

題目：淺談城鎮作戰發展策略之研析

作者簡介：



本文作者：趙育賢少校，中正理工學院專科 23 期、通校正規班 160 期畢業。

曾任：排長、副連長、通信官、現任職於本校軍聯組通化小組專業教官。

提要：

- 一、本軍現正積極籌建大型城鎮作戰訓練場地，以近似實際景況來設計城鎮作戰所需要多元化、多樣化的景物與設施，以克服現今部隊在實施城鎮作戰訓練時，無法進入城鎮內施訓的問題，對未來城鎮作戰戰力提升將會有莫大助力。
- 二、無論任何地面部隊作戰最優先擊滅的目標，就是敵人武裝部隊及其相關有生戰力與作戰物資，台灣是典型的海島敵人作戰部隊一旦登島成功站穩腳步，這場戰爭就會變的很棘手，因為敵人源源不絕的戰力湧至，而本軍作戰有生戰力與物資將快速消耗，戰力失衡將快速傾斜，因此不讓敵人立足及作有效率的戰鬥，將是攸關勝敗的重要關鍵，因此如何有效分析地形、地物謂為我用，對於守備部隊在居於劣勢狀況下，創機造勢爭取優勢獲取勝利有較大公算。
- 三、本軍未來在建軍規劃與戰備整備上要以強化城鎮作戰為發展重點，戰備訓練強度要能克制敵軍犯台企圖，使其不能與不敢輕易發動武力犯台，以確保國家安全與生存。

壹、前言：

中共汲取兩伊戰爭、波灣戰爭及第一場以空致勝的科索沃作戰的經驗與教訓，認為高技術條件下聯合戰役的三種基本戰法，雖有特種打擊（敵後破襲）與重點精準打擊（不接觸戰爭）與共軍「武力聯合保台聯合戰役」作戰環境最契合的基本戰法應為第三種「全縱深立體打擊」。此一戰法涵蓋電磁攻擊、綜合火力突襲與立體機動突襲。換成中共戰備整備用兵樣式，依序則為 1、電磁攻擊先機毀癱 2、巡航導彈與彈道導彈綜合火力集中使用，摧毀軍事目標、軍政中心、油電設施與交通樞紐 3、「多層雙超、綜合到岸」的立體機動兩棲垂直登陸¹。本島地面部隊防衛作戰，中共以強

¹ 陸軍總司令部「台澎防衛作戰中陸軍之地位」軍事學術研討會論文集「台澎防衛作戰戰爭型態之研究」1-6 頁

調不會打諾曼地登陸大作戰方式的登島作戰，因此灘岸地區已無法構成地面防衛作戰戰爭勝敗的決定性因素，必須再增加機場、港口及城鎮爭奪已成為防衛作戰勝敗關鍵地區，地面防衛作戰是反制敵人攻勢，係依反制電磁權、制空、制海與反登陸作戰，各種反制作戰幾乎是同時異地同步發起，絕非依照制電磁、制空、制海、反登陸次序輪流開戰，而地面部隊作戰因海岸與城鎮緊密連結著，尤其是守備部隊的防禦縱深可能將海岸與城鎮部分地區相互涵蓋，故地面防衛作戰體系是由重要都會區串連構成，最後則是國都所在地的城鎮防衛，故城鎮內的行政中心、戰略物資（油、電及其他能源）及重要交通中心為敵我雙方所必爭，所以重要城鎮負隅頑抗或淪陷對全國民心士氣將產生重大影響也是國家存亡最後關鍵地區，現今各國都非常重視城鎮作戰的研究發展，我國人口密度高度集中於本島西部平原地區，對於城鎮作戰亦作深層研究建立理論基礎，進而持續強化城鎮作戰實務演訓，以堅實防衛作戰最後決戰戰力。

貳、城鎮防禦須固守要點遴選要領：

城鎮防禦應有效規劃核心守備區（總統府、行政院、市政府）、市區關節要點（三鐵共構車站、重要橋、隧、重要公路交會區）及外圍要點區（國際機場、工、商、漁等深水港口）、而究竟應該如何明確規劃，找出敵人第一擊想要奪取的要點或區域，是一個非常值得深入探討的問題，每城鎮地理條件不同，發展背景與現狀也不同，故城鎮必須依照其特性（越靠近國都附近之外圍城鎮越重要）與限制作細膩的考量，並依據戰爭中的重要性來規劃守備區，通常可參考的要項概略有以下幾項：

一、城鎮外圍要點：

1、機場：

大型機場若為敵軍佔領後，可迅速將兵力以飛機快速運載至戰場附近，迅速加入戰鬥，對敵人戰力增長的速度是非常快速的，若國家重要機場淪陷，在國際間，將視為守備一方軍事行動上重大的挫敗，因此奪取首都或重要都會區附近機場，敵人將列為最優先攻擊目標，對敵、我士氣消長將會產生關鍵性影響，防守機場最重要是塔台、雷達站、航站大樓、進入機場之捷運站、進出入機場重要交通路口、機場附近足以觀測機場全境之高大建築物或制高點，凡足以影響飛機起降作業的空間、設施、或作為都是敵人可能對我積極採取之軍事行動。

2、港口：

重要都會區有的是「市港合一」，而港口是國家進出口貨物主要吞吐的地區，也是國家大門的象徵，更是敵人可將大量兵力、作戰物資快速航運至所望地區，因此，港口是敵人最優先奪取的目標，其中又以市港合一的都市如：基隆、台北市、台中市、高雄市等奪取了港口，城市失

守也是不久的事，而固守港口需確保航道暢通無阻，港口附近交通要道及貨櫃調度中心船進出港口管制中心，港口附近高大建築物及地形上的制高點都是需要確保的地區，地外對於港口內較大的開放空間，可共直昇機落地的地區或大樓頂樓平台，一定要先期經營，對攻擊敵人直昇機的武器配置，或可供敵特戰人員、狙擊手藏匿位置，均應先期偵察備妥因應措施，以確保港口基本安全。

3、制高點：

敵人奪取制高點後，對於爾後攻擊城鎮時，無論觀測、空中火力或砲兵攻擊目標標示、通訊聯絡中繼點位置開設、均能獲得很大的軍事利益，尤其是可以直接觀測到敵軍軍事行動動態發展，可有效掌握攻擊與守備雙方戰線的推移，因此城鎮外圍要點，是敵人奪取城鎮核心必先奪取之地區，敵人地面部隊以剝洋蔥方式逐步向城鎮核心攻擊或配合航空部隊以地空立體作戰方式奪取制高點，制高點的控制將在城鎮作戰中居勝敗關鍵重要因素；在高科技戰爭狀況下敵人可以偵察衛星、空中預警機、無人飛行載具、先期隱藏在敵對一方之特種作戰人員，可發展為觀測及掌握敵軍動態之利器，但是這些偵察利器終究是比不上實際佔領關鍵性制高點，所獲得的軍事利益來的重要與巨大，未來戰爭雖然高科技武器與裝備有主宰戰場的力量，但不是決定性的絕對優勢，故制高點的軍事價值，仍然存在且必須確保，方能有效主控戰場確保軍事利益不致喪失。

4、高鐵、捷運車站：

都會區通常是以鐵路、高速鐵路、捷運、公車站及高速公路銜接路段等集中地區，以輻射狀向外構成交通網絡，此一地區是人口密度最高的地區，無論交通轉運、教育、商業活動都是集中在此區，而此區的為置有可能在市區中心，也有可能在市區與外圍銜接的地區，這地區的特色通常是地底下交通網路四通八達，相關設施複雜多樣，地下交通網出口多及排水道出口寬闊，利於人員作一番改造或破壞後即可自由進出敵我雙方軍可實施下水道戰鬥戰勝的一方將可掌握地底下兵力調動的主動權，在這個地區敵人僅隱藏狙擊手不定點、不定時，臨機選擇攻擊目標即可造成恐慌，讓空曠地區無居民活動，將可減少敵人誤擊及誤傷居民的機會，利於其軍事活動發展，達到封鎖戰場掌握戰場的作戰要求。

5、高速公路交流道：

高速公路通常會行經重要城鎮，在路線上有直接穿越城鎮或經由城鎮外圍再以引道直達城鎮各相關地區，而高速公路交流道通常是匯集若干重要道路，通常是採立體高架方式，以有效疏導車輛行進方向；因此控制重要的交流道，就可以影響若干個城鎮，所以這是敵實施癱瘓關節要點必先奪取的預期目標，因為要孤立城鎮就先封鎖重要交通孔道，讓城鎮的守軍與增援部隊無法相互支援，降低城鎮攻擊的複雜性，讓地面

部隊實施城鎮攻擊時，盡量減少干擾順利達成任務。

6、市區周邊有大型空曠開放空間：

市區與外圍鄉鎮交接地區若有大型開放空間，而四周又有建築物可共掩護，是敵人實施大型直昇機降落的最佳位置，可以快速建立小型攻擊基地，敵人一旦佔領類似空間，其作戰效能包括：運送大量戰鬥部隊投入戰場、運送戰鬥物資補充戰力、後送傷患等多樣任務，當敵人建立起攻擊基地後，對第一線守備部隊將如芒刺在背，對市區守備部隊亦會產生力有未逮之效，要出擊則陷入須放棄既有陣地，雖派遣必要兵力亦難以快速消滅戰力持續增長中之敵軍，若僅以火力攻擊則冒敵人威脅越來越大之危機。

二、市區須固守要點：

城鎮環境複雜且多元，包含基礎建設健全的精密大都會結構，以及各種人口密度且基礎建設極差的落後城鎮等，某些城鎮本身還有商業工業製造業以及各類通信與能源生產等設施。或許各種社會階層與基礎建設相互產生的效應正是當前城鎮環境複雜程度的最佳寫照。²本段僅以地區的單一性來敘述其中較複雜效應較少敘述。

1、軍政中心：

國家戰敗的認定概為首都淪陷及國防武力盡遭殲滅或政府領導人向世界公開宣佈投降，而首都的軍政中心就是具備以上的條件與意義，所以凡發生戰爭的國家，莫不將總統府視為最重要的核心守備區，及其周邊區域會危及行政中心的建築物、機關、廣場、隧道、橋樑均視為核心守備區的一體，是必須確保的核心要點。

2、新聞媒體：

電視台、廣播電台，是在戰爭期間敵方必先奪取的重要地方，在守備的一方國土遭受攻擊時，全國百姓最想要知道的就是與戰爭發展有關的資訊，若電視台與廣播電台遭到敵人佔領，敵方可確實掌握戰場宣傳的優勢，凡是不利的報導一律刪除，並發佈假新聞、假報導欺騙全國軍民百姓，使守軍軍事作為處於絕對劣勢，最後發佈戰敗投降假訊息，因此新聞媒體在作戰中，將具有推波助瀾或處處掣肘功效，對全民總體戰力運用產生重大影響。

3、醫學中心：

佔領醫學中心能夠立即取得當地醫護設備，建立緊急醫療體系，並且壓縮守備部隊及當地居民的醫療能量，敵人一旦佔領醫療中心，其廣大幅原及地下設施，對攻擊部隊受傷人員戰力恢復速度可以加快，醫院的大樓非常堅固，醫院又是攻擊時盡量避免轟炸的地區，攻擊部隊可以將重要設施開設於此或利用地下室大量屯儲戰備物資，對

² 國防部使政編譯室譯印（軍官團教育參考叢書-602）-城鎮戰彙編-未來城鎮戰：北約觀點譯者-黃文啟第9頁。

於未來作戰有非常大的幫助，所以醫學中心在戰時的功用，是敵我之間必須面對大量官兵或居民的傷亡，誰佔領就可以獲得優先的治療。

4、重要地標：

例如：台北 101、故宮博物院、國父紀念館、中正紀念堂、圓山大飯店、或總統府附近空曠廣場，無論敵人實際佔領或利用網路電視新聞發佈剪接過的圖片或新聞會對國人心理產生非常嚴重的衝擊尤其是產生「預期失敗」的心理後，會造成城鎮內居民恐慌，敵人以流言、口號、耳語，即能不費一兵一卒佔領重要目標，所以重要地標或許在純粹軍事上效益是有限的，但在國人的心理上避免產生嚴重震撼，進而轉變為預期失敗的預期心理卻是非常的重要。

參、城鎮作戰發展限制：

一、地面作戰重心發展在灘岸對城鎮作戰力有未逮：

本島軍事守備重要地區，無論是適合敵人正規登陸的海灘或是重要的港口，在其後方或是周邊都是被村落包圍，以致造成灘岸與城鎮幾乎相連，因此作戰無法就單一地形特性來界定作戰類型，例如：美伊戰爭雙方主戰兵力在沙漠中決戰，但決戰後雙方又回歸到城鎮內，繼續實施小規模的纏鬥好多年美軍傷亡慘重；當敵我戰力不對等時，我方處於戰力較弱的一方，城鎮就是最好的掩蔽空間，唯有以積小勝為大勝的策略才能發揮以拖待變的奇蹟出現，而處於戰力較強的一方時，最好決戰方法就是引蛇出洞一舉徹底殲滅，盡量避免讓相對戰力較弱的一方，將戰力分散到城鎮各個角落，全世界打城鎮戰最有經驗的就是美軍，美軍以大量傷亡換來的經驗、教訓，依然沒有佔到便宜，而台灣本島西部地區北、中、南形成的都會區，範圍遼闊、建築形式複雜、人口密集，敵軍一旦將戰力推進至城鎮，將造成戰力分散不易指揮掌握，面對複雜的戰況對守備部隊將是絕對有利的，未來作戰發展將重心放在城鎮，絕不是拱手將灘岸讓給敵軍，而是應使用具高度毀滅性武器，有效在灘頭摧毀其有生戰力，讓敵無法以完整戰力進入城鎮，以為後續城鎮作戰創造有利條件與機勢。

二、城鎮作戰應置重點在防禦及破解敵人城鎮攻擊戰術戰法：

現今軍事專家研究國際間發生的戰爭，多是以美國為首所發動的戰爭為主要研究對象例如：美國發動的一、二次波灣戰爭、攻打阿富汗戰爭等無論是影片、紀實、心得、論文不計其數，其主要原因是：（一）美國自認為是要維持國際秩序與和平，打擊類似流氓國家或支持恐怖主義、恐怖行動的國家，美國需要友好國家派兵支持，直接支援作戰行動或是大量軍事物資，以強化作戰部隊的後勤支援，因此各項研究資料多採公開方式方便學者取得。（二）或是借道欲攻擊國家附近國家的飛航管制區、海、空軍基地，以方便作戰部隊建立前進作戰基地，因此美軍攻擊前的部署多公開也是戰爭開打前，記者爭相報導的對象。

三、城鎮防禦訓練場地缺乏國家級多元訓練場規劃：

- (一) 城鎮防禦訓練場籌建必須要有配合作戰實際需要而建立，作戰實際需要的場地必須考慮的因素是什麼，主要的是必須考慮到城鎮的位置與重要性與發展的狀況都不一樣，因此在戰術運用也有很大的差異，例如首都所在地台北市，它和台北縣是緊密連結在一起的都會區，幅員遼闊人口稠密高大建築物一棟緊靠一棟公營機構密佈層級由區公所市公所縣政府市政府五院及其所屬下轄機構總統府及隸屬總統府之直屬機構若要一一派兵駐守將呈現備多力分之弱點；其他都會區如台中市高雄市又是不同的特性，也不可能對於重要機構一一派兵駐守；另對於次要都市鄉鎮或村落也都有不同的防禦方式與要領，因此最重要的就是要成立國家級的城鎮作戰訓練場，所謂國家級訓場，不是現今城鎮訓練場地的擴大可容納較大部隊層級施訓就是國家訓練場，必須以務實的態度來規劃，所謂務實就是以小部隊戰鬥訓練為基礎，逐步擴大由排至連、營階層一個步兵營就會有 9 個步兵排及戰鬥支援勤務支援部隊、指揮機構、偵搜部隊，試想若干個步兵排，同時實施小部隊戰鬥訓練，區分 9 個組合式訓場如：街道方形區、車站、下水道、對敵人戰甲車獵殺訓練場、對敵人實施空中機動作戰時我反制作戰訓練場、對制式或急造爆裂物處置訓練場、對敵人實施狙擊作戰時我實施反制訓練場，反制敵人特種作戰訓練場、核心守備區防禦訓練場，其他戰鬥支援部隊及勤務支援部隊則依實際需要施訓，當然這是筆者舉例說明，若這些以排為單位的訓場，其施訓範圍與內容可相互涵蓋，未來實施基地進訓部隊戰力測驗時，測驗場地可以抽籤決定受測部隊的受測項目，在訓練時就必需每種場地、課目都要訓練，若能將一個營級單位，作完整、嚴格的訓練成效驗收，相信對部隊城鎮作戰戰力定會有非常大的提升。
- (二) 現今城鎮作戰訓練場在硬體設施上大致上能符合現況，有平房、樓房、街道，並且均已完成射口開設、陣地編成、火網編成相關設施也已完成開設，看似符合作戰需要，實際上是缺乏細膩的規劃，主要是在戶外缺乏紅綠燈、路標、大型垃圾桶、路邊停放的的汽、機車、路樹、盆景、招牌、鐵窗、鐵門及各式各樣的設施；在室內瓦斯爐、微波爐都可製造成即造爆裂裝置，試想美軍攻擊伊拉克時有不少美軍一踢開門，轟然巨響爆裂裝置炸傷若干攻擊部隊，對美軍實體傷害與心理恐懼都有增無減，因此細膩規劃的訓練場地，才能讓弟兄們對於城鎮內地形、地物利用都能充分學習發揮攻擊敵人的創意與巧思，達到出其不意攻其不備的目的，戰時戰場存活機率才會高；另外僅有場地是不足的，應由戰備測驗時選出成績最好、最優秀的幹部，擔任假設敵部隊的部隊長，

並每年選優替換，讓輪訓部隊絞盡腦汁希望能戰勝假設敵部隊，所有測考都無參考案，憑藉的是敵我在戰場上活的反應與互動，再讓受測部隊配戴雷射接戰系統，期能冀望訓測接近實戰，讓幹部有效學習城鎮作戰並發揮城鎮作戰卓越之效能。

四、地面守備部隊城鎮防禦無法進入城鎮戰備訓練：

現今重要城鎮守備任務，無論是後備或常備部隊在部隊訓練、戰力測考或實兵演習時，都無法進入城鎮實施實兵演練，因此我們經常自認為「守備部隊在城鎮作戰時，地形、地物熟悉度佔有先天優勢」，但現在無論任何時候演習部隊都不准進入市區，更遑論進入「核心守備區」或「外圍要點區域」；若部隊不以完整作戰型態進行有組織、有系統、有目標的現地偵察、實兵演訓、戰備測考，則部隊幹僅對城鎮內街道熟悉，萬一不慎戰鬥部隊如何運用這項優勢落空的話，敵、我都是看路標下達作戰命令及地形、地物識別的話，守備部隊豪無優勢可言。

五、城鎮防禦兵力編組，未能籌組軍民一體統合戰力：

守備部隊若未能針對作戰任務，籌組軍民一體統合戰力，則易陷入對城鎮戰整體戰力運用不足的境況，這造成的原因是無法有效瞭解地區內可用戰力，其單位數量平、戰時任務及其自身防衛能力評估，均未能作有效檢討運用，以致無法建立完整全民國防戰力，例如：後備戰力、警消、憲調戰力、海巡、岸巡戰力、高中以上學校平時軍事訓練戰力、民間爆破專長戰力，若平常做好調查與組訓戰時就可支援軍事作戰；若平常不做好調查、規劃、組訓，戰時就無可用戰力，殊值警惕。

六、城鎮防禦戰損管控缺乏共同上級之指揮機制：

城鎮守備作戰最困難的就是戰、災損害，先期預判、完成損害管控預防工作是最重要的，想要做好全面性戰損災害管控工作，是非常困難的就算以政府的力量全面投入也不易完成，因為政府機構是敵人優先攻擊目標癱瘓政府功能與軍方執行任務能力是敵人最想要作的，因此救災救難機構本身陷入困境時，若還能有效兼顧城鎮內居民各項救助、救濟工作，就要依賴平時城鎮內全體居民平時培養的共體時艱與自力救濟的共識及能量，是否能充分發揮效能，及忍受敵人之攻擊所造成的迫害，將備受考驗；現今行政權、軍事管轄權平時是相互協調，軍方無法動用及指揮、管制地區內之全部資源，實施戰爭期間戰損管控演習，試想共軍強調空戰、海戰、登島作戰同時異地發起，本島部隊需面對動員、臨戰訓練及戰備狀況躍升的各種狀況，若平時未能將地方政府納入演習範圍，從嚴從難施訓，戰時若處於失控局面，將會嚴重影響戰列部隊作戰戰力之發揮，城鎮作戰戰備基礎在於戰損的預防與管控，方能有效建立城鎮作戰，利於守備一方的戰爭面。

七、本島城鎮防禦作戰未能建立現代化戰爭理論基礎：

共軍強調打高科技、高技術條件下之登島作戰，本軍在面對共軍以

傾巢（陸、海、空、電磁、網路、導彈）而出戰力，撲天蓋地蜂擁而至，本軍在敵人全面威脅下，必須建立完整的地面作戰理論基礎，認清戰爭本質敵人作戰動機、預期決戰戰場、梯次及後續到達戰場的作戰能量、我軍殲滅敵人的力、空、時之作戰環境，戰力重複運用時機、要領、條件、能力；另對於本軍作戰處於劣勢時戰力如何實施轉型，由地面正規作戰改為城鎮游擊作戰、由正規部隊作戰轉入全民總體作戰，如何延長地面部隊作戰戰線，確保必要生存空間與重組戰力再次反擊的機會，這都是藉由論證基礎建立，使建軍備戰發展方向與階段的層次向上提升，進而發展守勢作戰中，有效掌握戰場主動契機創造優勢作為，相信理論基礎越完整優越，越能強固防禦成功基礎。

肆、強化城鎮防禦作戰能量研析：

共軍建軍發展缺乏登島作戰實戰經驗，共軍亦強調不是打諾曼第聯合大登陸的作戰方式，但自中共建政以來對登陸台灣的決心與企圖從未鬆口，每次登島作戰演習軍以高科技、高技術之武器裝備模擬實戰演訓，共軍首戰的序戰是以電磁攻擊的信息戰，企圖癱瘓我指管通資情監偵系統使我軍陷入既盲又聾且啞的狀態，³共軍先期登島對台發動無預警三棲進犯首梯次第一梯隊之登陸兵、空降兵、特戰兵，僅有六個輕裝營（欠）約五千餘官兵的尖刀部隊，靠他們一路直撲總統府？當然不是。這批先頭部隊主要戰術目標是搭乘「特別快」的氣墊船、地效飛行器、直升機、運輸機，以「多層雙超、綜合到岸」樣式無預警直撲台灣本島機場、港口，鞏固後以利後續數萬登陸部隊源源開入。這十數萬鐵拳部隊，才是襲取全島的主戰兵力。共軍大量研製顛覆傳統兩棲作戰的革命性輸具地效飛行器與氣墊船，是接戰區首當其衝所面對第一批來襲現身的敵軍⁴。因此地面部隊如何有效擊滅敵尖刀與鐵拳部隊將視作戰勝敗重要關鍵。

一、先期作戰階段：

在先期作戰階段可以預判的就是敵人先對我發起信息戰，控制本島地區電磁權，對本島全面發動癱瘓網路，使全國陷入全面混亂局面，並廣泛運用特戰部隊及先期滲透特種工作人員，明確偵察攻擊目標，優先發射導彈及空軍轟炸展開斬首行動，重創我作戰部隊指、管、通、資、情、監、偵系統，以求重創我地面部隊防禦體系、瓦解全民國防民心士氣，為登島作戰開創有利局勢。

在面對敵軍對我先期多樣化的飽和攻擊，地面部隊必須在平時即能做好深化防禦準備工作，當我C4ISR系統遭受敵人攻擊時，其功能若無法發揮預期整體效益，則需依照計畫啟動備用傳統通資裝備，使我地面部隊仍能充分掌握戰場動態發展及我軍戰場行動主動權，雖然有一定的

³ 有關台澎防衛作戰的作戰環境請參閱陸軍司令部台澎防衛作戰陸軍之地位軍事學術研討會論文集「台澎防衛作戰戰爭型態之研究」國立清華大學原子科學系鍾堅博士陸軍總司令部準則會編印民國91年6月26日1-12頁

⁴ 同附註3。

困難度，但端賴平時戰備整備的強度，防禦準備工作超出敵人的預期程度越高，則我戰場存活機率也會相對性的大幅度提高，因此未來在城鎮防禦工事施工方式、陣地的種類、初期的位置與變換的位置、數量、強度，都會影響我戰力存活；另應有計畫的設置假工事、假設施誤導敵火力投射至錯誤的目標、良好偽裝、欺敵活動、發佈假新聞等，造成在國際間痛恨敵人的輿論、譴責及多方面抵制或懲罰活動，為本軍在先其作戰即能開創有利我之局面。

在先期作戰階段守備部隊不是一直處在被動挨打的地位，要以偵搜部隊、地方情報站、岸巡部隊、憲兵警察等一切可以用到的有生戰力，積極部署敵人特種作戰部隊可能隱伏、潛伏、變身、變裝、隱匿種種身份的方法，並反向思考敵人特種作戰任務、企圖研判其可能隱匿位置、主動擴大搜尋，發現後有能力則主動掌握、回報、監視、設計捕捉或實施猛烈攻擊，一舉殲滅敵人潛藏周遭兵力編組或橫向聯繫系統，在戰場上能積小勝為大勝努力創造有利局面；我守備部隊在敵人登島前即要完成對港口、機場或敵人預期癱瘓我重要交通關節要點的火力攻擊準備工作，城鎮防禦體系更加強固與完整，讓敵人登島部隊登島前即遭受重創

二、敵軍登島階段：

敵軍主力部隊登島前，必須要有一定的配合條件，首先是將守備部隊機動打擊部隊戰力阻隔在威脅之外，因此癱瘓守備部隊指管系統、地區內重要交通孔道及守備部隊部署在附近的火砲陣地，都必須靠攻擊部隊海、空軍火力延伸射擊，一一廓清攻擊目標以有效降低守軍之火力威脅，俾能使登島部隊能快速從海（港口）、空（機場）登島著路後，依陸上作戰計畫完成兵力與火力部署及其他各方面之支援措施，快速與守備部隊接戰形成穩定的戰線，以有效掩護重型武器（重型火砲、坦克、戰鬥車輛）、裝備、彈藥、物資及後續部隊下卸，以增強登島作戰部隊持續戰力，建立攻勢基地；因此守備部隊必須要瞭解敵人可能建立攻勢基地的位置、範圍、主要交通狀況、地區內所有建築物可以擔任掩體的強度及其位置，要盡量瞭解敵人可能下卸部隊數量、兵種、位置，在砲兵作火力支援計畫時要規劃為射擊目標，各項諸元要詳細計算並要完成火砲射擊預備計畫，要有心理準備敵人兵力一旦從港口或機場登陸，當時敵火再猛烈都要實施猛烈兵力與火力攻擊，重創敵軍甚至不惜毀掉港口與機場與敵軍玉石俱焚，因為只有在此時敵軍是集中的戰力不易展開就是最好的攻擊時機，千萬不能假藉戰力保存而喪失攻擊敵人最好時機，守備部隊與敵人保持接觸就是最好的戰力保存，敵人在戰力脆弱時猛烈攻擊就是戰場存活最好的保證。

三、地面作戰階段：

守備部隊在實施城鎮作戰時要面對敵軍猛烈攻擊，堅守任務目標，但對於守備部隊指揮、管制、通信、資訊、情報、監控、偵察等作戰實

務仍能按計畫照常實施是很困難的，因此地區守備部隊在實施兵、火力靈活轉移或調動時，會受到敵軍威脅及裝備易損性不易判明狀況下，端賴平時戰備整備工作的應變計畫與嚴格部隊訓練中所培養出來的經驗與默契，在戰時才能充分發揮訓練成效支援部隊作戰；尤其是現代戰爭敵人無所不用其極的希望我軍判斷上產生嚴重失誤，因此，混淆我軍情報判斷的煙霧彈一定四處亂炸，使敵軍能創機造勢在同時、不同分區要點實施作戰，使我不易判明敵軍主攻位置與企圖，但是大範圍的都會區敵人除了直接斬首特攻，另就是以撥洋蔥的方式一層一層向核心地區推進，以下論訴雖然是區分城鎮外圍、核心地區及游擊作戰等分開敘述，實則敵人一定會同時發動攻擊，讀者一定要有這樣的概念才不會誤認作戰是循序漸進，而產生不及應變的誤失。

（一）城鎮外圍作戰

城鎮作戰所謂的外圍地區，其定義不是以行政區域來區分，而是以守備部隊防禦時兵力部署的層次來區分，在城鎮的外圍地區也會部署不同數量的堅固陣地，以達牽制、分割、遲滯、殲滅敵軍之目的，城鎮外圍作戰至為重要，若外圍作戰能有效殲滅敵軍一部將可大幅度降低核心守備地區守軍的壓力，尤其是面對敵軍的坦克及其他類型重裝備必須在外圍地區予以重創，因此要利用地形、兵力、火力、障礙、誘陷敵軍進入我所望地區，例如在敵軍坦克必經道路上預先設置引爆爆藥爆破大樓，以數萬噸土石壓扁敵軍坦克，並以反裝甲部隊攻擊阻滯中敵軍坦克，破壞敵軍攻擊大縱深方向使敵軍戰線陷入混亂，進入非線性作戰空間，當敵軍戰線出現前後差距過大時也是反擊最好的時機；對於敵軍步兵部隊要廣泛運用應急爆裂裝置，使敵軍要用較長時間處理狀況，並能逐漸形成兵力蝟集狀態，也就是我守備部隊最好的攻擊時機，將迫使敵軍不能也不敢快速推進；若敵軍以一部兵力拘束我堅固陣地兵力主力乘機繞越至我後方，此際應看破好機主動出擊，攻擊拘束我之兵力，並快速向敵軍戰鬥支援部隊、勤務支援部隊、指揮機構強攻快打，重創敵後方部隊，切勿拘泥形式死守陣地以達敵軍之所望；對於守備區內重要橋樑，亦是造成敵軍前後分離最好的工具，運用之妙存乎一心，原始作戰、傳統作戰、高科技作戰，無論何種作戰方式只要能快速有效殲滅敵軍都是好戰術，城鎮外圍守備部隊最重要的就是讓敵軍無法按計畫進入城鎮內，戰勝敵人要付出代價，那怕是沈重的代價只要在效益上是合乎成本的都要付出，因為只要戰爭勝利、國家依然存在，那一切代價都是可以付出的。

（二）核心地區作戰

核心守備地區的兵力、火力部署需考量周全，尤其是火力支援計畫集火、分火應有備用計畫，射擊目標應對我地區內重要設施與目標均應納入，一旦敵人突入或佔領此一設施或目標時，我砲兵火力即立

即投射到這個地區，所以核心地區的防禦準備工作更應強化固守與應變能量，必要時需抱著玉石俱焚的心理準備，敵人部隊一旦進入此設施內立刻引爆炸藥，不惜炸毀也不能讓敵人轉化再利用。

當敵人戰力逐漸向我核心守備地區推進時，也就是城鎮作戰即將進入最後決勝階段，核心守備地區的守備部隊必須承受最大的壓力，這壓力有來自敵方，有來自我方本身弟兄承受壓力的能力的問題，因為敵人推進至核心守備區，代表的是外圍地區已被敵人突破或佔領，而敵方可能來自正面或四面包圍，故核心地區守備必須把握分區獨立守備，必要時可有計畫的開放一個缺口，立即以火力拘限突入之敵軍，誘迫敵軍朝此缺口集中兵力，採繼續突入或解圍的戰術，當敵人一旦兵力集中於我所預設伏擊區內時應集中地區內所有火力猛烈炸射，尤其是將反裝甲及砲兵火力集中在敵人的武裝直昇機及坦克車或其他重型武器與裝備上，給予致命的打擊，迫使敵人攻擊方向或攻擊目標改變到我所預期的地區，期能化被動為主動創造有利機勢，重創敵軍有生戰力。

（三）城鎮游擊作戰

城鎮作戰全程無論戰場或非戰場、核心區或外圍地區、敵人佔領區或我方控制區，都是我實施城鎮游擊戰最好的時機，實施教游擊戰主要是讓敵人在戰場處處充滿危機，無法判明敵人位置與企圖，隨時有面臨死亡的恐怖與危機，這就是我方實施城鎮游擊作戰最主要的目的；而實施城鎮游擊作戰戰法是無常多變的，除了參考近年來重要城鎮守備戰史的一些作法外，更須融入傳統作法與科技創新，並將戰場設法開拓至海峽對岸發航港口、機場、車站、城鎮、有敵軍犯台作戰戰力與軍需物資，讓敵人頭尾無法兼顧，因為敵我地理位置非常靠近，不像美伊戰爭，交戰兩國分處遙遠異域，且人種外貌有極大差異性，本軍和敵軍同文同種，語言、生活習慣、文化、風俗、服飾都大同小異，因此在實施教游擊作戰操作的空間更大，也更能發揮創意使敵人陷入泥濘之中難以自拔。

本島城鎮作戰守備部隊面對共軍數量龐大的地面部隊，作戰戰況發展通常是艱苦且複雜多變的，且隨時日增加敵長我消的情況會更加明顯至雙方戰力嚴重失衡，防禦部隊處於不利狀態是可以預期的，但戰爭的起使與終結，都必須要有計畫與準備，不能陷入慌亂與無組織狀態，畢竟國際奧援是持續觀望與遲緩的態度，唯有軍民堅強意志與堅忍不拔的抗敵決心才能獲的國際認同與同情，抗敵的作為要靠全民團結不畏生死捍衛國家生存的決心，才能確保最後的勝利。

當敵人佔領重要城鎮核心守備區後，守備部隊仍須以現有戰力轉入地下，猶如壁虎一樣遇到喪命危險會斷尾求生，迅速遠離危險尋找再生的機會，當敵人自認佔領目標區以後，才是真正戰爭的開始，城

鎮內每個人血液中流的是國仇家恨內心所想的是抗敵殺敵時，敵人到了夜晚就會集中成防禦態勢相信戒嚴宵禁定會同時實施，此際敵明我暗，我軍最適宜發展狙擊作戰無論是小口徑 5.56 公釐中口徑 7.62 公釐或重型狙擊槍 12.7 公釐都有不同射擊目標攻擊敵人，並將傳統武器以革命戰法重新規劃運用例如：反裝甲火箭、飛彈，手榴彈、砲彈、汽油、炸藥攻擊敵人重裝備或工事內之散兵，

伍、結語：

現今全世界各國都知道城鎮作戰很重要，未來大規模的會戰或衝突，機會不是沒有但機率大幅降低，而小規模區域性的衝突卻不斷發生，而戰場的位置大部分都集中在城鎮，在面對現代化都市街道巷弄中進行的新時代戰爭，美國陸軍的解決之道是在基本訓練過程中教導每位步兵城鎮戰原則，美國城鎮戰訓練場在路易斯安那州波克堡「聯合戰備訓練中心」及喬治亞州班寧堡「麥肯那城鎮戰訓練場」⁵，美軍非常重視城鎮作戰是有計畫、有步驟，將訓練與實戰相結合，美軍有全世界最寶貴的實戰作戰經驗，這是值得我們效法與學習的；本軍未來戰場是絕對脫離不開我們最熟悉的城鎮，在本島城鎮作戰本軍原就有地形上的優勢，現今部隊已由徵兵制逐漸完成募兵的方式，部隊訓練成果較為容易保持，因此部隊訓練必須針對敵情練兵依據從難從嚴原則，規劃城鎮作戰訓練場地，在旅級部隊要有連級施訓的小部隊城鎮作戰訓練場，在作戰區要有配合基地訓練測考單位成立適合營級單位施訓的城鎮作戰訓練場，在三軍聯合作戰訓練場要有國家級城鎮聯合作戰訓練場，部隊城鎮作戰訓練就好像發展棒球的全民運動一樣，在小學、中學、高中、大學、成棒，這有系統成立的棒球隊是業餘球隊，在場地、教練遴選上都會有因資源有限，在發展上亦會有所限制，將直接影響到的就是戰力難以和職業棒球比擬，現今軍隊發展募兵制，部隊訓練就要當成職業棒球員來確立遴選制度來嚴格訓練，我們國家部隊戰力就要像先進強國一樣，是經得起考驗及讓人肯定的，軍人的職業道德及專業能力是備受國人尊敬的，能放心把國家安全交到軍人手上，因此惟有嚴格訓練才能奠定國家長治久安基礎。

⁵ 城鎮戰彙編、國防部編印「城鎮戰訓練」取材 2007 年 4 月德國軍事科技月刊譯者黃文啟 227 頁中華民國 97 年 7 月出版。