ARMY BIMONTHLY

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵

作者簡介



謝澧億研究員,立命館亞洲 太平洋大學社會科學學士、 國立臺灣師範大學國際人力 資源發展研究所碩士,現任 陸軍教準部研究小組研究 員。



余永章備役上校,陸官75年 班(正55期)、三軍大學陸院85 年班、戰研班86年班、91年 大學資源管理研究所91年 ,曾任國防部全民國防班 核心師資、公益團體「光點角 童重症扶助協會」總幹事是 工隊長,現任教準部雇員。

提 要 >>>

- 一、美軍在現代作戰中,提倡運用「陸軍設計方法論(Army Design Methodology, ADM)」及「軍事決心策定程序(Military Decision-Making Process, MDMP)」擬定作戰計畫。良好的作戰計畫可降低物質及人力資源耗損,並能有效因應戰場上可能遭遇之風險,確保任務的行動持續進行。
- 二、指揮官作戰企圖為擬定作戰計畫之關鍵,指揮官與參謀在「作戰藝術 (Operational Art)」方面的素養,除有助於指揮官更明確表達其作戰企圖, 亦有助於參謀瞭解指揮官作戰企圖,使作戰計畫更周延。
- 三、「軍事決心策定程序」不僅只是追求核准的行動方案,面對戰場狀況瞬息萬變,須在過程中,不斷地更新判斷各種敵可能行動對我之影響,而考量「應變計畫(Branches)」,並且評估階段戰果,事先研擬「後續計畫(Sequels)」,俾利整體作戰任務遂行。

28 DOI: 10.6892/AB.202402_60(593).0002

作戰研究

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵



關鍵詞:作戰藝術、陸軍設計方法論、軍事決心策定程序、應變計畫、後續計 書

言 前

古有明訓:凡事豫則立,不豫則廢 。從管理的觀點而言,通常在達成目標前 ,妥善的計畫可以使達成目標的執行過程 更有效率。孫子兵法云:「兵者,國之大 事,死生之地,存亡之道,不可不察也。 」 在軍事領域上,為達成作戰目標,需 要投入大量兵、火力,乃至於後勤等諸 資源,然作戰中一旦發生失誤,換來的 不只是物質性損失,大量人員損失也難以 避免;面對物質性資產可藉由時間與金錢 投入,在一定期間內予以補充;但人員損 失所帶來的衝擊卻是難以計量,因為軍事 人才累積的專業能力、智慧、經驗與知識 ,很難在短時間內找到適當替補人選。美 軍基於這樣的特性,在軍事作戰上相當 強調事先的縝密計畫。執行作戰任務的 情境,很像拍電影所演繹的劇本一樣, 片中經常會遭遇到突發狀況,迫使原定計 書變更,所以電影主角往往會果斷「採取 B計畫」作為因應。但B計畫其實是經過 內心思維,預先設計好的腹案,使電影中 的角色因狀況改變時,得以選擇捨棄原計 畫而改為執行B計畫。換言之,作戰計畫 的過程通常不會只擬定單一選項的行動方

案,而是因應不同狀況下,在時間允許 內做出分支的「應變計畫(Branches)」選 項,以使任務的行動持續,達成作戰目 標。

面對世界軍事轉型時代,美國陸軍 為了使計畫方式符合軍事作戰需求,在複 雜戰場情況下,循著訓練和戰場經驗整理 出一些作戰淮程與決策方法。例如沂二十 餘年陸軍所提倡的「軍事決心策定程序」 (Military Decision-Making Process, MDMP) 相關議題論文如雨後春筍般出現,而本 文僅針對MDMP在應用理則融入「陸軍 設計方法論」(Army Design Methodology, ADM),以及美軍甚為重視提升參謀能力 的「作戰藝術」(Operational Art)素養,希 望藉此延伸指揮官如何在計畫中因應瞬息 萬變的戰場,拋磚引玉,以他山之石可以 攻錯,精進參謀獨立思維能力。

計畫概念

美軍公開的《ADP 5-0》中認為計畫 能夠幫助指揮官瞭解作戰態勢、擬定問題 解決方案、指導、協調行動、同步化行動 ,並律定任務優先順序以及預判偶發事件 等。其計畫用意主在透過分析該任務行動 ,將現有戰場景況轉換成自己想要的作戰 形態, ¹也就是所謂的「主動原則」, 迫 使敵人追隨我之行動。

計畫作為是一種持續學習與修正的 作戰進程,即使是一個作戰任務已經完成 了計畫與命令,但參謀作業仍會持續進行 著,為因應下一個階段任務,始終保持 並掌握目標最新動態(敵情、我軍和地形),不斷進行修正。其內容包含「應變計 畫」與「後續計畫(Sequels)」,重點在於 確保指揮官「所望戰果(End State)」可以 達成。若從「時間軸」來看,計畫的方式 並不是單一方向性,指揮官與參謀可以從 現有條件往後合理性演繹推展;若有明確 的任務目標時,亦可以從最終所望戰果回 推到各階段所需達成的中間目標進行推論 。另外從「類型」來看,作戰計畫可以運 用「陸軍設計方法論」系統性建立架構與 具分析性的「軍事決心策定程序」完成作 戰行動與兵、火力的分配,美軍將這兩種 類型整合運用,相得益彰。然而有關計畫 作為的可行性與合理性,能否支持任務達 成,端看指揮官對於作戰企圖如何明確 具體傳遞下達,而指揮官這種能力則往 往會牽涉到本身「作戰藝術」方面的素養 程度。

作戰藝術

「陸軍設計方法論」和「軍事決 心策定程序」兩種方法,強調任何一位 指揮官能否清楚表達指揮官作戰企圖 (Commander's Intent)是相當重要的關鍵要 素。依照北約準則《AJP-5》中對「指揮 官作戰企圖」的說明,它必須是「簡明、 扼要並且強調文字化的產物」,2然在其 他美軍公開準則或文件中,並沒有對文字 化有所要求。一位美國空軍軍官在非官方 YouTube頻道上的Podcast表示,指揮官作 戰企圖通常是在作戰會議上口頭宣布, 因此研判北約準則可能為了避免跨國聯 盟作戰時,容易產生語言障礙(Language Barrier) 造成彼此誤會,而強調有文字化 需要。無論如何,³指揮官作戰企圖應該 簡明扼要且能夠明確傳遞給下級單位,而 指揮官若想將其對作戰任務的整體構想具 視覺化(Visualize)地有效傳達,那麼指揮 官本身「作戰藝術」素養則是必須具備的 。關於「作戰藝術」部分,美軍在《聯合 作戰準則(JP3-0)》中定義:「指揮官及參 謀藉由本身專業職能具備的技巧、知識及 經驗,整合運用創造性的思維,在戰爭地

ADP5-0 THE OPERATIONS PROCESS, Headquarters Department of The Army, JULY 2019, p2-1.

² AJP-5, ALLIED JOINT DOCTRINE FOR THE PLANNING OF OPERATIONS, NATO STANDARDIZATION OFFICE (NSO), MAY 2019, p2-3.

³ CommissionED: The Air Force Officer Podcast, A closer look at commander's intent, https://www.youtube.com/watch?v=oLXG5TrGdhM.

作戰研究

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵



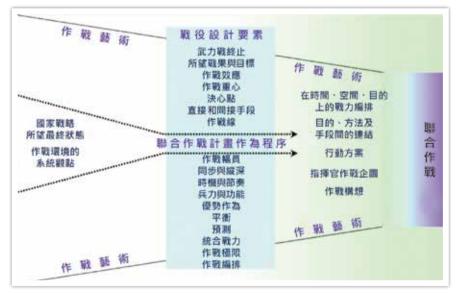
區或作戰區藉由設計、組織,執行戰役和 主要作戰,以使用軍事武力達成戰略目 標。」4

「作戰藝術」除有助於傳達指揮官 作戰企圖外,其素養及能力更是貫穿整體 作戰的戰役設計與執行計畫作為的重要工 具。美軍《聯合作戰準則(JP3-0)》解釋「 戰役設計」為:「支持戰役或聯合作戰計 畫(Campaign or Operation plan)及接續執 行的概念(Concept)與框架(Framework)的 建構。」而「戰役設計」中包含了武力 戰終止、所望戰果與目標、作戰效應、 作戰重心、決心點、直接和間接手段、

作戰線、作戰幅員、同步 與縱深、時機與節奏、兵 力與功能、優勢作為、平 衡、預測、統合戰力、作 戰極限、作戰編排,共17 項要素。指揮官一旦受領 任務,須先正確判斷作戰 環境,再將設定之問題與 所屬參謀及下級指揮官進 行有效的溝通,而現在戰 略目標的執行過程中,如 何善巧運用戰役設計17項 要素,將各面向整合產出

包括環境組織(An Environmental Frame)、 問題組織(A Problem Frame)及設計概念(A Design Concept)計畫作為指導(A Planning Directive)等,使其為可行且可靠的作戰 計畫,則必須倚靠對作戰藝術的掌握與瞭 解(如圖1)。5

此外,受領任務後,指揮官會指導 參謀採內心思維對所面對的作戰環境觀察 與建立自我認知,希望能獲取正確的判斷 ,再依照「陸軍設計方法論」中「問題設 定」及「任務分析」之實踐過程,形塑 指揮官本身作戰概念及參謀作業指導事 項。6這些尤賴「作戰藝術」、戰役設計



作戰藝術與作戰計畫之脈絡示意圖 圖 1

資料來源: The Joint Chiefs of Staff, US. "Joint Publication", (Washington DC: Department of Defense, 2008.), p.IV-6. •

JP3-0, JOINT OPERATIONS, Joint Force Development, OCTOBER 2018, pII-3.

⁵ 宋開榮,〈美軍作戰藝術之研究〉《國防雜誌》(桃園),第26卷第2期,2011年4月,頁93~95。

同註5,頁87~90。

、計畫作為階段及執行階段,透由整合協同性,同步且連續地完成之。因此,「作戰藝術」的素養有助於一位指揮官與參謀能有效地管理戰場可用資源、控制作戰可運用手段及風險,使每一場戰役得以實現戰略目標。

陸軍設計方法論

「陸軍設計方法論」,是一帖給予 指揮官及參謀在複雜作戰環境中,當面對 戰爭迷霧、陌生感及不確定狀況時的重要 良方。7「陸軍設計方法論」主要是用於 對作戰任務先建立一個概念性思維框架, 以界定作戰環境、設定那些作戰窒礙問題 並提出合適的作戰方式為首要,其目的是 要描繪出如何將作戰環境現況,轉變為我 軍所期望之未來戰場作戰環境的輪廓。「 陸軍設計方法論」強調指揮官與參謀在經 過批判性與創新思維模式,將任務情境以 及可能面對的困境建構成「視覺化」圖像 ,並找出應對的方式。8當建立了概念性 架構後,其中的細節部分則由「軍事決心 策定程序 | 來執行,從受領任務開始一直 到完成計畫及發布命令每個步驟,全程皆 依賴獲得充足的情報、縝密的分析、擬定 多套的行動方案,並透過兵棋推演做出具 有邏輯性且至當的選擇,如此才能周延完

成整個作戰計畫命令,達到指揮官企圖中 所期望的戰果。

簡單的說,「陸軍設計方法論」是一個系統性的計畫,而「軍事決心策定程序」則是在這個系統性架構下,對作戰任務進行更細部分析而產生的計畫作為程序;這兩者是相輔相成的,如果單獨運作陸軍設計方法論可能使任務內容缺乏明確性,不足以支撐任務的執行;若僅單獨進行「軍事決心策定程序」,則可能缺乏上層任務前提的整體概念,恐怕使得計畫作為缺乏與任務之間的連結,而逐漸偏離目標方向。因此,美軍討論「軍事決心策定程序」時,會一併將「陸軍設計方法論」概念納入研討。而陸軍設計方法論所需要完成的內容通常包含三個面向(如圖2):

- 一、界定作戰環境框架(Frame an Operational Environment): 首先分析和描述與問題相關的作戰環境,包括地形、氣象、敵情、文化和人口等因素。
- 二、界定問題(Frame the Problem):明確 定義任務中要解決的問題或挑戰, 這可能涉及分析敵情、友軍、地形 要點、政治和其他相關因素。同時 針對問題的本質,要有清晰和簡潔 的問題陳述,而問題陳述內涵通常 包括問題本質及關鍵因素和影響。

⁷ ATP5-0.1 ARMY DESIGN METHODOLOGY, Headquarters, Department of the Army, JULY 2015, pv.

⁸ FM5-0 PLANNING AND ORDERS PRODUCTION, Headquarters Department of The Army, MAY 2022,p1-9.

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵



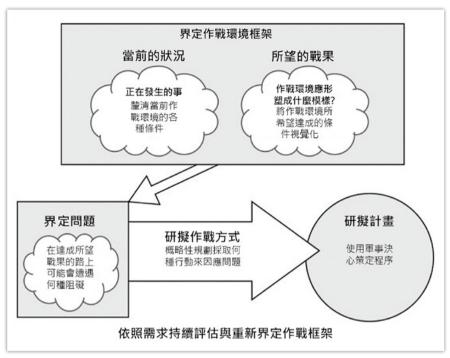


圖2 陸軍設計方法論的運作

資料來源:1.同註1, p2-17. 2.作者翻譯整理。

三、研擬作戰方式 (Develop an Operational Approach):在戰場環境與問題界定 出來後,便要討論以何種作戰方式 和行動來達成任務目標,這個階段 包含對作戰重心(Center of Gravity, COG)的認定以及研擬行動方案做 出概要陳述,與分析任務的關鍵要 素。

以上三個面向完成後,將隨著情報 傳遞不斷更新,這個過程將會不斷地修正 其內容以符合任務需求。有關「陸軍設計 方法論」與「軍事決心策定程序」的先後 順序並沒有一定,根據《ATP 5-0.1》,

「陸軍設計方法論」可依 情況不同,選擇在「軍事 決心策定程序」的前、中 、後進行。一般而言,若 具有充足時間情況下,可 透過「陸軍設計方法論」 將作戰概念先建立,再依 循「陸軍設計方法論」建 立的架構下淮行細部規劃 ,指導「軍事決心策定程」 序」執行。若是在時間不 充分的情況下,指揮官可 以將團隊區分「陸軍設計 方法論」與「軍事決心策 定程序」兩個小組,同時

進行各自規劃與整合。若選擇在「軍事決 心策定程序」之後執行「陸軍設計方法論 」的狀況下,則是因為作戰時間緊急必須 直接進入「軍事決心策定程序」,而隨著 任務執行後有多餘的時間,再進行檢視「 陸軍設計方法論」作為最新戰場情勢判斷 規劃,以利部隊及時可以修正作戰計畫或 淮行後續計書。9

軍事決心策定程序

經過前述「陸軍設計方法論」程序 ,執行作戰任務時,可先界定「軍事決心」 策定程序」依「陸軍設計方法論」所設定

⁹ ATP5-0.1 ARMY DESIGN METHODOLOGY, Headquarters, Department of the Army, JULY 2015, pp2-1~2-2.

的問題,建立一個基礎框架,再循著「軍事決心策定程序」7個步驟完成行動程序的規劃(如表1): 10

- 一、受領任務(Receipt of Mission):指揮官受領來自上級的任務指令或任務命令,這些任務有可能是戰略、戰術或其他類型的任務。
- 二、任務分析(Mission Analysis):指揮官 及參謀分析任務的要求,包括敵情 、友軍、地形、天氣等因素。指揮 官會完成本身初步作戰概念和指揮 官作戰企圖。
- 三、研擬行動方案(Course of Action Development, COA):指揮官及參謀制定數個行動方案(COA),以實現指揮官作戰企圖為核心。每個行動方案都須詳細規劃,包括兵力部署、時間表、可用資源和其他支援。
- 四、分析行動方案(Course of Action Analysis):指揮官及參謀評估各個 COA的優、缺點,以及它們在實現 任務目標時,有哪些有效性與可行 性的因素要項,藉由完成協同計畫 管制表(Matrix)和其他輔助分析工具 來進行。
- 五、比較行動方案(Course of Action Comparison):指揮官及參謀將各個 行動方案進行比較,以確定哪個行

動方案最符合指揮官作戰企圖和任 務目標。這必須考量可能的戰場風 險、資源需求和其他因素。

- 六、核准行動方案(Course of Action Approval):指揮官決心並核准行動 方案後,這個行動方案將成為執行 計畫與命令的基礎。
- 七、策定計畫命令(Orders Production):指揮官發布執行命令,包括任務 、任務目標、兵力運用、協同計畫 管制表、資源分配和指揮官作戰企 圖。

表1顯示「軍事決心策定程序」是一個不斷輸入(Input)與輸出(Output)的過程,必須結合「陸軍設計方法論」所確立的作戰框架,指揮官才能在有所依據的情況下完成指揮官本身作戰企圖。

指揮官作戰企圖是對於一個作戰 任務的期望目標與發展方向,美軍《 FM5-0》指出指揮官作戰企圖包含「目的 (Expanded Purpose)」、「重要行動(Key tasks)」、「所望戰果(End state)」三個部 分。在「軍事決心策定程序」進行任務分 析時,指揮官會依照既有情資,透過參謀 協助,產生指揮官內心的作戰企圖,也是 任務分析後的重要產物,其「所望戰果」 代表著最後要達成的一個具體標準或達到 特定條件的「成果狀態」,讓下級單位可

¹⁰ Military Decisionmaking Process, CENTER FOR ARMY LESSONS LEARNED, MARCH 15, p8.

作戰研究

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵



表1「軍事決心策定程序」步驟

**1	平于八〇 水尺柱/	1 7 2 24
輸入	步驟	輸出
上級單位之計畫、命令或指揮	步驟一	●指揮官的初步指導
官預期之新任務	受領任務	●初步的時程配置
	戰	備命令
●指揮官之初步指導		●問題陳述
●上級單位之計畫命令		●任務陳述
上級單位產出之知識與情報成		●指揮官初步作戰企圖
果		●初步計畫指導
●其他組織產出之知識成果	步驟二	●初步重要情資需求及友軍重要
●陸軍設計之方法選項	任務分析	資訊
		●最新戰場情報及持續判斷資料
		●假定事項
		●行動方案的評價標準
	1111	備命令
●任務聲明	17.1	
●指揮官初步作戰企圖、計畫指		●行動方案陳述與初稿 一暫定任務編組
導、重要情資需求、友軍重要	步驟三	→ 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1 → 1
資訊	研擬行動方案	●修正計畫指導
●更新戰場情報及滾動判斷	(COA)	●最新假定事項
●假定事項		
●陸軍設計之方法選項		
●最新的持續判斷資料		●優化的行動方案
●修正後的計畫指導	步驟四	●可能的決心點
●行動方案聲明及初稿 ■ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	分析行動方案	● 兵推結果
●最新假定事項	(兵推)	●初步評鑑方式
		●最新假定事項
●最新的持續判斷資料		●行動方案評比結果
●精進後的行動方案	步驟五	●建議的行動方案
●評比標準	比較行動方案	●最新的持續判斷資料
●兵推結果		●最新假定事項
●最新假定事項		History by the state of the sta
●最新的持續判斷資料		●指揮官核准之行動方案及各項
●行動方案評比結果	步驟六	修正
●建議的行動方案	ン が	●優化的指揮官作戰企圖、重要
●最新假定事項	7次件17 期 77 示	情資需求及友軍重要資訊
		●最新假定事項
指揮官核准之行動方案及各項	戦	備命令
修正		●核定的作戰計畫或命令
優化的指揮官作戰企圖、重要	步驟七	●下屬對作戰計畫或命令的瞭解
情資需求及友軍重要資訊	策定計畫命令	
●最新假定事項		
	ļ	

資料來源:1. Military Decisionmaking Process, CENTER FOR ARMY LESSONS LEARNED, MARCH 15, p8.

2.作者翻譯整理。

以明確瞭解其任務的目的,¹¹尤須避免執行作戰行動中發生各種應變時,可能會偏離指揮官作戰企圖。

當指揮官及參謀研擬行動方案時, 必須不斷持續更新敵情、我軍狀況、地形 天候變化,才能及時因應作戰時錯綜複雜 的戰場環境,提供指揮官與參謀思維研討 ,審慎因應作戰任務各種可能性發生。換 言之,若要達成指揮官作戰企圖,行動方 案應隨著作戰進程中的各種「假定事項」 ,對應研擬數個因應方案,但前提必須考 量可用的時間有多少來決定。12雖然行動 方案在經過分析、比較後,由指揮官決心 核定某一個至當行動方案,便成為作戰計 書命令,而其他選項研擬的方案,仍可當 作應變計畫做準備。同時也要考量計畫執 行階段時,參謀所擬定作戰計畫必須在本 身任務達成與否的狀況下,先預想後續計 書之擬定,如此才能符合上級指揮官全程 作戰構想,從一而終貫徹執行,所謂「多 算勝,少算不勝,而況於無算乎。」

應變計畫與後續計畫

作戰計畫可以說是一次作戰行動的 預定步驟,與各種應該事先估算和規劃的 作為;因此,作戰指揮絕不能走一步看一步,顧此失彼,必須將作戰全程布局在胸,預先富有遠見而周到地籌劃,制定出主作戰計畫、應變計畫及後續計畫,這樣才能發揮指揮作戰的主動性與靈活性。戰場狀況瞬息萬變,絕不可能完全照本宣科地按照作戰計畫進行;擬定一個可行的作戰計畫,必須要重視彈性原則,其中隱含著敵我之間的各種變數,若無法即時反應、處理,將會降低我軍作戰節奏與喪失主動性。因此研擬各種應變計畫主要是支持主作戰計畫,也是要貫徹指揮官作戰企圖與達成所望戰果重要手段之一。

圖3、4說明指揮官作戰企圖結合戰場情報準備(IPB)成果,引導參謀研擬若干個行動方案,透過後續分析、比較,選擇出較佳行動方案,再由指揮官核准,成為指揮官決心,將其擴大則為指揮官作戰構想;參謀將依據該行動方案策定作戰計畫與命令,須事先考量包括各參應配合之附件計畫,以及思考若無法獲致指揮官所望戰果事項時,如何採取應變計畫因應。另外,針對各個作戰階段任務達成後,繼續考量爾後階段作戰行動之後續計畫如何策劃。13

¹¹ FM5-0, PLANNING AND ORDERS PRODUCTION, Headquarters Department of The Army, MAY 2022, pp1-12∼1-13.

¹² ADRP3-0, OPERATIONS, Headquarters Department of The Army, OCTOBER 2017, p3-7.

¹³ 余永章,〈美軍「軍事決心策定程序」中指揮官作戰企圖與應變計畫、後續計畫初探〉《陸軍學術雙月刊》(桃園),第47卷第517期,2011年6月,頁128。

淺析美國陸軍準則作戰計畫思維 與特殊專有名詞內涵



圖3及圖4個別說明應變計畫與後續計畫之概念,而在實際作戰的情況中,應變計畫雖與後續計畫相互影響,卻不一定 具因果關係。一個作戰計畫主軸,可能已 包含了數個應變計畫及後續計畫。有時因 突發狀況而採取應變計畫,並不一定會導致相應的後續計畫執行,而是透過應變計畫,使作戰效程符合原計畫主軸中所設定之中間目標(里程碑Milestone),保持在原先作戰計畫的主軸,才能使整體作

End State(所望戰果)&Branches(應變計畫) 指揮官作戰企器 行動方案1 M 1 传统目的 n 行動方案2 分析一比较 2 重要行動 P 3 所望蘋果(4) End State 所望衰某 What if? 如果沒達成志磨辦? 准 並 作戦 * 計畫 行動 先 策定 方案2 分其所望收集3 (含附 10 \$1 件) · 莊所望戰萬4 擬定各種應學計畫因應達成指揮官所望或來

圖3 指揮官所望戰果與應變計畫關係示意圖 資料來源:同註13。

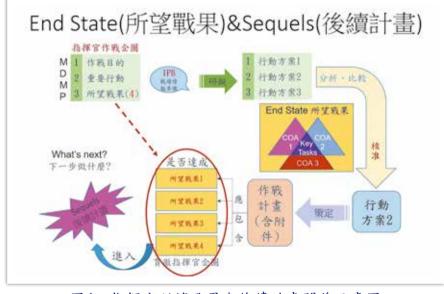


圖4 指揮官所望戰果與後續計畫關係示意圖 資料來源:同註13,頁129。

戰行動進入原始計畫之後續計畫中(如圖5)。若採取應變計畫而導致作戰環境有所變異時,則後續計畫可能進行相對應之修正,此時兩者間方有因果關係。但無論是何種情況,均以達成指揮官所望戰果為目的。

結 語

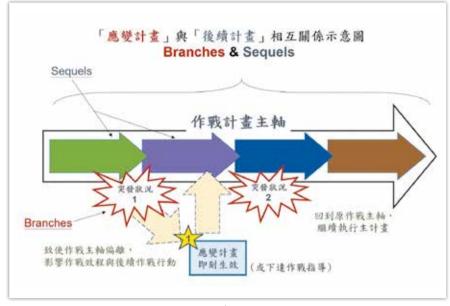


圖5 應變計畫與後續計畫相互關係示意圖

資料來源:作者自繪。

需要做到何種聲光效果與張力,這些都要做詳盡的規劃。而一個劇本能否寫得好,則是仰賴劇本寫作者其本身的涵養與能力,而在軍事領域中所指的涵養與能力,就是指揮官與參謀在「作戰藝術」方面的素養。簡而言之,「陸軍設計方法論」、「軍事決心策定程序」、「作戰藝術」,算是一組「三合一」的作戰計畫精緻套餐。指揮官與參謀若只是專精於其中單一領域,則可能忽略到整體作戰時面對的考驗及挑戰,使得作戰計畫顯得不夠問延或全面。因此美軍無論在任何類型準則中,必會融入上述三項概念,缺一不可。

由於「指揮官作戰企圖」是驅動整個作戰計畫程序核心要素,若有了「陸軍設計方法論」與「軍事決心策定程序」卻欠缺「作戰藝術」素養的指揮官,那麼可

能會因為無法傳遞清晰的「指揮官作戰企圖」,而影響到整個作戰任務計畫的方向與品質,進而等完成,進而等完成,其任務;又或者只採取了軍事決心策定程序」所整個任務,在管軍設計一步,在管報之下,在管報、監查、公司,在管報、監查、公司,以及作戰行動的定義。

和認識,容易使計畫發散或難以契合指揮官的所望戰果。因此,在作戰計畫擬定之際,指揮官即須做好周密之考量,預謀萬全應變之對策。除了主計畫之外,包括其他附件計畫、「應變計畫」、「後續計畫」都要預先整備,才能夠確保作戰行動即使遭遇亂流,仍能達成指揮官「所望戰果」,進而實現指揮官作戰企圖。猶如《孫子兵法》〈軍形篇〉所指:「勝兵先勝,而後求戰;敗兵先戰,而後求勝。」先勝的內涵包括了先知敵、先謀劃、先布局等,意即作戰前應考量作戰中可能發生之狀況,做到「慎謀破敵制勝之策」,以達克敵制勝之目的。

(112年10月30日收件,112年11月23日接受)