



發行人：謝忠杰 第27549號

為何而戰

為中華民國生存發展而戰

為誰而戰

為臺灣金馬百姓安全福祉而戰

每份10元 每月300元

圖文非經同意不得轉載

總機：(02) 2322-2722 廣告、訂報：(02) 2322-2722分機254954

精進醫療 守護健康



國防部長顧立雄昨日主持「國軍 114 年優良軍醫人員暨績優衛勤部隊表揚大會」，頒獎表揚獲獎單位及人員，肯定軍醫體系長期以來在醫療服務、戰備支援及災害防救等領域卓越貢獻，期勉他們持續秉持「專業、使命、服務」精神追求卓越，成為國家最堅實後盾。

(記者連琳攝) (新聞刊 4 版)



提要

責任核稿／林忠和 編輯／黃宥榮 美術設計／廖素琴

- 5版** 國軍災防周延整備
助地方民衆撤離
- 8版** 鐵道上文化與記憶
承載情感訴說故事
- 10版** 英美協防北約盟邦
反制無人機侵擾
- 12版** 美陸軍加速籌獲無人機
3年內採購百萬架

投資國防即投資和平 強化防衛戰力



總統賴清德日前於新竹湖口營區主持 M1A2T 戰車成軍典禮時表示，強化國防是為了保家衛國，維持臺海和平穩定。誠然，「投資國防，就是投資和平」，面對中共威脅，區域各國皆大幅提高國防預算，我國為確保自身與區域安全，必須積極強化自我防衛能力，維護永續和平與穩定。

證諸歷史，侵略者總是用盡手段，讓被侵略者喪失自衛力量，以逞其併吞企圖。二次世界大戰前，由於英法等國姑息，坐視納粹併吞捷克與奧地利，因而造成德蘇瓜分波蘭、納粹入侵法國引爆全面戰爭；韓戰前，美國未明確表態防衛南韓，北韓遂在蘇聯支持下南侵。反觀以色列等國，因積極強化防衛戰力，方能力挫強敵並確保國家安全。遑遑以來，國軍從古寧頭到八二三戰役，數度挫敗中共武力進犯，終能奠定今日臺灣民主、和平、繁榮之基礎。

近代戰爭中，和平協議鮮少帶來真正和平。納粹與蘇聯簽訂互不侵犯條約，只是為了掩護侵略準備；蘇聯與國民政府簽訂友好同盟條約，只為掩護共軍進入東北和日後全面叛亂行動；越戰時的巴黎和約，美國全面撤軍導

致越南淪入共黨之手；南北韓於 1992 年簽訂「南北和解、互不侵犯、交流與合作協議書」，幾年間便遭撕毀。類似案例證明，沒有阻止侵略的實力，和平協議不過具文。

中共竊據大陸後，始終不曾放棄武力併吞臺灣。從早年毫不掩飾的所謂「血洗臺灣」，到今日步步進逼的灰色地帶襲擾，手法日趨多元卑劣，其野心更伴隨經濟與軍事力量增強、政治影響力提高而不斷擴大。如今北京當局的擴張野心，已非僅止於臺灣，鞏固其所謂「核心利益」，圖謀改變既有規範性國際秩序，進而稱霸全球，才是真正目的。此一威脅促使民主國家團結一致，積極強化軍事整備，以反制威權集團的威脅。

國軍過去數十年來戮力強化建軍備戰，時刻做好迎擊來犯敵人的準備。除了在歷次臺海危機中抵抗中共的侵略舉動，為國家的經濟發展和民主自由體制奠定堅實基礎，更依照敵情威脅變化，不斷強化自我防衛戰力，力求遏阻敵人侵略企圖。然而，除了強化部隊訓練、精進聯戰計畫作為，如何鞏固全民防衛動員體系，籌獲新式武器裝備，建立充足後勤支援能量，

仍為提升戰力當務之急。

國防部為整建適足戰力、降低對外依賴，近年來積極推動「國防自主」政策，在遠距精準飛彈、「國機國造」及「國艦國造」等方面，均已獲得重大進展。近年來更汲取烏俄戰爭經驗，引進各式無人系統、人工智慧等新興科技，同時鼓勵國內產業投入國防自主研發產製行列。對於無法在短期間內自製，具作戰迫切性且盟邦有供售意願之武器裝備，則採取外購方式獲得，以加速戰力升級。

國軍近期向美國提出多項重要武器裝備採購需求，獲得美國行政與立法部門支持。統計近期對美軍購共計 25 案，計有 1 案進度超前、21 案進度正常。然而過去數年間，受新冠肺炎全球疫情衝擊，全球軍備供應鏈中斷，復因烏俄戰爭爆發，歐美國家轉移部分產能援助烏克蘭，導致美國對外軍售案項交運時有延宕。美國國會為解決此一問題，已提出多項方案，尤其針對對臺軍售部分，積極要求美國國防部成立專案小組，研擬加速交運作法。

經雙方共同努力，目前其產製落後與交運延宕問題陸續獲得解決。去年迄今，海馬士遠程火箭系統及飛彈已

提前交運，拖式 2B 及標槍反戰車飛彈全數交運，M1A2T 戰車最後 28 輛可望於明年交運，而岸置魚叉飛彈、Altius-600 攻擊無人機已交運首批。明年度，包含 MS-100 偵察英艦、MQ-9B 無人機、愛國者三型增程彈及火山布雷系統等多種武器將陸續交裝。國防部業管部門除督促美方加速交運各項武器裝備，亦積極展開包含訓練、維保及附屬設施整建等各項接裝準備，以確保新興戰力如期成軍。

綜言之，「實力繫於能力與信心」。面對敵人軍事威脅與灰色地帶侵擾，國軍將務實推動各項重大國防建設，籌獲必要武器裝備，建立有效禦敵之可恃戰力。然而，敵人除了全力施壓各國不得供售武器予我，更利用各種資訊操弄手法，試圖離間盟邦與我國的關係，企圖動搖民眾對國軍的信心。國軍一向秉持負責任之態度，持續爭取友盟國家供售武器裝備，並在適當時機對全民說明，以鞏固全民對國防建設之信心。我們期待全民都能了解，臺海和平須仰仗堅實軍事實力，而非虛幻的和平承諾；弱化國防就是鼓勵侵略。唯有軍民同心，加速戰力整建，方能打造確保長治久安之強大實力。

看軍聞 學英語

原文：

A French military helicopter flew Madagascar's President Andry Rajoelina to France following an agreement between the Malagasy head of state and French President Emmanuel Macron, French radio RFI reported Monday.

This came after Rajoelina's office said early on Monday that the president would address the nation at 7 pm local time (1600GMT), amid rumors of his flight to abroad.

The youth-led protests that began on Sept. 25 over severe shortages of water and electricity, poverty, alleged corruption, called for Rajoelina's resignation. The **unrest** led to government reshuffles, including the dissolution of the Cabinet and appointment of a new prime minister.

On Saturday, troops from the Army Personnel Administration Center (CAPSAT), a military unit instrumental in Rajoelina's rise to power through a 2009 coup, declared its support for the protests.

Earlier today, the French embassy in Madagascar said on Monday that France has no **military intervention** underway or planned in the Indian Ocean island country amid ongoing anti-government

protests.

中譯：

法國國際廣播電臺週一報導，一架法國軍用直升機已將馬達加斯加總統拉喬利納送往法國；這是在拉喬利納與法國總統馬克宏達成協議後進行的。

拉喬利納總統辦公室週一稍早表示，總統將於當地時間晚間 7 時（格林威治時間 16 時）向全國發表談話，當時外界盛傳他已出國。

這場由青年主導的抗議行動始於 9 月 25 日，起因包括嚴重的缺水與停電問題、貧困及貪腐，示威民眾要求拉喬利納下臺。這波動亂導致政府改組，包括內閣解散並任命新總理。

上週六，在 2009 年政變中幫助拉喬利納上臺的陸軍官兵管理中心「CAPSAT」部隊，宣布支持抗議活動。

週一稍早，法國駐馬達加斯加大使館表示，馬達加斯加爆發反政府抗議，法國「沒有在該印度洋島國進行或計畫進行任何軍事干預」。

■林國賓■

關鍵軍語

- ※unrest：動亂
- ※military intervention：軍事干預

馬公通信隊反詐反毒宣導 消弭危安

記者謝承宏／綜合報導

海軍馬公通信隊日前邀請澎湖縣政府警察局文澳派出所員警實施「反詐騙及毒品防治宣導」，教育官兵防範不法分子詐騙及認識新興毒品之種類，強化同仁危安預警敏感度，並深植反毒觀念，避免受騙上當。

隊長王少校表示，國軍官兵生活圈相對單純，然各詐騙及毒品危害風險卻存在於日常之中，期能透過定期宣教，培養官兵正確用錢觀念，建立正確反毒意識，以鞏固單位堅實戰力。

(圖：海軍馬公通信隊提供)

責任核稿／張原萱 編輯／蕭艾德

卓揆表揚企業 感謝助花蓮災後復原

記者吳典獻／臺北報導

行政院長卓榮泰昨日出席「花蓮災後復原表揚儀式」（如圖，行政院提供），感謝 52 家捐贈機車、家電、調度物資及提供優惠方案的公協會與廠商，以及馳援災區的 50 萬人次義工超人，協助災區民眾清理家園、恢復正常生活。其中，廠商捐贈的家電，除優先提供低收入戶與中低收入戶外，其他物資也以公平抽籤方式發給受災民眾；另有衛浴與汽機車業者提出「災區優惠購買方案」，大幅減輕災民經濟負擔。

馬太鞍溪緊急疏濬 保護居民

卓揆昨日在臺大醫院國際會議中心出席「花蓮災後復原表揚儀式」，並頒獎表揚協助災後復原企業。卓揆指出，「0923 花蓮馬太鞍溪堰塞湖災害專案募款」自 9 月 25 日至 10 月 24 日止，計有 31 萬筆以上捐款，共募得 13.9 億元，財團法人賑災基金會正全力在最快速時間內將善款發給災民。對於家園受損的民眾，中央「家園支持三方案」也提供每戶最高 35 萬元慰助金，目前已核撥 2416 件，其中由賑災基金會支應約 6 億元，其他則由《中央政府丹娜絲颱風及 728 豪雨災後復原重建特別預算》支應，要將國人的愛心全數、快速移撥至災區民眾。

卓揆表示，現在通往馬太鞍溪堰塞湖壩頂的道路已打

通，可讓大型車輛等機具通行，進行必要施工，增加安全屏障。另外，水利署刻正進行馬太鞍溪緊急疏濬工程，目前疏濬量約 190 萬立方公尺，目標於明年汛期前疏濬達 600 萬立方公尺。他也責成水利署務必如期如質完成相關工程，不僅保護光復鄉居民生命財產安全，也讓全體國人共同投入救災的心血不會白費。

全社會防衛韌性 讓國人安心

卓揆強調，總統賴清德上任後持續推動「全社會防衛韌性」重要工作，期盼在天災或重大災害發生之際，每一位軍公教人員都能明白自身任務所在，使人力與各項物資快速就位，同時也讓每一位國人及家庭知曉自身所扮演的角色，以及可獲得協助。政府將持續、有計畫地全面展開各項工作，給予社會更大安心。



出席臺灣橋梁計畫開幕式

賴總統：支持高等教育連結國際 培育人才

「臺灣橋梁計畫」昨日於臺灣大學舉行開幕式，賴總統出席致詞，並肯定該計畫搭起臺灣與世界合作的橋梁。（總統府提供）



記者吳典獻／臺北報導

總統賴清德昨日出席「臺灣橋梁計畫」開幕式表示，政府將積極推動各項政策，支持高等教育的國際連結與人才培育，為臺灣培育更多諾貝爾獎得主，進一步為世界的和平、繁榮、福祉及永續做出貢獻。

由世界和平基金會與中研院、臺灣大學共同主導，並與全國 10 所頂尖學術機構一起推動的「臺灣橋梁計畫」昨日於臺灣大學綜合教學館錢思亮紀念講堂舉行開幕式，賴總統出席致詞，並肯定該計畫搭起臺灣與世界合作的橋梁。

賴總統指出，這些年來，政府持續推動「高等教育深耕計畫」，現在已經進入第二期（2023 至 2027 年），以提升大學品質，促進高教多元發展，也協助大學追求國際一流地位及發展研究中心。今年核定包括臺灣大學等 4 所大學的全校型計畫補助，協助學校深化國際連結、打造品牌特

色，提升臺灣高教在全球的能見度和影響力。近十年來，臺灣的學術論文被高度引用的比例也持續攀升，這顯示出臺灣的研究成果正不斷地被國際社會肯定。

賴總統進一步表示，在國際合作方面，教育部支持臺灣大學等共 12 所學校所組成的「國家重點領域國際合作聯盟」。從 2023 年聯盟成立至今，臺灣已經與歐美、日本等頂尖大學系統建立夥伴關係，促進青年學者、外籍與國內學生更多的互訪交流，讓臺灣成為全球人才交流的重要節點。

賴總統提到，今年 8 月教育部啟動「國家重點領域頂尖研究中心計畫」，目前已經在 5 所大學設立 6 個研究中心，聚焦人工智慧、生醫、資通訊、量子與海洋科技等前瞻領域。政府每年也提供補助，期盼這些中心能夠帶動跨國合作與創新突破，進一步讓臺灣成為全球科研與技術發展的重要樞紐。

中央全力支援地方防災 確保民眾安全

記者黃雋永、吳典獻／綜合報導

中央災害應變中心昨日召開「鳳凰颱風」第一次工作會報暨情資研判會議，指揮官內政部長劉世芳提醒各部會務必提高警覺，以可能發生最嚴峻情況，偕同地方政府進行各項整備應變作為及保持密切聯繫，持續掌握颱風動向，主動提供地方政府天氣情資，並針對陣風比降雨提供預報情資，以利地方政府進行預防性疏散撤離作業，同時利用多元管道提供民眾各項警報訊息及天氣概況。

劉世芳表示，受颱風影響，臺灣南部、東南部（含蘭嶼、綠島）、恆春半島及澎湖沿海將有 5 至 6 米以上浪高，且全臺海岸已有明顯長浪發生，她請海巡署加強岸際民眾驅離作業，以及請警政署停登登山證、國家公園風景區及森林遊樂區積極規劃休園時機。此外，她也請農業部評估是否需下修大規模崩塌警戒推估值，並提醒地方政府加強警戒區勸導，積極聯繫登山隊伍盡早下山，以確保安全。

此外，劉世芳提醒交通工程組及農林漁牧組透過電臺加強廣播，務必將颱風訊息傳達至海上作業船隻，並提醒已停泊船隻加強繫纜作業，另請海委會協助勸離警戒海域作業船隻。她說明，因應花蓮馬太鞍溪堰塞湖威脅，昨日上午 7 點農業部已發布紅色警戒，請疏散撤離組協助花蓮縣政府落實執行疏散撤離，由於馬太鞍溪便道已預警性封橋，橋面亦已淹沒，可能衍生相關交通阻斷、積淹水及人命救助需求，她請交通工程組、水電維生組及搜索救援組嚴加監控溢流情形，確認花蓮縣萬榮鄉馬太鞍聚會所外積淹水原因，並落實各項應變處置作為及強制疏散撤離作業，以及請民政司及衛福部通報花蓮縣政府，疏散撤離安置在收容處所民眾，要求警報解除前不能擅自返家。

另一方面，光復國小收容 206 名民眾，劉世芳請國防部於今日支援所需軍用沐浴車，並提醒消防署，針對各坡地易致災地區所在縣市，要再與相關縣市確認是否需評估停止上班上課，全力防災。



中央氣象署昨日傍晚發布「鳳凰」海上颱風警報。（中央氣象署提供）

此外，截至昨日晚間 8 時止，行政院人事行政總處公布今日停班停課計有臺北市士林區永福、新安、陽明、公館、菁山、平等、溪山、翠山等 8 里，北投區湖田、湖山、大屯、泉源等 4 里，以及新北市瑞芳、石碇、坪林、平溪、雙溪、貢寮、烏來等 7 區及桃市、彰化宜等縣。

責任核稿／林忠和 編輯／蕭艾德

主持優良軍醫暨績優衛勤部隊表揚

顧部長肯定醫護貢獻 守護軍民健康

(軍聞社記者吳柏融臺北 10 日電)

醫師節前夕，國防部長顧立雄 10 日主持「國軍 114 年優良軍醫人員暨績優衛勤部隊表揚大會」，頒發表揚獲獎單位及人員，肯定軍醫體系長期以來在醫療服務、戰備支援及災害防救等領域的卓越貢獻，並向所有默默付出、守護軍民健康的醫護同仁，致上最高敬意。

推動4大主軸 展國軍醫療力量

顧部長首先指出，近年來軍醫局持續推動「強化醫療韌性、提升醫療品質、持續研發創新及拓展國際交流」等 4 大主軸，成果卓著，特別是在「樺加沙」颱風災害期間，國軍花蓮總醫院與三軍總醫院及高雄、臺中、桃園、左營、松山等軍醫院團隊，以及各作戰區衛勤部隊密切協力，於災區迅速開設醫療救護站，展現出軍醫體系動員迅速、高度專業的能量。

顧部長也向現場同仁提出 4 項勉勵，第一是要「強化戰時衛勤、構建防衛韌性」，推動軍公民營醫療整合與野戰智慧醫療系統，確保戰時救護等作業能量。

第二要「培育軍醫人才、厚植醫療根基」，顧部長表示，國防醫學院已於今年 8 月正式升格為「國防醫學大學」，象徵軍醫教育邁向新里程；同時，國軍醫院也全面推動「健康臺灣深耕計畫」，從智慧醫療、職場優化到社區照護及淨零減碳，展現軍醫不僅重視戰備，更以實際行動落實社會責任與永續發展。

推動翔醫、慧醫專案 強化醫療建設

第三是「提升醫療建設、加速智慧轉型」，顧部長強調，現代醫療競爭已進入智慧化與系統化階段，各國軍醫院新建工程陸續完工，國軍醫療

顧部長昨日頒獎表揚優良軍醫人員。

(記者連琳攝)



體系同時推動「翔醫專案」與「慧醫專案」，從硬體建設到 AI 智慧醫療與資安防護，全面提升醫療能量，他也提到，Newsweek 新聞週刊日前公布「2026 全球最佳智慧醫院」排名，三軍總醫院首度入榜，除展現國際水準；更象徵國軍醫療品質已與國際頂尖醫院並駕齊驅。

第四「拓展國際合作、彰顯軍醫實力」，顧部長肯定軍醫局積極拓展國際交流成果，今年 8 月率團赴西班牙參加「歐洲醫學教育學會年會」，與英國牛津大學、倫敦帝國學院簽署合作備忘錄，深化軍醫學術與臨床研究交流。此外，今年也辦理 18 場國際交流活動，推動友邦醫療援助與醫事人員訓練，展現「醫者護國、仁心無界」的國際形象。

顧部長強調，表揚不僅是一種榮譽，更是一份責任，也因為大家的努力，使軍醫體系在戰場上展現力量，在社會上傳遞溫度，在國際上建立地位。他期勉全體軍醫人員，持續秉持「專業、使命、服務」的精神，追求卓越，成為國家最堅實的後盾。

秉持專業、責任 提升國軍醫療能見度

記者連琳／專訪

在昨日的優良軍醫表揚大會中，多位軍醫憑藉專業技術與卓越表現獲得肯定，展現國軍醫療體系的專業實力與服務精神。國軍高雄總醫院戰傷暨災難醫學部主任張上校表示，軍醫的使命遠超出醫療本身，平時是醫師，戰時是軍人，雖然角色不同，卻同樣肩負重要責任。

張主任回憶，他曾搭乘戰機體驗高空飛行對人體的影響，也曾隨軍艦前往南沙太平島執行醫療支援，並參與臺美醫療交流赴邦交國偏鄉提供外科服務，體認到國軍醫療能力具備國際水準，並期許未來會持續精進專業，提升國軍醫療能見度，成為可靠的中堅力量。

同獲表揚的 4 支部衛生營營長曾中校，是國軍首位女性軍醫營長，她表示能自眾多優秀同仁中脫穎而出，深感榮幸，並衷心感謝軍醫夥伴的支持與肯定。她分享，在今年參與漢光 41 號演習時適逢颶

張上校



曾中校



風侵襲，面對天候惡劣挑戰，全體同仁仍不畏艱苦、堅守崗位，最終順利完成任務，這段經歷至今仍讓她深受感動。

曾營長進一步表示，獲殊榮肯定不僅是責任，更承載眾人的期許，回顧 16 年軍旅歷程，她始終秉持「專業」與「責任」的信念，以行動展現堅定的領導力，不斷激勵自己前行；未來將以堅定的信念，持續守護官兵的健康與安全。

立法院外交及國防委員會考察團昨日前往陸軍裝甲訓練指揮部，考察戰備整備情況。

(記者王子昌攝)



記者王子昌／新竹報導

立法院外交及國防委員會考察團昨日率隊前往陸軍裝甲訓練指揮部考察戰備整備情況，對裝訓部持續強化 M1A2T 戰車換裝訓練和接裝整備工作，表達高度肯定，並強調將持續關注國軍建軍備戰議題，共同提升國防整體戰力。

為了解國軍 M1A2T 戰車接(換)裝進度與訓練實況，委員王定宇、陳俊宇等一行昨日上午在國防部常務次長楊中將、陸軍司令部副參謀長吳少將及裝訓部指揮官周少將等人陪同下，首先聽取單位任務簡報，以及 M1A2T 戰車接(換)裝進度規劃、專業訓練與模擬器運用概況，並關切部隊指管系統整合、訓練課目設計與編實動員銜接等議題，對後續精進方向提出相關建言，供國防施政參考。

過程中，考察團實地前往模擬器訓練館及砲塔教室等訓練場域，近距離觀摩官兵操作模擬器進行 M1A2T 戰車駕駛與射擊訓練，透過說明官解說，深入了解各項設備操作原理及要點，以及專業專長培訓養成過程，並對裝訓部推展 M1A2T 戰車接(換)裝訓練的成效與努力，予以嘉勉及肯定。

考察團表示，M1A2T 戰車是國軍推動地面戰力提升的重要一環，其與部隊現役戰車在性能、操作與維修等方面均存有差異，有賴裝訓部全力完善訓場整建、模擬系統建置等接(換)裝訓練工作，並特別感謝國軍全體官兵長年戮力戰訓本務，運用新式裝備與科技，以及嶄新的訓練模式與思維，發揮不對稱作戰的精神，以堅實戰力守護國家安全。

立委考察裝訓部 肯定換裝訓練成果

國軍災防周延整備 助地方民眾撤離

記者葉軒瑜／綜合報導

「鳳凰」颱風海警發布，國軍各作戰區昨日投入災防整備工作。其中，第2作戰區派遣兵力前往花蓮縣光復鄉，協助民眾預防性撤離及堆置沙包防颶，第5作戰區則完成大型機具上板及突擊舟等救災機具檢整，可隨時因應任何突發狀況處置，展現災防應變能力。

嚴密掌握潛勢區狀況 隨時防救

颱風「鳳凰」北轉進逼臺灣，中央氣象署昨日發布海上颱風警報，農業部林業署也針對花蓮馬太鞍溪堰塞湖發布紅色警戒，請花蓮縣光復鄉等地居民實施撤離；對此，國軍第2、5等作戰區展開災防整備，並持續配合地方政府進行災防分工調整，以及嚴密掌握災害潛勢區狀況，期達到有效機先防處目的。

在第2作戰區，花防部混砲營及2支部昨日針對花蓮縣光復鄉等先期災害潛勢區完成兵力派遣，編組13輛中型戰術輪車協助地方執行預防性撤離，同時於馬太鞍長老教會、富源國中及西富國小等疏散地點設置沐浴站，提供民眾清潔空間，並協助搬運物資及堆置沙包，確保防洪設施完善。

此外，第5作戰區由52工兵群工兵支援營針對329DL挖土機、721F裝土機等大型機具完成上板與固定作業，確保第一時間可立即投入道路搶通與土石清運；另各災防編組同步進行發電機、抽水馬達、M字型偵察突擊舟等裝備檢整與功能測試，務求最周延整備，降低災損。

此外，第5作戰區由52工兵群工兵支援營針對329DL挖土機、721F裝土機等大型機具完成上板與固定作業，確保第一時間可立即投入道路搶通與土石清運；另各災防編組同步進行發電機、抽水馬達、M字型偵察突擊舟等裝備檢整與功能測試，務求最周延整備，降低災損。



第5作戰區針對329DL挖土機、721F裝土機等大型機具完成上板與固定作業。
(記者葉軒瑜攝)



「鳳凰」颱風持續進逼臺灣，第2作戰區官兵協助花蓮當地居民實施預防性撤離。
(花防部提供)

257旅步2營震撼教育 提升抗壓淬戰技

記者連琳／嘉義報導

陸軍步兵257旅步2營常備兵役軍事訓練第240梯次，日前實施震撼教育期末鑑測，役男通過攻擊發起線，依序完成毒氣、高絆網等狀況處置，有效驗證單兵戰技；同時，課程模擬戰場實際景況，結合機槍空包彈射擊，藉此磨練戰場抗壓及心理素質。

為驗證基礎訓練成效，軍事訓練役第240梯次役男日前期末鑑測實施震撼教育，內容涵蓋敵砲擊與毒氣狀況、高絆網、戰傷救護、屋頂型鐵絲網、衝鋒等作戰狀況處置，測驗採全程實距離方式進行，期透過實戰化訓練，驗證單兵戰技及戰場抗壓力。

過程中，役男進入模擬毒區，9秒內迅速戴上防護面具，快速通過危險區域，展現臨戰應變效能。隨後演練戰傷救護狀況，由役男模擬同袍受傷完成傷患止血、包紮與搬運等作業，有效驗證敵火下自救互救的戰技。

「一班注意！三伍掩護一、二伍，通過高絆網！」緊接著，役男迅速低姿持槍、交互掩護，以躍進方式前進至高絆網前，然後臥倒、伏進通過。倒數階段，入伍生在通過屋頂型鐵絲網後，隨即向山頭發起衝鋒；期間，即便震撼教育全程已進入尾聲，不見役男絲毫鬆懈，仍奮力吶喊衝鋒，順利通過震撼教育的洗禮，象徵正式「由民轉軍」，成為國土防衛的堅實戰力。



進入模擬毒區，役男9秒內戴上防護面具，展現臨戰應變能力。
(記者連琳攝)



模範團體

564旅旅部連戰訓績優 展韌性爭榮譽

記者張雅淳／專題報導

陸軍裝甲564旅旅部連在連長李少校帶領下，積極強化連隊體能與戰技，不僅駐地成效訓練良好，更率領單位榮獲113年三軍聯訓基地測驗績優，成果備受肯定，今年榮獲模範團體殊榮，實至名歸。李連長表示，能獲獎是全體官兵努力的功勞，會持續帶領團隊再創新猷。

李連長秉持「訓練為戰、官兵為本」理念帶領團隊，認為軍人必須嚴以律己，才能帶兵以身作則；而照顧官兵，則是領導者的責任與使命。在歷練過排長、連長等職務後，他更加體悟領導的核心在於關懷與團隊合作，並在帶領旅部連爭取佳績的過程中實現自我。

此外，在戰演訓任務方面，令單位全體人員印象深

刻，莫過於113年進訓基地期間面臨繁重演訓，仍要克服因應颱風侵擾的各項整備任務；期間，單位在李連長帶領下，官兵均能臨機應變、迅速處置，全力維持指揮設施正常運作，確保任務順利推進。李連長指出，這正是平時扎實訓練所累積的韌性與團隊默契，才能平安順利完成任務。

「習慣成自然，自然成風氣，風氣生傳統。」李連長說，單位傳統與風格源自於成員習慣的養成，進而凝聚核心價值與榮譽感。他感謝全連官兵的共同付出，並肯定大家的表現，「去年流的汗都值得了，我們終於做到了！」語氣中展現對部屬深厚情感與高度肯定。

責任核稿／林忠和 編輯／鄭羽詩



陸軍裝甲564旅旅部連在連長李少校帶領下，展現扎實訓練所累積的韌性與默契，榮獲年度模範團體殊榮。
(單位提供)

「ONE PIECE EMOTION 航海王動畫25週年紀念特展」明年1月10日將在國立科教館登場。圖為日本展出畫面。(時藝多媒體提供)

航海王動畫展明春登臺 重溫經典篇章



記者劉昕翊／綜合報導

「ONE PIECE EMOTION 航海王動畫25週年紀念特展」明年1月10日至4月6日將在國立臺灣科學教育館登場，內容集結眾多精采篇章，帶領觀眾重溫動畫經典；即日起推出預售單人票400元、預售特典公仔套票980元，在時藝官網、kkday等通路開賣。

《航海王》電視動畫1999年首播，以熱血、友情與冒險為核心，陪伴全球無

數粉絲一同見證草帽一行人追尋「One Piece」的梦想之旅；今年迎來動畫25週年，由時藝多媒體從日本引進呈現《航海王》動畫25週年來的幕後精采內容，推出動漫迷們絕不可錯過的經典人氣動畫展覽「ONE PIECE EMOTION 航海王動畫25週年紀念特展」。

播映魯夫對決海道最終激戰

展覽規劃航海王電視動畫25週年區、和之國篇區、蛋頭島篇區及新四皇區4大主題，細分11個亮點展示內容，完整呈現草帽一行人一路以來的熱血旅程與情感

羈絆，更限定播映長達2分30秒魯夫對決海道的最終激戰影片；新型和平主義者熾天使「S-蛇」、紅髮傑克、黑鬍子、巴其等角色，也將震撼登場。

航海王動畫25週年紀念特展推出「預售單人票」400元（原價480元），以及最具收藏價值，限量3千組「預售特典公仔套票」980元，含展覽限定特典公仔1個、單人入場資格。

► 限量3千組「預售特典公仔套票」980元，含展覽限定特典公仔1個、單人入場資格。

（時藝多媒體提供）



↓ 北市藝文場館金優惠專案活動，北美館推出出版品及文創商品95折、典藏明信片8折優惠。

（臺北市文化局提供）



↑ 臺灣新文化運動紀念館推出咖啡廳購買館刊及文創商品享87折優惠，滿千元即贈精美明信片。（臺北市文化局提供）

搶普發現金！北市藝文場館金優惠

記者劉昕翊／臺北報導

為鼓勵民眾將普發1萬元現金優先消費於臺北市店家，臺北市文化局除響應「來臺北有購嗨」抽獎活動，並推出「藝文場館金優惠」專案，即日起至明年1月期間，轄下各藝文場館陸續推出館所門票優惠、入館贈送精美小禮、文創商品折扣等多種優惠，邀民眾享受精采藝文體驗。

文化局表示，藝文場館金優惠專案即日起至明年1月期間，松山文創園區憑園區消費滿500元發票，即可打卡兌換限量禮品；臺灣新文化運動紀念館推出

咖啡廳購買館刊及文創商品享87折優惠，滿千元即贈精美明信片；臺北市立美術館則推出出版品及文創商品95折、典藏明信片8折優惠。

北市府為鼓勵民眾將普發1萬元現金消費於北市店家，舉辦「來臺北有購嗨」活動，自12月1日起至明年3月8日期間，只要在北市店家消費，登錄消費發票或收據單筆消費滿200元，即可獲得抽獎序號抽千萬大獎，於友好特約店家消費發票更可獲得雙倍抽獎序號。

記者劉昕翊／臺北報導

睽違16年，國家交響樂團（NSO）與指揮大師雷歐納·史拉特金再度合作，並邀鋼琴巨匠史蒂芬·賀夫爵士共同呈現貝多芬的2部經典作品，16日將在國家音樂廳登場，共譜貝多芬經典之夜。

「史拉特金、賀夫與NSO」音樂會將演出貝多芬2大經典作品，上半場由賀夫擔綱第五號鋼琴協奏曲《皇帝》鋼琴獨奏，下半場則由史拉特金率領樂團演繹第六號交響曲《田園》。史拉特金表示，非常期待再次與NSO合作，此次以全

場貝多芬節目的安排，讓他們能深入探索這位作曲家2部最具代表性的作品。

才華洋溢的賀夫爵士指出，《皇帝》是貝多芬鋼琴協奏曲中，最宏偉、篇幅最完整的一部，也是通往19世紀浪漫派鋼琴協奏曲的重要橋樑，能演奏該首作品，令人無比振奮；非常期待在臺北与大家再次相見，也希望在音樂會上与大家共度美好時光。

NSO說，《皇帝》完成於1809年，3個樂章兼具華麗技巧與抒情旋律，音樂結構嚴謹，同時也帶來強烈的戲劇張力；《田園》則以自然景致為靈感，樂章間流淌著細膩詩意，描繪田園生活中的四季變化與豐富情感，堪稱貝多芬最具畫面感的交響作品。

史拉特金、賀夫再會 NSO

共譜貝多芬之夜



◀ 雷歐納·史拉特金非常期待再次與NSO合作。（國家交響樂團提供）

↓ 「史拉特金、賀夫與NSO」音樂會將演出貝多芬2大經典作品。（國家交響樂團提供）



責任核稿／楊麗雪 編輯／劉貞蘭

高雄臺 跨年超强卡司 用音浪迎新年



告五人



八三夭



MARZ 23

宇宙人



美秀集團

記者王丹荷、張益銘／綜合報導

迎接 2026，三立電視主辦的「2026 包你發 麗寶跨年演唱會」公布首波強力卡司，包括宇宙人、美秀集團與 MARZ 23 重磅登場；「2026 雄嗨趴」高雄跨年晚會則公布第 2 波卡司，市府邀告五人擔任壓軸嘉賓，倒數後由八三天接棒熱唱，號召粉絲留下最難忘的跨年回憶。

美秀集團壓軸演出 麗寶共迎2026

宇宙人「a：回到未來 1986」小巨蛋演唱會 12 月 20 日登場，距跨年晚會只相隔 11 天，因此計畫在麗寶跨年演唱會帶來小巨蛋濃縮精華版，讓現場觀眾彷彿重返小巨蛋，揚言嗨翻全場！

MARZ23 將在 22 日舉辦「不簡單的演唱會」進入倒數，忙完演唱會後，將全心投入跨年演唱會規劃，預告會帶來新單曲給歌迷朋友；美秀集團擔任壓軸，準備了 40 分鐘的演出，和歌迷一起迎接 2026。

高雄新增告五人、八三天等樂團

「2026 雄嗨趴」高雄跨年晚會先前公布陳漢典、阿本、木木等主持陣容，以及剛發片的 Lulu 黃路梓茵首度以歌手身分登上高雄跨年舞臺。告五人、八三天的公布，則讓高雄跨年討論熱度再度飆升，他們也預告將準備不同以往的驚喜表演，用最炸裂的音浪掀開熱力滿滿的新年序幕。

(圖：三立、年代提供)

搖滾版黑色a-We 上架囉！

文化總會昨日在臉書公布，「a-We 金屬徽章搖滾版」熱騰騰上架，a-We 撿起吉他和畫上面妝，打造全新可愛不羈的造型，分為單入款及 3 入款，其以搖滾精神中的「叛逆」為核心，融合原有的可愛風格、代表力量與創意的黃色吉他，打造可愛不羈的電吉他搖滾版黑色 a-We 造型，即日起開放民眾於 Pinkoi 網站下單。(文：記者劉昕翊、圖：取自文化總會臉書)



芬普尼超標

問題畜牧場雞蛋 全面檢驗才放行

記者吳典叡／綜合報導

食藥署昨日表示，9 日晚間公布彰化縣文雅畜牧場生產的 4 批問題蛋品，檢出殺蟲劑「芬普尼」殘留量超標，即日起，針對該畜牧場生產的雞蛋進行 100% 逐批檢驗，確定沒問題才放行。

此外，國防部福利處表示，雞蛋檢出「芬普尼」的 9 家廠商，經查均非合作廠商；該處責備管制相關商品，每月不定期抽驗及針對高風險品項加強抽驗，並掌握回報食安議題及食藥署等相關衛生單位公告，以維護軍民消費權益。

食藥署長姜至剛昨日主持「市售雞蛋檢出農藥殘留芬普尼案」記者會時指出，該署聯合地方執行禽畜水

產品藥物殘留監測計畫，自民國 107 年起截至今年 10 月，市售雞蛋抽驗計 4232 件，結果農藥殘留均符合規定；但此次在 4 日驗出，第一時間已通知彰化縣衛生局立即要求業者下架回收，停止販售，衛福部、農委會、環境部 5 日也同時進行後續處理。

姜至剛表示，經彰化縣衛生局抽樣檢出農藥「芬普尼」具噴印溯源編號 147045-251023C、147045-251027C、147045-251030C 及 147045-251103C 等 4 批問題蛋品(如圖，食藥署提供)，衛生機關持續追查下架回收，並要求通路商全面提供退貨回收服務，就算已開封，仍可拿發票到原購買處退貨；同時，政府機關跨部會合作，要求該來源畜牧場，即日起所有交付食品業者的蛋品，須經檢驗安全後才放行。

勿食用之溯源編碼

147045
251023C
251027C
251030C
251103C

別被大野狼的外表騙了



電話或網路上的『家人』可能是陷阱

別被大野狼的外表騙

「您確定通電話的就是您的家人嗎？」聽到家人在醫院，難免心頭一緊！但請務必留意詐騙集團的陷阱，您的家人可能被大野狼冒充了！提醒您，當對方一開口便提及，生病住院急需醫藥費、發生意外需要賠償金，或工作周轉急需匯款，請立即掛斷電話，這是詐騙集團的慣用手法，可立即撥打 165 反詐騙專線或向其他家人查證！(法律司提供)

責任核稿／楊麗雲 編輯／李承勳

鐵道上文化與記憶 承載情感訴說故事

圖：記者范瑜攝

記者范瑜／專題報導

鐵道發展百年來，見證臺灣經濟轉型及城鄉差距等變化，帶來多元又廣泛的影響，每條鐵道都訴說著地方獨有的故事。國家鐵道博物館「移動與感動－鐵道上的文化與記憶」常設展，以文學、音樂、歌謠、繪畫、攝影、電影等面向，細細刻劃出生活中作為移動座標的鐵道，透過梳理及蒐羅這些創作，展現當代社會文化與鐵道相遇、交織而成的情感與記憶。

展出深刻且多元文化意涵作品

鐵道文化在影視中橫跨時代與類型，從早期黑白劇情片到現代彩色紀錄片，火車不僅是交通工具，更象徵離別、追夢與時代變遷，觸動許多生命悲歡離合。展場中，播放多部經典火車電影，包含民國27年洪元約醫師迎娶紀錄片，捕捉當時街景與蒸汽火車身影，映照鐵道在影像中深刻而多元的文化意涵。

音樂展區展出鐵道主題相關展品，除黑膠唱片、光碟、匣式卡帶外，民眾亦可於現場聆聽多首鐵道音樂，包含政令宣導的〈臺灣鐵道進行曲〉；刻畫在火車上工作，記錄乘客與沿路風景的〈快車小姐〉；離開家鄉到異地打拼的〈向前走〉、〈熱淚暗班車〉；以及描述悲歡離合的〈車站〉等多首膾炙人口歌曲。

文物、文字、圖像體會當年風貌

火車奉茶文化是許多人的時代記憶，展場中，展示臺鐵玻璃杯、茶壺、農林清茶，還有舊式車票、車種牌等館藏文物，勾起許多長輩的回憶；繪畫攝影展區則展出許多不同風格、派別的作品，藉由藝術家的抒情之作，一窺臺灣不同世代的鐵道環境與人文風貌，現場更展出於臺鐵路服務超過30年的繪師陳世雄，所繪製的火車便當盒及太陽餅盒繪畫作品。

文學展區展示中，作家用文字刻畫出與鐵道深刻情感，除了多位作家的舊作新體手稿，以及朗讀鐵道作品的影片外，亦展出臺灣鐵路局創立《暢流》、《路工》等刊物中，創作者與鐵路員工的投稿作品。此外，搭火車吃便當是跨世代共有的記憶，尤其早年物資匱乏，難得在火車上有漫長時間，大談鐵路便當的排骨或是地方車站的特色菜餚，「鐵道的飲食記憶」展櫃中，展示鐵路便當與節錄《論便當》、《記憶深長》、《便當之戀》等文學作品，透過作家生動的描繪，彷彿讓人藉由文字體會鐵道文化箇中滋味。

民眾可坐在展場中的火車坐椅上，細細感受多部經典火車電影。

臺鐵奉茶文化是許多人的時代記憶，展場特別展示臺鐵玻璃杯及茶壺。

音樂展區展出鐵道主題相關展品，包含光碟、匣式卡帶及黑膠唱片等。

文學展區展出多位作家的舊作新體手稿，以及鐵路員工的投稿作品。

交通及參觀資訊

週二到週日 0930-1700 時免費參觀

臺北市信義區市民大道五段 50 號

1. 捷運：松山新店線—「南京三民站」2號或3號出口，步行約10分鐘抵達。板南線—「市政府站」1號或2號出口，步行約15分鐘抵達。板南線—「國父紀念館站」5號出口，步行約15分鐘抵達。
2. 火車：臺鐵松山車站，步行約20分鐘抵達。
3. 公車：「市民東寧路口站」—669，步行約3分鐘抵達。「八德東寧路口站」—202、203、205、257、276、605，步行約5分鐘抵達。

資料來源：國家鐵道博物館；記者范瑜整理

鐵道與文學

Railways and Literature

1980%

英美協防北約盟邦 反制無人機侵擾

記者廖子杰／綜合報導

英國國防參謀長奈頓上將9日證實，由於比利時近日頻遭不明無人機侵擾，英國將派遣專家團隊與設備赴當地機場，協助監控空域、應對潛在威脅。此外，美國反無人機系統「梅洛普斯」（Merops）也已部署至波蘭，華沙當局對美國和北約的共同努力表達感謝。

英軍協助比利時 支援人員裝備

「英國廣播公司」（BBC）報導，奈頓表示，包含比利時在內，有多個歐陸盟邦的機場和軍事基地，數月以來先後遭遇不明無人機侵擾，對航班起降、民眾生活與歐洲安全，構成嚴重干擾與威脅。因此，英軍根據比利時政府提出的援助請求，派遣人員與裝備進駐當地，協防機場等重要設施，反制潛在威脅並確保安全。

奈頓說，儘管目前無人機來源尚未查明，但眾多跡象皆指向俄羅斯，其侵略野心已成「歐洲最緊迫的威脅」。英國防大臣希利強調，隨著俄方混合戰威脅日益加劇，北約盟邦將秉持堅定夥伴關係，加強捍衛、嚇阻和保護關鍵基礎設施與領空。德國也宣示將提供相關措施與技術，協助比利時應對威脅。

美新銳反無人機系統 部署波蘭

另一方面，美軍最新銳的反無人機系統「梅洛普斯」7日已部署至波蘭，參與北約「東翼哨兵」行動。「梅洛普斯」能精確追蹤與識別敵方無人機目標，比起操作成本昂貴的有人戰機雷達，具備更長作業時間與部署彈性，未來也可望部署至丹麥，肆應潛在無人機威脅。

→ 英軍將派遣團隊和設備赴比利時，協助應對無人機侵擾威脅。圖為英軍操作反無人機干擾槍。

（取自英軍全球指揮部「X」帳號）

比利時近日頻遭不明無人機侵擾，已向北約求援。圖為布魯塞爾機場的無人機禁航區。

（達志影像／美聯社資料照片）



美政府停擺，已衝擊北約軍援進程與烏軍防衛戰力。圖為烏軍操作「海馬士」。

（達志影像／歐新社資料照片）



以哈首階停火滿月 和平前景存變數

記者廖子杰／綜合報導

以色列與巴勒斯坦武裝組織哈瑪斯間的停火協議第一階段，10日屆滿1個月，儘管雙方聲稱持續履行協議，但以軍近期仍對加薩發動零星攻擊，且指控哈瑪斯違反協議，因此和平前景仍存在不確定性。

10月10日生效的加薩停火協議首階段，已屆滿1個月，雙方雖依約互釋人質、囚犯，歸還人質遺體，但以軍仍在當地發起零星攻擊、打擊特定目標；根據哈瑪斯轄下的加薩衛生當局資料，停火迄今仍有逾240人死亡，自2023年10月初以哈爆發衝突以來，累積已有逾6萬9000人喪命。

由於停火第二階段涉及哈瑪斯解除武裝、以軍全面撤離加薩與部署國際維和部隊等重大構想，雙方歧見仍深，因此這項由美國川普政府主導斡旋的停火計畫，能否帶領雙方邁向和平，仍待考驗。

此外，以國9日證實，已透過紅十字會再度接收1具人質遺體，哈瑪斯聲稱該遺體身分是2014年在加薩戰爭中陣亡的以軍軍官戈丁，這也是停火生效以來，哈瑪斯歸還的第24具人質遺體。



紅十字會軍隊9日載運哈瑪斯歸還的以軍軍官戈丁遺體，通過加薩邊界，駛往以色列。

（達志影像／美聯社）

美政府停擺逾40天 衝擊北約援烏進程

記者潘紀加／綜合報導

美國新聞網站「Axios」9日報導，美國聯邦政府10月1日停擺至今，衝擊關鍵部門人力運作，已使部分對北約軍售作業面臨延宕，連帶影響北約轉交烏國軍援進程，恐衝擊烏軍防衛戰力。

由於美國朝野對支出法案無共識，聯邦政府已停擺逾40天，各單位缺乏行政人力，多項計畫與作業進度隨之延宕。美國《武器出口管制法》規定，武器出口及外銷武器所需的出口許可等項目，均需經國會審查，但相關單位10月份的人力只剩25%，進度大幅落後。

美國國務院資料顯示，包括「先進中空空對空飛彈」（AMRAAM）、「海馬士多管火箭系統」（HIMARS）在內，已有對丹麥、克羅埃西亞、波蘭等北約盟國的軍售延遲交付，總值超過50億美元（約新臺幣1550億元）。

近期烏俄戰火猛烈，軍售交付延遲也連帶影響北約援烏時程，衝擊烏軍防衛戰力。此外，捷克9日坦言，新政府有意調整援烏政策，可能緊縮軍援計畫。烏克蘭總統澤倫斯基日前表示，將持續與美國和盟邦協商，希望優先籌獲「愛國者」防空飛彈系統，加強應對俄國的巡弋飛彈與彈道飛彈威脅。

高市早苗

臺灣有事發言 符日本政策一貫見解

高市早苗10日在國會備詢時，強調不會收回有關臺海議題的發言。
(達志影像/美聯社)

記者賴名倫／綜合報導

日本首相高市早苗10日表示，日前提及臺海軍事衝突可能涉及日本「存亡危機事態」，以及暗示不排除「行使集體自衛權」的論點，是延續既有政策見解，因此「無意撤回或取消」談話。

拒撤回行使集體自衛權發言

日本《產經新聞》報導，高市7日在眾議院預算委員會發表上述說法後，10日在答覆立憲民主黨眾議員大串博志時表示，臺海衝突涉及「存亡危機事態」論點，是基於最壞情況的應對策略，符合日本政府一貫政策見解，所以「沒有打算撤回或取消」，但構成事態與否，將視實際狀況與統整資訊判斷，未來將避免陳述特定情況。她強調「不會將7日的答詢內容，當成政府統一見解發布」。

日本政府以往並未詳細定義「存亡危機事態」，

高市7日的談話，是日本首相首次針對中共武力犯臺威脅表態，暗示可能會「行使集體自衛權」。對此，中共駐大阪總領事薛劍8日透過社群媒體，發表深具挑釁與恫嚇意味的「斬首」言論，儘管稍後刪文，但仍引發日本各界不滿。

中共領事恫嚇斬首 府：逾越外交禮節

日本官房長官木原稔10日指出，薛劍近日言論「極不適切」，並直言「不符合外交官身分」，因此外務省已向「中」方提出抗議與強烈不滿。多名日本議員則敦促當局將薛劍列為「不歡迎人物」，並依照「維也納外交關係公約」將他驅逐出境。我總統府發言人郭雅慧10日表示，政府嚴肅關注中共官員對日威脅語句，強調此舉逾越外交禮節。美國駐日大使葛拉斯也提出批評，並聲援高市。



日本「海上輸送群」運輸艦「青空號」，6日舉行下水暨命名儀式。
(取自自衛隊裝備廳「X」帳號)



日陸自運輸艦青空號下水 強化離島運補

記者賴名廷／綜合報導

日本陸上自衛隊「海上輸送群」運輸艦的3號艦「青空號」(LCU-4153)，6日在日本內海造船公司的瀨戶田工廠舉行下水暨命名儀式，未來將承擔日本本土和西南離島的運輸、補給與投射任務。

「青空號」將與姊妹艦「日本晴號」(LCU-4151)及「天空號」(LCU-4152)，一同部署位於廣島縣吳基地的「海上輸送群」。自衛隊將利用其吃水淺的特性，在港口較淺與設施規模較小的離島港口靈活操作，執行補給、運輸與移防任務，強化應對

區域衝突及防衛作戰能力。

「青空號」全長80公尺，吃水深度3公尺，標準排水量約2400噸，最高航速約為15節（每小時28.8公里），具備數百噸級運輸能量，可搭載數十輛運輸及作戰車輛，或十餘組20呎標準貨櫃。該級艦的艦艏配備活動斜坡道，具備滾裝能力，可在碼頭或沙地等地形，直接裝卸車輛與補給物資。

未來4艘日本晴級運輸艦全數服役後，將與2艘3500噸級以及4艘小型機動舟艇共同編組，成為日本投射能力中堅。

澳打造水下監控網 拓海域覺知範圍

記者潘紀加／綜合報導

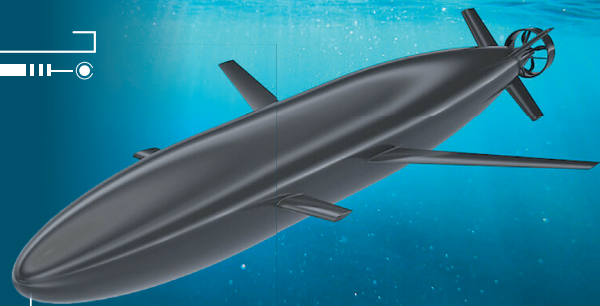
美國《國防郵報》7日報導，達利思集團澳洲分公司、奧斯塔公司與澳洲新創公司C2 Robotics，將聯手開發全新水下監控網絡，藉由整合先進感測系統與自主無人水下載具(USV)，拓展監測範圍與海域覺知能量。

這套分層式水下監控網絡，結合達利思的「BlueSentry」拖曳陣列聲納和「BlueSeeker」被動聲納技術，以及C2 Robotics的大型自主水下載具(L-AUV)「露齒鯊」(Spear-tooth)，未來將在奧斯塔公司製造的改良型海角級巡邏艦上配

備相容系統，進行指管作業與資訊整合。

報導說，相較於傳統固定式海底感測器或聲納浮標，新系統將以具備長期水下潛航能力的USV為主力，提升長期情監偵任務執勤效能，同時可望拓展澳軍對澳洲北部與新幾內亞相鄰海域的監控能量。

「BlueSentry」目前已配備在美國Saildrone公司開發的大型USV「測量員」(Surveyor)；而「露齒鯊」去年10月已在澳洲新南威爾斯州傑維斯灣進行測試，後續將持續整合，並與澳軍的海角級巡邏艦搭配，滿足海上巡邏與監控任務需求。



「露齒鯊」自主水下載具，將成為澳洲水下監控網絡要角。

(取自C2 Robotics網站)

責任核稿／簡文菁 編輯／簡廷哲



美陸軍計畫於 2028 年前採購 100 萬架小型無人機，滿足未來地面作戰需求。圖為陸軍官兵在演習中操作無人機。(取自 DVIDS 網站)

烏俄戰訓顯示，自殺無人機已成戰場頭號威脅，因此美國陸軍高層正加速籌獲無人機。(取自 DVIDS 網站)



美陸軍加速籌獲無人機 3年內採購百萬架



美陸軍擬將無人機重新定位為「消耗性」裝備，藉由大量訂單擴充供應鏈。圖為駐歐美軍展示無人機裝備。(取自 DVIDS 網站)

記者賴名倫／綜合報導
軍閥網站「The War Zone」報導，美國陸軍計畫在 2028 年以前採購 100 萬架小型無人機，藉此確保供應鏈與生產作業規模，同時推動用兵思想與戰術革新，以肆應未來大規模衝突與地面作戰環境。

拓展本土供應鏈 確保產能

美國陸軍部長德里斯科近日證實，美陸軍正著手制定大規模無人機採購計畫，預計在 2026 至 2028 年間，採購約 100 萬架不同用途的小型無人機，並將拓展本土供應鏈與量產設備規模，確保美軍獲得充足的無人機裝備供應。他也敦促陸軍重新定義無人機用途，從「先進精密系統」調整為「消耗性裝備及彈藥」，才能順應潮流，鞏固未來戰場優勢。

報導引述美國陸軍雷姆少將說法指出，烏俄雙方每年量產約 400 萬架無人機投入戰場，凸顯無人機已

成地面作戰關鍵主力，加上潛在對手中共的無人機年產量估計達 800 萬架，足以威脅美軍技術優勢，因此，美軍將優先採購小型第一人稱視角 (FPV) 無人機，以及可搭載彈藥的多用途無人機。此外，也將參考俄軍大量運用伊朗製「見證者」自殺無人機經驗，加速採購低成本中型無人機，提升地面部隊打擊能力。

與民間合作 擴大商規軍用

報導說，駐防歐陸的美國陸軍第 5 軍軍長科斯坦坦中將，10 月在美國陸軍協會 (AUSA) 年會直言，烏俄戰爭經驗顯示，美軍配備小型無人機進度「明顯落後」，因此陸軍將積極與民間企業合作、擴大採用商規技術與設備，加速籌獲進程。

美陸軍將擴大與民間企業合作，採商規技術以加速籌獲進程。(取自 DVIDS 網站)



印尼自製無人潛艦 成功試射魚雷

記者賴名倫／綜合報導

軍閥網站「Naval News」報導，印尼國營造船廠「PT PAL Indonesia」10 月 30 日完成國造無人潛艦「KSOT」原型艦的魚雷發射測試，可望於 2026 年底前陸續交付 30 艘，協助印尼海軍扼守龍目海峽、巽他海峽等戰略要衝。報導指出，「KSOT」原型艦在東爪哇省泗水接受多項測試，並以半潛航狀態成功發射 1 枚 324 公厘「Piranha」輕型魚雷。視導測試的印尼國防部長夏里表示，「KSOT」將繼續接受評估與改良，以符合軍方需求。

「PT PAL Indonesia」表示，「KSOT」由本土工程師設計，國產零件比例逾半，同時採用「商規現實」(COTS)，並將在後續開發與量產階段，進一步提高本土零件比重，提升生產效率與國防自主能力。該廠也計畫透過「KSOT」開發經驗，推動其他無人平臺的研發，例如無人水面載具 (USV)。

報導說，「KSOT」原型艦長 15

公尺、寬 2.2 公尺、淨航吃水 1.85 公尺，最大航速 20 節，潛航深度可達 350 公尺，預計將衍生多種構型，提升多元作戰彈性。



▲印尼計畫在 2026 年前建造 30 艘「KSOT」無人潛艦，強化海上防衛能力。(取自 PT PAL Indonesia 網站)

印尼國造無人潛艦「KSOT」10 月下旬進行測試，展現優異的多元作戰潛力。(取自 PT PAL Indonesia 網站)



▲維斯巴赫遵循傳統，在歷任空軍參謀長持有的《聖經》上署名。(取自美國空軍網站)



維斯巴赫上將(中)3日宣誓就任美國空軍參謀長，由空軍部長梅因克(左)主持儀式。(取自美國空軍網站)

對中鷹派維斯巴赫 就任美空軍參謀長

記者潘紀加／綜合報導

美國《空軍與太空雜誌》報導，美國空軍參謀長近日履新，由前空戰司令部 (ACC) 司令維斯巴赫上將，接替 10 月退役的阿爾文上將。布達交接儀式 3 日在五角大廈舉行，由美國空軍部長梅因克主持，維斯巴赫遵循傳統，在《聖經》上署名，正式宣誓就任第 24 任空軍參謀長。他說，空軍的使命是「飛行、維修、戰鬥」(Fly, Fix, Fight)，未來首要任務是提高戰備能力，將評估當前作戰需求與未來戰場所需的現代化建設，整合各項專業領域，包含飛行員、後勤與維修；並發展「下一代空中優勢計畫」(NGAD) 的第六代戰機 F-47、新一代匿蹤戰

略轟炸機 B-21「突襲者」和「協同戰鬥航空器」(CCA) 計畫等先進技術，維繫美空軍全方位戰備狀態。

阿爾文 8 月宣布將提前退役，美國總統川普 9 月提名維斯巴赫接任，此人事案 10 月 30 日獲美參議院一致通過。維斯巴赫曾任太平洋空軍司令和空戰司令部司令等要職，指管實戰豐富。

維斯巴赫曾指出，中共在臺海和印太地區的擴張行為，對區域安全構成嚴峻威脅，因此將持續深化美軍與盟邦合作、落實「彈性戰鬥部署」(ACE) 演訓與戰術訓練，維護區域和全球穩定。

責任編輯／簡文青 編輯／汪 靜 美術設計／歐佳萍

美著重印太戰略 深化盟邦合作禦中

◎宋磊

美國極為重視「印太戰略」，基於經濟、軍事和安全考量，旨在維護自由開放的地區秩序，並對抗中共日益擴張的軍事威脅。從多次舉行印太國家聯演可得知，美國透過盟邦合作、多國軍演等模式維護地區的穩定，一方面維持區域、世界秩序的安全，二方面嚇阻潛在對手，包括中共與俄羅斯、北韓挑戰世界秩序的「意圖」，美軍寄望透過聯合軍演的模式，增進區域內成員國的安全與繁榮。

擴大聯演 嚇阻潛在威脅

自7月13日舉行歷次規模最大的「護衛軍刀25」多國聯演習之後，美、日、菲等7國，日前在南海周邊水域，完成年度「齊心協力25」（Sama Sama 2025）聯合演習後，美、日接續展開「ANNUALEX 25」海空聯演，包括皇家澳洲海空軍、皇家加拿大海空軍、法國海軍與紐西蘭海軍也派員參與，提升跨國協調經驗，藉由實彈射擊、反潛、防空等海上與水下作戰課目，提升盟邦間的安全合作，以加強嚇阻潛在威脅。

太平洋島鏈包括韓、日、臺、菲、新、印尼、澳、紐等國，對俄羅斯、中共、北韓等極權國家形成圍堵，為西太平洋安全重要屏障。長期以來保持相對穩定情勢，但近年隨著中共海、空軍快速成長，兵力投射範圍擴大，2010年前共軍的威脅尚低，但從2012年中共領導人習近平掌權後，共軍常態化的出沒在第2與第3島鏈的海空域，已嚴重威脅到盟邦安全，配合美國的印太戰略，各國聯合美軍的力量增加，也包括十餘個盟邦，主要的參與場地以日菲澳海空域為主，其戰略目標是配合美國打造一個堅實的民主防禦體系。

美國印太司令部表示，軍演使盟邦能夠運用贏得戰爭的能力，於關鍵地點展開行動，表明聯合抗敵決心，同時激發集體意志，產生嚇阻並努力實現目標一「不讓戰爭爆發」。

歷次演習保持部隊的指揮與控制（Command & Control）相當重要。此外，為協調演習空中與海面的安全，各國軍機、船艦的調度相互合作，透過盟國防空系統的合作與指揮，呈現

出指揮體系能精確地調動各海空單位的演習任務，假設為戰時狀態，能協調出陣容強大的作戰架構。

美海軍「華盛頓號」航艦為太平洋艦隊核心力量，其打擊群歷次演習均為重要角色，艦上配備性能強大的F-35C、F-18E/F戰機，優異性能展現制空、制海與對地打擊能力，配合E-2C預警機，是航艦打擊群重要的聯合指揮及作戰平臺。「美利堅號」兩棲突擊艦亦是奪島登陸的載臺，配備F-35B戰機，能在突擊艦執行短場起降（V/STOL），配合MV-22B魚鷹機和CH-53K超級種馬運輸直升機，能快速投送美軍陸戰隊至部署區域，為印太地區潛在的衝突熱點提供軍事協助。

戰備整合 鞏固戰術優勢

操演過程中，多國演練多領域戰備整合，主要目的在於訓練參與國的官兵能夠執行兩棲與空降作戰任務，同時透過聯合情報偵察手段，以無人機、反潛直升機、衛星輔助實施反艦打擊、反潛作戰、資訊網路戰。美軍為保有持續的火力投射能力。以C-130運輸機搭載「海馬士」（HIMARS），進行滲透（HI-RAIN）演練，展現出美軍砲兵機動投射能力，在印太區域中，執行島嶼防衛作戰，除仰賴傳統反艦飛彈火力投射，長程火箭彈搭配運輸機更具有機動性，同時火箭彈造價相對低、火力強，更能優先成為海空軍火力投送的裝備。

美軍並首次於澳洲部署「暗鷹」極音速飛彈，射程最遠可達約3800公里，速度最高達17馬赫。從戰術角度來看，該型飛彈主要嚇阻對象針對中共，其具備長射程、機動部署、速度快等優勢，若從澳洲本土發射，能針對潛在的衝突海域南海進行攻擊，時間僅需12分鐘，若將其部署地點往前推至日本本土、沖繩群島，能增加對中共海空軍的打擊範圍。

聯演包括多次出動F-22戰機進行空優任務，中共與俄羅斯大幅增加5代戰機的數量，對於印太地區構成空權局部失衡現象，間接壓迫北韓等國空防安全。從公開數據顯示，F-22仍為全球性能最優異的5代戰機，參與演練嚇阻潛在對手自然不言而喻。

近期演習區域相當廣泛，從國際安全的角度來說，仍舊和美「中」抗衡



美國極為重視「印太戰略」，基於經濟、軍事和安全考量，旨在維護自由開放的地區秩序，並對抗中共日益擴張的軍力。並透過與盟邦聯合軍演的模式，增進區域內成員國的安全與繁榮。
（取自美國海軍網站）

有關，從操演課目、兵力派遣、作戰情境的模擬等，美軍期待透過盟邦的軍演，持續獲得戰術上的優勢。

海事訓練 強化執法能量

從區域安全的角度而言，印太地區迄今是美軍防禦範圍最大的區域，自2018年起，隨著俄「中」軍事擴張情勢出現變化，美軍為持續於區域內保有優勢，除了常態性維持一定程度的駐軍外（包括駐日、韓、澳美軍等），維持高強度、高頻率的聯合演習，並以實力作為維護和平的手段，是美國與印太盟邦多年來持續努力的目標。

除軍事聯演外，美國亦加強與盟邦海上作戰及執法能量。美國與菲律賓10月17日啟動新海事合作訓練計畫，將在未來3年內協訓菲國海岸防衛隊員，預計斥資1億4千萬美元（約新臺幣7384萬元），由美國國務院國際毒品暨執法事務局（INL）出資、美國海岸防衛隊（USCG）執行。根據規劃，菲方人員將赴美參與逾110多門課程與實務訓練，訓練地點涵蓋美國各地的海岸防衛隊訓練中心與作戰單位。另將有近60項課程在菲律賓舉行，擬邀請各領域專家，進行各式交流活動，以強化菲方艦艇操作、維護能力與人員訓練。

菲方表示，鑑於中共近期在南海頻繁騷擾菲國船隻，顯示其擴張野心有

增無減，而此項計畫將能深化與美方的安全合作，加強應對相關威脅；美方也重申雙方共同維護印太海域安全、開放且穩定的決心。

承擔責任 共維國際秩序

另外，中共進行「透明海洋」戰略，目的在掌握西太平洋的美國及盟邦水下兵力動態，並蒐集區域水文參數以應對潛在衝突。其部署的監控網路至少具備5種層次，並搭配多種偵蒐手段、載具等，不僅可於平時蒐集情資，戰時亦可能成為共軍日獲等手段，威脅盟軍行動安全，因此水下對抗演習亦是近美國與盟邦的重點。

美軍為全球實力最為強大的軍隊，至今以美國為首，在軍事安全合作的國家仍多達數十國，同時在川普政府敦促下，各國也將承擔更多的防衛責任及大幅增加軍事預算。美國與盟邦舉辦多國軍演，目的絕非單純的彰顯軍事能力，而是透過實力的展現，提高國際合作的透明度，並嚇阻共軍近年在區域內的擴張行為，維護現有的國際秩序及區域平衡。同時美參院通過《國防授權法》，包括軍援、加速軍售，鼓勵邀請我國參加環太平洋軍演（RIMPAC）等，皆凸顯臺海安全在印太地區防衛的重要地位。

（作者為軍事作家）

責任核稿／許哲耘 編輯／周翔

浮生拾趣 — 〇楚音

莫忘來時路

朋友給我取了「氣質文青」的封號，但在我的青澀時代，其實沒寫過什麼文藝腔的文章。從少年到青年的過程中，參加過書法社、繪畫社、作文社和合唱團，幾次在學校、縣裡舉辦的比賽得獎，僥倖得過名次，但什麼都涉獵導致學藝不精。話雖如此，我對文學藝術和音樂的熱愛，曾瘋狂投入、欣賞聆聽過，習得基礎技藝，經年累月地自心中生根萌芽，悄然於未來的某日發揮作用。

在一生的職場中，我最後擔任的是政治研究所教授，讓我大學以降的師長、同學跌破眼鏡。兒時醉心於繪畫世界，因為畫得好，受美術老師賞識，一度立志當畫家，但後來放棄了。原因是發現自己有個根深柢固的毛病，在進行藝術創作時常抱持倔強的理性，導致畫作不夠奔放，侷限於框架；在閱讀藝術理論時，卻又過於浪漫，不夠嚴謹精細。如此性情，注定讓我游走於理性與感性之間，難以在任何一端安身。

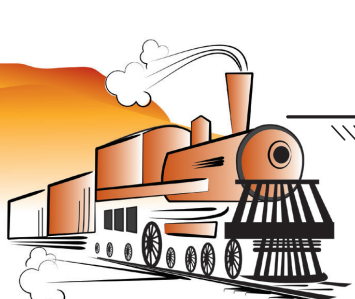
雖然決定轉換跑道，但對美術的喜好一直都在。有機會就瀏覽畫冊或閱讀藝術史書籍。攻讀博士那幾年，發現文藝與政治傳播之間其實有著深刻的關聯。權力與圖像、思想與修辭、統治與審美，這些看似距離遙遠的領域，實則交纏密切。政治與藝術的最大差別，不在於內容，而在於言語目的。藝術追求表達，而政治追求說服；藝術讓人看見自己，

而政治讓人服膺權力。奇妙的是，兩者都依賴想像力。沒有想像的政治，是乾枯的命令；沒有想像的藝術，是僵硬的技藝。或許正因如此，我在講課時喜歡引用詩句、畫作或音樂，讓學生明白思想也可以有節奏，理論也能有色彩。

剛回到學校任教，我在辦公室牆上掛著從前的水墨作品，提醒自己別忘記那段拿著畫筆，對藝術懷有無限熱情的青春歲月。學生驚訝問：「老師，沒想到您以前是學藝術的，轉軌也太大了吧！」我卻覺得，當現實世界愈來愈喧囂，唯有那幾筆淡墨，能讓人靜下心來。偶爾我也會邊聽音樂邊閱讀，那些旋律傾訴著，不要讓知識掩蓋了感受，也不要讓理性吞沒了詩意。人生的學問，不該只留在書本裡，而要活在日常體會中。

我在和學生討論職涯規劃時常說：「莫忘來時路。」人們都渴望筆直順遂的道路，但卻總是彎彎繞繞。那些看似走遠、誤闖的岔路，其實都在引領你走向更完整的自己。就像我從畫室走到研究室，看似背離，其實只是以不同的方式去理解和探究社會。

如果說政治能讓我思辨，那麼藝術則教會我感受與接納。兩者匯聚成生命的經緯，讓我同時保有理性與感性。毋須執著自己究竟是成為畫家還是學者，而是珍惜那些曾經錯走、停下的路程。因為真正重要的，不是到達哪裡，而是記得為何出發。



臺北到了

〇王麗娟

早期，南來北往大多倚賴縱貫鐵路，當時火車都在地面上行駛，叢叢綠意的果園、稻田映入眼簾，還可欣賞窗外純樸集村或散村風情。火車穿過高屏鐵橋，故鄉就在空隆空隆的響聲中遠去。

搭山線，會在山洞中穿進穿出，離鄉之情因此被沖淡。來到泰安站，火車駕駛員就開始忐忑不安，因為三義地區的軌道坡度很陡，火車爬得氣喘吁吁，得減掉幾個車廂，才能爬上陡坡，載送的木炭和水果因此滯貨，造成腐爛、受潮。後來建設另一條從彰化到竹南的海線鐵路。海線只是比較靠近海岸，並非沿著海岸行進，行駛中只可欣賞一小段美麗的臺灣海峽景色。

火車上吃便當也成了另一種鄉愁，記憶中的鐵路便當是圓形的鋁盒便當，鋁蓋壓出臺鐵的圓形徽章。打開飯盒蓋子，露出一大塊滷排骨，那是便當的靈魂，旁邊鋪上甜鹹口味的豆枝，下飯的酸菜，可口的高麗菜，還有豆干、滷蛋，每次，我都會買個便

當在車上慢慢享受，那是搭長途火車最重要的儀式。閩南語的便當音似「屏東」，一次睡夢中聽到，還以為屏東到了。

車上有供應茶水，服務員一手持圓形大茶壺，另一手從窗邊杯架上拿起透明杯，單手翻開杯蓋，注入熱水，再一個翻轉動作，蓋好茶杯，放回杯架上，我每次都會目不轉睛地觀賞花式表演。

火車經過中華商場，看到屋後的欄杆舞動著衣衫被單，就知道臺北到了。「噹噹噹」，平交道的柵欄放下來了，攔住其他車輛，這時候，大家不約而同地站起來伸個懶腰，活動筋骨，從架上拿下行李。傳來廣播：「臺北到了，臺北到了，別忘了……」，很多人會異口同聲說著：「別人的行李」，然後相視一笑。

中華商場是八連棟的熱鬧商街，每棟有三層樓。第一次走在長廊，像劉姥姥進大觀園，怯怯地偷瞄幾眼賣衣服或鞋子的店家，不敢走進去，怕被攔住

就脫不了身。很多人有過這樣的經驗，特別交代，沒有標價的店家千萬不要走進去，不但會被扒一層皮，還得找人求救。

領薪水時，最愛去中華商場的「點心世界」用餐，裡面經常是滿滿人潮，方正的木頭桌椅，以菱形的方式排列，看起來很整齊又寬敞。人多嘈雜，加上車流量大，不時有火車呼嘯而過，得要放大音量喊話。起初，我只敢點水餃和酸辣湯，熱騰騰上桌，吃得滿身大汗，非常滿足。後來，菜單裡的紅油抄手、韭黃鮮肉鍋貼也出現在我的生活裡。

四十幾年前，沒有手機可聯絡，故鄉的親戚北上，約在臺北車站的正門相候，她拿著我的相片比對走過的人群，還真的找到我。我帶她去希爾頓飯店正對面的「麥當樂」，那是臺灣第一家漢堡專賣店，看著她興奮的吃著傳說中的漢堡和奶昔，就像我初來臺北的模式。

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



活動日期

《2025/10/1~2025/12/31止》



拿現金 卡實在

品味大金
輕鬆圓夢

最高省\$

7000

元/組

大金變頻冷暖空調 感恩回饋

大金現買現扣^{*1}

2,000

元/組

政府貨物退稅^{*2}

2,000

(最高)

元/組

政府節能補助^{*2}

3,000

元/組



*1. 2025年10月1日起至2025年12月31日止，活動期間購買大金家用變頻空調一對一、一對多、輕商用冷專系列機型，可享現買現扣2,000元/組。本公司保留活動變更、修改或終止與最終解釋之權利。
*2. 貨物稅退稅及節能補助辦法請查詢政府及主管機關公告。活動詳情請見官網 www.hotaidev.com.tw 建議使用原廠大金 / 和泰銅管及配件

100th
大金標準·超越百年

— 高能效 R32 新冷媒 —
大金 變頻 空調

總代理 和泰興業股份有限公司
客服專線 0800-060-560
官方網站 <https://www.hotaidev.com.tw>

新生代
人氣女星 蘇小軒