

從形到勢

# 探討《孫子兵法》制勝之道: 從形到勢

# 作者簡介



謝游麟退役上校,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、國防大學戰爭學院副院長,現任陸軍專科學校兼任助理教授。

# 提 要 >>>

- 一、《孫子》之「形」有人為之形、自然之形、無形之形等:「人為之形」指軍事實力、攻守之形、勝敗之形等;「自然之形」乃人為之形的立足點與發展處,通常指「地形」;「無形之形」是將可見之形隱藏起來成為無形,讓敵人看不清、摸不著、猜不透,以利我軍行動,以上三者構成「形勝」之基礎。
- 二、在「勢」方面,《孫子》之勢至少有態勢、勢力、氣勢三種基本意涵:「態勢」依層次區分戰場外的戰爭態勢與戰場內的戰略態勢;「勢力」是一種能量的表現,欲產生巨大能量與效果,須把握「勢險」、「節短」兩個重要關鍵;「氣勢」是以「勇」為核心的精神力量,表現在官兵的旺盛士氣、同仇敵愾上。
- 三、「形域」中主要包含軍事實力、地形等要素,而「勢域」則包含形(兵力、

軍備、地形)、力量、時機、位置、速度、奇正、虚實、心理等要素。欲從「形域」進入「勢域」層次,必須以「知」為前提、以「機」為樞紐、以「變」為靈魂、以「利」為依歸,始能獲事半功倍之效。

關鍵詞:孫子兵法、形、勢、態勢、氣勢

# 前 言

春秋時期孫子所著之《孫子兵法》 (以下簡稱《孫子》) 是我國現存最早的兵 書,也是一部震古鑠今的經典之作,素有 「兵學聖典」之稱,孫子也有「兵聖」之 美譽。《孫子》集中體現了我國古代軍事 思想的精華,其內容涉及戰略戰術、謀略 運籌、軍事地理、軍隊治理及為將之道等 軍事層面,亦涵蓋了政治、經濟、外交、 心理等領域,不僅我國歷代政治家、軍事 家將之奉為圭臬,在世界軍事史上也具有 重要地位。由於《孫子》之內容博大精 深、哲理深邃睿智、邏輯嚴謹縝密,吸引 無數人對其進行探索、研究,並已廣泛應 用於社會上與博弈、競爭等相關領域。儘 管如此,《孫子》終究是本兵書,其本質 還是在教導人們如何在戰場上獲得勝利, 而孫子的制勝之道又與「形」與「勢」兩 者息息相關,尤其可從《孫子》中專列 〈形〉與〈勢〉兩篇得到印證。

「形」與「勢」是我國古代哲學中

的兩個概念,「形」指人的形體等一切 有形之物及客觀存在的總稱,而「勢」 指事物發展的趨勢或主觀精神的功能。 <sup>1</sup> 孫子將這兩個概念移植到軍事領域,並 賦予新的內涵,貫穿於整部兵書中,成為 孫子兵學思想的重要核心。儘管「形」與 「勢」在《孫子》中有其重要地位,惟其 本身就是一對不易理解的概念,再加上將 兩者一併探討之文獻並不多見。因此,本 研究試著從《孫子》13篇中梳理出「形」 與「勢」兩者之意涵,並探討孫子如何從 「形域」進入至「勢域」層次,以更深入 領略這部兵書之精髓。另外,亦藉此研究 拋磚引玉,期能喚起國軍幹部對於《孫 子》研究的重視,最終能將此部兵書的制 勝之道運用於防衛作戰中,實現以最小之 代價獲致最大戰果,進而剋敵制勝。

# 對《孫子兵法》的基本認識

《孫子》全書共約6千餘字,區分 〈計〉、〈作戰〉、〈謀攻〉、〈形〉、 〈勢〉、〈虛實〉、〈軍爭〉、〈九

<sup>1</sup> 薛國安,《孫子兵法與戰爭論比較研究》(北京:軍事科學出版社,2003年1月),頁16、17。

# 探討《孫子兵法》制勝之道:



從形到勢

變〉、〈行軍〉、〈地形〉、〈九地〉、 〈火攻〉及〈用間〉等13篇。除上述篇 名外,後人為了讓13篇篇名字數得以完 全一致,將單字篇名改為雙字篇名,即 將〈計〉、〈形〉、〈勢〉分別更動為 〈始計〉、〈軍形〉、〈兵勢〉,目前 這兩種版本皆為眾人所接受,本文則使 用前者。2在《孫子》全書邏輯結構方 面,各學者有不同見解。

一、程國政在其所著《孫子兵法知 識地圖》中提及:由13篇順序來看,孫子 的思路是按照備戰、興戰、實戰、終戰之 戰爭流程來劃分篇章的,其中一~三篇 談「戰爭準備」,四~六篇論「用兵規 則」,七、八篇為「實戰作業」,九~十 一篇專論「地形研判」,十二、十三篇講 「特種戰法」。3

二、李零將《孫子》區分「內篇」 及「外篇」。⁴內篇側重軍事理論,又區 分「權謀組」及「形勢組」:權謀組包括 〈計〉、〈作戰〉、〈謀攻〉篇,以戰略 為主;形勢組包括〈形〉、〈勢〉、〈虛 實〉篇,以戰術為主。外篇側重應用與 技術,包括〈軍爭〉、〈九變〉、〈行 軍〉、〈地形〉、〈九地〉篇,其他〈火 攻〉、〈用間〉則為雜篇。5

三、鈕先鍾在其所著之《孫子三論》 一書中指出13篇的邏輯順序:〈計〉、 〈作戰〉、〈謀攻〉等3篇為戰略涌論, 並代表孫子戰略思想的最高段; 〈形〉、 〈勢〉、〈虛實〉等3篇為用兵作戰部 分,為孫子的戰爭藝術;〈軍爭〉、〈九 變〉、〈行軍〉、〈地形〉、〈九地〉、 〈火攻〉等6篇所討論的多為層次較低的 問題(包括戰術、技術、後勤、地理等方 面);〈用間〉篇討論的主題為情報,尤 其將情報提升到戰略層次,實為孫子思想 體系中的最大特點。6

四、羅海腎認為13篇中之〈計〉、 〈作戰〉、〈謀攻〉等3篇為《孫子》 戰略精華部分; 〈形〉、〈勢〉、〈虛 實〉等3篇為戰術要則;〈軍爭〉、〈九 變〉、〈行軍〉、〈地形〉及〈九地〉 等5篇為戰鬥指導部分;〈火攻〉和〈用 間〉等2篇則為支持作戰的重要環節。7

五、陳炳富等人認為《孫子》13篇可

<sup>2</sup> 本研究所採之《孫子兵法》文本為:郭化若,《孫子兵法譯注》(上海:古籍出版社,2012年8月)。

<sup>3</sup> 程國政,《孫子兵法知識地圖》(臺北:遠流出版社,2008年7月),頁27~31。

古人編書常將道理最深、內容最重要的部分編為「內篇」,餘編為「外篇」。 4

<sup>5</sup> 李零,《兵以詐立:我讀《孫子》》(北京:中華書局,2012年12月),頁55。

鈕先鍾,《孫子三論:從古兵法道新戰略》(臺北:麥田出版社,2007年8月),頁36、37。

羅海賢,〈孫子兵法特質及其和平戰略研析〉《海軍學術雙月刊》(臺北),第45卷第5期,2011年10月, 7 頁5。

用戰略管理模式加以探索,區分三層次: 〈計〉、〈作戰〉、〈謀攻〉篇屬「擬定 戰略框架」層次;〈形〉、〈勢〉、〈虛 實〉篇屬「戰略形成」層次;〈軍爭〉、 〈九變〉、〈行軍〉、〈地形〉、〈九 地〉、〈火攻〉、〈用間〉篇則屬「戰略 實施」層次。

儘管在《孫子》的總體結構上各學者看法不一,然可觀察出13篇的序列安排係由整體到局部,由宏觀到微觀,由戰略到戰術、戰鬥,邏輯嚴謹,層層遞進,首尾呼應,渾然一體。另外,《孫子》各篇內容結構大部分都可區分為前、後兩大部分,即「先講原則,後講方法;先講正則,後講變則;先講一般情況下的正常處理,後講特殊情況下的注意事項。」<sup>8</sup>至於《孫子》各篇之中心思想詳如表1。

# 《孫子兵法》形的思想

「形」字在《孫子》中共出現34次,分布於〈虛實〉等篇中,<sup>9</sup>這些形字意義多重,有人為之形與自然之形、有形之形與無形之形、名詞之形與動詞之形等。

#### 一、人為之形

「人為之形」大多出現於〈形〉、 〈勢〉、〈虛實〉等3篇中,指戰場上敵 我雙方人員、武器、裝備等組建出來的 「兵形」及其外在表現形式,如軍事實 力、攻守之形、勝敗之形、虛實之形等, 這些人為之形都可用「視覺」加以感受。

#### (一)軍事實力

〈勢〉篇:「亂生於治,怯生於 勇,弱生於強。治亂,數也;勇怯,勢也

| 篇序 | 篇名   | 中心思想      | 篇序   | 篇名   | 中心思想       |
|----|------|-----------|------|------|------------|
| _  | 〈計〉  | 運籌帷幄、戰爭預測 | 八    | 〈九變〉 | 隨機應變、趨利避害  |
| =  | 〈作戰〉 | 戰爭準備、速戰速決 | 九    | 〈行軍〉 | 處軍相敵、文武治軍  |
| Ξ  | 〈謀攻〉 | 運用謀略、全勝為上 | +    | 〈地形〉 | 善用地形、力戒六敗  |
| 四  | 〈形〉  | 積蓄實力、勝兵先勝 | +-   | 〈九地〉 | 因地制宜、洞悉情理  |
| 五  | 〈勢〉  | 擇人任勢、發揮實力 | 十二   | 〈火攻〉 | 以火助攻、安國全軍  |
| 六  | 〈虚實〉 | 避實擊虛、因敵制勝 | 十三   | 〈用間〉 | 巧妙用間、知彼知己  |
| セ  | 〈軍爭〉 | 爭取先機、懸權而動 | ] 1= | 八川川/ | 790月间、知彼知し |

表1 《孫子兵法》各篇之中心思想

資料來源:謝游麟,〈探究「孫子兵法」的制勝之道與體認〉《海軍學術雙月刊》,第54卷第1期,2020年2月,頁69。

<sup>8</sup> 謝游麟,〈如何讀懂《孫子兵法》之我見〉《空軍學術雙月刊》(臺北),第653期,2016年8月,頁147。

<sup>9 「</sup>形」字《孫子》中共出現34次,分別為〈虛實〉15次、〈地形〉10次、〈勢〉4次、〈形〉2次、〈軍爭〉1次、〈九變〉1次、〈九地〉1次。其中包括〈形〉篇篇名、〈地形〉篇篇名中的「形」各1次。

# 探討《孫子兵法》制勝之道:



從形到勢

;強弱,形也」,此處已指出「形」攸關 軍隊的強弱。在《孫子》中,形的本質指 軍事組織的結構形態、軍事實力的強弱等 ,包括兵力數量的多少、軍隊戰鬥力的強 弱和軍事素質的優劣等。10此「形」可以 展示給敵人看(當動詞用) 或用它來作戰, 其最佳狀態就好比高山積水,既有湍急不 息的數量,又有勢不可擋的質量,就如〈 形〉篇所云:「勝者之戰民也,若決積水 於千仞之谿者,形也。」

當用「形」表示軍事實力時,它 是可以被計算、比較的。就計算而言,〈 形〉篇:「兵法:一曰度,二曰量,三曰 數,四曰稱,五曰勝。地生度,度生量, 量牛數,數牛稱,稱牛勝。」孫子強調在 戰前決定兵力部署時,必須採取「度、量 、數、稱、勝」5項連續思考步驟,而其 起點為「地」(地理);「度」是對地理作 全盤的瞭解;「量」是根據此種瞭解來推 測不同地理空間對兵力的容量;「數」是 根據容量計算出兵力部署的數據(包含兵 力編組、投入順序、後勤需求等);「稱 \_ 是把雙方的兵力部署數據作比較,進而 得出雙方勝負的判斷。11

就比較而言,〈計〉篇提出「五

事」、「七計」作為軍事行動決策之基礎 ,其中「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?」戰前對於戰爭勝負的預 判,須以「五事」(內在與外在的環境資 源)為基礎,並以「七計」的條件來檢驗 、比較評估敵我雙方的軍事實力,也就是 透過雙方「形」的比較來瞭解孰優孰劣, 進而知道勝算有多大。

#### (二)攻守之形

在《十一家注孫子》中〈形〉篇 對於「形」的註解,李筌註:「形,謂主 客、攻守、八陣、五營、陰陽、向背之形 。」張預註:「兩軍攻守之形也。隱於中 ,則人不可得而知;見於外,則敵乘隙而 至。」12 儘管〈形〉篇除了篇名外,直到 該篇的最後一句話才出現「形」字,但文 中則大量論述了「攻守之形」,首次在《 孫子》中確立了「攻」與「守」是敵我雙 方作戰布局的基本形式。13尤其〈形〉篇 首段指出「先為不可勝,以待敵之可勝。 不可勝在己,可勝在敵。」孫子強調軍隊 作戰首先要創造不可被敵戰勝的條件,然 後再尋求敵人可能被我戰勝的時機,這是

<sup>10</sup> 同註1,頁16。

<sup>11</sup> 同註6, 頁78。

<sup>12</sup> 曹操等註,郭化若譯,《十一家注孫子》(臺北:里仁書局,1982年10月),頁52。

<sup>13</sup> 楊新,〈《孫子兵法·形篇》戰略思維解請〉《濱洲學院學報》(山東),第26卷第2期,2010年4月,頁 147 •

因為不被敵人戰勝,可以經由自己主觀的 努力來實現,但敵人有無可乘之隙則必須 取決其自身的變化。在此戰略思想引導下 ,孫子界定了攻守的順序、條件、要求等 「攻守之形」。

在「攻守順序」方面,同篇中指 出:「不可勝者,守也,可勝者,攻也。 \_ 孫子主張先創造「不可勝」的「守」, 並在此基礎上尋求攻敵機會,亦即先「守 \_ 後「攻」;在「攻守條件」方面,孫子 說:「守則不足,攻則有餘。」即當我方 力量小或條件不充分,無法戰勝敵人時則 防守;力量大或條件成熟,能夠戰勝敵人 時就進攻。14由此觀之,對於採取「攻」 或「守」的條件在於敵我軍事實力(形)之 對比,也就體現了孫子「以形定攻守」之 思想;在「攻守要求」方面,孫子以簡明 、形象的語言說:「善守者藏於九地之下 ,善攻者動於九天之上,故能自保而全勝 也。」要如何「守」才能足,要如何「攻 」才能有餘,孫子認為善守者要藏於「九 地」之下,使敵無法偵知我的虛實而「不 知其所攻」;反之,善攻者必須如鳥瞰鷹 揚於「九天」之上,行動秘密而迅速,使 敵無從應付而「不知其所守」。如此「攻 守一體」,既能守必固又能攻必克,就 可以保全自己的軍隊,進而取得完全的 勝利。<sup>15</sup>

另外,孫子「以形定攻守」之用 兵思想具體表現在〈謀攻〉篇所述:「用 兵之法,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。」用兵的法則要依據敵我雙方「形」 的比較,而採取不同的作戰方式,當我軍 實力較敵優勢時可採攻勢,若較敵劣勢時 則採守勢,甚至不可力拼。

#### (三)虚實、勝敗之形

若從形的功能角度來理解「形」 ,杜牧說:「因形見情。無形者情密,有 形者情疏;密則勝,疏則敗也。」趙本學 說:「形者,情之著也,勝敗之徵也。見 其形則得其情,得其情則得其所以制之法 。」<sup>16</sup>兩者都是說明軍隊的虛實、成敗等 情況可由其表現出來的形而得知。就「虛 實之形」而言,孫子於〈行軍〉篇提出「 相敵32法」,即由敵人外在顯示之「形」 可以判斷、查明其虛實情況。例如,「杖 而立者,饑也;汲而先飲者,渴也;見利 而立者,勞也;鳥集者,虛也; 夜呼 者恐也。」敵兵倚仗手中的兵器站立的, 是飢餓的表現;敵兵從井裡打水而急於先 飲的,是乾渴的表現;敵人見利而不前進

<sup>14</sup> 李殿仁,《孫子兵法通論》(北京:國防大學出版社,2006年5月),頁201。

<sup>15</sup> 潘光建,《孫子兵法別裁》(桃園:陸軍司令部,1990年3月),頁135。

<sup>16</sup> 邱復興,《孫子兵學大典》(北京:北京大學出版社,2004年4月),頁76。

# 探討《孫子兵法》制勝之道:



從形到勢

爭奪的,是過於疲勞的表現。另外,我方 亦可藉示虛實之形使敵方產生錯覺,如〈 計〉篇提出「詭道十二法」, 17前3種「 能而示之不能;用而示之不用;近而示之 遠,遠而示之近,就是利用所示之形正 好與實情相反,藉此隱蔽真相,製造假象 ,使敵誤判而做出錯誤的行動。

就「勝敗之形」而言,〈形〉篇 提出「勝兵」與「敗兵」兩個概念加以闡 述。孫子說:「勝兵若以鎰稱銖,敗兵若 以銖稱鎰。」其意為戰爭的勝方對敗方, 如同用「鎰」與「銖」對抗,18敗方對勝 方則如同用「銖」與「鎰」對抗,在絕對 的優勢與劣勢兵力比較下,「勝敗之形」 就已顯露。19另外,孫子還指出了「勝兵 \_ 與「敗兵」的更深層意義,他說:「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。由「先勝後戰」 的主動與「先戰後勝」的僥倖亦可看出兩 軍的「勝敗之形」。

#### 二、自然之形

「自然之形」為「人為之形」的立 足點與發展處,通常指「地形」而言,分 布於大自然中。20《孫子》中〈行軍〉、 〈九變〉、〈地形〉、〈九地〉等篇章中 都有涉及與地形相關的內容,其中〈行 軍〉、〈地形〉是主要論述地形的專篇。 〈行軍〉篇將大自然的「地形」分成4 類:山地、江河、沼澤、平原,並說明 這4種地形的「處軍」之道。另外,〈地 形〉篇指出:「夫地形者,兵之助也。料 敵制勝,計險阨遠近,上將之道也。知此 而用戰者必勝,不知此而用戰者必敗。 1 孫子強調「地形」是用兵作戰的輔助條 件,在戰爭中具有重要的地位和作用,戰 場指揮官必須善於掌握與運用。在同篇 中,他將地形與「用兵」理念相結合,又 定義了通形、掛形、支形、隘形、險形、 遠形等6種地形,並分別提出它們的利用 原則,詳如表2。

地形也是「形」的一種,它看得見 但不易改變,與戰爭的勝負息息相關, 尤其〈計〉篇論述「五事」、「七計」 時均將「地」居於第三位,與「道」、

<sup>17</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>18 「</sup>鎰」、「銖」為古代計算重量的單位,1鎰等於24兩,1兩等於24銖,1鎰就相當於576倍的銖。

<sup>19</sup> 同註15,頁142。

<sup>20</sup> 「地形」是地貌和地物的總稱,指地表面高低起伏的狀態和分布在地表面的固定性物體。見陸戰戰術學 編纂委員會,《陸戰戰術學(第一冊)》(桃園:陸軍司令部,2001年10月),頁2-51。

| , = 0, m = 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, |               |                       |  |  |
|---|---------------|-----------------------|--|--|
| 地形  | 定義            | 主要利用原則                |  |  |
| 通形  | 我可以往,彼可以來     | 先搶占開闊向陽的高地,保持糧道暢通     |  |  |
| 掛形  | 可以往,難以返       | 視敵有無防備,再決定是否出擊        |  |  |
| 支形  | 我出而不利,彼出而不利   | 率軍假裝退卻,誘使敵人出擊一半時再回師反擊 |  |  |
| 隘形  | 兩山間通谷也        | 搶先占領並用重兵封鎖隘口,以等待敵人的到來 |  |  |
| 險形  | 山峻谷深,非人力所能作為也 | 控制開闊向陽的高地,以等待敵人來犯     |  |  |
| 遠形  | 敵我距離遙遠、勢均力敵   | 不可貿然發動攻勢,勉強應戰         |  |  |

表2 〈地形〉篇6種地形之定義與利用原則

資料來源:作者綜整自〈地形〉篇。

「天」、「將」、「法」等要素並列,可 見孫子對於地形的認識與運用相當重視。 他認為要掌握地形的特點,因地制宜, 正確部署,趨利避害,最終要獲得「地 利」,進而提升戰場優勢。<sup>21</sup>

#### 三、無形之形

上述「人為之形」、「自然之形」都是有形可見,然孫子亦重視「無形之形」,即將可見之形隱藏起來成為無形,讓敵人看不清、摸不著、猜不透,以利我軍行動。尤其在〈虛實〉篇就出現4處「無形」,分述如下:「微乎微乎,至於無形;神乎神乎,至於無聲,故能為敵之司命。」善於攻守的指揮官可以主宰敵人的命運,主要是他能做到毫無形跡,讓敵人不知道該在那裡防守或往何處進攻;緊接著孫子說:「故形人而我無形,則我專而敵分。」讓敵兵形顯露以見其虛實(形人),而我方兵形的虛實不可見(無形),那

我就可以集中兵力,敵軍則不得不分散兵力。再者,「形兵之極,至於無形。無形,則深間不能窺,智者不能謀。」軍隊行動或部署兵力的最高境界在於「無形」,能夠做到「無形」,即使隱藏再深的間諜也不能探明我的虛實,智慧再高超的對手也無法謀劃對策。

孫子大力宣揚「無形」的妙用,他 告訴我們「無形」是把自己的「形」藏在 「虛實」之間,讓敵人摸不清真假,具體 表現在兩個方面:(一)隱藏形跡(不知道他 在那裡),如「善守者藏於九地之下,善 攻者動於九天之上」(〈形〉篇)等;(二) 隱藏意圖(不知道他要幹什麼),表現在 「深間不能窺,智者不能謀」、「因形而 措勝於眾,眾不能知」(〈虛實〉篇)等。

#### 四、形勝與積形

「人為之形」、「自然之形」、「無形之形」組成了《孫子》「形」的體

<sup>21</sup> 葛惠敏,〈《孫子兵法》之地緣政治思維與啟示〉《國防雜誌》(桃園),第32卷第1期,2017年3月,頁 65。

從形到勢



系,也可進一步顯示出孫子「形勝」的 架構(如圖1)。由圖1可看出兵形(人員、武 器、裝備等)經過建設發展出強大的軍事 實力, 並利用地形獲得地利及隱藏形跡以 迷惑敵人,藉此取得先勝之姿, 立於不敗 之地,再於攻防中運用獲得「形勝」。然 「形」不會無中生有,尤其要將水積千 仞之高, 積聚巨大能量, 就必須要「積 形」,也就是平時要「修道保法」,建設 軍事力量,有了強大的軍事實力為基礎, 才能「勝兵先勝」。22

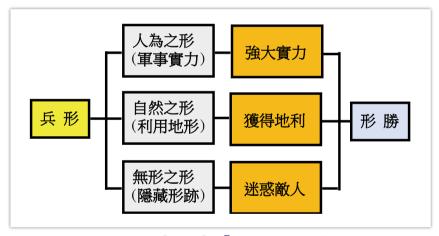
# 《孫子兵法》勢的思想

從《孫子》全書來看, 直接提到「勢」字的有16 處之多,23涉及〈計〉、 〈勢〉、〈虚實〉、〈地 形〉等篇章,其中〈勢〉篇 是論述「勢」的專篇。儘管 在其他篇章中並未直接提 到「勢」字,但都不同程度 地和「勢」有關聯,「勢」 是《孫子》的重要範疇,

甚至有學者就認為《孫子》不僅是一部 兵書,同時還是一部集中論「勢」的著 作。24

#### 一、勢之概述

在中國傳統文化裡「勢」的運用 非常廣泛,遍布社會各領域,大至國家 安全、戰略規劃,小至書法、繪書等節 疇,無不體現著「勢」的運作與影響。在 「勢」的涵義上,《說文解字》:「勢, 盛力,權也」,指政治上的「權勢」, 如韓非子於《八經》說:「勢者,勝眾 之資也」。25除了權勢外,「勢」也有形 勢、趨勢、態勢及能量(力量)的發揮等



《孫子》「形勝」之架構 昌 1

資料來源:作者自製。

<sup>22</sup> 謝游麟,〈探究「孫子兵法」的制勝之道與體認〉《海軍學術雙月刊》(臺北),第54卷第1期,2020年2 月,頁46。

<sup>23 「</sup>勢」字在《孫子》中共出現16次:〈勢〉篇篇名出現1次;在正文中,〈計〉篇2次、〈勢〉篇10次、 〈虚實〉篇1次、〈地形〉篇2次。

<sup>24</sup> 張玉勤,〈《孫子兵法》「勢」論的美學探析〉《徐州師範大學學報》(徐州),第4期,2005年4月,頁

<sup>25</sup> 許慎,〈說文解字〉《中國哲學書電子化計劃》,https://ctext.org/shuo-wen-jie-zi/li-bu9/zh,檢索日期: 2021年5月1日。

涵義。<sup>26</sup>至於兵學領域中的「勢」,劉春志等認為「勢」主要有兩個涵義:(一)是「態勢」,也就是影響軍事力量發揮的客觀環境和條件;(二)是含有巨大動能的軍事力量,即戰鬥力;<sup>27</sup>廖天亮認為「勢」是敵我雙方戰爭能量的釋放;<sup>28</sup>李啟明則認為「勢」指以戰略態勢施加於敵人心理、物理兩方面之壓力。<sup>29</sup>由此觀之,「勢」與敵我雙方、客觀環境三者有關,並以「力量」作表現。

在「勢」的種類方面,《淮南子· 兵略訓》:「兵有三勢,有二權,有氣勢,有地勢,有因勢」,其中「氣勢」是 一種由力量內在精神因素所構成的勢; 「地勢」是指力量所處的空間位置或布局不同,而發生的倍增或衰減效應;「因勢」是指雙方對抗時,由某一方的失誤或某種客觀條件的改變所形成的態勢; 30顧文濤從戰略管理的角度將「勢」區分三個環節:審勢(又區分個人之勢、組織 之勢、環境之勢)、謀勢、運勢(又區分造勢、蓄勢、興勢、借勢、化勢); <sup>31</sup> 洪兵按照力量的對比,將「勢」區分優勢、劣勢、均勢,其中「均勢」是指力量對比處於相互制約、相對穩定的一種態勢。<sup>32</sup>

#### 二、《孫子》之勢

《孫子》中的「勢」多重所指,至 少有態勢、勢力、氣勢3個基本內涵,但 也有與「形」的內涵相近之處。<sup>33</sup>

#### (一)熊勢

#### 1.戰場外的戰爭態勢

〈計〉篇第二段指出「七計」是比較敵我雙方軍事實力的客觀條件,緊接著孫子提出:「計利以聽,乃為之勢,以佐其外。勢者,因利而制權也。」經「七計」的比較可以獲勝,也得到君王採納後,就要立即著手造成有利的戰爭態勢,使得我方具有充分發揮軍事實力的良好外部環境。而所謂有利的戰爭態勢,就是根據當前對我有利的情況、條件,採取機動、靈

<sup>26</sup> 孫立,〈釋「勢」——個經典範疇的形成〉《北京大學學報》(北京),第6期,2020年2月,頁28。

<sup>27</sup> 劉春志、李曉玲,〈孫子形勢論及其歷史影響〉《濱州學院學報》(山東),第5期,2010年10月,頁65。

<sup>28</sup> 廖天亮,〈《孫子兵法》「勢」論的理解及其應用〉《濱州學院學報》(山東),第5期,2006年10月,頁 56。

<sup>29</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79。

<sup>30</sup> 劉安,〈《淮南子·兵略訓》〉《中國哲學書電子化計劃》, https://ctext.org/huainanzi/bing-lve-xun/zh, 檢索日期: 2021年5月6日。

<sup>31</sup> 顧文濤,〈「勢」的戰略管理研究〉《南京理工大學學報》(南京),第4期,2010年8月,頁46~51。

<sup>32</sup> 洪兵,《中國戰略原理解析》(北京:軍事科學出版社,2002年6月),頁126。

<sup>33 〈</sup>勢〉篇:「戰勢不過奇正」、〈虛實〉篇:「兵無常勢,水無常形」中之「勢」有形態、樣式、模式 之意,與「形」的內涵相近。見孫厚洋,《孫子兵法評說》(北京:時事出版社,2000年7月),頁127。

# 探討《孫子兵法》制勝之道:



從形到勢

活的應變措施,以掌握戰場的主動權。34 這裡的「勢」指的是「態勢」,也就是外 在的各種有利條件綜合起來的一種相對關 係、境域或格局,屬戰場外(國內或國際 上)有利的戰爭態勢,而戰場內的作戰態 勢則是〈勢〉篇的主要內涵。

為營造有利的戰爭態勢,孫子於 〈謀攻〉篇提出「伐交」策略。「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, 並以最小的代價獲取最大的戰爭效 益。35 其目的在於營造利於己、不利於敵 的國際間態勢,乃為奪取軍事勝利創造必 要條件,如〈九地篇〉說:「衢地則合 交」。孫子強調在四通八達的地區要結交 諸侯,爭取盟友,這樣既可避免四面樹 敵,又能鞏固和擴大己方聯盟。另外,本 篇亦提及「威加於敵,則其交不得合…… 威加於敵,則其城可拔,其國可隳。」其 意為依靠國家所擁有的強大實力威懾敵國 心理,使其同盟不敢持續其友好關係,並 使敵望而生畏,不敢輕舉妄動,形成對我 有利的戰爭態勢。

#### 2.戰場內的戰略態勢

〈勢〉篇有云:「善戰者,求之於 勢,不責於人。故能擇人而任勢。」句中 兩個「勢」字指的是戰場內的「戰略態勢

」。整句話意為善於作戰的指揮官,總是 在努力創造有利的戰略態勢上,而不是苛 求部屬的戰術作為與戰鬥是否勇敢,應該 是選擇卓越的下級指揮官,利用已形成的 有利態勢,去爭取作戰勝利。

緊接著孫子用方木、圓石的特件等 作譬喻,進一步對「任勢」加以解說:「 任勢者,其戰人也,如轉木石。木石之性 ,安則靜,危則動,方則止,圓則行。」 善於「任勢」的指揮官必須根據戰場環境 的「特性」去充分利用已經形成的有利態 勢。另外,本篇的最後一句話指出:「故 善戰人之勢,如轉圓石於千仞之山者,勢 也。」孫子在此強調所謂有利的戰略態勢 ,要像把巨大圓石擺在極高極陡的山上滾 下來一樣地驚心動魄,勢不可擋。

#### 3.有利態勢的形成與利用

孫子對於有利態勢的形成與利用, 可用「轉圓石於千仞之山者」加以說明 (如圖2),其中將圓石比喻成軍隊,並區 分「擺石」(造勢)與「用石」(任勢)兩階 段。「擺石」就是將圓石推至千仞山頂, 讓它產生巨大勢能,就如軍隊依作戰命令 部署至有利位置完成「造勢」;而「用 石」就是將圓石從千仞之巔滾滾而下,態 勢驚人,就如軍隊從有利位置發起攻擊, 指向敵人弱點及痛苦處,出奇制勝,達到

<sup>34</sup> 左竹然,《孫子兵法真義》(臺北:中華戰略學會,2014年3月),頁49。

<sup>35</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。

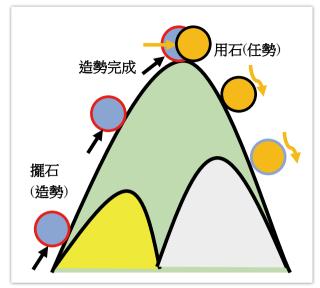


圖2 《孫子》造勢、任勢示意圖

資料來源:作者自製。

「任勢」(用勢)目的。<sup>36</sup>由此可知,「造勢」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。以二次大戰中盟軍諾曼第(Normandy)登陸戰役為例:盟軍將登陸點選在諾曼第,並輔以各種欺敵措施,有如「擺石」,完成作戰前的「造勢」活動;爾後於「D日」利用難得的天氣條件,集中海、陸、空精銳兵力迅速登陸法國,有如「用石」,充分利用有利態勢,最終將德軍打得措手不及,改變了整個歐洲戰場形勢。

至於如何造好勢,〈勢〉篇首段提出「分數」、「形名」、「奇正」、「虛實」4個基本要素,即有健全的組織系統(分數)、良好的指揮掌握(形名)、正合奇勝(奇正)、以我之實擊敵之虛(虛實)。<sup>37</sup> 其中「分數」、「形名」屬「形」的範疇,奇正是勢之用,奇正從分數、形名中來,運用到虛實中去。另外,在造勢的過程中要力求平穩,使敵方難以覺察,一旦勢成之後,也要使敵方不知所因、不知所措、難以防範、難以扭轉,往往這種勢最有利,也最能發揮作用。<sup>38</sup>

#### (二)勢力

李如龍認為「勢」是一種蘊藏的 能量,一旦有外界條件時,這種能量就會 表現出強大的力量,成為「勢力」。<sup>39</sup>〈 勢〉篇:「激水之疾,至於漂石者,勢也 。」孫子在此用湍急的流水能漂移石塊之 現象,對「勢」進行了形象的類比。他認 為水性柔弱,石性剛重,但流水能夠移動 沉重的石頭,主要透過水湍急速度,形成 龐大的「勢力」,推動石頭,讓石頭漂浮 在水面上。「勢力」可使有限的力量產生 出成倍的作用力,關鍵在於速度,因此孫

<sup>36</sup> 同註34,頁158、159。

<sup>37</sup> 同註29,頁81、82。

<sup>38</sup> 洪兵,〈《中國戰略原理解析》第七章:勢〉,2011年7月9日,《新浪網》,http://www.jcbf365.com/content/?898.html,檢索日期:2021年5月2日。

<sup>39</sup> 李如龍,〈「勢」略初探〉,2016年6月29日,《制勝兵學研究院》, http://www.jcbf365.com/content/?898.html,檢索日期:2021年5月10日。

## 探討《孫子兵法》制勝之道:



從形到勢

子於〈九地〉篇強調:「兵之情主速」, 就是因為軍隊速度快可以使敵人措手不及 ,沒有喘息、戒備、抵抗的時間,進而充 分發揮軍隊的作戰效能。

緊接著〈勢〉篇說:「故善戰者 , 其勢險, 其節短。勢如擴弩, 節如發機 。」孫子此處強調要使「勢力」發揮至最 大效能,要把握「勢險」、「節短」兩個 重要關鍵:1.「勢」要造得險峻、迅猛, 才會有力量,如張滿的弓弩,潛在的張力 甚強; 2.「勢」要掌握好時機與節奏,釋 放能量的距離短、時間短,較能準確命中 且具有最大殺傷力。40 另外,「勢險」與 「節短」兩者相互關聯、互為條件,若有 「勢」無「節」,則蓄積的能量無法控制 、集中,效能不彰;有「節」無「勢」, 則因力量來源不夠強大,無法產生威力。

由上述可知,孫子的「勢力」是 一種能量的表現,藉著強大的動能形成「 激水漂石」;而「勢險節短」是先蓄積強 大的勢能,然後找準時機、把好節奏、快 速釋放,才能對敵人產生巨大的威力。因 此,「勢力」與多個因素相關,它是「速 度、力量、時機、節奏」的函數,體現在 作戰時的一種爆發力、衝擊力。若以今日 物理學觀點,「勢力」的表現可區分動能

與勢能(位能),其公式分別為EK=1/2mv2 、EP=mgh或EP==1/2kx2(其中m為質量、 v為速度、g為重力加速度、h為高度、x為 位移,如拉弓的長度等)。

#### (三)氣勢

軍隊之氣勢攸關戰爭成敗,為歷 代兵家所重視。如《孫臏兵法‧威王問》 說:「勢者,所以令十必鬥也。」此處強 調「氣勢」有一種精神激勵作用,是一種 以「勇」為核心的精神力量,表現在官兵 的旺盛士氣、同仇敵愾上;<sup>41</sup>《左傳·莊 公十年》之「曹劌論戰」亦云:「夫戰, 勇氣也。一鼓作氣,再而衰,三而竭。」 作戰所依靠的是氣勢,當第一次鼓響時氣 勢最盛,第二次鼓響時氣勢已經衰弱了, 第三次鼓響時氣勢都沒了。孫子亦重視氣 勢在戰爭中的作用,他於〈勢〉篇說:「 勇怯,勢也。」軍隊的勇敢與怯懦是由氣 勢強弱造成的,當氣勢強時,「怯」可以 化為「勇」,由弱轉強;氣勢弱時,「勇 」亦可能變成「怯」,雖有百萬之眾,亦 不堪一擊。42

軍隊的氣勢、士氣與作戰的期程 和所處環境密切關聯,將帥們必須有所認 知並加以妥善運用。如〈軍爭〉篇說:「 是故朝氣銳,書氣惰,暮氣歸。」孫子用

<sup>40</sup> 吳學剛,《孫子兵法智慧全集》(北京:群言出版社,2007年11月),頁234。

<sup>41</sup> 莫獻鵬,〈孫子「勢」義新釋〉《玉林師範學院學報》(廣西),第1期,2001年1月,頁67。

<sup>42</sup> 姚振文,〈《孫子》勢論對現代領導者的啟示〉《領導科學》(山東),第21期,2008年6月,頁17。

早、中、晚三個不同時段,比喻軍隊征戰期間的士氣變化:初戰時士氣旺盛,銳不可當;一段時間以後,由於戰力耗損,士氣逐漸散惰;到了後期,將士思歸,士氣就會呈現衰竭狀態。至於環境對士氣的影響,〈九地〉篇說:「深則專,淺則散。」其意為深入敵境則軍心穩固,淺入敵境則軍心容易渙散;另「九地」中的「死地」是危險之地,但孫子說:「投之亡地然後存,陷之死地然後生」,他強調可利用在死地「不得已則鬥」的心理狀態,激發官兵破釜沉舟、背水一戰的無畏心理和戰鬥精神,亦能取得危險情勢下的勝利。43

除了激發「我軍」之士氣外,孫子亦強調要對「敵軍」士氣加以打擊、消解,他於〈軍爭〉篇深刻指出:「故三軍可奪氣,將軍可奪心。」其中「三軍奪氣」係針對敵之軍隊,主要運用各種方法使敵士氣崩潰、軍心瓦解,進而喪失戰鬥力;「將軍奪心」是透過多種途徑瞭解敵將帥的性格、能力、意志、情感等各方面的特徵,並針對其心理上的缺陷,採取不同的手段,動搖其意志和決心,以削弱其抵抗意志為主。如〈九變〉篇就指出:「將有五危,必死可殺,必生可虜,忿速可侮,廉潔可辱,愛民可煩。」

(四)特點與勢勝

孫子之勢以熊勢、勢力、氣勢呈 現,可以歸納出以下特點:1.須要透過人 為來造成,尤其有為才能有勢,有勢才能 成就有為,但也必須考量事物的本質和發 展規律; 2.「勢」是精神力量、物質力量 所共同組成,形成對戰場形勢的控制力與 對敵人無形的打擊力;3.「轉圓石於千仞 之山者,勢也」、「勢如擴弩」等,說明 「勢」要經長期而有準備的蓄積和儲存, 勢要愈強、愈大,其時間要愈長;4.「勢 \_ 與「力量」兩者相輔相成,勢是力量的 倍增器, 勢能擴大力量效果; 而力量又是 勢的基礎,力量越大,對勢也有加乘效果 。至於孫子追求「勢勝」的理想目標,主 要借助於態勢、勢力、氣勢的發展與運用 ,其發展過程係由知勢、造勢、任勢形塑 有利態勢;控制力量的速度、時機、節度 以獲得強大勢力;提升軍隊十氣、意志、 精神以激勵高昂氣勢(如圖3)。

# 形與勢之連接

「形」與「勢」是《孫子》論述戰 爭勝負的兩個重要因素,其間有著緊密關 係,卻又代表著不同的思維境域,從「形 域」到「勢域」須把握「知」、「機」、 「變」、「利」等原則。

#### 一、形與勢的關係

〈形〉與〈勢〉篇是《孫子》中的

從形到勢



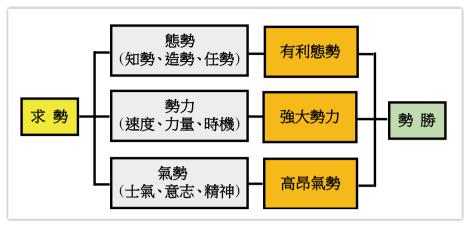


圖3 《孫子》「勢勝」之架構

資料來源:作者自製。

姊妹篇,「形」與「勢」的關係自然成 為眾人探索的焦點,尤其兩者必須一併 討論、比較,始能體察其真義。44 李零認 為:孫子所說的「形」主要是指戰爭中 客觀、穩定、易見的因素,而「勢」則 指戰爭中能動、易變、潛在的因素; 45 李 啟明認為:「形」和「勢」都是以力量 來呈現,其間不同在於:「形」側重於 靜態,指戰爭力量的建設,為「體」; 「勢」側重於動態,乃戰爭力量的發揮, 為「用」; 46 李桂生認為:形是外在的, 勢是內在的;形是可見的,勢是潛藏的; 形有真假之別,勢有虛實之辨;形是人我

皆知的,勢是唯有我知 的;形是驅體,勢乃靈 魂。47

郭化若認為:形是 運動的物質,勢是物質 的運動,物質之「形」 是客觀存在,運動之 「勢」則可主觀造就; 48 李殿仁認為:「形」 是「勢」的基礎,

「勢」隱於「形」中;「勢」是「形」的 發揮,「形」顯於「勢」上;「形」實 則「勢」優,「勢」險則「形」強。49由 上述可知,「形」注重的是外在結構, 「勢」強調的是作用和功能,兩者相互依 存、相輔相成,沒有無形之勢,也沒有無 勢之形。

#### 二、從形域到勢域

「形」與「勢」分處於不同的境 域,「形域」中主要包含軍事實力、地形 等要素,而「勢域」則包含形(兵力、軍 備、地形)、力量、時機、位置、速度、 奇正、虚實、心理等要素,「形域」與

<sup>44</sup> 黄樸民,〈《孫子兵法》的篇序以及內在邏輯〉,2020年7月6日,《愛思想》,https://www.aisixiang. com/data/121983.html,檢索日期:2021年5月15日。

<sup>45</sup> 李零,《孫子古本研究》(北京:北京大學出版社,1995年7月),頁289。

<sup>46</sup> 同註29,頁81。

<sup>47</sup> 方勇,《諸子學刊第二輯》(上海:上海古籍出版社,2009年6月),頁358。

<sup>48</sup> 郭化若,《孫子兵法譯注》(上海: 古籍出版社,2012年8月),頁33。

<sup>49</sup> 同註14,頁107~109。

「勢域」兩者的關係如圖4。「勢域」中之「奇正」在〈勢〉篇有相當篇幅的介紹,如「以正合,以奇勝」、「奇正之變」、「奇正相生」等。儘管如此,孫子對於「奇」、「正」的內容如何並沒有直接說明,給予後人相當大的發揮空間,如先出為正,後出為奇;正面為正,側翼為奇;明戰為正,暗攻為奇等,見解相當多元,然都脫離不了要達到「出其不意」目的。50

在「虛實」方面,其概念來自於敵我雙方在狀態、力量、部署等條件比較對照的結果,如「虛」代表怯、弱、獨、飢、勞、寡、動、不備等;反之,「實、代表勇、強、治、飽、逸、眾、安「人。」為其實而擊虛」,強調用兵取勝直之形,避實而擊虛」,強調用兵取勝直處,使敵喪失物理及心理上之平衡。至於欲從「形域」進入「勢域」層次,必須以「知」為前提、以「機」為樞紐、以「變」為靈魂、以「利」為依歸,始能獲事半功倍之效。

(一)以「知」為前提

《孫子》全書出現最為頻繁的字為「知」字,共出現了79次,幾乎遍布於13篇之中,可見孫子對於「知」的重視與深刻體認,他認為知而能謀,謀而能戰,戰而能勝。52 其中〈地形〉篇就指出:「知彼知己,勝乃不殆;知天知地,勝乃可全。」孫子強調戰爭中必須對敵情、我情、天時、地利等有全面正確的瞭解和判斷,始能進行決策、指揮軍隊,進而「運籌帷幄、決勝千里」。尤其「勢」的成因很多,而且是綜合性的,戰場指揮官須有寬廣的戰略視野,全方位掌握戰爭中的知識、規律、理論,並全面地瞭解、掌握實際情況,才能正確地「謀形造勢」,掌握優勢和主動地位。

#### (二)以「機」為樞紐

在兵學領域中什麼是「機」呢? 《六韜·文韜·兵道》有云:「用之在於 機,顯之在於勢」,<sup>53</sup> 說明用兵的原則在 於掌握戰機與有利態勢;明朝揭暄所著之 《兵經百言·機》將「機」講得更透澈: 「勢之維繫處為機,事之轉變處為機,物 之緊切處為機,時之湊合處為機;有目前 是機,轉瞬非機者;有乘之為機,失之即

<sup>50</sup> 盛瑞裕,《孫子十家注詮譯本》(臺北:建宏出版社,1998年3月),頁245~247。

<sup>51</sup> 王智榮,《周易兵略》(高雄:復文圖書出版社,2008年1月),頁325。

<sup>52</sup> 謝游麟,〈析論《孫子兵法》「知」之思想與啟示〉《中華戰略學刊》(臺北),冬季刊,2016年12月, 頁116。

<sup>53</sup> 姜尚(托名),〈六韜·文韜·兵道〉《中國哲學書電子化計劃》,https://ctext.org/liu-tao/zh,檢索日期: 2021年5月18日。

從形到勢



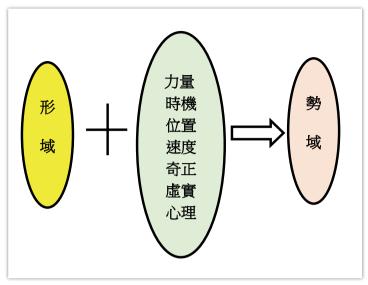


圖4 形域與勢域之關係 資料來源:作者自製。

無機者;謀之宜深、藏之宜秘,定之於識 ,利之於決。」<sup>54</sup>從這段話中可看出「機 \_ 是勢、事、物、時的樞紐、變化或轉折 點,它幾乎無所不在,只要能善於掌握 就能創造有利態勢,進而開啟「勝利契 機」,「機」可說是對《孫子》之形與勢 的補充。55

儘管「機」字雖非屬《孫子》之 慣用字詞,56 但卻處處有「機」的身影, 如〈計〉篇中「詭道十二法」之「利而誘 之、亂而取之、怒而撓之、卑而驕之,佚 而勞之、親而離之」,就是利用敵人有可 乘之機,採取不同手段,讓敵人從優勢變

為劣勢;〈虛實〉篇:「凡先處戰地 而待敵者佚,後處戰地而趨戰者勞」 。先到達戰地,有充裕的時間經營戰 場,以逸待勞,掌握有利之機;〈軍 爭〉篇:「朝氣銳,書氣惰,暮氣歸 。」在戰爭不同時期,敵人的士氣會 產生變化,基於此變化,孫子對於打 擊敵之時機做了進一步論述:「善用 兵者,避其銳氣,擊其惰歸。」

#### (三)以「變」為靈魂

孫子於〈虛實〉篇提出「五 行無常勝」,強調自然界的千變萬化 ;於〈兵勢篇〉提出「五聲之變」、「五 色之變」、「五味之變」來譬喻事物的變 化無窮。孫子將這些現象反映在戰爭領域 中,觀察出戰爭具有高度的變動性,如他 於〈虛實〉篇就強調「戰勝不復」、「兵 無常勢」等觀念。儘管戰爭領域充滿了變 數與不確定性,但面對複雜多變的形勢並 非無計可施,而是可以透過「以變制變」 來掌握戰爭主動權,相關的論述幾乎遍及 《孫子》中。

如〈九地〉篇:「踐墨隨敵,以 決戰事」強調因敵而變,要隨敵情變化而 靈活處置,敵變我變;同篇中亦指出:「

<sup>54</sup> 揭暄,〈兵經百言·機〉《中國哲學書電子化計劃》, https://ctext.org/wiki.pl?if=gb&chapter=743708,檢 索日期:2021年5月24日。

<sup>55</sup> 同註15,頁136。

<sup>56 《</sup>孫子》中有兩處提到「機」字:〈勢〉篇的「勢如擴弩,節如發機」及〈九地〉篇的「帥與之深入諸 侯之地,而發其機」,然兩者均指與發射弓箭的弩機相關,與本文所討論的「機」字意涵無關。

散地則無戰,輕地則無止,爭地則無攻, 交地則無絕,衢地則交合,重地則掠,圮 地則行,圍地則謀,死地則戰。」針對不 同地理環境要有不同的應變措施。對於有 利態勢的創造亦然,如〈計〉篇:「勢者 ,因利而制權也。」「勢」的一個本質特 點就是它具動態變化性,它是在「形」的 基礎上,將各種有利條件綜合起來的一種 態勢或格局,而這種態勢不是自然形成的 ,而是要依據有利於己的條件,採取靈活 機動的應變措施來求取。

#### (四)以「利」為依歸

《孫子》6千餘字中,「利」字 出現52次,僅〈軍爭〉篇就多達11次,「 利」的思維貫穿於整部兵法,甚至有學者 認為《孫子》是一部「爭利之法」或「逐 利之法」。<sup>57</sup>孫子在考慮戰爭問題、謀劃 戰略、運用戰術時,都是以「利」為出發 點與歸宿點,如〈火攻〉篇說:「非利不 動,非得不用,非危不戰。」孫子給戰爭 設立了「三非」門檻,強調當戰爭不可 免而須重大轉變時,「利」是最重要的衡 量的尺度;〈謀攻〉篇:「必以全爭於天 下,故兵不頓而利可全。」在孫子看來, 「求利」是戰爭行為的主要目的,沒有不 求利益的戰爭,而他所求的利益是「全利 」,也就是以最小的代價獲得最大的勝利 ,甚至達「不戰而屈人之兵」之理想。<sup>58</sup>

另外,〈軍爭〉篇:「舉軍而爭利」,在戰爭中除了追求勝利外,在戰場上爭的是有利的戰略態勢,也就是要與敵人競逐戰場上的優勢地位,以確保戰爭進行中有利於我而不利於敵。59因此,無論是形域或勢域,其最終追求的都是「利」,包括戰場上的有利態勢、戰爭的勝利等,而這種勝利是「勝而有利」、「勝而利全」。

認識「形」與「勢」的緊密關係 及如何從「形域」進入「勢域」,可說是 瞭解《孫子》制勝之道的重要關鍵,尤其 弱小的一方能儘早進入「勢域」,掌握「 知」、「機」、「變」、「利」,充分發 揮勢的能量與效益,往往能以弱勝強。以 《史記·孫子吳起列傳》之「田忌賽馬」 為例:齊威王的賽馬在「形」方面較田忌 之馬有整體優勢,然田忌採用孫臏的應變 之計,將自己參賽的馬與齊威王的馬不 之計,將自己參賽的馬與齊威王的馬不 之計,將自己參賽的馬與齊威王的馬不 對威王的上駟、中駟分別對威 王的中駟、下駟,結果田忌三戰兩勝。這 是孫臏在運用自己的強項應對對方的弱項 ,形成有利熊勢,儘管輸了局部,卻贏了

<sup>58</sup> 王漢國,《全勝思想的防災應變與國軍救災》(臺北:黎明文化事業,2010年11月),頁74~77。

<sup>59</sup> 同註29,頁106、107。



從形到勢

全局。

# 心得體認—— 代結語

《孫子》中蘊含了許多制勝之道, 研究者趨之若鶩,本文從「形」與「勢」 著手,分別探討其內涵及如何達到「形 勝」與「勢勝」,並說明兩者關係及如何 從「形域」進到「勢域」。進一步言之, 孫子之「形」有人為之形、自然之形、無 形之形:「人為之形」講的是軍事實力、 組織編裝等,這種形顯而易見;「自然之 形」強調對地形的利用,其目的是要從中 獲得地利;「無形之形」在於隱藏形跡以 迷惑、欺騙敵人。將此三者結合,即藉軍 事實力、地形利用、隱藏形跡等取得「先 勝」,先立於不敗之地,再於攻防中獲得 「形勝」。在「勢」方面,孫子之勢至少 有態勢、勢力、氣勢3種意涵:「態勢」 依層次區分戰場外的戰爭態勢與戰場內的 戰略態勢,而有利態勢的形成、利用可區 分「造勢」與「任勢」兩階段;「勢力」 是一種能量的表現,欲產生巨大能量與效 果,須把握「勢險」、「節短」兩個重要 關鍵;「氣勢」是以「勇」為核心的精神 力量,有一種精神激勵作用,表現在官兵 的旺盛士氣、同仇敵愾上。

「形」與「勢」兩者相互依存、相 輔相成,形是勢的基礎,注重的是外在 結構;勢是形的發揮,也是力量運用的 藝術,強調的是作用和功能。「形」與

「勢」分處於不同的境域,「勢域」相對 於「形域」有較大發揮空間,能製造出 更大的力量、出其不意及效益,若能儘 早進入「勢域」,成功公算亦較大。而 欲從「形域」進入「勢域」層次,須把 握「知」、「機」、「變」、「利」等 原則,始能獲事半功倍之效。「形」與 「勢」是《孫子》制勝之道的重要核心, 兩者雖有不同概念,但互為體用、相得益 彰,在研究或應用時須一併關注,始能增 加勝利、成功之公算。經過以上之探討, 作者提出以下3點心得體認。

#### 一、形貴在積,勢貴在造

山澗的小溪天性柔弱,如果不積蓄 成淵,即使從萬丈高山上流淌下來,也不 會有太大的力量,因此「形」所對應的軍 事實力是一個軍隊的內在,無法一蹴可 幾,須要經過長時間的建設、經營、積累 而成。「積形」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。而「勢」亦 不會無中生有,須充分利用現有資源,根 據不同的條件造就不同的「勢」,借助 「勢」使自己的力量發揮到最大限度,進 而達到預期的戰略目的。若以今日之軍事 術語言之,造勢就是一種「優勢作為」, 而優勢作為就是綜合運用力、空、時、裝 備、訓練、後勤、心理等要素,創造有利 戰略態勢壓倒敵人。

#### 二、在「形域」中力求不敗

兵法旨在謀勝,但勝的前提卻在於 「不敗」,尤其孫子在〈形〉篇中關於敵 我攻守勝敗的論述,最後明顯地傾向守而 不敗是攻而取勝前提,而建設「形」的首 要目的就是要使自身立於不敗之地。「形 域」中包含了兵力、軍備、地形的利用及 孫子所說的「五事七計」等範疇,這些因 素相對於「勢」都是顯而易見且可掌握 的,只要長期用心經營就可見其成效,進 而創造出不敗的條件。另外,「形域」中 各要素是發揮戰力的關鍵,往往是敵人於 戰前亟欲摧毀的對象,若遭破壞將導致散 亂無形,就會影響爾後戰力的發揮。因 此,平時除了致力於「形」的建設外,也 要對於苦心經營的「形」加以防護,以確 保戰力完整。

# 三、進入「勢域」將戰力提升到最高點

思維境界的高低決定了戰爭的勝敗,尤其在嚴酷的戰場生死博弈下,迫使我們必須從「形域」進入一個更深的「勢域」思維境界,尤其在「形域」遠不如人時,更要思考在「勢域」中將軍隊的戰鬥力提升到最高點。以臺澎防衛作戰為例,無法與敵人在「形域」上競逐,就必須在「勢域」上開闢戰場,將作戰計畫與「勢」相結合。運用各種奇正、虛實等手段造成對我有利之勢,對敵不利之勢,如敵之長,避我之短,進而彌補我方在兵力、武器裝備等方面之劣勢,掌握戰爭主動權。特別是在敵進犯時,要能對敵營造

出「勝算不確定」、「傷亡很慘重」、「風險難評估」、「失敗代價高」之勢, 迫敵喪失戰鬥意志,放棄戰鬥。

「形」與「勢」是《孫子》勝道中 的一對重要範疇,兩者的動靜、表裡、體 用關係,體現出孫子用兵制勝的智慧光 芒,至今仍有其時代價值,尤其可運用在 戰爭或作戰的「不對稱性」 (Asymmetric) 上。戰爭或作戰不對稱性的運用,在於找 出敵人的劣勢與弱項,充分發揮自己的優 勢與強項,同時避開敵人的優勢與強項, 保護自己的劣勢與弱項,藉此以小搏大、 以弱勝強。在「知」、「機」、「變」、 「利」方面,這四者確保了《孫子》中所 闡述之戰略原則的可行性與永恆性,可將 之運用於今日複雜多變的環境,提升戰略 優勢。尤其在防衛作戰中「知」用以「明 敵」,洞悉敵人企圖與行動;「機」在於 掌握關鍵時機與節點,擊敵弱點與虛處; 「變」貴於因敵而變,並能強化「以變應 變」、「變中求變」的應變力;「利」在 於追求最高之戰爭效益,運用國家政、 經、軍、心及科技等總體力量,將戰爭損 失降至最低,以獲得「全利」。

(110年6月15日收件,110年7月15日接受)