



青年日報

發行人：謝忠杰 第26983號

每份10元 每月300元 圖文非經同意不得轉載
總機：(02) 2322-2722 傳真：(02) 2341-6809 廣告、訂報：(02) 2322-2722分機5015

軍事新聞
一手掌握



iOS

Android



青年日報



<https://www.ydn.com.tw/>

熾盛火力 所向披靡

陸軍機步 333 旅聯兵 3 營昨日實施基地戰力鑑測，依戰場指揮、火力支援、地空整體作戰等作戰進程，進行 CM11 戰車實彈射擊，發揮熾盛火力制敵，展現保家衛國的堅實戰力。
(記者陳彥陵攝) (新聞刊 2 版)



提要

總編輯／洪健元 編輯／黃有榮 美術設計／歐佳萍

3版 21砲指部夜間射擊
展全天候作戰效能

8版 臺中石牌公園
除役戰車英姿再現

12版 星國獨特號擲瓶
水下防衛生力軍

看軍聞學英語
YouTube
頻道上線

機步333旅 聯兵3營

基地戰力鑑測 驗證勤訓成效

記者陳彥陵／臺南報導

為驗證基地訓練成效，陸軍機步 333 旅聯兵 3 營昨日實施基地戰力鑑測，驗證聯合兵種營打擊效能；鑑測期間，官兵依作戰進程執行戰場指揮、火力支援、地空整體作戰等演練，熟稔操作 CM11 戰車等武器裝備遂行實彈射擊任務，發揮強大火力制敵，展現保家衛國的堅實戰力。

機步 333 旅聯兵 3 營昨日於陸軍部隊訓練南區聯合測考中心實施基地戰力鑑測，模擬敵登陸作戰，單位以「營帶連戰鬥射擊」模式，依應急作戰、舟波射擊、灘岸火殲及反擊作戰等階段，驗證幹部指參作為、戰鬥射擊及戰場救濟等能力。此外，狙擊組及配訓的工兵部隊亦實施狙擊、阻絕設置與排除、障礙破除等演練。

強大火力壓制 阻敵進犯

鑑測過程中，聯兵 3 營在獲令後，各部隊隨即

進入戰術位置待命發起攻擊；首先由火力連官兵運用 120 迫砲及 81 迫砲進行火力支援射擊，壓制敵軍，同時監視偵運用 UAV 無人機進行戰場偵蒐；隨後，機步排官兵駕駛 CM32 裝步指揮車及 CM33、CM34 裝步戰鬥車，以 40 榴彈槍、30 機砲、T74 機槍對目標區實施射擊，以綿密火網阻敵進犯。

實戰化訓練 強化臨戰能力

緊接著，戰車排官兵發起反擊作戰，數輛 CM11 戰車依序進入射擊位置，進行瞬間停止射擊、行進間射擊及組分火、排集火等射擊模式，「全排射手，破甲榴彈，敵兩棲步戰車，預備，放！」排長射擊口令一畢，戰車砲彈瞬間衝出砲管，伴隨火光與煙塵，精準命中目標；期間亦結合戰場救濟、戰傷救護等訓練，落實實戰化訓練要求，強化官兵臨戰應處能力，有效厚植整體戰力。

記者陳彥陵／專訪

陸軍機步 333 旅聯兵 3 營基地戰力鑑測昨日圓滿落幕，官兵各司其職、團結合作，齊心完成測考。戰車連排長彭中尉表示，首次進訓南測中心，「下基地」前即不斷精進裝甲兵本職學能，訓練過程更要與戰車乘員培養默契，方能正式測考時，發揮「同車一命」精神，奪取最後目標。

彭排長指出，這次基地測驗等於是對自己的首次考核，其中備受考驗的是戰鬥指揮，因排長職掌為負責全排戰車動向與作戰階段管制，除了要求射擊精度外，更要隨時注意各車動態，以適切處置不發火、遲發火等狀況，以掌握作戰進程的同時，確保人員裝備安全，「沒有安全，就不是成功的任務」。

「後勤能量充足才能支援前線作戰」，戰支連排長林中尉說，此次負責救護站的開設，對於戰場存活及戰鬥持續有很大的影響，近來在實戰化訓練方針下，戰傷救護已然成為重要課題；進訓期間，利用自身專業培養每位官兵以快速、準確的方式進行戰傷急救，戰時方能以最有效率的方式提高戰場存活率。

各司其職 團結合作遂行任務

戰車連排長 彭中尉



戰支連排長 林中尉



官兵駕駛 CM11 戰車進行瞬間停止射擊、行進間射擊及組分火、排集火等射擊模式，發揚熾盛火力。（記者陳彥陵攝）



14天教育召集訓練

熟稔作戰任務 強化狀況應處效能

記者張詠翔／宜蘭報導

陸軍步兵 153 旅步 3 營「14 天教育召集訓練」昨日實施防衛作戰計畫演練，分別實施戰備檢查、命令下達、自衛戰鬥演練等課程，並配合各項狀況處置演練，使召員熟稔作戰任務與熟悉戰場環境；並進入作戰責任區進行「工事阻絕」課目，深化戰場經營效能。

步兵 153 旅步 3 營昨日於作戰責任區進行防衛作戰計畫演練，召員依序完成驗證、驗槍等戰備檢查動作，確保人員、武器裝備完成整備；隨後，配合敵情想定，於戰術位置實施自衛戰鬥演練，依序演練遭敵毒氣攻擊、敵機臨空及砲擊等狀況，並在建制幹部引領下，召員迅速應處，確實隱掩蔽，對敵之方向實施警戒。

此外，在演練遭敵毒氣攻擊狀況時，召員迅速取出防護面具，熟稔的將耳帶、臍帶套入頭部，有效使面具完成密合，保護自身以

維持作戰能力，接續並快速拿起編制武器，射向持續朝敵之方向瞄準，展現狀況應處效能。

另一方面，召員前進作戰責任區實施「工事阻絕」課目，由授課教官介紹阻絕架設之目的、動作要領後，召員便運用長、短棒及刺絲組成「四線柵」及架設「鋼刺蝟」等阻絕設施，藉由在現地學習工兵專業職能，使召員深諳阻絕遲滯敵軍的重要性。

曾服役 21 年的步 3 連召員張正義士官長表示，戰時需要快速的執行力，透過在戰術位置報到、現地施訓，能有效使後備能量快速發揚。在教召期間他擔任值星官，運用自身部隊實務經驗，配合連長每日課前會議的任務賦予，構思出部隊隔日運作圖像，並正確傳達給部隊，使召員們能快速進入狀況，有效達成訓練及作戰目的，「為了自己的國家，無論現役、備役的官兵，都需要時刻保持憂患意識，以肆應作戰所需。」

召員在演練遭敵毒氣攻擊狀況時，迅速完成處置，展現狀況應處效能。（記者張詠翔攝）



召員運用長、短棒及刺絲組成「四線柵」及架設「鋼刺蝟」等阻絕設施。（記者張詠翔攝）

責任核稿／黃一翔 編輯／吳亭秀

21砲指部 夜間射擊 展全天候作戰效能

記者黃迪明／彰化報導

為厚植支援主戰部隊遂行全天候作戰能量，陸軍砲兵第21指揮部砲5營昨日實施「基地營教練夜間實彈射擊訓練」，砲班官兵群策群力、精誠合作，於日落終昏前，合力「挖駐鋤坑」安置砲身，隨即以流暢操作程序，完成105榴砲實彈射擊，有效驗證基地訓練扎實成效。

時限內完成 磨練應處能力

21砲指部砲5營昨日於陸軍砲兵部隊測者中心北岸砲陣地，進行「基地營教練夜間實彈射擊訓練」，官兵完成「射指、測量、觀測、通信、砲操」聯合操作，依序驗證重要目標防護連射擊、平高檢驗射擊等課目。

日落時分前，挺進班、砲班官兵迅速完成陣地佔領，實施「挖駐鋤坑」；在砲長果斷指揮、判斷下，砲班官兵揮汗咬牙，於時限內完成砲身安置作業，陣地內戰志昂揚、士氣旺盛，展現捨我其誰的鋼鐵決心。

「射擊任務！」在全連官兵齊聲口令後，實彈射擊正式展開，在低能見度下，裝填手完成彈藥裝填作業，同時複誦「么發」，緊接著砲班接收陣地指揮官射擊命令下達，發射手迅速拉下火繩，只見砲管轟隆作響，砲彈朝目標區飛去，同時伴隨著巨大火球，在夜色黑幕中，宛如耀眼光焰般，最後精準命中目標，展現基地精實訓練成果。

「砲膛清潔！」完成每一發實彈射擊後，裝填手自砲門內取出空藥筒，並檢查砲管、砲門內狀況，確保後續任務順遂，展現砲兵部隊全天候作戰能力。



夜幕低垂，21砲指部砲5營官兵實施實彈射擊，展現勤訓精練成果。（記者黃迪明攝）



砲班官兵合力「挖駐鋤坑」，完成安置砲身。（記者黃迪明攝）



李祈明上士



郭惟陽中士

合作無間 順利完成任務

記者黃迪明／專訪

陸軍21砲指部砲5營進訓年度砲兵基地訓練，昨日實施夜間實彈射擊，擔任砲長的砲2連李祈明上士表示，夜間射擊時，口令並不會大聲複誦，因此砲班官兵間的默契，以及對射擊流程的熟稔度，就是順利執行射擊的關鍵因素，並藉此驗證駐地訓練成效。

李祈明指出，身為砲長，除肩負帶領砲班完成每次射擊外，也要有全般掌握、臨機應處能力，對於每個環節都謹慎以對，重複檢驗、確認每次射擊諸元、參數均符合射擊指令。李祈明說，在砲班官兵眼中，射擊成績只有0分與100分，絕容不下

一點差錯，因此大家對每次的訓練都全力投入，戮力做好戰訓工作。「射擊不只考驗戰技，更磨練官兵的心智與抗壓。」李祈明表示，射擊瞬間的震耳欲聾聲響，在寧靜的夜間顯得更加震撼，在陣地內的官兵除要完成各項程序外，也要有強大的戰場抗壓性，才能在演訓中臨危不亂，展現扎實訓練一面。

擔任裝填手的郭惟陽中士則表示，夜間射擊所使用的彈藥發數雖然較少，但砲身安置作業「挖駐鋤坑」，依舊穩扎穩打地操作，砲班官兵發揮高度默契，從鬆土、深掘、去除硬石到固定砲架，雖然過程汗如雨下，默契依舊不間斷，展現合作無間的拚戰態度，只為完成每一次的射擊任務。



空軍馬公基地勤務隊舉辦進駐隘門基地60週年慶祝活動，邀請「馬基之友」退伍袍澤及地方仕紳共襄盛舉。（空軍馬基隊提供）

進駐隘門60週年 鞏馬基隊發揚忠勇軍風 再創新猷

記者孫建屏／綜合報導

為傳承榮光，策勵未來，空軍馬公基地勤務隊昨日舉辦進駐隘門基地60週年慶祝活動，邀請「馬基之友」退伍袍澤、澎湖馬公市長黃健忠及湖西鄉長陳振中、民意代表等地方仕紳共襄盛舉，透過慶祝大會、影片收視及餐會，了解單位沿革和往昔辛勤創造歲月，並與官兵一同慶祝隊史重要的里程碑。

慶祝大會由空軍馬基隊隊長賴上校主持，除頒發體育、射擊競賽優勝及執行任務有功人員，並播放沿革影片，訴說空軍進駐隘門

基地一甲子歲月的歷史故事，讓與會同仁及貴賓一同徜徉在時光迴廊裡。

賴隊長表示，單位所肩負的基地設施、基勤、油彈、補給、車輛和地面裝備等各項整備任務，在先進、前賢打下穩固根基，加上官兵堅守崗位、持恆戮力本務努力，才有今日豐碩成果；適逢進駐隘門基地60週年，期勉官兵未來持續落實訓練，發揚忠勇軍風，勇於擔負捍衛領空的重責大任，為單位再創新猷。

三總齒顎隱形矯正技術 增進口腔健康

記者范瑜、實習記者阮勁凱／臺北報導
三軍總醫院昨日發表「齒顎隱形矯正及舌側矯正」醫療成果，透過新型隱形矯正及舌側矯正方式，可明顯改善傳統矯正外觀及疼痛適應期問題，讓患者維持美觀的同時達到最好的治療效果。

提升治療效果 改善咬合不良

隨著人們對口腔健康和美容的重視程度提高，以及牙齒矯正技術的進步，齒顎矯正的民衆大幅增加。三總昨日發表齒顎矯正治療技術及醫療成果，說明傳統矯正、隱形矯正及舌側矯正等方式及特點，民衆可透過齒顎矯正，有效改善咬合不良的情況，增進口腔健康。

針對何種情況需進行齒顎矯正治療，

三總表示，包含牙齒形態不正常、牙齒大小與牙弓有較大差異，引起的咬合不正；牙齒阻生、先天缺牙或多生牙，導致牙齒排列不整或擁擠；或是上下顎骨發育不全與過度，導致嚴重咬合不正，則需與正顎手術配合治療，中等或輕度咬合不正，則可透過齒顎矯正合併骨釘進行矯正。

三總指出，舌側矯正因為技術門檻較高，屬於高端治療，相對醫師應具備的專業技能和知識門檻較高，三總在顎齒矯正技術上具有良好的經驗與技術，可針對患者不同情況進行客製化的服務與調整，更能跨科整合進行治療，解決複雜的矯正案例，有效增進軍民口腔健康。



三總發表「齒顎隱形矯正及舌側矯正」醫療成果，增進軍民口腔健康。
(記者范瑜攝)

長期裝戴矯正器 定期回診治療

記者范瑜、實習記者阮勁凱／專訪

有關矯正期間的注意事項，三總牙科部齒顎矯正科主治醫師李威成少校表示，最重要是口腔衛生，避免牙齒蛀牙、齒面脫鈣、牙齦發炎等狀況，勿食用過黏過硬的食物，減少飲用過甜的碳酸飲料，要長期裝戴矯正裝置，並配合治療期定期回診。

「齒顎矯正是一段漫長且自律的過程。」李威成強調，齒顎矯正方式分為矯正器分布在內側、

外側，以及塑料製成的活動式矯正器等3種；其中，舌側矯正因不會將矯正器外露，用餐時也不需要將矯正器拆下，因此適合要求外觀較美觀，但自制力卻不夠的患者。

李威成說，正常矯正施力於牙齒上並不會造成牙齒傷害與疼痛，在初期剛裝置新矯正器時，牙齒受力會造成不舒適感，但數天至一週後即可適應，少數患者若難以忍受可向醫師反映，做適當調整。

李威成提及，由於矯正治療後牙齒移位是常見情況，尤其是治療前的牙齒偏移、扭轉愈嚴重，治療完成後，再移位的機會也相對較高，因此，裝戴矯正器或維持器是必要的，建議平時除用餐及刷牙外，盡量不要卸下，可保持牙齒不易移位，待咬合穩定後，可視狀況改以夜間或部分時間裝載即可。

看軍聞 學英語

孫百順

crewed.

At least some of the fleet will be armed with Tomahawk missiles capable of long-range strikes on targets deep inside enemy territory—a **major deterrent capability**.

"What is critically important to understand is that as we look forward, with uncertain world in terms of great powers contest, we'll have a dramatically different capability in the mid-2030s to what we have now," he added.

The Minister said the large optionally crewed surface vessels (LSOV), which can be operated remotely and are being developed by the US, will significantly boost the navy's long-range strike capability. The vessels could be inducted by the mid-2030s.

中譯：

澳洲宣布將艦隊規模擴增一倍的10年計畫，並另增加111億澳元(約72億5000萬美元)的國防支出。

防長馬勒斯週二表示，政府計畫將海軍現有水面

作戰艦隊從11艘增加至26艘，建立自二戰以來最大的艦隊。

他指出，根據本計畫，澳洲將打造6艘「獵人級」巡防艦、11艘通用巡防艦、3艘防空驅逐艦和6艘先進大型無人水面作戰艦，其中部分艦艇將配備戰斧飛彈。此型飛彈具備對敵人領土深遠目標進行遠程攻擊能力，也是主要嚇阻力量。

馬勒斯表示：「最重要的是，當我們展望未來時，要了解在一個不確定的強權競爭的世界中，我們將在2030年代中期，擁有與現在截然不同的戰力。」

他並指出，美國目前正發展有人和無人遠端操控大型水面艦艇，將可大幅提升遠程打擊能力。這批6艘先進大型無人水面艦艇，預計在2030年代中期加入海軍服役。

關鍵軍語

- ※frigate：巡防艦
- ※destroyer：驅逐艦
- ※state-of-the-art surface warships：先進水面戰艦
- ※major deterrent capability：主要嚇阻能力

責任核稿／許哲耘 編輯／洪怡怡



(取自澳洲國防部網站)

原文：

Australia has announced a decade-long plan to double its fleet of warships and boost its defense spending by an additional 11.1 billion Australian dollars (\$7.25 bn).

Defense Minister Richard Marles said on Tuesday that the government's plan would eventually increase the navy's surface combatant fleet to 26 from 11, the largest since the end of World War II.

Under the plan, Marles said Australia will get six Hunter class frigates, 11 general-purpose frigates, three air warfare destroyers and six state-of-the-art surface warships that do not need to be



傳承光榮歷史 堅守崗位戮力戰備

第 16 任總統、副總統就職典禮即將到來，雖然歷經多年民主政治的薰陶，正、副總統交接已成為體制常態，但我外部安全環境仍充滿風險和挑戰。為確保國家安全不致出現疏漏、民主政治不受干擾，國軍矢志肩負起憲法第 137 條所明訂之「保衛國家安全，維護世界和平」職責。

要落實此一原則，國軍必信守並履行以下使命：一是傳承光榮軍風，堅守基本信念；二是恪遵依法行政，謹守軍人本分；三是心懷愛民如己，維護百姓福祉；四是戮力戰訓本務，強化建軍備戰。

今年為黃埔建軍 100 週年，100 年前的 6 月 16 日，國軍前身國民革命軍搖籃黃埔軍校成立，國父孫中山先生特別以「革命的基礎在高深的學問」為題，對全校師生講話，以「要從今天起，立一個志願，一生一世，都不存在升官發財的心理，只知道做救國救民的事業，今天在這地開這個軍官學校，獨一無二的希望，就是創造革命軍來挽救中國的危亡」，訓勉全體師生。

自此，「不要錢，不要命，愛國家，愛百姓」就成為國軍的初心和信念。

隨後，國民革命軍開展東征、北伐、剿共、抗日，以迄現今捍衛臺澎金馬，無數官兵一心衛國，流血犧牲在所不辭，譜出「我死則國生」的傳統軍風。

民國 38 年，中共叛亂，政府及國軍播遷來臺，臺灣成為延續中華民國國祚和自由民主的燈塔。為守護這座燈塔，國軍以血汗和戰力幾度挫敗中共併吞臺灣的企圖，數十年的臺海和平，讓臺灣經濟繁榮、政治開放，成為開發中國家的發展典範，舉世稱羨的成果，緣於軍民一心、同舟共濟，也植基國軍戮力戰備、堅持行政中立和軍隊國家化。

36 年公布的《中華民國憲法》，規範國軍嚴守行政中立和軍隊國家化。在第 13 章第 1 節關於「國防」的 4 條規定中，就有 3 條與其相關，包括第 138 條「全國陸海空軍，須超出個人、地域及黨派關係以外，效忠國家，愛護人民」；第 139 條「任何黨派及個人不得以武裝力量為政爭之工具」；第 140 條「現役軍人不得兼任文官」。期間，若非因應中共侵臺威脅，致國家進入動員戡亂時期，憲法精神早已落實。

80 年，《動員戡亂時期臨時條款》

廢止，制定《中華民國憲法增修條文》，動員戡亂時期亦告終止；隨著民主深化，軍隊國家化和行政中立重新確立。最具歷史意義的里程碑，是 89 年公布的《國防法》，明確規範國軍官兵「應超出個人、地域及黨派關係，依法保持政治中立」，經過 20 餘載的民主政治運作，依法行政和軍隊國家化精神早已內化至所有軍人思想，成為穩定民主政治的巨大力量。

而數十年來的臺海和平局面，也讓國軍在維持戰備整備之餘，有更多餘力從事愛民助民任務，其中具體例證，是將「災害防救之執行」列入《國防法》的「軍隊指揮事項」。每週天災地變，國軍已成為人民熟悉的救難身影，本月初的 0403 花蓮地震，國軍在第一時間投入大量人力物力救災，彰顯官兵不僅是護衛臺澎金馬安全的銅牆鐵壁，更是人民的守護者；105 年美濃大地震，時任臺南市長、即將接任總統的賴清德，向救災國軍官兵致謝說：「辛苦阿兵哥們，感謝你們永遠和民衆在一起！」並留下「臺南有困難，就有 8 軍團」名句，此情此景，重現國軍建軍時「愛人民」的信念，也顯示臺灣軍民已融為一體。

軍民水乳交融，讓我國全國民國防成為臺澎金馬防衛作戰最堅強後盾，但國軍從未忘記勤訓練、建軍備戰本務。尤其，隨著中共軍事威脅升高，共軍機艦騷擾頻率增加，臺海和平現狀隨時有被破壞的可能，強化戰備整備乃國軍建軍第一要務。令人欣慰的是，隨著後備制度改革、義務役役期延長等軍事事務革新，以及「國機國造」、「國艦國造」等國防自主成果逐一落實，國軍已具備更強大戰力，可肆應中共的威脅與挑戰。雖然如此，我們絕不會自滿，建軍備戰是一項與時俱進的大業，永遠不能停下腳步，特別是中共近年的區域拒止／反介入戰略，已將西太平洋劃入外國干涉臺海議題禁區，為反制中共武統圖謀，國軍須持續精進戰技與戰力，強化不依賴外援之自我防衛能力。

國軍的建軍史，就是一部拋頭顱灑熱血的救國救民歷史，也是一路伴隨中華民國克服內憂外患、維護社稷安危的歷史，全體官兵應效法先人，以繼往開來之志發揚光榮傳統，秉持忠於國家、忠於團隊、忠於職守的信念，讓中華民國綿延流長，讓自由民主之花生生不息。

542旅生命教育講習 散播正能量



記者劉佩倩
／綜合報導
為培養官兵
珍惜生命
及正向生

活的態度，陸軍裝甲 542 旅日前舉辦「生命教育講習」，邀知名魔術師黃信凱以「創造奇蹟」及「反轉人生」為題，藉由分享自身的心路歷程，散播正能量，教導官兵如何在困難中尋找轉機，重新啟程，遇到困境能學習正向思考，活出積極精采的人生。

542 旅狙擊組曾上士表示，從講習中了解，每個人在生命過程中都有可能遇到困境，但可透過轉念，將壓力化為動力，克服阻礙，不畏逆境勇敢前行，成功化危機為轉機。



裝甲 542 旅
舉辦「生命教育講習」，邀知名魔術師黃信凱教導官兵在困難中尋找轉機，活出積極正向的人生。（裝甲 542 旅提供）



穿軍服 2.0

魏聖和

單位：陸軍砲兵訓練指揮部
階級：中士
感謝家人一路上的陪伴與支持，讓我遇到問題都能迎刃而解，我會努力保護你們！

責任核稿／楊麗雲 編輯／陳黛玲

空軍後備警衛營教召訓練 完善規劃

記者陳彥陵／綜合報導

空軍司令部副參謀長謝少將日前前往松指部視導「後備警衛營教育召集訓練」先期整備，並實地走訪戰術位置、召集事務所、訓練及宿營場地，除針對訓練整備概況實施工作指導，同時肯定接訓單位投入教召整備工作之辛勞與用心。

確保任務順遂 提升成效

謝副參謀長首先聽取任務簡報，要求教召單位詳實律定動員編成、課程規劃、師資編組、訓練場調節、服裝補給、軍品管

制、食宿安排、勤務派遣及新餉發放等工作實施作法，並按計畫節點落實執行管制事項，在安全標準上，思考各項工作細節，以確保任務順遂，提升整體訓練成效。

最後，謝副參謀長叮囑接訓幹部「訓前完備事務整備，訓中專注訓練要求，訓後納入檢討精進」，秉持熱忱服務精神，展現良好領導風範，主動關心訓練狀況，帶領召員熟稔各項軍事技能，落實生活照顧，使其安心並專注於訓練，以有效爭取民衆支持，提升後備戰力。



空軍司令部副參謀長謝少將視導教召訓練整備，完善訓練規劃。(空軍司令部提供)

花防部2227梯震撼教育期末鑑測

記者張詠翔／綜合報導

花防部副參謀長李上校日前主持步兵營1年期義務役之陸軍第2227梯震撼教育期末鑑測，除透過模擬真實戰場環境，依據狀況進行處置，與班兵相互配合攻擊前進外，並考驗個人通過障礙的技巧及團隊合作，在戰場

高壓環境下，運用平時所學的戰鬥技能，展現精實訓練成果。

李副參謀長表示，鑑測過程結合狀況發布及戰場景況，與同袍充分合作通過各項障礙，最後攻抵目標區，充分展現抗壓性，並完成「由民轉軍」的入伍洗禮，戮力成為合格戰鬥兵。



花防部副參謀長李上校主持1年期義務役之陸軍第2227梯震撼教育期末鑑測，展現精實訓練成果。(花防部提供)

步訓部接待輔導會參訪團 增進軍民情誼

記者陳怡璿／綜合報導

國軍退除役官兵輔導委員會日前參訪陸軍步兵訓練指揮部，由副指揮官翁上校接待，除表達誠摯歡迎之意，並互贈禮品及合影留念，增進軍民情誼。

此次參訪行程，步訓部特別安排輪型戰鬥車模擬器、40榴彈射擊模擬器、T91步槍模擬器及T91訓練模擬槍體驗，使參訪人員透過實際操作，了解國

防、進而支持國防，更體認國軍戰備訓練之重要性。

翁副指揮官表示，軍人在營保家衛國，退伍後由輔導會接續照顧，對辦理榮民就學、就業、就醫及就養等各項照顧工作鉅細靡遺，除表達誠摯感謝外，此次接待輔導會參訪團，不僅是國軍對退役同袍的情誼展現，更是落實全民國防教育的具體實踐。



步訓部接待輔導會參訪團，說明國軍戰備訓練實況，增進全民國防的支持和參與。(步訓部提供)



國防大學桌球、田徑代表隊 成績亮眼

記者楊喬琳／綜合報導

國防大學桌球與田徑代表隊，日前參加113年全國大專桌球北區錦標賽，以及全國大專校院田徑公開賽，學員生表現亮眼、為校爭光。

國防大學代表隊參加全國大專校院田徑公開賽，表現亮眼。(國防大學提供)

值得一提的是，目前就讀政戰學院政治研究所的學員黃海靖，政戰學院畢業後，再次披上國防大學戰袍，在9所校院中脫穎而出，奪下女子標槍項目金牌，實為學弟妹們的優良模範。

目前各代表隊正如火如荼訓練，為5月份即將到來的全國大專校院運動會做足準備，期再締佳績。

金防部舉辦性平講習 精進防處能力

記者張詠翔／綜合報導

金防部政戰主任鄭少將日前主持「國防部 113 年提升性別平等意識巡迴講習」金門場次，藉由講師授課及官兵代表分享等方式，提升官兵正確認知，同時精進幹部性平事件防處能力。

恪遵禮儀與分際 建立和諧工作環境

鄭主任表示，在國軍的大家庭中，無論生活或訓練，應謹記相互尊重、不踰矩的原則，恪遵性別禮儀與分際，建構部隊優質工作環境與氛圍。



金防部政戰主任鄭少將主持性別平等意識巡迴講習，建立正確認知。(金防部提供)



第4作戰區官兵前往滿州鄉九棚及港仔村海岸線一帶，實施淨灘活動，守護海洋生態及環境永續發展。(第4作戰區提供)

第4作戰區淨灘活動 守護生態環境

記者陳彥陵／綜合報導

第4作戰區日前於屏東地區實施精準飛彈射擊訓練，操演結束後，作戰區統一編組操演單位官兵，前往滿州鄉九棚及港仔村海岸線一帶，實施淨灘活動，以實際行動守護海洋生態及環境永續發展。

第4作戰區表示，國軍對於地方生態保護非常重視，歷年來國軍至野外訓練場執行演訓任務，訓後均會實施場域復原及淨灘活動，不僅身體力行維護地方環境，同時教育官兵體會自然生態的重要；透過淨灘活動，共同守護臺灣美麗的海岸及土地。



夏令期間預防保健注意事項 (中)

參、常見蟲媒傷病防治：

一、登革熱：

- (一) 病媒蚊：埃及斑蚊、白線斑蚊。
- (二) 傳播方式：透過病媒蚊叮咬為主要之傳播途徑。
- (三) 潛伏期：典型約為3至8天(最長可達14天)。
- (四) 臨床症狀：依病情嚴重程度可區分典型登革熱及登革出血熱，典型症狀如下：

- 1. 典型登革熱：有突發性高燒(≥38°C)、全身酸痛、肌肉、骨頭關節的劇痛、轉動眼球或按住眼球時，前額及後眼窩會感覺特別的痛，俗稱「斷骨熱」或「天狗熱」，有時也會伴隨皮膚出疹的情形。
- 2. 登革出血熱：登革熱病毒有4型，初次感染發病後，身體對該型病毒產生終身免疫，但後續若感染到不同型別病毒時，恐將可能發生「出血性登革熱」，症狀與典型登革熱類似，惟後者有明顯出血現象(如：皮下點狀出血、腸胃道出血、子宮出血、血尿等)。

(五) 防治作為：

1. 防疫「三不原則」：

- (一) 不讓蚊子孳生：
 - A. 力行「巡、倒、清、刷」措施，經常巡檢室內外可能積水容器及廢棄輪胎，清除積水，留用容器每週刷洗、倒置，並於下雨過後再次環境稽查。
 - B. 營區內及周邊環境若有樹洞、陰井、屋頂或凹

陷地區等易積水處，應以砂石、泥土填滿，或鑿洞排水。

C. 營舍的陰暗處或是地下室，應巡檢清、除積水，必要時可噴灑藥劑，或使用捕蚊燈，避免病媒蚊孳生。

(2) 不讓蚊子入室：各單位營舍均須加裝紗門(窗)，並定期檢整紗門(窗)保持完整、無破損及密合。

(3) 不讓蚊子叮咬：

- A. 提醒官兵公勤外出、返鄉、旅遊或前往高感染風險地區時宜著淡色長袖衣褲。
- B. 要求官兵於身體裸露部位使用防蚊液，提升個人防護能力，亦可於衣物噴灑防蚊液，增強效果。
- C. 就寢時須懸掛蚊帳，並將下擺壓至床板下，必要時配合使用捕蚊燈或電蚊拍，避免遭蚊子叮咬。

2. 有疑似症狀者(發燒超過38°C、頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、關節痛及出疹者)，應立即就醫，並告知醫師旅遊史及活動史等相關資訊，以利診斷治療；另請臨床醫師亦提高警覺，於診治病患時應特別留意發燒病患，如有懷疑感染登革熱應立即通報。

二、恙蟲病：

- (一) 病媒：恙蟲。
- (二) 傳播方式：
 - 1. 老鼠為主要宿主，當被帶有立克次體之恙蟲叮咬後，經其唾液使宿主感染而傳播。
 - 2. 恙蟲喜歡爬行於地面或停留於草叢中，伺機落

入經過之動物或人類身上吸取組織液。

- 3. 不會直接由人傳染給人。
- (三) 潛伏期：約9至12天。
- (四) 臨床症狀：
 - 1. 初期會惡寒伴隨頭痛、背痛、持續高燒(39°C以上)、淋巴節腫大等症狀。
 - 2. 發燒1週後，軀幹皮膚會出現紅色斑狀丘疹，並逐漸擴散至四肢，數天後消失。
 - 3. 叮咬處出現黑色潰瘍性焦痂，常見於腰部、乳房、腋下、生殖器官及周圍柔軟潮濕部位，但無疼痛或癢。
 - 4. 如未適時治療，嚴重因出血或血管內凝血，引致血壓下降、意識不清、肺炎、心肌炎、脾臟腫大等併發症。

(五) 防治作為：

- 1. 營區避免成為鼠類窩藏之環境，為杜絕恙蟲病傳播最有效的方法；是以，應定期派員清除雜草、完善阻絕設施，落實環境衛生清潔。
- 2. 在野外值勤、操課或進入草叢地帶時，應著淺色長袖衣褲、靴子、手套及塗抹驅蟲藥劑等防護措施，以降低遭恙蟲叮咬的機會，並每日沐浴換洗全部衣物。

官兵如出現疑似恙蟲病症狀，應盡速就醫，並主動告知醫師相關旅遊及暴露史。(軍醫局提供)



公園內展示國軍除役裝備 M108 自走砲車 (左) 及 M41 戰車。

石牌公園具有休憩及教育等多元功能，深受民眾喜愛。

臺中石牌公園 除役戰車英姿再現



園內除展示國軍除役裝備，並設有溜滑梯、沙坑等遊樂設施。

圖：記者陳怡瑋攝



石牌公園為當地居民休閒遊憩、交流情感的場所。

記者范瑜／專題報導

臺中市石牌公園為當地居民遊憩的休閒場所，園內建有圓環步道和孩童最愛的溜滑梯、沙坑、攀爬設施、小型溜草場，以及槌球場，供民眾運動健身；還有一座清朝乾隆時期頒布的「阿里史社碑文」，並陳展國軍除役裝備 M108 自走砲車、M41 戰車，讓民眾在休閒之餘，認識臺灣歷史及增進國防認知，是一座兼具休憩及教育多元功能的公園。

石牌公園位於潭子區，舊名「馬鄰埔」，又名「石碑仔」。潭子區舊名潭仔墘，原為臺灣原住民族的一支「拍空海族阿里史社」居住地，潭陽里石碑仔正是「阿里史社」的遺址。園內設有「阿里史社碑文」，起源於西元 1770 年（乾隆 35 年），當初因灌溉水源糾紛，官方特立石碑一面，以安撫原住民，立於「官驛道」舊馬路上，繞諭庶人應差、公所飯食、取辦墊筒、究逐奸等 4 項工作規定。為了保留此一歷史古蹟，將古物展示於公園內，供民眾仰念先人創業艱辛及了解這段歷史。

休憩、教育多功能 增進國防認知

為增進全民國防教育，公園內展示國軍除役裝備 M108 自走砲車及 M41 戰車，其中，我國於民國 70 年自美陸續接收 M108 自走砲車，配發機械化師及裝甲旅砲兵單位使用，其具有輕裝甲防護力、優良的機動力、可空運亦可實施兩棲渡河作戰，砲塔可做 360 度全向射擊，裝備配用彈藥包含榴彈、破甲彈、照明彈、發煙彈等。

此外，M41 戰車為美國通用動力公司凱迪拉克廠，於民國 39 年研發，為紀念韓戰中陣亡之華克中將，故命名為「華克猛犬」戰車，其重量 23.5 公噸，長度 5.82 公尺、寬度 3.2 公尺、高度 2.73 公尺，最高時速可達 72 公里，可搭載 76 公釐戰車砲、30 機槍及 50 機槍。我國於民國 47 年自美陸續接收此型戰車，配發裝甲部隊使用，因其快速靈活機動力及精準火力等優異性能，活躍於韓戰、越戰中，多年來亦負有臺澎金馬離島防衛，曾為我國堅實戰力之一。

交通資訊

地址
臺中市潭子區潭興路二段 332 巷

自行車
國道 4 號朝豐原前進，在 26 出口下交流道，行駛潭子聯絡道，沿福貴路前往潭興路二段 332 巷即可抵達

大眾運輸
火車：搭乘潭子車站，步行約 10 分鐘抵達
公車：搭乘 20 路公車至潭興福潭路口下車，步行約 4 分鐘抵達

資料來源：記者范瑜整理

周邊景點

資料來源：臺中觀光旅遊網；記者范瑜整理



彼雲山莊

清代創建的彼雲山莊為兩落單護欄形式，為坐北朝南的四合院，門廳及門樓有防禦用的鎗孔。內有豐富的水路系統、完整的防禦設施，整體建築跨越了清代、日據與民國三個時期，巧妙的結合不同文化風格的特色，極具歷史文化之價值，可謂臺灣民宅發展的縮影。



摘星山莊

又稱潭子林宅，占地約 2 千餘坪，由清召勇將軍林其中建於同治 10 年至光緒 5 年，耗時 9 年才完工，迄今已超過百年歷史，是一座兩進多護欄的四合院傳統建築，浮雕、交趾陶、裝飾彩繪以及結構相當精緻，享有「臺灣十大民宅之首」美譽，遂被指定為市定古蹟。



寶熊漁樂碼頭

園區占地 1800 坪，涵蓋展覽、體驗、餐飲、購物四大主軸。展覽內容包含釣魚歷史起源、釣場與魚種、海洋教育區、釣具產品、釣魚裝備、生產線及檢測室等區塊，兼具文化保留與知識傳承功能。互動設施種類多樣，有巨無霸釣魚機、虛擬釣場、釣遊臺灣多媒體、3D 海洋影片、DIY 課程等，適合兒童、青年、親子、樂齡族群一同體驗遊玩。

英新一輪援烏方案 規模歷來最大

記者廖子杰／綜合報導

英國首相蘇納克 23 日在波蘭宣布，將提供英國史上最大規模的軍援包裹方案，助烏克蘭軍民捍衛國土；他還警告，倘若俄國贏得戰爭，俄國總統蒲亭將不會止步於波蘭邊境。

提供軍備、金援 阻俄侵略野心

蘇納克在出訪波蘭前夕表示，英方將向烏克蘭提供大量武器裝備，包括 400 輛各型車輛、1600 餘枚飛彈、60 艘船隻、400 萬發彈藥，並加碼 5 億英鎊（約新臺幣 206 億元）軍援資金。根據首相辦公室聲明，這將是「英國史上最大規模的設備援助方案」。

蘇納克表示，持續支援烏克蘭免於俄國野蠻擴張野心，對英國與歐洲安全至關重要，因為倘若蒲亭在烏俄戰爭中獲勝，他的野心將不會止於波蘭邊境，而是繼續擴張侵略。他也宣示，英國將持續援助烏克蘭，並且派遣軍力與北約盟邦夥伴共同捍衛歐洲安全最前線。

英國《衛報》報導，這波軍援中的 5 億英鎊資金，將由英國財政部儲備基金支付，加速向烏克蘭前線官兵提供急需的無人機、彈藥、防空系統與工程維修等方面的支援。

英相訪華沙、柏林 談歐洲安全

自 2022 年 2 月烏俄戰爭爆發以來，英國已向烏克蘭提供將近 120 億英鎊（約新臺幣 4946 億元）援助資金，其中約 71 億英鎊用於採購軍事裝備，其餘則用於人道和經濟層面；此次宣布新援助計畫後，英政府 2024 財年援烏預算總額，已達 30 億英鎊（約新臺幣 1237 億元）。

蘇納克 23 日前往波蘭首都華沙訪問，與波蘭總理圖斯克及北約秘書長史托騰柏格會面，討論歐洲安全與應對俄國威脅。英國提議自 2025 年起，增派一支輪換部署的飛行中隊前進波蘭，參與北約在當地的空中巡邏任務；蘇納克 24 日將轉往柏林會晤德國總理蕭茲，這也是他就任英相後，首次訪問德國。



英國將持續提供無人機和彈藥等關鍵武器裝備，協助烏克蘭軍民捍衛國土。（達志影像／美聯社資料照片）



哈里瓦（左）在以哈戰爭進入新階段後，請辭獲准，為去年 10 月 7 日情報失靈負起責任。（取自以色列國防軍網站）

未預警哈瑪斯突襲 以軍情局長請辭

記者丘學陞／綜合報導

《以色列時報》22 日報導，以色列軍情局局長哈里瓦少將，因未能及時預警 2023 年 10 月 7 日哈瑪斯突襲，已向以國國防部引咎辭職，成為以國首位因該事件下臺的高級官員。

報導指出，哈里瓦的辭呈已獲國防部長葛朗特，以及參謀總長哈勒維的批准，待確定繼任人選，就會輿論辭職。在去年 10 月 17 日，即哈瑪斯突襲後 10 天，哈里瓦就曾宣示將對攻擊事件負起責任，但當時以國正緊鑼密鼓準備進攻加薩，因此延後請辭決定。

如今以軍在加薩的軍事行動已進入新

階段，加上以國已啟動去年 10 月 7 日遭突襲事件的調查，哈里瓦因此宣布下臺負責。外界分析，哈里瓦的舉動將對其他須為哈瑪斯突襲負責的官員，帶來相當的壓力，不排除引發「辭職潮」。

哈里瓦坦言，哈瑪斯突襲事件發生後，因為軍情局任務失敗，「他日日夜夜承受那一天帶來的煎熬」，且將永遠承受其帶來的痛苦。此外，他表態支持對突襲事件的調查，以徹底且深入地了解事件發生因果，確保這場讓以國部隊陷入混亂、無法及時反應的悲劇，永遠不再發生。

掃除爭議 普拉伯沃確認當選印尼總統

記者廖子杰／綜合報導

印尼最高法院 22 日以證據不足為由，駁回 2 位總統大選敗選者先後提出的大選爭議請願，正式裁決確認國防部長普拉伯沃，當選印尼新任總統。

普拉伯沃在 2 月 14 日舉行的印尼總統大選，囊括近 6 成得票率，但 2 名落選的候選人阿尼斯與甘查爾拒絕承認敗選，並提出異議。

印尼最高法院裁決表示，經調查後發現，並無證據表明選舉存在系統性的大規模舞弊行為，也

無從證明現任總統、國家機構、地區官員或政策，有干預選舉或影響選民決定投票之行為，等同確認普拉伯沃成為印尼新總統。

普拉伯沃對最高法院完成相關審理程序表示感謝，指出團隊正為就職做準備，並證實印尼選舉委員會（KPU）24 日將正式向全國公告其當選總統的消息。現任總統佐科威表示尊重法院裁決，並呼籲各方團結一致，繼續為印尼未來發展努力。普拉伯沃預計將於 10 月接替佐科威，就任下屆印尼總統。



甘查爾（左起）、普拉伯沃與阿尼斯，去年 12 月進行印尼總統大選辯論後合影。（達志影像／美聯社資料照片）

責任核稿／簡文菁 編輯／蕭艾德

日相晤美印太司令 重申強化嚇阻力

記者丘學陞／綜合報導

日本首相岸田文雄 22 日會晤來訪的美國印太司令部司令阿基里諾上將，重申美日合作強化嚇阻的重要性，並肯定美方在維繫區域和平穩定發揮重要作用。由於阿基里諾 5 月即將卸任，岸田也對他任內增進美日同盟關係的貢獻，致上敬意。

促進同盟關係 日頒授旭日大綬章

日本外務省表示，岸田在首相官邸接見阿基里諾，盛讚印太司令部在其領導下，對日本與區域和平穩定發揮至關重要作用。如北韓 22 日稍早無端試射飛彈時，美日隨即展開合作，共同監控北韓動態，攜手履行維護區域與世界

和平的責任。

印太司令部指出，阿基里諾 21 至 23 日訪問日，除岸田文雄外，還與美國駐日大使易曼紐、防衛大臣木原稔、自衛隊統合幕僚長吉田圭秀陸將等人會面，並延續討論岸田訪美，以及美日菲峰會所觸及的議題。此外，阿基里諾也就日前海上自衛隊直升機墜毀意外表示哀悼，日方則對美方在搜救行動中提供的協助，表示感謝。

阿基里諾將於 5 月 3 日卸下印太司令職務，本次訪日期間，獲日方頒授「旭日大綬章」，表彰他在協防日本、增進美日同盟關係上所做的努力。未來印太司令將由帕帕羅上將接任，維繫美國對自由開放印太區域願景。



岸田文雄（右）會晤即將卸任的阿基里諾，感謝他在任內增進美日同盟關係。（達志影像／美聯社）

大馬海軍直升機相撞 機組員全數罹難

記者廖子杰／綜合報導

皇家馬來西亞海軍 23 日為建軍 90 週年紀念日活動進行彩排時，2 架直升機因飛行距離過近，疑槳葉擦撞而墜毀，兩機共 10 名機組員全數罹難。

「英國廣播公司」（BBC）報導，機號 503-3 的 AW139 直升機與機號 M502-6 的 AS555SN 直升機，為 4 月 27 日的建軍慶典進行飛行演練時，於大馬霹靂州紅土坎基地內的海軍體育館上空相撞，1 架墜毀於體育館跑道上，另 1 架則墜毀在鄰近的游泳池裡。

大馬首相安華表示，這是令人心痛和心碎的悲劇，更是國家巨大損失，並向罹難官兵家屬致哀；防長卡立諾丁已下令成立調查委員會，釐清確切事故原因。

AS555SN 是空巴直升機公司研製的海軍用直升機，機首加裝海洋搜索雷達，強化其偵監能力；AW139 則是李奧納多公司研製的中型直升機（如圖，取自李奧納多網站），除了大馬海軍外，該國海事執法單位、警察、消防救援局亦有採購。



美人權報告揭中共惡行

記者廖子杰／綜合報導

美國國務院 22 日公布《2023 年度人權報告》，關切當前全球各區域，包含烏俄戰事、以哈衝突、阿富汗塔利班政權等重大人權問題，更直指中共對維吾爾族等少數民族進行嚴重迫害，涉嫌犯下多項嚴重侵犯人權罪行。

美國國務院自 1977 年起，每年根據人性尊嚴、公民自由、政治參與自由等 7 項指標，探討全球 198 個國家與地區的人權進展。今年報告直指新疆維吾爾族與其他穆斯林少數民族，正面臨中共的任意拘禁、強迫勞動與剝奪人身自由等迫害，明確觸犯種族滅絕與危害人類罪等重罪；且北京當局也涉嫌透過諸多手段，嚴重限制人民的言論、宗教、移動、網路、和平集會與政治參與自由。

美國務卿布林肯表示，美國作為民主國家，同樣存在人權缺失，但能公開處理與應對這些問題，而非像專制國家般直接掩蓋；未來將持續就侵犯人權議題，向相關政權表達嚴重關切，且會和盟友攜手合作，共同克服嚴峻挑戰。

烏克蘭新動員法背後的兩難與省思

◎李俊毅



烏克蘭 4 月通過若干與動員有關的法律。總統澤倫斯基 4 月 3 日簽署法案，將役齡由 27 歲下修至 25 歲；烏克蘭國會 11 日通過另一部法案，精簡軍事註冊與動員的流程，正待總統簽字。該法案要求此前免役的人士接受複查；允許地方徵兵中心向法院提出訴訟，禁止未回應徵兵的役男駕車；以及要求 18 至 60 歲男子在邊境或申請護照時，須出示向軍方註冊的文件。但備受關注的允許戰場士兵復員或解除動員之條文，則在最後關頭被移除。

這些法案歷經數月的爭論方獲通過，凸顯烏克蘭面對戰爭的幾項困境。首先是兵源不足的問題。去年 12 月，澤倫斯基曾表示該國尚需動員 50 萬名士兵，其後雖表示該數字高估，但因事涉機密，烏克蘭未提供精準數字。此次烏克蘭下修役齡，據估可增加

約 5 萬兵力，以維持前線部隊的運作。然而烏克蘭亦無法大量徵集士兵，例如一次徵召法定的 18 歲以上男子，因為此舉將衝擊已然脆弱的經濟，也可能影響整個世代的人口結構；且在軍備與彈藥不足下，大量動員亦無濟於事。將役齡下修至 25 歲，是不得不的權宜之舉。

其次是公平性問題。當前烏克蘭國土守備與警察等在內，約有 100 萬人服役。與此同時，烏克蘭在戰爭爆發後，雖禁止 60 歲以下男子出境，但 2022 年 2 月至 2023 年 11 月間，仍有近 2 萬人非法出境以躲避徵召，另有 2.1 萬餘人因躲避兵役而遭查緝。這反映烏克蘭民眾雖然普遍支持抗戰，但並非所有人都接受以從軍的方式支持國家，並涉及複雜的家庭與個人信念考量。因此，以法律強化動員是必要的，但成效有待觀察。

最後是部隊休整問題。自戰爭爆發以來，烏克蘭已

有許多士兵在戰場上超過 2 年，甚至有士兵須帶傷執行任務。讓士兵休假甚至復員，對士氣的維持與個人的身心健康而言皆屬必要，該國乃有讓服役 36 個月的士兵復員的呼聲。然而，面對俄國的消耗戰，烏克蘭也必須確保前線有足夠且具經驗的部隊。此次相關法案未對此立法，引起不少軍民的失望，而烏克蘭國防部僅能以事關重大，須衝酌後另以法律訂定相關規範之方式回應。

烏克蘭的經驗顯示，動員是高度複雜的問題，且常常是不受歡迎的。當前臺灣對於全民防衛韌性的討論，多聚焦於民眾支持國防事務與戰時參戰的意願；這反映當下的政策需求與社會氛圍。惟決策者、相關單位，與社會大眾應理解與接受，與動員有關的課題，可能沒有令各方滿意的解決之道，而必須做出困難的決定與取舍。

（作者為國防院國家安全研究所副研究員）

星國獨特號擲瓶 水下防衛生力軍

記者丘學陞／綜合報導

新加坡國防部 22 日宣布，第 4 艘、也是最後 1 艘無敵級柴電潛艦「獨特號」(RSN Inimitable)，已在德國舉行擲瓶下水儀式，未來將成為星國海軍水下防衛戰力的生力軍。

採AIP-X形尾舵 適應淺水海域

這場儀式在德國西北部城市基爾的蒂森克魯伯海事系統公司(TKMS)造船廠舉行，由新加坡國務資政兼國家安全統籌部長張志賢、德國防長佩斯托瑞斯、新加坡海軍總長屈堅文，以及兩國官員與廠商代表參與。該艦首任人由張志賢胞妹張瑞蓮女士擔任，她除簽署寫真該艦出生證明的下水證書外，還負責按下按鈕，控制設在「獨特號」艦艙的機械手臂，砸破 1 瓶香檳酒，為該艦祝福。

「獨特號」預計 2025 年交艦，該艦屬 218SG 型，為德國 214 型潛艦的新加坡版本，排水量約 2 千噸，使用「絕氣推進系統」(AIP)、X 形尾舵等多項先進設計，專為星國周邊繁忙的熱帶淺水海域打造。

4艘無敵級柴電潛艦 全數到位

會任星國海軍總長的張志賢表示，新加坡位於國際航線要衝，每年有將近 9 萬艘船隻通過麻六甲海峽與新加坡海峽，占全球貿易量的 3 分之 1，新加坡海軍則負責維護這條重要關鍵通道的安全穩定，而星國海軍新型潛艦，將進一步加強新加坡海軍戰力。

新加坡於 2013 與 2017 年各訂購 2 艘無敵級潛艦，首艦「無敵號」(RSS Invincible) 雖已交艦，但仍停留在德國負責訓練星國潛艦官兵；至於 2 號艦「完美號」(RSS Impeccable) 與 3 號艦「光輝號」(RSS Illustrious) 則在 2022 年底下水，其中「完美號」已於去年中返抵星國，預期今年底前達全作戰能力(FOC)。如今「獨特號」下水，象徵星國新一代水下兵力已全數到位。



◀「獨特號」下水，象徵星國新一代水下兵力全數到位。(取自新加坡海軍臉書)

▶ 贊起人按下按鈕後，由機械手臂完成「獨特號」擲瓶儀式，為該艦祝福。(取自新加坡海軍臉書)



皇家空軍公布最新「颶風」戰機彩繪塗裝，向即將到來的諾曼地登陸 80 週年致敬。(取自皇家空軍網站)

英颶風彩繪塗裝 紀念諾曼地登陸80載

記者王光磊／綜合報導

英國皇家空軍(RAF)22日宣布，「颶風」戰機單機性能表演小組表演機，已完成最新的彩繪塗裝，並以紀念諾曼地登陸 80 週年為主軸，迎來 2024 年表演季。

皇家空軍表示，這架隸屬於第 29 中隊的歐洲「颶風」戰機，機號為 ZJ913，其以 1940 年代皇家空軍的灰色與綠色迷彩為底色，搭配諾曼地登陸前，盟軍戰機在機身與機翼上追加的識別用黑白條紋，以及主翼前緣的黃色塗裝，機身上則漆有 FM-1G 的識別號，藉此向 1944 年皇家空軍第 257 中隊飛行官傑金斯所駕駛的霍克「颶風」戰鬥轟炸機致敬。

「颶風」單機性能表演小組組長威金森上尉表示，重新噴塗颶風表演機計畫從去年 10 月展開，本月正式完工。期間進行多次設計與繪製，甚至得針對部分零組件進行拆卸與噴漆，是極為複雜的過程。

負責駕駛「颶風」表演的特技飛行官伯特爾上尉表示，識別用黑白條紋俗稱「諾曼地條紋」，是在正式登陸前半月才正式決定使用，許多戰機根本來不及仔細噴漆，只能「拿掃帚沾顏料直接抹在機翼上」，但這架表演機就能仔細噴塗，看起來比當年「更整潔」。



▶ 塗有「諾曼地條紋」的霍克「颶風」戰鬥轟炸機，是 1944 年歐洲戰場最強大的密接支援戰機之一。圖為後世戰畫。(取自皇家空軍網站)

PAC-3 MSE供應鏈 洛馬擬納西國歐希亞

記者丘學陞／綜合報導

美國《國防新聞》22 日報導，洛克希德馬丁歐洲分公司，擬與西班牙的歐希亞集團(Group Oesia)，合作生產「愛國者 3 型分段強化構形」(PAC-3 MSE) 飛彈部件，透過強化供應鍊強度，提升該國飛彈的產量。

洛馬歐洲分公司表示，已與歐希亞集團簽署諒解備忘錄(MOU)，讓位於西國的歐希亞集團，加入 PAC-3 MSE 飛彈供應鍊，緩解洛馬公司產能不足的困境，進而加速生產 PAC-3 MSE。

PAC-3 MSE 飛彈是基於 PAC-3 飛彈研製，同樣採取動能直接撞擊方式，摧毀來襲飛彈，但擁有更大的雙脈衝固態燃燒火箭引擎，以及更大的操作界面，強化飛彈攔截範圍，讓其更能對抗先進彈道飛彈與巡弋飛彈。

報導說，多國透過軍援方式，提供烏克蘭各型防空系統和彈藥，抵禦俄羅斯空襲，也讓「愛國者」防空飛彈需求大增，洛馬正加緊擴大產能，供各國補充戰備庫存及維繫援烏能量；除本次與歐希亞集團的合作外，洛馬也正擴大位於美國阿肯色州工廠的產能，目前已達年產 500 枚 PAC-3 的水準，未來則希望進一步增至 550 枚。



洛馬期待將歐希亞集團納入 PAC-3 MSE 飛彈生產供應鍊行列，強化飛彈產能。(取自洛馬歐洲分公司「X」帳號)

國防自主、軍購並進 建構可恃戰力

全民國防

◎張玲玲

面對敵情威脅，確保國家安全是當務之急，而提升國防實力

與部隊戰力成為確維國家安全之首要任務。為建構可恃戰力，我國考量國家資源與能力，與多數國家一樣，採取「自製」與「軍購」雙軌並行政策，以籌獲武器。去年9月，我國首艘國造「海鯤潛艦」完成封艙下水階段，陸續展開泊港與海上測試，為我國推動「國防自主」政策，邁向新的里程碑。

與此同時，美國2月通過對我國「Link-16系統提升先期規劃」軍售案，強化整合國軍指揮與情報監控系統的數據鏈路，提升共同作戰圖像效能，並建立軍事互通性，有效發揮聯合戰力，進一步增強我國的防衛能量。因此，為因應現代複雜的安全挑戰，強化國造武器研發和生產及加強國際合作，均是確保國防整體實力的關鍵。

武器籌獲 助國防轉型

武器的獲得對國家安全具有極大影響，它們是保護國家主權與領土、國民生命財產與安全的基石，尤其武器現代化，對提升國家防衛的實力及對抗敵人的軍事威脅或恐怖主義活動，更是至關重要。

「國防產業化、產業國防化」是政府現行國防與經濟結合核心思維。為加強國家安全並應對未來挑戰，總統蔡英文曾宣示6大核心（資訊及數位、資安卓越、臺灣精準健康、綠電及再生能源、國防及戰略、民生及戰備）戰略產業，此項戰略是植基105年開始推動、包含「國防產業」的「5+2產業創新計畫」（「智慧機械」、「亞洲·矽谷」、「綠能科技」、「生醫」、「國防」、「新農業」及「循環經濟」產業）上，特別強調國防與產業、戰略發展的重要性，藉此投入研發自製國家所需武器裝備，蓄積實力與能量。

此外，向國外採購武器裝備亦為我國國防軍備之重要政策，如美國軍售現代化武器裝備和技術支援，並協助相關準則修訂；同時根據《臺灣關係法》和「六項保證」，持續提供軍事援助，協助強化我國防衛能力。故武器自製和國外軍售之間的互補和協同作用，使我國防能更快速地實現轉型。雙軌策略不僅可擴大武器裝備的來源

和多元性，更能提高整體國防實力和抗敵能力。

結合產官學研 共創多贏

我國持續將國防科技與產業結合，並視為重要戰略與政策。政府結合學術與產業界，旨在提高國防科技的研發水準、應用於實際軍事需求，以提升國防實力、確保國家安全為目的。此結合不僅推動國防科技進步，還帶動相關產業的創新和發展。

為持續穩定基礎研究、推進科研動能，我國去年成立8大前瞻科研平臺。其中，在臺大、成大、陽明交通、中央、中山、中興、清華等大學皆成立「國防科技學研中心」，並於7大主題領域（包括資電通訊與智慧化科技、關鍵系統分析與整合、前瞻感測與精密製造研究、尖端動力系統與飛行載具、先進系統工程研究、先進船艦及水下載具、先進材料與力學分析）上，進行前瞻科技研發探索與關鍵技術整合。

這些主題領域不僅涵蓋陸、海、空所需範疇，還包括網路資安、AI國防應用、無人機、機群反制、導航等國防與民間科技產業的熱門項目。當前，臺大等頂尖大學不僅提供專業知識和技術支援，還培養大量的優秀人才，為國防科技發展注入新動力；政府機構在國防科技研發和技術轉移方面也扮演著關鍵角色。如國家中山科學研究院、工業技術研究院等專業研究機構，秉持著致力於推動尖端科技在國防領域的應用之使命，積極與產業界、學術界密切合作，形成緊密的國防科

技整合系統，如「國機國造」成果的高教機「勇鷹號」等。

另在產業界方面，也有許多國內企業積極投入資金和人力進行相關研發，並與政府和學術界建立合作關係，共同開發新技術與產品，如第一艘原型艦「海鯤潛艦」即為「國艦國造」代表。這些企業不僅提供實際的技術支援，還促進產業升級和轉型，增強國防工業的競爭力。在強化國防的道路上，產官學研的合作模式將繼續發揮重要作用，實現多贏局面。

提高預算 彰顯防衛決心

面對中共威脅，提高國防預算也是我國向國際傳遞自我防衛決心和意志的象徵，深切體認唯有自立自強、自助才會人助。因此，蔡總統接見「全球臺灣研究中心」（Global Taiwan Institute, GTI）訪問團時再次強調，我們致力於維護印太區域的和平穩定發展，持續提升國防預算，強化不對稱作戰能力。國防預算的增加，也凸顯政府對國防建設的重視，不僅是對國防的實質支持，更是對國家安全的承諾。

我們也看到，歐洲及亞太國家對應目前國際情勢，紛紛增加國防預算。如波蘭、芬蘭、瑞典等歐洲國家也提升國防預算，波蘭更連續2年達GDP（國內生產毛額）的4%，以因應俄羅斯威脅或可能遭受戰火波及。另亞太國家，如日本、南韓、菲律賓、印度也持續提高國防支出，以因應中共軍力擴張。

我國因應敵情威脅也提升國防預

算，置重點於兵力整建及國防自主，其中又以「遠距、精準、機動、無人化及智慧（AI）」不對稱防衛韌性為兵力整建目標，如「海空戰力提升計畫」包含產製陸劍二、雄風及天弓三型等9型飛彈、無人機、新一代戰機、新式船艦及人工智慧等先進科研案，可提升國防科技水準，促進國軍現代化及國防轉型。

全民支持 國軍最有力後盾

「國防」不僅是政府的責任，更是全民共同使命；而國軍又是國防的最大支柱，亟需整個社會、全體國民的參與和支持，才能確保國軍的強大和戰力的發揮。根據國防安全研究院近2年委託政大選舉研究中心執行國防安全民意調查，近6成民眾贊成未來提高國防預算至GDP的3%，另有超過6成5民眾同意我國應繼續向美國採購軍事裝備和武器。能獲得民眾的關注、支持與參與，是國軍最有力的後盾。

面對中共持續加劇的軍事威脅，我們不求戰，但絕對也不避戰或畏戰，時時落實備戰工作，強化自身實力，以確保國家的安全和主權。目前的國防自主和軍購並進之雙軌策略，確為我國國防現代化和轉型提供強而有力的支持，期望全民繼續力挺國軍，維持可恃戰力，以有效應對現今與未來的各種安全挑戰，共同努力確保國家長期穩定與發展。

（作者為政治大學東亞所博士候選人）

責任核稿／楊麗雪 編輯／劉貞蘭



◆在產官學研共同努力下，我國國防自主成果輝煌。圖為去年國慶大會活動中，勇鷹高級教練機採5機大隊隊形進行衝場。（本報資料照片）

心靈補給站 — 林念慈

有牽有掛才是福

不得不佩服古人造字遣詞之精妙，比如「牽掛」一詞，說的是擔心、捨不得，但那麼說又流於空泛，還是不如牽著、掛著來得形象化；牽掛的心猶如風箏線、繫船繩，哪怕天空再高，江湖再遠，何處不是故園情？

父母掛心子女，以骨血育之，還要一世牽腸掛肚，為兒女籌謀深遠。而情人相互惦念，若遠隔戀愛，只有遠傳沒有距離，煲幾天幾夜的「電話粥」，我尤愛粵語中的「掛住你」；可不是「掛住」嗎？你是衣架我是衫，縱然天涯海角，衣肩上仍是你的形狀。遊子渴慕原鄉，舉頭望明月，低頭思故鄉，家原是「抬頭不見低頭見」，但不能回，只能遙遙想念。

牽掛也不僅是情意相繫，更多時候是生活裡在意的事物。大至戰場龍辱，小至家中花木，哪一件不是「心有牽掛」？按佛家語，有煩惱、有愛恨，眼裡看不開、心裡放不下，都是「心有所住」，我們可以視為「鎖住」，在意就像一把鎖，令人不自由；只有心無所住才能自在，所以出家剃度，不是容不下一根頭髮，而是儀式性地拋捨對凡俗的眷戀。

說得好，但不牽掛，亦不成人。

有一則希臘寓言：名叫「Care」的女神，渡河時福至心靈，以河畔的泥巴塑人，並請天神宙斯為其注入靈魂。接著，Care 想以自己的名字為泥人起名，宙斯認為應該以自己的名號來取，兩者僵持不下的之際，大地之神還來攪亂，說這泥人也有祂的一份；最後農神出面為其仲裁，宙斯可在泥人死後擁有靈魂、大地之神擁有肉身，Care 則得到他活著的每一天。至於名字，那就叫「人」吧！

人既然出於「Care」，所以天生就會在乎，也因在乎而操煩、照拂。「本來無一物」確實清淨、瀟灑，正如沒有家累的人，可以縱情放歌，而我有家，不那麼自

由但分外溫暖；再好比前一陣子火紅的「斷捨離」，隨之而來極簡風，我卻仍享受被喜愛之物環繞，甚至樂在整理與清潔。這「本來有一物」，不也值得羨慕嗎？

其實，「有所住」也非毒蛇猛獸，我們不妨自問：今生最愛為何？最恨為何？最愁為何？最恐懼為何？最想要什麼？最不能忍受什麼……這一連串的問題，若慢慢梳理，便是向生命的本質溯源，了解自己「握住」什麼，才能談及「放不下」。我想起電視劇裡的臺詞：「愛是軟肋，亦是盔甲，但絕不是負累。」牽掛也許帶來痛苦，但也往往是人的勇氣和信念所在，讓人學會寬恕，也讓人懂得了悲憫。

前陣子母親受傷，除了行動不便外，心靈亦感創痛，言談間不免失志，常自覺「拖累了我」，我卻認為有牽有掛才是福；父母的愛，使我在人間有了歸處，連帶我的工作與奮鬥都有了意義，我樂意做他們的衣架，掛住愛，就掛住了幸福。



◎劉易齋

山居賞春景

水墨臨窗，雲山有若蟠龍，由左側丘壑飛升而上，動態的畫面美在眼前。忽焉由濃妝散漫為淡抹，瞬間飄浮又凝聚成嵐霧蒼茫的煙海，翩翩起舞的流光異彩，令人目不暇給。

這是春天清晨的山居即景，介於卯辰之間。初時視野朦朧一片，剎那間煙雨覆巒，翠峰浮現嬌美的神韻。雲雨漫漫，嵐霧輕盈，且讓心眼自由遊賞，仿如置身空山靈雨，將凡念淨洗無痕。

和風徐徐披著綠袍，春暖送別了北風，桃紅李白點綴青境，為大地換上雅致新裝。窗前景致不同以往，雨水把艷彩層層抹盡，將山水濡染成寫意的潑墨。

靜觀窗前水墨，動態的畫卷隨風舒展；此景斯境

的風華變貌，猶如歷史人間的鏡中萬象，朝代更迭頻繁，人物趕場舞台，帝國興衰起落，劇情轉眼謝幕。如此過程，亦即「成、住、壞、空」和「生、住、變、異」的生命哲學，幻化萬端的景象，向來者頻頻訴說世間無常的人生真諦，警醒世人面對現實，在試煉出現之際，能否覺知當下一念的自在從容？

仁者嘗謂：「溪聲盡是廣長舌，山色無非清淨身」。它是心境豁達者透過「世事洞察皆學問」的生活覺照，所能體會的「天地萬物與我同觀」之心靈感悟。

《茶根譚》云：「天地有萬古，此身不再得；人

生只百年，此日最易過。幸生其間者，不可不知有生之樂，亦不可不懷虛生之憂」。又云：「靜中念慮澄澈，見心之真體；閒中氣象從容，識心之真機」。斟酌文理詞義，若有感悟。

午後再度臨窗，眼界清朗透亮，似不曾有過氤氳迷離，也褪去了水氣薄紗。如此靜觀「應無所住」之了了新境，殊感意涵深遠，足堪細思咀嚼，往非關有無之心靈深處靜靜參尋。

跨越路跑障礙

◎熊家誠

從小調皮搗蛋的我活潑亂跳，喜歡各類運動，唯獨對跑步非常排斥，感覺枯燥乏味，最大極限距離就是完成體育課老師跑運動場的基本要求。參加「成功嶺大專集訓」，整個學生連隊統一跑三千公尺，第一次體驗長距離路跑，日後入營服兵役，便自然習慣軍人體能訓練的要求。

多數人心裡抗拒慢跑運動，可以說出各種理由推託。「萬事起頭難」、「知難行易」等生活經驗，恰巧能驗證慢跑的心路歷程。面對慢跑，場地、服裝、天氣、心情都須配合，排除羈絆的藉口，克服心理障礙跨出腳步。起跑一段距離後，腿部、呼吸、心率、意志力會同時產生放棄的訊號，「撞牆期」很容易讓人停下腳步，因此只能堅定意志繼續朝終點邁進。

國軍很重視「三信心」，即指對領導者「信仰」，對同袍「信任」，對自己有「自信」，民衆自然對軍人「信賴」。人生的道路上，關鍵的因素是「勇氣」（自信），選擇目標（信仰），善用資源與方法（信任），每跨出一步，成功的距離就更近一步，「千里之行始於足下」就是堅持到底的寫照。

跟自己賽跑，挑戰的不只崎嶇路況，最大的絆腳石其實是自己。破釜沉舟勇往直前，奮進時如履薄冰，轉彎時順勢調整，順境時不懈怠，逆境時不沮喪，持之以恆終能達成目標。人生像一張試卷，不作答就沒有分數，寫滿內容不等於一百分。意念是影響未來發展的關鍵，但不能僅憑藉心中構思的初衷，成功者具備強烈的行動力，唯有堅毅勇敢及鍥而不捨才能抵達目的地，因為「路是人走出來的」。



責任核稿/黃一翔 編輯/江素燕 美術設計/歐佳萍

親愛的讀者：

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，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。

本刊以接受電子檔備稿為主：
young-story@umail.hinet.net
手寫投稿者請自留底稿，本刊恕不退稿。

白色幽靈

ROCMP M151 JEEP



主題T-Shirt
~~499元~~ 450元
 -經典藍-

主題T-Shirt
~~499元~~ 450元
 -雪松綠-

白色幽靈

蝦皮拍賣



青文創

WARRIOR'S ART & CREATIVITY