



# 傳承奉獻精神 民主自由永續



陸軍金門防衛指揮部昨日舉辦「古寧頭戰役 76 週年」紀念活動，追悼典禮在太武山公墓舉行，由指揮官黃中將與金門縣長陳福海擔任主祭官，並前往陣亡將士墓區獻花默哀，追思英靈；官兵也在每座烈士墓碑前插上國旗、焚香致敬，表達對先烈最崇高的敬意。

(金防部提供) (新聞刊 3 版)

## 提要

責任核稿／王明達 編輯／黃宥榮 美術設計／歐佳萍

- 6版** 豬隻產品暫停出口 全力防堵疫情擴散
- 7版** 世界劇場設計展 我入圍30奪5首獎
- 10版** 美派「福特號」赴拉美 擴大反毒部署
- 11版** 川習會前施壓 美啟動對「中」貿易調查





# 高寒地救援訓練 提升山地搜救量能

陸軍航特部特戰訓練中心今日將完成年度「高寒地救援訓練班」期末鑑測，為國軍培育搜救人才，滿足國內救災與戰備任務需求。該班係結合高山環境，藉「情境式教學」磨練學員於極低溫限時條件下執行救援任務。學員在資源受限與惡劣環境中，須善用各種求生工具和技能，冷靜判斷情況，在任務受阻或補給中斷等突發狀況下，自力維生並解救受困人員於危難。具高山困難地形專業職能之合格完訓人員，可執行各種災害與意外救難任務，提升國軍山地搜救量能。

本次訓練課程，結合實務操作與情境模擬，透過「短距離傷患救援模擬」、「困難地形通過」、「V型拖拉」等訓練項目，磨練高山困難地形操作技能。由於救援任務強調團隊合作，所有成員不僅須建立沉着冷靜的應變能力，更是體能與意志力的考驗；學員來自不同的單位，除了要在短時間內培養合作默契，每一次的訓練課目也是對團隊成員的考驗。

針對高寒地救援訓練班，特訓中心主要採取「問題導向」訓練方式。教官僅在關鍵時刻給予提示，讓學員針對不同狀況自行思考、相互合作。此

種作法能讓團隊成員在面對挑戰時，迅速溝通並做出周延決策。由於真正的搜救任務大多是在惡劣氣候環境下進行，各種訓練過程的必要磨練環節相當關鍵，學員在分秒必爭的過程中，須考量所有安全細節，以確保傷患和救援團隊的安全。

由於高山地區空氣稀薄、溫度偏低且氣候多變，負責高山救援任務之搜救隊員一定要具備優異的基本體能，方能在困難地形中徒步運動，同時建立快速判別與維持方向之技能。由於攜行食物與飲水有限，野外求生技能更不可或缺。學員須尋找並判別各種野外可食用的植物，就地取材製作濾水器具，以利於補給中斷時維持生理基本需求，確保任務繼續執行。

臺灣山林密布的特性，讓身處其中的人極易迷失方向，若無法保持冷靜走錯路徑，可能發生墜崖等山難事件，我們從媒體報導中時有所聞。此時，搜救人員必須快速抵達事故地點，如何在時間急迫下穿越濃密森林，本身就是一大考驗。因此，相關訓練過程都讓學員輪流在森林穿越導向行動中擔任前導手、方向手及隊員等職務，利用指北針和地圖等基本工具判定，

維持方向，不但考驗每個人的心理抗壓能力，也希望鍛鑄出專業技能與堅毅意志的高寒地救援專業人員。

特訓中心高寒地救援訓練班所磨練的技能，於各種天災及意外事故中，已多次發揮重要功能。不論是 921 大地震、莫拉克風災及近期多次颱風導致山地部落聯外道路中斷，以及高山的山（空）難事件等，航特部官兵都是在最短時間克服地形與環境障礙，將補給品送達所望地點，或找到事故人員運送下山。這些任務的執行過程，不僅累積國軍特戰部隊的救援經驗，也同步精進了各項專業技能，強化整體救援量能。

美軍及其他國家的軍隊，亦高度重視山地與困難地形救難職能。近代的各次戰役，高山地帶的救援任務向來都是各國部隊的最大考驗。尤其是在與敵軍交戰的情況下，若戰機遭擊落，必須在最短時間內將陷於敵火的飛行員救出。美國空軍的特種空降救難隊即是擔負此一任務的關鍵人員，他們平日的訓練過程，就是將高山、叢林及其他困難地形列為常態性訓練環境，同時也要設計各種困難的場景，嚴格考驗受訓人員，使其能在最危險

艱難的情況下執行救援任務。

事實上，不僅高寒地救援訓練班如此，國軍在其他各項訓練工作上，亦秉持相同原則。從基層的排級部隊戰鬥輪訓到年度「漢光演習」實兵演練，三軍部隊皆以「料敵從寬、禦敵從嚴」態度從事訓練。不斷針對敵情變化設計各種想定，檢討各種實戰化訓練作為，透過反覆磨練與不斷提高難度，使官兵均能達到戰備要求。此外，更引進各式模擬系統及科學訓練方法，提高各項訓練執行效率，讓國軍在循環精進的過程中，持續強化整體戰力。

綜言之，「訓練是軍人最大的福利」。平時嚴格的訓練，可以讓官兵在戰時更快融入戰鬥環境，在嚴酷的戰場環境沉著應戰。面對槍林彈雨的激烈戰況，他們不僅能發揮殺敵致果的戰技，更能保護自身生命安全。因此，從保障生命安全和提升軍事專業職能的角度而言，扎實要求各項戰技及體能，才是對官兵安全最大的保障。在軍事科技日新月異，戰場節奏快速，戰鬥強度劇增的現代戰場上，全體官兵均應抱持訓練工作「沒有最好、必須更好」信念，在訓練上超越敵人，才是保家衛國的最大憑藉。

## 看軍聞 學英語

■林國賓■



(達志影像/路透社資料照片)

### 原文：

Russia is set to hike taxes on businesses and consumers as the government looks for ways to support military spending while its war-focused economy creaks at the seams.

The Kremlin's commitment to the ongoing war with Ukraine came under renewed scrutiny Monday when the Finance Ministry released its 2026 draft budget. The spending plans show **defense spending** next year would stay largely static, and would be funded with tax hikes amid increasingly dour growth forecasts.

Russia's Finance Ministry said that in order "to finance defense and security" it was proposing a number of tax hikes that it said were an alternative to increased borrowing and a way reduce the **budget deficit**, which was forecast at 1.6% of GDP in 2026.

Most notably, ministry officials said they planned to increase VAT from 20% to 22%, while the threshold at which small businesses start to pay VAT will be lowered from 60 million rubles (around \$738,000) to 10 million rubles (around \$123,000). The ministry also proposed a new 5% gambling tax.

The proposed tax hikes come as economic growth is expected to stutter to 1.3% in 2026, the government said - a far cry from the 4.1% expansion recorded in 2024 and a sharp drop from the previous projections for 2.5% growth this year and 2.4% next year.

The preliminary budget - which needs to be approved by the Russian parliament, the State Duma - suggested that defense spending would fall slightly in 2026, to 13 trillion rubles, down from a post-soviet record of 13.5 trillion rubles this year.

### 中譯：

在戰爭導向經濟瀕臨崩潰之際，為尋找支撐軍事

開支的財源，俄羅斯打算對企業與消費者加稅。

隨著俄羅斯財政部週一公布 2026 年預算草案，克里姆林宮持續投入對烏戰爭的立場再度受到關注。根據支出方案，明年國防開支將大致維持不變，但因經濟預測愈來愈悲觀，因此將透過加稅來支應。

財政部指出，為了「籌措國防與安全經費」，將提出多項增稅方案，以避免舉債並縮小預算赤字。預測 2026 年預算赤字將達國內生產毛額的 1.6%。

其中最受矚目的，是將現行增值稅自 20% 上調至 22%，並大幅調降小型企業課稅門檻，從 6000 萬盧布（約 73.8 萬美元）降至 1000 萬盧布（約 12.3 萬美元）；另提議徵收 5% 的新博奕稅。

提案加稅時機，正值官方下修經濟成長預測，預測 2026 年僅成長 1.3%，遠低於 2024 年的 4.1%，也較先前預估的今年成長 2.5%、明年 2.4% 明顯滑落。

預算草案預估 2026 年國防開支將略減至 13 兆盧布，低於今年創下後蘇聯時期紀錄的 13.5 兆盧布。該預算案仍須提交俄羅斯國會下院「國家杜馬」審議通過。

### 關鍵軍語

※ defense spending：國防支出

※ budget deficit：預算赤字



## 古寧頭戰役76週年

## 追思祭悼 緬懷先烈

記者謝沛宸／綜合報導

昨日是「古寧頭戰役」76週年紀念日，為緬懷先烈忠勇衛國精神，陸軍金門防衛指揮部於太武山公墓舉辦紀念活動，由指揮官黃中將主持，金門縣長陳福海、行政院金馬聯合服務中心執行長吳增允及3位鄉鎮長等地方首長共同出席，與防區三軍官兵、中央與地方代表共襄盛舉，場面莊嚴肅穆。

追悼典禮由黃指揮官與陳福海擔任主祭官，偕同中央及地方首長、民意代表、縣府主管及防區三軍重要幹部，於忠烈殿向烈士牌位上香致敬，並前往陣亡將士墓區（千人塚）獻花默哀，追思英靈。官兵亦在每座墓碑前插上國旗、焚香致意，滿園旗海飄揚，儀式肅然隆重，表達對先烈最崇高的敬意。典禮結束後，黃指揮官、陳福海及縣府團隊續赴古寧頭萬聖祠，參加「秋季古寧頭戰役陣亡將士祭典」，向軍民牌位上香祈福，並參拜殿內地藏王菩薩，為地方安寧與百姓祈福。

## 承繼前輩志節 矢志守護國家

金防部指出，古寧頭戰役不僅是光榮戰史的象徵，更見證先烈捨身衛國的壯志與信念。防區官兵將承繼前輩志節，秉持「有實力的和平，才是

真和平」的信念，持續精進戰訓本務，鍛造堅實國防戰力，矢志守護國家主權與民主自由，使英靈精神永續流傳，成為世代傳承的信念與榮光。

「古寧頭戰役」是民國38年政府遷臺初期，在共軍「金廈同取」企圖下的一場關鍵戰役。國軍以有限兵力成功阻絕共軍渡海登島，奠定臺澎金馬安全基礎，並展現三軍聯合作戰的堅定決心，使我國於孤立無援情勢中穩定局勢，鞏固亞太防線。此役象徵中華民國堅毅抗敵的信念，也使國際社會重新評估臺灣戰略地位，對我軍民同心精神深表敬重。

金防部昨日於太武山公墓舉辦「古寧頭戰役76週年」紀念活動。（金防部提供）



## 陸委會駁斥中共謬論 籲與我平等對話

記者吳典凱／綜合報導

針對中共昨日舉辦「紀念臺灣光復80週年大會」，提出對臺「四項主張」，再次扭曲歷史文件，大陸委員會提出3點駁斥及1點呼籲，強調兩岸癥結在制度差異，呼籲中共放棄對臺脅迫施壓，與我民選政府平等對話。

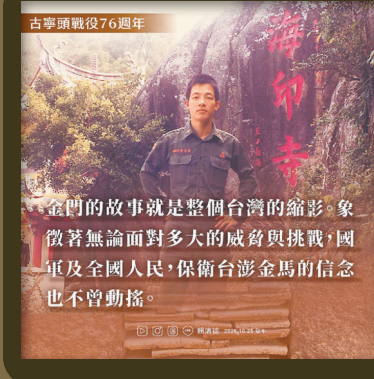
陸委會指出，中華民國與中華人民共和國互不隸屬，中共也從未統治過臺灣一天，這是不容否認的客觀事實。中共再次引用二戰歷史文件，虛構臺灣於二戰後歸屬於中華人民共和國的謬論，宣傳「兩岸一中」、「國際一中」的錯假歷史敘事與片面政治框架，矮化我國及捏造臺灣屬於中華人民共和國的目的，臺灣人民絕不會接受。

陸委會強調，「兩岸關係癥結在於制度差異」，中共所謂「統一後的好處」對臺灣人民毫無吸引

力。有關中共企圖單方面藉由擊劃「統一」後的藍圖，提出「統一」後的好處，以達「誘統」目的。兩岸關係的本質在於體制之爭，民主與專制不能相融，臺灣人民向來堅持自由民主的生活方式。香港經驗也已經證明，「一國兩制」最終就是中共專制統治，中共所謂「統一」後發展前景對臺灣人民毫無吸引力。

陸委會呼籲中共放棄對臺脅迫施壓，與我民選政府平等對話。政府兩岸政策一貫，不卑不亢、維持現狀，呼籲中共調整對臺政策思維，放棄脅迫施壓負面行徑，務實面對臺灣主流民意，與我民選政府平等對話，才有助兩岸關係正向發展，和平共處、和諧來往才是最符合兩岸人民共同利益的互動方式。

## 賴總統：無懼威脅挑戰 國軍保衛臺澎金馬信念不會動搖



賴總統表示，無論面對多大的威脅與挑戰，國軍及全國人民，保衛臺澎金馬的信念也不會動搖。（取自賴總統臉書）

記者吳典凱／臺北報導

紀念「古寧頭戰役」76週年，總統賴清德昨日指出，未來國防預算的提升，除了持續改善官兵的待遇外，是為了「加速打造臺灣之盾，建構嚴密防空系統；加強引進、結合高科技及AI技術的智慧化防禦作戰體系；持續投資國防創新科技，與先進國家軍工產業合作」3個明顯且重要的任務。並強調，金門的故事其實就是整個臺灣的縮影。象徵著無論面對多大的威脅與挑戰，國軍及全國人民，保衛臺澎金馬的信念也不會動搖。

賴總統在臉書發文表示，我們紀念古寧頭戰役勝利、並緬懷那些為主權、為全體國人犧牲奉獻的英烈們。在76年前，來自大江南北、以及在臺灣受訓的國軍，抱著捍衛主權、國土寸土不讓的決心，擋下中共的入侵，塑造數十年的和平。

賴總統也說，但是，不只是金門古寧頭，數十年來臺海的和平穩定，包含823砲戰、92海戰、814平潭空戰、馬祖雙十空戰、東引海戰等等，長期以來，不分族群、不分先來後到的國軍，堅定信念，在陸海空保衛國土，非常讓人欽佩。

賴總統指出，政府將成為國軍最堅實的後盾，並持續提升國防預算，除改善官兵待遇外，將推動3項重點任務，首先是加速打造「臺灣之盾」（T-Dome），建構分層防禦與有效攔截的防空體系；再來是發展結合AI與無人載具的智慧化防禦作戰系統；最後是推動《不對稱作戰及作戰韌性特別預算條例》，強化國防科技與本土產業鏈能量。

賴總統強調，金門的故事，其實就是整個臺灣的縮影。象徵著無論面對多大的威脅與挑戰，國軍及全國人民，保衛臺澎金馬的信念也不會動搖。記得我們是怎麼一起走過來的，我們才更能團結在一起，繼續守護我們所熟悉的日常生活。

## 視察花蓮災後重建

## 卓揆：推動租金補貼與中繼屋安置

記者吳典凱／綜合報導

行政院長卓榮泰昨日視察花蓮光復鄉災後重建進度，強調政府將以最堅定的決心加速推動復原重建，並兼顧居民安置與生活重建，為花蓮鄉親提供更安全與安心的生活環境。

卓揆指出，馬太鞍溪整體流域治理計畫即刻啟動，從上游堰塞湖水位監測、下游清淤，到橋梁與堤防重建，全面推動各項復原工程。相關單位於明年汛期前完

成主要工程。交通部預定明年1月底完成鋼便橋，116年底完成永久性橋梁重建，經濟部則將於汛期前完成堤防復建與河道疏濬工程，確保居民生命財產安全。

針對上游堰塞湖壩體安全問題，卓揆指示農業部及經濟部盡速訂定引流與減災方案，並由林業及自然保育署規劃安全便道，協助機具進入施工區域，進行中長期治理。

在安置方面，卓揆表示，短期「安心住，政府付」

旅宿安置方案將於月底結束，後續將推動租金補貼與中繼屋安置機制，並考量長者與行動不便者需求，確保過渡期間生活無虞。

卓揆表示，馬太鞍溪堰塞湖災後復原重建中央協調會報將持續整合跨部會資源，加速地方復建。感謝所有工程人員與志工的投入，期盼花蓮災區早日恢復原貌，讓鄉親安居樂業，展現全民團結的力量。

責任核稿／許哲耘 編輯／洪翰怡





## 陸勝1號操演

## 旅實兵實裝對抗 發揮統合戰力

記者林睿奕、葉軒瑜／綜合報導

「陸勝1號操演」昨日正式展開，由陸軍裝甲第542旅及機步第234旅實施為期7天6夜、24小時不間斷的對抗操演。操演期間，雙方先期完成戰術集結、戰備整備及指揮所開設，並首度由教導部編成統裁部，採「實兵實裝、自由統裁、階段管制」方式，逐次誘導甲、乙軍執行實際對抗攻防演練，強化參演部隊指揮統合及作戰狀況應對能力，提升軍種聯合、兵種協同作戰效能，有效達到操演預期訓練目標。

## 542、234旅擔綱 驗證新指管系統效能

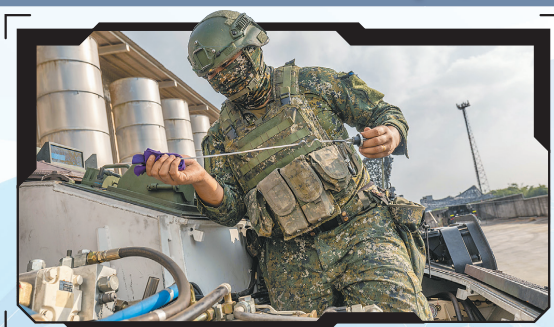
為驗證戰備訓練成效，陸軍昨日正式展開「陸勝1號操演」，由542旅與234旅擔任甲、乙兩軍，全程結合交戰規則（ROE）、去中心化指管、小部隊任務式指揮，並配屬陸航、特戰、心戰等部隊，訓練各級參演主官靈活運用各配屬部隊，以完善作戰計畫擬定

及狀況應處，充分發揮統合戰力及新式指管系統效能。

操演中，234旅所屬部隊接獲戰備命令後，迅速完成集結與展開，依地形特性及任務需求，實施隱蔽接敵與干擾作戰，模擬實戰環境下的快速反應與臨機指揮，並完成機動前整備作業，針對車輛進行裝載及機動前檢查，確保部隊在最短時間內具備再出動條件，展現整體作戰節奏與任務執行效率。

同時，542旅由旅部統籌通信與勤務人員迅速展開架設作業，完成電力與通訊線路接續，確保通信傳遞順利。其中，偵蒐排依上級指令，至責任地境完成警戒與偵巡，肅清周遭敵小部隊襲擾威脅，維持地區安全。最後於戰術機動前，M978油罐車完成各裝甲車輛油料補給，並由各車長及組員同步確認車況與裝備，依命令路線待命實施出發。

陸軍司令部強調，兩軍對抗操演一定有勝負，但演



◆234旅官兵先期針對車輛進行機動前檢查，確保部隊能夠迅速投入作戰。（記者林睿奕攝）

◆542旅偵蒐排接獲上級命令，針對責任地境進行偵蒐、警戒。（記者葉軒瑜攝）

習成敗並非取決於單次交戰的結果，將從操演部隊全程指揮管制、作戰指導及各項戰術作為等要項綜合評鑑，公正合理評判操演勝負，藉此磨練各級指揮官決策及參謀作業能力，確達實戰化訓練目標。



234旅各級主官及幕僚透過TAK手機實施圖上標繪，建立共同作戰圖像。（記者林睿奕攝）

## 高寒地救援訓練班期末鑑測

記者王子昌／臺中報導

陸軍特戰訓練中心114年「高寒地救援訓練班」期末鑑測，昨日持續進行無劇本實地救援行動測驗，嚴格檢視學員面對高寒地各式險峻地形與突發狀況的應處能力，在有限時間內完成傷患搜索、救援及搬運後送等作業，精實淬鍊特種搜救能量。

期末鑑測邁入第4日，學員們連日在濃霧風雨不斷的高寒地環境中，反覆操作困難地形通過、搜救演練、野外宿營等課目，體能、意志備受挑戰，然考驗仍在持續進行。學員需在兼顧安全與時效的前提下，自行判斷、討論及規劃搜救計畫，善用各項救援器材與繩索技能，確保順利完成任務，藉此考核學員救援專業職能。

學員穿越數個陡峭峭地帶後，在一處視線受阻、滿布箭竹林的谷底尋獲傷患；經反覆確認現場環境條件，決定採高岩角進出方式將傷患搬運上來。惟運送途中，因擔架受箭竹林阻擾難以上升，學員當即運用滑輪架設省力比系統，搭配垂直拖拉方式，順利協助傷患脫離險境，充分展現專業繩索技術與臨場應變能力。

## 無劇本實地救援行動 淬鍊特種搜救能量

另在峽谷地形救援行動中，學員首先在峽谷對岸尋獲傷患後，考量到救援時效性，決定在兩側架設緊縮繩，繫固雙邊繩索系統，並派遣人員攜帶擔架等救援器材，前往協助搬運及固定傷患，透由繩索系統進行橫渡，順利將傷患運送回安全地區，全程展現嚴謹安全意識與團隊默契，彰顯高寒地救援專業量能。



學員熟稔運用滑輪及繩索系統，順利完成峽谷地形救援行動。（記者王子昌攝）



◆學員奮力擲出引線繩至峽谷對岸，以利先鋒手回送緊縮繩繫固兩側繩索系統。（記者王子昌攝）



◆學員們順利搜救到傷患後，立即合力將傷患搬運至安全後送點。（記者王子昌攝）

責任核稿／張原萱 編輯／劉貞蘭



# 國際共抗中駭客組織 反制網路滲透

前瞻軍談

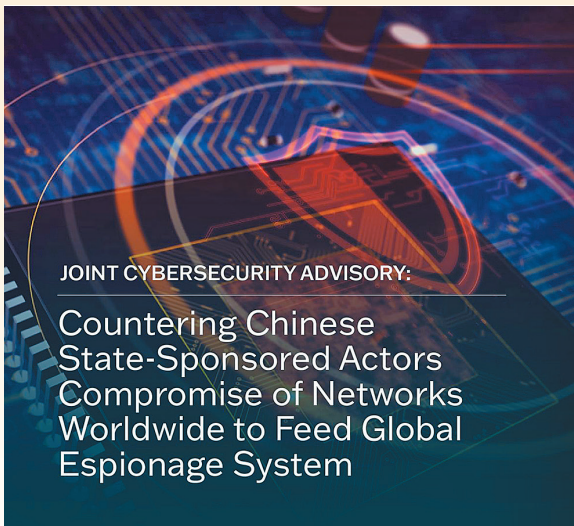
◎曾敏禎

美國、澳洲、加拿大、紐西蘭、英國等13國、23個單位於8月底一同發布《聯合網路安全聲明》，旨在「打擊由中共政府支持、破壞全球網路以支援其全球間諜活動的駭客組織」，指出「鹽颱風」（Salt Typhoon，或被稱OPERATOR PANDA, RedMike, UNC5807, GhostEmperor）是一場由北京當局資助、歷時多年的大規模網路攻擊行動，滲透全球80多個國家，攻擊範圍涵蓋電信、政府、軍事、交通、住宿等基礎設施，影響幾乎所有美國人，竊取全球政界人士、間諜及活動人士的資料。

## 主動防禦 強化資安防護

中共駭客的攻擊模式大多是針對「已知、公開卻尚未修補的漏洞（Common Vulnerabilities and Exposures, CVE）」來發動攻擊，而不是靠罕見的未知漏洞「零日攻擊」，主要針對各類邊界設備（VPN、防火牆、路由器）。攻擊流程自「初始入侵」開始，駭客便著手建立「持久性」，透過修改設備設定或植入隱藏後門，確保長期控制受害系統；隨後利用非標準連接埠、內建功能及容器技術隱匿行動，使惡意流量混入正常網路活動中而難以偵測。接著，攻擊者竊取管理憑證與配置資料進行「橫向移動與收集」，滲透更多內部系統或網路設備，最終透過加密隧道或網路互連，將資料混入正常流量中「外洩」，降低被發現的風險。由於攻擊具有高度隱蔽性與長期性，傳統防護與監控手段難以及時偵測，對資安防護構成重大挑戰。

這份聯合聲明，主要是提醒關鍵基礎設施（Critical Infrastructure, CI）的防禦者（尤其是電信業者）要採取主動防禦思維，因為進階持續性威脅（Advanced Persistent Threat, APT）攻擊者往往不是「一次性」的入侵，而是長期潛伏在網路中，透過各種方式維持控制權。如果僅針對單一異常進行清除，駭客很可能依舊留有後門，因此必須全面盤點、同步清除，才能夠真正驅逐威脅。整體重點可分為3個層次：首先，從防禦策略層面，要優先修補已知漏



洞，並妥善規劃好清除順序，以避免打草驚蛇讓駭客提前反應；同時，確保事件回應流程符合法規，包括資料外洩的通報義務，並在過程中妥善保護調查細節，避免駭客察覺並進行反制。

其二，在搜尋與監控層面上又可進一步細分為三個面向，首先是網路與帳號設定的檢查，這包括路由表（Routing Table）決定資料傳送路徑的「地圖」；接著是網路存取控制清單（ACL），規範哪些用戶可以進入哪些資源的「出入名單」；還包括帳號權限所擁有的權限等級。其次是對異常行為與可疑線索的偵測，例如虛擬化容器（Container）可能被駭客用作藏匿惡意程式的迷你獨立環境；非標準連接埠則成為駭客繞過監控的「秘密入口」；同時，對可疑的加密網路傳輸協定（Secure Shell, SSH）或超文本傳輸安全協定（HyperText Transfer Protocol Secure, HTTPS）行為，例如異常來源、時間或登入頻率。最後是完整性驗證與流量分析，這包括軟體完整性比對，檢查設備的「說明書」是否與官方原版一致；也會利用雜湊值檢查驗證設備的「DNA 指紋」確認未被竄改。此外，透過事件日誌（Event Log）與流量分析，進一步掌握檔案傳輸協定（FTP）、登入驗證系統（TACACS+）、原始封包紀錄（PCAP）及跨路由器登入等相關的異常活動。

第三，應變層面上，若發現惡意行為，應先完整蒐集證據，再協調一致

行動清除，以確保驅逐過程不會被駭客提前察覺，同時依規定向資安、執法或監管機構進行通報。

## 竊取情資 數位監控加劇

「鹽颱風」駭客組織的出現及其大規模攻擊行動，具有深遠且令人警惕的安全意涵。首先，這場跨越80多個國家的長期滲透行動，代表中共網路作戰已從早期單一的商業機密竊取，進化到結合國家戰略、軍事情報與全球影響力投射的複合型態。透過滲入電信業者、網路服務供應商（Internet Service Providers, ISPs）、住宿與交通體系，中共獲取的不僅是靜態數據，更是能夠即時掌握政界人士、軍事人員乃至一般公民的行蹤與通訊內容的能力，顯示傳統「間諜行為」已升級為結構性「數位監控網路」。

其次，攻擊範圍之廣、滲透持續之久，顯示中國大陸具備與美國及其盟國相匹敵的網路滲透技術與組織耐力，並藉由民間公司（如報告中點名的「四川聚信」、「北京寰宇天穹」和「四川智信銳捷」）與共軍的合作模糊國家與企業界線，使得西方傳統的嚇阻與制裁機制更難精準對應。再者，被竊取的大量數據將形成可長期回收利用的情報資產，未來中共可透過大數據分析、人工智慧模型進行比對與預測，逐步構建針對特定人群與目標的「數位人設檔案」，這不僅提高對抗國家在外交、軍事與情報領域的風險，也對民間社會形成持續性安全威脅。



美國等13個國家、23個單位8月底共同發布《聯合網路安全聲明》，宣示加強打擊中共支持的駭客組織。（取自美國網路安全及基礎設施安全局臉書）

## 層層嚇阻 完善合作機制

「鹽颱風」（及類似由國家支持之APT）代表的不僅是單一事件，而是中共在數位領域追求戰略優勢的系統性行動，其目標係藉由長期滲透國際電信骨幹與營運商設備，累積大規模通信數據與情報能力。面對此一態勢，國安應以「聯盟化防禦、分層化威懾」為核心：第一，與美、英、加、澳、紐等「五眼聯盟」、歐洲、日本等國，建立更高頻率的跨國威脅情報共享機制，統一入侵指標（Indicators of Compromise, IoC）、攻擊者戰術技術程序（Tactics, Techniques, and Procedures, TTP）資料庫，減少中共駭客跨國轉移的縫隙；第二，將重大電信事件納入聯合危機演練（包括跨域軍民協調的通訊中斷情景），以測試從偵測、層級通報到外交與經濟反制的整體鏈條，加上透過「數位聯合演習」讓軍方、情報單位與民間網路安全機構共同訓練；第三，在戰略層面明確訊息：對外公開歸因與定期發布聯合通報，如同此次聯合聲明，各國應持續點名譴責，可提升透明度並增加施壓中共外交成本，同時避免單一國家承擔全部政治風險。建立一套可持續運作的國際數位安全體系，將網路攻勢的「隱匿優勢」轉換為被揭露與制裁的代價，進而削弱對手透過長期潛伏累積情報的戰略效益。

（作者為國防院網路安全與決策推演研究所政策分析員；記者李承勳輯）

責任核稿／張原宣 編輯／鄭羽詩



# 豬隻產品暫停出口 全力防堵疫情擴散

記者吳典凱、張益銘／綜合報導

非洲豬瘟中央災害應變中心昨日表示，21日於臺中檢出的疑似非洲豬瘟案例，經完成病毒株分離，確認檢出病毒，已依程序通報世界動物衛生組織（WOAH），並暫停所有豬隻產品輸出，同時通知主要貿易夥伴國，以確保防疫資訊公開透明（如圖，農業部提供）。針對40場關聯牧場檢測結果，豬隻健康均良好，檢體檢驗全數為陰性，顯示疫情控制得當。此外，總統賴清德於臉書發文表示，政府會與地方緊密合作，和大家共同守護臺灣豬。

## 縣市政府依時限回報 通報WOAH

應變中心昨日召開防疫會議，由行政院政務委員陳時中與指揮官農業部長陳駿季共同主持，督導疫情掌握與應變策略。陳時中表示，防疫工作必須於5天內完成全面調查與策略擬定，要求各縣市政府依時限回報資料，以利中央即時掌握防疫進度。

會中，臺中市政府及應變所報告案例場調查與防疫措施，包括全面消毒、禁運屠宰及產銷管理等。農業

部動植物防疫檢疫署同步通報WOAH，並通知貿易夥伴國，說明疫情狀況。即日起暫停開立活豬、豬精液及生鮮豬肉等輸出檢疫證明書，以防病毒外擴。

針對馬祖北竿於23日發現海漂豬隻，檢體經確認為非洲豬瘟病毒核酸陽性，農業部已立即銷燬豬體並完成人車消毒，轄內3處養豬場均無異常。公告暫停馬祖地區豬隻及產品輸往臺灣及離島，待連續1週無疫情後再解除管制。

## 總統促行政院與農業部嚴陣以待

陳駿季強調，國際疫情仍嚴峻，邊境防堵絕不鬆懈，各單位須嚴防非法豬肉製品透過海漂、走私或旅客攜帶入境，強化查驗機制以杜絕病毒侵臺。臺中市政府已完成40處關聯牧場訪視，均顯示豬隻健康無虞。

賴總統指示行政院與農業部嚴陣以待，啟動豬肉庫存緊急調度，確保國內供應穩定。賴總統強調：「我們有信心清零！」呼籲全民配合防檢措施，不攜帶國外肉製品入境，與政府共同守護臺灣豬，全力防堵疫情擴散。

## 確認檢出非洲豬瘟病毒 將通報世界動物衛生組織



暫停所有豬隻產品輸出



將通知主要貿易夥伴國

非洲豬瘟中央災害應變中心 | 發布時間 2025.10.25

## 橘色惡魔X翡翠騎士 12月來臺共演

記者劉昕翊／綜合報導

日本吹奏樂最強東西軍夢幻聯動就在臺灣！文化總會日前公布，日本京都橘高校吹奏樂部，與東京農業大學第二高等學校吹奏樂部將於今年12月首度合體，展開來臺系列活動「2025台灣遠征——吹響友誼，舞動青春」，其中，2校共演票券將於10月28日啟售，而文總也於昨日在臉書整理KKTIX購票指南，邀請全民共襄盛舉。

「2025台灣遠征——吹響友誼，舞動青春」由玉山銀行、玉山文教基金會與文總共同邀請，規劃3場售票演出與交流等系列活動，包含2校共演於12月19日在臺北和平籃球館、橘高校吹奏樂部於12月21日登上高雄衛武營音樂廳單獨演出、農大二高吹奏樂部於12月21日在嘉義市文化局音樂廳單獨演出。

出。

其中，2校共演票券於10月28日啟售，文總也特別在臉書為廣大民眾整理購票指南。文總表示，民眾購票第1步需先選擇購票平臺，分別為KKTIX網站購票與全家便利商店FamiPort購票；隨後加入KKTIX會員，盡早完成手機和電子信箱驗證；再選擇票種及張數，包含全票、玉山卡友、身障票等；進行劃位；再結帳，可使用文化幣折抵票價，即完成購票。

文總提醒，此次橘高校吹奏樂部、農大二高吹奏樂部來臺，將於臺北、嘉義市、高雄、屏東規劃3場售票演出與交流等活動，演出均特別提供玉山銀行卡友95折購票優惠，玉山卡友購票時記得選擇「玉山卡友」票種。餘活動相關細節將陸續公布在文總粉絲專頁。

## 金音創作獎 頒獎



▲椅子樂團與AUTTA化身「珍珠泰奶」將用音樂端出「微甜少冰」的全新風味！（必應創造提供）



記者周毓洵／臺北報導

第16屆金音創作獎頒獎典禮將於11月1日登場，今年典禮不僅邀來韓國超人氣獨立樂團Silica Gel、泰國詩意饒舌才子AUTTA，更將與臺灣金曲獎「最佳演唱組合」椅子樂團，組成限定聯盟「珍珠泰奶」同臺演出；此外，甫於24日在《2025 GIMA Live》奪下「最佳現場演出獎」的「當代電影大師」也將登上頒獎典禮舞臺，重現北流熱血現場。

今年金音創作獎舞臺可說是亞洲音樂大亂鬥。Silica Gel出道12年來以多元曲風與實驗性創作聞名，去年更奪下金音「亞洲創作音樂獎」，並曾參與製作BTS隊長RM的專輯《Right Place, Wrong Person》，音樂實力備受肯定。泰國新生代饒舌創作才子AUTTA這回不孤單登臺，他特別邀請臺灣的音樂好夥伴「椅子樂團」合作，以「臺泰陣線聯盟」之姿帶來跨國共演；雙方不僅提前一個月線上討論，還互相改編對方的歌曲成中文與泰文版本，展現滿滿誠意。

除國際卡司，金音16更宣布，奪下「最佳現場演出獎」的當代電影大師將重返舞臺，原汁原味重現得獎演出能量，結合劇場式聲光與細膩音樂敘事，勢必成為典禮當晚最令人期待的亮點之一。

今年金音創作獎匯聚臺、韓、泰三地音樂勢力，不僅是一場頒獎典禮，更像是一場無國界音樂派對，從創作到共演，每一幕都充滿熱情與驚喜。

AUTTA 化身最 NICE 國際饒舌才子大讚臺灣音樂團隊超貼心。（必應創造提供）



吹響友誼 舞動青春

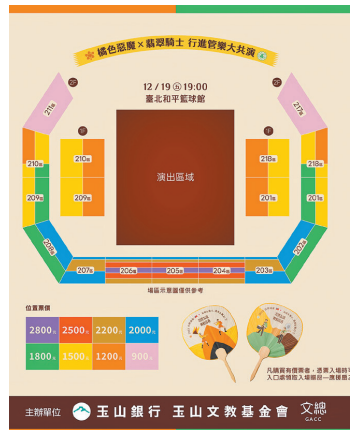
橘色惡魔X翡翠騎士 行進管樂大共演

KKTIX購票指南

10/28 12:00 正式開賣

玉山銀行 玉山文教基金會 文總

▲2校共演票券將於10月28日啟售，文總也在臉書貼心為廣大民眾整理購票指南。（取自中華文化總會臉書）



主辦單位 玉山銀行 玉山文教基金會 文總

責任核稿／張原萱 編輯／周翔



# 世界劇場設計展 我入圍30奪5首獎

記者劉昕翊／綜合報導

4年一度的全球劇場盛事「2025世界劇場設計展（World Stage Design, WSD 2025）」昨日在阿拉伯聯合大公國文化古都沙迦圓滿落幕，匯聚全球700多件作品參賽，臺灣不僅入圍作品達30件，居全球之冠，更一舉奪下5座首獎，向國際展現臺灣劇場設計實力。

## 主題強調數位與永續實踐

「2025世界劇場設計展」由OISTAT國際劇場組織、沙迦表演藝術學院（Sharjah Performing Arts Academy, SPAA）主辦，以「明日的遺產」為主題，強調數位與永續實踐，期間推出超過百場，針對劇場燈光、音樂、舞臺設計、表演等深度研究論壇、工作坊、展覽、演出，並在沙迦表演藝術學院、沙迦藝術基金會奧拜德·阿爾沙姆西之家（Bait Obaid Al Shamsi）、沙迦研究技術與創新園區（Sharjah Research, Technology and Innovation Park, SRTI Park, SRTIP）分別由藝術家、設計師各自挑選作品投件，展出WSD世界劇場設計展百件入

圍作品與舉辦活動。

## 藝術家陶亞倫展出VR製作

今年臺灣獲獎人數共10位，其中更一舉奪下5座首獎，包含新銳組舞臺設計首獎由陳叙彬《∞的總和》奪得、燈光設計首獎得獎人林映辰《Embodying》、聲響設計首獎陳致霖《萬衛二路》；專業組多媒體影像設計首獎李國漢《∞-無限循環》、聲響設計首獎李勻《逐：一場發生在自然生態景觀的沉浸式舞蹈體驗》。

另外，為推廣更多臺灣設計師、藝術家讓國際認識，今年更增設OISTAT Corner，邀請臺灣重量級視覺藝術家陶亞倫展出VR製作、Open Mic邀請臺灣與其他各領域優秀藝術家齊聚OISTAT Corner進行藝術短講，講者包含聲音設計師陳致霖、TATT台灣技術劇場協理長許玉蕾、臺灣藝術家楊子慕、狼劇場藝術總監周東彥等，同時現場還準備書法毛筆，讓國際觀展者以趣味方式來體驗寫字文化。



## 巴林亞青運 中華隊獎牌入帳排名第7

記者張翔程／綜合報導

第3屆巴林亞洲青年運動會中華隊昨日在田徑場傳回奪金捷報，臺北市大同高中黃凱倫在男子跳高決賽以2公尺05奪冠（左圖，中華奧會提供），為中華代表團摘下第2金，我代表團獎牌數目前累積2金2銀6銅，排名第7。

黃凱倫在2公尺01第2跳過關、2公尺03第1跳過關、2公尺05第

2跳過關，最後挑戰2公尺07失敗。賽後黃凱倫說，壓力是一定會有，但最重要的，還是對自己的肯定，還有想要展現出最棒自己的決心。

中華田徑隊總教練邱為榮指出，黃凱倫是跳高條件非常好的選手，但容易緊張、興奮，教練就是先讓選手心情穩定、沉澱，果然在2公尺03、2公尺05，都優先跳過展現奪牌契機。

邱為榮分析，大陸選手有2公尺

15的實力，但並沒有展現出該有的水準，而黃凱倫正常發揮、獲得金牌，「非常恭喜他能夠穩定的表現，留下一個美好的紀錄」。

另外，林祐恩也在男子跳高決賽以1公尺97獲得第5，男子標槍決賽邱邦軒以64公尺91摘銀、吳傑凱則是55公尺44排在第9，女子鐵餅施妘臻、男子100公尺黃冠堯、女子400公尺吳佳穎都獲得銅牌。

## 樹火紙博物館30週年 蕉麻循環經濟新願景

記者劉昕翊／臺北報導

「歸根－樹火參拾，回自根源」（Re / Rooting— Suho 30 · The Future is Ancestral）特展即日起至明年5月9日，在樹火紀念紙博物館登場，透過「蕉麻」紙漿、紙紗線，以及衣服、襪子等運用蕉麻紙紗的實例，引領民眾認識天然纖維蕉麻如何透過先進技術，成功轉化為「可穿、可洗」的機能性紙紗與織品，進而開啓循環經濟新願景。

樹火紀念紙博物館自1995年對外開放，為全臺唯一的紙博物館，今年迎來30週年，特別邀請「FENKO 鳳嬌催化室」以「歸根 Re / Rooting」為題策劃特展，在館內全新改造的1、2樓空間，展示臺灣在紙

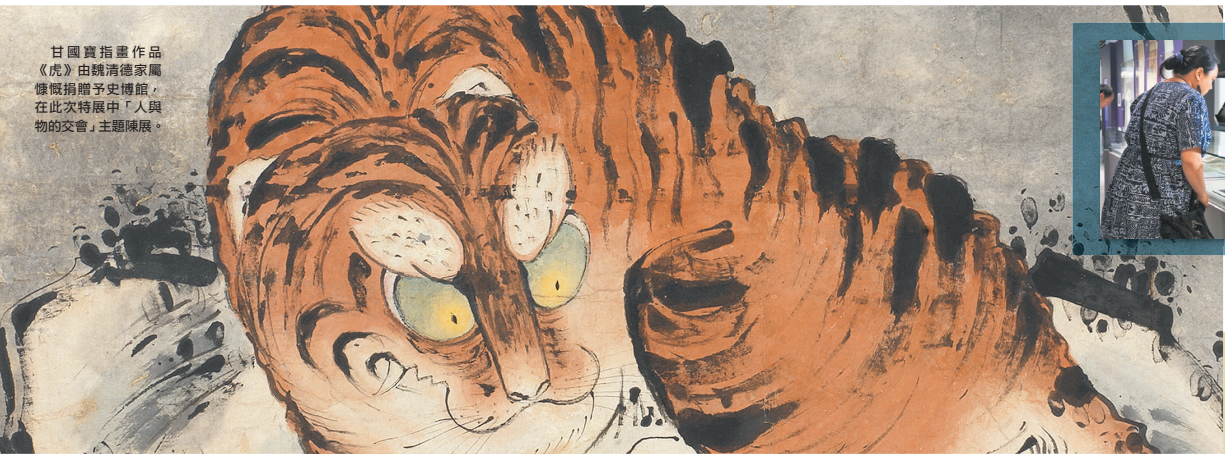
材應用上的突破和前瞻性思考，呈現天然纖維「蕉麻」（Abaca，又稱馬尼拉麻），透過獨步的技術，實現從一張紙到一件衣服的突破性轉化。

「FENKO 鳳嬌催化室」創辦人 Lino 李依耘表示，在臺灣特有的和紙工藝脈絡下，蕉麻纖維透過抄紙、分切與加捻，是目前亞洲規模化應用蕉麻於紙紗領域的絕少案例之一，也是一次傳統與創新的再次交會，蕉麻纖維憑藉自身韌性，經製紙過程即可燃製成高強度的紙紗，這項技術徹底顛覆大眾對紙材的想像，讓紙不再是平面的書寫載體，是可觸摸、可水洗、可穿著的衣物與生活用品。

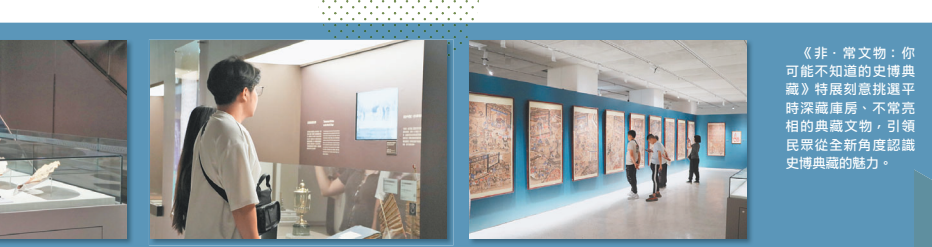


責任核稿／張原萱 編輯／周翔





甘國寶指畫作品《虎》由瞿清德家屬慷慨捐贈予史博館，在此次特展中「人與物的交會」主題陳展。



《非·常文物：你可能不知道的史博典藏》特展刻意挑選平時深藏庫房、不常亮相的典藏文物，引領民眾從全新角度認識史博典藏的魅力。



◆「畫狂人」葛飾北齋巧妙融合「和尚魯智深」、「武藏坊辨慶」、「狐嫁入（狐出嫁）」3主題，於同一畫面的《北齋漫畫》單頁版畫中。

# 非·常文物

## 全新視角 探訪史博典藏

圖：記者劉昕翊攝、取自開放博物館



### 記者劉昕翊／專題報導

打開史博館大寶庫！國立歷史博物館即日起至11月9日推出《非·常文物：你可能不知道的史博典藏》特展，陳展甘國寶指畫作品《虎》、八百壯士電影用大國旗、葛飾北齋《北齋漫畫》單頁版畫等多件珍貴館藏，引領民眾體會觀賞文物的新樂趣，並看見人與物、歷史與情感之間的深刻連結，從全新角度認識史博典藏的魅力。

### 重新定義典藏 陳展平日深埋庫房文物

史博館自1955年籌設，是臺灣於戰後成立的首座國立博物館，70年來累積近6萬件珍貴館藏，此次特展以「非·尋常」、「非·常見」為主軸，刻意挑選平時深藏庫房、不常亮相的典藏文物，許多藏品來自民間捐贈，猶如打開封藏的寶庫，探索星光點點的文物銀河中，被忽略卻極富意義的文化寶藏，不僅蘊含深厚的時代歷史和人文記憶，也梳理文物與人之間深層連結的過程，重新定義「典藏」的意義與價值。

### 人與物的交會 探討物件隱藏情感

《非·常文物：你可能不知道的史博典藏》展策劃「人與物的交會」、「回憶與紀錄的定格」、「真實與想像的建構」3大主題，其中，「人與物的交會」主題呈現史博館創館簡史、具特殊外觀形式或內在意義的典藏，以及來自世界各地收藏者捐贈的文物，探討物件隱藏的情感與交流，例如，數位影像版的《寶島長春圖》、雲龍繡后服，以及瞿清德家屬慷慨捐贈、並於2011年經文化部公告為重要古物的甘國寶指畫作品《虎》、書法家于右任《「國立歷史博物館」草書條幅》等。

### 回憶與紀錄的定格 呈現文物承載的想望

「回憶與紀錄的定格」主題展出重大歷史事件相關文物，以及記錄人生特殊時刻的物件，從主觀的人群到微觀的個人2種角度，呈現物件所承載的人生意念和想望，包含「亞洲鐵人」楊傳廣《十項運動紀念牌》，見證體壇在國際舞臺上最早的「臺灣之光」；國旗不僅是國家的象徵，更承載著國家與個人在世界舞臺上的珍貴記憶，1959年華裔物理學家張達鏗在南極升旗、1976年的電影《八百壯士》中的女童軍楊惠敏（林青霞飾）所獻的道具國旗，以及1985年華裔物理學家王贛駿博士搭乘挑戰者號太空梭所攜帶的國旗等，幾面特殊的國旗說明國旗在不同時空下召喚的情感、榮耀與認同。

### 真實與想像的建構 剖析物件被賦予的象徵

「真實與想像的建構」主題則透過勾勒名人形象的相關物件及描繪典籍傳說的虛擬角色作品，展現物件被賦予的人格詮釋與象徵，如張大千《以寫我憂》自畫像，繪寫畫家正在讀書的身影，落款詩作亦透露畫家心境；「畫狂人」葛飾北齋（1760-1849）巧妙融合「和尚魯智深」、「武藏坊辨慶」、「狐嫁入（狐出嫁）」3主題於同一畫面的《北齋漫畫》單頁版畫等。

此外，展覽也融入文化部《文化產業淨零指引》，從設計規劃、材料選擇到教育推廣，逐步導入「淨零排放」理念，包括，採用高效率LED燈具、資訊設備綠能化，增加數位電子看板及電子紙，文宣無紙化等，鼓勵觀眾一同實踐減碳行動。

◆國旗不僅是國家的象徵，更承載著國家與個人在世界舞臺上的珍貴記憶，此次幾面特殊國旗，展示在不同時空下的情感、榮耀與認同。



◆史博館自1955年籌設，是臺灣於戰後成立的首座國立博物館，70年來累積近6萬件珍貴館藏。

責任核稿／張原堂 編輯／羅宜芳 美術設計／歐佳萍

### 《非·常文物：你可能不知道的史博典藏》特展

資料來源：國立歷史博物館官網、記者劉昕翊整理

全票 80 元  
優待票 40 元

即日起至11月9日  
每週二至週日 1000-1800

國立歷史博物館  
臺北市中正區南海路49號4樓

★張大千《以寫我憂》自畫像，繪寫畫家正在讀書的身影，落款詩作亦透露畫家心境。



# 美派福特號赴拉美 擴大反毒部署



五角大廈宣布「福特號」打擊群將支援拉美反毒行動，引發關注。圖為「福特號」打擊群日前與盟友聯演。（取自 DVIDS 網站）

記者丘學陞／綜合報導

美國五角大廈 24 日宣布，將調派「福特號」（CVN 78）航空母艦打擊群，前往拉丁美洲支援當地美軍的反毒行動，聲稱是欲強化打擊毒品販運與跨國犯罪能量。外界則憂心，恐使當地局勢升溫。

## 率 5 艘神盾艦南下

五角大廈發言人指出，為執行美國總統川普打擊跨國犯罪、毒品、恐怖主義，以保護美國國家安全的命令，國防部長赫格塞斯已指派「福特號」打擊群前往南方司令部責任區，支援在拉美區域的行動，而美方反毒行動規模的再度擴大，也引發外界高度關注。

「美國海軍學會新聞網」（USNI News）報導，除「福特號」航艦外，打擊群下轄「米契爾號」（DDG 57）、「馬漢號」（DDG 72）、「邱

吉爾號」（DDG 81）、「班布里吉號」（DDG 96）、「薛曼號」（DDG 98）等 5 艘勃克級神盾驅逐艦，還有第 8 航艦航空聯隊（CVW 8）等強大海空兵力。不過「福特號」直至 24 日仍靠泊於克羅埃西亞港口，打擊群艦隊也分散在東地中海與紅海等地執勤，即便立即動身前往新部署區域，最快也需約 1 週後才會抵達。

目前已有數艘神盾驅逐艦、1 艘神盾巡洋艦、「硫磺島號」（LHD 7）兩棲待命支隊（ARG）、近岸作戰艦、核動力攻擊潛艦，還有 F-35B 戰機、P-8A 反潛機、MQ-9 無人機等兵力，部署在拉美區域執行反毒行動，外界與美國國會也擔憂，當地在已部署如此規模兵力的情況下，若再增加 1 支航艦打擊群，將有讓局勢升級的可能性。

## 克羅埃西亞恢復義務役 應對威脅

記者施欣好／綜合報導

俄羅斯 2022 年入侵烏克蘭，導致歐洲局勢持續緊張，克羅埃西亞國會 24 日通過法案，睽違 17 年後恢復義務役制度，應對地緣政治與安全不確定性。

克羅埃西亞國會以 84 票贊成、11 票反對、30 票棄權，正式批准恢復義務役制度。根據新制，首批徵召者為 2007 年後出生、年滿 18 歲的男性，須接受 2 個月基礎軍事訓練，預計明年起正式實施。克羅埃西亞政府估計，每年將有 1.8 萬名男性公民入伍服役。不願意服役者可選擇為期 3 至 4 個月的民事替代役，從事災害應變或社會服務等任務。女性則仍免服兵役。

克羅埃西亞防長阿努希奇表示，受到各式新興威脅加劇與地緣政治環境改變，必須採取迅速有效的全民動員應對，以捍衛國家安全。

克羅埃西亞人口約 380 萬人，2008 年廢除義務役，改採志願役制度，2009 年加入北約，積極推動軍隊職業化。

2014 年俄國併吞克里米亞後，莫斯科威脅持續增加，歐洲多國重新檢討兵役制度，以強化國防與戰備能量。立陶宛在 2015 年恢復義務役；挪威則在同年，成為歐洲首個男女皆須服兵役的國家；瑞典則是 2017 年恢復了 2010 年廢止的義務役制度。而烏俄戰爭爆發後，德國推動兵役改革，雖未恢復傳統義務役，但 2026 年開始，所有滿 18 歲男性收到兵役登記信，且必須回覆，有意願且體檢通過者，將入伍服役 6 到 12 個月，藉此擴大兵力規模。



睽違 17 年，克羅埃西亞國會通過恢復義務役制度。圖為該國日前閱兵。（達志影像／美聯社資料照片）

## 美促組國際維和部隊 監督加薩停火



盧比歐訪問以色列，表示美方正在組建加薩維和部隊。（達志影像／美聯社）

記者施欣好／綜合報導

正在以色列訪問的美國國務卿盧比歐 24 日表示，正推動盡快組建一支國際部隊，以監督加薩停火協議執行狀況，同時強調哈瑪斯不能參與未來加薩走廊治理，並重申該組織必須解除武裝的立場。

盧比歐繼美國副總統范斯後訪問以色列，展現美國積極維護以哈停火協議。他 24 日表示，組建國際維和部隊（ISF）的談判已在進行中，「很多國家」都表達參與意願，但「參與國家必須獲得以色列同意」。「英國廣播公司」（BBC）則指出，由於以色列此前曾否決土耳其參與維和部隊，因此盧比歐所指可能為土耳其。

盧比歐還指出，加薩和平「沒有 B 計畫」，美方提出的方案是「最佳」且「唯一計畫」，並獲得國際廣泛支持。他也再次強調，哈瑪斯不得參與加薩走廊未來治理，以色列已經履行相關承諾，而哈瑪斯必須解除武裝，否則「將強制執行」。



# 川習會前施壓 美啟動對中貿易調查

記者施欣妤／綜合報導

美國總統川普與中共領導人習近平會談前，美國貿易代表署（USTR）24日發布新聞稿表示，正式對中國大陸啟動新一輪貿易調查，檢視「中」方針對2020年所簽署的《第一階段貿易協議》（Phase One trade deal）履行情況。此舉也被認為是在美「中」貿易齟齬升溫下，華府加強對北京施壓。

## 檢視第一階段協議履行

《第一階段貿易協議》為2020年川普第一任期結束前簽署，暫時終結當時長達18個月的美「中」貿易戰，北京承諾擴大採購美國農產與製造產品，以避免華府繼續對「中」祭出懲罰性關稅。美國貿易代表葛里爾24日宣布援引《1974年貿易法》的「301條款」，對「中」方履行協議情況啟動調查。

葛里爾表示，此舉凸顯川普政府堅定要求「中」方履行協議的決心，並致力保護美國農業與勞工等，建立更具互惠性的美「中」貿易關係。根據 USTR



▲美「中」2020年簽署《第一階段貿易協議》，結束長達18個月的貿易戰。  
（達志影像／歐新社資料照片）

►葛里爾（右）宣布對「中」啟動貿易調查。圖為他日前與川普一起開會。  
（達志影像／美聯社資料照片）



公告，將據此從10月31日至12月1日對外徵詢公眾意見，並在12月16日舉行公開聽證會。

對此，中共駐美使館發言人發文表示，「中」方嚴格履行《第一階段協議》

相關義務。

「半島電視臺」報導，針對中共履行貿易協議的調查，可能賦予川普政府更大權力，向「中」產品加徵關稅。前美國高階貿易官員、華府智庫「亞洲社

會政策研究所」（ASPI）副主任柯特勒（Wendy Cutler）表示，美國政府正在尋求新的槓桿，以加強對北京當局施壓，促使「中」方採購更多美製產品等。



夏弗里（左5）接待來訪的默齊加（右4），並簽署合作協議展現兩國合作關係。  
（取自夏弗里「X」帳號）

## 印尼攜手萊茵金屬 研發先進彈藥技術

記者丘學陞／綜合報導

美國《國防郵報》（Defense Post）24日報導，印尼國防部長夏弗里宣布將與南非、萊茵金屬公司等展開合作，共同研發先進彈藥技術，在強化印尼國防工業能量之餘，也展現多方跨國防衛合作關係。

南非總統拉瑪佛沙22日抵達印尼展開國是訪問，隨團到訪的南非國防部長默齊加同日與印尼防長夏弗里、萊茵金屬公司代表簽署合作協議，將攜手展開彈藥研發工作。雖

然各方未公開協議細節，但表示將涵蓋技術轉移、生產技術與能量提升等事項。

萊茵金屬公司在南非擁有專營中大口徑彈藥研發、製造的萊茵金屬丹尼爾彈藥公司，未來預計與印尼國營的國防工業 PT Pindad 公司展開合作，實行協議合作內容。此外，PT Pindad 公司製造的多款裝備，也引起南非興趣，有望繼續擴大雙方合作，提升跨國防衛夥伴關係。

## 東帝汶正式加入東協 成第11個成員國

記者施欣妤／綜合報導

東南亞國家協會（ASEAN）領袖峰會26日在馬來西亞首都吉隆坡登場，東帝汶將在本次峰會上，正式成為東協第11個成員國，也是該組織26年來首度迎接新夥伴。

2002年才獨立的東帝汶，2011年申請加入東南亞國家協會，歷經逾10年努力，終於正式入會。馬來西亞外交部長哈山表示，「歡迎這個年輕民主國家，這不僅將強化東協團結，更有助各國攜手迎接未來挑戰」。入會後，東帝汶將享有區域

內自由貿易，擴大貿易投資與市場規模等，將促進長期依賴石油與天然氣貿易的東帝汶經濟多元性。東協上一次有新成員加入為1999年的東埔寨。

本屆東協峰會也標誌美國總統川普重返白宮後，首次展開亞洲訪問行程，各國將討論有關區域安全、經濟韌性與海上爭端等議題，而美國關稅政策與全球貿易也勢必為會議焦點。日前達成停火共識的東埔寨與泰國，也將在峰會上簽署停火協議。



東南亞國家協會峰會26日在吉隆坡正式登場。  
（達志影像／美聯社）



# 美陸戰隊更新2030兵力設計 應對中共威脅

記者丘學陞／綜合報導

美國《星條旗報》24日報導，美軍陸戰隊近日公布對「2030 兵力設計」的更新計畫，宣示持續提高部隊感知能量、機動性與打擊戰力，以便更加靈活的應對中共在西太平洋的潛在威脅。

## 引進新型載具 擴大無人系統應用

報導指出，美陸戰隊正持續強化在西太平洋的戰力部署，透過引進新銳裝備、無人技術，並增加裝備庫存，在降低後勤補給線長度、提升兵力調動彈性的同時，也具備高度殺傷性，以應對與中共的潛在衝突危機，有效嚇阻其蠢動，必要時刻亦能在第一島鏈內擊敗對手。

美陸戰隊對「2030 兵力設計」的更新，主要規劃引進更多新型載具，持續採購聯合輕型戰術車輛（JLTV）、先進偵察車（ARV）、兩棲戰鬥載具（ACV）等，提升跨海和島嶼作戰機動性；另外也擴大採用如「遠程無人水面載具」（LRUSV）、「海軍／陸戰隊遠征艦隊阻絕系統」（NMESIS）等偵察、打擊型無人系統，提升部隊感知能量與火力，將威脅有效阻止於第一島鏈內。

## 組建海上偵察連 強化聯合部隊感知能力

此外，美陸戰隊還將組建新的「海上偵察連」，並為其裝備「多功能偵察艇」展開測試，可望用於銜接海上、陸上平臺的偵搜能量，強化聯合部隊感知能力。

而「2030 兵力設計」其他部分仍維持原規劃，持續進行裝備現代化與更新，如汰除 AV-8B、F/A-18C/D 等戰機，換裝 F-35B/C，持續進行對 XQ-58 等「協同戰鬥航空器」（CCA）概念的測試，以及改良「海馬士」多管火箭系統（HIMARS），提升精準度且能在高度干擾的環境下運作等，持續朝建軍目標邁進。

美陸戰隊將組建「海上偵察連」並裝備「多任務偵察艇」，提升濱海作戰能量。（取自 DVIDS 網站）

◆NMESIS 戰力經多次演訓與測試驗證，也將獲美陸戰隊擴大採用，應對中共威脅。（取自 DVIDS 網站）



美陸戰隊在「2030 兵力設計」更新中，宣示擴大採用無人系統，提升偵察與打擊戰力。（取自 DVIDS 網站）



## 韓華新型步兵戰鬥車K-NIFV亮相 配備反無人機系統

「K-NIFV」採用「赤背蛛」步兵戰鬥車底盤，改配備新型無人砲塔，以改善車內空間利用、提高乘員生存性。圖為「赤背蛛」步兵戰鬥車。（取自澳洲國防部網站）



韓華航太集團推出新型步兵戰鬥車「K-NIFV」。（取自韓華航太臉書）



記者賴華廷／綜合報導

南韓韓華航太集團（Hanwha）在「首爾國際航空防務展」（Seoul ADEX 2025）期間，推出新型步兵戰鬥車「K-NIFV」，配備新型無人砲塔與可用於反無人機的新型主動防禦系統（APS），顯著提升車輛與乘組員的生存性。

軍閥網站「Army Recognition」報導，「K-NIFV」以「赤背蛛」（Redback）底盤為基礎，可搭載 8 名步兵及額外任務裝備。武裝方面採模組化設計，配備可搭載 30 公厘或 CTA 40 公厘機炮的無人砲塔，砲塔並整合南韓國產反戰車飛彈系統。此外，「K-NIFV」也配備韓華研製的「K-APS」多層反無人機主動防禦系統，可執行反無人機（C-UAS）作戰。

「K-APS」取代「赤背蛛」先前使用的「鐵拳」主動防禦系統，並吸取近年烏克蘭與中東戰場實戰經驗，採多層次防禦，以對抗滯空攻擊彈藥與小型四軸無人機。首先以主砲在 3 至 4 公里距離接戰，其次系統會再使用車長與砲手的光電瞄準進行截測，並以人工智慧（AI）追蹤，再利用雷達導引的遙控武器站在約 1 公里距離開火攻擊，若仍被突破，APS 會在數百公尺內再次進行攔截。

報導表示，「K-NIFV」源自 2024 年 10 月啟動的「赤背蛛」出口型改良計畫。韓華指出，「K-NIFV」已通過「關鍵設計審查」（CDR）階段，預定 2028 年 3 月完成。計畫以首批量產型投入競標，以取代南韓現役的偵察型 K200A1 履帶式裝甲運兵車，後續的第 2 批次版本，則會投入競標，以取代韓軍 K21 步兵戰鬥車。韓華還表示，「K-NIFV」目前潛在出口對象包括羅馬尼亞、義大利、挪威、阿拉伯聯合大公國與沙烏地阿拉伯等國。

## 日海上輸送群 天空號運輸艦下水

記者潘紀加／綜合報導

日本自衛隊「海上輸送群」運輸艦 2 號艦「天空號」（LCU-4152），23 日舉行下水暨命名儀式，未來將與「日本晴號」（LCU-4151）等姊妹艦，共同強化日本國土和西南離島的運輸、補給與投射任務，提升防衛戰力。

「天空號」下水暨命名儀式在日本內海造船公司位於廣島縣尾道市的瀨戶田工廠舉行，陸自表示，該艦預計 2025 會計年度（2025 年 4 月至 2026 年 3 月）末期投入使用，未來將部署位於廣島縣吳基地的「海上輸送群」，負責從日本本土、沖繩本島執行快速海運，並增援古島、石垣島等離島部隊的補給、運輸與移防任務，以有效應對區域衝突與防衛作戰任務需求。

根據內海造船公司網站，「天空號」全長 80 公尺，吃水深度 3 公尺，標準排水量約 2400 噸，最高航速約 15 節（時速 28.8 公里），為去年 10 月下水的「日本晴號」同型艦，具備數百噸級運輸能量，可搭載數十輛各式車輛，或十餘組 20 呎標準貨櫃。

鑑於海上自衛隊所屬運輸艦均為大型艦艇，在港口較淺與設施規模較小的離島港口相對受限，因此日本防衛省計畫打造 4 艘 2400 噸級中型運輸艦，由陸自與海自共同編組的「海上輸送群」操作。目前首艦「日本晴號」與 2 號艦「天空號」均已完下水程序，根據海軍新聞網站「funeco」報導，第 3 艘同型艦預計 11 月初下水。



自衛隊運輸艦「天空號」23 日下水，預計 2025 年度內投入使用。（取自內海造船公司「X」帳號）

「天空號」將部署至「海上輸送群」，擔負日本國土和西南離島的跨區機動運輸任務。（取自陸上自衛隊「X」帳號）



責任核稿／許哲宏 編輯／蕭文德 美術設計／周家寧



# 中防火長城洩底 數位威權覬覦海外

兩岸論壇

◎林正悟

日前，中共網路審查系統「防火長城」出現史上最大規模的內部文件外洩事件。超過 500GB 的原始程式碼、工作日誌和內部通信紀錄被公開曝光，詳細揭露了「防火長城」的研發運作細節，以及相關技術向海外的輸出情況。而此次外洩源自其背後的核心技術單位「積至（海南）信息技術有限公司」（Geedge Networks Ltd.）以及「中國科學院信息工程研究所」的 MESA 實驗室。

文件內容顯示，該公司不僅為新疆、江蘇、福建等地方政府提供服務，構建省級防火牆，還透過「一帶一路」框架，向緬甸、巴基斯坦和哈薩克等多個國家輸出審查與監控技術。這起事件並非一次單純的資訊安全意外，而是具有更深層的結構性意涵：中共正透過企業外包與聯盟合作的方式，將科技威權的治理邏輯與模式合法化，形塑一種跨國的數位威權秩序。

## 輸出技術換取市場依賴

長期研究中國大陸社會的學者李靜君曾提出「全球中國」的框架來觀察中共威脅。具體而言，「全球中國」泛指中共向外擴張影響力的現象，並非單純的外交政策或地理概念，而是中國「走出去」戰略的權力擴散，主要體現於 3 種形式：「經濟治國」、「恩庇主義」、「符號統治」。如果我們把「防火長城」視為中共治理模式的一部分，就能理解中共如何將內部的數位統治工具，轉化為所謂的「全球中國」，或是說轉化成領導「全球南方」的一環。

對北京而言，透過輸出基礎建設與技術，換取政治影響與市場依賴，是一種相當具影響力的「經濟國策」。在「一帶一路」的國家戰略下，中共積極推動「數位絲路」，提供網路通訊基建、雲端服務與監控技術給發展中國家。這些技術合作往往附帶防火牆的過濾功能，使受援國在提升數位基礎設施的同時，也樂於接受威權資訊控制的模式。例如，「中國電信」在非洲、東南亞建設網路骨幹時，往往同步輸出過濾系統，實際效果是強化當地政府對輿論的掌控。

其次，中共經常以物質資源換取他

國菁英與社群的支持，形成「恩庇－侍從」關係。在數位科技領域，防火牆技術本身就成為一種「庇護工具」，中共向其他威權或半威權國家提供廉價的監控系統，協助統治者鞏固政權，進而換取在國際舞臺上的政治支持。例如，部分中亞與非洲國家便採用中共提供的網路審查與臉部辨識系統，這些國家領導人因獲得網路維穩技術而對北京產生依賴，這種不對等的關係，正是「恩庇主義」在數位時代的延伸。

除了硬體與技術，中共還輸出「網路主權」的論述，主張每個國家有權劃定資訊邊界，以對抗官方界定的「外國勢力滲透」。這是一種典型的「符號統治」，經由符號（如話語、媒體）的權力建構來正當化審查，試圖讓建立防火牆的審查機制被視為合理且正當的選項。已有研究者指出，中共在官方及半官方文件中頻繁提及與強調此一概念，積極推動規範國際網路與 AI 治理的新議程，有策略地在外交場合尋求國際可接受的標準。這與孔子學院輸出文化敘事的做法如出一轍，都是中共將內部統治劇本複製到國際的方式。

## 客製系統滿足特定監控

外洩文件顯示，素有中共「防火長城之父」稱謂的方濱興創立的「積至公司」，至少向緬甸、巴基斯坦、衣索比亞與哈薩克等國輸出監控與審查系統，而且針對不同國家的需求提供客製化模式。以緬甸為例，該公司的部署最全面。相關硬體已安裝在 MyTel、Ooredoo、MPT 與 ATOM 等 4 大 ISP（網際網路服務供應商）機房以及其他小型服務商。此外，緬甸 VPN 的封鎖清單比其他國家更多，涵蓋多達 55 款通訊軟體，包括 Signal 與 WhatsApp。積至甚至研發工具來專門追蹤與攔截翻牆軟體 Psiphon，向緬甸政府展示其系統能針對抗封鎖工具進行即時反制的能力。

在巴基斯坦，積至公司則是接手原本由加拿大公司 Sandvine 提供的業務，推動所謂「WMS 2.0」。這套系統除了部署在國家級網路出口，也深入移動商與當地數據中心。其中的「Sanity Directory」功能可將網路行為精確對應到特定 SIM 卡，而巴基斯坦的 SIM 卡制度又與國家數據庫的生



▲ 中共網路審查系統「防火長城」資料外洩，揭露該技術向海外輸出的科技威權治理邏輯與模式。（達志影像／Newscom 資料照片）

物特徵綁定，等於讓每位用戶完全暴露於可識別的監控之下。這使得巴基斯坦政府在大選期間或應處群眾運動時，能精確追蹤並壓制異議者。

哈薩克則是從 2019 年開始使用積至公司的「安全網關」系統，主打 TLS 加密的「中間人攻擊」能力。政府可藉此在使用者不知情下攔截並篡改加密通訊，長期下來，至少已在全國 17 個城市的資料中心運行。值得注意的是，中共不只輸出技術，更直接介入他國的封鎖決策與操作。從日誌紀錄可知，衣索比亞 2023 年 2 月大規模抗議爆發前夕，積至工程師直接被召喚，協助封鎖 YouTube、Twitter 等平臺，時間點與外界觀察到的全國性斷網吻合。這些案例說明，中共的數位威權輸出並非一套統一模式，而是依照各國的政治環境、基礎設施與治理需求，設計出不同的監控方案，並可從中進行實驗觀察及數據蒐集，再反饋作為提升自身能力的參考依據。

## 專制審查激化負面效應

這次外洩事件帶來 3 個值得反思的問題。首先，它揭示技術依賴的風險，一旦這套審查規則、封鎖邏輯與技術細節被曝光，技術受援國的公民與反對派便能針對性地尋找漏洞，降低封鎖效力。其次，封鎖雖然短期內能維

穩，但若過度依賴，很可能激化民怨，反而造成政權合法性危機。尼泊爾動亂的案例就是明顯例證，今年 9 月初，該國政府以「打擊假帳號」與平臺未依法註冊為由，封鎖 Facebook、Instagram、YouTube、X、WhatsApp 等在內共 26 個社群平臺。此舉立刻引發大規模街頭抗議，示威群眾不僅反對數位審查，也高聲譴責政府貪腐與經濟困境，抗議迅速升級為激烈的警民衝突。最終，在強大壓力下，總理奧利宣布辭職。顯見網路監控不當不僅無法鞏固政權，反而可能成為引爆政治危機的導火線。

最後，它也代表著國際信任的流失。北京長期對外強調「互聯網治理合作」，但當文件揭露大陸民間企業能發動中間人攻擊、即時封鎖 VPN、甚至發動 DDoS 攻擊時，國際社會對這類合作的質疑勢必加深。質言之，中共就像一個任性的主謀，他隨時操作槓桿，做出對政權最有利的決定；然而，「走出去」或「一帶一路」背後有許多官僚、部委、企業和私人利益，他們既競爭又勾結，經常導致違背或破壞北京的大戰略而造成負面效果，在在凸顯出威權擴散的脆弱與困境。

（作者為國防大學戰略研究所助理教授）

責任核稿／張原萱 編輯／洪怡怡





吟遊人生

◎蔡富濃

# 武陵飛櫻美如夢

山中春色深，飛花落無數。盤山公路迢迢而來，身如飛花心不繫，萬丈紅塵無非緣啊！只為親近如夢似幻的滿山櫻花，只為一償慕名如響的櫻花夢，終於等到如今，入山尋夢。櫻花一如往年盛開，只因你來我來，武陵櫻花與你我都有了各自的締結深緊，頓覺這個春天與眾不同，漸老逢春解惜春，昨夜飛花落無數。

衆鳥和鳴似歌頌，飛花處處皆盈滿。步入武陵農場，眼見滿山遍野，甚至道路裡旁都是綻開的粉紅櫻花，心靈頓時受到重重的震撼。世人皆知東瀛櫻花最美，高麗櫻花醉人，卻少有人知櫻花源出中國，賞櫻看花不能不知出處啊！櫻花自有血脈淵源，武陵櫻花本有繽紛的身世，天涯無盡水雲斜，山河無處不飛花，這般緋紅多醉人啊！年年開落入誰家。

並非第一次到武陵農場，也不是第一次賞櫻，但確實是第一次看到武陵農場的櫻花，面積之大、數量之多，堪稱一絕。相較於九族櫻花的錯落有致，武陵農場的櫻花直接在路邊開放，向著遊人腳下飄落，引導著遊人循徑探索，深入遊賞。走進每一條櫻花開放的道路或小徑，都刷新了生命原有的視野。櫻花不是隨便栽種可得，卻會自己尋找萌生增長綻開的出口，人生何嘗不然，回顧所來徑，明暗人間六十春，悲歡離合花傷神。

緩步來到茶園，陡峭狹仄的山間步道人潮如織，許多年輕女子身著和服，宛然為茶園和櫻花增添一抹異國風情；許多家庭、情侶、友朋結伴而來，更有人帶著專業攝影師隨身拍照，企圖在最美的花間留下絕麗身影。能夠吸引這麼多不同組合遊人到來，唯有櫻花

了吧！但願此朋舊散聚之緣，能如飛花落絮，無絲毫滯情，賞花自在，見花愉悅，花開滿願，花落緣成。

暫佇步道高處，放眼茶園，天光正亮，茶園盡處是一片繽紛如畫的景致，花開耀眼如畫，步履安然如家。望眼之際，一陣清風吹過，天地生機勃發，片片緋紅花瓣隨風揚起，輕盈飄落，不由得令人想起謝安講學論道，見白雪而問：「白雪紛紛何所似？」兄子胡兒曰：「撒鹽空中差可擬。」兄女曰：「未若柳絮因風起。」謝安見白雪，我曹賞紅櫻，白雪紛紛，緋櫻繽紛，色澤雖異，情境何其相似啊！

縱使遊人如織，只因櫻花數大，竟眼盡是如畫美景，眼中便道有花無人，所以能令遊人宛如置身仙境不覺擁擠。花是可以讓人開悟的，往昔福州靈雲山志勒禪師，有一日因見桃花忽然悟道，便寫一偈：「三十年來尋劍客，幾逢葉落又抽枝。自從一見桃花後，直至如今更不疑。」桃花自開自落，悟道在人，櫻花也是吧！莫謂無人知此意，櫻花半落流水中。

盤山遠來，多年企盼，於今圓成。一日得閒便山水，十分難別是櫻花。

## 鳳信部落的念想

◎林明理



▲ 阿美族彩繪牆



那是一個金秋的黃昏，沿著鳳林鎮鳳信國小的舊學校，以及部落的大街小巷行走，全身都浸潤著愉悅的氣息。當我在巷道巧遇三位族人，好奇心便湧湧出來。

一陣寒暄後，只見一個長得帥氣的男生說道：「老師您好，這是我們在國小操場舉辦的豐年祭錄影。」隨即，他便拿出手機點播出畫面來。當我看到在湛藍天空下，族人穿著美麗的傳統服飾跟著音樂起舞，不禁豎起大拇指，對著年輕人說：「在花蓮縣，再不能看到比這更溫馨的舞蹈了。」他又給了我一個微笑，並繼續說道：「部落裡還有一個十分傳奇的祈雨祭祀。」

原來多年前，花蓮曾因乾旱缺水，部落裡有幾位女巫師遂團結起來，一起將失傳的祈雨儀式及舞蹈重新呈現。首先，巫師用竹占，將竹片撕開，如果斷掉的竹片纖維，有辦法再接回去的話，那就代表太陽神「馬拉道」同意舉行祈雨。

「那她們祈雨後，有下雨了嗎？」我一臉好奇地追問。他熱忱地答道：「真的下雨了！」當我聽到這則故事，心中竟莫名地感動起來。

老族長說，數百年前，來自光復鄉馬太鞍社的阿美族祖先，為了追逐野鹿，越過安靜清澈的馬太鞍溪流，來到鳳林鎮吉那魯岸（Cingaroan），他們開始在此定居，過著樸實無華的生活。

「當時族人為紀念初次來此地狩獵而犧牲的阿美族勇士，名字是那魯，祖先便以他的名字為部落地名，並尊稱為吉那魯岸，也是鳳信部落的阿美語名稱。」當地的耆老回憶著。

之後，我看到了吉那魯岸的傳統領域，那是一片主要分布在鳳林榮民醫院旁的臺糖用地，而今是林務局植林計畫。恍惚中，目力所及之處，我也能看見那片廣闊的大小樹木，有許多花朵的枝蔓。

更遠處，彷彿也看到了部落的耆老以母語帶頭唱著一首古調，老族人圍起圓圈，坐下來跟著他唱和，並以腳跟輕打地面，搖擺出各種奇妙的節奏……看到了豐年祭上的歌舞大會，族人圍起圓圈，展現出力與美的舞蹈。

而當我看到這一幕幕畫面，就好像在沉睡裡做了一個香甜的美夢。族人又說，有一年的十月節慶，這部落會動員了所有老人家，他們有的用輪椅推著大鼓，沿街敲打、吹奏，還揮舞著國旗，就像是時光回到童年慶祝節日的行道一般，讓我的心瞬間熱了起來。

今夜，當秋風吹遍歲月裡每一段走過的記憶，吉那魯岸在腦海浮現的影像又出現了。因為，那裡有族人以木雕藝術及舞蹈，將阿美族的文化傳承下來。它讓我深深感受到，鳳信部落仍是那樣的光明，在月輝下銀燦閃耀，似乎隱藏著滿滿的幸福！

◆ 鳳信部落地標

總編輯／洪健元 編輯／江素燕 美術設計／廖素琴

一、本刊以登載純文藝文章為主，如短篇小說、散文、詩歌等，文長一千字以內；來稿請勿違反著作權法，亦不得以人工智慧（AI）軟體撰文或改寫，若涉法律責任由作者自負。

二、國軍官兵投稿者，請註明單位職銜，以便配合刊載作業。

三、為了便利核發稿費，來稿請附郵局局號及帳號與郵局戶名，並附身分證字號與戶籍、通訊地址及聯絡電話，資料不齊者，恕難採用。

四、本刊以接受電子檔投稿為主：youngstory@ydn.com.tw。手寫投稿者請自留底稿，本刊恕不退稿。

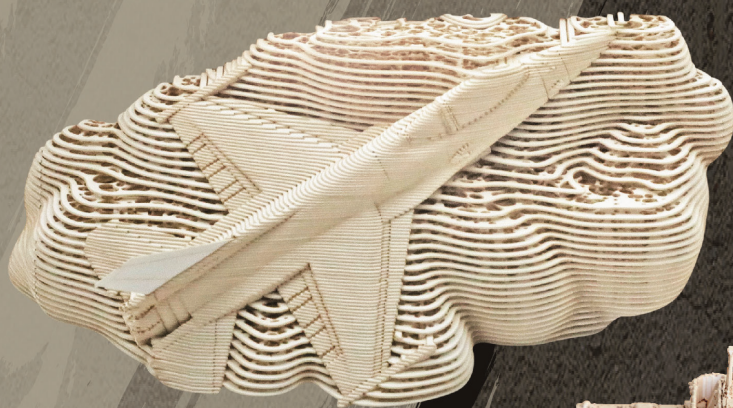


# 紙雕 便利貼



原價1238元

促銷 **990元**



**F-16V**  
戰鬥機

**CM34**  
雲豹甲車



**M1A2T**  
戰車



青文創  
WARRIOR'S ART & CREATIVITY



青文創  
線上商城