

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



青年日報

發行人：謝忠杰 第26916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**



青年日報

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

精銳戰力制敵機先



陸軍特戰部隊近年強化「小部隊作戰」訓練，並納入特戰 6 項核心職能，特戰分遣隊隊員各司其職，依任務目標不同，執行敵後襲擊、滲透作戰、解救人質等任務，展現全方位作戰能量。

(記者陳彥陵攝) (新聞刊 2 版)

提要

責任核稿／黃一翔 編輯／吳亭秀 美術設計／張琳敏

4版

李棟樑寒冬送暖

關懷聖嘉民啓智中心

8版

空軍4聯隊特展

銘記衛國榮光

10版

以軍攻加薩醫院

逮數十名恐怖分子



特戰小部隊作戰 滲透突擊勇猛剽悍

記者陳彥陵／專題報導

「Clear！」完成空間肅清的指令從家屋中傳出，陸軍特戰分遣隊隊員各司其職，通力合作進行小部隊作戰，在城鎮中執行爆破、搜索及狙擊等行動；尤其在幽暗的環境中，官兵靈活運用隊形和運動方式，滲透至目標區，遂行人質救援任務，展現滲透突擊作戰能力。

隊員一專多能 勝任各種職務

隨戰爭場域、形式的改變，常見叢林與城鎮混合的複雜環境戰鬥。因此，在瞬息萬變的戰場中，特戰分遣隊須考量任務、敵情、地形、可用兵力及時間與民情等因素，以執行敵後襲擊、伏擊、擾亂及破壞等作戰任務，為正規部隊創造進攻優勢。

特戰「小部隊作戰」為連以下戰鬥單位，以小群多路作戰型態遂行任務。其訓練著重個人戰技，延伸到小組配合作戰階段，同時納入特戰6項核心職能—前觀、前管、狙擊、爆破、通信及醫護；並包含戰傷救護、定向越野、戰鬥巡邏、襲擊、伏擊、特種爆破、應用射擊及限制空間戰鬥等8大課程，每位特戰隊員均須習得，任何人都可以是隊長，亦能勝任任何職務，達成「一專多能」目標，可謂陸軍的精銳部隊。

「小部隊作戰」依任務目標不同，有敵後襲擊、滲透作戰、解救人質等任務，其中在解救人質演練中，官兵運用特戰突擊車運送特戰分遣隊至任務位置後，首先由爆破士於門板上安裝破門裝藥，熟練地將爆破系統結合，並啓動點火具，模擬破壞門鎖後，有利小部隊突入家屋。

緊接著，官兵迅速進入支配點，依限制空間戰鬥(CQB)要領，分別於狹窄廊道、梯間及封閉空間等複雜空間配置，依威脅位置，持續變換隊形，並逐次改變支配點位置，以確保射界與戰術動作執行。

特戰分遣隊完成限制空間內人、物搜索後，官兵對人質所在房間進行最後攻堅，歹徒持續挾持人質至屋外陽臺位置企圖脫離，此時，位於周邊制高點的狙擊手，在有效距離內鎖定目標後，扣引扳機將歹徒狙殺，成功完成任務。

結合戰傷救護 增戰場存活率

此外，演練過程中，亦結合戰傷救護(TCCC)戰技，模擬官兵大眼中彈受傷，迅即用個人急救包內單手旋壓止血帶進行初步處置，磨練官兵於敵火下自救能力，以利增進戰場存活率及後續任務遂行。

「小部隊作戰」多以徒步方式遂行任務，必須具備過人的體能與專業職能，因此平時著重人員負重能力、基礎體能訓練，循序漸進地提升個人戰鬥戰技，並培養小組團隊默契基本感知，指揮者方能於戰鬥時以手勢信號、眼神指示進行指揮調度，更重要的是，強化官兵心理素質，建立戰場抗壓能力，以肆應近身戰鬥帶來的巨大壓力，不只練技，更要練膽，練心，為後續戰鬥創造有利態勢，這也是小部隊戰鬥存在的意義。

特戰6項核心職能

資料來源：陸軍特戰指揮部



前觀

前管

狙擊

爆破

通信

醫護



官兵突入家屋後，依空間形式逐次改變支配點位置，以確保射界與戰術動作執行。（記者陳彥陵攝）

官兵於狹窄樓梯間向目標搜索前進，並隨時排除四周潛存的威脅。（記者陳彥陵攝）



由爆破士進行門鎖破壞後，官兵準備破門而入進行攻擊。（記者陳彥陵攝）

1年期義務役入伍訓練

扎实單兵戰技 厚植戰力基礎

記者張詠翔／新竹報導

今年首梯1年期義務役之陸軍第2226梯入伍訓練持續進行，陸軍步兵206旅、302旅、203旅昨日分別實施射擊預習、方位判定與方向維持、距離量測、運動與停止及步槍實彈射擊等課程，循序漸進強化役男體能及射擊等戰技，為第三階段的進階暨組合訓練奠定穩固基礎。

目前進入第二階段課程的1年期義務役入伍訓練，逐步提升施訓強度，建立役男武器操作及戰鬥教練的基礎。206旅昨日實施射擊預習、方位判定與方向維持等課目；302旅則實施運動與停止課目，強化戰鬥教練基礎訓練；另外，203旅率先展開步槍實彈射擊課程，實施25公尺練習射擊，以奠定後續射擊基礎。

熟悉射擊要領 增加命中精度

在射擊預習課程中，206旅步4營步2連役男在教育班長的指導下，熟悉「托、抵、握、貼、瞄、停、扣、報」射擊8項要領，並著重於正確瞄準、停止呼吸、正確扣引扳機及預報彈著等要項；透過臥姿的射擊姿勢練習，熟悉握槍要領，減少射彈散飛的狀況，增加命中精度。此外，火力連進行方位判定與方向維持、距離量測課程，訓練役男利用指北針、天體星象、自然或人工徵候，判定方向位置，以利遂行各種戰鬥任務。

此外，射擊預習課程亦安排模擬上、下靶臺實況演練及槍枝分解結合訓練。在完成模擬射擊後，役男在靶位上將槍舉向左胸前上方，透過拋殼窗檢視彈藥室內有無子彈，確保無安全疑慮，並在教育班長的課程安排下，實施槍枝分解結合訓練，使役男愈加熟悉建制武器，提升個人戰技。

利用掩體 進行隱、掩蔽作為

另一方面，302旅進行運動與停止課程，訓練役男於單兵戰鬥教練場地內，利用高、低絆網、土坡、樹叢、家屋等掩體，進行隱、掩蔽作為，再以伏進、爬行、躍進等動作前進，減少遭敵發現與攻擊的機率，確保戰力完整。

在203旅則實施25公尺練習射擊課程，將射擊預習所習得的各項動作要領，應用於實彈射擊上，利用實際音爆及後座力，驗證役男訓練成果，為後續射擊課程做好準備。



302旅役男於運動與停止課程中，練習側行動作。

(軍聞社記者周昇輝攝)

（記者張詠翔攝）
206旅役男在教育班長指導下，熟悉「托、抵、握、貼、瞄、停、扣、報」射擊8項要領，強化射擊能力。



循循善誘 鍛鍊合格戰鬥兵

記者張詠翔／專訪

陸軍步兵206旅步4營昨日實施步槍射擊預習等基礎訓練，並由教官循循善誘，藉此強化1年期義務役男單兵戰鬥技能。步2連連長劉上尉表示，役男入伍後，藉由部隊團體生活及各項訓練課程，逐漸成長茁壯，有賴於士官幹部的本職學能及領導統御能力，因為有連隊志願役幹部的團結，才能使役男迅速進入狀況，並從中進步。

曾為常備兵役軍事訓練第0067梯役男的劉連長指出，因從軍有穩定的待遇及升遷管道，他便報考志願

役預備軍官班，也因為是役男的身份，使他懂得換位思考，了解役男心中的各種疑難雜症，以及各項命令是否有更好的執行方式，即能對症下藥，讓連隊在平穩、安全狀態中扎實各項訓練。

另外，本身已錄取美國大學的步2連鄭存歲二兵指出，知道自己需要服1年期義務役，便下定決心要先完成此項光榮義務與使命，留在臺灣完成兵役，鍛鍊自身強健體魄，成為能夠保家衛國的合格戰鬥兵，並期許自己未來能夠帶著挑戰自我的精神，再到美國完成學業。



槍枝分解結合訓練 強化職能

為使1年期義務役役男熟稔武器操作及戰鬥教練，陸軍步兵206旅昨日安排T65K2步槍兵器教練課程，並透過射擊預習、槍枝分解結合訓練，使役男有效連結入伍以來所習得的軍事知識，強化個人本職學能；另教育班長安排自願為同袍示範的役男出列操作，複習槍枝各部名稱、功用，熟悉建制武器，為日後實彈射擊訓練奠基。

(圖與文：記者張詠翔)

蛻變



林家豪
步兵302旅
步2營1連

入伍感言

軍中的團體生活讓我學會和同袍互相扶持，一切以團隊榮譽為優先。

李棟樑寒冬送暖

關懷聖嘉民啟智中心

記者黃迪明／宜蘭報導

懷恩及陳玲慈善事業基金會董事長、中華民國軍人之友社榮譽理事長李棟樑，昨日前往宜蘭縣聖嘉民啟智中心，關懷慰問身心障礙者，傳遞正向能量，同時也向教保員、身障生問候新春愉快；李棟樑期盼以自身行動，帶動更多社會企業響應公益活動，發揮「取之於社會，用之於社會」精神。

實際走訪 捐贈福利金注暖流

李棟樑昨日由會統企業副董事長李啓銘、軍友社祕書長簡士偉、宜蘭軍人服務站站長尹華忠，以及懷恩及陳玲慈善事業基金會董事等人陪同，前往聖嘉民啟智中心，關懷教保員、工作人員及身障生，同時在義大利籍呂若瑟神父帶領下，實際走訪中心

環境，並捐贈社會福利金。

「李爺爺，新年快樂！」李棟樑一行抵達後，受到呂若瑟、教保員及身障生的熱烈歡迎，李棟樑也獻上關懷，並逐一致贈慰問品。過程中，李棟樑由呂若瑟引導，實地走訪身障生教室、生活區域，詢問了解所需物資，並以懷恩及陳玲慈善事業基金會創辦人名義，捐贈社會福利金，為啟智中心注入一股暖流。

「各位老師、志工，新年快樂，感謝你們無微不至陪伴孩子成長。」李棟樑特別感謝教保員、志工們的無私奉獻，並對其長期投身社會關懷工作表示敬佩；另希望透過自身行動，激發更多社會團體投入公益慈善事業，延續善的循環與愛的力量。



李棟樑親切關懷身障生，並致贈慰問品，場面溫馨感人。

(記者黃迪明攝)

無私奉獻回饋社會 師生感激在心

記者黃迪明／專訪

李棟樑不僅長年投入敬軍行列，用實際行動支持國軍官兵，更時常關注社會議題，慰問、關懷弱勢團體，回饋社會行動足堪典範。聖嘉民啟智中心教保員張秀玲表示，她從事教保工作逾30年，期間，李棟樑到訪慰問已不下數次，每次都捐來無限關懷，令她與所有教保員、志工老師都極為難忘，也顯見李棟樑真心回饋社會的可敬精神。

張秀玲說，啟智中心所收留的100多位身障生，智力均停留在學齡前，但孩子們看見「李爺爺」，就像看到偶像明星般，爭相要與之互動、握手，李棟樑走到哪裡，都能引起孩子們的

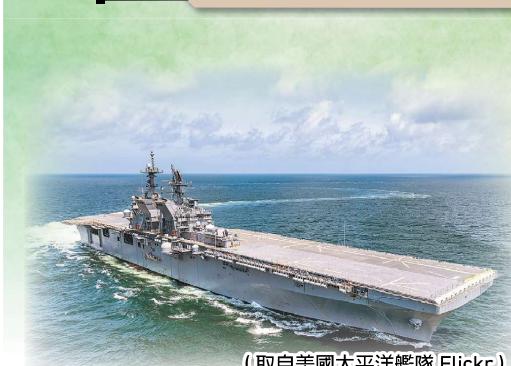
「騷動」；身障生用他們特有的方式，真心回饋表達感謝，場面令人動容。從李棟樑與身障生的互動中可看出，「李爺爺」依舊和藹可親，除逐一問候溫飽並遞上慰問品外，也以握手傳遞溫暖，讓孩子們感激在心。

「非常感謝李董事長的暖心關懷！」另一位教保員廖婉如則表示，十分感謝懷恩及陳玲慈善事業基金會在農曆年後，特地前來獻上關懷，她從李棟樑的行動中，看見企業家「取之於社會，用之於社會」的情操，也感謝他以實際行動，給予社會上弱勢族群最實際且最溫暖的幫助，精神值得效法。



NEWS 看軍聞 學英語

孫百順



(取自美國太平洋艦隊 Flickr)

原文：

The U.S. Navy's amphibious ships are as much of a Swiss Army knife as the Marine Expeditionary units that deploy aboard them. They function as miniature aircraft carriers, launchers for small watercraft, and global transports for thousands of personnel and their accompanying vehicles and weapons.

A June update to Force Design 2030 calls, in part, for a "holistic mothership experimentation campaign plan" that addresses how the Corps, prized

amphibious ships might house and launch unmanned aircraft and vessels, along with an undefined array of other warfighting technology.

"Amphibious warfare ships are the cornerstone of maritime crisis response, deterring adversaries, and building partnerships," the document states. "In the future, Amphibious warfare ships will offer even more capability, serving as 'motherships' for a variety of manned, unmanned, and human-machine teamed systems."

"Given the exponential growth of anti-access and area-denial capabilities, coupled with the increasing range of sensors, and expanding weapons-engagement zones, we will begin experimenting with Amphibious platforms as motherships to distribute and extend the range of our capabilities," the updated document explains.

中譯：

美國海軍兩棲艦在陸戰隊遠征部隊登艦部署後，就如同小型瑞士刀一般，具備多項功能。兩棲艦可擔任小型航空母艦、小型舟艇發射載臺和運送數千名陸戰隊員與隨行車輛及武器赴全球各地執行任

務。

去年6月更新的陸戰隊「2030兵力設計」計畫，部分是為了「整體母艦實驗作戰計畫」，其重點在如何使陸戰隊極具價值的兩棲艦，成為無人機和無人船的「母艦」，並搭配運用其他一系列尚未定案的作戰科技。

「2030兵力設計」指出：「兩棲作戰艦是因應海上危機，嚇阻敵人和建立夥伴關係的基石」，「兩棲艦未來甚至能提供更多能力，擔任各類型載人、無人和人機合作系統的母艦。」

更新後的「兵力設計」指出：「考量提升反介入/區域拒止的能力，結合增加偵測器偵測範圍和擴大武器接戰區，陸戰隊已開始著手對兩棲艦作為分配和延伸戰力範圍的母艦案，進行實驗。」

關鍵軍語

*warfighting technology：作戰科技

*amphibious warfare ships：兩棲作戰艦

*deterring adversaries：嚇阻敵人

*anti-access and area-denial capabilities：反介入 / 區域拒止能力



落實健康管理 開創幸福未來

一直以來，國防部對官兵的健康與體態皆相當注重。自民國113年起，國軍年度體檢已新增3項檢查項目，包含全體官兵每員實施一次血型（ABO及Rh因子）檢查、40歲以上官兵每員實施一次C型肝炎抗體檢查；調整40歲以上官兵醣化血色素及5項癌症標記篩檢頻率為每年一次，包含癌胚胎抗原（CEA）、 α -胎兒蛋白、胰臟癌抗原、攝護腺特異抗原（男性）、乳癌抗原（女性）癌症標記篩檢等。

從預防醫學角度而言，透過定期監測，就能做好健康管理。國防部表示，官兵112年已實施年度體檢者，113年12月31日前可直接於資訊系統轉謄體格分類檢查表，作為各類考試、受訓、晉升、留營及調職人事運用之體檢依據，不限制須1年效期內體檢表；114年1月1日起，體檢表效期則依國軍人員體格檢查作業規定辦理。

國防部提醒官兵，各體檢醫院不提供「取消預約」服務，因故無法依預約時間前往體檢者，應主動於3個工作天內前親自上線取消；食勤及出國體檢線上預約時，應至所屬作戰區體檢醫院，當日受檢時攜帶公文正本、

個人空白體檢表及報到單；完成線上預約後，須確認行動電話、健康行為問卷是否填寫正確，照片是否清晰可辨，並於體檢3個工作天前修正，體檢當日倘發現行動電話與體檢系統不相符、照片無法清楚辨識本人者，體檢醫院得不受理體檢。

為呼應世界衛生組織積極撲滅C型肝炎的目標，提升國人健康，我國預計於114年前達成三大目標，包括：減少50%的C型肝炎病毒的新感染、減少50%的C型肝炎病毒相關死亡，以及達到50%以上的C型肝炎治療涵蓋率。目前國內成年人口C型肝炎盛行率約4%，由於C型肝炎是僅次於B型肝炎造成慢性肝炎、肝硬化與肝癌的主要原因，C型肝炎抗體檢查陽性之官兵，應確實至國軍醫院回診追蹤。

質言之，國防部透過多元健康生活方式宣導，如規律運動、均衡飲食和適度休息，旨在使健康的選擇成為國軍官兵生活的一部分。其中，更特別重視對慢性病早期篩檢和治療，本年度已調整醣化血色素及5項癌症標記篩檢頻率，期能早期發現問題，採取適當的干預措施，不僅有助於降低醫療成本，更能提高國軍官兵生活品質。

現代人生活型態忙碌、壓力大，三餐不定時、缺乏運動、睡眠品質不佳，易導致代謝症候群等慢性疾病。統計106至109年「國民營養健康狀況變遷調查」，我國19歲以上族群，每2人就有1人體重過重或肥胖，女性腰圍過大（80公分）盛行率52.9%、男性腰圍過大（90公分）盛行率47.2%、每2人就約有1人血壓過高，每3人就有1人血糖過高。

春節連假期間，國人因為多吃、少動，很容易讓腰圍多一圈。經過春節連假的大魚大肉之後，收假之際，正是建立健康生活型態的最佳時機。衛生福利部國民健康署強調，養成運動習慣永遠不嫌晚，只要搭配聰明飲食，均衡、適量不過飽、多喝水，管住嘴、邁開腿，就能找回健康和身材。而在飲食方面，官兵每逢休假日返鄉時，飲食較難節制，此時可採取「分食」概念，與親友一起享用，既可以享用多樣美食，亦可以降低熱量攝取；運動方面，關鍵是「習慣成自然」，透過每天改變一點點，對於健康就會有大的益處。

為了營造良好健康，國健署特別設計「龍年共創健康新生活三部曲」，透過簡易有效的生活模式改變，幫助

大家快樂享瘦，帶來健康新氣象。第一招，透過立定目標更「龍」易：在新年開始，可以擬定一個適合自己的定期運動課表，制定一個合理、可行的目標；選擇一項喜歡或是容易達成的運動，不論是晨間慢跑、午後瑜伽，還是晚間的河濱腳踏車之旅，維持身體健康。

第二招，健康快樂「擺」要兼顧：身體活動好處多多，不僅可以降低罹患心血管疾病與糖尿病的風險，還可以促進心理健康、增加肌力，維持標準的身材。建議大家剛開始不用選擇太困難的運動，比較容易堅持下去，不會半途而廢，也能獲得樂趣，循序漸進逐漸增加運動時間和強度，讓身體慢慢適應。第三招，夥伴作伙樂「龍龍」：邀請親朋好友一同參與運動，不僅可以增添樂趣，還能增加動力和支持，成為彼此的健康守護者。

綜言之，透過創造支持和促進健康的環境，使運動成為社交和娛樂的一部份，才會有持續進行的動力。健康管理是一項長期且全面的任務，涉及個人、家庭、社區及國家多個層面的合作，只要有恆心，就可以面對並克服此項挑戰，創造一個更健康、更幸福的未來。

海軍124艦隊 制海先鋒



設計說明

「124」為艦隊代號，圓繩繩與海錨，係代表海軍精神及艦隊承先啓後、環環相扣、堅定不移、團結奮鬥之意義。內藍外白象徵海軍志節皓如青天白日，忠義軍風永續長存。黃龍為尊貴與為先、為首之意義，象徵艦隊繼往開來，創青史、護海疆，一馬當先，捨我其誰，為海軍艦隊之表率。

（記者張晏彰輯；資料來源：《國軍隊徽圖誌》）

單位沿革

海軍124艦隊前身為民國35年於青島成立之「海防艦隊部」，所轄艦艇皆為抗日戰爭勝利後，自美、英、日接收之機動艦艇。36年，海防艦隊部撤銷，改編為「海防第1艦隊司令部」（駐地天津）及海防第2艦隊司令部（駐地上海），隸屬海軍總司令部。38年，海防第1艦隊司令部先後移駐上海及浙江定海。39年，海防第1艦隊司令部改編為「海軍第1艦隊」，駐地澎湖馬公。44年，海軍第1艦隊改編為「海軍驅逐艦隊」，遷駐高雄左營，隸屬海軍艦隊指揮部。

50年，海軍驅逐艦隊改隸海軍驅逐巡防部司令部（為加強各艦隊之編組，在海軍艦隊指揮部與艦隊間增

設階層，遂於50年時成立海軍驅逐巡防部司令部，負責所屬艦隊之整備與行政業務，62年時撤銷）。62年，改隸海軍艦隊司令部（現海軍艦隊指揮部）。63年，海軍驅逐艦隊與海軍巡防第1艦隊整編為「海軍驅逐第1艦隊」。65年，海軍驅逐第1艦隊更銜為「海軍124艦隊」。

海軍124艦隊下轄242戰隊及264戰隊，以康定級艦為主編成，可執行防空、反潛、護航、反封鎖及聯合截擊作戰等任務，平時執行海上偵巡、外島運補與護航，戰時主要在反制敵人海上封鎖與水面截擊，聯合陸、空軍作戰，以確保制海任務之達成。

劉志斌接待輔導會

感謝捐贈藝術典藏

記者楊喬琳／綜合報導

國軍退除役官兵輔導委員會主委馮世寬昨日率團參訪位於國防大學復興崗校區的國防美術館，並捐贈藝術典藏，包括慧慈〈心經〉、蕭博駿〈花好月圓〉、林俊明〈多謝〉等名家作品；國防大學校長劉志斌上將特偕政戰主任余少將、政戰學院院長謝少將等重要幹部陪同，除表達最誠摯歡迎之意，並致贈感謝狀及紀念品，由衷感謝馮世寬多次捐贈國防美術館藝術典藏，對推展國軍文藝不遺餘力；贈畫儀式後，由應用藝術系系主任張旭光實施導覽，介紹各項館藏，讓貴賓收穫滿

滿。

推展國軍文藝 彰顯軟實力

劉校長表示，國防美術館為時任國防部長的馮世寬，邀集國防部重要部門與國際書畫大師李奇茂教授，共同研討國軍新文藝運動發展方向時發想設立，民國106年成立迄今，累計辦理45場次各類美術展覽，參訪人數超過1萬2千多人次，不僅為復興崗校區師生開拓藝文視野，更讓入館參觀的民眾，親身感受國軍政治作戰的軟實力，將全民國防教育的觀念，深植國人心中。



國防大學校長劉志斌上將接待輔導會主委馮世寬率團參訪國防美術館，並感謝捐贈藝術典藏。（國防大學提供）

8軍團指揮官呂中將勗勉所屬錄取士官長正規班65期學員，勉精進本職學能。（8軍團提供）



8軍團指揮官勗勉錄取士正班學員

記者陳彥陵／綜合報導

8軍團指揮官呂中將昨勗勉所屬錄取士官長正規班65期學員，期勉把握受訓機會，精進自我，養成主動學習的習慣，並強化本職學能，成為優質的國軍士官幹部。

呂指揮官提醒學員，利用此次受訓機會，提升學識涵養，休假日間至圖書館閱讀國際軍事期刊，拓展國際觀，了解

世界軍事脈動；其次，受訓期間，要恪遵相關規範，勿違反規定，維護單位及自身榮譽。

呂指揮官強調，「士官長」是主官的推手，扮演部隊重要的關鍵角色，期許完訓後，回到部隊發揮所學，成為士兵的導師、軍官的助手，勇於接受各項任務與挑戰。



憲指部政戰主任唐少將視導偏遠地區駐軍，關懷官兵值勤及生活狀況。憲指部提供

陸指部新春團拜 勉再創新猷

記者陳怡婧／綜合報導

海軍陸戰隊指揮部日前舉辦「113年甲辰新春團拜活動」，由指揮官馬中將主持，邀請前海軍總司令陳邦治上將、歷任司令、指揮官、退協代表及民間各學校校長等共襄盛舉。

活動首先由戰鼓社振奮人心的鼓聲揭開序幕，其後由民俗技藝社舞獅表演獻

上新春祝福，陳前總司令致詞時，肯定陸戰隊員近年諸多表現深獲各界好評，值得嘉許。

馬指揮官感謝前輩們的無私奉獻，未來將在既有穩固基礎上，帶領陸戰隊持續精進茁壯，同時期許全體官兵秉持光榮傳統，再創新猷。



海軍陸戰隊指揮官馬中將主持「113年甲辰新春團拜活動」，期再創新猷。（陸指部提供）

憲指部視導偏遠地區駐軍 關懷生活

記者楊喬琳／綜合報導

憲兵指揮部政戰主任唐少將昨日至屏東視導偏遠地區駐守單位，除感謝官兵夙夜匪懈堅守崗位，也關懷生活狀況，並肯定戮力戰訓辛勞。

唐主任表示，單位駐地屬偏遠地

區，幹部應強化行車安全教育及照顧官兵生活品質，落實家屬聯繫與休假狀況掌握；並強調單位主官應戮力戰訓本務，透由忠貞氣節教育，傳承優良傳統與梅荷精神，厚植單位向心，共同完成各項任務及挑戰。

防空部招募成效工作會議 廣徵新血

記者李德威／綜合報導

空軍防空暨飛彈指揮部指揮官劉中將日前主持招募成效工作會議，要求各單位主官重視招募與留營管制作爲，爭取高素質人力進入防空部，提升部隊素質與戰力。

掌握招募重點 攬優秀人才

會議首先由招募小組針對成效實施工作報告，並透過交流方式使各單位掌握

當前招募重點。劉指揮官提醒，各單位積極招攬優秀人才入營外，更應鼓勵官兵留營服務，滿足人力需求。

劉指揮官強調，各級主官務必將「部隊帶好、人員顧好」，落實人員照顧工作，改善生活設施，健全合理管教，使官兵樂於在部隊服務，提升續服意願，厚植防空部隊戰力。

空軍防空部指揮官劉中將主持招募成效工作會議，廣徵新血。（空軍司令部提供）



6軍團指揮官李中將主持安全座談，維護部隊純淨。（6軍團提供）



6軍團安全座談 維護部隊純淨

記者陳彥陵／綜合報導

6軍團指揮官李中將日前主持安全座談，由政戰主任張少將、政戰副主任及業管處（組）長等幹部與會，針對不當借貸、性別分際及酒駕等態樣研討，並實際了解其肇因，以提升單位預防作爲，有效掌握危安潛因。

李指揮官表示，安全是部隊的根本，單位須持恆軍風紀教育並落實內部管理及營務營規要求，發揮建制組織功能，並強化人員考核；如有涉法及重大違紀情形，應秉「速懲速汰」原則，以端正軍風紀律，維護部隊純淨。

584旅心輔講座 激發正能量

記者黃迪明／綜合報導

陸軍裝甲584旅日前舉辦113年心輔專題講座，由參謀主任陳上校主持，邀請慈濟基金會志工老師王順寬分享輔導青少年故事，並結合志工經驗、MV欣賞、靜思語互動省思，豐富多元課程，讓官兵受益良多。

旅長周少將表示，部隊持續辦理心輔專題講

座，透過多篇生命故事分享，從環保、送暖到跨國救災，傳遞正向能量，希望在官兵心中種下一顆善念種子，反轉態度與觀念，拓展軍旅視野。

裝甲584旅舉辦113年心輔專題講座，邀請慈濟基金會蒞部演講，官兵獲益良多。

（裝甲584旅提供）



柳營要聞

國軍訓練通報一步槍實彈射擊訓練暨訓練績效卡登載要求

一、各級單位落實管制駐地訓練鑑測按計畫律定日程施測，並針對無法於日常（週一至週五）鑑測官兵，納管於假日（週六或週日）施測，不得再有補測情事，務實部隊駐地訓練工

作。

二、執行駐地成效驗收工作，置重點於每次訓測後即將當次成績，秉務實態度登載於訓練績效卡與訓管系統，俾達「以測驗訓」之目的；另爲

使各級主官掌握部隊射擊發數實況，統一調整訓練績效卡登載方式，各級應落實一級督導一級機制，凡未貫徹命令單位，將檢討主官、士官督導長及上一級督管疏責。

三、此件屬一令到位之重要命令，各級主官親閱貫徹並記錄備查，國防部將結合各項督（輔）導時機驗證執行成效。

（訓次室提供）

空軍第4聯隊特展 銘記衛國榮光

記者孫建屏／專題報導

中華民國空軍第一支換裝F-16戰機的空軍第4戰術戰鬥機聯隊，成軍歷史悠久，戰功彪炳，其下轄空軍救護隊、肩負軍事搜救、緊急後送等任務，是一支同時具有空中戰鬥能力及救護專業的精銳聯隊。為讓國人了解空軍第4聯隊沿革及輝煌史蹟，空軍軍史館即日起舉辦「空軍第4聯隊／第四聯隊特展」，並結合館內陳展的各項文物，讓民眾一窺這支衛空雄鷹的面貌。

回顧輝煌史頁 堅定捍衛領空

進入展區，首先映入眼簾的是為特展精心設計的圖徵，「空軍戰神」高志航烈士肖像位居主視覺，黃色圓形中白色「4」，以所轄作戰隊、救護隊、修補大隊、

基勤大隊和憲兵中隊隊徽組成；數字「4」既代表空軍第4聯隊，也代表聯隊前身的空軍第4驅逐機大隊，環繞的戰機圖徽，則是聯隊曾經使用及現役的各型戰機，相當醒目。

展區以珍貴的照片、檔案，結合條列分明的文字敘述，回顧成軍緣起、對日抗戰時期及戡亂時期的重要事蹟、服役機種接換裝、烈士名將忠勇事蹟等，完整呈現空軍第4聯隊的榮光歷程。

其中，「空軍作戰命令第一號」的公文圖檔，呈現民國26年「814空戰」前一天，國軍航空委員會事先調度空軍各大隊抗擊日軍侵略內容，在翌日由第4大隊長高志航率隊於杭州笕橋，擊敗日本海軍鹿屋航空隊開創輝煌空戰紀錄。



位在高雄市岡山區的空軍軍史館，刻正展出「空軍第4聯隊／第四聯隊特展」。（記者孫建屏攝）



館內陳展賴名湯一級上將所獲頒的青天白日勳章。（記者孫建屏攝）



曾任第4大隊長的前空軍副總司令蔡名永中將提供個人文物陳展。（記者孫建屏攝）



高志航大隊長座機
高志航大隊長



周邊景點

資料來源：高雄市政府、高雄旅遊網；記者孫建屏整理

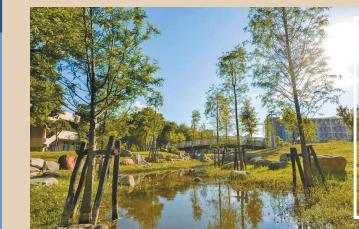
阿公店水庫

位於高雄市燕巢、田寮二區的阿公店溪中上游，因天然的湖光山色，環境清幽，使功能取向的水庫擁有迷人的觀光魅力，每逢假日吸引衆多遊客造訪。



航空教育展示館

為亞洲唯一的飛機懸吊的展示場，陳展各國40餘架國寶級實體軍機，每一架飛機都走過大時代的歷史歲月，默默的捍衛家園，守護臺灣。



岡山公園

占地5.95公頃，是岡山歷史最悠久的公園，步道動線友善，可以自在聆聽鳥語、悠遊於清新綠意，不但開闊明亮，且兼具生態、環保與滯洪功能。

空軍軍史館交通資訊

地址：高雄市岡山區介壽西路西首一號；電話：07-6258111

開放時間	08:00 - 17:00（逢週一營業外休，其餘時間皆可購票參觀，憑票根7日內免費參觀航教館）
自行開車	<ol style="list-style-type: none"> 國道1號岡山交流道下，往岡山方向直行介壽路，即可到達。 省道台1線經高雄市立岡山文化中心往西方向（北上左轉、南下右轉），直行介壽路即可到達。
大眾交通	<ol style="list-style-type: none"> 高鐵：至左營站後，轉搭其他大眾運輸工具。 火車：於岡山火車站搭乘高雄捷運214往高雄、215往瑞豐，至空軍官校站下車，徒步直行即可到達。 捷運：搭乘高雄捷運紅線到捷運南岡山站，轉搭其他交通工具。 公車：高雄客運至岡山站後，轉搭214往高雄、或215往瑞豐至空軍官校站，徒步直行即可到達。

資料來源：高雄市政府、高雄旅遊網；記者孫建屏整理

責任核稿／許育欽 編輯／張晏彭 美術設計／張仲敬

以軍攻加薩醫院 逮數十名恐怖分子

砲火無情 醫護病患倉皇撤離

記者廖子杰／綜合報導

「英國廣播公司」（BBC）報導，以色列軍隊15日攻入加薩南部的納瑟醫院，並宣稱逮捕「數十名恐怖分子」，但「無國界醫生」組織（MSF）表示，醫院遭砲火直接打擊，醫療人員與病患被迫撤離。

以控哈瑪斯 用納瑟醫院當掩護

納瑟醫院位於甘尤尼斯市，是加薩走廊南部最主要醫療設施，也是該區少數倅果僅存、仍在運作的醫院，但以軍指控哈瑪斯將醫院用於軍事目的，因此攻入納瑟醫院，展開「精確且有限的行動」，搜索人質與遺體，逮捕曾參與去年10月7日突襲以色列本土的哈瑪斯恐怖分子，並稱以軍「沒有義務」撤離患者或工作人員。

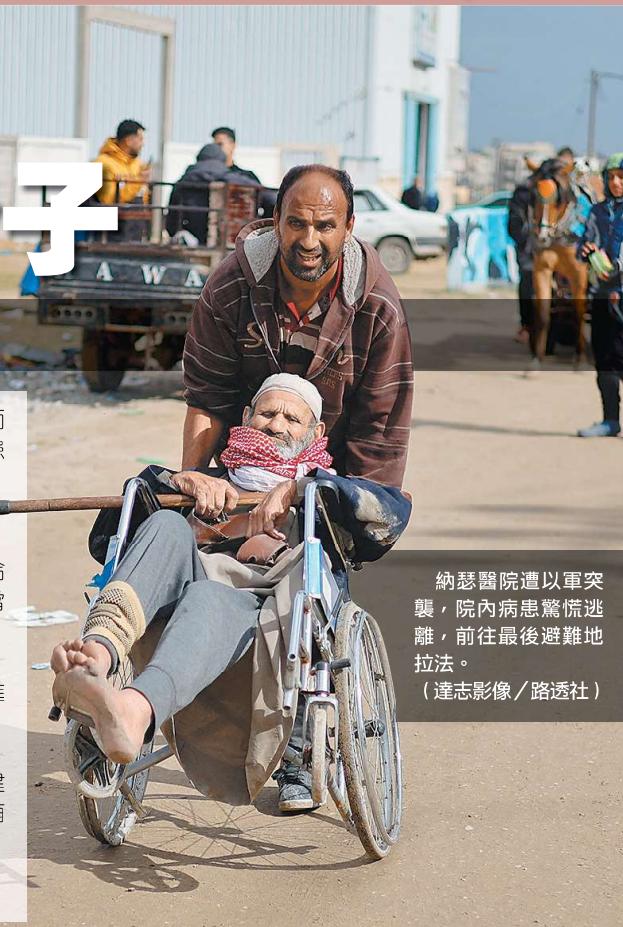
在社群媒體流傳、未經核實的影片顯示，該院骨科病房遭攻擊時，醫療人員在混亂與彈雨中，

試圖將病房裡的患者轉移到更安全的地方，然而醫院遭砲擊，現場失控混亂、死傷枕籍，部分患者坐著輪椅緊急逃往鄰近的拉法。

拜登要求 應先確保平民安全

以軍除了攻擊醫院，也準備進攻其口中的「哈瑪斯最終據點」、位於埃及邊境的拉法關口。當地目前有140萬流離失所的巴勒斯坦人避難，美國總統拜登15日已致電以國總理尼坦雅胡，要求以軍「不得在未確保平民安全前展開軍事進攻」。

美國「有線電視新聞網」（CNN）報導則說，埃及已動員邊防部隊與工兵，在邊境另一端興建圍牆與難民緩衝區；當地人權組織宣稱，圍牆有5公尺高，從加薩邊界末端一路延伸至地中海，周邊許多地區都已被推土機推平。



納瑟醫院遭以軍突襲，院內病患驚慌逃離，前往最後避難地拉法。

（達志影像／路透社）



澤倫斯基（前左）與德國總理蕭茲（前右）簽署雙邊安全協議。（取自澤倫斯基「X」帳號）

澤倫斯基訪德 簽署雙邊安全協議

記者賴名倫、廖子杰／綜合報導

烏克蘭總統澤倫斯基16日訪問柏林，與德國總理蕭茲簽署雙邊安全協議；蕭茲宣示德國將持續擴大援助烏國與推動新制裁，加強反制俄國侵略行徑。

澤倫斯基16日與蕭茲就烏俄前線戰況、烏國軍事、經濟改革，以及烏國尋求加入歐盟事宜舉行會談；雙方也召開聯合記者會，宣布簽署雙邊安全協議，展現德國對烏國的堅定支持。

烏國總統府表示，這項協議涵蓋內容廣泛，包括德國允諾在2024年內提供超過71億歐元（約新臺幣2433億元）援助、持續提供更多武器裝備與彈藥、擴大協訓烏軍。同

時將就國防產業、網路資安、關鍵基礎設施防護與經濟領域深化合作，協助烏國重建。協議也載明，若俄國擴大攻擊行動，德國將視情況提供諮詢與相應支援。

去年7月北約峰會時，「七大工業國集團」（G7）承諾持續提供武器、裝備、經濟與財政支持，助烏對抗侵略。而英國已於1月13日與烏國簽署《英國—烏克蘭安全合作協議》，因此蕭茲盛讚本次協議深具歷史意義，矢言將繼續協助烏國捍衛領土與主權。

澤倫斯基接下來將轉往法國巴黎，料將循英國、德國模式，簽署雙邊安全協議，在俄軍近期發動猛烈攻勢之際，藉由傳達明確支持，振奮烏國軍民士氣。

蒲亭頭號政敵納瓦尼 猝死獄中

記者賴名倫／綜合報導

「英國廣播公司」（BBC）16日報導，正在北極監獄服刑的俄羅斯反對派領袖納瓦尼（如圖，達志影像／路透社資料照片），當日猝死獄中。他是近年最具代表性的俄國異議人士，也是俄國總統蒲亭的頭號政敵，由於獄方未公布死因，因此全球多國已陸續發表聲明，表達哀悼與強烈關切。

位於亞馬爾—涅涅茨自治區的IK-3監獄表示，納瓦尼16日稍早在獄中散步後，突感身體不適、隨即昏厥，儘管醫護人員試圖搶救，但他仍不幸身亡，享年47歲。報導說，納瓦尼2020年8月疑遭神經毒劑「諾維喬克」（Novichok）毒害，

一度前往德國休養，但2021年返國後隨即遭當局逮捕。

納瓦尼長期批評蒲亭專政行徑，因此他在被捕後，旋遭俄國當局以「極端主義」罪名判處19年監禁，並於去年12月突遭轉移至環境惡劣的北極監獄服刑；他近日曾向律師透露，獄方刻意限縮必要醫療照顧與正常飲食，使他面臨營養不良與疾病威脅，也令各界深表關切。

報導指出，納瓦尼猝死的消息傳出後，法國外交部已率先發布聲明，稱他是為反抗俄國政府壓迫而英勇獻身，而挪威外交部長艾德也表達哀悼，並指責俄國當局必須為其死亡負責。



責任核稿／簡文菁 編輯／鍾宜芳

卡徹掌美第7艦隊 許固印太穩定

記者賴名倫／綜合報導

駐日美軍第7艦隊15日舉行指揮官交接儀式，新任指揮官由原美海軍官校代理校長卡徹（Fred W. Kacher）中將出任，他強調第7艦隊既是美軍在海外部署的最大規模艦隊兵力，也是維護區域穩定關鍵，未來將繼續與印太盟邦合作，嚇阻潛在威脅。

嚇阻潛在威脅 履行承諾

美國《星條旗報》報導，這場布達交接儀式，由太平洋艦隊副司令康維斯中將主持。他表示，第7艦隊是美國海軍最重要、最關鍵的作戰責任區，負有阻止侵略、保護國際秩序、確保航行自由等重責大任；他也以第7艦隊座右銘「奮鬥不懈」（Fights On）勉勵官兵，持續履行各項前進部署與戰備演訓，藉由加

強嚇阻潛在威脅，向盟邦傳達美國對印太區域穩定的承諾。

卡徹中將則表示，十分榮幸加入第7艦隊，在全球最複雜海域，指揮一支具強大戰鬥力的艦隊，並宣示將與盟邦夥伴密切合作，共同維護自由開放印太願景。

卡徹是水面艦作戰軍官出身，曾任驅逐艦艦長、第7驅逐艦戰隊戰隊長、第7遠征打擊支隊指揮官，也曾在五角大廈擔任美軍聯合參謀部作戰處副處長與太平洋艦隊水面部隊參謀長，指參經歷相當完整。

前任指揮官湯瑪斯中將卸任後，將轉任海軍軍令部副參謀長兼海軍情報處處長，繼續領導美國海軍積極強化情報與資訊戰作為。



↑ 康維斯中將（左）向湯瑪斯中將頒授傑出服務勳章，肯定其在第7艦隊指揮官任內的功績。

（取自 DVIDS 網站）

◆ 卡徹中將接掌第7艦隊指揮權，宣示將持續與盟邦夥伴合作，鞏固西太平洋和平穩定。

（取自 DVIDS 網站）

美援資金卡關 太平洋島國：中共恐趁虛而入

記者丘學陞／綜合報導

太平洋島國領袖示警，由於美國國會遲未批准援助該區資金的法案，恐讓中共得以趁虛而入，藉由經濟利誘擴大影響力，甚至衝擊區域局勢，動搖和平穩定。

帛琉、密克羅尼西亞聯邦和馬紹爾群島等國，去年與美方續簽《自由聯合協定》（COFA），美方允諾提供3國經濟和安全援助、換取專屬軍事准入權。此舉雖獲美國國會兩黨支持，但後續的資金與預算法案，至今仍無下文，恐讓防堵中共的努力付諸東流。

帛琉總統惠恕仁與馬紹爾群島總統海妮，本月稍早分別表示，中共積極透過經濟利誘，意圖影響國家政治與外交承認，而美國相關資金援助的延遲，將削弱各方對美國的信心，恐正中「中」方下懷。

美國總統拜登政府至今已多次敦促國會，批准 COFA 所需資金，並強調中共伺機而動；白宮國家安全會議東亞暨大洋洲事務資深主任芮普胡伯也說，COFA 的戰略重要性，不亞於美國其他任務。



↑ 帛琉、密克羅尼西亞聯邦和馬紹爾群島等太平洋島國，對美國戰略至關重要。圖為美國國務卿布林肯（右2）2022年與3國領袖會面。

（達志影像／路透社資料照片）

IS日益威脅非洲 UN籲強化反恐能量



IS在非洲仍具影響力，美國持續協訓當地部隊，厚植反恐戰力。圖為美國主導、在迦納舉行的多國反恐操演。

（取自 DVIDS 網站）

記者丘學陞／綜合報導

「美國廣播公司新聞網」（ABC News）16日報導，聯合國（UN）調查發現，極端組織「伊斯蘭國」（IS）在非洲仍具影響力，恐對非洲政治不穩定區域構成嚴峻威脅。

聯合國反恐辦公室副主任伏朗柯夫表示，中北非沙赫爾地區因為複雜的種族、政治因素，「伊斯蘭國」得以持續活動，並擴大當地不穩定局勢；聯合國反恐執行委員會執行長格爾曼也說，目前全球恐怖活動，約半數出現在非洲大陸，利比亞、尼日發生的恐攻更占其中

25%，凸顯其威脅不容輕忽。

格爾曼還說，中東、東南亞、中亞等區域，仍有極端分子活動，「伊斯蘭國」也有意在這些區域捲土重來，呼籲各國加強合作，利用無人機等新興技術強化反恐能量。

伏朗柯夫表示，各國在阻斷「伊斯蘭國」金源雖取得良好成效，估計其財政儲備只剩1000至2500萬美元（約新臺幣3.1至7.8億元）左右，較數年前評估的數億美元大幅下滑，但全球仍須通力合作，共同打擊極端組織，才能消除恐怖主義威脅。

反送中餘波 香港再傳藝術表演遭取消

記者古可繫／綜合報導

香港再傳藝術表演遭取消！當地首個瞽人舞團「森林樂」（Fun Forest）主演的社區舞蹈黑盒劇場「共鳴舞曲」，原定下月底上演，近日卻突然喊停；據傳可能與表演團體負責人曾於2019年演繹反修例歌曲《願榮光歸香港》的手語版本有關，凸顯「反途中」運動迄今仍餘波蕩漾。

港媒「明報」昨日報導，主辦單位青年藝術協會突然取消此次演出，理由為「基於製作安排之變動」；但報導進一步指出，2019年「反途中」運動期間，該舞蹈團長兼劇目編舞導師黃耀邦，曾演繹反修例歌曲《願榮光歸香港》的手語版本。黃耀邦表示，曾詢問取消原因，但青年藝術協會並未回應是否與其曾以手語演繹《願榮光歸香港》有關，對此只能無奈接受。

在「反途中」運動及香港「國安法」實施後，當地表演藝術似乎陷入「政治寒冬」，從去年8月至今，至少有4場舞臺劇表演遭主辦方或當局取消，包括香港演藝學院畢業生的舞臺劇「一個無政府主義者的意外死亡」。

「明報」月初曾發表社論指出，當前香港官方對藝術表演，存在著捕風捉影的問題，令香港以往開放包容的獨特性變了味。

責任核稿／簡文菁 編輯／鍾宜芳

紅箭60週年隊慶 全新塗裝巡迴海內外

記者廖子杰／綜合報導

英國皇家空軍(RAF)宣布，「紅箭」特技小組2024表演季已於9日展開，今年適逢「紅箭」成軍60週年，「紅箭」不只會在表演季期間，舉辦「鑽石9週年紀念活動」，同時還會進行海外巡迴，向今年締造成軍百年紀錄的加拿大空軍致敬。

預計8月展開5週北美遠征

皇家空軍表示，為慶祝「紅箭」成軍60週年，地勤人員已將9架「紅箭」表演機，換上全新特殊塗裝，

除了機隊指標性的紅色底色外，「紅箭」座機「鷹式」教練機垂直尾翼，以及機身後段RAF軍徽旁，也都漆有「60」字樣，凸顯單位成軍歷史。

「紅箭」小組今年除參與英國各項慶典，並自飛赴歐洲大陸表演外，也預計在8月下旬展開為期5週的北美遠征，為加拿大空軍成軍百年紀念助威。

才剛接下「紅箭」1號機飛官的龐德少校表示，小組將以最精湛的表演慶祝成軍60週年，「紅箭」將在英國本土與出征海外時，把握所有表演機會，重啓俗稱「鑽石9」(Diamond 9)的招牌飛行課目：以

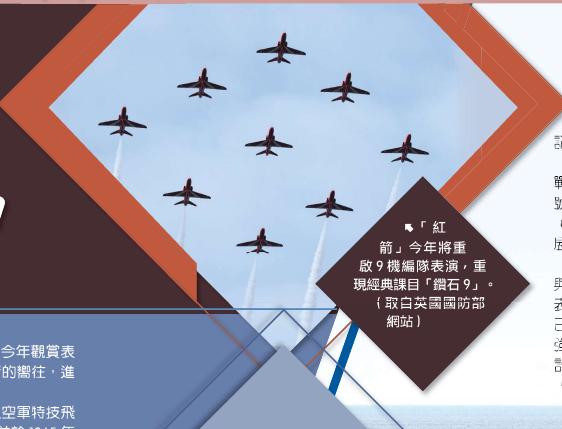
9架「鷹式」編成緊密鑽石隊形，藉此讓今年觀賞表演的觀眾，能像他小時候般，激起對飛行的嚮往，進而投身空軍。

「紅箭」小組的官方正式名稱為「皇家空軍特技飛行小組」(RAFAT)，其成立於1964年，並於1965年進行首次公開表演，其編組為9架「鷹式」教練機，但大部分航展表演時採7機表演，至今已在57個國家進行超過5千場演出，至少有數億人次親眼目睹過「紅箭」藝高人膽大的表演。

→「紅箭」擁有絕佳技術與默契，被視為當今全球最優秀的特技飛行小組之一。圖為「紅箭」2022年遠征阿布達比。
(達志影像／美聯社資料照片)

→「紅箭」1號機飛官龐德少校(左)與領隊科林斯中校，將聯手帶領團隊完成今年表演季。(取自英國國防部網站)

→「紅箭」小組表演機新裝亮相，特別漆有「60」字樣，凸顯單位成軍60週年。(取自英國國防部網站)



→「紅箭」今年將重啟9機編隊表演，重現經典課目「鑽石9」。
(取自英國國防部網站)



↑美海軍透露，「卡爾文森號」打擊群已完成「優勢計畫」測試，展現新世代指管能量。
(取自DVIDS網站)

美卡爾文森號航艦打擊群 完成優勢計畫測試

記者王光磊／綜合報導

美國《國防新聞》15日報導，美國海軍資訊作戰系統指揮官史默爾少將表示，美國「卡爾文森號」(CVN 70)航艦打擊群，已完成「優勢計畫」(Project Overmatch)測試，接下來將進一步拓展至其他艦艇，提升美海軍多領域作戰能量。

史默爾在由美國海軍學會(USNI)和美軍通訊、電子協會(AECA)合辦的West 24研討會上表示，甫抵達夏威夷的「卡爾文森號」打擊群，已在先前印太巡弋任務期間完成多項測試，展現強大指管能量，美海軍也為此調整與修改「優勢計畫」發展步調，逐步讓其他艦艇加入，並重申「這是不斷學習與改進的過程」。

無獨有偶，美國海軍軍令部長弗蘭切蒂上將，也在同一場合提及「優勢計畫」，她強調該計畫不能只讓美國海軍擁有「聯合全領域指管」(JADC2)能力，還能讓任何一支海軍艦隊在廣大的作戰範圍內，讓所有艦艇彼此連結，進而有效執行「分散式海上作戰」，甚至「以機器速度實現決策優勢與殺傷力」。

「優勢計畫」是美國海軍發展JADC2的主要策略，但鮮少對外界公布具體進展，而這項新消息雖未詳述技術細節，但不排除「卡爾文森號」打擊群所屬艦艇，已透過改良或增設新設備，具備JADC2所需的高速網路與數據處理能力。

法阿康尼特號改裝完成 拉法葉級艦升級竟全功

記者丘學陞／綜合報導

軍聞網站「Naval News」16日報導，法國「海軍集團」(Naval Group)已完成巡防艦「阿康尼特號」(F713)的升級改裝，代表法軍拉法葉級巡防艦升級計畫已圓滿結束。

「海軍集團」表示，法軍拉法葉級的升級和現代化工，包含將艦上戰鬥系統升級為新版SEINI LF，同時翻新艦體、輪機等部分，再加裝如6枚裝「西北風」防空飛彈、新型光電與紅外線感測器、達利思公司KingKlip Mk2中頻聲納，以及誘餌施放系統等裝備，強化反潛戰力和自衛能量，肆應未來威脅。

法方原擬讓新一代「中型巡防艦」(FDI)取代拉法葉級，但鑑於FDI仍在建造階段，加上法國政府軍售需求，決定將數艘原擬交付法軍艦艇，轉交給希臘，也讓法軍決定為3艘拉法葉級巡防艦進行升級，避免戰力出現真空。

此前「庫貝號」(F712)與「拉法葉號」(F710)兩艦都已完成改裝，並且重返法國海軍作戰序列，而「阿康尼特號」的歸隊服役，也讓拉法葉級艦的升級工作，正式畫下句點。

美軍運用數位工程 提升競爭優勢



◎魏光志

自資訊時代進入人們生活和各項工商業體系後，數位資訊即成為不可或缺的生產工具。可以快速傳遞訊息，以及適時取得資訊，在早期是難以想像與不可能做到的。如今傳統工業經濟轉變為以資訊管理為主的知識經濟，亦即數位化時代掌控全球大多數的管理和運作體系。

資訊管理與數位進程，同樣影響軍事領域，在各種傳統軍事和國防安全快速變化的現代戰場上，美軍正在透過數位工程（Digital Engineering-DE）提升其作戰裝備和管理能力，為現有的老舊系統注入新的活力，塑造最先進的原型，並無縫融合新興數位技術，來推動系統現代化，以維持競爭優勢。

加速設計研發 節約成本

數位工程的推動，在美國各軍種的創新發展中，發揮了核心作用，協助作戰部隊快速進入戰備狀態的新時代。特別是3項經過專業驗證的創新重點正持續發展，並實現美軍領導階層在研究方案中提到的簡單性、直觀性、低訊號反射度和持續更新等4個要項。美軍高層在探討這些創新及數位工程如何強化戰力，和因應現代化戰爭的未來面向時，得到部分結論。

首先是快速設計武器原型和戰場管理方式，加快武器從設計到原型流程的概念，有如在一級方程式賽車、航空和建築設計等各個商業領域中，有相同的理念。在軍隊內部，數位工程技術的運用，正在改變設計審查的方式，開創了數位優先的範例。陸軍目前進行的戰術無人機系統開發和原型設計中，即加入數位工程的熟練使用，進而加快了軟硬體的研發速度。

導入數位工程，顯著加速製造對戰場態勢感知至關重要的偵察和監視無人機，同樣也適用於下一代戰車和士兵裝備的發展。美國陸軍利用數位建模，對系統進行研發模擬和改進，進而優化設計並大幅減少從設計概念進程到新功能原型裝備產製所需的時間。數位工程將創新推向市場所需的時間縮大幅縮短50%、甚至更多，同時也節省許多成本。



美國陸軍「未來垂直起降載具」（FVL），運用大量數位裝置和材料，確保其可滿足嚴格的可靠性等性能要求。
（取自美國陸軍網站）

其他領域的裝備系統也利用數位工程和模組化軟體開放的方法，允許插入新技術，例如混合電力推進的發動機和先進的C5ISR系統。美軍研發單位透過數位工程操作測試，從一項全新概念設計的裝備，轉變為實際原型問世，只用了不到23個月的時間即獲致成果，展示數位工程以創紀錄的速度，將專案從概念設計轉變為生產就緒設計的能力。

目前美軍對數位工程設計的投資只是一個開端，在數月甚至數年後，透過在整個系統生命週期中，創造更大的靈活性，將帶來指數級提升的巨大效果。

整合新興技術 提高作戰效率

數位模擬、逆向工程和人工智慧的實施，是數位工程加速進程不可或缺的重要元素，能夠將先進技術整合到原有系統中，進而優化現有裝備。這些工具不僅簡化流程，還提高了關鍵軍事資產的有效性和可靠性。以美國陸軍的「未來垂直起降載具」（FVL）計畫為例，這是數位工程如何重塑軍用載具開發格局的重要體現。透過複雜的模擬和嚴格的測試，FVL計畫運用無數的數位裝置和材料，確保其可滿足嚴格的可靠性和性能要求。此種積極主動的方法不僅加速開發週期，並且還可以主動防範潛在的

技術問題，並增強美國陸軍根據作戰需求發展的靈活性。這種整合延伸到維護領域，數位工程在預測維護需求和延長設備的使用壽命方面，能夠發揮關鍵作用。

透過創建現實世界資產的精確數位模擬，可以有效預測和解決維護需求，大幅減少代價高昂的裝備停機維護時間，並且確保高峰運作準備狀態。此種數位技術的整合有效提高作戰效率，增強美軍保持強大和多元適應性的部隊作戰能力，以應對不斷變化的戰場威脅，並確保裝備的妥善率，進而保障官兵的生命。透過基於模型的產品維護方法中，利用數位工程模擬，以及人工智慧的協助，美軍可以將運作可靠性提高至少20%，並將維護成本降低30%。

逼真實戰模擬 強化戰鬥準備

在運用數位工程的方法和提升裝備可靠性的推動下，作戰人員強化戰備、增加模擬實戰演練，使美軍戰力發展的方式，產生許多結構性轉變。各方面的策略不僅圍繞著滿足目前的需求，而且還積極鼓勵對未來戰力提升的試驗，技術進步能夠進行更快速、更廣泛，以及更穩健的實驗。

模擬實戰概念，就是很好的例證。土

兵可以快速接受最新、最真實的先進技術培訓，使他們能夠使用模擬現實條件的高科技工具進行訓練，並加強戰鬥準備。此外，還可以在裝備系統達到原型階段之前，了解運用概念，先行展開模擬操作，待裝備正式服役時，即可快速上手，節約訓練時間。

數位工程還可根據特定任務要求客製化系統，根據不同單位的精確需求進行專用設備。適應性有助提升美陸軍部隊的整體效能和戰備狀態，確保官兵有能力快速且精確地應對各種戰場狀況和挑戰。快速的實驗週期與模組化架構，與數位設計相結合，進一步提高了能力開發的敏捷性。在威脅升級和競爭加劇的戰場環境中，數位工程可發揮的關鍵作用不言可喻。

優化作戰概念 驗證效能

隨著技術不斷發展，數位工程的重要性愈來愈重要，特別是在資源有限、挑戰不斷變化的戰場背景下。快速的數位設計、技術導入的加速，和作戰人員模擬實戰環境的增加，將實現提升作戰能力和裝備妥善使用的良性循環，可因應敵情加速提高戰備狀態。靈活運用數位工程為美軍創造了更多選擇，也要求軍工業在原始設計、系統架構和人因介面方面更加整合開放。

根據美國國防部的評估報告，陸軍第3步兵師第2旅級戰鬥部隊（BCT）的官兵，將試驗、評估數位工程網路設備原型的各種組合，並向美國陸軍提供回饋意見，以優化從營到師的網路化裝甲部隊作戰概念，這也是數位工程的體現。

建置數位化戰場為各國重視之課題。數位工程網路可分析作戰區域內地形資訊，並依戰場情報準備作業步驟與相關準則規範，建置相對應之電子地圖，藉由圖資蒐集整合、加權套疊及成本距離分析等過程，得出部隊機動之最低成本路徑，最後再以模擬方式，驗證戰場資訊運用於軍事作戰決策參考之效能，可見美軍運用數位工程，將為未來戰場建立巨大的戰略與戰術優勢。

（作者為退役教官）

眷村巷弄走春趣

◎潘憲榮

老眷村鋪陳時代的故事，慢慢遊賞恍若走入時光隧道。

每年春節返鄉，我總會偕內人順道走訪「屏東勝利星村」，此眷村由於在歷史演展中，格外具有意義，經評定已有七十三棟房舍登錄為歷史建築；以往眷村一向都非常有過年氣氛，來此走走，彷彿也能感受到當年的喜樂風情。

勝利星村以「星」命名，除了有將星之意，亦象徵眷村文化在歷史曠野中，曾如夜空閃耀的星光，帶來希望。古樸巷弄、懷舊老屋與迎春布置，交織出賞心悅目的風景，漫遊其間，處處充滿歡樂氛圍。

文創帶來美麗畫面，亦能啓迪思維。轉角處，一座大型裝置藝術，遠看猶似張開雙臂的人體塑像，走近一看，原來是昂首的飛機，機體部分裝置，還會隨風轉動，整體意象頗有戰機即將一飛沖天的架式；類似備戰的畫面，讓人不禁聯想起，正當我們歡喜過節時，國軍官兵正默默堅守崗位，守護大家的安全。

值得一提的是，整個聚落有很多融入童趣的裝置藝術，路旁濃眉大眼的小公仔綻露笑靨，迎接衆人來訪；他是園區代言人「屏東小P孩」，巷弄處處有他的身影，揹書包、看書、玩彈弓、釣青蛙，可愛模樣展現在地人的純樸與熱情。綠地上亦擺設有Q版的包子、大饅頭、燒餅等，生動的裝置藝術隱隱飄送眷村美食風味。

漫步巷弄，園區有很多具有特色的店家，街角的懷舊柑仔店，布置得喜氣洋洋；老式招牌勾勒出懷舊記憶，走進店家，各種童玩、零食、古早味冰品應有盡有；另外，還有老戲院的場景重現，古樸擺設教人莞爾。

巷口的旗袍出租坊格外吸睛，在老屋區穿著典雅服飾拍照留影，秀一下身段，歡喜的氣氛拓印出歲月靜好的圖像。

「囍室」是喜氣洋洋的店名，音同「喜事」，融入幸福、喜樂的布置，十分吸睛；其品牌發想，緣起於臺灣傳統喜宴最後一道甜點，綠豆蒜、炸芋丸、白糖糕……一道道甜品，彷彿也為春節帶來甜美風味。我和內人在此歇腳，品嘗一下故鄉的好滋味，內心滿是喜樂。

「原百貨」門口放置Q版黑熊與雲豹，友善迎接衆人來訪。走進屋內，融入原住民文化的情境相當豐美，童玩、音樂、服飾、美食、工藝……涵蓋生活各層面，徜徉其間，彷彿置身於原住民部落裡。

園區的各種鋪陳都十分用心，路燈採用燈籠造型，人孔蓋鑄有眷村圖騰；尤其為讓民眾了解勝利星村的前世今生，設有問答看板，前面是問題，背面是答案，簡明互動，讓人印象深刻。

歲月步履不斷向前推移，偶爾停下腳步，回首來時路，更能增添前進的動力；喜迎新春，走讀勝利星村，品賞古樸巷弄的風采，內心蕩漾著遇見老朋友的喜悅。



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，來稿請附郵局帳號、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。

墨緣集

◎王漢國

春節期間，不論是在家歡度新年，或老少同遊，心中都會擁有不同於往常的喜悅感或滿足感，這便是傳統年節帶來的特殊感受。

今天欣逢正月初八，為「穀子」生日，又稱作「穀日節」。佚名〈戊子穀子題春〉喻：「新春逢穀日，喜見豔陽天。積雪融甘水，熏風醒沃田。農夫犁杖撫，童子馬疆牽。汗灑糧倉滿，敲詩賦盛年。」可見在這一天裡，人們的共同心願，就是風調雨順、五穀豐登。

「穀日節」即使在當今科技掛帥的時代，仍有其重大意義的。因為，它所蘊涵的重視農業、珍惜糧食，保護生態環境，增進人類福祉等思想，必須繼承下去並發揚光大。

根據世界銀行的統計數據指出，僅2020年中東和北非在世界嚴重糧食不安全人口中的比例為20%，更有數百萬人生活在極度貧困之中，所以食品價格即使些微上漲，都可能帶來毀滅性影響。

另據聯合國糧農組織（FAO）在《2021年世界糧食安全和營養狀況》估計，2020年全球約有七、八億人口面臨飢餓，飢餓人數比前一年增加逾億。而全球食物不足人口，半數以上生活在亞洲，三分之一以上生活在非洲。而飢餓的可怕之處，在於它與衝突是相輔相成的。

推究其原因，不外乎受到氣候變遷、生態破壞、戰爭肆虐，以及疫情影響等。目前全球人口已突破八十億，但據聯合國IPCC報告顯示，其中約有三十三至三十六億人生活在氣候危機高風險的環境。這些國家和地區幾乎遍布西非、中非、東非、南亞、中南美洲、海島國家、北極地區等。其情勢之嚴峻，可見一斑。因此，重溫「穀日節」，藉此親身感受農業的重要、糧食的意義，這對於四體不勤、五穀不分的當代人來說，其價值是無比崇高的。

此外，正月初八又稱「順星節」。因民間取八字的諧音，遂演變成了敬「八仙節」。八仙即古老傳說中的李鐵拐、漢鍾離、張果老、何仙姑、藍采和、呂洞賓、韓湘子、曹國舅這八位神仙。因其不畏強梁，藐視富貴，經常深入民間解危濟困，深受庶民愛戴。這一天，人們都習慣準備水果和美食來祭拜八仙。若出門遠遊，即俗稱的「遊八仙」。

其實，今天不論是稱作「穀日節」或「順星節」，其背後重要寓意，就是「人文化成」四個字。化成什麼？「化成天下之美俗」。換言之，唯有當人類的野性和獸性化除之後，始能登上文明的殿堂。所以在現代社會中大力推廣民俗活動，誰曰不宜？

凝望

◎顏淑敏

坐看星辰
每一顆星是夜晚心靈的風
輕倚著思緒飄盪
尋找自己的銀河

俯視大海
詩句湧現往復的潮汐
嵌入喜悲聚散的日子
我們無法捕捉過去的光影
只能靜靜凝望眼前一片風景

責任核稿／林忠和 編輯／江素燕 美術設計／周家寧
本刊以接受電子檔傳稿為主：
young-story@umail.hinet.net
手寫投搞者請自留底稿，本刊恕不退稿。

2024中臺灣元宵燈會
Central Taiwan Lantern Festival

臺中龍賀!

翠谷之心

2/16五~2/25日
臺中市中央公園

臺中燈會



臺中觀光旅遊網



大玩台中



臺中市政府農業局 廣告

Agriculture Bureau of Taichung City Government