

# 第四卷

## 第六期

五月號

社論：從確保金馬說到反攻大陸

統帥應備的條件

乙未士林禊集

確保金馬詩壇

確保金馬須作政治上的運用

吳子兵法叢談

美國科學探險家研究南極氣候

階級鬥爭批判

陸海空軍三大首腦

符立德將軍的金馬報導

自由越南及其義民的新前途

如何使原子武器配合戰術要求

原子彈防禦淺識

新面貌戰略與世界海軍

新式飛臺

統御學（續完）

劉秀消滅王郎（續完）

劉聞祖  
史次耘 吳康等  
劉詠堯  
臧啓芳等

彭戰存  
于右任

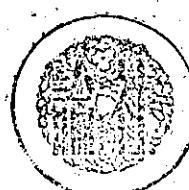
李浴日  
利堅譯  
葉青  
林竹  
梅興節譯  
范家秉譯  
車潤豐  
伯翔譯  
劉青衫  
曹振鐸  
梅欣蓀譯

戰門月刊社出版

一九四九年五月十五日

共匪近數月來，一方面在浙閩沿海集結兵力，增築機場，企圖欲用戰爭的威脅，來對自由國家實施恫嚇；另方面又由周匪恩來在出席萬隆會議上面，大放其和平烟幕，表示願與美國直接談判臺灣海峽問題，這一派做作，凡是對共匪稍有認識的人，都知道其後面，實具有極大的陰謀存在。正如陳副總統所指出：「共匪在大陸沿海增強軍力，目的則在進行冷戰，希望用和平攻勢來取得沿海島嶼，和其他土地。」此外，更指出共匪這一陰謀，尚存有一先孤立美國，而後逐漸控制世界，<sup>1</sup>的另一打算。

由於這，即知我們之要確保金馬，意義至為重大。其與陳副總統抱同一見解的，則尚有美參議員諾蘭，他是自由中國道義的朋友，曾經三次到過金門，對於金馬之重要性，亦認識至清，最近他在紀念塔虎脫宴席上演講稱：「有人建議將金門馬祖讓與共黨，予則堅信此舉將被視為共黨在亞洲的一大勝利，且能摧毀



## 從確保金馬說到反攻大陸

（曾任戰後柏林總督，現任美國紐約大學副校長）

（曾任戰後柏林總督，現任美國紐約大學副校長）

中國企圖攻進臺灣的行動的一部份，則美國將不會坐視而令此等島嶼失去。」據此，即可知所謂「撤退金馬」以換取海峽停火的把戲，仍不過是印度小丑梅嫩腦子裡「一想情願」的想法而已。要之，金馬在國人民熱烈的支持，如最近發起「支援政府，確保金馬」運動，又進一步普遍展開「効忠領袖，支援金馬」的簽名運動，金馬將士紛紛歃血宣誓，以至誠効忠，總統，以必死的決心守衛國土，則國際間任何姑息活動都不能售其技倆。且美

國的態度亦已轉變積極，暗示最後必協防金馬，其向對金馬的後勤支援，不僅從未間斷，近更積極增加中。

在戰爭上，我國古代天才將軍吳子認為「師徒之衆，兵甲之精，」或「四鄰之助，大國之援，」尤以總統親蒞金門巡視，更證明他確保金馬的決心，同時也使前方軍民精神更為振奋，各願

為確保金馬而拼命。

美國與我雖訂有中美共同防禦協約，但其對於金馬外島，在初則仍閃爍其詞，不肯表其真實態度，自周匪放出願與美國談和的空氣後，杜勒斯即表示：「祇要僅限於談判海峽停火問題，美方將不堅持須有中國政府參加。」後見我朝野上下確保金馬意志之堅決，同時亦看出「停火」建議終不會為共匪所接受，始一變其原來之態度，而改取積極，據杜勒斯在後所作的聲明：「美國不在槍尖指嚇下舉行談判」，又說：「共匪之侵略性，遠甚於蘇俄。」即艾森豪總統近在招待記者會上亦說：「姑息是犧牲他人的利益，美國決不落入姑息的圈套。」副國務卿小胡佛更明顯地強調：「假若共匪對金門馬祖的攻擊很明顯地是

兩島已擁有雄兵十萬，加以美國的支援，共匪膽敢貿然進犯嗎？如果牠一時基於錯誤的估計，大舉進犯，亦正符合我們的要求，蓋我現時需要的，亦是一場有聲有色的大殲滅戰，目前不僅已有此準備，而且亦有此信心。不過，大家要知道，確保金馬僅是我們一種手段，而反攻大陸才是我們最大的目的，亦即說，我們確保金馬，為的是反攻大陸，因金馬確保，才能保持後方的民心士氣，才能維繫大陸反共的人心，以及一千三百萬華僑向祖國向心的力量，他如爭取與國，爭取國際支援，亦易達成，再進以為跳板反攻大陸。否則，金馬不保，反攻大陸便無從談起，雪恥復國也更渺茫了。所以今日舉國上下應認識確保金馬的重要性，尤其防守金馬的將士們更應認識本身使命的重大。這一個神聖的使命，我們前線將士定當

戮力完成。

（曾任戰後柏林總督，現任美國紐約大學副校長）

存戰彭

# 統帥的備應條件



大凡一個統帥必須以行動、處置、技巧來領導他人，絕不是空口白話，虛與委蛇，可以成功的。有天才的統帥，當然不可多覩，以其稟賦獨厚，智慧超人，有他的慧眼，可以明察秋毫，有他的理解，可以辨別是非，有他的魄力，可以擔當艰巨，有他的慈祥，可以和協萬方。這是先天的賜予，非人力所能強爲。但判斷和經驗是由人爲的磨鍊中產生出來的，祇要能於學習中求進步，錯誤中求真理的話，往往能以人爲的力量，彌補其先天的不足，吾輩身爲軍人，唯有以先聖先賢爲師，努力進修，悉心涵養，始可成爲一個良好的統帥。管見以爲一個統帥應須具備下述的八大條件：

昔司馬光評智伯之失敗也，曰才勝德也，並解釋德才二字極中肯綮，他說：「正直中和之謂德，聰察強毅之謂才，才德兼備謂之聖人，才德兼亡謂之愚人，德勝才謂之君子，才勝德謂之小人，聖人固世不多見，苟不得君子而用之，與其用一小人，不如用一愚人，從古以來，國之亂臣，家之賊子，交相輩出，均因才勝德也。」張良犧牲自己以爲他人，甘爲博浪椎，亦所不惜。諸葛亮以一布衣，躬耕南陽，後應先主之聘，鞠躬盡瘁死而後已。文天祥、陸秀夫等於國事危難之際，獨能以身許國，視死如歸，不爲名利所動，他們的品德，是何等的高尚。德國的毛奇將軍也值得欽佩，

大凡一個統帥必須以行動、處置、技巧來領導他人，絕不是空口白話，虛與委蛇，可以成功的。有天才的統帥，當然不可多覩，以其稟賦獨厚，智慧超人，有他的慧眼，可以明察秋毫，有他的理解，可以辨別是非，有他的魄力，可以擔當艰巨，有他的慈祥，可以和協萬方。這是先天的賜予，非人力所能強爲。但判斷和經驗是由人爲的磨鍊中產生出來的，祇要能於學習中求進步，錯誤中求真理的話，往往能以人爲的力量，彌補其先天的不足，吾輩身爲軍人，唯有以先聖先賢爲師，努力進修，悉心涵養，始可成爲一個良好的統帥。管見以爲一個統帥應須具備下述的八大條件：

較近科學的進步，戰爭所使用的武器日新，而戰術亦因之改變，戰場形勢逐漸擴大，軍隊的組織和指揮技術亦日就繁複，一個會戰往往曠日持久，要求於體力上的消耗益大，如無健康的身體爲輔，則心餘力拙，顧慮不週，常常發生不可挽救的錯失。諸葛亮與司馬懿相持於祁山之際，司馬懿聽說諸葛亮有病，密使人探之，其人歸報曰：「孔明日食三盈，食少事煩，其命必不久矣。」作戰好比是一場劇烈的競技，強韌的身心是緊要的，將帥一舉一動都關乎人的性命，必須有一種強韌性的靈氣，方可支持這種責任的壓力，要支持這種責任的壓力，捨健康的身體不爲功。曾國藩說：「身體雖弱，却

因為他不是普魯士人，而是丹麥人，暗中受普魯士人的排擠，前半輩子是很苦的，他唯一的知人就是威廉一世的信任。他總是埋頭苦幹，絕對不出風頭，現在歷史上記載着，當一八六六年剛民格拉只會戰的那一天下午一點鐘之前，人家還沒有知道毛奇是誰，但到晚上七點鐘，「毛奇」兩個字，全國小學生都興動耳鼓了。反之魯登道夫天天自己吹牛，說勝仗都是他打的——事實確是如此——但是愈吹牛，人家愈討厭他，後來他在政治上不能成功，就是這個道理。曾國藩說：「無兵不足深憂，無餉不足以痛哭，獨舉目斯世，求一攘利不先，赴義恐後，忠憤耿耿者不可亟得，或僅得之而又屈居卑下，往往抑鬱不伸，以挫以去以死，而貪饕退縮者，異廳首而上騰，而富貴而名譽，而老健不死，此其可爲浩嘆者也。胸懷廣大，須從平淡二字用功，凡人我之間，須看得平，功名之際，須看得淡，庶幾胸懷日廣。做好人，做好官，做名將，俱要好師好友好榜樣。吾人任事與正人同死，死亦附於正氣之列，是爲正命，附非其人，而得不死，亦爲千古之玷，況又不能無死耶？處世無遠慮，必有危機，一朝失足，則將以薰蕕爲同臭，而無解於正人之譏評。」我們看了以上的例子，就可知品德的重要，應如何來修養它，在曾國藩的語句中可以舉一反三了。

## 三、淵博的學問

大抵一個人的聰明智慧都是從學問中得來的，有學問的人，他能把古今中外的著述思想，融會貫通，作爲自己智能的培育，所以古人在求學的時候，主張博學、審問、慎思、明辨、篤行的步驟，期能以古人爲鑑，作爲進德修業，立身做事的基礎。莊子說：「吾生也有涯，知也無涯。」俗語說：「書到用時方恨少，事非經過不知難」，「學然後知不足」，「學問深時意氣平」。拿破崙說：「聰明的人，拿他人的經驗作自己的經驗，愚蠢的人，則拿自己的經驗作自己的經驗。」上面這一類的話，都證明學問是知識和經驗的泉源，人們必須不斷地進修，始能臻於善境。軍人是國家權威的代表，如無高深學問，則中心空虛，把握不住，遇有疑難和艱危之際，往往不知所措，易流於盲動。民三十八年國軍剿匪戰事進入嚴重的階段，一般將領窮於應付，失節投靠，甘願把神聖的人民武力，拱手投匪，奢望在覆巢之下，求得完卵，其不知之甚，實無以復加了。

## 四、高度的熱誠

誠者樸實虛中，不欺之謂也。又謂誠者成也，不誠無物，唯有「誠」乃能破天下之至「僞」；唯

## 一關 戰

有「誠」乃能固結人類之眞情。不然言不由衷，行不及義，大家以僞相尙，眞意不存，必至奸詐橫行，莫知所止。軍旅之事，貴在樸實無華，倘平時巧用權術，縱橫捭闔，臨戰激烈之際，則虛報敵情，誇大戰果，以致指揮發生困難，因而戰事敗績者不知凡幾。曾國藩說：「凡正話實話，多說幾句，久之人自能共亮其心，卽直話亦不妨多說。但不可以奸爲直，尤不可背後攻人之短。駁將之道，最貴推誠，不貴權術。吾輩總以誠心求之，虛心處之，心誠，則志專而氣足，千萬磨折，而不改其常度，終有順理成章之一日。心虛，則不客氣，不挾私見，終可爲人共諒。楚軍之所以耐久者，亦由於辦事結實敦樸之氣，未盡澆散。若奏報浮僞，不特畏退避之指摘，亦恐壞柔梓之風氣。自古馭外國，或稱恩信，或稱威信，總不出一『信』字，非必顯違條約，輕棄前諾，而後爲失信也，卽纖細之事，曠笑之間，亦須有眞義載之以出心，中待他只有七分，外面不必假裝十分，既已通和講好，凡是公平照拂，不使遠人吃虧，此恩信也。至於令人畏敬，全在自立自強，不在裝模做樣，臨難有不屈撓之節，臨財不沾染之廉，此威信也。周易立家之道，尙以有孚之威，歸諸反身，況立威於外域，求孚於異族，而不可不反求諸已哉？斯二者，似迂遠而不均於情事，實則質直而消患於無形。衆無一大小，推誠相與，咨之以謀，而觀其識，告之以禍，而觀其變，臨之以利，而觀其廉，期之以事，而觀其信，知人任人，不外是矣。近日人心，逆意萬端，亦惟窮究其所往，惟誠之至，可救欺詐之窮，欺一事而不能欺諸事，欺一時而不能欺之後時，不可不防其欺，不可因欺而灰心所辦之事，所謂貞固足以幹事也。軍旅之事，勝敗無常，總貴確實而戒虛捏，確實則準備周妥，虛節則有誤調度，此治兵之最要關鍵也。粵逆倡亂以來，其得以肆志猖獗者，實由廣西文武欺節捏報，冒功倖賞，以致蔓延數省，流毒至今，莫能收拾，事上以誠意感之，實心之待，乃眞事上之道，若阿附隨聲，非敬也。挾智術以用世，殊不知世

間並無愚人，以權術凌人，可馭不肖之將，而亦僅可取快一時，本性忠良之人，則並不煩督責而自奮也。君子之道，莫大乎以忠誠爲天下倡。世之亂也，上下縱於亡等之欲，姦僞相吞，變詐相角，自圖其安，而予人以至危，畏難避害，曾不肯捐絲粟之力，以拯天下，得忠誠者起而矯之，克己而愛人，去僞而崇拙，躬履諸難而不責人以同患，浩然捐生，如遠遊之還鄉，而無所顧憚，由是衆人效其所爲，亦皆以苟活爲羞，以避事爲恥。嗚呼吾鄉數君子，所以鼓舞群倫，九載而戡大亂，非拙且誠者之效歟！

總統說：「誠是行的原動力，有了誠，就只知有公，不知有私，去了誠，就只一心不亂的去行仁，不知道有什麼艱難的危險？」誠之效用，吾人於此，就可瞭然於中了。

## 五、大公無私

公者，無私也。一個人如果能做到無私，則胸懷坦然，舉措自如，心中無物，天君自覺泰然。我們以往的部隊仍未能將封建色彩，刷新淨盡，以致意見、經理、人事、錯誤四者均不能公開。因而鈎心鬪角，互相猜忌，互相排擠，弄得貌合神離，同床異夢，結果各走極端，兵心瓦解，爲國之害，無以復加。身爲革命統帥，必須以公忠體國的精神，一切以國家民族利益爲前提，不用私人，不存私心，所謂「內舉不避親，外舉不避仇，公爾忘私，國爾忘家，勇於公戰，怯於私鬪」，這樣才能服衆。我們以往也看過這樣的事實，如果別的部隊，配屬我作戰，那麼一般使用的時候，多以人家的部隊，配置在最危險最艱苦的方向，把自己的部隊却配置在最安全最舒適的地方，犧牲人家，保全自己，這就是不公，也就是自私的表現，那麼我們應該如何做呢？我的意思是把自己的部隊先擔當重要的任務，人家的部隊於必要時才使用，處處都顧慮他，這樣才是大公無私。這不過是一個比喻，其他事事物物都應該出以大公的精神，始能擔當國家的責任。

話都足以構成情感疏遠的因素。統帥與部屬有不可分離的關係，必須瞭解部隊一切情形，然後能知其疾苦，察其眞僞，教其忠貞，固其信心，緩急始云可恃。如統帥自統帥，部屬自部屬，彼此隔一鴻溝，各不相屬，上然者架子十足，神聖不可侵犯，使部衆望而却步，下情無法上達，下然者懷於權威，裹足不前，徒使英雄氣短，怨艾時生。此種情形，如繼續演變，非至衆叛親離不可。一個強毅的統帥，他的態度是和藹的，一般部衆都願意親近他，大家見面的時候，視如手足，親親切切，不僅意見可以溝通，情感亦可因此而益切，古人揚善公庭，規過私室，非和藹可親者，曷克臻此！

## 七、堅強果斷

神志堅定，當機立斷，爲致勝的要訣，而統帥爲軍隊的主宰，其一言一行，均爲部屬所攸關，故常須將自己的企圖和任務明示部屬，使其有所遵從，益以堅決的意志，縝密的計劃，加強其信心，俾能完成其果斷的行動。所以在戰況慘烈全線震動之際，統帥要把握大局，拿得定，鎮得住，使部屬視統帥如泰山，大家心定氣平，各向自己的任務邁進，這樣常能以寡敵衆，轉危爲安。統帥最怕的是遲疑不決，事前不加考慮，臨事又中心無主，平時已屬凌亂無章，工作效率低減，戰時的慌亂無措，必不可少想像。因而使部屬莫知所從，如是互相猶疑，互相規避，則戰局的潰敗，勢所必然。所以統帥無論戰時平時，必須沉着鎮定，剛毅果斷，始能達成所負的任務。

## 八、精通技術

現代戰爭已進入科學化的階段，以各項兵器的高度進步。致戰略戰術都受到相當影響，同時官兵的知識水準，亦必同時提高，始能達到人和物的適當運用，因之戰鬪組織和指揮技術亦日形複雜，致力於勞心勞力之處正多，苟爲統帥者不精通技術，必至無法使用部隊，卽能使用，亦不能做到適切的境地，牽涉整個戰局至鉅。在清朝有一位名將叫做

## 六、和藹可親

古人謂：「近則不遜」，「敬而遠之」，這兩句



## 乙未士林禊集

于右任

革命元勋于院長右任先生陝西三原人，文

武全才，書法如龍蛇，本刊封面「戰鬪」二字即為其所題墨寶。先生喜吟詠，工詩，平生賦詩已集成巨帙。今春在臺北士林禊集時，即席賦詩一首，雄壯雋逸，至足動人。其中「雲護金門酒香」及「自由聖戰戰應當」之句，尤足感動金門將士。茲索得發表本刊，至增光彩，謹綴數語如右，聊誌謝忱。——編者附識

又為人羣祓不祥，雨中咸集意難忘；

春生寶島寒流過，雲護金門酒香；

滄海波翻翻未已，自由聖戰戰應當；

杜鵑萬紫千紅色，輕與蘭花比曉妝。



## 徐培根上將序「戰爭論綱要」

陳文成

鮑超，當他和敵人酣戰之際，發現他的部隊被敵人包圍，他急得無可奈何之時，寫了派人送報告給蔣國藩，會拆開一看，祇見報告紙上畫了一個大圈，在圈裏面寫了一個鮑字，會看了一回，判斷鮑是被敵人包圍了，於是急發兵救之，卒解其圍。命令之原則下，又非常的同情他。顧戰劇烈之時，彼此所爭者為時間，就是說那個動作快，那個能爭取最後五分鐘，那個就得到勝利，所以一個統帥如能精通技術的話，那樣就可以做到適切的指揮了。以上八點是將帥應具備的條件，惟匆促寫成，自知掛一漏萬，在所難免，

尚望高明惠予指正！

克勞塞維慈的名著「戰爭論」一書，向為德國列為軍人必讀的要籍，見於德國公報一九四〇年十二月所發表參謀本部指定軍官必修的兵學書目，其中三八種，克氏「戰爭論」則列為第一種。尚有梅斯汀瑟爾靈著的「克勞塞維慈的戰爭哲學」一書，亦列為第三種。固然「戰爭論」在德國已成為經典，如我國的孫子兵法然。至今全世界軍官莫不爭讀之。甚至與德人水火不容的法國諸將帥，也對「戰爭論」備加讚揚。例如陸軍中將貝隆，他說：「拿破崙於一八一二年以前，所以得勝的原理，以及聯軍於此是以降，直至一八一五年間，所以得勝的原理，雖很簡單，但由此所生的機巧，是變化無窮的。世人憑弔這個大戰的遺跡，而不覺悟這個原理，但終於被克勞塞維慈的慧眼看破了。」又說：「我們於覺悟過去的錯誤之餘，而為將來準備計，則非研究克氏的著作不可。」雖然今日戰爭形態已和克氏當年不同，但戰爭原理依然是不變的，我們還得研究它。蔣總統說：「克氏此書至為重要，不可以一讀為已足，尤其前方指揮官應視此書如孫子兵法然。日人常將孫子之說並用，亦可覩其重要，願各切實研究為要。」總統為提倡研究戰爭論，故最近指定戰爭論為授考國防大學及陸、海、空軍各參謀學校必讀的五大兵書之一，這是總統的真知灼見。我於留德時，常置該書於案頭，加以鑽研，自謂受其啓迪不少。最近為李浴日先生譯「克勞塞維慈戰爭論綱要」一書寫了一篇短序，作者於讀完該書得益不淺，且將徐序錄出，投稿「戰鬪」，以告讀者。

克勞塞維慈戰爭論為西方兵學名著，博大精深，歷久常新，與吾國兵經孫子差堪媲美。余曩年在德研究軍事時，常置案頭，加以鑽研，頗受其啓迪。當茲世界危機日亟，是編或有助於軍事原理之探求，惟卷帙浩繁，文辭艱深。余友李浴日先生先曾與以迄譯其綱要，提精取華，而綜核原義，讀者便之。茲當再版，特綴數語於篇末，以誌不忘。

乙未仲春徐培根

五月十日於金門前線



# 確一保一金一馬一詩一壇

金馬前線將士

呈金馬將士

李浴日

史次耘

其一

金湯立馬誓揮戈，鐵柱銅牆掩碧波；  
滄海樓船每浪湧，王師指復舊山河。

金馬吟

鐵公

大陸沉淪指八彈，巍巍金馬挽狂瀾；  
成城衆志山岳定，應使朱毛賊膽寒。

誓全金馬

黃嘉煥

鐵血能將頑寇摧，七年秣厲戍澎臺；  
所志豈特全金馬，更撥陰霾萬里開。

詠馬金

劉聞祖

攬鏡深驚鬢欲凋，依然豪氣未全消；  
王師自有聖庭日，且指馬金慰寂寥。

金馬征夫吟

王卜生

海嵎新運且重開，回首神州盡劫灰；  
一戰昔曾寒賊膽，虛江嘯臥待潮來。

附註：一戰指古甯頭之役，明愈大猷

號虛江，金門有虛江嘯臥亭遺跡。

其一

前題

其二

碉樓風急展旗旗，破敵收京已有期；  
金馬雄姿立海上，中原父老望王師。

保衛金馬有感

龐儀山

金馬疆場上，高吟復國歌；  
反攻期不遠，還我舊山河。

無端烈火苦相侵，片刻飛烟滿上林。  
回首連年慚影衾，悲從中來淚沾襟。  
風強火猛誰能禁，地裂天崩哀陸沉。  
神州今日何陰森，雲海蒼茫無處尋。  
猖狂仇寇似淫霖，貧婪猶想奪馬金。  
中華兒女一條心，紛紛投袂疆場臨。

人生不見如商參，馬革裹尸萬古欽。  
況當學國互規箴，誓把朱毛一力擒。  
長驅直入犁庭深，胡塵掃滅傳捷音。  
軍前祝捷酒頻斟，沉醉狂歡發浩吟。  
**保金馬**  
**劉詠亮**  
東方堡壘有臺灣，臺灣維繫天下安；妖氛  
赤燄雖瀰漫，未敢一步越東南。懾我天威  
偏邇邇，海峽天塹奔飛瀾。更有金馬突奇  
黃龍痛飲日，大業慶功成。  
**其二**  
海峽波濤壯，揮刀斬巨鯨；  
確保金馬守前線將士 吳康  
三箭定天山，長歌入漢關；  
千三年上事，佳句在人間。  
誓志殲俄寇，驅車渡海灣。  
王師今奏凱，同唱大刀環。  
**保衛金馬**  
**臧芬芳**  
我輩恥偷生，起組反攻社。反攻是何年，  
悶來傾玉屏。近日消息傳，匪機多南下。  
狂寇無覲求，蓄意襲金馬。匪會更揚言，摧  
匪血臺澎湃。中華好男兒，淬勵兼冬夏。  
國仇非一朝，國土難再捨。自古兵貴精，  
無分衆與寡。旦夕寇來臨，殲滅天所假。  
乘便即反攻，還我河山也。  
**前人**  
，八百萬基地同胞，齊心戮力，更百萬貔  
貅，枕戈待旦，勇武皆奇男。號角一響，  
神州四億五千萬黃裔子孫，聞風興起，摧  
毀鐵幕懲兇頑。豈祇今朝保金馬，行將三  
箭定天山。剝而後復天道還，卿雲麗日風  
爲搏，決決大國民主有風度，歐美盟友，  
得道多助相聯歡。不復陣容歸散漫；不復  
舉措仍顛頽。乃知遠東有金馬，亦如柏林  
新加坡，必固必守，終始不願隨其餓。  
深悔當日非，隔岸作觀火；積薪鼎鑊下，  
猛省無安閒。應知金馬金湯磐石固，正義  
尚復在人間。誓憑獨力保金馬，會看三軍  
將士朝夕用命斬樓蘭。陰霾掃盡開晴嵐，  
不惜曉詞至再三，力闢紛詆正視聽。金馬  
力保首其端。黃魂漢族聲威遠，浩氣長將  
天地參。

# 確保金馬的上治政作須用運

劉祖聞



均有莫大的關係，然後此一運動才始算得成功，否則，即不能顯出我們今日要確保金馬之意義，也不能使此運動發出更大的光芒。

照此來說，則金馬的確保，即不是一個單純的軍事問題，甚至政治的意義，要比軍事的意義更為重大，故我們在策立此等島嶼之戰守計劃時，自不能不同時着眼於政治之運用。

何況，我們對手的匪軍，其軍事思想，實倣自蘇俄，即其現所執行的，亦不過是俄帝「整個戰略」之一部份，而且這個戰略是永恒的，在蘇俄向來對於戰爭之一貫看法，認為「並不一定須要自己發動熱戰」，利用陰謀暴亂，鼓動殖民地叛變，指使附庸國侵略，均可達成其對世界侵略之目的，如過去在捷克，在中國大陸，就是使的第一種戰略，又如在越南、在馬來亞、在北非、就是使的第二種戰略，嗾使共匪介入韓戰，胡志明發動越戰，就是使的第三種戰略，至於匪軍目前之陳兵金馬對岸，表面上似乎將有一場熱戰，但我們如果肯冷靜研究，即可發現其中實另具有極大的政治陰謀存在。

第一、以蘇俄目前的國力，自尚不敢引起一次戰爭，即使俄酋克魯契夫前在北平會對毛匪保證「全力支持解放臺灣」，但臺灣已與美國訂有「中美共同防禦條約」，如其真敢向臺灣進犯，勢必遭到無情的反擊，此時蘇俄如不挺身介入，則共匪可能迅速崩潰，倘竟介入，則又無法避免引起下一次大戰，這在蘇俄來說，却是一件划算不來的賭注。

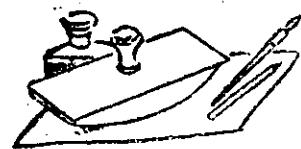
第二、若謂共匪的目的，不在臺灣，而在金馬等島嶼，則匪方又明明聲言「不放棄解放臺灣」，「一定要解放臺灣」，但就其目前所具有的海軍實力來判斷，試問其能有何方法透過海峽上面的美軍艦隊？是知所謂「解放臺灣」仍不過是一種烟幕，倘其不敢犯臺，則金馬等外島，暫時即無窺伺之必要，況金馬為國軍必須堅強固守之島嶼，亦不是輕易可以奪取，萬一因此而使其受到古寧頭更大的挫敗，對匪軍來說，亦是不智。基此推斷，即知道目前共匪的陳兵金馬對岸，實另具有政治上的更大陰謀。

再從戰爭的本質而論，亦不過是政治之一部份，克勞塞維茲且曾明確指出：「戰爭是政治的延長」，更證明了政治在戰爭方面的比重，實較軍事為大，尤其我們所要對付的敵人，是一個陰謀百出的共匪，而我們現在所處的環境，仍是相當險惡，所以我們為確保金馬，除軍事上的加強外，尤要在政治上作巧妙的運用，依於政治上運用的成功，確可達到不戰而屈人之兵。

可是美國亦不全是傻子，對於周匪所轉的壞念頭，當然看得甚清楚，於是更巧妙的照樣還了他一手，提出了一個永無實現，而又附有條件的「海峽停火」案（與英印所提不同）以作他的答復，因為此一案，不但在自由中國不能接受，即在共匪「不放棄臺灣主權」要求之下亦必不會接受，但美國為什麼還把它提出？無疑就是欲用拖的方法，來對付他的強迫的手段，另外，則更針對了匪軍的分化政策，使他上面那些如意打算趨於幻滅，再另一作用，還可使到英國這一次的選舉，與美國下一次的大選，執政黨可以爭取更多的選票，假如我這看法不錯，則雷德福和勞勃森二人前次的來臺，即斷不是如一般傳說的，要勸我「撤守金馬，接受停火」了！

明白點說，周匪口頭上所指出之「和平」，是一個煙幕，即美國所提出之「停火」，也同樣是一個煙幕，一言以蔽之，双方所使用的都是政治戰略，均欲以其政治的行動，來達到其軍事之目的，美國目前不希望與共匪來一次熱戰，即現在陳兵閩浙海岸的共匪，亦何嘗敢真的來摸美國的虎鬚？

因此，我更有理由相信，我們之確保金馬，亦決不是一個單純的軍事問題，此時除了在軍事方面要加強準備之外，在政治上更要善為運用。必須把蘇俄對世界侵略始終不變的「整個戰略」明白指出，並多方面的揭露其猙獰之面目，使世界人類咸知共產主義者，終不是一個可以和平相處的國家，同時，在國際方面，更應爭取與國，向來同情我者，固應爭取，即未同情或不同情我者，亦應爭取，尤其一向支援我的美國，只要使其再進一步支援我，或態度再強硬一點，則紙老虎的共匪自不敢大舉進犯金馬。如此，我們的政治戰，才算得到成功。



# 吳子兵法叢談

李浴日

「孫吳兵法」的並稱，始於漢武帝時代，因為漢武帝命將出師，需要兵法，尤其金科玉律的孫吳兵法，在漢武帝時代，不特軍人個個學習孫吳兵法，即是文人也個個學習孫吳兵法。滑稽如東方朔於自傳中亦稱：「年

## 十九學孫吳兵法。」

今日我們反共抗俄，比當年漢武帝討伐匈奴，尤為嚴重和偉大。最近我們最高領袖的倡導研究孫吳兵法，並合克勞塞維慈戰爭論，蕭米尼的戰爭藝術，馬漢的海軍戰略論而研究之，其卓見和苦心可見。當年漢武帝各將校依於孫吳兵法的運用，終打垮匈奴，雪恥圖存。今日我們各將校依於孫吳兵法的活用，亦必能打垮朱毛，復興中華。

可是欲學習孫吳兵法，為求事半功倍起見，總應有一部新註解的書，過去關於孫子兵法新註解的書已很多，而關於吳子兵法新註解的書，還沒有見到。最近我於百忙中研究吳子兵法，雖欲繼過去的「孫子兵法新研究」，又寫一部「吳子兵法新研究」，終苦沒有充裕的時間，只寫了一篇文長萬字的「吳子兵法之研究」，及對吳子原文，稍加註釋，名曰「吳子兵法釋要」，已在印刷中。茲篇短文，僅是一些叢談而已。

## 一、分析敵情

吳子分析敵情之指示，一般人似乎不大注意。作戰貴先明瞭敵情，對敵情須有正確的分析。否則是盲目戰，是糊塗戰，難逃失敗的命運。因此吳子特作料敵篇。其中說：「臣請論六國之俗：夫齊陳重而不堅，秦陳散而自鬪，楚陳整而不久，燕陳守而不走，三晉陳治而不用。」這是一個冒頭，他又個分別加以分析並提出對策說：

## 二、主戰與攻

防守僅是戰爭一時的手段，不能作為永遠的決策。要使戰爭得到勝利，必須能够不斷作戰與採取攻勢。吳子說：「戰勝易，守勝難。」這是兵學上一個偉大的原理。真的戰則易勝，守則難勝，日本

(1) 夫齊性剛，其國富，君臣驕奢，而簡於細民，其致寬而祿不均，一陳兩心，前重後輕，故重而不堅，擊此之道，必三分之，獵其左右，脅而從之，其陳可壞。  
(2) 秦性強，其地險，其政嚴，其賞罰信，其人不讓，皆有闖心，故散而自戰。擊此之道，必先示之以利，而引去之。士貪於得，而離其將，乘乖獵散，設伏投機，其將可取。

(3) 楚性弱，其地廣，其政驛，其民疲，故整而不久，擊此之道，襲亂其屯，先奪其氣，輕進速退，弊而勞之，勿與爭戰，其軍可敗。  
(4) 燕性慤，其民慎，好勇義，寡詐謀，故守而不走，擊此之道，觸而迫之，陵而遠之，馳而後之，則上疑而下懼，謹我車騎，必避之路，其將可虜。

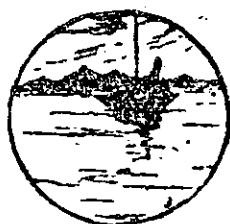
(5) 三晉者，中國也，其性和，其政平，其民疲於戰，習於兵，輕其將，薄其祿，士無死志，故治而不用，擊此之道，阻陳而壓之，衆來則拒之，去則追之，以倦其師，此其勢也。這是一個簡單明瞭的分析。于此亦足見吳子的料敵如神，因為他能料敵如神，便能百戰百勝，在魯對齊作戰全勝一次；在魏對秦等國作戰，全勝六十四次，在楚則「南平百越，北並陳蔡，却三晉，西伐秦」，（史記吳起傳）莫不全勝。所以依於分析敵情，以做到料敵如神，這是今後我們對匪作戰應學習吳子的第一點。

## 四、死榮生辱

軍人不怕死，怕便不配當年人，中國軍事哲學向皆講不怕死。如孫子講生與死，皆置死字於生字上，即「死生」，而常人則皆說生死。吳子更強調戰死是軍人的光榮，倖生是軍人的耻辱。將帥為尤然。他說：「故師出之日，有死之榮，無生之辱。」如把它翻譯為白話文是：將帥出師作戰的時候，只有前進戰死於沙場上的光榮，不應有後退而倖生的恥辱。日本人研究吳子，認為這兩句話為吳子的壓卷語。以武士道精神建軍的日本人，自當更拜倒吳子這兩句名言。吳子說：「臨敵不懷生」，貪生怕死的軍人讀此，實應愧死。吳子又說：「今使一死賊伏於曠野，千人追之，莫不梟視狼顧，何者？恐其暴起害己也。是以一人投命，足懼千夫。今臣以五萬之衆，而為一死賊，率以討之，固難敵

兵家大場彌平少將讚譽吳子此言為：「戰略精神的大膽率直的發露。」所以吳子是主戰的，是反對妥協性的屈服性的停戰，倘若吳子生在今日，必起而反對英印「海峽停戰」的荒謬主張。可是吳子不特主戰，並且主張對敵採取積極的攻勢。如說：「擊之勿疑」，「急擊勿疑」，「追而擊之」，這種勇敢冒險的精神，一再以強力的語氣出之。今後我們欲撲滅共匪，於反攻中亦應如是。

## 三、運用智謀



## 美 國 科 學 探 險 家

利堅譯

，其中一個希望直接設在南極。

地方。他們計劃設三個這樣的觀察臺，在目地。

吳子在古代已看到勞軍的效果，他說：「發號布令，而人樂聞，興師動衆，而人樂戰，交兵接刃，而人樂死，此三者，人君之所恃也。」便進言魏武侯說：「君舉有功而進享之，無功而勵之。」於是武侯

目前美國有一個科學探險隊到南極地區去搜集有關於南極地區氣象和一般氣候情形的新的科學資料。

探險隊已於去年十二月初離開美國，他們乘一艘美國海軍破冰船『阿卡』號，去從事一次爲期五個月的旅行。科學家們將在南極洋面上度過兩個月時間，他們的任務是收集有關於極南地區物理和空氣情況的新資料，以作一九五七——五八年，國際地球物理學年計劃的初步調查。

在國際地球物理學年——是二十五年內國際間第一次舉辦的類似性質的「學年」——內，來自三十個國家的科學家們將在一起合作，研究並同時觀察地球科學的各方面。

世界各地的科學家們，多少年來早就認識獲得更多的，有關於南極氣候及氣象情報的重要性。南極地帶有陸地面積六百萬方哩一千五百六十萬公里）平均高度是六千呎，這是地球上最寒冷的地區，它對世界其他地區氣候的影響如何，却不大爲人們所知。

有的科學家相信，從南極向外推開，經過赤道的巨浪，對各地的氣候都有影響。

目前的探險，尚無時間來證實或否認這個理論。然而，探險隊的氣象學家們將要決定，等到國際地球物理學年時，氣象觀察臺最好設在那些

前的這次探險旅行中，美氣象局的氣象學家們將在到南極去的往返途中，沿途作橫斷面的高層空氣測量。他們每二十四小時就要做一次高空的測量，並紀錄下高空的風向，溫度，氣壓和氣溫。美氣象局說：若要研究有關於南半球的氣象，這些資料都是極有價值的。

此外，途中每小時還要做一般氣候和空氣情況的觀察。這些觀察，再加上在世界其他地區已經獲得的統計數字，將用以改良氣象預測的工作。

探險隊要做的另一工作是在南方高緯度的地方，研究臭氧密度。在南極地方區以前並未舉行過任何大規模的臭氧觀察。科學家們希望多知道一點關於臭氧的密度，因爲它與氣壓變化，與吸收某種形式的太陽放射線都有關係，臭氣由於吸收太陽的某些光線，能够影響寬大區域的氣溫。

氣象學家們也要取一些雪的樣品，研究雪的地調査關於雪的一切情形。

他們也打算調查是否可能把雪原壓平爲飛機降落場，以備一九五七——五八年國際地球物理學年時，其他科學探險隊訪問南極之用。他們且將在鯨魚灣探測是否可在水上設飛機降落場。

## 戰鬥月刊闢「確保金馬 詩壇」有感

臺灣劉策村

馬金確保闢詩壇，

桴鼓相援智力彈；

權當軍歌齊朗唱，

聞聲頑寇也心寒。

矣。」吳起基於此一觀念的運用，果以五萬人打敗五十萬之衆的秦軍，足見不怕死在戰爭上所生的效果。吾人與匪作戰亦應有此觀念。

## 五、注重勞軍

勞軍的工作如果做得好，一定可以提高士氣。吳子在古代已看到勞軍的效果，他說：「發號布令，而人樂聞，興師動衆，而人樂戰，交兵接刃，而人樂死，此三者，人君之所恃也。」便進言魏武侯說：「君舉有功而進享之，無功而勵之。」於是武侯

！

(1) 設坐廟廷爲三行，饗士大夫，上功坐前

行，鋪席兼重器上牢；次功坐中行，鋪席重器

差減，無功坐後行，鋪席無重器，饗畢而出。

(等今之軍中慰勞宴會或慶功宴會)

(2) 又頒賜有功者，父母妻子於廟門外，亦以功爲差。(等今之犒賞軍眷)

(3) 有死事之家，歲使使者，勞賜其父母，著不忘於心。(等今之犒賞烈屬)

這樣，只「行之三年，秦人興師臨於西河，魏士聞之，不待吏令，介胄而奮擊之者數萬。」偉哉！勞軍的效果。

大凡勞軍的工作，可分爲政府與人民兩方面，雙管齊下，效果更大。但要切實，不能徒有其名，尤其值茲軍人待遇菲薄，軍眷生活困難之際，此項工作尤應積極推行。吳子這種作風與作法，今日我們更應發揚光大！

# 階級鬥爭批判

葉青

爭，變成在集中指導下的全國性的鬭爭，變成階級底鬭爭了。』

『歷史上的一切運動，都是少數人的運動或為多數人利益的大多數人的運動。』它成為了社會的運動。而其結果，也要改造社會。無產階級的問題，勞動問題，所以被稱為社會問題者，即在於此。

但是，『不要說社會運動排除政治運動。從沒有政治運動不同時是社會運動的。』而且馬克思和恩格斯說：『一切階級鬥爭都是政治鬥爭。』這如何可以像蒲魯東底主張那樣『逃避政治運動』呢？它是經濟運動之必然的發展。另一方面，『土地底領主和資本底領主，常常用他們底政治特權來保衛並永固他們底經濟特權。』逃避政治運動，豈不是幫助他們嗎？

馬克思底共產主義，是以階級鬥爭為方法的。這也是它底特點之一。所謂階級鬥爭，不是階級鬥爭論中所說的一般形式，而為一種特殊形式。它以資本主義為其經濟基礎，以無產階級為其階級性質。這就是說，它是資本主義生出的無產階級反對資產階級的形態。馬克思和恩格斯對於這種階級鬥爭有系統的說明。

他們以為『無產階級乃近代工人階級，是隨着資產階級底發展，亦即隨着資本底發展，而發展起來的。』它『經過了各種不同的進化階段。它反對資產階級的鬭爭，是從它誕生之日起開始的。這種鬭爭，最初由各個工人為之，其後由同一工廠底工人為之，末了，由同一地方底同一職業底工人為之。這時無產階級在各地方形成一種渙散的群眾，遇着競爭便瓦解了。』

但是『日益發展的工業，不僅增加了無產階級底數量，而且集合他們成為重要的群衆。……機器底不斷改進，使工人底地位愈加不安。工人與資產始國結來維持他們底工錢，以致形成了永久的團體工人與工人底連帶關係日益增進。這也是交通便利使然的。於是無數的帶着同一性質的地方性質的鬭爭，變成了在集中指導下的全國性的鬭爭，變成階級底鬭爭了。』

相反，『無產者應該推翻資產階級手中的政治權力。』同時，還應該把政治權力拿過來。馬克思說：『無產階級或『工人階級底政治運動，當然是以奪取政權為其最終目的』，他在另一地方又說：『奪取政權成了工人階級底第一個義務。』這是階級鬥爭底必然。階級鬥爭要發展到被統治階級打倒統治階級纔宣告終止的。』

這就非組織一個政黨不可了。此政黨是工人階級的或無產階級的，以實行共產主義來謀無產階級底利益，所以就是共產黨。馬克思和恩格斯說：『共產主義者決沒有離開無產階級全體的利益。』因為『共產主義者直接的目的，也與其它一切工黨底目的樣，即：組織無產者成為階級；破壞資產階級的統治；由無產階級掌握政權。』所以『他們為工人階級直接的利益和目的而戰鬥。但是在現在的運動中，他們同時要保衛和代表運動底將來。』

現狀的革命運動，一概援助。』但是『他們在這些運動中首先要提出財產問題來作為每個運動底基本問題，不管財產發展底程度如何，形態如何，最後，共產主義者要為各國民主黨底聯合和諒解而工作。』

還不止此呢！馬克思說：『資本家和工人互相交換，經過情形如何？工人拿出他底勞動力，取得生活所需的東西，資本家拿出生活所需的東西，取得勞動，工人底生產活動，創造力。』『因此，資本以工錢勞動為前提，工錢勞動以資本為前提。它們互為條件，互相創造。』這不表明資本家和工人底關係為互助嗎？其為勞資合作，其為階級互助，是十分明白的事。』

。對於他們自己底目的呢？『他們公開宣言：要達到他們底目的，只有用暴力推翻一切社會的傳統方法，是因為共產主義是無產階級的，由無產階級反對資產階級把它打倒後，便消滅資本主義，達到共產主義了。這不很自然嗎？所謂科學的社會主義，便是如此的呀！』

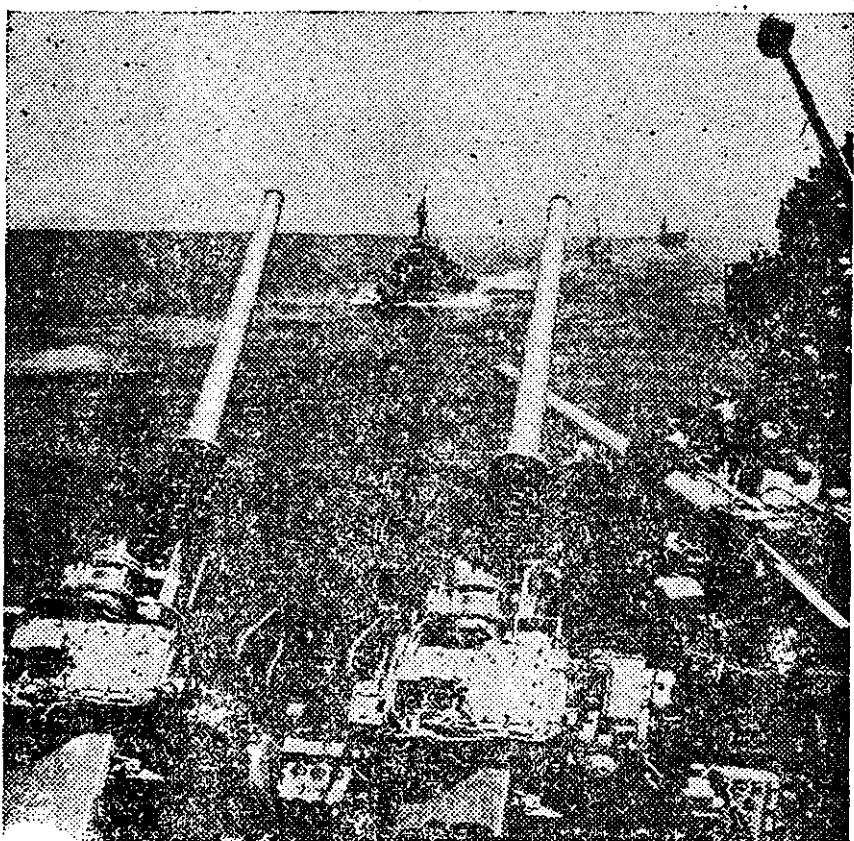
可見馬克思以為事實上有階級鬥爭，就應承認階級鬥爭，而與以採用了。他並沒有發明階級鬥爭。主張它，是很客觀的。不過他所敘述的階級鬥爭。只是事實底一面，並非事實底全面。因此，還有另一面，他沒有告述我們。這另一面就不是階級鬥爭，而是階級互助了。

很明白，資本主義不是單有資產階級或資本家就成功的，也不是單有無產階級或工人就成功的，而是兩個階級都不可少。這就表明兩個階級有一種連帶關係存在了。它們互相為用，互相幫助。我們拿馬克思話來看吧。他說：『工人以出賣他底勞動力為唯一的財源。要謀生存，就不能離開買賣主那個階級，即資本階級。』而『資本只有與勞動力交換，纔能增殖』，否則不成爲資本階級了。所以這階級底生存也不能離開賣主那個階級，即工人階級。是的，『一個除勞動力外一無所有的階級之存在，是資本之必要的最初的條件。』

階級鬥爭呢？也是有的。那是互助不好時所生的現象。而把鬥爭與互助比較，那末一是暫時的，一是經常的；一是現象的，一是本質的；所以互助大於鬥爭。馬克思只注意鬥爭，並加以系統的敘述。於是鬥爭就變成經常的和本質的了。其實，這是片面之見，一孔之見。

而且階級鬥爭底事實，雖不可否認，但也沒有成爲主張的必要。就是推波助瀾，亦屬不合。譬如

### 蒲賴德指揮下第七艦隊在臺灣 海峽的雄姿



一個階級，實在是侵犯人權自由。它在最後，要採取暴力非法的手段。這就違反民主了。民主是真理。所以階級鬥爭不合理。我們要理智用事，何能採取它呢？

馬克思所以主張階級鬥爭，在於實行共產主義或社會主義。而就工黨和社會民主黨底經驗看來，階級鬥爭實在沒有必要了。它們用和平的方法實行社會主義，也收到若干成效。所以階級鬥爭不是唯一的方法。各國共產黨昧於此義，反把它看成基本的原則，顯然錯誤。

必須知道，方法是可變的，隨環境而不同。馬克思主張以階級鬥爭實行共產主義，乃是根據十九世紀前半期底事實。到二十世紀，事實不同了，沒有仍然主張階級鬥爭的必要。而馬克思所敘述的階級鬥爭，則是十九世紀前半期及其以前的現象。十九世紀後半期和二十世紀，有很大的不同。和平改革，合法行動，議會政策，參加政府，就是很明白的例證。時代前進了，方法不容落後。階級鬥爭應該放到歷史博物館中去了。

疾病，亦爲事實上所有，但能因此而主張疾病嗎？就是讓它發展下去，也不應該。我們對於事實，還要有一個價值判斷，以確定我們對於它的態度。階級鬥爭誠如國父所說：『是社會當進化時候所發生的一種病症，』如何可成爲主張呢？我們對於它，要像對於疾病那樣，盡力治療，並事先預防。爲甚麼呢？因爲階級鬥爭是社會失調底現象，要發生破壞作用的。而在理論上，一個階級打倒另

一個階級，實在是侵犯人權自由。它在最後，要採取暴力非法的手段。這就違反民主了。民主是真理。所以階級鬥爭不合理。我們要理智用事，何能採取它呢？

馬克思所以主張階級鬥爭，在於實行共產主義或社會主義。而就工黨和社會民主黨底經驗看來，階級鬥爭實在沒有必要了。它們用和平的方法實行社會主義，也收到若干成效。所以階級鬥爭不是唯一的方法。各國共產黨昧於此義，反把它看成基本的原則，顯然錯誤。

在戰爭中祇有一個有利時機，稍縱即逝。能當機立斷，迅赴事機，乘時取勝者，即是天才。（拿破崙）

### 將 三誠

主將切戒剛愎自用。所謂剛愎，即是予智自雄，不接受任何較已意爲佳之意見，意志堅強而不稍移易，且常因他人之忠告而感不快。歷史上由剛愎而致失敗者，彼彼皆是。

凡是猶豫不決之主將，一聞失敗時，最易由空想與怯懦而產生一種悲觀之幻影，西瓦堅即有此種毛病，實應切戒。（以上克勞塞維慈語）

主將最忌識不足以料敵，智不足以謀敵，勇不足以震敵之人。（魯登道夫）  
主將最戒勝驕敗綏，而又遇小敵忽，遇大敵怯。（福煦）

至於實行共產主義要做政治運動，因而要組織政黨，奪取政權，雖是馬克思底主張，而且甚爲堅定，也構成共產主義底特點，但是並非馬克思底創見。要做政治運動以奪取政權這一點，法國共產主義者和社會主義者已經做過了。巴貝夫（François-Noël Babeuf）布南基（Auguste Blanqui）和柏南（Louis Blanc）等，就是例子。馬克思是受他們底影響而有那些主張的。

組織政黨那一點，更具體地說組織共產黨，也不是馬克思底創見。『實際活動的共產黨之最初出現，在英國爲水平派，在法國爲巴貝夫，比阿拉洛地（Buonarotti）等等，都是揭露『社會問題』的先驅。』至於明白標出共產主義的黨，馬克思也只是參加者，並非創始者。所以組織政黨及組織共產黨的主張，亦受他人底影響而然。

此外還應批判之點，即關於共產黨方面，容後去說，現在即停止於此了。

☆☆☆人物素描

# 陸海空軍三大首腦

竹羽

中共匪幫在閩浙沿海佈置重兵，集結艦艇，對自由中國前哨的堅強堡壘金門馬祖，擺成一個威脅的陣勢，看似有隨時進犯的可能，究其實際，仍不過是要看蘇俄的「集結重兵，不戰亦可達到同樣目的」的老套，這種「不戰而屈人之兵」的手法，祇有英國印度及美國一般人士才肯相信，若換上一個稍具有軍事眼光的人，都知它完全是一種姿態：第一、匪軍雖在對岸加闢了一些噴氣機場，但非同時時有足量的噴氣機油料，即不能使其空軍奪取海峽的制空權，今閩海水域已爲我佈雷封鎖。第二、我陸海空三軍對於這些外島的防守，早有週到之準備，現正惟恐其不來，因爲我們都在搭槍擦砲，望眼欲穿，希望共匪趕快來送死。如共匪僅靠陸運，以閩省山岳連綿，交通困難，實無法使其得到充分的補給。祇要制空權不落在匪軍手上，其他任何威脅，都不足重視。

我們不但要打殲滅戰，而且，還要打反攻戰，何況匪軍向來即不肯打無把握的仗，則他此次的造作，也無非欲威脅西方國家，迫出一個「臺灣問題」來，以達其不勝而屈人的狡計而已。

黃將軍湖南長沙人，現年五十五歲，黃埔軍校第一期畢業，露頭角最早，因戰功自排長擢升至陸軍總司令，參加北伐戰役時，曾被槍彈射穿腿部及

破片炸傷右手，幸而沒有殘廢。九一八事變，率師出潼關抗敵，在長城一帶的南天門，古北口，石匣密雲與日軍奮戰，發揮民族精神，此即爲有名的「長城之戰」，政府授以青天白日勳章，以酬其勳勞。長城戰後，駐軍青島至海州沿海，爲準備抗戰，所有要塞工事，由其一手計劃完成，貢獻抗戰，厥功至偉，政府復授以三等寶鼎勳章。七七事變，升任爲第八軍軍長，率部赴上海作戰，在大場蘊藻浜，蘇州河一帶，與日軍周旋三月，完成了初期戰略至重要部份，後改調豫東參戰，歸德戰後，改調主持軍事教育。

育三十二年初復調任十一集團軍副總司令，駐戍漢西，翌年秋滇緬戰場開始反攻，以代總司令於五月冒風雨揮軍強渡歷史上有名之怒江，一戰而下龍陵，擊潰了日軍主力，連克重鎮，直抵緬甸的芒友，與我國駐印軍會師，打通中印公路，馳譽世界，政府嘉其功勳，真除十一軍團總司令，授三等雲麾勳章，美政府亦授以自由勳章。勝利後，返湘訓練新兵，旋調國防部次長，其時和談破裂，共匪渡江南犯，將軍臨危授命，調主湘政，兼續第一兵團，轉戰湘桂。三十八年冬，率師入越，羈戎富國島，三年有半，所部三萬餘人，闢荒自活，教育訓練一如尋常，其堅貞不拔之志節可見。四十二年夏奉召率空軍第五路司令，航委會副主任，空軍副總司令兼參謀長，國防部防空司令。抗戰期間，對滇西、鄂西、豫西、中原諸戰役，深入敵方，凌空督戰。勝利後，共匪叛亂，赤誠蔓延，王將軍先後受命親赴全國各戰場作戰，或凌空督率，或地面指揮，晝夜不休，忠勤勇毅，勳勞日著。馳至徐蚌、京、滬、海南、舟山、大陳、金馬諸役，無不親臨指揮，策劃機宜，前後獲有二等寶鼎勳章，青天白日勳章等多座，美國亦贈以嘉獎勳章，自由勳章。王將軍爲人誠篤，治軍嚴明，每次凌空指揮均身先士卒，故博得「飛老虎」之徽號，敵人聞風喪膽。四十一年三月任空軍總司令迄今，四十二年五月晉陞空軍二級上將，爲我國空軍建軍以來任空軍上將的第一人。

## 海軍總司令梁序昭將軍

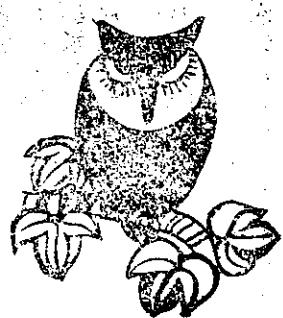
梁序昭將軍，福建林森縣人，現年五十一歲，爲八閩世家，幼入馬尾海軍製造學校，習德文三年，旋又畢業於烟台航海科，再入魚雷砲學校深造，以海軍少尉服務海上，抗戰軍興，率領海軍轉戰沿海沿江各地，迭建戰功，抗戰勝利前後，奉命率

領官兵赴美接艦，駕率太康軍艦返國，不久，復奉派接收峨嵋巨艦，戡亂期間，率艦隊轉戰渤海膠東及沿海一帶，適後歷任第一艦隊，第二、第四軍區及艦艇訓練司令，四十二年十月赴美考察兩棲作戰，返國後任兩棲部隊司令，於四十三年六月擢升爲海軍總司令，履任未幾，我海軍即創有奇襲銅山，大獲全勝之輝煌紀錄，當金門大陳海戰之際，梁將軍親率艦艇，親臨戰場，揚威閩浙海面，使共匪艦艇深受重創，發揚了海軍傳統精神。梁將軍學識淵博，抗戰時任海軍部桂林辦事處長，經常有論著發表於國防週報，公餘吟咏，俊逸清新，常與全國詩家互相唱酬，生活簡樸，對人與事，虛懷若谷，不僅爲國內不可多得之海戰專家，且爲一好學深思之學者。

## 空軍總司令王叔銘將軍

王叔銘將軍，山東歷城人，現年五十一歲，個性剛毅，寡言苦幹，家貧力學，幼懷大志，畢業於黃埔軍校第一期，轉習航空，又畢業於廣東軍事飛機學校第一期飛行科，選派蘇俄深造，先後畢業於蘇俄第二軍事航校，高級戰鬥射擊轟炸學校，飛行偵察專門學校，二十年歸國，再入中央航校高級班，畢業後數度主持空軍軍事教育，作育人才甚衆，空軍後起之秀，多出其門，並歷任空軍第二隊長，空軍第五路司令，航委會副主任，空軍副總司令兼參謀長，國防部防空司令。抗戰期間，對滇西、鄂西、豫西、中原諸戰役，深入敵方，凌空督戰。勝利後，共匪叛亂，赤誠蔓延，王將軍先後受命親赴全國各戰場作戰，或凌空督率，或地面指揮，晝夜不休，忠勤勇毅，勳勞日著。馳至徐蚌、京、滬、海南、舟山、大陳、金馬諸役，無不親臨指揮，策劃機宜，前後獲有二等寶鼎勳章，青天白日勳章等多座，美國亦贈以嘉獎勳章，自由勳章。王將軍爲人誠篤，治軍嚴明，每次凌空指揮均身先士卒，故博得「飛老虎」之徽號，敵人聞風喪膽。四十一年三月任空軍總司令迄今，四十二年五月晉陞空軍二級上將，爲我國空軍建軍以來任空軍上將的第一人。

# 符立德的將軍



在美國現代將星中，除麥克阿塞外，則以柯克上將及符立德將軍對自由中國備極支持，符立德將軍有著在希臘與韓國作戰的經驗，向主反共抗俄。最近遠東之行，關於自由中國的報導，曾寫了「我們應保衛金馬」一文，用電報拍美國生活雜誌發表。文中主張共匪如對金馬群島中任何一島發動大規模的攻擊，美國即應以原子弹還擊，把共匪的這一攻勢打垮，真為我們吐了一口氣。原文很長，茲摘錄其僅關於金馬部份於後，以饗讀者。——輯者附識

金馬導報  
林林輯

全馬可阻止共匪航運與具有作用

在臺北，俞部長會把臺灣對面的中國大陸共軍加強軍事力量情形加以剖述，上海以南共黨的噴射機基地正在加緊搶築中，共黨加強其軍事力量的工作尚未抵達廈門，雖屬實情，但是現正朝着這一方面推進中。俞部長指出：福州和廈門地區共黨的部隊和機場，必須由沿海船運維持其補給，因為實際上那個地區沒有什麼鐵道和公路。

中華民國部隊駐紮在金門馬祖等島，便可阻止共軍的沿岸船運，使之不能抵達福州和廈門。至於中華民國部隊怎樣控制共黨的運輸呢？他們主要是拿架設於海岸上的大炮轟擊共黨船隻。中華民國也有若干快速的突擊艦艇，他們衝了出去，猛襲共軍船隻，然後駛返基地。這便是一個原因，說明何以這些沿岸島嶼對中華民國是重要的。

葉公超，這位卓異的外交部長曾經指出：這些沿岸島嶼的居民都的擁護中華民國的人民，他們不願受共黨統治。他又說：中華民國之於此等島嶼，比較英國之於香港，具有一個更大的權利。

## 蔣總統關於金馬的三個觀點

我抵達日月潭後，當即獲得蔣總統夫人的延見。涵碧樓是建築在一座小山之巔，日月潭便在眼底。蔣總統及隨員們佔用了一片房間，客人被安排在另一列房屋裏。

那個黃昏，我們談到了亞洲，我們也談到了去夏我來臺北以後中華民國部隊改進的情形。第二天早晨，我們又談了一些話，甚至未進早點之前，我們就開始交談了。蔣總統有三個問題，他想把它們說個透澈：第一、他說金門馬祖的防禦是與臺灣澎湖的防禦分不開來的，特別是從士氣的觀點來說，情形是如此。蔣總統斷言：如果不打一仗，就從金門馬祖撤退，會給予士氣以一個致命的打擊，以致保衛臺灣的能力，即令有美國第七艦隊的幫助，也會受到嚴重的影響。士氣可能會消沉，而士氣之於戰爭實在非常重要。

蔣總統的第二個觀點是：雅爾達文件的公佈已顯示了一件事，這就是說犧牲中國以保美國安全的企圖，終於證明了效果適得其反。他說：韓戰便是雅爾達的一個直接結果，致使美國耗費數以十億計的美元。傷亡約十五萬人，今日任何犧牲沿岸島嶼來與共黨交換一個停火的企圖，必將導致同樣不幸的結果。

蔣總統的第三個觀點是：美國必須認識，共黨一日竊據着中國大陸上的權力，他們一日便對世界和平與安全構成一個威脅。接着他便重申其不放棄金門馬祖的決心。他說這個決定只應當由他來做！——不干別人的事。縱然如果一切的美援會予撤銷，蔣總統也誓言他將奮力作戰，以保衛這些沿岸島嶼。

。他深信他作戰必勝。

## 金馬是保衛臺灣的必需耳目

同時如果他們能够蠶食掉若干小島，他們便會這樣做。他並不想鰐吞大塊文章，如果他們竟至出此，至少就目前情形說，中華民國的部隊定會打垮他們。

握有這些島嶼，中華民國不但將阻止任何共黨大半的船隻，使之不能駛抵廈門與福州，抑且能够從事情報的搜集。你可以把這些島嶼稱之為保衛臺灣所必需的耳目。拿我們陸軍的術語說，它們是掩護這個班的監視哨。

位於馬祖以北的大陸上，有一個三都澳，它是航行於上海與香港間木船的良好港口。在這個港內，共黨便能集結一個攻擊的艦隊，該港去臺灣北端約需十小時航程。

在金門對面的大陸上，共黨已經調集了大批的大炮，其中有些是俄式炮。除了大金門的東端外，這些大炮可以轟擊該島的全部地面。但是在我看來，顯然，中華民國一日掌握着金馬，共黨絕無機會順利地進攻臺灣。在美國第七艦隊的眼中，那個由小型船艇構成的共黨進兵的艦隊就像一群孵蛋的鴨子，任憑收拾罷了，我願意和蒲賴德將軍一塊兒在那裏來看看這個場面。

一九五四年七月二十日在日內瓦簽訂的停戰協定把越南的北部讓給越共管轄，北緯十七度以北的越南人民，不願生活在共黨治下的，開始向南撤退，遷入自由越南。

最初只有少數的難民，抵達河內和海防等處坐飛機或乘船到越南的自由地區去。接着，大批的難民蜂湧而至。在七個月內，已有六十多萬無家可歸的，不幸的人民參加了這個大遷徙。

多少年來都在作戰着，抵抗武裝侵略和恐怖主義的越南國民政府，如今又要負起撤退越北難民，把他們安頓在南方的責任。它的人民已精疲力盡，又無組織。在開始撤退難民時它的新總理吳廷炎及其內閣剛登臺兩個星期。

正當這個時候，美國迅速地向她伸出人道主義者的救助。當越北人民剛開始南遷的時候，美國總統艾森豪應越南緊急求助的呼籲，立即下令美國國外事務總署撥款四千萬美元，以執行特別救濟難民的計劃。美國政府與越南及法國政府合作，籌劃並執行難民撤退救濟及安頓等等措置。

最初，難民們都擠在倉促間成立的招待所裡，於是美國從東京運去成千成萬的美軍用大帳篷，不久之後「帳篷城」如雨後春筍似地出現了，食物、藥品和建築材料不斷地大量供應。難民營裡築了衛生井，藥局成立了，書本和教育班也有了，這一切都是爲了協助越南政府執行它那龐大的工作。

停火之後數天，美海軍第九十特種艦隊的運輸艦開始與法國船隻，法國的空運合作，把擁擠在越北的河內和海防的難民，撤運出來。這些船隻有的每船載難民兩千三百名之多。從海防到西貢定期地在三天半之內航行一千哩，船上難民有患結核病、赤痢、肺炎的，有受傷、營養不良和其他病症的，都得到最新藥品的治療。

到二月底，海空聯合撤運隊已把六十多萬義民送到自由越南去。那時候，在海防等候撤退的還有



## 由—南—其—民—新—途

梅興  
譯

一公頃的土地（二·四七英畝）。這些土地都開墾了，並且分好等級。道路築好，水和陰溝也都有了，大多數的難民自己蓋房子。來的人越來越多了，兩星期之內，有三萬個難民開始永久地在邊和定居下來。現在那一區的居民有六萬七千多人了。他們一部份居住在荒廢了的，種過稻米的地區，其餘的可以種植其他穀物或參加林產業。預料這個地區一共可以吸收十萬個居民。

其他地區的開發也都大同小異。在自由越南三十四省中，有二十省大約一百零兩個這一類的地區已經住下了三十萬個難民——佔南遷難民的半數。他們正在很快地成爲自給自足的人民。

幸運的是自由越南尚有廣大的未經開發的土地，政府正在實行一個遠大的計劃，來開發這些地區

一萬四千人。還有成千成萬的難民不斷地從共區逃了出來。預料這樣的退出，會一直繼續到五月廿一日，那時共方將根據日內瓦協定接收這個幾乎全部出清的港口海防。

西貢的義民招待所是由越南全國難民委員會辦理的。在各省則難民營的行政管理是省長的責任。從一開頭起，越南政府難民計劃最重要的部份便是使義民在一個地區永久地安居下來，並使他們很快地就能自給自足。

政府所設立的第一個難民區就是在邊和的難民

區，在政府選定地區後，有五千個難民從西貢的一個招待所，移到邊和附近的一個臨時營地去，並在那裡建起新村。每戶依其人口多寡分配到半公頃到一公頃的土地（二·四七英畝）。這些土地都開墾了，並且分好等級。道路築好，水和陰溝也都有了，大多數的難民自己蓋房子。來的人越來越多了，兩星期之內，有三萬個難民開始永久地在邊和定居下來。現在那一區的居民有六萬七千多人了。他們一部份居住在荒廢了的，種過稻米的地區，其餘的可以種植其他穀物或參加林產業。預料這個地區一共可以吸收十萬個居民。

美國海軍上將雷德福最近會告國會說：中國沒有相當的工業基礎，中共既不能生產重軍事裝備以增強其軍力，也不能製造必需的補充備用零件，以維持其軍力，從事一個持久的作戰努力。他說：「公路系統既不完備，寥寥可數的鐵道，一般說來，又限於主要的南北運輸，加以只有少數的支線。」又指出：「中國運輸牽牛要靠河流與沿海航線進行。他說，因此中國大陸的運輸體系，不容許把大批的部隊作迅速的調動。

論到空中實力，雷德福說：「中共本身沒有飛機工廠，因此它要依賴俄國供給飛機與補充其已自莫斯科獲得飛機的修整零件。」雷德福又說：「中國大陸沒有足以建造或修理現代作戰艦隻或商船的船塢。中共也完全要靠蘇俄供給戰車、卡車及裝甲車。中國大陸的石油生產，不能自給自足，因此中共的一切軍隊，將依賴俄國供給在一個持久作戰努力中所需要的大量經過提煉的石油產品。」（光）

# 如何使原子弹武器求要術戰合配

J. Sackton 作 范家秉譯

對於一三四六年英人贏得了克里西（Crecy）戰役，意大利歷史學家費賴尼氏會作如下的描繪：「火砲憑藉火藥力量射擊彈丸，……聲如雷鳴；戰場上遍佈着弓箭及彈丸殺傷的殘骸。」是役英軍計射彈丸則係從是時始。大約六十八年後，火藥開始使用到輕兵器方面，就手動武器言，亦可說是步槍的先驅。

雖然火炮在此以前，曾多次使用，但用火藥發射彈丸則係從是時始。大約六十八年後，火藥開始使用到輕兵器方面，就手動武器言，亦可說是步槍的先驅。

盱衡當前需要，我們可以斷言，原子弹能發展使用到營級以下，為期絕不會這樣久遠，吾人當前急務係在如何與全盤計劃配合，使軍事重點放在加強武器威力方面，以減少巨額的人員消耗，我們不能以為大

的原子弹及飛彈以千噸爆炸力

估量，應以怎樣在戰場上效果最佳，及如何方能贏得勝利為前提。

通常我們認為戰術性小型原子弹，僅限制在某種情況下

使用於戰場，但當我們想到場

上的目標，是最有使用小型

原子弹來摧毀的時候，即可了

解到軍中對於戰術性原子弹的

需要，該是何等地迫切，大多數的情形，是要求武

器威力較現有者增強到五倍至十倍以上，就是那些

險要廣闊的地面，只要有三千噸到五千噸爆炸力亦足以盡平。

使用較大原子弹的目標，通常是人員車輛和補給品的集中地點、橋樑、鐵路及統帥部，或者是

戰場附近的軍事孔道。這種武器主要使用在孤立敵

陣，打擊敵人側翼，故意造成敵人補給不繼的情況

，集中火力於重點，達成奇襲任務，兵未動，敵人

對於一三四六年英人贏得了克里西（Crecy）戰役，意大利歷史學家費賴尼氏會作如下的描繪：

「火砲憑藉火藥力量射擊彈丸，……聲如雷鳴；戰場上遍佈着弓箭及彈丸殺傷的殘骸。」是役英軍計射彈丸則係從是時始。大約六十八年後，火藥開始使用到輕兵器方面，就手動武器言，亦可說是步槍的先驅。

已胆颤心寒。尤其是此種武器，更能够打破敵我黏着狀態，使兵力少受牽掣。

近代已有不少人，化費了很長時間，研究戰爭藝術，但對如何孤立敵人陣地，却無一定陳規，一支軍隊如果能够截斷敵人補給線，阻止敵人無法增援，即能贏得勝利，誘敵深入，各個擊破，逐步消滅敵人，戰術原子弹尤為達成此一使命的有效武器。

二次世界大戰及韓戰場中會給予我們不少的教訓，雖然橋樑要道，屢經炸毀，敵人如屬急需，常可趁黑夜立即修復，韓戰兩年來，很多橋樑通道，毀而復修，修而復毀，已無數次，即使是全部摧毁，亦只能孤立敵人極短的一段時間。

戰術原子弹，縱然不直接命中目標，亦能將橋樑澈底破壞，尤以附近地區，放射性元素的餘威，亦足能阻止敵人，無法走近目標區域去修復。考其所以能澈底破壞的原因係由於擊中目標後的巨烈震盪及所產生熱力，普通轟炸，就是直接命中，亦難使橋樑澈底破壞，橋樑支柱及未受傷害部份仍可加以利用，但是被原子弹擊中的地區，將使所有不燃物完全燒燬，在彈着點附近地帶，甚至於使鋼料蒸發汽化，其震盪波的威力，足以毀滅任何基柱及支架，當使用碰炸引信或延期引信，其炸坑更灼熱難耐，殃及之區要等到原子塵飛散後，或經受過特殊訓練，帶有抵抗輻射元素裝備的人員消毒後，才能走近工作，即使這樣，修護人員亦祇能在該地區工作一很短時間，一直要等到放射性元素降至可工作限度內，時間經過如此長久的遷延，到不如另行開闢新的通道，來得方便。

像這樣命中地帶完全毀滅，附近地區遭到夷平

的景況看來，祇需我們化費很少精力，却給予戰術

機動，最顯明的趨向是大量地擴散人員物資，部隊

裝備集中，乃是原子弹攻擊時的最好目標，但是

問題發生在行軍時又如何辦呢？集中行軍固可防止

意外事件，且便於指揮，却又容易被敵人發現目標，

遭受到原子弹襲擊，如若擴散運用，指揮既較困

難，亦缺少兵中集中時的衝力，在此難得兩全的情

況下，祇有採取下述折衷辦法：即當行軍或休息時，儘可能擴散，在攻擊時迅速集結；此點當然很難達

到理想，必須經過長期訓練，方能期望運用裕如，

在這裏對於夜晚行軍要特加強調，電子通訊更具有

異常重要性，尤其是在局勢急轉不利的時候，或極

端擴散的情況下。同時對於軍中飛行的訓練，亦不

宜忽視，以便監視陣地間隙，或跨越溝渠障礙。

利用科學家們的才智，將此一具有龐大毀滅力量的原子弹化為小型戰術性核子武器，實屬輕而易舉，原子弹的成功，已為戰場上破壞能量開一新紀元，但這僅是一個開端，最有效的辦法，是製造一套原子弹武器，分別使用於師、團、營級——核子裝置可以利用迫砲、火箭筒及無座力砲來發射，亦可將原子弹頭配裝地雷，地對地火箭及導向飛彈上，尤以後者更能輔助飛機與地面部隊合作的不足，廣大的散佈面積與隱藏於戰壕中的敵人，藉助於原子弹頭的偌大破壞圈，很容易一網打盡，而且這種飛彈，更可以用來打擊原子弹砲射程以外的目標，同時可利用陸軍飛機來控制。

這種原子弹武器對地面部隊的有利點甚多，目前部隊中主要的困難，乃在沒有一件精度絕佳的武器，俾能確中標的，即以觀測敵人陣地部位而論，就是一件極其困難的事，何況測定後，還需要更準確的射擊，即使命中敵人戰車或倉庫，也不見得能夠整個摧毀，可是原子弹的破壞力却不然，縱使稍有偏差，亦可保證摧毀無餘，因為破壞面積的擴大，不必要再來斤斤較量敵人確切的部位，而且由於核子武器的放射能影響，制壓命中地帶，無需急急於進佔某一據點。

戰術原子弹是不可避免的要改變戰術隊形及機動，最顯明的趨向是大量地擴散人員物資，部隊裝備集中，乃是原子弹攻擊時的最好目標，但是問題發生在行軍時又如何辦呢？集中行軍固可防止意外事件，且便於指揮，却又容易被敵人發現目標，遭受到原子弹襲擊，如若擴散運用，指揮既較困難，亦缺少兵中集中時的衝力，在此難得兩全的情況下，祇有採取下述折衷辦法：即當行軍或休息時，儘可能擴散，在攻擊時迅速集結；此點當然很難達到理想，必須經過長期訓練，方能期望運用裕如，在這裏對於夜晚行軍要特加強調，電子通訊更具有異常重要性，尤其是在局勢急轉不利的時候，或極端擴散的情況下。同時對於軍中飛行的訓練，亦不宜忽視，以便監視陣地間隙，或跨越溝渠障礙。

部隊之運用，應盡可能迫使敵軍集結至一定有限面積地區，在敵人被迫就範，失去機動時，即成爲我方核子武器的有利目標，膠着狀態應當絕對避

# 原子弹防禦淺識

車潤豐



## 一、原子弹爆炸 炸現象及 威力

及高熱，先成一團火球，迅速而四週拓張，火球中心之熱度較太陽表面之熱度尤高。茲依二千呎高度之空中爆炸後各時間之現象分述如後：

第一秒鐘內之現象——炸後千分之一秒時，火球之直徑為九〇呎，溫度達卅萬度至一秒時火球之直徑拓大至九〇〇呎，使空氣溫度增至七千度，閃光四射，目不能視。

第十秒鐘內之現象——火球昇高至一、五〇〇呎，大部發光消逝，因熱度降低而形成原子蒸雲，又因拓大爆炸而產生每小時千哩之暴風，此時之震波達一二、〇〇〇呎。

第廿分鐘之現象——熱浪之迅速拓大，熱震一分鐘昇至數千呎，最高上升至四萬呎，並分散成褐色之蘭狀雲，又因拓大爆炸而產生每小時千里之暴風，此時之震波達一二、〇〇〇呎。

爆炸威力範圍——原子弹在空中爆炸，對於建築物較多之地區更能發揮其威力，但遺留地面之放射性毒甚少，除中心威力圈外，其被炸區短時即可進入，在最大威力範圍內（半徑）居民百分之八十死亡，建築物全部被毀，八千呎內除堅固鋼骨建築外，石造木造者均被毀壞，距爆炸點一哩之建築受嚴重損壞，二哩之建築受輕微之破壞，其熱力能使距離爆炸中心 $1\frac{1}{4}$ 哩居民大部燒死，二哩內受嚴重燒傷，在二哩半以外則無碍矣。其射線能使距離爆炸中心之一之四分之三哩居民百分之五十死亡，及大部殺傷，此外則無危險矣。

二、水底爆炸：在二、〇〇〇呎水深，其爆炸現象亦構成火球照耀海面，氣泡出水，光即消失，因高熱氣泡之拓大，水面形成一光滑之圓圈，並于水上造成一圓屋頂狀之雲體。

在千分之四秒時之現象——因爆後之反作用力，使水向炸點上湧，形成圓屋頂形之水體，水體上升速度最初為每秒二、五〇〇呎，中心上升速度較快，遂形成圓圈峻峭之圓屋頂狀之水體，繼而成一水柱，高達八千呎，直徑最大二千呎，厚度達二百呎，水柱中心噴出帶放射性之氣泡，水柱上端如椰菜花狀之雲堆，此柱提水至空中約百萬噸。

在第十秒鐘之現象——水柱升至極限時，提升之水與水花不降，而在柱脚四週產生巨浪，高達一千呎，向外拓張，似大瀑布，柱頂之雲形成菌狀高達二哩。

在第五分鐘之現象——由於基層大浪向四週迅速拓張，離開水面，五分鐘後，形成層積雲，厚達數千呎，隨風移動，陣雨或小雨達一小時，此雨含放射性甚豐，可危害海岸附近居民。

水底爆炸威力其範圍雖小，但所生之放射霧威脅甚大，爆炸後距中心一、八〇〇呎內一切船艦與設備，均沉沒毀壞，半哩內有爆炸力及水柱浪花造成之放射性霧，致使船隻建築物嚴重毀壞，一哩內之建築物損壞較輕。

## 二、原子弹之殺傷效果

一、高度之熱力：據原子弹設計主持人歐本哈姆（Oppenheimer）之計算在原子弹爆炸時彈內裝料僅設 $1-5\%$ 起分裂作用而放出能，則每公斤可放出 $2 \times 10^9 - 1 \times 10^{12}$ 大卡之熱量，相當於T.N.T.

## 戰略論

李德哈達著  
鈕先鍾譯

每冊定價 四十元

發行者：軍事譯粹社  
臺北中正路一七四六號

免，因為在防守某一線時，需要集中部份人員物資，部隊機動受到限制，且為敵人原子弹造成目標，可是在原子弹武器戰爭中，膠着狀態是很少見的，我們可利用原子弹武器打擊敵人側翼，再循敵人側翼進擊敵後，則較容易，假使敵人兩翼，駐紮在險要地帶，機動性受到限制，原子弹足以在敵方防線內造成空隙，空炸產生極大震動威力及熱能，使敵軍傷亡慘重，友軍可乘機攻擊，擴張戰果。

原子弹武器使用於戰場上營級部隊，與歷史上最初使用長弓，進而用連發步槍，同屬兵器上劃時代的進步，就目前原子弹武器發展情形來說，能够生產一套完整的戰術性核子武器，對於部隊火力之增強，尤具有不少估計的價值。

## 將校必讀的五大兵書

投考國防大學及各參謀學校均須必備

孫子兵法新研究 李浴日著（每冊廿元）

內附吳子兵法釋要（印刷中）

克氏戰爭論綱要 李浴日譯（每冊十五元）

戰爭藝術 鈕先鍾譯（每冊十五元）

海軍戰略論 楊鎮甲譯（每冊卅元）

各書店均有代售，直接向世界兵學社（臺

北中和鄉竹林路三巷內）購買，另有優待

郵局劃匯：五八九二號賬戶

熱逼人，據估計廣島死亡人數中，約二〇一三三% 為高熱所燒死。

二、強烈之壓力：原子彈爆炸時，彈面溫度升高至 $105^{\circ}\text{C}$ ，致使爆炸點附近之空氣膨脹，向四週擴張，加之爆炸之震力，遂造成較平時大氣壓力大十倍，而引起空前之巨風，風速每小時三十至四十哩不等。

### 三、輻射之毒害：

第一期直接感染射線者，數小時或數日內即死亡，因射線能使細胞萎縮或破裂，幸而不死者，亦有嘔吐、頭痛、腹瀉、精神不快、發高熱等症，在半哩內約死亡九五%。

第二期炸後十至十五日起則脫髮、腹瀉、發高燒，廿五至卅日內白血球劇烈降低，牙床流血，皮膚現紫斑，故體力減弱，創口難愈，雖可復原，然亦有血癆症。

第三期白血球超常增加，但因併發症而有死亡，此外能使男子精虫減少，婦人流產小產以及月經不調等現象，唯死於放射線者僅佔一五—二〇%。

## 三、原子彈防禦

### 一、積極防禦：

(1)利用空軍——發展強大空軍，確保制空權，以強大之空軍轟擊敵機，使敵原子彈不爆炸在領空各目標上，而能在中途為我所摧毀。在戰爭開始前，破壞敵之空軍基地，飛彈基地，原子工廠及有關工業。

(2)利用防空——加強防空，輔助空軍確保領空，以防空新兵器，如飛彈防禦砲，及飛彈防禦火箭等，以雷達指揮此一高速度、長射程之高射砲之無線電空炸引信，中途截擊原子彈使之爆炸。

(3)利用諜報——加強諜報組織，偵知敵國原子彈之製造情形及其使用方法，俾我軍事當局，能以預謀有效之對策。

(4)利用射線——有人提議以射線照射原子彈，

使之中途爆炸，是否可能尚屬疑問。

### 二、消極防禦：

(1)擴散建築——原子彈在未來戰爭中，戰略運用多於戰術運用，其戰略轟炸之目標，多為重要都市及重要基地，為減少損害計，不論工廠與各種集團建築物，應以擴散至十公里之間隔，以免兩集團同毀於一原子彈為宜。

(2)改良建築——為減少壓力及暴風之損害，建築物不宜過高，屋基須堅固，房頂與牆壁應能承受每平方吋四十磅以上之壓力，式樣以突出之弧形者為佳。為防止高熱燃燒，建築物宜少用木質，應以磚石混凝土鋼骨等不燃體為宜，外嵌以石棉或混以石棉粉以製之，用以隔絕熱之傳導，為減少射線穿透起見，並在建築物外塗以反光塗料，門窗宜少，且有防震、防風、防熱、防射線之設備，如建築物無地下設施，應構築地下室，最好能與外界空氣隔絕，加以供氣裝置。

(3)地下設備——為減少原子彈之損害，地下設備應有三十公尺之深度，如重要機關，水電、電信及各種重要倉庫等均應建築于地下層，地下層之通風力求完善，空襲時最好與外界空氣隔絕，而加以供氣設施，多設通氣孔與進出口，此種進出口與通氣口，應設于荒野無轟炸顧慮之地，且須曲折，並有防震、防風、防熱、防射線之設備。

(4)原子彈爆炸時之措施：出乎不意的原子轟炸，雖屬危險，如動作迅速，亦有助于自身之安全，因原子彈爆炸時，最初有強烈而射眼之光，繼而顯現火球，最後發生巨響，由見光至發聲之間，有一短時間之距離，故每一秒鐘之時間，不能任其虛耗，應絕對爭取，以採取有效之行動。

(5)消防及救護：消防與救護機構設于地下層或

郊外，須顧及原子彈之威脅與防護區之距離，消防組須增設射線之偵查與殘餘放射線之清除設置，救護組應顧及射線引起之疾病及其治療問題，與醫療器材之準備，原子彈爆炸後，其受災範圍甚廣，受傷人數亦多，故平時設置之消防隊與職業之救護人員，絕對不能完成此任務，故須分區編組救火隊與救護隊，並授以隊員之救火與救護常識，以作臨時編組之用。

(6)防空洞之建築，洞身建築之強度，應以能抵抗重磅炸彈為宜，並加防震、防熱、防射線之材料。對於原子彈爆炸之防禦亦有效果。

以上所述，僅就淺顯易知者略作介紹，在原子戰爭時期，對於原子彈防禦問題，是人人所關切的一個問題，也是人人必備一種知識，本文先就原子彈爆炸現象及其威力說起，次就一般性防禦問題試作探討，旨在拋磚引玉，提起研究興趣，藉使軍民對此方面之鑑別能力，防護能力日見加強，疏陋之處，尚請明達有以教正！

## 編後話

本期「確保金馬詩壇」，承史次耘、龐儀山、吳康、臧啓芳、劉詠堯諸先生惠賜佳句，至足增光，謹此誌謝。曹振鐸將軍「統御學」及劉青衫先生「劉秀消滅王郎」兩文，均於本期刊完，至感愉快。本刊歡迎投稿，尤望前線作家惠寄大作。惟應提請各作家特別注意的，嗣後來稿，務請謄寫清楚，並用有格稿紙，以便排版，而免錯誤。至於字體潦草不易辨識之文稿，恕不刊登。

# 新局面戰略與世界海軍

久住忠勇著 伯翔譯

太平洋戰爭結束時，美國會以建造百艘以上航空母艦為中心的世界第一的大海軍。其實與其說她擁有世界第一的海軍，倒無寧說，她的海軍是佔了世界海軍的大部分，更為適當。

在當時，航空母艦簡直是天下无敌，海上的王者，可是最後終於被她自己所製造的原子彈拉下了王位。

一九四六年春在比基尼群島上所舉行之世界史上第四次的原子爆炸，其主要目的乃在實驗水上艦艇之被害究能達到如何程度，也就是新局面海軍戰略的一個開始。

繼此而起的種種武器之進步——

例如遠程噴射轟炸機之出現，電導飛彈之發達，更予海軍新局面戰略增加了活力。

但在原子彈、噴氣機及飛彈出現之今日，速率遲緩而抵抗力又非常軟弱的船艦，要想突破敵人由噴氣機等所防守的防線，而採取反復的攻擊，顯屬困難。

美國所誇耀的強大航空母艦群，現已失去了攻擊之目標，而顯得落伍了。美國著名空軍論者塞巴斯基會說：「從軍事進步之經驗理論說，海軍業已失去了單獨成軍的意義，唯有在空軍的輔助之下，纔有其用途。」

在美英軍事當局之間，對於戰後

所發生之此種問題，加以深刻之研究與批判之結果，最近終於在建艦計劃及武器整備方針等之形式下，業將新海軍戰略，予以漸漸具體化。

## 各國的航艦政策

在韓國戰場上之有限戰爭，又使航艦重新掌握了海上霸權。在基地移動上比較不敏捷的空軍，因得航艦搭載飛機的協助，才勉強地渡過了韓戰的緒戰期。航艦群搭載飛機的集中兵力，對水豐發電廠，確實也發揮了空軍飛機所不及的機動威力。

現在，遠在地中海服務的美國海軍第六艦隊，仍是採取以二艘至三艘

航艦為主力的機動部隊之形式。設如一旦美蘇開戰，則美國在地中海方面之作戰，一定要以這些航艦群為中心而進攻，是不成問題的。

強硬的美國海軍領袖們，頗不以現在所有的二次大戰型之航艦的改裝為滿足，他們已着手建造足以搭載三十二架双引擎噴氣戰鬥機之五萬九千噸的超級航艦，第一艘福來斯特（Forrestal）號已於最近下水服役，第二艘沙拉托加（Saratoga）號亦已於一九五二年十二月開工，而第三艘的造艦計劃，也正在付諸實施之中。

目前艦上搭載機飛之主力，多半是A 3 D 級之雙噴射戰鬥機，如採取攻擊行動時，則其攻擊距離可擴大至

七七〇海哩。

設如假定這些超大型航艦群是在

進攻波羅的海與黑海，則俄羅斯的大部歐洲部份便都將遭受艦上飛機之原子戰術的攻擊。

傳聞中蘇俄在波羅的海沿岸建築

中之大規模的電導飛彈發射基地，大概即係為了應付此等航艦群的。據說有三百至四百哩射程的電導飛彈之進步，使航艦接近沿岸極為危險。

美國超大型航艦若以航艦為對手或者決不致於被擊沉，但在自陸上基地所發射的飛彈或原子弹威力之下，便難說了。須知現在的時代已經是進一步到潛艇可以發射原子弹頭魚雷的時代了。

雖然有這些危險，但美國海軍仍不放棄重視航艦兵力之政策，朕真理由或即在「集中」「奇襲」等兵術上之原則。

飛機是現代國防的主要兵力，美海軍對此亦有充分認識，無寧說，已將海軍本身為航空中心，代替了艦艇從屬主義，空軍與海軍已成為兩匹馬拉的車子，在空軍攻擊力方面，策劃着時間與空間的集中。如果說這是海軍戰略，恐怕還不如說是航空戰略的一部。在此正顯示着由海洋國防轉變為航空國防之美國的苦惱與軍備政策的困難。

在另一方面，英國海軍倒是很着實的。自很早以前起，它已把重點放在對潛艇警戒之小型航艦中心主義上。除了繼續戰爭時期之計劃，建造「皇家孤光」及「鷹」兩號外，於戰爭結束後再未建造一艘戰艦及航艦。於一九五〇年着手收裝之維克多利亞號

航艦，至今迄未完成。去年春季北大西洋聯盟海軍在海上演習時，偶而獲致一項結論，即深切地認識了必須對潛艇護衛用的航艦予以增強。

依最近報導，美海軍業已決定將艾塞克斯級艦十艦做為對付潛艇航艦之用。去年十月因爆炸而在改裝中之航艦雷依泰號，據說亦改裝為對潛攻擊艦了。

結果，在美國海軍中做為純粹艦隊航空母艦者，僅艾塞克斯級十三艘，中途島號級三艘，及最近服役之福萊斯特號級三艘，共十九艘而已，其他約五十艘之各種航艦，均用做對潛航艦了。

此外尚擁有一支艦隊，做為法、澳洲聯邦以及加拿大等。蘇俄方面雖亦會聞其正在建造航艦之中，但事實上恐仍沒有。

## 電導飛彈之出現

電導飛彈成為軍備上中心問題之一，還祇是兩三年前的事，對此項目作之研究，在陸上防空部門及船艦部門為最進步。

最近在美國航空技術雜誌「空軍文摘」上，會有這樣一段有趣的文章：「美海軍為了航艦對空防禦曾製造了一種名叫『燕子』的電導飛彈。其速度為音速之三倍，長八呎，重二八磅。當敵機來襲時，即從航艦甲板上一齊發射，無論戰鬥機與轟炸機，均將被其擊落。該彈之射程，對空

該雜誌同時又刊載另一艦經用飛彈之說明。

這種飛彈名叫特里亞。它附屬於

航空機動部隊，裝備在防守外國的防空艦上。

特里亞的重量在一噸半以上，速率為音速之二倍。和用複雜之電子雷達裝置，自動追蹤目標，予以命中，擊落大型轟炸機亦屬可能。

美海軍業經公開承認特里亞飛彈之產量。

此外，美國當有一種叫做「雷給拉斯」的由艦上攻擊陸上之電導飛彈。它已實驗在一部分潛艇及巡洋艦上加以裝備。射程據云達五百哩，至其性能與用法，現尚不明。

另方面據報蘇俄海軍也正在研究電導飛彈。

根據一九五二年之報導，蘇俄業經擁有射程達四十哩之潛艇用火箭彈。具有發射裝置之潛艇，在浮出水面後五分鐘以內，即有發射火箭之可能，在火箭上且有裝置原子彈頭之可能。美國七大都市中之五大都市，均在此四〇哩射程之內，海軍根據地，全部造船所，及約半數之重要空軍基地，亦均在此射程之內。

可是據最近的新聞情報說，蘇俄已可能使潛艇在潛航中施放飛彈，射程並遠達二八〇哩，且此種電導飛彈業在生產之中。假如這是事實，那麼更為廣闊的美國重要地區，就都暴露在蘇俄潛艇原子攻擊危險之下了。

據估計，蘇俄現擁有航洋型潛艇約一五〇艘，設如其中之半數攜帶上述之電導飛彈，則不用講海戰的樣子，即戰爭形態亦將為之一變了。

## 潛艇作戰之趨勢

在二次大戰結束時，橫在美英海軍面前者，厥惟蘇俄之海軍，尤以其

潛水艇為然。

各國對航艦及戰艦之建造極為稀少，惟對對潛艇作戰用艦艇之新造與

改造，則頗為活躍。

探測潛艇用之水中音響武器，戰後已有顯著之進步。

至於巡洋艦、驅逐艦等改裝為對潛艇攻擊艦之工作，數年以來，已成

為美英海軍部之主要工作。

對潛武器之主力「聲納」的可聽距離，目前約在三千至五千米之間，一說則有一萬米之聽取能力，要之，問題乃在其使用方法上。

在英國，似乎已經把由聲納發現敵人的船艦，及攻擊此已被發現之潛艇的船艦，予以分離。現在這似乎即是對於對潛攻擊法之合理化的趨勢。在英國，自驅逐艦所改造之高速夫里哥特艦，約有四種型式，這是由歷來萬能型車艦走向專門分化艦的進化途徑。

潛艇在水中之速率愈加強，潛航之深度愈加深，則捕捉它的艦艇之專門分化，亦愈屬必要。對潛攻擊用武器，由爆雷進步到水中電導魚雷，使艦艇之任務更加複雜化。

對潛攻擊艦，不僅為水上艦艇，並且也出現了對潛艇攻擊專門的潛水艦（Submarine Hunter），對潛艇攻擊飛機的種類也在逐漸增加之中。

同時潛艇之性能亦在進步之中。

第二次世界大戰末期所出現的斯諾克爾，現已普及於各國之中。

在它以後的進步則有成為水中航行之原動力的電池動力之強化，及瓦爾它引擎之發達等。因此，蘇俄及世界

主要海軍之潛水艦的水中速率，已達

戰前之二倍，普通則為十八至二十哩。

但此等進步已為最近進水之美國海軍原子潛艇鸚鵡螺號之出現，而顯得微弱無力。

第二艘海狼號已在建造中，而第三艦之噸位則為六千噸者。專家們現正研究鸚鵡螺號之性能，以便慎重著手於第三艦之建造。同時自操縱潛艇者的立場說，原子潛艇以二千噸左右為適當。

英國也在建造一種新型的潛艇，它雖不能稱為原子潛艇，但在潛行途中即可由本國一直達到遠東方面，據說蘇俄也在黑海之一角正在研究原子潛艇之中。

原子潛艇到達實用之域，似當需幾多時日，但一經完成，則其戰略的價值便至少有下列幾點：

(一) 做為電導飛彈發射艦，「雷給拉斯」等艦艇，以發射對陸上型之飛彈為任務。(此時預想其射程為五百浬左右)

(二) 做為雷達標識艦接近敵人沿岸，專任誘導友軍轟炸機之用。

(三) 做為對潛艇攻擊艦，利用其特優的速度及穩定性，在水中擊沉敵人之潛水艦。

(四) 攻擊敵人水上艦船。

(五) 內布設機雷。

**艦艇對原子彈的對策**

利用原子彈在海中爆炸實驗之教訓，而建造之船艦，英國之迭芬達級

的驅逐艦，即為此種軍艦之代表。

此種驅逐艦，重二千六百噸，裝

有四·五吋砲六門，廿一吋發射管十

基，甲板上有非常的特徵。

這種特徵即在歷來舊有之甲板上更加一層耐原子爆炸的特殊甲板。因

此之故，甲板線極為平滑，砲塔亦為密閉式者。通往艦內之給氣筒均裝有濾過器，並強化了甲板除染用之海水

噴管力量。在射擊方面也裝有雷達射擊裝置及遠隔管制裝置等設備，並節減人員之露出。對於必須露面之放哨

人員，在每一配置上，均設有回轉式之防盾。

美國巡洋艦諾桑普敦號，嚮導驅逐艦諾福克號等，均已改裝為耐原子

炸彈艦而下水服役了。

最近在美國所出現之運輸貨物用的潛艇，給水用潛艇，運輸部隊用之潛艇，雷達標識用潛艇等新艦種，亦均可稱之為耐原子彈潛艇之一種。

如上所述，世界海軍之新面貌，隨武器之進步而變化。祇要是關係海軍本來之任務的海上交通線之維持問題，至於海軍所應為之事，則並無任何變化。

同時現在在海軍戰略上所要求之維持海上交通線一事，較之馬漢所說之原則並無任何矛盾。

但假如謂其已有若干之變化，則由海軍單獨攻擊而制勝之航艦全盛時代的想法，業已全不適用是已。

在目前，即使在美國也可說不能僅用一國的軍隊即可保障其國家之安全。即使世界之海上交通線免于潛艇之攻擊一點，如不聯合更較多之國家，則無法保證其安全。如北大西洋集體安全體制，從廣義方面說，亦即為新面貌戰略之一種。(原文載日本「大陸問題」月刊第二十七號)

# 新式飛機覽書

梅欣 蔡譯



螺旋槳、機翼、機尾或是普通的螺旋槳的飛行機器。

這種飛臺是希勒直昇飛機公司，應海軍研究處之請而研究成功的，使它昇空的是兩架對轉的揚動具，就裝在駕駛員所站的臺下。發動這兩具揚動具的是兩架一共加起來都不到一百四馬力的引擎。

駕駛員站在臺的中央，他的雙腳用皮帶繫在一定的地方，他的手扶在欄杆上。他身體偏重在哪一邊，飛臺便往哪邊飛。這個奇巧的設計直徑只有六呎，高三十五英寸可載兩人。

希勒公司總經理，二十八歲的史丹萊·希勒，對此種飛臺之設計有很大的幫助。(完)



## 關於「軍語」的問答

新兵

▲主：聽說你參加編纂軍語，我們現在就不妨討論討論「軍人是否需要軍語？是不是使用軍語纔能打勝仗這個問題？」

▲客：任何一種集體事業的成就攸關的成因很多。至於學術上結論的決定，亦和指揮作戰一樣，必定由一個人負責來做最後的決定。並不能和其他的會議一樣地採取多數的表決。因為調高和寡並不是人人皆有「可以特別專精」的機會的。不過，這最後的決定，必定是衆人能够實用的。我們現在就談到「軍語是否需要吧！」

使用正確名稱說明任何事物乃是表達意旨所必要的。名不正則言不順，唯有名正纔能言順，唯有言順，纔能使聽的人容易明白而不發生誤解。就是在日常生活，亦不能不使用名詞。在專門科學或技術上，在法令規章上，更有使用名詞而代表一定的意義底必要。譬如有一個人，不說「伯母」或相當的名詞，而說出「和吾的父親的哥哥結了婚的那個女人」等等。不但使人容易發生誤會，又多費了許多時間。由此推論，可見軍人需要軍語。況且，建軍必有法令規章；戰術又是科學，又是技術；更不能不需軍語了。

▲客：我國的國民教育，尙未普及和提高，一般戰友，讀書很少。就是一般軍官，亦有不能深通文義而不能完全了解軍語的。所以，我們參考外國而編訂的軍事書籍上的軍語，更

不容易了解，以致影響戰鬪的指揮和聯繫，甚至打敗了仗。有人說——匪軍的戰術，就不用軍語。例如，麻雀戰術，一點兩面等，亦可以打仗。是不是不用軍語就不能打勝仗呢？

▲主：這個說法，可以分段來考慮。我們可以首先評論，勝敗和軍語的關係。勝敗底結果，乃是融和了軍事上概然性和偶然性的。原因而產生的軍語固然不能成為勝敗的主要原因。從來沒有不用軍語的軍人，亦沒有不用軍語而作戰的人。再說，「麻雀戰術」「一點兩面」等，並不能說不是軍語。如果不加上定義的解釋，仍然是不能明瞭。這也是名詞，也是軍語，也必定要有它底定義。我們可以試找普通的人問問他們懂不懂。

▲客：我國所編訂的軍語，多數採自國外，確有很難了解而不知如何適用的。即如「戰鬪序列」這個軍語，在我接受養成教育時代，同學中亦有好些人說不出詳明的解釋，可見我們的軍語是如何的費解而不必要了。

▲主：這個原因，或許是教材的制定不能切合學生的標準程度。

▲客：軍官學生的教材標準，各國並沒有很大的差別，不能說是制定的不適當。

▲主：這樣說來，我們可以檢討檢討我們軍官學生的程度。是不是不能適合高中畢業的水準而不能接受這樣的教育呢？還是我們的高中畢業的

(下轉第二十二頁)

# 統一御學（續完）

一、前言  
二、統御與領導  
三、軍人之武德

四、為將之道  
五、知人與用人  
六、統治  
七、軍事

曹振鐸

(上略)所以欲推行軍賽跑的訓練必須經常實施，惟有行軍力強大的部隊，才可以適時到達戰場，掌握戰機，投入戰鬥，才可以永恒的保持戰力，完成戰鬥任務。

## (2) 攀登超越

戰場的地形，千變萬化，自然的障礙處處都是人為的障礙，層層密佈，要通過這許多障礙近迫敵人，就必須有攀登的能力。

## (3) 器械體操

許多人認為這是過了時代的玩藝，沒有什麼價值，其實這些技術，正是練臂力練胆量的最好器材，射擊與攀登，安排強大的臂力超越障礙，得需勇猛的胆量，所以仍然值得提倡。

(4) 游泳操舟

不會游泳，碰上了水，便好像魚失掉了水一樣；不善操舟，得到船等於廢物，在湖泊地，河汊地，尤其是海島作戰，這兩種技術，極其重要，不可忽略。

## 辰、技術教育

周總長治軍語錄上所說：「跟着時代的進展，一切都在技術化專門化起來。古代的戰爭，因為地域的限制和武器的簡陋，並不需要高度的技術，自從自動火器，海空兵種，和機動工具，開始廣泛的使用以來，軍隊已成為科學化，機械化的集團，如果不用適當的訓練使他們獲有精嫻的技術，則應有的威力無從發揮，而可期的戰果亦將因之而減色，技術程度的較低級的像步兵的射擊，工兵的築城，技術程度的較高級的像戰車的使用，飛機的駕駛與動作，這些和其他許許多全是現代軍官應具備的

技術科目，而為決戰的重要因素之一。訓練再訓練，精習再精習，這是教育者的責任。」戰鬥技術，即是殺敵的本領，步兵的戰鬥技術，概括而論，不外搜索、警戒、觀測、連絡、運動、築城、偽裝、射擊、破壞等等，可說這些都是步兵的戰鬥技能，如果能够一一精練，相互為用，便是一個優秀的戰鬥員，以這樣的戰鬥員組成的部隊，便是戰力堅強的勁旅。

## 丁、用兵

### 子／前言

孫子云：「兵者，國之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。」誠以國家的安全及民族的生存，固待軍隊為其保障，故軍隊戰而不勝，則國家所受之危害，殊不堪設想，所以用兵致勝的方法，要細心研究，孫子所指「經之以五事，校之以計」。就是這個意思，吾意更須虛心體察古今用兵之經驗與教訓，以人之成功做自己之成功，以人之失敗做自己之失敗為教訓，這樣才可精進圖強，發揮妙用。此外願再列舉幾項重要原則作用兵的參考。

### 丑、企圖旺盛

一個缺乏企圖心的指揮官，是永遠不會建樹赫赫的戰功的，因為缺乏了旺盛的企圖心，就必然沒有積極的動作，就永遠不能爭取主動，不能主動，就被制於人，必然挨打，古今戰爭沒有用兵被動的將軍能夠作戰勝利的，而旺盛企圖心的產生。一是膽力。克勞塞維慈說：「膽力越富，才氣越容易發揚」。又說：「目無敵人之軍隊，一與敵接觸，不

加思索，即採取攻勢，此種動作，不借助於其他因素，即是膽力作用。」指揮綱要裏說：「欲收大勝利，須具堅決之冒險性。」這種堅決的冒險性，非具有膽力者不可，所以膽力是旺盛企圖心的原動力。二是仇恨，即在心理上種下了與敵不共戴天的仇恨，膽力就會在仇恨中迸發出來，蓋具有消滅敵人以洩憤的慾求，就會產生積極企圖的意念，這種消滅敵人的慾求愈高，則旺盛的企圖心也就必然愈大。所以用兵要先培植同仇敵愾心，就是這個道理。

上面談到有旺盛的企圖心，就會積極爭取主動，究竟爭取主動在用兵上的價值如何？這裡我們可以指出主動是指指揮官獲得意圖及動作的自由而使敵人處處跟隨着我的意圖及行動的基礎。這樣我方就可以處處出敵意表，於預期之地點及時予敵以澈底的消滅而達到戰鬥之目的。孫子云：「凡先處戰地而待敵者佚，後處戰地而趨戰者勞，故善戰者，致人而不致於人。能使敵人自至者利之也，能使敵人不得至者，害之也。故敵佚能勞之，飽能飢之，安能動之。」很明白的告訴我們主動用兵的價值和技巧。又克勞塞維慈也說：「祇有用留給我們自由支配的部隊，才能轉變戰鬥的趨勢。」智慧的指揮官他必須爭取用兵的主動，無待我們多說了。

### 寅、爭取主動

用兵無論攻防，要有重點。胡林翼有云：「必有所舍，乃能有所全，若處處設備，即十萬兵亦無尺寸之效」。平均部署，逐次使用，乃兵家所忌，有重點則造成「以鑑稱銳」的形勢，能够造成這種形勢，自然攻無不勝，戰無不克，孫子說：「激水之疾，至於漂石者勢也，鷙鳥之疾，至於毀拆者節也。」這幾句話，較之作戰綱要所揭示：「於企圖決戰方面，適時集中可期必勝之兵力。」為戰勝之要訣，說得更為含蓄有力，值得我們言用者深切去體認的。

### 卯、要有重點

用兵無論攻防，要有重點。胡林翼有云：「必有所舍，乃能有所全，若處處設備，即十萬兵亦無尺寸之效」。平均部署，逐次使用，乃兵家所忌，有重點則造成「以鑑稱銳」的形勢，能够造成這種形勢，自然攻無不勝，戰無不克，孫子說：「激水之疾，至於漂石者勢也，鷙鳥之疾，至於毀拆者節也。」這幾句話，較之作戰綱要所揭示：「於企圖決戰方面，適時集中可期必勝之兵力。」為戰勝之要訣，說得更為含蓄有力，值得我們言用者深切去體認的。

## 辰、運用計謀

作戰之前不但有週詳計劃，還須利用智慧，妙用戰力，和敵人決戰，才能壓倒敵人，而獲勝利。否則，一個拙劣的指揮官，就會將優勢之人力物力，投入於戰場，作無計劃的消耗，結果還是失敗的。孫子說：「夫未戰而廟算勝者，得算多也；未勝而廟算不勝者，得算少也；多算勝，少算不勝，而況於無算乎？」所以一個卓越的指揮官，能運用他的智慧而縝密的考慮用兵謀略和計策，常能轉弱為強，轉敗為勝，以少勝多，每戰必勝。雖然現代戰爭是人力物力的競賽，而最重要的，還是智謀的競賽，故善用兵者，固大多愈善，仍不能離開計謀以取勝。孫子又說：「百戰百勝非善之者也，不戰而屈人之兵，善之善者也。故上兵伐謀，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。」這幾句話更足助吾人進一步的理解。

## 巳、奇正互用

用兵之原則不變，但在戰鬥中之情況沒有一次相同的，所以原則還是要適應情況去應用。即所謂「運用之妙，存乎一心。」用兵方法，不外奇正二字，但奇中有正，正中有奇，奇變為正，正變為奇，變化無窮，但期巧妙。孫子曾說：「凡戰者以正合，以奇勝。故善出奇兵者，無窮如天地，不渴如江河，終而復始，日月是也，死而復生，四時是也。」所以一個優秀的指揮官，是不拘泥於一定之法則的。他必須具備科學家的頭腦，和藝術家的天才，發揮奇正妙用，主宰整個戰場，建立赫赫戰功。

## 午、知己知彼

孫子說：「知己知彼，百戰不殆，不知彼而知己，一勝一負，不知彼，不知己，每戰必敗。」所以一個指揮官對於敵我的各種情況，如天時、地利、人和、將帥與戰法等，必須先研究得清清楚楚，然後才能決定作戰計劃，開始軍事行動，方可取勝，至對敵的先知其方法，固然甚多，而其主要者，則為用間。孫子又說：「先知者，不可取於鬼神，不可象於事，不可驗於度，必取於人，知敵之情者也，故用間有五，有因間、有內間、有反間、有死間、有生間。」故善用兵之將，要獲得「先知」的效果，就要講求善於用間。至於勤於事而精於學，俾對一般的天時地形和自己方面的諸種情形，有明確的瞭解。這自不待言了。

## 未、結言

此外尚有決斷、秘密、親民等項，亦正重要，關於「決斷」一項，克勞塞維茨說：「我們應該頻頻想到最危險的境況，並使自己熟悉此種境況，祇有如此，我們方能達到基於理智的英勇的決斷，不爲任何批評所動搖。」關於「秘密」一項，孫子曾說：「形兵之極，至於無形，無形則深間不能窺，智者不能謀，因形而措，勝於衆，衆不能知，人皆知我所以勝之形，而莫知吾所以制勝之形。」這對決斷和秘密在用兵上的奧妙，言簡意賅，無待詳述。最後還有決定戰爭勝負的重要因素，如士氣訓練和戰術思想等，吾人不及一一備舉，如能綜上所述，進而舉一反三，則用兵之道，已思過半矣。（統御學全篇完）

## (上接第二〇頁) 水準不如國外的？

▲客：我們的高中畢業生的水準並不比國外的低。我們那一期而且是曾經預先受過軍事訓練的高中畢業生。其中還有離開了大學而投筆從戎的。不能認為是程度的水準不够。

▲主：這兩個原因，既然不對，那就可以檢討到究竟教官的能力是不是不夠呢？

▲客：但是，當時的教官，一般說來，皆是很好的。如某人，某人等，皆是被人稱讚的好教官。以後他們擔任將校教育還是被稱為很好的教官呵。研究學術，討論問題，就是論事，確實探求真正的原因。教官不能使學生了解軍語，當然可以認為他的能力不夠，絕對不能認為是學生的程度不好，更不能認為是軍語不容易了解，只是軍語的修辭，總是宜於通順易解，就是了。

▲客：爲了通順易解，似乎應當①從俗。②儘可能採用習慣用語。③不和普通的字義發生反背的意義。而宜於從普通的字義上發生名詞定義的解釋。④力求適用的範圍廣大。⑤不和其他的軍語名詞混淆不清界限不明。⑥簡單。⑦容易一見即知。⑧容易了解和記憶。

▲主：一時想到了這些標準，很表同意。  
▲客：我還感想到：①使用軍語，固然不能確保必定戰勝。但是不用軍語，就不便於作戰。②人員的考核測量不用軍語亦無法精確，就不能做到「人盡其才」，對於教育的影響最大。

▲主：人員的考核測量，如何能做到精確呢？

陳紀達先生耗費三年的時間，寫這一部三十多萬言的長篇。內容係寫抗戰勝利迄大陸淪陷一段社會史。包括四個青年軍人的時代悲歌，一個三十多口人的大家庭的興衰哀樂。一群小人物的人生觀與生活刻劃。寫東北戰場，華北戰場，徐蚌會戰。全書以北平爲主，東北、京、滬爲副。全書約百餘人物，人人有明朗的個性，有新鮮的語言。是每位自大陸來臺同胞的生活實錄，是全體軍民的一面鏡子。獲此一書，可爲精神上最佳食糧，也爲反攻復國最正確的啓示。定於六月一日出版。

每冊定價：新臺幣四十元  
直接函購：新臺幣三十二元  
劃儲五五四五號

函洽：郵局信箱二十四號

重光文藝出版社代售  
劃儲五二五二號

通俗戰術第二講座

# 劉秀消滅王郎（續完）

劉青衫

## 三、回擊王郎

劉秀到了薊城，王郎也派人貼捕捉劉秀賞萬戶侯」的告示到薊城了。薊城的廣陽王劉子接也要起兵去迎接王郎的使者了。耿弇再勸劉秀去漁陽上谷，發兩郡騎兵回擊王郎，劉秀的幹部都不肯冒險北去，定要問道回長安。於是，劉秀下令，叫闖出城外再議。可是闖出了城門，軍士已走失了許多，連那可為北道主人的耿弇也失落了，這時只好南走。

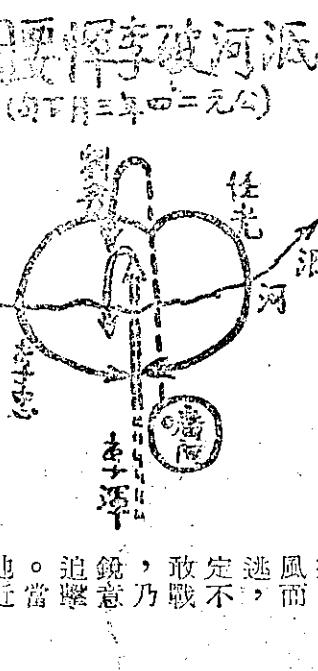
劉秀率所部數百騎沿鄉避郡南走數日，都未得飽食。到了饒陽（在今河北饒陽縣東北方滹沱河北），見是小縣城，乃冒充王郎的使者，進入饒陽縣的招待所就食。因為從人餓苦了，搶了便吃，引起縣人疑心。縣人不敢動手，便許稱王郎的某將軍到來。劉秀的從人張慌欲逃，劉秀自知逃不掉。乾脆冒充到底，便傳令某將軍進見。縣人才跪謝罪，使他們得到一夜飽食休息。

第二天冒雪南行，到河邊不得渡。乃沿河西上，繞過真定（今正定）到下曲陽。雪止塞極不敢停歇中，聽說有追兵在後。再走了一程，衆人實在困乏得不能再走了，王郎爲了給困乏人們一點希望，便往前邊探路，回來誑說前面可以渡河。於是再進。比到了河水的彎曲處，果有一段封成的厚冰處。衆人便掘開雪，取沙土鋪冰，牽馬過河。可惜河水不堅，方過了數騎，河水又崩潰了。

劉秀率過河的餘騎，尋個破廟暫息，馮異勞柴，鄧禹生火，劉秀自烤溫衣，沒地方得食物的度了一夜。第二天出廟門，大雪紛飛，白茫茫不辨去何處。走了時許，才遇見村人，知道信都（今河北安平縣）太守任光，是不會投降王郎的。乃回呼北岸的部屬，沿着滹沱河東回，竟奔信都來。

遣人說降了他，怕他疑惑不定，乃納王揚的甥女郭氏爲夫人以結之。然後進兵北取虜奴（定縣），南攻廣阿（今河北隆平）。王郎等才知道劉秀的勢力並不如傳聞之大。急徵集大軍，以李惲爲大將，來救廣阿。

## 四、大破王郎



王郎派大將李惲率三萬兵來救廣阿。劉秀探得敵人勢大，便不待敵人到來便退往鄗城（即河北高邑）。那廣阿到鄗城間，隔有一條泜河。河兩岸村莊林木茂密，正好伏兵。劉秀的後退，便預定下包围攻擊的後退遭遇戰部署。敵方的大將李惲以爲劉秀望太平世界。現在長安的皇帝方定西方，而王郎却假借名號割據燕趙。明公如有爲民除亂的志向，率二郡軍民擊討王郎，名正言順，何有不成。如果叫信都人離鄉背井，保你逃返長安，那多是使人失望，而你自己取敗的了。』

於是劉秀決心，招兵買馬，聲討王郎。不數天，集得精兵四千人，乃藉着北方大股土匪的聲名，傳示各郡近郡縣道：

『漢大司馬劉秀，親率「城頭子路」「刁子都民者，早降。』

更令軍士大張騎火，到處巡邏。鄰郡縣不知虛實，降的降，不降的便速向邯鄲王郎報信。王郎等懼於北方股匪的威名，即速領兵守城。正這時那失落在薊城的耿弇，却發動了上谷漁陽的萬騎，圍攻薊城，涿郡。警報報到邯鄲，王郎更不敢有所行動了。邯鄲的騎都尉耿純，見王郎爲當前的狀況憚伏絕宗族返顧之念。他又幫助劉秀襲取了鄗（即高邑），元氏（即今河北元氏）等數縣。

這時真定（正定）郡太守王揚已附王郎。劉秀

隨即與吳漢以主力攻下了河間，清河郡治，更由景城（北平），涿郡（涿縣），中山（今保定），他

丹憲拘、蓋延，王梁等將，各將一部分頭攻下了河間清河兩郡內的三十餘縣。直到耿弇到廣阿拜見劉秀，說明一路人馬的戰績時，大家才知道耿弇確實是忠於劉秀的北道主人。

耿弇薦吳漢的軍事天才，劉秀召見，却是個吃吃奈奈話不能成語的傢伙。鄧禹與馮異與之把酒細談之後，鄧禹向劉秀報告道：

「吳漢爲人質厚少文。造次間詞不達意，但是沉勇智謀，確出衆上。當我說明當前狀況後，他即主張放棄和戎之圍，以全力去攻打敵人所必救的鉅鹿（非現在的鉅鹿乃是平鄉）。待誘出邯鄲的敵人主力，一鼓而擊破後，再放棄鉅鹿之圍，去猛擊邯鄲。邯鄲一破，和戎、鉅鹿都可不戰而得了。劉秀聽了大喜過望。便集合全力去圍攻鉅鹿。

鉅鹿乃是河北屯糧最多之地，富戶既多，邯鄲新貴的家族多半住在城中。王郎朝中的達官貴人，聽到劉秀以全力圍攻鉅鹿，便集中勁旅數萬人，星夜往救。劉秀探得敵人援軍行將到來，也遣勁旅來迎擊。兩軍既經遭遇在鵝澤以南，劉秀竟敗退北走。



軍隊，變成了劉秀進攻邯鄲轄境。再拿日之後，邯鄲被圍。王郎遣他的諫議大夫（相當於立法院長）杜威，出城請降，劉秀不許。威說王郎確是漢成帝的遺體，看在宗親面上，該准其爲侯。劉秀道：

「就是漢成帝復活起來，天下也不能再得去了，何況一個詐稱子與的卜者王郎。他想求全身，尙可商量，還想封侯我可無權。」

二十餘日後城破。王郎夜出走，遇見了王霸，爲王霸所殺。劉秀入王郎的宮中，得到自己軍中將士及各地官吏與王郎交關誘殺的文書數千章。乃集合將士於門外使人悉數抬出，當衆燒毀，衆將高呼萬歲。

## 五、評論

軍人爲什麼要研究哲學，我們由歷史證明，就是軍人知道軍人的「人生觀」。所謂「人生觀」開門見山誰痛快話，就是一個軍人對於自己，對於旁人，對於敵人，都該怎樣生活的一種看法。劉秀自知造反的人保全頭顱比保家財重要，所以他先散自己的家財，更叫他的部下，盡棄身外的私財，以求富有的天下大財。劉秀和他的部下，不擾民，不掠奪，便是認清了軍人的人生觀。他們就用這種人生觀養成了良好軍紀和漢家衣冠儀表，因之受到百姓的愛戴與尊敬，也就用這宗武器，無敵於天下，終於中興了漢室。

當劉秀徇行河北，遇到個冒充漢皇太子的王郎，這是古代常有今世所無的事。究竟是否冒充，我們是無法證明的了。但是當時號召力量之大，劉秀的手把人馬，只有避之不暇的。劉秀的北赴霸城，南逃繞陽，西竄曲陽，東奔信都，不啻是喪家之犬了。就有任光，鄧彥兩個太守，肯全力支持他。不過條件必須是「自打天下」就是了。劉秀原來似無「自打天下」的野心，他只想逃回長安，再想出路。待他細想長安人們對待他們兄弟的那份嫉賢妬能的清分，再細想當前的處境，不與王郎死拼，定爲亨長所擒。也不能不點首呢。在取得數縣，擊破李惲

李育的軍隊時，還只是爲了自救罷了，等到耿弇率着上谷漁陽的突騎到來。又得到吳漢的策劃，鵝澤一戰粉碎了王郎主力軍。他才有了打打天下的信心。我們看他對王郎請降使者的發言，便可看出這些種功。

劉秀讀過太學數年，對於兵法或有少許的研究。但他對於敵人心理方面的研究却很下工夫。當他退往鄆城，以誘致李愬的作戰計劃，可謂周到之至。他深知小型的口袋戰術，敵人不會鑽入來的。所以渡過泜河以北再行分遣埋伏，並把伏兵部署在十里以外，用反渡河方式，向敵人背後奔襲。待敵人回救其後部時，他才回頭來襲擊敵人背後。這是不着一絲痕跡，不使敵得到一些可資判斷資料的戰法。就在今天，機動性大的部隊，一樣可以實用的呢。

在鵝澤之戰，也是採用着泜河上的同一方法，不過在他手中更顯這騎兵突擊的效果了。至於那利用戰勝餘威，進圍敵城雖也頗有些技巧，却不大實。用於今日地面上的戰術，要是用於空戰海戰，也許頗有奇襲作用。在我們立場上說那是空話了。

## 戰鬥月刊

第四卷  
第六期

（逢每月十五日出版）

中華民國四十四年五月十五日出版

發行者：戰鬥月刊社

編輯者：本社編輯委員會

代售處：金門：中興書店

社址：金門

辦事處：臺北：武學書局

中和鄉

竹林路三巷內