



營長術科必携

現代步兵營戰鬥教練

軍學編譯社印行

中華民國陸海空軍軍人讀訓十條

我中華民族，雄踞東亞，建國迄今，已歷五千年，以四萬萬和平優秀之民族，聚居於一千一百餘萬平方公里之土地，復具有悠久光榮之歷史，此其間先聖先賢，慘淡經營，奮鬥創造，固已歷盡險阻艱辛，自今以後，尤賴我忠勇軍人，深謀維持之，乃克使我國家日益發揚光大，願我全體將士，矢勤矢勇，一心一德，發揚民族固有之德性，砥礪獻身殉國之精神，念念為救國而犧牲，時時作衛國之準備。如何而可以保我國家獨立自主之國權，凡此皆為我全體將士無可旁貸之職責，而一時一刻不可或忘者，蓋我國家民族永續無窮之主命，實惟我全體將士是賴也，列舉十條，俾供勗勵。

- 第一條 實行三民主義，捍衛國家，不容有違背忽忽之行爲。
- 第二條 擁護國民政府，服從長官，不容有擅離指揮之行爲。
- 第三條 敬愛袍澤，保護人民，不容有恣意殘虐之行爲。
- 第四條 盡忠職守，奉行命令，不容有延擱推諉之行爲。
- 第五條 嚴守紀律，勇敢果決，不容有廢弛敷衍之行爲。
- 第六條 團結精神，協同一致，不容有散漫推諉之行爲。
- 第七條 負責知恥，崇尚武德，不容有污辱貪鄙之行爲。



節儉樸實，不容有奢侈浮華之行爲。

整肅儀容，不容有褻瀆浪漫之行爲。

誠心修身，遵守信義，不容有卑劣詐僞之行爲。

禁止所揭，不過略舉大端，此外國家一切法令規章，以及連坐法等所規定，爲我國軍人應守者，凡我全體將士，均應視爲典範，共同遵守，人人以此自勉，并以勉勵同袍，朝氣，拳拳服膺，俾得發揮奮鬥前之士氣，造成精粹勁神之國軍，共同擔負救國家救民之重責大任，我全體將士勉乎哉。

黨員守則十二條

總理立承先哲救國救民之大志，創造三民主義，五權憲法之宏規，領導國民革命，興建民國。於今革命同胞若能一心一德，共承遺教者，斯乃我總理大智大仁大勇之所亦即中國列祖列宗大道大德之所感。

革命基礎大立，革命主幹人行，而內憂外患與革命之進展，同時加重，凡我同志。應上對億萬世之祖宗，下對億萬世之後代，中對全國國民與世界人類所負責任，更千百倍於我。總須深知國者人之積，人者心之器。國家之治亂，繫於社會之隆污。社會之興衰，繫於人心之振靡。又知往古聖人誠，正，修，齊，治，平，之一貫大道，與修身爲本。救國救民救濟全世界人類之無上要義。故不憚於遺教中再四誠懇告誡。

之大會關於遺教之偉大，深切於國難之嚴重，更鑒於世界人類禍患之方興未已，確信自
至正之基，自應為救人之始，特輯為全黨黨員守則十二條，通令全體同志，一致遵行。
又以教子，所以為弟，長官以勞屬僚，將帥以勳士兵，共信共行，互切互磋，親愛精誠
始終無間，人人皆成爲世界上頂天立地之人，使中華民族成爲世界上富強康樂之國。然後
三民主義能實行於全國，弘揚於世界，千年萬世，永垂無疆之祚，惟我負革命建國大責重任
之全黨同志共守之。

黨員十二守則

- 一 忠勇爲愛國之本
- 二 孝順爲齊家之本
- 三 仁愛爲共濟之本
- 四 信義爲立身之本
- 五 和平爲處世之本
- 六 禮節爲治事之本
- 七 嚴從爲負責之本
- 八 勤儉爲服務之本
- 九 清潔爲修身之本

（二十四年十月十八日五屆全國代表大會通過）

編譯大意

一、小部隊的教練，通常實施到達。大部隊的戰術實施，多半由團到師，有時帶上營的情況，雖是隱而不詳；所以關於營戰鬥指揮的參攷書籍，坊間不多見，人們也不甚注意，實際上營長統一步兵三連，機關槍一連，在戰場上要擔負一方面的任務，其間指揮部最應注意，適應狀況的機宜，都有研究的必要。

二、本書，是中央軍官學校第十期第一總隊，野外實施的記錄，是新編新命令的惟一營戰鬥指揮標準；內容分課目九個，凡營在各種時期（翼側營，前衛營等）的各種情況下的動作，（攻、防、追、退、遭遇、）大致完備。

三、本書可作課堂作業的參攷，可作野外指導的方案，理論精詳，實施細密，為最富於新時代的傑作。

四、本書，優秀的教練，固可供營長直接的參攷，上至團長的指揮，下至連長的動作，都有極大的關係；各級指揮官想在戰場上收到指揮之效，此書是惟一的捷徑。

956226
36
II

營戰鬥教練 目次

第一課目	翼側營之攻擊	一——二
第二課目	營之防禦	二——八
第三課目	前哨改爲前哨之營	一九——二三
第四課目	營之退却	二四——三一
第五課目	加強營陣地攻擊	三二——四二
第六課目	加強營遭遇戰	四三——五二
第七課目	加強營之攻擊	五三——六五
第八課目	加強營之防禦	六六——七二
第九課目	加強營之防禦	七三——八〇

步兵營戰鬥教練 目次

五五 17040

渝

SECRET

11

營及加強營之戰鬥教練

第一課目 翼側營之攻擊

一、研究事項

1. 準備配置之距離及部隊之分配及警戒
2. 營長與砲兵隊長及第一營營長之協定
3. 營之前進命令及軍官偵探派遣隊形并運動
4. 預備隊之使用及通報騎兵之援助
5. 營展開命令及彈藥補充
6. 工兵敵前架橋作業

二、想定

在重營附近，奉命就準備配置混成團之第二營，於十二月二十八日午前九時五分，接受團長給予該營攻擊展開命令之要旨如左：

營及加強營之戰鬥教練



(南)

1. 較弱之敵，其主力佔領白水橋以北高地，及其以南汪營，至乙、丙高地一帶，其戰鬥前哨，在陳堰——老米庄——吳家墩——上石壩之綫，其砲兵陣地似在丁家村北端，其預備隊似在蛇盤村附近。

2. 團以重點置於左翼，向敵右翼而攻擊之，騎兵隊位置於丙、丁高地，及興隆橋一帶，警戒本團之右翼，相梯威脅敵之左側背。

3. 步兵第二營（附小砲二門通信一排）為右第一線營，對汪營——乙、丙高地及以南之敵，於吳金衛——馬房山之綫展開。

4. 兩營之戰鬥境界，為馬羣——白水橋——麒麟門之大道，道上屬第二營。

三、規定事項

1. 團長砲兵陣地，左第一綫營假設，但互以旗語任連絡通信。

2. 通信排，除攜帶電話器材外，並須攜帶手旗若干。

3. 騎兵隊假設。

4. 營以東所有新建建築物，假定無。

四、實施經過

營長奉命後即令各連在姚家灣宗營附近，分別掩蔽，並令第五七兩連，各派軍士偵探一組，第六連派出軍官偵探一組，同各連長均到殷家崗東端高地，聽候命令，於九時二十分，營長授予軍官及軍士偵探之命令如左：

1. 敵情（如團命令）

2. 本營以展開於吳金衛——馬房山之目的，決心向該綫前進。

3. 第一組軍士偵探，經餘糧庄向上下石壩搜索前進。

第二組軍士偵探，經顧營，馬房山，吳家墩，向△高地搜索敵人主陣地，及戰鬥前哨，並偵察垵園村附近之河川。

第三組軍官偵探，經萬家樓向汪營搜索敵人主陣地，及戰鬥前哨，並偵察李家營附近河川。

均限十一時以前，在馬房山附近，作圖報告。

九時四十分，營長授予各連長命令如左；

1. 敵情（如團命令）

我砲兵在左第一綫。（假設）

2. 本營為圍之右第一綫，以展開於吳金衛——馬房山之目的，決心向該綫前進。

3. 第五六兩連為第一綫。

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

四

第六連在左爲基準，經賀家北端向吳金衝馬房山鞍部前進。

第五連經顧營，牛王廟，向馬房山前進。

4. 第七連，重機關槍連，爲第二綫。

第七連，向右後方成梯隊，向餘糧莊前進。

重機關槍連，向牛王廟東端前進。

各連間隔三百公尺，距離二百公尺。

5. 小砲排，由姚家灣逐次向馬房山前進，担任防空。

6. 戰鬥行李，經牛王廟到達馬房山西端待命。

7. 通信排，在第一線中央後跟進，到47.3高地待命。

8. 各連到達企圖之位置後，各連排長到47.3高地聽候命令。

9. 余在第一綫中央後行進。

(限十時三十分開始前進)

於十時五十五分，營長接得第一組軍士偵探報告如左：

1. 約有敵步兵一排，及重機關槍一挺，於小莊東北48.6高地一帶佔領陣地，向馬房山方向監視。

2. 其右後方約七百公尺之高地上，有敵人步兵二排，并有軍官三四名，在48.6高地附近。

3. 小庄東北⁵⁰高地，確無敵兵，惟該山東麓，草類蕪籍，似有被敵騎踰踏模樣。

4. 我偵探到達小花岡村西端後，爲敵探所阻，刻正在該地停止監視中。

5. 敵陣地配備如要圖。

於十一時，營長接得第二組軍士偵探報告如左：

1. 敵之主陣地及戰鬥前哨配備如要圖。

2. 棗園村附近橋樑，步兵可通過，此外步兵尙可徒涉。

3. 我偵探繼續搜索中。

於十一時五分，接得第三組軍官偵探報告如左：

1. 有步兵約六百砲二門爲基幹之敵，其主力現佔領汪營亘⁵⁰高地之綫，構築防禦陣地，構築吳家墩一帶，有敵戰鬥前哨。

2. 據土人云，該敵於昨晚星夜到達，汪營附近，構築工事。

3. 丁家村附近，似爲敵砲兵陣地，蛇盤村附近，似有敵之預備隊。

4. 馬房山至吳金衛，道路良好，吳金衛至萬家樓之綫，稍有濕地，加以填土，即可通過，步兵或架輕便快橋二座亦可，但砲兵通過困難。

(其河幅約爲四公尺，水深六七十公分，)

棗園村左前方河流無水步兵可徒涉。

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

六

李家營左方京湯大道。可設少數兵力，爲側方警戒。

於十一時十分，又接得第二組軍士偵探報告如左：

1. 5.5高地，約有敵步兵一連，重機關槍一挺。
 2. 6.2高地，約有敵步兵一連，重機關槍一挺。
 3. 紀家村小學附近之橋樑可通過，餘尚有可渡之點。
 4. 敵之預備隊，似在我之左翼。（聽說）
- 營長據報，即令第七連派步兵一排，（附重機關槍一挺）迅速驅逐石壩附近敵之戰鬥前哨，佔領石壩掩護本營前進，并須與我騎兵確實聯絡，下達法以口授使傳令記載傳達之。
- 同時通報騎兵隊之通報如左：

通報 十二月二十八日十二時二十五分
於 5.5 高地附近

1. 當面之敵，在白水橋——汪營一帶佔領陣地，其戰鬥前哨，在上下石壩——吳家墩之棧。

2. 本營進至吳金衛——馬房山之棧，備準攻擊中，并派一加強排驅逐上下石壩敵戰鬥前哨

3. 請貴隊相機襲擊敵之左側背，協助該排成功。

於十二時二十分，營長到達馬房山附近，接得步兵第五連報告如左：

第五連報告 十二月二十八日十一時十五分
於牛王廟東端

1. 於十分鐘前據本連第二排派出之偵探報告如左：

A. 馬房山東南上下石壩之間，黃土高地，發現敵人步兵兩班，似為敵之戰鬥前哨，并聞有稀疏之槍聲。

B. 紀家庄前端的 α 高地發現敵之兵力約一連，似為敵之主障地。

2. 該排之配置

A. 派出右側警戒兵一組，繼續搜索敵之左側背。

B. 對上下石壩之敵戰鬥前哨，仍嚴密監視中，同時又接得第六連報告如左。

第六連報告

十二月二十八日十一時十六分
於馬房山西端

1. 據職連 二 排排長報告如左：

A. 在馬房山右前方約五百公尺，發現敵人戰鬥前哨。（兵力約一排）

B. 於十一時十分，該排已到達馬房山之綫。

營長據諸報告，於馬房山就地準備配置，同時觀察敵情，於十一時五十分，在 α 高地附近，

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

八

各連各連排長，下達營之攻擊展開，各別命令如左：

混成團第二營命令 十二月二十八日十二時
於○○高地附近

1. 敵情如要圖所示。

2. 營決在萬家樓至吳家墩之綫展開，於接敵前進間，以一部驅逐敵之戰鬥前哨。我第七連之加強排，已於十一時四十分，佔領上下石壩高地一帶。

3. 第五
六兩連為第一綫。

第五連在右，經上下石壩，向吳家墩附近前進，於接敵前進間，驅逐該處敵之戰鬥前哨。

第六連（附重機關槍二挺）向萬家樓前進，於驅逐敵之戰鬥前哨後，即以一部進佔李家營河川附近，在火力掩護下，架設輕便橋三座。

4. 第七連（缺一排）重機關槍連（欠二排）為第二綫，由馬房山南端，距第一連右後方四百公尺行進，但佔領上下石壩之加強排，須以重機槍個射吳家墩敵之戰鬥前哨，以援助第五連驅逐之。

5. 小砲排，在馬房山附近佔領陣地，掩護營之前進，協力驅逐敵之戰鬥前哨。

2. 本營爲團之右第一綫，對於汪營——△高地，及其以南之敵，決在萬家樓——吳家墩之綫展開，并以主力向敵之左翼施行局部包圍攻擊，向丁家村——馮家村前進。

第一營爲左第一綫，攻擊白水橋以北高地之敵，兩營之戰鬥境界，爲馬羣——白水橋——麒麟門大道，道上屬右第一綫。

3. 第五六連（第六連，附重機關槍二挺）爲第一綫，在現地展開完畢，進入攻擊準備位置

，其戰鬥境界，爲自馬房山北端鞍部——森園村——上甸村北端之綫。第五連於渡河橋，務求向敵左翼施行局部包圍攻擊。

4. 小砲排在△高地附近，佔領陣地，求敵之重兵器而撲滅之，但須利用射擊瞬間即行撤退。

5. 重機關槍連（欠二排）在吳家墩附近，佔領陣地，援助第一連攻擊前進，並注意紀家庄以南敵之側防機關破壞之。

6. 第七連（附重機關槍一排）爲預備隊，在上下石壩停止，隨右翼後前進，并警戒搜索敵之左側背，與騎兵隊保持連絡。

7. 攻擊前進待命。

8. 綑帶所在吳家墩開設。

9. 余此後隨戰鬥之進展，在棗園村附近。

下達法 召集命令受領者口述，使之筆記。

於午后一時，命令下達完畢，同時接得第六連以電話報告如左：

本連於十二時五十五分。李家營東端河川之輕便橋已如命完竣，現可通過。

營長據報後，當即電令第六連，以少數兵力確保渡河點。於午后一時二十分先後，接得各連電話報告。

現已進入攻擊準備位置完畢，營長據報後，即以電令各連開始攻擊前進。

於午后二時十分，營長抵棗園村附近，各連在小砲及重兵器火力掩護之下，已進至紀家庄——李家營東端河流東岸之棧，營長判斷第一棧距敵陣地約在三四百公尺，而敵火異常猛烈，攻擊前進，亦殊困難，營長當即電令第五六連，就突擊準備位置，與敵肉搏，一鼓殲滅之，於二時四十分，聞統裁部停戰號音雙方停戰，演習終止。

第二課目 營之防禦

一、研究事項

1. 營長受命後之決心及處置
2. 營長之敵情及地形偵察附主要事項之決定
3. 防禦命令之下達
4. 營防禦陣地之編成
5. 附圖

二、想定

敵人由西方向長江前進，于一月三十一日晚，前兵到達長江西岸。

我方驍勇之警戒部隊，在南京及其南之長江東岸。

我方第二師由句容向南京前進，最前部隊（第六團）已到達麒麟門，於該處營部接得下列之團命令：

1. 敵以優勢兵力，由南京之南，以少數兵力由南京之北，渡江東進，我右翼警戒部隊，已被迫退至岔路口。西草巷馬營粉牆一帶，據飛機報告，敵尚有部隊繼續渡江。

2. 我師於二月一日，於台山庄頭村（麒麟門南）西蛇盤村 $\frac{5}{5}$ 高地，白水橋，八一·六高地一帶，進入陣地，并固守之。在馬營草葦粉塢一帶，我警戒部隊受敵較優勢之壓迫，退至110。高地130.3高地及70.4高地一帶，并歸屬於團。

3. 步兵第六加強團，警戒本師之右翼，并保守西蛇盤村 $\frac{5}{5}$ 高地白水橋全山一帶。

4. 團與師間關於搜索及警戒之分界線，為西蛇盤村南——四八·三高地——善河廟——中山門。

5. 騎兵連由上村出發，向岔路口西北草葦馬營粉塢一帶搜索。主要任務，為迅速報告敵兵力前進方向，及我警戒部之戰鬪位置，并與警戒部隊取連絡。

6. 陣地之分配步兵第六團第二營，京湯公路之北至全山（在內）南，與第一營銜接。

7. 本團主戰鬪線，由全山西線，經 $\frac{8}{8}$ 高地及 $\frac{5}{5}$ 高地之西線，至西蛇盤村西線。

8. 團部在麒麟門配置完畢後，向麒麟門報告。

第六加強團團長上校 某

三、實施經過

營長奉命後，當即令各部隊在西村附近停止，并召集各連長下達簡潔命令：

1. 有較我優勢之敵，今晨已在南京之南北兩岸，實行強渡，其左翼先頭，刻已到達實樣橋

營及加強營之戰鬥教練

附近，正向我東進中。

我團奉命在全山白水橋四五·五高地，西蛇盤村之綫，佔領陣地，并固守之，以待我師之到達。

2. 本營爲右地區隊，在京湯大道以北，全山九〇高地之綫，佔領陣地，構築工事，阻止該敵前進。

3. 其餘隊伍，由營附指揮，在西村附近掩蔽待命。

4. 各連長隨余赴前方偵察地形。

於九時五十分，偵察完畢，即在對明山附近，下達防禦配備詳細命令。

第二營命令 二月一日上午十時
於對明山附近

1. 敵情及圍之目的同前。

2. 本營爲右地區隊，在京湯大道以北，全山九〇高地之綫，佔領陣地，構築工事。

右界爲董庄，李家竹園後巷之綫，綫上屬本營。

左界爲京湯大道，道上屬本營在本營前地，老米庄——郭壩——黃家庄——楊庄
以東地區構成火網。

營之中央綫，爲九五·一高地延伸至老米庄西端之綫。

3. 第五連附重機關槍一排，在全山以北佔領陣地，右與第五團第二連取連繫，左與本營第六連取連繫。

4. 第六連附重機關槍一排，在獅子壩以南九〇高地之綫，佔領陣地，右與本營第五連取連繫，左與我團第一營連繫。

5. 第七連為預備隊，位於九二高地東端，施行必要之工事，并派兵一排，在老米庄——郭壩——黃家庄之綫，担任警戒，不得已時，由右翼退回，警戒本營右翼。

6. 重機關槍連，（欠二排）在九〇高地以北之高地（對明山）進入陣地。

7. 限下午一時以前，完成各個跪射散兵坑，及重機關槍跪射掩體。

8. 小行李停止于麒麟舖附近。

9. 綑帶所在九五。一高地北端，無名村莊開設。

10. 營部在九五。一高地西端。

11. 余下午一時由全山向左巡視陣地，爾後歸戰團位置。

於十時十分，命令下達完畢，各連長先后復誦，并規定信號，如發現敵人，即發射紅色信號彈一，如出擊敵人，即發射綠色信號彈二。

於十二時五分，接得第五連報告如左：

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教範

一六

第五連報告 二月一日上午十一時四十分 於金山附近

1. 前方尚無敵情。
 2. 本連於午前十一時，配備完畢。(如要圖)
 3. 本連右與第五團第二連，左與我營第六連，均取得連絡。
 4. 本連刻在構築工事中。
- 於十二時十分，續得第七連報告如左：

第七連報告 二月一日十二時 於九五·一高地東端

1. 本連於十一時配備完畢。(如要圖)
 2. 第一排為戰鬥前哨，位置於楊村——黃家庄——郭垠——老米庄，警戒後至京湯大道之綫，不得已時退回童營東端高地，任我營側方警戒。
 3. 第二排在九五·一高地左方，構築障地，其火力須能支援對門山。
 4. 第三排在九五·一標高點右方，構築障地，其火力須能支援金山。
 5. 本連刻已完成跪射散兵坑。
- 於十二時二十分，營長接得戰鬥前哨十一時五十分報告如左：
1. 老米庄西北端，約五六百公尺處，發現敵人約一班。

2. 各小支流均不成障礙。

3. 戰鬥前哨配備如要圖。

於午后零時三十分，接得第六連報告如左：

第六連報告 二月一日午后零時十分

於九。高地附近

1. 前方尚無敵情，本連已派戰鬥偵探二組，向內地搜索。

2. 本連於本日午前十一時十分，配備完畢，如要圖。

3. 本連前地地形，開闢多為水田，更有河流屏障，敵人接近困難。

4. 本連左與我團第一營右與我營第五連，均取得連絡。

5. 本連刻在構築工事中

同時接得機關槍連報告如左：

1. 敵情無新得。

2. 本連（欠二排）於十二時配備完畢，其配備如要圖。

3. 本連刻在構築工事中。

營長據報後，調製防禦配備要圖，報告團長，其報告如左：

第二營報告 二月一日午后零時五十分

於九五。一高地西端。

營及加強營之戰鬥教練

1. 敵情無變化，配備如要圖。

2. 本營於午前十一時，配備完畢，刺已完成跪射散兵坑，及重機關槍掩體。

3. 本營前地，甚為開闊，多為水田，且有小河流為天然障礙，敵人接近困難。

4. 本營右與第五團，左與我團第一營，均取得連絡。

於午后一時營長即由右翼向左巡視陣地，於一時三十分，接得第六連報告如左：

1. 於十分鐘前，據戰鬥前哨報告，在老米庄北發現敵大部隊約一連，向我前進。

2. 戰鬥前哨已撤退，歸本連加入戰鬥。

於一時四十五分，接得第五連報告如左：

1. 約有步兵一連之敵，由郭堤方向，向我全山許家一帶陣地，猛烈攻擊。

2. 本連現在該地竭力抵抗中。

於一時五十分，接得第七連報告如左：

1. 據戰鬥前哨報告，約有百餘名之敵，附有重機關槍，向我老米庄方向前進中，我戰鬥前哨，正在極力抵抗中，不得已時，將從右翼退回。

2. 聯命戰鬥前哨，繼續抵抗，不得已時，退回童庄高地附近，警戒我營之右側。

同時接得重機關槍連報告，現已對前方之敵，施行猛烈射擊。

營長據報告後，即令各連開始射擊，而敵人攻擊頗形勇猛，至二時三十分，戰鬥甚為激烈，是時聞統裁部停戰號音，演習終止。

第三課目 前衛改爲前哨之營

一、研究事項

1. 前衛司令官奉命後應特別注意事項及必要之處置
2. 前哨以次各級單位之配備法（前哨連小哨等）
3. 前哨抵抗棧之工事構築（附重兵器掩體）
4. 露營及障礙物之設備
5. 敵襲之處置

二、想定

1. 籃軍支隊之前衛，於 月 日十六時左右，其本隊先頭行抵黃山頂附近，此時前衛司令官，接得支隊長之命令要旨如左：

A 據飛機報告，與我兵力相等之敵，於本日十五時三十分左右，已到達橫溪橋附近停止，以無北進模樣。（橫溪橋在陶吳鎮南距雨花台約三十餘公里）

我騎兵隊在司徒村附近，擊退劣勢之敵騎，目下向東善橋方向，繼續搜索前進中。
B 支隊今夜擬在雨花台附近宿營。

營及加強營之戰鬥教練

C 前衛改爲前哨，位置於息心亭附近，對余家凹——曹塘橋——劉庄之綫警戒。但工兵連，須於援助前哨構築工事後，退回本隊宿營。

2° 前衛之編成

司令官步兵第一營營長少校某

步兵第一營

騎兵一班

工兵第一連（欠一排）

小砲一排

三、演習經過

前衛司令官得到支隊長要旨命令後，卽刻檢閱地圖，對敵情加以判斷，就圖上概定之事項如左：

1. 概定應警戒區域及道路。
2. 前哨抵抗綫之概定。
3. 前哨連之個數及其各連位置。
4. 預備隊之位置選定。

更就情況之判定，決定重兵器之使用，乃下達前哨各別命令之要旨如左：

1. 命尖兵連爲前哨第一連，位置於林家崗附近，對吳家條姑娘橋——古塘之綫警戒。
 2. 第二連派兵一排，爲獨立小哨，位置於余家凹，對王家街——吳家條之綫警戒。
 3. 命第三連連長，率領前衛各部，向息心亭附近前進。
 4. 自率砲工兵連長，及傳令，即赴前方偵察地形。
- 前哨司令官，既下達各別命令後，即赴前方觀察一切，至十七時偵察完畢，遂回本隊位置，下達前哨完全命令。

前哨命令 三月十五日十七時
於息心亭附近

1. 與我兵力約等之敵，於本日十五時三十分左右，已到達橫溪橋附近停止，似無北進之勢。我支隊今晚在雨花台附近宿營。

我騎兵隊，在司徒村附近，擊退劣勢之敵騎，目下向東善橋方向繼續前進搜索中。

2. 本營爲前哨，位置於息心亭附近，對余家凹——曹塘橋——劉庄之綫警戒。

3. 步兵第一連（附機關槍一排傳騎四）爲前哨第一連，位置於林家崗附近，對吳家條——姑娘橋——古塘之綫，施行警戒，但須與右翼余家凹附近，獨立小哨，取得連絡。

4. 步兵第二連派兵一排，爲獨立小哨，位置於余家凹附近對王家街——吳家條之綫警戒，

營及加強營之戰鬥教練

須與左翼第一前哨連，取得連絡。

5. 敵襲而不能抵抗時，退回前哨抵抗線。

6. 砲兵連以能封鎖姑娘橋，在息心亭東西高地佔領陣地。

7. 工兵連於援助砲兵進入陣地後，及指導構成抵抗線，並阻絕道路，即回本隊宿營。

8. 步兵小砲排，在毛家巷附近，担任防空。

9. 前哨抵抗線，在余家凹——梁家凹——陳家花園一帶之高地，敵襲時須固守之。

10 其餘為前哨本隊，位置於息心亭附近露營。

11 給養使用大行李糧秣。

12 余在前哨本隊位置。

下達法

前哨司令官步兵第一營營長少校某

召集前哨本隊命令受領者口述使之筆記

對於前哨部隊等用筆記傳騎送達

前哨司令官下達前哨命令後，乃親身規定前哨本隊宿營地區之分配，規定入夜後三分之一施行警戒，三分之一假眠，三分之一解裝休養，派遣軍需赴支隊部領取給養，至十八時接得各前哨報告配備情形，並完成狀況，前哨司令官聽取報告後，乃令營副起草，報告支隊長

圖 要備紀情有通州子心忠



前哨配備之情形。

四、講評

一、今日所派出者，為一前哨連，及一獨立小哨，概哨數之多寡，視情況而定，今日敵人距此尚有三十公里之遠，其行程最低亦須一日，在此情況之下，一連哨及一小哨之警戒，足可應付矣，獨立小哨派遣之位置

，雖似嫌太遠，在此情況不甚緊急之際，為便與連哨之小哨取連絡計，亦無甚妨礙。

二、給養有時用大行李，有時用攜帶糧秣，在本情況下，大行李給養可使用，攜帶給養可留於必要時之用。

營及加強營之戰鬥教練

第四課目 營之退却

一、想定

1. 紅軍方面

紅軍第二師，自四月十四日上午，即與西進之優勢敵軍作苦戰中，敵軍右翼，在蘇家基猛將堂一帶，（常熟東北四公里處）敵已前進至六百公尺之距離，昨夜暫停戰鬥，今晨敵又開始攻擊。

師長接到敵有強大預備隊開進之報告後，即決心避免決戰，並向大義橋至港口鎮間河流之後撤退，常熟北運河上各橋樑，於撤退後，已全部破壞矣。

情況

步兵第六團第一營，於四月十五日上午九時，在師右翼之後，任預備隊。

九時三十分，營部副官，由師部回抵營部，帶來下列命令：

A. 敵軍於今晨又開始向我師全綫攻擊。

B. 據飛機報告，敵有強大預備隊開到，預計今日下午可加入戰鬥，滬常公路上，敵運輸忙碌，在常熟東不遠處，尙發見敵騎兵，我等因被敵地上防空部隊之攻擊，故未能詳

細偵察。

C. 本師爲避決戰，向大義橋至港口鎮間河流之棧撤退。

D. 派步兵第六團，第一營，迅速出發，警戒大義橋，以掩護我師右翼戰鬥部隊之撤退。特須注意常熟至大義橋之大道。

E. 派高射砲一連配屬之，以備防空。（假設）

該副官又口頭補充：

據師長意，須注意防止敵向我右翼之迂回，否則我師右翼作戰部隊之撤退，將有被敵遮斷之虞。

2. 藍軍方面

藍軍第二十師，由西東進，自四月十四日即與敵軍戰鬥，在觀音巷馬家基一帶。（常熟東北三四公里處）

我軍當日前進至距離六百公尺處，至夜晚停止攻擊，由破擄之敵斥候供出，敵方傷亡甚衆，但我方損失甚輕，於十五日黎明時，全師又開始繼續攻擊，並得知下午即將有一加強步兵團，開抵戰鬥地，增援本師攻擊，現時攻擊進行，頗爲遲緩。

情況：

增援第二十師之步兵加強團，有下列各部，已於上午六時先行達到師右翼之後。

營及加強營之戰鬥教練

騎四團之第一連，砲三團之第二騎砲兵連，及第二十五自行車連。

有師部參謀官，到達該處，先行將情況說明，並傳達下列命令；

A. 敵情：見前

B. 派騎四團第一連，附有砲三團第二騎砲兵連，及第二十五自行車連，速出發破壞大義橋。

C. 將該橋樑破壞後，再至大義橋，與其西南大高地之間，佔領障地，以阻止敵軍，向西南方向撤退。

D. 因道路關係，騎兵加強連，先沿滬常公路至常熟，然後由常熟向北行進。

E. 派裝甲汽車及自動二輪車各一排配屬之，以警戒在大路上之前進，彼等到達常熟後，再繼續分別向無錫及蘇州兩方向警戒。

F. 本師企圖以強大左翼迫敵向長江方面退却。

G. 大義橋破壞成功後，迅速向某處師戰鬥位置報告。此外尚有自動二輪車兩部配屬之，以備傳達之用。

二、演習規定

紅軍各連，上午九時均集合於周市橋。（常熟城北三公里）

九時三十分，師命令到，即開始演習。

藍軍各連，上午九時三十分抵到北門外，停止待命。

十時十五分出發演習。

以下專記紅軍方面：

紅軍營（即退却營）之編成；

步兵三連，迫擊砲一排，重機關槍一連，高射砲一排，另外由各連抽出一部份兵力，組織一加強游擊排。

三、演習經過

營長於上午九時到達周市橋後，即將本營配屬為師之預備隊，遂即在地圖上判斷，決定退却方針，並以現在態勢，推算與敵相遇之地點，敵兵前進之道路，心裡有了腹案，然後召集各連連長集合，告以大概之情況，與本營之任務，並本營軍隊之區分略亦說明，至九時三十分師命令到，營長遂下營退却命令。

（營退却命令（口述）

命令。

1. 有較我優勢之敵，步兵加強團，其先頭部隊騎四團之第一連，砲三團之第二騎砲兵連，

營及加強營之戰鬥教練

及第二十五自行車連，急速向我前進，似有破壞大義橋之模樣。

我師中止戰鬥，將向大義橋至港口鎮間河流之後撤退。

2. 本營奉命迅速出發警戒大義橋，以掩護我師右翼戰鬥部隊之撤退。

3. 命第三連（附機關槍一排）為前衛尖兵，（以一排為側衛）由此出發，經鏡家灣，丁家村，向大義橋方向背進。但至王家村，即折向謝家橋，阻斷敵人之進路，為本營戰鬥之警戒部隊。敵攻擊時，極力抵抗，不得已時由右翼退回，至大義橋右邊之小王山後面為本營之預備隊。（因謝家橋至大義橋有三公里，命令不易傳到，故營長不得已只得將數次命令作一次下達。）

4. 命第一連（附機關槍一排）為後衛，在本隊後五百公尺跟進，掩護本營背進安全，沿路所有橋樑，於通過後，即行破壞。

5. 命高射砲排，在道路一側躍進，担任防空。

6. 其餘為本隊，按步兵第二連，重機關槍連，迫擊砲排次序，向大義橋方向背進。

7. 行進時余在本隊先頭。

附記：加強步兵游擊排，已先行出發，（早二十分鐘）至虞山之第三峯，警戒敵騎從右翼迂迴，及與福街一帶森林內之出入。

各連長奉命後，即各去開始動作，將任務敵情略一說明後，即開始背進，尤其前衛尖兵用

快步度向大義橋背進。

演習之情況

1. 隊伍行到鑿家灣時，忽然發現敵人騎兵數名，向我射擊。此時營長即命尖兵連派出一部兵力，將敵騎驅逐，其餘照常前進。
2. 至王家村時，前衛尖兵向謝家橋方向前進，此時營長命後衛取消，縮短距離，急速前進，命第二連派兵一排，在營長先頭前進，担任尖兵。
3. 行到古樹村，（距大義橋四百米）忽然發現敵騎兵一連，向大義橋急進，遂即佔領大義橋附近河流一帶陣地，此時營長即行下馬，命第二連疏開，即時攻擊前進，掩護第一連從左翼經大義橋頭，繞道敵騎後面，將敵騎三面包圍，激戰一小時之久，始將敵騎完全殲滅之。
4. 敵騎殲滅後。經一時三十分之久，前面謝家橋之警戒部隊，（第三連）始見從右翼退回。此時敵自行車連及騎砲兵連，無追擊前進之動靜，至下午一時三十分，統裁官即發布停止演習命令。

四、統裁官講評

1. 總隊長講評：

營及加強營之戰鬥教練

今天演習結果，由各裁判官所看到貢獻之意見，即由本人所看到的，紅軍勝利，現在分三方面講，

A 藍軍騎兵連完全消滅，雖然比紅軍早到五分鐘，但大義橋係堅固之石橋，非短時間所能破壞成功，據一般原則來講，像大義橋這樣堅固之石橋，既或就是工兵連，亦要一小時以上，始能破壞，並且還需大力量之火藥。所騎兵連雖然先到，但是不能達到任務，結果被紅軍步兵兩連包圍殲滅。

B 紅軍第三連，佔領謝家橋，實行封鎖射擊，此時藍軍騎砲兵連及自行車連之到來，已失其攻擊之作用，不但達不到破壞大義橋任務，而謝家橋亦無法通過，相持二小時之久，無法通過（因兩面都是河），結果不要命的衝過來。但是死傷至少有五分之四，這兩連可說是完全消滅，要想達到破壞大義橋，只好等待後面部隊之到來。

C 紅軍組織一加強游擊排，佔領虞山第三峯，防止藍軍之迂迴，此一點本人十分同意，不但在戰術上有偉大的價值，而且合乎實戰情況，能制敵人於死命，左右運動，非常活躍自如，既或藍軍騎砲兵連及自行車連通過謝家橋，有這一加強排在後面擾亂，亦要失敗，總之今天紅軍完全勝利，藍軍完全失敗。

2. 德顧問講評：

令天顧問只看到紅軍一方面，所看到的一切動作均甚好，而營長各種之處置均能十分合

乎戰術之方法，在演習時分不出甚麼勝敗，不過在戰術上有個比較，總隊長已經講得很清楚，顧問也不用得再詳細的來對各位說，完了。

第五課目 加強營陣地攻擊

一、想定

1. 南軍加強營（先遣）有進出觀音門，以待後續部隊來到之任務，於十二月二十一日某時，其步兵先頭行抵埂子村附近，此時營長所得之情況如下：

A 今晨某時敵之一部，其兵力約有步兵一營，已在燕子磯登陸，並佔領含卓崗附近一帶高地，構築工事中。

B 我後續部隊，約於今天上午十時左右，方可到達孝陵衛附近。

2. 加強營之編成

步兵第一營營長少校某

步兵第一營

騎兵一排

工兵一排

通信一排

附記

A 幕府山要塞，已為敵所擊毀。

B 裝備與大演習同。

C 工兵排攜帶煙幕罐二十個，及缺斷作業器具若干。

二、研究事項

1. 營長之決心及部署。
2. 前衛掩護陣地之佔領及主力之準備配置。
3. 營之各項命令作為。
4. 營連排班以次之動作。
5. 營之突擊實施準備。
6. 附屬兵種之協同。

三、演習經過

午前七時十分，先遣營步兵先頭行抵埂子村，此時營長得知如想定中所示之情況，乃根據情況及自己之任務，而下攻擊當面之敵之決心，當時營長之處置如下；

1. 指定各部隊在埂子村大道兩側附近森林內停止掩蔽。
2. 召集各連長及各獨立排長，（小砲通信工兵騎兵）赴白馬軍山集合。

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

三四

3. 下達出發命令。

命令 十二月二十一日前七時二十分
於白馬寨山

1. 據我飛機第三號通報，今晨拂曉敵之一部，其兵力約有步兵一營，已在燕子磯登陸，並佔領舍兒崗一帶高地構築工事。

我後續部隊，約於今上午十時左右，方可到達孝陵衛附近。

2. 本營乘敵後續部隊未渡江以前，擬擊破當面之敵。

3. 騎兵排為騎兵尖兵，經太平車站，向舍兒崗迅速搜索前進。

4. 步兵第一連（附重機槍一排工兵一排）為前衛，向舍兒崗前進。

5. 小砲排在本營行進路側，逐次佔領陣地。

6. 其餘按營本部第二連、通信排、重機關槍排、第三連、重機關槍排，在前衛後六百公尺限進。

7. 前進時余在本隊先頭。

命令畢，皆由騎兵排長複誦，第一連長及小砲排長等相繼複誦畢，各即歸還部隊。

七時三十分，前衛俟騎兵出發數分鐘後，隨後出發，本隊各部隊，按規定之行軍序列，在道上集合，在前衛後六百公尺限進。

七時五十分，本隊行抵和尚橋，營長在本隊先頭，接得騎尖兵之報告如下：
渡江之敵，佔領舍兒崗一帶高地，其戰鬥前哨，在拾芳巷西南高地互何家回曹家回之
棧。

營長此時爲偵察敵情地形，以定立綿密之攻擊計劃，且作充分之準備，以實施統一之
攻擊起見，乃決定在林家庄附近，就準備配置，當時給與騎兵尖兵之命令如下：

命令 十二月二十一日午前七時五十五分
于和尚橋

1. 敵情如貴官所知。

2. 本營爲迅速擊破當面之敵，擬以主力在林家庄道路兩側，就準備配置。

前衛擬佔領程家碾過街蓬北端高地。

3. 騎兵務以主力佔領寶慶巷，一部佔領董家庄，爾後轉進於寶糕橋六百巷，向敵右翼搜
索。

4. 余赴3、4高地偵察地形敵情。

同時給予前衛之命令如下：

命令 十二月二十一日上午七時五十五分
于和尚橋

營及加強營之戰鬥教練

1. 據騎尖兵報告，佔領舍兒崗一帶高地之敵，其戰鬪前哨在拾芳菴西南高地互何家凹曹家凹之綫。

我騎尖兵現在寶慶菴向敵兩側搜索。

2. 本營以迅速擊破當面敵人之目的，以主力在林家莊道路兩側就準備配置。

3. 前衛立即佔領過街蓬北端高地之綫，以掩護本營就準備配置，但須與寶慶菴之騎尖兵連絡。

工兵排於到達過街蓬，即歸還林家莊本隊。

八時零五分，本隊先頭行抵太平門車站，營長下達就準備配置命令，其要旨如下：

1. 敵情（同前）

2. 騎兵在寶慶菴一帶警戒。

我前衛在過街蓬北端一帶高地佔領掩護陣地。

3. 本隊各部在如左之地區，區分待命。

第二連，在林家莊大道左側二百公尺處林內。

第三連，在林家莊北高地林內。

重機關槍連（在林家莊西端附近。
通信排）

小砲排在林家莊北端高地上佔領陣地，担任防空。

4. 余即赴八二、四高地偵察敵情地形。

八時十五分，各部隊已到達所指定之位置，營長召集各部隊長，赴八二·四高地，偵察敵情，地形，並就現地指示，即下達攻擊展開命令。

加強營命令

十二月二十一日午前八時四十分
于八二·四高地

1. 渡江之敵，佔領舍兒崗附近高地，其右翼自老五百北端，至左翼樓子莊東北高地一帶，其預備隊似在四五、六高地後方，其戰鬪前哨，在拾芳菴西南高地亘何家凹曹家凹之綫。

2. 營決於敵後續部隊未登陸之先，以主力指向敵之陣地左翼，對於敵之戰鬪前哨，及主陣地，一舉而攻略之。

攻擊目標後端，為瓜園響堂街之綫。

3. 第一二連為第一綫，以如左之地區準備攻擊。

第一連為基準，對於舍兒崗以東高地之敵，於何家凹曹家凹之綫展開。
第二連對舍兒崗以西高地之敵，於四五、七高地以西之綫展開。
驅逐敵之戰鬪前哨後，由該綫前進，應候命令。

營及加強營之戰鬥教範

4. 兩連之戰鬥境界。爲自陳家嶺——何家凹——舍兒崗——善堂街之大道，道路屬於第二連。

5. 騎兵隊，應位置於買糕橋、六百卷、三元廟一帶，警戒本營之左側背，並乘機擾亂敵後續部隊之登陸。

6. 重機關槍連（欠一排）各以一排佔領蓋家灣附近高地，以火力制壓何家凹一帶之敵，以掩護本營之展開。

7. 小砲排，應分置於陳家嶺西南高地鞍部附近，隨本營之進展，逐次向前變換陣地，求敵重兵器而撲滅之。

8. 第三連（附重機關槍一排及工兵一排）爲預備隊，最初位置於單家庄北端凹地，爾後隨第一連後方，經劉家崗推進。

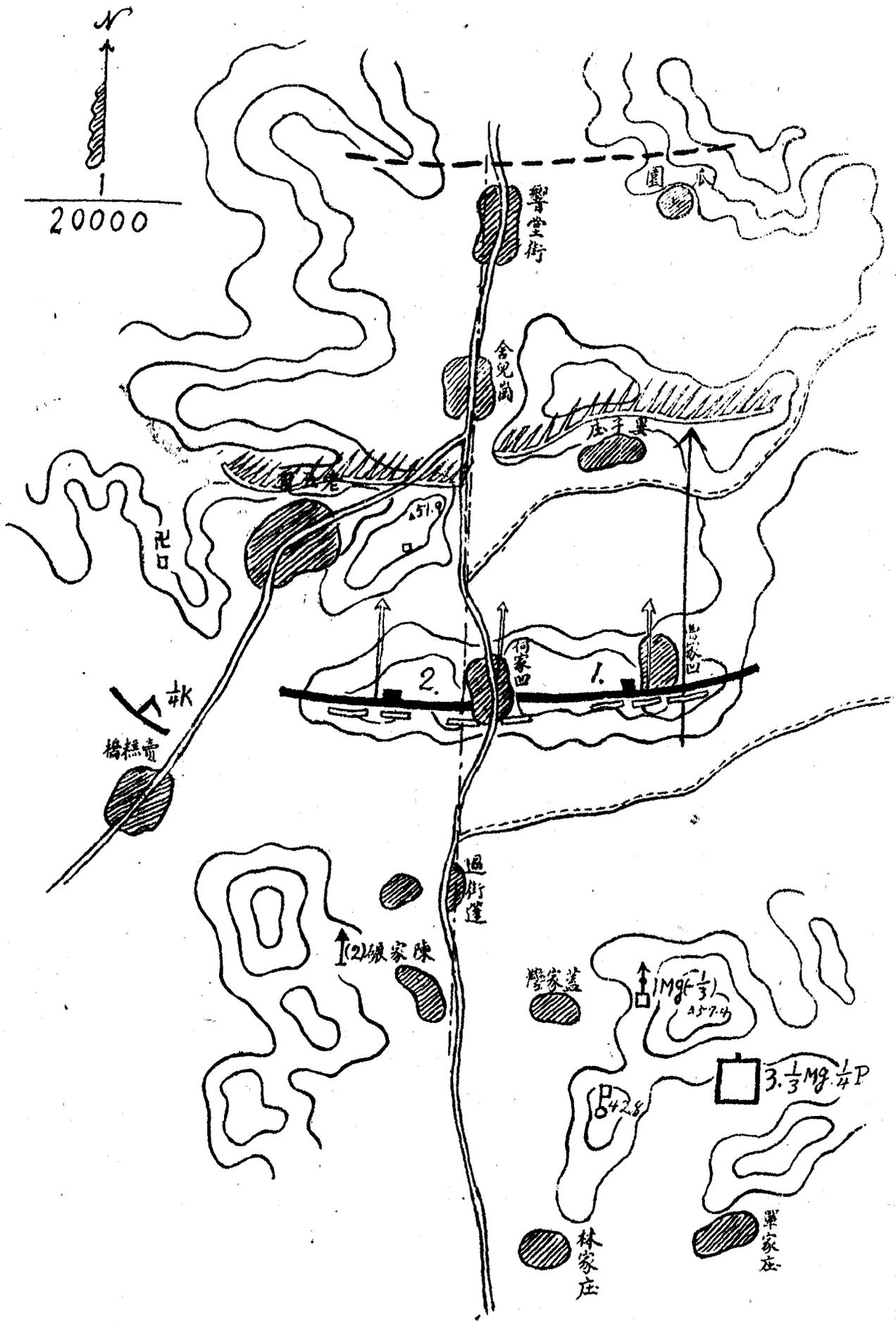
9. 通信排，迅即完成營部及第一二三連，重機關槍連連部，電話之架設。

10. 戰鬪行李，即在林家莊附近開設，受各連之彈藥補充。

11. 余在四二·八高地附近。
攻擊展開命令下達完畢後，各部隊長即回至各部隊就準備配置之位置，率領各部隊向營長所指定之展開位置分進。

九時四十分我第一連連已驅逐何家凹曹家凹一帶敵之戰鬥前哨，並佔有其陣地。

過街蓬附近南軍加強營攻擊展開要圖
 二十二月一十九時二十分



十時十分，營長接得各部隊攻擊展開完畢之報告，即發射紅色信號彈三顆令各部同時開始向敵主陣地攻擊前進。

十一時許，我第一綫步兵節節進迫。至敵陣前約二三百公尺，此時營部已推進何家凹附近，敵之陣地因我火力之猛烈，士卒之勇敢，似有動搖之模樣，營長爲求殲滅敵人，及統一指揮起見，乃下達突擊命令。

加強營命令

十二月二十一日午前十一時三十分
于何家凹附近

1. 敵情各目共觀。

2. 營決以主力由婁子庄附近，於奪取敵之第一綫陣地後，極力排除敵之逆襲，向瓜園書堂街方面擴張戰果，壓迫敵於西方高地之下，一舉而殲滅之。

3. 第一綫兩連，各配備重機關槍兩挺，應於現任位置，完成衝鋒準備，並各於其正面開設約寬三公尺之衝鋒路三條，於實施障礙物缺斷作業時，應先以烟幕罐，構成烟幕。

4. 工兵排應編成六破壞班，各以三班，分屬於第一二連。

5. 小砲排，就現在位直不惜危險，極力就敵側防輕重機關槍而撲滅之。

6. 預備隊（缺工兵排）於第一綫衝入敵陣地，由右翼加入戰鬥，極力向書堂街擴張戰果，殲敵於西方高地之下。

營及加強營之戰鬥教練

三九

7. 騎兵隊，務由三元庵進出香火廟方面，夾擊該敵爲要。
8. 予卽至五一、九高地附近。

各部隊之命令均由傳騎送達。

各部隊於接得營長之突擊命令後，卽於戰鬪前進中，逐次作突擊之準備，並施放煙幕，以便工兵對敵陣地障礙物之破壞，及衝鋒路之開設。

十二時，營長於五一、九高地附近，見敵陣已爲煙幕所籠罩，我第一綫已至敵陣前一百公尺左右，同時聞敵方槍聲稀微，似正向後撤退。卽發射預先規定之綠色信號彈三枚，令各第一綫部隊，開始衝鋒，同時令預備隊佔領四六·一西北高地，援助第一綫之衝鋒。

十二時十分，以我第一綫之勇猛突擊，及預備隊之火力援應，已奪取敵之第一綫陣地，營長爲求澈底殲滅敵人，令第一綫繼續向敵陣縱深攻擊，預備隊緊隨後方跟進，以壯第一綫之聲勢，及占領第一綫已奪得之陣地。

十二時四十分，敵人逐次向後撤退，大部已爲我所殲滅，我第一綫已進出至瓜園舊堂街一帶。

演習至此卽告停止。

四、演習後之講評

今日之演習，一般尙稱滿意，但自開始出發，縱深突入，有五點足值研究者：

1. 前衛掩護陣地之佔領；

陣地攻擊時，於相當之距離，必須開進配置，於開進配置位置之前方，必須佔領掩護陣地以保開進之安全。

掩護之部隊，應極力防止引起無謂之戰鬥，絕不宜向敵挑戰，其距離宜在敵火力之外，今日之距離，約二千五百公尺尙稱適當。

掩護陣地之部署方法，與普通不同，即正面較廣，並能於掩護之後，爲求秘密及容易集結起見，故又不宜過於分散。

2. 集結（開進配置）

集結爲陣地攻擊所必需，今日之距離，約三千五百公尺，且林家莊附近地形蔭蔽掩護確實，敵火炮兵外不能達到集結之目的，在使指揮官能利用時機，對攻擊部署詳細偵察，因雖有各方面之通報報告，總不若自己之親自偵察，而能對部下作正確之指示。

3. 彈藥補充

營將欲分散時，即宜補充彈藥，過早必疲勞兵力，過遲有時竟不可能。

4. 突擊距離

突擊距離以二三百公尺爲善，營長爲求統一以命令行之，普通於突擊之前，以砲兵對敵

陣作相當時間之猛烈破壞射擊，因此爲求避免波及自己起見，突擊要求一致。

5. 展開之位置，及距離，全視敵戰鬥前哨之強弱，及地形而定。多數時機，須驅逐戰鬥前哨，而後展開。免過早展開之害。至對於戰鬥前哨之攻擊法，以從側面爲最善。

第六課目 加強營遭遇戰（藍軍方面）

一、想定：

担任左翼師之第二師，由無錫來，於四月一日黎明時，將企圖封鎖尙湖崑城湖陸路之敵軍擊退，并沿通滬公路，繼續向東追擊，至上午七時，相持於常熟東約三公里之處，雙方均無進展，步兵第六團，係直接由師長指揮，正於常熟城東南整裝待命。

藍紅兩軍空軍兵力相等。

二、情況：

上午七時一刻，有師部一等參謀，乘卡車至第六團，帶來下列命令。

一、我軍現因敵軍頑強抵抗，未能前進，現相持於常熟東三公里之處。

二、現有兵力約兩營之敵人，忽於鹿苑口登陸，向常熟進發，據飛機報告，其尖兵已於上午六時三刻，通過港口鎮矣。

三、步兵第六團，由砲兵第二團第一連，加強之。速由報慈橋出發，將敵驅逐，并阻止其繼續登陸部隊。

四、砲兵連即由常熟東繞至常熟北門，配屬於第六團，即將至團長處報到。

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

四四

少將師長某

該參謀又口頭說明，最重要者，爲使我師左翼，不受任何之壓迫。
據飛機師云，在鹿苑口今日當不至再有敵軍登陸，因已見有我軍艦三艘，由上遊抵此，
攻擊運兵來此之兩敵艦矣。

三、研究事項：

1. 加強營長之情形判斷。
2. 加強營向敵行進時行軍序列之編成。
3. 遭遇敵人時加強營長對於各部隊之處置。
4. 前衛掩護陣地之佔領及部署。
5. 加強營展開命令之構成。
6. 戰鬥中各級指揮官之報告與聯絡。
7. 步兵對優勢敵騎之戰鬥法。
8. 加強營預備隊之使用。
9. 各時機砲兵之射擊法。

四、注意事項：

1. 加強營遭遇戰藍軍開始地點爲報慈橋。
2. 參加者

第一連由第一隊担任。

第二連由工兵隊担任。

第三連由第四隊担任。

機槍連（四排）由第三隊任之。

迫擊砲排由第三隊分任。

砲兵第三連由砲兵隊担任

3. 第一隊與騎兵隊爲敵軍。由趙隊長任營長指揮之。

4. 第六團團長由洪隊長担任之。

5. 藍軍加強營長由王隊長充當。

五、規定事項：

1. 重機槍以輕機槍代替。

2. 迫擊砲以旗幟代替。

3. 臂上有白布條者爲統裁官。

營及加強營之戰鬥教練

4. 砲兵每發空包代實彈十發。(臨時營長規定)
5. 五十公尺不准放空包二十公尺不准衝鋒。

六、指導概要：

戰備行軍序列之編成，前進目標之選定，側防部隊之派遣，遭遇時各級指揮官之處置，砲兵之使用，展開運動戰鬥指揮等，如有不適時機，或戰況及錯誤時，均由統裁官臨時給予情況，或禁止而修正之。

七、實施前之講解：

加強營長，除與各連長略釋科目外，并指示下列數點：

1. 輕機槍射擊時之彈藥補充及調換槍管；又前進或變換陣地時之新陣地偵察諸動作，戰鬥間須盡量表示，至一二名之動作聯繫，尤須特別注意。
2. 戰鬥間班排之間隔距離，於地形情況許可範圍內，不妨擴大。
3. 担任搜索隊與側方警戒班之間隔距離，應盡量伸張，求充分表露其搜索能力。
4. 演習時及演習終了時，須嚴遵統裁之指摘及命令。

八、實施經過：

四月一日上午八時，藍軍加強營營長於報慈橋以東森林內，受到團長命令要旨如想定所示，加強營營長，當即招集各連長及砲擊砲排排長，下達戰備行軍之命令要旨如左；

1. 當面之敵，約步兵兩營，砲兵百餘名，於鹿苑口登岸，其步兵先頭，於六時三十分通過港口鎮，向常熟繼續前進中，似有威脅我主力左側背之企圖。

師主力於常熟東三公里處，與兵力相等之敵對峙中。

我團有驅逐該敵并阻其繼續登陸之目的，向港口鎮前進。

2. 本營附砲兵一連砲擊砲一排為前衛，由左側大路經興福街大義橋向該敵搜索前進。

3. 步兵第一連附重機槍一排為前兵連準前衛本隊行進路，向該敵搜索前進。

4. 其餘部隊，按營部第二連機槍連（欠一排）砲擊砲排第三連砲兵連之次序，由第二連連長率領，於前兵後六百公尺處跟進，行進時各排取二十公尺對空距離。

5. 行進時予在前衛本隊先頭。

八時三十分開始出發，行抵興福街南端，前衛司令官命第二連派兵一班為右側警戒班，第三連派兵一班為左側警戒班，各距道路三百公尺。

行抵興福街北端附近，以道路兩側林木繁茂，前衛司令官令取消對空距離。

九時許前衛司令於六店街，得前兵連長報告云，前面森林內，有槍聲發現，於鍾家灣一帶，似有少數敵人，佔領陣地，前衛司令略事偵察處置如左：

營及加強營之戰鬥教練

- A. 前兵連展開於丁山街北端，年家住居之線，并驅逐該敵推進陣地。
- B. 第二連於道路右側森林內掩蔽待命。
- C. 第三連於道路以左森林內停止掩蔽待命。
- D. 砲擊砲於道路左側進入陣地，向謝家橋方向之道路射擊。
- E. 砲兵連於興福街北端停止，以一部進入陣地，向謝家橋方向擾亂射擊，並破壞橋樑。
- 當時前衛司令將情況與處置報告團長，更至前方詳細偵察。九時卅分奉到團長命令，命前衛展開於六店街北端之線，前衛司令官遂下達展開命令要旨如左：
- A. 當面之敵其先頭之一部，已於周巷謝家橋之線，佔領陣地，并向我推進中。
- B. 本營擬展開於——年家住居之線。
- C. 第一連（附重機槍一排）為左翼連攻擊周巷之敵。
- 第二連（附機槍一排）為右翼連攻擊錢家庄一帶之敵。
- 左右兩連以興福街——大義橋之大道為中央線，線上屬右翼連。
- 第三連（附重機槍連「欠二排」）為預備隊，位置於左後方森林內。（現地指示距離約三百公尺）
- D. 砲擊砲排於右後方林緣佔領陣地，射擊韓巷一帶之敵。
- E. 砲兵連主力於丁山街北端佔領陣地，向錢家灣以左地區射擊。

F. 予位置於營部。

九時四十五分開始攻擊，五十分第一連報告，有步兵百餘名之敵，向加強營左翼延伸，似有迂迴之模樣，營長遂命預備隊派兵一排，協助第一連驅逐之。

九時五十分，營部向前推移，十時十分營長確知敵人重點在右，乃命預備隊派兵一排轉移射向，更命砲兵殲滅鋪家灣之敵，十時半營長察知敵左翼僅為一排之騎兵，乃決心命第二連迅速驅逐之，改為預備隊，重點置於敵右翼。

十時五十分左翼兩連實施突擊。

十時五十三分統裁官命令演習終止。

九、講評

1. 德顧問栢云德講評要旨如左：

A. 尖兵前進時，不當派先遣班，應於尖兵前一二公里處之道路兩側，派二個搜索組，每組三名由副班長率領之。注意者此班之機槍組，可留於排部。

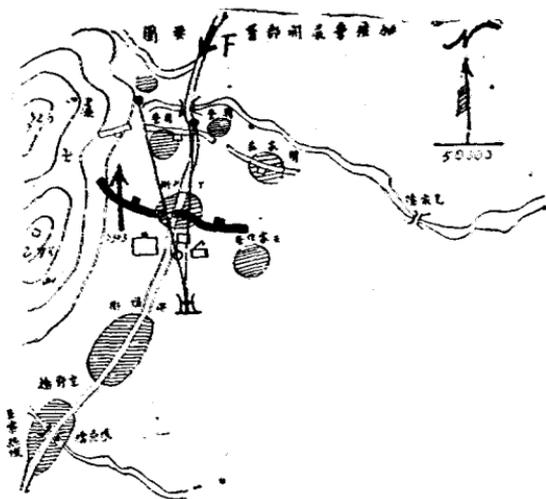
B. 尖兵於行進中發現少數敵騎，不常即發信號彈，因此種信號，為敵發見後，可資判斷我方之情況與位置。

C. 行軍時，前兵連應派兵一班為側衛，此種地形，左有虞山為憑，而右側則有派遺側方

營及加強營之戰鬥教練

營及加強營之戰鬥教練

警戒之必要。



B. 側方警戒班之派遣頗合理，但指揮官忘却令其歸還建制，或於某處佔領陣地，此點難

五〇

D. 平射砲一門，有砲彈九十發，按今日情況，敵人渡江前進，砲兵最良之發射時機，在候敵人進入有効距離，且敵人渡江而來，向我前進，決無後退之理，再則砲兵不能適時射擊，即為浪費彈藥，須知今日之想定與情況，砲兵彈藥段列，當尚在常熟城南十餘公里處，於此距離補充彈之非易，為指揮官者不可不計及之。

2. 總隊長講評擇要如左：

A. 前衛司令接到尖兵連發現敵人之報告時，當即個人赴前方偵察，殊不相宜，無論如何應携砲兵連長，至前方共研機宜，并採納其意見。

忽余頗不同意。

C. 營長下達展開命令太遲緩，雖前兵連連長處置得當，仍不免使左側三峯一帶高地為敵人佔領。

D. 營長下達攻擊命令時，突出於前方，且該處位置深不合指揮官指揮位置之條件。

E. 前衛司令官，對各種命令之方式，應更事研究，即今日之展開命令，若改合同命令，為各別命令，則省時多多。

F. 攻擊進展中前線之部署，左右兩途中間道路附近，發生百多公尺之空隙，在戰鬥中殊甚危險，各級指揮官皆宜注意。

G. 砲兵行擾亂射擊之距離，最少須距敵五千公尺以上，但今日用報慈橋至大義橋之岡上距離，為十五公分（即七公里半）故前衛司令官最初即應令砲兵之一部進入陣地，由圖上判斷距離，向大義橋行擾亂射擊，於戰術原則上即捕捉先機，而今日砲兵之使用，乃於距敵三四千公尺處，始向之行擾亂射擊，即云掩護前衛展開，而行此種射擊亦為不當。

十、附錄

關於紅軍演習之講評

營及加強營之戰鬥教練

1. 總顧問栢云德講評

A. 配有特種兵演習時，指揮官應多採納此種部隊官長之意見，無論如何，應共商機宜，不可過於獨斷，今日騎兵之不能適切即此之故。

B. 騎兵搜索前進時，應分爲數組搜索，最低限度，亦應有三組分置道路兩側。

C. 與騎兵任務時，應特別詳細指示目標、道路、任務三事，不得疏忽。

D. 就今日之戰況，騎兵應避開藍軍正面以行迂迴，直毀其後方砲兵，而後擾亂其後方行進部隊，可稱完全達成任務。

E. 今日之戰況，若藍軍於其砲兵掩護包圍敵右翼，則紅軍危矣。

F. 演習間對審判官之命令與改正，應絕對服從。

2. 總隊長講評摘要：

A. 騎兵於火線上往返奔馳，殊屬不當。

B. 紅軍前兵連長，甚爲精幹，但當藍軍向左翼增援時，彼則竭力向右伸張，殊屬不是。

完

第七課目 加強營之攻擊

一、研究事項

1. 營之攻擊實施。
2. 攻擊準備陣地之選定。
3. 進入攻擊準備陣地之動作。
4. 展開之時機與目的及展開地區之準則。
5. 攻擊中重兵器之使用。
6. 展開時應有之顧慮。

二、實施前之講解：

1. 攻擊實施動作可分爲下列之兩種：

- A. 進入攻擊準備陣地之攻擊：敵已進入防禦陣地，或休止時派有強大之警戒部隊，隨時均可先我展開而戰鬥，或與敵預期遭遇時，則攻擊部隊須在砲兵火力掩護之下，就攻擊準備位置，然後攻擊前進，否則部署不確當，動作不協同，徒遭敵砲火之損害耳。
- B. 不進入攻擊準備陣地之攻擊：敵在行進中，或其少數部隊進入陣地或停止，而其大部

營及加強營之戰鬥教練

隊向在繼續前進，此種狀況無須就攻擊準備配置，即行開進展開而攻擊之，是謂先敵展開而獲先制之利也，其成果較前者為大。

2. 攻擊準備陣地之選定：

A 能避免敵砲火之損害。

B 對敵空中及地上之視察宜有良好之遮蔽。

C 須有遮蔽之進入路。

D 須使爾後之展開容易。

E 不必齊頭位置。

3. 進入準備陣地之注意；

A 在開闢地無良好之遮蔽時，各部隊須以強大之區分，而就準備配置。

B 在準備陣地前，如有對於我方偵察，及爾後攻擊展開必要之地，務必決心佔領之。

4. 展開之時機與目的及展開地區之準則；

A 展開之時機務必適當選定，雖不可過早以免遲滯自己之行動，然亦不可陷於遲緩，至蒙無謂之損害，與良機之喪失。

B 展開之目的不外下列兩端：a 為避免敵之空中偵察，及敵砲火之損害。（三八式野砲射程，八千五百公尺，有效射程五千五百公尺，卜福斯山砲射程，九千六百公尺，有

效射程六千四百公尺， γ 爲將來戰鬥而行展開。

C. 展開地區之準則：A 展開正面寬度務必適宜，若失之過寬，不特指揮困難，掌握難期確實，而培養縱深之決戰方向，亦覺不便，至影響戰鬥企圖之貫徹，甚至被敵各個擊破者有之。B 通常有依托之步兵營，其正面寬度約在四〇〇公尺至一千公尺。

5. 展開時應有之顧慮：

A. 展開前進必須以火力掩護之，若我重兵器之射擊準備未妥，步兵不可妄入敵火有效射程之內。

B. 重兵器須竭力協同，力向前方配備，俾得長期掩護，不必屢屢變換陣地，以免火力之中斷，至失確實之掩護。

C. 戰鬥行李在運輸困難時，應於離開行進道路之頃分進之，分進後各連應集合於一處，由一上士保管之，至如何追送，除連單獨作戰外，均由營部處置之。

D. 展開後，指揮官宜確實掌握部下，非必要時不可使之過於疏散。指揮官宜在部隊之先頭，以常明瞭前方之情況，并作適當之處置。

6. 攻擊中重兵器之使用：重兵器之使用在可能範圍內，毋勿分割。尤以砲兵缺少時更須集中，若地形通視困難，或當戰鬥羣之紛戰，亦多以重機槍一挺，或一排配屬於第一綫之步兵連者。

營及加強營之戰鬥教練

五五

三、想定

1. 有兵力未詳之敵，於昨（二十七日）夜在鹿苑口登陸，其先頭部隊已到達港口鎮附近。
2. 步兵第六加強團，有驅逐已登陸敵人，并阻止敵後續部隊登陸之任務，奉命於昨（二十七）夜乘卡車到達常熟。

3. 加強團於本（二十八）日午前七時，在常熟南關附近，準備前進。忽接得我飛機擲下之報告，得知情況如左：

A 在港口鎮附近大道上，發現敵行軍縱隊。其步兵先頭已於六時四十五分，過大義橋仍繼續南進中。

B 因敵驅逐機咄咄進逼，我等遂被迫退，故鹿苑口附近，是否尚有敵軍登陸，不得而知。

4. 團長基於飛機之報告，即命部隊由常熟經報慈橋，向大義橋方向前進。

加強團本（二十八）日行軍之軍隊區如分左：

前衛 第二營

距離千五百公尺

本隊 第一營

砲兵第二團第一連

第三營

5. 情况

A 我前衛之先頭，於午前八時抵興福街附近，與稍優勢之敵人接觸，前衛立即疏開，沿道路兩側前進。

第一營之先頭連，於午前八時到達報慈橋附近，營長率召前往團部，隨即到如下之命令：

a 本團第二營已疏開於道路之兩側，并與稍優勢之敵接觸，其右翼亘筱林角處，（并以手示之）但敵人佔領前方有兩特出樹之村落頑強抵抗，且其正面超出我之右翼，故未能繼續進展。

b 本團之攻擊區分如下：

第二營沿常熟至大義橋之大道前進。

第一營在第二營之右，正面約八百公尺。

c 前進時以第二營為基準。

d 第一營之第二攻擊目標，為前方有兩高樹之村落。

e 第一營之前進，由砲兵第二團第一連掩護之，砲兵連絡班即將派至營部。

f 俟砲兵射擊準備完畢，即開始攻擊，并向團部報告。

g 團部暫在筱松林內，通信排即行向營部戰鬥位置，架設電話。

營及加強營之戰鬥教練

四、實施經過

1. 營之疏開前進，與步砲協定之作成。

營長奉命即召集各連長於報慈橋東北端森林內，下達疏開命令其要旨如左：

A 由鹿苑口登陸南進之敵，其步兵先頭已於午前八時，到達興福街附近，與我前衛接觸。

我前衛以敵人之頑強抵抗戰鬥未能繼續進展

B 本營有支援第二營作戰之任務，以避免敵人砲火損害之目的，擬即疏開前進。

C 第一二連為第一綫，第一連在右，第二連在左各連正面約二百公尺。（缺疏開地區之指示見講評）

D 營中分綫為彼森林右線——正前方五百公尺處，三角架連成之綫，綫上屬第二連。

E 行進目標，為左前方六百公尺處大叢林中之特出樹，行進時以第二連為基準。

F 第一綫各連，即派出警戒班於前方及側方。

G 第三連在一綫後五百公尺跟進。

H 重機關槍連，在第三連前百公尺行進，并以一部担任防空。

J 迫擊砲排，在第三連後百公尺跟進。

J 綑帶所在報慈橋東南端森林附近。

K 戰鬥行李在般若庵附近。

L 營部暫在此，行進時在第一綫中央稍後，予在營部。

M 前進時以砲兵開始射擊為準據。

營長下達疏開命令後，即與砲兵連長，作一關於步砲協同之協定如左：

A 營疏開前進時，砲兵開始射擊，以火力指向敵砲兵，以掩護之。

B 營就攻擊準備配置，時以綠色信號彈一發表示之，砲兵以猛烈火力制壓敵砲兵及重兵器，以掩護之。

C 營攻擊前進時，以綠色彈兩發表示之，砲兵尤須以集中火力，指向我攻擊重點之所在。

D 發現敵重火器，要求砲兵以火力制壓，或消滅時，以紅色信號彈表示之。

2. 營就攻擊準備配置。

八時五十分，營疏開完畢，且砲兵之射擊準備亦已完成，營長遂通知砲兵以「營將疏開前進」，八時十五分砲兵開始射擊，全營同時前進，九時五十分，營推進至城隍廟南端附近，營長遂下達關於營就攻擊準備配置之命令，要旨如左：（下達法口授予傳令使之

營及加強營之戰鬥教練

筆記而送達之)

A 敵情同前。

B 營以擊破當面敵人之目的，擬在前面三百公尺之綫，就攻擊準備配置。

C 第一連在張家村。

第二連在左前方小白房子後端之森林。

第三連在大埠附近。

重機關槍連以兩連分別配屬於第一綫之各連，以一排配將於第三連，其餘直屬營部担任防空。

迫擊砲排在大埠附近

D 各連自行派出警戒部隊——重機關槍於前方以掩護營就準備配置。

E 輜帶所位置於報慈橋附近。

F 戰鬥行李停止於報慈橋南端附近。

G 子即至左前方小叢林附近。

3. 攻擊展開命令之下達。

十時零五分，營長到達小叢林附近，一面偵察，一面發出綠色信號彈一枚，並聽取各方之報告，先得得知情報如左：

A 當面之敵，其陣地之右翼，在丁山街東端之無名村，其正兩約六百公尺，其戰鬥前哨，似在前方六七百公尺處之六后街以東村落之綫，其砲兵陣地似在北丁山街附近。

B 各連均已到達所命之地點。

營長依據上述之情報，與偵察之結果，遂於十時二十五分，召集各連長及獨立排之命令受領者，下達攻擊展開命令，要旨如左：

A 敵情同上述情報(1)。

我左翼有我團之第一營。

B 營以迅速擊破當面敵人之目的，擬展開於張家村北端——正前方三百公尺處之無名村——左前方濃密森林之綫，以重點指向敵之左翼，並一舉而攻略之。

C 第一連附重機關槍一排，為右第一綫連，展開於張家村北端迄無名村東端之綫，攻擊丁家宅附近之敵，爾後進出於丁家宅以北約五百公尺大森林之綫。

D 第二連附重機關槍一排，為右第一綫連，右接右翼連，展開於左前方森林前綫之綫，攻擊錢家宅附近之敵，并與右翼連連繫，爾後進出於北丁山街以東之綫。

E 戰鬥境界，為右邊三百公尺處之三角架——無名村後之特出樹延伸之綫，綫上屬右翼連。攻擊前進時，以綠色彈兩發為準據。

F 第三連附重機關槍一排為預備隊，位置於右第一綫連後，五百公尺處之森林內，爾後

隨戰況之進展，在右翼連後跟進。

G 重機關槍連（欠三排）直屬營部，在第一綫連後三百公尺跟進。

H 砲擊砲排，以能射擊六店街以東地區，在後方三百公尺處，森林林緣，佔領陣地，掩

護營之攻擊前進，並與砲兵連連繫，立即開始射擊。

I 綱帶所在預備隊後三百公尺跟進。

J 戰鬥行李由各連自行處理。

K 前進時予在預備隊之先頭。

L 注意點：

a 通過河流時，各連自行派遣搜索班，以偵察渡河點，并担任臨時警戒。

b 通過森林村落時，各連自行縮減間隔距離。

c 預備隊須向右侧方派出側方警戒班。（因無依托）

d 各連攻擊前進，到達前面六百公尺處村落之綫，停止待命。

4. 攻擊前進及對各種情況之處置。

十一時營長得知各連已到達所命之地點，并已展開完畢，即發出綠色信號彈兩枚，是時

營遂攻擊前進。

十一時二十分營推進二百公尺，營長依偵察之結果作如下之處置：

A 第二連派出搜索班向左前方大森林及王家村行嚴密之搜索，并須立即覆命。
B 命追擊砲排，向張家版附近變換陣地。

同時獲得情報兩端如左：

A 敵警戒部隊之左翼，在鄭家村附近。（團部通報）

B 左前方五百公尺處森林附近，發現敵警戒部隊約一排。（左翼連報告）
十一時四十分，營推進二百公尺，營長在營部接得情報如左：

A 敵重機關槍二挺，已向右前方撤退，似在張家村附近停止。（右翼連報告）

B 左前方大森林及王家村并無敵跡。（左翼連報告）

同時營長作如下之處置：

A 命右翼連相機包圍敵之側背。

B 要求砲兵消滅張家村附近敵之重機關槍。

十二時五分，營推進一百公尺，營長接得情報如左：

A 敵人主力在鄭家村方面。（右翼連報告）

B 左前方發現敵步兵約一連，左翼已將其預備隊加入該連之左翼作戰。（左翼連報告）

是時營長依據所得之情報，乃決預備隊之使用，遂作如左之處置：

A 要求砲兵以猛烈火力指向敵之左翼，而破壞其陣地，壓制其火力。

營及加強營之戰鬥教練

六三

B 命預備隊向右翼增加，以行包圍。

C 命所屬之機槍排，在右前方佔領陣地協力於右翼連之攻擊。

5. 演習停止

十二時二十分奉統裁官面諭停止演習，於是將隊伍集合，由總隊長及大隊長作現地之講評。

五、講評

1. 在疏開命令中，營長未詳示各連之疏開地區，而僅示以疏開正面之概數，殊欠妥當。

2. 自疏開至疏準備配屬，共歷一小時，動作過於遲緩，在疏開時砲兵已進入陣地，而步兵竟瞠乎其後，殊足引為笑柄。

3. 疏開時敵情尚未明悉，攻擊重點無由決定，若於此時將重機關槍分割配屬於各步兵連，則非適宜之舉，若以地形複雜，集中使用難期掩護之實效，則可於攻擊開始前之頃，分割配屬之。

4. 疏開前進時營長之位置，宜在第一線附近，以求接近敵人偵察敵情與地形，並得感化部下。

5. 就攻擊準備配屬時，缺乏重兵器之掩護，且行動非常暴露，殊足招致敵人之猛烈砲火，

而遭重大之損害。

6. 自進入攻擊準備陣地，迄攻擊開始，經時五十分欠迅速。

7. 在攻擊命令中正面之分配，甚為平均，殊不合戰略上之要求，蓋攻擊正面之分配，過於平均，則火力處處薄弱，無重心之所在。

8. 攻擊前進時重兵器陣地變換之次數過少，致使掩護不確實，又右翼連隊伍密集殊不合戰術上之要求。

9. 營長自奉命後，迄停止演習止，曾未向團長呈出關於戰鬪的報告。而團長所得根據以行戰鬪指導者此種報告，實占重要之部分，下級指揮官切勿忽略。

10 營長對攻擊目標及戰鬪境界之指示，均欠明瞭，至使部隊之運動及連繫甚感困難。

第八課目 加強營之防禦

一、主要研究事項

1. 營長受命後之決心及處置
2. 營長之敵情地形偵察附主要事項之決心
3. 加強營以次各級單位防禦命令之作爲及動作
4. 加強營防禦陣地之編成
5. 戰圖

二、想定

1. 藍軍混成旅，以增援首都并圖擊破由浦口企圖渡江敵人爲任務，由龍潭乘程西進。
2. 藍軍混成旅先遣加強營，有迅速進出沿路口一帶，以掩護旅安全到達京滬鐵路以西地區之任務。於一月十八日八時卅分。加強營長，在本隊先頭，行抵楊坊西端時，奉到旅長命令要旨如左：

A 本日七時三十分左右，奉到首都警備司令部命令，今日拂曉以來，敵人利用猛烈火砲之掩護，在煤炭港一帶，實行強渡，其一部已佔領金鐘附近，對正繼續向東運動中

，貴旅務迅速進出岔路口一帶，迎擊該敵。

B 本旅先頭已到達江陳村附近，因餘舍附近陸路已為敵機炸毀，須至○時方能修築，繼續西進。

C 貴營務速佔領岔路口以西地區，以待本旅到達為要。

3. 加強營之編成

營長步兵 校某

步兵第一營

迫擊砲一排

小砲一排

騎兵一排（假設）

野砲一連（假設）

工兵一排

通信一排

（附記）金陵鄉至董家小營約十公里

三、實施經過

營及加強營之戰鬥教練

營長受命後，決心以持久防禦之目的，在董家小營以西地區佔領障地，拒止該敵，故對營附發如左之命令：

1. 本日八時四十二分，率旅長轉率南京警備司令部命令開，今晨拂曉以來，敵利用砲火之掩護，在煤炭港附近登陸，其先頭已達到金陵鄉。
 2. 本營以持久防禦之目的，在董家小營附近佔領障地。
 3. 本隊歸營附指揮任與衛集結待命。
 4. 余此刻至前方偵察地形。
- 營附得營長命令後，即將隊伍率領向與衛集結待命，營長此時下達各部隊命令如左：
1. 敵刺已在煤炭港登陸，佔領金陵村附近。
 2. 本營以持久防禦之目的，在董家小營佔領障地，拒止該敵。
 3. 本隊各隊歸營附指揮，在與衛附近停止待命。
 4. 野砲連長，重兵器連長，步兵第二三連長，小砲排長，隨余至前方偵察地形。
- 營長率同諸連長，於九時四十分到達董家小營附近高地，偵察地形，此時得騎兵報告，知寶雞橋附近，有敵騎出沒，大部之敵，刺在張家村一帶，尚無移動模樣。
- 此時營長即與各連長至前方偵察障地，規定各連應佔之地區，於上午下達防禦命令。

命令 一月十八日上午十時
於董家營西地高地

1. 今晨驟曉，敵利用猛烈砲火之掩護，在煤炭港一帶實行強渡。其一部現已佔領張家村一帶，敵之騎兵已在賈糕橋附近出沒。

旅主力已到達江陳村附近。

2. 本營以掩護旅主力到達之任務，於董家小營以西高地佔領陣地，拒止該敵。

3. 騎兵連應努力拒止前進之敵，并繼續搜索，不得已時回至四五·六高地附近，警戒營之右翼。

4. 步兵第一連（附迫擊砲一門重機槍一排）佔領李家街至洪家庄北端之綫。為右地區隊。

5. 步兵第二連（附迫擊砲一門重機槍一排）佔領洪家庄，至五〇·八以南高地之綫，為左地區隊。

6. 兩營之戰鬥境界，為王家碾南端經河家凹至老五百南端之綫，綫上屬右地區隊。兩地區隊應注意聯絡。

7. 步兵第三連派一排為戰鬥前哨，餘為預備隊，住於花家庄以西之地區。

戰鬥前哨之位置，為樓子庄至曹家凹以西之綫，撤退之時機另候命令。

8. 工兵排於王家碾西端，構築中掩體一個，以後住於郎家庄附近。

9. 高射砲於花家庄北端，佔領陣地，担任防空。

10. 通信排王家碾為基點，構築營本部第一綫各連預備隊之通信網。

營及加強營之戰鬥教範

營及加編營之戰鬥教練

七〇

11各部隊於上午十一時三十分以前，完成立射散兵坑之工事。
13余現在王家嶺，以後巡視各部隊之陣地。

營長陳

上午十一時四十分得各部隊之報告如左：

第一連報告

1. 敵情無變化。
2. 本連於上午十一時二十分配備完畢。
3. 刺已派戰鬪偵探兩組向本連前地搜索。
4. 已與我左地區隊切實連絡。

第二連報告

1. (一)本連第一棧工事已於上午十時三十分構築工事。
 2. (二)本連之陣地配備火網如要圖。
 3. (三)現正從事清掃前地距離測量等事。
- 戰鬪前哨，工兵排，預備隊，均有報告完成其工事，通信網亦敷設完畢。營長即往視察各陣地工事。

本(十八)日下午一時十分，得戰鬪前哨報告如左：

1. 於六度處發現敵散兵，并有機槍二挺，向我攻擊中。

2. 戰鬥前哨刺正極力抵抗。

3. 側方已派有搜索。

營長即令各連準備迎擊該敵，并令戰鬥前哨由過街遂撤至預備隊之位置，此時敵大部已到開始猛烈攻擊，我地區守兵，即還槍應戰，惟敵來勢愈趨兇猛，漸漸逼進我前地，營長即令預備隊加入，發揚最高火力，制壓敵於我火網之下，敵雖反復衝鋒，頑強掙扎，亦未搖動我絲毫，相持至下午三時，敵卒不支而敗退，演習亦即中止。

營之防禦配備如要圖

四、講評

綜合今日所演習結果，所派騎兵搜索甚嚴密，營長對於各種處置，均甚迅速確實，尤以下達命令逐條分明，各部隊長之命令作爲，亦甚確實，報告能適時呈出，尤有價值，惟尚有數點欠缺，茲述於下：

1. 除騎兵搜索幕外，步兵本身所派出之搜索兵欠少，因演習附近地形均蔭蔽，如不將搜索擴大，恐臨時發生危險，故以後宜多派偵探。

2. 工事火網交叉，及隘路封鎖甚週到，但所築工事，未能全數蔭蔽，尤以重機槍陣地，過

於側高，容易暴露，現今防禦陣地，祇要能發揮火力，以其側高不如遮蔽，且以側射為主。

3. 偽裝之主要，已不待言，今日偽裝尚有欠缺之處，觀測器材發達，距離雖遠，亦可發現，所以偽裝要與真地形狀態一樣。

第九課目 加強營防禦

一、想定

有強大敵軍，由無錫向常熟進發，其縱隊係由各兵種所組成，於日落時先頭抵無錫東北約六公里處，並休息於該處。

在常熟東十公里處，由被擊落之敵飛機中，檢得命令一紙，得悉四月四日由無錫向常熟前進之敵縱隊，其目的為向上海之方向進發。

據當地居民報告，昨夜有強大之敵軍，由南方開入蘇州城。

藍軍第二師，由上海開常熟，於四月三日晚抵常熟東廿公里處，當夜即宿營於該處。

情況一

第六團係區分於第二師之本隊內，於本月三日應營於常熟東二十公里之處，夜間奉命緊急集合，並奉到下列命令：

師命令

1. 有強大之敵軍，由無錫及蘇州向常熟前進中。
2. 由被擊落之敵飛機中，檢得命令一紙，得悉敵軍係經常熟向上海進發。

營及加強營之戰鬥教範

3. 步兵第六團，附有砲兵二團之第一營，及工兵第十八營之第一二兩連，遂出發封鎖尙湖，與其西北方小湖間之隘路，及尙湖與崑城湖之隘路，並固守此兩隘路。
4. 在我軍陣地前，三公里內所有之錫常公路，蘇常公路之橋樑，及渡河點，均完全破壞之。
5. 配置完畢後，向某處之本師先頭報告收集所報告。
6. 師屬通信兵營，即將向團部架設電話。

情況二

少將師長某

- 步兵第六加強團，於奉到師命令後，立即派行軍警戒出發前進，第一營任前衛，砲二團第一營第一連，工兵第十八營第一連配屬之，團長於行軍中，下達下列之命令：
1. 敵軍由無錫及蘇州向常熟進發中。
 2. 本團奉命封鎖尙湖，與其西北小湖間之隘路，及尙湖與崑城湖間之隘路。
 3. 地區分配
- 第三營附有砲兵團之第三連，工兵第十八營第二連之一排，及迫擊砲一排，担任尙湖與其西北方小湖間之隘路。
- 第一營附有砲二團之第一連，工兵第十八營第一連，及迫擊砲一排，担任由尙湖至常熟

公路之地區。(公路在外)

第二營附有砲二團之第二連，工兵第十八營之第二連，(欠一排)及迫擊砲一排，担任由蘇常公路(在內)至崑城湖之地區。

4. 各營防禦地區中之橋樑，須切實督飭破壞之。

5. 各營防禦地區中，派步兵一連為戰鬥前哨，以警戒構築工事，及爆破橋樑。

6. 俟爆破之準備完畢，戰鬥前哨即按次撤退，爆破亦按次開始。

7. 俟爆破勤務完畢後，步兵再肅清前地。

8. 至十二時以前，各地區須配置完畢。

9. 各營與其所屬砲兵，會商射擊計劃，並將此計劃抄呈團部。

10. 由戰鬥前哨派遣斥候，沿各溝渠將所有船隻渡河器具擊沈之。

11. 各營自行配置對空防禦，(重機槍)俟小砲連對空配備完畢時，將另行將配置位置通知各營。

12. 主戰鬥線由陳家村至徐涇港。(第三營者從略)

13. 橋樑爆破後，留少數戰鬥前哨於前地內，彼等將來經小路小橋撤退。

14. 遇敵攻擊，戰鬥前哨撤退後，即將此小路小橋破壞之。

15. 信號 白色——余等在此，

營及加強營之戰鬥教練

紅色——敵軍攻擊

綠色——封鎖射擊

- 16 團屬通信排，由團戰鬥位置，（在乾元宮城內虞山最高之處）向各營架設電話。
- 17 團帶所在常熟南門外大中華旅館。
- 18 最遲至十二點以前，準備配齊完畢，並向乾元宮團部報告。

上校團長某

二、演習規定

1. 團長由汪隊長擔任，第一營營長由龍隊長擔任之。
2. 審判官由總隊長以下各官長擔任。
3. 第一連由第一隊擔任。第二連由第二隊擔任之。第三連由第三隊擔任之。重機關槍連由第四隊擔任之。迫擊砲一排由第四隊擔任。工兵連由工兵隊擔任之。
4. 騎兵隊為假設敵，情況另行規定。
5. 步兵第六團加強第一營，於四月四日上午八時三刻，在常熟南滬錫公路，及蘇常公路之交叉口，成下列之態勢，待命開始演習。
尖兵由叉路口起，四百公尺後為尖兵連，（第三連）附重機關槍一排。再千公尺後為第

二連，營部，工兵連，機槍連，（欠一排）第一連，迫擊砲排，砲兵連，各連營空襲隊三十公尺。

6. 九時開始演習。

三、演習經過

八時三刻，營長奉到團長命令後，乃招集各連長及迫擊砲排長，至營部告示以現在情況大要，及本營之任務後，下與尖兵連命令：

1. 有強大之敵軍，由無錫及蘇州向常熟急進中。

我團奉命封鎖尚湖及崑崙湖間之陸路，並向湖西北方小湖間之陸路。

2. 本營奉命固守陳家村周塘河，及蘇常公路以西之地區。

3. 前兵連附重機關槍一排，改為戰鬥前哨，急速佔領翻卷白楊塘及邵家巷之線，掩護營之構築防禦工事，及破壞橋樑，待破壞準備完畢後，即按次撤退，至大旱橋附近，為營之預備隊。

4. 余偵察地形後在趙家塢。

步兵第一營營長龍激波

爾後即按戰備行軍態勢，開始前進，行抵趙家塢營長即命本隊掩蔽，率必要人員，赴前

營及加強營之戰鬥教練

方偵察地形，又徵得工兵連及砲兵連長伸遞之意見後，於腹囊中概定陣地之配備，乃連戰鬥前哨連長報告，謂尖兵連已遵命改爲戰鬥前哨連，在顏巷白楊塘及邵家巷之線已佔領掩護陣地，營長復命其待命撤退。營長乃下達防禦命令。

命令

1. 有強大之敵軍，由無錫及蘇州向常熟急進。
我團奉命封鎖尚湖及崑城湖間之陸路，並尚湖與其西北方小湖間之陸路。
2. 本營有固守邵家村周塘河及蘇常公路以西地區之任務，擬即在該綫佔領防禦陣地。
顏巷白楊塘及邵家巷之綫有我戰鬥前哨。
3. 兩地區隊，應如左之地區，佔領陣地。
 - A. 右地區隊，（步兵第一連附機關槍一排）佔領由陸家村亘周塘河之綫，須以一部份防左地區隊。
 - B. 左地區隊，（步兵第二連附機關槍一排）佔領由周塘河至蘇常公路以西地區之綫，須與右地區構成交叉火網。
4. 兩地區之戰鬥境界，爲由周塘河至白楊塘之延伸綫。
 - C. 戰鬥前哨，由尖兵連改充，兩地區隊不必派遣。
 - D. 砲兵連以能射擊顏巷白楊塘及邵家巷等處，在趙家埧東南側附近佔領陣地，以火力砲擊。

敵之前進。

5. 迫擊砲在左地區隊內選擇陣地。

6. 工兵連在沿公路各橋樑準備爆破，俟戰鬥前哨撤退後，即行實施，爾後位於預備隊附近。

7. 各部工事限十二以前完成，爾後逐次增強。

8. 預備隊在大旱橋附近。

9. 戰鬪行李，在常熟南外蘇常錫滬公路交叉路口附近。

10. 余自十二時起，由右翼視察陣地，爾後在趙家埭。

步兵第一營營長龍洪波

命令下達後，各連長即遵照命令，實施工事之構築，營長即至趙家埭起草向團長之報告。十一時五十分，各地區隊及砲兵連，均已向營長報告陣地構築完畢，工兵連亦報告爆破準備完畢。營長遂着傳騎，命戰鬪前哨撤退，但須於戰鬪前哨殘留少數之斥候，爾後不得已時，由小路及小橋退回，小橋即行拆毀。

營長乃由右翼巡視陣地，並令各連自行演習進入陣地動作，爾後各至陣地掩蔽休息。十二時十五分後，戰鬪前哨已陸續退至大旱橋附近，工兵亦已將橋樑破壞退歸預備隊位置。聞停止號響時，已下午一時，乃演習停止，各隊給養。

警及加強營之戰鬥教練

七九

四、講評

1. 今天演習課目爲防禦，在防禦中之各種動作，活潑殊屬難能可貴，此精神真注意之表現，防禦主戰團線之選定，因今日任務在固守險路，選定於河流之後方，且障地之前溝渠縱橫，殊合原則，關於火網之構成，兩地區之重機關槍，皆成互相側防，障地有縱深，亦均適當。指揮官之位置，因營爲中間營，故選定，於障地中央後，距砲兵障地既不過遠，能便於指揮，且與兩地區皆有道路可通，命令報告可臻便利。

2. 關於戰鬥者出發時之初，對空距離未能適當，尖兵排部人員數人密集行進，殊欠失當。至佔領掩護障地後，頗知利用地形，佔據要點，大不似前此之依照呆板之間隔，距離幾步散開形式矣。此式因戰術實施後，經潛心之研討，以洗從前之誤見也。撤退時秩序井然較前大進步矣。

中華民國二十五年七月出版



如有大批購買，請直接本社接洽，價格格外從廉。

現代步兵營戰鬥教練

定價國幣五角

中央軍校
十期一總隊步兵大隊

范振亞
李曲江

齊廉

南京八寶前街三六號

軍學編譯社

電話二一七三四號

軍學編譯社印刷部

南京北平武昌

兵學書店

西安洛陽開封保定

1922
100653

