

戰力與決心的統合 ——登步島作戰之啓示

作者簡介



曾柏元上校，陸官90年班、步校正規班339期、陸軍指參學院101年班、國立政大戰略與國際關係研究所；曾任排、連、營長，現任國防大學教官。

提要>>>

- 一、登步島之戰，發生於民國38年11月3日，為我國繼金門古寧頭大捷後，再次重創共軍士氣，而此戰之勝利，不僅提升國軍與民心士氣，更確保舟山群島安全，進以穩固臺灣基地安定，也創寫國共內戰戰史新頁。
- 二、登步島大捷之結局，國軍最終雖獲得勝利，但在追尋勝利歷程中，仍有些許缺失；反之，共軍也是如此。因此，本文藉由雙方作戰過程之評析，進而歸納出國共雙方之優、劣處。
- 三、「登步島大捷」島嶼作戰的經驗，讓國軍在臺澎防衛作戰上有所體認，促使尋求符合現行用兵與建軍之作戰思維，進以奠定未來在反登陸作戰基礎。
- 四、最後，從戰史中國軍能夠深切體認「天下雖安，忘戰必危」的道理，唯有具體務實行動，不斷強化戰場經營，戮力戰備演訓，才能取得戰略上優



勢。

關鍵詞：登步島、舟山群島、舟山防衛司令部、島嶼作戰

前言

「登步島」是舟山群島之一部，而登步島戰役與金門古寧頭大捷，兩場作戰僅隔短短一週，亦為國共雙方在金門失利之後的第二次登島作戰。民國38年11月3日，共軍第22軍第61師，運用惡劣天候，開始對登步島駐軍(第221師)強行登陸，並且展開激戰。而此次國軍在裝備不足、眾寡懸殊之下，浴血苦戰達三晝夜之久，最終國軍贏得勝利，也再度創下繼古寧頭戰役之後，反登陸成功創舉。當時先總統蔣公鑑於輝煌戰果，在戰役告捷後，特命參與登步島戰役之增援部隊——第67師為「登步部隊」以為榮耀。

雖然本次作戰規模不大，但登步島大捷的勝利，確實穩定舟山局面，進以提振國軍、民心士氣及國際觀感影響頗大。就軍事而言，使國軍10萬精銳軍隊得以順利撤退來臺，保存戰力鞏固臺澎基地，除此更讓共軍不敢進犯臺、澎、金、馬之妄想，使臺灣生存空間有所保障；就國際觀感而言，經由此戰揚名海外，各國對我國軍事實力刮目相看，亦提升國際地位。

依前述得知，國軍能在登步島大捷中擊敗共軍，主在於戰力與決心的統合，其「戰力」則為三軍聯合戰力整合以及部署、指揮至當，而「決心」則是抗敵意志與捍衛國家的忠誠和勇氣，值得我全體軍民永誌心中。除此之外，也透過戰史實施反思，面對當前中共在臺海及區域的挑釁意味甚於以往，應如何去檢視與強化國軍自我防衛能力，提升整體國防實力，不讓敵人輕越雷池一步。

背景

國軍在淞滬保衛戰失利，駐滬之一部轉進舟山，進行舟山群島之駐防與部署。之後，相繼成立「舟山指揮所」及「舟山防衛司令部」(以下簡稱舟防部)，統一指揮作戰。此時共軍接連攻陷舟山外圍島嶼，積極圖謀進占舟山群島，另認為一旦奪下登步島，將可截斷國軍之補給線，亦可阻斷國軍撤退。

一、共軍狀況

民國38年春，徐蚌會戰之後，共軍籌劃藉和談之掩護，進以大舉向南進犯。因此，相繼陷我東南各省。此時華東方面

1 國防部史政編譯局，《海島攻防戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國48年)，頁1～5。

軍則聚守於舟山群島，與共軍陳毅所部對峙。共軍第3野戰軍第7兵團於4月南竄，進犯浙江地區沿海各島。¹同年7月，毛澤東則指示第3野戰軍：「為保障沿海之安全，粉碎敵機、敵艦對我大陸之進擾，便利今後設法攻占臺灣，首求攻占定海，肅清定海群島之敵。」上述說明攻奪舟山之決心。²

二、國軍狀況

民國37年底，徐蚌會戰失利後，國軍整體情勢開始惡化，次年(38年)春共軍趁勢渡江，南京進而失守。國民政府則南遷廣州，再次集結兵力保衛上海，圖能與共軍展開決戰。不料國軍部隊先後變節投共，作戰再度失利，逼迫政府不得再由廣州播遷至臺灣。因此，5月紛紛渡海轉進舟山群島，作為控制長江口和封鎖杭州灣，以及反攻大陸的軍事基地。³同年9月，「東南軍政長官公署」相繼成立「舟山指揮所」及「舟山防衛司令部」，統一舟山地區作戰。

三、戰前情勢

直至10月5日起，共軍第21軍之61師已趁勢逐次攻占舟山群島之外圍島嶼(金

塘島、六橫島、蝦峙島)，在9日桃花島遭受攻陷，至同月底穿山半島周圍已集結21軍全部(桃花島北部海岸為第183團，南部為第182團；蝦峙島為第181團；六橫島為第21師師部)、第35軍之一部兵力已圍困舟山，企圖進犯登步島(戰前雙方態勢如圖1)。⁴

作戰環境介紹

「登步島」位處於舟山群島東南方，就當時戰術位置而言，是舟山本島在南面的重要屏障。島上有大山、流水岩、野豬塘山、張網灣山等；而砲台山聳立中央，與四周高地互成犄角，形成軍事上之要點，且海岸線曲折，形成眾多的岬口港灣。

一、舟山島與登步島之地理關係

舟山群島位於東海之濱，扼制長江口及京、滬、杭等大城交通，不僅可作為國軍反攻之跳板，更作為臺灣防衛之屏障，極具戰略價值。民國38年舟山群島上設有機場及港口，為地區陸、海、空軍主要作戰基地，西南向為金塘島及大榭島，而島南的登步島與向西延伸之桃花、六橫

2 劉炳峰，〈毛澤東在登步島之戰失利前後〉《黨史縱橫》(瀋陽)，第11期，中共遼寧省委黨史研究室，2017年，頁22。

3 〈陸軍第五軍第八十七師三十八年四月迄抵金門經過報告書〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

4 〈陸軍第67軍登步島戰役戰鬥詳報〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。



登步島戰前雙方態勢圖

(民國38年11月2日)

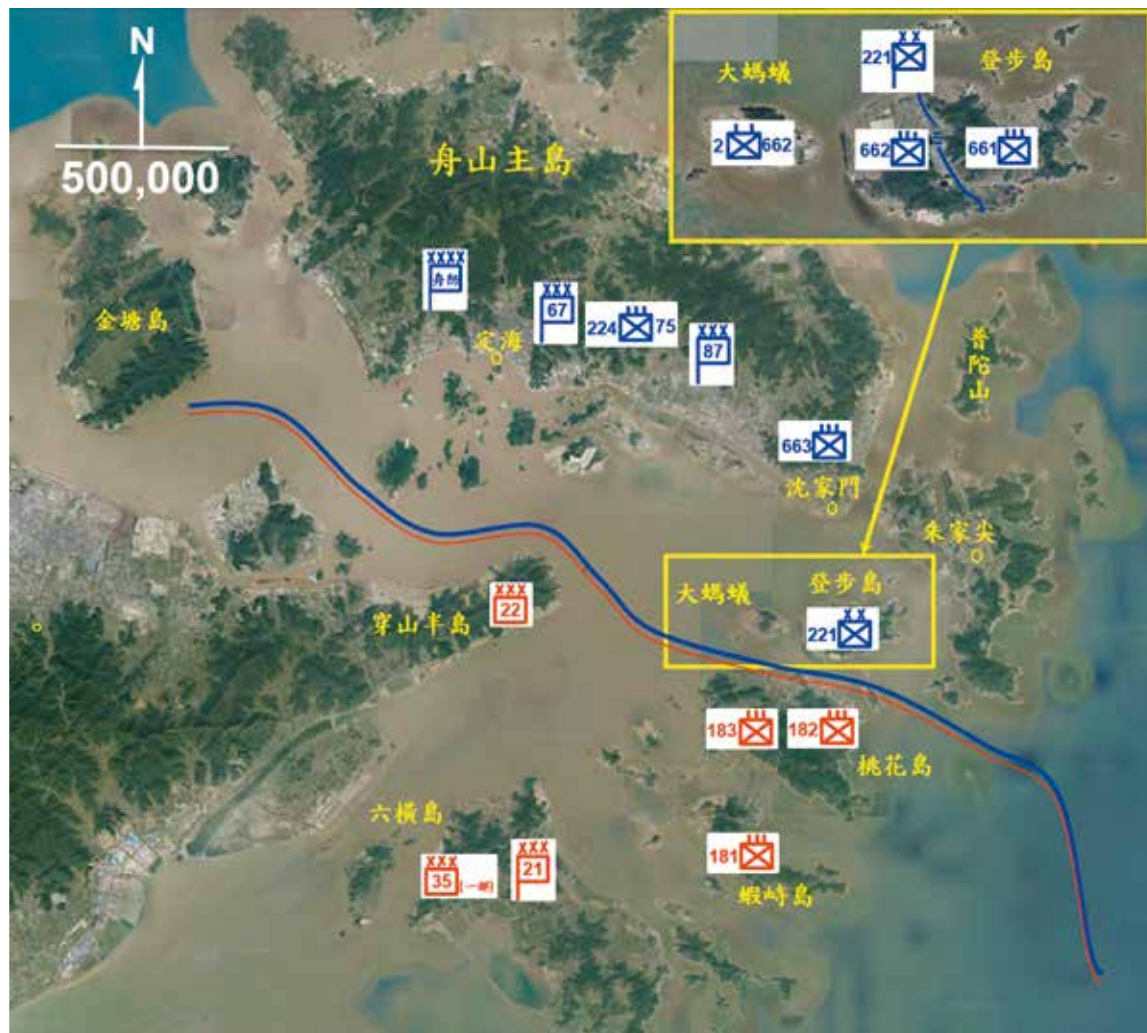


圖1 登步島戰前雙方態勢圖

資料來源：作者自行繪製，參考國防部史政處，《登步島戰役》（臺北：國防部史政處，民國46年2月），插圖2。

等諸島，是為共軍進犯之最佳海上接近路徑。

其中登步島位置與舟山島東南方之商業中心沈家門隔海相望，扼守舟山對外交通主要航道，大小船隻出入，均須經過登步島及沈家門之間，隱然為舟山門戶，自為共軍攻舟山所必爭之地，因此有所謂

「登步之得失，即舟山之得失也」說法。

二、登步島地誌

(一)地理位置

登步島位處於舟山群島東南方，在朱家尖與桃花島之間，⁵面積僅約14平

⁵ 於下頁。

方公里，⁶北距舟山島沈家門3.8海里(6.8公里)，南與桃花島0.54海里(1.4公里)，東與普陀山(朱家尖)隔海相望，是舟山本島在南面的重要屏障。⁷且鄰近小島環列且船運近在咫尺，另桃花島上之共軍砲兵火力

可有效制壓登步島(如圖2)。

(二)山脈狀況

登步島島上南面為流水岩、野豬塘山；西北端為大山以及北面由西北向東南延伸的砲台山等，上述高山均是島上鼎

登步島地誌——地理位置關係圖

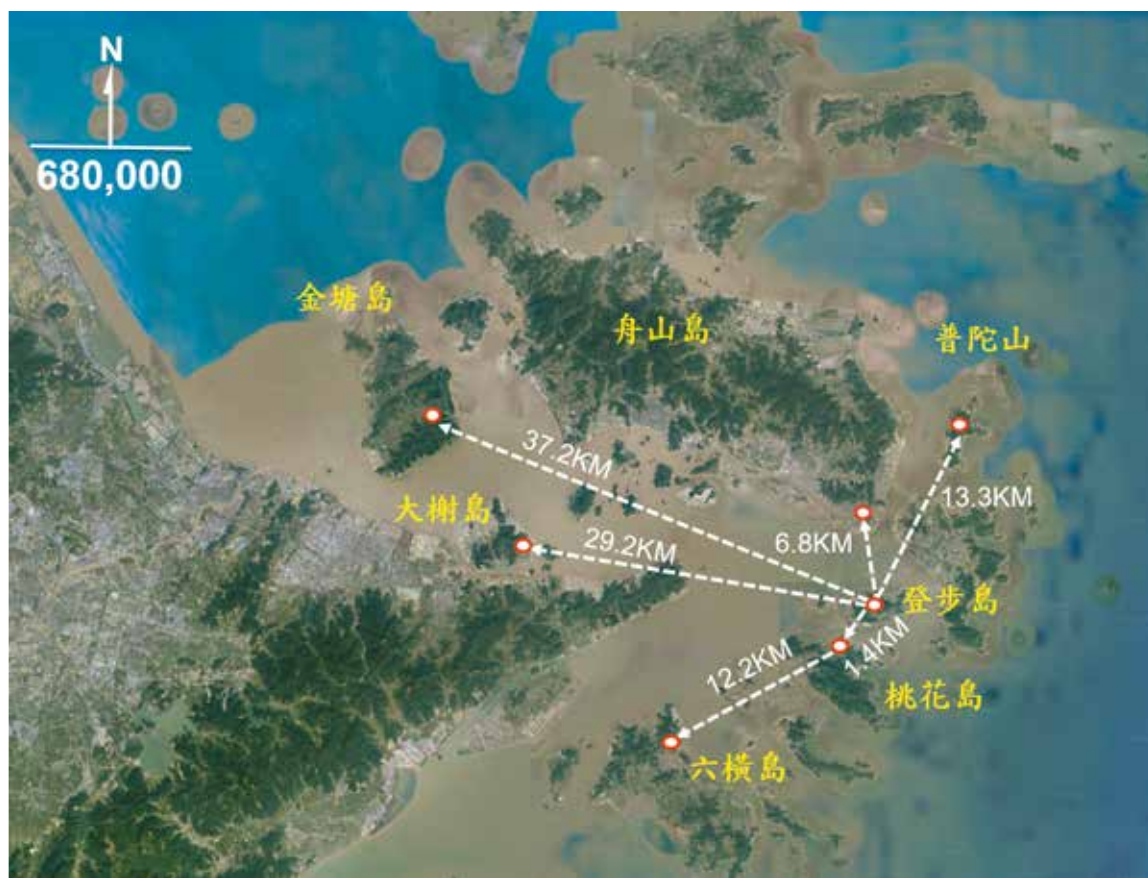


圖2 登步島地理位置關係圖

資料來源：筆者自行繪製。

- 5 白萬祥，〈登步會戰政治作戰配合運用檢評〉，國史館史料處編，《金門古寧頭舟山登步島之戰史料續輯》(臺北：國史館史料處)，頁391。
- 6 〈陸軍第87軍登步島戰役作戰概況報告書〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。
- 7 〈陸軍第67軍登步島戰役戰鬥詳報〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。



足而立的制高點，山高勢險，為島之鎖鑰，是軍事上的必爭之地。⁸而砲台山與四周高地互為呼應。⁹

(三)交通設施

1.陸路：登步島上無公路，島內交通道路均為碎石小徑，除由沙頭—李家岙—亞山—大岙等處鄉村道路外，其餘多屬山路小徑，軍隊運動極為困難。¹⁰

2.水路：交通以帆船為主，大型船艦均須靠漁船轉駁，主要停泊地有雞冠礁、聖子港、賀家岙、余家岙、后門、天后宮等處，主要依靠小漁船駁運。¹¹

(四)海岸狀況

登步島四周海岸，除野豬塘山以南一段，及天后宮以東至前沙頭沿岸為岩岸外，無法登陸。其餘沿岸皆為沙灘，都適於登陸；¹²且東、西及南三面在最低潮時，可徒涉而過(如圖3)。

上述綜合研析，登步島在軍事價值上可控制長江口的咽喉，扼控舟山本島

航運要衝及其南側屏障，且守住登步則可掌握舟山內海的自由權與對外的交通聯絡權；尤其是庇護沈家門的碼頭與軍用機場的自由進出和安全起落，不受外在干擾。若一旦失守，將無法確保舟山本島及臺海安全，其軍事地位極為重要。¹³

雙方作戰構想與指導

一、共軍部分

(一)共軍作戰指導—「先攻外圍，後攻主島」

民國38年5月30日，第3野戰軍(首長粟裕)命第7兵團(司令員王建安)儘速完成解放舟山群島之整備。7月24日，該兵團召開作戰會議，提出「先攻占外圍島嶼，後攻占舟山主島」之作戰方案，¹⁴決心派遣第22軍(軍長孫繼先)另指揮第21軍之第61師(師長胡煒)共計4個師，陸續進抵舟山對面之鎮海至穿山半島與象山港兩側沿海地區，進行渡海整備。¹⁵

8 〈蕭宏毅將軍口述〉《口述戰史彙，第二集》(臺北：國防部史政編譯局，民國79年)，頁79。

9 白萬祥，〈登步戰役—並論戰地政戰的作為〉，青年軍史編輯小組編，《報國奉獻的回憶》(臺北：青年軍聯誼會總會)，頁26、30。

10 〈登步島殲滅戰〉《三軍聯合月刊》(臺北)，第21卷第8期，三軍聯合月刊社，民國72年10月，頁58。

11 〈陸軍第87軍登步島戰役作戰概況報告書〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

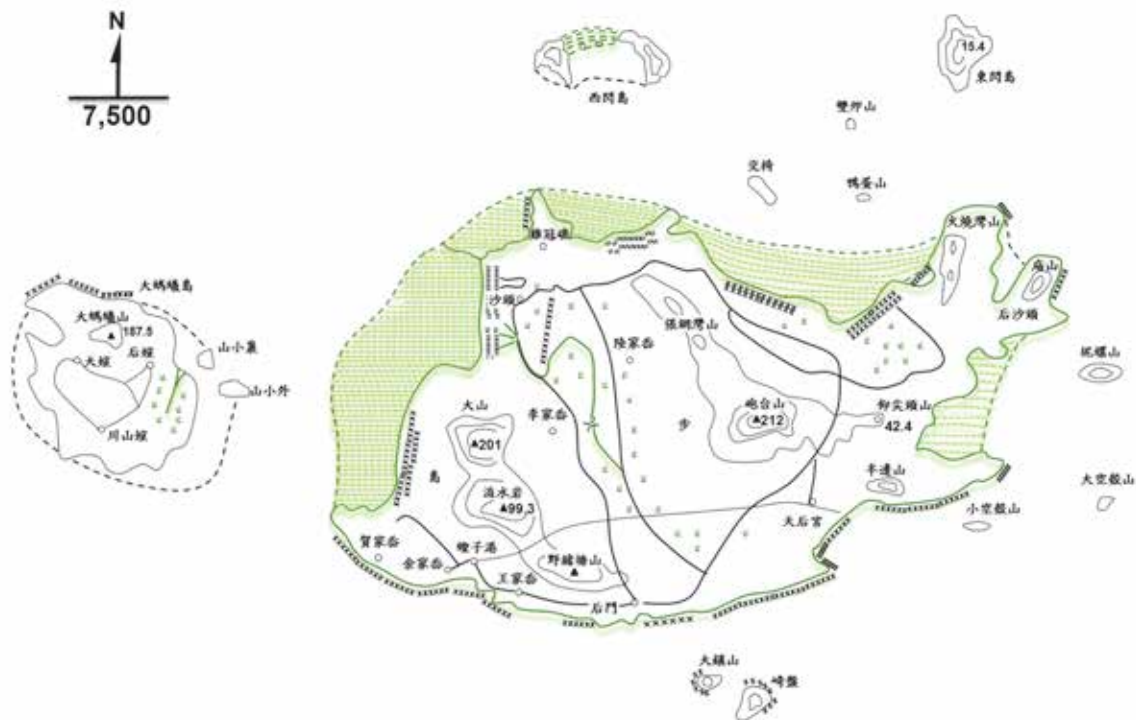
12 劉毅夫，〈登步大捷三十周年紀念〉，國史館史料處編，《金門古寧頭舟山登步島之戰史料續輯》(臺北：國史館史料處)，頁381。

13 〈蕭宏毅將軍口述〉《口述戰史彙，第二集》(臺北：國防部史政編譯局，民國79年)，頁79。

14 南京軍區第3野戰軍戰史編輯室，《中國人民解放軍第3野戰軍戰史》(北京：解放軍出版社，1996年7月)，頁400。

15 於下頁。

登步島地誌——地理形勢



登步島東西走向，長6.5公里，西部最寬處35公里，東部最窄處0.7公里，就像仰臥的海蝨貝骨。島中央之砲台山為地形要點，西南方有大山、流水岩、野豬塘山，山高勢險，為島之鎖鑰。對外水路交通以帆船為主，大型船艦均須靠漁船轉駁，主要停泊地有雞冠礁、聖子港、賀家岙、余家岙、後門、天后宮等處。

圖3 登步島地理形勢

資料來源：依國防部史政處，《登步島戰役》（臺北：國防部史政處，民國46年2月），插圖1繪製。

但鑑於缺乏海、空軍支援以及航渡船隻不足因素，則由4個軍13師之兵力，採取舟山群島逐島攻勢；¹⁶自8月11日起，相繼攻克大榭島；10月初又接續向六

橫島、蝦峙島、桃花島發起攻擊，進而奪取前進基地與起渡點，逐步完成對舟山本島戰役包圍之勢(如圖4)。¹⁷

後續第22軍乃依作戰方案，命第

15 劉向上，〈建國初期我軍搶攻登步島〉《黨史博采》（河北），第6期，河北省中共黨史學會，2008年6月，頁23。

16 陳廣相，〈英雄浴血登步島—解放軍某部登步島登陸作戰失利始末〉（北京）《歷史足音》，第1期，北京市人民政府臺灣事務辦公室，1997年，頁16。

17 王翼薊，〈登步島大捷灘頭決戰親歷記〉《中外雜誌》（臺北），第28卷第3期，中外雜誌編委會，1980年9月，頁45、46。



共軍部署及行動判斷圖



圖4 共軍部署及行動判斷圖

資料來源：作者自行繪製。

61師續向登步島進攻，開創有利態勢，並指示攻擊時間不應遲於11月初；同時10月25～27日期間，第3野戰軍第28軍發起金門古寧頭戰役，此次作戰全軍覆沒。次日

(28日)第3野戰軍首長粟裕特別電示第7兵團：「奪取登步島必須集中足夠兵力，要有保障第一梯隊同時起渡、第二梯隊連續航渡的足夠船隻，要確實掌握敵情、水情

、風向、氣候的變化，要嚴格檢查參戰部隊的作戰部署和各項準備工作，以防止領導上的官僚主義在指揮上的粗枝大葉。」¹⁸翌日毛澤東轉批「關於攻擊金門失利的教訓」，要求全軍須以金門古寧頭作戰為戒，切勿輕敵急躁，依照原計畫殲敵。11月1日，第3野戰軍向中央軍委報告定海(舟山戰役)作戰方案，以「力戒輕敵驕傲，弱敵當強敵打，充分的戰前準備，要求集中兵力、火力求得一舉成功。」為確定方針。

(二)共軍登島兵力部署

第7兵團已對定海完成包圍之勢，則命第21軍61師對登步島發起進攻。¹⁹第61師下轄第181團、182團、183團及山

砲1個營，兵力概為9,000餘人。11月2日，該師已對各梯次完成編組、任務賦予以及戰前整備等事項，而登島作戰具體部署如下：「採取首先占領碼頭，斷敵退路，阻敵增援，爾後逐步殲滅島上殘敵的戰法(如表1)。」²⁰

(三)共軍戰鬥序列

共軍陸續登島部隊：第21軍第61師第182、183團(第一、二梯隊)、181團(增援部隊)，桃花島支援火力為一個軍屬山砲營及一個師屬砲兵連(如圖5)。

二、國軍部分

(一)戰略布局「海上以攻為守、陸上寓攻於守」

民國38年8月1日，東南長官公署

表1 共軍登島兵力部署

項次	登陸編組	單位	登島任務
一	登陸部隊	第21軍第61師182團(右線)	第一突擊波登陸後，主力迅速沿砲台山、張網灣山等之線發起攻擊，爾後持續攻占雞冠礁，斷敵退路，阻敵增援。
		第21軍第61師183團第1營(左線)	迅速奪取流水岩、大山，協同第182團攻占雞冠礁，並控制渡口附近要點，阻敵增援並圍殲島內殘敵。
二		第183團3營及2營	4個連為預備隊，位於貓山渡口，以備隨時增援投入戰鬥。
三	增援部隊	第21軍第61師181團	於蝦峙島、桃花島和控制其他已占島嶼，防敵乘虛反登陸。

資料來源：1.《步兵第61師戰史：渡海作戰，解放舟山群島》，頁50。

2.胡煒、李清泉，《東海晨曦—21軍在浙江》(北京：中國文聯出版社，2000年)，頁185、186。

18 何立波，〈登步島之戰：世界渡海登陸作戰史上成功撤退的鮮見戰例〉《黨史縱覽》(安徽)，第2期，2015年，中共安徽省委黨史研究室，頁50、51。

19 南京軍區第3野戰軍戰史編輯室，《中國人民解放軍第3野戰軍戰史》(北京：解放軍出版社，1996年7月)，頁405。

20 胡煒、李清泉，《東海晨曦—21軍在浙江》(北京：中國文聯出版社，2000年)，頁185、186。



登步島作戰——共軍指揮系統表

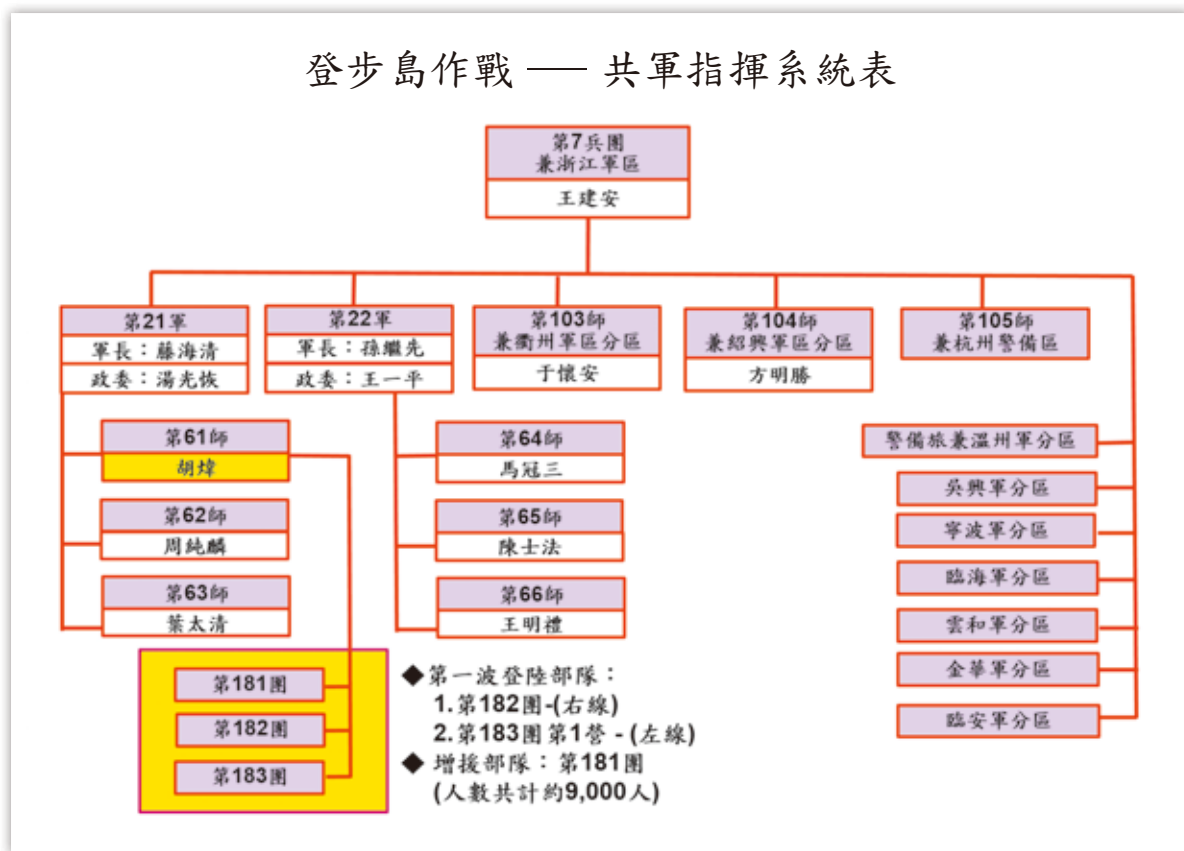


圖5 共軍指揮系統表

資料來源：作者自行繪製；參考國防部史政編譯局，《海島攻防戰史》（臺北：國防部史政編譯局，民國48年），頁7。

成立後，於舟山主島設立指揮所，由郭懺擔任指揮所主任統一指揮陸、海、空軍，²¹另由石覺擔任副主任，並兼任舟防部司令對舟山群島共計15個師之9萬名兵力實施部署。

當時國軍除在舟山群島上之地面

部隊外，岱山島設置空軍基地與轟炸機基地，群島周邊亦部署海軍艦艇。²²此際為確保舟山群島作戰順遂，把海軍主力第1、2艦隊調至舟山本島和東面的長塗島，搶占制海權。並確立作戰指導：「海上以攻為守，陸上寓攻於守」，且策定「陸、

21 東南長官公署成立後，舉行第二次整編，改編為福州綏署、舟山指揮部及防務部、臺灣防衛部、澎湖防衛部、廈門警備部、第6、第12、第22兵團部，而各部隊則又從21個軍編併成為第16個軍。國史館，《陳誠副總統文物，石叟叢書傳記—臺政一年》，典藏號：008-010105-00005-013-001x，008-010105-00005-013-003x。

22 陳廣相，〈英雄浴血登步島—解放軍某部登步島登陸作戰失利始末〉《歷史足音》（北京），第1期，北京市人民政府臺灣事務辦公室，1997年，頁16。

表2 陸、海、空軍保衛舟山群島聯合作戰計畫—作戰方針與指導要領

項次	建議事項	內容概要
一	作戰方針	確保舟、嵎海空軍根據地，封鎖浙江東海岸各港口，破壞交通及生產，策應敵後游擊，伺機向大陸反攻。同時以舟山群島現有兵團，守備定海(舟山主島)及外圍各島嶼，重點保持於本島西部及西南外圍各島，發揮陸海空三軍聯合戰力，擊滅渡犯之敵；並阻斷共軍各島間交通，俟增援部隊全部到達後，再規復金塘，以達成長期固守、爭取待機之目的。
二	指導要領	一、舟山防衛部司令官石覺負有本群島防衛之全責，厲行整訓，發動民眾，完成環島阻絕，內陸要點各堅固據點群工事之構築與加強，以及交通、通信、碼頭之整修與維護。 二、海軍以輕型艦艇，經常巡邏舟、嵎群島周圍及附近大陸沿海，摧毀共船及沿海交通；以主力分置朱家尖互登步島東南，及外洋螺互冊子山西北灣溝，並與當地守軍及防衛司令部切取聯繫。 三、空軍經常派機巡邏舟、嵎群島及周圍大陸海岸、內陸河流、公路，摧毀敵船，妨害共軍陸上交通。 四、由舟防部抽調一部兵力，編成突擊隊，統一使用，擔任海上巡邏，以及在共軍進攻時，襲擊共軍。 五、共軍如來犯，各守備部隊應竭力固守，待防衛部強大戰略預備隊，協同海、空軍，聯合殲滅共軍於海上，並相機反攻登陸。 六、實行總體戰，動員群島之一切人力、物力，購集作戰資材，軍民一心，積極達成長期固守舟山。

參考資料：國防部史政編譯局，《國民革命軍戰役史第五部戡亂：第七冊戡亂後期(下)》(臺北：國防部史政編譯局，民國78年11月)，頁73、74。

海、空軍保衛舟山群島聯合作戰計畫」(如表2)，訂定了確保舟山、封鎖東海岸港口、破壞大陸交通及生產、待機反攻的決心，並且為統一指揮也制定了海、陸、空協同作戰方針。²³

另外，10月各諸島相繼失守，舟防部急令第87軍以第221師主力增援登步島、大螞蟻島防務。第221師代師長吳淵明奉命後，除命第633團逕開赴朱家尖外，親率第661、662團及師直屬部隊，於10月30日進抵登步島，並於雞冠礁南麓設置師指揮所，積極從事防禦整備，加強防

衛。

吳代師長於受命之初，雖臨時配屬山砲1連，廣布於大螞蟻、登步島、朱家尖諸島等地，但仍深感全師兵員不足，且兵、火力無法相互支援，為期達成防守使命，曾考慮兩個防衛方案：(1)第一案：於海岸第一線直接配置防禦重點；(2)第二案：控制島上要點間接配置核心陣地。經上述兩案分析比較，咸以桃花島與我相距甚近，共軍易於偷渡；且登步、大螞蟻、朱家尖三島，幅員狹小，國軍機動預備隊之迴旋打擊殊感困難。最後取兩案優

23 國防部史政編譯局，《國民革命軍戰役史第五部戡亂：第七冊戡亂後期(下)》(臺北：國防部史政編譯局，民國78年11月)，頁73、74。



點，折衷採取第三案：以主力固守第一線，另一部採取間接配置，構築據點陣地(如表3)。²⁴

(二)國軍守備部隊部署

登步島國軍守備編組為第661團任登步島東部守備部隊，第662團(欠第2營)任登步島西部守備部隊，第663團守備朱家尖；第662團第2營守備大螞蟻島(如表4)。

(三)國軍戰鬥序列

1.地面部隊：登步島國軍守備部隊為

第87軍(軍長朱致一)第221師(師長吳淵明)第661、662團，增援部隊為第67軍第75師第224團及第67軍第67師第199、200、201團，地面投入兵力合計6個團及1個砲兵連。

2.海軍部隊：大和艦、永泰艦與海澄、海鷹、義寧、繼光等4艘砲艇，分布於登步東西兩面，擔任巡邏，協力防守。

3.空軍部隊：不斷出動，偵炸共軍部隊，迄11月3日作戰開始(指揮系統表如

表3 登步島國軍第221師作戰方案方針

項次	方針與要領	作戰內容	最後決心
一	第一案	師採直接配備，置重點於海岸第一線，務期擊滅共軍於水際，不容共軍有靠岸機會。	未採納
二	第二案	師採間接配備，控制要點，構築強固之核心陣地，相機擊滅登陸入侵之共軍。	
三	第三案	以主力固守第一線海岸，以一部行間接配備，構築據點陣地，先求殲敵於水際，次依據點之支撐，以機動預備隊予以擊滅之。	採納

參考資料：國防部史政編譯局，《戡亂時期東南沿海島嶼爭奪戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國86年7月)，頁64～66。

表4 國軍登步島守備(增援)兵力部署

項次	守備編組	單位	守備任務
一	守備部隊	第87軍221師第661團	負責登步島東半部守備，團部設置砲台山。
		第87軍221師第662團(欠第2營)	負責登步島西半部守備，團部設置流水岩。
	第661團與第662團的戰鬥地境線為陸家岙、方家岙、西岙以東互后門之線，線上屬第661團。		
二	增援打擊部隊	第67軍第75師224團(38年11月3日0400時抵達) 第67軍第67師200團(38年11月4日1400時抵達) 第67軍第67師201團 第67軍第67師199團	

資料來源：國防部史政編譯局，《海島攻防戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國48年)，頁9。

24 國防部史政編譯局，《戡亂時期東南沿海島嶼爭奪戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國86年7月)，頁64～66。

圖6)。

作戰經過

登步島戰役整場作戰歷時約3日，共計66個小時，作戰全程大致區分：「共軍航渡進犯、國軍守軍戰鬥、國軍反擊戰鬥、共軍撤離與國軍肅清戰場、海、空軍協同作戰」等5個階段，其作戰經過敘述如下：

一、共軍航渡進犯

民國38年11月3日16時30分，共軍應用桃花島之韮菜山、大灶山、貓兒山等地之火砲，²⁵向登步島南岸(賀家岙、余家岙、王家岙、后門)與大螞蟻島發動砲擊。共軍第一梯隊船團(兩個團分於第182團2、3營與第183團第1營)在第61師師長胡煒指揮下，先行於桃花島北岸各港口登船(鵝鴿門、茅草岙、千步沙)，²⁶在優勢

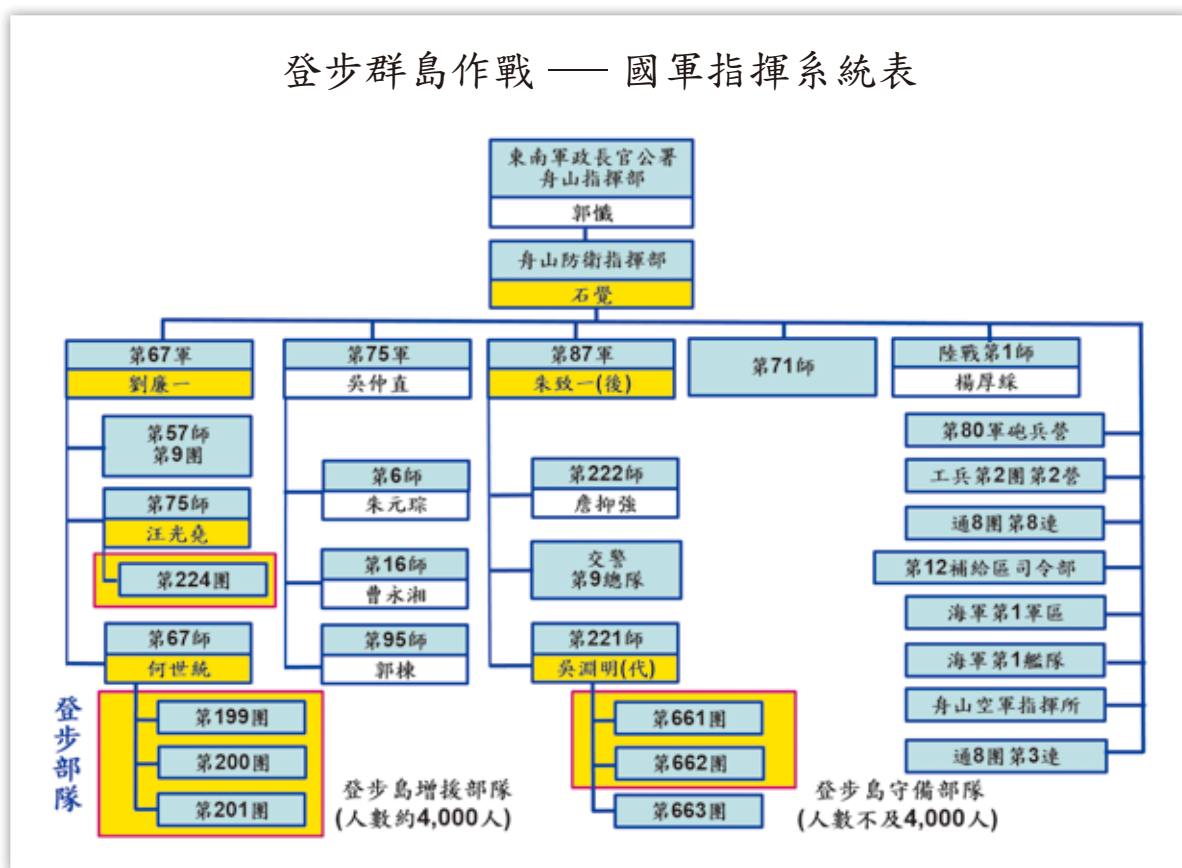


圖6 國軍指揮系統表

資料來源：作者自行繪製；國防部史政處，《登步島戰役》(臺北：國防部史政處，民國46年2月)，頁8。

25 〈登步戰役〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

26 傅曦，〈血戰登步島〉《海洋世界》(北京)，第4期，海洋出版社，1994年，頁7。



砲火掩護下渡海進犯。²⁷

20時20分，趁夜暗時機航渡，分向登步島南岸(天后宮、后門、余家岙、王家岙、鯉子港及沈家塘等6處)多處登陸，此時登步島守軍(第661團與第662團)即刻進入防禦陣地守備。²⁸雙方激戰，至23時共軍部隊已增至5,000餘人，²⁹當時因國軍海岸守備未將主力設防於本島南面，因此無法強力抗拒共軍優勢兵力，以致於渡海船團順利登陸。

23時許，共軍由后門登陸後，與天后宮、王家岙之國軍展開激戰(第661團第1營及662團第1營)，³⁰當時多位主官身先士卒(3位連長)，不幸壯烈成仁。³¹此時共軍又陸續投入部隊，導致第一線海岸防禦陣線遭受突破，後續更利用夜色昏暗時機，續向島內縱深地帶突入戰鬥。³²

二、國軍守軍戰鬥

4日午夜零時30分，國軍第221師態勢已顯不利，吳淵明師長則下令轉移至砲台山、大山、流水岩等諸要點，阻止共軍突擊。吳淵明師長一面設法抽掉兵力，另一面先行占領雞冠礁附近核心陣地(該處為登步島上唯一可用於卸載之碼頭)俾能掌握戰局。³³同時將雞冠礁碼頭交通船擊沉，藉以彰顯「破釜沉舟」與登步島共存亡之決心，再命一部撤至張網灣山，並親自指揮警衛連、山砲連在張網灣山互雞冠礁碼頭之線占領陣地。

1時許，共軍已向流水岩陣地展開攻勢，雙方兩軍反覆爭奪陣地，爭奪戰就此開啟。經過1小時激戰後，國軍傷亡殆盡，陣地依序淪陷。拂曉之時，激戰近9小時之久，共軍已掌控流水岩一帶，此時全島約3/4處均已失陷，國軍進而退守至登步島北側之「雞冠礁」一隅，由此看來

27 〈陸軍第87軍登步島戰役作戰概況報告書〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

28 畢建忠，〈登步島戰鬥受挫的原因與啟示〉《軍事歷史》(北京)，第1期，軍事科學院軍事歷史研究部，2000年，頁7。

29 〈登步戰役戰史資料補述—上校陸軍沈伯賢奉命追記〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

30 〈陸軍第87軍登步島戰役作戰概況報告書〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

31 林君長，〈登步島之戰〉《金門古寧頭舟山登步島之戰史料續輯》(臺北：國史館史料處)，頁421。

32 〈陸軍第八十七軍登步島戰役作戰概況報告書〉，國防部史政編譯局，《登步島戰役案》，檔號：38/543.6/1210A。

33 〈登步戰役戰史資料補述—上校陸軍沈伯賢奉命追記〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

處境危殆，僅能以待後續增援部隊抵達，發起反擊(如圖7)。³⁴

三、國軍反擊戰鬥

(一)砲台山之攻克

戰事之初(11月3日23時)，舟防部司令官石覺獲悉登步戰況後，即電令第67

軍軍長劉廉一派遣第75師第224團前往增援，³⁵ 次日(4日)3時，石覺司令官再次通電復令，採納劉廉一軍長建議，另增派第67軍第67師(缺第199團)加入增援序列，此決心以第67軍第67師(師長何世統)及第75師第224團(團長蕭宏毅)計3個團之兵力

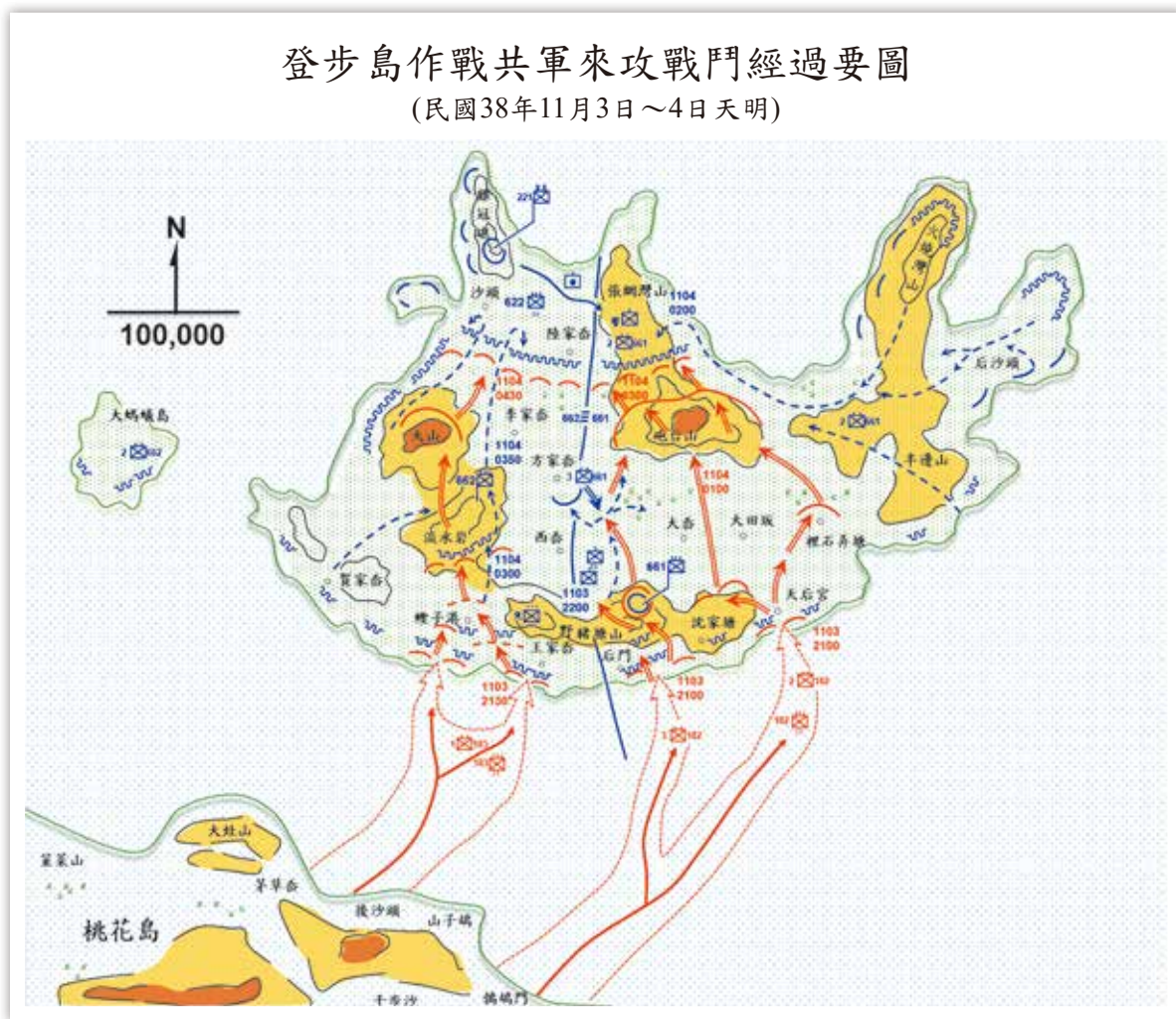


圖7 共軍來攻戰鬥經過要圖

資料來源：依國防部史政編譯局，《國民革命軍戰役史第五部戡亂：第七冊戡亂後期(下)》(臺北：國防部史政編譯局，民國78年11月)，插圖22繪製。

34 國防部史政編譯局，《海島攻防戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國48年)，頁12。

35 〈陸軍前六十七軍登步島戰役戰鬥詳報〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。



，增援登步島實施反擊。³⁶而在作戰初期，第224團統由第67師何世統師長指揮，抵達島後歸第87軍朱致一軍長指揮。其說明如下：

1.第一次電令(0315)：第224團迅速集結出發，於沈家門登船。

2.第二次復令(0430)：第67師由師長何世統率第200團及師直屬部隊於舟山島溪口岙出發。該團於0930時在雞冠礁以東附近登陸，此次視為登步島作戰中，國軍首次實施增援部隊。

4日6時，增援部隊一部(第75師第224團)於島上北岸雞冠礁陸續登陸。第224團第1營歸221師662團指揮，為登步島守軍之右翼隊，負責攻擊流水岩，第224團(欠第1營)則協力第221師第661團負責攻克砲台山。至8時30分，第244團已全數上岸，開始與第661團以集中重火器向張網灣山高地，實施制壓射擊，並一部採取迂迴，至共軍右側背發動攻勢，並藉砲兵及海、空軍之掩護向砲台山左右發動猛烈攻擊，遂於11時30分攻克砲台山。

(二)第67師增援部隊作戰

奉命增援部隊第67師(欠第199團)因運輸遲緩，³⁷遲至4日9時，第一梯開始發航，至14時許始得登岸。15時30分，第67師師長何世統親赴第87軍指揮所受領任務。16時，第200團登陸尚未集結完畢即向南挺進。18時30分，其主力自大山向流水岩發起攻擊，並一部(第1營)向大塗面迂迴包圍將共軍予以殲滅。³⁸此時敵我雙方均在昏暗中反覆衝殺，戰況極為慘烈(如圖8)。

(三)砲台山附近戰鬥

4日21時許，第61師師長胡煒親率師指揮所、第183團一部(第3營、第2營1個連)、第182團一部(第1營)及直屬部隊，³⁹由桃花島陸續增援千餘人兵力。共軍登島第二梯隊登島後即在王家岙設立前進指揮所，⁴⁰則儘速與第一梯隊會合。胡煒根據戰勢，即刻下達決心：「以第183團全力攻占大山，若進展順利續向雞冠礁發起攻勢，並以第182團第2營向砲台山進行猛攻，後續自砲台山兩側鑽隙包圍國軍部隊，進而切斷後方海上連絡線；

36 「東南戡亂作戰經過概要(二)」，檔案管理局，《國防部史政編譯局檔案》，1949年8～10月，檔號：0038/543.64/5090。

37 國史館，《蔣中正總統文物，武裝叛國(一七七)》，典藏號：002-090300-00200-050。

38 陸軍六十七軍登步島戰役戰鬥詳報(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

39 蔡朋岑，〈登步之戰 in 1949〉《艦載武器》(鄭州)，第4期，鄭州機電工程研究所，2006年，頁85。

40 宋峰，〈登步島戰鬥的最後階段〉《東海晨曦—21軍在浙江》(中國文聯出版社，2000年)，頁222。

(民國38年11月4日拂曉～16時)





砲台山與張網灣山陣地作波浪方式攻擊，後續進抵張網灣山西部至陸家岙一線，後因國軍第224團第1營前來增援，才能對共軍採取夾擊，實施反攻。⁴⁴迄7時許，已肅清砲台山及其周邊之共軍。

(四)攻克流水岩與野豬塘山戰鬥

1.國軍：第87軍軍長朱致一奉命後，5日9時下達「第十二號作戰命令」，⁴⁵統一調整部署，準備發動攻擊。於11時，匯集守軍及增援部隊兵力(除224團以及661團各一部守備砲台山與張網灣山外)，由第201團任作戰部隊主攻，沿大山向流水岩攻擊，席捲野豬塘山。主力在大山東側展開，重火器集中於李家岙行制壓射擊，第2、3營向流水岩、蜆子港、大塗面等地夾擊猛攻。

12時許，第67軍軍長劉廉一也從定海趕至登步督戰。此時，全面占領流水岩，第1營乘勢向野豬塘山實施超越攻擊，國共兩軍激戰至烈，至16時許，國軍攻克

野豬塘山之一部。⁴⁶

2.共軍：5日11時許，共軍部隊面臨國軍海、空軍連續轟炸下，戰況局勢逐漸不利，處境相當危急，進以退至野豬塘山、大塗面、沈家塘等地防禦，第183團則續與國軍展開激戰。至16時，接連後撤至野豬塘山、大塗面、天后宮一線，後續又向臨海高山陣地退守，此時傷亡已達1,500餘人(如圖9)。

18時許，空軍偵察通報，「共軍於桃花島北岸韭菜山處正集結兵力，疑似有增援反攻跡象」。19時30分，復向國軍發起攻擊，然攻擊頓挫、傷亡慘重且增援不及，遂以第一線部隊阻其前進，並分派分遣小組迂迴側擊及鑽隙南進，使其無法遁逃。

四、共軍撤離與國軍肅清戰場

舟防部為迅速結束戰局，遂令國軍第67師第199團(團長汪敬熙)增援登步島。6日1時30分，該團於登步島雞冠礁登

44 〈陸軍第八十七軍登步島戰役作戰概況報告書〉，國防部史政編譯局，《登步島戰役案》，檔號：38/543.6/1210A。

45 第十二命令如下：「一、登陸之共軍，仍踞守流水岩、方家，頑抗不退，似有待援再行北攻之企圖。二、軍決以現有之部隊，於今(5)日上午11時向共軍發起全面反擊，務於下午15時前，完全殲滅登陸之共軍。三、第67師(欠1個團)，為軍之右第一線，應即展開於大山互李家以南之線，向流水岩、蜆子港攻擊前進，攻占蜆子港後，並準備沿野豬塘山，向東席捲，協同第221師包圍共軍於沈家塘、天后宮海灘而殲滅之。四、第221師(欠)，附第224團，為軍之左第一線，應即展開於砲台山之線，向大山、大岙攻擊前進，進出沈家塘、天后宮之線，協同第67師，壓迫共軍於海灘而殲滅之。」參考〈陸軍前六十七軍登步島戰役戰鬥詳報〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

46 國防部史政編譯局，《戡亂戰史—東南沿海地區作戰(第14冊)》(臺北：國防部史政編譯局，民國72年6月)，頁171、172。

登步島夜間爭奪戰經過概要圖

(民國38年11月4日~5日夜)

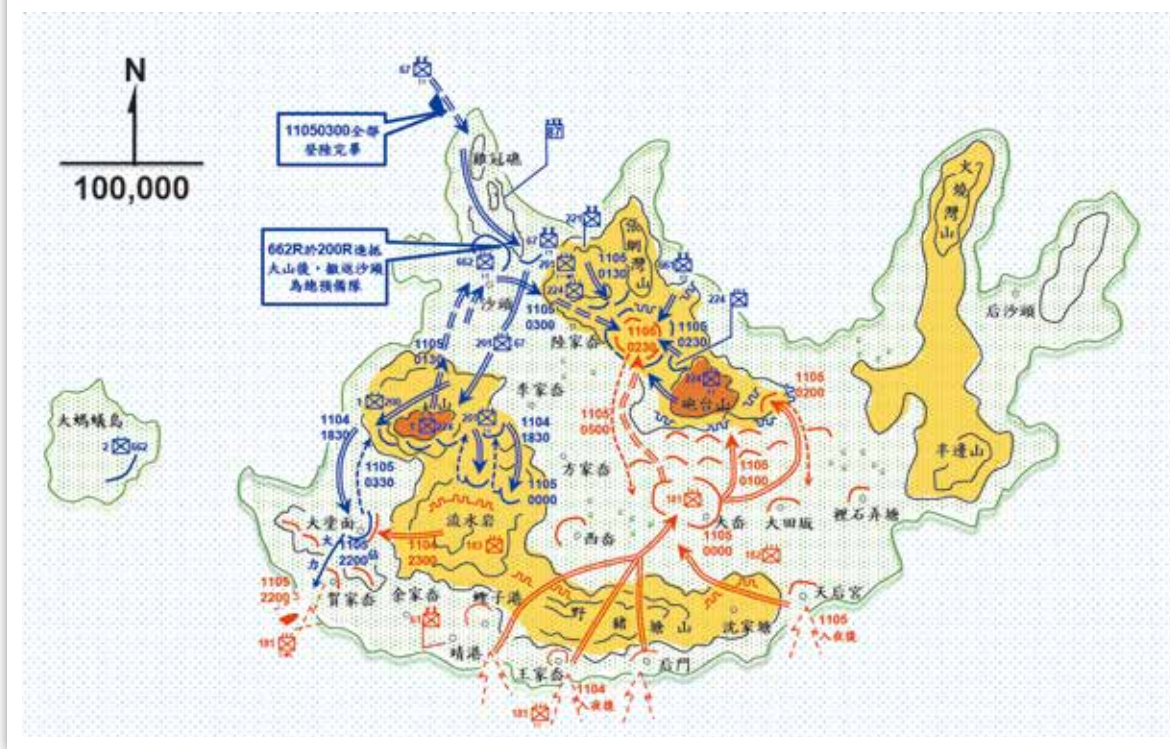


圖9 夜間爭奪戰經過概要圖

資料來源：依國防部史政編譯局，《國民革命軍戰役史第五部戡亂：第七冊戡亂後期（下）》（臺北：國防部史政編譯局，民國78年11月），插圖24繪製。

陸上岸，⁴⁷任最後反攻助攻部隊，負責沿大山、流水岩以及野豬塘山東側，壓迫共軍於后門、天后宮沿海地區而殲滅之。至此為止，登步島上國軍已獲取優勢，戰場情勢已開始逆轉。

3時許，第201團攻占野豬塘山南端及鯉子港等地，第221團及第661團亦攻抵大岙及天后宮附近。4時30分，分抵登步

島南海岸，並於大塗面、后門、沈家塘地區包圍殘敵。

這時第61師師長胡煒同師副參謀長王超於共軍第61師師指揮所細察地形後，分析戰前情勢，有感雙方懸殊甚大，認為無法在短時間內組織增援部隊。因此為保存戰力，遂決心撤離戰場，故將以一部向流水岩發起佯攻，實則趁機

47 〈陸軍第87軍登步島戰役作戰概況報告書〉（民國38年11月）《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。



將殘兵千餘名傷員和俘虜撤回桃花島。⁴⁸ 8時，國軍清掃戰場，戰事至此順利結束(如圖10)。

五、海、空軍協同作戰

(一)海軍作戰

民國38年11月3日入夜後，共軍由桃花島向登步島發起猛烈砲擊，海軍太和艦(DE-23)與永泰艦(PCE-41)分於登步島之東西兩翼，予以還擊，旋即共軍渡海

進犯。⁴⁹ 另海軍砲艇海澄、海鷹、義寧、繼光等4艘砲艇，徹夜往返桃花、登步、大螞蟻等海面區域巡邏，扼控海上交通，嚇阻共軍後續部隊增援與補給，並協力守軍對桃花、登步兩島灘頭砲擊。⁵⁰

直至6日晨，海軍獲悉共軍已無戰鬥能力，太和、永泰兩艦改向桃花島之韭菜山、老鼠山、大灶山等地砲擊。作戰全程，海軍運輸順遂，使國軍兵力與物資

登步島全面反擊作戰經過概要圖

(民國38年11月5日～6日晨)



圖10 全面反擊作戰經過概要圖

資料來源：依國防部史政編譯局，《國民革命軍戰役史第五部戡亂：第七冊戡亂後期(下)》(臺北：國防部史政編譯局，民國78年11月)，插圖25繪製。

48 蔡朋岑，〈登步之戰in1949〉《艦載武器》(鄭州)，第4期，鄭州機電工程研究所，2006年，頁86。

49 國防部史政編譯局，《海島攻防戰史》(臺北：國防部史政編譯局，民國48年)，頁15。

50 〈登步戰役〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

增援不斷，以致於後續作戰發展有利(如圖11)。

(二)空軍作戰

戰役前期，因雨、濃霧，視線不佳，空軍未能即刻出動。直至4日晨，天

氣轉佳，空軍才對登步島登陸之敵輪番轟炸，⁵¹並對後續共軍增援船隻及桃花島北岸砲兵陣地執行空襲任務，⁵²6時10分，空軍出動軍機59架次，輪番低空突襲共軍地面部隊，掩護友軍反攻。5日4時許，在

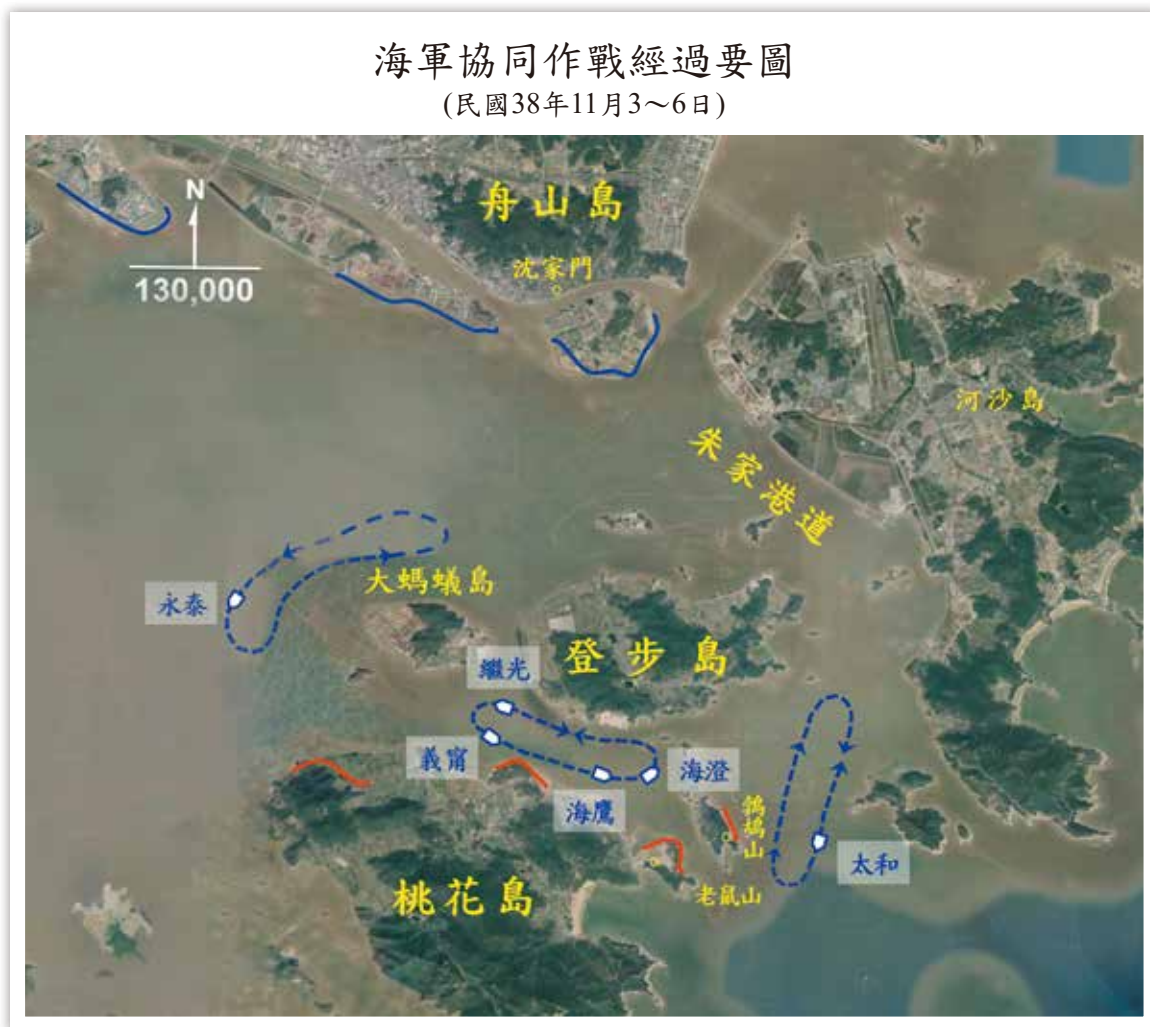


圖11 海軍協同作戰經過要圖

資料來源：作者自行繪製，參考國防部史政處，《登步島戰役》(臺北：國防部史政處，民國46年2月)，插圖9。

51 〈登步島戰役戰鬥經過報告書〉(不詳)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

52 〈登步島戰役戰鬥經過報告書〉，國防部史政編譯局，《登步島戰役案》，檔號：38/543.6/1210A；〈登步戰後〉，國防部史政編譯局，《登步島戰役案》，檔號：38/543.6/1210A。



砲台山、張網灣山等處以爆炸彈、汽油彈進行轟炸，續以協助地面部隊作戰。

1200時許，空援發揮成效，賡續對潰竄之共軍殘軍復予炸射，戰鬥期間，可謂是陸、空協同極為良好。至6日晨，空軍復飛登步島偵察。是役總計，空軍各型飛機共計出動114架次(F-51機×50架次，B-25機×19架次，FB-26機×20架次，AT-6機×13架次，PT-19機×6架次，C-47機×5架次)，毀傷共軍渡海木船105艘、砲兵陣地4處、各型工事及陣地41處，戰果相當豐碩(如圖12)。

綜合是役，共軍陣亡3,660人，俘279人，擄獲敵武器步槍353枝，輕機槍27挺，重機槍5挺，國軍傷亡亦達2,825人，最終國軍在登步島保衛戰勝利結束。⁵³

評 析

國軍在「登步島大捷」最終雖獲取勝利，但在作戰進程中，仍有不少缺失以及優點；反之，共軍雖為敗者，也有諸多所長，可供國軍學習之處。筆者就「登陸

與反登陸」立場，進以從雙方在戰場上之戰訓演練整備、戰術戰法應用、指揮管制等方面，實施作戰評析

一、共軍評析

(一)戰訓演練，積極情蒐

共軍第21軍第61師原為華東野戰軍第2縱隊第4師改編，⁵⁴ 渡越長江後流竄至寧波、奉化等地，並開始研習文化以及廣徵糧食、漁船。後續攻占桃花島後(10月18日竄抵桃花島)，也因深知船隻不足，即以利用汽車、摩托車之發動機，改裝成機帆船，並由海上陸續運來大批橡皮艇於乍浦、海鹽間。另在象山港咸祥一帶，苦練搖櫓、掌舵、駛帆等，⁵⁵ 逐次演練渡海技術，且反覆進行操舟及浮游登陸訓練(登船起渡、編隊航行、登陸突破與縱深戰鬥等課題)，上述作戰整備，僅以半個月時間即完成渡攻準備。若依陸軍軍隊指揮—指揮綱領詳解(下冊)，對於島嶼攻擊方式區分「奇襲攻擊、強襲攻擊以及兩者併用」，此次登島任務所採策略，乃是以「強襲攻擊」⁵⁶ 方式奪島。

53 王翼薊，〈登步島大捷灘頭決戰親歷記〉《中外雜誌》(臺北)，第28卷第3期，中外雜誌社，民國69年，頁45、46。

54 〈登步島殲滅戰〉《三軍聯合月刊》(臺北)，第21卷第8期，三軍聯合月刊社，民國72年10月，頁58。

55 吳新華，〈回顧登步之戰〉《白年潮》(北京)，第3期，中國中共黨史學會，2004年，頁11。

56 強襲攻擊：為集中絕對優勢之陸海空軍力量及有效之後勤支援下，強行登陸以摧毀之抵抗，殲滅其守軍而達奪取島嶼之目的，強襲攻擊為爭取時間及具有優勢戰力足以順利達成攻擊目的時實施之。參考三軍大學陸軍指揮參謀學院，〈陸軍軍隊指揮—指揮綱領詳解(下冊)〉(三軍大學印製廠，民國63年10月2日)，頁494。

空軍協同作戰經過要圖

(民國38年11月4~6日)

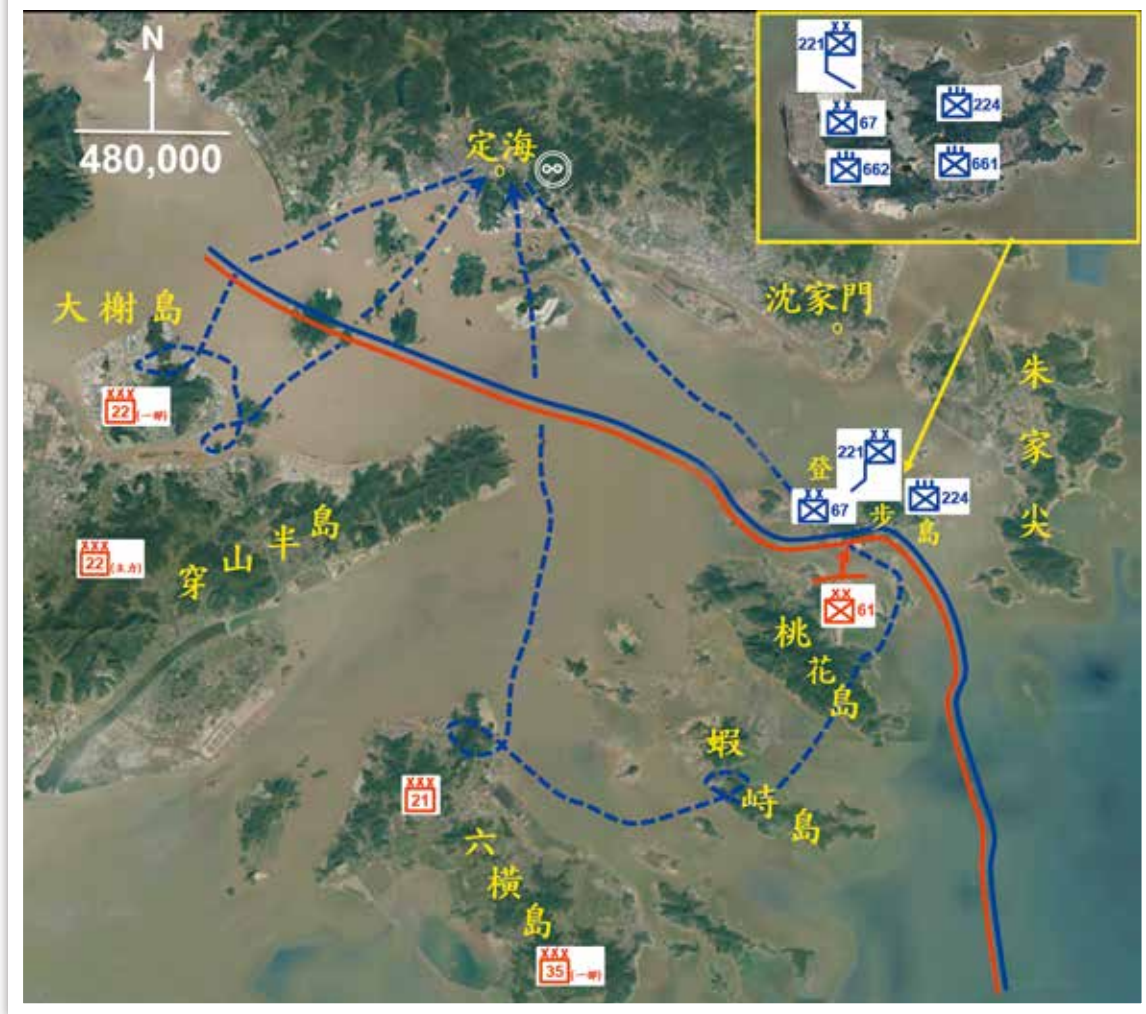


圖12 空軍協同作戰經過要圖

資料來源：作者自行繪製，參考國防部史政處，《登步島戰役》(臺北：國防部史政處，民國46年2月)，插圖10。

除此之外，共軍又派遣大量諜報人員，偵知我軍在登步島之兵力部署、水文、灘頭、潮汐等情資。又於民國38年10月18日攻陷桃花島後，便積極製作與堆置登步島簡易沙盤，集合班長以上幹部先期完成登島預推，作足渡海整備(其中幹部主以練組織指揮、戰士則是練技術動作)

。之外，共軍也對自己部屬強化各部隊組織監視，控制士官兵思想言行，積極其精神戰力。

(二)精於夜戰，趁勢擴張

「夜戰」是可利用夜暗之隱蔽，及其造成恐懼心理以及獲致奇襲效果，晝間不易實施之戰鬥或行動，常可於夜暗獲



得特殊成功之機會。⁵⁷從此次登步島作戰歷程中，共軍在作戰全程中並無空軍支援，此戰已失去空優。根本無法於航渡階段確保主動與行動自由，但為能確保攻勢順展，不得不講求夜戰技能，期能減少兵員損害，下列分述共軍幾點夜戰要項。

1.夜間聯絡法：從國家檔案〈陸軍第六十七師登步島戰役戰鬥要報〉附表四—匪俘口供匯報中，說明夜間聯絡法中規範要項：(1)每人戴以紅白兩色袖章(白晝用紅色；黑夜用白色)；(2)攻擊開始用紅色信號彈1發(向後方射擊)；(3)攻擊到達某地用綠色信號彈2發等。⁵⁸

2.夜間偵察：先期數度至登步島岸前200~300公尺處偵察，包括「觀察潮汐、海流、警戒配置、障礙」等設施，使初期戰鬥時國軍陷入不利狀態。

除上述律定與偵蒐外，在實戰中可從11月3日夜，共軍第一梯隊運用夜暗分向天后宮、后門，蠟子港等地強行登陸，突破第661、662團陣地，一舉攻取大山、砲台山之核心陣地，此時造成守軍陷入危急情勢。另於5日9時國軍第87軍朱致一軍長率所屬部隊(第67師與221師)執行大山及砲台山反擊任務時。至午夜1時，共

軍第181團約千餘人利用夜間滲透鑽隙向砲台山兩側攻擊，動作熟練、聯絡信號確實。自2時，砲台山之國軍第224團陷入腹背夾擊，使團指揮所幾度遭敵突入，直至5日拂曉，第224團派遣一部(第1營)前來增援，才得以排除圍殲窘境。由此可見，共軍之夜戰能力是有達到規劃及訓練效果。

(三)過於輕敵，倉促上陣

民國38年10月25~27日，第3野戰軍第28軍發起金門古寧頭作戰慘遭國軍痛擊後，曾經深切檢討該次作戰，且毛澤東轉批「關於攻擊金門失利的教訓」，要求奪島之官兵須以金門古寧頭作戰為戒，切勿輕敵急躁，並列出檢討要項，「判斷錯誤與指導上急躁輕敵、勝利沖昏頭腦、盲目樂觀」等多條缺失。然而，第21軍未記取教訓，最後終造成作戰失利。

故在11月1日制定定海作戰方針中，特別提及須「力戒輕敵驕傲，弱敵當強敵打，充分的戰前準備，要求集中兵力、火力求得一舉成功」。但是第7兵團仍有輕敵觀念，以為每攻必克，雖在戰術與戰鬥間對各項措施均能積極整備，不過在戰略上仍草率行事，未能落實命令貫徹，急於乘勝發起進攻，任憑第21軍61師孤軍

57 三軍大學陸軍指揮參謀學院，〈陸軍軍隊指揮—指揮綱領詳解(下冊)〉(三軍大學印製廠，民國63年10月2日)，頁311。

58 〈陸軍第六十七師登步島戰役戰鬥要報〉(民國38年11月)《登步島戰役案》，國家檔案，國家發展委員會檔案管理局藏，檔號：B5018230601/0038/543.6/1210A。

深入，以致鑄成大錯，終在國軍的頑強抵禦下慘遭失敗。

(四)船隻不敷，引致敗因

海島登陸作戰之成敗與登陸整備息息相關，斯時共軍第3野戰軍第7兵團決以由第61師擔任攻取登步島之任務，但因參戰官兵均為首次渡海作戰，缺少實戰經驗，而且渡海作戰必須獲取大批「船舶」與「水手」，而上述兩者正是渡海輸具與人員的重要考量。

惟此戰中最为欠缺則是「船舶」，因華東軍區海軍剛建立不久，船隻原本就略顯不足，加以不少船隻已在執行桃花島戰鬥中，就遭受國軍戰機日夜轟炸掃射，已有一部船隻受損(約40餘艘)；外加進犯金塘島又調走約30艘船舶。雖然以上缺船處境，第61師均如實上報，但以當時環境也僅能加強備戰。⁵⁹最後竭盡所能多方征集調度，後續共徵集大小帆船約500餘艘，但仍不敷應用，導致船團須劃分第一、二梯次，以致兵力無法集中，且造成後續增援困難。

此外，11月3日於桃花島北岸搭載共軍第182、183團之登陸部隊進犯登步時。國軍空軍第1、4大隊，在空軍副總司令王叔銘將軍指揮下，臨空支援地面作戰，將大部敵船擊沉海上，致使後續部隊船

隻欠缺；而海軍則由海澄、海鷹、義寧、繼光等砲艇，往返登、桃間海峽、朱家尖、大螞蟻水道，以艦砲火力進行阻嚇，使共軍糧食、彈藥無法直線運輸通行，使原本海上距離1.4公里之運輸航程，被迫選擇繞行方式航渡，使補給甚為困難。綜述此次海空增援，使共軍無法投入戰力，最終在國軍增援反擊下，造成作戰失敗。

二、國軍評析

(一)部署確當，指導明確

反登陸作戰之本質為守勢作戰，若從此戰役評析，國軍確實在部署上有積極作為，根據民國38年10月30日舟防部派遣第87軍第221師主力至登步島加強防禦，除於陣地內積極實施戰場經營外，也在陣地前沿與縱深加修工事，增設水際照明彈、爆破筒、竹牆、鹿砦、鐵絲網、地雷等障礙物，且大量屯儲補給品。

不僅如此，舟防部司令石覺堅持以「海上以攻為守，陸上寓攻於守」之作戰指導。在戰前兩次巡視登步島，且將島內之守軍主力固守於第一線海岸，且一部採取間接配備，構築據點陣地，先求殲敵於水際，次依據點之支撐，以機動預備隊予以擊滅，是為彈性之部署。同時適時的增援新銳，始終保持足夠之預備隊，且考

59 毛德傳，〈國共登步之戰漫記〉《資料通訊》(浙江)，第5期，中共浙江省委黨校浙江行政學院，2005年，頁38。



量「力」、「空」、「時」因素，使國軍在此戰中均能保持足夠兵力遂行反登陸作戰，做到「動」的防禦，提高防者的攻擊精神。

另外，國軍在戰鬥間指導明確，遵守以下原則，一、「戰術」主要是以由執行第一線指揮官負責；二、「戰略」則由最高統帥來加以運用。從登步之役中可見，石覺司令官於11月3日決心堅定，使增援兵力能迅速確實，得以挽回登步島危局。加以第一線指揮官發揮戰略與戰術相互支持，充分應用「集中與節約」之原則，獲得以寡擊眾，以弱制強之決定性戰果。

(二)巧用地形，拊背扼喉

回顧登步島戰役中，顯見國軍審慎研判敵情(敵可能行動)、分析地形與考量天候狀況，在作戰期間不斷對共軍施予反擊用兵之技，其「反擊之技」主要莫過於「善用地形、拊背扼喉、衝堅毀銳、抄敵之軍」等。從文中可見國軍巧用地形、障礙，並以適切編組，逐次消耗與削弱敵之戰力，更應用共軍對於登步地形生疏條件，加以後勤支援有限下，進以掌握時機，創機造勢。

再者，實證中可從11月5日1400時，共軍感於國軍規復「外石裡塘、大岙、流水岩」等地後，其後路即將受國

軍直射武器威脅，進而全力反擊，雙方展開激戰。當時國軍在大山、流水岩、野豬山地區，應用地區內之高地，以第67師之第200團占領大山，另一部則進出大塗面，策應201團作戰。此時第201團即以大山、流水岩、野豬山之縱向走廊，由右翼突破共軍流水岩陣地後，立即向蜆子港、后門方面，實施兩翼席捲，當下就如同利刃直刺心臟，迅速圍殲共軍結束戰鬥。

(三)海空聯合，創造優勢

此戰役，海、空軍已盡極大之力，創造海、空優勢，且與地面部隊詳細制定聯絡信號規定及射擊安全計畫，顯見充分發揮協同作戰精神。致使國軍能適切在島嶼作戰期間，執行跨島輸送任務，在運輸艦航運途中，絲毫不需畏懼敵情顧慮，不斷對登步島展開兵力與物資投射，古語所云「補給線就是作戰部隊的生命線」，只有源源不絕地增援與補給，才能確保部隊戰力，維持作戰效能。

另外，作戰期間地面部隊不斷受海、空軍密支支援，且連日的空優下，空中持續保持2~4架戰機穿梭巡查，3日內共計出動114架次，成功掩護地面部隊反攻，戰果豐碩，並監視共軍增援部隊動向；⁶⁰另一方面，國軍船艦則封鎖兩島間交

60 傅曦，〈連載之二—血戰登步島〉《海洋世界》(北京)，第5期，海洋出版社，1994年5月，頁29。

通(桃花島至登步島中間海峽)，阻止共軍後續部隊增援，切斷第61師退路企圖及壓制桃花島之砲兵陣地等，迫使共軍處於孤軍作戰劣勢。因此，海、空軍在此戰役可謂貢獻良多。

(四)同島一心，士氣高昂

登步島參戰部隊計有國軍87軍第221師、67軍第67、75師等部隊，此兩軍在作戰全程中同島一心，協力彼此。再加各高級指揮官，都能以身作則，親臨前線指揮，振奮士氣。以下事件可說明之：

1.11月3日21時，第661、662團第1營、連長均已壯烈成仁。

2.11月4日拂曉，第221師吳淵明師長親臨前線率軍轉移攻勢，穩定大山及地區內砲兵之危機。

3.11月4日，第67師200團顏珍珠團長親臨前線指揮，不幸遭共軍擊傷，但負傷不退，激起官兵高昂士氣，進以攻克流水岩東北高地，直搗敵第183團團部。

4.11月5日1時，第221師第661團，團、營、連長全體將士用命固守，負傷陣亡均不退離陣地，與張網灣陣地共存亡，令敵由桃花島增援之第181團無功而退，故能開拓致勝先機。

依據國史館檔案史料《郭懌電蔣中正登步島近二日激戰及各部作戰與傷亡情形》所述登步島大捷重要幹部傷亡計有團長2員、副團長1員、營連長傷亡20餘員。⁶¹ 上述案例可知各級幹部均能不分隸屬關係，矢忠矢勇，奮勇迎敵毫無懼色，誓死守住全島之決心。

對國軍防衛作戰啟示

登步島保衛戰是一場典型「登陸與反登陸」作戰實例，從回顧戰史可發現登陸作戰，須以優勢之兵力以及海、空優狀況下執行作戰，因其攸關成敗。反之，就國軍反登陸立場，筆者也有以下防衛作戰啟示，希能給予建議。

一、三軍聯合作戰，提升有效戰力

登步島一役，參戰之陸、海、空軍皆能摒棄本位主義、不爭功、不諉過，一致聽從舟山防衛司令官石覺將軍的命令，三軍同根同命，使司令官適時下達決心，將總預備隊投入登步島作戰，進而扭轉戰局，皆賴參戰之陸、海、空三軍將士相互合作、支援配合、彼此信任，並有效的運用各項通信手段，創建出有效而良好的溝通成效，克服通信裝備的限制與不足，展現良好的合作默契。

因此，島嶼作戰無論攻守之成功，

61 國史館，《蔣中正總統文物，郭懌電蔣中正登步島近二日激戰及各部作戰與傷亡情形》，典藏號：002-020400-00029-110。



均賴優勢之海、空火力，支援其地面作戰部隊行登陸或反登陸作戰，而相較現行國軍「作戰區」編制，以落實平戰結合，符合跨軍種作戰調度，戰略思維已有重大改變，使三軍作戰能更密切配合，各作戰區將「堡壘化」並與全民國防融為一體，強化聯合作戰能力，如同國防部邱部長所說「戰區獨立指揮，能有效提升戰力，讓陸、海、空軍力調度更靈活」。

二、實施戰場經營，強化戰力防護

從反登陸戰史中，不難發覺戰場經營之重要性，我國在軍事地理環境屬島嶼防衛作戰之型態，如何在作戰全程能保存戰力，在戰時發揮最大戰力，此即為《孫子兵法》〈地形篇〉「藏於九地之下，動於九天之上」之謂。西方兵聖克勞塞維茨亦云：「作戰開始時所採取的守勢，其目的應在造成有利的攻擊機會，以期勝利。」再從準則依據中說明「反登陸作戰」平時著重戰力之疏散、隱蔽、掩蔽及重要裝備地下化工作，以上均為臺澎防衛作戰首要重要課題。

再者，中共在陸、海、空、火箭軍兵力數量極為優勢，若未來採取正規、非正規登陸以及海、空攻勢下對我進犯，國軍應如何保存戰力及獲得反擊行動自由，是現行須予重視的課題。我國當局應以多配合修法立案及各項演習，將未來作戰所需的工事建築納入規劃討論，結合當地民眾協力堅持，如此才能造就地方發展與國

防建設相互結合。

三、培養夜戰能力，善用城鎮作戰

從登步島戰役中，可發覺共軍面對國軍海、空優勢，不斷利用夜幕的掩護以及不良氣候，執行夜間秘匿登陸行動，以減弱國軍攻擊。試想臺灣所處彈丸之地，一旦遭受敵人的侵略行動，並無前、後方的分野。共軍若已登島作戰，其代表我國制空權喪失。此時地面部隊(守備部隊與機動打擊部隊)是否應思考日間運用我國具有高密度城鎮，實施城鎮作戰，夜間則利用輪(履)型裝甲車或陸航之攻擊直升機的夜視與機動優勢，快速推打敵人於預想殲敵地區。

因此，國軍在未來臺澎防衛作戰中，地面部隊應精熟夜戰與城鎮作戰之技能，力求精進夜戰與城鎮作戰訓練及戰法，或者更應結合兩者，強化城鎮戰夜戰訓練，如此才能使守備與打擊部隊施展避實擊虛的戰法，使敵無法發揮海、空優勢之特質，藉我熟悉之城鎮地形，打一場現代化的「不對稱作戰」。

四、熟讀輝煌戰史，發揮精神戰力

此役登步島之各級官兵，都是在戰場中浴血奮戰、捍衛國土的幹部。面對共軍優勢兵力，在綿密猛烈的戰火轟炸下，孤島孤軍奮戰，能達戰力相加、相乘的效果，成為國家安全與社會永續發展的堅實屏障。係由於各級指揮官均能用心帶兵，與官兵共苦共患難，並有誓死固守與陣地

共存亡的決心。

因此，全體官兵應瞭解國軍輝煌戰史，可化精神為戰力，此為支撐全軍作戰意志、達成作戰目標的決勝關鍵，就如同《國軍教戰總則》第五條所述「凡我官兵，必須堅定信仰、砥礪武德、精進武藝，唯精神戰力凌駕敵人，始可發揮有形戰力於極致，以寡克眾。」其意為高昂士氣有賴指揮官嚴明紀律，以及三信心為根源，才能引領部隊官兵剋敵制勝。

五、發揚軍人武德，形塑國軍價值

島嶼作戰是絕對的殲滅戰，所以共同作戰的部隊，均發揮同舟共濟的精神，從民國38年11月3日，國軍締造「登步島大捷」可見，在登步島激戰三晝夜，從固守到反攻、從失陷到收復，官兵仍勇往直前，終以死守精神，完成殲滅共軍任務，激戰程度及國軍英勇奮戰的精神，則無二致，確實發揮「忠誠樸實、團結合作、勤勞刻苦、英勇豪邁」的「登步精神」。

全軍官兵們，應緬懷先賢為國犧牲的精神，傳承先烈前輩的報國志節，砥礪軍人武德，若從我國傳統兵學思想中，品格與志節也始終列於首位，諸如《曾胡治兵語錄》：「帶兵之道，勤、恕、廉、明，缺一不可。」國軍官兵唯有陶冶正直、誠實的品格，方能彰顯高尚的武德涵養，這不僅是軍隊所應建立的組織文化，

也是維繫部隊戰力、左右戰局勝敗的關鍵。

結語

登步島作戰，敵我雙方均付出慘痛代價，國軍須牢記，現今的繁榮和平，是先烈們用鮮血換來。如郝柏村曾言：「國軍在金門與登步擊退共軍之勝利，為穩定臺海之基礎。」是每位曾參與戰役官兵不惜犧牲生命所締造之。登步島作戰的成功，雖未能扭轉國共內戰局勢，但讓國民政府得以保存實力，握有東南沿海島嶼作為反攻基地，穩定政府統治區內的民心，以提振國軍士氣，更爭取防衛臺灣之時間。

然而，戰史殷鑑「天下雖安，忘戰必危」，國軍官兵均應深切體認，雖然目前兩岸局勢已逐漸和緩，但面對中共仍不斷在臺海及區域的軍事擴張，如果我們不能保持「勿恃敵之不來，恃吾有以待之；無恃其不攻，恃吾有所不可攻也」之憂患意識，戰爭隨時會出現在我們眼前，因此必須有效利用臺灣海島地形特點，持續強化戰場經營、戰力保存，如此才能在臺澎防衛作戰上取得戰略優勢。

(110年12月3日收件，111年2月13日接受)