



# 青年日報

發行人：謝忠杰 第26990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/>



## 科技化訓練 維繫戰力



國防醫學院衛勤訓練中心昨日在「戰術戰傷及災難事故救護訓練大樓」舉辦媒體邀訪活動，由中心教官示範透過模擬載具執行後送的訓練過程，以及面臨重大災難事故時的傷患救護作為，引領國人見證國軍與時俱進的訓練環境。

(記者黃迪明攝) (新聞刊 2 版)

### 提要

總編輯／洪健元 編輯／羅伊庭 美術設計／廖素琴

**4** 版 206旅役男震撼教育 鍛鑄精實戰技

**8** 版 台北之家 古蹟活化見證歷史

**10** 版 俄以北韓飛彈攻烏 UN證實違反禁令

看軍聞學英語

YouTube 頻道上線

# 國防醫學院衛勤訓練中心

# 導入人工智慧技術 厚植救護能量



官兵在「戰術戰傷情境模擬訓練系統」中，演練敵火下自救及傷患照護，強化個人本職、戰技。  
(記者黃迪明攝)

記者黃迪明、實習記者阮勁凱

／臺北報導

國防部昨日邀請媒體參訪我國首座「戰術戰傷及災難事故救護訓練大樓」。其中，國軍衛勤訓練中心籌購多具高階「戰傷假人」，可與電腦連線模擬多種傷勢，甚至還能眨眼及「呼吸」，讓不少記者嘖嘖稱奇。此外，該訓練大樓自去年底啟用迄今，已接訓逾 2700 位學員，有效厚植國軍戰傷急救專業能量。

## 5大訓場 肆應戰場環境

為強化國軍戰傷救護及緊急救護技術訓練，國防醫學院衛勤訓練中心去年 12 月啟用，國內首座導入人工智慧技術的「戰術戰傷及災難事故救護訓練大樓」。國防部昨日特別舉辦媒體邀訪活動，期使國人了解國軍因應各式戰場環境，有效執行傷患救護能量。

該大樓建置包括「戰術戰傷情境模擬訓練系統」、「重大災難事故情境模擬訓練系統」、「載具照護模擬訓練系統」、「多功能救護技能訓練教室」及「危害環境與物質救護訓練教室」等 5 大訓場。

其中，「戰術戰傷情境模擬訓練系統」，官兵藉由頭戴式 VR 裝置、感測裝置，模擬於敵火下情境，進行自救互救、傷患收集點照護作業。學員在虛擬實境的環境中，針對傷患進行大量出血處置，並施以出血控制、呼吸道建立氣胸處置、輸液注射及低體

溫控制等戰傷救護流程。

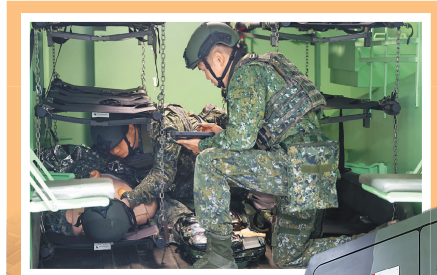
在「載具照護模擬訓練系統」方面，亦設置 UH-60M 直升機、八輪甲車、AAV-7 兩棲突擊車、悍馬型及城市型救護車等戰災後送載具。演練中，官兵在不斷晃動、狹小的車體空間內，專注進行傷患搶救及後送任務，並由教官進行考核。

## 高階戰傷假人 考驗應處

值得一提的是，為提升戰傷救護逼真程度，衛勤訓練中心籌購多具高階「戰傷假人」。教官陳俊宏士官長說，這些「戰傷假人」能作出眨眼、臉色蒼白、休克、發燙、舌頭腫大、喉頭水腫、氣胸等症狀，以及模擬大量出血，訓練官兵止血帶操作，有效考核官兵對緊急症狀應處能力。

陳俊宏進一步表示，透過 AI 人工智慧、VR 穿戴裝置及電擊貼片等，在戰場情境模擬時，若受測官兵遭受敵軍射擊、手榴彈破片擊傷，都會發出「電擊」感應回饋，提升學員戰場抗壓力。

此外，衛勤訓練中心亦積極與消防署、警政署、教育部、醫學校(院)、醫療機構及學(協)會等政府機關及民間團體交流合作，透過全民國防動員救護教育訓練推廣，增進國人戰傷救護基本知識，並整合公(民)營救護體系，強化訓練平戰轉換協作機制，以因應戰時有效整合衛生動員，所需資源及作業鏈結。



「載具照護模擬訓練系統」可模擬包含 UH-60M 直升機、八輪甲車、AAV-7 兩棲突擊車、悍馬型及城市型救護車等戰災後送載具，並能模擬運行時震動、音效等戰場景況。  
(記者黃迪明攝)



## 真實場景輔助訓練 提升戰場抗壓

記者黃迪明／專訪

國防醫學院衛勤訓練中心透過「戰術戰傷及災難事故救護訓練大樓」豐沛教學能量，為國軍培訓戰傷專才。曾赴美國軍醫軍官高級班受訓的教官周上尉提到，要在戰場中成功完成傷患後送任務，講求的是「安全、快速」，而相較於空操，仿真的訓練就是要讓學員從壓力中成長，搶救人命分秒必爭！

周上尉進一步指出，衛勤訓練中心所建置的仿真、多元戰場景況，以及教官

隨隊評鑑制度。其目的無非是希望，讓官兵時刻做好萬全準備，在面對真實戰場環境，發揮百分之百的戰傷救護能力。

周上尉說，在美國受訓期間，她學習軍醫人員如何在戰術任務中，完成上級交付任務，並確保官兵生命、協助緊急醫療救治。學成返國後，她也將美軍所教的實務理念、經驗，納入班隊授課，使受訓官兵了解軍醫人員任務不僅是戰場救治工作，更是維繫部隊戰力的關鍵。

## 陸戰66旅 夜攻實彈測考 驗證訓練成效

記者孫建屏／屏東報導

「三軍聯合作戰訓練測考 113-1 號操演」昨晚在三軍聯訓基地登場，受測的陸戰 66 旅步 3 營結合砲兵、陸航和登車大隊等配屬部隊，實施實彈測考夜間攻擊課目。值得一提的是，此次採無照明、有支援的狀態下測考，受測官兵在漆黑的夜空，向當面之敵發起突擊，展現部隊夜攻訓練成果。

陸戰 66 旅步 3 營昨日在完成夜間攻擊前的戰備檢查，以及受領任務、命令下達及裝載後，戰術機動至任務地區，待命展開攻擊。當訓場漸漸陷入一片沉寂時，突如其來的砲兵攻擊準備前射擊，為夜間攻擊揭開震撼序幕。

為提升部隊夜攻訓練成效，陸戰 66 旅步 3 營此次夜間攻擊測考採無照明、有支援的狀態

下，向當面之敵發起突擊。暗夜中除傳來 AAV-7 兩棲突擊車與悍馬車行進的引擎聲外，受測部隊在縝密的指揮管制與通信協調中，秘密、迅速前進，並在抵達攻擊位置後，由官兵配戴夜視鏡，運用各型建制武器展開射擊，彈藥聲迴盪在漆黑夜空，更增添如臨戰場的真實氣氛。



陸戰 66 旅步 3 營昨日實施三軍聯合作戰訓練測考，於暗夜中向當面之敵發起突擊，展現部隊夜攻訓練成果。  
(記者孫建屏攝)

關指部  
聯兵1營

# 基地戰力鑑測 展衛國決心

記者張詠翔／新竹報導

陸軍關渡地區指揮部聯兵1營昨日實施基地戰力鑑測，官兵依照想定模擬實戰場景，執行營帶連戰鬥射擊，熟稔操作CM11戰車等武器裝備完成實彈射擊，以優勢火力對敵實施制壓，並精準命中目標，鍛鑄堅實防衛戰力。

## 綿密火網 阻殲敵軍

關指部聯兵1營昨日於陸軍部隊訓練北區聯合測考中心實施基地戰力鑑測，模擬敵軍於灘岸登陸作戰，營長獲令後立即要求部隊發起反擊作戰，官兵依序進行舟波射擊、灘岸火殲、灘岸戰鬥、反擊作戰、戰場掃蕩等階段，並運用42迫砲、CM11戰車、CM32裝步指揮車、CM33、CM34裝步戰鬥車及各項編制武器進行實彈射擊，驗證官兵訓練成效。

鑑測中，首先運用監偵排 UAV 無人機進行戰場偵蒐，迫砲排以42迫砲掩護部隊進入反擊待機位置，並由空軍、陸航直升機火力支援，同時，隱伏於周邊的狙擊組，在發現敵指揮官後對其進行狙殺，破壞敵指揮機構，機步排則駕駛CM32裝步指揮車及CM33、CM34裝步戰鬥車，操作40榴彈槍、30機砲及T74V1機槍等武器，對敵進行制壓射擊，有效構成綿密火網，阻殲來犯之敵。

## 實戰化訓練 應變制變

隨後，CM11戰車機動抵達射擊線，依想定分別執行瞬間停止射擊及行進間射擊等模式，「射手，破甲榴彈，正前方，1000，敵排雷破障艇，駕駛停車！放！」隨著排長下達射擊口令，戰車立即向敵發揚火力，火砲聲響頓時貫穿訓練場，精準命中目標。最後更結合戰場救濟、戰傷救護等仿真戰場景況，深化實戰化訓練要求，以符合戰場應變制變實需。



官兵駕駛CM11戰車執行瞬間停止射擊及行進間射擊等模式，發揚熾盛火力。(記者張詠翔攝)



官兵合力搬運破甲榴彈，完成射擊前整備。(記者張詠翔攝)



蕭少尉



余坤樺中士

## 精進專業職能 發揮團隊默契

記者張詠翔／專訪

陸軍關渡地區指揮部聯兵1營在基地戰力鑑測中，戰車連官兵發揮團隊默契，展現勤訓精練成果。戰車排排長蕭少尉表示，首次參與基地任務，在進訓前運用大量時間研讀準則、請教資深幹部過往經驗，以精進自己剛下部隊所欠缺的專業職能，讓他在測考時，可以掌握戰車排狀況，帶領成員精準打擊目標。

蕭排長表示，測考前會多次召集車長先

行完成規劃，律定好每一輛戰車何時該停、何時該射擊，並藉由空操演練時機，養成各車行駛時的默契，確保實彈射擊在安全前提下，有效發揚戰車排火力。

戰車連排長蕭少尉指出，父親在服役時也為裝甲兵，長期耳濡目染下，自陸軍專科學校畢業後，決定追隨父親腳步，並在駕駛戰車的各項訓練及任務中，聽從車長指令，並與其他成員發揮團隊默契，感受到裝甲兵「同車一命」體認，達成精準打擊能力。

## 看軍聞 學英語

孫百順

原文：

Ethiopia has struck a "historic" agreement to use the main port in Somalia's breakaway region of Somaliland, as the **landlocked nation** seeks more access to sea channels for shipping, officials said.

The deal on Somaliland's Berbera port comes months after Ethiopian Prime Minister Abiy Ahmed said his nation, Africa's second-most populous, would assert its right to access the Red Sea, sparking concerns among its neighbors.

On the southern coast of the Gulf of Aden, Berbera offers an African base at the gateway to the Red Sea and further north to the Suez canal. The **memorandum of understanding** between Ethiopia and Somaliland was signed by Abiy and Somaliland President Muse Bihi Abdi in Addis Ababa, Abiy's office said.

The agreement "shall pave the way to realize the aspiration of Ethiopia to secure access to the sea and diversify its access to seaport," the office wrote on social media. "It also strengthens their security, economic and political partnership."

Ethiopian National Security Adviser Redwan Hussein said the nation would have access to a leased military base on the Red Sea as part of the agreement.

中譯：

官員表示，作為一個內陸國，衣索比亞為尋求使用更多海上貿易通道，已與索馬利亞的分裂地區索馬利蘭，簽訂一項「歷史性」協議，取得主要港口的使用權。

非洲人口排名第2的衣索比亞，在總理阿比主張該國應該擁有進出紅海通行權數月之後，終於達成使用索馬利蘭巴貝拉港的協議，但此舉已引起周邊

國家的擔憂。

巴貝拉港位於亞丁灣南部海岸，為非洲通往紅海和更北方蘇伊士運河的基地。阿比總理辦公室表示，兩國「諒解備忘錄」是由衣索比亞總理阿比和索馬利蘭總統阿布迪，在衣國的阿迪斯阿貝巴市共同簽署。

總理辦公室並在社群媒體表示，本協定「將為衣索比亞確保海上通道和擁有多條進出港口通道鋪路」，同時也「強化兩國安全、經濟和政治的合作夥伴關係」。

衣索比亞國安顧問胡笙表示，依據本協議，衣國將擁有在紅海租用軍事基地的通道。

## 關鍵軍語

- ※ **landlocked nation**：內陸國家
- ※ **memorandum of understanding**：諒解備忘錄

責任核稿／林忠和 編輯／吳亭秀

# 206旅役男震撼教育 鍛鑄精實戰技

1年期義務役入伍訓練

陸軍步兵206旅1年期義務役2228梯役男昨日進行入伍訓練第8週期末鑑測「震撼教育」課目，驗證動訓成果。(206旅提供)

役男塗抹偽裝膏破壞輪廓，強化隱蔽性。(206旅提供)



記者陳彥陵／綜合報導

為驗證入伍訓練成效，陸軍步兵206旅1年期義務役2228梯役男昨日進行入伍訓練的第8週期末鑑測「震撼教育」課目；過程中，役男在想定狀況誘導下，透過槍砲聲、敵施放毒氣及地面爆破等臨戰景況，提升官兵心理抗壓能力，役男團結合作通過各項障礙，攻抵目標區，鍛鑄精實戰技，蛻變為「合格戰鬥兵」。

## 模擬敵火下作業 強化心理素質

206旅1年期義務役2228梯役男昨日實施期末綜合鑑測「震撼教育」，驗證3階段的扎實訓練成果。在教育班長指揮下，役男針對命令下達、砲擊毒氣處置、變換射擊位置、戰傷救護、外壕掩護通過、屋頂型鐵絲網掩護通過、高絆網掩護通過、衝鋒準備及

實施、鞏固與整頓等9個階段，實施單兵、伍狀況處置。

鑑測過程中，役男相互塗抹偽裝膏，破壞輪廓強化隱蔽效果，並在攻擊發起命令下達後，依據不同的障礙、臨戰狀況，由教育班長及擔任伍長的役男，發揮戰鬥指揮效能，帶領伍兵完成各項處置作為，伴隨TNT爆炸聲響，以及T74排用機槍不斷射擊的震撼感，使役男在模擬敵火下遂行各項作業，強化戰場抗壓，建構能戰、敢戰的強大心理素質。

過程並結合「戰傷救護」，以「假血漿」模擬大量出血狀況，在時間壓力下，役男必須完成止血帶操作等初步救治，展現訓練有素的沉着與果敢。最後衝鋒階段，役男即使已感到身體疲憊，但仍奮勇向前衝鋒，「殺！」役男以高昂士氣展現戰鬥意志，通過震撼教育洗禮，成為一名「合格戰鬥兵」。



## 棗宜會戰 守軍奮勇殺敵重創日軍

「棗宜會戰」為民國29年5至6月間，國軍第5戰區部隊在湖北省棗陽、宜昌地區對日軍的防禦戰役。期間，日軍企圖消滅國軍在宜昌周圍兵力，為阻止日軍進犯，我第33集團軍總司令張自忠將軍親率部隊迎戰，奮勇殺敵，最終於宜城南瓜店血戰殉國，英烈千秋，名垂青史。

民國28年底，國軍主動發動「冬季攻勢」，重擊日軍。日軍遂決定發動作戰，企圖將國軍第5戰區主力圍殲於棗陽、宜昌地區。為阻止日軍進犯，第33集團軍總司令張自忠將軍親率一部深入敵後，試圖截斷日軍後勤補給線。

民國29年5月1日，日軍第11軍兵分五路向棗陽展開攻擊，7日棗陽淪陷。10日，日軍對宜昌發起進攻，守軍奮勇抵抗，與日軍激戰至12日仍告失守。日軍由襄陽南下時，我軍第2、第31集團軍尾隨其後，收復襄陽、宜城，進至當陽、荊門以北。

16日，日軍撤離宜昌，國軍立即反擊，於17日克復宜昌，日軍於24日再次攻占宜昌。此後，雙方形成對峙局面，「棗宜會戰」遂告結束。

(記者劉佩倩輯；資料來源：陸軍司令部提供、《鐵血映丹心—九十年霜止戈留芳》)

東引海戰 我以寡擊眾痛擊共軍

民國54年5月1日的「東引海戰」，我海軍東江軍艦(PC-119)締創勝利戰果。該場海戰我軍在以1敵8劣勢下，痛擊中共海軍，以寡擊眾，振奮軍心士氣，發揚海軍鏖戰精神。

民國54年春，共軍將其東海艦隊主力南移，製造臺海緊張情勢。3月，我軍進駐亮島，對敵進出東引、馬祖海面造成威脅俱增，敵遂在海峽氣候利於小型艦艇活動之際，蓄意突襲我巡弋艦隊。

5月1日0040時，東江軍艦在東引東北海面執行例行巡弋任務時，發現敵快速目標兩批，由艦艙方向逐漸接近，採包圍態勢，我艦立即備戰。

雙方激戰由1000碼接近至500碼時，我東江軍艦在以1敵8劣勢下，奮勇作戰，予來犯敵艦致命打擊。此役擊沉敵艦艇4艘，重傷2艘，創下輝煌戰果。(記者劉佩倩輯；資料來源：海軍司令部提供)

隨棗會戰 國軍奮戰迫敵潰退

民國28年，日軍企圖消滅國軍第5戰區主力，國軍投入20萬餘兵力，經過20餘天激戰，徹底粉碎日軍圍殲企圖，使之付出慘痛代價，總計日軍傷亡人數達1萬3千餘人，是為「隨棗會戰」。

民國28年5月1日，日軍由鍾祥沿襄河東岸向北迂迴，第3師團由應山向西進攻。我軍按預定計畫，各以有力一部留置於大洪山、桐柏兩地游擊，主力向北突圍，以第2集團軍集中南陽，14日開始反攻，敵倉皇潰退，克復唐河，至20日，我軍恢復作戰前態勢。

此役，我全軍將士浴血奮戰，奮力阻擊，掌握日軍銳勢已衰時機，增兵實施反包圍，迫使日軍此次攻勢作戰無功而返。(記者劉佩倩輯；資料來源：陸軍司令部提供、《鐵血映丹心—九十年霜止戈留芳》)



記者劉佩倩 / 專題報導  
抗日名將張自忠(如圖，翻攝自《抗戰

張自忠英勇抗日 壯烈殉國名垂青史

軍人忠烈錄》)，為實現救國救民的抱負，投身軍旅，其領導風格除紀律嚴明外，還以仁義善待部屬，深受官兵愛戴。民國29年經歷「棗宜會戰」，奮勇殺敵，最終於宜城南瓜店血戰殉國，名垂青史，實踐「我死則國生」的高道德情操。

張自忠上將，清光緒17年(西元1891年)生於山東省臨清縣，民國3年投筆從戎，加入陸軍第20師。5年，調第16混成旅服務，先後歷練排長、連長、營長及團長，並參加國民革命軍起義及北伐諸戰役。

張自忠以身作則自律甚嚴，與官兵同甘共苦，信賞必罰。「九一八事變」後，東北軍隊轉進，平津局勢危殆不安，當時張自忠隸屬第29軍，任第38師師長，立志要復地雪恥。22年3月，日軍入侵華北，張自忠於喜峯口附近設立敵前指揮所防禦阻敵，歷經數月激戰，殲敵步兵兩聯隊、騎兵一大隊，日軍聞風喪膽。

29年5月棗宜會戰，張自忠率第74師由宜城渡襄河截擊，表示以殉國為決心。14日在方家集遇敵軍主力部隊，兩軍激戰數日，張自忠身先士卒率部衝殺，勇不可擋。

16日激烈交戰過程中，張自忠身中5彈，欲自殺殉國，卻被副官朱增源急忙阻止，張自忠以僅存氣息囑道：「吾力戰死，自審對國家、對民族、對領袖可告無愧，爾等當戮力殺敵，毋負吾志！」語畢，悲痛氣絕，英勇殉國。張自忠殉職時年僅50歲，中央震悼，國民政府明令褒揚，靈柩抵達重慶，特予國葬，以彰忠蓋，並追晉陸軍上將。

責任核稿/林忠和 編輯/陳黛玲



# 落實性別平等 共營友善環境

去年國內MeToo運動延燒，讓性騷擾防治制度備受矚目，在眾多案例中，以權勢性騷、校園師生戀最受關注。為因應性騷擾被害人保護不足，並強化有效打擊加害人的裁罰處置、完備友善被害人的權益保障及服務、建立專業可信賴的性騷擾防治制度，《性別工作平等法》、《性別平等教育法》、《性騷擾防治法》等性平三法修法，於今年3月8日「國際婦女節」上路；此次修法以被害人保護為中心，強調有效、友善、可信賴等原則，期能完備性騷擾防治法制，並重視被害人隱私保護，提供相關諮詢與轉介資源等扶助措施。

修訂後的《性騷擾防治法》，就涉及權勢性騷者，明定以下新制：一、重罰權勢性騷者，利用權勢性騷者加重刑期2分之1，最重可處3年以下有期徒刑。二、加重罰則，從原本1萬元以上10萬元以下罰鍰，加重至6萬元以上60萬元以下。三、健全各機關性騷擾防治組織，明定各諮詢會、審議會及個案調查小組之女性代表，不得少於2分之1。四、延長申訴期，屬權勢性騷擾事件者，得於事件發生

後3年內提出申訴；非屬權勢性騷擾者，得於2年內提出申訴；若被害人為未成年者，得於3年內提出申訴。五、完善被害人保護，宣傳品、出版品、廣播、電視、網際網路或其他媒體，不得報導或記載被害人姓名或其他足識別被害人身分資訊，但被害人為成年人且本人同意、受監護宣告者取得其監護人同意、檢察官或法院依法認為有必要者，不受此限，違者可處6萬至60萬元罰鍰，未改正者，得按次處罰。刑責加重，官兵和大眾務必引以為戒。

在政府、國軍與民間通力合作下，尊重性別平等已是社會普遍共識，各公私部門無不積極將此觀點融入業務。上月初，行政院特別頒發表彰24個獲獎機關，感謝對於推動性平工作的付出與貢獻，讓我國表現亮眼，屢獲國際評比肯定。為響應政府政策，國軍多年來亦不斷努力，持續推動性平制度優化，在性別平等工作的道路上，大步邁進。

事實上，人們經歷性騷擾或侵害時，不易在短時間內揭露被害歷程，而職場性騷擾常出現條件交換、性別歧視、

不當言語，乃至不當追求等態樣，遭遇性騷擾時，當事人也往往礙於權勢不對等、社會氛圍及組織文化等，難以勇敢說不。

近期發生某藝人涉嫌持有未成年性私密影像，引起社會公憤，立法委員立即提案加重性剝削刑罰，最重可直接判處死刑，並增訂購買兒少性私密影像罰則，增加保安處分強制治療等，同時提案對持有《刑法》第319之1及319之2條成年人性影像者，需科以刑罰；另提案修正我國《刑法》第83條，延長未成年性侵害追訴期，希望能積極保護被害人。

質言之，真正的性別平等，應是對性別別人權的尊重，所蘊含的是對不同性別者的人格尊嚴相應提升並伸張。軍人專業、正直、愛家形象，深植人心，惟早期國軍以男性居多，部隊相對陽剛，少數官兵為緩解戰訓壓力，或會於公開場合講些粗鄙笑話或口頭禪，並習以為常，不以為意；但隨著軍中女性同胞比率日增，在建構集體信任的核心價值上，類此習性應加以改正，以端正風氣。軍人訓練辛苦，一旦涉犯性騷，德行、職涯都將接受

審判，甚至連家人也會跟著賠入，一起陷入無形的靈魂牢獄。

國軍對於性平權益保障及營規管理，已建立完善措施，明確規範互動儀節，懸為厲禁；亦透過法紀教育宣導，讓官兵明白相關罪刑與刑責，性騷擾、性侵害與數位性別暴力都是零容忍，不論階級為何，都將受到嚴厲懲處。全體官兵務須了解「性平至上、尊重為要」真諦，時時自期自勉，就不致出現有違性平的行止。官兵同在國軍這個大家庭，居於此、愛於此，情誼無異於兄弟姐妹，豈能不知珍惜，愛之唯恐不及，何忍歧視傷害？

性騷擾和性侵害不僅對當事人身心造成極大傷害，也讓社會充滿恐懼與不安。國軍長期致力宣導性別平等、性別分際及去除性別刻板化，全體官兵應尊重性別互動分際，發乎情、止乎禮，杜絕性騷擾，維護團隊和諧；針對性平事件相關人員，各單位務必持續追蹤個案狀況，落實輔導與協助，共同營造性別更友善環境，確保性騷擾防治之落實，讓同胞生活在沒有性騷擾和性別暴力的國軍大家庭。

## 弘揚慈暉 通訓中心表揚模範母親

記者張詠翔／綜合報導

為弘揚母愛親情，陸軍通信電子資訊訓練中心指揮官施少將日前前往所屬齊亞倩上士宜蘭五結住家，致贈「模範母親」賀屏及禮品，感謝齊母養育子女無私奉獻的辛勞。

施指揮官表彰齊母勤儉持家、孝順長輩的賢良淑德，並以身作則，為子女樹立良好榜樣，是傳統家庭倫理婦女的典範。長女齊亞倩上士也因母親的鼓勵，戮力於軍中服務，施指揮官感謝齊母支持國軍，母親節即將到來，祝賀母親節快樂，雙方互動溫馨和樂。



◀◀ 陸軍通訓中心指揮官施少將日前表揚模範母親，並致贈「模範母親」賀屏及禮品，肯定其無私奉獻辛勞。  
(陸軍通訓中心提供)

### 穿軍服

讚! 2.0

### 吳存恩

階級：下士  
單位：空軍松山指揮部

謝謝家人的陪伴，讓我在軍旅生涯中，有著強大力量支持，勇敢前行。

責任核稿／楊麗雲 編輯／吳亭秀

# 8軍團感謝李棟樑慰勞官兵 做國軍最堅強後盾

記者張詠翔／綜合報導

8軍團指揮官呂中將昨日率領軍團高勤官、各處（組）長及幕僚拍攝感謝影片，感謝中華民國軍人之友社榮譽理事長李棟樑贈送敬軍物資，慰勞精準飛彈射擊及電腦輔助指揮所演習操演部隊的辛勞。

## 保衛國家 無後顧之憂

呂指揮官表示，感謝李棟樑長年心繫及關懷國軍官兵，並號召社會企業共同參與敬軍活動，扮演國軍最堅強的後盾，也因為有軍友社的支持，使國軍無後顧之憂的保衛國家，戮力戰訓本務工作；其次，期勉各級主官應秉持「視兵如親」的精神，做好官兵的生活照顧，共同建構堅實國防戰力，捍衛南疆安全。



8軍團指揮官呂中將昨日率領軍團高勤官、各處（組）長及幕僚拍攝感謝影片，感謝李棟樑致贈敬軍物資。（8軍團提供）

## 6軍團人力成長策進會議

### 提升留營成效

記者陳彥陞／綜合報導

6軍團指揮官李中將昨日於龍勝營區主持「人力成長策進會議」，召集副指揮官、業管處（組）長及各單位主官等重要幹部與會。業管部門首先說明所屬兵力現況，接續由各單位報告招募、留營成效及精進作法，期藉多元意見交流與問題研討，確保人才長留久用。

李指揮官表示，幹部領導統御為提升留營率的關鍵，除落實官兵照顧及知官識兵，更應協助所屬完善軍旅生涯規畫，持恆鼓勵參與在職訓練及公餘進修，強化個人專業職能，從工作中實踐自我價值、增加自信心，藉以提升留營成效，穩固部隊戰力。



6軍團指揮官李中將主持「人力成長策進會議」，確保人才長留久用。（6軍團提供）

## 視導操演進訓整備 金防部指揮官囑強化職能

記者張詠翔／綜合報導

金防部指揮官李中將日前至蔡厝營區，視導金門守備大隊反裝甲連三軍聯合作戰訓練測考 113 之 2 號操演進訓整備情形，除聽取單位任務簡報外，亦針對幹部實施親考親教。

李指揮官叮嚀進訓期間除嚴格要求訓練標準，務須落實危安防處工作，落實軍品及彈藥管理，將可能之危安事件降至最低，確維訓練成效；此外，亦期勉單位藉實彈操演強化官兵本職學能，提升單位整體戰力。



金防部指揮官李中將日前視導三軍聯合作戰訓練測考 113 之 2 號操演進訓部隊，囑強化職能。（金防部提供）

## 晉任授階 共享軍旅榮耀



花防部指揮官俞中將昨日主持 4 月份月會暨晉任授階典禮，勉以身作則。（花防部提供）

## 花防部指揮官勉精益求精再創新猷

記者張詠翔／綜合報導

花防部指揮官俞中將昨日主持 4 月份月會暨晉任授階典禮，除為晉任人員佩掛新階，並邀請官兵眷屬參加典禮，共享軍旅榮耀。

俞指揮官表示，晉任不僅是階級的提升，更是責任的加重，期許每位晉任人員持續在工作崗位上，秉持以身作則、

言行一致的務實態度，讓各項工作精益求精、再創新猷；同時也感謝在背後默默支持的責眷們，正因為無私的奉獻與支持，才能讓官兵專注任務而無後顧之憂，使各項任務均能順利執行。最後，期許在每個領域努力不懈，凡事更上層樓。

責任核稿／許哲耘 編輯／鍾宜芳

# 輔導會參訪海軍艦指部 促進交流

記者陳怡璿／綜合報導

國軍退除役官兵輔導委員會副主委李文忠昨日率團參訪海軍艦隊指揮部，指揮官吳中將及司令部副參謀長張少將等人熱情歡迎。吳指揮官致詞時表示，輔導會長期以來持續推動榮民就業與醫療等服務，促進退伍袍澤權益不遺餘力，表達衷心感佩。

## 了解艦隊歷史與堅實戰力

吳指揮官指出，此次特別安排艦指部隊史館和艦艇參觀，讓訪賓們不僅對艦隊歷史有更深入的了解，更對官兵戰備訓練成果及艦隊堅實戰力深具信心，促進全民國防交流。



艦指部指揮官吳中將接待輔導會參訪，促進全民國防交流。（艦指部提供）

## 空軍防詐宣導 強化官兵正確理財觀念

記者張詠翔／綜合報導

為提升同仁防詐意識及建立官兵正確投資理財觀念，空軍副參謀長林少將昨日主持「113年上半年法治教育暨金融消費防詐騙宣導講習」（如圖，空軍司令部提供），召集部內各級主（官）管及同仁共同與會，除教育官兵防範不法分子詐騙，並透過正確的用錢觀念與有效的財務管理，培養理性消費習慣，穩健累積財富。

本次講習邀請臺北地檢署檢察官蕭永昌、基富通證券副理陳俊國及臺北國稅局中北稽徵所股長陳玉英，分別以「法治教育暨金融消費防詐騙」、「理財規劃課程」及「個人綜合所得稅電子申報作業」，輔以實際案例詳細解說各類型詐騙手段，強化官兵危安預警敏感度，注意保管好個人證件、銀行帳戶及提款卡等「三寶」，並且善用「165反詐騙專線」建立驗證管道，即時查證，方能

避免受騙上當。

林副參謀長表示，各類詐騙案件手法一再翻新，國軍官兵生活圈相對單純，常成為詐騙集團鎖定目標，各級主官（管）應運用集會時機結合案例宣教，建立正確金錢價值觀；同時軍人薪資收入穩定，只要量入為出，做合理財務規劃，通常能在財務方面達到小康自主，追求人生不同階段的需求與目標，使官兵能構築富足人生，專注於戰訓本務。



## 海軍教準部月會 學者講演兩岸局勢

記者陳怡璿／綜合報導

海軍教育訓練暨準則發展指揮部昨日於鎮海營區辦理「4月份月會暨專題講演」由副指揮官侯少將主持，邀請中山大學中國與亞太區域研究所所長郭育仁教授蒞部講演，以「兩岸當前局勢對我國灰色地帶威脅及拒止共軍武力犯臺」為題，向官兵分享有關灰色地帶威脅和拒止共軍武力犯臺觀點。

郭育仁表示，中共近期運用海警船在我國金廈禁（限）制水域實施灰色地帶威脅力道加劇，更透過認知作戰企圖影響我軍心士氣。儘管如此，從烏俄戰爭的經驗可知，儘管兩國在軍事武力有顯著差距，然而堅強的抗敵意志，仍然是抵禦敵人侵略的最佳良方。

侯副指揮官強調，面對當前

兩岸局勢，海軍現階段配合以灰色地帶威脅應處、維護海上交通線安全及鏈結區域防禦體系等措施來因應，並期許每位同仁在專題講演中，充分吸收相關學術知識，並在未來的戰術戰法研究以及準則研發工作上持續精進。



海軍教準部舉辦4月份月會暨專題講演，邀請學者分析兩岸當前局勢。（海軍教準部提供）

## 柳營要聞

### 蘇丹紅衛教通報

日前雲林縣衛生局接獲民眾檢舉，發現毒調味料蘇丹紅流入全臺，出現使用致癌添加物蘇丹紅產品的蹤跡，形成新一波食安危機。到底什麼是「蘇丹紅」？為什麼會被禁止添加在食品中？不小心吃到含蘇丹紅怎麼辦？

#### 壹、什麼是蘇丹紅

一、包括「蘇丹紅」在內，「蘇丹色素」（Sudan dyes）指的是一群合成、有機、親脂性之偶氮（azo）化合物，正常用途為添加於家具油漆、地板蠟、汽車蠟及鞋油等油脂增色，具有不易褪色的特性，為工業上常見的著色劑。由於此類色素的增色效果良好，蘇丹色素自合成以來，世界各國不乏有報導違法作為食品添加物的案例。

二、蘇丹色素禁止使用於食品添加由來已久，早在1973年世界糧農組織／世衛組織食品添加劑聯合專家委員會（Joint FAO / WHO Expert Committee on Food Additives, JECFA）即指出根據毒理學研究，「蘇丹紅1號」（Sudan I）為可能致癌物。

三、經過多年研究，國際癌症研究機構（International Agency for Research on Cancer, IARC）於1987年訂定蘇丹紅1、2、3、4號為第三級致癌物，意即其為「可能的動物致癌物」，但無法被歸類為人類致癌因子。

#### 貳、為什麼會被禁止添加在食品中？

一、價格比一般食用色素便宜，且穩定不易褪色，

不肖業者將蘇丹紅添加到食品中，以增添吸引力和色彩，使食品看起來更吸引人。

二、可能添加食品，如辣椒粉、胡椒粉、咖哩粉、調味粉、豆腐乳、鴨蛋黃、調味醬。

#### 參、不小心吃到含蘇丹紅食品怎麼辦。

- 一、多喝水，提升代謝。
- 二、多運動增加排汗。
- 三、正常作息不熬夜。
- 四、建議多攝取高纖維蔬菜水果，以利腸胃排出毒素。
- 五、身體出現嚴重過敏反應應立即就醫。

（軍醫局提供）

# 台北之家 古蹟活化見證歷史

圖：記者范瑜攝、臺北市文化局提供

## 記者范瑜／專題報導

「台北之家」前身為美國大使官邸，民國86年被指定為第三級古蹟，經台積電文教基金會贊助修復硬體建築後，委由台灣電影文化協會經營，將原空間活化再利用。民國91年11月10日開館迄今，經營以播放藝術電影為主的光點電影院，並經常策劃主題影展，深受影迷觀眾肯定。其他空間則規劃為藝文廳、咖啡廳、餐酒館及文創商店等，將古蹟打造為複合式藝文空間。

## 見證臺美關係 文化發展地標

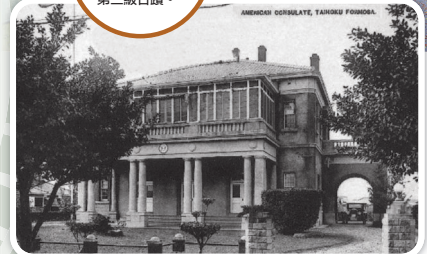
日據初期，美國始置代辦領事一員，隸屬長崎領事管轄，館址設在淡水，多次遷移與更名後，於今日「台北之家」所在地建領事館，並沿用到戰後。民國39年，藍欽（Karl L. Rankin）為美國駐中華民國大使館臨時代辦領事，並於42年由艾森豪總統指派為駐華大使，將此建築物做為官邸，其後5任大使皆居住於此。其中，43年簽署「中美共同防禦條約」、49年艾森豪總統訪臺等大事，皆與本建築物及歷任大使息息相關。「台北之家」不僅是臺美關係的見證，也是臺北文化發展的地標。

## 結合電影藝術 增廣文化視野

「台北之家」建築外觀為白色的2層樓洋式建築，類似美國南方的殖民式風格，平面略成方形，入口朝北，東側突出迴廊可供遮蔽之用，室內則採中央走廊梯間布局，廊柱為簡潔的希臘柱式。原為大使車庫及發電機房改建為電影院，大使館接待室規劃為咖啡廳，客廳則轉型多功能藝文廳，臥室及儲藏室成為迴廊展覽館，期透過古蹟的歷史意義，結合電影藝術，增廣民眾文化視野。台灣電影文化協會秉持古蹟活化的理念，將「台北之家」的經營，致力推廣電影藝術、普及藝術教育、提供市民藝文空間3大方向。館內「光點電影院」，每天上映4至6場國內外電影佳片，並定期策劃主題影展，提供藝術電影一個與影迷們互動的優質平臺。此外，「台北之家」辦理各項影展、講座、工作坊等活動，提升民眾對電影與人文藝術的知識內涵，並積極嘗試開創新形態、跨領域合作，進而激發更多創意。更以館舍所在地中山北路為基地，規劃各種主題的街頭專覽活動，並積極與鄰近單位、店家合作，共同行銷中山街區。

台北之家前身為美國大使官邸，現今活化為電影院、藝文廳、咖啡廳、餐酒館及文創商店。

台北之家曾為美國大使館，民國86年被指定為第三級古蹟。



昔日大使館客廳，現為多功能藝文廳。



原為大使館前室、衣帽間，規劃為以電影、音樂、人文、藝術、設計為主題的文創商店。

## 周邊景點

資料來源：臺北旅遊網，記者范瑜整理



### 玫瑰古蹟—蔡瑞月舞蹈研究社

具有歷史性的建築，是日據時期的文官宿舍，當時在臺北市區建有各種不同等級的宿舍，大都為不進日式住宅類型。於1920年建造數十棟雙併式的木造宿舍，而蔡瑞月舞蹈研究社就是當時所建，1953年成為臺灣現代舞之母蔡瑞月的家、編舞及創作練習教室，是臺灣現代舞扎根之地。



### 蒲添生故居

一座超過80年歷史的日式木造建築，為蒲添生後代為紀念其一生對藝術奉獻之成就，特別將其住所及工作室整建規劃而成，工作室部分為蒲添生親自設計監工，採用上等檜木建造而成。故居現分為戶外雕塑展示區、作品陳列廳、藝術走廊、紀念工作室和文物展示室等空間，對外開放，以引導性教育的參觀路線，提供市民一個欣賞藝術的空間。



### 華山1914文化創意產業園區

前身是臺北酒廠，由日本人於1914年創建，早期是日本生產啤酒的廠房，後為臺北酒廠，現為臺北市市定古蹟之一。1999年後，華山文創園區成為提供給藝文界、非營利團體及個人使用的藝術展覽、音樂表演等文化活動場地。

## 交通資訊

- 地址** 臺北市中山區中山北路二段18號
- 捷運** 搭乘臺北捷運在中山站下車，3號出口步行約3分鐘
- 公車** 1. 棕9、12、52、266、282、292、306、613、622、638「捷運中山站」下車，步行約3分鐘  
2. 40、216、218、220、221、224、247、260、261、287、310、636「國賓飯店站」下車，步行約5分鐘

資料來源：光點台北電影館，記者范瑜整理



# 俄以北韓飛彈攻烏 UN證實違反禁令

聯合國專家調查確認，今年1月初襲擊哈爾科夫市的飛彈殘骸，為北韓製「火星11型」飛彈。  
(達志影像/路透社資料照片)



記者廖子杰/綜合報導

「半島電視臺」4月30日報導，聯合國(UN)制裁監察員已向安理會提交調查報告，證實北韓製的彈道飛彈，已被用於烏克蘭戰場，明顯違反聯合國安理會對北韓武器禁運的決議案與其他多項國際禁令。

掌控下，即可推論飛彈是由俄國當局採購，這無疑違反對北韓的武器禁運措施。

## UN禁成員與北韓武器交易

北韓不顧國際反對，執意發展核武與長程彈道飛彈，聯合國自2006年起已通過一連串決議施加制裁。其中，2016年3月2日的2270號決議案，禁止所有聯合國成員國與北韓進行任何品項的武器貿易，以遏止北韓藉此獲得研發武器資金。

## 火星11型年初炸哈爾科夫

報導說，聯合國制裁監察員4月稍早親赴烏克蘭，對落在烏國的多枚可疑彈藥殘骸進行調查，並於4月25日向安理會提交32頁的調查報告，直指今年1月2日一枚落在烏克蘭哈爾科夫市的飛彈殘骸，為北韓製的「火星11型」(北約代號KN-23)短程彈道飛彈。

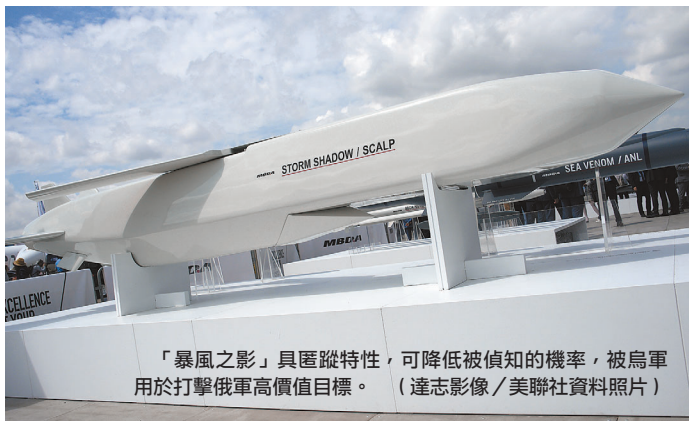
專家在報告中坦言，雖然無法獨立識別與驗證飛彈發射的來源，但根據烏國提供的彈道資訊，應是從俄國境內發射；並稱「如飛彈是在俄國軍隊

美國與盟邦去年初就開始指控北韓軍售俄國，去年下半年起，美國衛星照片也發現北韓大幅增加對俄貿易，加上北韓領導人金正恩去年9月訪俄時，與俄國總統蒲亭宣示在「不公開的敏感領域」加強合作，讓外界研判北韓已大舉提供各式武器彈藥，助俄維持攻烏力道。



「火星11型」已多次在北韓閱兵式中亮相。  
(達志影像/美聯社資料照片)

## 不只英法 傳義也援烏 暴風之影飛彈



「暴風之影」具匿蹤特性，可降低被偵知的機率，被烏軍用於打擊俄軍高價值目標。  
(達志影像/美聯社資料照片)

記者廖子杰/綜合報導

英國國防大臣夏普斯日前披露，除英國和法國外，義大利也已向烏克蘭提供「暴風之影」(Storm Shadow)空射巡弋飛彈，助烏軍打擊戰線後方的俄軍目標。

美國《國防新聞》4月29日報導，夏普斯近日參訪歐洲飛彈大廠MBDA設在英國的「暴風之影」飛彈工廠時表示，「暴風之影」是一款優秀的武器，包含英法義在內，皆援助烏國此款飛彈，並在烏俄戰爭中產生顯著影響，特別是在克里米亞地區，為烏軍取得許多戰績。

報導說，義大利是在1999年向

MBDA採購首批「暴風之影」，估計陸續接收200枚，並於2011年北約對利比亞內戰進行軍事干預時投入使用。

英國先前已公開援烏「暴風之影」飛彈的消息，法國也證實援助自家版本的「暴風之影」SCALP-EG飛彈，但義大利自烏俄戰爭爆發以來，多採低調態度，雖然義國媒體披露該國提供烏克蘭「刺針」防空飛彈、「米蘭」與「鐵拳」反裝甲武器，以及機槍與步槍等兵器，但義國政府始終拒絕透露任何援烏細節，也不願對夏普斯的言論置評。

## 瑞典擬擴編海軍 鞏固制海權

記者賴名倫/綜合報導

軍聞網站「Naval News」4月29日報導，瑞典國會國防委員會日前發布2026至2030年國防法案草案，擬擴編海軍兵力，藉鞏固波羅的海制海權，確保周邊航道安全。這也是瑞典今年3月加入北約後，首度公布未來國防建軍構想。

報導說，瑞典未來國防安全首要任務，將是確保連接波羅的海盟邦的航道，以及北歐周邊海域安全。因此草案建議，應在既有的2030年代採購4艘「呂勒歐級」(Luleå-class)巡防艦計畫基礎之上，循技術轉移或授權生產等途徑，增購巡防艦等級水面艦艇，同時對現役艦艇進行延壽作業，以在新造艦於2040年代服役前，維持充足水面艦戰力。

此外，瑞典應於2030年代中期，讓新一代多用途艦載直升機服役，藉此取代妥善率欠佳的現役NH90直升機機隊，有效提升通用運輸、突擊、搜救，以及反潛與反水面能力。此外，瑞典雖已採購2艘「紳寶」(Saab)公司研發的A26級潛艦，並預計於2030年代初期服役，但草案主張，應思考增購4艘可搭載特戰部隊執行偵察與滲透任務的新一代潛艦，藉由將潛艦兵力由2艘擴大至6艘，有效提升水下戰力。

報導說，鑑於俄國侵烏暴露其野心，未來瑞典也將派遣海軍兵力，加入北約「常備海上作戰第1支隊」(SNMG1)，藉此強化聯盟防衛能量，嚇阻潛在威脅。



瑞典海軍不排除增購4艘最新型「遠征級」潛艦，強化水下戰力。圖為該級艦執勤想像圖。(取自SAAB公司網站)

# 美英促哈瑪斯接受以休戰提案

記者廖子杰／綜合報導

美國「有線電視新聞網」(CNN) 4月30日報導，哈瑪斯正在考慮由以色列提出的休戰提案，透過釋放33名人質，換取加薩暫停敵對行動；美國國務卿布林肯與英國外交大臣卡麥隆均稱此提案「非常慷慨」，敦促哈瑪斯儘快作出正確決定，讓和平降臨加薩走廊。

## 首階段33人質換暫時停火

報導說，以色列提出最新休戰提案，包含兩階段，首階段要求在數週內釋放20至33名以色列人質，換取以方暫時停火與釋放巴勒斯坦囚犯；第2階段則是「恢復持久平靜」(restoration of sustainable calm)，並持續交換人質、戰俘，以及人

質遺體。

參與人士表示，以「恢復持久平靜」的說法取代「永久停火」，是為讓以哈雙方都能各退一步，朝結束戰爭邁進。

赴沙烏地阿拉伯出席「世界經濟論壇」的布林肯與卡麥隆均直言，這份由以色列提出的方案「非常慷慨」，敦促哈瑪斯儘快做出正確決定，避免戰爭持續。

埃及外交部長蘇克里也說，最新提案已在檯面上，核心內容包括短期停火、永久停火與避免加薩人道災難。

外界憂心，倘若和談再次失敗或陷入僵局，以軍可能會對加薩南部城市拉法發動大規模地面進攻，現在該城已有百萬名巴勒斯坦避難，一旦戰火降臨，將造成大規模平民傷亡。



布林肯與阿拉伯世界5國代表，在WEF場邊舉行會議，討論以哈和談問題。(達志影像/美聯社)

# 日交付機動防空雷達 助菲強化情偵監

記者羅時偉／綜合報導

日本「共同社」4月30日報導，日本已向菲律賓交付一套車載型機動防空雷達系統，用於提升菲律賓情偵監能力。

報導說，交付儀式4月29日在菲國奎松市艾奎納多營舉行，由日本防衛副大臣鬼木誠與菲國防部長鐵歐多洛見證(如圖，取自菲國國防部網站)，未來將由菲國空軍第580航空管制與預警聯隊操作，與其他3部固定式雷達，共同打造菲國「空中監視雷達系統」。

菲國國防部先前向日本三菱電機公司訂購4部雷達系統，包括3部FPS-3ME固定式遠程防空雷達，以及1部TPS-P14ME機動式雷達；這是日本二戰結束以來，首次對外出口防衛裝備品。

TPS-P14ME是以陸上自衛隊現役J/TPS-P14雷達改良而來，採S波段頻段，可精確偵測與追蹤250哩(約463公里)內多個空中目標，在各種天候環境下都能可靠運作。菲國期待藉此加強海洋情偵監與快速反應能力，並透過其機動部署能力，在偏遠地區與離島，迅速展開偵監任務。



# 美駐歐F-16前進中東 嚇阻威脅

美空軍駐義大利阿維亞諾空軍基地的F-16戰機，已前進部署至中東一處未公開基地，將在美國中央司令部責任區，參與護衛紅海與阿拉伯海商船、嚇阻伊朗代理人等任務。

(圖：取自DVIDS網站；文：記者羅時偉)



# 回應時代轉捩點 德啟動重大軍事改革

◎許智翔



德國國防部長佩斯托瑞斯4月4日宣布重組聯邦國防軍，此為繼2011年「聯邦國防軍重組」改革案後，又一次組織上的巨大調整，成為德國武裝部隊對「時代轉捩點」的最重大回應。

蘇聯垮臺後，歐陸上的直接安全威脅不再，加上兩德統一條約對新生的統一德國進行軍力限制，德國政府因此在冷戰結束後逐漸裁減兵力，調整部隊結構。2011年「聯邦國防軍重組」案，正是因應後冷戰時期環境的改變，以及德國開始大幅增加的海外維和派兵、反恐任務需求。德國不僅終止了徵兵制，並改組了三軍、將醫療單位與後勤補給分別獨立成2個獨立軍種等，且將兵力削減至約18萬人；至於傳統歐陸大戰的主戰裝備如戰車、火炮等，也在冷戰後迄今30餘年間大幅裁撤。

而本次軍事改革計畫中，德國聯邦國防軍將取消海外與國內作戰的區別，整合位於波茨坦的「行動指揮司令部」(負責海外作戰任務)及位於柏林的「國土指揮司令部」(負責國內任務)，並成立一個新的「聯邦國防軍作戰指揮司令部」以統籌國內外的作戰任務，統一指揮並以一個中央單位支援北約盟國在歐陸的防衛任務。現有的6大主要部門，即陸海空3大軍種、聯合後勤軍、聯合醫療軍及網路與資訊空間部隊，將進一步整合為陸、海、空、網路資訊空間等4大軍種，並將醫療與後勤等整合於新的「聯邦國防軍支援領域」中，隸屬於未來的「支援司令部」。「支援司令部」除前述醫療與後勤外，也將整合憲兵與生化放核等資源，由「作戰指揮司令部」分配給各軍種以遂行其任務。德國空軍另將在「聯邦國防軍持續適航管理組織」下增加1000個管理職，以強化德國空軍的戰備狀態。

此外，德國也在國土防衛與後備上進行改革，原隸屬於「國土指揮司令部」之「地區指揮部」的國土防衛單位與後備部隊，將直接隸屬於德國陸軍。德國軍方也將重新調整民防與武裝部隊的結合，不管是人力、設備、基礎設施，甚或行政結構等層面都重新進行結構性調整，也將為未來重新導入義務役制度建立基礎；並將調整文職軍事管理工作、讓軍人能專注在戰訓本務上。

整體而言，德國聯邦國防軍希望透過此次改革，確保佩斯托瑞斯提出的「戰爭能力」、指揮能力，並建立重新實施義務役的可能性。根據目前規劃的時程，德軍各部門有6個月的時間進行詳細規劃，並在接下來6個月採用新的武裝部隊結構；因此這些結構性改革應在2025年4月以前完成。

(作者為國防院中共政軍與作戰概念研究所助理研究員)



第10山地師車輛運抵那維克港後，自滾裝輪下卸，準備前進。(取自VIDS網站)



第21戰區支援指揮部官兵逐一確認運抵的所有裝備，避免「接錯球」。(取自VIDS網站)



指揮人員引導第10山地師下卸車輛，依序至碼頭停放。(取自VIDS網站)



美空軍現役 MXU-648/A 行李英艙容積有限，無法滿足未來任務需求。(取自VIDS網站)



美空軍接收首批「先進行李英艙」，可提高 F-35A 戰機全球部署能力。(取自VIDS網站)

### 21戰區支指部「傳接球」負責移防任務

# 美軍強化增援歐陸能量

記者賴名倫／綜合報導  
美國陸軍 4 月 29 日表示，駐歐美軍第 21 戰區支援指揮部 4 月下旬起，再次負責從旅級戰鬥部隊自美國本土前進挪威的移防任務，執行「接收、暫留與前進」(RSOM) 工作，宛如棒球「傳接球」般，將裝備物資妥善交給戰鬥部隊，強化增援歐陸防衛能量。

**測評貼近實戰場景之效率與能力**

美國陸軍表示，此次移防單位是暱稱「愛國者旅」的第 10 山地師第 3 步兵旅級戰鬥部隊，自駐地路易

斯安那州強生堡移師到挪威北部納維克港，參與北約年度大規模「堅定捍衛者 24」(Steadfast Defender 2024) 聯演，該旅車輛從納維克港下卸，到透過公路移動前運至部署地點一芬蘭，都是第 21 戰區支援指揮部的職責。

雖然此次第 21 戰區支援指揮部只接收「愛國者旅」的車輛裝備，其合作對象除挪威本地人員，還有美國海軍與其他北約聯盟夥伴人員共同參與，進而測評與評估第 21 戰區支援指揮部在貼近真實的作戰場景下，與盟邦夥伴共同合作的效率與能力。最終，第

21 戰區支援指揮部花費約 12 小時，完成整支「愛國者旅」車輛裝備的下卸與前進工作。

負責任務協調的第 16 後勤支援旅、移防管制小組副組長多海德中尉表示，RSOM 像是棒球的「傳接球」，單位車輛集結與裝運上滾裝輪後，都會安裝新一代追蹤設備，因此當「球傳出時」，「後勤支援地區」(LSA) 運輸部隊官兵，都能隨時掌握運輸進度，進而完成相應行政流程，有效接收每輛車輛，進而讓其開赴指定地點，完成移防。



第21戰區支援指揮部負責駕駛第10山地師車輛，將其前運至部署地點芬蘭挪威。(取自VIDS網站)



駐科迪亞克基地的海岸防衛隊空地勤人員共同送別老夥伴 MH-65D。(取自VIDS網站)

## 美駐阿拉斯加基地MH-65D海豚除役



在36年的執勤後，MH-65D正式卸下阿拉斯加巡邏任務。(取自VIDS網站)

記者羅時偉／綜合報導  
美國海岸防衛隊 (USCG) 駐阿拉斯加州科迪亞克基地，日前舉行 MH-65D「海豚」直升機機隊的除役儀式，向該隊在極地環境 36 年勤務的直升機致敬，未來將由 MH-60T「松鷹」(Jayhawk) 繼續執勤，提供該區關鍵搜救能量。

除役儀式於 4 月 23 日舉行，由基地指揮官威廉斯上校主持，強調該型機自 1988 年 1 月起，就開始在「美國國土最偏遠的阿拉斯加州周邊空域」，執行「阿拉斯加巡邏任務」(ALPAT) 執勤長達 36 年；MH-65D 飛官肯沙洛中校也說，海岸防衛隊直升機與機組人員是 ALPAT 任務核心，不僅有效展現美國海岸防衛隊投射能力，也執行搜救任務，在阿拉斯加灣、北冰洋、白令海等海域，挽救無數條人命。

不過，由於 MH-65「海豚」直升機已在海岸防衛隊服役 40 年，美方雖正在推動最新延壽計畫，將其升級為 MH-65E，同時也展開機隊整備，讓各基地換用單一機種，科迪亞克基地已是海岸防衛隊第 4 座除役 MH-65D 的基地。

目前科迪亞克基地編置有 6 架 MH-60T「松鷹」，未來將增編至 9 架，確保該區海空安全與搜救能量。

# 空中編隊戰術興革 掌握先機制敵



◎魏光志

自二戰起，編隊空中轟炸逐漸成為美國建立戰場優勢的戰略，隨著戰鬥機技術精進和高性能彈藥發展，戰區部署的戰略從美軍 4 具發動機的重型轟炸機編隊，演化成多功能戰機編隊搭配，以機種性能相互支援戰區空域的攻擊涵蓋面，遂行對敵目標精準攻擊的任務，在當今複雜電磁環境的聯合作戰，無人機亦可擔任同樣性質的空襲任務。

## 波灣聯合行動 促觀念轉變

以美國空軍作戰史上著名的「Q 號包套空襲」(Package Q Airstrike) 為例，1991 年 1 月 19 日凌晨展開，此役號稱「沙漠風暴」行動中最大規模聯合空中攻擊，出動當時數量最多的 F-16 戰機編隊，這次行動讓歐美聯軍意識到龐大笨重的編隊不如高匿蹤性、高精度打擊。此後促成了美國、北約和世界其他盟國的空權思想更新。

綜觀波灣戰爭空襲全程，聯軍派出空中大型編隊攻擊伊拉克全境各處重要戰略設施的目的，旨在對伊拉克防空網造成阻絕，但戰區內戰術資料鏈路功能尚未完備，以至任務中出現若干戰術運用問題，導致 2 架美國戰機折損。轟炸目標為巴格達附近「圖章薩核研究中心」，共出動 56 架 F-16C，協同 F-4G「野鼬」反輻射雷達飛機編隊，以及 F-15C 戰機提供空中掩護。

由於某些攻擊指令的延誤，攻擊前一天，聯軍指揮部又增加在巴格達市中心目標。在完成前項任務後，空中大編隊必須飛越密布防空飛彈區和防空砲群。F-16C 搭載大量炸彈、2 具副油箱和 2 枚 AIM-9L「響尾蛇」飛彈，而 F-4G 攜帶 2 枚 AGM-88B 反輻射飛彈和副油箱。由於惡劣天氣和空中加油的航路問題，加油機須減速降低油耗，以避免提前返航，導致多架 F-16C 在空中加油後，仍遠遠落後主力編隊，不得不提前返回基地。

在飛往目標途中，聯軍飛機遭受伊拉克防空砲和飛彈攻擊，各編隊小組間通信受影響。F-4G 確實消滅部分威脅，但並未擊中所有目標，有些任



美國空軍 1991 年於伊拉克展開「Q 號包套空襲」，出動當時數量最多的 F-16 戰機編隊，以空中加油方式延伸航程，攻擊伊拉克全境重要戰略設施。  
(取自美國空軍網站)

務機未發射反輻射飛彈，只能在 F-16C 攻擊任務結束前就離開目標區域。

## 小編隊互補 增加主動權

此次空襲行動，讓美國空軍驗證「包套空襲編隊戰術仍有待精進」的結論。由於各種構型的 F-16 性能差異及不同發動機推力形成的問題，當 F-4G 飛離時，F-16C 就只能靠自己，雖然之前許多俄製防空飛彈都是「無導引」發射，但仍可擊中美軍戰機。

大型編隊的優點能集中彈藥投放，對重點區域形成覆蓋式空襲，甚至可由不同小編隊批次互補，對特定目標投放雷射精準炸彈，加上戰機的速度優勢，理論看似無懈可擊，但不同部隊、不同單位的機隊，就算使用相同機型，但缺乏經驗交流，接受不同的戰術觀念和專長課目，讓同樣來自美國空軍的 F-16 部隊，很難發揮臨時性的組合戰力。

從以上戰例觀察，任務編隊多架 F-16 都擊中目標，但許多其他戰機在擊中目標前，被迫拋棄炸彈和副油箱，因為單座任務機要面對已經發射的防空飛彈採取規避和反制，在實際戰術上執行不易，且沙漠地區沙塵暴對雷射測距導引武器更是一大干擾。

當時伊拉克發射 20 至 30 枚防空飛

彈，美軍飛行員須攻擊目標，然後立即飛離，有多架被擊傷，2 架被擊落；伊拉克在空襲編隊飛離目標區域時，僅用防空雷達對其進行追蹤，稍後派出 8 架 MiG-29 逼近 F-16 編隊，此時 F-15C 制空掩護已經和 F-4G 一起飛離。

訊息顯示，當這批美軍戰鬥機編隊飛過邊境時，一些 F-16 燃油已經嚴重不足。據報導，在任務過程中，不止 1 架空中加油機違反命令，越過邊境給 F-16 空中加油。因此，恢復成小批量編隊，增加僚機的接戰主動權，成為此後北約盟國的空權鐵律。

## 運用得當 發揮奇襲效果

小編隊的戰術可行性在數年後獲得驗證，1999 年北約對南斯拉夫聯盟共和國執行空中禁航任務，荷蘭空軍 4 架 F-16AM 在 3 月 24 日晚間飛入塞爾維亞領空，擔任首批護航任務，保護北約攻擊機編隊。在亞德里亞海上空進行空中加油後，荷蘭空軍機隊飛越阿爾巴尼亞，進入塞爾維亞領空，接到北約預警機通知，3 架 MiG-29 從貝爾格勒附近基地起飛，正在朝他們方向飛近。

荷蘭空軍 1 架 F-16AM 以雷達鎖定南聯盟 1 架 MiG-29，發射半主動導引 AIM-120B 飛彈，率先在北約聯合空

襲行動擊落俄製 MiG-29 戰鬥機。此次行動由 4 架荷蘭 F-16AM 編隊，護航英國「龍捲風」GR.4、美國 F-15E 和 F-16C 的聯合編隊，顯示高性能戰鬥機如果編隊戰術運用得當，仍可發揮對敵奇襲之效。

該基地是南聯盟空軍唯一 MiG-29 部隊。4 架 F-16AM 朝著威脅方向前進，在雷達上掃描 MiG-29，各自鎖定其中一架。速度達 3.5 馬赫的 AIM-120B 能在 30 秒內涵蓋超過 33 公里的距離。荷蘭空軍人員稱在距離 F-16AM 長機前 18 公里處擊落敵機。

上例近代空戰史，說明現代化戰機實際執行空襲任務上的窒礙，促成美國空軍迅速採取不同策略，此後北約沒有再盲目地向戒備森嚴的地區，派出大編隊的包套式空襲。反觀波灣戰爭後半期，伊拉克巴格達和阿爾圖瓦薩等重兵地區的高風險目標，之後就受到 F-117A 匿蹤攻擊機的空襲以減低風險，顯示美國空軍在聯合空權場域中運用正確機種。

## 符合現代戰場需求

波灣戰爭至今已過 34 個年頭，各軍事大國空中作戰的編制和戰術運用也都與時俱進，但不變的原則仍在於戰術制定者的思維模式，和對戰區情報掌握程度，尤其後者更是影響戰局關鍵因素。

雖然如二戰時期空中大型編隊的精確轟炸場景，和友軍不同機種相互搭配的任務型態，在 21 世紀的今日美國空權力量難以重現，但若進一步反思部署在歐洲和西太平洋基地的陸戰隊和海、空軍機隊，仍常態與地區盟國展開聯合訓練，對於戰備水準不一的各個盟國而言，在進行空中作戰任務，仍須美國戰術支援。基於，在現代高度複雜的 Link-16/Link-22 等戰術鏈路數據傳遞戰區在空任務機隊，甚至以 F-35 系列第 5 代戰鬥機遙控導引無人化「忠誠僚機」滲入敵境的構想之同時，源於波灣戰爭時代的經驗，將會被引以為例，制定更符合現代戰場需求的戰術作為。

(作者為軍事作家)

責任核稿/許哲耘 編輯/周翔

# 恬靜慶生

◎施少閔

春日的早晨，生日過後兩天。天氣乍暖還寒，騎著機車載小四的女兒上學，一路上冷風颳過安全帽兩側，凍僵了雙耳。

快到學校的時候，我突然開口：「前天是不是爸爸的生日，知道爸爸為什麼向來不過生日嗎？因為我把每天都當成生日，每一天都很認真的度過，所以生日當天，有人祝我生日快樂或請吃大餐，我會很开心；但如果沒有，我也不會失望。因為爸爸這樣想，所以每天都像過生日那樣快樂……」一路上，生日早我十二天，今年生日禮物滿載的女兒，沒搭上半句話。

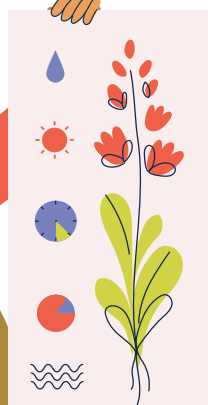
對我而言，每天早晨睜開眼醒來都是新生，活著的每一天都是生日。懷抱著對生活的熱愛及感恩之情，我經常默默在心裡給予每個新的一天的自己祝福，也總是在人們約定俗成認定的「生日」這天，如常地度過。

明白許多人喜歡透過慶生活動表達對親友的關愛，多數人必須透過慶生儀式才能感受到自己被愛、值得被祝福。儀式對他們而言顯然很重要，於是，有別於平日，人們通常會把握時機，在生日當天與親友歡聚，熱鬧熱鬧慶祝一番，為自己的誕生喝彩，也為日復一日平淡無奇的生活增添一點顏色。

比之喧騰熱鬧的慶生聚會，擁有一個平靜祥和的生日更令我嚮往，那淡然的心境或許與母親的早逝有關。雖然知道自己的降生為母親帶來歡樂，而我也擁有母親滿滿的愛值得歡慶，但是不知怎地，每年一到這天，對母親的思念便特別濃烈，多年來，發覺生日已然成為自己的「思母日」。在這樣的氛圍裡接受來自他人的生日祝福，儘管感受到了溫暖與甜蜜，但也摻雜著淡淡的苦澀。

生日當天晚上，接到女兒靦腆的祝福電話；大妹、老友透過 LINE 捎來簡單的問候。隔日，住在附近的老同學約我中午下課後一起吃飯，餐後到小七閒坐聊天，愉快地消磨了整個下午。雖然同學嘴上不說，但理解那是他陪我慶生的一番心意。原本打算一如往常獨自安靜地度過生日，沒想到會在有心人的陪伴下，共度溫馨的黃昏。

這是個平淡溫馨的日子，也是個平安幸福的生日。



心靈補給站  
◎林念慈

# 重溫自然課



據說人到了某個年紀，只記得青蔥往事，至於昨天中午吃了什麼，則是一片空白，此謂初老現象。我雖然還記得午餐內容，但大學和研究所讀過的經史子集，業已全數奉還，反倒是小學自然課的點滴，至今仍歷歷在目。

臺灣兒童對蠶的認識，無關嫫祖，甚至無關李商隱的「春蠶到死絲方盡」，而是從自然課開始。每節下課，福利社擠滿了買蠶的孩子，一個個戳洞的透明塑膠盒裡，養著五六隻蠶寶寶，買五隻送一隻，桑葉則要另外添購；蠶兒的胃口可真好，十片桑葉，很快就被蠶食鯨吞，葉面上的咬痕，在我心頭也留下了鋸齒狀。按理說，養蠶方知父母恩，但父母從不給我們知恩圖報的機會，而是化身為另一隻吞絲的大蠶，日日去公園、鄉野、郊山，幫孩兒尋桑採桑，親恩比絲綢細緻綿綿得多，多很多。

我見過蠶食，見過雪白的蠶繭，就是未曾見到牠們破繭而出，那大概是我第一次目睹生命的消逝，感到驚訝，離傷心還有一大段距離。或許是大人一直守護著我的心靈，每當有傷亡，他們總是很快就補上一盒新的蠶寶寶，彷彿暗影未曾掩映，我也樂得繼續編織童年，而桑樹年年成蔭。

動物的一生較牽動人心，所以養寵物者難免心傷，多情的人不妨改種植物，花雖無言卻解語，那怕枯萎了，姿態也靜定如禪。自然課孵過綠豆苗，當時我還是無知小兒，只會用「種」字，後來才知道豆苗是用「孵」的，更喜歡這個字的活潑與生機。老師教我們在空置的布丁盒裡，放一張噴溼的衛生紙當作介質，將事先浸泡過的綠豆撒進去，接著開始觀察，再書寫成長日記；奇怪的是，別人幾天後就種出傑克的魔豆，我的豆芽卻生生夭折，那感覺真不是滋味，原來人生並非種豆得豆，有時機緣未至，就是會「種瓜籽生菜瓜」，

甚或一無所得。升上中年級後，老師發下一對U形磁鐵，兩邊的磁鐵腳分別陰刻著「S」與「N」，異性相吸並未讓我感到意外，但發現同極相斥時，驚喜得如同開啓了另一個宇宙；兩塊磁鐵愈是互相抗拒，我愈是要用力地讓它們靠近，有次乾脆拿膠帶纏住，卻仍能感受到抵死不從的掙扎感。多年後我在愛情裡涉險，幾番單戀，還自以為曲折跌宕才動人，直至傷痕累累，才想起課堂上那馬蹄般的磁鐵，它達達的馬蹄既不是為我停留，非要強求就是自苦，也困擾了別人。

常言：「一日為師，終生為父。」那會為我啟蒙的初等教育，似乎又在多年後，捉點了已成人的我。每當生命傾斜或失控，眼前總會浮現六年級的翹翹板與碼碼組，試著這邊捨一下、那邊退一點，以保持平衡；當然，也會有不平的時候，這是一輩子的功課，我還在用心學習。

# 春遊賞花韻

◎陳家琳

艷紫桃紅，吹動一季春天的明亮色彩！有如四季的生活哲學，春季來臨，繁花照眼，歷經冬季蟄伏，又該是百花爭妍的繽紛時節，花群們就好像能量飽滿，全力想要大開大闢地展現新姿。一行人來到雲林這個農業大縣，除了翠色欲滴的稻穗外，還有許多艷麗花兒於此爭妍，似乎要為這個季節留下一抹醉人姿態！於是，在「澄霖沉香味道森林館」遇見郁郁葱

葱的花旗木，遠看如粉紅櫻衫，花形堅固，近看如毛絨狀的毯子，群聚恍如細小的櫻花，故又名「泰國櫻花」，但樹形高大，可拔地兩層樓，在「春來江水綠如藍」的園區內顯得嬌媚可人！而宣告春季即將結束的還有錫葉藤，此花又稱藍花藤、紫絨花，由於葉片兩面粗糙如砂紙，可摩擦錫器使其發亮，發音近似許願藤，猶如李白詩頌「紫藤掛雲木，花蔓宜陽春」，錫葉藤與其色澤相近，同樣絢麗迷人，它們在雲林的各處山莊肆意盛開。

小鎮中的暮春爛漫花色，它的景致與花香，不論紫藍或嫩粉，都宣告了大自然的靜美總是觸動心弦！



總編輯/洪健元 編輯/江素燕 美術設計/張琳敏

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。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。



# 修平 科大

## 工程學院

- 機械工程系  
(一般組/智慧車輛組)
- 電機工程系
- 電子工程系

## 管理學院

- 企業經營管理系
- 人力資源管理與發展系
- 資訊管理系

## 觀光與創意學院

- 觀光與遊憩系
- 應用日語系
- 數位媒體設計系

熱烈招生中

