期中國因南海主權爭議備受國際議論，菲律賓更在上週四譴責中國海警船、在

近期中國因南海主權爭議備受國際議論，但中國領導人習近平卻在 22 日喊話表示，中國並不打算在區域稱霸。

菲律賓領海使用水砲、攔截、驅離海上補給船的行為，東南亞國家聯盟成員國越南、菲律賓產生衝突氛圍，使汶萊、台灣和馬來西亞等國也紛紛表達不滿，美國更在上週五指控，中國此舉「危險、挑釁且不合理」。

面對南海緊張情勢，《CNN》報導指出，習近平於一次國際峰會上，對東南亞國家聯盟等 10 國領導人強調，即使近期有南海主權爭議問題存在，但中國不會透過自

身國家規模欺壓周邊鄰國。此外，中共喉舌《新華社》報導指出，中國過去、現在、永遠都是東盟的好鄰居、好朋友、好夥伴，希望能與東南亞國家聯盟共同排除區域外的干擾，落實戰略夥伴關係，並建立命運共同體，尋求和平共處之道。

緬甸軍政府被排擠

另一方面，《半島電視台》指出，本次中國與東南亞國家聯盟的會議前，印尼、馬

來西亞、新加坡和汶萊等國明確對中國要求，希望拒絕緬甸總司令兼緬甸軍政府最高領導人敏昂萊參與會議，而中國本次也接納各國意見，史無前例的將敏昂萊拒於門外。

外交關係委員會東南亞研究員庫蘭茨克進一步指出，中國對緬甸的局勢非常不滿，與東盟合作，讓緬甸恢復到接近政變前的狀態，對中國來說是比較好的選擇。國際戰略研究所東南亞研究員康納莉則指出，本次中國同意東盟的建議，也代表軍政府的國際合法化並不是中國認同的趨勢。

防俄羅斯入侵 美願助烏克蘭建軍

【本報記者呂翔禾綜合報導】俄國往烏克蘭擴張的野心讓美國擔憂，拜登政府 22 日考慮近期將運送更多裝備，並派遣軍事顧問到烏克蘭，協助烏克蘭政府訓練、建造部隊，以因應俄國可能的入侵。

美國還打算進一步對俄國實施經濟制裁，以避免俄國像 2014 年一樣，入侵克里米亞島。但俄國對外情報局反批，美國的情報錯誤。

美俄正針鋒相對

根據《CNN》報導，美國政府 22 日表示，考慮派遣軍事顧問與運送包括刺針飛彈、Mi-17 直升機、反坦克飛彈與迫擊砲等武器到烏克蘭，協助烏克蘭建軍，以防俄羅斯隨時入侵烏克蘭。不過由於給烏克蘭刺針飛彈與直升機對俄國來說可能過於挑釁，因此軍援方案目前仍在評估中。

另外，美國也打算與歐盟合作，若俄國真的入侵烏克蘭，將會聯手進行軍事制裁。



▲ 面對俄國人侵可能性漸增，美國打算協助烏克蘭建軍因應。（Photo on Picty）

國務院發言人莎琪被問到有關俄國在烏克蘭邊境軍事活躍的狀況時，曾表示有密切關注對方活動，與歐盟、甚至是俄國官方都有日常性的會談。不過俄國對外情報局局長伊凡諾夫否認俄國將入侵烏克蘭的情報。

俄軍蠢蠢欲動

不過美國近幾周以來，持續與北約和歐盟交換俄國軍方在烏克蘭東部（烏東邊境）「不尋常」的活動情報，而

烏克蘭軍方的態度也從低調，變成非常積極佈置軍隊，且認為俄國最快 2022 年 1 月就可能展開入侵行動，與美方評估的時間一致，但兩方對俄國總統普丁軍事行動的規模大小尚未完全掌握。

《WION》提到，目前情報顯示，俄軍至少在俄烏邊境聚集了 9.2 萬人，最晚明年 2 月初就會發動攻擊，且邊境不同地區會以不同方式襲擊，甚至還會透過

白俄羅斯進行小規模騷擾。

攻擊手法複雜多元

俄國近年來透過軍事與非軍事的手段，對周圍國家進行攻擊，如 2007 年愛沙尼亞網路戰、2014 年入侵克里米亞島與同年爆發的頓巴斯戰爭，都是透過當地居民或是叛軍發動，與正規軍事衝突不盡相同。加上近來俄羅斯正規部隊也在烏東邊境演習，正規與非正規交互運用的手段，讓西方非常擔心。

委國選舉政府大贏 反對派控訴不公

【本報記者呂翔禾綜合報導】委內瑞拉長達 3 年的內亂又增變數！雖然反對派好不容易能參加地方大選，但馬杜羅政府還是拿下 23 個省中的 20 個。古巴率先恭喜馬杜羅贏得選舉，但即使這次有歐盟的選舉觀察員監督，美國都指控此次大選不公。委內瑞拉自 2019 年分裂成兩個政府，這次選舉對於瓜伊多率領的反對派非常不利。

選舉仍有舞弊疑雲

根據《英國廣播公司》報導，委內瑞拉 22 日地方選舉結果出爐，馬杜羅政府在 23 個省中贏下 20 個省，且拿下了首都卡拉卡斯市長的位置；反觀反對派僅獲得 3 席，領袖瓜伊多呼籲反對派要團結，在選後也要透過組織改造進行檢討。外界認為，這次選舉投票率僅 41.8%，是反對派大敗的主因。

不過美國國務卿布林肯在選後隨即發表聲明，抗議此次選舉不公。布林肯說，馬杜羅政權在票都還沒有開完前，就強行宣布勝選；且以威脅的方式，讓選民投票時陷入恐懼之中，馬杜羅剝奪

了委內瑞拉民眾自由選擇的權利。《半島電視台》提到，雖然這次選舉歐盟雖有派觀察員來，但外界仍質疑，長期為政府把持的選務機關難保持中立。

政經紛亂多年

古巴總統狄亞士－卡奈隨即也發表賀電，恭喜馬杜羅大勝。《英廣》提到，這次選舉是 4 年來反對派唯一沒有抵抗的選舉。反對派自 2018 年大選以來，就認定馬杜羅政府作票，當時也曾讓國際超過 50 個國家不願承認馬杜羅政府，而是支持國會議長瓜伊多領導的反對派政府。

但雙方僵持下，讓委內瑞拉的發展陷入停頓。基礎設施缺乏，民生物價飛漲，國家處於超級通膨、經濟惡化的困境，加上美國對委內瑞拉實施石油禁運等經濟制裁，雖然馬杜羅曾向伊朗、俄羅斯求援，但效果杯水車薪，許多委內瑞拉民眾紛紛往鄰國哥倫比亞逃亡，讓中美洲難民危機更加嚴重。



▲ 委內瑞拉政府雖贏得此次地方大選，但相關爭議與國內亂仍無法消停。圖為反對派領袖瓜伊多（Photo by Alexcocopro on Wikimedia under CC 4.0）

阿富汗金融崩潰 資助國顧忌塔利班

【本報記者簡嘉佑綜合報導】聯合國於 22 日警告，阿富汗目前因不良貸款率高達 57%、僅 8 分之 1 的阿富汗尼在市場流動與大量擠兌等狀況，該國銀行體系處崩潰邊緣。

國際組織將祭出緊急救援措施，包括存款保險計劃、寬限還款日期與信貸擔保，但卻因擔心資助到塔利班政府而有點投鼠忌器。

銀行體系近崩潰

《路透社》報導，聯合國開發計畫署於 22 日警告，阿富汗銀行系統遭遇到不良帳款過多、存款數量減少、現金流動性緊縮等問題，這將導致該國金融體系的崩潰。聯合國開發計畫署報告稱，若按照現在的趨勢，阿富汗銀行將在今年年底失去 40% 的存款金額。

此外，從 2020 年底開始至今年 9 月，該國目前「不良貸款」的狀況幾乎翻倍，高達貸款總數的 57%。開發計畫署駐阿富汗負責人達德利說，「如果不良貸款率持續居高不下，銀行將在六個月內倒閉。」

國家貨幣的流動性也是嚴重問題，除了該國國內美元流通停滯外，該國貨幣的流動性也出現緊縮。

達德利說，「雖然現行於阿富汗尼約有 40 億美金的價值，但只有約 5 億元美金的額度在市場流動。」

國際資金撤回

《CNN》報導，塔利班於 8 月 15 日從阿富汗政府手中奪取政權後，引發國際撻伐，國外資金也大量撤資。

國內生產總值 40% 都仰賴國外資金援助的阿富汗，主要資金來源逐漸告罄。雪上加霜的是，民眾也開始進入恐慌狀態，發生大量擠兌現象。

聯合國開發計畫署將推行一系列緊急措施，來支援阿富汗銀行，包括存款保險計劃、寬限還款日期與信貸擔保等。

不過由於對塔利班政府的經濟制裁行為仍在進行，這些方法也讓狀況變得更加複雜。達德利說，「必須找到一種方法來支持銀行業的同時，但卻能避免支援到塔利班政權。」

▼ 將近 200 個國家 13 日於 COP26 會議上，同意通過《格拉斯哥氣候協定》。
(Image credit Jonathan Chiang/Sciencet/Getty Images)

大都市宣言淨排碳 全力實施碳中和

歐洲部分城市已經在嘗試引入「超低排放區」(ULEZ)，透過處罰超過碳排放標準的車輛，來減少交通工具的污染。

【本報記者簡嘉佑綜合報導】目前已有 25 個大型都市(Metropolis)，包括紐約、巴黎、倫敦等已承諾隨《格拉斯哥氣候協定》，力求達成 2050 淨零碳排放的目標。城市綠色改革將有三大方向，減少碳排放交通、減緩建築所消耗的能源與加強公私部門的合作。

全球協議、各地響應

《路透社》報導，將近 200 個國家 13 日於 COP26 會議上，同意通



過《格拉斯哥氣候協定》(Glasgow Climate Pact)，盼能夠減緩全球暖化後與避免極端氣候影響，協議內容包括「全球碳市場」、「禁止石化燃料」、「援助貧窮國家」等。

此次，除了國家級別的響應外，因為混凝土街景吸收熱能力強、空氣汙染日益嚴重等問題，將首先衝擊都市地區，所以有許多世界大都市開始回應此協議。《BBC》報導，目前已有 25 個大都市承諾到 2050 年實現碳中和。其中包括里約熱內盧、紐約、巴黎、奧斯陸、墨爾本、倫敦與米蘭等。



阻止排碳交通工具

都市綠色改革的首要衝擊之一，就是交通產生的碳排放。歐洲部分城市已經在嘗試引入「超低排放區」(ULEZ)，透過處罰超過碳排放標準的車輛，來減少交通工具的污染。其他如巴黎建造 650 公里長的自行車道，鼓勵民眾避免使用產生碳排放的交通工具。

綠能城市興建中！

城市另外一個碳排放的來源為興造建築或維持建築機能的能源消耗，據統計 2015 年，建築佔全球能源相關二氧化碳排放量的 38%，而大部分其實是在施工結束後才產生。德國試圖興建地下管線，並透過地球自然資源來調解建築溫度。與標準辦公大樓相比，此建設用於供暖、製冷的能源可以減少

75%。

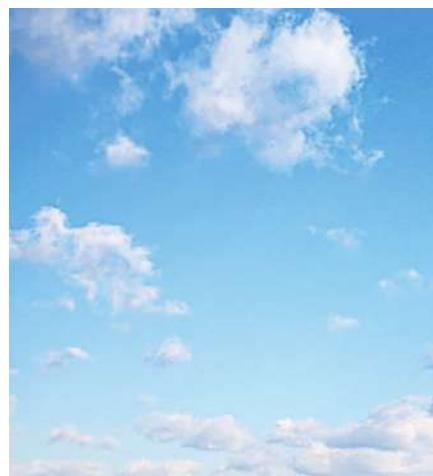
有些城市也在戶外採用基於自然的方案，來幫助儲存碳。如哥倫比亞麥興建了 30 條綠色走廊，在走道旁共種植了 8 千 3 百棵樹木和 35 萬棵灌木。而這使得當地溫度降低了攝氏 2

度以上。

公、私須合作

麥肯錫永續實踐計劃負責人史丹佛指出，私營部門和公共部門之間的合作需要再加強。

他說，「城市層面的私營和公共部門在過去並沒有明顯的合作關係，因為都市建設本該保持中立。」但私營部門的新技術專業知識，能夠提供城市學習實踐綠能的最佳技術，如電動汽車採自動駕駛的可能性。



▼▲▲ 目前已有 25 個大都市承諾到 2050 年實現碳中和，包括紐約(左下)、巴黎(右)、倫敦(右下)。(網路截圖)



全球各大週刊頭條新聞

林志怡 / 輯

《科學人》Scientific American 學者探索星系終點 GOALS 揭露未來

銀河系會如何結束它長達宇宙壽命四分之三的生命？

科學家藉由 GOALS 等太空觀測計畫推測，銀河系將會在 50 億年後，與鄰近的仙女座星系發生碰撞，而太陽在那時已經成為吞噬地球的紅巨星，本次的碰撞將引起恆星爆炸、成為新恆星的搖籃，兩個星系中心的黑洞也將逐步合併。

在過去 100 億年間，銀河系已經歷了至少 5 次的重大星系合併。科學家指出，透過研究星系合併，人類可以更了解宇宙歷史、反推宇宙早期景象，也藉此推測銀河系的未來。

老恆星星爆、形成星雲後，一般認為會透過小碎片與分子間的萬有引力互相吸引、碰撞，並進一步融合，成為更大的天體，最終成為新的恆星或行星。

長久以來，科學界疑惑，在星系合併之後，這些爆炸後的星雲會花多久成為新的恆星？而新生恆星聚集成的星團又能維持多久？且融合的主要動力是爆炸時的高溫、還是黑洞的超強重力？

雖星系合併在宇宙中並不少見，但過去礙於恆星爆炸後產生的星雲與宇宙塵埃阻擋，往往難以觀測。

1983 年的紅外線天文衛星創下了星系合併的里程碑，成功製作全天遠紅外線圖，並觀測到了大量的



恆星生成地，可說是第一次的宇宙星系合併普查，但對於更進一步的細節仍有不足。

而後 2004 年，科研團隊發起的 GOALS 太空觀測計畫，結合了地面望遠鏡與各式波長的太空望遠鏡，再度嘗試觀測星系的碰撞與整合，並繪製圖表，尋找寬闊區域中被大質量恆星星爆後加熱的區域。

團隊也在一系列觀測後發現，雖然星系合併可以成為新生恆星的搖籃，但過程中生成的星團很容易在合併過程中快速消散，數據上也顯示。

隨著時間拉長，觀測區域內的星團數也快速下降，推測可能是恆星本身的引力與其內部的超新星風暴影響，導致星團在早期就遭到撕裂、成為更龐大恆星的養分。



澳洲恐肇生物滅絕潮 外來入侵種嚴重

【本報記者簡嘉佑綜合報導】澳洲若不採取應對外來入侵種的措施，恐在 2050 年面臨下一波動植物滅絕後果，並將造成每年至少 250 億美金的損失！目前已有近 10% 的澳洲物種慘遭滅絕命運。學術機構呼籲，透過邊境嚴格管制、開發相關基因技術，可減緩外來入侵物種的傷害。

物種滅絕恐重演

《衛報》引用澳洲國家科學機構(CSIRO)和外來入侵種解決方案中心的研究報告指出，超過 80% 的國家級瀕危生物，都肇因於外來入侵種的威脅。除非澳洲對外來入侵種採取行動，否則將在 2050 年前面臨當地動、植物的滅絕潮。

《CNN》報導，隨著 1788 年歐洲人踏上澳洲的土地，也揭開了當地生物災難的序章。其



中，澳洲有 80% 以上的哺乳動物為特有種，而歐洲人帶來的老鼠、狗等入侵種、新疾病等問題，造成本地物種銷聲匿跡。2019 年研究更指出，已有 6 到 10% 的澳洲物種已經慘遭滅絕的命運。

兔子竟是環境殺手

蹦蹦跳跳的兔子竟是澳洲環境最大的威脅。澳洲國家科學機構生物安全研究主管謝潑德說，四竄的兔子不僅造成農業的破壞，也造成其他物種的棲息地遭到破壞。他說，目前雖有相關措施來減少兔子們對農業的影響，但迄今未能將它們的數量減少到夠低的數量，以阻止對當地環境的破壞。

外來入侵種在過去 60 年已對澳洲造成了 3900 億美元的損失，如外來物種帶來的疾病造成當地農業的損失。而該研究指出，未來澳洲將為該問題付出高達每年 250 億美元的成



▲澳洲有 80% 以上的哺乳動物都是當地特有的滅絕浪潮。(Photo by Sue Thompson on Flickr under C.C. License)

本。而且這個數字可能還被低估，因為外來入侵種造成的生物多樣性降低、管理困難等成本，難以反映在數據上。

邊境嚴管、基因控制

澳洲國家科學機構和外來入侵種解決方案中心共同呼籲，應加強相關技術的投資和開發，如加強澳洲邊境的檢測措施，在港口或機場就阻止這些外來入侵種登陸。同時為了

解決當地已存的外來入侵種問題，研究人員表示，政府應盡快開發能夠控制並減少入侵物種的基因技術。

外來入侵種解決方案中心執行長安德烈斯說，「目前每十年就有四種澳洲本土生物面臨滅絕危機。」他將加強相關公眾宣導，讓民眾發現、舉報外來入侵種，實現「淨零滅絕」的目標。

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

看完醒報，轉贈鄰居信箱

▼2025 非核家園，政府將綠能發電佔發電量比重提高至 20%，今年預估達到 12%，事實上卻只有 5.5%。(中央社)



能源政策不合理 反核、擁核難休止

■何其台
(資深媒體人)

擁核、廢核公投案，爭論不休，政府計劃今年綠能佔發電量 12%，卻僅達 5.5%，工業總會理事長王文淵，引述麻省理工學院布吉諾教授研究報告指出，台灣地窄人稠，不適合太陽能及風力發電，不利環保，師大教授葉欣誠則指台灣火力發電等「髒電」比例高達 82%。低電價政策，鼓勵全民浪費。環保、能源政策不合理，人民不安心是關鍵。

氣候指標吊車尾

德國等非政府組織公佈全球

最近擁核、廢核論戰，歸咎於政府未能提出符合環保、民生、工業兼顧的能源政策，電力供應方式及量能並不合理。

氣候變遷績效指標 (CCPI)，台灣年年「吊車尾」，今年名次從去年排名第 57 名，再倒退為第 60 名，全球倒數第 5 名，只贏加拿大、伊朗、沙烏地、哈薩克，甚至比菲律賓、哥倫比亞、越南、南韓、中國、泰國等諸島東南亞國家都差，成績難看。

CCPI 評分指標分為溫室氣體 40%、再生能源發展 20%、能源使用 20%、氣候政策 20% 等

4 大項。台灣成績再退步，並不意外，原因是節能減碳淪於口號，無具體措施，經濟發展策略不重視節能，民生用電不節制，能源政策偏重化石燃料，循環經濟未具體落實，電力浪費嚴重。

綠電發展陷窘境

2025 非核家園，政府將綠能發電佔發電量比重提高至 20%，今年預估達到 12%，卻

只有 5.5%，王文淵引述麻省理工學院教授布吉諾研究報告，直指台灣土地太小，沒有足夠空間發展太陽能，風電有低頻噪音，破壞海洋及陸地生態，成為另類污染，歐美諸多國家深受其害，已移除不少風力發電機，台灣卻反其道而行，鼓勵風電。

政府計劃 2025 年要裝設 2 千萬瓩 (20GW) 太陽光電，平均每平方公里將裝置 5560 瓩，超過第 2 名德國每平方公里 1400 瓩達 4 倍，密度全球第一，對環境生態破壞之嚴重，可想而知。預估每年電費將增加 900 億元成本。即使付出那麼大的代價，還未必能夠達到預期目標。

設計人工智慧 難以複製人類道德

■張瑞雄
(國立臺北商業大學校長)

美國國防部在 2017 年成立了 Maven 計畫，加速國防部對大數據和機器學習的整合，應用計算機視覺演算法來標記監視飛機，或偵察衛星捕獲的圖像或影片中的人物識別。這計劃因為有將人工智慧「武器化」的疑慮，引起了很多的關注。

2018 年當谷歌員工發現公司參與了 Maven 計畫後，數千員工發動抗議，他們在給公司領導層的一封信中寫說「谷歌不應該參與戰爭」，也導致一些員工辭職，谷歌在 2019 年就沒有續簽合約。

頒布人工智慧指南

但「砍頭的生意有人做，賠錢的生意沒人做」，Maven 計畫依然存在，其他科技公司已經取代了谷歌的位置。然而美國國防部知道此一科技存在信任問題，在用最新科技來保家衛國之前，要讓人民知道國防部不會將人工智慧科技誤用、濫用或錯用，這需要提高透明度以讓人民檢視和信任。

因此美國國防部發布了一個「負責任的人工智慧」指



南，它將要求所有廠商在為國防建構人工智慧系統時使用該指南，無論系統用於非軍事的人力資源或用於戰場的目標識別。

該指南為公司在規劃、開發和部署期間遵循的步驟和流程提供了指導，它們包括確定誰可能使用該技術、誰可能受到該技術損害、這些損害可能是什麼以及如何避免這些損害的程序，無論是在系統構建之前還是在系統啟動並運行之後。

恐怕會被濫用

批評者質疑，這些本來就是任何軟硬體開發商在發展系統之前都需要評估的，這

個工作指南並沒有帶來任何有意義的改革。例如指南中根本沒有提到使用致命的自主武器 (Lethal Autonomous Weapons) 的問題，很多人認為這種技術根本就應該禁止。試想無人機搭配上攻擊的武器，不加以管制，以後不需要 007 就可以很容易暗殺掉不喜歡的人。

另外，監控軍事科技的開發和使用非常困難，因為它通常需要安全許可。如果你的機密等級不高，就無法接觸到像 Maven 這種重要的計畫，但機密等級高的通常是政府官員或內部人員，等於自己監控自己，如何被老百姓信任？

制，以後不需要 007 就可以很容易暗殺掉不喜歡的人。(網路截圖)

人類智慧難複製

這更深層的就是人工智慧的道德問題，到底人類是否可以發展出一套具有人類道德判斷能力的人工智慧系統？道德是非常主觀的，我們無法將所有的道德規則都能寫下來，交給一個電腦系統，然後期待電腦系統在面臨道德判斷或生死關頭時能有人類的抉擇智慧。

電力車特斯拉創辦人馬斯克說過：「人工智慧不一定要邪惡才能毀滅人類，如果人工智慧有一個目標，而人類恰好擋了它的路，它會理所當然、不假思索地毀滅人類，不會有什麼難受的感覺。」誠哉斯言！

低電價鼓勵浪費

低電價政策，台灣今年電價連 7 凍，史上最長，平均每度 2.6253 元，住宅電價全球第 3 低，工業電價第 5 低，能源進口比重占 99.3%，最近石油、瓦斯、煤炭飆升，政府不計成本，間接鼓勵全民浪費用電。

台灣缺乏節能減碳規劃，企業無法取得合理價格綠電，政府計劃徵收碳稅，每噸高達 10 美元，遠比日本每噸預定之 2.61 美元，新加坡每噸 3.71 美元，高出 3、4 倍之多，企業如何有國際競爭力？

環保能源不合理

王文淵建議政府加強推動循環經濟，值得考慮，如何從進口資源以後，有效減少廢棄物，並讓資源生命週期延長，徹底解決廢棄物與污染，將「零污染」、「零廢棄」、「零事故」列為檢核指標，應可提升節能減碳績效。

台灣最近擁核、廢核論戰，追根究底，還是政府未能提出符合環保、民生、工業兼顧的能源政策，目前電力供應方式及量能，並不合理，政府應審慎規劃具體可行的環保及能源政策，讓人民安心，才能平息爭議。

▼「暴力零容忍」一直為執政團隊的施政方針，然揆觀此街頭亂象已非偶發事件，勢必利用現行法制與勤務作為來遏止。(網路截圖)



暴力橫行 只能自保？

■羽毛
(文字工作者)

邇來，台中地區發生駕駛瑪拉沙蒂的惡少，因車輛與他人擦撞發生行車糾紛，卻夥同他人手持球棒，群體痛毆對造當事人，導致對方頭部與身體重創而陷入昏迷。

經相關媒體報載後，各地竟起而效尤，如雨後春筍般，不時傳出街頭暴力滋事案件，陸續發生多起持球棒、鐵棍等打人或揮舞威脅事件，甚至有報章媒體諷刺，全台已進入「全民瘋棒球」的狀態，許多人為求自保，早已自行購入球棒、辣椒水、伸縮甩棍等防身武器，以防萬一遭遇糾紛，報警緩不濟急，引來惡煞暴力相向，慘遭他人毒手。

「暴力零容忍」一直為執政團隊的施政方針，然揆觀此街頭亂象已非偶發事件，勢必利用現行法制與勤務作為來遏止，若從適用法律來研析，目前在實務上，使用棒球棒、大鎖等物品朝人揮舞，讓人感受身體、生命遭危害，根據刑法第 305 條規定：「以加害生命、身體、自由、名譽、財產之事恐嚇他人，致生危害於安全者，處二年以下有期徒刑、拘役或九千元以下罰金。」

此一危害行為已達恐嚇危害安罪的構成要件，但因屬法定刑兩年以下的輕罪，法院多以輕刑量處，判決六個月以下徒刑、可易科罰金，對於加害人來說，實難產生嚇阻效果。除此之外，網路時傳民眾常因故口角衝突或挑釁，演變成街頭暴力互毆等是類影片，若事後無人提告傷害，依據社會秩序維護法第 63 條第 1 款規定：「無正當理由攜帶具有殺傷力之器械、化學製劑或其他危險物品者，處三日以下拘留或新臺幣三萬元以下罰鍰。」警政單位事後只能依社會秩序維護法移請裁罰，然而若不機先防制，類似案件極易造成民眾對治安的恐慌。

為有效杜絕街頭暴力，建議應將經常且容易施暴的報案地點列為轄區治安熱點，平時與商家建立聯繫管道，若遇暴力案件即時通報，線上啟動「快打部隊」前往壓制，避免衍生第二次暴力事件。

另建議立法機關對此類犯行修法加重罰則，現階段若事涉行車糾紛恐嚇案的加害人危害治安情節重大或犯後態度不佳，縱然被判刑在六月以下且可易科罰金，建請法官判處不得易科罰金，使其入獄服刑，以增生犯罪嚇阻效果，嚴防鬥毆滋事案件。

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。

五大關鍵能力 投資自己賺大錢

分散投資才正確？長期持有就是價值投資？掌握「財富逆思考」，打破常識，才能更快擁有財務自由。

■ 午堂登紀雄

下雨天時，到便利商店的客人會減少，業績也會下降。因此有些便利商店的店長一看到明天的氣象預報是雨天時，就會少進一些便當或小菜等容易過期的食物；另一方面，則會追加雨傘和熱飲的數量。

另外，如果在中午十二點到餐廳的話，肯定會碰到洶湧的人潮。因此有些上班族和OL會避開混亂的正午，在十一點四十五

避開那些話題正熱的熱門股票、人氣商品，以及突然受到關注的東西。原因很簡單，因為它們容易存在暴跌的風險。

分或下午一點過後才去用餐。

找出規律性

像這樣，我們可以在日常生活上去挖掘出事物的規律性，然後採取對自己來說最合適的行動。這個道理放在金融商品上也是一樣的，只要找出背後的規律性，然後借力使力或出其不意，就能使自己獲利。

舉例來說，黃金期貨過去存在一種現象，「很多人都會賣在一早，造成金價下滑，到了傍晚時價格才會恢復」。於是有人就在金價較低的上午買進，然後在傍晚時結算，因為這樣的操作能賺到一點錢，於是大家無不趨之若鶩。結果不久後，竟出現了中午之前金價較高，傍晚時反而便宜的反轉現象。

像這樣，只要一個規律被發現後，因為大家就會開始跟風，結果使得這個規律遭到破壞（之後出現進行反向操作的人，他們把黃金賣在中午之前，然後等傍晚時再做結算）。

避開暴跌風險

在做投資時，應該避開那些話

題正熱的熱門股票、人氣商品，以及突然受到關注的東西。原因很簡單，因為容易存在暴跌的風險。

美國前總統甘迺迪的父親，曾在經濟恐慌前賣掉自己所有的股票，因而成為大富豪；是因為有一天甘迺迪的父親去給人擦鞋子時，發現連擦鞋的少年都在談論股票的話題，他感到，「連這麼年輕的孩子都不專心於自己的工作，而是熱衷於股票，這樣實在太不正常了」，就把自己的所有

持股都賣掉了。

至於為什麼羅伯特·清崎知道要在次貸危機發生前，賣掉手上的不動產呢？那是因為羅伯特從餐廳的女服務員那兒聽到，她正高興地談到自己通過了不動產經紀人的證照考試。他心想，「連餐廳裡的員工都想進入不動產市場，看來恐怕有大事要發生了」。

脫鉤理論

當你感到周圍的人都熱中於某件事時，哪怕覺得有點為時尚早，我建議還是提早獲利了結，觀望一下狀況會比較好。就算要留在場上，也至少要減少自己持有的部位。

雖然有不少人認為自己已經做到分散投資，但事實上他所投資的仍都是「證券」這種與市場連動的金融商品。因此，我們才會時常見到一些實際上完全沒做到分散的案例。

經濟學上的「脫鉤理論」認為，世界經濟並沒有完全連動在一起，若有某個國家經濟不景氣，則會有另一個景氣正熱的國家。換句話說，就是市場上始終存在著可以投資的對象。

全球化引連鎖反應

另一方面，「掛鉤理論」則認為，隨著世界上金融技術的不斷進化和拓展，只要有某個大國陷入了經濟危機，那麼其他國家自然也會受到波及。這個理論強調，世界經濟是連動的。

現實層面上能夠撼動世界經濟的國家，其實並不多。不論是英國的英鎊、俄羅斯的盧布或韓國的韓元發生暴跌，對我們的日常生活，好像也沒有帶來太大的影響。但二〇〇八年發生於美國的金融風暴，卻因證券化技術，導致了一連串骨牌倒塌的連鎖反應。

今後伴隨金融技術的日新月异，新的金融商品也會隨之問世、販售。金錢越過國境流通的情形，只會越來越頻繁。想到今後將會是一個全球化的社會，單純去分散投資雖然很簡單，但要做「有意義」的分散投資，還是相當困難。

長期持有不是目的

因為景氣是循環的，所以當需要用錢、得賣掉手上的基金或股票時，唯有景氣剛好也處於上揚的狀態，才有可能獲利。

但如果遇到的是像〇七、〇八年的這樣大崩盤的狀況呢？我們不可能有能力預測二、三十年後的景氣和市場走向，要說這不是賭博的話，還能說是什麼呢？我們應該要有這樣的認知，「長期持有不是目的，而是手段」。

如果我們評估後判斷「今後的經濟預期仍會成長，還有上升的空間」，或者「和某個東西原本的價值相比，它當下的價格實在太便宜了」，那麼可以預期，隨著時間的推移，價格和價值之間的落差，一定會被補上。

巴菲特的安全網

換句話說，就是要「耐心等到這段落差填補上的那一天吧」，這是長期投資的基本思考模式。因此，就算不是要做長期投資，短期內只要持有標的的價格已經

起來了，就應該先賣掉，確定到手的獲利，絕非「只要長期投資，買了放著就安心」喔！

許多支持長期投資的人，都會舉著名的華倫·巴菲特，來做為長期投資能賺到錢的典範。巴菲特所做的事情，可不只是單純的長期投資而已，他還布下了兩、三張安全網，所以很難讓自己蒙受損失。

過十年就能回收資金

舉例來說，在金融危機正在蔓延的二〇〇八年九月，由巴菲特領軍的波克夏·海瑟威公司（以下簡稱波克夏），以五十億美元的金額，買下了由高盛集團所發行，每年領配息達百分之十的永久特別股。

到了該年十月，又以三十億美元（相當於當時的三千億日圓）的金額，買下了由GE（奇異）公司所發行，同樣可以每年領配息達百分之十的永久特別股。

之後，兩家公司的股價仍然持續下跌，過了半年，波克夏從這兩間公司所蒙受的帳面損失，已超過了三千億日圓。

但只要這兩間公司沒有倒閉，波克夏就能從他們那裡持續獲得每年高達八億美元的（相當於當時的八百億日圓）股息。只要過了十年，就能回收當初所投入的資金，之後還能一直領配息。

就算不是要做長期投資，短期內只要持有標的的價格已經起來了，就應該先賣掉，確定到手的獲利。

立刻獲利了結

能夠把握住這種好機會，除了巴菲特本人的功力，還有他所能動用的資金額度。

雖然筆者也覺得可以從巴菲特身上學到很多東西，但只是模仿他的投資風格，不一定就能有



▲ 巴菲特所做的事情，可不只是單純的長期投資而已，他還布下了兩、三張安全網，所以很難讓自己蒙受損失。（網路截圖）

所收穫。原因正如我前面所提到的，巴菲特和「單純的長期投資家」，根本就處在不同的量級上。

我並不是要否定長期投資，也不是要否定巴菲特式的投資法。今後，世界上依然會有預期繼續成長的市場，針對這樣的標的進行長期投資，我認為一定是能獲利的。

然而另一方面，處在這個經濟是否持續成長仍不明朗的當代，我希望大家都要記住，「長期投資的本質」已經發生改變。

當代長期投資的本質，我認為是「在自己所認同的價值與市場

《金錢的才能》簡介

在資訊氾濫的網路時代，許多人單純透過網上資訊，根據別人的價值觀，選擇自己不喜歡的工作、揹著沉重的貸款買嶄新的房子；在資金不多時急著投資、期待短期回報，卻忘了先投資自己。

對金錢的狹隘視野，只會導致理財上的惡性循環。作者曾在短短一年之內，將 70 萬日圓（約新台幣 20 萬）的積蓄，轉化為 3 億日圓（約新台幣 8000 萬）的資產。

他將在書中用親身經歷，分享幫助他賺進千萬財富的 5 種關鍵能力：1. 存錢的能力 2. 解讀訊息、掌握財富的能力 3. 有效增加資產的能力 4. 聰明用錢的能力 5. 賺大錢的能力。



出版社 / 方舟文化

・Y!!! 書訊・

醒報編輯部 / 輯

《瘟疫是讓人學習彼此相愛》

作者：張文亮

出版社：校園書房

來到二十一世紀，世人覺得最不需要的就是聖經的建議，國際政治、自由經濟、科學主義等，爭相成為世界鎂光燈的焦點。然而，突如其來的小小病毒，徹底擊潰世界無所不能的自誇。瘟疫向我們丟出考題，要世人重新填寫作答。

本書作者張文亮教授帶我們重回聖經，從上帝在利未記的誠命之中，關於人類如何與環境相處的教導，重新觀察問題、分析和學習。上帝的真理，即不古老也不過



《生活科學大百科》

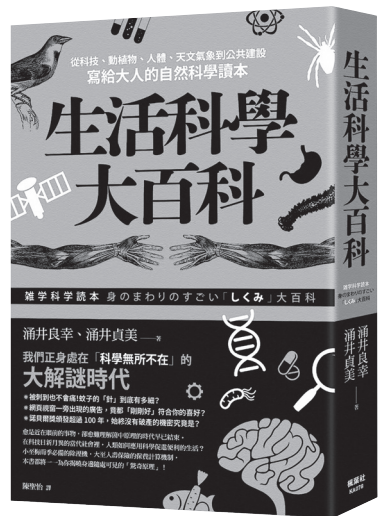
作者：涌井良幸，涌井貞美

我們如今所處的 21 世紀，正逢「科學好有趣」的時代。即便不是理科宅或理組出身的人，想必至少也看過一部科幻題材，或是加入一點科學要素提味的電影吧？即便是以日常生活為題材的影劇動畫品，當中習以為常的各種現象，其實也都偷偷藏著讓你意想不到的有趣機制。

本書正是日本知名作家組合、專攻數學與統計學的涌井良幸，以及擅長科普題材撰寫的貞美，由兄弟二人合力寫作，廣泛蒐羅 73 個跨領域的

出版社：楓葉社文化

科學知識，精心挑選近百來來對人類生活影響深遠、最具代表性的新興科技。



《那些廚房教我的事》

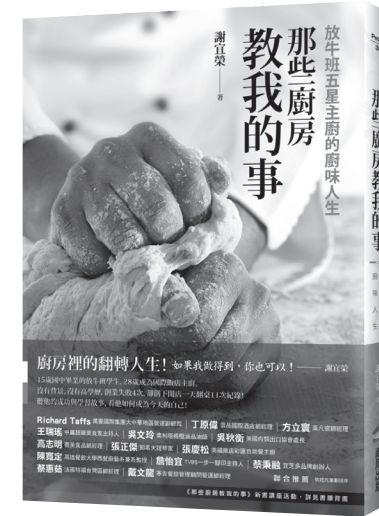
作者：謝宜榮

出版社：商周出版

早年當「廚師」，一直是條非不得已才走上的路。去當學徒的人，多數是沒有升學、家境問題，當年廚師的社經地位不比白領，又每天都被關在熱烘烘的廚房裡，與油膩為伍，得耐得了熱、吃得了苦，能夠有朝一日，穿上白帥帥制服、戴上高帽成為「主廚」的人，實在少之又少。

本書描述謝宜榮從阿弟仔、廚師到主廚的故事。國中畢業生也能躋身國際飯店行政主廚。再從主廚成為老闆，另一種身分的轉換，身為廚師創業的困

境分享與經驗談。再平凡不過爸媽，親子互動間，蘊含對工作、人生態度的深意體會。



善用屋頂種菜、接雨水 打造綠色家園

新北市淡水區公所與各里配合，善用建物屋頂，設計雨水回收系統，
規劃城市農場，為都會區增添綠意。

● 越來越多人選擇低碳排的生活模式，例如將頂樓改造成菜園花園，打造都會小農生活。根據行政院環保署「全台低碳永續家園」認證，全台歷年報名推動減碳行動的案件，共有 1,245 個評選獲獎，其中，新北市轄區內獲得「銅級」與「銀級」成果認證的有 142 件，成為全台邁向低碳永續城市的優等生，桃園與台北分居二、三名，各有 127 及 103 件。

自主參與減碳

台灣房屋集團總裁彭培業指出，全球暖化氣候變遷，近期備受各國重視的第 26 屆聯合國氣候大會（COP26）首要任務，就是敦促各國積極採取有效措施，以達成 2030 年前減少 45% 的碳排放，2050 年實現淨零排放，將全球氣溫升幅控制在攝氏 1.5 度之內。

各縣市自主參與減碳行動，取得低碳永續家園認證，以實行「生態綠化」、「綠能節電」、「綠色運輸」、「資源循環」、「低碳生活」和「永續行動」等六大主題，推動社區農園、建築減碳改善、綠色採購、閒置空地綠美化等方式，積極創造出永續生活環境，低碳社區已成為未來可持續發展的新生活模式。

打造城市綠屋頂

獲得銀級的新北市淡水區公所與各里配合，善用建物屋頂，設計雨水回收系統，規劃城市農場為都會區增添綠意，並培育健康有機蔬菜與老人共餐，更有里內居民自發性將閒置空地改闢為生態池，吸引各式蟲鳥生物棲息，成為社區內的小型生態園區。

而台北市文山區明興里，則是



▲ 低碳社區已成為未來新生活模式，透過增加建物綠美化可減少碳排放。(台灣房屋提供)

將舊建築再利用，將原本軍方的廢棄房舍，打造成生態教育館，常常安排社區防災的教學、學習營造螢火蟲棲地、老年生涯適應學習等活動。

台灣房屋集團趨勢中心執行長張旭嵐表示，透過綠化節能減少碳排放，不僅有助減緩溫室效應，也能降低 pm2.5 空汙威脅，減少呼吸道疾病的發生，不少社區將頂樓改造成菜園花園，打造都會小農生活，成為社區形象特色，更減緩了熱輻射，降低室內溫度，也減少了電費使用。

張旭嵐說，事實上個人居家生活，也可從節約能源與綠色生活兩大部分，選擇降低碳排放的生活模式，例如增加住宅綠化量，

增加植栽建造綠屋頂、綠圍籬、使用大眾交通等綠色運輸，都能一同為永續環境盡一份心力。



▲ 頂樓改造成菜園花園打造都會小農生活，更可降低室內溫度也減少了電費使用。(圖-台灣房屋)

高雄綠意盎然 公園綠地全台最多

● 台灣房屋集團根據營建署資料，統計全國 22 個縣市當中，都市計畫區內的「已闢建公園綠地」佔比，其中只有 5 個縣市超過 4%，高雄市以 6.42% 榮登「全台最綠城市」，澎湖縣 6.2% 居次，第三名的彰化縣為 4.96%，新竹市、台

中市各以 4.91%、4.03% 分居四、五名。

都市寸草寸金

低於 1% 的縣市也有 5 個，分別是南投縣、金門縣、屏東縣、連江縣及新北市，其中居末的新北

市已闢建公園綠地面積，僅佔全市都計區的 0.66%，總計全國面積逾 48 萬公頃的都市計畫區，僅 2.23% 闢為公園綠地，綠地的珍稀程度堪稱「寸草寸金」。

台灣房屋集團趨勢中心執行長張旭嵐表示，新北市都市計畫面積逾 12 萬公頃，為全台第一，稀釋了公園綠地的比例；且新北市發展快速，為因應人口與產業擴張，許多原規劃公園綠地的土地便轉作他用，例如永和有五處公

園都改為學校、公家機關或住宅用地，以致花園城市變成綠地稀缺的「荒園城市」。

最「綠」城市

而以工業發展著稱的高雄市，公園綠地佔比為全台最高，張旭嵐表示，高雄近年以「水」與「綠」為城市建設主軸，積極進行綠美化，特別是「墓地變綠地」的成效突出，自縣市合併以來，全市變身為公園的墓地超過 15 處，總面積逾 70 公頃，大幅增加了都會的綠地面積，使高雄勇奪最綠城市冠軍。

張旭嵐指出，公園綠地具有「休閒娛樂」、「淨化空氣」、「調節氣候」、「吸收碳排放」、「維護物種生態」等多元機能，不僅是打造宜居城市的重要指標，也是緩和全球暖化的前瞻性建設，因此《都市計畫法》規定，除特殊情形外，都市計畫區的公園綠地面積不得少於 10%，但目前還沒有任何縣市達標，讓公園綠地顯得彌足珍貴。



▲ 高雄市府都計區的已闢建公園綠地，佔比達 6.42%，為全台最綠城市，圖為市凹子底森林公園（台灣房屋提供）

興韻／輯

房地看板

興韻／輯

房貸授信 寫下四紀錄

● 新冠肺炎爆發以來，國內房市卻不跌反漲，想趁機撿便宜的民眾不僅沒機會，甚至手腳慢了還得加價才買得到。近期國內銀行辦理房貸已寫下三大新高紀錄，不過銀行承作的利率卻是史上新低，合計寫下四大紀錄。

根據聯徵中心及央行統計，央行雖然祭出二波降溫措施，但銀行在資金去化壓力下，全台平均每筆

鑑估價高達 1,148 餘萬元，上半年實際平均每筆房貸授信 835 萬元與核貸成數 73.58% 依舊續創历史新高，市場關注 7 月 1 日房稅合一新制上路後能否真正降溫。

在銀行房貸核貸成數平均數 73.58%，創下史上新高紀錄，但銀行房貸利率卻是史上新低，意謂銀行甘願「薄利」進行放款。



▲ 屋主若房屋有出租而短漏報租賃所得，要主動補申報及補繳稅金，以免受罰。(網路截圖)

囤房大戶 自補繳 2 百萬

● 為讓租賃市場健全發展，財政部定「個人間房屋租賃所得專案查核作業計畫」在今年 8 月展開，讓房東因出租所得的收入也應繳納合理所得稅，台北國稅局表示，有某囤房大戶持有 16 戶房屋，在收到輔導函後，自動補繳 2 百萬稅款，因而未被受罰。

台北國稅局表示，國稅局日前已逐一寄發輔導函給持有 10 戶以上的多屋族，並依限填復「非自住房

屋租賃狀況記錄表」，如有短漏報租賃所得，將自動辦理補申請並補繳稅款和加計利息，就可稅捐稽徵法第 48 條之 1 規定免予處罰。

有某持有 16 戶房屋的囤房大戶，在收到國稅局輔導函後，據實填復各房屋的使用情形，及提供 14 戶房屋租賃契約書及 2 戶空屋的水、電費資料佐證，並自動補報租賃所得 2 百萬餘元及補繳稅款和利息，因而未受罰。

桃園女性擁屋 占比成長

● 桃園市政府地方稅務局最近統計房屋稅發現，現有房屋稅課徵戶數、現值，仍以男性較高，但是女性持有房屋正逐年增加，男女平權意識抬頭，女性經濟能力提升，小資女增多，具經濟能力的不婚女性增加，桃園女性近 5 年持有房屋占比逐年成長，女性自行購屋、年輕夫妻以妻子名義購屋增加，因而女性取得持有的房屋較新、折舊較少，房屋現值相對較高，納稅能力不輸男性。

市府地稅局表示，桃園市房屋持有人仍以男性較高，隨年齡增加，女性持有房屋占比上升，房屋稅課稅戶數，20 至 24 歲男、女占比約 6 成 8、3 成 3，與傳統「重男輕女」及財產傳子不傳女思維有關。

但是女性中年以後，房稅課稅的性別差異現距縮短或反差，45 至 49 歲男、女占比約 5 成 1、4 成 9，相差無幾，50 至 54 歲男、女約 4 成 9、5 成 1，女高於男，女性持有房屋較高。



▲ 桃園市政府地方稅務局統計桃園女性購買房子及夫妻以妻名義購屋增加，女性持有房屋占比成長。(網路截圖)