



青年日報

發行人：謝忠杰 第26980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/>

科技練兵 提升應戰效能



為奠定部隊基礎戰力，空軍作戰指揮部建置「25公尺室內輕兵器射擊靶場」，除設有15道靶道外，並可依想定景況，調整日、夜間模式，同時具備設定轉靶秒數與調整距離，以及透過影像及時調整射姿、進行訓後歸詢的功能，強化單兵作戰基礎訓練成效。
(記者李德威攝) (新聞刊 2版)

提要

總編輯／洪健元 編輯／黃宥榮 美術設計／歐佳萍

3版 14天教育召集訓練 強化單兵作戰能力

8版 BIKE訪最美海灣 享漫遊樂趣

11版 推進AUKUS 美將鬆綁貿易管制

看軍聞學英語

YouTube 頻道上線

空作部 25公尺室內 輕兵器射擊靶場 強化作戰基礎訓練

記者李德威／專題報導

「全線預備，開始射擊！」只見電動靶機，迅速將靶紙移至定點位置，待射擊完畢後，再次移動前推到射手面前，這不是電影畫面，而是空軍作戰指揮部的「25公尺室內輕兵器射擊靶場」的操作實況。其內部設有15道靶道，可提供手槍、步槍及班用機槍武器射擊；更可依想定狀況，調整日、夜間模式，同時各靶道設有攝影機，透過影像即時調整官兵射姿，並運用錄影進行訓後歸詢，強化單兵作戰基礎訓練成效。

可依想定狀況 調整模式

為奠定部隊基礎戰力，空作部於去年7月正式啟用「25公尺室內輕兵器射擊靶場」，內部區分「中控室」、「射擊區」、「靶場區」、「清槍區」與「截彈室」等處所，透過分站管制，進一步完善射擊流程與訓練質量。

該座室內靶場設置15個靶道，提供手槍、65K2步槍及M249班用機槍等武器射擊訓練；靶機除具備調光照明及閃爍情境系統，可依想定景況，調整日、夜間模式，並同時設定轉靶秒數及調整靶位距離，讓官兵可在不同情境下受測，提升應戰效能。

在射擊安全方面，靶場周邊皆運用防

彈膠磚，除可防彈外，更有效降低射擊時所產生的噪音，以減少對周邊環境干擾。另靶場「截彈室」採V型抗彈鋼板系統，當子彈撞擊鋼板時，可有效擊碎彈片，並於「減速室」進一步降低彈片衝擊速度，隨後彈片進入「彈頭回收系統」，確保彈片能有效收集並集中處理，以兼顧安全及降低汙染。

此外，打靶時所產生的煙硝，不僅造成環境汙染，官兵長時間身處該環境下，亦可能發生身體不適等情形，為此靶場特別設置抽排風系統，將靶場內煙硝收集後，運用「彈塵收集系統」集中並淨化後排放，而官兵則需通過「潔淨室」，利用高速強力的潔淨空氣，快速清除附著在身上煙硝，為先進且貼心之設計。



靶場內有15道靶位，並具有調光照明情境系統，可依想定狀況來調整日、夜間模式。(記者李德威攝)

◀ 在實施清槍時，官兵可使用擊槍器輔助執行，確保操作安全。(記者李德威攝)

▶ 靶場內區分「中控室」等處所，透過分站管制，完善射擊流程與訓練質量。(記者李德威攝)



他山之石可攻錯 完善靶場建構增戰力

記者李德威／專訪

「這座靶場從無到有，歷經各階段突破，終於看到它落成啟用，心中感到萬分驕傲。」身為空軍作戰部「25公尺室內輕兵器射擊靶場」承辦人的作戰處聯訓科趙少校(如圖，記者李德威攝)表示，該靶場是目前空軍第1座室內靶場，由於先前無相關建構經驗，因此他造訪國內許多間室內靶場，包含警察大學、內湖五指山等，以及軍備局205廠的室內測試靶場，並將每間靶場的靶位配置及規格逐一記錄下，做為建構靶場時的參考依據。

其中，靶場特別重視射擊安全，趙少校指出，靶場建構時也參考了美軍靶場建置技術規範，在擋彈系統上，禁止使用橡膠粒組成之系統，避免射擊時，子彈因高速磨擦橡膠致生



著火情形，因此在擋彈系統上，靶場採V型抗彈鋼板系統。另由於是密閉空間，因此在空氣品質及溫濕度控管上，亦是重點，除設置排風系統，更加裝潔淨室，以確保靶場內環境安全。

趙少校說，靶場完工後，警大、國安局等單位也前來考察，針對靶場內部構造與設施進行討論，作為後續單位建構靶場時的參考；他認為，科技日新月異，在設備上亦會與時俱進，透過各方意見，將靶場建構愈加完善，愈能共同提升訓練質量，讓防衛戰力發揮至最大效能。

射擊添利器 兼顧效率與安全

有別於過往射擊後，官兵與助教需徒步前往靶區觀看彈著點，空軍作戰部「25公尺室內輕兵器射擊靶場」增設電動靶機控制系統，於每道靶位上方加裝電動滑軌，每當射擊結束時，中控臺可將靶紙從靶區送回至官兵射擊區；另射擊區也設有自動報靶系統，可以透過靶道射擊線上方配置之攝影機，自動定位在10、15及25公尺處，將射擊成果即時傳送至螢幕上，官兵只要透過螢幕顯示器，即可辨識所有靶位中靶位置，有效兼顧射擊效率與安全性。

(圖與文：記者李德威)



14天教育召集訓練

編制武器射擊 強化單兵作戰能力

記者劉佩倩／綜合報導

「14天教育召集訓練」昨日在各地持續實施；其中，陸軍步兵117旅步2營與步兵153旅步3營，分別實施65K2步槍等編制武器射擊，以及迫砲專長複訓等課程，厚植整體防衛作戰戰能。

為使召員熟稔編制武器射擊技巧，步兵117旅步2營於陸軍官校靶場，實施65K2步槍基礎鑑定射擊，召員連日密集訓練後，遵循流程、聽從射擊指揮官口令，全神貫注瞄準目標，並確實發揮射擊要領，展現射擊精準度，有效強化單兵作戰基礎能力。

另一方面，步兵153旅步3營於金六結靶場，實施45手槍、65K2步槍、M249班用機槍及T74排用機槍等實彈射擊鑑定，在部隊長及安全軍官等幹部的引導下，召員依先期施訓的射擊要

領，保持正確的射擊姿勢及瞄準方式，精準命中目標，持恆精進射擊戰技。

動作流暢確實 展勤訓成果

此外，在60、81及120迫砲專長複訓方面，步3營以分組方式，於實地進行操作訓練，召員在幹部講解與操作

示範後，依序完成迫砲架設、瞄準具安裝、射向賦予、安全檢查等項目，動作流暢且確實，展現勤訓精練成果。

此次教召擔任值星官的步3營戰支連陳家興上士表示，參與教召為難能可貴的經驗，需經常與召員溝通互動，他秉持以身作則與服務的精神，主動協助

召員解決問題；在帶領召員執行任務過程中，凝聚向心，發揮團隊合作精神，使任務皆能順利完成，一起為守護家園共盡心力。



步兵153旅步3營實施60、81及120迫砲專長複訓，展現勤訓精練成果。(153旅提供)

召員在連隊幹部引導下，保持正確的射擊姿勢及瞄準方式。(153旅提供)



我機編隊轟炸廣昌共軍陣地。(翻攝自中華民國空軍重要戰役專冊)

廣昌戰役空軍偵炸圍剿 助益戰事



為貫徹安內攘外政策，國民政府進行剿共作戰。在完成第5次圍剿部署後，我駐南昌空軍自民國23年4月21日起，全面向南豐、廣昌邊境之共軍發起攻擊，逐日出動飛機偵炸，將共軍於廣昌及其周圍重要工事據點炸毀殆盡，是為廣昌戰役。

民國22年9月，國民政府完成第5次圍剿部署，空軍轟炸機第1大隊奉命由杭州調南昌協助剿共作戰。民國23年4月，國軍圍剿共軍，致使共軍先後竄集於南豐、廣昌邊境，隨後共軍集結廣昌，預築砲

堡頑抗。空軍轟炸1隊、2隊及駐南城之航空3隊、偵察1隊，於4月21日起發起偵炸，將廣昌及其周圍重要據點，如長生橋、千善街、大羅山、華蓋尖一帶工事炸毀殆盡，造成共軍潰逃。

國軍第14及60師得益於空軍的協力，於4月28日順利攻克廣昌。是役導致共軍傷亡4千餘人，獲俘共軍團長以上10餘名，投誠的偽團長以下200餘人，是5次圍剿以來決定性勝利之一。

(記者劉佩倩輯；資料來源：中華民國空軍重要戰役專冊)

周志開奮勇當先 無役不與

記者劉佩倩／專題報導

周志開烈士，多次投入空戰，獨力擊落敵機無數，為空軍首位獲頒青天白日勳章殊榮者，戰功卓越。民國32年12月，周志開單機前往鄂西一帶偵察敵情，遇敵機空戰負傷，不幸殉職，為紀念其為國犧牲的精神，臺南市志開實驗小學以烈士命名，並設置銅像以示垂念。

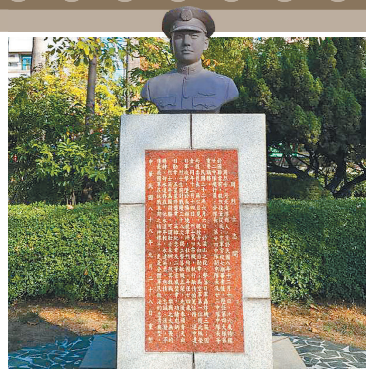
周志開，河北省灤縣人，生於民國8年，空軍官校第7期畢業。28年12月間，日軍入侵桂南，每日均有敵機侵入桂柳等地上空。22日，日機18架襲柳州，我機起飛應戰。周志開所駕I-15型戰機2204號與僚機協力向敵猛攻，直迫敵至來賓附近，擊落敵轟炸機1架。29年5、6月間，敵機經常來襲，一次有多達150餘架者。我機英勇迎戰，周志開無役不與。

32年5月31日，第4大隊P-40E型戰機8架及美空軍P-40E型戰機2架，由大隊長李向陽率領，自四川梁山出擊

湖北宜昌敵陣地，李大隊長座機中途發生故障折回，改由周志開領隊，至荊宜間與敵驅逐機10餘架激戰，共擊落敵機多架。

6月6日，第4大隊及美空軍的P-40型戰機共12架，由鄂西前線返至四川梁山，正相繼降落加油之際，忽由情報電話中獲悉敵機14架來襲，日軍轟炸機8架已臨機場上空投彈。周志開未及攜帶保險傘及繫保險帶，隻身跳入機內，單機起飛向敵機猛攻，敵向東竄逃，他仍緊緊追擊，先後於分水嶺黃土坎、雲陽之新下鄉及巴東以西官渡口等處，擊落敵轟炸機3架，直至湖北長陽附近始行回航，後獲頒青天白日勳章。

同年11、12月間，周志開經常率機飛赴鄂西一帶，偵察敵軍動態並伺機攻擊。12月14日，烈士獨駕P-40型戰機1架，由湖北恩施起飛，偵察澧縣、石首、華容、安鄉一帶敵軍，以及敵船運輸狀況。遇敵機空戰負傷，返航時戰機著火，墜於長陽縣境龍潭坪附近山岩，迫晉空軍中校。



為紀念周志開為國犧牲的精神，志開實小以烈士命名，並設置銅像以示垂念。(志開實小提供)

百戰沙場 黃百韜盡忠報國樹典範

戎裝名人錄

作為培育優秀軍官搖籃的陸軍官校，其校內有一棟「百韜樓」，目的為紀念以生命鑄軍魂的名將黃百韜將軍；黃百韜歷經多次戰役，建功無數，於「黃泛區中原大捷」身負重傷仍堅決不退，大破共軍立殊功，獲頒青天白日勳章，而在「徐蚌會戰」中，固守碾莊因彈盡援絕，壯烈殉職，其堅貞之情與忠誠操守，當受永世景仰與傳頌。

黃百韜，字煥然，河北天津人，生於民國前12年，幼年清苦，4歲時父親不幸辭世，依賴母親替人縫補衣物為生。民國5年，黃百韜從中學畢業，眼見國家方立，世局仍不安定，於是立志從軍報國，投身軍旅從基層士兵做起，因表現優異被拔擢排長、連長，後晉升營長。黃百韜以其精明幹練，深得長官器重，之後又自江蘇軍官教育團第5期步科畢業，18年3月，調升第48師上校團長，參加討逆剿共，屢獲戰功，因積功晉升至第41師第123旅少將旅長。



↑黃百韜將軍一生盡忠報國，其精神與操守，可謂軍人典範。（本報資料照片）

→民國37年中原大捷，黃百韜大破共軍建立殊功，獲頒青天白日勳章。圖為陸軍官校百韜樓，以此緬懷烈士功績。（本報資料照片）



善用奇兵 屢建戰功

為更加精進自己，以作為帶兵、用兵的基礎，黃百韜於25年進入陸軍大學特別班第3期深造，畢業後，先後歷任冀察戰區參謀長及第3戰區參謀長；當時冀察魯之間，共軍日以滋蔓，乘我軍抗日戰爭之際，陰結敵軍，襲擊我軍部隊；加之蘇、日兩國相互為謀，以其所扶植的偽滿洲國、偽蒙古人民共和國，互約承認，並將我國領土瓜分成四分五裂。雖陷於此烽火歲月，黃百韜仍竭力以赴、驍勇善戰，並善用奇兵，屢獲戰功升至師長。

抗戰勝利後，黃百韜奉命整編第25師，自杭州沿運河北上，掃蕩共軍。35年秋天，黃百韜受第1綏靖區的節制，參加蘇北掃蕩之役，出揚州，溯運河而北上，適逢友軍挫敗，黃百韜率左翼部隊趕往支援，於淮陰擊敗共軍。

收復多處失地 連戰皆捷

36年春、夏之際，黃百韜又率軍北上，解南麻胡捷兵團之危，及救援李彌兵團，使得共軍無法接近魯南山區以南，之後於數月間接連收復平度、萊陽、煙台、膠東等地，期間連戰連勝，讓敵軍聽聞「黃百韜」三字更是聞風喪膽。

37年5、6月間，共軍分別由山東省董口鎮渡河南犯，又乘其空隙，攻陷開封市，圍困杞縣，黃百韜聞訊整編第25師附第3快速縱隊及交警縱隊，由徐州馳援，以急行軍趕往帝丘店；共軍乃轉引其眾以向該部，雙方激戰5日夜，死傷萬計。奮戰中，黃百韜雖負傷仍死戰不退，部隊受其激勵，拚死衝鋒陷陣，重挫共軍，迫使共軍撤退，豫東得以轉危為安，黃百韜因建立殊功獲頒青天白日勳章。

同年8月，政府命令整編國軍番號，黃百韜晉升為第7兵團中將司令官，下轄第25、第44、第63、第64、第100等5個軍，守海州、新安鎮間，歸徐州剿共總司令部序列，當時東北、華北地區形勢迭變，兗濟道淪於共軍，鄭汴路亦不保，長江以北，黃河兩岸，蘇魯豫間，共軍陳毅、劉伯誠號召約70萬餘兵力來犯，聲勢洶洶，蠢蠢以向徐州。

徐州古稱4戰之地，屏蔽首都，對於當時形勢尤為重要，黃百韜料想徐州剿共之戰無可避免，便擬定策略，提出作戰構想。10月下旬，國軍集中兵力，將第2兵團西守黃口、碭山；第3綏靖區北禦於韓莊、台兒莊；第6、第8共兩兵團，防範徐州之南；第13兵團守徐州之東，並以第16兵團即徐州城

為備，並令第7兵團集中徐州。

同年11月，黃百韜率領部隊越沂河而向西行，將一舉以渡運河，為布局軍隊壯大陣勢，乃驅軍前行。初兵團的部署西移時，派遣第63軍由壺灣渡河西撤，張勢為南翼，並以第100軍之第44師先守曹入集，當運河之西，做先鋒部隊，其餘部隊留守河湖及新安鎮間，並分此次逐次西移，做為掩護友軍，以及斷後用途。雖然黃百韜顧慮其危險，然而無可為計，8日運河既渡，諸軍行次，皆困於共軍；國軍9日在鐵道橋上放置炸藥，卻忽遭敵軍砲擊，引發橋毀，落水死者無數、器材盡失。頃刻間韓莊、台兒莊等地失守，第12兵團亦退守徐州東郊，於是黃百韜處於孤危之地，連夜趕至碾莊，固守待援。

碾莊於運河西出之一民寨，四周平緩無險可守，黃百韜所部倉促作掩體，然而共軍已突襲而至，12日情報傳來，壺灣、曹八集接連淪沒，第63軍軍長陳章及第44師師長劉聲鶴皆殉職，因此形勢愈加不利。

居劣勢奮勇抵抗 重挫共軍

此時，於碾莊一帶，黃百韜所部遭共軍列圍陣包圍至密，在敵眾我寡的懸殊兵力下，黃百韜仍不為所動，率領官兵堅守陣地，奮勇地與來犯之敵作殊死

戰，國軍在黃百韜的指揮下，居於劣勢卻奮勇抵抗，雖敵我雙方死傷慘重，猶能重挫共軍。

隨後，共軍以「人海戰術」大舉環攻我軍所駐守的碾莊車站。至14日，車站失守，碾莊墟乃暴於共軍，後此5日之戰，共軍則全力攻向碾莊。19日早晨，碾莊防守兵力大減，剩餘官兵仍與共軍作最後生死搏鬥。20日，碾莊陷於共軍，黃百韜帶領第64軍殘部撤至大院上，戰火延燒至22日，雖頑強抵抗，最終因糧盡彈絕，黃百韜感慨戰局已無法挽救，不願被敵軍俘虜，因而自戕殉職，盡忠報國，黃百韜殉國時年未滿50歲。

38年元月上旬，政府派遣人員潛入敵區運回忠骸，並追贈黃百韜為陸軍上將，以慰忠魂。

緬懷黃百韜將軍一生盡忠報國，他的堅貞之情與忠誠操守，其精神可謂軍人典範，仰賴先賢先烈「拋頭顱、灑熱血」的無私奉獻，換得今日的民主與自由，國軍官兵秉持承先啓後、繼往開來的精神，戮力戰訓本務，貫徹捍衛中華民國與臺澎金馬的職志。

（記者黃有繁輯；資料來源：《黃百韜烈士傳》）



養成減排減塑習慣 確保環境永續經營

每年4月22日為「世界地球日」，為落實環境永續願景，今年以「Planet vs. Plastics」（地球與塑膠）為行動主題，藉此逐步改善全球環境。為響應世界地球日，我國今年以「多一塑不如少一塑」，號召全民以達成2050年「淨零排放」為目標，跟進全球「減排減塑」行動。

世界地球日源於1969年美國加州聖塔芭芭拉外海油井漏油事件，當時造成生態重大浩劫，奪走無數海鳥、海洋生物的生命，也啟發時任威斯康辛州參議員蓋洛德·尼爾森（Gaylord Nelson）推行環保運動的想法，希望喚起大眾關注環境汙染問題；而起初為爭取更多學生參與，創辦者選定4月22日介於春假結束至期末考前的日期，成為世界地球日的濫觴。

1970年舉行首屆世界地球日活動，吸引超過2千萬美國人共襄盛舉，敦促聯邦政府正視因工業發展帶來的環境問題，與對人民健康產生的影響。同年美國成立「國家環境保護局」，並陸續通過多項引領世界潮流的環保法案。隨著1992年聯合國舉行「地球高峰會」，世界地球日運動漸獲全球重視，迄今已有包含我國在內的

195國、逾5千個環保組織響應，對於推廣環保與永續發展理念、知識及行動，成效斐然。

世界地球日的訴求，與「聯合國環境與發展會議」（地球高峰會）密切相關。回顧1992年在巴西里約熱內盧舉行的會議，即是以氣候變遷為主要議題，並由155國簽署《聯合國氣候變遷綱要公約》，希望國際社會在全球氣候行動的基本框架內，共同應對環境問題。《公約》1994年生效後，第1屆「締約國大會」（COP1）即於1995年在柏林舉辦，成為每年定期召開的世界性氣候議題決策會議，目前已有198個締約國參與。

當前全球對抗氣候變遷的主要規範框架，是2015年COP21達成的《巴黎協定》，全世界所有國家幾乎均已簽署，並誓言致力達成此一將全球平均氣溫升高控制在攝氏2度以內的行動；去年舉行的COP28杜拜峰會，重點即在落實《巴黎協定》最重要的細節，並增強各國的實際行動力。

從聯合國「政府間氣候變化專門委員會」或「世界氣象組織」報告中，都可看出，雖然自《巴黎協定》生效迄今，全球氣溫年均增溫多在1.2度

內，但去年平均氣溫已高出1.4度，而全球暖化很可能在7年內，跨越升溫1.5度的關鍵門檻。若人類未能在2030年前顯著降低溫室氣體排放，全球氣候系統將發生不可逆轉的變化，乾旱、熱浪、強降雨等極端氣候將迅速增加。

儘管COP28已達成首次盤點全球減碳進度、承諾轉型脫離所有化石燃料、加速推展再生能源與提升能源使用效率、加速減少甲烷排放，以及確定全球適應目標，並決定「損失和損害基金」運作方式等成果；但全球極端氣候頻繁出現仍是事實，嚴重的生命財產損失提醒世人，唯有各國政府、民間組織，乃至全人類共同採取積極行動，方能及時減緩「人為天災」的傷害。

交通部中央氣象署日前指出，過去百年臺灣各地平均溫度上升約攝氏1.5度，推估冬短夏長、極端降雨頻率強度增加，將是未來顯著的天候趨勢。面對我國當前的環境威脅，政府持續加強對極端氣候事件即時監測，適時提出預警資訊，並配合國際規範，採取多項因應措施。

我國公布的《氣候變遷因應法》，

納入2050年淨零排放目標已2年，「公共工程委員會」要求自今年起，各項政府建案投標須標註選用建材的排碳量，政府電子採購網也將全面新增「碳含量」欄位，促使業者主動申報。另外，環境部「國家環境研究院」自4月起將開辦系列「淨零排放技術訓練課程」，透過公部門培訓，滿足企業對碳盤查、碳費開徵等新規範的龐大人才需求，推進青年朝「綠領職涯」發展。

面對世界趨勢，國軍亦積極響應環保，軍醫局已與「臺灣永續能源研究基金會」簽署「永續發展倡議書」，希望透過產官學研及公民參與，將減少碳排、綠能轉換、發展AI智能等面向，融入醫勤作業，推進國軍醫療體系達成永續發展目標。

綜言之，每年世界地球日主題性環保活動，旨在提醒世人重視當前全球環境議題，包括氣候極端變化、海洋汙染、森林濫伐、塑料垃圾等，嚴重傷害生態環境，威脅全人類健康。期望地球上的每一分子，都能關切身處的環境，致力讓「減排減塑」成為日常的習慣，以實際行動維護環境永續，生生不息。

看軍聞 學英語

孫百順

原文：

A software problem with the US Army's new Javelin launcher has been corrected, but development of a new **shoulder-fired missile** remains on hold, the service told Breaking Defense.

Lockheed Martin and Raytheon's Javelin **Joint Venture** is tapped for a modernization effort that includes a Light Weight Command Launch Unit (LW CLU) and the new G-model missile (to be designed the FGM-148G). Both have encountered problems, as detailed in this year's Pentagon test report, published earlier this month.

According to a Javelin Joint Venture spokeswoman, that launcher problem stemmed from a "discovery related to a battery in an end of life state." "This was promptly resolved with a software update and subsequent testing confirmed the **fix**," she wrote in a statement. "The system demonstrated **optimal performance**, showcasing its enhanced capabilities for extended range."

A spokesman for the Army's Program Executive Office (PEO) for Missile and Space confirmed the

software fix and said the service plans to continue launcher testing this year to ensure it works as planned. If everything proceeds smoothly, service leaders want to make a **full-rate production** decision, and begin fielding the first launchers in mid-FY25, he added.

中譯：

美陸軍表示，新型標槍飛彈發射器的軟體缺失已修正，不過「新型肩射型飛彈研發案」仍然遭到擱置。

洛馬和雷神公司標槍飛彈合資企業進行的現代化作為，包括「輕量化指令發射單元」和「新G型標槍飛彈」，兩者都遭遇問題，國防部在本月初公布的「2024測試報告」中有詳細說明。

據洛馬和雷神公司標槍飛彈合資企業發言人表示，標槍飛彈發射器問題與「電池壽終狀態」有關。她在聲明中寫到：「已立即以更新軟體方式解決此一問題，並經後續測試後確定已修復。」、「本系統已顯現最佳性能和增程強化的續航能力。」

陸軍「飛彈和太空計畫執行室」發言人確認軟體缺失已修正，並表示陸軍今年仍持續測試發射器，以確保發射器能按原計畫正常運作，若測試工作順

利，陸軍高層官員決定全速生產，並在2025財年中旬，開始將第一批發射器撥交部隊。

關鍵軍語

- ※ **shoulder-fired missile**：肩射型飛彈
- ※ **Joint Venture**：合資企業
- ※ **fix**：修理
- ※ **optimal performance**：最佳性能
- ※ **full-rate production**：全速生產

共機艦聯合戰備警巡 我適切應處

（本報訊）

國防部昨日表示，自昨日0815時許起，陸續偵獲中共艦-16、運-8及無人機等各型主、輔戰機計21架次出海活動，其中17架次踰越海峽中線及其延伸線，進入我北部、中部及西南空域，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/陳篤玲

劉任遠視導臺中地區飛行聯隊 發揮作戰效能

記者楊喬琳／綜合報導

為了解部隊訓練成效與官兵生活實況，空軍司令劉任遠上將日前赴臺中地區飛行聯隊實施戰備視導，除肯定官兵不分晝夜，依令執行空中掩護、偵巡、攔截等戰備任務之辛勞，並期勉戮力捍衛領空，展現空軍健兒精實戰力。

優化臨機應處、戰術作為

劉司令首先聽取任務簡報，了解人員編現及部隊訓練規劃，並提醒單位幹部精進空對空作戰及防空攔截課目，加強地勤人員潛力裝掛實作訓練，同時磨練官兵心理素質、優化人員臨機應處與戰術作為能力，以肆

應複雜多變的空戰環境；接續前往警戒室，親切與值勤同仁懇談並關心生活狀況，同時叮囑官兵，肩負維護領空安全之重責大任，不可有一日之懈怠，以不負國人所託。

劉司令表示，面對共機頻繁擾擾，單位主官務必「勇於承擔、嚴謹以對」，應持續提升訓練強度，並注意各項操練之安全規範，為全般作戰任務開創有利態勢；另教育官兵熟稔單位全般任務與個人職責，唯有全體官兵各司其職，齊心戮力展現專業技術，才能讓戰機發揮優異作戰效能，扛起臺海防衛重任，在關鍵時刻做國人堅強的後盾。



空軍司令劉任遠上將視導臺中地區飛行聯隊，勉發揮作戰效能。（空軍司令部提供）



花防部政戰主任謝上校主持 113 年上半年軍紀巡迴宣教，深化所屬官兵軍法紀觀念。（花防部提供）

花防部軍紀巡迴宣教 確維部隊安全

記者劉佩倩／綜合報導

為厚植官兵守法守紀觀念，恪遵各項軍紀要求，花防部政戰主任謝上校日前至 2 支部，主持 113 年上半年軍紀巡迴宣教，針對「財務失衡」、「毒品危害」、「酒後駕車」等違失態樣實施案例宣導，深化所屬軍法紀觀念，並叮囑各級幹部妥善運用組織功能，確實掌握

人員營內外動態及心緒狀況，有效落實機先防處作為。

謝主任強調，各級幹部素質攸關部隊的戰力、士氣與向心，凡事要慎獨且以身作則，並持恆宣導各項軍紀維護作為，讓官兵守法重紀並潛移默化，共維部隊整體戰力與安全。



通訓中心辦理生命教育講座暨初級防處研習，強化官兵身心健康。（陸軍通訓中心提供）

586 旅體能戰技鑑測 厚植整體戰力

記者楊喬琳／綜合報導

為驗證部隊訓練成效，陸軍裝甲 586 旅聯兵 3 營日前接受司令部體能戰技鑑測，針對編制武器射擊、500 公尺障礙超越、手榴彈投擲、近戰格鬥等項目實施測驗，官兵展現平時勤訓精練成果，為「鍾山部隊」爭取最

高榮譽。

營長陳中校表示，體能是軍人必備條件，亦是戰技與戰鬥的基礎，希望官兵持續精進體能，達到強身健體的功效，為戰訓任務奠定扎實基礎，厚植部隊整體戰力。



陸軍裝甲 586 旅聯兵 3 營接受司令部體能戰技鑑測，展現勤訓精練成果。（10 軍團提供）

通訓中心生命教育講座 提升正向能量

記者陳彥陵／綜合報導

為強化官兵身心健康，陸軍通信電子資訊訓練中心日前辦理 113 年上半年生命教育講座暨初級防處研習，特別邀請魔術師黃信凱蒞部演講，以「創造奇蹟，翻轉人生 2.0」為主題，分享自身經驗，鼓勵官兵珍愛生命，遇到任何挫折都不放棄希望。

低谷時，轉念行善而獲得更多正向力量，並成為別人生命中的貴人，將自身故事融入最喜歡的魔術演出中，同時不斷傳遞正能量，是黃信凱最佳寫照；期勉所有官兵都能發揮互助精神，用一顆溫暖且真摯的心去關懷身邊每一個人，種下善的循環，以達初級防處之效果。

政戰主任范上校表示，黃信凱因遇人生

澎防部實彈射擊體驗 深化全民國防



澎防部偕同教育部澎湖聯絡處共同辦理「高中職學生實彈射擊體驗活動」，深化全民國防教育成效。(澎防部提供)

記者陳彥陵／綜合報導

為推展全民國防教育，澎防部日前偕同教育部澎湖聯絡處共同辦理「高中職學生實彈射擊體驗活動」，藉由辦理 T91 步槍實彈射擊體驗，以及 120 迫砲、50 機槍及 40 公厘榴彈槍等多項輕型武器靜態陳展，使馬公高中青年學子們近距離體驗國軍訓練日常，同時也深化學子們全民國防理念。

實際操作槍械 體會官兵戰訓辛勞

馬公高中校長石仲哲日前親率 300 餘位學生，前往澎防部五德營區實彈射擊訓練場，實施 T91 步槍實彈射擊體驗，教育部國民及學前教育署學務校安組組長葉信村亦率隊親自督導。此次參與體驗活動的每位同學，都是初次進入靶場實施步槍射擊，親身體驗扣引板機的瞬間，讓參與的學子們既興奮又緊張。

政戰主任許上校表示，步槍實彈射擊體驗是每一位高中學子生涯中最難忘的國防事務體驗，期透過實際的體驗活動，能使學子們了解國軍官兵平時訓練環境與訓練項目，真實的認識到國軍訓練的日常，也達到「認識國防、參與國防及支持國防」的實質目的；其次，也透過這個機會，充分地讓「自己國家自己守護」的全民國防理念和愛國意識向下穩固根基，才能夠在未來一同守護美麗家園。

金防部射擊體驗 學子感受震撼

記者楊喬琳／綜合報導

為穩固全民國防教育根基，金防部金門守備大隊日前攜手教育部金門縣聯絡處，共同辦理「高中職學生實彈射擊體驗活動」，由金門高中、金門農工等 2 所高中職學生，體驗 T91 步槍實彈射擊，期深化青年學子全民國防理念。

金防部副指揮官周少將表示，同學們除透過活動體驗實彈射擊的真實感及震撼性，更能使學生體認國軍保家衛國的辛勞，同時了解全民國防的重要；此外，活動也開設招募說明站及陳列武器裝備，透過說明介紹，吸引青年學子堅定投身軍旅意志，共同守護美麗家園。



金門守備大隊偕同教育部金門縣聯絡處，共同辦理「高中職學生實彈射擊體驗活動」。(金防部提供)



崇實高工致贈感謝狀予機步 234 旅，傳達支持國軍推展全民國防教育工作。(10 軍團提供)

234 旅走入校園活動 建立正確認知

記者楊喬琳／綜合報導

陸軍機步 234 旅日前前往彰化縣崇實高工舉辦「全民國防走入校園」活動，由政戰主任林上校主持，安排官兵軍旅經驗分享、武器裝備體驗及招募說明等活動，使青年學子了解國防的重要性，進而關注、參與及支持國防。

林主任表示，全民國防教育是一項持續性、長期性的工作，需要國人共同支持及參與，期藉由走入校園活動，建立青年學子正確認知，才能使全民國防理念持續向下扎根，共同守護美好家園。

瑞芳高工國防培育班參訪陸軍 3 支部

記者楊喬琳／綜合報導

新北市瑞芳高工國防培育班師生日前前往陸軍 3 支部育勤營區參訪，透過單位介紹、生活環境簡介、各式武器裝備陳展說明及運輸車輛乘載體驗等安

排，讓同學們近距離接觸國防事務，並從中深化對國軍的正確認知，激發愛國意識，進而達到深化全民國防教育的目的；單位同時鼓勵學子踴躍從軍，一起守護國家安全與美好家園。



瑞芳高工國防培育班師生前往陸軍 3 支部育勤營區參訪，深化全民國防教育。(基隆招募站提供)

責任核稿／張原萱 編輯／洪翰怡

BIKE訪最美海灣 享漫遊樂趣

圖：本報資料照片；澎湖縣政府旅遊處臉書粉專



記者李佩玲／綜合報導

近來自行車樂活旅遊風潮興起，不少民眾選擇騎乘單車進行在地深度旅遊。澎湖國家風景區管理處推出「澎湖跳島自行車嘉年華活動」，不僅提供民眾免費在地專業領騎服務、深度漫遊遊程，更有充滿挑戰的澎湖跳島101K自行車活動，邀請民眾一同BIKE訪全球最美海灣，探索知名軍事遺址。

領騎達人帶隊解說 感受澎湖之美

嘉年華活動率先登場的是，即日起至6月30日舉辦的「自行車領騎服務」，提供「漫遊海岸」與「騎行漁翁島」2條路線，車友或車隊只需5人(含)以上，於7天前預約申請(領騎服務申請表單網址為<https://reurl.cc/mr08WY>)，就能由領騎達人帶隊解說，以漫遊方式感受澎湖之美。

美。

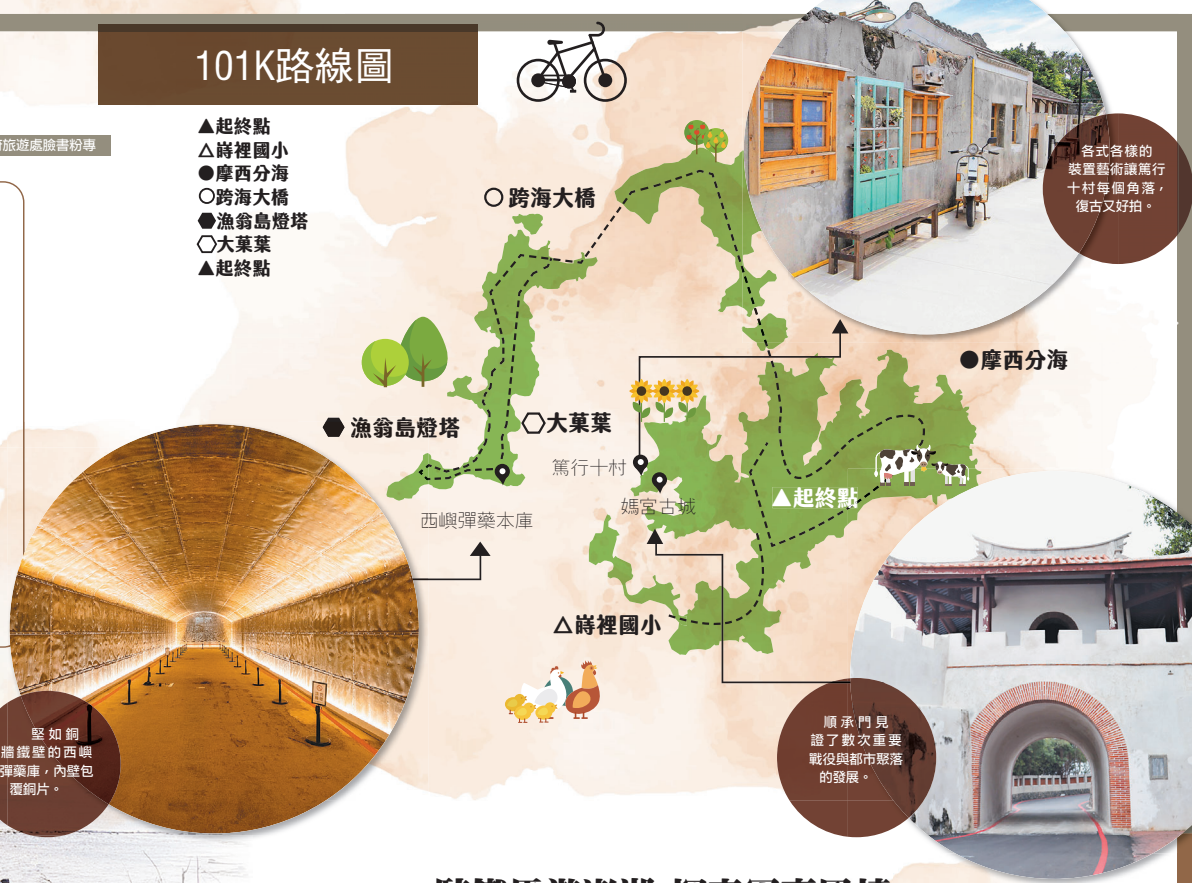
跳島自行車活動 分2組展開

今年也配合2024世界自行車日騎遊環臺活動，將於6月1日舉辦「騎遊菊島沁涼一夏騎乘」，參加車友可騎乘在湖西鄉的濱海自行車道，享受海風輕拂、欣賞一望無際的藍天白雲及潔白純淨的沙灘，活動也安排參觀「澎湖尖山發電廠」生態環境教育，報名資訊預計於5月初公布於臉書粉專及澎湖處官網。

澎湖跳島101K自行車活動則於9月22日登場，分為101公里挑戰組及闖家歡樂的22公里休閒組，沿途經過嶺裡沙灘、鎖港自行車休憩站、北寮摩西分海、跨海大橋及漁翁島燈塔等知名景點。

101K路線圖

- ▲起終點
- △嶺裡國小
- 摩西分海
- 跨海大橋
- ◆漁翁島燈塔
- 大菓葉
- ▲起終點



各式各樣的裝璜藝術讓馬行十村每個角落，復古又好拍。

順承門見證了數次重要戰役與都市聚落的發展。

堅如銅牆鐵壁的西嶼彈藥庫，內壁包覆銅片。



免費領騎服務由專業解說志工帶隊解說，深入認識澎湖。(取自澎湖處網站)



澎湖處邀民眾騎乘自行車BIKE訪全球最美海灣。(澎湖處提供)

騎鐵馬遊澎湖 探索軍事風情

記者范瑜／專題報導

澎湖四面環海，有陽光、沙灘、碧海及豐富自然生態，具有重要軍事戰略地位，保留許多軍事特色遺址及古蹟。民眾在參加「澎湖跳島自行車嘉年華活動」，可藉機走訪馬行十村文創園區、西嶼彈藥本庫、順承門等知名軍事景點，感受澎湖的獨特風情。

位於西嶼的彈藥本庫，日據時期在澎湖所建4大彈藥庫之一，戰後國軍接收作為彈藥庫使用。雙層式彈藥庫為園區一大亮點，利用山腹岩盤開鑿成H型平面的雙隧道，隧道內則做成兩道牆體的庫中庫而成，內庫入口除設金庫式氣密鐵門，庫外更設有深達3公尺的前室，並再設鐵絲網玻璃門及金庫式氣密鐵門各一道，以防室內熱氣竄入，內庫及前室的內牆、天花板均以鋼板用捲接法相連，相接部分用平頭鋼釘固定，可防止閃電發生時所造成的脈衝電磁波，滲入庫內造成火藥爆炸，而庫內也用彈藥阻絕空氣，

以達完全氣密之效果。因為建築工法特殊，因而有「銅牆鐵壁」的美名。

「篤行十村」為全臺最古老的眷村，結合歷史文化與人文風情特色，經整修後轉型為文創園區，並由在地藝術家進駐，布置各式各樣的裝置藝術，園區內還有懷舊柑仔店、復古旅店、咖啡輕食等休憩設施；馬行十村也是已故歌手潘安邦及張雨生的故鄉，園內特別打造「潘安邦紀念館」與「張雨生故事館」，吸引廣大樂迷朝聖。

另外，澎湖因地理位置優越，清領時期因軍事考量，建防禦功能城池，於媽宮城設有6門，「順承門」為現今僅存的媽宮城遺址。媽宮古城受中法戰爭影響而興衰，且見證數次重要戰役與都市聚落的發展，是臺灣海上防禦的代表。民眾可沿著樓梯拾級而上，登城眺望馬公港美景，當「關西下」，倍增盎然古意，是一大視覺享受。

北約5國盾牌聯演 實彈射擊捍衛領空



參演的克羅埃西亞BOV-3防空砲車，以4x4裝甲車搭配3聯裝20公厘機砲砲塔而成。(取自美國陸軍網站)



美173空降旅傘兵，在演習中發射「刺針」防空飛彈。(取自美國陸軍網站)

記者王光磊／綜合報導

美國陸軍18日表示，北約5個盟邦日前在「盾牌2024」(Shield 2024)聯合實彈演習，驗證聯合防空實彈射擊，藉此強化聯盟合作，共同捍衛北約領空安全。

飛彈實射、演習規劃、雷達支援 各司其職

「盾牌2024」在本月6至13日間，於克羅埃西亞西部的普拉進行；除了美國與地主克羅埃西亞外，還有斯洛維尼亞、波蘭與法國參與。其中，美國由第57防空砲兵團1營C連的「復仇者」防空飛彈車，以及第173空降旅傘兵進行「刺針」防空飛彈射擊演練；克羅埃西亞以BOV-3防空砲車，以及法製「西北風」防空飛彈進行實彈射擊；波蘭陸軍則以Piiica防空機砲與Piorun人攜式防空飛彈參演。

除了前述進行實彈射擊的3個國家外，法國負責演習規劃、射擊前觀等支援任務；斯洛維尼亞則派出瑞典製「長頸鹿」(Giraffe)雷達，協助參演單位進行接戰。

整合防空能力 反制低空無人機等空中威脅

這次演習主要聚焦在透過整合防空能力，擊毀、消除或嚇阻低空來襲的無人機、旋翼機或定翼機威脅，展現各國防空系統能力，也藉由交換知識、戰術與程序，強化北約盟邦夥伴作業互通性，共同應對任何潛在空中威脅。

美國陸軍強調，防空系統已成為當前歐洲防衛與嚇阻戰力的關鍵，但整合防空與飛彈防禦能力極為複雜，必須透過跨國合作，才能有效遏止威脅。

北約同意增援防空武器 助烏抗俄

記者施欣妤／綜合報導

北大西洋公約組織(NATO)秘書長史托騰柏格，19日主持「北約—烏克蘭理事會」會議時表示，北約盟邦同意援助烏克蘭更多防空武器，加強基輔對抗俄羅斯侵略的能量。

這場會議由北約成員國的國防部長或代表出席，烏克蘭總統澤倫斯基也透過視訊參與，向北約盟邦簡報目前烏俄戰場局勢，以及烏軍迫切的彈藥武器需求。

史托騰柏格表示，北約盟邦已重新評估與協調現在國防能力，尤其是現有庫存

的美製「愛國者」，以及法、義合作的美製「愛國者」，以及法、義合作的SAMP/T防空飛彈系統等裝備；各成員國也同意援烏更多有助加強防空能力的武器裝備。但他並未說明具體軍援項目。

史托騰柏格也對近期西方援烏成果表達感謝，包含德國決定擴大提供「愛國者」防空系統，荷蘭也將加碼40億歐元(約新臺幣1389億元)軍援，以及由捷克主導、為烏克蘭聯合採購彈藥的計畫等。各國防長也在會議中討論擴大援烏、協助基輔強化精確打擊能力、無人機需求等議題。



澤倫斯基透過視訊參與「北約—烏克蘭理事會」會議，提出烏克蘭急需的彈藥武器需求。(取自北約網站)



美國同意撤出尼日，等同放棄在非洲的重要無人機基地。圖為駐尼日美軍。(取自VIDS網站)

責任核稿／簡文菁 編輯／廖勁豪

美將撤出尼日 衝擊未來非洲反恐行動

記者施欣妤／綜合報導

美國副國務卿康貝爾19日與尼日軍政府總理柴尼舉行會談後，美方表示將自尼日撤軍；這也代表美方將放棄在尼日的無人機基地，恐影響美國在非洲的反恐行動。

美國「哥倫比亞廣播公司」(CBS)報導，康貝爾與柴尼會談後，同意美軍將開始「有計畫且負責任地」從尼日撤軍，美國也將結束以尼日為基地的無人機偵察任務，同時放棄在當地斥資1億美元(約新臺幣32.54億元)打造的無人機基地。

尼日去年政變後，與美國關係不斷惡化，且立場轉為親俄。尼日軍政府上月宣布，中止與美國之間的軍事合作協議，儘管華府持續與尼日協調，仍無力扭轉其立場。

尼日軍政府領導人提亞尼將軍，日前與俄國總統蒲亭達成協議，俄軍教官與俄製防空系統等裝備，本月已抵達尼日。由於法國也在去年12月正式撤軍尼日，結束打擊伊斯蘭極端主義分子的反恐任務，以及與尼日的軍事合作；未來美國等西方國家在非洲的反恐能力，恐受重大衝擊。

推進AUKUS 美將鬆綁澳英貿易管制



美英澳領袖去年在聖地牙哥公布AUKUS計畫細節，3方也持續擴大合作，接下來將推動貿易管制鬆綁。
(達志影像/美聯社資料照片)

記者施欣好/綜合報導

為進一步深化「澳英美三方安全夥伴關係」(AUKUS)合作，美國19日表示，將在120天內，與英、澳敲定有關AUKUS國防專案的貿易管制豁免；英澳政府對此表示歡迎。

120天內 豁免武器貿易管制

美國國務院表示，美、英、澳公私部門持續在國防工業等領域加強合作，美國商務部工業與安全局(BIS)18日釋出一項暫行最終規則，大幅降低對英國與澳洲的貿易許可要求，藉此促進國防貿易與技術創新。

美國將在未來120天內持續促進各方合作、達成相關管制豁免，使英澳達到美國《武器貿易管制條例》(ITAR)豁免標準；而這也是2024財政年度《國防授權法案》(NDAA)所要求的內容之一。部分國會議員擔心，若不能

盡速使英澳達到ITAR豁免標準，將對AUKUS協議造成損害。

自從2023年3月，澳英美領袖共同宣布AUKUS潛艦協議細節以來，3國都持續實踐協議內容。英國政府19日回應美國國務院說法時表示，英方將盡力符合其規範要求，期待與澳洲共同自貿易豁免中獲益；澳洲國防部亦樂見美國進一步簡化AUKUS夥伴國家的出口管制許可要求，未來將提出相關修正草案，以鬆綁AUKUS國家之間內部出口、再出口或轉讓國防設備與技術的許可要求。

2024財年NDAA要求，在美國總統拜登去年12月22日簽署法案後120天內，確認英澳達到與美國相當的出口管制標準，此期限已於本月20日到期；而美國國務院展延期限舉動，不只發出正面訊號，也宣示美方會在未來120天內確立相關進展。

平壤再射彈挑釁 測試超大型彈頭威力

記者施欣好/綜合報導

北韓官媒「中央通信社」(KCNA)20日宣稱，北韓成功試射為戰略巡弋飛彈研發的「超大型彈頭」，以及防空飛彈系統。儘管平壤當局強調試射與周遭局勢「無關」，仍不排除是藉此向美韓示威。

北韓表示，本次試射是測試北韓飛彈管理局為「箭矢-1鏽-3」(Hwasal-1 Ra-3)戰略巡弋飛彈研發之「超大型彈頭」的威力，稱其

「達到設計目標」；北韓另在西海衛星發射場周邊空軍基地跑道上，試射新防空飛彈系統「隕石-1-2」(Pyolji-1-2)，強調這2場測試為定期活動，藉此推動科技發展、加速新型武器系統研發。

自2009年進行第2次核試以來，平壤當局持續受到連串國際制裁；其試射彈道飛彈與核試，更被視為直接挑戰聯合國安理會決議與破壞區域和平之舉。試射巡弋飛彈雖未直接違反

安理會決議，但南韓軍方過去都會公布北韓動向，但本次美、日與南韓卻都未公布相關資訊，引起外界注意。

北韓本次試射的新型防空飛彈「隕石-1-2」，疑是以大型牽引車頭，搭配垂直發射飛彈尾車的區域防空飛彈。專家憂心，這款新武器的測試，凸顯北韓已從俄國取得更先進的技術，可強化其空防戰力，不只抵銷美國與南韓嚇阻戰力，亦恐對區域和平造成更嚴重衝擊。



北韓官媒釋出畫面，宣布該國試射搭配「超大型彈頭」的「箭矢-1鏽-3」巡弋飛彈。
(達志影像/美聯社)

日海保廳協助太平洋島國 抗衡中共

記者施欣好/綜合報導

日本《讀賣新聞》20日報導，日本海上保安廳(簡稱海保廳)已設專門小組，負責協助太平洋島國提升安保能力(如圖，取自海保廳「X」帳號)，抗衡中共持續在太平洋地區擴大影響力之行徑。

南太平洋為澳洲通往日、美等地的海上航路要衝，戰略地位重要。近年來，中共透過投資太平洋島國建設計畫等經濟援助，強化北京在當地影響力。為此，日本決定積極強化與太平洋地區國家的關係，透過成立新專門小組，協助太平洋夥伴國家的海上執法機構，提升反海盜等能力。

報導指出，海保廳2017年就成立協助提升外國海保機構能力的「行動

合作隊」(MCT)，最初僅編制7人；去年進一步擴編為4組、每組3人，並由其中1組專司太平洋島國業務。海保廳期許該小組成員，與太平洋島國人民建立關係，進而強化民間合作。

海保廳今年1月已首度派MCT成員，前往密克羅尼西亞與馬紹爾群島，並利用非政府組織提供的巡邏船，對當地人員進行海上漂流救援訓練。



中新設網軍？聽黨指揮強化集權

記者古可絮/綜合報導

中共19日撤銷戰略支援部隊，並新成立信息支援部隊；中共領導人習近平於成立大會直言，信息支援部隊是全新打造的戰略性兵種，必須「堅決聽黨指揮」。外媒分析指出，此舉不僅令外界質疑該部隊為官方網軍，更加深習近平直接指揮軍政的印象，凸顯中共將更為集權專制。

英國《金融時報》20日報導，這支單位原隸屬8年前成軍的戰略支援部隊(SSF)，負責蒐集技術情報，向區域指揮官匯報。如今結構改造，撤銷戰略部隊番號，直接聽命「中央」軍委，並同時調整同樣隸屬戰略支援部隊的軍事航天部隊、網絡空間部隊指揮鏈，SSF名存實亡。

分析家指出，此乃中共2015年起一系列軍改的一環，當年已將後勤、訓練、動員等單位直接歸於「中央」軍委會之下。原戰略支援部隊司令員巨乾生，2023年傳出涉入火箭軍貪腐弊案遭到調查，對應習近平對新成立部隊「期許」，似乎再度證實原先有關貪腐的傳聞。

不過，新的信息支援部隊似乎只是「同批人馬、換個招牌」，司令員畢毅是前戰略支援部隊副司令員，政委李偉則還是前戰略支援部隊政委續任。

責任核稿/簡文菁 編輯/廖勁豪

美陸軍首輛M10布克交付 提升IBCT作戰效能



美12架B-2大象走路 展全球投射能量

記者賴名倫／綜合報導

美國空軍全球打擊司令部 (AFGSC) 18 日表示，密蘇里州懷特曼空軍基地日前在「精神警戒」(Spirit Vigilance) 演訓期間，一口氣出動 12 架 B-2 隱蹤轟炸機執行「大象走路」(Elephant Walk) 操演，凸顯機隊妥善參與快速動員能力，展現美方全球投射能量。

軍聞網站「The War Zone」報導，年度「精神警戒」演訓，是為常駐該基地的第 509 轟炸機聯隊量身打造，基於突發重大危機想定，須盡快讓基地內轟炸機升空，避免遭到來襲威脅摧毀，機隊起飛後飛往指定目標區域，執行「彈性戰鬥部署」(ACE)，整備後則展開遠距投射任務，打擊敵軍目標。

B-2 轟炸機總產量僅 21 架，其中 1 架於 2008 年 2 月在關島安德森空軍基地失事墜毀，另 1 架同型機則於 2021 年 9 月，在懷特曼空軍基地衝出跑道導致左翼前緣受損，正在加州帕姆戴接受長期維修作業。未來 B-2 將逐步被新一代 B-21 轟炸機取代，但鑑於全球安全局勢嚴峻，2030 年代中期之前，B-2 仍將作為美軍「核武鐵三角」中的核武空射載臺，繼續擔負戰備任務，向潛在威脅傳達明確嚇阻信號。

超過 10 架 B-2 依次滑出大坪，準備緊急升空。(取自 DIVIDS 網站)



◆2 位布克的家屬後代，共同為首輛 M10「布克」擊破氣泡酒，為該款車輛祝福。(取自 DIVIDS 網站)

◆M10「布克」現場進行實彈射擊，展現其第一線支援步兵的火力性能。(取自 DIVIDS 網站)

車輕、耗費燃料較少 機動性強

隨著該型車輛持續量產，美國陸軍預期首支操作 M10 的作戰連隊，最快夏天就會開始與第 82 空降師進行聯合訓練，最終則會編入該師、強化戰力。

美國陸軍部負責採購、後勤與科技的助理部長布希則說，M10「布克」從後勤角度，將比美軍現役主力戰車 M1「艾布蘭」更利於機動，不只車重較輕、使用燃料較少，且彈藥與零件的需求也更低，為快速投射的美軍部隊，提供火力與防護力。

克，以及 2003 年 4 月 5 日在伊拉克巴格達陣亡的史蒂文·布克的家屬遺眷，也親自到場見證。儀式最後，M10「布克」現場發射 3 發砲彈，展現其火力性能。

M10「布克」計畫名稱為「機動防護火力支援載具」(MPF)，其未來將與步兵旅級戰鬥部隊 (IBCT) 搭配，提供火力支援，壓制與摧毀敵防禦工事、火炮系統、掩體戰壕，還能以裝甲防護能力保護步兵人員，提升 IBCT 作戰效能。

逝恩感讓 2 位相隔 60 年殉職的布克，在戰場上的無比勇氣與犧牲奉獻，並強調隨著 M10 的量產，2 位烈士的精神將繼續傳承下去。

記者王光磊／綜合報導

美國陸軍 18 日為最新款裝甲作戰車輛 M10「布克」(Booker)，舉行首輛完工交付典禮，並且邀請該型車輛紀念的 2 名同姓布克的官兵遺眷與後代參與，進而向美國陸軍陣亡將士致上最高敬意。

致敬 2 位殉職布克 遺族到場見證

這場完工交付典禮在馬里蘭州亞伯丁測試場舉行，過程簡潔隆重，由美國陸軍地面作戰系統計畫副主管亞恩少將主持。此外，1943 年 4 月 9 日在北非突尼斯陣亡的榮譽勳章得主羅伯·布

美軍最新研發的裝甲作戰車輛 M10「布克」，舉行首輛完工交付典禮。(取自 DIVIDS 網站)



澳接收幽靈鯊無人載具 強化水下戰力

記者賴名倫／綜合報導

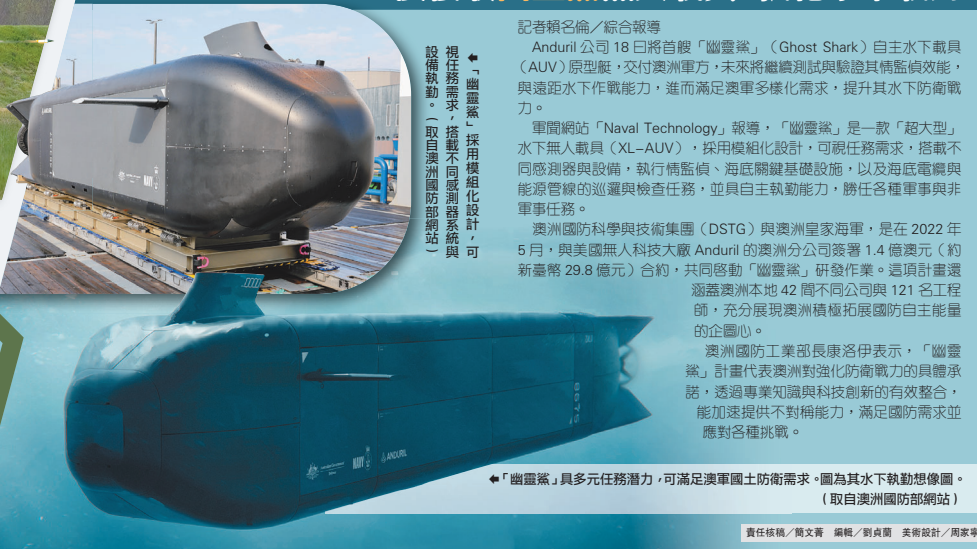
Anduril 公司 18 日將首艘「幽靈鯊」(Ghost Shark) 自主水下載具 (AUV) 原型艇，交付澳洲軍方，未來將繼續測試與驗證其情監偵效能，與遠距水下作戰能力，進而滿足澳軍多樣化需求，提升其水下防衛戰力。

軍聞網站「Naval Technology」報導，「幽靈鯊」是一款「超大型」水下無人載具 (XL-AUV)，採用模組化設計，可視任務需求，搭載不同感測器與設備，執行情監偵、海底關鍵基礎設施，以及海底電纜與能源管線的巡邏與檢查任務，並具自主軌動能力，勝任各種軍事與非軍事任務。

澳洲國防科學與技術集團 (DSTG) 與澳洲皇家海軍，是在 2022 年 5 月，與美國無人科技大廠 Anduril 的澳洲分公司簽署 1.4 億澳元 (約新臺幣 29.8 億元) 合約，共同啟動「幽靈鯊」研發作業。這項計畫選蒞澳洲本地 42 間不同公司與 121 名工程師，充分展現澳洲積極拓展國防自主能力的企圖心。

澳洲國防工業部長康洛伊表示，「幽靈鯊」計畫代表澳洲對強化防衛戰力的具體承諾，透過專業知識與科技創新的有效整合，能加速提供不對稱能力，滿足國防需求並應對各種挑戰。

◆「幽靈鯊」具多元任務潛力，可滿足澳軍國土防衛需求。圖為其水下軌動想像圖。(取自澳洲國防部網站)



◆「幽靈鯊」採用模組化設計，可視任務需求，搭載不同感測器系統與設備軌動。(取自澳洲國防部網站)

大外宣引反感 全球反中情緒高漲



◎鍾毓火

無論中共如何唱紅「2024 中國向上」口號，或積極透過網路新興科技「書寫中國式現代化建設新篇章」等大外宣，都愈來愈難改變其遭受全球民主同盟厭惡的共識。主要成因，除了經年累月打壓人權，還包括「戰狼」外交等各種惡劣行徑，蠻橫侵擾鄰國，擴大紅色滲透意圖影響他國政治決策，秘設海外警察兼搞盜竊行動。另有「小粉紅」惡意滋擾屢見不鮮，假民族主義為己壯聲，卻倒行逆施反民主反自由，諸多劣跡招致國際社會群起反感。

從不久之前的「日本西太后」到近期「英國鋼琴家」鬧事糾紛，以及甫落幕的新加坡航展德國空軍拒絕陸籍遊客登機等事件，不難見到國際社會從民間到官方，均不樂於與中共及其黨羽有所往來。想當然爾，中共對內必定擴大渲染外邦歧視之謬論，未來也勢必會有更多「小粉紅」出征他鄉，把「愛國」當成一門生意，不計顏面拚流量。

惡意製造衝突 適得其反

在「日本西太后」事件中，因擔憂新冠疫情影響的餐飲店主，竟遭中共網紅惡意扭曲製造衝突，在影片回傳中共剛開始，其趁機大打反日宣傳戰，放縱假訊息炒作輿論，卻沒想到最後更引火自焚。不僅日本社會與網路出現更激烈的反「中」情緒，聲言「驅逐中國入長者」，右翼政治勢力也藉機拉高仇「中」言論，為防止事件衝突升級，日警介入處理，避免釀成社會治安風險。事件引火點、擁百萬粉的大V博主「油頭四六分」則遭日本黑道起底，迅速離境躲回湖南；另一名鬧事者「東瀛小野亮」，也被查出涉嫌酒駕與違法操持色情行業；還有一位匿名的中共女性，更被指認出多次參與反對運動遊行，疑為專職之「境外反日活動者」。

整起事件烽火連天，結尾卻頗令人莞爾。「西太后」餐館不僅就此爆紅，前來朝聖者衆，用餐大排長龍，還有許多熱心人士提供反制對策，包括店內懸掛「8964」與香港雨傘運動等人權標語，送上大量維尼熊玩偶與海報以供擺飾，意外成為日本民眾認定為「抗中基地」。根據今年初日本內閣



「英國鋼琴家」卡瓦納高舉中華民國國旗挺臺灣，反抗「小粉紅」出征。
(取自卡瓦納「X」帳號)

府發布之最新「外交輿論調查」，經統計全民對日「中」關係的負面態度，較去年上升超過 5 個百分點，總共高達 9 成以上的民意，認為兩國「不良好」，另有 8 成 6 的民眾對中共「沒有親近感」。儘管日「中」兩國關係正常化已超過 50 年，但相關數據顯示日本民眾對中共的好感度，仍持續逐年遞減，關係看衰。

間諜滲透干預 危及國安

另一起「英國鋼琴家」事件，牽動層面又更廣更深。事件爆發之初，各界原本以為就是單純的「小粉紅式糾紛」，不料其中一位中共當事人「Mengying Liu」揚言控告鋼琴家布蘭登·卡瓦納，在社群媒體自爆「Christine Lee」也在現場，隨即引發軒然大波。這位「Christine Lee」何許人也？眼尖的網友查證後確認，中文名叫「李貞駒」的她，竟然是多年前被英國國家安全局（MI5）鎖定調查的「中共代理人」。

2022 年初，英國下議院議長林賽·霍伊爾，以電子郵件方式發送來自 MI5 的安全警告，稱「一名中共政府情報人員在國會積極行動。」稍晚，英國媒體隨即發布相關訊息，證實 MI5 所稱威脅是名叫李貞駒的職業律師。根據公開資料，李貞駒是「英國華人參政計畫」創辦人，長期捐款予英國特定人士，流入政治體制的金流

源頭遭刻意隱瞞，她還為安全疑慮重重的陸企華為（Huawei）進行政治游說。MI5 調查後發現，李貞駒長期為「中國共產黨」建立與英國政界的聯絡管道，因此將之定調為「影響力間諜」。

幾個月後，MI5 又和美國聯邦調查局（FBI）罕見地舉行聯合記者會，兩國情報機構共同公開警告「來自中共的威脅」。MI5 稱，中共「統戰部」在海外揮灑大量資金，以收買和施加影響力。」相關操作，意在擴大支持中國大陸共產黨的輿論，並對有所質疑者造成壓力、使之噤聲。英國相關部門特別修正相關法規，防堵新興威脅，並促使社會各界察覺國安風險，MI5 並舉證為例，經強化查核系統後，已辨識出高達 50 餘位「與中共軍方聯繫」者，並令其離開英國。至於 FBI 則直接言明，中國大陸正透過各種手段進行間諜活動，用以「大規模的欺騙和盜竊」，特別是干預政治與選舉的違法行動，已經對歐美各國造成安全與經濟上的長遠威脅。

無獨有偶，「英國鋼琴家」事件相關人士遭到起底，自知惹出大禍後同樣立即關閉個人社群網路，選擇迅速噤聲，但還是被國內有識同胞抨擊「『潤』出去了到英國還『顯擺』。」至於被「小粉紅」出征的鋼琴家布蘭登·卡瓦納，則迅速爆紅流量倍增，

他多次重返事件原地，帶上維尼熊玩偶和我國青天白日滿地紅國旗，回嗆「這裡不是共產中國。是英國，是一個自由國家。」因而獲得許多網路百萬訂閱的社群網紅支持，「反中情緒」快速高漲，同聲譴責中共有如黑幫，強調自己「不支持那個國家，也從未計畫去那裡。」嚴厲批判中共毫無畏懼。

在新加坡航展中，因德國空軍拒絕中共和俄羅斯遊客登上運輸機參觀，隨即遭到一位帳號「@PLAN_DD172」的「航空博主」發布抗議影片，投訴遭到「種族歧視」與「國籍歧視」。事實上，航展主辦方雖然是新加坡，但參展的各國軍機是否同意開放，本當尊重其擁有權者，且中共利用公開展會竊取軍事機密的惡行，早就受到全球嚴加警惕。在去年的澳洲國際航空展（AIA 2023），就因主辦國鑑於印太緊張局勢升級，加上俄國發動戰爭蠻橫侵略烏克蘭，直接拒絕中國大陸和俄羅斯參與此次航太盛會。在不對外開放的第一天專業日，澳洲安全與國防專家帕克直接在社群媒體上點名，有多名「中共學生」混入拍攝 F-22 戰機及各國出席的重要人士，他質疑此為間諜行動，還拍下對方照片並提供《每日郵報》披露此事。事實上，在更早之前，澳洲發行量最大的《雪梨晨鋒報》就曾報導，中共在澳洲校園建構監控華人社群的網絡，透過大量留學生密集成為「間諜網」，用以保護北京「核心利益」，此舉已讓澳洲安全情報組織（ASIO）嚴加警覺，持續加強對中國大陸的反情報工作。

扭曲自由真諦 自取滅亡

反「中」浪潮一波未平一波又起，中共積極「大外宣」，卻也往往「大翻車」。最常見到的中共樣板說詞，不外乎民主國家治理無能，自由經濟帶來絕對腐敗等謬論。外交上充斥「戰狼」思維，蠻橫地對鄰邦指指點點，軍事上高喊「聽黨指揮，能打勝仗」，卻到處竊取他國軍事機密。更令人厭惡的，是透過惡意影響力行動，強灌「數位鴉片」渲染「中國治理模式」優於民主自由，養出一大群「小粉紅」四處狂行妄言，無法理解對等與尊重的人權基本素養，無端升高「歧視」言論，在自由國度極力扭曲「言論自由」的真諦，無法自控氣焰囂張，只會加速毀滅已經每況愈下的國際形象。

(作者為新聞工作者)

吟遊人生 — ◎蔡富禮

中年登望且書懷

中國數千年的文學史中，登高望遠已經是一個文人雅士的傳統，從《詩經》、《楚辭》、《漢賦》以下，都留下了許多優秀的登高作品，隨著魏晉文士的喜愛登高，亭臺樓閣的建築也隨之盛行，唐詩宋詞裡的登高之作，更是寫盡了文人的登望情懷。美中不足的是，詩人詞客吟詠彈唱的，多是亭臺樓閣山丘巖城，絕少海上島嶼的登望之作。

臺灣有幸，本身就是被大海環抱的大島，周邊還有許多眾星拱月的小島，島礁讓我們在短時間內就能從陸地到海洋，從海平面到峰頂，登高望遠，睹物興情，從物理的轉換到心理的轉換。就像此刻，從木棧道的第一階起，每一步都是吃力的登高，每一步都是超越的挑戰，分分秒秒都在為視野遼闊升級。陡峭的山石和繁茂的叢樹讓出一條通道，跳石海岸完整地在眼前蜿蜒延伸，再向外，就是藍澈海床的水域。

眼下所見，從笑語可聞的前景到海天無名的背景，所有的藍都是滋潤的，所有的綠都是鮮活的，所有的天空都是含笑的。基隆港外的日夜吞吐是一則循環不已的競賽，爭的是人生之路的遠近和起落，抗衡的是遠行與安居的衝突和平衡。走過漫長的歲月，曾經是戰爭與和平的港口，也是經濟起飛的母港，那一頁頁的輝煌和恥辱都已成為過往。如今，基隆嶼只是在不遠的地方，近距離看著港岸所有的燈光亮起又熄滅。

島嶼的尋常，只是往復循環的日升月落，朔望盈虧，一派湛藍的海色天光，潮起潮落，伴隨著島上年復一年的花開花落，人來人往。作為一位旁觀者，基隆嶼像一位理性睿智的史官，看盡了朝代更替和盛衰，權力鬥爭和休咎，它卻只是安安靜靜地看著，既不月旦品評，也不寫下任何記載，它全看過，它都知道，然後就讓這一切過去，讓一切重新開始。

作為一個參與者，基隆嶼像一位才華橫溢的詩人，感受著春風秋雨並感性地傷春悲秋，笑看啟航歸帆裡的悲歡離合，秉筆直書瀚海人間的滄海桑田，造境寫境，狂狷窮達，筆落驚風雨，詩成泣鬼神。作為一個修行者，基隆嶼超越了喜怒哀樂的情緒，泯滅了人我利害的藩籬，它只是在那裡，讓所有現象出現，讓所有記憶消失，讓天地間的萬法自來自去，成住壞空，百花叢裡過，片葉不沾身。

木質的棧道有轉折，就像人生有段落；在每一段路程，放眼所見，風景不殊，只是因為角度不同，見到的就是相異的景色。先前登船的港口，已經退縮在海天一線上，成為一個小小的點景，回顧所有過往的人生，都遙如一盞風中的燈火。歲歲登高，年年落帽，物華依舊。眼前是湛藍如洗的萬里海域，身後是六十餘年勞夢羈旅。

華髮蕭蕭，八荒遙首。登高才能望遠啊！平生得失才能如一夢。



萬山部落岩雕

萬山部落遊蹤

◎林明理

「旅行的目的是『看』」，這是古希臘雅典詩人梭倫（Solon）的名言。當我初次經過茂林谷的伊拉呢橋，步入茂林區萬頭蘭山北側，有座全臺灣唯一的岩雕考古遺址的村落……我注目環視，靜穆充盈了我的心。這有著「小瑞士」美譽、當地魯凱族人稱為「歐布諾伙」（Oponoho）的萬山部落，竟擁有多樣特色的文化。

據我所知，還沒有海外的探險家深度地研究它，然而它在淡藍色霧氣裊裊上升的山谷中，看似與世無爭的景物，最能讓我感到莫名的動容。因為，從入口到派出所，直到活動中心附近，就只有古老的岩雕砌牆、廣場大樹下的石板屋及目不暇給的彩繪牆和樹木，但它傳說的故事和神祕的萬山岩雕群，絕不遜於其他部落的姿色。

相傳，在太古元的萬山村原聚落，有個頭目的長子娶了北方布農族的公主荷絲為妻。婚後，當荷絲被婆家發現她將百步蛇混入飯中烹煮而食，十分不諒解。因百步蛇在魯凱族文化中，是族人的神物。之後，荷絲主動要求離開。傷心的她一邊走到一塊巨岩上，一邊翹首盼著她的夫婿能及時趕來。但她失望了，於是，將藏在身上的蛇肉取出充飢，而丟棄的蛇骨卻變成了百步蛇。

途中，荷絲在岩塊上留下了自己深深的足印，以及在趴下休息時印出的人形……她也用手指畫了許多只有自己懂的紋路圖案，終於走回到她桃源鄉的故里。

而今，她所繪出的人、蛇和不可思議的紋樣，都成了萬山岩雕的史蹟之一。在深山裡，仍保有舊石板屋聚落和岩雕群，又被稱為「孤巴察額的愛情故事」。話說回來，現今部落裡的魯凱族，因其祖先曾經與布農族、南鄒族聯姻，所以族人與其他地域的魯凱族語多有不同；在民國四十五年間，族人才遷移到茂林區萬林村現址。

部落的東方不遠處，有座美麗的瀑布，終年水質清澈。下方有一水潭，是族人親水之處。每年的勇士祭典來臨，耆老仍會帶領族人前往運動廣場，穿著傳統服飾，全村都參與活動，並由競賽中推選出英雄，以證明自己還是部落的守護者。

視野所及，整個萬山村山坡上的屋宇，面積都不大，但都還算簡樸舒適。和其他部落有所不同的是，這裡的族人利用復育的油芒及岩雕的特別圖紋，分別製作出肥皂、麵包等美食及飾品，以維護部落的生態、觀光休憩以及文化傳承。

當我沿著村裡的廣場眺望遠方層巒疊嶂的山影，我便開始想像，這裡的族民就聚在這裡跳著勇士舞、親友歡聚的模樣……那是我繼續探尋自己為什麼喜歡部落的根由。當我弄清楚，原來自己也喜歡從大自然的智慧中學習時，就不禁開懷地笑了。

總編輯／洪健元 編輯／江素燕 美術設計／周家寧



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。

Assault Rifle



蝦皮拍賣

強
勢
登
場



主題T-Shirt
450元



主題帆布袋
450元

T65

突擊步槍系列



青文創

WARRIOR'S ART & CREATIVITY

廣告圖片僅供參考，實品顏色請以實物為主