



青年日報

發行人：張景泰 第26257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：0800231067 (廣告) 訂報：(02) 2322-2722分機5205

軍事新聞
一手掌握



iOS

Android



青年日報



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



淬鍊戰技 展愛國意志

為驗證連日來新制教育召集訓練成效，新竹後備旅步1營昨日實施逆襲戰鬥、射擊陣地轉移等課程，期藉此引導召員運用連以下戰鬥教練、營戰備任務訓練課程所學，結合狀況處置實施綜合演練。期間，召員展現良好默契，受領命令後迅速進入戰術位置，並靈活施展各項戰術作為，充分展現後備部隊精實戰力。

(記者陳怡璿攝) (新聞刊 2、3 版)

提要

總編輯／陳依凡 編輯／吳亭秀 美術設計／歐佳萍

2版 逆襲戰鬥演練
驗證召員戰術作為

6版 俄大量網攻
擾亂烏政軍經體系

12版 寵愛媽咪
超商推母親節蛋糕

看軍聞學英語
YouTube
頻道上線

逆襲戰鬥演練 驗證召員戰術作為

記者陳怡瑋／苗栗報導

為驗證連日來新制教育召集訓練成效，新竹後備旅步1營昨日實施逆襲戰鬥、射擊陣地轉移等課程，藉藉此引導召員運用連以下戰鬥教練、營戰備任務訓練課程所學，結合狀況處置實施綜合演練。期間，召員展現良好默契，受領命令後迅速進入戰術位置，並靈活施展各項戰術作為，充分展現後備部隊戰力精實的一面。

反覆操作驗證施訓成效

因應新制教召訓練即將邁入尾聲，課

程也進入最後驗收階段。昨日課程中，召員模擬預備隊逆襲戰鬥，除依「阻止尖端、固守肩部、封鎖底部、打擊腰部」原則進行演練，也在幹部狀況誘導及反覆操作下完成演練，驗證整體施訓成效。此外，兵器連81迫擊砲排實施射擊陣地轉移訓練過程中，召員不僅流暢執行陣地佔領、陣地開設及架砲作業，也於規定時間內完成射擊準備；召員於日前先後經歷迫擊砲聯合操作、訓練模擬彈射擊等訓練後，已培養良好默契；昨日展現訓練精練成果同時，捍衛家園的付出與決心也表露無遺。



→為驗證連日來新制教召訓練成效，新竹後備旅步1營昨日實施逆襲戰鬥、射擊陣地轉移等課程。
(記者陳怡瑋攝)

←幹部狀況誘導及反覆操作完成演練，驗證整體施訓成效。
(記者陳怡瑋攝)

戰傷急救發揮所學 提升戰場存活率

記者陳怡瑋／專訪

「新制教育召集訓練加入「戰傷急救」課程，不僅令我耳目一新，也使我看見國軍訓練內容的顯著進步。」新竹後備旅步1營營部連召員王健杰二兵，本身工作是加護病房護理師，訓練期間除結合自身專業，擔任戰傷急救課程助教，也於期間發揮所學，協助教官教導更多召員，提升他們戰場自救互救能力。「即便身為護理師，戰傷急救課程的不少知識，仍是我前所未見的！」王健杰表示，戰傷急救程序與一

般醫院急救的流程不同，透過教官細心講解與指導，使他汲取不同領域的救護知識。他進一步表示，擔任助教期間，看見同袍在自己的協助下，學會使用彈力繃帶、三角巾等，令他滿滿成就感。

此外，由於王健杰平時工作場域在加護病房，除能理解急救的重要性，也更認同在課程中加入戰傷急救的用意。他指出，當前兩岸敵情升溫，除熟稔戰鬥技巧，戰傷急救技能的學習更勢在必行，「提升戰場存活率，就是穩固戰力的關鍵之一。」

→新竹後備旅步1營營部連召員王健杰二兵，訓練期間擔任戰傷急救課程助教，協助教官教導召員，提升他們戰場自救互救能力。
(記者謝沛宸攝)



看軍服 讚!

強化訓練 國人放心

此次新制教育召集訓練，象徵國軍面對兩岸敵情威脅時，持續強化訓練的決心。這幾天看見召員努力訓練的身影，真的要給他們大大的讚！感謝他們放下家庭、工作，回到部隊磨練戰技，讓國人得以無後顧之憂，享有和平安定的生活。
(國軍146營站雇員／韓麗鵬)



辛勤訓練 內心踏實

看到召員每天汗如雨，提著槍全副武裝訓練的模樣，內心也多了安心與踏實；有他們辛勤投入訓練，民眾才能平安過日子，我會在心裡默默為他們加油打氣。國軍，就是讚！
(服務業／王秋善)



肆應共軍威脅 發揮後備關鍵戰力

記者謝沛宸／專題報導

因應中共對我國防安全威脅與日俱增，國軍積極強化建軍備戰各項作為；其中，14天新制教育召集訓練，除增加射擊時數、彈藥數量，也規劃專長複訓、戰術行軍結合戰鬥間狀況處置等課程，期透過扎實教育訓練循序漸進，提升召員個人戰技及整體防衛戰力，成為未來捍衛國家安全的重要基石。

古羅馬軍事家維蓋提烏斯曾說過：「你想和平，就要準備戰爭。」代表決定一場戰爭勝負的因素很多，也說明國家的軍事訓練、動員制度等戰備整備，常會隨著戰爭演變、戰略需求與敵情威脅而發展。

以軍力世界第一的美國來看，獨立建國前就有所謂的「公民軍」組織，於1636年成立陸軍國民兵。

20世紀後，美國依據1903年修訂的《民兵法》，將國民兵稱為「國民警衛隊」，與正規軍構成美軍軸心；由此可知，美軍持恆保持戰力的緣由，可歸功各個時期努力發展的後備力量。

事實上，國防部日前舉辦記者會說明「漢光38號」演習規劃，也肆應共軍現階段犯臺威脅，作為想定設計的基礎及演練課目，且將後備部隊結合演習重點，納入同心演習驗證；此外，演習也規劃整合全民總力支援軍事作戰，以雷的新制教召訓練方式，務實驗證各項戰術作為，以符合「為戰而訓」的防衛作戰目標，並達到「保家、保鄉、保國、保產」國土防衛能力，同時凸顯後備軍人為國家戰力不可或缺之關鍵。

新制教召透過扎實訓練循序漸進，提升召員個人戰技及整體防衛戰力。
(本報資料照片)



←召員積極施展各項戰術作為，充分展現後備部隊戰力精實的一面。
(記者陳怡瑋攝)



精采報導 召員最美好回憶

「排長！你上報紙了！」新竹後備旅步1營新制教育召集訓練期間，本報派遣記者隨行採訪，除讓國人透過每日精采報導，了解召員訓練的實況，進而肯定他們保家衛國的辛勞與付出，也同時為14天的訓練留下美好回憶。此外，後備指揮部的「忠愛報」也如實記錄召員訓練甘苦，讓他們於辛苦訓練之餘，也能將自己重穿戎裝的英姿分享給親朋好友；其中，召員對於國軍透過軍聞報導，成功凝聚單位士氣及提升國軍形象，也表示高度認同與讚揚。
(圖與文：記者陳怡瑋)

我們這一班

分享訓練心法 凝聚團隊士氣

記者陳怡瑋／專題報導

「第2班，戰力強！」新竹後備旅步1營步2連第3排第2班，雖然成員來自各行各業，卻沒因此產生溝通隔閡，反而更加投入新制教育召集訓練，深具危機意識及愛國心；其中，召員間除主動關心彼此心緒，也運用課餘時間分享各自訓練的心法，期藉此凝聚士氣，進一步提升個人戰技。

「在重返軍旅的生活和訓練中，珍惜彼此相處培養出來的情誼，轉換心境，14天的新制教召訓練也能是一段美好的回憶！」班長戴嘉志中士表示，後備召員來自社會各領域，用對待朋友的态度相互扶持，自然能共同完成訓練及提升戰技。他進一步表示，由於全班成員的背景都不同，相處起來勢必要磨合；有這樣的共識，也讓他們從報到日開始，就積極融入彼此及團隊，進一步產生進步的力量。

職業是烤鴨店老闆的唐樹鈞二兵指出，雖然平時工作負責指揮員工、打理店面大小事宜，但進來部隊就應聽從幹部領導，做好「被領導職」的本分。他也說，此次教召訓練的幹部，無論是營長、排長或班長，都不吝分

享部隊經驗，「手把手」帶領他們完成各項任務，令他感到相當溫暖；他強調，除了幹部領導，他們也運用課餘時間分享各自訓練的心得，氣氛十分融洽；除提升戰技外，也凝聚團隊士氣，進一步強化整體精神戰力。



←新竹後備旅步1營步2連第3排第2班，雖然成員來自各行各業，卻沒因此產生溝通隔閡，反而更加投入新制教召訓練，深具愛國心。
(記者陳怡瑋攝)

重披戎裝 I Am Back



周佑峻 空軍第3聯隊 金融業

重披金甲 時勢造英雄，英雄造時勢；機會靠自己爭取，命運由我掌握。

國安局長陳明通立法院專案報告

中共堅持動態清零 嚴重衝擊經濟

記者傅啓禎／臺北報導

國安局長陳明通昨日上午列席立法院外交及國防委員會，以「『中國』近期疫情發展、社會維穩與政治影響」為題，進行專案報告，他表示，中國大陸疫情自今年3月起急遽升溫，中共當局基於政治考量，堅持動態清零政策，再加上烏俄衝突影響，研判將衝擊經濟

成長。

嚴控輿論 掩蓋疫情

陳明通表示，中共於上海疫情升溫初期，由「精準防控」逐漸採取「分區分批封控」，3月底更採「全市封城」，出動4萬餘名醫護、2000多名共軍醫療人員，赴上海支援，投入資源不下

2020年湖北疫情爆發時期。在宣傳上，中共嚴格管控輿論，消弭有關批評「清零」政策言論，並刪除相關文章與留言，力圖掩蓋疫情管控不利的狀況。

高壓防疫 社會不安

陳明通指出，中共今年下半年將召開20大，但因近期疫情升溫，持續維持

高壓且強勢防疫作為，引發民怨，致使社會不安氛圍升高，不斷累積官民、官商矛盾，使中共在政治、經濟、社會持續呈現高壓緊縮狀態。

陳明通強調，當前中共各地疫情復燃，加上烏俄衝突影響，將造成中共社會與經濟風險增高，將持續密切關注動向，以應變各種狀況。

徐衍璞主持軍務會報 勉幹部提升指揮素養

記者黃馨瑤／綜合報導

「軍隊的存在，就是要準備作戰，贏得勝利。」陸軍司令徐衍璞上將昨日主持111年4月份軍務會報，除宣導性別分際專案研析，也安排與會人員分享國防譯粹、戰史專書研讀心得，以及烏俄衝突地面作戰對陸軍防衛作戰的精進作為與啟發，藉以提升幹部指揮素養，強化陸軍戰力。

昨日會議採視訊方式，由各高階官、乙級單位主管參加。會中，徐司令除頒發工作獎金（如圖，陸軍司令部提供），肯定專題報告人員精闢分析，增進與會幹部本職學能，啟發戰術涵養與思維，也提醒官兵與時俱進，將訓練與實務相結合，強化決策與指揮能力。

「平時多流汗，戰時少流血」，徐司令表示，各級幹部除運用兵棋推演方



式，仿真實戰訓練官兵，建立正確敵情觀念，也要運用「連、排戰鬥實務手冊」、「陸軍學術月刊」等軍事叢書，訓練幹部沙盤推演、口述命令及戰場簡報等指揮能力，提升官兵戰鬥技能，有效推動戰訓本務。

劉志斌主持將官晉任授階典禮 期再創新猷

記者蕭佳宜／臺北報導

海軍司令部昨日舉行111年5月份將官晉任授階典禮，由海軍司令劉志斌上將主持。劉司令宣讀晉任命命後，為政戰主任劉中將授階（如圖，記者蕭佳宜攝），期勉他在既有的良好基礎上，領導官兵精益求精，提升本職學能，戮力達成上級交付任務，再創新猷。

此外，劉司令肯定劉主任具備豐富學經歷，處事敬業負責，在各職務歷練及執行任務方面，均有優異表現。劉司令表示，政戰幹部要凝聚官兵向心，讓官兵適應部隊生活；政戰工作也是維繫部隊運作的樞紐，未來應帶領各級幹部持續精進，為海軍各項任務執行與發展，貢獻心力。

此外，劉司令也期許政戰幹部在劉主任帶領下，運用組織，掌握人員狀況，



持恆推動政戰工作，齊心齊力建構海軍精實戰力。另針對近期國內疫情升溫，劉司令特別要求所屬，秉持「防疫視同作戰」觀念，保持高度防疫警覺，務實執行各項防疫政策及個人自主健康管理，致力防堵疫情進入營區，維護官兵健康與部隊整體戰力。

白捷隆主持晉任授階典禮 勉共創新局

記者黃馨瑤／綜合報導

全民防衛動員署署長白捷隆昨日主持「111年5月份晉任授階典禮」（如圖，全動署提供），肯定同仁推展各項政策工作辛勞，期勉勇於承擔，共創新局。

典禮中，白署長親為晉任人員授予上階，嘉勉其工作辛勞奉獻，並表示，全動署自揭牌以來，在同仁群策群力下，舉凡刻正試行驗證的「新制教召」、函送立法院審議的「後備軍人召集優待條

例」草案、跨部會合作及各項動員操演等重要工作執行上，均能推行順遂，表達肯定，期盼未來能發揮團隊精神，戮力以赴，達成上級賦予之任務。

白署長指出，在簡單隆重的儀程中，代表著工作崗位上更重要的職責，叮囑每位晉任的幹部要感謝背後無私付出家人的支持。最後，白署長要求全體官兵務必落實防疫作為及各項軍紀安全，共同建立零危安、效率高的工作團隊。



逢週五刊登

青報70/封面故事



小虎隊追星旋風 締多項紀錄

為6、7年級少女少男，留下青春回憶的臺灣流行樂壇第一個偶像男團「小虎隊」，民國77年成軍後，迅速在亞洲嶄露頭角，颯起一陣「追星」風潮。無論是〈逍遙遊〉、〈紅蜻蜓〉、〈青蘋果樂園〉，每首歌都是經典。3位充滿陽光活力的大男孩，各具特色，他們於78年6月擔任《吾愛吾家》126期的封面人物，並為官兵及眷屬們留下親筆簽名。（文：編輯部）



善用無人機制敵 提升作戰效益

無人機近年來在全球各地的戰場上，角色日益重要。除了人們熟知的空中偵察、戰場監控及戰果鑑定等任務外，多元化的酬載，更讓無人機的任務範圍擴大到通信中繼、電子戰、目標導引及空中攻擊等眾多項目。隨著技術的發展，無人機大幅提升情監偵精確度，運用彈性及即時判別能力，不僅有助揭開戰場迷霧，更藉由輔助指管效能與提供即時打擊能力，強化部隊作戰效能。

世人對於無人機的印象，多半來自好萊塢電影中，美軍使用無人機追捕恐怖分子及中東戰爭等情節。後來在亞塞拜然與亞美尼亞的「納卡衝突」，以及近日的烏俄衝突中，當局所公布的無人機對地攻擊、追蹤地面部隊動態影像，讓世人留下深刻印象。

早期無人機多由靶機所改裝，功能受限，僅具偵照或誘餌功能，因此無法在戰場上發揮關鍵作用。越戰時期，美軍最廣泛使用的「閃電蟲」式無人機即是如此，由於拍攝照片解析度不佳，難以供戰術行動參考。

直到 80 年代初期，無人機發展才開始出現重大改變。美國和以色列工

程師艾利斯和凱倫，兩位「現代無人機先驅」設計的「英國獒犬」和「琥珀」無人機，開啓了無人機發展的新頁。前者在貝卡山谷之役，協助以國空軍全殲敘利亞防空飛彈；後者則逐漸進化爲美軍戰功赫赫的「掠食者」無人機。

無人機功能提升及運用擴大，並非僅止於飛機本身。事實上，90 年代數位通信、資訊科技、網路技術和情監偵裝備的快速進步，促成了現代化的「無人飛行系統」。尖端的光學、紅外線及複合成像酬載與傳輸裝備，不僅讓操作人員可藉即時動態影像掌握日夜間地面動態，還能透過衛星或地面站臺轉發至空中戰機、直升機或前線地面部隊，依指揮官意圖採取適切行動。爲爭取對目標打擊的時效，美軍甚至開始在「掠食者」無人機上加裝雷射標定裝置，使其成爲「偵打一體」的武裝無人機。

過去 20 多年，無人飛行系統突飛猛進並迅速擴散，使無人機成爲戰場上不可或缺的重要工具。如「全球之鷹」等大型無人機，由於滯空時間久、偵察範圍大，且能即時傳輸廣域地面

動態，已開始取代人造衛星的部分功能；「死神式」等偵打一體無人機，具更多元的武器酬載，成爲戰術支援利器；中、小型無人機讓營級（含）以下地面部隊及特戰小組能即時掌握周邊敵軍動態，大幅提高戰場透明度，讓戰場迷霧逐漸消散。

無人機的發展日新月異，仍處於快速的「現在進行式」。酬載微形化讓小型無人機已可勝任過去大型無人機的功能；而新式能源電池則使其滯空時間更久。更重要的是，人工智慧、機械學習與網路通信，已經使「有人與無人系統整合」趨於成熟，甚至逐步朝「自主操作」及「蜂群運作」等方向發展。近年來，在許多夜間大型活動場合，常見的千百架無人機光秀，就是此類科技在民間用途的具體展現。

在軍事上，無人機蜂群技術也已證明其具有強大的發展潛力。衆多小型、匿蹤的無人機，可快速散布至廣大區域進行偵搜，透過人工智慧與機械學習分析，即時掌握敵情動態。美國防情報局官員曾透露，此種作爲可讓原本需要數日的研析任務，只要短短數

分鐘之內即可完成，且具極高精度。蜂群科技若使用於即時打擊，不但同樣難以先期偵知，並可有效重創敵軍。

美軍於 2019 年完成「小精靈」群攻無人機與 F-18 戰機整合測試，約略可看出未來人工智慧無人機所能發揮的潛威力。體積小、速度快的大量無人機，攜帶少量黃色炸藥，在先期作戰即可摧毀敵軍指管、防空、情監偵、飛彈防禦、水面作戰艦的脆弱天線及線路體系，讓敵軍在數小時乃至數日內耳目盡失，無法掌握戰況，甚至陷入混亂。在數位化與網路化，分秒之差勝負已見的時代，無人機可能造成的破壞力極爲驚人。

無疑地，各國除了積極善用無人機所帶來的作戰效益，也極力思考如何反制敵人的無人機。此次烏俄衝突中，美國與西方世界不僅提供烏克蘭 RQ-20「美洲獅」無人機和「彈簧刀」自殺無人機，重創俄國地面攻勢，還提供多款無人機反制系統，遏阻俄軍無人機偵察與攻擊。由此可知，如同其他先進武器裝備一樣，無人機亦將面對一場「矛」與「盾」的正面交鋒。

看軍聞 學英語

原文：

The United States has 100,000 service members operating in Europe, the largest number in nearly two decades, as the Pentagon shifts forces **in the wake of** Russia's war on Ukraine.

Russia's new invasion of Ukraine last month sparked a dramatic increase in the number of deployments for temporary missions on the Continent. Many of those troops were sent to the eastern part of Poland near Ukraine's border.

"In the face of Russian aggression, the United States has recently deployed additional forces and now has approximately 100,000 U.S. service members in Europe," EUCOM said in a statement Tuesday. Personnel have been deployed to reassure allies, train with host-nation forces and contribute to contingency plans, the statement added.

中譯：

在俄羅斯入侵烏克蘭之後，美國國防部目前派駐歐洲的部隊已達 10 萬兵力，人數爲近 20 年來最多。

俄羅斯最近入侵烏克蘭，導致美軍爲因應暫時性任務而大幅增加歐洲部署人數，其中多數被派往波蘭鄰近烏克蘭邊境的東部地區。

美軍歐洲司令部週二在聲明中表示：「面對俄羅斯入侵烏克蘭行動，美國已另增派部隊赴歐，迄今總人數約達 10 萬人。」該聲明又稱，美軍部署部隊是再次履行對盟邦的保證、與地主國部隊協訓，以及促成應急作戰計畫。

關鍵軍語

※ **in the wake of**：尾隨、緊跟在後

Hunger and disease followed in the wake of the war.

共機侵擾 我驅離追監

記者黃馨瑤／綜合報導

空軍司令部昨日公布共機進入我西南空域活動情況，共有殲-16 機 3 架次、蘇愷-30 機 1 架次、運-8 遠干機 1 架次，我空軍部隊派遣空中巡邏兵力應對、廣播驅離、防空飛彈追監，相關訊息公布於國防部全球資訊網「國防消息」欄中的「即時軍事動態」。

穿軍服 讚！



呂至璿

單位：國防大學政戰學院
階級：學生
謝謝學校的用心，讓愛我的阿嬤放心讓我追尋夢想。

責任核稿／許哲耘 編輯／梁家偉

6 烏俄局勢特別報導

俄大量網攻 擾亂烏政軍經體系

編譯王光磊／綜合外電報導

美國科技巨擘微軟 27 日公布報告，指控烏俄衝突爆發至今，與俄國政府相關駭客已對烏克蘭發動數百次網攻，藉此支持莫斯科當局的軍事攻勢與網路宣傳，但部分專家更憂心，俄國從衝突開始前，就已有系統地對烏克蘭網路系統進行滲透、獲取大量烏克蘭人民個資，極有可能用於識別與定位「可能反抗俄國的人」。

地方各層級機構、重要基礎建設，藉此破壞烏國軍政與經濟機能。

竊資用以鎖定反俄分子

分析家更憂心的是，俄方的攻擊方向已進一步轉向「蒐集個資」，包括烏克蘭內政部、國家汽車保險等擁有大量烏克蘭民眾資料的資料庫，早在衝突爆發前就被駭，在衝突爆發後，幫助烏克蘭難民的多個歐洲組織也遭駭客攻擊，意味著大量烏克蘭民眾個資已外流。

分析家指出，俄方可利用這些資訊，鎖定烏克蘭民眾個人位置，甚至透過他們的數位足跡，了解他們的財力與政治傾向。烏克蘭政府發言人佐拉認為，俄方想利用這些資訊，「優先處理占領區內的反俄分子」。

駭客包括與俄結盟國家

微軟表示，烏俄衝突開始前後，俄國政府相關駭客，以及數個與俄國結盟的國家行為者，對烏克蘭發動 237 次具協調性的網攻，除「擾亂或降級烏克蘭政府與軍事功能，破壞民眾對相關組織信任」，微軟還追蹤到將近 40 次破壞性網攻，鎖定烏克蘭中央至



俄羅斯對烏發動「混合戰」，網攻與軍事攻勢並行。圖為烏軍在俄軍 Mi-8 直升機墜毀現場，挖出堪用的火箭彈藥。（達志影像／路透社）



→ 俄國已發動數百次網攻，有系統地蒐集烏克蘭民眾個資。圖為 3 月撤離基輔的烏克蘭民眾。（達志影像／路透社）

設計有缺陷 俄系戰甲車易殉爆

編譯王光磊／綜合外電報導

美國「有線電視新聞網」(CNN) 27 日報導，烏俄衝突爆發至今，有數百輛俄軍戰甲車遭到摧毀，許多戰車更因彈藥「殉爆」(sympathetic detonation)，砲塔像「捉押玩具盒」(jack-in-the-box) 般炸飛，但西方對此不感意外，因為早在 1991 年波灣戰爭時，歐美就得知俄軍戰甲車此一致命設計缺陷。

與大部分西方戰車不同，俄軍戰車自 T-64 開始取消裝填手，改由自動裝彈機替代，其中部分備射彈藥會存放在砲塔內，只要受損就容易引發連鎖反應，甚至導致彈藥庫整個殉爆，把砲塔炸上天，宛如「捉押玩具盒」般，一打開蓋子，嚇人玩偶就從盒子裡飛出，西方專家稱之為「捉押玩具盒」效應，在此情況下，組員往往難以逃生。

早在 1991 年，伊拉克軍方的大量

T-72 戰車就已出現類似情況，美軍反戰車砲彈與飛彈只要命中關鍵部位，就能讓整輛車炸毀；如今俄國使用的主力戰車，無論是新版 T-72、T-80，還是最新的 T-90，就算加厚裝甲、加掛反應裝甲，但核心自動裝彈機設計未改變，依舊容易殉爆。除戰車外，俄軍裝甲車面臨同樣風險，尤其號稱「小而輕且火力強大」的空降戰鬥車 BMD，更宛如「移動棺材」。

反觀西方則從 1991 年波灣戰爭得到教訓，更重視彈藥隔間的重要性，且砲彈推進藥也換用不易殉爆的彈種，減少殉爆風險，換用自動裝彈機的西方主力戰車(如雷克勒、K2)亦然。

根據英國國防部 25 日評估，俄軍已損失 580 輛戰車，但損失更大的，恐怕是需要長時間訓練的專業戰甲車組員，這將會讓俄軍戰力愈打愈弱。



烏俄衝突期間，經常可見俄軍戰車砲塔被炸飛的殘骸，這與其先天設計不良有關。圖為俄軍 T-72B3 殘骸。(達志影像／路透社)



古特瑞斯(中) 28 日視察布查慘案現場，重申應由國際獨立調查真相。(達志影像／美聯社)

UN 秘書長訪基輔 促查布查屠殺真相

編譯王光磊／綜合外電報導

聯合國秘書長古特瑞斯 27 日訪問烏克蘭首都基輔，並於 28 日親赴布查慘案現場視察，還與烏克蘭總統澤倫斯基會面；他在敦促獨立調查相關屠殺案的同時，亦坦言當前聯合國能做的有限，結束衝突的鑰匙「在俄國手中」。

古特瑞斯 26 日赴莫斯科與蒲亭會面，然後馬不停蹄轉往基輔，並在休息一晚後，28 日赴布查等傳出屠殺慘案的地點視察。

他在受訪時重申，自己的立場從烏俄衝突開始至今都未曾改變，那就是俄國入侵烏克蘭違反《聯合國憲章》，因此戰事必須以各種可能方式盡快結束。古特瑞斯表示，自己對烏俄衝突發生違反國際法、人

道法與武裝衝突法的各種情況極為擔憂，必須透過獨立調查，確認真相。

古特瑞斯說，解鈴還需繫鈴人，「戰爭無法以會議結束」，烏俄衝突恐將持續到俄國決定結束為止。即便如此，古特瑞斯認為自己與蒲亭的會面「非常有用」，因為蒲亭「原則上同意」聯合國與國際紅十字會協助撤離馬立波平民。

不過，古特瑞斯 28 日與澤倫斯基會面時，俄國已在烏東的伊久姆地區發起新一波攻勢，烏軍宣佈俄軍利用強大火力，甚至投入空降部隊，試圖突破烏軍防線，目前伊久姆已成烏東交戰焦點，若該地失陷，俄軍將能掌握交通要道，進一步擴大在頓巴斯的控制區。

日相岸田今出訪 赴東南亞、歐洲

編譯郭正原／綜合外電報導

日本首相岸田文雄 29 日起展開 5 國出訪行程，將前往東南亞的印尼、越南、泰國，以及歐洲的義大利與英國，預計 5 月 6 日返國。此行除強化與到訪國家的關係，也將與各國領袖討論印太安全、烏俄衝突等重大議題。

盼拉攏越南制裁俄羅斯

日本內閣官房長官松野博一 28 日表示，為實現自由開放的印太地區，岸田將致力與各國加深合作關係；並在烏克蘭情勢、東海與南海、北韓與緬甸等國際議題方面，強化合作。

日媒報導，岸田將赴本屆 20 國集團 (G20)

輪值主席國印尼，強化兩國經貿合作，並訪問越南，討論雙邊貿易與援助合作，同時拉攏向來親俄的越南，加入制裁俄國侵烏的行列。日本是越南最大的「政府開發援助」(ODA) 供應國，也是越南第 4 大貿易夥伴，在越南境內投資額僅次於南韓與新加坡，居第 3 位。

爭取防衛裝備出口泰國

至於岸田 5 月 1 日訪問泰國期間，預期將與泰國簽訂「防衛裝備品暨技術轉移協定」，加深國防領域合作，同時爭取讓日本防衛裝備出口泰國；據傳泰方目前青睞日製巡邏機與救難用的飛機。



日相岸田 29 日起展開為期 8 天的出訪行程，將走訪東南亞與歐洲共 5 國。(達志影像／美聯社)



拜登5月訪韓日

履行同盟承諾

編譯郭正原／綜合外電報導

白宮 27 日宣布，總統拜登 (如圖，達志影像／美聯社) 將於 5 月 20 至 24 日訪問南韓與日本，會晤新當選的南韓總統尹錫悅及日本首相岸田文雄；這也是拜登去年 1 月上任後，首度訪問亞洲。

白宮聲明表示，拜登此行目的，是強調美國政府對印太地區的自由開放，以及與日、韓兩國同盟堅若磐石

的承諾，並將進一步深化與雙邊政府、經濟與人民的關係。拜登也將在日本東京參加「四方安全對話」(Quad) 領袖峰會，與澳洲、日本、印度領袖會談。

「韓聯社」報導，這是 29 年來，首度南韓總統就任後，由美國總統先行訪韓；此外，尹錫悅預計 5 月 21 日會晤拜登，將打破歷屆政府紀錄，就任僅 11 天便舉行美韓領袖會議。

中共極端防疫 竟將居民反鎖

記者郭曉蓓／綜合報導

中共亟欲實現疫情清零，卻罔顧人權，執行「硬隔離」手段，上海許多社區被圍起鐵柵欄，掀起沸騰民怨；河北唐山遷安市更要求民眾交出鑰匙，由防疫人員反鎖，不從以鐵絲封控。

網路上近日傳出，河北遷安為確保居民在疫情封控期間足不出戶，要求每戶交出自家大門鑰匙，並從外反鎖；如有不交者，用鐵絲統一封控，不配合的居民交由公安機關依法處理。

居民怒批「文明城市」竟做出如此不文明又霸道的「硬隔離」，把家戶防盜門鎖死，一旦遇到地震火災，就只能在家裡等死，此舉與草菅人命有何區別。有律師表示，這種以「防疫」之名非法

侵犯他人合法權利的行為，應該果斷叫停，並對這種違法行為嚴厲追責和問責。

疫情壓不下來的上海，近日也實施「硬隔離」，官方甚至從外縣市運來鐵柵欄，將人圍困在民宅裡，宛如被關在籠子裡。網友批評，每個人都有義務配合防疫，但不該以囚犯的形式。

分析指出，中共管控清零一個區域之後，另一個區域又爆發，中國大陸幾乎在每個城市都實施動態清零，沒有辦法與病毒共存，從武漢、山西到上海等地，每次小規模動態清零之後開放，不久又有地方封控，不斷惡性循環。中共堅持清零卻「愈清愈靈」，關鍵就在於治理無效。



以小博大 烏克蘭認知作戰建功

◎董慧明

俄國入侵烏克蘭已進入第 3 個月，雙方除了在「物理領域」戰場上激烈交戰，也在「資訊領域」、「認知領域」攻防對抗。回顧衝突爆發以來，烏克蘭承受數以萬計的俄軍無情砲火攻擊，總統澤倫斯基除了率領全國頑強抵抗，面對國家蒙受重大損失，也成功利用新媒體、自媒體向全國及國際間發表鼓舞人心的救國演說，針對關心烏克蘭處境的目標受眾、國際媒體進行視覺傳達，爭取扭轉戰局契機。

檢視烏克蘭的認知領域作戰策略，一方面是要激化俄羅斯國內民眾的分歧，藉支持反戰群眾之力，阻擾出兵甚至挑戰蒲亭政權；另一方面則是置重點於製造、提供國際間親烏受眾議論的訊息資源，擴大爭端效應，進而能夠更進一步地爭取態度中立族

群，形成「沉默螺旋」態勢，塑造「俄羅斯是侵略者」認知，並且驅策「相信」的目標受眾，自覺、自發性地支持烏克蘭。

其次，當俄羅斯入侵烏克蘭的攻勢受阻，澤倫斯基利用烏軍重新掌控基輔周邊遭俄佔領地區之際回到總統府，趁著歐美各國領袖、政要聯袂造訪時機，讓他們親口向國際媒體說出烏國遭受無情轟炸的滿目瘡痍景象，擴展影響範圍，進而獲得更多實質援助。諸多舉動象徵烏國已成功運用認知領域作戰策略，將俄國侵略行徑和國際安全議題構聯，引起各國嚴厲譴責和加大增援。

認知領域作戰的武器是訊息，凡是訊息可以傳播到的地方，都可以成為戰場。這場俄國侵烏之戰已被國際媒體喻為「TikTok 戰爭」，CNN 亦形容這是場「人類歷史上紀錄最多的戰爭」。戰事發展至今，

烏克蘭善用國際、民間所有管道，運用各種手段，盡可能創造出對俄羅斯政府不利的認知，分化俄國軍民、對蒲亭領導階層施加壓力，以及形塑烏克蘭有利氛圍，達到「認知控制」目的。

當戰場上各種影像機動、靈活、即時傳送到全球社群媒體平臺，展現跨國界的凝聚力量，凸顯認知領域作戰日益成為達到政治優勢和取勝的重要條件。藉由資訊科技不斷進步，從單一的文字、語音到廣播、視訊、社群媒體，愈來愈多媒介皆可以用來影響敵方思維、判斷和認知，不斷提供認知領域作戰新思維。其中，烏克蘭和俄羅斯軍力懸殊，卻能發揮不對稱戰力，以小博大的關鍵也在於善用社群媒體和現代溝通技巧。從目前戰況而論，烏克蘭在認知領域作戰確實較俄羅斯更勝一籌，值得借鏡。

(作者為政戰學院中共軍事事務研究所副教授)

北約大膽之龍演習

驗證駐愛EFP戰力

編譯郭正原／綜合外電報導

英國國防部 25 日宣布，以英國陸軍皇家威爾斯團 1 營為新核心的北約駐愛沙尼亞「強化前進部署」(EFP)戰鬥群，已完成為期 10 天的「大膽之龍」(Exercise Bold Dragon)演習，藉此驗證整個戰鬥群的組織與作戰能力，有效鞏固北約東翼防線。

整合跨國部隊默契 累積寶貴經驗

3 月 18 日才抵達愛沙尼亞的皇家威爾斯團 1 營，納編砲兵、裝甲兵與工兵等多種兵科兵力後，成為一支加強營級戰鬥群，此外還有丹麥「日德蘭龍騎兵團」(Jutland Dragoon) 2 營 1 連「維京連」，以及法國精銳山地部隊「阿爾卑斯獵騎兵」(Chasseurs Alpins) 7 營派遣的連級分遣隊步兵支援，讓新一輪北約駐愛沙尼亞 EFP，兵力更加雄厚。而在此情況下，演習就是整合跨國部隊默契、適應新駐地環境的最佳方式。

愛沙尼亞雖已進入早春時節，但該地積雪仍厚，地面潮濕且泥濘，加上茂密的森林，無論徒步的輕步兵，還是機械化步兵與主力戰車都寸步難行，但擔任假敵的愛沙尼亞部隊則毫不留情，讓北約盟軍在「大膽之龍」演習期間，無論在連級戰鬥，還是後續的全營級戰鬥群戰鬥演習中，都「學到不少寶貴經驗」。

愛沙尼亞第 1 步兵旅旅長梅里洛上校表示：「俄國入侵烏克蘭已經改變原本的安全局勢，透過本次聯演，可以更快速且更有效地整合強化北約 EFP 的戰力。」他還說，俄國人雖未進攻波羅的海國家，但這也凸顯了北約 EFP 的前進部署嚇阻效果。

英軍皇家威爾斯團 1 營營長斯特雷菲爾德中校也指出：「俄國的侵略，讓 EFP 的每個人都產生了一種使命感，讓我們更專於訓練的重要性與愛沙尼亞捍衛者的角色。」



◆丹麥「維京」連官兵，在林間以臥姿持槍警戒。(取自英國國防部網站)



◆皇家威爾斯團 1 營的步兵，展開下車戰鬥。(取自英國國防部網站)



◆「大膽之龍」的關鍵，就是讓英法與丹麥的指參人員，快速適應彼此習慣，有效整合成一體。(取自英國國防部網站)



責任核稿／簡文書 編輯／張晏影 美術設計／歐佳萍



◆皇家威爾斯團 1 營的裝甲車輛，在「大膽之龍」演習中朝目標挺進。(取自英國國防部網站)

美駐英拉肯希斯基地 告別F-15C/D

編譯王光磊／綜合外電報導

駐英美空軍拉肯希斯基地 27 日宣布，該基地最後一批 4 架 F-15C 戰機已離場飛返美國，正式結束 F-15C 戰機在拉肯希斯基駐防的 28 年歲月。

拉肯希斯基最後這 4 架 F-15C 戰機，隸屬第 48 戰鬥機聯隊第 493 戰鬥機中隊，由中隊長皮爾森中校擔任長機，經 7 小時飛行返回美國本土，未來將交給其他航空國民兵單位使用。巧的是，皮爾森中校之父威爾伯特，正是 45 年前率領首批 12 架 F-15A 戰機，飛赴歐陸駐防的領隊。

從 1977 年威爾伯特·皮爾森(當時官拜空軍上校)率領的這批 F-15A 開始，F-15「鷹式」戰機(含 A/

B/C/D 型)成為美國掌握歐洲空優的關鍵象徵，會捍衛德國、英倫、荷比盧與冰島等地的天空，阻止蘇聯戰機與轟炸機進犯北約領空；冷戰結束後，美軍開始裁撤駐歐的 F-15 單位，暱稱「死神中隊」(Grim Reaper) 的 493 中隊在當時座駕 F-111F 戰鬥轟炸機退役後，自 1993 年換裝 F-15C/D，並於 1998 年成為歐洲最後的「鷹式」戰機中隊。

值得一提的是，即便第 493 中隊自去年開始換裝 F-35A，所轄的 F-15C/D 戰機亦陸續返美，該中隊依舊保持優良戰備狀態，在 2 月烏俄衝突爆發時，隨即派出 8 架已清除塗裝、準備返美的妥善機，成為首批前進部署波蘭的美軍機隊，捍衛北約天空。



◆美空軍第 493 中隊的 F-15C「告別歐洲塗裝」繪機開啟後燃器，最後一次自拉肯希斯基地升空。除尾翼彩繪外，該架戰機已清除絕大部分塗裝。(取自拉肯希斯基地臉書)

◆最後一批 4 架 F-15C，編隊飛越拉肯希斯基地，向其正式告別。(取自拉肯希斯基地臉書)



日本新型護衛艦最上號 成軍服役

編譯郭正原／綜合外電報導

軍聞網站「Naval News」報導，日本海上自衛隊(簡稱海自)最上級護衛艦首艦「最上號」，28 日在長崎的三菱重工(MHI)造船廠舉行交艦成軍儀式，隨即啟程前往未來母港：神奈川縣橫濱。

「最上號」為海自新一代「多功能護衛艦」(FFM)首艦，由主要承包商三菱重工承造，但先前因主機故障問題，導致下水與成軍儀式都被 2 號艦「熊野號」超越。「熊野號」已在今年 3 月服役成軍，至於 3 號艦「能代號」與 4 號艦「三隈號」皆已下水，預定明年 3 月服役。

「最上號」滿載 5500 噸，預計最高航速 30 節，採匿蹤構型設計，具高度自動化控制，大幅減少艦艇人力需求，編制艦員需 90 名。武裝方面也兼顧防空、反艦與反潛火力，具有 1 門 127 公厘 Mk45 艦砲，8 枚 17 式反艦飛彈，16 管 Mk41 垂直發射系統，1 座 RIM-116 近迫防空系統，2 座遙控武器站，還能搭載 1 架 SH-60K 直升機。

最上級護衛艦是基於 2014 年的「中期防衛力整備計畫」，彌補掃雷艦艇從 25 艘減為 18

艘所損失的掃雷雷作戰能量，參考美軍近岸作戰艦(LCS)設計，配有水雷布放裝置、無人掃雷載具、掃雷聲納等水雷作戰系統，兼具一般作戰與水雷戰能力，因此艦艇編號，結合巡防艦的「FF」與水雷戰艦艇的「M」，改為「FFM」。

造艦過程延宕的「最上號」終於於成軍服役，自出生地長崎啟航，前往未來母港橫濱。(取自 MHI 網站)



造艦過程延宕的「最上號」終於於成軍服役，自出生地長崎啟航，前往未來母港橫濱。(取自 MHI 網站)

強化心理韌性 提升精神戰力



◎楊斯年

近年來，我國積極發展「不對稱戰力」，達成嚇阻戰爭與強化自我防衛能量。國防

安全研究院中共政軍研究所助理研究員洪子傑在「解放军不對稱作戰思維之初探」文中指出，國軍的政治作戰與全民國防，可成爲防禦來自中共「超限戰」的重要防禦力量，可見提升軍民士氣與精神戰力，是落實全民國防的重要關鍵。

災難與疫情影響心理健康

臺澎金馬雖久未經歷軍事衝突，但災難事件後，常見的心理與精神疾病也在部分國人身上出現；災後，國軍全力協助搶救復原，其身心狀況更需要特別關注。去年新冠病毒肆虐，在總統蔡英文領導下，臺灣不但有效阻絕疫情，更致力於後疫情時代的經濟發展與社會安定。蔡總統去年初出席「諮商心理師公會全聯會會員代表大會」時，期盼大家兼顧民衆與士兵的心理健康，一起守護臺灣，更讓吾人體認「強化災難心理衛生、提升軍民精神戰力」的重要性。

以 JAMA Psychiatry 研究新冠病毒疫情顯示，在醫院接受治療的疫情倖存者，出現創傷後壓力症候群比例爲 30.2%，略低於 MERS 與 SARS 的 32.2%，與卡翠納颶風 30% 相當，略高於日本 311 大地震與海嘯 25%，以及 911 恐攻事件附近居民 20%，嚴重影響個人、家庭、職業與社會功能；



國軍軍陣醫學涵蓋層面廣泛，除因應戰場需求的戰傷救護，針對人員心理狀態的心衛與精神照護，提供官兵全方位醫療資源，有效維護國軍整體戰力。（本報資料照片）

76.9% 的災難倖存者需要平均 35.3 個月，才能重返工作崗位。

戰場造成官兵心理創傷

此次疫情對人們的心理衝擊，在規模與影響程度上都堪與戰爭時期相比擬。美軍因應 911 事件而出兵的戰役期間造成美軍嚴重傷亡，美國退伍軍人事務部指出，自 2001 年 10 月以來約 62% 退伍軍人使用醫療服務，前三大診斷爲肌肉骨骼疾病 (75 萬 9850 人，62.3%)、症狀徵候和病情不明確

者 (71 萬 5263 人，58.7%)、心理或精神障礙 (70 萬 8062 人，58.1%)，在心理或精神障礙的診斷排名依序爲：創傷後壓力症候群、憂鬱症、精神官能症、情感性精神病、酒精依賴、非依賴性物質濫用、無法歸類之特殊症狀、藥物依賴、性偏差，以及腦傷引起未歸類心理疾患等，不論何時服役，創傷後壓力症候群都是美國退伍軍人首要健康問題，其次則爲創傷性腦傷、自殺死亡、物質濫用與成癮、無家可歸以及犯罪入獄等健康與社會問題。

爲解決上述問題，美國於馬里蘭州華特里德國家軍事醫學中心設立「國家無畏卓越中心」(The National Intrepid Center of Excellence, NICoE)，協助因戰事而顛腦外傷和影響心理健康狀況軍人的臨床診斷與治療、研究和教育，以促進其身體、心理和靈性精神的康復。即便如此，美國學者 Lieberman 於 2018 年 12 月精神醫學時報呼籲各界重視軍事上對精神疾病的污名化，美國心理衛生學會也建議，提高與精神健康治療有關的隱私性，並在建立心理韌性適應力的基礎上，開展公眾教育運動，以幫助減輕精神疾病污名化對軍人影響。

推廣災難心理衛生動員

美軍近年特別強調人員心理韌性訓

練，以提升戰場心理素質；國防部政治作戰局則運用「莒光園地」電視教學、青年日報社「一報二刊」、漢聲電臺及網路文宣管道，提升國軍官兵精神信仰，發揮無形戰力於極致。隸屬於國防部軍醫局的三軍總醫院北投分院，是國軍醫療體系中唯一精神專科醫院。然而，國人普遍對精神疾病與心理障礙抱持「否認」、「不會那麼嚴重」、「慢慢就會好」的觀念，延誤尋求心理支持輔導與就醫的時機，往往造成嚴重後果，影響人際關係與職業功能，甚而變成慢性精神疾病或嚴重憾事。

三軍總醫院北投分院近年來致力推廣「臺灣災難心理衛生動員計畫」工作，於 108 年 10 月舉辦「臺灣災難心理衛生國際研討會」，邀集聯合國 NGO 會議創始者 Nancy E. Wallace、美國 NOVA 前執行長 Cheryl G Tyiska、WHO 亞洲及北美區域國際安全社區安全學校計畫資深顧問、衛福部、國防部政戰局、三軍總醫院、國防大學政戰學院、賑災基金會副執行長陳宗良、長庚大學、中華心理衛生協會、亞安管理顧問公司等國內外學者、單位共同研討，規劃我國災難心理衛生系統，以達成降低痛苦、增進心理衛生及社會心理幸福感爲目標。

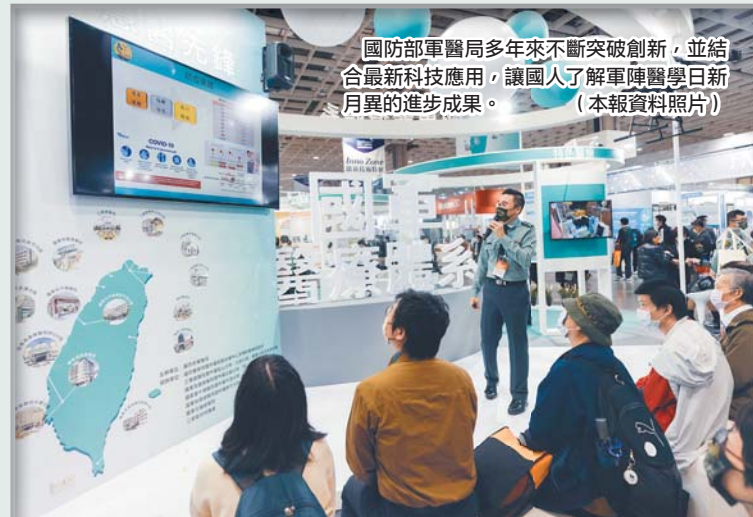
三總北投分院過去承辦衛福部 109-110 年度「災難心理衛生提升計畫」案，針對軍警消海巡空勤與各類救難人員強化災難心理衛生教育訓練，辦理心理急救工作坊，培訓國軍與全民心理急救人員，災難發生後針對受難與救災人員進行身心評估與治療，使其盡速康復並返回工作崗位，並與民間合作推廣社區服務，進而強化軍民精神戰力。

國軍是保家衛國的重要後盾，蔡總統一向給予國軍最大的肯定與支持，不斷提升人員素質與武器裝備，強化國軍醫院醫療技術，推動軍榮警消海巡空勤人員就醫優惠，對官兵的照顧無微不至。因應新型態作戰需求與救災行動需要，持續提升國軍精神戰力與軍民心理抗壓性是重中之重，未來我方也將持續借重國內外災難心理衛生工作的推動經驗，透過跨領域身心靈整合式照護，落實精神醫療服務與心理衛生工作，成爲建構社會安全網的重要基石與力量。

(作者爲三軍總醫院北投分院院長)

責任核稿／楊麗雪 編輯／張晏彰

國防部軍醫局多年來不斷突破創新，並結合最新科技應用，讓國人了解軍陣醫學日新月異的進步成果。（本報資料照片）



確診者自主回報系統 5月1日上線

記者黃馨瑤／綜合報導

中央流行疫情指揮中心昨日公布，國內新增 11353 例本土個案及 164 例境外移入，新增 2 例死亡個案。為方便確診通報及居隔單電子化，確診者自主回報系統預計於 5 月 1 日上線，供民眾使用；指揮中心也提醒 3+4 方案居家隔離者，期間快篩以 3 次為原則，其餘為有症狀再使用。

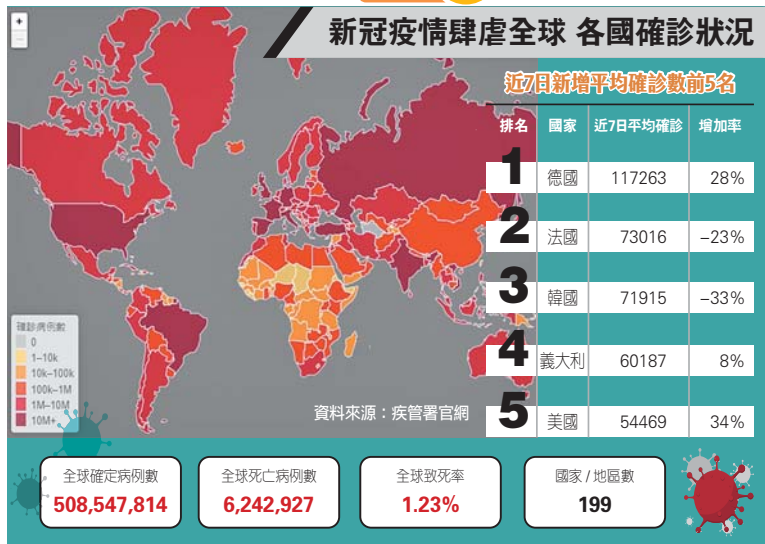
則，其餘為有症狀再使用。

指揮中心表示，確診者自主回報系統預計 5 月 1 日上線，方便未來確診者接到確診通知時，可以列出同住親友名單至資訊系統，由資訊系統開立居隔通知單給密切接觸者；確診者也可通知校園及職場至系統，並回傳相關接觸者名冊等。

居隔者 快篩3次為原則

快篩實名制即日起上路，指揮中心提醒，目前快篩試劑充足，家用快篩使用時機以接觸確診者出現症狀時快篩即可，無須固定時間篩檢；提醒 3+4 方案的居家隔離者，有需要再快篩，成人提供 3 劑公費快篩試劑，快篩原則為匡列時、有症狀、自主防疫期間等 3 次情況使用；另自主防疫期間，仍以非必要不出門為原則，快篩陰性才出門。

◀ 近期網傳每日錯誤新冠肺炎病例數，請勿轉傳以免觸法。
(指揮中心提供)



自主防疫期間非必要不出門，快篩陰性才出門

成人 提供匡列時、有症狀、自主防疫期間共 3 次為原則
提供 3 劑
(資料來源：指揮中心)

學生 自主防疫期間結束後，需快篩陰性才可上學
大學(含)以上.....提供 3 劑
國小至高中.....提供 2 劑

網傳 每日錯誤病例確診數

這是不正確訊息!

勿散播疫情謠言、不實訊息

最高可罰 300 萬元
或三年以下有期徒刑、拘役

依「嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例」第14條

中央流行疫情指揮中心 2022.4.28



行車安全整備注意事項(下)

(接上篇)

四、補充事項：

(一) 鐵運軍品限高 3.16 公尺，限寬 2.89 公尺，因超高及超寬問題，無法運用鐵路實施輸運者，得以公路委商方式執行。

(二) 危險軍品及管制性軍品應裝載於蓬車內，不得與易燃物品同車裝載，押運人員搭載於守車內，並禁止乘坐於危險品車廂內。

(三) 裝(卸)載完畢後，應實施人員清點及管制，嚴禁人員攀登鐵運器具及隨裝備附搭，避免發生危險。

(四) 押運人員應保持警覺，不可中途擅離、飲酒或邀他人(非押運人員)作伴，應隨時有人於守車戒護。

(五) 臺鐵局轉運車站計有彰化、臺東等 2 站，列車將停止行駛並辦理轉運。列車於各站附掛或會車須停止行駛時，押運人員須注意事項：

1. 如因裝備鬆綁，站務人員要求加強緊固，如列車非於指定作業線內，且無完成斷電前，官兵嚴禁跨越、攀爬平、篷、敞車及平車上裝備，列車行駛中，不得任意走動或佇立車門邊通道。

2. 押運人員攜帶備用絞棒、斜口或平口鉗、棉繩及鐵絲，並置放於守車，便於加強緊固時取用。

3. 如遇重大事件時，須立即向列車長、站務人員、

單位運輸官及地支部運輸科鐵運作業人員反映。

肆、其他事項：

一、車輛交管指揮：

車輛機動期間，應注意周邊車動態，並保持適當車距，停車時，所有車輛一律靠右，並派員下車警戒、開啓警示燈，擔任交管或警戒人員均應著反光背心、攜帶交管棒及哨子示警；停車、倒車時，指揮者應立於車輛左前(後)或右前(後) 30 度角、距離 5 公尺外位置，嚴禁立於車輛直前或直後。車輛停止不動時，除排空檔、拉緊手剎車外，並應放置三角枕木固定車輛，以防止車輛滑動。

二、危險軍品運輸：

危險軍品(彈藥、油料)運輸或其他超長危險物品，應選派熟手駕駛，確實細網，加強安全裝置，並做顯明之危險標誌，日間用三角紅旗，每邊不得少於 30 公分，夜間應掛明顯之紅燈；載運重要或危險軍品(彈藥、油料)時，車隊帶隊官由軍屬單位軍官擔任，各車車長由中運單位派遣員危險物品運送專長合格證照之技術軍官或資深士官擔任。

三、人員乘車規定：

(一) 3.5 噸載重車搭乘徒手、武裝人員不得超過 24 人。

(二) M998 悍馬車搭乘徒手、武裝人員不得超過 8 人。

(三) 1.75 噸小貨車搭乘徒手人員不得超過 8 人。

(四) 10.5 噸大貨車搭乘徒手、武裝人員不得超過 25 人。

(五) 前列規定人數均包含車長、副車長及駕駛在內，駕駛、車長及乘員須遵守現行道路交通法規，軍車行駛於任何道路，駕駛、前座乘員及後座具固定座位乘員，均應繫掛安全帶，以符規範。

四、預擬突發狀況：

單位應參照「軍車突發事故狀況處置要領」，結合任務特性預擬突發狀況處置，強化駕駛應處能力。

五、落實督考機制：

司令(指揮)部應落實督管及危機應處，任務期間如發生裝備故障或突發狀況，各級積極協助單位排除障礙，如有媒體報導應查實回復，避免影響軍譽。

六、嚴守行車紀律：

車隊行進應保持行車序列及速率，不得隨意變換隊形，行進間車道變換須依道路交通規範執行；明訂車隊編組及行車應注意事項，車隊之首車及尾車應懸掛「後有車隊」及「前有車隊」標示牌。

七、防疫作為指導：

演訓期間相關行車及運輸作業，依中央流行疫情指揮中心指導落實防疫作為，避免染疫事件發生。

(後次室提供)

寵愛媽咪 超商推

母親節 蛋糕

母親節到來，超商推各款甜點蛋糕，讓媽媽感受祝福與愛意。
(業者提供)

記者李佩玲／專題報導

母親節即將到來，為搶攻年度最大甜點蛋糕商機，4大超商紛紛推出母親節蛋糕預購活動，無論是「經典臺味」、「聘影視覺」、「爆擊味蕾」、「團購名店」，或「異國風手作甜品」等，各式主題甜點蛋糕，免排隊就能輕鬆購入，讓媽媽感受濃濃的祝福與愛意。

FamilyMart 主打經典臺味

芋泥、地瓜在甜點界擁有高人氣，純樸原味老少咸宜，與其他食材混搭的創意新滋味也很受歡迎。瞄準近期芋頭、地瓜系列商品不斷掀起討論熱潮，全家便利商店母親節預購即以「經典臺味」為主軸，搜羅芋泥、地瓜等食材所製作的特色蛋糕，其中，獨家引進的團購名店金山紅「紅地瓜乳酪蛋糕」，採用金山在地紅心地瓜泥搭配頂級澳洲乳酪製成，嘗得到乳香與地瓜香；讓芋頭控失心瘋的團購名店食芋堂「芋泥波士頓派」，則將新鮮芋頭、特調鮮奶油和戚風蛋糕合

而為一，口感滑順不甜膩。另有法藍四季的「蜂蜜芋泥奶霜捲」、米迦的「芋泥捲」等經典口味。

看好巧克力口味向來是母親節蛋糕經典熱銷口味，全家便利商店同步推出多款名店蛋糕，首推職級坊獨家開發的「藍莓黑森林」，最上層為70%法芙娜巧克力，內層由巧克力海綿蛋糕交織酸甜藍莓餡製成；生乳捲名店亞尼克的「紅豆牛奶生乳捲」則選用北海道奶霜與本地萬丹紅豆，吃得到飽滿紅豆顆粒、綿密紅豆泥。



打造最強甜點地圖

7-ELEVEN以「聘影視覺」及「爆擊味蕾」兩大主題，打造最強甜點吃貨地圖，精選多款必吃必拍蛋糕甜點。其中，由臺南品英酒店甜點主廚技術指導的「臺南品英法式千層蛋糕」，以18張手工精製的薄餅皮，搭配法國鮮奶油打發內餡，奶酪滑順，交錯出風味迷人的法式風情；「漢來飯店藝麗佳人蛋糕」則以綿密的蛋糕體為底，搭配手工巧克力薄片、香濃滑順的特調莓果慕斯，帶出層層堆疊的細緻

口感，剛剛好的酸甜滋味，清香且不膩口，高雅別致的玫瑰花造型，讓佳節更美麗。
看準近年社群上芋頭甜點的超高討論度，7-ELEVEN獨家與百年老店連珍推出「芋泥杯」及「雙層芋泥乳酪蛋糕」，使用新鮮大甲芋頭製成的香濃芋泥，分別與滑順布丁及乳酪交織美味。另有「OPEN！芋泥布蕾蛋糕」及高雄不二徽菓舖招牌「真芋頭」，每款都是視覺與味覺的雙重驚喜！

「漢來飯店藝麗佳人蛋糕」擁有高雅別緻的玫瑰花造型。(業者提供)

OK 異國美食饗媽咪

為緩解民眾對於「異國」美食思慕之情，OK mart特別與日系口感的久久津、手信坊、歐式風味的LS手作甜點、一禮烘焙等業者合作，推出「法式草莓卡士達捲」、「芒果生乳酪蛋糕」、「法式經典烤乳酪蛋糕」、「米迦-原味千層蛋糕」與「巴斯里-鮮奶波士頓派」等數款異國風手作甜

品，以及多款得獎蛋糕、點心；其中，2020年獲得「米其林風味絕佳獎章三星獎」的久久津，此次在OK mart獻上新品「繽紛馨情蛋糕」與「北海道布蕾蛋糕」，另有日式伴手禮聞名的手信坊「芋雪捲」、甜點專家恬品軒的「日式抹茶捲」，讓喜愛日系風格的媽媽一飽口福。



OK mart 推出多款異國風手作甜品。(業者提供)



「紅地瓜乳酪蛋糕」，採用金山在地紅心地瓜泥搭配頂級澳洲乳酪製成。(業者提供)



曾獲得「米其林風味絕佳獎章三星獎」的久久津，在OK mart獻上新品「繽紛馨情蛋糕」。(業者提供)

Hi-Life 網羅團購名店夯品

萊爾富網羅多家團購名店人氣夯品，包括亞尼克與占星專家唐綺陽聯名的「紫薯芋泥酥餅生乳捲」、超大型的「法布甜頂級玫瑰花蛋糕」、樂凡「鄉村檸檬蛋糕」、奧瑪烘焙「玫瑰草莓生乳蛋糕」等；其中，法布甜頂級玫瑰花蛋糕，整體外形就是一朵美麗綻放的玫瑰花，使用覆盆子及法國

進口玫瑰花果泥製成慕斯，內餡多達6層，每層口味都不同，不僅外觀優雅，口味調和且豐富。巧克力控則可參考「查理布朗可可72蛋糕」，特選莊園級比利時巧克力，調配出可可含量72%黃金比例，少了點苦味卻多點香氣，香濃而不甜膩，是款低調的大人味。



萊爾富母親節預購活動，主打團購名店人氣蛋糕。(業者提供)

我再生轉化材

記者黃馨瑤／綜合報導

有「創新界奧斯卡獎」美譽的愛迪生獎，日前公布獲獎名單，臺灣金屬工業研究發展中心以「再生多樣態轉化材」獲得銀獎殊榮。此創新科技將環境廢物結合3D列印技術，可用於海洋復育、古蹟修復等方面，展現臺灣科技研發的堅強實力。

環境廢棄物變綠色材料

經濟部表示，愛迪生獎每年都會表彰全球具突破影響的創新產品與企業領袖，以紀念發明家愛迪生追求創意與卓越的精神，堪稱科技界的榮譽殿堂。今年在經濟部技術處的支持下，金屬中心以「再生多樣態轉化材」獲得愛迪生獎銀獎殊榮，顯見金屬中心

技術創新能力日益精進。

經濟部指出，「再生多樣態轉化材」是將環境廢棄物，如廢棄石材與廢蚵殼，轉化成創新綠色材料，結合3D列印技術，可作為珊瑚復育與古蹟修復等應用。在實驗過程中，與國立海洋科技博物館合作，成功讓海洋微生物附著於人造珊瑚體上，使珊瑚復育狀態良好。

創新科技永續生態復育

經濟部表示，以「再生多樣態轉化材」製作的人造珊瑚體，不僅無毒，更耐海水衝擊，可取代現行復育用的人造塑料基座，更加環保。目前設計團隊朝製作大型人工魚礁努力，期以科技創新為永續海洋生態貢獻心力。

愛迪生獎鍍銀



▲以「再生多樣態轉化材」製作的人造珊瑚體，不僅無毒，更耐海水衝擊。
(金屬工業研究發展中心提供)
▲「再生多樣態轉化材」是將環境廢棄物，轉化成創新綠色材料。
(金屬工業研究發展中心提供)

國軍同袍儲蓄會軍人儲蓄獎券第458次開獎囉!

頭獎	第11155組 94198號 嘉義組售出					30萬元整 儲券之組別及號碼均相同者。				
貳獎	第11218組 53243 (百中處售出)	第11221組 81560 (儲蓄部售出)	第11266組 83418 (左營組售出)	第11350組 14892 (台中處售出)	第11350組 25572 (台中處售出)	儲券之組別及號碼均相同者，每個各得新臺幣伍萬元整。				
特別獎	第11146組 44218 (澎湖組售出)	第11166組 54112 (儲蓄部售出)	第11178組 09166 (儲蓄部售出)	第11182組 76825 (嘉義組售出)	第11224組 73202 (儲蓄部售出)	儲券之組別及號碼均相同者，每個各得新臺幣參萬元整。				
參獎	第11228組 95913 (台中處售出)					第11240組 84976 (高雄處售出)	第11299組 04324 (高雄處售出)	第11302組 80728 (左營組售出)	第11330組 25230 (中壢組售出)	各組號碼相同者，每個各得新臺幣捌佰元整。
肆獎	19635		34694			各組號碼相同者，每個各得新臺幣伍佰元整。				
伍獎	04603 32589	08345 47939	08601 68534	24708 79842	32223 93164	各組號碼相同者，每個各得新臺幣壹佰元整。				
附獎	027		659			各組末三號相同者，每個各得新臺幣壹拾元整。				

軍人儲蓄獎券開獎 增10個特別獎

實習記者張哲瑜、徐子寰／臺北報導

國軍同袍儲蓄會昨日舉行軍人儲蓄獎券第458次開獎活動，全程配合防疫作為，由主任李上校主持，並在金管會、軍種監督代表見證下，開出頭獎、貳獎及增開10個3萬元特別獎等獎項；頭獎30萬元由嘉義財務組售出的第11155組94198號碼獨得。中獎資訊亦透過儲蓄會官網及臉書專頁公布(如圖，國軍同袍儲蓄會提供)。

李主任表示，為慶祝主計節，本月增開10個3萬元的特別獎，以「保本」和「中獎」的方式提供官兵專屬的零風險理財商品，培養官兵儲蓄習慣。今年起零存整付每月提高至1萬元，整存整付額度調升至12萬元，李主任呼籲官兵把握機會，培養理財習慣。

李主任強調，現今投資理財方式隱藏許多陷阱，官兵須謹慎理財，並安頓規劃個人財務計畫。

陸專劉顏榛全大運拳擊奪銅



陸專學生劉顏榛(右)，奪全大運拳擊公開女子組第6量級銅牌。
(陸專提供)

記者蕭佳宜／綜合報導

111年全國大專校院運動會女子拳擊賽事昨日落幕，陸專專科學校應用外語科一年級學生劉顏榛參加公開女子組第6量級，首次參賽就勇奪銅牌，展現平日精實訓練成果，為個人及學校爭取榮譽。

劉顏榛表示，由於對拳擊相當有興趣，自進入專校後就加入拳擊隊訓練，為準備全大運賽事，今年3月起除課餘時間體操操練外，加上每日4小時夜間訓練，包括跑步、跳繩、重量及心肺肌力訓練和對打練習等項目，對於體能負荷較大，但她不放棄任何能強化自身力量與敏捷性的機會，在教練林芷蓮及隊員相互鼓勵下，通力合作完成每項訓練。

劉顏榛指出，學長勉勵「要對得起身上所穿的隊服」，這句話成了她繼續堅持、向前邁進的動力。她並感謝教練林芷蓮用心的指導，未來將戮力以赴，在12月總統盃賽事中，挑戰個人極限，傳承勇士精神。

群像亞洲首演 55人舞動國家戲劇院

記者黃朝琴／臺北報導

國家兩廳院主辦《群像》今、明兩日在國家戲劇院進行亞洲首演，這齣臺灣共製大型舞作，由國際五星評價的澳洲編舞家史蒂芬妮·雷克，攜手臺灣旅美舞蹈藝術家劉奕伶，集結臺灣55名舞者聯演，作品氣勢恢弘、魅力無限，探問群體與個體的關係，與社會大眾的生命經驗息息相關，無論視覺或意涵，觀眾將感受波瀾壯闊的震撼。



《群像》從壯闊整齊的群舞到各顯身手的獨舞，一動一靜之間，交織刻劃人性。
(國家兩廳院提供)

排練指導劉奕伶表示，《群像》核心命題就是「看見的樣子」，舞作展現的肢體動作和各種隊形樣貌，可從中找到與自己相似部分，並呈現眾人與群體的力量，探索團結、親密關係與控制，也呼應自然界龐大的體系與格局，造就出恢弘規模，是近年國際舞壇少見的大編制，是刻劃人性的作品。

浮世集◎鄒敦怡

他鄉成故鄉

西元一八八四年臺北建城，迄今已快要一百四十年；轉眼之間，我在這個城市也待了四十年。四十年的時間，可以讓我輕易地回答：「你是哪裡人？」以前每當有人問起，我都得思索半晌，因為不知該怎麼回答。

該說自己是臺東人嗎？身分證號開頭那個「V」是

那塊土地給與的印記。或者，可以說我是新竹人，爺爺奶奶在關西有一大片紅土茶園。那些電視上演過的影片，就是他們親身經歷過的「茶金」歲月。山坡茶園依舊綠意蔥蘢，儘管爺爺奶奶早已辭世，每年家族重要的宗親會，親戚們都會聚集一堂，我是新竹人嗎？或者，我可以說自己是桃園人。離開臺東後，第一個落腳的「家」，是在桃園龍潭大池旁，我在那裏度過整整六年小學階段的快樂時光。許多學習的記憶：第一次上台領獎，第一次自己走路去學校，第一篇作文刊登在報紙上……是在那個掛著「北龍路」門牌的小房子裡與家人分享。

那棟兩層樓的小房子早已易主，偶爾經過那兒，還會繞過去看看，想著很多年前的自己，坐在二樓陽台，把兩條腿垂下晃呀晃的那些時光。那段時光流得非常緩慢，小鎮沒有紅綠燈、安全島，一個奶油麵包只要一塊錢，全校會一起到戲院看「八百壯士」，老三台的節目讓大家歌詠同樣的曲調。

十歲之前，臺北是遙遠的他鄉，聽到關於臺北的訊息，都薰染了神祕的色彩：有個從小離鄉到臺北打拚的叔公太，在酒吧學會了英語，跟隨當時的美軍工作，之後賺了大錢，

他擁有天母一大片土地，是宗親會最大的贊助者。有個父親是駐泰武官的小學同學，由於父親因公殉職，他們全家被安置到臺北，幾個兄弟姊妹被送到公費的華興中小學讀書。最會讀書的遠房叔叔，考上了政治大學，偶爾看到他回鄉，斜抱著吉他唱著英文歌。

臺北有多遠？因為根本沒去過，那種感覺和到美國、日本、沙烏地阿拉伯是同樣的遙遠。直到小學六年級的一個星期六，六月下旬，小學畢業考已經考完，爸爸騎著機車從龍潭載著我北上，野狼 125 一路奔馳，爸爸的背影很厚實，那是我第一次造訪臺北，但目的和印象有點模糊。我已經抽籤抽中縣裡最好的私立中學，開始量身訂做新學校的制服，與同學一起到客運站看班車，想像著自己日後要怎麼搭客運上學。我以為自己到臺北遊玩，記掛著要到東方出版社買書，還想到公館喝杏仁茶，那是我唯一知道的「臺北名勝」。

那天之前的我從沒想過，屬於自己的臺北已經準備拉出框架，一條條與街道有關的印象，成為我的臺北記憶，以及一段段值得娓娓道來的故事。

「你是哪裡人？」
「我當然是臺北人。」



筆耕心田◎莊雲惠

花開成錦終有時



記憶十分奇妙，可以超越光速引人穿越時空，回到過去。

當印象中的小蘿蔔頭以英俊挺拔之姿站在眼前時，驚訝之餘，除了感嘆時光流逝催人老，卻也欣喜昔日那個頑皮又不守時的學生，如今竟念舊地回來探望，長成如旭日東升般的陽光大男孩。

猶記得他經常遲到，理由多樣，又常自以為是地說得天花亂墜，就算有時心虛的眼神飄忽，也能侃侃而談，還帶著理直氣壯的意味，或許這就是年少輕狂吧！那時我經常叨唸他，國小畢業後就不會再見了；如今突然出現，確實感到意外。我常以人母心境提醒孩子做人處事之道，只要看到問題就會直指核心加以提點。我覺得為人師表是一道關卡，也許一句話就會左右孩子的觀點，甚至改變了他們的人生。

雖說如此，但又時常有個聲音在心頭縈繞：「孩子是否聽得進去？還要說嗎？」所以，我直接問：「遲到大王回

來了！難得嘞！」誰知他絲毫不介意，居然開心地笑了，那器度真是長大成人了。他告訴我剛服完兵役回來，心想男孩經過磨練，果然蛻變。我接著提問：「生活裡有新鮮事嗎？」更意外的事發生了！

他表示想再聽「凡事豫則立，不豫則廢」的故事。我心中有股莫名的喜悅，身為人師，只怕孩子不想學、不想聽。他又說：「過去上課時，聽老師說過很多成語和故事，當時不覺得特別。其實，您說的話，我一直很在意，也很仔細聆聽，尤其聽不懂的，反而更想學。後來至部隊服役，發現準時太重要了，我反而成為全連最守時又準備最充分的一員，長官經常誇讚我認真用心，當下我便想起老師說過『凡事豫則立，不豫則廢』的故事。」

思绪回到過去，記得上課時我曾問學生：「搭過高鐵嗎？從哪一站坐到哪一站？」他立刻舉手說：「有一次我和爸

爸去臺中，從南港坐高鐵到烏日，不到一個小時就抵達了，非常準時！」

我回答：「對！行車的系統程式，事前經過反覆檢測，每一個零組件都要完美配合，發揮整體結構的功能，全體服務人員、工程人員都要精準到位，車子才能準時出發，經過臺北車站、板橋車站時，要看旅客人數與上下車時間，調節後面的速度，在上坡路段適當減速減少油耗，控制成本；在下坡路段加速爭取時間，這樣才能準時到站，它就是『凡事豫則立，不豫則廢』的故事。」

青春期人格心智的成熟，感覺像是「遲到」，在該出現的時候沒有現身，因此身為師長經常感覺有心無力，或以為即使說了也起不了作用，索性就少說了。後來才發現，學生在意也用心聆聽，並且事後也會印證理解。

原來，懷抱著希望，永不放棄的循循善誘，總會看到花開成錦的一天。

望海

◎張聰富

佇立岸邊凝望
狂風捲起白浪
斜陽拖曳棕櫚樹影
緩緩西沉

海面寂靜遑闊
黑夜低唱古老的〈船歌〉
月色迷離星光閃爍
任靈魂獨自航向遠方

但願歲歲年年都相似
坐看浪花映夕照
飛鳥劃過歸帆
讓夢想迎風飛揚



執行副總／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，文長八百字以內；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。

1958-2021 華克猛犬

R.O.C. ARMY
M41A3 WALKER BULLDOG



主題T-Shirt : 499 \$ 450



帆布提袋 : 499 \$ 450



蝦皮拍賣

