

# 向國軍致敬按個讚

文·圖 | 李吉安

2016「猴年」的歲月腳步，隨著時間的流逝走進歷史長河中，在這一年世界仍充滿武力拳頭較勁、戰事風雲隨時再起，國軍平日精訓勤練，展現堅實戰力，在「漢光32號演習」已淋漓盡致地呈現在國人眼前，蔡英文總統肯定讚許「國軍是一支有戰力的部隊」。

2016年震災、風災接連來襲，在民眾危難最需要國軍的時刻，官兵翩然到來，伸出溫暖強壯的雙手，幫助人民度過厄運，愛民情懷更是感動人心，由衷道出「臺灣有國軍官兵，真好」的心聲。

2016年也是「向英雄致敬」，讓國軍重返榮耀，回復尊嚴，贏得社會各界敬重，軍民一家，深化厚實全民國防，象徵國運否極泰來，開啟2017年「雞祥如意」，邁向康莊大道的引擎動力。

的確，我國現在已是民主自由、多元開放的法治國家，國軍職責與使命，就是捍衛中華民國憲法，依法行政，堅守行政中立，落實「軍隊國家化」，成為民主憲政的有力後盾。

## 貫徹軍隊國家化，展現民主風範

2016年元月16日中華民國「第14任總統、副總統及第9屆立法委員選舉」，能夠圓滿成功，重要關鍵，就是在於國軍能夠遵守《憲法》第138條規定「全國陸海空軍，須超出個人、地域及黨派以外，效忠國家，愛護人民」，以及139

條「任何黨派及個人，不得以武裝力量為政爭工具」的規定，堅守戰備工作崗位，讓國人能在安全、穩定的環境下，理性、平和的選賢與能，投下心目中的最佳人選，不僅確立了軍人在民主體制中的角色定位，而且也是踐履國軍維護憲法賦予的核心價值。

國軍是中華民國的國軍，當然也是全民的軍隊，恪遵憲法精神，嚴守「軍隊國家化」，堅定「為中華民國生存發展而戰，為臺澎金馬百姓安全福祉而戰」的信念，是不容改變的金科玉律。

因此，國軍官兵自然應深切體認自己在民主體制中的角色與責任，就是要有成熟的民主素養，才能展現捍衛民主憲政的堅定決心與風範，確保行政中立，就是彰顯軍隊是否現代化的重要指標。

事實證明，國軍確實謹守軍人的角色與分際，依據《國防法》第5條「國軍服膺憲法，效忠國家，愛護人民」外，以及第6條規範「軍人不得擔任政黨、政治團體或公職候選人提供之職務；不得迫使軍人加入政黨、政治團體或參與、協助政黨或公職候選人舉辦之活動，不得於軍事機關內部建立組織以推展黨務、宣傳政見或其他政治性活動。國軍應保持超然立場，不受任何政黨或政治團體影響，恪遵憲法、效忠國家，確保人民福祉為職責使命」。完全體現《憲法》與《國防法》的規範，才能達到「安定民心，穩定

政局」，贏得全民敬重的目標，同時也是我國再寫民主璀璨光芒，成為世界民主燈塔的堅固靠山，對國家民主發展的貢獻，確實功不可沒。

### 建構防衛可恃力量，確保臺海和平安全

兵書《司馬法》有云：「國雖大，好戰必亡；天下雖安，忘戰必危！」由於兩岸迄今並未簽訂和平協議，中共也未公開承諾放棄對臺使用武力的承諾，且多年來，軍費每年成長的幅度都是高得嚇人，對臺和戰攻勢從未停歇。

「寧可百年無戰爭，不可一日無戰備」！《左傳》更進一步強調：「居安思危，思則有備，有備無患。」

國軍使命就是保國衛民，絕對不能將國家安全寄託在敵人的善意基礎上，唯有建構「嚇不了、咬不住、吞不下、打不碎」的「固若磐石」之堅實戰力，才是維護臺海安全，確保兩岸和平發展的憑藉。

「軍以戰為主，戰以勝為先」！國軍要達成軍人使命，不負國人期望，就須秉持「料敵從寬，禦敵從嚴」的信念，以「從嚴從難，求精求實」的精神，全力投入戰備訓練，才能立於不敗之地，2016年「漢光32號演習」中，即充分展現三軍聯合作戰的精實戰力，透過媒體的文字報導與鏡頭語言的見證，俾能使國人清楚了解國軍建軍備戰的具體成果。

這次漢光32號演習，在想定設計上，即以共軍攻臺戰術戰法為架構，依應急作戰、聯合防空、聯合截擊、聯合國土防衛等作戰階段，結合三軍年度操演：「聯翔」、「聯電」、「聯信」、「聯雲」、「聯興」、「聯勇」，以及後備動員的「同心」、「自強」演習，進行防衛作戰演練，以強化聯合作戰訓練成效。

從空軍制壓作戰、海軍海上實兵操演、外島反登陸作戰、陸軍空地整體作戰、重要目標快速機動防護做為等近似實戰的兵火力演練，無論是

對驗證外島獨力作戰能力、在空指管，或是先制攻擊、聯合火力打擊、戰場追擊等、提升聯合空地整體作戰的操演中，都可窺見國軍不僅能夠戰力保存，更能充分發揮戰力，顯現出國軍是支「能戰、善戰、樂戰」的鋼鐵勁旅。

尤其，為因應網路作戰興起，防範中共網軍日益坐大威脅，國防部特別整合資電作戰能量，強化網路攻防演練，成效更是令人感到欣慰。

2016年8月25日上午，蔡英文總統首次以三軍統帥的身分，視導「漢光32號演習」空地整體作戰操演，對國軍展現精實戰力的優異表現，表達高度肯定與嘉勉之意，並勗勉國軍要秉持創新、求變精神，持續推動改革，建立求真、求實的組織文化；更要因應敵情變化與聯合作戰需求，以從嚴從難態度，強化聯合作戰能力外，她會與國軍榮辱與共，共同為保家衛民的任務全力以赴。

由於當前正值推動募兵制與國防變革轉型等重大工程的關鍵時刻，國軍官兵除當以務實專注態度，強化戰備整備，打造精銳的新國軍外，國人也應深切體認國防不是軍人專屬，而是全民的國防，唯有關心國防、支持國防與參與國防，國防才能堅實永固，屹立不搖。

### 救災衛民守護家園，國軍永遠與民同在

臺灣位於歐亞大陸東南沿海、歐亞板塊及菲律賓板塊交接處，每年颱風、地震等各種災害威





脅不斷。根據世界銀行在2006年的「天然災害熱點案例研究」報告指出，臺灣處於山崩及洪災的危險。

除此，臺灣有73%土地與人民暴露在3種或更多天然災害危險因子之下，而成為全球天然災害侵襲最高的區域。遠的不說，以2016年為例，2月6日發生在南臺灣的大地震，造成美濃等地災害，尤以臺南永康維冠金龍大樓倒塌，人員傷亡及財物損失最為嚴重，計有115人不幸罹難、96人輕重傷，只有175人生還，現場景象滿目瘡痍，令人鼻酸。

這場災變發生後，國軍官兵犧牲與家人團圓過春節假期的好時光，把握黃金救援時間，全力投入救災，充分展現「聞聲救苦」的愛民情懷。

中秋佳節原是金風送爽，月圓人圓的美好時刻，但是天公卻不作美，「莫蘭蒂」、「馬勒卡」與「梅姬」颱風卻相繼來襲，造成全臺嚴重

傷害。

國軍官兵依然是與民眾站在一起，無怨無悔迎戰風雨。災前完成「超前部署，預置兵力，隨時防救」的災防整備，協助災害淺勢區居民做好預防性撤離；風災期間幫助民眾免於涉水危險與民生物資欠缺之苦；災後更全力支持政府清除倒塌的行道樹、土石流留下泥濘汙泥石塊等垃圾雜物，迅速恢復市容與交通外，更發揮「苦民所苦、急民所急」的精神，幫助果農與漁民清理善後，使損害減輕至最低程度，民眾可以早日回歸生活正軌，官兵英勇守護國人安全的身影，真情流露出痾鰥在抱的「軍愛民」情懷，在鏡頭畫面下顯得格外地美麗與溫馨，不僅令人動容，也成為民眾心中最堅實的堡壘與靠依。

國軍絕對是支援救災最有效率的重要力量。民國99年8月4日《災害防救法》修正公布，正式明訂國軍主動支援救災的機制；國防部與內政部在99年10月15日，發布《國軍協助災害防救辦法》，更具體規範軍隊對於災害救助的各種機制。

同年11月24日《國防法》亦修正，將「協助

災害防救」增列為我國「國防目的」及「國防範圍」之內。如《國防法》第3條即明訂「中華民國之國防，以發揮整體國力，建立國防武力，協助災害防救，達成保衛國家與人民安全及維護世界和平為目的」，賦予國軍保衛人民生命財產安全的義務。

蔡總統在主持「三軍五校聯合畢業典禮」時，就以「讓臺灣人民平安無事，就是國軍最重要的大事」期許全軍官兵，永遠站在第一線，守護國家與百姓。

因此，國軍官兵在任何時刻，為人民赴湯蹈火，就是呼應蔡總統「當災害發生時，也是國軍衝在最前面。不管是貫徹戰訓本務，或是防災救災，當大家為了人民的安全及社會的安定，全力以赴的時候，就是身為軍人，為自己創造榮耀的時刻」，也是展現軍民生命共同體的時機。

### 提升國軍尊嚴，重返軍人榮耀

國軍確保國家安全與守護人民生命財產無虞的付出貢獻，深信國人點滴在心頭。誠如蔡總統主持「軍人節暨全國教育日表揚活動」，有感而發地指出：「軍人真的很辛苦，幾乎24小時都在待命，經常會錯過身邊家人重要的日子。無法陪伴家人的遺憾，有時候不是用『對不起』三個字就可以表達。」

總統並堅定表示：「我身為中華民國的總統、中華民國國軍的三軍統帥，我絕對不會坐視有人汙名化我們的國軍。我也絕對不會坐視，社會上少數人對我們國軍的冷嘲熱諷；一個國家中的軍人，如果被打趴，國就不成國。」

事實上，為提升國軍尊嚴，讓軍人重返榮耀，政府在「九三」特別規劃「奮起專案」，內容包括表揚國軍楷模、模範團體，辦理「樂儀隊競賽暨武器陳展」等向英雄致敬的系列活動，並製播微電影與形象短片，藉由網路等新媒體平台廣為傳播，使國軍官兵能夠歡度一個不同往年的

軍人節，期能達到提振軍譽，也能獲得民眾肯定與支持。

尤其「榮耀軍裝」，官兵穿上軍服走向社會，「疾風快閃」展現官兵才藝，確實讓民眾深刻感受軍人頂天立地的勇者器度，以及陽剛之外的敦柔才華，令人耳目一新；「企業敬軍日」，在軍人節期間全國有超過6,000間民間業者，包括我後備袍澤熱烈共襄盛舉，提供官兵用餐、逛街、出遊、住宿等專屬優惠，將「民敬軍」的感佩之心，化為支撐國軍建軍備戰的動力。

今日的國軍官兵，就是明日的後備袍澤，看到他們在建軍備戰與防救災等諸多精彩的優異表現，慶幸臺灣有國軍真好，值得大家喝采按讚，給予加油和支持關懷，使其無後顧之憂，專注戰備整備，提升整體防衛戰力，確保國家安全無虞，讓人民安居樂業，實現夢想壯志，才是國家之幸，百姓之福。



# 維護網路健康環境刻不容緩

文·圖 | 李紀岡

網路科技帶來便捷，不僅可以使人們輕而易舉獲得所需資訊，具有教育、學習、娛樂、購物與宣傳等功能，同時也可在網路虛擬世界暢所欲言，影響力無遠弗屆，已成為日常生活不可或缺的新興媒體。

然而，「水能載舟，亦能覆舟」！網路上亦有許多不肖「網君」駭客肆虐，破壞網路使用安全，在商場上進行竊取機敏情報，作為犯罪工具；在戰場上則是刺探對方軍事機密，或是癱瘓情資與作戰系統的正常運作的殺手；在民眾日常

生活中則因病毒侵入，造成電腦中毒，資料全失的痛苦。

如2016年7月10日晚間，發生第一銀行提款機（ATM）遭國際犯罪組織，在完全不用操作提款機的情況下，以遠端遙控方式，讓提款機不正常吐鈔，造成100多具提款機受到影響，順利盜領8千餘萬元，形成臺版的「瞞天過海」，不僅引起社會大眾的恐慌，而且也暴露歹徒網路犯罪智慧與嫺熟的手段技巧。

所幸，本案警方及時破案，逮捕3名作案的





犯罪人，及時追回所有款項，解除國人恐慌，也展現我國打擊犯罪的專業能力與決心。

無獨有偶，盛行於歐美的網路勒索軟體，近期臺灣災情也有日益升高的趨勢。根據《賽門鐵克》及《趨勢科技》兩家資安公司的統計，臺灣遭毒害的「災情」從2015年下半年開始，就已呈現爆炸性成長，已經有不少中小企業及個人陸續遭到「勒索軟體」的毒手，被駭客要求支付高額贖金，才能「贖」回檔案。

《趨勢科技》公布的資料顯示，2015年發生在臺灣透過網頁掛馬手法所進行的勒索軟體攻擊事件，從去年第3季的4.3萬件，成長到第4季的15.29萬件，單季的成長幅度高達3.5倍。而賽門鐵克統計，2016年的受害案件比去年第4季增加1倍，受害人數正持續攀升當中。

另外，風靡全球的「寶可夢GO」軟體，在臺灣地區提供下載後，因這款遊戲軟體同時結合攝影、定位系統和羅盤追蹤，將所謂的「精靈寶」藏在不同角落，讓遊戲使用者到處尋找，立即成為寶迷不分晝夜，瘋狂追逐的目標，不僅往往「看寶不看路」而影響交通安全，也易玩物喪志，造成身心靈的失衡，更是常常不經意經意地闖入軍事禁區。

以美國為例，各軍事基地已經發生多次「寶迷」翻牆進入營區尋寶的事件，迫使國防部長卡



特出面呼籲，切勿闖入營區，更表明「尋寶不是擅闖軍事管制區」的理由。

除此，尚有年輕夫婦沉迷線上遊戲，導致嬰兒餓死、甚至玩到暴斃，或遭網路陷阱洗劫，造成人財兩空的不幸案例，時有所聞，令人不禁感到毛骨悚然。

2014年11月10日美國郵政總局也被駭客攻擊；美國國務院也從當年11月14日起，破天荒頭一遭關閉與全球往來的非機密電郵系統，緊急修補疑遭被害所造成的損壞。根據FBI和美國網路專家表示，幕後元兇不是大陸網軍，就是俄羅斯。

因此，網路安全不僅攸關小市民的學習與生活休閒運用的品質，而且也是影響民間企業的競爭力，更是國家安全不容小覷的問題，如何維護網路健康環境，實為當前政府及國人刻不容緩須正視的重要課題。

事實上，「網路」的更精確名稱是「網際空間」。它的確能便利滿足人類需求，影響生活行為習慣外，更能改變現代戰爭型態，英國經濟學人雜誌就認為網路戰是「第五維戰爭形式」，美國前國防部長黑格也稱它：「已經成為陸戰、海戰、空戰，以及太空戰之外，能夠造成威脅之一種新的軍事行動」。

美國軍事名家詹姆斯亞當斯，在其「下一場



戰爭」的鉅作中，更預言「在未來的戰爭中，電腦本身就是武器，前線無處不在，奪取作戰控制權的不是砲彈和子彈，而是電腦網路裡流動的病毒」。

除了軍事機密外，國家大政決策、商業機密資料，若未能有效防制網路駭客入侵，小則企業受創，大則國安威脅隨之而來。尤其大陸網軍只要發展出新的攻擊技術，就會把臺灣和美國當成練兵的對象。

然而，「網路戰」早已開打已經不是新聞，而且不分戰時，每天都在發生。「網路戰」就是一種駭客侵襲。由於花費低廉，卻能輕易滲透、破壞對方的電腦網路與系統，竊取刺探情報、癱瘓戰力的攻擊效益，達到目的之行為。誠如前行政院長張善政所言：「兩岸網軍幾乎每天都在交手，有時大陸網軍發展出新的攻擊技術，把臺灣或美國當成練兵目標。」

有鑑於網路威脅日益擴大，美國已經深刻感受到最厲害的攻擊，就是來自中共軍方的駭客，美國前國防部長黑格就曾語出驚人地表示「美國現正面臨著一場網路珍珠港襲擊。」

這也就是2010年美國為何要成立網路司令部，任命國家安全局局長兼任司令，保衛美國軍事網路及網路空間執行軍事和反恐任務，將戰略目標重點，從以往的被動保護進展到主動防禦作為，指揮位階層次之高，顯見美國對於「網安」的重視。

至於中共在網際空間的競逐發展，更是不遺餘力。2014年2月，國家主席習近平就高喊「網路強國」的戰略部署，強調「沒有網路安全，就沒有國家安全；沒有信息化，就沒有現代化」外，自己還兼任七個領導小組，其中之一就是「中共中央網路安全和信息化領導小組」。

根據資訊顯示，中共當前網路戰的任務目標重點，就是發動網路戰進攻美國和西方，盜竊經濟情報，達到「以戰養戰」的目的；未來目標重點則是在2020年建立全球第一支擁有18萬人的「資訊化武裝部隊」，到時候的威脅程度，實在不難想像。

除了美國、中共致力發展外，英國也成立「反網路威脅中心」、「德國」設「網路戰爭處」、日本亦有「網際空間防衛隊」、韓國更增

加人力，發展美韓聯合司令部網路戰體系，並自民間產業招聘「白帽駭客」戰力。

面對風起雲湧、來勢洶洶的網路駭客攻擊，國安局於2015年3月26日成立「網域安全處」，延請資安作戰高手，專責政府網路安全預警情蒐與防衛，防止駭客入侵危害國家安全外，行政院「資通安全處」也於同年8月1日掛牌，使資安防護網更為縝密。

行政院長林全日前參訪「國家資通安全會報技術服務中心」時表示，資安是電子化政府和數位國家的重要基礎，因應數位經濟發展，政府將以專責、專人，推動資訊安全，在日益增加的資安威脅中，確保民眾資訊使用安全。

雖然目前政府資安組織架構建置漸趨健全，但為確實維護網路健康安全的環境，達到捍衛我國數位疆土的終極目標，當務之急就是應建立須有網際空間安全就是國家安全的認知、須有網際空間是不對稱戰力強項之一的準備、須有平戰一體的主動防禦力量、須有連結學術界、民間產業和全民力量的整合作為之「4個須有」共識，以及教育國軍官兵與民眾網路資安正確使用概念，以及防護作為，並落實在平日工作與生活中，養成良好的習慣，即可防患未然。

因此在政策規劃上，建議把握如下4個要素：

**一、完善規劃：**深切體認「沒有網路安全，就無國家安全」，妥適制定國家網際空間安全戰略目標原則重點及完善網際空間安全法規。把「網防」提升到邊防、海防、空防和天防同等重要的戰略地位。

**二、統合指揮：**提高指揮層級，研究建立統管國家「網防」工作的機構，制定網際空間突發事件有效的監測、預警和管控行動方案，形成高效、可行的應急制變之處理機制，並整合學術界、產業界與全民的力量，才能發揮統合戰力，

確保網路安全。

**三、形成重點：**發展軍民網際空間攻防的統合戰力，善用人才（2015年全球駭客大賽，臺灣駭客團隊榮獲第二名），重點投資，與國際接軌，掌握網際空間脈動外，並能訂定網際空間安全職務編制與陞遷管道，建立差異化的選、訓、用經管及退輔體系，以及建置整合運用舞台，提供網路競技機會，以強化我國網安的能量。

**四、做好準備：**現在網路戰已無平戰時之分，而是隨時都在發生。為確保網路安全，政府與國人絕對不能掉以輕心，必須要有平戰一體，隨時做好主動防禦的準備，參酌先進國家的網路戰作為，以創新思維，集中人力、物力與財力，形成重點，建構戰力強的網軍，確保我網路戰不對稱戰力的優勢，使網路安全能夠固若金湯，百毒不侵。

此外，網路安全絕不是政府單一部門可以負責，而是政府與全民的共同責任。這次一銀盜領案能夠迅速破案，就是民眾發揮高度警覺心，適時反映，才能使警方能迅速破案，使歹徒無所遁形；相反的，國軍某女姓中尉帶USB隨身碟侵入國軍軍網，入侵時間長達6小時，單位通資人員竟然沒發現，不僅暴露資安漏洞，而且若涉及軍事機敏資料，必然對國防安全產生嚴重傷害，既觸法不容，更顯資安防護不能輕忽、疏忽、玩忽與怠忽，當警惕並自我嚴格要求，深切體會「莫非定律」的提醒警示，恪遵資安作業規定，才能確保網路資訊安全。

總而言之，我們必須採取更積極有效的具體行動，除政府各部會間橫向與縱向的協調合作外，更應修法完善資安法規，結合學術、產業與全民力量，廣儲人才、重點投資與國際接軌，教育民眾資安觀念，形成具有統合戰力的防護網，才是「防患未然、弭禍無形，制亂初動、止亂復甦」，確保網路健康安全環境的正道。