

# 論《孫子兵法》之戰爭原理

# 作者簡介



謝游麟備役上校,陸軍官校75年班、戰爭學院94年班、國防 大學國防科學研究所博士班92年班;曾任營長、群指揮官、 主任教官、副院長,現任陸軍專科學校兼任助理教授。

# 提要 >>>

- 一、《孫子兵法》對於戰爭的認知可從哲學基礎、戰爭要素、戰爭指導三方面 去暸解,這也形成其戰爭原理的基礎。
- 二、孫子的「戰爭指導」涉及對戰爭全程的規劃與作為。區分戰前的「慎戰」 、啟戰後的「不戰」、戰爭遂行中的「善戰」及戰後的「修功」。
- 三、《孫子兵法》所揭示的十大戰爭原則包括備戰、求全、目標、先知、奇襲 、重勢、主動、統一、趨利及權變,為孫子戰爭經驗之結晶。
- 四、《孫子兵法》的戰爭原理對於21世紀的戰爭具有重要的借鑑和指導意義。 各級幹部應融會貫通,並以此為基礎不斷創新發展,將之運用於建軍備戰 工作及防衛作戰任務上。

關鍵詞:戰爭指導、戰爭原理(則)、慎戰、善戰、權變

# 前 言

「戰爭」乃國家或國家集團為實現 其政治主張,或維護其主權、領土、利益 ,屈服對方所採取之暴力行為。<sup>1</sup>戰爭可 說是最常見的一種計會現象,自有人類以 來,戰爭就常伴隨人類社會不斷發生,也 給人類帶來無窮的災難。戰爭既難避免, 古今中外的軍事家、政治家或兵學家們就 試著用不同的視野去觀察戰爭、研究戰爭 、認識戰爭,以期求得一種肆應戰爭的態 度和方式,甚至在戰爭中獲得利益。綜觀 我國歷代的兵學家中,孫子應是最傑出的 一位,他所處的年代適逢戰爭最頻仍、諸 侯兼併最劇烈的春秋時期。<sup>2</sup>這個時期大 國勝敗無常,小國安危不定,局勢錯綜複 雜,而孫子所著的《孫子兵法》正是在此 時代背景下之產物。

《孫子兵法》被稱為「兵學經典」 ,集中體現了我國古代軍事思想的精華, 其內容涵蓋了孫子的戰爭觀、戰略戰術、 指揮藝術、軍隊建設思想等。全書共約6 千餘字,區分始計、作戰、謀攻、軍形、 兵勢、虛實、軍爭、九變、行軍、地形、 九地、火攻及用間等13篇。這13篇具有嚴 謹的結構和獨具特色的理論體系,其核心 理論在於孫子對應戰爭的態度、視野、方 法和指導等,這也形成了他重要的「戰爭 原理」。當吾人研究某種著作、學說或理 論時,最重要的是尋找出它的規律、原理 、原則,進而加以運用,研究《孫子兵法 》亦然。惟《孫子兵法》是以古文寫成, 用字精鍊,內容偏向本質談論,其中所闡 述的「戰爭原理」往往非浮現在表面的字 句上,不易察覺或在解讀時有所偏頗。基 於此,本研究試著從孫子對於戰爭的認知 著手,以瞭解他如何看待、理解戰爭,進 而逐步從各篇童中歸納出這部兵法的「戰 爭原理」,期能讓國軍幹部更能體認《孫 子兵法》的精髓, 並將之運用於平日的建 軍備戰及戰時的用兵作戰中,甚至於個人 的立身處世上。

# 《孫子兵法》對戰爭的認知

「戰爭原理」又稱「戰爭原則」, 為檢討過去戰爭的經驗與教訓,所歸納在 用兵上不變之一般性原則與項目。<sup>3</sup>欲凸 顯《孫子兵法》戰爭原理的價值性、實用 性及科學性,首先必須暸解孫子對於戰爭 的認知,始能視野宏觀,見樹又見林,可 從其「哲學基礎」、「戰爭要素」及「戰 爭指導」三方面著手。

<sup>1</sup> 國防部印頒,《國軍軍語辭典》(臺北:國防部,2004年1月),頁2-1。

<sup>2</sup> 根據《春秋》記載,在春秋時期的242年裡就發生過483次的大小戰爭。

<sup>3</sup> 丁肇強,《軍事戰略》(臺北:中央文物供應社,1984年3月),頁78。



#### 一、哲學基礎

## (一)認識論

「認識論」(Epistemology)是哲學 探討的主題之一,主要是探討知識起源、 本質、限制及有效性的理論。4《孫子兵 法》對於戰爭的認識表現在實事求是、不 尚空談、充分利用物質條件的「認識論」 。在戰爭進行中,孫子於〈九地篇〉主張 「禁祥去疑」,在〈用間篇〉也強調「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。」由 此看出,孫子竭力反對用洣信、不科學的 方法去獲得敵情,他提倡在客觀事實基礎 上認清形勢、作出判斷,才能預測戰爭勝 負。因此,他於〈謀攻篇〉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,每戰必殆。」在充分利 用客觀物質條件方面,孫子於〈火攻篇〉 中提及:「發火有時,起火有日。時者, 天之燥也。日者,月在箕、壁、翼、軫也 。凡此四宿者,風起之日也。」孫子強調 進行火攻須借助天氣、氣候等物質條件才 能發揮成效。

# (二)辯證法

《孫子兵法》13篇中含有豐富的 「辯證」(Dialectic)思維,全書相關的辯 證詞組就多達100多組,如敵我、主客、 眾寡、強弱、攻守、進退、勝敗、奇正、 虚實、勇怯、勞逸、動靜、汙直、利患、 死牛等。5孫子將戰爭問題淮行了一分為 二的觀察,清楚認知雙方存在著相互對立 、相互依存,在一定條件下又可以互相轉 化的辯證關係。他將這種辯證思維運用於 複雜的戰爭領域中,讓後人更能看清楚戰 爭的本質及如何解決戰爭問題。例如,〈 軍爭篇〉說:「軍爭為利,軍爭為危。」 孫子認為「軍爭」有其有利的一面,也有 危險的一面,將帥必須堅持一分為二的觀 點處理戰爭問題。另外,〈九變篇〉亦云 :「是故智者之慮, 心雜於利害, 雜於利 而可信也,雜於害而患可解也。 孫子強 調在分析事物時應該將「利」與「害」作 為一個整體來考慮、來對待,這句話也是 孫子認識和解決戰爭的關鍵。6

#### (三)以民為本

春秋末年頻繁無情的戰爭給國家 和人民帶來了極大的災難,「以民為本」 的思想也普遍地受到軍事家們的格外重視

楊龍立,〈認識論〉,國家教育研究院,2000年12月19日,http://terms.naer.edu.tw/detail/1313438/?index =7,2016年9月2日。

楊學修,〈論孫武戰爭哲學的辯證思維〉《陸軍學術雙月刊》(桃園),第49卷第503期,2013年8月,頁

高揚,〈淺析《孫子兵法》決策思想中的辯證哲學〉《科學大眾(科學教育》(北京),第1期,2013年3月 ,頁111。

。《孫子兵法》就體現了許多的「重民」 思想,〈作戰篇〉說:「國之貧於師者遠 輸,遠輸則百姓貧。近於師者貴賣,貴賣 則百姓財竭,財竭則急於丘役。力屈財殫 ,中原內虛於家。百姓之費,十去其七… …」孫子對於戰爭主張速戰速決,反對持 久戰給百姓造成嚴重的災難,尤其「遠輸 」、「貴賣」、「財竭」都直接關係到百 姓的利益乃至生死存亡。「另外,在孫子 「以民為本」的思想下也發展出許多相關 的論述(如表一)。

# 二、戰爭要素

「戰爭要素」係指一國之人力、物力、財力與時空領域等情況所具有的能量 ,乃為執行戰爭的原動力。<sup>8</sup>孫子在思考 戰爭要素時具有明顯的「總體性」特徵,他以無比宏觀的視野審視戰爭,追求從全領域和總體上掌握戰爭要素,而非僅從一項或兩項因素、特徵、現象等,就貿然做出判斷、決策或行動。如〈始計篇〉中孫子強調須對決定戰爭勝負的「五事」、「七計」進行綜合評估和運籌。9「五事」、「七計」將天、地、人三者看作是一個密切聯繫、相互依存的整體,若進一步分析,它包含了軍事、社會、自然要素於其中。「軍事要素」有將帥能力、士卒素質和軍需物資等;「社會要素」有國家實力、上下團結、人心向背及外交狀況等;「自然要素」指山川地理及時節氣候等。10

在戰爭要素中以「人」為關鍵因素

表一	孫子	以民為本」	思想之相關論述
----	----	-------	---------

篇名	「以民為本」思想
始計篇	道者,令民與上同意,可與之死,可與之生,而不畏危也。
謀攻篇	上下同欲者勝。
作戰篇	善用兵者,役不再籍,糧不三載,取用於國,因糧於敵。
軍形篇	善用兵者,修道而保法,故能為勝敗之政。
行軍篇	令素行,與眾相得也。
地形篇	故進不求名,退不避罪,唯民是保。

資料來源:作者綜整。

<sup>7</sup> 李小城,〈《孫子兵法》中的儒家思想〉《青海民族大學報》(青海),第6期,2010年6月,頁10、11。

<sup>8</sup> 國防部印頒,《國軍軍事思想》(臺北:國防部,2001年12月),頁2-11。

<sup>9 「</sup>五事」指道、天、地、將、法;「七計」指:主孰有道?將孰有能?天地孰得?法令孰行?兵眾孰強?士卒孰練?賞罰孰明?

<sup>10</sup> 於下頁。



。〈始計篇〉指出對將帥須從「智、信、 仁、勇、嚴 | 五方面來考察與培養,這樣 的將帥領兵作戰,方能攻則克,守必固, 亦才能成為「民之司命,國家安危之主也 \_(作戰篇);〈用間篇〉指出要同時運用 鄉間、內間、反間、死間、牛間5種類型 間諜,進而達到其間互補作用。另外,在 戰爭力量的發揮上, 孫子不僅只侷限於狹 窄的軍事範疇,而是強調綜合運用政治、 經濟、軍事、外交及地略等手段造成有利 的戰略態勢以屈服敵人。綜合言之,孫子 思考戰爭問題時,並非簡單地就事論事 ,而是以總體為導向審視戰爭,將戰爭 領域視為一個完整的系統,力求從全局把 握戰爭。

# 三、戰爭指導

《孫子兵法》中分階段、有系統地 闡述了戰爭全過程的規劃與指導原則,區 分戰前的「慎戰」、啟戰後的「不戰」 、戰爭過程中的「善戰」及戰後的「修 功」。

# (一)戰前的慎戰

在對待戰爭的態度上,孫子繼承 了中華民族自古以來崇尚和平、主張「止 戈為武」的思想傳統。當孫子論述其戰略

、戰術思想時,隨處體現出理性和慎重 對待戰爭的基本態度,如〈始計篇〉就 開宗明義地指出:「兵者,國之大事, 死生之地,存亡之道,不可不察也。」 〈火攻篇〉亦強調:「主不可以怒而興師 ,將不可以慍而致戰;合於利而動,不 合於利而止。怒可以復喜, 慍可以復悅 ,亡國不可以復存,死者不可以復生。 \_ 這種理性和良知使孫子堅決反對情緒化 地處理戰爭問題,而力主以對人民的生命 和國家的安危高度負責的態度,審慎地對 待戰爭,非萬不得已不可以冒險發動戰 爭。11在戰爭不可避免的形勢下,孫子也 給戰爭設置了三道門檻:「非利不動,非 得不用,非危不戰」(火攻篇),以上「三 不」原則乃是他「慎戰」主張進一步的具 體化。12

## (二)啟戰後的不戰

啟戰後,如何把戰爭的破壞力和 消耗降到最低,將戰爭利益提升到最大, 孫子於〈謀攻篇〉提出了「不戰而屈人之 兵」的戰爭理想境界,它是「善之善者也 \_\_。孫子的「不戰」並非「無戰」,並不 是說不要武力、放棄武力或不要戰爭、反 對戰爭,而是指以武力為後盾,透過施展

<sup>10</sup> 馮立鼇,〈《孫子兵法》中的思維方式:爭勝藝術制勝之道〉,南方網,2014年9月27日,http://theory. southen.com/c/2014-09/27/content 109245493.htm, 2016年9月3日。

<sup>11</sup> 丁肇強,《孫子述要》(臺北:臺灣高等教育出版社,1995年12月),頁104、105。

呂錫琛, 〈關於孫子「慎戰」思想及其現代意義〉,2011年5月17日,論文網,http://big.hi138.com/ wenhua/chuantongwenhua/201105/310075.asp, 2016年9月6日。

謀略和巧妙用兵,造成有利態勢,力求不 直接訴諸武力而迫敵屈服。為了達到「不 戰而屈人之兵」,孫子亦提供了方法,他 於〈謀攻篇〉指出:「上兵伐謀,其次伐 交,其次伐兵,其下攻城。」伐謀、伐交 、伐兵、攻城是孫子按「戰爭效益」的高 低,為各種勝敵方式所做的排序,其中「 伐謀」、「伐交」是使用非軍事手段屈敵 制勝,屬於「不戰」思維。「伐謀」則是 用兵的最高境界,強調以強大的實力為後 盾,把敵國的企圖或計謀,於未成熟前運 用謀略,包括政治、經濟、文化、外交等 手段的綜合運作,將之挫敗、粉碎,使其 計畫不可行; 13 「伐交」乃運用外交手段 瓦解敵國的聯盟,擴大、鞏固自己的盟國 ,孤立敵人,迫使其屈服,以最小的代價 獲取最大的戰爭效益。14

# (三)戰爭過程中的善戰

孫子將其辯證思維運用於「慎戰」與「善戰」兩者,他主觀上強調「慎戰

」,也就是能不打就不打,而客觀上卻強調「善戰」,也就是在戰爭不可避免下,那就運用「善戰」贏得戰爭的勝利。《孫子兵法》作為一部軍事著作,除了強調如何「慎戰」、「不戰」外,更多的內容在論述如何以「戰爭藝術」戰勝敵人,這也是此部兵法中最精彩的部分。《孫子兵法》中多處提及「善戰」的原則與方法,如主動、虛實、奇正、迂直、攻守、專分及善則地理、地形、天候等條件,但最重要的還是要有「善用兵者」、「善戰者」來執行,也就是卓越的將領是「善戰」的關鍵因素。基於此,孫子也對「善戰者」提出要求(如表二)。

# (四)戰後的修功

孫子對於戰爭的指導是全程的, 他除了積極地在戰爭中爭取勝利外,還考 慮到勝利以後的情況。〈火攻篇〉就提及 :「夫戰勝攻取,而不修其功者凶,命曰 費留。」其意為取得了勝利而不能鞏固勝

篇名	要求			
軍形篇	古之善戰者,勝於易勝者也;故善戰者,立於不敗之地,而不失敵之敗也;善用兵者,修道而保法,故能為勝敗之政。			
兵勢篇	故善戰者,其勢險,其節短。勢如張弩,節如發機;故善戰者,求之於勢,不責於人,故能擇人任勢。			
虚實篇	故善戰者,致人而不致於人。			

表二 孫子對「善戰者」之要求

資料來源:作者綜整。

<sup>13</sup> 李浴日,《孫子兵法之研究》(臺北:黎明文化事業,1993年3月),頁63。

<sup>14</sup> 劉春志、李曉玲,〈論春秋戰國時期的伐交思想〉《軍事歷史》(北京),第6期,2009年6月,頁8。



利成果,則不過是對生命、資財的浪費。 所以取得勝利後,應該做好「修功」工作 ,「修功」即修明政治,恢復經濟,安撫 民眾,安定生活,肅清殘敵,論功行賞, 激勵十氣等勝利後的各方面的善後工作。 孫子認為對敵完成「戰勝攻取」任務後 , 必須做好爭取民心, 鞏固和擴大戰果 ,充分考慮贏得戰爭勝利之後我方利益的 維護及敵方秩序的恢復,才能凸顯戰勝的 價值,這是領導者和將帥們要考慮和做到 的。15

從以上《孫子兵法》對於戰爭的認 知可以瞭解,孫子在以民為本的思想指導 下,用理性、務實的態度及辯證思維來認

識戰爭的發展規律,並在整體的思維下掌 握戰爭的主客觀要素及對戰爭全程的指導 ,這也形成了《孫子兵法》戰爭原理的發 展架構(如圖一)。

# 《孫子兵法》的戰爭原理

經由《孫子兵法》戰爭原理的發展 架構,可歸納其所揭示的十大戰爭原則 :備戰、求全、目標、先知、奇襲、重 勢、主動、統一、趨利及權變,分述如 後。

#### 一、備戰

「備戰」向來為戰爭指導者和軍事 理論家所重視,其中孫子應是最早有系統

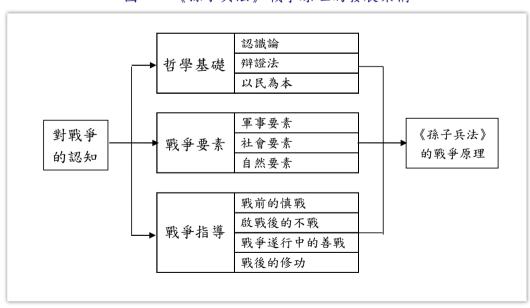


圖 一 《孫子兵法》戰爭原理的發展架構

資料來源:作者自製。

<sup>15</sup> 于汝波,〈論《孫子兵法》的戰後修功思想及其實現途徑〉《軍事歷史》(北京),第1期,2005年1月, 頁25。

地提出備戰思想的軍事家。〈軍形篇〉有 云:「昔之善戰者,先為不可勝,以待敵 之可勝。不可勝在己,可勝在敵。」孫子 強調戰爭之事,不管敵人如何,本身先 要做好一切準備,具備不被敵人戰勝的 實力或條件,即自己先立於不敗之地, 然後方能乘機取勝敵人。同篇中亦提及: 「勝兵先勝,而後求戰;敗兵先戰,而後 求勝。」打勝仗的軍隊都是先創造並具備 了勝利的條件再去作戰,打敗仗的軍隊則 是先與敵人作戰後再來尋求勝利。孫子強 調「不打無準備之仗,不打無把握之仗」 ,尤其在戰前各方面都準備好了才能上戰 場,而不是倉促上了戰場才意圖僥倖地尋 找獲勝機會。另外,〈謀攻篇〉說:「以 虞待不虞者勝。」〈九變篇〉提及「故用 兵之法,無恃其不來,恃吾有以待之;無 恃其不攻,恃吾有所不可攻也。」孫子在 此均強調「有備無患」、「有備才能安」 的戰爭準備思想,他認為即使在防衛時期 ,亦要營造「先勝」的條件,不能寄望於 敵人「不來」、「不攻」,而是要依靠我 方有充分準備,嚴陣以待,才不致被敵人 戰勝。

備戰工作是「以不變應萬變」的工作,是從平時到戰時一貫實施的基本戰略作為,要有求真、求實的作為,這是「常則」,有了這種常則備敵,才能從而產生

出「變則」以應敵。《孫子兵法》中之備 戰思想是其「慎戰」思想的延伸,其具體 內涵主要包括政治、外交、經濟及軍隊建 設等層面的備戰。<sup>16</sup>

## (一)政治備戰

孫子主張修明政治,爭取民心。 〈始計篇〉提出「五事」、「七計」作 為指導軍隊乃至整個國家備戰的基礎, 其中「五事」、「七計」均將「道」列 在首位,可見他非常重視「道」在國家 中的意義與作用,他將「道」解釋為「 道者,令民與上同意,可與之死,可與 之生,而不畏危也。」所謂「道」就是 透過統治者的仁政和愛民措施,贏得人 心,「上下同欲」,使各項政令得以推 行,並能夠與君主同生共死,而不會懼 怕危險。

# (二)外交備戰

在備戰過程中,孫子強調要爭取 有利於己的國際形勢,他於〈九地篇〉中 提出了「衢地則合交」、「衢地,吾將固 其結」的外交策略思想。「衢地」一般不 屬於本國領土範圍,而是在敵我雙方和第 三國交界接壤的「三屬之地」,這些地方 都是軍事上的必爭之地。如能在「衢地」 運用外交手段鞏固與鄰國的交往,並與之 結盟,就可確保本國部隊在開戰之前及戰 爭過程中可以自由進出「衢地」,進而贏

<sup>16</sup> 孫赫,〈試論孫武的備戰思想〉《北華大學學報》(吉林),第4卷第1期,2003年3月,頁31。



得戰爭主動權。17

#### (三)經濟備戰

〈作戰篇〉有云:「凡用兵之法 ,馳車千駟,革車千乘,帶甲十萬,千 里饋糧,則內外之費,賓客之用,膠漆 之材,車甲之奉,日費千金,然後十萬 之師舉矣。」〈軍爭篇〉提及「軍無輜 重則亡,無糧食則亡,無委積則亡。」 孫子認為要興兵作戰,必須具備強大的經 濟及後勤實力,要以充足的人力、物力 、財力為後盾,才能在戰爭中獲勝,這 些實力並非一蹴可幾,必須於平時就要逐 步累積。

#### (四)建軍備戰

軍隊是作戰的主體,要想取得戰 爭的勝利,就必須有一支精良的軍隊為基 礎,所以建制軍隊是必要的備戰環節。《 孫子兵法》對於軍隊建制的闡述,主要重 視在人員素質的提升,包括「選將」與「 練兵」。在「選將」方面,孫子於〈始計 篇〉提出為將者必須具備「智、信、仁、 勇、嚴」五種素質,缺一不可,任何一方 面的偏失都將演變成「五危」; 18在「練 兵」方面,孫子亦於〈始計篇〉中將「士

卒熟練」、「兵眾孰強」作為比較雙方戰 爭實力的條件之一,而「今之以文,齊之 以武」(行軍篇)是孫子治軍、練兵理論的 核心。19

# 二、求全

就字義而言,「全」有全部、完全 、整體、圓滿等意。「全」在孫子的兵學 理論體系中的地位,如同孔子學說的核心 「仁」、老子學說的核心「道」以及墨子 學說的核心「兼愛」一樣,具有十分重要 的意義。20「全」字在《孫子兵法》中共 出現了10次,其中的7次都是在〈謀攻篇 〉中,而此篇名中「謀」的意義即為戰略 ,可以暗示孫子的戰略思想是採取一種「 求全」的途徑。21孫子「求全」的層面涵 蓋其廣,表現在戰爭各領域,包括戰爭指 導、戰略思想等。

## (一)戰爭指導

〈謀攻篇〉說:「凡用兵之法 ,全國為上,破國次之;全軍為上,破 軍次之;全旅為上,破旅次之;全卒為 上,破卒次之;全伍為上,破伍次之。 \_ 其中「用兵之法」指的是對戰爭的指 導,「軍、旅、卒、伍」為軍隊編制。

<sup>17</sup> 程煒,〈孫子「交勝」戰略文化與當代國家安全〉,山東孫子研究會,2012年7月30日,http://www. sunzistudies.com/show.asp?id=223, 2016年9月10日。

<sup>18</sup> 〈九變篇〉指出將有五危:必死可殺,必生可虜,忿速可侮,廉潔可辱,愛民可煩。

<sup>19</sup> 孫殿仁,《孫子兵法通論》(北京:國防大學出版社,2006年5月),頁34。

<sup>20</sup> 吴如嵩,《孫子兵法十五講》(北京:中華書局,2010年3月),頁33、34。

鈕先鍾,《孫子三論》(臺北:麥田出版社,2007年8月),頁280、281。 21

22此處孫子一口氣用了5個「全」及「破 」字來說明戰爭的指導原則,他認為「全 國」、「全軍」、「全旅」、「全卒」及 「全伍」為上策,而「破國」、「破軍」 、「破旅」、「破卒」及「破伍」為次一 等。孫子在戰爭的指導上,從全國、全軍 、全旅、全卒到全伍,亦即從戰略、戰術 至戰鬥階層,都不放棄「求全」,「全」 是最高的理想,而「破」則為不得已的選 擇。在「求全」的內涵方面,〈軍形篇〉 提及「自保而全勝」;〈地形篇〉指出「 知彼知己,勝乃不殆;知天知地,勝乃可 全」。由此觀之,孫子的「求全」表現在 「全勝」思想上,而其主張的「全勝」並 不是一般所謂全部、全面或大獲全勝之意 ,而是把敵我雙方的損失減少到最小,用 最小的代價獲取最大利益的勝利,「不戰 而屈人之兵」乃為最理想境界。23

# (二)戰略思維

若以「戰略」觀點審視孫子之「 求全」,可由戰略之三要素:目的、方法 與手段加以檢視。<sup>24</sup>在「手段」方面之「 求全」,前段「戰爭要素」中已提及孫子

對於戰爭的手段須舉全國之力以從事之, 全面經營,整體運作。在「目的」、「方 法」的「求全」方面,〈謀攻篇〉提及: 「故善用兵者,屈人之兵而非戰也;拔人 之城而非攻也;毁人之國而非久也。必以 全爭於天下,故兵不頓而利可全,此謀攻 之法也。」孫子強調善於用兵的領導者, 不靠戰爭、攻城、久戰等方式取勝,而是 靠著「總體」的策略爭勝於天下,如此既 不使國力、軍力疲憊受挫,又可獲得「完 全勝利」的利益。25其中「必以全爭於天 下」之「全」為「方法」,包括綜合運用 「伐謀」、「伐交」、「伐兵」、「攻城 」等「總體」策略;而「兵不頓而利可全 」中的「全」是「目的」,也就是要獲得 戰爭勝利的「綜合效益」,不僅在軍事上 要獲得勝利,也要在政治、經濟、外交、 人道或自然生態等方面沒有留下不利的後 遺症。

#### 三、目標

戰爭目標是一切戰爭活動思考之依 歸、計畫之憑藉及行動之準據。在所有戰 爭原則中,戰爭目標為最重要且具支配作

<sup>22 「</sup>軍、旅、卒、伍」均為古代軍隊編制:5人為「伍」,百人為「卒」,五百人為「旅」,一萬雨千五百 人為「軍」。

<sup>23</sup> 歐陽國南、高忠邦,〈從《孫子兵法》的「不戰而屈人之兵」探討現代戰爭之「全勝」思維〉《國防雜誌》(桃園),第24卷第4期,2009年8月,頁36。

<sup>24</sup> Joseph R.Cerami and James F. Holcomb, Jr著、高一中譯,《美國陸軍戰爭學院戰略指南》(臺北:國防部史政編譯室,2001年10月),頁19。

<sup>25</sup> 鈕先鍾,《孫子三論》(臺北:麥田出版社,2007年8月),頁282。



用者,如果沒有目標、目標不明、目標有 誤或不能堅持目標等,則其他原則均無意 義可言,目可能導致戰爭的失敗。一般將 戰爭目標依其重要性、時空及性質區分為 三類,以作為戰爭目的、過程、結局之指 引與評估。26

- (一)依重要性區分主目標、副目標( 輔助目標)。
- (二)依時空區分中間目標、最後目 標。
- (三)依性質區分政治、軍事、精神及 物質上之目標
- 1.政治上之目標:在於嚇阻、屈服敵 人以達政治目的。
- 2. 軍事上之目標:可再區分「敵之戰 力」(以殲滅敵之武裝部隊為目標),及「 敵之要地」(以占領敵之政治經濟中心、 戰略戰術要地、交通樞紐以及作戰基地等 為目標)。
- 3.精神上之目標:打擊敵統帥與各 級主官之威信而動搖其領導地位,以加速 其崩潰為目標。
- 4.物質上之目標:以占據敵之重要 工業設施,俘獲敵科學技術人員,奪取其 物質等為目標。

《孫子兵法》對於目標原則亦可 從政治、軍事、精神及物質層面上加以闡 述:在「政治目標」方面,孫子於〈火攻 篇〉指出:「故明君慎之,良將警之。此 安國全軍之道也。」〈軍形篇〉亦強調為 將者對於戰勝必須基於專業的判斷,要做 到「淮不求名,退不澼罪,唯民是保」。 由此觀之,孫子對於戰爭的政治目標不是 為戰而戰,而是為實踐「安國保民」而戰 ;在「軍事目標」方面、〈虛實篇〉有云 :「故我欲戰,敵雖高壘深溝,不得不與 我戰者,攻其所必救也。」敵人所必救者 ,通常為其政治、經濟、軍事、交通中心 或重工業區等,尤其將這些地區設為軍事 目標,往往可以達迫敵主力決戰而擊滅之 的目的。27

在「精神目標」方面,孫子尤其 重視攻擊敵國軍隊的將帥,他在〈軍爭篇 〉提及:「三軍可奪氣,將軍可奪心」, 強調對於敵方的將帥,可以動搖他的決心 ,可使其喪失鬥志。另外,在〈九變篇〉 孫子亦指出:「故將有五危,必死可殺, 必生可虜,忿速可侮,廉潔可辱,愛民可 煩。」將領有5種致命的弱點:只知死拼 硬打(必死);臨陣畏縮,貪生怕死(必生) ;性情暴躁易怒(忿速);過分潔身自好, 珍惜名聲(廉潔);過度地愛護民眾(愛民) ,這「五危」可能導致軍隊覆沒、將領 犧牲。由此可知, 孫子主張利用將帥的

<sup>26</sup> 馮倫意,《戰爭原則釋義》(臺北:黎明文化事業,1986年11月),頁25、26。

<sup>27</sup> 丁肇強,《孫子述要》(臺北:高等教育出版社,1995年12月),頁127。

性格缺陷來攻擊敵方將帥,其具體方法可 由〈始計篇〉所提供的「利而誘之」、「 怒而撓之」、「卑而驕之」、「親而離之 」等作為。在「物質目標」方面,孫子在 〈火攻篇〉中說:「凡火攻有五:一曰火 人,二曰火積,三曰火輜,四曰火庫,五 曰火隊。」其中「火積」、「火輜」、「 火庫」就是燒毀敵人的糧秣、輜重及各類 倉庫,孫子選擇的這種攻擊目標顯然在於 「物質」。

#### 四、先知

「先知」屬情報範疇。《孫子兵法》6千餘字中,若以出現最為頻繁的字應是「知」字,全書共出現了79次,幾乎遍布於兵法各篇之中,可見孫子對於「知」的重視與深刻體認。「知」是一切軍事行動的基礎,然而要獲得戰爭勝利,不能僅限於一般「知」的程度上,必須要求「先知」是知的「時間性」問題,就是要求將帥們事先對戰爭情況有所掌握、瞭解,進而較敵人早一步計畫、準備及行動,一切先於敵,才能在行動中搶占先機,掌握主動,最終先敵而勝,故先知是「先勝」的基礎。28〈用間篇〉說:「故明君賢將,所以動而勝人,成功出於眾者,先知也。」孫子將「先知」置於戰略之

首,將先知看成「動而勝人」、「成功出 眾」之手段,並將先知敵我情勢放到關係 國家前途命運的重要位置。

在〈始計篇〉的末段,孫子提出戰 前「廟算」的重要性,他認為戰爭為國家 存亡安危之所繫,那麽究竟能不能打這一 場戰爭,打了之後能不能獲得勝利,這就 是戰爭前的「先知」。先知是預測戰爭勝 負的依據,是進行決策的前提,是指揮軍 隊的先決條件。因此,孫子之戰爭理論是 建立於知,審慎於行,不知不動,知而後 動,行動之前力求先知。而先知則在於先 計、先算,就敵我雙方的各種態勢,深入 比較分析,以觀察彼此消長之情況,預測 勝負之可能,其中「七計」、「五勝」都 是先知之內容。29另外,除了戰前的「先 知」外,作戰時亦要保持先知的態勢,即 時掌握敵情的變化,才能使已方行動有所 依循,爭取戰場主動地位。對此,孫子於 〈虛實篇〉提出:「策之而知得失之計, 作之而知動靜之理,形之而知死生之地, 角之而知有餘不足之處」等4種偵察與判 斷敵情的方法。由此觀之,不論平時的計 畫或戰時的行動均須在「先知」的基礎下 為之,藉此「勝兵先勝」,剋敵制勝。

五、奇襲

<sup>28</sup> 李建中等,《孫子兵法與帶兵之道》(北京:軍事科學出版社,2008年8月),頁62。

<sup>29 〈</sup>謀攻篇〉中提及,故知勝者有五:「知可以戰與不可以戰者勝,識眾寡之用者勝,上下同欲者勝,以 虞待不虞者勝,將能而君不御者勝。」

# 兵書研究

#### 論《孫子兵法》之戰爭原理



「奇襲」乃秘匿企圖及行動,出敵 不意,攻敵無備,使其喪失心理平衡,手 足無措, 並乘其未及採取對策時, 即將其 徹底殲滅。<sup>30</sup>《孫子兵法》中對於「善戰 」的達成,「奇襲」是重要的手段之一, 最能表現孫子奇襲思想應是〈始計篇〉所 列出的「詭道十二法」:「能而示之不能 ,用而示之不用,近而示之遠,遠而示之 近。利而誘之,亂而取之,實而備之,強 而避之, 怒而撓之, 卑而驕之, 佚而勞之 ,親而離之,攻其無備,出其不意。」<sup>31</sup> 前3種屬「示形」策略,也就是利用偽裝 和欺騙,隱蔽真相,製造假象,所示之形 正好與實情相反,其目的是要使敵方產生 錯覺,做出錯誤的行動,進而創造有利於 自己的方向發展;後面8種則是運用利誘 、亂敵、防備、澼強、攻心、勞敵、離間 等策略,陷敵於猶疑、窒礙、遲鈍、混亂 等不利情況,讓敵人從優勢變為劣勢,以 利我軍行動。32前11項都在創造「攻其無 備,出其不意」的機勢,「無備」與「不 意」都是敵人的弱點所在,而我方一切策 略的目的都在於暴露敵人的弱點,並打擊

其不做防備或不曾預料之處,以達到「奇 襲」之目的。33

另外,《孫子兵法》多處提及欲獲 奇襲效果仍須注意時間、空間、戰法及祕 **居企圖等因素。〈虛實篇〉說:「出其所** 不趨,趨其所不意。」〈九地篇〉提及: 「乘人之不及,由不虞之道,攻其所不戒 也。」孫子重視奇襲的時機、地點,他強 調要乘敵人措手不及的時機,走敵人意料 不到的道路,攻擊敵人沒有戒備的地方; 在戰法方面,孫子認為「奇」與「正」兩 者具有辯證關係,奇中有正,正中有奇, 因此他於〈兵勢篇〉提出「凡戰者,以正 合,以奇勝」及「奇正相生,變化無窮」 思想,「奇兵」與「正兵」須相互配合, 才能「出奇制勝」,兩者相輔相成; 34在 秘匿企圖方面,〈虛實篇〉有云:「形兵 之極,至於無形,無形則深間不能窺,智 者不能謀。」〈軍爭篇〉提及「難知如陰 」。〈九地篇〉說:「易其事,革其謀, 使人無識;易其居,迂其途,使人不得慮 。」同篇又提及:「是故,政舉之日,夷 關拆符,無通其使。 | 孫子在此強調「保

<sup>30</sup> 國防部印頒,《國軍軍事思想》(臺北:國防部,2001年12月),頁4-8。

<sup>「</sup>詭道十二法」的區分如下:一、能而示之不能;二、用而示之不用;三、近而示之遠,遠而示之近; 四、利而誘之;五、亂而取之;六、實而備之;七、強而避之;八、怒而撓之;九、卑而驕之;十、佚 而勞之;十一、親而離之;十二、攻其無備,出其不意。

<sup>32</sup> 孫殿仁,《孫子兵法通論》(北京:國防大學出版社,2006年5月),頁170、171。

<sup>33</sup> 李啟明,《孫子兵法與現代戰略》(臺北:黎明文化事業,1999年11月),頁40。

王玉仁等,《孫子兵法與現代戰爭》(北京:國防科技大學出版社,2002年3月),頁157。

密」的重要和提示應有的措施,「保密」 是奇襲成功的基礎。

## 六、重勢

「勢」是孫子「不戰而屈人之兵」 、「善戰」思想中重要的概念,甚至有學 者認為《孫子兵法》其實就是一部論「勢」的兵書。<sup>35</sup>孫子從兵學的角度有系統地 論述了「勢」的各種類型及其特點,主要 包括「知勢」、「造勢」與「任勢」。<sup>36</sup>

#### (一)知勢

「知勢」是利用有利態勢,獲取 戰爭勝利的前提,必須從概念上深刻理解 「勢」的內涵及其特點。《孫子兵法》全 書「勢」字共有14處之多,涉及〈始計篇 〉、〈兵勢篇〉、〈虛實篇〉及〈地形篇 〉等篇章,其中〈兵勢篇〉是論述「勢」 的專篇。<sup>37</sup>在不同的篇章,「勢」有不同 之意涵,歸納起來主要包括兩種:一是「 態勢」,乃影響軍事力量發揮的客觀環境 和條件;二是「力量」,也就是軍事力量 的釋放與發揮。戰爭態勢是軍隊發揮戰鬥 力的外在條件,而軍隊戰鬥力的有效部署 與發揮又可創造有利的戰爭態勢,兩者有 著相輔相成、密不可分的關係。在「勢」的概念上,〈始計篇〉提出「勢者,因利而制權也。」孫子認為「態勢」就是依據有利於己的條件,採取靈活機動的應變措施,以掌握戰場上的主動權;<sup>38</sup>〈兵勢篇〉提出「勇怯,勢也。」戰場態勢包括天時、地利、敵情、我情等因素,這些因素利弊相雜,優劣不一,只有充分瞭解和把握戰場環境中的一切利弊因素,才能夠趨利避害和營造有利的作戰態勢,進而提高官兵士氣,增強軍隊戰鬥力。

# (二)造勢

「造勢」就是創造對軍事力量有效發揮的條件和態勢。戰爭是力量的競賽,一切戰爭都是交戰雙方的力量在一定空間、時間的較量,除了努力發展強大的國力、軍力,使已方處於「不可勝」的地位外,亦須透過戰爭指導者的卓越指揮,將國力、軍力做最有效益的發揮,使戰爭朝著己方有利的方向發展。在掌握軍事力量「造勢」的基本要素方面,主要由「力量動態轉化的條件」、「力量爆發的速度」和「控制力量的節奏」所構成,這三者均

<sup>35</sup> 張玉勤,〈《孫子兵法》「勢」論的美學探析〉,新浪網,2013年2月16日,http://blog.sina.com.cn/s/blog\_5e5c74b30101fox1.html,2016年9月15日。

<sup>36</sup> 劉春志, 〈孫子形勢論及其歷史影響〉,新浪網,2014年2月20日,http://blog.sina.com.cn/s/blog\_4d4487aa0101orp9.html,2016年9月16日。

<sup>37</sup> 葛惠敏,〈《孫子兵法》「勝」之思想與啟示〉《國防雜誌》(桃園),第31卷第2期,2016年6月,頁 80。

<sup>38</sup> 黄樸民,《孫子兵法解讀》(北京:中國人民大學出版社,2008年10月),頁39。



可從〈兵勢篇〉中的比喻獲得說明(如表 三)。39至於孫子「造勢」的方法和途徑則 體現在組織管理、通信指揮和戰術運用等 方面,如分數、形名、奇正、虚實等之要 素。40

#### (三)仟勢

「任勢」是對有利態勢的駕馭和 利用。〈兵勢篇〉有云:「善戰者,求之 於勢,不責於人。故能擇人而任勢。」其 意為善於指揮作戰的人,往往把重點放在 對態勢的創造和利用上,而不過分地苛求 或依賴於人。「造勢」是根據既有的條件 ,造成有利於己的態勢,這是個「聚能」 過程,而「任勢」是利用既已形成的客觀 態勢,發揮戰力,是個「釋能」過程。41

至於要「任」(利用)那些「勢」呢?可從 《孫子兵法》中歸納出3類:一是地勢、 山勢、水勢、火勢等「自然之形勢」;二 是「軍隊之氣勢」;三是「作戰之戰勢」 。<sup>42</sup>在任勢時,必須「因形而錯勝」,將 敵我客觀情況、地形等因素結合起來,把 握時機、巧妙安排,才能利用態勢上的有 利條件,以超常的觀察力和預見力做出正 確的決策,以爭取戰爭的勝利。

#### 七、主動

「主動」乃以我之自由意志,支配 敵人之意志,使追隨我之行動,為作戰致 勝之首要條件。43孫子主張在戰爭過程中 ,自始至終都應掌握主動權,他於〈虛實 篇〉提出了「善戰者,致人而不致於人」

「造勢」的基本要素	比喻	說明
力量動態轉化的條件	如轉圓石於千仞之山者,勢也。	利用圓石的特性,並將之置於「千仞之山」之 勢,石頭就能發揮巨大的力量。
力量爆發的速度	激水之疾,至於漂石者,勢也。	利用湍急流水的速度,就可以漂動大石,是因 為它產生了巨大衝擊力的勢能。
控制力量的節奏	鷙鳥之擊,至於毀折者,節也。	鷙鳥淩空搏擊,必須控制力量的節奏,才能有 「毀折」的效果。

表三 孫子「造勢」的基本要素

資料來源:作者自製。

<sup>39</sup> 康經彪,〈《孫子兵法》「不戰而屈人之兵」評釋〉《黃埔學報》(高雄),第68期,2016年6月,頁9。

<sup>40</sup> 「分數」是透過對部隊實施合理編制、層層負責,使其在戰場上保持協調一致地行動,發揮出整體的效 能;「形名」是對部隊實施通信指揮,使部隊組織有序,進退有據,指揮暢通;「奇正」、「虛實」則 是對戰術、戰法的靈活運用。以上諸作為均在對己產生有利態勢,對敵產生不利態勢。

<sup>41</sup> 于澤民,〈為「擇人而任勢」正本〉《軍事歷史研究》(南京),第4期,1990年12月,頁48。

<sup>42</sup> 張玉勤,〈《孫子兵法》「勢」論的美學探析〉,新浪網,2013年2月16日,http://blog.sina.com.cn/s/ blog 5e5c74b30101fox1.html, 2016年9月15日。

<sup>43</sup> 國防部印頒,《國軍軍事思想》(臺北:國防部,2001年12月),頁4-6。

的戰略原則,其意為立於主動地位以宰制 或支配敵人,不可陷於被動地位為敵人所 左右。欲爭取主動權,首先須具備「主體 意識」,有了「主體意識」才能主導戰場 、戰局、《孫子兵法》中就處處透射出一 種精神,一種境界,一種立於不敗、主導 戰場的氣勢,一種積極進取、爭奪主動的 膽略。<sup>44</sup>如「昔之善者,先為不可勝,以 待敵之可勝。」(軍形篇);「善守者藏於 九地之下,善攻者動於九天之上。」(軍 形篇);「故我欲戰,敵雖高壘深溝,不 得不與我戰者,攻其所必救也;我不欲戰 ,雖劃地而守之,敵不得與我戰者,乖其 所之也。」(虛實篇);「無恃其不來,恃 吾有以待之;無恃其不攻,恃吾有所不可 攻也」(九變篇)。以上這些妙語如珠的精 彩論述,都是「主體意識」的表現,至於 在「致於人」、「不致於人」方面,孫子 亦提供了具體作為。

# (一)致於人

# 1. 先處戰地

〈虛實篇〉指出:「凡先處戰地而 待敵者佚,後處戰地而趨戰者勞。」「先 處戰地」就能先敵做好戰場經營、先敵進 行休整、先敵完成戰役部署,以逸待勞, 就能爭取作戰主動。反之,後到達戰地匆 忙投入戰鬥則會勞累兵力、處處被動。

#### 2.利害動敵

〈虛實篇〉說:「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。」 孫子利用人本來就有著「趨利避害」的天 性,以「利」、「害」動敵,使敵人發生 逸勞、飽飢、安動等的轉化,進而掌握戰 爭主動權。

#### 3.治心治氣

為了獲得有利的作戰態勢,掌握戰爭的主動權,孫子於〈軍爭篇〉指出:「故三軍可奪氣,將軍可奪心。是故朝氣銳,畫氣惰,暮氣歸;故善用兵者,避其銳氣,擊其惰歸,此治氣者也。以治待亂,以靜待譁,此治心者也。以近待遠,以佚待勞,以飽待飢,此治力者也。」其中治氣、治心、治力,即掌握軍隊的士氣、心理、戰鬥力,以我之長擊敵之短,這三者都是爭取戰爭主動的有效方法。45

# (二)不致於人

# 1.速戰速決

在〈作戰篇〉中孫子分析了戰爭巨 大消耗問題,他提出了「兵聞拙速,未睹 巧之久也。」孫子認為戰事久拖不下則「 鈍兵挫銳,屈力彈貨,諸侯乘其弊而起」

<sup>44</sup> 李秉彦,〈讓孫子謀略思想進入信息化戰場〉,人民網,2004年10月13日,http://www.people.com.cn/BIG5/junshi/1078/2915832.html,2016年9月18日

<sup>45</sup> 王玉仁等,《孫子兵法與現代戰爭》(北京:國防科技大學出版社,2002年3月),頁139。



,最終受制於人,被敵人調動。因此,孫 子認為「兵貴勝,不貴久」,「貴勝」則 能夠「取敵之利」,達到「勝敵益強」; 「不貴久」即「速戰速決」,才能「不致 於人」。

#### 2.使我無形

孫子在〈虛實篇〉中說:「形人而 我無形,則我專而敵分」,「無形,則深 間不能窺,智者不能謀」。透過我軍不露 痕跡(無形),達到「敵分我專」和「不能 窺」、「不能謀」的目的,進而「不致於」 人」。

#### 3.以迂為直

〈軍爭篇〉強調:「凡用兵之法… …莫難於軍爭。軍爭之難者,以迂為直, 以患為利。故迂其途而誘之以利,後人發 ,先人至,此知迂直之計者也。」孫子指 出用兵的法則,最困難的莫過於與敵人爭 奪有利的制勝條件,而爭奪有利的制勝條 件最難的地方,又是如何透過迂迴曲折的 途徑達到近直的目的,化不利為有利。在 「迂直之計」的實施上是故意迂迴繞道, 而且以小利引誘敵人,進而比敵人晚出動 卻可先到達目的地,這是「不致於人」的 緣故。

#### 八、統一

「統一」之功用,乃求其能發揮統

合戰力也。若欲將其統合戰力,作有效之 運用,必須統一指揮,務使各部隊密切聯 繋,協力合作,各盡其責,致力於其任務 之達成。46《孫子兵法》在論述「統一」 時,其主體主要有「國君」、「將帥」及 「士卒」三者,在行為上則表現在「指揮 統一」、「行動統一」及「行動合作」上 。 <sup>47</sup>在「指揮統一」方面,〈謀攻篇〉強 調「將能而君不御者勝」,也就是身為最 高領導者的「國君」不要干預軍隊的指揮 ,而必須信任將領、充分授權,讓「將帥 \_ 依其專業賦予領導軍隊的權力,進而能 達統一指揮目的;在「行動統一」方面, 〈軍爭篇〉有云:「人既專一,則勇者不 得獨進,怯者不得獨退,此用眾之法也。 \_ 孫子強調在統一指揮下, 勇敢的將十不 會單獨前進,膽怯的也不會獨自退卻,這 種行動統一就是指揮大軍作戰的方法。

在「行動合作」方面、〈九地篇〉 提及:「故善用兵者,譬如率然。率然者 ,常山之蛇也。擊其首則尾至,擊其尾則 首至,擊其中則首尾俱至。」孫子相當重 視軍隊的協同作戰能力,他以「常山之蛇 \_ 作比喻, 打牠的頭部, 尾巴就來救應; 打牠的尾巴,蛇頭就來救應;打牠的腰部 ,頭尾就會同時互相救援。緊接著,同篇 中亦提及:「夫吳人與越人相惡也,當其

<sup>46</sup> 馮倫意,《戰爭原則釋義》(臺北:黎明文化事業,1986年11月),頁67。

<sup>47</sup> 丁肇強,《孫子述要》(臺北:高等教育出版社,1995年12月),頁130。

同舟濟而遇風,其相救也如左右手。」孫 子在此強調即使組織內有不和,但面對敵 人時也都能相互救援、同心抗敵。至於如 何達到軍隊「統一」呢?《孫子兵法》中 亦提供了方法與途徑,闡述如下:

# (一)卓越將帥的指揮

將帥為軍隊指揮之樞紐,士氣團結之核心。孫子要求將帥須具備智、信、仁、勇、嚴「五德」,並以反面的「五危」:「必死可殺、必生可虜、忿速可侮、廉潔可辱、愛民可煩」,告誡將帥道德規範時必須把握好「度」,適可而止。<sup>48</sup>如此具備指揮統御才能及心理素質之將帥,始能號令軍隊、指揮作戰,達成使命。

# (二)健全的組織制度

《孫子兵法》在〈始計篇〉、〈 兵勢篇〉分別提到了「法」(法者,曲制 、官道、主用也),及「分數」(指軍隊組 織、結構、編制)等有關組織結構、權責 劃分、管理制度、資源調配等方面的制度 。孫子認為軍隊必須有健全的組織制度, 始能上下脈絡一貫,各級職責分明,發揮 統合戰力於極致。

# (三)訓練有素的士卒

欲達指揮統一、行動統一及行動 合作目標,訓練有素的士卒亦是關鍵因素 之一。關於士卒的管理和訓練,孫子於〈 行軍篇〉提出「故令之以文,齊之以武, 是謂必取。」他要求統兵的將帥一方面要 關心和愛護士卒,如〈地形篇〉所說:「 視卒如嬰兒,故可與之赴深谿;視卒如嬰 子,故可與之人孫谿;視卒如愛 子,故可與之俱死。」另一方面又要嚴格 管理、嚴明紀律,依法從嚴治軍,否則「 愛而不能令,辱而不能使,亂而不能治, 譬若驕子,不可用也。」「令之以文,齊 之以武」最終目標在於「與上同意」、「 上下同欲」、「與眾相得」、「齊勇若一 」,進而維持軍隊內部的團結和步調一致 。49

# 九、趨利

《孫子兵法》6千餘字,可謂字字珠 璣,據粗略統計約有51次提到「利」字, 「求利」、「趨利」是孫子確立其戰略指 導原則,選擇、運用戰術的一個重要出發 點和歸宿。50依「利」字在不同篇章、段 落有其不同內涵,本文將其區分「以利為 目的」、「以利為手段」、「利與害並重 」三方面進行分析,分述如後:

<sup>48</sup> 劉向兵等,〈傳統文化與精神文明試論《孫子兵法》中的倫理學思想〉《科學·經濟·社會》(北京),第2 期,1996年2月,頁75、76。

<sup>49</sup> 葛惠敏,〈《孫子兵法》「勝」之思想與啟示〉《國防雜誌》(桃園),第31卷第2期,2016年6月,頁77、78。

<sup>50</sup> 劉向兵等,〈傳統文化與精神文明試論《孫子兵法》中的倫理學思想〉《科學·經濟·社會》(北京),第2 期,1996年2月,頁76。



# (一)以「利」為目的

〈始計篇〉之「計利以聽,乃為 之勢。勢者,……因利而制權也。」〈作 戰篇〉之「夫兵久而國利者,未之有也。 \_〈謀攻篇〉之「必以全爭於天下,故兵 不頓而利可全。」〈軍爭篇〉之「故兵以 **詐**立,以利動,以分合為變者也。」〈九 地篇〉之「合於利而動,不合於利而止。 」〈火攻篇〉之「明主慮之,良將修之, 非利不動,非得不用,非危不戰。主不可 以怒而興師,將不可以慍而致戰。合於利 而動,不合於利而止。」由上述可知,孫 子的「求利」是戰爭行為的主要目的,「 兵以利動」,沒有不求利益的戰爭,沒有 一定的利益絕不輕易參戰。另外學者黃樸 民將孫子所追求的「利」區分為三個層次 ,即戰略上的「勝」、政略上的「全」和 理想境界的「善」。51

# 1.戰略上的「勝」

孫子將「勝」作為「利」的實現途徑,只有戰勝對手,才能「安國全軍」、「保民利主」,也才能「掠鄉分眾,廓地分利」(軍爭篇)。

# 2.政略上的「全」

在戰場上剋敵制勝雖是獲取利益的 前提條件,但是獲得戰爭的勝利,並不能

保證一定能夠帶來各方面的利益,尤其戰爭中的「勝」有時還可能造成政治、經濟、外交等方面的損失。孫子講的是「全利」,如果為了獲取勝利而付出的代價過於昂貴,這種利就不「全」了。

#### 3.理想境界的「善」

孫子於〈謀攻篇〉強調:「百戰百勝,非善之善者也,不戰而屈人之兵,善之善者也。」孫子認為百戰百勝固然不錯,但不戰而勝才是戰爭利益的最高境界。

# (二)以「利」為手段

《孫子兵法》中多處強調「以利動人」,如〈始計篇〉之「利而誘之,亂而取之。」〈兵勢篇〉之「以利動之,以實待之。」〈虛實篇〉之「能使敵人自至者,利之也。」〈軍爭篇〉之「故迂其途而誘之以利。」〈九變篇〉之「役諸侯者以業,趨諸侯者以利。」〈用間篇〉之「役諸侯者以兼,趨諸侯者以利。」〈用間篇〉之「必索敵間之來間我者,因而利之。」由上述觀之,孫子強調利用「利益」來來誘使對方落入我方預想的方案中,完全為我控制與掌握,或提供「利益」使敵方完全聽從我方建議、安排,亦能「致人而不致於人」,確實掌握戰爭的主動權。52

# (三)「利」與「害」並重 孫子強調在追求「利」時,也要

<sup>51</sup> 黄樸民,〈追求功利:《孫子兵法》的核心精神〉,山東孫子研究會,2012年7月27日,http://www.sunzistudies.com/show.asp?id=205,2016年9月20日。

<sup>52</sup> 謝游麟,〈《孫子兵法》八大思想之探析與啟示〉《陸軍學術雙月刊》(桃園),第52卷第547期,2016年 6月,頁62。

同時考慮到「害」。〈作戰篇〉有云:「不盡知用兵之害者,則不能盡知用兵之利也。」孫子要求在戰略分析或戰爭謀劃上,既要看到「用兵之利」,更要看到「用兵之害」,要對兩者進行充分的比較、評估。特別對戰爭的代價、使用武力的壞處要有清楚的認識,深刻體認「利」與「害」是如影隨形、相生相成的。53

## 十、權變

孫子善於觀察大自然現象,他於〈 虚實篇〉指出:「五行無常勝,四時無常 位,日有短長,月有死生。」孫子認為金 、木、水、火、土這五行相生相剋,沒有 那一個是常勝的;四季相繼輪替,沒有那 一個是固定不變的,白天的時間有長有短 , 月亮有圓也有缺, 結論是萬物皆處於變 動狀態。他亦將這個結論反映在戰爭領域 中,在同篇中就提出「兵無常勢,水無常 形」概念,一語道出戰爭是個複雜的動態 系統,此系統的要素如同水的特性一般, 時時處在變動中,戰爭的任何一方都不會 固定於強弱、虛實、優劣或勞逸的某一端 。也因為孫子觀察出戰爭具有高度的變動 性, 醞釀出他以「權變」的思維看待戰爭 ,論述戰爭規律,打造出其「戰勝不復」 的爭勝藝術。尤其針對戰爭中可能遇到的 各種可能變化的因素(如敵情、我情、地 形等),孫子從作戰指導的一般規律出發 ,提出了一系列應對變化的謀略、戰法和 處置措施。

## (一)因敵制變

〈始計篇〉指出:「亂而取之, 實而備之,強而避之,怒而撓之,卑而驕 之,佚而勞之,親而離之。」〈軍爭篇〉 說:「無邀正正之旗,勿擊堂堂之陣,此 治變者也。」孫子在此處強調須依據敵人 情況而採取不同策略以應對。另外,〈九 地篇〉提及:「踐墨隨敵,以決戰事。」 亦是強調要靈活機動,因應敵情來決定自 己的作戰計畫、行動。

## (二)量力而為

〈謀攻篇〉有云:「十則圍之, 五則攻之,倍則分之,敵則能戰之,少則 能守之,不若則能避之。」依據我軍的兵 力狀況而採取不同的作戰方式,當我軍戰 力較敵優勢時可採攻勢,若較敵劣勢時則 不可力拼。

# (三)因地制官

〈九地篇〉提出:「散地則無戰 ,輕地則無止,爭地則無攻,交地則無絕 ,衢地則合交,重地則掠,圯地則行,圍 地則謀,死地則戰。」孫子針對不同的作 戰地區提出不同的戰略措施。另外,結合 不同的地形特點和敵我態勢,孫子於〈行 軍篇〉提出在山地、河流、沼澤、平原4 種不同地形行軍和作戰的原則和方法。

<sup>53</sup> 鐘少異,《孫子的戰爭智慧》(江西:百花洲文藝出版社,2010年4月),頁27。



# (四)縣權而動

〈九變篇〉說:「涂有所不由, 軍有所不擊,城有所不攻,地有所不爭, 君命有所不受。」孫子強調將帥們須能權 衡利害得失,對於各種狀況能作出權官之 計,不可拘泥原則,墨守成規。

#### 結 語

《孫子兵法》集中體現了我國優良 傳統文化,不僅在我國軍事史上具有舉足 輕重的地位,且已被譯成日、英、法、德 、俄等10幾種文字,在世界各地廣為流傳 ,甚至於被運用在現代的戰爭及社會各領 域中。孫子的思想之所以具有超越時空的 永恆魅力,歸根結柢取決於孫子思考戰爭 問題的態度和方法。他在認識論、辯證法 及以民為本的哲學基礎上,以戰爭全局的 高度、廣度及深度來指導戰爭, 並從中發 展出《孫子兵法》的「戰爭原理」。經本 文研究,歸納出《孫子兵法》中有十大 戰爭原則,分別為備戰、求全、目標、 先知、奇襲、重勢、主動、統一、趨利及 權變。

其中「備戰」主張戰前在國家各領 域均須做好充分準備,才能有備無患、勝 兵先勝;「求全」表現在「全勝」思想上 ,「不戰而屈人之兵」為其最理想境界; 「目標」強調戰爭目標是一切戰爭活動思 考之依歸,包括政治、軍事、精神及物質 目標;「先知」將「先知」視為預測戰爭

勝負的依據,是進行決策的前提,是指 揮軍隊的先決條件;「奇襲」以「攻其 無備,出其不意」為指導核心,而且「 奇」與「正」須相互配合,才能「出奇制 勝」;「重勢」主要包括「知勢」、「 造勢」與「任勢」,其重點在於創造與 運用有利態勢,戰勝敵人;「主動」的 首要在於建立「主體意識」,才能「致人 而不致於人」;「統一」表現在「指揮統 一」、「行動統一」及「行動合作」上, 其關鍵主體在國君、將帥及士卒三者;「 趨利 | 將「求利 | 、「趨利 | 當成是選擇 、運用戰略或戰術的一個重要出發點和歸 宿;「權變」強調針對不同的敵情、我 情及地形等情況,須採取應變的原則、 戰法及措施, 儘量使已方處於有利和主 動的地位,而使敵方處於不利和被動的 地位。

《孫子兵法》的戰爭原理為孫子戰 爭經驗之結晶,對於戰爭全程的各項作為 均有明確具體之指導,形成了系統完整的 戰爭理論體系,對於21世紀的戰爭具有重 要的借鑑和指導意義。尤其對於國軍而言 仍有實用價值與啟發作用,各級幹部應仔 細品味、認真研究、融會貫通,從中獲取 智慧,並以此為基礎不斷創新發展,以提 升自我之戰略、戰術素養,最終能運用於 建軍備戰工作及防衛作戰仟務上,達成國 軍使命。