

**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

發行人：謝忠杰 第26987號

# 青年日報

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

f 青年日報

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



# 勇 橄 衝 鋒 為 校 爭 光

112學年度大專校院橄欖球錦標賽15人賽制昨日展開，由陸軍官校橄欖球隊迎戰政治大學，陸軍官校攻守俱佳，以高昂鬥志擊敗對手，取得首場勝利，展現軍校生允文允武的精神。  
(記者張詠翔攝) (新聞刊3版)

**提要**

- 2版** 新式野戰沐浴機 展現後勤支援能量
- 8版** 北美館摩登生活展 從建築見證文化變遷
- 12版** 駐德美軍輻射獵鷹演訓 聚焦化生放核威脅

責任核稿／黃一翔 編輯／黃有榮 美術設計／周家學

看軍聞學英語 YouTube 頻道上線

# 新式野戰沐浴機 展現後勤支援能量

記者黃雋永、黃迪明／專題報導

國軍去年接裝「新式野戰移動沐浴機」，以「安全、穩定」為設計概念，除了骨架提升為加厚鋁合金材質，隔間連接處也改登山扣環設計，增加整體結構穩定度；另新增恆溫控制，由溫控系统記憶溫度設定，各波次盥洗無需重複作業，穩定、便利性兼顧。

## 安全、穩定 效能大幅提升

新一代野戰沐浴機以「安全、穩定」為設計概念，選用重量較重的零附件，提升操作穩定性。該裝備區分帳篷、供水、排水、供電、照明等5大系統，去年10月撥交陸軍，由新店、中壢及宜蘭補給分庫完成首批種子教官換裝訓練，未來可依任務投入戰演訓、災防演練等任務，厚植國軍後勤能量。

在研改部分，除了帳篷骨架由原本鋁合金改為加厚鋁合金材質，照明設備的防水材質也由硬塑膠改為軟塑膠，整體安全、穩定性大幅提升；此外，帳篷隔間搭建時，以登山扣環取代傳統S掛勾連接，使隔間的穩固性更完善。同時，發電

機從原本110V伏特插座改為220V伏特，提升電容量也增加使用的安全與穩定。

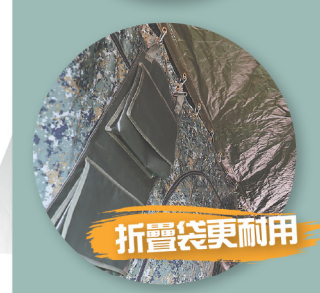
## 外觀細節調整 肆應戰場環境

值得一提的是，新式沐浴機的恆溫控制系統，改善了前一代溫度控制的不穩定，且能記憶最新的溫度設定；首波次盥洗設定溫度後，其後各波次盥洗則無需再重新設定電熱系統，「即開即熱」約10秒內便能洗到熱水澡。此外，因應戰術考量，相較前一代內帳帆布設計，新一代採全數位迷彩設計，即便夜間燈光照明下使用，也能避免透光曝露位置。

延續前一代沐浴機「人性化」設計，每個隔間內部有收納盥洗用具、衣物的折疊袋，但有別於原本的透明、塑膠材質，長時間下來會有氧化脆化問題，新式沐浴機改採帆布材質，增加使用年限。外觀設計，頂棚弧度、尖度較前一代增加，雨水可隨兩側順勢流下，提升排水性能同時，也強化裝備肆應各式戰場環境的條件。



照明設備升級



折疊袋更耐用

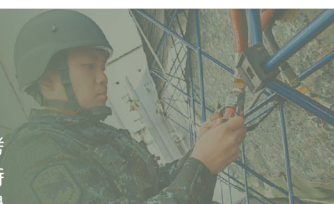
## 更好的設備 更用心的架設

記者黃迪明／專訪

新店、中壢及宜蘭補給分庫去年接裝「新式野戰移動沐浴機」，並完成首批種子教官換裝訓練。其中，陸軍3支部新店補給分庫陳星憲上士（如圖，黃迪明攝）表示，新式鍋爐系統增加安全迴路，管線複雜度也同時增加；官兵投入不少時間實施安裝訓練，以利未來支援戰、演訓時，能有效發揮後勤戰力。

揮後勤戰力。

新式沐浴機強化各類零附件重量，也考驗官兵體力與肌耐力。陳星憲指出，平時除加強上肢肌力與手臂力量鍛鍊，也透過反覆練習提升小組默契；未來無論演訓或災防任務，新一代的野戰移動沐浴機將提供官兵更安全、便捷的生活功能，使官兵經過辛勤戰備後，能在最舒適狀態下，滌盡一日疲憊。



**新**

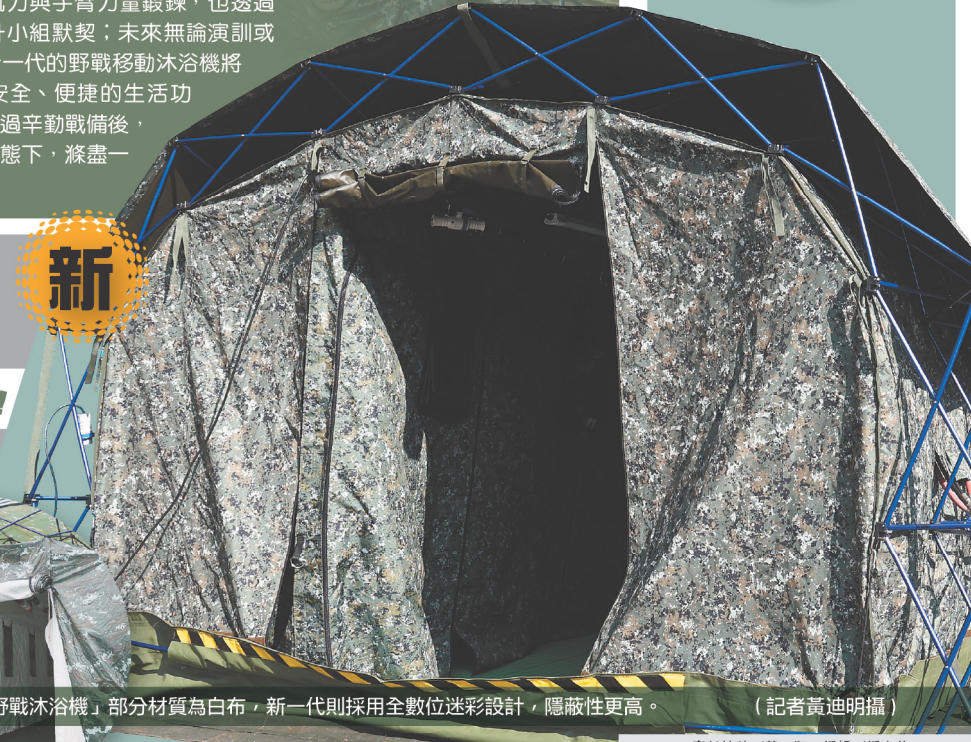
220V伏特插座電容量  
穩定恆溫 可記憶溫度

**新式野戰移動沐浴機 性能UPUP!**

- 帳篷骨架加厚鋁合金
- 登山扣環掛勾，牢固安全
- 軟塑膠材質，照明設備更防水
- 頂棚弧度加大，排水性佳
- 全數位迷彩，掩蔽性高

**舊**

「舊式野戰沐浴機」部分材質為白布，新一代則採用全數位迷彩設計，隱蔽性更高。



（記者黃迪明攝）

記者黃雋永整理

責任核稿／黃一翔 編輯／鍾宜芳

# 全國大專校院橄欖球錦標賽

## 軍校首戰告捷 展精湛球技

記者張詠翔／臺南報導

112 學年度大專校院橄欖球錦標賽昨日展開 15 人賽制，陸軍官校與國防大學理工學院發揮攻防俱佳能力，展現高昂鬥志，分別以 48 比 0 與 68 比 0 的懸殊比數，擊敗政治大學與臺灣海洋大學，取得首場勝利，兩校並將在 5 月 4 日於臺北市百齡球場對決，切磋球技。

### 快速突破 取得領先優勢

全國大專校院橄欖球錦標賽 15 人賽制，昨日於臺南市長榮大學橄欖球場登場，賽事由陸軍官校、國防大學理工學院、臺灣大學、成功大學、政治大學及臺灣海洋大學等 6 校爭奪一般組 15 人制冠軍。

其中，在陸官與政大賽事中，裁判

哨音一斷，雙方立即展開猛烈攻防戰，陸官在開賽 10 分鐘即完成兩度達陣與加踢，攻下 14 分，展現快速突破能力與團隊默契，取得領先優勢，在防守上，陸官不斷使出擒抱動作，有效終止政大進攻機會，在上半場結束後，陸官取得 24 比 0 的優勢比分。

下半場開始，陸官取得多次球權，並完成 4 次達陣，共贏得 48 分的好成績。球員在達陣後的加踢射門中，成功完成多次射門，整場比賽展現出攻防兼備的表現，為後續賽事奠定穩固基礎。

此外，國防大學理工學院橄欖球隊則對上臺灣海洋大學，雙方從開賽即互相攻防，理工學院發揮防守效能，最終以 68 比 0 大勝海洋大學，展現精湛球技。



◀ 理工學院球員發揮猛烈攻勢，迅速完成達陣。(理工學院提供)

▶ 陸軍官校展現快速突破能力與團隊默契，取得領先優勢。(記者張詠翔攝)

### 團隊堅實默契 發揮合作精神

記者張詠翔／專訪

陸軍官校橄欖球隊昨日在大專校院橄欖球錦標賽 15 人賽制上取得首場勝利，展現隊員們堅實團隊默契。4 年級學生黃易晟表示，陸官橄欖球隊就像大家庭一樣，彼此都以老哥、老弟互稱，訓練在一起，也生活在一起，才能培養出球隊強大的合作精神。

黃易晟指出，今年因配合執行校內任務，此次 15 人制錦標賽僅有一週的集訓時間，因此大家都很珍惜每次的訓練時機，球員們除須兼顧課業外，

也要在每日的下午 2 點至晚上 10 點集訓，雖然辛苦，但也唯有如此才能鍛造出現在的默契。參與橄欖球讓他學到「跌倒了，就重新站起來，猶如橄欖球比賽時，用永不放棄的精神去拚每一顆球」。

2 年級學生胡家祥指出，國中時曾參加卡巴迪校隊，對於接觸性、攻守運用的運動非常感興趣，並在就讀中正預校期間，聽聞陸官有橄欖球隊，便下定決心加入。如今在球隊中擔任先發隊員，他也期許自己在未來能傳承球隊傳統，繼續為校爭光。



4 年級學生 黃易晟

2 年級學生 胡家祥

## 溫鑄強英勇殲敵 衛國義無反顧

記者劉佩倩／專題報導

空軍英雄溫鑄強烈士於民國 43 年支援大陳防衛作戰時，於舟山上空攔截敵機，奮勇追擊，直搗寧波基地，然遭中共後續機群截擊，眾寡懸殊，壯烈殉職；為紀念溫烈士英勇衛國家之犧牲，花蓮鑄強國小以其名命名，並豎立銅像供後人景仰。

溫鑄強烈士，廣東省鶴山縣人，生於民國 15 年，聰穎好學，待人誠懇，器識過人，幼年僑居越南，立志報國，間祖國新創空軍幼年學校於四川，即返國報考錄取為第 1 期，後進入空軍軍官學校第 26 期就讀，成績優異留校任飛行教官。

民國 43 年 5 月間，中共空軍以寧波、杭州為基地，經常掩護中共艦隊出入三門灣、象山港一帶，經判斷有窺伺我大陳列島的企圖。5 月 22 日，溫鑄強偕錢奕強中尉分駕 F-47

型戰機，飛赴大陳一帶執行偵巡任務，目的為搜索中共艦艇，並監視共軍活動情形。俟到達大陳西南海面上空，遭遇 6 架中共米格 15 型機。

溫鑄強與錢奕強以優異技術彌補飛機先天的不足，與性能較優的共機展開激戰。空戰纏鬥中，溫鑄強以座機的機槍擊中共機 1 架，致該機重傷，而其餘共機，均不敢戀戰，相繼返航。大陳島上軍民目睹我空軍英勇表現，均為之矍采。

民國 43 年 7 月 6 日溫鑄強復駕 F-47 型戰機支援大陳作戰，任務為轟炸石浦港之中共船艦，任務中途曾 2 次遭遇米格 15 型機並發生激戰。第 1 次，在大陳列島上空，以 1 敵 6 擊退頑敵。第 2 次，在舟山列島上空與中共多架米格機作戰，共機敗北逃竄。溫鑄強因上次未能將共機擊落，深感遺憾，故奮勇追擊，直迫近中共寧波基地，終以眾寡懸殊，為中共機群更番環攻，壯烈陣亡，殉職時年僅 28 歲，政府念其為國捐軀之忠肝義膽，追晉空軍少校。



鑄強國小校園內豎立溫鑄強烈士銅像，表彰烈士氣節。(鑄強國小提供)

責任核稿／張原直 編輯／洪楡怡

# 西西里戰役 盟軍取勝促軸心國崩解

◎滕昕雲

1943年1月，美英領導人在卡薩布蘭卡會面，商討將軸心國逐出北非之後的行動方針。在會議期間，英方提出入侵西西里島或撒丁尼亞島的議案，邱吉爾認為，入侵這兩座大島，將可導致義大利墨索里尼的法西斯政權垮臺，甚至有機會促使土耳其加入同盟國。儘管羅斯福總統及美國代表團並不願意繼續在地中海投注資源、時間，不過由於現階段盟國尚無登陸北法的實力，為了使盟國的反攻行動不致間斷，保持向軸心國施壓，美方仍同意登陸西西里的作戰方案。

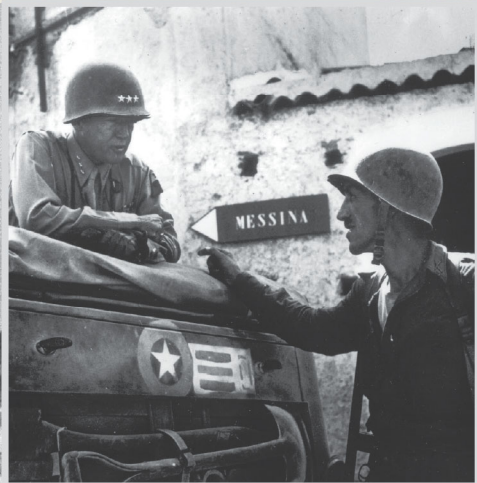
入侵西西里的軍事行動被稱為「哈士奇作戰」，由美軍艾森豪將軍全權指揮，英國將領亞歷山大爵士被指定為地面部隊總指揮官。海軍方面支援亞歷山大，由英國皇家海軍肯寧漢上將指揮的美英海軍艦隊；空中武力部分則由英國皇家空軍泰德上將支援。參與作戰的盟軍部隊，主要有蒙哥馬利將軍指揮的英國第8軍團，以及美軍巴頓將軍指揮的第7軍團。

## 盟軍首次實施兩棲登陸

因負責主要作戰指揮的指揮官，仍在突尼斯涉入當地對德國非洲集團軍的攻擊行動，故「哈士奇作戰」最初規劃受到影響。直到5月，突尼斯的軸心軍被肅清後，艾森豪終於批准了「哈士奇作戰」計畫定案。該計畫要求盟軍在西西里島東南角登陸。巴頓的第7軍團在傑拉灣登陸，而蒙哥馬利的部隊則在旭拉古斯以南的帕塞羅角兩側海岸登陸。這兩個登陸地點相差大約25哩。由於這是盟軍第一次於歐陸實施兩棲登陸，盟軍高層認為小心為上，最好能夠將美英兩部盡可能靠攏，以求得兵力上的集中與協同。

部隊上岸後，亞歷山大計畫沿著利卡塔和卡塔尼亞之間一線先行鞏固，然後向北攻擊聖斯特凡諾，意圖將西西里島一分為二，繼之轉向攻佔西西里東北角的墨西拿。巴頓的第7軍團將在西西里島的南端傑拉一帶海岸上陸，該軍團將得到美軍空降第82師的支援，該師將在兩棲登陸實施前降落在灘岸後方區域。按照計畫精神，巴頓所部將在英國第8軍團左鄰攻擊前進，以支援第8軍團向北攻佔墨西拿。總地而言，盟軍的主要作戰目標是西西里東北的墨西拿港，該港隔著

美軍與英軍於1943年發動「哈士奇作戰」登陸西西里島，開啟盟軍反攻歐洲大陸先聲。圖為美軍M4戰車登陸上岸。  
(達志影像/美聯社資料照片)



▲巴頓將軍（左）於1943年盟軍反攻西西里島戰役中，率第7軍團首先攻入墨西拿城。  
(達志影像/美聯社資料照片)

狹窄的墨西拿海峽，與義大利半島的「指尖」相望。一旦占奪墨西拿，則可將島上的軸心軍隊完全截斷，盟軍則可一舉殲滅之。

1943年7月9日夜間，盟軍空降部隊開始著陸，3小時後，美英地面部隊分別在傑拉灣和叙拉古斯南部登陸。英軍部隊順利上岸，美軍方面則遭到軸心機動打擊部隊的集中反擊，一度發生嚴重危機，幸賴海軍艦砲的有效支援，始將軸心部隊的反攻行動擊退。現在蒙哥馬利以墨西拿為目標向東北推進，而巴頓則揮軍向北、向西進擊。

## 德軍集中 固守墨西拿

軸心軍方面，德國南部戰區總司令凱瑟林元帥綜合情勢，發現義大利盟邦巴心無戰志，故德軍將獨自承擔防禦西西里島的主要任務。他決議將西西里島上的所有德軍部隊向東集中，以因應蒙哥馬利所部向北的主要攻擊。部署於西西里島西側的裝甲榴彈兵第15師，將拉回至島東部，與赫曼戈林裝甲師會合，結合由歐陸增援的傘兵第1師，一方面遲滯巴頓的推進，同時在埃特納火山前線布置主要防線，以阻止蒙哥馬利的北進，確保墨西拿。

由於德軍全數往東集中，蒙哥馬利

的第8軍團面對德軍主力的強固防禦，開始陷入推進不得的困境。德國人發現，美英軍之間近乎缺乏有效的協同行動，這使得德方作戰分外有利。顯然巴頓並不想擔任支援蒙哥馬利的次要任務，決心採取自己的獨斷行動。巴頓派遣步3師、裝2師及空降第82師一部，轉向朝西西里西北角的巴勒摩進軍。巴頓準備走迂迴路線，他要先行攻佔巴勒摩，然後沿著北海岸公路向墨西拿推進，他期望如此可規避德軍在蒙哥馬利面前的堅固防線。

巴頓此一決心，事實上已經脫離作戰計畫甚遠。故亞歷山大發電令要求巴頓制止這個行動，並將部隊向東轉移以掩護英軍左翼。巴頓得知這個指示，卻示意通信單位藉口「電碼傳輸出現了混亂」為由，要求英方再發一次電令，自己則帶著部隊續往巴勒摩進軍，由於島西的守軍均為義大利部隊，故巴頓於7月22日輕易地攻下巴勒摩。

## 美軍持續推進 戰況慘烈

向東推進的美軍，終於與德軍部隊接觸，美軍面對德軍的堅強防禦，攻擊不但頓挫，還遭致德軍反擊而被逐回。巴頓親自施加壓力，強力督促所部實施攻擊，以恢復推進。巴頓運用連續實施的兩棲迂迴，美軍才獲得部

分進展，但傷亡卻很慘重。

鑒於盟軍兩個軍團已經開始向德國守軍展開攻擊，德軍指揮高層權衡情勢，認為西西里島已無確保的必要，現在最重要的是保存德軍主力，將這批部隊撤回義大利本土，以待來日再戰。德軍於是按計畫邊打邊退，慢慢朝墨西拿收縮防線，在這種情況下，南面的英軍與北面的美軍，才漸次獲得進展。最終德軍成功將島上守軍4個師連同裝備車輛，大部完好的撤回義大利半島。美軍前衛於8月17日進入墨西拿港，僅僅在最後一批軸心部隊撤離的數個小時之後。

## 盟軍終勝 促墨索里尼倒臺

對盟軍而言，西西里戰役是一場不完整的勝利。盟軍雖然攻下了西西里，卻未能捕捉殲滅德國守軍。最主要的因素是美英兩軍團未能進行密切的協同，根據德軍方面的說法，至7月底以前，美軍迄未參加東面對德軍的攻擊，使戰局取得決定性。假設巴頓及早加入在島東面的決戰，很可能會迫使軸心方面提早放棄西西里。西西里的陷落，終究導致了墨索里尼政權的倒臺，二次大戰歐洲戰局即將進入另一個新的階段。

(作者為軍史作家)

責任核稿/張原宣 編輯/張晏彰



# 注重膳食衛生 確維國軍戰力

近日國內發生幾起食安事件，疑似顧客在用餐後出現腸胃不適、腹瀉、嘔吐等中毒症狀。據專家研判，可能是食用受污染食材或不新鮮的食物所致。前述案例值得借鑑，國軍各單位務須嚴謹膳食作業程序，慎防類案發生。

質言之，一日三餐是國軍官兵一天的體力及精神來源，而食勤作業之良窳，對部隊戰力影響甚鉅。如何按程序、步驟、要領實施膳食作業，滿足部隊膳食需求目標，是各級幹部無可旁貸之責。

依據衛生署的說法，「食物中毒」的定義，主要是2人或2人以上攝取相同的食物而發生相似之症狀，並且自可疑的剩餘檢體，以及患者糞便、嘔吐物、血液等人體檢體，或是其他環境檢體（如空氣、水、土壤）中，分離出相同類型（如血清型、噬菌體型）的致病原因。但若因細菌性毒素或急性化學性食物中毒而引起，即使致病者僅有1人，也應視為食物中毒。

食物中毒常見的症狀有腹瀉、嘔心、嘔吐、腹痛、發燒、頭痛及虛弱等，有時甚至會伴隨血便或膿便。抵抗力弱的人症狀較嚴重，甚至可能致死。

症狀通常為1至2天，有些會持續1週到10天。

歷年來，國內常見的細菌性食物中毒，包括腸炎弧菌、沙門氏桿菌、病原性大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、仙人掌桿菌、肉毒桿菌及諾羅病毒等。其中又以金黃色葡萄球菌與仙人掌桿菌占大宗，前者多因人員衛生習慣不佳，後者則是米飯等五穀雜糧類保存不當，導致細菌滋生。天然毒（植物性毒素、麻痺性貝毒、河豚毒、組織胺、黴菌毒素），以及化學物質（農藥、重金屬）等，也可能引發食物中毒。

其中，此次食物中毒案件之一，衛福部從其中一名死者解剖驗出「邦克列酸」（Bongkrekic Acid），為國內首見。邦克列酸最早是在印尼椰子發酵餅中被發現，也會出現在米製品中，都是發酵過程被罕見細菌污染形成。毒物科專家、林口長庚醫院腎臟科主治醫師顏宗海表示，若不慎食用遭邦克列酸污染的食物，會出現噁心、嘔吐、腹瀉等類似急性腸胃炎症狀，嚴重者可能在1天內多重器官衰竭，死亡率達4成以上，且邦克列酸沒有解毒劑，僅能提供支持性療法。

由此可知，因為食安問題導致的中毒事件，有許多無法預期，也難以防範，其嚴重性將對社會及個人造成恐慌。而食安議題不僅是政府、生產者、經營者的責任，更是每個人都必須關注的課題。

世界衛生組織（WHO）2018年12月20日於聯合國大會通過決議，將6月7日定為「世界食品安全日」（World Food Safety Day），旨在提醒全球對食品安全認識與關注。為了讓每個人了解自身在食安體系所扮演的角色，並且確實發揮作用，該組織提出5項「安全」行動。包含安全保障：政府必須確保所有人都能獲取安全營養的食品；安全種植：農業和食品生產者應採取良好的作法；安全經營：經營者必須保證食品安全；安全食用：消費者都有權利獲得安全健康和營養的食品；團結合作：食品安全是所有人共同的責任。期望透過上述行動，提升全球食品安全意識，為世界的食品安全效力。

除了重視各項食品安全意識外，避免食物中毒，最關鍵的作為，應在日常飲食習慣中落實。如食物在7~60°C之間稱為危險溫度帶，因為有利於細

菌生長繁殖，故加熱需超過70°C才能滅菌；食物熱藏溫度需高於60°C，冷藏溫度需低於7°C，才能抑制細菌生長。

此外，煮熟的食物勿在室溫下放置超過2小時，夏天（室溫超過32°C）勿放置超過1小時。選用新鮮的食材、徹底清潔、區分生熟食、避免交叉污染；遵守個人衛生原則，飯前洗手、用餐使用乾淨的碗筷。簡言之，個人嚴謹的衛生習慣與維持作業環境衛生，是預防食物污染與食物中毒最有效的方法。

綜言之，部隊官兵健康狀況與國軍整體戰力息息相關。因此，部隊膳食衛生不論是在食材保存、炊爨人員身體保健、伙房環境等，均須依照「國軍餐飲衛生安全作業規定」、「連隊餐飲衛生檢查表」，每日督查，並掌握「新鮮、清潔、迅速、加熱與冷藏、避免疏忽」等食物處理原則，落實清潔衛生、美味可口、營養均衡、機具妥善的要求。只要從廚房硬體設施維護、食材採購、儲存、調理、製備至供餐，每個環節皆以最嚴格的標準為之，必能降低感染風險，達成照顧官兵生活，確維部隊戰力之目標。

## 看軍聞 學英語

孫百順

原文：

The U.S. Army's new watercraft will cost more than double the original **price tag** to build, according to the service's acquisition chief.

The unit cost, after the most recent **contract negotiations** with Maneuver Support Vessel (Light) builder Vigor Industrial, increased from \$27.8 million to \$63.1 million, a spokesperson for the **acquisition** chief confirmed.

Army officials have stressed the importance of building up a new watercraft fleet to contend with operations, particularly in the realm of contested logistics, in the Indo-Pacific region. "Like a lot of first-in-class in shipbuilding, costs were higher than expected," Doug Bush, the Army acquisition chief, told Defense News. "We found all the problems in building a vessel like that. And then our vendor - there were some challenges they had with their parent company that we had to work through. But we're now, I think, clear and running on that one."

The problem "faced significant changes in economic conditions such as increased **material**

**cost, supply chain** disruptions, workforce availability and labor rate increases," Bush's spokesperson said in a statement to Defense News. Increases in material cost made up 75% of the growth, the spokesperson added, with labor and **overhead** accounting for the remainder.

中譯：

根據美陸軍武獲主管表示，陸軍新型輕型機動支援艦建造費用，將較原訂價高出1倍。

該主管發言人確認最近與「威哥工業造船廠」議約後，單價已由2780萬美元增至6310萬美元。

陸軍官員強調建造新型支援艦隊，對滿足印太地區作戰需求的重要性，特別是在具有競爭性的後勤領域。武獲主管道格在受訪時表示：「就像許多一流艦艇一樣，造價往往高於預期」，「我們發現所有與造艦有關的問題，然後要求廠商與其母公司必須解決難題，不過我認為目前已了解問題的所在，並持續解決中。」

發言人在聲明中表示，支援艦造艦計畫「面臨經濟情況重大改變，像是原料成本增加、供應鏈中斷、人力不足和工資增加等」，並指出原料成本增幅占75%，其餘則為勞工成本間接成本的增加。

關鍵軍語

- ※ **price tag**：標價
- ※ **contract negotiations**：議約
- ※ **acquisition**：獲得
- ※ **material cost**：原料成本
- ※ **supply chain**：供應鏈
- ※ **overhead**：間接成本

## 共機艦聯合戰備警巡 我適切應處

（本報訊）

國防部昨日表示，自上午9時30分起，陸續偵獲中共蘇愷-30、空警500及無人機等各型主、輔戰機計22架次出海活動，其中12架次逾越海峽中線進入我北、中部空域，配合共艦執行「聯合戰備警巡」。國軍運用聯合情監偵手段嚴密警戒，並檢派任務機、艦與岸置飛彈系統適切應處。

責任核稿／汪珍 編輯／廖夢豪

# 空軍司令部歡送屆退同仁 場面溫馨

記者張詠翔／綜合報導

空軍司令部政戰主任姜中將日前歡送即將退休的雇員吳女士，感謝她多年來在空軍司令部營站服務官兵奉獻心力，以及盡忠職守、積極任事的態度與精神，場面溫馨感人。

## 暖心服務 恪盡職責

姜主任非常肯定吳女士於營站服務期間恪盡職責、任勞

任怨，總是用暖心的服務為官兵提供便利，也讓官兵在平時執行戰備演訓與行政工作繁忙之餘，能即時滿足生活所需。

姜主任也請吳女士莫忘多年同事情誼，並祝福退休後能安心享受家庭生活，注重身體健康，邁向嶄新的人生旅程；並希望未來吳女士能常回來單位坐坐，提供寶貴建言，讓官兵服務工作能更加精進。

空軍司令部政戰主任姜中將日前歡送屆退同仁，感謝多年貢獻。(空軍司令部提供)



陸軍砲兵第58指揮部日前接受軍團「連主官裝備檢查—裝備操作手鑑測」，深化正確的維保觀念。(58砲指揮部提供)

## 58砲指部連主官裝檢 精進後勤能量

記者劉佩倩／綜合報導

為確保裝備妥善，陸軍砲兵第58指揮部日前接受軍團「連主官裝備檢查—裝備操作手鑑測」，所屬官兵依「程序、步驟、要領」，逐一針對各類裝備進行檢查及保養作業，發揮平日實事求是精神，強化後勤能量及部

隊有形戰力。

營長李中校表示，裝備妥善是維繫部隊戰力的基石，期藉鑑測時機，驗證官兵操作及保養流程，深化正確的維保觀念，以提升裝備妥善，有效確保裝備性能。

## 雲林縣軍友顧問團澎湖敬軍 慰勉辛勞

記者劉佩倩／綜合報導

雲林縣軍友顧問團日前由顧問團團長吳國慶、率陳柏宏、廖文春、江蓁蓁等3位副團長及顧問一行前往澎湖地區展開敬軍慰問，向捍衛國家安全的駐軍表達最高敬意，感謝他們為捍衛國家安全的付出。

敬軍團全程由雲林軍人服務站站長張勉陪同，先後前往海軍146艦隊、逢甲軍艦及澎防部等單位敬軍慰問，除聽取任務及裝備的介紹、

了解官兵工作與生活狀況外，吳團長也頒贈各單位慰問金，犒慰官兵戰訓辛勞。

吳團長表示，國軍始終無怨無悔的扮演守護國家重要責任，官兵站在國防安全的第一線，不分晝夜、全天候堅守崗位，百姓才得以安居樂業，他是盡棉薄之力，回饋國軍，更期盼能發揮拋磚引玉的效果。



雲林縣軍友顧問團前往澎湖地區敬軍慰問，感謝官兵為捍衛國家安全的付出。(雲林軍人服務站提供)

## 249旅步2營家庭日活動 親子同樂

記者劉佩倩／綜合報導

陸軍步兵第249旅步2營日前於竹山舉辦家庭日活動，邀請眷屬共同參加，過程中除安排控窯及參觀熱帶植物園外，亦

透過團康活動增進家屬與官兵情感，共享親子同樂的溫馨時光。

營長劉中校表示，藉由本次家庭日活動，除凝聚部隊向心力，亦讓官兵在工作之餘，得到身心靈放鬆，同時讓家屬了解子女在營工作狀況，讓眷屬安心，進而支持國軍各項戰演訓工作。

陸軍步兵第249旅步2營日前舉辦家庭日活動，增進家屬與官兵情感。(249旅步2營提供)



# 21砲指部多管火箭營 基訓驗證戰力

記者劉佩倩／綜合報導

陸軍砲兵第21指揮部多管火箭營日前實施基地期末鑑測，儘管當天下午傾盆大雨，官兵仍通力合作，依教官指導的測驗程序完成測考，每門砲車的操作均精準確實，展現平日勤訓精練成果，替單位爭取最佳鑑測成績。

## 戰志高昂 展勤訓成果

過程中，官兵迅速完成測驗流程，並由教官逐一驗證成果，隨機抽測臨機狀況與不發火處置，遂行作戰時狀況排除。「射擊任務！」當砲長下達指令後，火箭土與火箭兵齊聲複誦，隨後進入射擊準備，待命實施射擊操作，官兵動作流暢，展現高昂戰志。



陸軍砲兵第21指揮部多管火箭營日前實施基地期末鑑測，官兵戰志高昂，展現平日勤訓精練成果。(陸軍砲兵第21指揮部提供)



# 586旅砲兵營基地普測 精進專業學能

記者黃迪明／綜合報導

陸軍裝甲586旅砲兵營日前於駐地接受砲兵測考中心基地普測，針對「專業專長測驗」、「戰傷救護」、「50機槍對空、地模擬射擊」、「營、連縮短距離教練」及「砲班射擊指揮聯合操作」等項目實施鑑測，官兵憑藉高昂士氣，圓滿完成各項測

驗，展現扎實訓練成果。

營長李中校表示，基地訓練官兵在極短時間內完成各項操練，從中表現不畏艱難的精神，同心協力完成進訓前測驗，除驗證平日訓練成果及本職學能外，亦能穩固部隊基礎，共同為單位爭取榮譽。



陸軍586旅砲兵營日前實施基地普測，精進專業學能。(陸軍586旅提供)

# 33化學兵群裝載演練 強化後勤能量

記者張詠翔／綜合報導

陸軍33化學兵群偵消營日前於龍駒營區實施「化學兵部隊各類補給裝載驗證」，官兵展現高效率，整齊一致完成裝備的陳列與裝載，過程按部就班，順利通過驗證。

營長沈中校表示，藉由戰備裝載演練，可驗證後勤補給能量是否符合作戰需求，依敵情威脅及部隊現況，實施糧食、油料及彈藥的裝載運補等後勤支援工作，模擬戰場實況，精進訓練成效，以提升整體作戰能量。

陸軍33化學兵群日前實施裝載演練，驗證戰時後勤能量。(陸軍33化學兵群提供)



陸軍特訓中心日前參加113年詹氏盃拳擊賽，贏得佳績。(陸軍特訓中心提供)

# 陸軍特訓中心拳力出擊 贏得佳績

記者陳彥陵／綜合報導

陸軍特訓中心日前由格鬥教官杜忠賢上士帶隊參加113年詹氏盃拳擊賽，經過幾輪次激烈競爭後，由勤務連鄭鈞穎上兵摘下57-60公斤級金牌，其餘參賽選手也分別奪得各量級銀牌及銅牌成績，成功打響特訓中心健搏社招牌。

指揮官陳上校也親自到現場為每位選手加油，並表示格鬥戰技訓練可增強軍人近身肉搏時的生存能力，更能鍛鍊敢打必勝、百折不屈的意志品格，未來將持續強化與民間單位技術交流，以培育全方位格鬥戰士。

# 北美館摩登生活展 從建築見證文化變遷

圖：記者范瑜攝

記者范瑜／專題報導

國民政府遷臺，臺灣生活文化與主流意識形態亦隨之改變，將昔日日式文化與在地生活融合後，形成多元發展的新生活文化，而建築實體的存在，印證了生活文化事件的真實呈現。臺北市立美術館「摩登生活：臺灣建築 1949-1983」，即日起至 6 月 30 日展出，帶民眾透過建築了解臺灣生活文化變遷。

## 6項主題展覽 展現時代精神內涵

「摩登生活：臺灣建築 1949-1983」展，探討影響臺灣建築發展脈絡的議題事件與生活文化因子，分為「美援」、「中國復古」、「中國現代」、「在地現代」、「非典型」、「新生活」等 6 項主題，展出與建築主體相呼應的時代文化特色與藝術創作容貌。時間軸止於北美館落成於 1983 年的用意，強調一座現代美術館的誕生，對於形塑國民生活文化精神內涵的重要性。其中，「美援」呈現臺灣自 1951 年獲得美國經濟援

助至 1965 年止，美援的內容除國防軍事戰略物資之外，也包括基礎建設，如工業、農業、交通、水利、電力、教育、公共衛生、公共住宅、新市鎮與都市發展，以及其他技術合作開發，援助性質廣泛，為美式現代風格移植。

「中國復古」建築特色，以鋼筋混凝土或鋼材等現代構造為主體，外觀仿中國古代木構建築之臺基、屋身、屋頂的三段式構成，內部雖依空間使用機能及需求規劃，仍力求外觀造形與內部機能，達成相互適應、體用合一。現今的國立臺灣工藝研究發展中心-臺北當代工藝設計分館（前國立臺灣科學館），即是此種設計。

「中國現代」則是一場由某些建築師自主發起的運動，其做法不贊成對中國傳統建築進行仿古或復古，也不跟隨西方的現代建築，而要求在擔負起發揚中華文化的責任下，吸取傳統建築精髓，自主地建構中式的現代建築。

## 都市化過程 打造新時代生活樣貌

1950 年代末期，臺灣開始經歷經濟高速成長、社會巨幅變遷和都市擴張。「在地現代」根植於臺灣獨特的現代化過程，廣泛吸收歐美日的影響，藉豐富多樣的在地建築經驗，充分展現臺灣作為東亞國際十字路口的獨特地位。另外，「非典型」跳脫常規或脈絡，與當時主流的設計思維有點夾刀，不易被歸類或派別。象徵「現代」的轉化、折衷、猶豫與多元歧異。

「新生活」則展現隨著經濟起飛與都市化，民眾生活方式發生激烈變化，財富增加和外在影響，讓民眾對居住品質的要求迥異以往，塑造了戰後臺灣新生活形態。1950 年代，政府推動住宅建設，垂直居住經驗在 1960 年代之後蓬勃發展，包含中興新村職務宿舍、南機場公寓等，住宅中設有現代化廚房和抽水馬桶的預刻設備，建築中設污水下水道、垃圾管道等，打造符合新時代生活的「現代住宅」樣貌。

## 交通資訊

資料來源：臺北市立美術館，記者范瑜整理

• 地址：臺北市中山區中山北路三段 181 號

### 大眾交通：

**捷運：**  
自捷運圓山站下車後，於 1 號出口出站，可步行穿越花博公園圍山圍區，再左轉行進至中山北路三段，於右前方即可抵達美術館。

### 公車：

搭乘 21、42、203、208、218、247、260、277、279、310、612、677、1717、2022、9006、紅 2、內湖幹線、中山幹線至「臺北市立美術館」站下車。



「摩登生活：臺灣建築」中，展出與主題呼應的時代文化建築模型，讓民眾了解傳統建築特色。

民眾透過建築模型及導覽員詳細解說，了解各時代的建築特色。



「中國復古」建築特色外觀採三段式構成，古色古香。



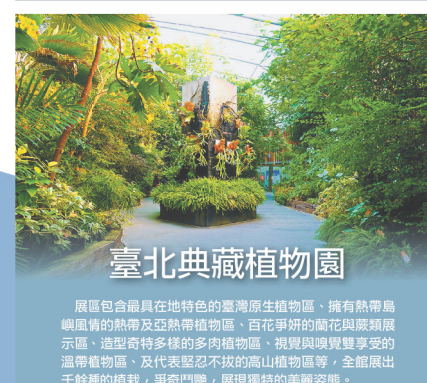
## 林安泰古厝

初建於 1783 年，至今已有 200 多年的歷史。這棟傳統閩南風格的單層 2 進 4 合院，其屋脊結構採一條龍的單脊做法，以燕尾曲線呈現自然柔和的風貌。材料上大量採用福州杉，石材則採用觀音石，並使用竹釘、木釘，採榫頭方式接合；古厝前的月池，造型正如其名，不但具有防禦、防火、供水、降溫等功能，更為古厝環境生色不少。



## 花博公園

為 2010 臺北國際花卉博覽會會場，目前轉型為都市公園。博覽會後保留了立體植栽花牆、造型花牆、七道彩虹、特展區、地景花海、精緻花卉及果樹園區等展示區域，期保留部分花博意象與豐富度，留予民眾開闢且綠意盎然的視覺空間，同時還可提升休憩環境品質，更因鄰近圓山捷運站交通便利，適合作為活動展覽用地。



## 臺北典藏植物園

展區包含最具在地特色的臺灣原生物種，擁有熱帶島嶼風情的熱帶及亞熱帶植物區、百花爭妍的蘭花與蕨類展示區、造型奇特多樣的肉植物區、視覺與嗅覺享受的溫帶植物區、及代表堅忍不拔的高山植物區等，全館展出千餘種的植栽，爭奇鬥艷，展現獨特的美麗姿態。

## 周邊景點

資料來源：臺北旅遊網，記者范瑜整理



# 汲取烏俄戰爭經驗 德法打造新一代主戰車

記者賴名倫／綜合報導

德國國防部長佩斯托瑞斯與法國防長勒克努，26日在巴黎簽署協議，正式啟動「主力地面作戰系統」(MGCS)研發計畫。兩國將透過跨國工業合作，發揚技術優勢，打造新一代高科技主戰車，藉此有效鞏固歐洲防衛戰力。

## 將取代現役豹2、雷克勒

《國防新聞》報導，儘管德法早在2012年便決定合作推動MGCS計畫，不過雙方在裝備性能指標、科技研發項目與投資金額上存在分歧，經長期協商與談判後，終於取得共識。

未來兩國將以平均分配方式，推動技術合作與整合跨國供應鏈研發MGCS，分別取代兩國現役的「豹2」(Leopard 2)系列與「雷克勒」(Leclerc)戰車。

## 滿足未來高強度作戰需求

勒克努強調，MGCS計畫將充分汲取烏俄戰爭經驗，劃分為載臺、傳統火力(主砲)、先進火力、資訊共享、感測器、偽裝能力、防護性能與後勤支援等8大核心項目，預計由法國奈克斯特(Nexter)、德國「克勞斯-瑪菲·威格曼」(KMW)與萊茵金屬等公司，擔綱個別項目研發主軸，整合兩國需求與技術指標，並應用最新科技與人工智慧(AI)技術打造新型主戰車，藉此滿足未來高強度地面作戰需求。

佩斯托瑞斯則說，年底前將與競標廠商簽約，展開研發設計與樣車交付作業，待德法兩國國會通過相關預算後，還會進一步邀請義大利和其他東歐國家參與，共同打造歐洲新世代地面作戰核心。



德法將共同打造歐洲新世代地面作戰核心。圖為法國奈克斯特與德國KMW合資成立的KNDS公司，先前推出的歐洲主力戰車(EMBT)樣車。

(取自KNDS「X」帳號)

# 美新一波對烏軍援 首重防空系統

記者賴名倫／綜合報導

美國國防部長奧斯丁26日宣布，將向烏克蘭提供60億美元(約新臺幣1970億元)軍事援助，內容包括大批防空系統與火箭彈藥，用以維繫烏軍抗俄能量。他表示，這是自烏俄開戰以來，美方最大規模的單筆援助計畫。

這筆軍援屬烏克蘭安全援助倡議(USAI)一部分，首要項目是「愛國者」防空系統與「國家先進地對空飛彈系統」(NASAMS)彈藥、防空雷達整合設備、反無人機系統、反砲兵雷達與多任務雷達設備；其次則包括「高機動砲兵火箭系統」(HIMARS)補充彈藥、155公厘與152

公厘砲彈、「彈簧刀」(Switchblade)滯空攻擊彈藥、雷射導引火箭、「美洲獅」(Puma)小型無人機、輕型戰術車輛，以及各式小型武器彈藥與後勤支援設備。軍援經費來自美國總統拜登於24日簽署生效的援烏法案。

美國國防部表示，這筆軍援宣布之際，正值美國成立「烏克蘭國防聯絡小組」屆滿2週年，足以代表美國對烏克蘭的堅定支持。烏克蘭總統澤倫斯基則表示，美國持續提供軍援，不僅能讓烏軍對抗俄軍的大規模無差別空襲，也有助於烏軍扼守烏東防線，抵禦俄軍近期攻勢。



援烏法案生效後，美方正加緊追加軍援。圖為美軍先前裝載155公厘砲彈，準備運往烏克蘭。(取自DVIDS網站)

# 加薩3700萬噸炸彈殘骸 清除恐需14年

記者施欣好／綜合報導

英國《衛報》26日報導，聯合國地雷行動處(UNMAS)官員羅德哈馬爾指出，以色列與巴勒斯坦激進組織「哈瑪斯」戰爭已持續近7個月，導致加薩走廊各地累積將近3700萬噸、包含未爆彈在內的廢棄物，恐需耗時14年才能夠清除完畢。

羅德哈馬爾曾任UNMAS駐伊拉克代表，他表示以哈戰爭持續至今，已導致加薩走廊平均每平方公里土地，有多達300公斤瓦礫與炸彈等殘骸；

加上許多未爆彈等危險物質，可能埋在倒塌或受損的建築物中，因此未來清理與重建工作將曠日廢時，且充滿風險。羅德哈馬爾評估，雙方所動用的武器約有10%未能成功引爆，必須由排雷小組進行專業處理。

羅德哈馬爾表示，根據目前加薩走廊的廢棄物現況，假設動用100輛卡車投入清除工作，也得耗時14年才能處理完畢，且由於戰爭仍在進行中，無法得知何時能夠進行清理與重建。



加薩走廊滿目瘡痍，大量廢棄物與炸彈殘骸，恐需14年才能完全清除。(達志影像/路透社資料照片)

責任核稿／簡文菁 編輯／徐懿萱

# 布林肯：中共企圖干預美總統大選



布林肯受訪直言，已經發現中共企圖干預美國大選的證據。  
(達志影像/路透社資料照片)

記者施欣妤／綜合報導

甫結束北京之行的美國國務卿布林肯，在美國「有線電視新聞網」(CNN) 26日發布的訪問中表示，已有證據顯示，中共企圖影響、甚至干預美國11月總統大選。

## 習近平違背承諾 已有證據

布林肯在北京接受 CNN 國安記者艾伍德專訪時，被問及中共是否干預美國大選，布林肯直言「已發現中共企圖影響、甚至干預的證據」，而美國希望盡快阻斷此現象，但未透露細節。美國總統拜登去年11月與中共領導人習近平舉行舊金山峰會時，就已警告「中」方不得干預美大選，

當時習近平承諾不進行類似行動。

布林肯表示，任何利用美國社會分歧，而干預11月選舉的行為，都完全無法接受，並說美方會向北京重申此立場。儘管中共長期以來否認干預他國大選，但包含加拿大等國家，都指控與中共有關的團體或行為者，企圖干預西方國家政治。

布林肯也向 CNN 表示，中共向俄羅斯出口微電子產品、硝化纖維素等商品，讓莫斯科用來製造打擊烏克蘭的武器與彈藥；他更直言，若沒有北京支持，俄國難以維持對烏打擊能力。布林肯說，他已明確向中共表態，若其無法解決此問題，美國將「採取額外措施」施壓。

# 南韓採購標3飛彈 提升中段攔截能力

記者施欣妤／綜合報導

南韓「國防採購計畫管理局」26日宣布，將斥資8039億韓元(約新臺幣190.3億元)採購「標準3型」(SM-3)防空飛彈，並安裝在南韓海軍神盾驅逐艦上，提升在彈道中段中的彈道飛彈攔截能力。

軍聞網站「Naval News」報導，南韓將循「對外軍售」(FMS)模式，於2025至2030年，向美國採購約40枚「標準3型」(SM-3)防空飛彈，後續將配備於世宗大王級第2批次(KDX-3 Batch-2)神盾驅逐艦上。該艦具備48管美製

Mk41垂直發射系統，可發射「標準3型」與「標準6型」(SM-6)防空飛彈，並配備最新型「基線9.C2」版神盾戰鬥系統，可說是南韓海軍當前最先進的作戰艦艇。

美國去年11月已批准向南韓出售SM-6防空飛彈，以及Mk41垂直發射系統中可裝填SM-3與SM-6的Mk21版本發射箱。

「Naval News」日前還指出，南韓海軍也計畫升級世宗大王級第1批次(KDX-3 Batch-1)神盾艦，使其可操作SM-3與SM-6飛彈，強化海基飛彈防禦能力。

南韓將採購「標準3型」防空飛彈，強化攔截彈道飛彈能力。圖為美驅逐艦「費茲傑羅號」日前發射「標3」飛彈。  
(取自DVIDS網站)



# 美艾森豪號抵東地中海 維護區域穩定

記者賴名倫／綜合報導

美國海軍26日宣布，航艦「艾森豪號」(CVN 69)已在神盾驅逐艦「葛瑞夫里號」(DDG 107)護航下，通過蘇伊士運河，抵達地中海東岸。該艦先前在「繁榮衛士」紅海護航行動期間扮演關鍵角色，接下來將繼續執行部署任務，加強維護區域穩定。

「艾森豪號」航艦打擊群指揮官米格斯少將表示，打擊群是在去年以哈戰爭爆發後，於10月中旬抵達紅海，進入第5艦隊責任區，展開為期5個月的巡弋任務。由於葉門叛軍「青年運動」組織多次襲擊往來紅海艦船，因此「艾森豪號」會出動艦上戰機，擊落多枚巡弋飛彈與多架無人機，展現美軍的全球投射與嚇阻能量。

「美國海軍學會新聞網」報導指出，雖然預定接替任務的「杜魯門號」(CVN 75)打擊群尚未進入中東海域，不過「艾森豪號」打擊群所屬的神盾驅逐艦「麥森號」(DDG 87)、神盾巡洋艦「菲律賓海號」(CG 58)並未伴隨前往東地中海，顯示美軍持續調動艦艇，確保充足戰力，以有效嚇阻區域威脅。

海，顯示美軍持續調動艦艇，確保充足戰力，以有效嚇阻區域威脅。



美航艦「艾森豪號」已抵達東地中海執行部署任務。  
(取自美國海軍網站)

# 陸疫苗之父 遭人大罷免

記者郭曉蓓／綜合報導

中共「全國人大」常委會第9次會議26日閉幕，「中國生物」前董事長楊曉明等4名「全國人大」代表的資格遭罷免。新冠疫情時期，楊曉明率團隊研製出「國藥集團」滅活疫苗，有「國藥疫苗之父」之稱，如今落馬、風光不再。

根據報導，現年62歲的楊曉明是疫苗專家，2020年帶領團隊率先研發生產「國藥」滅活疫苗，當年9月獲評「全國抗擊新冠肺炎疫情先進個人」榮譽稱號，在「中國生物」董事長任內聲名大噪。但因涉嫌嚴重違紀違法，遭撤銷「全國人大」代表職務。

據中共「全國人大」常委會公告，西藏自治區人大常委會決定罷免楊曉明的第14屆代表職務，其資格終止，民族委員會委員職務亦撤銷。此外，中原銀行前董事長徐諾金、航天投資控股有限公司原董事長韓樹旺、原四川南充市委書記古正舉，也被罷免。曾任「中國運載火箭技術研究院」副院長的韓樹旺，疑捲入火箭軍醜聞。

# 駐德美軍輻射獵鷹演訓 聚焦化生放核威脅

記者賴名倫／綜合報導

駐德美國空軍第52戰鬥機聯隊，23至25日在史潘達勒姆基地舉行「輻射獵鷹」(Radiant Falcon)演訓，透過一系列人員與裝備的偵檢、監控與除汙課目演練，進而提升防護能力，加強應對潛在對手的化生放核(CBRN)威脅。

## 模擬遭遇戰核武攻擊

美軍《星條旗報》報導，本次為期3天的「輻射獵鷹」演訓，想定基地遭受對手戰術核武攻擊，導致人員、

戰機、相關裝備與設施受汙染。參演官兵第1天先接受技術課程講習，了解汙染特性、防護流程與各項裝備操作須知；第2天展開實作演練，由飛行員與地勤人員穿戴防護服裝，第52土木工中隊官兵則操作電子輻射劑量計與相關設備，為友軍官兵執行檢測與識別 CBRN 指數作業，並執行模擬除汙工作。

## 演練離線環境完成檢查

為模擬真實情境，飛行員與官兵在穿著防毒面具時，僅能透過手勢交流；第52作戰醫療中隊的檢測

人員，也必須在缺乏網路支援下，使用離線設備完成一系列檢查作業。演練過程充滿挑戰，但能讓官兵從中累積寶貴實務經驗。

報導說，美國空運司令部(AMC)與空戰司令部(ACC)，近年重新啟動 CBRN 演訓。駐德國蘭斯坦空軍基地，以及駐義大利的阿維亞諾空軍基地，已陸續舉行相關演訓與講習；駐英拉肯希斯基地，則預計下月舉辦演訓，持續精進美軍對大規模毀滅性武器威脅的應變能力。

地勤人員穿戴防護面罩並操作設備，檢查F-16戰機放射線數值。(取自DVIDS網站)



## 美坎培拉號搭載先進掃雷模組 年內部署

記者施欣妤／綜合報導

美國海軍25日指出，已將「掃雷任務模組」(MCM MP)裝載到獨立級近岸作戰艦「坎培拉號」(LCS 30)上，預計今年底投入部署任務，進一步提升美國海軍的掃雷戰力。

「坎培拉號」(LCS 30)是在18日完成「掃雷任務模組」與相關後勤設備的裝載作業，接下來進行一系列操作測試與後勤訓練，藉此驗證這套無人載具裝備的掃雷作業能量，以便按美國海軍計畫進度，自今年10月1日起展開的2025財政年度開始，讓配備「掃雷任務模組」的近岸作戰艦執行任務，滿足對抗潛在威脅的任務需求。

美國海軍表示，「掃雷任務模組」整合無人艇為核心的「無人感應掃雷系統」，以及 AN/AQS-20C 型拖曳式獵雷聲納等先進軟硬體設備，還可搭配 MH-60S 直升機的機上感測器與相關設備，藉由精確辨識與摧毀近岸水雷，確保美軍與友軍艦艇免於相關威脅。

在此之前，「掃雷任務模組」曾於2022年由「辛辛那提號」(LCS 20)搭載，並在連串測試驗證後，於2023年達「初始作戰能力」(IOC)。隨著這套系統逐漸成熟，未來可望逐步取代1980年代服役至今的復仇者級掃雷艦，成為美國海軍新一代掃雷戰力核心。

「掃雷任務模組」無人艇已裝載到「坎培拉號」上，展開進一步操作訓練與測試評估。(取自DVIDS網站)



參演官兵接受檢查，確認面罩與氧氣系統能有效隔絕外部汙染。(取自DVIDS網站)

美軍第52戰鬥機聯隊官兵身穿防護服參與「輻射獵鷹」演訓，藉此精進化生放核(CBRN)應變能力。(取自DVIDS網站)



## 日整建嘉手納基地 支援HH-60W後勤維保

記者丘學陞／綜合報導

美國《星條旗報》24日報導，駐日美軍嘉手納空軍基地的第33搜救中隊，已開始改建舊有機庫設施，並更新設施結構，讓甫接裝的HH-60W「快樂綠巨人2式」搜救直升機，能在當地進行後勤維保作業。

第33搜救中隊的新機庫設施改建工程，17日舉行開工典禮，由第18聯隊副聯隊長倫德比上校親自主持，也邀請日本神道教祭司舉行傳統淨化儀式，為工程與部隊祈福，預計2027年2月完工，讓第33搜救中隊的HH-60W等新裝備，使用最新式的戰訓設施。報導指出，本次整建範圍達1萬2205平方公尺，主

要是更新已使用數十年、結構老化的設施，且確保建築強度能有效應對沖繩常見的颱風等天然威脅。除了HH-60W的機庫外，還包括行政辦公室、訓練模擬器、清洗及保修設施，可以讓第718飛機修護中隊充分發揮所長，確保直升機與裝備妥善率。

最新型HH-60W「快樂綠巨人2式」搜救直升機，1月26日起運抵嘉手納基地，並在2月27日完成首次試飛後，隨即展開各式任務。美軍可望藉由其先進搜救能力，滿足區域戰鬥搜救、人道救援/災害防救(HADR)與醫療後送等任務需求。



嘉手納基地改建舊有機庫設施，讓HH-60W能在當地進行後勤維護。(取自DVIDS網站)



第18聯隊副聯隊長倫德比上校(左)，在神道教祭司的見證下，為嘉手納新基地設施建設工程祈福。(取自DVIDS網站)

# 陸硬推反間諜法 終將自食惡果

◎吳馳仁

2023年11月，中共「國安部」微信公眾號發文，稱開展專項行動，已查獲上百臺非法於中國大陸境內投放的飛機信息蒐集設備。該文聲稱這些設備是「境外機構」提供的，以「共享航空信息」為誘餌，依托網路社群平臺向境內航空愛好者精準招募志願者，並跨境郵寄設備，指揮志願者在中共境內「非法採集、向境外秘密傳輸」中國大陸飛行器航空資訊。中共「國安部」警告，這些境外機構在渤海、東海、南海周邊省分大量投放此類設備，不僅竊取民用航空數據，甚至還能竊取軍用航空器等敏感數據訊息，並警告航空愛好者切莫變為「竊密志願者」。



兩岸論壇

## 飛航情報 視為「國家」機密

雖然中共「國安部」微信公眾號所發一文並未明確指出是哪個網路平臺所提供的設備，但據推測很可能是於2021年就遭到中共當局下架「Flightradar24」的航班追蹤網站。當時據報導稱，「Flightradar24」所提供的以「ADS-B」為核心技術的訊號接收裝置，可即時監測飛機，以為該網站提供世界各地即時航班資訊。該報導亦表示，在中國大陸境內設置約300個「ADS-B」，就可監測全國空域的飛機訊號，除民航機外，甚至連軍機的資訊亦一覽無遺。「Flightradar24」提供的「ADS-B」是一種利用衛星導航系統定位的飛機監視技術。其使用方式是放置窗邊，就可監測及收集300多公里半徑範圍內的飛行數據，設備連網後，數據就可傳輸至海外，而中共「國安部」所提供的資訊也指向此種使用方式。

其實ADS-B是「廣播式自動相關監視」的簡稱，這是一種目前推廣應用的飛機監視技術，當飛機通過衛星導航系統確定其位置，並進行定期廣播，使其可被追蹤。空中交通管制地面站可以接收這些資訊，並作為二次雷達的一個替代品，從而不需要從地面發送問詢信號。該技術為美國也為次世代飛航運輸系統的一部分，同時也被加拿大、澳大利亞、歐洲部分國家及印度採用，做為航空安全情報系統一環。事實上，全球新出廠的飛機都裝有「ADS-B」，甚至連中國大陸



一名中國大陸女子協助美國物流公司開設辦公室，被指控涉嫌非法向境外提供國家機密而遭逮捕。圖為中國江蘇省南京市的國際機場。（達志影像／美聯社資料照片）

知名的大疆無人機都使用該技術，以避免與其它飛行器相撞。將這種國際普遍應用的飛航安全技術所提供的數據視為國家機密，估計只有中共這類專制政體做出這種荒謬至極的事。

## 羅織罪名 大肆逮捕無辜者

中共會允許國安部門如此隨意做出這種荒謬決策，其背後的法源依據是2023年7月1日生效的新版「中華人民共和國反間諜法」（簡稱「反間諜法」）。新聞諜法中對間諜及間諜行為的定義模糊，本質上就是中共為肆意逮捕人民創造法律依據。

英國《衛報》報導，一名中共女子艾蜜莉陳於2023年12月從海外居住地卡達杜拜返國，在飛抵南京機場後失蹤。該女子丈夫，馬克·倫特表示，妻子曾給家人發訊息稱已經著陸後，卻未從機場出來，直至4天後，她在中國大陸的兒子收到大連市「國安局」來信，信中指稱艾蜜莉陳於12月30日，因涉嫌非法向境外提供「國家」機密而遭逮捕。

根據馬克·倫特所述，艾蜜莉陳與大連的關係，僅2023年曾經花4個月時間，協助一家美國物流公司 Safe Ports 開設辦公室。該報導訪問 Safe Ports 創辦人兼執行長 Lucy Duncan 時表示，該公司原希望在大連設立辦事處，以擴大業務，並表示艾蜜莉陳在大連的工作，僅為尋找適合的分公司場地及分公司登記成立等簡單的行

政工作。

此外，還有指控外國諮詢企業以開展企業諮詢業務為名，大量蒐集陸企生產經營狀況等敏感資訊，並將其發送至海，導致對中國大陸經濟金融、資訊科技、生物醫藥等重要領域基礎資料安全造成潛在危害。這方面的代表案例有投資諮詢公司凱盛融英、盡職調查公司美思明智集團、英國廣告集團 WPP 旗下媒體投資管理公司群邑、日本醫藥企業安斯泰來、日本金融公司野村控股在內的外資企業有遭到搜查辦公室、扣押公司資料、盤問員工、限制外籍員工出境，甚至出現拘捕外資企業員工。而今年1月中共「國安部」宣布，破獲一起英國秘密情報局（MI6）利用於諮詢機構工作的「第三國人員」，對中共進行間諜工作的案件。最後其提出的罪名是提供外國重要產業的機敏資訊，導致外國政府對中國大陸一系列企業實施精準制裁，對其產業發展及經濟安全造成重大危害。

上述案例可說荒謬至極，做為一個被聘用的公司行政人員，協助公司尋找及租賃辦公場地會違反國家安全。做為一個諮詢或是盡調企業，本來就要對負責調查的產業領域或企業，進行資訊收集與調查，但在新版「反間諜法」下。這些行為都是危害到中共所謂的國家安全，因此「反間諜法」事實上僅是中共政權做為羅織罪名，大肆逮捕其無辜者的惡法依據而已。

## 舉報機制 造成人民恐慌

「反間諜法」造成的問題，除了上述針對外資企業進行打壓外，最可怕的是鼓勵舉報機制，該機制對舉報危害國家安全行為的民眾進行獎勵。這不禁讓人聯想起已垮臺的前德意志民主共和國國家安全部（簡稱：史塔西）建立的監控網絡。史塔西的監控網絡在其高峰期，共有約9萬1千名正式員工。另有50至200萬告密者，每30人裡，至少有1人為其服務。無處不在的眼線，令560萬即超過三分之一的東德人受到監視，陷入恐怖之中。造成人民恐慌心理的除史塔西眾多的告密者外，這些告密者的身分，更是令東德人民陷入無法相信他人的恐懼。這也導致有許多當年東德的國民因為這種恐怖的監控受到心理創傷，時至今日仍有人在進行心理治療。

中共政權今日以「反間諜法」之名，實施的種種舉措就如同當年的東德，人人都可能是政府的眼線。中共這種人民互相監視的制度，使人民無法信任身邊的親友，從而使社會無法形成反抗中共暴政的組織型力量。雖然這會造成不亞於文化大革命對民眾的創傷，但中共政權只要能維護對其的統治，會對民眾造成什麼樣的傷害，從來都不是中共會去思考的問題。

（作者為兩岸問題評論者）

# 遠山的聲音

◎林明理

當車子繞過蜿蜒小路，抵達高士國小門口，我很迅速地下了車。一個肩扛著穀物、腰間配戴短刀的勇士銅像就亮晃晃地映入眼簾……而那一面長長的高士部落遷移史的彩繪牆，也融入雄偉遼闊的山谷中。

在這片綠林深處發出抑揚頓挫的蟬鳴、鳥聲，難以掩飾心頭愉悅的時候，遠遠看過去，就看到一群學童正在舉行一場球賽。他們進攻的動作，煞是可愛。我問一個村裡的老人：「請問可以參觀校內嗎？」他回頭說：「嗯，可以。」顯然他不願高談闊論，但對我這個陌生人一點也不感到驚訝。他比其他族人略矮，但有著親切的笑容。

雖然我知道，若是邁向野牡丹神社公園的小山頭，我可以鳥瞰滿山遍野的花兒，它就是這部落有著「南排灣的紅寶石」美名的由來；也可以從那裡的瞭望臺眺望到更遠的八瑤灣、太平洋海岸。還有一座純白色的日式鳥居，就佇立在前往日據時期的神社遺址路上。

而我選擇從高士村的古道步行，還可遙想數百年前，這裡的舊部落先人往返於耕地與聚落之間山路陡峭的記憶。因為我想先清楚了村裡的景象與發展，所以我在暮色來臨前，快步地巡迴而行。

風兒經過我的左邊，悄悄說了許多話，就從教會的頂端飄到山上去了。於是我知道了這座將近六百多年歷史的古老部落，擁有豐富的史蹟和時代變遷的歷史。他們被外界視為強悍而勇敢的排灣族人。如今，是牡丹社事件的第一百五十年後，這裡的村民多以種植香菇，販售蜂蜜、山雞等營生；也有捨醫返鄉，加入地方創生行列，愛鄉土的女族人，堅持將部落發展起來，發揮「團結、榮譽」的高士精神。

而今，我清晰地回想起走過族人的舊路，真的是不可思議。不知為何，我自然而然就泛起神聖而莊嚴的心情。我也想低聲祈禱：「我的天父，請祢讓我牢記在心。我的思維已飄舞起來，飛向牡丹鄉輕拂過來的雲霧下，那片山腳的大地和高士族人歡聚的氣氛。孩童們的歌聲，何其單純、質樸，如同山谷清泉，既廣闊且清甜。」

我記得有位校長曾蘊含「旅人學苑」夢想，她讓醫師、學者等旅人，都懷抱著協助偏鄉學童的意念，讓他們住在校內，教導孩子們學習電腦、英語等，這是多麼難得的創舉。

在滿眼翠綠的群山中，我目睹了一座高士村，滿懷希望之歌，加上來自各界旅人與社區的精英之輩，都將這一個潛藏在深山恍若世外桃源而期待新生的部落，與廣闊的天宇相接，便孕育了一股清新的湧泉之氣……而我也陶醉於山林中野牡丹混雜的香氣，在極美的初夏裡。



排灣族勇士雕像

吟遊人生 — 蔡富濃

## 彷彿先知一燈塔

回想這趟基隆嶼登島之旅，燈塔乃是其中最大的吸引力。這座獨立島上最高處的燈塔，讓我想起小時候山居毗鄰的鵝鑾鼻燈塔，想起東引島上的東湧燈塔、東莒島上的東犬燈塔；也想起多年前讀過的一本書《五座燈塔教我的事》，甚至，無由想起更年輕時讀過的紀伯倫的詩〈先知〉。

因為年輕，因為久遠，已經記不得〈先知〉的具體內容，卻有一個深刻的印象：睿智的主人翁即將離開一座生活了十二年的城池，他登上山頂，眺望海面，看到他的船到來。那時，他心裡感到一陣悲哀，他覺得沒辦法精神上不受創傷地離去。隨後，他就應要求對那些不捨的人群講解人生的種種道理：愛、婚姻、孩子、施予……。

人生的真相有時候要登上高處才看得清楚，有時候登上高處還是看不清楚人生的真相。但是，不管身在真相裡還是真相外，登高過程雙腿的痠痛、呼吸的緊促都是不爭的真實。木棧道之後便是長長的稜線上狹窄的步道，揮汗望遠，狂喘聽濤，充滿原始的感受，非常新冠的登頂。

燈塔各項冷冰冰的數據，都是現實中曾經熱血的存在。沒有人測量，就沒有海拔；沒有人搬運，就沒有水泥磚瓦；沒有人砌築，就沒有主體；沒有軍人戍守，就沒有安全；沒有燈塔守護，就沒有日夜不停的光明。當我們細數所有夜暗港灣的過往，往往看到的只是無邊黑暗，除了燈塔那一絲迴旋轉動的光輝。

《五座燈塔教我的事》究竟是哪五件事？已經記不得了！依然是個模糊的印象，只記得，世界第三大廣告公司的總經理，常苦於自己與人溝通或演講時，總得不到熱烈的回應，昔日的恩師馬

克斯便要他休假回老家，觀察島上的五座燈塔。他懷著不一樣的心情回到同樣的海邊，靜心觀察家鄉的五座燈塔。然後他發現，燈塔不單是航海者的指南，更是解開溝通難題的關鍵。從燈塔身上，他找回了內心最初的渴望與理想。

多年來，基隆嶼燈塔就靜靜地矗立在那裡，既沒有提出問題，也沒有提供答案，並非它比較聰明，也不是比較笨拙，只是沒有等到滿懷疑惑苦尋答案的人而已。其實，這些年來，基隆嶼燈塔日日夜夜說了很多，不知道有沒有人聽懂了？它說，白天的時候不需要放光，放了也沒有用，因為不需要；晚上的時候放的光，也只是對有需求的人管用，不管航行或賞夜。它說，一日身為燈塔，就要一生一世放光明，不管颶風下雨，陰晴圓缺；天地存，黑暗在，我就是舟子企盼的那道光。

小時候住在砂島，會到附近鵝鑾鼻燈塔賣貝殼，但是沒有記憶，記憶裡的鵝鑾鼻燈塔文字，只有余光中寫的四個字「八荒九垓」。站在豔陽下基隆嶼的最頂端，躲在長長的塔影下，看的是洪荒，想的是占社今來。

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。

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

# 潮鞋 迷彩拖

原價199元

特價149元



MIT

## 快來換裝!



蝦皮拍賣

