



青年日報

發行人：謝忠杰 第27564號

為何而戰
為中華民國生存發展而戰
為誰而戰
為臺澎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



提升戰力 守護家園

總統賴清德昨日勗勉陸航 602 旅、5 支部運輸兵群等救災部隊，肯定他們全心全力投入花蓮救災、守護家園，並強調國軍是國家危難時刻最堅強的力量，未來將持續落實「新訓練、新思維、新裝備、新科技」，強化不對稱作戰，展現全面提升戰力決心。（記者葉軒瑜攝、總統府提供）（新聞刊 3 版）



提要

總編輯／洪健元 編輯／劉程鈞 美術設計／歐佳萍



賴總統
3版
打造更現代化
可恃且有效防衛力量



國軍救護技能競賽
5版
考驗應處能力



水啦！文化音樂節
7版
民歌手週末嘉義開唱



川普致電高市
11版
強化美日同盟



接裝攻擊型無人機 有效提升嚇阻量能

面對區域安全情勢變化，以及應對中共擴張威脅，國軍全力推動整體防衛戰力轉型。國防部長顧立雄日前視導無人機訓練中心，在了解 ALTIUS-600M 攻擊型無人機接裝訓練狀況後表示，此次接裝象徵國軍在建構無人載具作戰能量上邁出重要一步，也代表國軍在現代作戰環境中，已建立並深化不對稱作戰優勢能力，對國軍「多域拒止、韌性防衛」作戰整備方向大有助益。

近年國軍依防衛作戰需求，積極籌獲各式無人載具。ALTIUS-600M 為性能優異之攻擊型無人機，具有高速、遠距、低可偵性與穿甲破壞等特性，可執行攻擊、偵照、監控等任務，發揮即偵即打之高度戰場適應能力。此型無人機的陸續獲裝，使我國在低成本、高效率的打擊模式上更具彈性，也加速部隊在「偵打一體」任務中的擊殺鏈。投入部隊後，將有效提升海、陸、空多向威脅下的反制能量，讓前線部隊在遠距接觸下對敵形成實質壓力，減少人員戰損。

現代戰場型態，在烏俄戰爭中已完整呈現。烏克蘭運用廣泛且創新的無人載具，在偵察、火力引導、攻擊等任務上，展現驚人效益。其低成本、

多樣化的作戰能力，也創造諸如「地獄景象」的軍事用語，重塑當代不對稱作戰內涵。烏克蘭經驗顯示，即使兵力有限，只要具備充足的無人載具數量、有效的操作訓練、完備的後勤與指管機制，就能在作戰中持續造成敵方壓力與代價，並取得戰場主動權。

國軍在此戰場趨勢下，導入 ALTIUS-600M 攻擊型無人機，正是落實不對稱作戰概念與提升防衛效能的具體作法。而除了裝備籌獲，國軍亦深知，「人才」與「訓練」方為無人機戰力核心。三軍近年陸續成立無人機訓練中心，從制度面、教學面、作戰應用面全面著手，建立系統化教學與標準化課程，使官兵得以熟稔無人機操作、戰術運用與聯合軍兵種協同整合。

目前，陸軍著重於小型與攻擊型無人機偵打運用；海軍則強化反制水面威脅、海上監偵；空軍側重廣空域監控、基地巡管任務。雖然任務重點不同，但國防部已制定作戰、訓練與無人機快速籌購規範，期快速建構三軍無人機訓練能量。

然無人載具戰力的建立，不只是裝備獲得與訓練，更需要全盤性的戰力整合。國防部強調，國軍在推動無人

載具建軍備戰工作上，將依循準則、組織、訓練、裝備、領導教育、人才、設施等戰力生成架構逐項檢視，同步推進，以周延配套，讓各類型無人機真正融入作戰體系，在戰時發揮多層次、多節點、多波次的效能，強化國軍整體嚇阻能力。

軍事專家認為，在科技發展下，戰場不再僅是單項武器的對決，而是「系統對系統」、「鏈對鏈」的競逐。國防部亦已規劃引進更多型式之無人載具，涵蓋自殺式無人機、中大型偵察無人機、水面與水下無人艇，及各式反制無人機系統，搭配三軍現有雷達、火炮、飛彈、載臺與指揮管制系統，透過即時偵蒐、快速分析與精準打擊的整合流程，使指揮官在短時間內完成「偵蒐、決策、打擊」任務循環之擊殺鏈，提升整體作戰效益。

此外，AI 與整合式戰場管理系統的導入，是無人機效能提升之關鍵。藉由 AI 協助目標辨識、任務規劃、風險評估與最佳化攻擊手段運算，無人機將具備更高的自主性與準確度。更重要的是，具 AI 能力之整合式戰場管理系統，將讓不同型態之無人機與地面火力、空中打擊及海上載臺相互

連結，形成網狀化戰力，提升部隊攻防韌性。

值得注意的是，無人機戰力蓬勃發展，也意味反制能力的重要性應同步提升。敵方未來必將廣泛使用無人機，偵蒐與打擊我關鍵設施，因此國軍必須同時強化電子干擾、雷達探測、反制擊毀等多層防護。國防部將加速建置「反無人機系統」，形成全方位、區域化防護架構，讓敵人無人機無法輕越雷池一步。

ALTIUS-600M 攻擊型無人機陸續接裝，是國軍在防衛作戰轉型上的重要里程碑之一。透過裝備獲得、作戰發展、訓練精進與整體戰力整合，國軍正逐步打造一支機動、彈性、致命且高存活力的現代化部隊。面對日益升高的敵情威脅，國軍將持續透過科技創新與不對稱戰力建置，有效提升嚇阻效益，確保國家安全與人民福祉。

綜言之，國軍持續以務實、穩健、積極的步伐推動無人戰力發展。未來隨著 AI、感測器、通訊與指管系統成熟，每一架無人機的編組，都能成為多層次強化防衛網的關鍵戰力，讓敵人不致輕舉妄動，全民對國防更具信心，使臺海和平與安全更加穩固。



看軍聞 學英語

林國賓

原文：

The 50th running of the Marine Corps Marathon (or MCM for short) featured winners who are no strangers to the podium. Tessa Barrett crossed the finish line at the Marine Corps War Memorial Sunday morning, clocking a course-record time of 2:34:08 to claim the women's title.

On the men's side, Marine Major Kyle King defended his crown (having won in 2024 and previously in 2022) with a winning time of 2:18:51, holding off a strong international contingent.

The race drew over 40,000 registered runners, making it the third-largest marathon in North America and surpassing Boston's field for the first time.

Runners navigated the iconic 26.2-mile course from Rosslyn through the National Mall, past the Lincoln Memorial and Capitol, before tackling the "Beat the Bridge" challenge at mile 20 and the final uphill push to the Iwo Jima statue.

Over five decades, the MCM has seen Supreme Court Justice Clarence Thomas finish in 1980, Oprah Winfrey in 1994, and former First Lady Jill Biden in 1998. It endured a 2020 cancellation

due to COVID-19, the only skip in its history, but rebounded stronger each year.

中譯：

第 50 屆美國陸戰隊馬拉松落幕，男女組冠軍皆為熟悉的名字，女子組由巴瑞特率先衝過陸戰隊戰爭紀念碑的終點線，以 2 小時 34 分 08 秒封后，破大會紀錄。

男子組方面，陸戰隊少校金恩力壓多名國際選手，以 2 小時 18 分 51 秒的成績衛冕，繼 2022 與 2024 年後第 3 度奪冠。

今年賽事吸引逾 4 萬名跑者報名，規模躍升為北美第 3 大馬拉松，首度超越波士頓馬拉松。

全程 26.2 哩（約 42.195 公里）的賽道從羅斯林出發，途經國家廣場、林肯紀念堂與國會大廈，並在第 20 哩挑戰著名的「跨橋關門」，最終爬上硫磺島紀念雕像的終點坡道。

過去半世紀以來，美國陸戰隊馬拉松吸引許多名人參賽，包括最高法院大法官湯瑪斯（1980）、脫口秀主持人歐普拉（1994）與前第一夫人吉兒·拜登（1998）。除了 2020 年因新冠疫情停辦外，此賽事從未中斷，並逐年擴大。

關鍵軍語

※surpass：超越

※Iwo Jima：硫磺島

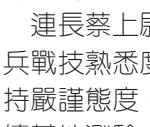
137 旅通信連專精訓練 驗證官兵戰技



記者孫建屏／綜合報導



陸軍步兵第 137 旅通信連日前實施「基地專精管道訓練」，針對各排、組任務編制與通資系統進行架設演練，全程依基地測驗標準流程實施，官兵於指定時限內完成任務設施，展現平時訓練的作業效率與高度默契，有效驗證部隊通信架設能力。



連長蔡上尉表示，此次專精訓練在檢視官兵戰技熟悉度及臨場應處能力，期許全體秉持嚴謹態度，持續精進專業技能，以確保後續基地測驗中展現最佳戰力，為單位爭取榮譽。



圖：137 旅提供

賴總統：打造更現代化、可恃且有效防衛力量

記者吳典叡／臺北報導

總統賴清德昨日主持將官晉任授階典禮，強調面對威權主義的擴張與科技的快速發展，必須持續發展不對稱戰力，除陸續籌獲 M1A2T 戰車等先進裝備，也將加速打造「臺灣之盾」，讓防衛更具深度與韌性；同時精進戰術戰法，改善資通電作業環境與設備，讓整體戰力更具機動性、彈性與嚇阻效益。賴總統並期許打造國軍為更現代化、可恃且有效的防衛力量，確保國家安全與人民的福祉。

賴總統昨日上午在總統府秘書長潘孟安、國家安全會議秘書長吳釗燮、國防部長顧立雄、參謀總長梅家樹上將、陸軍司令呂坤修上將、空軍司令鄭榮豐上將等人陪同下，主持「中華民國 114 年 12 月份將官晉任授階典禮」。

勉持續發展不對稱戰力 守護和平

賴總統首先向晉升的將軍與實眷表達最誠摯的祝賀，並表示，晉任象徵新的責任與新的起點，更代表國家對大家多年努力的肯定；期盼大家秉持初衷、持續精進，並打破形式主義的框架，帶領官兵專注於戰備訓練，提升組織效能。

賴總統恭賀侯嘉倫、陳宏詩、尹昌榮、黃超政 4 位晉任中將，肯定大家在「聯兵旅戰術對抗操演」、「戍衛元首安全」、「武器裝備籌獲」，以及「友盟國家軍事交流合作專案」等任務，都充分展現高階將領的專業與格局，表現傑出。

賴總統也恭喜葉雲五、楊俊陵、陳家揚、蒙恩、

胡雅中、黃耀霆、張博彥、李有恒、簡朝興 9 位晉任少將。賴總統表示，無論是戰訓整備、基地訓測、國防工程規劃、醫療精進，或是政戰心輔、後勤整備、法制推展，大家都全力以赴，達到提升官兵生活、精進作戰效能、強化國防力量的目標。

賴總統提到，面對威權主義的擴張與科技的快速發展，全球的局勢與安全都面臨了複合式的挑戰。臺灣必須以更堅定的民主信念、持續發展不對稱戰力，守護區域的和平穩定。賴總統說，近年來國軍陸續籌獲 M1A2T 戰車、「海馬士遠程多管火箭系統」等先進裝備，未來也將引進各型偵蒐與無人載

具等新興戰力，並且建構分層防禦與有效攔截的防空體系，加速打造「臺灣之盾」，讓我們的防衛更具深度與韌性。

賴總統進一步指出，在裝備更新的同時，我們也要精進戰術戰法，改善資通電作業環境與設備，讓整體戰力更具機動性、彈性與嚇阻效益。面對敵方在灰色地帶侵擾不斷變化的手段，期許大家帶領幹部研析敵情、創新戰術思維，結合臺灣特殊地理條件，打造國軍更現代化、可恃且有效的防衛力量，確保國家安全與人民的福祉。

賴總統主持將官晉任授階典禮，期許打造國軍為更現代化、可恃且有效的防衛力量，確保國家安全與人民的福祉。（總統府提供）

總統勗勉中部救災部隊 肯定貢獻與付出

記者葉軒瑜／綜合報導

總統賴清德昨日勗勉中部救災部隊，肯定國軍全心全力投入花蓮救災的貢獻與付出，強調「國軍是國家在危難時刻最堅強的力量！」賴總統表示，國軍是一個團隊，有站在第一線作戰的國軍同胞，也有後勤的弟兄協助，展現強大的團結力量。相信經過此次救災行動，更能讓「軍愛民、民敬軍」深植人心，並期許以身為國軍為榮，不辜負身上軍服的榮譽與責任，一定能得到社會更多肯定與支持。

賴總統昨日在國家安全會議秘書長吳釗燮、國防部長顧立雄、國安會諮詢委員劉得金、副秘書長李問、陸軍司令呂坤修上將、第 5 作戰區指揮官李中將等人陪同下，先後前往陸軍航特部航空 602 旅及 5 支部運輸兵群，除觀賞救災紀實影片及聆聽官兵救災執行狀況與心得分享，也致贈手寫感謝卡片，並頒發加菜金慰勉官兵辛勞。

賴總統致詞時表示，面對風災帶來的災情令人感傷，但看到國軍全力投入，以及來自全國各地的鏟子超人、各式各樣沒有披風的超人投入救災行列，

又令人倍感溫暖，身為總統，見到全國民眾團結一心投入救災，內心充滿感恩。

賴總統說，國軍就像是沒有穿披風的超人，值勤時接到命令會全心全力投入，但在休息或放假時，也願意與民眾共同投入救災工作，並表達高度肯定之意。賴總統指出，每次來到部隊、每經過一次事件，他都以國軍為榮，希望經過此次救災及數十年來國軍在社會累積的聲譽，能讓「軍愛民、民敬軍」更深植人心。同時期許大家都能以身為國軍為榮，「一日國軍、終身國軍」，不要辜負身上軍服的榮譽與責任，相信國軍戰力一定會更強、紀律一定會更好，並且一定能得到社會更多肯定與支持。

晚間，賴總統也在臉書貼文肯定「國軍是國家在危難時刻最堅強的力量！」賴總統表示，許多官兵分享當時的心情，有人心疼家園受創、有人被民眾自發協助所感動、也有人感謝國人同島一命彼此相挺的力量。救災期間，有許多令人敬佩的故事，包括在結婚紀念日仍與太太一同投入救災工作的李上尉，以及自發前往災區分送食物的蕭士官長，都



賴總統聽取航空 602 旅旅長救災裝備介紹。
（記者葉軒瑜攝）

是其中的縮影。從災後救助到家園清運，國軍都在第一時間協助國人與地方政府度過難關。

「國軍幫助國人，政府力挺國軍」賴總統強調，政府會繼續投入資源，提升軍中環境和軍人福利；同時要堅定落實「新訓練、新思維、新裝備、新科技」，強化不對稱作戰、展現國軍全面提升戰力的決心。

鄭榮豐主持戰術總驗收研討會

記者謝沛宸／綜合報導

空軍司令鄭榮豐上將昨日於忠勇營區主持「114年戰術總驗收成效研討會」，會中頒授績優單位及人員獎項，「團體總錦標」及「空對空競賽」由第1聯隊拔得頭籌，「空對面競賽」及「快速恢復戰備競賽」由第4聯隊勇奪首位，「夜間潛力裝掛競賽」由第3聯隊摘下桂冠，「戰術攔截管制競賽」第1名由戰術管制中心獲得；個人獎項部分，「制海作戰任務」總領隊、第5聯隊蔣少校獲頒軍種獎狀乙幀，「防空攔截暨 AGTS 競賽」由第4聯隊蔣上尉榮膺冠軍，「25磅訓練彈投擲競賽」由第4聯隊曾少校奪冠，「輕兵器射擊競賽」則區分25公尺手槍、175公尺步槍及機槍射擊等3個項目，分別由憲兵6中隊莊中尉、憲兵9中隊謝上士及憲兵3中隊馬上士榮獲第1名。

8大項目 檢視各專長作業能量

空軍年度戰術總驗收區分上、下半年，上半年

戰術驗收階段，以聯合制海反封鎖護航及海空協同打擊場景為想定，下半年戰技競賽則以精進空中及地面戰技為主軸，涵蓋「紅外線飛彈射擊競賽」、「防空攔截暨 AGTS 射擊競賽」、「25磅訓練彈投擲競賽」、「快速恢復戰備競賽」、「夜間潛力裝掛競賽」、「認知作戰競賽」、「戰術攔截管制競賽」及「輕兵器射擊競賽」等8大項目，全面檢視飛行、修護、政戰、管制與地面部隊等各專長作業能量。

鄭司令於總結時強調，此次以實戰化場景演練，務求藉聯合作戰場景與戰術運用成果，厚植部隊整體戰力，同時要求全體官兵以嚴謹態度落實風險管控，確保人員與裝備安全，強化部隊持續作戰能量，確維國家安全。

鄭司令主持「114年戰術總驗收成效研討會」，頒授績優單位及人員獎項。
(空軍司令部提供)



國防部第47次性平會議 打造友善職場

(軍聞社記者吳冠萱臺北25日電)

國防部25日召開性別平等專案小組第47次會議，由常務次長楊中將主持，針對性別平權、友善職場、多元文化與實務作為進行討論，期望持續強化國軍性別平等推動能量，打造兼具安全與尊重的工作環境。

會議上午於博愛營區舉行，邀集外聘委員、行政院性平處代表及各單位委員代表與會。楊常次致詞時，首先代表部長顧立雄感謝委員們長期支持國軍性平政策推動；他指出，打造友善職

場的關鍵在於落實，而非停留在文件與口號上，國防部會持續督導所屬單位，改善部隊環境，確保官兵能在安全、尊重與平等的氛圍中專注於戰訓本務，以健康狀態面對各項任務挑戰。

外聘委員們在會中提出多項建議，包括「工作目標應兼顧施行可行性」、「強化職場性騷擾防治機制」、「數位性別暴力的危害不亞於實體性暴力」及「持續建立官兵的性別平等意識」等，盼作為後續國防政策研擬與落實的重要參考。

楊常次感謝所有委員們給予寶貴建言。
(軍聞社記者吳冠萱攝)



模範團體

陸戰99旅防空連獨立作戰思維 厚植防空能量

記者林睿奕／專題報導

海軍陸戰隊陸戰99旅防空連職司部隊野戰防空任務，裝備有雙聯裝刺針飛彈，有效鞏固部隊防空安全。單位於今年參與「神弓操演」，官兵憑藉平時勤訓精練成果，模擬敵情威脅下，迅速完成接戰射擊，取得績優成績，並在戰備整備、後勤補保、教育訓練等各項評比中，均獲得優異績效，深受上級肯定，今年更榮獲國軍模範團體殊榮，實至名歸。

時任連長的陳少校表示，能獲選模範團體榮耀，是每位官兵辛勤付出的成果，他們平時除進行架設訓練，假日期間留守的戰備部隊也會模擬狀況想定，進行防空接戰訓練，自我要求在限定時間內完成架設，並完成接戰程序，時刻磨練自身戰技，提升整體部隊靈機應變能力。

陳連長指出，由於架設雙聯裝刺針飛彈相當考驗默契，因此他也時常在駐地訓練期間，讓各飛彈班

進行架設競賽，透過良性競爭，激發官兵好勝心，並從中找到飛彈班組員之間的默契，有效提升部隊接戰效率，使其得以擔負各項戰演訓任務。

陳連長強調，飛彈班進行接戰時，均是前往各陣地獨立進行作戰任務，因此獨立作戰的思維相當重

要，而他時常鼓勵官兵在接收到命令時，能對任務提出質疑，並自行提出具備戰術價值的建議，逐漸培養獨立思考的能力，進而深化作戰效能，厚植野戰防空能量，擔負起守護天空的重任。



海軍陸戰隊陸戰99旅防空連職司部隊野戰防空任務，以優異績效榮獲國軍模範團體殊榮。(海軍司令部提供)

國軍救護技能競賽 考驗應處能力

記者林睿奕／臺北報導

國軍 114 年救護技能競賽昨日進行戰傷救護全階段競賽，模擬戰場景況執行救護作業，並首次結合野戰醫療站，實施衛勤專業醫療；心肺復甦競賽則透過 QCPR（高品質心肺復甦）操作，驗證單人緊急救護技能，並以團體方式處理 OHCA（到院前心肺功能停止）傷患，考驗官兵之間默契及處置應變能力，藉此驗證各軍種醫療技能訓練成效。

模擬戰場景況 驗證訓練成效

為驗證各項救護能力，賽事昨日持續在國防醫學大學衛勤訓練中心進行，其中戰傷救護全階段競賽，首次結合敵火下救護、運輸途中照護及戰術戰地救護各階段，全方面檢視戰傷救護技能，另實施心肺復甦競賽，以 QCPR 操作及 OHCA 傷患處理，考驗緊急救護技能。

戰傷救護全階段競賽中，官兵模擬前線遭敵火攻擊下，出現大量傷患，隨即編組前進醫療小組，迅速前往前線進行救護，期間官兵先處置敵情狀

況，確保自身安全後，立即針對傷患進行檢傷，並處置大量出血、大面積燒燙傷等傷情，隨後野戰救護車抵達位置，將傷患運輸至安全處的同時，持續照護傷患，確保生命徵象穩定，抵達救護站後，由戰鬥醫務士（CMC）接手，提供傷患輸血、藥物治療，穩定傷員生命安全。

心肺復甦競賽方面，參賽隊伍首先派出 2 人，採單人進行 QCPR 測驗，區分成人及嬰兒模型，官兵需在 2 分鐘內持續進行 CPR，教官則會依照其動作及按壓、供氧配比進行評分。隨後，隊伍還需派遣 2 人為一組，進行 OHCA 處置流程，由官兵自行選取使用工具，並在模擬地震後房屋倒塌的情況下，迅速確認傷員意識，運用 CPR 技術、AED、醫療用氣瓶等，持續建立血液供氧，提高患者存活機率，有效驗證官兵緊急救護技能與臨機應處能力。



↑官兵相互合作處置 OHCA 傷患，提高患者存活機率。
（記者林睿奕攝）



官兵對嬰兒進行 CPR 操作，驗證緊急救護訓練成效。
（記者林睿奕攝）



官兵模擬敵火情況下，進行傷患搜救。
（記者林睿奕攝）

汲取競賽經驗 厚植戰場醫療能量

記者林睿奕／專訪

國軍 114 年救護技能競賽首次結合戰傷救護各階段進行測驗，全面驗證戰場至後方衛勤設施的救護能力。衛勤訓練中心衛勤組教官劉岷昕士官長表示，此次將戰場景況及後方衛勤設施醫療進行結合，主要驗證 CLS 專業戰傷救護員及 CMC 高階專業戰傷救護員之間合作的模式，透過競賽提升戰傷救護各階段的協調性。

劉岷昕指出，過往訓練戰傷救護時，往往只著重在個人技能，卻忽略前線戰傷救護員及後方衛勤專業人員之間配合的默契，而透過此次實際演練，除

檢視戰傷救護技能外，同時也驗證全階段結合訓練的可行性，藉此提升戰傷救護整體訓練效能，建構更加完善的戰場救護能力。

參與競賽的憲訓中心通識組戰傷小組教官林邑嫻士官長進一步指出，這次測驗相當注重前線醫療人員及後方衛勤人員之間的協調能力，縱使個人具備卓越的戰傷救護技術，仍須串聯各階段的醫療工作，確保患者能夠持續得到救治，讓她深知戰傷救護訓練並不侷限於技能培訓，同時也涵蓋戰場整體醫療工作，而她未來將以此次經驗持續為憲兵推展戰傷救護相關訓練，厚植戰場醫療能量。

114年度防疫績優頒獎典禮

疫平民安 感謝有您
114年度防疫績優頒獎典禮



國軍桃園總醫院新竹分院長期積極投入各項傳染病防治、傳染病疫情監測與社區衛教等，榮獲 114 年度防疫績優「公務類團體獎」。
（記者范瑜攝）

表揚防疫貢獻

桃總新竹分院獲公務類團體獎

記者范瑜／臺北報導

衛福部疾病管制署昨日舉行「114 年度防疫績優頒獎典禮」，以「疫平民安 感謝有您」為主題，表揚全國 74 個對傳染病防治貢獻卓越的個人與團體；其中，國軍桃園總醫院新竹分院長期積極投入各項傳染病防治、傳染病疫情監測與社區衛教，展現高度的組織動員力與危機應變能力，獲「公務類團體獎」殊榮。

頒獎典禮由疾管署長羅一鈞主持，並與得獎者代表將象徵平安的蘋果放上平安樹，共同完成「蘋平安安」儀式，代表每位防疫夥伴都是守護全民健康的重要一員，透過攜手努力形成堅實的大樹。羅一鈞表示，因有防疫夥伴在不同崗位的堅守、投入與付出，讓臺灣即使面對全球疫情變化，始終能站穩腳步，感謝每位得獎者及團體在過去一年對防疫工作的奉獻，也向所有的防疫夥伴致上最誠摯的謝意。

國軍桃園總醫院新竹分院院長葉上校指出，新竹分院致力於國軍官兵及新竹地區民眾醫療照護、預防保健、社區健康推動及緊急醫療網運作，並配合中央政府防疫政策，積極參與傳染病防治教育訓練研習會及實兵演練，以及掌握各項傳染病疫情發展，迅速研判防治策略並策定防疫計畫，有效協助國軍部隊及社區民眾落實防疫工作，成為軍民「全人」醫療照護的守護者。

新竹分院感染管制室組長黃雅慧表示，該院同仁在地區發生新冠肺炎、流感等群聚事件時，均全力投入防疫工作，包含協助篩檢、防疫動線與隔離區域規劃、疾病及注意事項衛教等，無論是進入社區或是前進部隊，皆秉持高度責任感與專業精神，攜手守護國軍戰力及地方民眾健康。

圖：觀光署提供

拚國旅！ 觀光亮點祭優惠



配合「北門王爺藝饗節」集章遊可抽黃金及 iPhone。



農特產品9折及楓紅梅香3天2夜行程。



即日起指定區域消費滿499元抽價值1萬6000元遊程。



明年全年每週五下午2時至5時開放展示場免費參觀。



推出12月限定優惠。

慶祝成立20週年



關子嶺溫泉與北投、陽明山、四重溪並列為臺灣4大溫泉，更是臺灣少見的泥漿溫泉。
(西拉雅管理處提供)

限量20組 關子嶺小旅行20元開搶

記者李佩玲／綜合報導

慶祝成立20週年，交通部觀光署西拉雅國家風景區管理處推出限量20組「山泉療癒之旅—關子嶺1日小旅行」台灣好行旅遊套票，於今日中午12時開賣，民眾只要花銅板價20元就能泡湯、吃美食，為冬日假期留下溫暖又幸福的回憶。

西拉雅管理處指出，「山泉療癒之旅—關子嶺1日小旅行」台灣好行旅遊套票原價499元，內含台灣好行關子嶺線1日交通券與多項景點體驗優惠，遊客可輕鬆搭乘公車暢遊關子嶺，沿途欣賞山林美景，探訪碧雲寺、品

嘗香氣撲鼻的桶仔雞，再體驗在地特有的「泥漿溫泉」，讓肌膚與心情都徹底放鬆。

西拉雅管理處表示，此次活動不僅讓民眾以超值價格體驗秋冬小旅行，也宣導低碳綠色交通旅遊理念，鼓勵以公共運輸慢遊西拉雅，用更環保的方式探索南臺灣的自然風光；為讓遊客更方便探索西拉雅的美景與文化，西拉雅管理處也規劃多款台灣好行關子嶺線及菱波官田線套票，有興趣的民眾，可於KKDAY、KLOOK、QYOU 趣優及新營客運購買，並享沿線特約店家折扣優惠。

記者李佩玲／臺北報導

為吸引民眾持續走訪國內各地景點、活絡地方產業，交通部觀光署昨日宣布，全臺多處觀光亮點場域即日起推出超值優惠，好康橫跨住宿、購物、餐飲、入園、體驗、社群活動等各類別。

串聯吃喝玩樂 豐富多元

觀光署日前公布第2屆「觀光亮點獎」獲獎名單，各獲獎觀光亮點也紛紛推出超值促銷優惠，如國立自然科學博物館明年全年每週五下午2時至5時開放展示場免費參觀，國立傳統藝術中心宜蘭傳藝園區亦推出12月限定優惠，於每週五、六、日、一，宜蘭縣民持證即可免費入園並享多項好康。

在特色活動方面，阿里山林業暨鐵道園區即日起祭出周邊6個鄉鎮消費滿499元即可參加抽獎，有機會獲得價值1萬6000元遊程；井仔腳瓦盤鹽田配合「北門王爺藝饗節」辦理集章遊，集滿6宮印章可抽黃金及iPhone 17等好禮；七美嶼則結合「2025冬遊澎湖優惠大放送」，提供500元消費券與刮刮樂活動，並開放免費參觀澎湖10大文化場館，及享有澎湖好行3條郵輪式免費搭乘。

多處觀光亮點也規劃社群互動及體驗活動，讓旅客在遊程中獲得額外驚喜。另外，也結合地方特色推出購物折扣及旅宿套裝方案；其中，六堆客家文化園區文創商品享8折優惠並提供抽獎活動；武陵農場祭出自產農特產品9折優惠及楓紅梅香3天2夜限定行程；曾文水庫漂流木提琴村推出2天1夜1泊3食小旅行優惠；日月潭月牙灣SUP活動行程亦提供9折優惠等。

觀光署提醒，部分優惠設有截止日期或數量限制，民眾可透過各觀光亮點提供的優惠網站或社群媒體確認，或至觀光亮點獎活動網站查詢。

臺版侏羅紀公園 明年震撼登場

記者劉昕翊／臺北報導

準備好踏入侏羅紀公園了嗎？全臺年度最強親子話題展《恐龍大復活 關渡探險樂園》，將於明年1月17日至後年2月21日，在臺北關渡碼頭震撼登場，集結近70隻超擬真動態恐龍，搭配互動體驗、聲響系統等，打造臺版《侏羅紀世界》；早鳥票券將於12月1至14日開賣。

樂園占地1500坪，規模為北臺灣首見，園區包含三疊紀、侏羅紀、白堊紀3大生態場景重建，霸王龍、異特龍、梁龍、腕龍、迅猛龍群將全數上線，其中，最大恐龍高達13公尺、長20公尺，且融入機械動態、呼吸特效、地面震動、360度環場聲效，打造宛如「恐龍就在眼前醒來」的逼真體驗，讓民眾近距離感受「在你身邊呼吸」的震撼。

另外，也規劃「恐龍騎乘」孩子化身馴龍師，跨坐暴龍、角龍威風凜凜；「恐龍餵食」體驗「餵恐龍」的震撼；「恐龍氣墊樂園」設置大型氣墊滑梯；「腫

頭龍對戰區」與對手一起PK，爭當恐龍王等4項互動體驗。現場還將有恐龍明星不定時巡場，「小恐龍偶裝明星」每日出沒，主動找孩子打招呼、合照。

活動也推出多項限定周邊商品，包含恐龍紀念徽章、限量毛公仔、侏羅紀印象玩具、模型、展期限定收藏票卡等豐富內容，等待民眾收入囊中。

全臺年度最強親子話題展《恐龍大復活 關渡探險樂園》，明年1月17日震撼登場。
(時藝多媒體提供)



責任核稿／許哲耘 編輯／鄭羽詩

水啦！文化音樂節

民歌手週末嘉義開唱

記者古可絜、黃音文／綜合報導

嘉義縣文觀局 29、30 日將在嘉藝點水道頭文創聚落舉辦「水啦！文化音樂節」，以「朴子民歌同學會」為主題，邀殷正洋、葉佳修等民歌時代歌手開唱，帶領觀眾重返民國 70 年代的青春歲月。

文創商品與特色美食揭開序幕

文化音樂節活動自 29 日上午 11 時由「朴通市集」揭開序幕，集結文創商品與特色美食；下午 3 時起於中正路水塔前主舞臺展開民歌演唱，邀金曲歌王殷正洋、民歌推手葉佳修，還有歌手周子寒、陳偉民接力登場，帶來膾炙人口的經典作品，陪伴民眾度過最療癒的秋末時光。

活動現場除音樂表演，還有街頭藝人演出、限定手作課程與「打卡送好禮」活動，民眾只要在嘉藝點水道頭文創聚落社群平臺分享活動照片，即可獲得限量「小水滴貼紙」乙張，送完為止。

嘉藝點水道頭文創聚落原為日據時期日式木造宿舍建築，由縣府修復活化，目前有 9 家文創藝文品牌進駐，包括「動物好朋友、Tinco 庭口金工、誠農藩、新住民關懷之家、好日作工作坊、翌莎精品咖啡、誠農食堂、方舟森林及梅嶺美術館」，提供手作體驗、藝文展覽與特色餐飲。



朴子水道頭聚落「水啦！文化音樂節」重溫民歌時代的美好回憶。
(嘉義縣文觀局提供)

2026

THE
RAIN TOUR

睽違20年 明年1月再度攻蛋

RAIN

記者周毓洵／臺北報導

韓星 RAIN 宣布將於明年 1 月 17 日重返臺北小巨蛋，舉辦「2026 RAIN CONCERT <STILL RAINING: ENCORE> — TAIPEI」。這也是他睽違 20 年再度攻蛋，將帶來「從未公開過的限定版演唱會規格」，包含限定歌單、全新混音版本及升級版舞臺設計，粉絲形容是「等待 20 年的終極回禮」。

在巡迴即將於美國 3 大城市開跑前，RAIN 特別抽空錄製跨海影片向臺灣粉絲「告白」，開場便以中文自我介紹：「大家好，我是 Rain！」他回憶 20 年前首次攻蛋的畫面，直說：「臺北一直是很溫暖、讓我感激的地

方！」並感性喊話：「我會把這 20 年的能量全放進臺北場！」影片最後更霸氣發出雨粉召集令：「1 月 17 日臺北小巨蛋，Let's make it rain together！」

RAIN 透露此次安可場的製作從音樂到舞臺都「全面重做」，不僅將經典歌曲重新混音，也會加入只有臺北能聽到的特別版本；更開放粉絲到社群「許願」中文歌單，寵粉程度直接拉滿。

除了舞臺驚喜外，RAIN 也提前許願「美食清單」，這次想把目標放在夜市上，因為可品嚐到各種美食。



圖：大步整合行銷提供

蕭斯塔科維契之夜

吉爾特伯格挑戰雙協奏曲

記者黃朝琴／臺北報導

新象藝術主辦「吉爾特伯格的蕭斯塔科維契鋼琴雙協奏曲之夜」音樂會，12 月 26 日於臺北國家音樂廳登場，伊莉莎白國際鋼琴大賽冠軍、以色列鋼琴家吉爾特伯格來臺，將連續演奏 2 首極為艱鉅的協奏曲，施展對蕭斯塔科維契扎實演繹力，TSO 臺北市立交響樂團也將演出蕭斯塔科維契交響曲，整場演出呈現蕭氏從年輕到晚年的多元音樂的風格。



蕭斯塔科維契逝世 50 週年，新象藝術邀與臺灣有深厚情誼的以色列鋼琴家吉爾特伯格，將演奏 2 首極為艱鉅的協奏曲。
(新象藝術提供)

音樂會邀 TSO 共同合作，吉爾特伯格特別指定指揮家布洛許領軍，3 方攜手帶來一場以蕭斯塔科維契為名的光影旅程。

開場安排《節日序曲》，這是蕭斯塔科維契 1954 年為官方慶典而作，以銅管輝煌與熱烈歡騰開啓序幕，卻在掌聲與號角聲背後，隱伏著壓抑而急促的呼吸。隨後，吉爾特伯格將演奏《第一號鋼琴協奏曲》，這是蕭氏早期創作，採用獨特編制，包括鋼琴、獨奏小號及弦樂團狂想交鋒，層層鋪展節奏與音色的戲劇。

轉入《第二號鋼琴協奏曲》後，是蕭氏的晚期創作，以明朗的旋律送給 19 歲愛子的畢業禮物，充滿父親對兒子的期望。壓軸曲目響起的《第一號交響曲》，是蕭氏 19 歲剛從聖彼得堡音樂學院畢業時的創作，此曲可謂一鳴驚人、燃燒青春的宣言，從滑稽、哀傷到爆發與收斂，音符如同在灰燼中燃起的烈焰。



毒品防制：毒品小百科——安非他命

「咦？看起來像冰塊，感覺很好吃？」小心！安非他命又稱冰毒，列管為第二級毒品，它是一種強效的興奮劑，您應了解它真實的危害！

安非他命將帶給您以下危害：一時的精力充沛只是假象，嚴重透支您的精神及體力才是終生的痛苦。引發嚴重的幻覺、猜忌妄想，與現實嚴重脫節。嚴重傷害心臟及血管導致心律不整，甚至有休克、猝死的風險，並且永久不得捐血（捐血者健康標準第 4 條第 2 款）。

提醒您：依據《毒品危害防制條例》第 10 條，施用第一級毒品者，處 6 月以上 5 年以下有期徒刑。施用第二級毒品者，處 3 年以下有期徒刑。（法律司提供）

步道健行小叮嚀

資料來源：內政部消防署網站、記者李佩玲整理

行前評估自身健康及體能狀況，若身體不適不可勉強

結伴同行勿單獨行動或脫隊

攜帶手機並備妥備用電池

攜帶飲水、行動糧食，適時補充水分及熱量

行前應注意天氣狀況，如遇豪雨等可預見的氣象變化，切勿前往

遇惡劣天氣變化時應及時下山，或在較安全的處所等待天氣好轉

走進臺中特色步道

“

圖：取自臺中市政府網站

森林呼吸

桂花泉登山步道中的林之道原始自然，步行其間相當舒適。

責任核稿／許哲耘 編輯／鍾宜芳 美術設計／歐佳萍

去年底全新完工的桂花泉登山步道，是臺中大甲鐵砧山風景特定區的新景點。



桂花泉登山步道
花香四溢 詩詞作伴

位於臺中大甲鐵砧山風景特定區，是去年底全新完工的新景點。全長約1.45公里，分為「潤之道」、「山之道」、「園之道」、「林之道」等4段路線；其中潤之道沿途可見路旁小花綻放，亦可觀賞在地詩詞作品；山之道主要可見羊蹄甲及桂花綻放，嗅覺感官特別舒適；園之道則以庭園方式配置周邊花卉，當中最豔麗的便是桃紅色九重葛；林之道則為賞油桐花最佳路線，步道原始自然、步行舒適。步道沿途亦有許多導覽設施，介紹鐵砧山各種歷史、人文、自然、地理、生態特色等資訊，帶領民眾來趟知性之旅。



桂花泉登山步道周邊為瀕危植物臺灣蒲公英重要棲地。



萬里長城登山步道因整段步道蜿蜒如長城而得名。

萬里長城登山步道
林相優美 遠眺山巒

位於大肚山臺地西南側的保安林區，因整段步道蜿蜒如長城而得名，為臺中海線的熱門休憩景點。全長約3.2公里，擁有豐富的自然景觀及生態資源，且步道兩旁為受保護林地，環境幽靜，宛如桃花源，漫步其間可欣賞兩側優美林相，以及不時飛越天際或跳動於樹林間的各種鳥類，登高遠眺翠綠的山巒，更可一覽大肚丘陵的明媚風光及欣賞夕陽的最佳地點外，也可眺望臺中港區與蔚藍的臺灣海峽，相當適合全家或三五好友在綠意盎然的山林中，一起享受大自然芬多精的洗禮。



萬里長城登山步道生態豐富。



大坑5-1號步道
文學慢旅 親近自然

結合作、文學2大元素，不僅多數路段保留砌石的自然路徑，讓民眾在登山健行時能充分體驗步行於自然中的喜悅，沿途更融入日本作家水上勉《布朗青蛙從樹上下來》的故事元素，讓民眾可一邊探索布朗青蛙文學作品世界，一邊感受步道的豐富生態，透過觀賞生態繪本故事，增加與自然互動的趣味。全長約1.6公里，除有大坑常見的相思樹、墨點櫻桃、小西氏石櫟、山紅柿等，還能邂逅超過200年高齡的長尾桫欏，並看見海拔低到高的植物林相縮影，如榕樹、樟楠林及多種殼斗科植物。



大坑5-1號步道結合作、文學2大元素。



大坑6號步道
仙境探遊 魅力無窮

全長約1.7公里，穿越西平山及大山母山，主要特色為步道路經觀音亭、福德祠及南海寺，民眾登山完亦可前往周邊廟宇參觀。生態豐富可見數種昆蟲及鳥類，沿途景色優美，有多處視野良好的眺景區，還可感受石階、木框階梯、木板棧道及碎石等多種步道氛圍，尤其穿越吊索橋時有如迎向雲端前進，山頂則有風動石公園可供大小朋友停留休憩。另外，登山口設有象徵仙遊記的入口意象供遊客拍照打卡，沿途並有同遊的虛擬夥伴「孫景」、鐵扇公主及哪吒的探索提示牌，引導大家和仙遊記夥伴共同探訪仙境步道的魅力。



行走在大坑6號步道上的吊索橋有如迎向雲端。

美烏擬定19點新和平草案 敏感議題待元首決定



盧比歐（左3）表示，與烏方的磋商已取得實質進展，針對烏俄和平方案縮小歧見。（達志影像／美聯社）

記者施欣妤／綜合報導

美國與烏克蘭代表團歷經協商以後，擬定全新的19點和平協議草案，但具爭議性的領土、加入北約等問題，將交由雙方領袖決定。

澤倫斯基重申須納歐洲參與

美國務卿盧比歐及烏總統幕僚長葉爾馬克，率團在瑞士會談後，提出新和平協議草案。烏國第一副外長基斯利茨亞表示，會談過程「激烈，但富有成效」，最終擬定19點草案，與原先引發烏、歐反彈的舊草案相比「幾乎完全不同」，僅少部分保留。

然而，最具爭議的領土、加入北約等問題，將帶回國內，由美國總統川普與烏克蘭總統澤倫斯基定奪。盧比歐表示與烏會談「非常正面」，川普24日也在「真實社群」發文透露樂觀訊號，他說：「看到成果前別輕易相信，但或許有好

事正在發生！」

烏克蘭代表團證實新草案「不再是28點，且納入許多正確元素」。澤倫斯基24日已與美副總統范斯通話，敦促美方讓歐洲國家參與烏俄和平進程，范斯也表示同意。

美陸軍部長抵阿聯 推動烏俄停戰

同時，美國陸軍部長德里斯科25日已抵達阿聯首都阿布達比，將與俄國代表團與烏國軍事情報首長分別舉行會談，盼盡快終結戰爭。然而，俄國當天仍以飛彈及無人機空襲烏國首都基輔，造成至少6死。

先前的28點烏俄和平方案，要求烏國放棄東部頓巴斯地區的控制權，札波羅熱與赫爾松的俄占區則依目前戰線凍結，還要求烏國數年內不爭取加入北約。針對新版草案，歐盟執委會主席范德賴恩表示，在瑞士商定的「精煉版和平框架」是往前邁進的重要基礎，但仍需各方繼續努力，確保烏克蘭的領土與主權。德國總理梅爾茨也說，下一階段「歐洲與俄羅斯都必須參與」。

捷克、波蘭聯合聲明：俄為歐洲最大威脅

記者廖子杰／綜合報導

捷克總統帕維爾24日在布拉格城堡，接見8月甫就任的波蘭總統納夫羅茨基，就兩國在經貿、安全領域，以及在歐盟與北約的合作交換意見。兩人會後發表聯合聲明，直指俄羅斯為當前歐洲安全的重大威脅，且將把協防烏克蘭視為切身相關的安全課題。

帕維爾在聯合記者會上表示，捷、波擁有跨越千年的共同歷史，在外交與安全政策上也持相同立場，面對烏俄戰爭這場影響歐洲整體安全的衝突，雙方一致認為俄國是當前最大威脅，未來將持續透過建立戰略夥伴關係等方法，攜手應對日益加劇的嚴峻挑戰。

納夫羅茨基補充說，雙方將在既有合作框架下，持續推動包含「三海倡議」（Three Seas Initiative）等更多聯合行動。此外，他特別提及能源合作，稱捷、波是歐盟中率先擺脫依賴俄國天然氣的國家，是兩國邁向能源主權的重要一步。

納夫羅茨基提出，10年內將讓波蘭成為區域天然氣「樞紐」的構想。他表示，波蘭已有希維諾烏伊希切液化天然氣碼頭，目前正在建設第2個海上接收站，期許雙方在能源、經濟和安全領域承擔更多責任，助歐洲盡早實現能源自主。

帕維爾（左）24日會晤首度來訪的納夫羅茨基，2人在聲明中點名俄羅斯為歐洲安全最大威脅。（達志影像／美聯社）



凱恩（中）視察駐波多黎各美軍。
（取自 DVIDS 網站）



美委緊張升溫 凱恩上將視導加勒比海美軍

記者賴韋廷／綜合報導

美國參謀首長聯席會議主席凱恩上將24日前往波多黎各，視察部署當地的「伊利湖號」（CG 70）神盾巡洋艦。同日，委內瑞拉「太陽集團」（Cartel de los Soles）被美列為外國恐怖組織，雙邊緊張持續升高。

《星條旗報》報導，凱恩在資深顧問伊索姆陪同下，探視駐守波多黎各的美國第346空軍遠征聯隊官兵，並登上部署於加勒比海海域的「伊利湖號」巡洋艦，慰勉並感謝艦上官兵「對區域任務的傑出貢獻」。

美國近期擴大對委內瑞拉軍事施壓，目前在加勒比海海域部署超過

1.5萬兵力，並已對21艘涉嫌運毒的船隻發動攻擊，造成超過80人死亡。美國防部長（戰爭部長）赫格塞斯一再強調「不排除動用武力」解決委國毒梟問題，而川普政府可能試圖利用軍事部署，向委內瑞拉總統馬杜洛施壓，迫其下臺。

美國24日也將委內瑞拉的「太陽集團」正式列為外國恐怖組織，並指該組織成員包含馬杜洛及其他委國政府高官。赫格塞斯曾表示，將「太陽集團」列入恐怖組織，可使美國獲得「一連串新的選項」，暗示美國可能對馬杜洛採取新的施壓手段。

川普致電高市 強化美日同盟

記者賴名倫／綜合報導

日本首相高市早苗 25 日證實與美國總統川普通話，討論川普與中共領導人習近平通話內容，她重申美日同盟「堅若磐石」，也強調 2 人是好朋友，溝通管道暢通。

川普說明美中現況 稱高市為好朋友

川普 24 日晚間與習近平通話，討論烏俄和平方案、美「中」經貿事務與芬太尼毒品管制等，據傳提及臺灣。不過，川普稍後在社群媒體發文，並未提及通話觸及臺海議題，僅表示談話「具有意義」。

緊接著在 25 日上午，高市證實川普主動邀請進行電話會談，2 人通話約 20 分鐘，討論印太局勢、美日同盟，以及前一日晚間川習通話內容及美「中」互動；川普還說 2 人是好朋友，隨時樂意接到她的電話。

這是高市因涉臺言論與北京陷入外交爭端後，首次與

川普互動。外界認為，這凸顯了在印太地區緊張局勢升溫之際，美日同盟的即時強化。

《日本經濟新聞》引述匿名官員指出，美方在川習通話前已向日本通報，凸顯美日溝通良好，即便中共試圖藉通話向美方表明強硬態度，但川普的發文證明美方仍將延續一貫既定立場。此外，高市正規劃明年 4 月前訪美，宣示美日同盟邦誼，向中共傳達明確政治訊號。

府：正面看待川習對話 與美緊密聯繫

針對川習通話，我總統府發言人郭雅慧 25 日表示，對於美「中」領袖對話，政府立場一如以往，對於任何有助確保區域安全穩定現狀、降低各種單邊行為帶來風險的努力，一向支持樂見、正面看待，臺灣亦將持續與美方保持緊密聯繫，共同致力於區域安全與穩定。

高市早苗證實，25 日與川普通話，並重申美日同盟「堅若磐石」。（達志影像／美聯社）



南韓巡防艦全南號下水 將成水面艦隊生力軍

記者賴名倫／綜合報導

南韓海軍巡防艦「全南號」（FFG-831），25 日在慶尚南道固城郡造船廠舉行下水暨命名儀式，預計明年底成軍服役，持續強化水面戰力。

南韓「韓聯社」報導，「SK Oceanplant」公司承造的「全南號」，為忠南級巡防艦 3 號艦，標準排水量達 3600 噸，採用燃氣渦輪機動力系統，最高航速 32 節（約 59.3 公里），若以 18 節速度航行，可續航 8300 公里。

該艦配備韓華系統公司與南韓軍方聯合研發的整合式桅杆，並安裝「主動電子掃描陣列」雷達（AESA）、「紅外線搜索追蹤」（IRST）、光電

感測器（EOTS）；武器則包括 5 吋（127 公厘口徑）主砲、2 座 8 聯裝南韓自製垂直發射系統（VLS），8 枚 SSM-700K「海星」反艦飛彈、1 座 Mk15「方陣」近迫武器系統（CIWS），2 組 3 聯裝 Mk32 魚雷發射管與拖曳陣列式聲納系統（TASS）；亦可搭載直升機執行巡邏與反潛，具備多元任務彈性。

南韓海軍 FFX III 計畫將打造 6 艘同型艦，首艦「忠南號」去年 12 月在現代重工（HHI）造船廠下水；「SK Oceanplant」負責承造 2 號艦「慶北號」（今年 6 月下水）、3 號艦「全南號」與 4 號艦；第 5、6 號艦則由「韓華海洋」負責。各艦可望於 2027 年底前陸續服役。



南韓巡防艦「全南號」25 日在「SK Oceanplant」公司造船廠下水。（取自 DAPA 網站）

軍民協力強化軍備韌性 提升國家競爭力

◎吳建忠



在中共的統戰滲透及軍事挑釁下，政府持續提高國防預算，推動不對稱戰力與軍備韌性，不僅是強化防衛能力的必要之舉，更是推動軍民協力的「民主供應鏈」，提升國家整體競爭力的關鍵策略，這是政府前瞻思維展現的務實作為。

114 年《國防報告書》提到國軍依據「防衛固守、重層嚇阻」戰略，建構「多域拒止、韌性防衛」作戰整備方向，並施以不對稱戰法，打造能有效嚇阻與擊退敵進犯的可恃戰力。不對稱戰法的核心在於以靈活、分散、高效能的武器系統，達成嚇阻與防衛目的。中華民國不與境外敵對勢力進行傳統軍力的軍備競賽，施以先進戰力，發展無人載具、研發機動飛彈系統等新型裝備，才能在戰時迅速部署、有效打擊敵方高價值目標，並在平時形成強大嚇阻力，削弱來犯之敵野心。

總統賴清德於 10 月 25 日紀念古寧頭戰役 76 週年

時指出，政府將提出《不對稱作戰及作戰韌性特別預算條例》，結合民間力量打造無人機與各式載具的本土軍備供應鏈，進而讓臺灣成為友盟信賴的安全合作夥伴，共同建構守護自由民主價值的堅強防線。這不僅是對友盟的回應，更是對國人的安全承諾，完備人員操作的平戰轉換，也是產業升級與科技創新的經濟新引擎。

國軍建構無人載具作戰能量，除了引進 ALTIUS-600M 攻擊型無人機外，外購與本土自製並行，不僅提升即戰力，也培養長遠自主防衛體系。軍民協力的軍工產業，代表的不只是武器製造，更是一種軍備領域的經濟平臺。政府若能持續針對軍民協力的技術升級引導、研發補助、產業聚落建構，將有助於形成具備國防韌性與民生價值的雙重產業結構，讓國防預算成為國家競爭力的經濟投資，而非單純的支出。

此外，本土供應鏈有助提升軍備韌性，這不僅止於裝備製造，更涵蓋整體作戰持續性的系統整合。

包括指管通資系統的強化、後勤維保鏈的在地化、戰場感知與快速反應能力的整合，皆是現代防衛作戰不可或缺的要害。政府推動本土供應鏈的軍工產業，不只是為了降低依賴，更是為了在關鍵時刻確保關鍵零附件與維修能量不受外力干擾，維持部隊戰力的穩定與持久。

然而，國防預算的提升，是為了和平而非對抗。唯有具備足夠的自我防衛能力，才能讓境外敵對勢力知難而退，讓國人安心生活。政府在預算運用上也展現出高度透明與效率，確保每一分資源都能轉化為實質戰力與產業動能，這不僅是對納稅人的責任，更是對國家安全的承諾。

眾所周知，政府持續深化本土供應鏈、強化軍工產業能量，並打造具備創新力與民生價值的軍民協力的國防產業，讓中華民國在境外敵對勢力壓力下仍穩健前行，持續守護自由民主的家園。

（作者為空軍官校通識教育中心主任副教授）

無人機起飛準備進行測試。(截自防衛裝備廳 YouTube 影片)



日測試速霸陸無人機 驗證MUM-T概念

飛行員利用
平板電腦，遠端操控無人機進行測試。(截自防衛裝備廳 YouTube 影片)

記者廖子杰／綜合報導

軍聞網站「The Aviationist」24 日報導，日本防衛省日前運用速霸陸（SUBARU）公司研發的實驗用無人機，進行新一輪飛行測試，驗證遠端操控先進無人載臺，與自主飛行導航技術，持續推進「有人／無人組合」（MUM-T）協同作戰目標。

直升機飛行員 平板操控5機

日防衛省防衛裝備廳（ATLA）21 日公布影片，證實 10 月利用速霸陸 7 月交付的 5 架實驗用無人

機，驗證 MUM-T 概念。測試期間，實驗人員在直升機座艙內，運用平板電腦操控系統，遠程操作無人機執行各種飛行機動，包含 2 機、5 機編隊飛行等；同時還測試無人機在操作員設定航路後，執行自主飛行路徑調整與導航的效能。

ATLA 表示，本次測試結果相當成功，已獲取無人機自主生成飛行路徑、操作無人機飛行員的工作負荷等重要數據，將以此為基礎，推進下一阶段研發，朝實現自衛隊 MUM-T 協戰能力目標邁進。

打造日版忠誠僚機 鞏固空優

ATLA 於 2020 年啟動日本版 MUM-T 技術研發構想，去年 8 月與速霸陸簽署技術支援協議，委其設計、製造與測試原型機。根據 ATLA 構想，相關技術採階段式研發進程，此次完成由 1 名飛行員指揮多架無人機的測試，最終目標是研發具備完全自主作戰效能的「忠誠僚機」，以降低飛官執勤風險，進而鞏固日本未來空中防衛作戰優勢。

速霸陸研製的實驗用無人機展開新一輪飛行測試，驗證遠端操控與自主飛行導航技術。(截自防衛裝備廳 YouTube 影片)



KNDS新款無人載具 配備人工智慧FPV無人機

記者廖子杰／綜合報導

德、法合資集團KNDS的子公司「法國KNDS機器人」（KNDS France Robotics），近日推出全新構型 NERVA-LG 無人地面載具（UGV），配備整合人工智慧（AI）技術的第一人稱視角（FPV）無人機。

軍聞網站「Defence Blog」報導，法國 KNDS 機器人在 18 至 21 日舉行的「巴黎國際軍警防務展」（Milipol Paris），首度公開展示最新型 NERVA-LG 無人地面載具，其配備具 AI 技術的全新共享控制介面系統，且搭載小型 FPV 無人機。透過該系統，操作人員不僅能同時操作、管理地面與空中平臺，還可即時接收視訊影像或感測器資料，有助迅速評估並識別潛在

目標。

NERVA-LG 是款高機動性的小型無人地面載具，由輕便、堅固的通用平臺與控制站組成，配備 4 組攝影鏡頭和 1 個麥克風，且具即時操作與傳輸能力，可在開闊環境下收集 1000 公尺範圍內的情報，在城鎮環境中則能收集 300 公尺內的情資，是執行戰場情監偵任務的利器。此外還能視任務需求，搭配超過 20 種任務套件，用於反恐、救災、識別即製爆裂物（IED），以及應對化生放核（CBRN）事故等多樣性行動。

「法國 KNDS 機器人」去年底獲美國政府合約，將為美軍特戰部隊提供 10 具 NERVA-LG，強化其地面作戰能量，應對未來複雜戰場環境。



◀NERVA-LG具備高機動性，還可搭載 AI 無人機執行任務。(取自 KNDS集團網站)



▶採模組化設計的 NERVA-LG，可依需求安裝多元任務套件。(取自 KNDS 集團網站)

駐韓美軍部署第2支超級中隊 擴大評估成效

記者賴韋廷／綜合報導

駐韓美軍烏山空軍基地 21 日宣布，群山空軍基地 31 架 F-16 戰機已分批抵達烏山基地，展開「超級中隊」部署計畫第 2 階段試驗，擴大驗證後勤支援與戰備能量。

軍聞網站「The Aviationist」報導，群山空軍基地第 35 戰鬥機中隊的 31 架 F-16，以及約 1000 名人員抵達後，使烏山基地的 F-16「超級中隊」數量達到 2 支。這批 F-16 將與烏山基地的第 51 戰鬥機聯隊，展開共同訓練與整合作業，美軍期望透過擴大試驗，評估部隊不永久移防，而是以新編組方式在印太區域強化作戰能量的可行性。

美國第 7 航空軍去年 10 月啟動第 1 階段試驗，將群山基地第 8 戰鬥機聯隊的 9 架 F-16 與 150 名官兵，編入烏山基地第 36 戰鬥機中隊，使其成為擁有 31 架 F-16 的首支「超級中隊」，並驗證人力調配、後勤維護與作戰效能。由於成效良好，第 7 航空軍啟動第 2 階段擴大測試，時間也延長 1 年。

第 7 航空軍指揮官艾佛森中將指出：「擴大部署展現戰備與戰力的提升，同時也暴露出一些挑戰。」美空軍將全面評估與驗證「超級中隊」概念，是否符合駐韓美軍作戰需求。

報導指出，烏山基地被選為「超級中隊」試驗基地，是因為其基礎設施能容納大規模人員與後勤支援，且該基地在 2023 年群山基地跑道整修期間，便曾接納移防至該地的第 8 戰鬥機聯隊約 30 架 F-16。



▶第35戰鬥機中隊的F-16離開群山基地，前往烏山基地進行「超級中隊」第2階段試驗。(取自 DVIDS 網站)

▼烏山基地目前擁有 2 支 F-16「超級中隊」，驗證大規模單位的人力、後勤及作戰能量。(取自 DVIDS 網站)



俄牽線伊白結盟 攪動歐亞地緣秩序



◎黃惠華

今年6月，歷時12天的以伊戰爭，為伊朗帶來過去數十年制裁與外交談判所無法實現的成果。此時，與白俄羅斯的結盟已不再是單純的反西方意識形態選項，而是攸關國家生存的戰略必要條件。伊朗「向東轉」政策在此背景下，超越地緣隔閡，促成該轉變關鍵在於俄國的關鍵角色。

組戰略三角 突破外交孤立

在俄國牽線下，伊朗得以突破歐亞地緣環境限制，透過「伊朗—裏海—俄羅斯—白俄羅斯」歐亞走廊構想，伊朗成為歐亞經濟聯盟（EAEU）、上海合作組織與金磚國家成員國，這些國際組織是伊朗「向東轉」戰略重心。伊白2國結盟戰略布局，不僅有助於緩解伊朗長期遭受的外交孤立，在經濟、軍事安全層面上，也為伊朗找到新的合作空間。

再者，這場12日戰爭激發伊朗的「向東轉」政策決心，尤其是烏克蘭戰爭後，伊朗與俄國的軍事合作日益密切，而白俄羅斯作為俄國的核心盟友，成為伊朗東拓的後盾。俄國扮演樞紐角色，打破伊朗與白俄羅斯之間的地緣環境隔閡，試圖讓3國成為歐亞地區新的戰略三角。

伊白為彼此提供建構抵禦西方「防火牆」契機，象徵一條通往安全走廊的戰略保障；同時，代表核武競爭壓力上的緩衝，以及防止中東與東歐區域衝突外溢的重要屏障。近年，2國對於戰略合作的進展相當滿意，伊朗與白俄羅斯承諾依據2023年簽署的《2023-2026年全面合作路線圖》，推動政治、經濟、科技等領域全方位協作，尤其在軍事與安全領域，雙方在無人機、飛彈與電子戰等技術上展開合作。

由於白俄羅斯與伊朗及俄國的合作，使中東與東歐地區，尤其是烏克蘭戰場，成為不對稱作戰技術與武器系統的實驗場，進一步推動歐亞區域權力平衡的新格局。雖然白俄羅斯與伊朗在地理上相隔裏海，缺乏地緣接壤，但從戰略大方向來看，2國結盟戰略合作透過與俄國的協作，嘗試構建出一個橫跨歐亞、可與西方抗衡的地緣政治與安全空間。



俄國與白俄執行「西方2025」軍演，積極強化軍事合作，已然成為區域潛在威脅。圖為蒲亭演習期間視察俄軍裝備。（達志影像／美聯社資料照片）

伊朗持續深化與俄國軍事合作，並提供多款自殺無人機。
（達志影像／美聯社資料照片）

前伊朗陸軍總司令穆薩維曾表示：「伊朗與白俄羅斯必須共同尋找對抗美國的解決方案，並應加強軍事經驗交流。伊朗軍隊長期獨自面對世界強權、同時打擊恐怖主義，而白俄羅斯在烏克蘭戰爭中也累積寶貴作戰經驗，相信這種互補性的交流將強化雙方的整體實力。」

替代性夥伴 尋求軍工自主

在對抗西方的共同目標下，2國逐漸將彼此視為可靠的安全夥伴，並在技術研發、武器生產及國防現代化等領域尋求合作空間。伊白軍事合作亦獲得俄國支持，使3方在國防計畫協調與整合上，具備更大的發展潛力。

近年來，伊白國防合作深化多重結構性因素。雙方在擴大軍事技術合作上存在共同利益，2國致力於推動軍備現代化與自主化。西方制裁所帶來的技術封鎖，迫使伊朗與白俄羅斯尋求替代性夥伴，以維持防衛產業的可持續發展。

雙方軍工複合體（MIC）的戰略目標高度契合，2國皆強調提升武器生產的自主能力，減少對外部供應鏈的依賴。在軍事專業經驗上，2國具備互補優勢，白俄羅斯在裝甲車、光電

與防空系統領域具備技術基礎，而伊朗則在飛彈與無人機技術方面取得顯著成果。

在具體合作層面，雙方重申對既有協議執行情況的滿意，並展現持續推進的意願。伊朗表示願意分享其軍工領域的最新技術成果，作為深化合作的基礎。雙方討論擴大武器與防禦系統的聯合生產，包括彈藥、裝備及防空系統等領域。此外，2國一致認為，有必要建立長期穩定的戰略夥伴關係，以確保在國防與安全領域的持續協同。

高政治意涵 戰略關係薄弱

伊朗與白俄羅斯的軍事合作，試圖尋找技術層面的互補性，在今年白俄羅斯12屆國際國防工業、武器裝備及軍事技術裝備展覽會（Milex 2025）上，伊朗展出包括小型武器、防空系統飛彈與智慧型彈頭。白俄羅斯軍方對伊朗的無人機與飛彈等發展很感興趣，其中，沙赫德型（Shahed drones）出現在今年9月「西方2025」軍事演習中，並為參與訓練的伊朗軍事人員提供掩護與戰場觀測支援，伊朗利用該項演習測試其無人機與飛彈系統的試驗場。

儘管伊朗透過與白俄羅斯、俄國的合作似乎開啓了一條通往歐亞的新出路，但這條戰略走廊的安全性仍充滿不確定性。然而，這條歐亞走廊並非真正穩固的安全通道，沿線地緣風險、制裁壓力與多國政治變數可能成為潛在障礙。

2國合作具有高度政治性意涵，但本質上並非軍事同盟關係。白俄羅斯的國力與地緣影響力，不足以成為伊朗安全後盾。事實上，伊朗在上海合作組織等多邊安全架構中的參與程度仍不高，伊白2軍缺乏聯合軍事演習或戰術演練，顯示雙方的防務合作仍停留在政治與技術交流層面，2國尚未建立起共同作戰的指揮體系與協同作戰經驗，稱不上真正戰略聯盟。若缺乏俄羅斯的長期支撐與戰略協調，這條橫跨歐亞的合作軸線，恐難真正轉化為具穩定性的區域安全體系。

伊朗的安全若僅倚賴一個缺乏地緣關係，經濟與軍事實力都不足的白俄羅斯，仍顯得脆弱，這種缺乏地緣支撐與區域安全網絡，看似跨歐亞的合作，更像是一種象徵性的戰略姿態，而非可長可久的安全保障。

（作者為全球話智庫執行長）



心靈補給站

◎林念慈

只緣身在此山中

蘇軾〈題西林壁〉：「橫看成嶺側成峰，遠近高低各不同。不識廬山真面目，只緣身在此山中。」後人用來比喻「以偏概全」。烏臺詩案後，蘇軾被貶黃州，後遷汝洲團練副使，因取道廬山，寫下許多相關詩作，當時詩人或許正自我勉勵，若宏觀以對，貶謫也未必是禍。

那為什麼會看不清「廬山真面目」呢？只因人在山中，侷限於角度。山色如此，人間事亦復如是，不同年歲，人生經歷不同，看到的風景也不同。蔣捷〈虞美人·聽雨〉，描述少年在歌樓上聽雨，多情繾綣；壯年客居他鄉，雨聲引發鄉愁和孤寂；到了老年時期，人在僧廬，兩鬢已斑白。同一場雨，聽出了截然不同的況味，倒是愈聽愈寂寥了。

既知如此，一開始就別聽雨了，但人生哪有「早知道」？正如蘇東坡的〈觀潮〉：「廬山煙雨浙江潮，未到千般恨不消。及至到來無一事，廬山煙雨浙江潮。」廬山煙雨和浙江浪潮都是知名勝景，不能親眼目睹，總覺有憾，然而真的看見了，又覺得不過如是。人生總要親身經歷，方能有所領悟。

猶記年少時，我嚮往臺北 101 的跨年焰火，可惜從未如願，那場焰火在想像裡愈發璀璨；三十歲那年，我在四四南村裡等待了六小時，但真正面對漫天火花時，卻不覺絢爛，只覺天地驀然暗下，連一點聲音也沒有。原來真正光亮的，是自己對情感與理想的追尋，真是一場極其孤獨的盛宴；結束後大樓熄燈，人潮散去，我凝視著夜空中的冷煙，喃喃地說：「啊，原來如此。」而四十歲之我，已不願在寒流中守候短暫的光，只想回到小窩看跨年倒數，想來那也非最終的答案，我不過是站在目前的山峰上，才作如是觀。

同樣的人與事件，因時空變遷就會產生不同的觀點，何況是不同的身分與境遇？影視作品常以「意外互換靈魂」，讓主角體驗另一個人人生。例如經典電影《辣媽辣妹》，描述身為心理師的母親和青少年女兒本不對盤，在莫名換身後才看見對方的難處，進而體諒、協助，打開了母女的心結。

母親和我情感深厚，但也有看法相左之時，現實中並不能換身，好在可以將心比心。起初我不明白她為何總是隱忍，年紀漸長後，我才慢慢讀懂，因為她是一個妻子和母親，即使是身在同屋簷下的至親，我也不該隨意批判，或自認「為你好」地代她發聲；母親自有其考量，而女兒該做的就是陪伴，站在她的立場多想一層，為生活增添溫柔與圓滿。

其實，煙霧繚繞的何只是廬山呢？我們的生命旅程，原本就像攀爬高山，只要專心於腳下的步伐就好；倘若「迷路」，不妨跳脫現況，給自己一點時間，或聽聽他人的建議，擴展視野，走出層層迷霧，迎向遼闊的世界。

秋天的顏色

◎林莉羚

如果說春天的顏色是嫩綠，象徵新芽初展的希望；夏天的顏色是鮮紅，代表熱情與活力；那麼秋天的顏色，則是帶著溫度的金黃。

金黃稻浪在微風中搖曳，像是大地給予辛勤莊稼人的答禮；夕陽灑落在樹梢，光影被拉長，將天空染上一層溫潤色澤。秋天少了夏天的炙熱，也沒有冬天的冷冽，它以最舒適的姿態，提醒人們收穫的季節已來臨。

回想求學時光，每到秋涼時節，校園操場上奔馳的身影總是特別鮮明。籃球場邊，汗水浸濕的球衣與落葉同時飄落；圖書館裡，桌燈灑下的光暈裡，有埋首苦讀的剪影。那些畫面在我心中就是秋天的顏色，既有付出後等待收穫的熱切，也有默默努力、不張揚卻堅持的執著。

暑假正值升學壓力最沉重的時候，課本與考卷堆積如山，夜深時望著桌上的茶杯，映著書頁與檯燈的光影，頓悟正是因為有過炎夏的揮汗如雨，才有豐收的喜悅。自己堅持不放棄，其實是為了能擁抱生命的秋收。

然而，秋天的顏色不只有金黃。走在校園林蔭大道上，火紅的楓葉在風裡旋轉，提醒著我們，即使是離別，也能燃燒出最燦爛的色彩。那時候，好友即將遠赴他鄉求學，我們在落葉堆滿的長椅上道別，夕陽把天空渲染成深橙色，眼眶裡卻泛著淡藍。那思念與祝福，也成為我心中屬於秋天的另一種顏色。

秋天的顏色，既有收穫的喜悅，也有離別的不捨；既有努力的沉澱，也有對未來的期盼。當西風吹起時，落葉不只是飄零，更是孕育新生的開始。

因此，我喜歡在秋天抬頭望天，那片廣闊的淡藍，少了夏天的酷熱，也沒有冬日的冷峻，而是舒適的沉靜與明亮。人生的過程裡，我們不必急著追逐，也不必過度焦慮，只要靜下心慢慢耕耘，終究會迎來屬於自己的色彩。

秋天的顏色是金黃的收穫，是火紅的熱情，是淡藍的思念，更是未來無限可能的象徵。在浪漫的季節裡，我學會欣賞多樣的美好，也提醒自己不論何時，都能像金

秋
般溫
和生
活，
擁
抱
希
望。



山城煙雨

◎姚文邦

九份像是藏在山腰的一段舊夢，蜿蜒的山路將我帶入雲霧深處，空氣中混著海的鹹味與茶香。遠遠望去，層層疊疊的屋舍攀附在山壁上，紅燈籠在薄霧裡明滅，如同一幅水墨畫。

走進老街，石板路在雨水的打磨下泛著潤澤的光。兩旁的茶館、甜品鋪、懷舊雜貨店緊密相連，香氣與人聲交織成熱鬧的市集氣息。偶爾抬頭，能看見山腰間的白霧正緩緩下沉，將屋簷半掩，讓眼前的景致忽隱忽現。此情此景，燈火與霧氣恍若天上人間。

茶館的窗邊，是觀海的絕佳所在；坐下時，山城的靜謐與海面的遼闊同時展開。茶香裡，有老闆細數九份的往事：因金礦而興盛，因礦盡而沉寂，再因電影與旅人的足跡而復甦。時間在這裡留

下痕跡，也讓它的每一道斜巷、每一級石階多了故事的厚度。

沿著窄巷下行，腳步踩在潮濕的青石上，耳邊是雨滴敲打雨傘的聲音。偶爾經過的住家門口，有花草探出牆外，靜靜享受山城特有的清涼。那純樸的寧靜，讓人想起王維的詩：「空山新雨後，天氣晚來秋。」九份的雨不是匆匆而逝的驟雨，而是細細縈繞、與山海相守的綿雨。

離開前，我站在觀景平臺上，靜賞夕陽染紅海面，霧氣被晚風慢慢吹散。燈籠一盞盞亮起，與星光相互輝映。九份在這一刻既是人間煙火，也是山海詩境，留給旅人一段記憶，足以在日後的時光裡反覆回味。

責任核稿／王明達 編輯／江素燕 美術設計／周家寧

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。

親愛的讀者：



青文創
WARRIOR'S ART & CREATIVITY

奮鬥

舒壓捏捏樂
毛球

超優價

399 元

~~原價 499~~

送禮自用兩相
宜，捏一捏瞬間
解壓！



BANG!

青文創線上商城

