

應用小部隊戰術

軍學編譯社印行





3 1798 9465 8

MG  
E2963  
2

## 編輯大意：

一、本戰術專為研究步兵營以下各級指揮官及兵卒一切動作之教育為目的，並求完善計，共分各個戰術、班戰術、排戰術、連戰術、營戰術五大篇，每篇均有應用想定數十餘，而想定之作爲，或用狀況方式，或用計劃方式，或用一般方略與特別方略之方式，皆因研究之目的而不同，或爲單一想定，或爲連續想定，亦因教育之着眼而各異，想定之末，均課以問題，或爲決心與處置，或爲要圖與命令，均在能養成下級幹部獨斷專行臨機應變之美德，故定名為：『應用小部隊戰術』，以下簡稱戰術。

二、本戰術因係小部隊戰術，各想定不受兵力之限制，故適於實兵演習，而實兵演習者，係用編制完全之軍隊，以行實地之演習也，此種演習，以實兵在實地為演習中最有價值者，其演習事項，須能適合實戰為要，得於現地考察指揮之實況，以判其得失，演習者亦可就地熟練作戰諸動作，考求運用軍隊之方法，為軍隊之主要教育者，極宜勉力行之。

三、本戰術之內容，適於圖上戰術之研究，而圖上戰術者，係用想定或方略及遞次情況於地圖上研究戰術作勢也，通常於室內，有時亦可於野外行之，各軍事學校及軍官團教育所最注重，小如兵卒之動作，大如營連之運用，均可精密考求，若能循序漸進以指導之，則進步甚速，收效亦大，能於短少時間，研究多數事項，且經費亦極節省。

四、本戰術適於圖上兵棋之演練，而圖上兵棋者，係於大梯尺地圖上用棋子表現軍隊，本設

想之戰况，移動棋子以研究戰術也；此項演習，集合被教者於一堂，常分兩軍以行對抗，全般情况一目了然，善能比較各個之指揮技者，以收互相切磋之益，且因戰况經過迅速，近似實戰，尤者養成學者臨機應變之才能，兼之當場立分勝負，學者易生得失之心，因爭勝負而生研究之趣味也！若能指導得法，最易開發戰術之腦力，惟兩方情况各宜嚴守秘密，否則有一洩漏，則全失演習之真價矣。

五、本戰術適於沙盤兵棋之研究，而沙盤兵棋者，係盛沙於木盤內，用定式地區地物之模型及隊標等，本設想之戰况，及假設之地形，而運用隊標於盤內以研究戰術上作戰諸動作也；此項演習，得隨指導者之意思，明現一般之狀況，極便於演習作戰間之一切細部之動作，既不受天候季節之限制，復可避免紙上空談，為官長者，若能在野外前將本且課目作以沙盤之研究，則可免去臨時張惶失措之弊矣。

六、本戰術適於現地講話，而現地講話者，乃設簡單情况於現地，集合演習者，以行講演戰術也；初級軍官教育，（即軍官學校）軍官團教育，及軍士特別教育，所必不可缺少者，或特設教育時間，或利用大休息時行之，其利在能於短少時間內，令其確實記憶戰術之一部，藉諗書上研究與現地比較之異同，惟此項演習，僅能注入原則，未能增長其活用之能力也。

七、本戰術適於戰術實施，而戰術實施者，係用想定或方略及遞次情况於實地，就各種地形以研究戰術也；此項演習，能令學者增長活用戰術之腦力，知實地與圖上究研之差別，

以期切於實用，且近似實戰，無論兵種編組之大小，研究事項之難易，均可施行，指導者若能依續習員之程度，適宜以教育之，則爲益甚大，故各軍事學校恆重視之。

八、本戰術適於軍官之演習，蓋軍隊之現職軍官，皆曾受學校教育，具有相當之學識者也；入隊後，似可專致力於統御部下，及教育士兵，以盡其職責，然學術不進則退，而軍事又日新月異，在職間若不常行演習，則前之已習者，將爲之荒棄，今之發明者，尤莫知利害，欲其臨戰禦敵，而盡衛國保民之責，何可得也，是以軍官演習尙矣。

九、本戰術每想定之末，或附以原則之講解，或附以原案之說明，或引述典令之條文，均能在使閱者一目了然，澈底領悟。

十、本戰術第一篇各個戰術之部，所謂第一第二……等之各想定，其旨原與章、節、條、款、之合意相同，其所以要用想定之名詞者，完全在使與其他各篇之節目一致耳，并非各個戰術亦有所謂想定也，故每想定之下括以狀況二字，是其標題之真意也，尙望閱者，切勿誤解。

十一、本戰術之各想定，無論研究任何問題？均有原案附於其後，籍使研究者之查考。

十二、本戰術眉目清楚，名詞統一，概遵照訓練總監部審定之軍語，凡有費解處，必詳加解釋，或以要圖表示之，並力求其實際化科學化爲原則，他如理想空論，恕不備載，以求簡明。

十三、本戰術圖表約有一百餘幅，均附於各想定之末端，舉凡攻擊、防禦、追擊、退却、宿

營、警戒、遭遇戰等；各種配備要圖，態勢要圖，情況判斷要圖，陣地判斷要圖，行軍位置要圖，戰鬥經過要圖等，應有盡有，可作研究者之借鏡耳。

十四、本戰術係編者在軍校軍官戰術研究班虛心領教之心得，及個人歷任重校各期教育之經驗，完全根據部頒新操典，輯成是書，初本不敢作大膽之問世，惟因各同學紛紛請求，始行付印，以作諸同學將來教授之參考。

十五、本戰術既蒙 夏團長日長 陳大隊長瑜 董大隊長從善 蕭大隊長步鵬之校正，又承 陳參謀長冰 周總隊長鴻恩 王總隊附化興之審閱，特此敬載！以表謝意！

十六、本戰術倉卒付印，雖迭經各長官之校正，然因編者學術淺陋，經驗薄弱，其中舛誤，自所難免，倘蒙同學同志，不吝珠玉，予以指正，則幸甚矣！

編者謹識於成都草堂寺中央軍校十六期一總隊第二大隊第七隊隊部。

民國二十八年四月二十日

## 自序

自從古以來，幾千年間，反覆於人類之戰爭，其所經驗，即教訓吾等戰勝之要訣也；然此等之要訣，即戰勝之根本大原則，倘人類若無變化，幾亦可謂千古不變，但戰爭原爲人類間之行爲，故其所爲原則，決非天地間自然之法則，與彼之教學，物理，化學等，大異其趣，祇本於從古迄今之經驗，與幾多尊貴之犧牲，所購得之結果，即不外所謂統計之結果也，故欲探討此原則，即研究戰術，所有形而上之研究，無論如何？亦不可不研究心理，不獨此也，敵國所有民族心理，亦不可不考慮之，反之，亦必須考慮我國國民心理，然則戰術之研究，不可不謂爲須有超越一切學術之賅博智識也，故欲教育戰術，不問部隊之大小？規模之如何？對此等一切各點，均應討論，但在本書，則省略討論心理學及一般教育學，祇爲研究與令，所謂原則之資料，凡當戰術教育之任者，應常以此考慮，以下研究之根本，即與令之所謂原則者，亦非天地間之自然法則，既如前述，此等所示之原則，爲兵科之指導原理，爲教科書，又爲理想也，尤其是我國之部頒新操典等，在列強大戰之後，屢經改正，不僅爲教科書，並可以此爲教訓也，故不可違背此原則及其法則，而又不能拘泥之，已各如其綱領所示，古今中外固有依原則實施，而博戰勝之例，但亦有其行動與原則相反，而能十分奏功者，要之運用之妙，存乎其人而已。然則戰術之研究，主在演繹臨機應變之術耳。故其教育手段方法中之想定之作爲，并其指導，均依統裁官教官之技能，與演習員等臨機決定，本非有

原則者，但祇以從來長期間戰術之研究，謂想定使之如何作為妥當，又指導使之如此為適宜，有一種慣用形式耳，故此等形式，決非不變的，亦非必須應遵之法則的，結局則以教育之力量，即其所蘊蓄之戰術能力適宜編成，必不能拘泥於從來形式，亦不受何等拘束，且在日進月邁之今日，不可祇執定從來之形式，須留意各自研鑽，獨出心裁，以隨世運之進化焉！故云：「敵人難，教人以戰術更難」，蓋戰術為複雜的人事，而非抽象的空論，而其淵深博大，真無涯涘！教育不得其當，遺誤不止個人，其事之艱難關係之重大如此，萬不可輕易嘗試，等閑視之，戰術為至難之人事，而又包羅萬有，故非有充分之經驗閱歷及精湛之學問常識，不能把握機樞，洞燭微妙，非有充分素養，不能勝任愉快也，然戰術之指導無一定之邊際可循，欲其暢行無阻，第一須獲得部下之信仰，除學問上同情外，所謂人格的感召實占戰術教育最大之成分，一方面又在指導的技術之巧拙，畫龍點睛，臨機應變，惟視統裁官之天才如何耳！方今火器進步，戰術改良，戰境之幅員及縱深，既經增大，而火器之協同與連繫，益形複雜，其直接指揮，勢已逐漸下移，歸之營連排班長矣！且有時人自為戰，紳糧兵卒之獨斷動作，况採用新兵器之後，班雖為最小單位，然亦具有獨立性，担荷戰場重要任務矣！由此觀之，言任務，固當提高下級幹部之學術而深造之，言訓練，必須蒐集下級幹部之教材而教育之，願今日軍訓之潮流，應將來戰爭之趨勢，茲值吾全國朝野在最高領袖蔣委員長領導之下，對倭寇全面抗戰第二期開始之際，後方同志非整軍經武，不足以言勝利，非集中國力，不足以言救亡，尤其負有下級幹部及新兵之同僚，更應加緊研究小部隊戰術，以

期將來運用於戰場，而爭取最後之勝利，誠我國軍當務之極也！夫登高者必自俾，行遠者必自邇，軍隊而欲良好，必先有良好之幹部與教育，教育而欲良好，必先有良好之教材與實施，若放棄營以下之小動作，僅僅研究高深哲理，欲求軍隊良好，是趨括徒讀父書，不切實用者也！編者數年教學之餘，深感小部隊戰術之重要，爰根據部頒新操典，並參以個人之心得，編成是書，意在便於自覺，無意問世，祇以各同學再三紛紛催求，始行付印，本書專以研究營以下之教育爲目的，舉凡各個班排連營長之決心處置命令要圖，况判斷等，諸小動作，及其細微疑難雖已盡骨備列，然將來學術進步，諸事革新，待正之處，當所難免，同時編者之學術淺陋，經驗薄弱，加之付印之時間倉卒，謬誤之處，所在甚多，尙祈海外內軍學先進，俯賜教正，是所切禱！

編者識於成都中央軍校十六期第一總隊第二大隊第七隊隊部。

民國二十八年四月二十日於草堂寺軍次。



自序



## 序

抗戰軍興，歷次會戰之戰略態勢非不利，而戰鬪往往不能達成其要求，功虧一簣，坐視敵寇之縱橫，夫戰術之運用，無階級性，以現時戰鬪方式之疏散，兵卒且獎其獨斷，則高級指揮官固須卓越之統率，中下級幹部亦不能無良好之指揮也明矣，民二十七年秋，余任職軍校十四期二總隊，於各隊呈出之教練計劃中，深悉張君乃飽學之士，二十八年春，余奉調離職，張君出其過去在戰術研究班之心得，彙集而爲「小部隊戰術」一書，囑序於余，臨行多促，不獲細讀，第見重計劃周詳，条理明晰，決心則適切堅定，處置則明快果決，而部隊掌握之確實，尤其餘事，張君不以自祿，公諸同袍，深願國軍袍澤，人

序

手一編，其深有助於國軍也，

陸軍步兵上校陳瑜序於蓉城

二

# 應用小部隊戰術總目錄

第一篇： 各個戰術

第二篇： 班戰術

第三篇： 排戰術

第四篇： 連戰術

第五篇： 營戰術

## 第一篇 各個戰術目錄

A 應目標之景况以利用地形地物之射擊

第一想定(狀況) 依目標之種類砲射擊速度適應狀況之一例

第二想定(狀況) 依攜帶彈藥數量之多寡調節射擊之一例

第三想定(狀況) 願慮他方之敵火對一方作安定鎗之利用對他方作橫牆遮蔽之用

第四想定(狀況) 應狀況之變化以利用之例

第五想定(狀況) 應狀況之變化以用地物之例

第六想定(狀況) 狀況之變化與地形地物之價值

第七想定(狀況) 由隱匿位置出敵不意開始射擊之例

第八想定(狀況) 由隱匿位置開始不意射擊之例

第九想定(狀況) 由隱匿位置開始不意射擊之例

B 運動與射擊連繫教育之一例

第十想定(狀況) 適用各種姿勢進入射擊位置施行不意射擊

第十一想定(狀況) 土地有凹凸地先在低處停止然後進入射擊位置

第十二想定(狀況) 進入敵人不預期地點以行射擊動作之例

第十三想定(狀況) 爲避敵人狙擊散兵停止及發進位置與射擊位置相異之例

第十四想定(狀況) 利用各種地形地物運動及射擊並維持行進方向

第十五想定(狀況) 選擇步度姿勢及射擊速度

第十六想定(狀況) 各個戰鬥教練前進停止射擊衝鋒等總合教育之一例

第十七想定(狀況) 步鎗戰鬥各個教練實戰要領

第十八想定(狀況) 輕機關鎗各個戰鬥教練前進停止射擊等總合教育之一例

第十九想定(狀況) 步鎗各個戰鬥教練計畫案

## 第二篇 班戰術目錄

### 第一想定

班之攻擊計劃表：

A 攻擊運動之要領

B 在敵障地內攻擊之動作

班之攻擊指導要領

班之防禦計劃表：

A 班之障地占領（抵抗巢之編成）

B 班之射擊指揮

C 障地之變換

D 敵兵侵入障地時之動作

班之防禦指導要領（原則說明）

班之戰鬥前進（狀況處置各十一）

班之運動及射擊（狀況處置各十五）

班之衝鋒及障內戰（狀況處置各十三）

班充援隊時之戰鬥（狀況處置各六）

班之防禦（狀況處置各二十四）

（附要圖一）

（原則說明）

（附要圖一）

### 第二想定

第三想定

### 第四想定

### 第五想定

### 第六想定

### 第七想定

### 第八想定

### 第九想定

應用小部隊戰術總目錄

- 第十想定 防禦戰鬥時之警戒班（問題處置各六）（附要圖一）
- 第十一想定 班之攻擊（沙盤教育）（附要圖一）
- 第十二想定 班任戰鬥搜索之動作（沙盤教育）（附要圖一）
- 第十三想定 中間班之防禦（附要圖一）
- 第十四想定 發煙班之行動（附要圖二）

## 第二篇 排戰術目錄

- 第一想定 第三排排長之決心及處置（附要圖一）
- 第二想定 第二排排長之決心及處置（附要圖一）
- 第三想定 A 尖兵排長對於情況之判斷及決心  
B 尖兵排長之命令及處置（附要圖二）
- 第四想定 A 第二排排長之情況判斷及決心  
B 第二排排長之命令及處置（附要圖一）
- 第五想定 A 排長之狀況判斷及決心  
B 排長之命令及處置（附要圖一）
- 第六想定 A 第一排排長首應處置之事項  
B 第一排排長之情況判斷（附要圖一）

第七想定

C 第一排排長之命令

A 排長之狀況判斷及決心

B 排長之命令及部署

第八想定

排之攻擊計劃表：

A 排之散開法

B 排長射擊指揮

C 攻擊動連之指導法

D 衝鋒之實施

第九想定

第十想定

排之攻擊指導要領(原則說明)

排之防禦計劃表：

A 排占領陣地之手段及方法

B 抵抗巢之編成

C 防禦戰鬥之指揮法

排之防禦指導要領(原則說明)

第十一想定

第十二想定

第十三想定

第十四想定

第一線排之防禦

排由攻擊轉為追擊

排之退却

(附要圖一)

(附要圖二)

(附要圖三)

(附要圖四)

(附要圖五)

(附要圖六)



第十五想定 排由攻擊轉移退却

(附要圖一)

第十六想定 戰鬥前哨

(附要圖二)

第十七想定 排之攻隊計劃表

第十八想定 排之衝鋒及陣內戰

第十九想定 排之攻擊(沙盤教育)

(附要圖一)

### 第四篇 連戰術目錄

第一想定

A 第一連連長之處置

(附要圖一)

B 第二連連長之處置

C 第三連連長之決心及理由

D 第三連連長之命令

E 第三連之態勢要圖

第二想定

A 尖兵第一連連長之情況判斷

(附要圖三)

B 第一連連長之處置

C 第一營長之戰鬥指導腹案(要圖答解)

第三想定

第二連連長之決心及處置

(附要圖一)

第四想定

尖兵第一連連長之決心及處置(要圖答解)(附要圖二)

### 第五想定

### 第六想定

### 第七想定

A 步兵第二連連長之決心及處置（附理由）

（附要圖一）

B 第二連之態勢要圖

中間連攻擊見學教練

（附要圖四）

A 第二連連長奉命後之決心及處置

B 給與搜索班及各排之命令如何

C 搜索班之行動如何

D 第二連各排之前進計劃如何

E 第二連連長之情況判斷

F 第二連連長應下如何之命令

G 第二連連長之決心及處置

H 步兵衝鋒之究研

（附要圖三）

A 第五連連長奉命後之處置

B 第五連就攻擊準備位置時應取之隊勢及命令

C 第五連連長受命後之攻擊腹案

D 第二營長與砲兵營長之協定如何

E 機關鎗連長之處置

F 迫擊砲排長之陣地占領射擊準備及爾後之前進計劃

應用小部隊戰術總目錄

第八想定

(附要圖一)

第九想定

第十想定

(附要圖二)

第十一想定

(附要圖三)

第十二想定

(附要圖四)

第十三想定

- A 連長之情況判斷及決心
- B 連長之命令及處置
- A 連長之命令下達何人在何地下達本人乘馬前進之位置
- B 連由攻擊轉移防禦
- C 連由防禦轉移退却
- D 第一連連長之退却命令
- 連長之命令及全連之區分(要圖答解)(附要圖一)
- 連之攻擊計劃表:
  - A 連之攻擊部署
  - B 攻擊運動之指揮法
  - C 衝鋒準備
  - D 衝鋒實施
- 連攻擊指導之要領(原則說明)
- 連之防禦計劃表:
  - A 抵抗集之編成
  - B 防禦戰鬥
  - C 逆襲之指導

第十四想定 連防禦指導之要領（原則說明）

第十五想定 中間連之攻擊

第十六想定 第二連連長之夜間攻擊計劃

（附要圖一）

### 第五篇 營戰術目錄

第一想定 先遣步兵第一營營長之決心及處置（要圖答解）（附要圖二）

第二想定 前衛攻擊部署要圖（附要圖二）

第三想定 第一營攻擊部署要圖（附要圖二）

第四想定 A 步兵第二營防禦配備要圖（共附要圖六）

B 步兵第二營營長對戰車之防禦計劃

C 第五連連長之防禦配備及射擊計劃（要圖答解）

D 第五連連長對戰車防禦部署

E 第五連連長夜間配備如何

F 第五連構築陣地之部署表

G 第五連各排作業量之計算及工作概要表

H 第五連作業材料之分配表

### 第五想定

營之決戰防禦

（附要圖一）

參用小部隊戰術總目錄

第六想定

營之持久防禦

(附要圖三)

A 營長對於情況之判斷

B 處置及命令

先遣隊長之決心及處置(要圖答解)(附要圖二)

第七想定

A 步兵第一營防禦配備要圖(須附記左翼連之配備)(附要圖二)

B 步兵第一營長之陣地占領命令

C 步兵第一營第一連之陣地占領及防禦戰鬥(見學)

第八想定

步兵營之宿營

(附要圖一)

A 第二營營長之命令及處置

B 營長如何下達命令及其下達命令時之位置

第九想定

營由宿營地之前進

(附要圖一)

第十想定

營之露營

(附要圖二)

第十一想定

A 第二營受命令後所應下之一切命令

B 步兵第二營之態勢要圖

第十二想定

攻擊、防禦、追擊、退却、宿營、警戒等之連續想定(附要圖六)

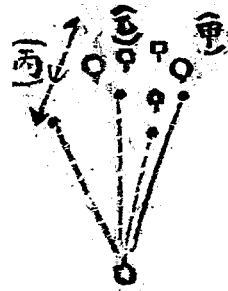
第十三想定

A 渡河計劃 B 渡河點之選定 C 渡河掩護(附要圖四)

第十四想定

第一篇 各個戰術

第一想定(狀況)(依目標之種類使射擊速度適應狀況之一例)

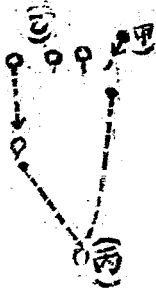


北京師範大學  
軍事部  
編

1. (指導要領及動作)  
使(甲)及(乙)  
射擊：兵卒應選擇適當之射擊速度。
2. 使(甲)消滅：兵卒應即選擇目標向(乙)射擊，速度可較前稍慢。
3. 使(乙)各個躍進：兵卒應選定躍進目標行急速之射擊。
4. 使(丙)出現表示敵重機鎗進入陣地之狀況。

第二想定：(狀況)(依攜帶彈藥數量之多寡以調節射擊之一例)

(其一)



1. (指導要領及動作)：  
發現(乙)敵各個前進中，給與兵卒殘留彈藥甚少之狀況使其開始射擊；(丙)兵則捕捉目標大而且射擊容易之時機而射擊之。
2. 使(甲)敵現出：兵卒彈藥雖然缺少亦須加快射擊速度努力殲滅之。

(指導要領及動作) :

(二 其)



以行盡卒我標：兵以  
 白猛所增衝2時非卒缺1  
 兵烈有大鋒示不發對少  
 與之射之狀以行有兵情  
 敵射彈擊况射有兵射况  
 格擊藥速况兵擊利射命  
 嚴繼以度兵向。目擊示

(三 其)



人死速處在敵  
 殲力射士(衝向  
 滅將擊兵b鋒(a  
 。敵以迅)(: b)

傾小  
 : 及  
 動導  
 作要

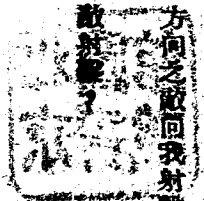
第三想定(狀況) 顧慮他方之敵火對一才作安定鋒之利用善低方作預牆之遮蔽利用)

(導指)



(情況) : (A) (B) 方向之敵回我射擊。

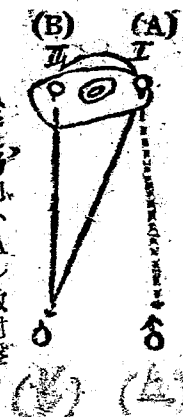
(任務) : 你應向(A)敵射擊?





第四想定：（狀況）（應狀況之變化以利用地形之例）

（指導要領及動作）：



於Ⅱ仍向（A）敵射擊。

（注意）由Ⅰ移動於Ⅱ之程度，應願慮兵卒在散兵線內之行動範圍勿失之過大爲要，因此施行此教育時應在較小之地物行之若在大地物時，以使其第一次之位置近於欲移動之一端爲要

1. 僅（A）敵出現使對（A）敵射擊：兵卒在Ⅰ之位置開始射擊中。
2. 使（B）敵出現同時與兵卒以受該方向敵擊機鎗側射之情況命兵卒仍向（A）敵射擊：移轉位置

第五想定：（狀況）（應狀況之變化以利用地物之例）

（指導要領）：

1. 僅使（A）出現命向（A）射擊
2. 使（B）與（C）同時出現。



（B）爲敵之狙擊兵，（C）爲前進中之敵輕機鎗

(動作)：

在I位置射擊不必向II移動仍在I向(C)射擊。

第六想定：(狀況)(狀況之變化與地形地物之價值)



(指導要領)：

1. 使對(A)敵射擊。

2. 使對(A)敵前進或後退。

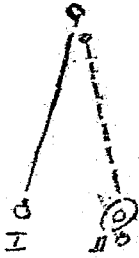
3. 或(A)敵之態勢仍處另於其附近現示敵輕機鎗前進之景况。

(動作要領)：

1. 依托地物以行射擊，

2. 為對運動目標施行迅速的確之射擊而中止依托以行臂上射擊。

第七想定：(狀況)(由隱匿位置出敵不意開始射擊之例)



(甲)依托射擊：(指導要領)：

使伏臥於II而與以如左之情況『(A)敵正向I射擊尙不知

有II』你應向(A)射擊。

(動作要領)：

將頭稍稍揚起以察知敵人之態勢先作擊發裝置僅將槍伸出對向敵方依托於地物然後一舉

將身體挺進同時据鎗以狙擊該敵。



便於依托射擊且能隱匿以到射擊位置

第八想定：（狀況）（由隱匿位置開始不意射擊之例）

（乙）不能行依托射擊時：（指導要領）

使伏臥於A點而與以如左之狀況（C）敵正向他方面射擊中尙不知我們的所在，你應向（C）敵行不意射擊。

（動作要領）

1. 以兩肘及兩足匍匐前進。
2. 於途中作擊發裝置及裝表尺以右手握鎗把伸入護圈僅以左手如据鎗之狀態（但乃必行肩着）以保持鎗身用兩肘及兩足，以匍匐前進到B點。
3. 於B點選定射擊時兩肘之位置先右肘次左肘敏捷就射擊位置之

應用小部隊戰術

五

應用小部隊戰術

同時行掘鎗以開始射擊。

第九想定：（狀況）（由隱匿位置出敵不意開始射擊）

填裝 I



狀敵視監 . 2



擊射即立出現以敵 3



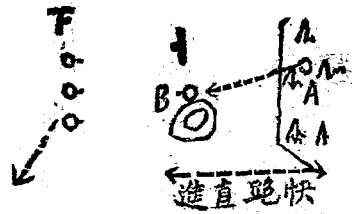
（丙）對敵方遮蔽以行裝填監視一發見敵人立即開始射擊，

（指導要領）：

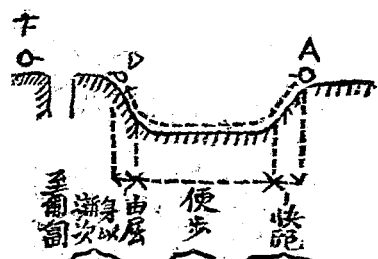
1. 敵火相當熾盛你應當由某處起至某處止之間所現出之敵射擊。
2. 使敵隱顯出沒於諸處

（備考）：

1. 本射擊之要領較爲困難而適用之時機則甚多故應反覆練習俾盡其要領。  
 2. 本動作在矮樹及青草地亦能適用。



(指導要領)：  
 命令——目標點向B  
 前進開始射擊  
 同時使向箭頭所示  
 之方向退却  
 敵向後退却在A不能射擊  
 故速向B直進以射擊退却  
 中之敵  
 (着眼)：  
 依狀況有時可勿庸求遮敵



快跑  
 當降下面敵方之射面時  
 應取快跑之速度。  
 便步  
 進入死角內不受敵損害  
 故取便步速度。  
 漸次  
 爲避敵眼敵火故逐次變  
 換抵姿勢。

(指導要領)：  
 狀況：敵火相當熾烈。  
 命令：你應即到B點。或應到B點向某處射擊。  
 1. 在使A處利用地物停止或使之在A處射擊中。  
 2. 爲指示B點可於該處設置地物或標識。

應用小部隊戰術

(注意)：實施本教育時以同時注意維持行進方向而選定目標於前岸為要在斜交之四尤應宜然。



第十想定：(狀況) (適用各種姿勢進入射擊位置施行不意射擊)

(指導要領)：  
進入A處向B射擊

1. 次第屈身。
2. 逐次取低姿勢
3. 裝置表尺開保險機
4. 匍匐進入射擊位置。
5. 開始射擊。

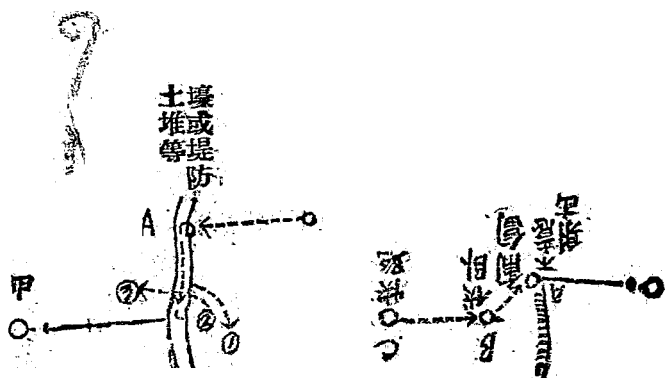


第十一想定：(狀況) (土地有凹凸時先在低處停止然後進入射擊位置)

(指導要領)：  
目標D敵、快跑前進、三百各放！

(動作要領)：  
先停止B處作射擊準備然後匍匐進入C處射擊。

第十二想定：(進入敵方不預期之地點以行射擊動作之例)



(指導要領)：

敵人狙擊精確你務須進入A處攻擊敵人。

(動作要領)：

1. 由C快跑到B處
2. 伏臥於B然後匍匐至A處。
3. 乘敵不意開始射擊。

第十三想定：(為避敵狙擊散兵停止及發進位置與射擊位置相異之例)

敵人狙擊精確你前進A處攻擊甲敵。

1. (指導要領)：(動作要領)：隱蔽移動不意射擊，

他處發進，

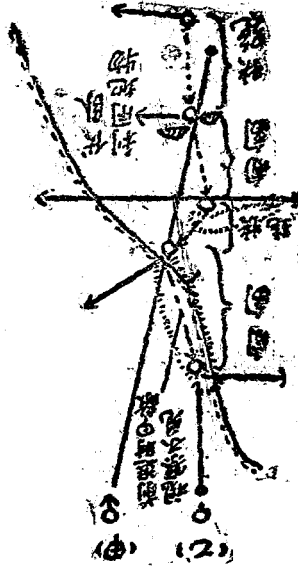
2. 隱蔽撤退射擊位置由(着眼)：停止即行射擊。

應用小部隊戰術

第十四想定：（利用各種地形地物運動與射擊并維持行進方向）

（指導要領及動作要領）如要圖所示：

目標明暗  
大小不一



受甲敵射擊

給與甲敵火間斷命  
他向乙一二名消滅

不意開始射擊  
(修改地物)

不意開始射擊  
(選定目標)

(選定表尺瞄準點)

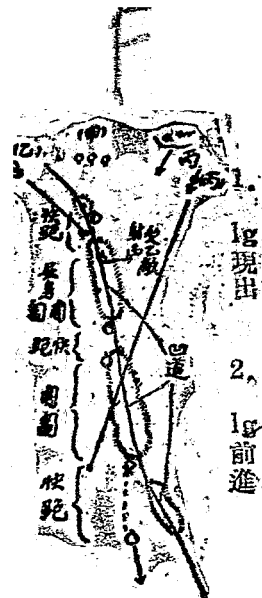
(發進時機及方向法)

儘裝好子彈取伏射擊姿勢并能以  
如左之狀況：受甲敵射擊你向敵  
攻擊前進

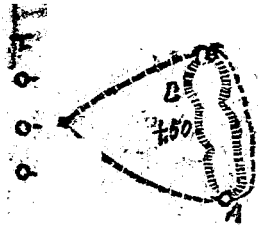


第十五想定：（選擇步度姿勢及射擊速度）

（指導要領及動作要領）如要圖所示：



你向甲敵攻  
擊前面凹地  
受丙側防火  
射擊



（指導要領）：  
應向（F）攻擊。  
（動作要領）：  
1. 在A射擊中  
2. 利用屈身匍匐等姿勢向B前進，

（着眼）  
利用堤防減少損害以行前進。

應用小部隊戰術

1. 利用凹凸地避免敵火以行射擊
2. 現出敵人輕機鎗（發見目標及射擊速度）
3. 對移動目標射擊。



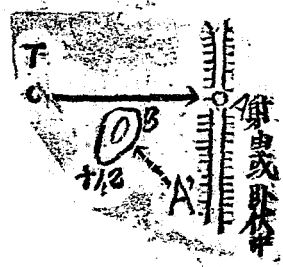
(指導要領)：  
應向 (E) 攻擊但提防之右側受 (G) 敵側射。

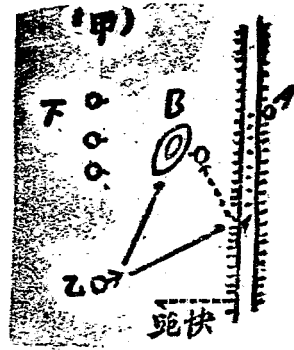
(動作要領)：  
在 A 向 F 射擊次因提防不能利用之以作前進故以快跑到 B 直進到得以避免 (G) 敵火之處停止向 (F) 射擊。

(指導要領)：  
目標 F 到 B 點開始射擊，

(動作要領)：  
由 A 向 A 移動利用 B 土堆以遮蔽身體由 A 至 B 之間用屈身前進。

- (着眼)：  
1. 稍偏移方向求良好之遮蔽，  
2. 姿勢之適用，  
3. 步度之適用，





(指導要領)：

狀況：受(甲)及(乙)方向之射擊，

命令：汝應到B向(甲)射擊，

(動作要領)：

由A向A'移動利用B土堆之遮蔽對(甲)減小目標對

(乙)用快跑以到B點，

(着眼)：

1. 稍稍偏移方向以求良好之遮蔽，
2. 姿勢步度依狀況以生變化。

常用小部辭彙

三





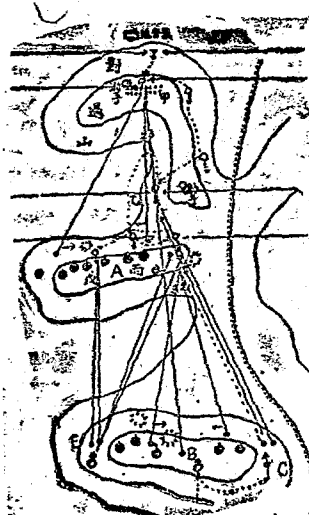
射 手 動 作

戰門準備  
1 檢查各機件  
2 認明日標取表尺裝彈藥。

I 1 注意敵隊之位置，以行諸準備後，不惹敵。  
2 注意敵隊之位置，以行諸準備後，不惹敵。  
3 注意敵隊之位置，以行諸準備後，不惹敵。  
4 注意敵隊之位置，以行諸準備後，不惹敵。  
5 注意敵隊之位置，以行諸準備後，不惹敵。

II 1 瞬間選定射擊位置，適切利用地形地物。  
2 射擊之正確與迅速。(以秒時錶測驗之)。  
3 避敵撤退與偽騙要領。

III 1 先行伏下，再用地形地物向左右移動，由敵人不能預  
2 射擊之位置，其不意之射擊。  
3 形，由丁至戊間之行動須機敏。



指 導 要 領

1 先或先  
2 之應行  
3 遮位領  
4 表示尺目  
5 預及定告  
6 入置射及  
7 爾。入置射  
8 進進記爾。  
9 點點進進  
10 擊向到敵號後  
11 之A甲前使以  
12 法進位之以

I 1 命以  
2 進進  
3 立進  
4 從置這  
5 放從置這  
6 右。個定。  
7 點。位。  
8 點。位。

II 1 正前  
2 敵向  
3 敵向  
4 敵向  
5 敵向  
6 敵向  
7 敵向  
8 敵向  
9 敵向  
10 敵向  
11 敵向  
12 敵向

III 1 敵向  
2 敵向  
3 敵向  
4 敵向  
5 敵向  
6 敵向  
7 敵向  
8 敵向  
9 敵向  
10 敵向  
11 敵向  
12 敵向

IV 1 使到  
2 使到  
3 使到  
4 使到  
5 使到  
6 使到  
7 使到  
8 使到  
9 使到  
10 使到  
11 使到  
12 使到

V 1 正前  
2 敵向  
3 敵向  
4 敵向  
5 敵向  
6 敵向  
7 敵向  
8 敵向  
9 敵向  
10 敵向  
11 敵向  
12 敵向

輕機關鎗各個戰鬥教練前進停止射擊等綜合教育之一例：

張文才撰

# 第十九想定

中央軍校十六期學生第一總隊第二大隊戰鬥教練計劃案

目課	<p>步鎗各個戰鬥教練</p> <p>立案 基礎</p> <p>在演練步操第九九——一七各條以為各學員對散兵各個動作之教育。</p>
演習項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、各種地形之利用</li> <li>二、各種目標之發見與判別</li> <li>三、目標之選定</li> <li>四、表尺及準準點選定</li> <li>五、應狀況之射擊速度</li> <li>六、對瞬間隱現及移動目標之射擊</li> <li>七、運動</li> <li>八、與運動相連繫利用地形地物之射擊</li> <li>九、術錄</li> </ol>
演習規定事項	<p>一、學員攜帶操典筆記本。</p> <p>二、學員見學時，由值日學員率領成橫隊站立參考。</p>
一般指導之要概	<p>先選擇適於演習目的之地形地物，使實兵按上項演練事項逐次實施之。</p> <p>採範式教育法，使學員隨隊見學，臨時再就各動作予以說明或講評。</p>
使用器材	<p>演習用旗。</p> <p>紅帽。</p> <p>空包。</p> <p>指揮旗。</p>
地點	<p>空攻附近。</p>
時間	<p>三小時。</p>

總用本部 隊戰術



一、各種地形地物之利用

主要橫線事項

眼 指 導 要 領

一、位置之選定

地形地物之價值，係由於該地之任務而生。故當選定時，不可僅看其於眼前之地形地物，當先求迅速發見目標，其次應日標之景况以選定適切位置。其次始願慮遠近之效用。

位置之選定，為本課目教育之重點，故應周密教育，先以分解實施說明，迨全隊演習將終後，應有多數地形地物之複雜地圖，使各選定其位置，逐一檢查其能否悉本所示之要領而實施之。

二、選定位置之範圍

以不妨害鄰兵之射擊為度，而充分利用地形地物。多兵不可集於一處。

選定位置之範圍，及就選定位置之動作，應設實若若干使前進數段，就每段之地形地物以實施矯正之。

三、就選定位置之動作

1. 依地形狀況，以在停止地之稍後方，即行屈身或匍匐前進為宜。  
2. 養成辨別識別能力，動作務輕快敏捷，不可躊躇不決。

選定位置之範圍，及就選定位置之動作，應設實若若干使前進數段，就每段之地形地物以實施矯正之。

四、依地形地物之狀態

1. 須適合隱固自然持久三要素。  
2. 須適合各自之體格。

十、特選定適應上述目的之各種地形，對某目標教

以取適應之姿勢。

3 肘之關係位置務求適切。  
4 能依託鎗及不能依託鎗，或僅能依託肘之地形地物等，須充分理會各別要領。

五、射擊間地利用。  
敲土塊等。

1 雖高僅數寸之地敲土塊，若善用之，使兩肘倚於適切位置，則姿勢穩固即能發揚火力。  
2 低地敲土塊，與低關係，對正面及側方之神眼敵火須求遮蔽。

六、射擊間樹木之利用。

一、在樹木後行或射或隱射時，通常以左前帶依託樹木。  
二、在着明或孤立樹木後方求遮蔽，不但無掩護之效，反誘致敵火。

七、射擊間散兵之利用。

一、胸膈及類以胸膈之地物，以依其內頂高而選立射或腕射姿勢，以身體前部接觸於內側面，而肘置於側面，左肘置於臂座上。  
二、因射擊關係而異其用法。  
三、或將左手移握托尾，或用左手握鎗之重點，以使被敵者充分了解其要領。

二、  
以依託射擊之方法，使  
明了若此種地形地物，使  
方體感其發揚鎗火及遮  
蔽之效果，則鎗地物價  
值之昇降，則地形地物價  
使之其他之形地物而伸  
於其地力。  
並選擇不適於射擊之地  
形地物，使其利用之，以  
使雙方比較其直覺其硬  
與不便以深其印象。

<p>八、射擊間傾斜地之利用。</p>	<p>在對敵左右傾斜地臥射時，可依增減射擊方向與身體所成立之角度，或關閉一肘及據鎗之正確。</p>	
<p>九、地形地物之修改。</p>	<p>1 欲得所望之瞄準高時。          2 為使鎖之依托容易時。          3 為使身體及尾部安定時。          4 為設管座及踏蹠時。          5 為適做或為清掃射界時。          6 為前進準備時。</p>	<p>於諸種利用困難及依托不易之地形地物後方實施之。</p>
<p>十、適應目標之景况以利用地形地物之射擊。</p>	<p>1 依目標之大小以變化射擊之位置。          2 顧慮他方面之敵火，並一方面作安定鎗之利用，對他方面則作遮蔽利用。          3 利用地形地物之遮蔽以行奇襲的射擊。</p>	<p>指導概要及動作要領如附圖</p>
<p>一一 各種目標之發現與判別</p>		
<p>主要演練事項</p>	<p>指</p>	<p>導</p>
<p>要</p>	<p>領</p>	

各種目標之發見與判別			
移動目標之判別	固定目標之發見與判別		
速發見	對移動目標之迅速發見	各種目標之判別	各種目標之發見
及逐一詢問之，以測驗其注意力。	使實兵在各種地形應用各種行進法隱沒出現，使學員尋獲	發見與判別	設置各種目標於各種景况及不同距離內，使學員搜尋發見之。
		日視困難目標之發見與判別	設置各種火器之目標於各種景况距離姿勢動作中，使學員判別之。
		發見與判別	一、設置目標與地面之色彩相近似，或將目標加以偽裝，指導者示知此方向概略位置，然後用記號使所發敵現出，令學員發見之。
		發見與判別	二、設置隱顯目標使之迅速發見。

三、目標之選定。



一、在戰術上最有價值之目標。

該兵任務對A敵射擊，忽發現敵之指揮官，兵應不待非示即向之射擊，並增大射擊度。



二、與我最有危害之目標。

該兵正向B敵射擊，忽發現敵機關槍應即向之射擊。



三、容易撲滅之目標。

該兵任務向C敵射擊，惟目視困難忽發現運動中敵兵數名，應即向之射擊。

# 四 表尺及瞄準點選定

主要演練事項

着

眼

指

導

要

領

## 表尺之選定

- 一、表尺最初由排長或班長決定，惟兵卒亦須練習自行選定表尺。
- 二、定表尺時，若所要表尺在兩分割中間，則採用較近之尺度。
- 三、對於前進之敵應不變換表尺繼續射擊，使其停止再行改換。

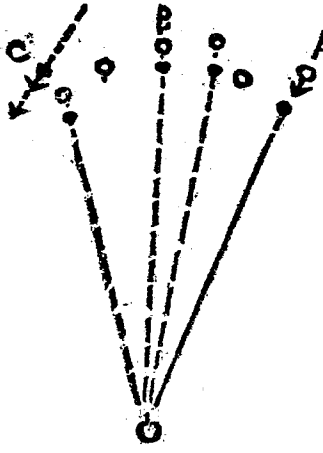
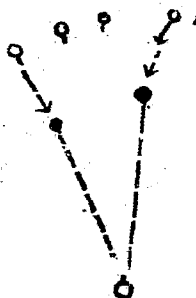
## 瞄準點之選定

- 一、過常取自標下際瞄準之。
- 二、認為有修正之必要時，則士兵適宜修正之。

指示各種情況應自標之景况使之選定表尺。

設置高低大小各種目標，使練習者自行選定瞄準點。

五 應狀況之射擊速度

主事要	一、類之射擊速度、適應狀況	二、依帶藥量之多寡、射擊之節制
情		
况一指	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使A及B現出，命演習者向之射擊，兵應選擇最有危於我之A而射擊之，且增大射擊速度。</li> <li>2. 使A消滅。</li> <li>3. 使B較前稍慢。</li> <li>4. 使B各個躍進。</li> <li>5. 使B應選定最近目標行急速之射擊。</li> <li>6. 使C出現表示敵軍橫槍進入陣地，狀況向C行連續的迅速的確之射擊。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、發現B敵各個前進中，給予兵卒殘留彈藥甚少之狀況使其開始射擊。</li> <li>二、該兵則捕捉目標大而且射擊容易之時機而射擊之。</li> <li>三、使A敵出現。</li> <li>四、兵卒彈藥強缺，亦須加快射擊努力殲滅之。</li> </ol>
領	要	導

## 六 對瞬間隱顯及移動目標之射擊

主要事項	<p>一、迅速正確發見目標與裝填瞄準時間之短縮。</p> <p>二、秘匿射擊位置。</p>	眼	<p>指 導 要 領</p> <p>依指導者記號使假設敵現出，目標現出時間為八秒，一使演習者發現而射擊之。</p>
對瞬間隱顯之射擊	<p>一、對縱方向移動目標射擊時，可隨時變更瞄準點，以行追隨瞄準。</p> <p>二、對側方移動目標射擊時，依射距離目標種類及速度，以採取適宜之瞄準量。</p> <p>三、對斜方向移動目標射擊時，將射擊方向變換使與敵成直角，再按對側方移動目標射擊之要領射擊之。</p>	眼	<p>使假設敵在各種距離酌用各種步度向橫方向縱方斜方移動，使演習者射擊之。</p>
移動後之射擊	<p>一、急速施行數次之深呼吸以速恢復原狀。</p> <p>二、迅速發射第一發。</p>	眼	<p>講解要領後使之實地領悟。</p>

## 七 運動


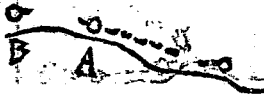
主要事項	<p>着</p>	眼	<p>指 導 要 領</p>
------	----------	---	----------------

應用小部隊戰術





<p>四、適應地形之步度及姿勢。</p>	<p>三種姿勢之運動。</p>	<p>止時之動作。</p>	<p>進時之動作。</p>
<p>一、適應敵火狀態及地形，以選擇適宜之步度及姿勢。 二、注意方向之維持。</p>	<p>一、右手緊握鎗身，支住腰際，鎗口向前傾時，注意敵情地形及指揮官。 二、其姿勢按地形而定。</p>	<p>一、欲使停止時以行射擊，則下就射擊位置。 二、口令，散兵開槍時，面敵停止，依日擊之目標，選擇地形而停止時，取適切之射擊姿勢。 三、無射擊目標而停止時，則下立定之口令。 四、散兵開槍迅速利用地形，以行臥倒，星及鎗口。 五、而避敵之視線，臥倒時須注意保護。</p>	<p>一、開班長前進之預令後，即作前進之準備。 二、觀察敵情選擇進路。 三、1. 關閉保險機，倒下表尺（開子彈盒）偽裝。 四、2. 以右手握表尺上方作前進準備。 五、3. 隱蔽退射擊位置。</p>
<p>指導者給予情況，使學員解答並實施之。</p>	<p>一、於各種不同之地形實施各種前進法。 二、依競技之方法使練習者實施各種姿勢之運動。</p>	<p>一、指導者給予情況，使學員實施。 二、並予以矯正。 三、於各種地形，地物，反復施行。 四、定飛機之掩蔽動作，因與中並。 五、無明文規定，特加以說明，即身體任何一部分力與地面物合，並注意發光物品暴露。</p>	<p>一、指導者給予情況，使學員實施。 二、並予以矯正。 三、於各種地形，地物，反復施行。 四、定飛機之掩蔽動作，因與中並。 五、無明文規定，特加以說明，即身體任何一部分力與地面物合，並注意發光物品暴露。</p>

八 與運動相連繫利用地形地物之射擊

主要演練事項	情	况	指 導 要 領
<p>一、通用各種姿勢就射擊位置施行不意射擊。</p>			<p>指導。指出A處向B射擊。擊次第翻身。逐次取低姿勢。裝置表尺保險機。匍匐就射擊位置開始射擊。</p>
<p>二、依狀況之變化就射擊位置之動作。</p>			<p>指導。指出A前進時發見敵進入陣地中。開鎗。迅速跑步進至射擊位置開始射擊。</p>

應用小部隊戰術

<p>四、停止時為          ● 良好位置而不利</p>	<p>三、土地小          ● 射擊位置之就</p>
 <p>良不形地</p>	 <p>射擊準備</p>
<p>「快跑前進」          就射擊位置目標。處三〇〇各放」          C 處地形稍低不便射擊，即不停止於          該處，直進至B處停止。</p>	<p>快跑前進至B處三百各放。          先在低處停止作射擊準備，然後如何          就射擊位置開始射擊。</p>

主事項

着

# 九 衝鋒

應用小部隊戰術

眼

教

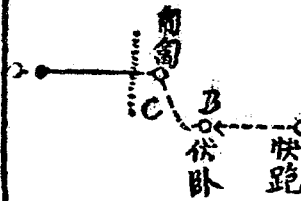
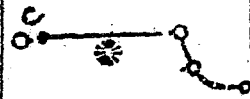
育

要

領

五、巧爲利止  
稱遠方地  
擊以行射

六、進入敵期之人  
不預地擊  
射點以行之



就射<sup>指</sup>位<sup>導</sup>置向C敵射擊。  
僅略偏方向利用前方土堆遮蔽前進。  
瞬間臥倒移至射擊良好位置以行射擊。

進至C<sup>指</sup>處向敵射擊。  
動作。隱匿進出敵不預期地點行不意之射擊。

兵 實 標 假 書

應用小部隊戰術

<p>眼着 1. 在立足地不民地點保姿勢之堅確。 2. 隨目標之狀態以行的確之刺擊。</p>	<p>丁眼着丙 與乙同 在起伏地登斜面，或暫壕障礙地帶，對各種不同姿勢，假標（實兵）突刺。</p>	<p>眼着乙 1. 對假個假標之連續突刺。 2. 與右列六項着眼同。 3. 體力氣力持久性之向上。 4. 同乙項用實兵對抗。（着護具）</p>	<p>眼着甲 1. 在平坦地伏臥後，用快跑前進對一個 2. 前進準備動作。 3. 以兩手持鎗以行突刺之要領。 4. 中踏脚以行突刺之要領。 5. 將刀尖正直刺出。 6. 刺擊後迅速拔出刺刀復作刺擊準備。</p>
<p>驚多向對實下之施施最物平在持本之猛至素線練以一前 天不來各戰敵衝行初地坦左第毅巧烈其均極所實且刺 地實積種人錄連行在常地如術育妙果實施各極發高竊鎗 泣設習不問配應以速密在平。起伏地上訓了衛須。敢之着眼以達成一切有無形上之要 神之，無勢之，態設，想習，爾次姿高之假標， 狀從統之敵演練假定線練各種狀況地形 動事無的計劃，且實施時 儼如矢至使此</p>	<p>3. 施行連密周到地，對一個立姿高之假標， 施衝鋒隊以應之，假標用實兵下 下敵應有之，假標用實兵下 實戰人應有之，假標用實兵下 對各種不同姿勢，假標（實兵）突刺。</p>	<p>2. 在持本之猛至素線練以一前 本毅巧烈其均極所實且刺 左第毅巧烈其均極所實且刺 如術育妙果實施各極發高竊鎗 地如術育妙果實施各極發高竊鎗 起伏地上訓了衛須。敢之着眼以達成一切有無形上之要 上訓了衛須。敢之着眼以達成一切有無形上之要 起伏地上訓了衛須。敢之着眼以達成一切有無形上之要</p>	<p>1. 在平坦地伏臥後，用快跑前進對一個 前進準備動作。 以兩手持鎗以行突刺之要領。 中踏脚以行突刺之要領。 將刀尖正直刺出。 刺擊後迅速拔出刺刀復作刺擊準備。</p>

手	擊 射 搏 肉	刺 突 之
<p>甲、 作、 跑、 步、 行、 進、 間、 投、 擲、 手、 榴、 彈、 向、 敵、 衝、 鋒、 之、 動</p>	<p>乙 眼 着 甲</p> <p>於衝鋒前進中用直刺姿勢之射擊。如</p> <p>持附鎗於衝鋒前進中用直刺姿勢之射擊。如</p> <p>水貼準於備離二步時，將鎗輕開保險機，發</p> <p>刀骨勢，十指左右手向敵胸腹，以行鎗指，取</p>	
<p>1. 力決手概略之方向，養成遠距離之投擲能</p>	<p>2. 此距離亦須過三敵步，則在射擊時，發動之</p> <p>技目能變換受動極速，若對敵射擊，但</p>	<p>4. 軍戰上之優劣，應速加訓練</p> <p>本始，以養軍之魂，使之奮發，故應</p> <p>勢用防具，必設假敵，兩軍對峙，正</p>

### 擲 投 之 彈 榴

### 上 形 地 况 狀 種 各

甲、投擲手榴彈後同時衝鋒。  
 乙、乘敵空際或出敵不意之衝鋒。  
 丙、不意與敵遭遇時之衝鋒。  
 丁、衝鋒間受他方面敵人之妨害時之動作。  
 戊、由正面及側面用記號相呼應時之衝鋒。  
 己、對多數人之衝鋒時之動作。  
 庚、受多數人之衝鋒時之動作。

1. 投擲距離須適宜，自己之投擲能力。  
 2. 投擲時，須對敵位置與投擲位置。  
 3. 投擲後，須即伏臥適當。  
 4. 行衝鋒時，須對敵掩護後方之敵，投擲手榴彈。  
 5. 由發生之動作投擲之，中間應存留之時間。  
 6. 投擲後至爆發間之前進準備。

1. 狀况訓練，應常變化，無不困難，欲逐一列擊之。  
 2. 後得應况之動用，地形為要。  
 3. 確實施射，本教習時，應加監督，指及往易，擊之雜質不。

1. 以立姿，而求其應，此因勢之良好，而筋力。  
 2. 投擲距離，應求其準確，各練習，連續投擲，目標。  
 3. 投擲時，應求其準確，各練習，連續投擲，目標。  
 4. 投擲時，應求其準確，各練習，連續投擲，目標。

(六分)點點 點點點點		<b>S 彈經過時間內部隊前進距離概見表(德國)</b>	
常	(每分鐘 100 步)	跑	(每分鐘 150 步)
快	(每分鐘 250 步)	跑	(每分鐘 400 步)

應用小部隊戰術

三一

擊用射互與鋒衝之	鋒衝之
眼着乙眼着甲 (2.1. 瞬 2.1. 築 指適合相宜之例見附圖第二)	城地帶因衝鋒與射擊之反覆互用。 始終保持猛烈果敢之精神。 輕捷通障礙物。養成動與射擊。
而或本技對綜當 1. 定兩教術於合程在 者育上上列後動射擊 并用及精各，以即衝鋒等 用口神着眼定應用其已習 ，合指士之點應同時檢查其已達 須導之要或與否。在技施行此 依當日教育目的之重點	4. 以擊假 本教預動設 為主防作必 應時令，實須 常化。該敵之配置，使常具有生 氣。卒反撥演練，及情況之現



三〇〇	一公尺	一公尺	二公尺	三公尺
六〇〇	二公尺	三公尺	四公尺	六公尺
九〇〇	三公尺	五公尺	七公尺	一二公尺
一二〇〇	五公尺	七公尺	十二公尺	二〇公尺
一五〇〇	七公尺	十公尺	十五公尺	三〇公尺
一八〇〇	十公尺	十五公尺	二五公尺	四〇公尺
二〇〇〇	十二公尺	二〇公尺	三〇公尺	四五公尺

對側方移動目標之瞄準點(日本)

距(公尺) 縮	目標種類	常步徒步兵	跑步徒步兵	常步乘馬兵	快步乘馬兵	跑步乘馬兵
------------	------	-------	-------	-------	-------	-------

附 記	二〇〇	前 端		
	三〇〇	一 公尺		
	四〇〇	二 公尺	一 公尺	
	五〇〇	前 端		
	六〇〇	半 馬 長	前 端	
		二 馬 長	一 馬 長	半 馬 長
				前 端

一、本表依各距離子彈飛行時間，相應目標之移動量計算得之。  
 二、本表為便於實用，僅示其概數。  
 三、本表中之尺度，係指由目標前端至瞄準點之間者。

應用小部隊戰術

◎

◎

第二篇 班戰術

# 班戰術第一想定(班之攻擊)

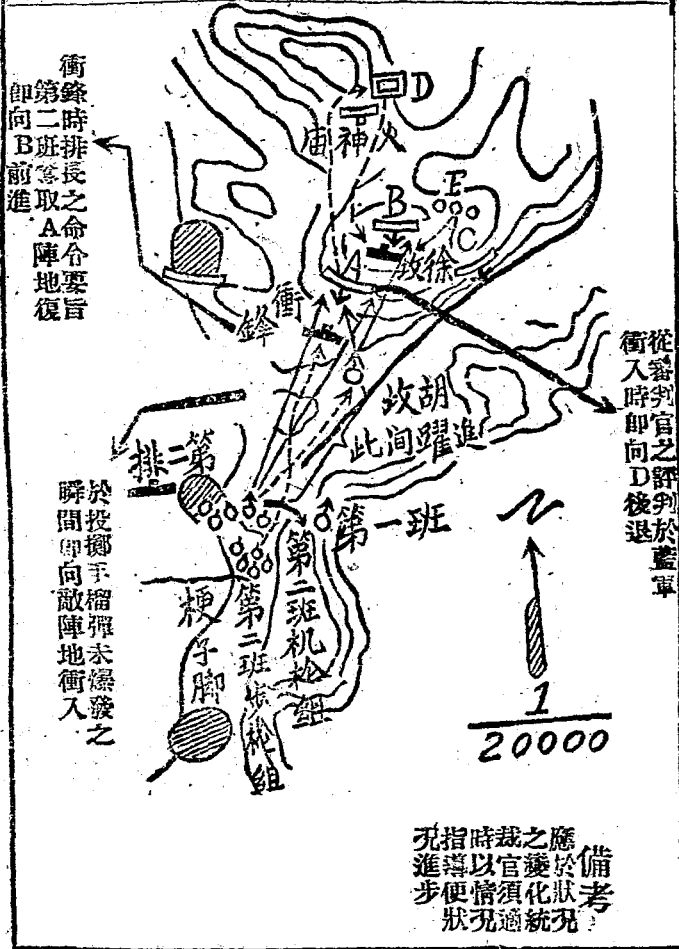
## 步兵班之攻擊教練計劃

<p>目的</p>	<p>以演練步兵班之攻擊教育，使兵卒了解攻擊戰鬥之動作爲主。</p>
<p>主要演練事項</p>	<p>1. 攻擊運動之要領。 2. 在敵陣地內攻擊之動作。</p>
<p>演習之組成</p>	<p>步兵班長一人 副班長一人 班長一人 班副一人 班員八人 班員八人 班員八人 班員八人</p> <p>演習時間 地點 開始時間 時刻</p> <p>假設敵</p> <p>長兵卒一名 標示比鄰部隊二名</p>
<p>假設敵之運用</p>	<p>1. 紅白旗交叉，演習開交，使A陣地之敵現出。 2. A陣地受衝擊時，(用紅旗上下振動表示)退至D地爲逆襲部隊。 3. 同時B陣地之敵現出射擊。 4. 紅旗左右運動，D之逆襲部隊向B逆襲。</p> <p>敵</p> <p>1. 敵軍以附有白帽帶之實兵表示之。 2. 去帽而坐者表示戰死。 3. 石灰表示我之火力。 4. 相距五十米以內禁放空包。 5. 禁止踐踏農作物。</p>

應用小部隊戰術

戰		况	
<p>一、排長之命令要旨</p> <p>1 排爲連之右第一線攻擊徐汝附近之敵。</p> <p>第二排連接排之左翼攻擊徐汝西方無名村附近之敵。</p> <p>2 第一第二班爲第一線。</p> <p>第一班攻擊徐汝東南端之敵。</p> <p>第二班攻擊徐汝西南端之敵。</p> <p>爲三班預備隊，在第一班之後方續進。</p>		<p>擺</p> <p>手旗 一組。</p> <p>帶</p> <p>石灰</p> <p>料</p> <p>五人用霧靶。</p>	<p>服</p> <p>普通軍服 (全武裝)</p> <p>裝</p> <p>空包 步鎗每枝卅發。</p> <p>彈</p> <p>機鎗每挺五十發。</p> <p>藥</p> <p>假手榴彈。</p>

# 演習指導要領圖



應用小部隊戰術

班戰術第二想定(班之攻擊)原則之說明

區分		班長之動作與指揮	部隊之行動
獨立担任	1 以機敏及獨斷以達成其任務。 2 確認非戰鬥不足遂行偵察時，即須取決然之攻擊手段而毫無躊躇。(步操一六一)	1 敏捷果敢。 2 準斥候班之要領。	1 敏捷果敢。 2 準斥候班之要領。
搜索時	1 巧妙利用地形，適當配置士兵，使敵不明我之兵力部署。 2 有時採取攻擊手段以達成任務。 3 當情況不明時，須本指揮官之意圖，及自己之獨斷而出以適切果敢之決心。(步操一六一)	1 依遠距離之射擊以阻止敵人之前進。 2 若遇敵之偵察行動則擊退之。 3 任警戒部隊(或監視部隊)時，如受敵之猛烈攻擊，則巧為通過大網而撤普於陣地。	1 依遠距離之射擊以阻止敵人之前進。 2 若遇敵之偵察行動則擊退之。 3 任警戒部隊(或監視部隊)時，如受敵之猛烈攻擊，則巧為通過大網而撤普於陣地。
班在疏開後之戰鬥前進	1 行進間依地形及敵火之狀態停止時，務須顧慮當况及遮蔽，以擇適宜之隊形及位置。	1 通常用班縱隊。 2 更可用各種散開隊形。	1 通常用班縱隊。 2 更可用各種散開隊形。
搜索警戒	1 第一線班通常派遣若干步鎗兵於前方或左(右)前方為搜兵。 2 亦可使步鎗組前進。(步操一七六、一七七)	1 照斥候之要領。 2 勿礙輕機鎗之射擊。	1 照斥候之要領。 2 勿礙輕機鎗之射擊。



與 動 運		開散
7 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	6. 其 如 排 長 子 班 長 以 自 由 開 始 射 擊 之 命 令 ， 發 現 有 利 目 標 時 。	3 2 1 口 令 簡 式 如 步 操 一八一 (步 操 178 179 180 181)
5 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	4 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	2 1 連 續 或 躍 進 射 擊 與 躍 進 交 互 實 施 。
3 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	2 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	1 靜 謐 敏 活 施 行 之 。
2 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	1 步 始 射 擊 前 子 掩 蔽 下 指 示 之。 (步 操 180)	1 不 紊 亂 順 序 施 行 之 。

應用小部隊戰術

銜	受戰門之任務後之動作	彈藥之節省與補充	擊射
1 將敵陣地狀況，偵察確實，不失時機報	1 班長副班長須在便于指揮之位置，以適切指揮之，並隨時注意鄰班之狀況，同時並須與鄰班適切之協同，且將關於敵情地形必須之事項適時報告排長。(步操 232)	1 於戰鬥開始之先檢點各兵所攜帶之彈藥。 2 時時報告彈藥現數於排長。	8 指導射擊口令，須簡單明瞭，並用盡各種方法以期各列兵十分瞭解，參看步操 201-205 之例。 9 步鎗組參加火戰後，應使此兩組之運動與射擊適合現況，而作緊密之協調。(步操 234) 10 與敵接近時之前近。 A 時用記號報告排長，並要求重火器之射擊。 B 乘敵火之裏額以行前進。(步操 230)
2 1 發揚最大火力。適時裝置刺刀。	1 班長受領排長之攻擊命令後，應即使班對向攻擊目標，並將班之戰鬥任務及鄰班之位置一併指示部下。	1 輕機槍先使用其最近射傷之兵所攜之彈藥，其餘各兵依次向前補充射擊。 2 班長以彈藥最慮使用。 標之狀態，必須隨時觀察敵情之現數，目着，精密瞄準，沉着發射。(步操 231)	6 輕機槍組于步槍組加入火線後，其前進之容易為主。(步操 235) 7 前造掩體短時之停止亦不可忽，但急進之體短時之停止亦不可忽，但不可前進氣勢，偽裝須適合所在環境。(步操 228) D 在發現有利之日標或不意與敵衝突時，副班長得獨斷使步鎗組開始射擊。

置處之後鋒衝	施實鋒衝	備準
<p>5 已或鎗面射對使之          衝正組牽敵擊輕機          之面能制之之。機          追敵施重之機標          擊敵施行用或機而          與之衝此由關鎗速          退敵之縱鋒。護其          却敵深鋒。射及側          之敵時。擊射其面          保最前。擊擊各支          持前方。而壓之點          接之班。由總應          續敵之側。使步          以不</p>	<p>1 班長應使本班在跟隨前來之步兵，在重          2 小支點在抵抗之敵，務須由其翼側壓迫          3 對於機槍迅速發現其為援助步兵組可應          4 射擊之目標而掩護其側面          5 射擊之重機而掩護其側面          6 射擊之重機而掩護其側面          7 射擊之重機而掩護其側面          8 射擊之重機而掩護其側面</p>	<p>1 依排長之命令或班長之獨斷行之。班長          2 若受過衝鋒命令或發現良好時機時，應          3 敵陣後。步兵操縱員須          4 敵陣後。步兵操縱員須          5 敵陣後。步兵操縱員須          6 敵陣後。步兵操縱員須          7 敵陣後。步兵操縱員須          8 敵陣後。步兵操縱員須</p>
<p>1 衝入敵陣之一部時。          2 衝入敵陣之一部時。          3 衝入敵陣之一部時。          4 衝入敵陣之一部時。          5 衝入敵陣之一部時。          6 衝入敵陣之一部時。          7 衝入敵陣之一部時。          8 衝入敵陣之一部時。</p>	<p>1 衝入敵陣之一部時。          2 衝入敵陣之一部時。          3 衝入敵陣之一部時。          4 衝入敵陣之一部時。          5 衝入敵陣之一部時。          6 衝入敵陣之一部時。          7 衝入敵陣之一部時。          8 衝入敵陣之一部時。</p>	<p>1 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          2 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          3 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          4 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          5 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          6 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          7 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦          8 輕機鎗之全部，對衝鋒點或對防禦</p>

應用小部隊戰術

班戰術第二想定(班之防禦)

步兵班之防禦教練計劃

情 况	的 目
<p>一、連於水西園東方高地附近佔領陣地，拒止由秣陵關方面北進之敵。</p> <p>二、排為連之右第一線，於關帝廟東方高地附近佔領陣地。</p> <p>三、第二班以能射擊白骨坡西土街間之地區，於A地構成抵抗巢。</p>	<p>。 以在防禦時增進班長之技能為主。</p>
<p>點地及間時與成編之隊部習演</p>	<p>目項練演要主</p>
<p>1. 編成 步兵一班，人員十六名。</p> <p>2. 服裝 為普通之軍服。(全副武裝)</p> <p>3. 地點 水西園附進。</p> <p>4. 時間 午前。</p> <p>5. 空包 步槍。</p> <p>機鎗。</p>	<p>1. 班之陣地佔領。(抵抗巢之編成)</p> <p>2. 班之射擊指揮。</p> <p>3. 陣地之變換。</p> <p>4. 敵兵侵入陣地時之動作。</p>

實 施 要 領

圖 領 要 施 實



假 敵

人員若干  
標竿若干  
石灰若干

五人用嘉靶二  
輕機槍起伏靶三

教 令

敵撤兵以帽上帶白帽邊之員及嘉靶表示之。  
敵布石灰五米以內禁止放空包以策安全。  
敵我相距五十米以內禁止踏農作物。

1. 抵抗巢穴新成是一
2. 地形偵察
3. 前擊區域之指示
4. 射擊之指示
5. 射擊之指揮
6. 射擊之觀測
7. 變換陣地之動作
8. 敵擊近時之沉着
9. 敵擊彈之使用
10. 敵擊彈之沉着

教育上之着眼

指導之要領

- 一、紅白旗交叉使演習部
- 二、敵出射擊
- 三、紅白旗前進
- 四、演習部對敵之射擊
- 五、敵擊彈之沉着
- 六、敵擊彈之沉着
- 七、敵擊彈之沉着
- 八、敵擊彈之沉着
- 九、敵擊彈之沉着
- 十、敵擊彈之沉着

應用小部隊戰術

班戰術第四想定(班之防禦)原則之說明

區分班	長	部	防禦配備之著眼(步驟)	射擊區域之指示及其準備(步驟)	陣地構築之動作(步驟)
1 偵察陣地務須縝密。 2 輕機關鎗及步鎗組射擊位置之決定，須顧慮射擊區域內之狀態及隣班之關係。	1 散兵之配置切勿墨守整然隊形。利用地形並行所要之設備，以求減少敵火之損害與地上及空中敵人視察，並願慮與隣班射擊之適切協調。	1 構築掩體。 2 設置射界。 3 掃定射界。 4 確定射界。 5 時間許可即。 CBA 加強各個工事。 接連各個掩體。 側障礙物於內。 關鎗側防火。	1 班之射擊區域，先就現地明確指示于各兵。 2 有關係之友軍狀況及前地之地形明白解說。 3 對射擊區域外應射擊之部份須有適切準備。 4 有時測定並標示主要地點之距離，將前方要點附以簡單名稱。	1 適切指導散兵關於陣地之構築及偽裝。 2 構築班長所需掩體。 3 工事既終，即須由敵方以行檢點，然後修正照準高及臂座設置踏足孔。	

<p>未開始射擊前之注意事(步驟 241)</p>	<p>射擊開始之時機(步驟 241)</p>	<p>射擊開始後之動作及注意(步驟 246)</p>	<p>對敵衝鋒時之動作(步驟 247)</p>
<p>1 班長副班長須監視敵情。 2 或指定必要之士兵監視敵情。</p>	<p>1 機關鎗對八百公尺，步鎗對六百公尺以外通常不射擊。 2 有遲滯或欺騙攻擊之任務時，可提早開始射擊。</p>	<p>1 開射擊開始之命令，即奉其任務不失時機開始射擊。 2 注意詢問步兵重火器之射擊地域。 3 判斷敵人行動，預為準備乘機行有效之射擊。</p>	<p>1 步鎗組：斷然揮白刃以殲滅之。 2 機關鎗組：輕機關鎗組與步鎗組協力以殲滅敵入。 3 縱令敵兵已侵入我陣地，即至最後一兵亦須奮鬥，比隣部隊不利亦須始終固守其地。 4 將敵擊退後，立即整備戰線以便繼續防禦。</p>
<p>1 務使各兵有所掩蔽。 2 敵入向我接近而來攻擊我陣地時，立即指揮本班速就射擊位置。</p>	<p>1 機關鎗對所望之地域適切射擊之，尤須注意施行巧妙射擊，或變換射擊位置。 2 敵愈接近愈沉着，以側射，斜射，敵猛烈射擊敵入之撤回，或隣班不利不可因警戒隊之撤回，或隣班不戰而退。 3 受敵砲火猛烈注視，得依班長之指示稍向前方或側方移動繼續戰鬥。</p>	<p>1 機關鎗對所望之地域適切射擊之，尤須注意施行巧妙射擊，或變換射擊位置。 2 敵愈接近愈沉着，以側射，斜射，敵猛烈射擊敵入之撤回，或隣班不利不可因警戒隊之撤回，或隣班不戰而退。 3 受敵砲火猛烈注視，得依班長之指示稍向前方或側方移動繼續戰鬥。</p>	<p>1 步鎗組：斷然揮白刃以殲滅之。 2 機關鎗組：輕機關鎗組與步鎗組協力以殲滅敵入。 3 縱令敵兵已侵入我陣地，即至最後一兵亦須奮鬥，比隣部隊不利亦須始終固守其地。 4 將敵擊退後，立即整備戰線以便繼續防禦。</p>

應用小部隊戰術

## 班戰術(戰鬥前進)第五想定

一、課目：班之戰鬥前進。

二、立案目的：在使士兵確實瞭解操典一七五至一七七條，及二一四與三三六條之要旨，以期在接敵間應付各種之情況。

三、主要演練事項：

1. 班在隱蔽地形內戰鬥前進之一般態勢。(隊形班長位置警戒之處置)
  2. 對敵毒氣彈之處置，
  3. 對敵飛機之處置，
  4. 各種隊形之運用，
  5. 防敵奇襲之處置，
  6. 通過敵砲火制地帶之動作，
  7. 通過敵重機關鎗火制地帶之動作，
  8. 班長之指揮，
- 四、想定(戰況)

1. 負有攻擊占領趙家村仁義嶺綫上敵人任務之藍軍，在國安堡之以南地區，被敵之遠射程砲射擊而前進，展開於瓦門至高地之綫，第一連連長以第一二排爲第一綫，第二排



在右爲基準，經過王莊北端，李家林，與華鎮向仁義嶺前進。

2. 第一排排長以第一三班爲第一綫，第二班爲第二綫疎開，第一班爲基準，

3. 基準排正在疎開前進中。

五、狀況問題及處置法：

### 狀況一：

疎開前進中之基準排，指定第一班（右翼班）爲基準，目標與華鎮西側之獨立家屋，向敵前進中。

### 處置一：

1. 班以班縱隊利用行樹前進。（典一七五）

2. 派搜兵二兵，以一人至前方土堤附近，以一人行樹附近，實行搜索，以警戒班之側翼，其派遣法「某上等兵帶兵一名爲搜兵，一在本班前方土堤附近，一在本班側方行樹附近，目標自楊樹向敵搜索前進」。

3. 班長在本班前方，以觀測敵情及偵察地形，其距離之不失連絡爲適當，通常以在班與搜兵之間爲宜。（典一九二）

4. 副班長應在班之先頭，以指揮全班。（典八二）

應用小部隊戰術

### 狀況二：

班正前進間，忽聞砲聲隆隆突飛來砲彈五六枚，落於班之附近，所幸尙未傷及列兵。

### 處置二：

1. 命全班用大間隔散兵群隊形，就前方土堤，完全掩蔽。（典一七五）
2. 乘其射擊間斷時機，再用快跑前進。

### 狀況三：

在土堤掩蔽停止之第一班長，正觀測當面之情況，敵彈炸裂於土堤前方，爆音低鈍，而爆烟且呈黃色狀。

### 處置三：

A 班長處置：

1. 用白色信號發出毒氣警報。（聯合兵種六四一）
2. 命全班裝着防毒面具。（典三三六）
3. 迅速前進脫離該地區。
4. 一切指揮均用記號。（典三三六）

**B 副班長處置：**

1. 着防毒面具。
2. 迅速前進脫離該地區。

**狀況四：**

敵毒氣彈射擊已竟停止，但爲防範餘毒滯留起見，命令着帶防毒面具向敵前進。

**處置四：**

1. 用記號指揮全班（隻手高舉再向進之方向連指數次）向土堤行樹停止蔭蔽。（典二一四）
2. 卸下防毒面具。
3. 與排長取連絡。（派兵）

**狀況五：**

班長以散開隊形繼續前進，約百公尺左右，適值地形蔭蔽，同時敵砲火移轉射向。

**處置五：**

班長爲前進迅速利用地形便利起見，仍集合爲班縱隊前進。（典一七五）

應用 小部隊戰術

### 狀況六：

班正前進間，前方地形極爲蔭蔽，警戒極爲困難。

### 處置六：

班長令步鎗組在前，輕機鎗組在後方跟進。（典一七六）其口令如左：  
「目標正前方獨立家屋！步鎗組在前——距離三十公尺——成散兵半羣。」

### 狀況七：

A 連絡兵報告：現在排長在一棵松附近，令我班即時前進，以獨立家屋爲前進目標。  
B 與華鎮方面落敵榴彈甚多。  
C 搜兵報告：與華鎮前面地形開闊。

### 處置七：

1. 將排長命令指示於本班。  
2. 令輕機鎗組先行跑步通過（典一七九）其指示法「目標小獨立樹第一班注意，本班分組前進，輕機鎗組快跑前進」。

### 狀況八：

輕機鎗組通過後，即見敵彈落達之區域，逐漸左移。

### 處置八：

速以記號使全班速行臥倒，速將偽裝網展開掩蔽。

### 狀況九：

班正前進間，忽有敵機由敵方向我飛來，察其行動，係偵察機，附近地形多屬叢草地。

### 處置九：

爾班長令步鎗組跑步通過「步鎗組快跑前進！」。

### 狀況十：

班前進已距敵甚近，敵步兵已開始向我射擊。

### 處置十：

1. 搜兵——仍繼續搜索前進，已確知敵人之發射位置，不能再行前進，即在不妨礙極機

關鎗組射擊之處掩蔽停止，並用記號向班長報告。（典一七七）

2. 班長——使輕機關鎗就地占領射擊位置，由搜兵之間隙施行射擊。

### 狀況十一：

敵步兵雖向我射擊，應立即還射，以便前進，但兩側友軍均已前進至概定綫附近，備一

應用小部隊戰術

不慎，即有波及友軍之慮。

### 處置十一：

1. 搜兵——仍繼續搜索前進，至概定綫附近，利用地形掩蔽停止，並面向敵監視，一面報告。

2. 班長——使輕機關鎗前進，至概定綫上停止，然後開始射擊（典一七五）。

3. 副班長——使步鎗組後方掩蔽停止，與班長排長間取連絡。

### 班戰術（運動及射擊）第六想定

一、課目：班之運動及射擊

二、立案目的：

A 在使士兵確實了解操典一八四至二三二條之要旨，以期將其精神表現於實際確立戰鬥之基礎。

B 在使輕機關鎗組與步鎗組了解射擊與運動之連繫，更養成班長指揮兩組之能力，同時促進列兵戰鬥之知識。

三、主要演練事項：

1. 排疏開前進時，班之動作（典一七五）
2. 班前進中，搜索警戒連絡之處置（典一七六）

8. 班前進中與敵接近之動作（典一七七）
  4. 就射擊位置之要領（典一八七——一八八）
  5. 班長受任務後之動作（典一九〇）
  6. 運動間班長之位置（典一九二）
  7. 班射擊開始之時機（典一九三）
  8. 步鎗瞄準點之選定（典一九五）
  9. 補助瞄準點之指示法（典一九六）
  10. 輕機關鎗射擊位置與目標之選定，及射擊準備，射擊口令之下達（典二〇〇——二〇八）
  11. 輕機關鎗組變換及撤退射擊位置之動作（典二〇九）
  12. 彈着觀測及修正（典二〇五、射鎗二一〇——二一三）
  13. 班長對步鎗組指揮之要領（典二一一——二二三）
  14. 步鎗組戰鬥之要領（典二一四——二二七）
  15. 步鎗組射擊之要領（典二一八——二二七）
  16. 土工作业與偽裝遮蔽之動作（典二三一）
- 四、想定（戰況）：

以攻擊占領某某至某某綫上以東敵人任務之西軍右翼排，以第一三班為第一綫，第二班

爲第二線疎開，前進中以第一班爲基準，行至三間房附近第一班現在之態勢如左：

- 1 班以散兵行利用土堤前進，
  - 2 派搜兵二名，一在本班前方黃土堆附近，一在本班左前方小樹林附近向敵搜索，并警戒本班之側翼。（典一七六）
  - 3 班長在本班與前方搜兵之間誘導前進（典一九二）
  - 4 副班長在班之先頭以指揮全班（典八二）
- 五、狀況，問題，及處置法：

狀況一：

行抵黃土堆附近之搜索，正搜索間突聞鎗聲數響，子彈由頭上飛過，惟不知發射敵人之所在。

處置一：

1. 搜兵——搜兵立時臥倒，藉地形掩蔽，一面觀測發射敵人之位置，一面用記號向班長報告，（記號排按步兵第三二條之規定外，更須臨時規定之）
2. 班長——A 迅速潛入身傍之樹林內，窺察樹幹以觀察發射敵人之位置。  
B 同時以記號使步鎗組完全掩蔽，更招到副班長輕機關鎗組前來。  
C 輕機關鎗組利用凹道前岸掩蔽，更招副班長及鎗手到樹林內。



## 狀況二：

據班長觀察所得，在正前方三百公尺高地後，有敵監視兵約十餘名，且有配屬輕機關鎗之模樣。

## 處置一：

1. 班長——A以記號向排長作發見敵監視兵之簡單報告，俟部置後，再派傳令兵作詳細之報告。B將前方目標情況向副班長及射手詳細指示，其指示法：（目標正前方高地後敵之監視兵約十餘名，且有配屬輕機關鎗之模樣，副班長率領步鎗組在原地掩蔽停止，輕機關鎗在凹道前岸就射擊位置）

2. 副班長——即返至原位置，將前方情況簡單告知部下，令搜兵注意右側之警戒，更確實與班長連絡。

3. 輕機關鎗組——班長與射手迅速利用樹林遮蔽，進入凹道內，使射手與第二，三兵利用凹道前岸為掩蔽，作射擊準備（即裝子彈定表尺，即令射手至較前岸稍高之土堆後方，行數發點放（典二〇〇），第四，五，六兵俟射手及第二，三兵就射擊位置後，再行前進，至射手左側掩蔽停止，

## 狀況三：

雖經輕機關鎗向敵射擊，但敵不但不退，仍猛烈抵抗。

### 處置三：

班長見敵猛烈抵抗不退，倘長此拖延，極妨礙接敵前進，故決心派第五六兵沿此凹道向  
右側移動，至黃草地向敵側射，以迫敵退却。其派遣法：「張國權，華興，由此凹道向  
右側移動，至黃草地時，向敵行不意之側射——」

### 狀況四：

敵受我們側射時，卽張惶後退，同時接到由排長處報告歸來之傳令兵，口達如左之命令  
(典二七四)

1. 敵人在前方張莊至小樹林之接，佔領障地，距離約八百公尺，其後方高地，似有敵重  
機關鎗一架。

2. 本排擬向張莊及其後方高地攻擊。

3. 第一，三兩班爲火綫，第一班爲基準，向張莊右側，第三班向張莊前之三棵松樹方向  
，攻擊前進。

第二班爲援隊，在第一班後方約一百公尺處跟進。

4. 余在中間道路上行進。

### 處置四：

A 班長受命後，用配號招調班長至輕機關鎗組，隨即與以左逃之指示：

1. 敵人在張莊小樹林之綫，佔領陣地，距離約八百公尺，其後方高地，似有重機關鎗一架。

2. 本班爲基準，向張莊右側攻擊前進，第三班在本班之左，向張莊前方三棵松樹方向，攻擊前進。

B 使輕機關鎗對目標射擊其口令如左：

「目標正前方張莊右側敵人散兵——八百公尺——點放——其餘完全遮蔽！」  
C 對副班長指示本班攻擊目標，率步鎗組在凹道左掩蔽。

### 狀況五：

在後方，敵之監視兵已呈不支形狀，利用行樹遮蔽，向敵本陣地退却，但敵重機關鎗已開始向我射擊。惟察其彈着狀況似對我位置，尙未觀測精確，所以其彈幕忽左忽右。

### 處置五：

1. 派第五兵速到前方小坡地一帶，偵察及設備輕機關鎗射擊設備，此兵任務完成後，用記號向班長報告，
2. 其餘列兵，作快跑前進之準備，利用敵重機關鎗彈幕左移之際，用極快之步度，到前方五六公尺處之天然壕停止。

3. 班長自己詳察敵重機關鎗位置及距離，

4. 班長見第五兵用記號報告偵察及設備射擊位置已完畢，即率射手匍匐進入射擊位置，按自己觀察之所得，命令射手開始射擊。

### 狀況六：

班長依自己觀測所得，見彈着四側方之風，向左偏差，約二十公尺。

### 處置六：

班長決心以目標幅修正法，下口令如左：「瞄準點目標正面半幅右！」

(註) 論差之修正，通常在二十五公尺以上，以目標半幅修正，五十公尺以下全幅修正之(射教二二二)

### 狀況七：

敵重機關鎗雖經我輕機關鎗向其射擊，仍時常抵抗，且有被其壓制之虞，幸有我年追擊砲向敵射擊，似收極大之效果，致該機關鎗射擊停止。惟由左前方有敵步兵約一排，用行軍隊形，利用凹道前進，判斷其必向敵右側增加，少時即可出凹道而登平地。

### 處置七：

班長即迅速將距離目標點指示射手，準備對此一點目標施行連續點放，待敵出現時，下口令如左：「目標——左前方楊樹左邊敵人縱隊——七百公里——連續點放」

## 狀況八

輕機關鎗組已經前進，且已開始射擊，步鎗組尙在後方停止。

## 處置八：

1. 副班長自班長前進後，應即時確保連絡，觀測前方之地形，以求步鎗組運動適切容易。
2. 副班長使步鎗組前進，下口令如左：  
「目標正前方高地左側——步鎗組快跑前進！」
3. 至小高地右側後，即使停止完全掩蔽，惟由副班長觀察敵情。

## 狀況九：

班長見步鎗組已到達停止地點，即率輕機關鎗組前進。至約五六十公尺處發見左前方敵地內，有敵重機關鎗向我猛烈射擊，距約六百公尺。

## 處置九：

1. 班長見敵火甚旺，若再勉強前進，必受極大損害，但爲爾後前進容易起見，對此機關鎗，乘制壓或破壞不可，故決心使輕機關鎗向其射擊，俾步鎗藉此火力掩護，前進容易。

## 狀況十：

2. 用詭號使步鎗組利用輕機關火之掩護，迅速前進。

敵火已漸衰弱，班長正擬乘此時機前進，忽聞射手大呼「故障」後，即隱密撤退，至後方修理。

### 處置十：

1. 班長之動作 A 速命步槍組射擊，以免火力間斷，下口令如左：

「步槍組就射擊位置——目標攻地內敵重機關鎗六百公尺，第五，六，兵目標左前方攻地內敵機關鎗，右方樹後的觀測者狙擊，六百公尺——各放」B 班長與射手利用地物掩護，急速修理輕機關鎗。2. 副班長之動作，A 即下「步槍組——快跑前進！」之口令，至土堤後方，下「步槍組就射擊位置」之口令，各兵即在副班長附近散開，B 散開後，下射擊口令。

### 狀況十一：

輕機關鎗之故障，已修理完畢，仍加入火線，突見鄰班已進至左前方約一百公尺之處。

### 處置十一

1. 使輕機關鎗施行壓制射擊，擁護步槍組前進。

2. 步槍組進至小樹林之線，就射擊位置，掩護輕機關鎗組前進。

### 狀況十二

輕機關鎗因步槍組之前進，在原地不能射擊。

## 處置十一

班長對輕機關鎗組之前進計劃如左：

1. 以彈藥手一名，赴前方修理射擊位置，將來使之替換射手射擊。
2. 令其餘區分前進，
3. 射手須待接到修理完竣記號後再前進。

## 狀況十二

1. 班長正忙于指揮及觀察敵情之際，即聞如左之傳呼聲：「某班長注意，我重機關鎗，在你班後方佔領陣地。」

2. 敵重機關鎗經我制壓後，已漸趨沉寂。

## 處置十二

1. 確察我重機關鎗位置。
2. 命機關鎗組用火力監視，敵已歸沉寂之重機關鎗，免使步鎗組受損害。
3. 命步鎗組向前躍進，一面向右翼避開四十公尺。
4. 副班長之指示：「第一三班步鎗組快跑——半面向右——前進！」但各兵姿勢，務要低小爲要。
5. 班長再率全班，利用時機躍進。

## 狀況十四

忽發現敵偵察機，在空中盤旋，查其企圖，不外偵察我軍之狀況。

## 處置十四

1. 班長決心向其射擊，以防礙其行動，使其不得在低空飛行。
2. 指定射手，實行對空射擊。

### 狀況十五

正酣戰鬥，于敵陣內突發現戰車一輛，由我右翼襲擊而來，同時敵人機關鎗及步槍亦向我實行殘滅射擊。

### 處置十五

1. 以配號將敵情報告排長，並要求小加農砲，或平射砲，速對敵戰車實施破壞射擊。
2. 以配號要求鄰班，以最大火力。向敵跟隨戰車之步兵猛射。
3. 令輕機關鎗向右變換陣地，避開小加農砲或平射砲之射界。
4. 使全班發揚最大火力，向敵步兵實行圍壓。

### 班戰術(衝鋒及陣內戰)第七想定

- 一、課目：班之衝鋒及陣內戰。
- 二、立案目的：在使各級幹部澈底了解操典二三三至二三六條之要旨以爲衝鋒教範之基礎。
- 三、主要演練事項：
  1. 衝鋒準備之主要事項。



2. 衝鋒直前極機鎗組使用之要領。

3. 最近距離內之前進。

4. 衝鋒時機之乘取。

5. 衝鋒之實施。

6. 手榴彈及肉搏突擊之使用。

7. 班長陣亡後副班長之指揮。

8. 衝鋒如敵取守勢之動作。

9. 衝入敵陣地後之動作。

四、穩定（戰況）：

昨（？）晨以來，攻擊佔領石門張莊沿線敵人之舊軍中間排左翼班，於某日午前某時其第一線到達石河北海沿之線，當時之態勢，及敵情如左：

A 班之態勢：

1. 班已逐次接敵，距離敵線約在二百公尺上下。

2. 我重火器之友軍，均已開始射擊，頗著效果。

3. 排長已將援隊增加左翼，參加戰鬥。

B 敵情：

1. 經我重火器射擊後，以前極為活躍之敵機關鎗，現已漸漸沉默。

2. 以火力微弱推測，其傷亡必極多。

3. 敵縱絲綢被我砲兵破壞之處，雖有一度補修，自經我輕機關鎗向其射擊後，其修補敵兵，已不知去向。

五、狀況問題及處置法：

### 狀況一

自昨（？）晨攻佔領嶺莊石門營敵人之西軍中間排左翼班，於今（？）日上午？時，接受排長命令要旨如下：

1. 排長擬奪取當面敵陣地進出於甲村後端。

2. 第一班

第三班應由小廟左邊破壞孔衝入，奪取有紅石後邊的敵人支點。

3. 放頭後方之敵重機關鎗，由本連配屬小加農砲剝壓或破壞之。在三棵松樹後方敵之輕機關鎗，由實班自行處理之。

4. 余隨第一班衝入。

### 處置一

1. 班長之動作：

A. 使原來之傳令兵，與排約定記號（衝鋒準備完畢及發起衝鋒之記號。）

B 下達衝鋒命令：給與副班長，用衝鋒投擲法，其要旨如下：

(1) 排擬奪取當面敵陣地，進出於甲村後端。

(2) 本班擬由小廟左邊破壞孔衝入奪取紅石後邊的敵人支點。

(3) 貴組立刻前進。

給與輕機關鎗組者：用口達。

輕機關組與步鎗組交相掩護前進，且注意小廟左邊的破壞孔，本班應奪取之目標，即有紅石後方的敵支點。

C 命第三兵到前方偵察輕機關鎗射擊位置，又命第五六兵以狙擊手段，向左前方敵側防重機關鎗施行制壓。

副班長之動作：

A 下達準備衝鋒命令：「步鎗組注意——本班擬由小廟左邊破壞孔衝入，奪取有紅石後方敵之支點。」

B 用大聲遞傳「第三班步鎗組衝鋒準備完了」，向班長報告。

## 狀況二

班之衝鋒準備完了後，適接第二兵用記號報告，班射擊位置準備完了，此時敵處西方火力均極猛烈。

應用小部隊戰術

### 處置一

班長爲爾後本班前進容易計，使輕機關槍組各個前進，逐次到達輕機關槍射擊位置之線，並使更換輕機關槍鎗身。

### 狀況三

班在困難困苦之中，鎗林彈雨之下，屢經前進，已接近敵陣地前方約百餘公尺。

### 處置二

1. 使各列兵發揚最高度火力，以精巧之方法，調壓當面敵人。
2. 使輕機關槍以最高度火力，向衝突之某地點射擊。
3. 使列兵適時裝刺刀，並準備手榴彈。
4. 確將敵陣地前方之地形，工事，僞裝，守兵數目，位置，重兵器之種類，配備之方法，障礙物之種類程度及破壞之景况，側防機關之種類數目，及其配置射向等，迅速查明。

### 狀況四

此時班長依自己之觀察，及各種之報告，將敵陣內部情形，已澈底瞭瞭。

### 處置四

1. 將自己所見聞之各種景况，繪成要圖或寫景况。尤要者敵重機關槍之位置，本班位置

之情形，及現有子彈之數目，自己之意見，及所要求之事項（火力，烟幕，彈藥等），詳細註明於報告紙內，同時呈報與排長。呈報法——將報告紙繫於通信袋，球筒，磚頭等物之上，逐次投擲排長處。

2. 附近若有我重機關鎗，步兵砲，或步兵觀測所等；即通報敵陣地之配備，及要求其所制壓之目標。

### 狀況五

輕機關鎗組到達麥田時，則見紅色信號彈上升空際，知爲排長所發，係通知排已實施衝鋒矣，同時我友軍砲火逐漸向敵陣後方延紳，已在敵重機關鎗附近炸裂。

### 處置五

1. 班長之動作：

A 指定射手指揮輕機關鎗組。

B 使輕機關鎗組對衝鋒點連續射擊。

C 用配號指揮步鎗組前進，自己向左側移動。

2. 副班長之動作：率步鎗組前進，下達「步鎗組——快跑前進！」之口令。

### 狀況六

我砲兵逐漸延伸，各兵均本大無畏之精神，互相掩護，安全通過敵之障礙物，進擊土堤

之綫（卽最初指示躍進最後之綫。）

### 處置六

1. 發射衝鋒槍準備完了之信號，俾步兵重火器轉移射擊。
2. 使各兵將手榴彈準備好，以便投擲。
3. 發射鎗榴彈（或擲彈筒），以制壓敵人。
4. 使察鄰班到達位置，及敵陣地內部情形，以便乘機突入。

### 狀況七

敵火逐漸衰弱，似被我火力壓制之故。本班雖有一二名之傷亡，然在三四分鐘之時內已接近敵陣，至約一舉能入之距離，我輕機關鎗火力，極爲猛烈。

### 處置七

1. 下「衝鋒——前進！」之口令，身先士卒衝入敵陣（典二三、五。）
2. 至擲彈距離時，班長下達「擲彈準備！投！」之口令，擲彈兵先投手榴彈，然後向殘存之敵，行肉搏突擊，而格鬥開始（典四二〇。）

### 狀況八

敵第一線守兵，經我自刃衝鋒，肉搏格鬥之後，已傷亡枕籍，狼狽潰退。

### 處置八

1. 發射信號彈，表赤本班現已達到之位置。
2. 迅速與排長及鄰班取連絡，及確認攻擊方向。
3. 尾隨敵兵，掃蕩敵之縱深陣地，以達突貫攻擊之目的。

### 狀況九

1. 與本班肉搏之敵，傷亡過半，正向第二線逃奔中。
2. 我輕機關鎗組變換陣地，將行到達。
3. 右前方敵入，潛伏機關鎗突然發現。
4. 行樹左側，敵進擊部隊，亦向我猛撲。
5. 當混亂已極危險萬狀之際，勇敢的班長，忽飲彈陣亡，此時左鄰班與敵正格鬥中。

### 處置九

副班長之處置：

- 『決心』 卽在此線恢復秩序：
1. 令步鎗組立即佔領奪取之陣地，以射擊逐逃奔之敵（典二三六。）
  2. 命躍進到達之輕機關鎗組佔領左側土堆，用火力的壓迫敵之逆襲部隊（典二三六。）
  3. 將班長陣亡之事，說給全班，並說明以後指揮由本員負責，完成班長未竟之功。
  4. 與排長連絡請其制壓左前敵之重機關鎗，同時將經過事項報告之。

應用小部隊戰術

## 狀況十

正於繼續向敵陣內衝鋒之際，忽於左前方又發見殘餘未退敵之機關鎗，向我射擊。

## 處置十

- 1 令輕機關鎗組，就原位置，以極高度火力制壓之。
- 2 由步鎗組派兵二名，秘密迂迴敵之側面，以手榴彈爆炸之。
- 3 自率其餘列兵，在輕機關鎗火力掩蔽之下，繼續衝進。

## 狀況十一

- 1 敵逆襲部隊經我輕機關鎗及手榴彈之痛擊，殲滅大半而潰去。
- 2 左鄰班已概略到達同一線上。
- 3 右前方之敵機關鎗因友軍之制壓頓成萎靡。
- 4 正面有敵輕機關鎗增加，火力甚為猛力。

## 處置十一

- 1 班長見敵如是狼狽，決心向森林縱深衝入（典二三六）。下達簡短之口令：「第三班注意——本班向森林之敵衝鋒！」
- 2 待輕機關鎗對當面之敵射擊，即行前進。



## 狀況十二

敵機關槍巢，已被炸毀。本班繼續前進，破爲順利，忽覺右前方有敵小部隊，由遠而近。

## 處置十二

1 班長使用望遠鏡視察敵情，見塵土飛揚處，及敵步兵沿交通壕前進，料爲敵之遊擊部隊。

2 即分各兵佔據已奪取之陣地，以猛烈之火力，向該敵猛撲。

3 迅速報告排長，並通知鄰班。

## 狀況十三

敵之遊擊部隊，經我方火力之猛射，已不支潰退，我兵仍繼續追擊，忽遇敵之寬大壕溝，內有殘餘之敵。

## 處置十三

1 令轉機關槍兵由左側迂迴至壕之一翼，向殘留之敵，施行縱射。

2 使列兵伏壕崖之上，投以手榴彈炸斃之。

3 派步槍兵三四名，藉壕之屈折爲掩護，躍入壕內刺殺之。

4 待將敵撲滅後，利用短梯自登彼岸，並注意保持原來之攻擊方向。

## 班戰術(援隊)第八想定

一、課目：班充援隊時之戰鬥

二、立案目的：爲使各班長瞭解援隊關於戰鬥勝負之重要性，并使澈底熟練操典二八七至二九〇條之要旨，以爲增加教育之基礎。

三、主要演練事項：

援隊與火綫距離之選定及運動方法。

2. 援隊隊形之選擇。

3. 援隊長之指揮。

4. 援隊增加之時機及方法。

5. 援隊位置之選定。

6. 援隊之射擊。

7. 與排長之連絡。

8. 對火綫翼側之掩護及警戒。

四、想定(概況)：

以攻擊三關石河綫上敵人之西軍中間排與敵火戰中，該排之態勢如左：  
第一三班爲火綫，第一班爲基準，第二班爲援隊，在中兵後二百公尺處，呈隊形隊形，據

隊仍用班縱隊在凹道內停止。

### 五、狀況問題及處置法：

#### 狀況一：

排之第一線，因利用友軍及自己火力之掩護，已逐次進至近距離，敵火甚猛烈。

#### 處置一：

據隊長之處置：

1. 取散開隊形，且築構簡單工事，利用地形遮蔽。
2. 俟第一線射擊時開始前進，竭立接近第一線。蓋此時第一線與敵相距甚近，以期不失時機。供排長使用。
3. 偵察增加時進出道路，並作增加之準備。

#### 狀況二：

此時第一線之戰鬥，極為激烈，且其右翼因無依托，頗覺危險，且與排長之間，地形隱蔽，通視不便。

#### 處置二：

1. 派某上等兵帶兵二名，任第一線右翼之警戒。
2. 派兵一名，在本班右前四五十公尺處監視，任直接之警戒，且與某上等兵連絡。

應用小部隊戰術

3. 派兵一名任排長及本班間之連絡，但須選口齒伶俐者以免誤事。
4. 以配號與第一線班連絡。

### 狀況三：

第一線正前戰間，忽於左前方敵陣內之大樹上，有一人持望遠鏡向我觀察。班長急以望遠鏡視之，見該人所着之衣，與樹色同，料其必為軍官無疑。

### 處置三：

班長迅速指示特等射手向敵之觀察者狙擊。

### 狀況四：

第二線各班因受敵火之損害，故人員迭有傷亡，以致兩班間發生極大之空隙，同時受到班長命令：第二班以火力向敵機關鎗施行制壓。

### 處置四：

1. 班長迅速佔領陣地，由第一線所生之空隙，施行間隙射擊。
2. 使輕機關鎗佔領前面丘阜之上，施行超越射擊。

### 狀況五：

敵見敵之重炸機一架，由右前上方飛來，重距離約在一千公尺以外，敵機投下燃燒彈。

### 處置五：

1. 在戰場上射擊飛行機，爲對空射擊部隊之專責。但各部爲自衛計，不得不增加防範。然敵機飛行直距離過高，不能射擊，此時可作秘密及偽裝之處置，以避其偵知。
2. 當取秘密動作時，須不防隨時射擊，敵在可能範圍內，利用地物仰臥。若敵機已發現我之位置進行爆炸時，可乘其下降之際以射擊之。

### 狀況六：

第一線隨戰鬥進展，漸次接近敵陣，但負傷者，紛歸歸來，此時班長根據自己之觀察及詢問，已確知第一線之衝鋒準備，已經完成，又見因傷亡而致空隙擴大。

### 處置六：

1. 班長每行獨斷，率領全班，增加兩班之間，但增加前進，須注意利用地形及隊形，以避敵火之損害。
2. 於增加之用時，須向排長報告。
3. 到達後，通報鄰班及請求告知當面情況。如敵情、射擊、目標、表見等。
4. 其增加之口令如下：  
(指示)「本班向第一班與第三班之間增加」  
(口令)「快跑半面向右！前進！」「半面向左！」「就射擊位置」

## 班戰術(防禦)第九想定

### 一、課目：班之防禦

二、立案目的：班在防禦時陣地之占領，及防禦戰鬥時，班長之指揮，以期守者能確實領悟操典之三三至三四九各條之主旨。

### 三、主要演練事項：

1. 班長受命後之動作。
2. 班長陣地偵察及列兵到達防禦地區內班長之動作。
3. 輕機關鎗陣地及預備陣地之選定。
4. 步鎗組散兵配備法。
5. 射擊區域之指示及基點之編成。(典二三九)
6. 射擊開始前班長之處置。(典二四二)
7. 班長給監視兵之守則。
8. 警戒部隊撤退時監視兵及班長之動作。
9. 射擊開始之時機。
10. 判斷敵人行動之地區輕機關鎗之射擊時機。(典二四五)
11. 步鎗組之集中射擊。

12 步鎗組之分火射擊。

13 步鎗組之散佈射擊。

14 輕機關鎗敏捷移動位置。(典二四五)

15 敵人通過我障礙物時步鎗組及輕機關鎗組之動作。

16 敵人通過我障礙物衝鋒時之動作。

#### 四、想定(戰况)

有拒止西進敵人任務之西軍右翼排，奉命在青龍山右高峯處占領障地拒止敵人其態勢如左：

A 排在山後森林中集結。

B 排長卽下達簡單命令如左：

1. 有以步兵一旅砲八門爲基幹之敵西進中，約於今日午後四時其先頭可到達張村李莊之線。

2. 我軍擬在青龍山之線占領障地拒止該敵。

3. 某上等兵帶兵四名至右前方獨立家屋處停止監視，掩護本排之障地占領。

4. 各班長隨余至前方偵察地形。

五、狀況問題及處置法：  
5. 本排由某軍士率領在山後森林內掩蔽待命。

### 狀況一：

排長召集各班長赴青龍山上偵察地形。

### 處置一：

1. 排長帶傳令兵一名，同時命傳令兵與副班長約定記號。
2. 指定本班由副班長指揮，令各兵急速僞裝以免出樹林作工時之暴露。

### 狀況二：

排長與各班長將地形偵察完畢，隨時將各班應占位置，與以指示，然後在山背樹林內與各班長以左之命令：

### 1. 敵情………

我連為營之右第一線………

2. 本排為連之右支點，自青龍山鞍部沿防界線至三棵松樹之間，占領陣地，務能在火線廟至柏樹林之間構成火網，以一部射擊第一連及第二排前地之。

### 3. 第一三班為火線第二班為援隊。

第一班位置於右前方山頂有紅石處。

第三班位置於左前方某處。

第二班位置於後方某處。



4. 各班使用攜帶之偽裝網，實施作業，工事須在某時完成立射散兵坑。
5. 陣地前之清掃及偽工事由連預備隊担任。
6. 余刻下即由右翼巡視各班後位置於某處。

### 處置二：

1. 班長複誦（敵情，應占之區域，工事程度及構成時間）
  2. 即回至本班將情況任務簡單告於部下，即派監視兵一名位置於前方某處監視，傳令兵隨余至前方高地偵察地形，其餘歸副班長指揮在某處掩蔽待命。
  3. 班長待監視兵副班長復誦後，則對副班長與以左之指示：
    - 一、我到前方偵察地形，你須注意連絡記號，如見我右手高舉向前一招時（可任意規定）即率全班迅速前來，不可忽略。指示畢，即帶傳令兵，利用地形，迅速至應占領之地區偵察。
  4. 到達陣地後，首先決定火線位置（以能展望開闊，且能遮蔽為原則）。
  5. 將陣地巡視一週，再決定輕機關鎗射擊位置及預備位置，然後決定步鎗避陣地。
  6. 用記號通知副班長，率領全班跑至班長附近。
  7. 班長見全班到來，則利用掩蔽，下達詳細命令如左：
- 一、敵情……

我排有拒止此敵之任務，在前方某處之錢占領陣地。正前方約五百公尺處有我排派出之警戒部隊：

二、本班爲右支點之右翼班，在此處（以手指示）占領陣地，構築工事，拒止該敵前進，防禦區域右自某處起，左至某處止，右翼有第一連第二排，左翼有本排第三班，須取連絡。

三、某地爲輕機關鎗射擊陣地，某處爲預備陣地，由某處至某處爲步鎗組射擊陣地，占領陣地後，卽開始構築工事，限二小時完成散兵坑，并須施行伪装。

四、余在輕機關鎗組附近。

### 狀況三：

班長下達命令後，輕機關鎗射手與副班長均須復誦，然後卽開始占領陣地。

### 處置二：

1. 班長視各組均已占領陣地後，卽迅速按次檢查各個陣地之位置，是否適合戰術上之要求（班長自己檢查步鎗組）如有不適合要求者，應卽予以校正，檢查畢，卽下令曰「某班注意，現在將裝具卸下開始構築工事，限二小時完成」。

2. 工事之構築，及伪装設施，班長下令開始構築工事後，輕機關鎗組第二四兵先構築射擊陣地，第五六兵先構築預備陣地，候輕機關鎗組兩陣地同時完成後，第三四五六各

兵，再構築自己之掩體（散兵坑）步鎗組開始構築各個散兵坑，在構築工事時，其裝具之卸否？視當時情況緩急而定，必要時，則通常一律放在自己之右側，（鎗枝放在背囊上）以便於使用，但風自左方吹來時，亦可放在左側，班長自己掩體，可另指定一兵代與構築如有餘裕時間，則另指定一部人構築本班預備陣地，在構築工事時，每個列兵須時時注意敵方，并身體不可過於暴露，工事完成後，即應施行偽裝，至偽裝之材料，可用蒿草及草皮等，能在事前準備徵集為最佳。

#### 狀況四：

班長已將散兵坑構成，此時第二班對鐵絲網之設置，將完成一半，前地有一凹道，易為敵人利用得以遮蔽前來。

#### 處置四：

1. 使步鎗兵四名，協助第二班，完成鐵絲網工作。
2. 派步鎗兵二名砍樹枝作成鹿砦，閉塞凹道，免為敵用。

#### 狀況五：

障礙物及工事概已完成，惟工事較為暴露。

#### 處置五：

1. 使各兵將樹林內之草地皮，剝下覆於新積土之上，或折細小樹枝植於其上。

應用小部隊戰術

2. 使各兵以樹枝草等，插於帽上或繞於身上，輕機關鎗及步鎗均以草或樹枝掩蓋之。

### 狀況六：

陣地前方有許多叢草及小樹，極礙展望。

### 處置六：

1. 派兵三名，以鐮刀及鋸剷除之。

2. 派兵二名攜木椿白紙片等，向各要點測定距離，并於椿上繫以紙片標示之，但標定勿使敵人在遠處察知，宜在坎、樹、土堆、石碑等物，背敵向我之處爲要。

3. 班長將各距離編以號數或付以簡單之名稱，俾列兵容易記憶。

### 狀況七：

班長派某某二人爲監視兵，位於前方獨立樹上，該監視兵已到達任務地。

### 處置七：

班長見該監視兵，已到達任務地，與以守則如左：

1. 你二人爲本班監視兵，位置於此樹上。監視區域由某處至某處之間。

2. 敵人約於午後四時可到達張村李莊之線，在前方某處有我警戒部隊，將來由那個凹道（以手指示）撤退，須特別注意。

3. 我輕機關鎗在某處，步鎗組在某地，警戒時，吹奏哨音，一長一短，警戒部隊撤退，

吹一長二短。

狀況八：

工事障礙物、偽裝，掃清射界，距離標定等，均已完成。

處置八：

1. 將本班陣地配備概要，及前方敵情，有無變化，須繪圖報告排長，報告方式及要旨如左：

報告

某月某日  
於某處

- 一、前方敵情無變化（如發現各種可疑之徵候，亦可記入。）
- 二、本班陣地配備及工事構築，已於某時某分完成。
- 三、陣地配備概要，如要圖所示。

第幾班班長某某呈

2. 斟酌當地情形之緩急，僅派監視兵一名或兩名，留陣地內担任警戒，其餘各兵均命其至後方掩蔽部休息。

3. 如敵人距我已近，班長亦須逗留陣地內監視，以資週密，如敵人距我尚遠，則班長亦可至後方休息，或至前方反視本班陣地內一切工事設備，是否適當？是否合乎戰術上之要求。

應用小部隊戰術

4. 與隣班班長互相連絡，並互相告知彼此障地配備之概要，及嗣後對前方各要點射擊之協同。

### 狀況九：

班長在障地內，正在研究預想戰况之際，忽聞前方鎗聲漸起，同時監視兵亦來報告：「前方發現敵步兵約一連，向我攻擊」。

### 處置九：

1. 班長以望遠鏡展望前方，確見敵隱約間向我攻擊前進，同時見我警戒部隊與敵接觸，開始交戰。

2. 當時即下達「第？班——就射擊位置」之口令。

3. 各兵即密匿進入障地，完成射擊準備。

### 狀況十：

忽又聞監視兵吹一長二短哨音。

### 處置十：

1. 班長知警戒部隊已撤退，令輕機關鎗瞄準警戒部隊撤退之方向，以期射擊尾追之敵。
2. 副班長即命令各步鎗兵作射擊準備。

### 狀況十一：

敵兵節節前進，已超過我警戒線，我警戒部隊，已由左翼回退，而敵人已距我陣地約六百公尺左右。

### 處置十一：

1. 以記號報告排長，并通報隣接班長及重兵器等。
2. 決心射擊。
3. 班長之射擊口令：「目標第二基點左右正散開中之敵人步兵，從右點放」。
4. 副班長之口令：「某某對一基點，某某以上對第二基點，某某以上對第三基點準備射擊」。

### 狀況十二：

敵前進中，被起伏地遮蔽，步鎗兵不能射擊，當敵躍進之瞬間，我先期準備瞄準之各兵，均能瞄目標，惟副班長尙無射擊口令。

### 處置十二：

敵至我瞄準線內，以待命，即應開始射擊。

### 狀況十三：

應用小部隊戰術

敵散兵進至凹道內，完全隱蔽，正前方有黃草的土堆後，見有敵一人，且時有刀光閃爍。

### 處置十二：

1. 班長見敵兵掩護，下口令如左：『第一班輕機鎗暫停』。
2. 副班長見刀光閃爍，判其必為敵之指揮官，遂決心使步彈組集中火力向敵射擊，下口令如左：『目標第二基點向右量二個手指幅寬的土堆後，敵人指揮官！各放！』。

### 狀況十四：

我軍既然各種火器齊發，但敵兵仍悍不畏死，已侵入我火網內（約距四百公尺）。

### 處置十四：

1. 使輕機關鎗、步鎗，均向敵猛烈射擊，各發揚最高度之火力，將敵殲滅於陣地前方。
2. 以信號彈要求我隣近之重機關鎗，竭力以火力援助。

### 狀況十五：

步鎗組尚未將敵指揮官擊斃，忽又在第二基點處發現敵輕機關鎗一挺，正就射擊位置中。

### 處置十五：

副班長見此情形，決心行分火射擊，下口令如左：『某某以下對敵指揮官射擊，其餘目標



第二基點敵人輕機關鎗——各放！

狀況十六：

敵人散兵由凹道內向前躍進，敵輕機關鎗向第二基點處移動。

處置十六：

1. 班長令輕機關鎗向敵輕機關鎗行點放射擊。
2. 副班長決心使步鎗組散佈射擊，口令如左：『步鎗組目標——由第一基點至第二基點間躍進中敵人散兵——各放！』
3. 各兵於指示區域內，正對向自己之敵散兵瞄準射擊。

狀況十七：

在第一基點附近，發現敵重機關鎗一挺，正進入陣地中，而我輕機關鎗又因前方大樹遮蔽，不能向敵重機關鎗射擊。

處置十七：

班長決心使輕機關鎗向左移動，俾能利用敵重機關鎗不能還射時射擊之。下口令如左：『輕機關鎗向左移動射擊位置！目標第一基點敵人重機關鎗——連續點放！』

狀況十八：

正酣戰中，突見敵軍衝進，并有許多步兵在其掩護下，攻擊前進。

應用小部隊戰術

### 處置十八：

1. 使步鎗五捆束手榴彈，以炸其履帶。
2. 指定良好射手，射擊其展望孔及瞄準孔。
3. 其他列兵避開其進路，輕機關鎗亦速變換陣地，協同側射其跟隨前來之步兵。

### 狀況十九：

敵之戰車，經我爆炸及射擊，已陷停止，且終止射擊，但其步兵已大喊「殺」聲，向我衝來。

### 處置十九：

1. 班長指揮全班，以極盛之火力，向敵猛射。
2. 投以手榴彈，利用爆炸之瞬時，躍出陣地，與敵肉搏。

### 狀況廿：

班陣地前方障礙物，被敵破壞約數處，能通過者有二處，敵人已向該二破壞口前進。

### 處置廿：

1. 班長令輕機關鎗向破壞口沿綫施行連續掃放，以斜射敵人，使三四兵對第一破壞口第五六兵對第二破壞口行狙擊射擊。
2. 副班長使步鎗兵準備手榴彈，裝上刺刀，必要時，即使各兵投擲手榴彈。

### 狀況廿一：

敵已通過障礙，被手榴彈之爆炸，輕機關鎗之掃射，傷亡甚大，但有一部已突入陣地內。

### 處置廿一：

1. 班長自率全班之列兵，以威武不屈之精神，爲國犧牲之志願，堅守陣地，不以寸土與敵，與敵作殊死戰。

2. 令輕機關鎗急速變換陣地，由側方向敵射擊。

### 狀況廿二：

雙方正在紛亂戰鬥之際，忽見我後方部隊實施逆襲，敵遂不支潰退。

### 處置廿二：

1. 以全班火力，施行追擊射擊。

2. 另使輕機關鎗在原位置向敵猛射，協助逆襲部隊之成功。

### 狀況廿三：

敵已潰退小樹林後方凹道內，似行整頓之勢。

### 處置廿三：

應用小部隊戰術

1. 用記號通知我軍迫擊砲，告知敵人整頓之位置，俾其以火力殲滅之。
2. 重新整頓戰線

### 狀況廿四：

自火戰開始以來，敵人主力漸由左前方節節向我逼近，戰鬥頗為激烈，并有準備向我決戰模樣，此時班長受到排長命令，其要旨如左：「本排為避免決戰起見，擬向後方高地之綫撤退，第二班迅速由此叢樹林西側，向後方高地之綫背進，占領新陣地後，即開始射擊，掩護第一班撤退」。

### 處置廿四：

一、班長受到排長命令後，遂對本班下達撤退命令如左：

1. 我排為避免決戰起見，擬向後方高地之綫背進。
2. 本班奉命先退，由此叢樹林退至後方高地，占領陣地開始射擊。
3. 輕機關鎗在原地以火力掩護，步鎗組先行各個撤退，（有時可命副班長先退，以便偵察新陣地，及指示各兵之位置）
- 二、班長下達命令後，各兵即以各個傳遞法，迅速傳遞，使全班列兵均能明瞭班長之命令，及本班爾後之企圖，凡在各個傳遞命令至最後列兵時，應以一手高舉，以示傳遞完畢，及瞭解，如有疑惑未明瞭時，可搖動以質問之。

三、步鎗兵開始撤退，輕機關鎗組之步鎗，均須加快射擊速度，一俟步鎗兵退完，班長則令輕機關鎗射手先退，次再按第二第三第四第五第六及自己之順序，向後撤退。

## 班戰術 第十想定

一、課目：防禦戰鬥時之警戒班  
二、主要演練事項：

1. 警戒任務之實施。
  2. 警戒陣地之選擇及配置要領。
  3. 搜索警戒之方法。
  4. 敵人來攻時之處置。
  5. 退却時機之看破。
- 三、想定（戰況）

藍軍第一連連長於 月 日 時在王家山給與第一班長之命令要旨如次：  
1. 北進之敵距目前三小時後可到達楊家山附近，連在王家山李家山附近佔領陣地。  
應與我第二連連繫。

應用小部隊戰術

與我協力之砲兵排（山砲）在三家村附近佔領陣地，預定先以一部支援警戒陣地。

2. 第一班長率該班為警戒隊，位置於觀音堂南端高地附近，應警戒楊家山黃瓜園東南標高二五·八相連之綫以西地區，

千家山水石關附近由第二連派出之警戒一班，第二班副班長指揮率兵四名為監視哨位置於羊山墩。

受敵強壓時協同監視哨由右翼撤回王家山陣地。

### 第一問題

第一班長受命後之處置。

1. 複誦任務。
2. 與連長約定信號，要求砲兵信號請連長通知。
3. 與第二班副班長連絡（明瞭其監視部隊位置）
4. 在圖研究陣地。
5. 自己先率選拔兵四名向目的地前進，命班長率隊在後續進。
6. 行進中即偵察將來之退却路。

### 第二問題

到達目的地後班長之處置。

1. 命同行之兵卒三人位置於三仙庵附近爲停止斥候，其餘一人爲監視哨。
2. 偵察担任區域內之障地，并計劃佔領部署，及警戒搜索方針。

### 第二問題

部隊到着後之處置。

1. 對部下指示簡單敵情下達命令。
2. 配置展望哨與監視兵。
3. 照預定障地指揮構築工事。
4. 開製要圖報告連長，途中順便示知監視哨長並問明其位置及配備。
5. 與左翼之警戒部隊取連絡，協商協力事項。

### 第四問題

第一班長呈報連長之警戒配備要圖。

圖中應具備之事項：

1. 斥候及監視兵之位置。
2. 工事。
3. 輕機之射向及預備障地。

應用小隊隊徽

4. 退却。

(圖上不能表示者可備單註記)

情況

時 分停止斥候報告，敵人約三百餘人分兩路向我前進，其一部之先頭於 時 分已通過東林寺，斥候被優勢敵壓迫，正一面偵察敵情，一面向警戒陣地撤退中。

時 分楊家山方向鎗聲四起，我監視兵與斥候被壓迫退回警戒陣地，同時其東方高地發現敵輕機鎗二，步鎗兵約二十餘名，向我開始射擊。

第五問題

第一班長之處置：

1. 將敵情以記號報告連長。
2. 指示輕機鎗向楊家山東方高地敵輕機鎗射擊，步鎗組向當面之敵射擊。
3. 以記號要求砲兵向楊家山以東地區射擊。
4. 努力偵察敵之行動。
5. 以退回之斥候為預備兵在預定位位置待機。

情況

時 分約有十二三名之敵，利用黃瓜園南竹林之隱蔽侵入我陣地左側，班長即命輕機



鎗射擊其後續部隊，左據點向之猛射，同時預備兵亦進入預備陣地，該敵不支死傷大半其餘復須退出。

斯時水石岡方面鎗砲火十分激烈，當由記號接得左隣警飛班通報，敵約一連向水石岡攻擊，其後續部隊亦在續進，本班即向後撤退。

斯時我陣地前之敵陸續增加，計有輕機鎗二步鎗兵六七十名，雖經我各據點之猛烈射擊，頑敵前仆後繼，仍向我前進，正頑強抗搏間，突有敵一部由左翼之警戒陣地中向我右側背行包圍攻擊。

### 第六問題

第一班長之決心及處置。

### 決心

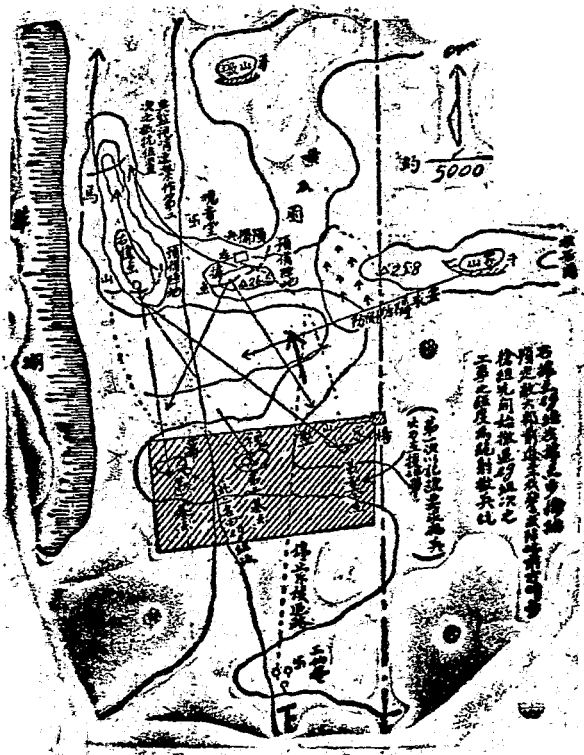
撤至馬山北之高地，協力我監視哨再行抵抗。

### 處置

1. 以預定記號報告主陣地。
2. 以預約記號要求砲兵向黃瓜園及以南地區射擊。
3. 先命步鎗組撤至馬山北高地，次命輕機鎗撤退。

# 觀音堂附近第一班戒警配備要圖

七月廿五日 午時



應用小敵圖

業

## 班戰術 第十一想定

### 一、砂盤教育

課目——班攻擊

目的——一、求瞭解現代戰——疎開戰鬥——班長指揮能力急切的需要提高之必要。

二、以敵國軍素質、裝備、及其慣戰法等為對象，研究班攻擊時之對策，俾適應抗

戰之要求。

日期——四月——日午前時共二小時。

天候——晴朗無風。

地點——砂盤教室。

使用標尺——五百分一（立體增大五倍）

設備——如砂盤所示。

### 研究事項——

一、適應敵火狀態之戰鬥前進

二、班長副班長之戰鬥指揮

三、與比隣班之協調

軍備小學隊戰術

●

- 四、發生傷亡時之處置。
- 五、班長列兵適應機宜之處置動作。
- 六、與重火器之協同連絡。

### 制令

- 一、無定河水深僅及膝，徒步兵可以徒涉。
- 二、黑單綫路路幅寬二公尺，公路路幅三公尺。
- 三、水田苗高不足三十公分展望無礙。

### 指導概要

- 一、依道爾頓制，設於教育經過上有密切關係之諸種問題，於實施之前中後以試問法提出，使互相研究，或加以說明與原則之講述，施行誘掖與注入兼行之教育。
- 二、依規定設計指派若干學員為演習幹部，其餘學員見學，但為喚起其注意起見，得徵求其發抒意見。
- 三、作業則不論演習人員與見學人員均須施行之。

### 二、戰况

一、第二期抗戰，我自最高統帥發動全面大反攻後，數日間節節勝利，斬獲頗聞，捷報傳來，萬民歡騰，國際觀感因此亦均為之一振。

二、第 戰區中之國軍某部，自以英勇之姿態對敵攻擊以來，上下將士其奮發洋溢之攻擊精神，抱必勝之堅強信念，士氣一盛為開戰以來所未有，為我「愈打愈強」之一有力證明。

三、今（ ）日上午十時前該部中之某連挺進至磨刀嶺後，少數敵人對戰未久即狼狽潰去，遂將該嶺確實佔領，青白旗又復飄揚空中。

四、當時該連之第一排整頓竣事（態勢就勢盤指示）後，奉連長之展開命令排長爰乃召集各班長作如左之指示。

A 敵刻正在七星岡宜△625高地佔領陣地中，距此地約千二百公尺。  
連之斥候正進抵養牛崗。

B 排前進目標正前方二號林的抽出樹，爾後即向△525高地攻擊。

C 第二班在左後向右疎開即刻前進。

D 行進時我在第一班先頭。

### 問題一

第一班班長受命後之處置如何。

### 原案一

1. 派遣搜兵一名前往担任班之警戒。

2. 以班縱隊隊形前進。

應用小部隊戰術

### 說明

派遣搜兵之兵力與距離，因乎狀況不能一定，通常概爲一二名，最大限度亦不超過三名，其距離以地形遮蔽之程度如何定之，概在一百公尺以內，總之派遣之目的如爲搜索，則其兵力與距離卽宜比較的稍大，反之，派遣之目的爲警戒，則兵力與距離比較的卽應減少，（典一七六）

班在排疎開後之戰鬥前進，通常用班縱隊，蓋以此種隊形運動方便迅速，且方向維持容易，便於班長之掌握，與排長及隣接班之連絡，而目標減小地形地物之利用更其餘事，（機典一七五）

### 情況一、

午前十時十五分，班卽到達養牛崗，該處原有少數敵警戒兵，已爲我連之斥候強行驅逐退去，利用遮蔽停止，前方卽有鎗聲傳來，班長趨前展望判定其爲我敵之斥候對戰所發，旋卽遵排長之召集受領之命令如次：

一、敵在  $\Delta$  處高地——七星崗一帶佔領障地，距此地均約八百公尺，在其左後似有重機關鎗模樣，因尙未射擊。

其前方二號林三號林均有少數守兵。

二、排卽向  $\Delta$  處敵攻擊。

三、第一三兩班爲火線，第一班爲基準向塔的以左，第三班向塔的以右方向攻擊前進。

第二班爲援隊，在左翼後約百公尺跟進。

四、攻擊時余在第一班之處。

爾後各班可自由開始射擊。  
班長受命後，將與隣接班長會談，猝聞二號林方面鎗聲驟起，遙見我斥候等多停臥於無定河岸畔應戰。

### 問題二、

第一班班長對鄰接班（第三班）作如何之協商，并隨遠後之處置如何。

### 原案二、

一、請第三班班長先進至一號林，俟本班通過養牛崗時，即請以火力掩護之。

二、對部下說明任務等，然後先率輕機關鎗組由○○高地左側快跑通過。

三、然後再召步鎗組仍以散開之態勢一氣跑進養牛崗。

### 情況二、

二號林方面鎗聲益急。

lg組通過養牛崗後幸無損害，惟一號林我第三班處突飛來數彈，某兵因而竟以負傷聞矣。

### 問題三、

應用小部隊戰術

第一班長決心如何？

### 原案三、

決心以 $g$ 就射擊位置，掩護第三班及本班之步槍組前進。

### 情況三、

午前十時三十分，副班長率領步槍組超越高地稜線，正將進入一號林之際，突被敵砲射擊，砲彈全落林中，斯時我敵之機槍發射響如連珠。

### 問題四、

在瞬間副班長之決心。

### 原案四、

使各兵即時伏下，俟敵砲停止射擊，再向一號林東側地區隱遁。

### 說明

本案如採取向後退，則似有過於怯懦之嫌，（戰場中常態）但若繼續前進。則徒費多大之犧牲，萬一不幸正落一彈，則全組危險殊甚，以致前進後退皆所不取，為保持班之戰鬥力量，步槍組在未參戰前不受損害計，暫時停止，再相機躍進似較適宜。

### 情況四

敵砲射擊連續約半分鐘始安沉寂，步組仍在靜臥中。



1g組已開始射擊，班長深為担心步組之安全不時回頭看顧。

### 問題五

副班長決心處置。

### 原案五

決心——使步槍組前進。(一齊躍進)  
處置——步槍組快跑。

### 說明

砲兵對於一個非異常有利目標外，絕不實施連續射擊，此乃當然之理。若此時步槍組施行各個躍進，或區分前進，必惹起敵砲再向森林砲擊，對我祇有增加損害，我能一齊躍進敵砲雖欲射擊，無奈機會已過其奈我何？

### 情況五

自此之後敵我即展開血戰，雙方彈如雨發激烈已極，全班通過無定河後，此際我忠勇之班長以身殉職，同時射手彈藥手相繼陣亡二名，悲哀壯烈莫此為甚，實足以驚天地而泣鬼神，副班長目擊之餘萬分痛心。

### 問題六

副班長處置如何？

應用小部隊戰術

## 原案六

- 一、殘餘之彈藥手充射手。
- 二、由步鎗組之右翼補充二名歸lg組。
- 三、再令殘餘彈藥手迅速變換射擊位置繼續射擊敵人。

### 說明

此種情況乃實戰時常有之事，徵諸此次戰事更多，至不勝枚舉，因此不特lg組之各彈藥手要於平時修得射手之各種技能，即步鎗組各兵亦須於可能之範圍內教以射手及彈藥手之各種動作，營班長與射手陣亡之際，即能迅速前進執鎗攜取子彈繼續射擊爲是。

但此時如仍在射手之位置，則當然仍在敵人有有效射擊下必徒遭損害無疑，故該接替之兵，須覺悟變換位置，利用遮蔽，再射擊敵人，此種動作純屬兵卒之獨斷能力，較不於平時養成戰時鮮能奏功者。

### 問題七

請就上述研究之餘擬定lg兵步鎗兵應具備若何技能，始足以應操典第九九條——自立、自動、作戰——之要求（即完全之各個戰鬥教練）

注意：本問題答解要領

- 一、自立自動之作戰者，即要求兵卒具備自立能力，充分具備各種戰鬥技能，自動健全

，即自信其始能為黨國犧牲，屬於後者為精神教育姑置不論，僅指其前者為已足。

二、列舉項目務求具體化科學化，俾得達成所謂教育標準化。

三、與戰鬥有關之各種技能，如陣中要務令，射擊教範，夜間動作等均列入內。

四、步鎗組兵及輕機關鎗組兵須分別記載之。

五、列舉時僅示其項目之綱要便可其細部可省略之。

### 原案七

一、步鎗組兵應修得之戰鬥技能：

1. 地形地物之判斷，利用，與偽裝等。
2. 目標之發見認識與指示。
3. 各種姿勢之運動，與機敏之行動，障礙之通過。
4. 能就各種姿勢目測距離。
5. 步鎗之應用與射擊學之綱要。
6. 輕機關鎗之使用。
7. 手榴彈之使用。
8. 對我敵飛機之處置。
9. 對敵甲車汽艇……等新武器之處置。

軍用小部隊戰術

- 10 狙擊之使用。
- 11 土木工器具，及鐵絲鉗，發烟罐，擲彈筒等，補助兵器之使用。
- 12 突入敵陣內之戰鬥法。
- 13 攻防工事之設備構築。
- 14 黑夜濃霧之動作。
- 15 斥候步哨連絡傳令等勤務之動作。
- 16 戴防毒面具之動作，及緊急之防護手段與偵知毒氣之要領等。
- 17 判讀地圖與判別方位。
- 18 其他。

二、輕機關鎗組兵應修得之戰鬥技能：

1. 射法之嫻熟，與目標發見、選擇、指示、及距離測量等。
2. 各種地形，地物，對鎗之使用。（如彈痕地房，圍牆竹籬樹木……等）
3. 構築地形，地物，利用各種手段以增大鎗之威力。並能迅速構築單掩體鎗座，以及偽裝等。
4. 射擊位置之選擇變換，（如由此掩體進入彼掩體之方法）
5. 遠距離或困難地形地物，以及夜暗，濃霧，戴防毒面具時，對鎗之使用與攜帶。
6. 障礙物之通過。

7. 槍掃之進入陣地，與速迅之射擊準備。

8. 速迅之砲填投遞。

9. 其他如步鎗兵者。

### 情況六

副班長指定某上等兵暫代副班長職務後，即行射擊，因以副班長乃令步鎗組前進，俾便於爾後之使用，誰料當步鎗兵各個躍進時，第一第二連續倒地，第三兵又欲開始。

### 問題八

該代理副班長之上等兵對第三兵應否糾正之。

### 原案八

令停止前進。

### 說明

據時火器發達，其殺傷人馬之效力亦增大，若恃匹夫之勇，逞一朝之忿貿然前進，祇有徒召滅亡，目前抗戰頗多此類英勇，引為可惜，副班長應鑒於前次班長及彈藥手之傷亡，及步鎗砲之傷害，迅速覺悟受損害之原因，不能不由敵火方面着想，細察其火力來自何處，詳加考慮，以求補救之方，以班現處之地位而言，前面異常暴露，即勇猛傾所有之兵力，恐亦不能敵火之擊也。

### 情況七

副班長見此正在考究爾後之前進方法之際後方一兵傳來：

1. 我連長已到着左翼排高地附近。
2. 配屬連之MG亦在該高地佔領陣地就在那個……
3. 本排排長此刻已到達我班後方約五十公尺處。
4. 同時副班長察知殺傷我兵之敵火器，係敵之重機關鎗，自七星崗南側射來。

### 問題九

副班長對爾後前進之處置。

### 原案九

派兵報告排長請求重機關鎗制壓之。

### 說明

班之被敵損害已判明是敵之重機關鎗，我欲制壓之非重兵器不為功。今知班之後方有重機關鎗，為副班長者宜具有迅速通報之常識，但同時在班後方亦有排長，則先報告排長，然後再通報重火器比較得體也。

### 附帶說明通知之方法

1. 指示報告兵，以敵機鎗之方向，及位置，使其口頭報告。
2. 寫要圖註記敵機鎗之方向位置。

8. 用圓眼紙法（如下另述）

用圓眼紙通報敵側防機關鎗，與迫擊砲排長之方法。

將圓眼紙之圓周分為六十四等分，于其半徑上更分若干等分，各畫一圓周，假使CA為百米（二百米）。並使用磁針以作對正方向之用，紙之大小，略與通信紙一樣，以便攜帶。

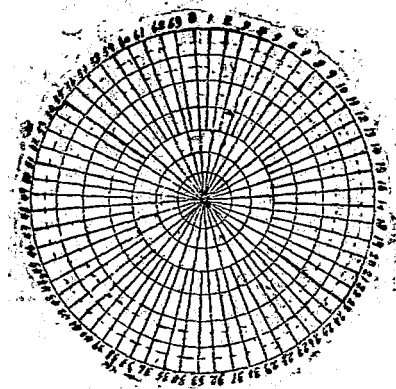
步兵排長使用圓眼紙時之注意。

將自己之位置假想為圓眼紙之中央，用磁針使D與北方成一線，以測定敵重機之方向與距離（A之方向四百米）而記載於圓眼紙上相當之位置，即以之通報與迫擊砲排長。

迫擊砲排長接得通知時之用法。

1. 準前述排長之動作，將自己之位置記載於圓眼紙之中央，使O與北方成一線，以測定步兵排長之距離與方向，（60之方向為一百米）而記載之於圓眼紙上。

2. 將步兵排長所通報之圓眼紙載於自己之圓眼紙上，使兩圓眼紙上所記載之步兵排長位置及方位成一致，然後將步兵排長之圓眼紙上所記載之敵重機位置，臆寫於自己之圓眼紙，即可得知敵重機之位置，由迫擊砲排長之位置視之，在巧之方向，其距離約為五百七十米也。



附記

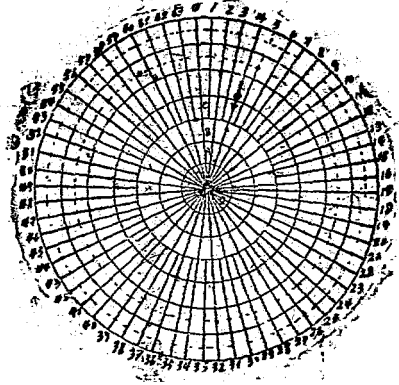
1. 此種方法連長用以報告營長，或通報直協砲兵。
2. 步兵排長亦可用此方法通報於重兵器排長。
3. 營長可用此方法通報砲兵指揮官。

注意

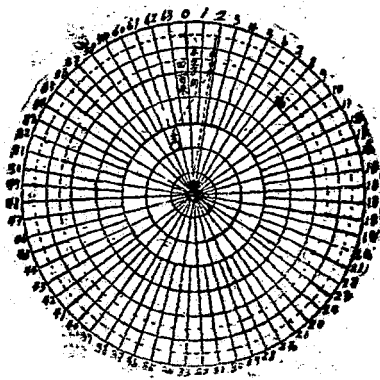
通報時，務須於圓眼紙外，注明每層為一百米，或二百米



例一之法用使紙眼圖  
用長排兵步



(紙明透)用長排砲擊迫



情況八

稍頃傳達回報云，排長命令諸班所發現之敵重機關鎗，無法制壓，該班應自行發法前進。

問題十

肅班長之前進方法。

原案十

一、命令各組射擊敵之重機關鎗。

應用小部隊戰術

- 二、命狙擊手亦對之狙擊。
- 三、派兵一名前進，施放煙幕，以掩護班之前進。

### 說明

輕機關鎗若能精確瞄準，亦能制壓敵之重機鎗，再如狙擊之狙擊對該敵重機鎗，亦可妨礙其射擊，況更施放煙幕，則班之前進方法自屬容易也。

### 情況九

二號林三號林敵極沉寂，斷定其早已退去，班以煙幕之掩護又前進超過丁字路四五十公尺，因1g故障修理無效，乃以步鎗狙加入火戰，此際排長傳令傳來命令。

「第二班已增加第一班之右，第一班爾後即充援隊，應利用二號林之遮蔽移動在第二班後跟進。」

此際第一班之正面敵火，果甚萎靡，似有不支勢。

### 問題十一

則班長處理如何。

### 原案十一

1. 先利用二號林之遮蔽，率步鎗組向右前潛行移動。
2. 指令1g組仍對正面之敵作射擊準備，以後看記載再向右前進。

3. 派兵與排長連絡。

4. 注意第二班之狀況。

### 說明

此類情況在火戰間爲常有之事，排長鑒於狀況上之必要，（典第二八三）自可適宜變更部署之。

### 情況十

班正欲向右前移動，突落着一彈於二號兵前，實烟隆起，第二班某兵狂喊有毒氣呵！*Adieu* 高地前之敵兵又復蠢動，有躍出戰壕向我撲來之勢。

### 問題十二

副班長處置如何

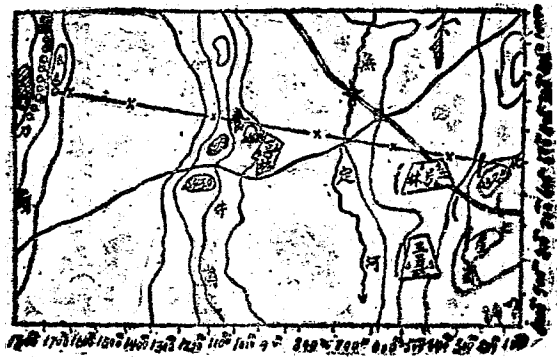
### 原案十二

令各兵對撲來之敵準備射擊。

### 說明

此次抗戰所得經驗，暴敵每多以此誤我，良以我士兵對化學兵器皆不甚瞭解大起恐慌，或忙於裝載防毒面具，敵便藉此機會向我衝來，敵我交接至此距離，敵縱欲毒我亦不能用，故辦法對其自己危險亦有顧慮也。

# 沙盤設備要圖



## 班戰術第十二想定

### 沙盤教育

一、課目——班任戰鬥搜索之動作。

二、目的——1. 求瞭解班任搜索時一般動作之要領。

2. 爲操典第一六一條，班任搜索之規定作一範式，俾供諸同學爾後教育時之參考。

3. 對抗戰所得經驗，特別盡量介紹，求適用當前建軍之要求。

三、梯尺——一、十分一（立體增五倍）

四、主要研究事項——

1. 適應狀況之搜索部署，
2. 對敵斥候之驅逐要領，
3. 對側方之警戒要領，
4. 遇敵裝甲車之處置，
5. 對空警戒之動作，
6. 在敵重火器火制地帶下之適切運動，
7. 威力搜索之要領。

應用小部隊戰術

8. 週刊之報告連絡手段。

五、設施整備——如另紙要圖。

六、指導概要

1. 採啓發與注入併用教育方法，一面提出問題徵求意見共同討論研究，一面批評說明，求發達總體的徹底的理解。

2. 情況記述時，應在文字描寫上求逼真生動，在筆調上應有寫小品文的口吻，俾研究能有「即興的」「暢快的」情緒。

上述係遵照

胡副處長之指示（本班第一次教育會議時）作初步之嘗試，并非立異鳴高。故掠「創造之美究否發着」之精神而學之則實。深蒙指導正當，是誠歡迎特併聲明。

七、參考書目——戰術圖例（第二分校著）沙盤教育指針（步校著）戰網詳解……

情況

在暖和的季節長晴期的天空郊外，一片片綠油油的青氈，點綴着鮮豔的野花，和許多活潑的禽鳥，顯然的春早已來到人間了。

但在這裏，有一種恩賜對春的來去如同一點兒未理會，到處的有之祇有火藥的氣息，和令人作嘔的肉腥味的氳氳動盪，在墜落的空間

配合着越後餘燼的頽垣殘址的背景，真是一片荒涼瘡痍滿目令人不忍卒觀。

他們——王團的健兒們——是今朝拂曉間出現這兒的，聽說這裏原有好多的鬼子兵，晝夜之間猝不及防，因此死傷頗多，一部狼狽潰去，跑到主力所在的王家鎮。於是這裏便被我英勇的王團克服了。——裝備雖屬劣勢，但誰又敢斷定他們的戰鬥力不如敵人呢。

這樣喘息未定，他們在團長卓卓的指揮之下，決定了向倭奴再索取更大的血債，團長是本着「鼓作氣再而衰三而竭」的原則，幹部和弟兄們有着堅強的民族意識，沸騰的熱血，抱定了抗戰必勝的信念，充實着敵愾同仇的精神，團長以下每個戰士，都知刻苦的，勤慎的，站在自己的崗位上為民族奮鬥，為黨國犧牲，宜乎無往而不利了。

決定續行攻擊以後，為了使團的正面攻擊容易奏功起見，特地派出一連向敵陣地左側長盤山高地迂迴攻擊。

偉大的王連長受命後，他早已成竹在胸，不慌不忙把所部隊整頓完了，便大聲的說道「弟兄們我親愛的弟兄們。

有敵無我，有我無敵，我們與鬼子決對誓不兩立……」劈頭說來語氣就十分激昂慷慨，早已打動了全連每個戰士的心弦。

現在敵人在王家鎮站領陣地，長盤山那裏也有，

我們奉命是向敵之左側長盤山那裏攻擊的。

我已決心用鮮血把倭奴鐵蹄踏塌下的大好河山奪回，弟兄們握緊了你們的鎗桿，連長決

定站在你們的先頭，願你們也隨我之後，決心與敵周旋到底，不屈服不退縮……」

「不屈服不……」——「轟的一聲雷也般全連將士響應起來，

「好」連長表示微笑繼續的說下去，

「好」這樣就請第七班張班長作我們的先鋒，率領所部先向長盤山搜索前進，務必將敵陣側方配備情形搜索清楚，不失時機報告，爾後歸還再另行候命，馬上就出發」神情又嚴肅起來，當然全場中的空氣也十分緊張了。

### 問題一

張班長受命後怎樣處置。

### 原案一

1. 瞭解任務并請示關於爾後連絡記號等事項。
2. 檢查與整備械彈裝具并請領所要器材等。
3. 參閱地圖（或憑高展望）考慮搜索之部署。
4. 向部下說明一切。

### 問題二

請設想張班長預定之搜索部署內容。

### 原案二



- 一、先派副班長帶步鎗組取散開趨勢在前搜索。
- 二、令輕機關鎗組歸某上等兵指揮在步鎗組後方約百公尺處廣邊。
- 三、指定機關鎗組第五、六兵對連確取連絡。
- 四、自己在步鎗後四五十公尺處前進。

### 情況

要知道張班長在全連中一向稱之謂「鐵班」的這稱謂，不僅連長和他們本排的排長如勇表示信任，就是第一排大排長，第二排二排長，以及全連弟兄，任誰也不能否認的，英勇果斷的張班長，綽號賽諸葛的副班長李得標，以及傻大胆的王二麻子，神鎗手劉發和李旺以及……真的唯有這一班人材蒼萃具備「剛胆，沉着，熱心，慧敏的條件，不肯說担當此番之搜索任務，定能勝任愉快了。

### 問題三(圖示)

你看賽諸葛李副班長，把步鎗組的弟兄如何支配(兵力隊形自己的位置等)

### 原案三



### 情況

這樣他們便走上了征途大踏步的用目已的力量，扶助祖國復興的工作，洶湧的洪流撲奔着前進，着先頭的搜兵到在曠目岡上，利用遮蔽向前展望，恰當隨後副班長也趕來，聰明的他料定前面青松村裏會有敵兵出沒，果然被他看到有鋼盔的光亮閃閃的活動着，至少怕有十來個啊？因此他便繞後邊的小岡嶺向班長報告。

### 問題四

張班長得知上述情況該怎樣應付。

## 原案四

1. 命lg組前來討曠日闊斜面後準備射擊
2. 對三棵樹方向令lg組之第五六兵担任左側警戒lg組副班長指揮
3. 令步鎗組各兵暫在小流附近利用遮蔽停止準備向青杉林高地攻擊
4. 爾後指揮登槍組(班長自己指揮)
5. 將上次所得并自己預想之處置派兵報告連長

## 情況

他們便敏捷的依照班長的指示行動起來，片刻功夫吧「嗖嗖」兩鎗從lg組第二兵耳畔飛過。他不由的「啾——」的一聲，頑皮的說道「這是步鎗老子經着過」

## 問題五

張班長準備如何處置。

## 原案五

- 一、令副班長即指揮lg組在獨立家屋附近對青杉林之敵射擊。
- 二、自己率鎗步鎗組沿道路與小流間取散開態勢前進。

## 情況

lg射擊之後步鎗組遂次向青杉林西側近迫，雖林不及幾公尺裏面的鎗聲沉寂下去。「胆」的傢伙他在退去吧？「班長這樣自己必須在想，但又不敢確定稍行躊躇「轟……」一隊

敵機忽的低空飛來，班長班長敵機來呀……」某兵在說

### 問題六

張班長怎樣指揮步鎗組，

### 原案六

迅速進入青山林。

### 情況

敵機折向南去，步鎗組安然進入林中，左側小道上右邊大道上都有零亂的足跡，斷定鬼子是跑開了。

### 問題七

爾後張班長怎樣。

### 原案七

一、變更搜索部署。

a 命兩兵沿小道搜索前進。

b 命兩兵沿大道搜索前進。

c 其餘均在大道西側近傍散開前進。

d 全班成步組在前之敵兵半羣態勢。

e 自己在大道上仍是直接指揮步鎗組。

## 二、繼續前進

### 情況

這樣班就以散兵半零的態勢繼續前進，天朗氣清風景宜人，大家都很寫意的快要到達小陽岡小亭了。猛然間發見一怪物風馳電掣般駛來，班長即忙帶上望遠鏡一看，認清是敵人裝甲車，他忙着想用信號槍射擊報告給後方，糟羔嗒呼時候會把鎗丟掉了？

### 問題八

張班長瞬間之處置。

### 原案八

- 一、先令某兵開鎗對之狙擊。
- 二、隨後令步鎗組散在道路兩側一齊射擊。
- 三、如敵之裝甲車到來射擊無數時，即令完全掩蔽。

### 說明

一、班長令某兵開鎗狙擊，既可警報在後之1g組，且有殺傷敵或阻止之可能，原以裝甲車在七、八百公尺地，一分鐘後，即可進至面前，信號鎗既已遺失，就不能不出此應急之辦法。

- 二、步鎗組之一齊射擊，亦爲着眼於警報後方，連長得以知曉，何則蓋以步鎗射擊裝甲

應用小部隊戰術

，不會以卵擊石，雖然在石的方面無關痛癢，所可射者惟裝甲車之展望孔而已。但裝甲車之有展望孔，與防禦時之有偽工事一樣，偽工事多，偽展望孔亦多，故命中之公算甚少，班對之射擊主在警報，因此乃再指示各兵；必要時完全掩蔽讓道躲避。

三、用手榴彈以爆炸車輪亦屬有效，惟手榴彈投擲後，五秒間即行爆裂，在此四五秒之間，裝甲車輪是否通過，是否即能命中是一問題，時間上計算特難，故投擲手榴彈恐亦無益，反不如狙擊尙可期望命中。

四、利用手榴彈，須六個組合而爆裂之，可傷害甲車之行動，但此在防者用之恆有利者在攻者多不宜，故非藉信號，或射擊通知後方三七平射砲，二公分機關砲射擊之不可，因此班長乃採用班一齊射擊之報告法。

五、用瓶盛火酒先對車投擲，爾後再擲手榴彈，使其燃燒之法，車中人受熱氣壓迫不得不距離車外門極爲有效。（西班牙戰爭中政府軍慣用此法特爲介紹）

### 情況

倒臺的敵人大概是車子故障了，不然就是我們的射擊命中了，看馬達不響了，說着從車裏鑽出個敵兵來，徬徨在車前無異的故障了，不然他們的機關鎗又怎會掩護着射擊呢，此刻前面因有小陽岡遮蔽，敵陣的情形還望不清楚，進止如何我們的班長不由得不加以斟酌。

### 問題九

請問發班長斟酌的結果怎樣。

### 原案九

- 一、自己誘導步兵繼利用小亭埕的遮蔽前進。
- 二、令副班長指導1g組利用小陽崗遮蔽前進，爾後即在該地就射擊位準備備射擊。

### 情況

發聲越來越急，連珠般不停的向我發射，班內兩組皆已到達上述位置，可是到底敵陣怎樣，因葫蘆猜不清楚，敵步兵陣地，班長在小亭埕用望遠鏡私自展望，還可窺見一般，但害人的機關鎗在那兒是個謎。

### 問題十

發班長怎樣處置。

### 原案十

- 一、令步鎗組行不規則的區分躍進（左右兩兵逐次行之）
- 二、其於步組兵由副班長指揮利用樹枝等支起鋼盔作活動樣子。
- 三、以逆之二法誘敵發射，此計如不俾再令1g開始射擊掩護該二步鎗兵前進以探虛實

### 情況

果然笨們的鬼子其上了我們的當，道下的機關鎗響起來了，也因爲我們1g在小陽崗的東

應用小部隊戰術

側射擊，他在道下由小砲引起發射，至此對於敵陣情形雖未盡窺金豹，然隱約間亦可判定其重火器所在位置，及工事狀態了。

勝利的微笑流溢在張班的面龐上，誰想好景無常，就在這個期間右翼前進中的步鎗兵，竟而不幸飲彈倒地了，班長自己親身目視收斂起他那曇花一現的笑容，「壯志未酬身先死……」他在念着「吾將何以善其後」，他又在想，

### 問題十一

張班長想出什麼善後的辦法來。

### 原案十一

- 一、調出另一名之前進即令步鎗組佔領原地（小亭埠）並須不停監視。
- 二、將敵陣配備情形繪具要圖派兵送達連長。
- 三、令工兵樹機行奇襲的射擊。
- 四、相機派步組另一兵（已前進者）挽回陣亡兵。

### 問題十二

繪一張張班長對敵陣偵察所得圖製之要圖。

### 原案十二

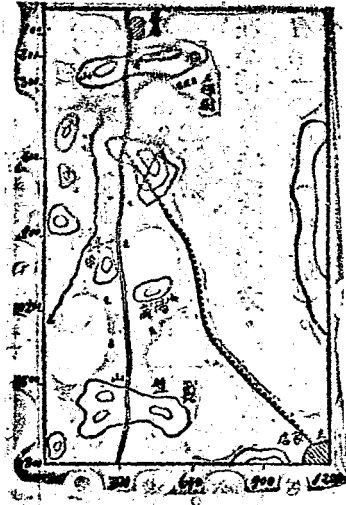
如沙盤所示。



附言

開始本室中各處置之說明，請各同學自行扼要記載恕不另贅。

沙盤設備要圖



班戰術 第十三想定

班戰鬥教練計劃案

課目	中間班之防禦，	目的	在未解對複雜蔭蔽地形能依應用障地之佔領及戰鬥指揮。操典條文作
主要演練項目	一、散兵之配置。 二、射擊區域之指示及射擊準備諸設備。 三、陣地構築與裝。 四、輕機關鎗射擊位置之移動及設備。 五、火力之準備及實施。 六、步鎗兵在各種情況下之射擊。 七、敵向我攻擊約在小時後可抵我障地前方，連之警戒部隊在東嶽廟村落之東端	時間	二小時（四月二十日下午二時二十分至四時三十分）
戰況	一、班為連左支點右第一班。（第一班）。 二、右支點配備。（現地指示）。 三、排長授班長任務指示之要旨如次： 1. 班之射擊區域，右自回道起，及至住宅之白色門樓，即在此地（現地指示）佔領防禦障地。 2. 班在本射擊區域內預定火力襲地點，並對左隣班及右支點之前地須能側射為要。 3. 支點前之清掃，右方回道之阻絕由排援隊担任之。	地點	皇墳附近。

要 概 導 指	員 人 學 見 及 習 演
<p>一、先一日發下課目及戰況，使各學員研究操典條文。</p> <p>二、在皇墳前三棵樹附近，告以戰況演習開始。</p> <p>三、實施中發現錯誤或發生問題，立即停止演習，加以討論及糾正。</p> <p>四、指導方法。（另詳）</p>	<p>一、演習部隊，由練習連編成一班。</p> <p>二、步鎗每支空色五發。</p> <p>三、輕機鎗鎗一支帶五響小鞭十五掛。</p> <p>四、白石灰包（經始用）十包。</p> <p>五、見學員，軍官教育隊，步兵校尉 研究班全體學員。</p> <p>六、演習排長由統裁官自兼。</p>
過 經 施 實	假 設 敵 之 編 成 及 教 令
<p>如圖表。</p>	<p>1. 假設敵帶紅帽鎗，由練習連派兵一班充任。</p> <p>2. 帶步鎗八支每支空包五發。</p> <p>3. 立正號音演習開始。</p> <p>4. 稍息號音演習停止。</p> <p>5. 重機鎗旂一帶五十響鞭兩掛。</p> <p>6. 輕機鎗旂一帶五響鞭十掛。</p> <p>7. 紅色旂表示敵部隊。</p> <p>8. 藍色旂表示友軍。</p>

應用小部隊戰術

假設敵之行動及設置。

一、假設敵之設置地點，如戰鬥經過要圖甲、乙、丙、丁、戊所示之地點。

二、圖上有（ ）者係移動後出現之位置。

三、假設敵人指揮連絡方法。

1. 黃旂豎起甲、出現，上下振動的指定地點移動，左右搖動開始射擊。

2. 黑旂豎起乙、出現，上下振動，乙即前進。

3. 白旂豎起丙、現出，上下振動作指示觀察形狀。

4. 藍旂豎起丁、出現，上下振動即前進，左右搖動開始射擊。

5. 黑黃旂（併在一起）豎起戊出現，上下振動前進，左右搖動開始射擊。

6. 藍白旂豎起已出現，上下振動即前進。

四、旗收目標消滅，如同現出數種旂則表示情況同時出現，如假設敵各以其指

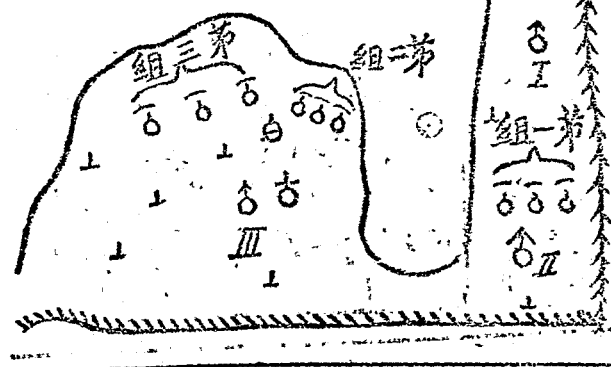
揮旂為標準。

主事要項着  
眼  
導  
要  
領  
及  
實  
施  
經  
過

三、二、一  
備射指射設移位鎗輕配散  
側擊示擊備動置射機置兵  
諸擊示擊備動置射機置兵  
設準及之及及學關之

6 5 4 3 2 1  
射前本之與選經步鎗組  
擊地班協鄰定鎗兵之區  
圖一射定班互相陣配分  
之之擊。互相陣配分  
製分域側射之。

4 3 2 1  
王請回祠射及支王任第劉還後地一陣輕移地班第  
宅左直前。方主機之鄰宅側三左。以停名地機退於松一  
及其鄰。及右地鎗坦以間。要城關地。再行東。再行東。再行東。  
以右側射封  
高射封  
地射封  
地射封  
殘



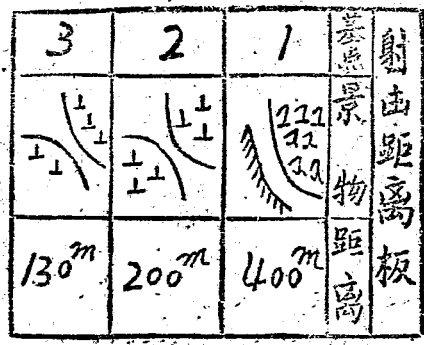
應用小部隊戰術

131

四、陣地之構築及偽裝  
 1 在坡坵地掩蔽及  
 2 交通路之構築及  
 用。偽裝材料如同利。

總，及其前方之菜園  
 除本班火力急襲地點  
 外，本班前方主射擊地  
 第二組前方射擊地，第  
 三組前方射擊地，第一  
 組前方射擊地。  
 敵輕機關鎗除火力急  
 擊地點及鄰近前地之  
 陣地外，更須準備奇襲  
 側射擊要點，準備奇襲  
 陣地前，更須準備奇襲  
 射擊位置，最少限度  
 每鎗須具備兩個，以  
 各射擊任務為基礎，以  
 對所望擊地點能現地  
 指示擊擊要點。

5 4 3 2 1  
 實施之草皮及樹皮，如有遮蔽網時，可利用之以資遮蔽。  
 向敵方堆成坡坵樣。  
 在前方無遮蔽物，其側挖穿在攻內不顯痕跡。  
 交通路頂，即就坡坵之起伏，及屈曲蜿蜒，加深其除土，  
 在坡坵地掩蔽及交通路之構築及用。偽裝材料如同利。

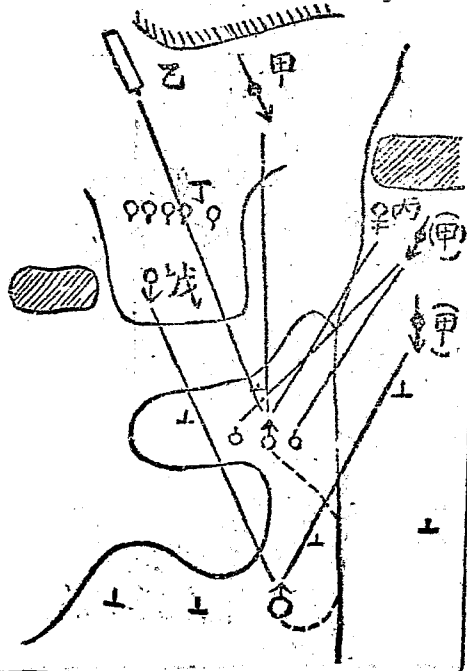




六、輕鎗之各種射擊情況

- 1 對多數目標射擊
- 2 對各種目標之射擊
- 3 適應狀況之射擊位置變換。

- 1 甲乙同時出現。
  - 2 先射擊甲。(五粒點放)後射擊乙(連續點放)
  - 3 先射擊丙。(五粒點放)後射擊丁(掃放)
- (甲)出輕鎗，爾鎗受其制壓，變換陣地，同時命步鎗向甲狙擊。
- 甲變換陣地時，輕鎗圖鎗行奇襲射擊。





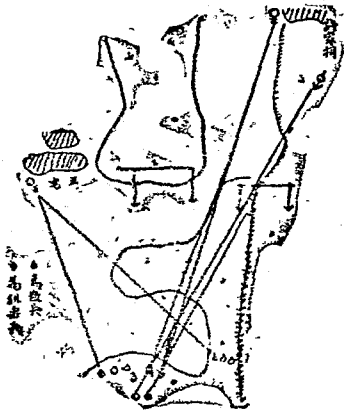
七、步鎗兵  
在各種  
之戰鬥下

- 1 步鎗兵之待機時，作是否適合狀況。
- 2 射擊目標之選定，與擊時機之配合。
- 3 射擊速度之決定。
- 4 擊擊隱顯目標之射擊。

步鎗兵在其射擊區域內發現敵情時，即判定其行動，應在何處出現，而預將火力指向於該處以便在發現之瞬間，可行奇襲的射擊。

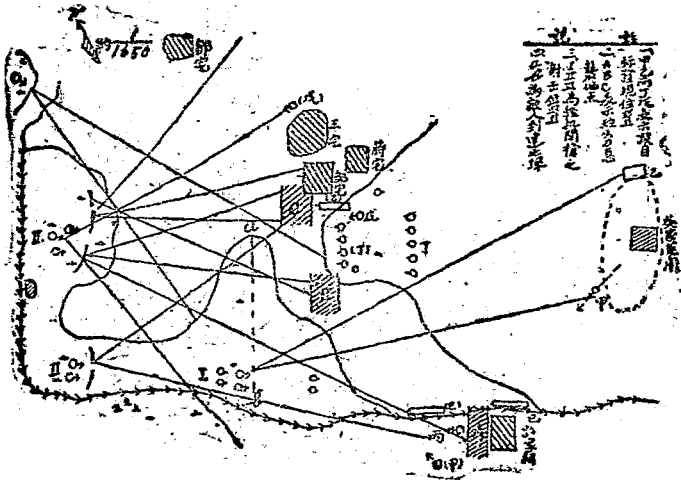
受敵機關鎗火猛烈之射擊時，即由狙擊手借射擊位置之動作以行射擊。

敵人已向我陣地近迫，斯時對後方現出之有利目標之射擊，由各組指定狙擊手以行射擊。



皇墳附近第一班防禦戰經過要圖

應用小部隊戰術



註  
 一、皇墳附近之戰術  
 二、皇墳附近之戰術  
 三、皇墳附近之戰術  
 四、皇墳附近之戰術

班戰術 第十四想定

實兵指揮計劃案

<p>課目 發煙班 行動</p>	<p>立案 以演練發煙班之行動為主，以明示破壞班動作之要領為副，同時并對班之衝突求能求之。</p>	<p>主 要 演 練</p> <p>一、發煙班行動要領。          1 編成          2 受命後動作。          3 前進要領。          4 隊形選定。          5 到達後動作。</p> <p>二、構成煙幕之要領。          1 順風時於橫方向一地點者。          2 順風時於橫方向逐次推進者。</p> <p>三、破壞班行動之要領。          1 編成。          2 在敵火下之作業要領。          3 兩個班對連絡報告之方法。</p> <p>四、班之衝鋒準備。          1 兩個班對連絡報告之方法。</p>	<table border="1"> <tr> <td>地點</td> <td>許氏宗祠附近。</td> </tr> <tr> <td>時間</td> <td>二小時（四月十五日午後二時二十分開始）</td> </tr> <tr> <td>演習部</td> <td>一、火線班——實兵一班              二、援隊班——實兵一班              三、預備隊——實兵一班              四、指導員兼充排長者。              五、實兵班均以練習連學員任之。</td> </tr> <tr> <td>編成</td> <td>演習部隊均照常。</td> </tr> <tr> <td>裝備</td> <td>一、煙霧筒二十個。              二、鐵絲網七個。              三、小圓匙七個。</td> </tr> <tr> <td>所</td> <td>三、小園匙七個。</td> </tr> </table>	地點	許氏宗祠附近。	時間	二小時（四月十五日午後二時二十分開始）	演習部	一、火線班——實兵一班 二、援隊班——實兵一班 三、預備隊——實兵一班 四、指導員兼充排長者。 五、實兵班均以練習連學員任之。	編成	演習部隊均照常。	裝備	一、煙霧筒二十個。 二、鐵絲網七個。 三、小圓匙七個。	所	三、小園匙七個。
地點	許氏宗祠附近。														
時間	二小時（四月十五日午後二時二十分開始）														
演習部	一、火線班——實兵一班 二、援隊班——實兵一班 三、預備隊——實兵一班 四、指導員兼充排長者。 五、實兵班均以練習連學員任之。														
編成	演習部隊均照常。														
裝備	一、煙霧筒二十個。 二、鐵絲網七個。 三、小圓匙七個。														
所	三、小園匙七個。														

應用小部隊戰術

事項	命令	戰況	指導概要
<p>材器。</p> <p>四、信號鎗（附紅綠彈各一發）</p> <p>五、紅繩六根。</p> <p>六、竹桿十五個。</p> <p>七、石包十五個。</p> <p>八、紅包十個。</p> <p>九、紅白旗各二面。藍旗一面。</p> <p>十、空竹。</p> <p>十一、偽裝網。</p>	<p>一、旗幟代替與前項同。</p> <p>二、紅繩束網狀，表示敵鐵條網。</p>	<p>一、向西攻擊中之東軍某連，自與敵接觸開血戰後，雙方傷亡均甚重。</p> <p>二、當時連前不足二〇公尺附近。煙霧加多，雙方傷亡均甚重。</p> <p>三、近至敵前不足二〇公尺附近。煙霧加多，雙方傷亡均甚重。</p> <p>四、此際雙方鎗聲不絕，仍依其進擊進行破壞工作。</p>	<p>一、將必要之說明於事先講解之。</p> <p>二、再發計劃案以說明之。</p> <p>三、演練時再加說明。</p> <p>四、完了後集結講評。</p>

備 考

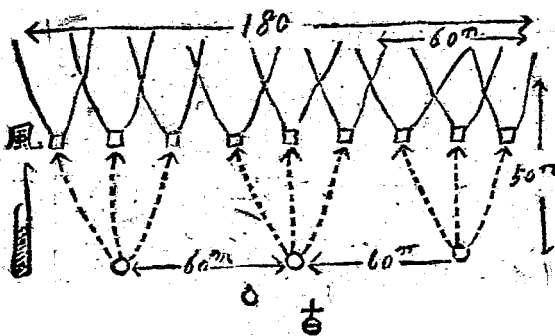
<p>二、第二排 備隊長受命連長預排</p>	<p>一、出進即四長某遣當命領排備 一、出進即四長某遣當命領排備 一、出進即四長某遣當命領排備</p>	<p>該後幕寬尺○構一出進即四長某遣當命領排備 地即正、成帶樹於前抽，兵班一</p>
<p>、某班長 命後之應</p>	<p>、要領 煙班前進</p>	<p>、點達指定地 後之動作</p>
<p>、動作應置 （說明）</p>	<p>、班長探用 字隊，利用 一種，另有採 用之</p>	<p>、先指 示煙手及 煙位置，再 行</p>
<p>備</p>	<p>、此項記號係示一例。</p>	<p>、此項記號係示一例。</p>

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

止準備  
入敵排衝

四、煙幕構成之  
實地橫向如何？  
（地點者）



一、班長見發煙手準備完了，即示以  
二、點火記號。（以一手作摩，擦狀）  
三、爾後注意烟幕構成之狀態。

二四〇

若與前項同。  
班長認發煙時，可令隊  
備手填補之，如令隊  
於受煙時，要與煙幕  
狀況限制，有必時，

火線第一排  
長，指派該班  
長之班長

破壞班班長之處  
置如何？

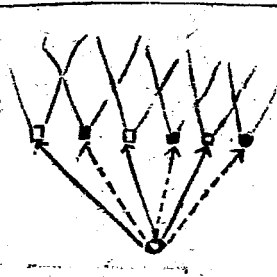
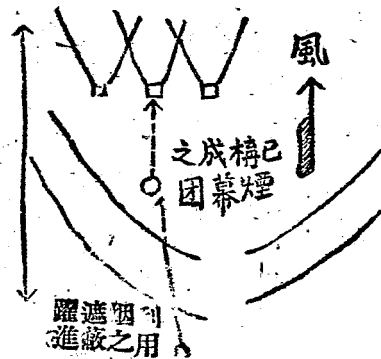
應用小部隊戰術

一、受命後  
a 選定共率。  
b 整備檢點器材（鐵絲鉗，手榴）

破壞班選定隊形與前述  
發烟班相同。

三、破壞班  
長因敵煙  
幕之障礙  
進向之煙幕係地物之關係在  
前左為要，之所關在  
推面團求類關在

發烟班長煙幕接  
近之處置。



一、推進煙幕時，最初  
發生之煙幕其濃度比  
較宜大。不風速四  
公尺時，可按左圖於  
同一地使用六筒。（先  
投三筒爾後再投三筒）

三、各發煙手先點燃一筒，如認為有  
效時，即投於自己之正面，其次  
再向左右各投一筒。

一、令預備發煙，躍進煙幕團前再  
燃三筒。

<p>明 說</p>	<p>此此進，煙幕 之已際行，破幕 燦不敵工壞構 盛是方作班成 。前鎗，亦後</p>	<p>。隨後尺幅壞鐵十之，名班云 。同即以員口條破遮依為長：一 。衝在上須二網壞敵煙燭破以二 入該，二個，於幕於班下派該 。地爾公，之：班三</p>
<p>三、步兵應有真斷作業之覺悟。</p>	<p>一、火線班長之處置如何？</p>	<p>二、前進中，與發煙班取得連絡。</p>
<p>二、煙幕主要使用時機。</p> <p>橫方向 a 於一地者 b 接近者</p> <p>縱方向 a 於一地者 b 接近者</p> <p>斜順風時。</p> <p>順風時。</p>	<p>一、發揚最大火力，其次前進。</p> <p>a 榴彈。</p> <p>b 榴彈。</p> <p>c 榴彈。</p>	<p>三、前進中，與發煙班取得連絡。</p> <p>a 揮煙幕構成了，即該記號。</p> <p>b 揮煙幕構成了，即該記號。</p> <p>c 揮煙幕構成了，即該記號。</p> <p>d 揮煙幕構成了，即該記號。</p>



吳家菜園附近敵態要圖

(四月八日午後二時)



應用小部隊戰術

吳家菜園附近敵態要圖

(四月八日午後二時)



下圖

## 發烟班行動之研究

一、煙幕之構成，通常由發煙班任之，攻擊間，在敵陣地前火網內，對敵之簡易障礙物，欲行破壞，而為友軍砲兵破壞困難，或無砲兵及工兵等之協助時，通常多由第一綫連之步兵編組破壞班，強行剪斷作業，而以發煙班輔之，藉求遮蔽其行動，減少敵火之損害，或籍以急襲敵人，均為發煙班之主務，其他使用之時機，亦屢見不鮮，無論在何時機，凡欲秘密我之行動，對上空及地上敵人，請求遮蔽，而無適當地形地物及其他可資利用時多利賴之，徵請此次抗戰，淞滬各役，港汊紛歧，河流縱橫，敵在向我近接，登岸之先，每多用此以為掩護，而於突入我陣地之前，或衝鋒傾挫之後，尤多以此為掩護唯一手段，茲將敵國步兵學校所輯之步兵最新戰鬥法中，所載者蒐錄於次，藉供諸同學爾後教育時之參考。

## 二、編成

通常連（排）在自己之正面內為開拓爾後之進路，依狀況派遣破壞班，對敵之鐵條網破壞，施行隱密作業為不可能時，可另派發煙班以輔助之，此等小規模發煙班之派遣，以火線班兵卒，或援隊班預備隊兵卒任之，不成多大問題，但比較仍以援隊班預備隊任之合適，其編成不能一定，概依狀況而定，一班概如下列。

長（軍士或上等兵）

發烟手

預備手

三 計五名

通常卸下背囊攜帶步鎗，并裝着刺刀，配帶發烟筒囊，（無此項發烟筒囊時，可以離囊代之；）小圓匙。

### 三、動作要領

- 1 先由連（排）長指示發烟地點，時期，發烟幅等；
  - 2 商定爾後連絡記號，并與破壞班協定事宜。
  - 3 出發途中，長以記號指揮散開，成「一」个「人」隊形
  - 4 前進時用躍進或匍匐姿勢，停止後，立即用小圓匙築成急造掩體，或不待口令即行射擊；
  - 5 到達後，與破壞班取得連絡，再以記號向後方報告；
  - 6 烟幕構成後通常即停留原地，或協助破壞班工作，或待後方部隊衝鋒時，隨同衝入，構成煙幕。
- 1 順風時於橫方向構成煙幕。

A 每一發烟手所担任之正面約六十公尺，每一發烟班所担任之正面約一百八十公尺。

應用小部隊戰術

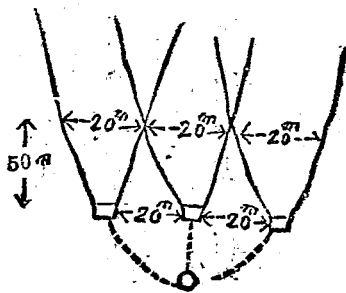
一四五

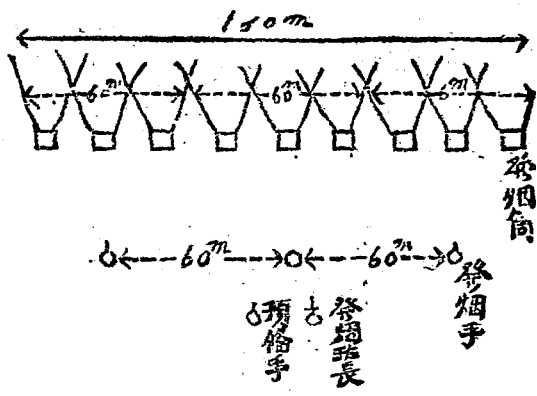
B 於一地點構成煙幕

發煙手同時點燃三筒，如認為能發生十分有效之煙幕時，即投一筒於自己正面，其次向左右各距二十公尺之處各投一筒，則於距發煙點約五十公尺前方構成幅六十公尺之一帶煙幕，若發煙筒過大致發生間隙，或過小致正面夾小時，須速將發煙筒之位置移動，必要時可另投一筒於其間隙之中。

以後可應煙幕發生之景况，於其位置點燃新發煙筒。

b 發煙班長，須先對基準發煙手指示其應占之位置，點火之時機，應使用之發煙筒數，繼續發煙之時間，發煙後之行動，必要時並向發煙位置進出時之掩護（用火發煙等掩護之）等類，然後命其各就位置，其配置要領如左圖。





註記

已就配置之發烟手，須利用地形地物將發烟筒之防濕帶解開，作點火準備，班長則以「預備點火」命之。

(以隻手持發烟筒高舉)

點火準備既畢，發烟手用與班長同樣之記號應答之。

班長見發烟準備完了，即示以點火記號。(如用一手高舉，發烟筒，另以一手作摩擦狀，可隨意規定於前。)

若烟幕發生間隙，班長如認為必要，則命預備手填補之。

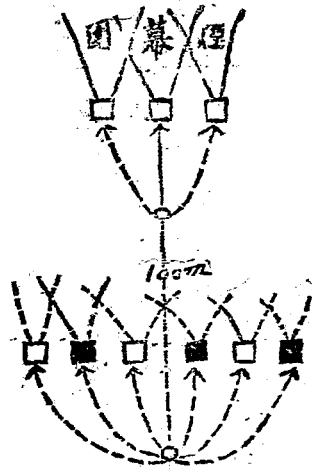
應用小部隊戰術

班長對於發烟之時間，與烟幕狀況有必要時，可對發烟手之點火予以限制。

### 2 逐次推進烟幕。

A 準前項要領所發之烟，必成一烟幕團，逐次隨風推流，此時發烟手得藉其掩護以行躍進，其一次得躍進之距離，以百公尺為最大限。（風速二—四公尺）

B 推進烟幕時，最初發生之烟幕團，其濃度比較宜大，在四五公尺或其以上之風速，可照左圖於同一地點使用六筒。（即先投三筒，繼續再點三筒投之。）



□ 最初投置者。

■ 繼續投置者。

### 3. 順風時於縱方向構成烟幕。

A 於各發烟點每次各燃發一筒，各發烟點之距離為一百公尺，若風速過大將此距離縮

煙。



B 每一發烟班所担任之縱長，隨有效遮蔽之縱長，烟幕之連續時間，及使用之發烟筒數等而異，但通常可使担任兩發烟點，（縱長二百公尺）於必要時則担任三發烟點（縱長三百公尺）亦無不可。

C 按前項辦法，或預先於各發烟點配置發烟手，使其一齊點發，或先於第一點發烟，藉其遮蔽再及第二點，逐次延長烟幕皆可，要須隨狀況而行之。

D 各發烟點同時各點數個發烟筒，則更可增大發烟點之距離。

橫風時構成煙幕。

A 於一地點構成煙幕。

a 各發烟點每次使用一筒發烟時，各發烟點之間隔為五〇公尺。

b 一發烟班担任之正面，以三個發烟點（遮蔽正面約二〇〇公尺）為適當。

c 於各發烟點同時使用多數之筒發烟，則更可增大發烟點之間隔。

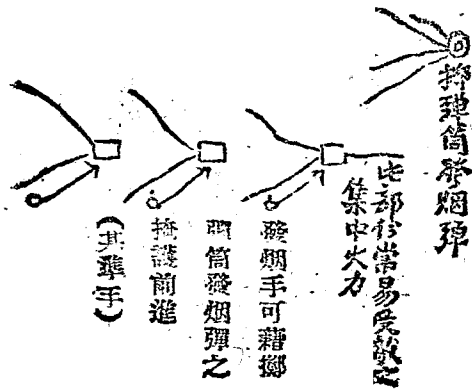
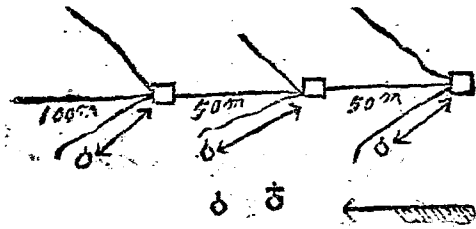
應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

d 各發烟手爲圖藉自己之發烟遮蔽身體，宜將發烟筒稍逆風勢投置之，參看左圖。

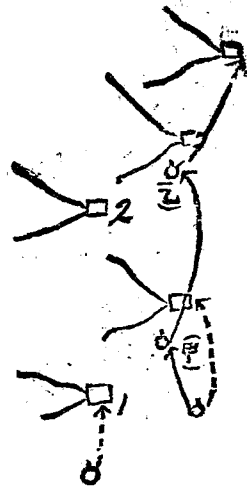
B 逐次推進烟幕。

a 橫風之時，烟幕之速度不免過小，如事實上可能最好用擲彈筒發烟彈之類，從上風構成掩護烟幕。





b 若別無掩護之方法時，則位於烟幕基點之發烟手，可用兩個發烟筒交互投擲，將烟幕推進如左圖，其法先將發烟筒投於右前方，（風自右來時）俟其烟能遮蔽身體，則從（甲）地將第二筒之烟遮蔽，再將第一筒從（乙）地向右前方投擲之，逐次依法而行，自可將烟幕推進矣。若發烟筒之烟已放盡，則另點一筒可也。



↑……表示投置。

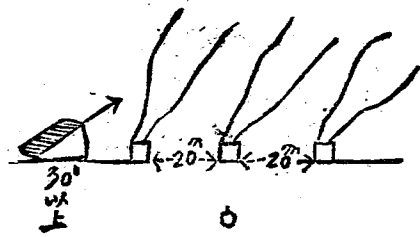
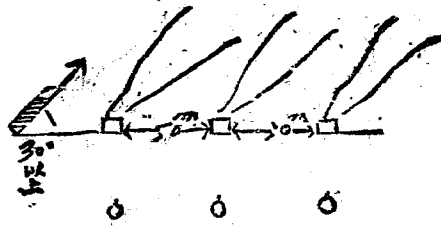
↑——表示發烟手之行動。

5 斜順風時構成烟幕之要領如左。

A 在三十度以下之時。

若發烟點之間隔在五十公尺以下，則可約略構成一帶之烟幕，此際如因氣象，或土地關係發生間隙，則可另發發烟筒以閉塞之。

畫用小部隊戰術



B 在三十度以上之時。30°以上  
發烟之綫與風向所成之角度漸次增大，則發烟之要領亦漸次與純粹順風之時相同。

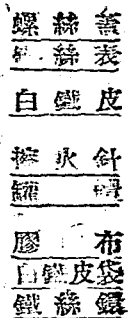
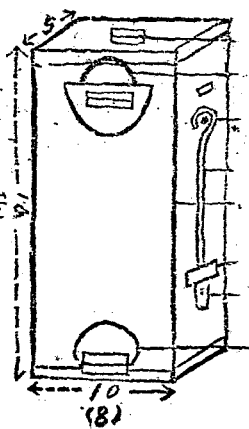
(五) 筒之結構及其功用

部分	結構	功用
筒體	爲一薄錫製之長方空盒上方邊有一圓孔。	爲盛發烟劑發火劑紙筒，及連絡各部分之用，其圓孔爲放出烟霧之用
螺絲蓋	銅製平底，其上有牝螺紋之蓋。	關閉發紙筒。
紙筒	紙製之平底圓筒。	盛發光劑。
鐵絲環部	鐵絲製成之橢圓環，及錫片製成之鐵座。	便於攜帶。
白鐵及鈎扣	錫片製之鈎扣。	扣着擦火針之用。
擦火針	爲一有鈎之長鐵片，尖端着有赤色擦火藥，外以錫藥防濕。	防濕。
膠布	方形橡皮布。對於皮袋之口，再以白臘限之。	裝擦火針頭用。
發火劑	赤色發火藥。	燃燒烟霧劑之用。
助燃劑 (點火藥)	黑火藥。	點火作用。
烟霧劑	混合劑。	造成烟霧。

應用小部隊戰術

烟霧罐剖面圖

烟霧罐正面圖



應用小部隊戰術

備考：  
 一、全重 2.4公斤  
 二、燃燒時間約 10分

一五四

## 第三篇

## 排戰術

## 排戰術 第一想定

### 戰况

由南向北攻擊之藍軍，已突破敵之主戰鬥線，正攻擊敵陣地之縱深，其中間連第一連，以第一排在右第二排在左爲第一線，在MGH之掩護下與獨立樹高地之敵酣戰中，與右鄰接營戰鬥地域之境界爲S川。

隨攻擊之進展，連與右鄰接友軍間之空隙亦愈擴大，連長因命連預備隊第三排向第一排後方前進，以警戒連之右側。

午前九時十分，第三排長與該排之第七班長，及一輕機關鎗組先行，到A林視察所目擊之狀況如下：

敵砲雖不斷地向NO高地射擊，惟在該高地西南側斜面之我MG似未受敵砲之損害，仍繼續向獨立樹西側敵陣地射擊。

第一排所攻擊之敵MG巢似人已沉默，其附近之散兵坑似亦微弱。

九時十五分，忽聞M河北方森林內有激烈之輕機關鎗發射聲，繼見有三四十名之敵向我第一排側背攻擊前進，我第一排最後方之班，對此新出現之敵已開始射擊，並發赤色信

號彈，（敵逆襲!!阻止射擊）我迫擊砲雖已立即向該處射擊，惜彈着過近一時M村北方斜面幾全為煙塵所迷漫。

正於此時得我瓦斯斥候報告M村村落已毒瓦斯化。

受命向S、西側進入陣地之我MG一班，因迷失方向刻下來至第三排長附近，其MG在A村南端。

S川河幅約三十四公尺，深約二公尺

問一題

第三排長之決心及處置。

（注意）關於處置應將實際上所下之

命令照實寫出

答案

排決獨斷對M村北方之敵攻擊。

處置

一、「各班長集合」

二、各班長到達前給與機關槍班長以如左之命令：



「你的機關鎗班暫歸我指揮，速在現在地佔領障地，向當面敵人之側面射擊阻止他通過河流。」

我即帶本排向茅屋方向此敵攻擊，前進中心線為前方茅屋。』

三、給與各班長以如左命令：

「三四十名之敵由彼森林向我第一排之側背逆襲。排即刻向此敵攻擊。」

我機關鎗一班在此地掩護本排之前進。

第八班為第一線，行進方向前方獨立茅屋，前進中用綠色信號彈，要求機方部隊移轉射擊，須注意搜索彼森林有無敵後續部隊。

第九班及第七班之步鎗組為第二線，以第七班為基進在其右左後成梯隊跟進，各間隔五十公尺。

第七班之輕機關鎗組在重機關鎗到達前，在現地掩護連之前進，爾後向本排後方跟進。且村已毒化不可進入。

我與第八班同時前進。

四、派傳令報告連長，排已獨斷向逆襲之敵攻擊。

## 排戰術 第二想定

應用小部隊戰術



戰況

前軍中間步兵第一連突破敵之主戰鬥線後，與隣接連相連擊正攻擊敵陣地之縱深，其應到達之目標為M村B線之線。

午前十一時，第二排係為新過二〇四高地敵兵之頑強抵抗，攻擊未能順利進展，第二排在左突破A林南端之敵堡已佔領A林，是時敵火雖極猛烈，但A林似屬死角，未受敵火之損害，第二排得以暫停止於松林陣地，並恢復已疲憊之體力，截至十一時二十分止，第二排在A林依自己之偵察，及隣接友軍之通報，綜合得知之事項如左：

1. 據目下在獨立樹附近之斥候報告，M村及B林附近似已無強大之敵。

2. 據左隣接第二連之通報，該連受二〇六及二〇四高地西北端敵機關槍之側射，射擊前進殊為困難，目下已命我機關槍第二排變換陣地到A林南方凹地，對二〇六之敵機關槍制壓，並要求我砲兵向二〇四之敵機關槍巢射擊。

3. 據與通協班因偵察而先行到達A林之一迫擊砲班報告，該班之迫擊砲已推進到A林南方凹地，第一連係將第三排向凹地附近前進之途中已作名譽之戰死。

三、問題

第二排排長之決心及處置。(限問題下達後一日提出)

戰況第二號

## 答 案

排決經二〇四及二〇六兩敵障地之中間向B林突進。

### 處 置

一、給而迫擊砲班長以如左之命令：

「二〇四高地之西北端有一敵機關鎗巢，目下正向第二連猛烈側射中，此道路右邊斷崖的右方約二指幅附近，時時發現微煙飛揚之處，即該機關鎗所在之位置，距此地約有五百公尺。

你應即刻在現在地附近選定障地制壓此敵，我決定待迫擊砲開始射擊後即率本排向B林方向突進。」

二、召集各班長與以如左之命令：

「二〇四高地之西北端有一敵機關鎗巢，自下正向第二連方面射擊。我迫擊砲及砲兵即刻就制壓此敵。」

排擬待迫擊砲開始後，即通過此凹道一舉向B林前進。

第六班長應即刻指揮該班之輕機關鎗組，在此林端選定能射擊凹地兩側高地之障地，以協助排之前進，俟排通過凹道後即向後方跟進。

其餘各班應按如左區分前進。

第一波 第四班。

第二波 第五班，及第六班之步鎗組，指揮官第五班班長。

見我迫擊砲彈落處二〇四敵MG附近時，第一波即開始前進。

第二波在第一波後方150m跟進。

第一二波應各派出搜索二名，在右及左前方梯次先進。

各波前進間，應充分利用地形，嚴密警戒，勿被側方之敵所發見。

我率擲彈筒兵與第一波同時前進。

三、派傳令將自己之處置用筆記報告第一排長及通報第二連長

### 原則的觀察

攻入敵陣後，與敵之抵抗巢及支撐點衝突時，無逐一強行攻擊奪取之必要，在地形及配備敵之狀況上許可時，若由各個抵抗巢之中間縱貫突進，則成功反為迅速，損害亦較輕微者實常有之，因一部之作縱貫突進，不但予敵以精神上極度的打擊，且誘起我後方部隊向此突破孔注入，遂成席捲之勢，使敵不遑應付，而陷其全防禦組織於總崩潰者，微之戰例實不勝數，故在訓練時，一方面應教育各級幹部使具有能看破敵之弱點，與投戰况機微之眼識，而另一方面應積極的倡導此種猛烈果敢之攻擊精神，與旺盛之企圖心，以養成軍隊之形而上的要素最為重要。

若有計及縱貫突進後之危險而舉以為問者，則退嬰者之言已無置答之必要矣。茲舉德典及新典中各原則於次以供參證。

德典第一部第一一三〇……地形所許，或敵之射擊效力微弱時，則遠向前方進出之各班，應繼續向原來之攻擊方向前進，不可為尚未制壓之各個抵抗巢而停止，蓋如是前進實給與隣接部隊以最有效之援助故也……」

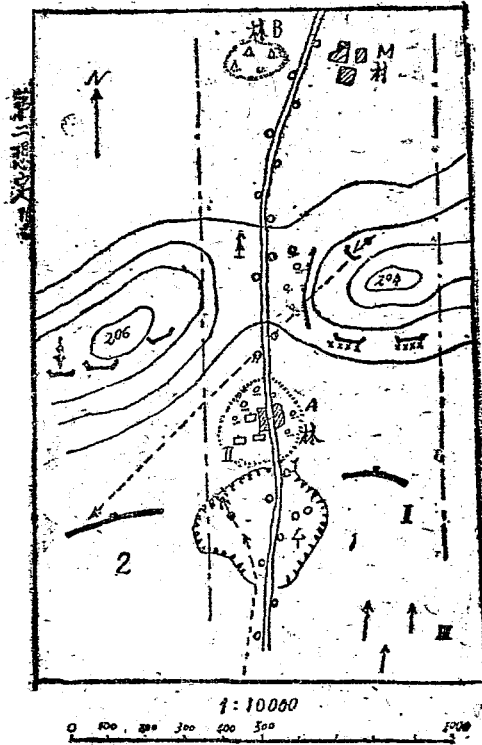
問右第二部二四六之二〇……構築良好之敵巢，惟有用射擊足以遮斷之，使各班通過該巢之近傍，以攻擊前進為適當，且屬可能，此等未攻落之敵巢，可俟後刻由繼續部隊陷落之。」

問右二四九……用射擊制壓，此等抵抗巢之間，排長可使部下諸班由此等敵巢中間強行貫通，經其側方極方向其縱深方向突進，此時排長當注意掩護向縱方向突進，諸班之側面且使之保持攻擊方向。」

新典二九四「衝入敵陣後，通常須繼續衝破敵之縱深配備，故排長須使敵無暇抵抗，一意向所命之方向前進，以深入敵陣地，縱隣接部隊被敵阻止，亦應極力繼續前進。」

由此第抵抗巢之側方縱貫突進之前提條件概如次：

- 一、戰場中有許可遮蔽移動之掩護物（死角、地隙、谷、凹道、小森林等）時。
- 二、側方之抵抗巢能以火力制壓之使其無能為害於我時。
- 三、能使用左列之人工煙幕時。



應用小部隊嚴密  
 A 用煙遮蔽敵眼。  
 B 用煙掩蔽我之行動。

## 排戰術第二想定

情勢：加強第一營為團之前衛，由東向西對敵人前進。據本團先遣裝甲車排報告，敵人業已達到麒麟門一帶高地。前衛之任務為首先佔領麒麟門以東之高地。

第二運用重機關鎗及坦克砲各一排加強，為前衛連（參看略圖）。

當步兵尖兵，正通過八五·三高地之險路時，該高地及其以東之村莊，適受敵砲彈之轟擊。同時營所先遣之騎兵尖兵一名，亦於此時折回。尖兵排長即得其如下之報告：

「距此地前方，約千二百公尺處大道傍之村莊及其北面之小高地，已被少數敵散兵佔領，該敵至少有輕機關鎗一架。我騎兵尖兵，刻已向左迂迴。」

當該騎兵報告畢，正策騎向馳報營長時，前面忽聞鎗聲數響，我搜兵比即臥倒。

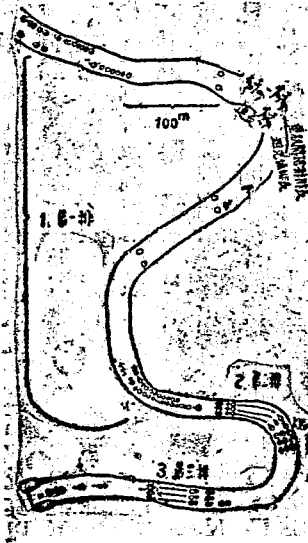
問題：

- 一、尖兵排長對於情況之判斷及決心。
- 二、尖兵排長之命令及處置。

### 原案

一、情況判斷及決心：尖兵長已知敵人佔領

尖兵連各排序列（附註：機關鎗及坦克砲各一排）



應用小部隊戰術

1 KM

麒麟門一帶高地，但敵軍之兵力，尙不得其詳。敵之敵人已以砲火射擊八五·三高地及其以東之村莊，亦可知敵人已得我軍前進之消息。又據騎兵搜索之結果，再悉尖兵前方之村莊暨其北面之小高地，已被敵人佔領，其兵力約一班左右。此少數之敵，似爲敵所派戰鬥前哨之一部。但如其確爲敵戰鬥前哨者，則可斷言八〇·二高地及其以南之敵人，皆爲敵之戰鬥前哨無疑。因此，亦可料尖兵前方之敵人，似決不致施行攻擊，惟必派出斥候則可斷言。

尖兵之任務：爲掩護後續部隊之被襲擊，並担重搜索。現既確知敵人已在我前方千二百公尺處之村莊暨其附近，進入障地，則主要搜索，已告成功，或則，最低限度，正面之搜索，已告成功。惟該村莊迤北一帶及其以南有無敵人，及其位置究在何處，此皆關係我連至爲重要，故仍須向各該方向，繼續搜索，俾便證實明白。尖兵長此時僅有其尖兵班可以直接命令而供應用，至於其他各班，則尙處於四百五十公尺之後，必須派遣傳令兵遞送命令，指示各班前進地點，並令各班長來至尖兵長處。

地形：現在所處之地形，自尖兵先頭所在之處，卽漸漸低落，直至小溪而止，然後復又漸漸升高。但該處村莊及其以北小高地之位置，則仍於此時所在之處，低下甚多。甚此，則尖兵如冒險前進，勢必陷入敵方重機關鎗暨砲兵之火力量域。是故不論單純之前進，抑或疏闊之前進，皆已不能採用。因此，可能之處置，乃僅有或則進攻當前之敵，或則停留原地之途徑。

進攻擊音，則可迫使敵人射擊，由其射擊可以察知敵人之位置及兵力。但此時如全排攻擊前

潛，則必墜入敵方猛烈火力之中，且亦更易受其後方高地之射擊。而必罹重大之損害。再則就能佔領該村莊，然該村莊對於後續達到之前衛，實亦無甚利益。蓋地形上，此時實際重要之點，乃該村莊背面之高地而非該村莊。然該處高地，則殊非我尖兵排獨力所能佔領者也。

尖兵停留於此處高地，則已足爲前衛之妥善警戒。因此處道路之兩側，適可作爲重兵器之陣地，且此處居高臨下，視界亦極遼闊，又藉猛烈火力之掩護，由此下趨而施攻擊，則獲得勝利，尤可定操左券。又余佔領此高地，並可阻止敵斥候之佔領。至於余之必須派遣斥候向前搜索，則自不可或有疏忽也。

基於上述之判斷，尖兵長乃決心，停止尖兵班於道路之南，以爲前衛之警戒。同時招致其他各班班長於高地之後。並令第一線之兩班完全掩蔽，向高地進入陣地，並依情況之需要隨時開始射擊。此外尖兵長復行派遣斥候，以求證實敵左翼之所在，並將一切情況，派人口頭報告連長。

## 二、命令及處置：

1 尖兵長用呼聲及手式，對搜兵及尖兵表示：

「臥倒！第一班班長到此地來！」

2 「第二班傳令兵，速向後方兩班傳令：即循道路左側，掩蔽來至高地後而停止。其班長速來此地！」



8 第一班班長達到排長身後後（排長此時正臥倒用望遠鏡向前方觀察），排長即對之下令：「班在此處道路左側進入陣地，正面約一百公尺，須完全掩蔽，向前面村莊監視。射擊開始，依余之命令！」

4 此時，後方兩排班業已達到，排長乃續下命令：「兵力約二班之敵人，已在前面一千二百公尺處村莊及其以北佔領陣地。本排即取掩蔽姿態，佔領道路左側之本高地。第二班在第一班之左，於本高地後掩蔽散開，正面一百公尺，向該村監視。射擊開始，依余命令！」

「第三班於第二班右翼後一百公尺處停止，為預備隊。派三人至我處為斥候。余位置於第一、二班之間！」

5 向斥候所下命令：「從本高地右方繞至前面村莊，並至一直前進至該村後方之高地，證實該處有無敵人。速回此地報告！」

6 向號兵所下之命令：「速往報告連長：前面距此處千二百公尺處之村莊及小高地，已被兵有約一班之敵佔領。本排取掩蔽姿態，在本高地掩護本連。排已派出斥候，搜索道路右側有無敵人！」

研究：

情況判斷必須包括：

一、余所知之敵情，與乎敵人之可能動作。

二、余之任務，余所指揮之部隊現在之各別位置。

三、地形如何。

決心即須依上述三要點之答案成立。

決心之表示更須簡單明白。

除正式下達於屬部隊之命令外，其他之命令即稱為處置。就本想定之處置而論，即指報告及所下斥候之命令而言。

### 排戰術第四想定

一般情況：紅軍由北方疏開前進，其先遣部隊曾於六月二十三

日晨與同樣前進之敵軍在京湯大道以南二度接觸，該先遣

部隊即向後退走，紅軍遂以其主力在八〇・二高地及其

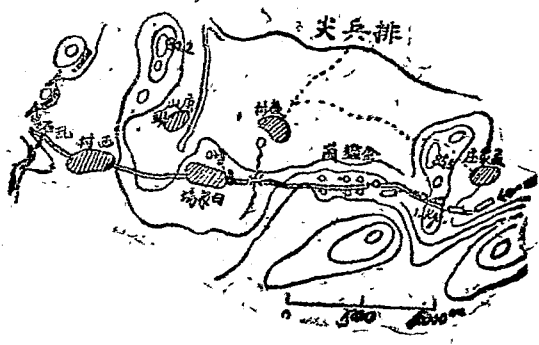
以東一帶之線就攻擊準備配置，前方派出有力斥候對敵監

視。

上午十時敵我兩方之重機關鎗各由遠距離開始火戰。

特別情況：步三團第一營第一連為營之右翼連上午十時其前進之態勢如下：第一排在右，位

於大莊附近，因濕潤地不便運動之故，尚未進至河流之綫，目下尚未遭受敵人之射擊。



第二排在左，其第一班業已越過河流，第二班正在涉渡，（該河深約一公尺二十生的寬約四公尺）第三班在左翼班後約二百公尺處跟進，目下該排正遭受左前敵重機關鎗之射擊。

第三排在第二排之後，約相距四百公尺，連長位於二、三兩排之間，連攻擊目標為白家場，第二排排長位於橋梁附近，其視察所得之情況如下：前方之第一班已入於停止前進之狀態，各兵均以低姿勢伏於地面，右側之八〇·二高地，在後方之六五·七高地及其以南一帶，均俱遭敵砲及重機關鎗猛烈之射擊。我軍重機關鎗在左後方對敵遠擊中。

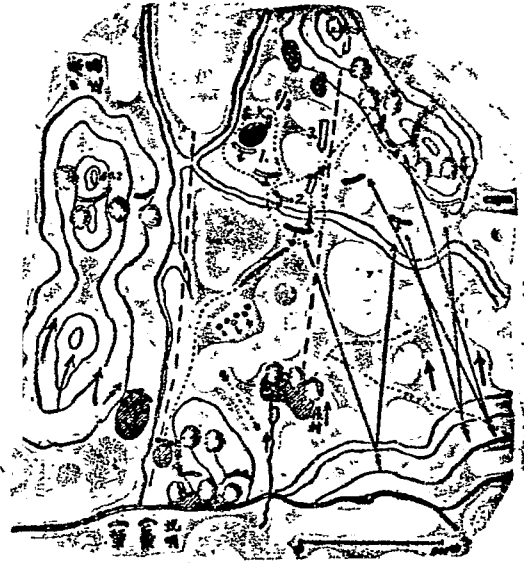
後村及其左側一帶濃煙彌漫，並有鎗聲發於其間，但並無所見，當敵方機關鎗射擊停頓之際，忽有士兵一名向排長躍進前來，並向排長報告曰：『余自第三連斥候班而來，不知營部位於何處？我斥候班原位於白家場，在二十分鐘前曾與敵方進入後村之部隊戰鬥，但不久即將歸回，目下後村內有敵約一連，河西岸之八〇·二高地南端之山頭，亦剛被敵兵佔領，敵之重機關鎗部位於大道附近。』

問題一 情況判斷及決心

問題二 第二排排長之命令和處置

紅軍第一連上午十時之情況

原案口述



拼戰術第五想定

情況

一、藍軍於六月二十二日由南方攻擊「位置於南京—湯山大道迤北之八〇・二高地及該處河

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

流以東一帶」之敵其第一線於上午九時業已越過大道向北前進。

二、敵軍第一連於九時三十分，以其第二排侵入後村（如要圖所示）第一排由該村之右側地區前進。

第三排奉令在左翼後跟進，現正沿河岸下向後村之左翼角行進。

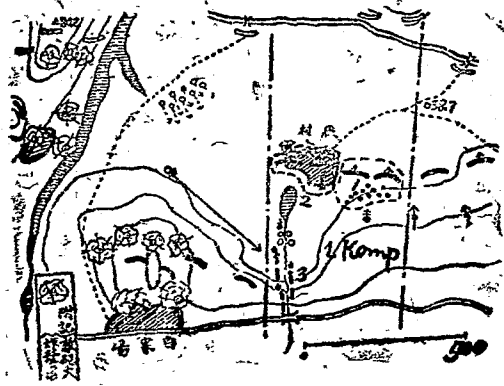
三、第三排之各班係成散兵行依次跟進，此時排長依視察所得如下：

後村正被敵砲兵射擊，見村中有我第二排少數之散兵，村之右側有一排散兵，正在各個向前躍進，在右方遠處有我軍機關鎗聲，第三排左側之自家場以北方，以及八〇・三高地，亦皆有激烈之喊殺聲。

當排長偕其排部行近後村南端之水塘時，忽有一敵輕機關鎗由西北方向其第一班之先頭射擊，排長及全排當即立時臥倒，同時復見左前方遠處有敵散兵約在八百公尺距離，向後村躍進中，我連第一綫之左翼，僅見有少數臥倒之散兵，彼等大概皆已掘壕掩蔽。

問題：（口述）一、狀況判斷及決心。

二、排長之命令應置。



## 排戰術第六想定

由西方開來之混成步兵第一旅，經長途行軍後，已於五月二十二日在浦口渡江。

據飛機報告，今晨七時湯山方面已為敵之少數部隊所佔領，南京城內，現無敵我兩方之部隊。

加強步兵第一連為先遣隊，裝甲汽車掩護下，分乘載重汽車向馬羣鎮前進，有在該處拒止敵之前進及防阻其向南京方面搜索之任務。

興隆橋及岔路口兩處已日本軍之騎兵隊守警戒，並在該處封鎖向東通達之道路。

該連以第一排附之機關鎗一挺，分乘載重汽車四輛為前衛，連長則乘裝甲汽車行於該排之前約二百公尺之距離，當排長乘之第一輛載重汽車於上午九時到達馬羣鎮西端之時，即依連長預定之命令，下車持護待命。

此時忽聞馬羣鎮之東端發生強烈爆炸之響，並見有裝甲汽車飛騰空際而墜落。

排長正于急欲趨前觀視之際，復有自行車兵持有營長之命令，由後方趕到，其命令如下：

第一營致第一連之命令 一九三六年五月二十二日上午八時  
發於南京

因南京城內，有橋樑一座坍塌陷落，該連其餘部隊，勢須徒步前進，約在上午十一時方克到達馬羣鎮，目前一切着由該連長相機獨斷處置。

少校營長某

應用小部隊戰術

問題一、第一排排長首應處置之事項爲何？

問題二、情況判斷，

問題三、命令

### 答 案

(一) 排長先令自行車兵在此稍待，後再派遣排部傳令一名，前往裝甲汽車之處，視察所有乘員是否完全陣亡，或有無尙能施救，然後宣告本連曰：「全連聽余命令！」

(二) 排長速作以下之考慮：凡連長所應處置之事項，余必須出而代理，方克完成其拒止及防阻敵軍搜索之任務，余不能在此候命動作，否則，必將貽誤時機，現在唯有自行代理連長，而從事獨斷之處置。

在兩小時前策應部隊之到達，已屬無望，是以必須將余之一排之部隊，而作爲一連之使用。

依目前情況，敵情似已有所變化，在湯山之敵軍，今晨必有活動部隊推進至此埋設地雷，否則，我之裝甲汽車焉能遭受爆炸，是故此處危險之程度，實較當初逆料者爲嚴重。

爲能即速前去偵察本排之陣地計，我之前方，勢須有所警戒，爲能詳知敵情計，又勢須派遣搜索，以一班之兵力，派至前方五百公尺之處，實已足資警戒，至於搜索之偵

探，亦可令由該班同時派遣之，余在此警戒掩護之下，方能率同機關鎗之鎗長及其餘兩班之班長從事偵察地形，以及下達命令，然後再將本排之配備和全圖以及連長遇難之事實，寫入報告，由自行車兵帶回呈營長，關於如何使用爾後來到之各排，現在亦須加以考慮，但對於現有一排兵力之配備，一如無其他兵力之可恃者。

### (三) 命令

#### (1) 致第一班班長之命令：

「汝班前進至馬羣鎮東端之某處，担任本排配備時之警戒，關於以後之動作，當續有命令告知，此外由汝班同時派遣偵探一組，向麒麟門方向搜索前進，該偵探以後即暫留該處，如有敵軍發見，即行報告，此處有照明手鎗一枝，交其攜帶，如遇裝甲汽車，即行發射紅色照明彈以資警報，即刻出發！」

#### (2)

「第二三兩班之班長及機關鎗之鎗長隨余前往左側之高地！副班長與余等保持連絡，並照應各班之遮蔽，自行車兵暫在道旁稍候，載重汽車着即駛回，如路遇本連後部隊，即先將其餘之隊。」

上述之部署，當已足資濟。

「之前來！」

在本排所應佈置防禦之位置則就實地以指示之，最好排長先行利用左方之高埠，以展望其一般之陣地，且機關鎗之陣地，亦可於該處選擇，因其能由該處以行遠射故耳，排長又以其時間少兵力薄，故僅於簡短之偵察後，即得迅速指示各班佔領之地區，至於佔領之位置，應否緊接於馬羣鎮

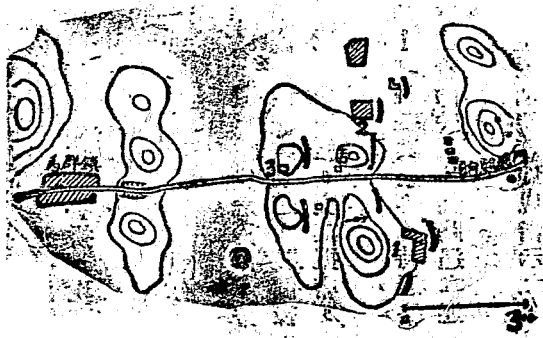


之前？抑是直向前？此非當當地偵察時，方能予以指示，最要者，須使敵人不知我方兵力之薄弱，為此至須佔領廣正面，俾攻擊之敵，誤認我兵力為強厚，而惹其不得不先就準備配戰，是即可贏得時間上之餘裕，而我之策應部隊，亦必於設置道路阻絕，亦不可忽視，此路阻絕之。

待排長將二三兩班之命令下達完畢後，自應再行命令前方之第一班，以規定其應否滯留于前，作為警戒，抑或將之另向他處調動，為求能於及早拒敵計，則該班仍應留置于前，而作為戰鬥前哨之用。

**第一連報告** 一九三六年四月二十二日上午十時  
發於馬羣鎮東方約六百公尺處

- 一、連長乘裝甲汽車先行抵馬羣鎮附近忽遭地雷爆發所有乘員均遇害本連由職暫代指揮
- 二、已到此之第一排其配置如要圖
- 三、載重汽車已令其向南京駛回
- 四、派遣斥候一組搜索至麒麟門



五、敵情無變化

六、本連其餘各排何時可到請示知

右六項謹呈

第一營營長某

中尉某某呈

由自行車兵送呈

一、想定 中間排在主戰鬥線中防禦之部署。

二、情況 連隨本營前進，行進二十公里之後，到達此處高地之後方。連利用地形分散位置，各排從事休息。連長率領各排長前至高地，在能展視其本連地區之處，向各排長下達防禦命令，連副亦隨連長在此。

命令：

1 本營在此高地線端佔領陣地，以兩連為第一線。本連之右為第二連，左為第三營。敵人至早須於明早方能由西來到此處。

2 第三排至前方高地一帶為本連地區之戰鬥前哨。當於敵人開始射擊時即沿本連左翼撤退。關於詳細部署另有命令。主戰鬥線在家屋前方之窪地。

應用小部隊戰術

3 第一排在右第二排在左爲第一線，第三排爲第二線。第一線排須能以其側射火力掩護竹林暨家屋前方之地帶。三排担任主戰鬥線以內之側面射擊，並以火力掩護第一線兩排間隙暨本連之兩翼。

4 機關鎗連之機關鎗一排將在本連地區內選定位置，其主要之火力將指向前方高地線端一帶。

5 余在第三排

掘壕！偽裝！

複述！

三、排長之命令（召集各班長然後下令）須包括左列各項：

一、敵情。

二、排之任務。

三、主戰鬥線之位置。

四、戰鬥前哨之位置。

五、第一線及第二線各班兩側及後方之界線。

六、各班之射擊區域。

七、預備隊之位置及任務。

八、重機關鎗之任務。

九、排長之位置。  
十、排長指定各班之地區。

## 排戰術 第七想定

### 情況

(一)五月十九日早晨藍軍由太平門車站向紅軍攻擊該紅軍自燕子磯登陸後已取燕子磯向太平門車站之道路在舍兒崗之北攻擊。

(二)藍軍步兵第二團第一連第三排在南京下關車站，担任守衛任務，奉命歸還本連，該排於本日上午七時三十分向何家凹前進。

(三)在戰鬥喧擾中，該排於本日上午十時到達(82.4)高地之西端，此時排長在該處臥下，向前方觀察本排則停止前進取蔽姿態。

在此瞬息間本連派來員輕傷之傳令兵，帶來連長給予排長書面之命令如左：

命令 五月十九日上午九時三十分  
由舍兒崗發

「本連之左右翼，均有依托，在舍兒崗附近與敵鏖戰，目下不能前進，敵人向本連右翼之步兵第一團積極攻擊，第三排迅速到達本連右翼後，婁子莊附近待命。」  
受傷之傳令兵，經本排長詢問後，即報稱本連於本人離開時受敵人砲兵及機關鎗猛烈之射擊

，敵人在本連正面距離約七百公尺處，向我方前進。

排長由觀察地點所見情況如左：

在(25.4)高地有砲兵觀測所，我方之重砲，在該高地以南向北猛烈射擊，敵之重砲與輕砲，向(22.4)高地之南及其以東之地區射擊。

前面距離約兩公里處，有時密時疎之機關鎗聲，及見該處塵煙飛揚，同時聽得右前方戰鬥喧擾益甚，且可聽得該處之鎗聲，及手榴彈聲，排長用望遠鏡望見我方散兵在(25.1)高地一帶，其在道旁者，盡力抵抗阻止敵人前進，在北面者，正在退却中，敵人距離我軍甚近，向前躍進，在(45.1)高地之東，濃煙迷漫，在(44.5)高地之南，似有敵人猛烈之砲火射擊，由該處向南見有少數馬匹及車輛向南奔跑。

問題

- (一) 排長之狀況判斷及決心
- (二) 命令及部署

### 情況判斷及排長之決心

排長首應考慮其所奉之任務，彼之任務，為前往本連右翼後之婁子莊，彼已自知本連戰局之不佳，因其業已陷入不能前進之地步，且眼見前方到處煙塵彌漫，敵軍正已撲近本連右翼之步一團而將對本連之側面進攻，又見位于該處之友軍散兵已成潰退之現象，由是可知該處之

戰况，實較本連正面穴爲不利，如任聽敵軍由該處向內深入，則將來本連之側背必受其攻擊，且現在對我步一團前進之敵軍兵力極厚，顯見即於四·六一高地附近及其以南一帶所擊敵砲兵猛烈射擊之情形，皆可知其兵力之不弱矣。

如我排只願奉行任務而向婁子莊前進，遇我排正於前進之際，本連之右側已有遭受敵軍攻擊之危險，故排長實不能遵照字面實施任務，勢必須獨斷處置，以防止本連遭受之危險，惟爲使連長亦能同意計，可着人向其報告之。

排長應有如何之處方克有濟於事。

排長之處置，有三種可能，卽或將本排遮蔽的緊沿於四九；一高地而向五一·九高地後方前進，卽由該處正面向東，逕對四一·一高地以北侵入之敵軍予以側面攻擊，由此固雖能於獲得良好之攻擊方向，但若待至該排到達該處，所費時間必然太久，且以後又將緊接于本連前線之後，則該排定受敵軍向我前線攻擊之危害，是將於未攻之前，卽已感受損害，待攻擊之時，其兵力必嫌薄弱矣。

或將本排由南方繞過八二·四高地而對步一團之地區前進，卽由南方逕對四六·一高地進攻，但所需之時間，亦爲不少，且以後與本連又隔離太遠，勢將不能予以直接之支援，況此處之攻擊亦僅能均於敵之正面施行耳。

或將本排沿于八二·四高地之西，令其通過四五·七高地，以排之右翼指向四六·一高地攻擊前進，此則較爲妥善，蓋因費時既少，且不久尙能對敵施行側面攻擊故耳。

他如欲將該排留置於八二・四高地，或令其於四五・七高地之附近防禦或於四四・五高地以南之村落一帶防禦均非妥善之策，蓋如此不獨不能速將敵軍予以拒止，即爾後本連亦將無以助矣。

決心：排長決即率領本排，逕向四五・七高地前進，并令其在該高地之後散開，以其右翼指向四六・一高地，擊前進。（參看附圖）

同時派遣傳令兵一名，向連長報告，俾其得知排長處置之概要，因時間匆促，故此種報告唯有口頭傳遞之。

(二) 命令及部署

排長先着其傳令兵向後招致各班長，其遮蔽的前來集合然後對班長下達以下之命令：

(1) 敵軍似已佔得優勢之局勢——本連位於彼處紅色家屋一帶正在苦戰中。右前方獨立樹一帶似有被敵突破之模樣——敵正向前猛進中——我步一團之一部已由該處開始後退。

(2) 本排以攻擊由該處突入之敵之目的，先進至彼處有數株小叢樹之高地即由該處對敵攻擊。

(3) 本排按第一二三班之次序，各取五十公尺之距離成一路線，隨余前進。（複誦後即開始前進）

該排即遮蔽的向前運動，當其到達所預定之高地後方時，排長表示停止前進之記號命各班停

止，並招集班長集合，同時命第一班派遣搜兵於道路後方之高地担任監視，然後下進攻命令：

1 敵軍仍對我軍進攻中彼處獨立樹附近有敵軍前進之散兵——彼墳圈附近尚有我步一團之散兵正與該敵對峙中——又見其左方三株獨立叢樹之後方亦有敵軍散兵前進——該處有無友軍部隊現尚不明。

2 我排即對該處左方之敵攻擊前進——第一班在右為基準——以其右翼正對三棵樹前進——第二班在左——每班正面一百五十公尺——第三班隨於右翼班之後務要隨時注意獨立樹方面進攻之敵。

3 余暫留此地爾後位於左翼班之後

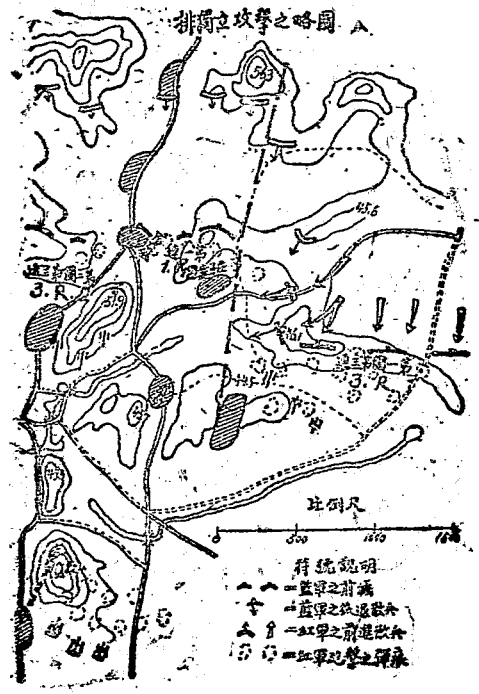
(時機急迫：復誦後即命攻擊前進)

排長令第三班長派傳令兵一名至排長處旋、令該傳令兵曰：

『汝前往彼處道路附近或紅屋一帶或彼處之右方高地尋覓連長向其報告：現本排于上午十時四十五分開始由此高地對步一團地區三棵樹以左突入之敵軍攻擊——汝將各點位置依現地指明報告連長——余以後即位於三棵樹附近！』

除此以外排長毋庸多下命令，因彼將於攻擊時，即可得知敵之確實位置，而相機的決定其攻擊之手段。





# 排戰術 第八想定 (排之攻擊)

## 排之攻擊教練計劃

<p>目的 以在攻擊戰鬥間磨練排長之指揮技能為主。</p>	<p>假設敵材料 一、人員 二、材料 軍士一 兵卒一四 機槍標旗二 射光機二 起伏幕 單人幕靶二</p>	<p>戰 一、附有砲兵之敵於清涼山附近佔領陣地營即攻擊此敵。 二、連為營之左第一線，攻擊 112.7 高地之敵。 三、第一排為連之右第一線，對 112.7 高地西部之敵於軍械局東南方無名</p>
<p>主要事項 1. 排之散開法。 2. 排長之射擊指揮法。 3. 攻擊運動之指導法。 4. 衝鋒之實施。</p>	<p>補助材料 一、人員 二、材料 軍士一 兵卒一四 紅旗二 白旗二 青旗一 黃旗一 手電筒二 手榴彈 機槍 標旗二 起伏幕</p>	<p>敵 一、敵軍以戴帽邊之軍員及標旗幕 二、靶表示之。 三、射光機，放射紅光，表示機槍之射向。 四、手電筒放射青光，表示輕機槍之射向。 五、標旗左右擺動，表示正射擊中。 六、石灰粉，表示彈着之景况。 七、號音一長三短，演習開始。</p>
<p>隊部習演 一、完全之一步兵排 二、服裝普通之軍服 (全副武裝) 三、空包</p>	<p>機槍 手榴彈 標旗 起伏幕</p>	<p>演習開始</p>

應用小部隊戰術

况

家屋附近展開。

時間及地點

一、時間 午前八時十分於十八號林  
二、地點 北方高地附近集合

令

二長二短，演習中之班長集合。  
三短二長，演習中止。  
七、三十公尺內禁止放空包以策安全。  
八、絕對禁止踐踏農作物。

着眼點

指導之要領

假設敵之運用

一、受領情況及排長之動作  
二、射擊之指揮  
三、前進時及擊破之誘  
四、衝鋒之時機

一、於十八號林北方高地之北側  
二、排長之命令。此時應注意之事項  
三、射擊之時機  
四、衝鋒之時機  
五、應視各班之躍進及動作  
六、先是以信號使敵增加，同時

一、於奏開始演習之號音後，即將紅旗上下振動，俟敵出現開始射擊  
二、白旗左右擺動，D之機鎗出現射擊  
三、黃旗向上作圓形，表示砲彈落達之狀況  
四、青旗左右擺動，D之敵消滅  
五、青旗上下振動，A之敵消滅  
六、紅旗左右擺動，H之敵增加  
七、紅旗交又，H之敵增加

圖要過經擊攻



- I II 備致
1. 示連之隊號
  2. 示排之隊號

使A之敵回復原狀，又使K之機鎗射擊，表示前進困難之狀况。

五、排長將新分配各班之射擊目標，並將K出我機鎗之報失連長，依友軍步兵榴彈砲及擲彈筒構成煙幕，并將K之敵機制。

六、排長對於衝鋒目標之指示，及衝鋒之實施是否適當。

# 排戰術 第九想定(排之攻擊)原則說明

區分	指導	要領
排長指導之要領 (步驟263)	1 戰鬥之先： BA時間無餘裕，當明示排之任務及班之任務。 戰鬥間有餘裕，則示以連之任務，步兵重火器及隣接部隊之狀況與排之任務。 2 戰鬥間： BA對重要補助或變更各班之戰鬥任務。	
戰鬥前進要領 (步驟264 265)	1 情況許可，用密集隊形。 2 與連長及隣接部隊連航。 3 原慮敵火及地形以選擇適當之隊形。	
疏開注意之事項 斥候之派遣 (步驟267)	1 搜索敵情地形。 2 於第一線班之前方。 3 依排長之命令班長之口合。	
疏開後之指揮及運動	1 排長須隨時判斷地形及敵火之狀態，以決定排之前進停止及步度之選擇。 2 排長于必要時，可變更基準班，或指示新目標或方向。 3 依排長之命令班長之口合。	

<p>(步操269270)</p> <p>前進間排長位置</p>	<p>火線構成之時機</p>	<p>命令之件</p> <p>(步操274)</p>	<p>命令下達法</p> <p>(步操274)</p>	<p>射擊與運動</p>
<p>4 利用敵火之間斷，以不規則之行動，令全排或一部施行敏活之躍進。</p> <p>5 狀況許可，則即行集結前進，爾後應予必要再行疎開。</p>	<p>2 疎開後位置于基準班之前方。</p> <p>1 應于射擊開始之先，予各班以戰鬥任務而使之火線構成。</p>	<p>2 1 敵情。</p> <p>2 1 本班應射擊目標。</p> <p>3 指定火線排之班，及其基準班並其關係位置。</p> <p>4 予授除以行動之準據。</p> <p>5 排長之位置。</p>	<p>2 1 通常行集結班在現地指示之。</p> <p>2 1 或派傳令兵傳達(口述)時應先行復誦。</p>	<p>2 1 射擊開始之時機，以預期能得十分之效果。(步操274)</p> <p>2 1 射擊開始之地點，或在火線構成之後。(步操274)</p> <p>3 射擊目標之選定，通常選定連攻擊目標中對向本排之部分，依狀況所示行以一部射擊本排以外之部分者。</p> <p>4 各班射擊位置之選定。</p> <p>a 各勿射擊位置于同一線上。</p> <p>b 利用地形地物，使敵之自動火器射擊困難。</p> <p>5 對空射擊，通常由第二線之擔任之，如第一線排受有對空任務時，排長應先指定eg使負此任務。(步操284)</p>

應用小部隊戰術

	<p>對友軍重兵器之調協 (步驟290)</p>	<p>攻擊前進間之連絡及指揮法</p>	<p>對已破壞之組之處置 (步驟283)</p>	<p>彈藥之節用及補充</p>
<p>6 射擊與運動之協調。 a 要領指示，須注意各班之射擊與運動，于可能範圍內予班長以所 b 方法，常用地形之射擊與運動，(步驟282) 7 線排對敵包圍之方法。 a 線排對敵包圍之方法，以誘起各排之前進。(步驟282) b 射擊包圍，以有效之側射以包圍之。</p>	<p>1 處置：因欲使重兵器將在本排火線附近佔領陣地，或已佔領陣地時， 2 必須時擴張班與班之間隙，或制止火線之一部暫緩前進。 c 必要時須對其應制之目標，觀測其射擊效果而告知之。</p>	<p>1 須逐切指揮各班。 2 對連長友軍須保持連絡。 3 利用各種簡單通信，或傳令與各種記號，以行指揮或連絡。</p>	<p>1 願慮彈藥之使用。 2 適宜補于班。 3 可能使之接隊。</p>	<p>1 願慮彈藥之使用。 2 適宜補于班。 3 可能使之接隊。</p>

<p>援隊之用途與運用之要領</p>	<p>援隊長應注意之作</p>	<p>援隊之射擊與增加</p>	<p>衝鋒準備</p>
<p>1. 用于增加火線或作衝鋒時之新銳威力。(步操 307)          2. 于不增加火線時，能得應排長之使用而定其距離。          3. 須于可範圍內以避損害而隨從火線運動，故對地形之利用，隊形之選擇，機敏之行動，特須注意。(步操 308)</p>	<p>1. 應熟知之條件：          a. 敵情之變化。          b. 排之射擊目標。          c. 火線之狀況。          d. 與敵之距離。          2. 指揮方法：          a. 依排長之命令行動。          b. 注意排長之通視之處，誘導援隊前進。          c. 位置與排長之連絡，適時配置必要之傳令兵。</p>	<p>1. 行間隙射擊時，須與火線連絡，並選擇適宜之地形。          2. 增加火線時，務插入班與班之間隙，或延伸于翼側。</p>	<p>(步操 301)          1. 應偵察者：          a. 敵陣地之狀況。          b. 最妨害我衝鋒之敵之位置及狀態。          c. 障礙物之程度。          d. 陣地之弱點。          2. 應報告者：          a. 須破壓者。          b. 須破製者。          c. 須破用者。</p>

應用小部隊戰術



	<p>3 對各班者。指示應壓之目標。最大射擊效力。</p> <p>b a 指示發揚隊線。應奪取之目標，衝入後之前進方向。</p> <p>d e 指示各種火器應協力之事項。</p> <p>4 與隣隊友軍及重火器取連絡。</p>
<p>衝鋒路之開設</p>	<p>1 自開設時，須適使衝鋒部能應衝鋒路之景况。</p> <p>2 已受分配時，須使衝鋒部置於衝鋒部隊之先頭，以行補充之業。</p> <p>3 通過已開設衝鋒路之處置，通常以作業手位置於衝鋒部隊之先頭，</p>
<p>衝鋒之發起 (步操298)</p>	<p>1 由排長指示行之。</p> <p>2 由連長指示行之。</p> <p>1 利用重火器射擊之效果接近敵人。</p> <p>2 衝入各種記號重器轉火。</p> <p>3 排內各種火器，各發揚其特性，以協助步槍組之衝入。</p> <p>4 連長身先士卒。</p> <p>5 衝入敵陣後。</p> <p>a 應戰況之推移，逐次指示本排應奪取之目標。</p> <p>b 此時指示各班之協同。</p> <p>c 確實掌握部下，且維持方向，以主力一意努力衝進。</p> <p>d 對逆襲之警戒，擴張戰果之手段，及恢復縱深之處置，下簡單命令。</p>
<p>衝鋒實施 (步操293)</p>	

衝鋒領挫時之處  
 21 本不屈不撓之精拒，確保已佔領之陣地。  
 設施必要，對敵逆襲作完善之處置。  
 務盡各種手段，恢復衝鋒致勢而繼續衝鋒。

排戰術 第十想定(排之防禦)

步兵排之防禦教練計劃

目的  
 以防禦戰鬥中養成排長之指揮技能  
 主要項目  
 一、排佔領陣地之手段及方法。  
 二、抵抗巢之衝成。  
 三、防禦戰鬥之指揮法。

情	他其及隊部習演	的目
二、由清涼山方向北進之敵，計程約於本 營以決戰之目的，于李家山附近。 山、營、日、午、後、二、時、許、可、到、達、古、林、山、附、近、。	五、地點 王家山附近 四、時間 午後八時三十分 三、空包 機槍○○○ 二、服裝 平常軍服(全副武)	編成完全之實兵一排 一、人員 軍士二 二、材料 紅白黃旗 三、材料 輕機槍 四、材料 偽裝網 五、材料 手旗一組
敵、統、裁、官、兼、左、翼、排、長、。	敵、電、以、帽、上、附、有、白、布、帶、之、實、兵、	人員 軍士二 材料 紅白黃旗 材料 輕機槍 材料 偽裝網 材料 手旗一組

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

一九二

況

三、線佔領陣地。於王家山——葛家山之左第一線，於王家山——葛家山之右第一線，以能射擊火藥局為二號林間之地區，於王家山附近佔領陣地。主戰鬥線為A|B|C連結之線。

官 助 補

每班附軍士一名

無論什麼防禦最要  
的：1. 敵人來之方  
向。2. 敵人到達我  
陣地前之時間。

陣地偵察之要領

排長實兵指揮之着眼  
一、出發偵察陣地時  
二、偵察地點之順序  
三、偵察上之着眼  
四、地形之判斷  
五、偵察中之關於敵  
情之注意。

統裁官於集合地指示  
一、統裁官於集合地指示  
二、第一排以能射擊火藥局  
三、連命第一排以能射擊火藥局  
四、第一排以能射擊火藥局  
五、第一排以能射擊火藥局  
六、第一排以能射擊火藥局  
七、第一排以能射擊火藥局  
八、第一排以能射擊火藥局  
九、第一排以能射擊火藥局  
十、第一排以能射擊火藥局  
十一、第一排以能射擊火藥局  
十二、第一排以能射擊火藥局  
十三、第一排以能射擊火藥局  
十四、第一排以能射擊火藥局  
十五、第一排以能射擊火藥局  
十六、第一排以能射擊火藥局  
十七、第一排以能射擊火藥局  
十八、第一排以能射擊火藥局  
十九、第一排以能射擊火藥局  
二十、第一排以能射擊火藥局  
二十一、第一排以能射擊火藥局  
二十二、第一排以能射擊火藥局  
二十三、第一排以能射擊火藥局  
二十四、第一排以能射擊火藥局  
二十五、第一排以能射擊火藥局  
二十六、第一排以能射擊火藥局  
二十七、第一排以能射擊火藥局  
二十八、第一排以能射擊火藥局  
二十九、第一排以能射擊火藥局  
三十、第一排以能射擊火藥局  
三十一、第一排以能射擊火藥局  
三十二、第一排以能射擊火藥局  
三十三、第一排以能射擊火藥局  
三十四、第一排以能射擊火藥局  
三十五、第一排以能射擊火藥局  
三十六、第一排以能射擊火藥局  
三十七、第一排以能射擊火藥局  
三十八、第一排以能射擊火藥局  
三十九、第一排以能射擊火藥局  
四十、第一排以能射擊火藥局  
四十一、第一排以能射擊火藥局  
四十二、第一排以能射擊火藥局  
四十三、第一排以能射擊火藥局  
四十四、第一排以能射擊火藥局  
四十五、第一排以能射擊火藥局  
四十六、第一排以能射擊火藥局  
四十七、第一排以能射擊火藥局  
四十八、第一排以能射擊火藥局  
四十九、第一排以能射擊火藥局  
五十、第一排以能射擊火藥局  
五十一、第一排以能射擊火藥局  
五十二、第一排以能射擊火藥局  
五十三、第一排以能射擊火藥局  
五十四、第一排以能射擊火藥局  
五十五、第一排以能射擊火藥局  
五十六、第一排以能射擊火藥局  
五十七、第一排以能射擊火藥局  
五十八、第一排以能射擊火藥局  
五十九、第一排以能射擊火藥局  
六十、第一排以能射擊火藥局  
六十一、第一排以能射擊火藥局  
六十二、第一排以能射擊火藥局  
六十三、第一排以能射擊火藥局  
六十四、第一排以能射擊火藥局  
六十五、第一排以能射擊火藥局  
六十六、第一排以能射擊火藥局  
六十七、第一排以能射擊火藥局  
六十八、第一排以能射擊火藥局  
六十九、第一排以能射擊火藥局  
七十、第一排以能射擊火藥局  
七十一、第一排以能射擊火藥局  
七十二、第一排以能射擊火藥局  
七十三、第一排以能射擊火藥局  
七十四、第一排以能射擊火藥局  
七十五、第一排以能射擊火藥局  
七十六、第一排以能射擊火藥局  
七十七、第一排以能射擊火藥局  
七十八、第一排以能射擊火藥局  
七十九、第一排以能射擊火藥局  
八十、第一排以能射擊火藥局  
八十一、第一排以能射擊火藥局  
八十二、第一排以能射擊火藥局  
八十三、第一排以能射擊火藥局  
八十四、第一排以能射擊火藥局  
八十五、第一排以能射擊火藥局  
八十六、第一排以能射擊火藥局  
八十七、第一排以能射擊火藥局  
八十八、第一排以能射擊火藥局  
八十九、第一排以能射擊火藥局  
九十、第一排以能射擊火藥局  
九十一、第一排以能射擊火藥局  
九十二、第一排以能射擊火藥局  
九十三、第一排以能射擊火藥局  
九十四、第一排以能射擊火藥局  
九十五、第一排以能射擊火藥局  
九十六、第一排以能射擊火藥局  
九十七、第一排以能射擊火藥局  
九十八、第一排以能射擊火藥局  
九十九、第一排以能射擊火藥局  
一百、第一排以能射擊火藥局

排身複誦任務後，即指定一班  
一、排身複誦任務後，即指定一班  
二、排身複誦任務後，即指定一班  
三、排身複誦任務後，即指定一班  
四、排身複誦任務後，即指定一班  
五、排身複誦任務後，即指定一班  
六、排身複誦任務後，即指定一班  
七、排身複誦任務後，即指定一班  
八、排身複誦任務後，即指定一班  
九、排身複誦任務後，即指定一班  
十、排身複誦任務後，即指定一班  
十一、排身複誦任務後，即指定一班  
十二、排身複誦任務後，即指定一班  
十三、排身複誦任務後，即指定一班  
十四、排身複誦任務後，即指定一班  
十五、排身複誦任務後，即指定一班  
十六、排身複誦任務後，即指定一班  
十七、排身複誦任務後，即指定一班  
十八、排身複誦任務後，即指定一班  
十九、排身複誦任務後，即指定一班  
二十、排身複誦任務後，即指定一班  
二十一、排身複誦任務後，即指定一班  
二十二、排身複誦任務後，即指定一班  
二十三、排身複誦任務後，即指定一班  
二十四、排身複誦任務後，即指定一班  
二十五、排身複誦任務後，即指定一班  
二十六、排身複誦任務後，即指定一班  
二十七、排身複誦任務後，即指定一班  
二十八、排身複誦任務後，即指定一班  
二十九、排身複誦任務後，即指定一班  
三十、排身複誦任務後，即指定一班  
三十一、排身複誦任務後，即指定一班  
三十二、排身複誦任務後，即指定一班  
三十三、排身複誦任務後，即指定一班  
三十四、排身複誦任務後，即指定一班  
三十五、排身複誦任務後，即指定一班  
三十六、排身複誦任務後，即指定一班  
三十七、排身複誦任務後，即指定一班  
三十八、排身複誦任務後，即指定一班  
三十九、排身複誦任務後，即指定一班  
四十、排身複誦任務後，即指定一班  
四十一、排身複誦任務後，即指定一班  
四十二、排身複誦任務後，即指定一班  
四十三、排身複誦任務後，即指定一班  
四十四、排身複誦任務後，即指定一班  
四十五、排身複誦任務後，即指定一班  
四十六、排身複誦任務後，即指定一班  
四十七、排身複誦任務後，即指定一班  
四十八、排身複誦任務後，即指定一班  
四十九、排身複誦任務後，即指定一班  
五十、排身複誦任務後，即指定一班  
五十一、排身複誦任務後，即指定一班  
五十二、排身複誦任務後，即指定一班  
五十三、排身複誦任務後，即指定一班  
五十四、排身複誦任務後，即指定一班  
五十五、排身複誦任務後，即指定一班  
五十六、排身複誦任務後，即指定一班  
五十七、排身複誦任務後，即指定一班  
五十八、排身複誦任務後，即指定一班  
五十九、排身複誦任務後，即指定一班  
六十、排身複誦任務後，即指定一班  
六十一、排身複誦任務後，即指定一班  
六十二、排身複誦任務後，即指定一班  
六十三、排身複誦任務後，即指定一班  
六十四、排身複誦任務後，即指定一班  
六十五、排身複誦任務後，即指定一班  
六十六、排身複誦任務後，即指定一班  
六十七、排身複誦任務後，即指定一班  
六十八、排身複誦任務後，即指定一班  
六十九、排身複誦任務後，即指定一班  
七十、排身複誦任務後，即指定一班  
七十一、排身複誦任務後，即指定一班  
七十二、排身複誦任務後，即指定一班  
七十三、排身複誦任務後，即指定一班  
七十四、排身複誦任務後，即指定一班  
七十五、排身複誦任務後，即指定一班  
七十六、排身複誦任務後，即指定一班  
七十七、排身複誦任務後，即指定一班  
七十八、排身複誦任務後，即指定一班  
七十九、排身複誦任務後，即指定一班  
八十、排身複誦任務後，即指定一班  
八十一、排身複誦任務後，即指定一班  
八十二、排身複誦任務後，即指定一班  
八十三、排身複誦任務後，即指定一班  
八十四、排身複誦任務後，即指定一班  
八十五、排身複誦任務後，即指定一班  
八十六、排身複誦任務後，即指定一班  
八十七、排身複誦任務後，即指定一班  
八十八、排身複誦任務後，即指定一班  
八十九、排身複誦任務後，即指定一班  
九十、排身複誦任務後，即指定一班  
九十一、排身複誦任務後，即指定一班  
九十二、排身複誦任務後，即指定一班  
九十三、排身複誦任務後，即指定一班  
九十四、排身複誦任務後，即指定一班  
九十五、排身複誦任務後，即指定一班  
九十六、排身複誦任務後，即指定一班  
九十七、排身複誦任務後，即指定一班  
九十八、排身複誦任務後，即指定一班  
九十九、排身複誦任務後，即指定一班  
一百、排身複誦任務後，即指定一班

抵抗巢之編成

<p>衝鋒實施</p>	<p>抵抗巢之編成及命令之達下</p>
<p>一、射擊開始之時機 二、禦禦戰鬥之指揮 三、逆襲之時機及實施。</p>	<p>着眼點 一、下達命令之要領 二、抵抗巢編成之要領。 三、授與各班之任務。 四、預備班之用法。 五、對於陣地之查方。(注意會從敵方險察否)</p>
<p>一、與以敵人接近之狀況，硬類似斥候之敵于千家山附近出現。 二、視排陣地開始射擊之後，排之射擊指揮是否適當。 三、使敵人逐次接近至將行衝鋒前之情況。</p>	<p>統裁官動作指導要領 一、排長於陣地偵察將終之際，統裁官即以如左之情況通知排長，一機關鎗通報一機關鎗以一機關鎗於李山附近佔領陣地側防排之前地。</p>
<p>一、工事既終即使就陣地。指示各班之射擊目標，命令開始射擊，應於敵前之狀況運用火力以擊滅敵人。</p>	<p>排長動作實施要領 一、據偵之結果，及機關鎗連之通報，遂集班長下達命令。 二、由右視各班抵抗巢之構，并加以修正，及對於陣地之檢查。 三、構築預備陣地。</p>

應用小部隊戰術

### 排之防禦配要圖



## 排戰術 第十一 想定(排之防禦)原則說明

區 一 善 發 指 導 要 領 之 概 要

(步操二九七、二) 防禦配備，要旨：任連火網之一部，須採縱深廣大之配備形成支點，俾能將敵殲滅

九、三、〇、四、〇、九

於障地前，即障地之一部為敵侵入，亦須繼續戰鬥，以為逆襲之

二、偵察地形。若為狀況所許，務求綿密偵察地形，俾後充分利用天賦之地利。

三、妥籌決定防禦計劃。1. 火線兵力配置。2. 射擊區域。

四、火網編成要領。1. 要能發揮本排之任務發揮所有武器之最大威力為主。

2. 步鎗任正面射擊。3. 任務射擊，擲彈筒任死角之消滅。

4. 需要隣接部隊射擊地區請求連長行之。

5. 縱深須及二〇〇公尺。

五、工事實施及設備。1. 本連長之工事命令（強度及完成時間位置等）實施之，以構成

支點。2. 構築之先，經始須適切，並須利用偽裝，以免為敵察知。

3. 情況許可，再構築偽工事及障礙物。

4. 濃霧煙幕等時之射擊設備。

5. 選定基點，（主要地點）附以名稱測定距離。

防禦戰鬥

應用小部隊戰術

(步操第三〇五三  
〇七至三一  
一條)

- 1. 由連長派出時，排僅派少數監視兵為已足。
- 2. 無依託時，為翼側安全計，須自行配置警戒。
- 3. 請開槍前，須不斷監視。
- 4. 發現有利目標時，可使狙擊手或某班射擊之。
- 5. 敵侵入火網內時，適時命令各班行之。
- 6. 敵兵愈近愈沉着猛烈射擊，以求殲滅于陣地前。
- 7. 應各班之射擊適切，(對火力之集散離合)
- 8. 有礙物終不得發生缺憾。
- 9. 火網始以一部變更改置。
- 10. 障礙物之補修。
- 11. 本當機亦應果決實行逆襲。
- 12. 陣地之一部為敵侵入，應乘其混亂不失時機以行逆襲，求恢復原
- 13. 陣地時，務以援隊任之，俾後易于成功。
- 14. 行逆襲時，火線班依然猛射當面侵入之敵，俾援隊班之逆襲容
- 15. 易成功。

## 排戰術 第十二想定

### 第一線排之防禦

#### 研究事項

在二萬分之一地圖，完成一在主陣地帶內，兩側皆有依托之第一線排之防禦。

#### 情況：

一、以輕迫擊砲一排及坦克砲加強之步兵第一團第一營，於五月廿九日清晨由南京向東前進，其任務為在麒麟門一帶阻止敵人向南京之前進。

二、前衛（第一連）先頭於七時到達白水橋西端時，營長即獲報告，稱有優勢之敵部隊已於今晨六時到達湯山，其一部且已到達湯山西面四公里處之老虎橋。

三、營隨即繼續前進至大山崗。營長乃於八五·八高地下令所屬各指揮官，在八五·八

○七高地一帶占領陣地，並令第三連在西村東端施行警戒。

四、第一連在八五·八高地西端大道兩側分散隱蔽，第一二兩排在大道之右第二排在左。連長召集各排長至八五·八高地，藉第一排之一步鎗組在李村之警戒，於七時四十五分下

達如左之命令：

1 敵人由東前進，約於二小時內可以與我接近。

2 本營在本處高地一帶阻止敵人繼續向南京前進。

以第一連在右第二連在左為第一線。



3 本連之地區由本高地八五·八以至緊連大道北面之山崗。占領由彼處叢樹經過該東村莊再越過大道以迄於北面窪地之線。

4 第一排在右，由本高地之右端以至本高地之頂端，第二排在左接連第一排以至大道彼方之小崗，各占領陣地。兩排之火，須能充分對大道掩護，第二排尤須能射擊由大道左邊高地一帶追迫之敵人。兩排後方之境界線為本高地之西斜坡。

第三排為第二線在大道兩側之山崗構築陣地，須能就地射擊沿大道前進之敵人。並抽調二班至第二排後方大道旁歸余指揮。

5 第三連為戰鬥前哨，已以至彼處一公里半之處在前面高地一帶及該處村莊之半右方佔領陣地。該連營於敵人追迫時，過第二連撤至後方。

6 輕迫擊炮一排在第二連地區內占領陣地，其目的在能掩護西村及第二連前方一帶高地之後端。又第二排方面之大道旁有坦克砲一門，一〇七高炮亦有一門。

7 機關鎗連之主方在本連後方占領陣地，其目的在能於遠距離向村莊彼方之敵人及高地之半右方以及第二連前方之地帶射擊。

余先在八五·八高地，俟戰鬥開始則在第三排附近。

特察工事準備裝訂射擊開始，自行規定！

問題

一、第二排排長對於本情況之判斷。

二、第二排排長應下達何項命令。

用麒麟門二萬分之一地圖。

報告附略圖應注意之種種。

每一報告之內容，僅限長官必須得知之事，其他皆可省略。  
報告之內容包括下列各點：

一、余所知之敵情。

二、余對於部隊之處置。

三、余之如何搜索。

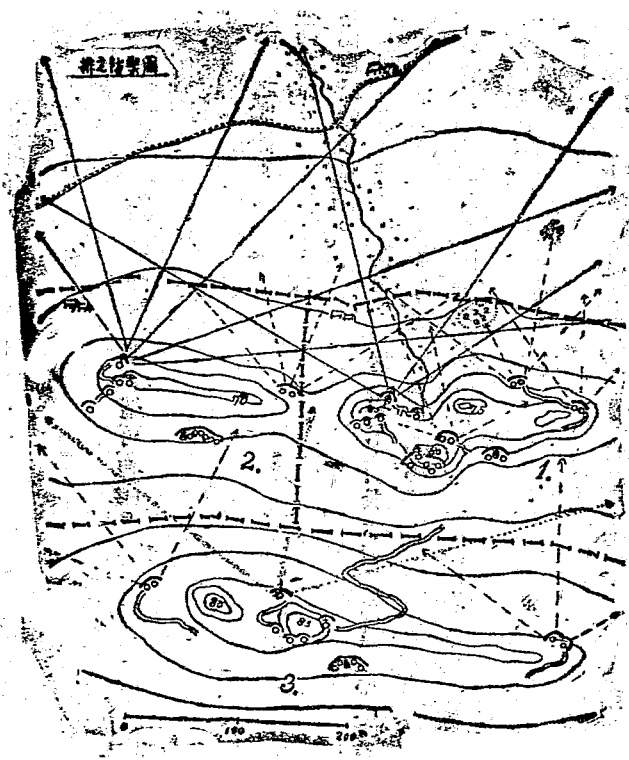
四、報告發出之時間及地點。

如有余裕之時間，則報告頂好附一略圖。至於略圖中所表示者，亦僅限於長官所必須得知之事項，其他亦皆可省略。因高級長官，殊無用知余各輕機關鎗以及各個步鎗兵之位置也。其所必須得知者，乃余之部隊所在之陣線之大概而已。故略圖中射擊區域之表示，皆非必要。但略圖又必須具備下列要則：

一、所繪地形必須依照正確之比例尺度。

二、余之位置。

又就令余已知敵人之所在亦毋須以矢標表示，因高級長官自能知敵人之所自來也。  
又每一略圖必須明白明顯，務使高級長官再無疑問，是為至要。



應用小部隊戰術  
 (星垣按)右述係位置要圖故可不示敵情判斷之矢標但在有表示自己判斷之必要時亦可  
 表示並另附簡明理由以供長官之參考

## 排戰術 第十三想定

兩翼有依托之排，由攻擊轉成追擊。

情況：連以兩排爲第一線，自清晨開始攻擊，此時大體已迫近至敵四百公尺之處。敵勢似較我爲弱。

右翼排全排較左翼排更接近敵人。

左翼排受一輕機關鎗及若干散兵之射擊，左翼排受二輕機關鎗及若干散兵之射擊。

排之序列如左：

兩班在前，第三班在中央後方前進。排長率其排部位置前兩班之間。向前觀察。

排長所見之情況如下：右翼班輕機關鎗正向敵輕機關鎗及散兵射擊，其步鎗兵則正各個向前

躍進。

左翼班之輕機關鎗及散兵，亦在向敵輕機關鎗及散兵射擊，該班此時似無前進模樣。

射擊右翼班之敵火，此時忽然疲弱。又見左翼班前方之敵散兵，正向後方退走。

同時並見我重機關鎗，正向敵陣後方射擊。

排長之命令須包括下列各點：

一、以傳令兵傳令第三班：『速向右翼後方前進』。

二、以傳令兵傳令右翼班：『攻擊追右側之敵散兵，並通該知班，第三班即將進入其右

應用小部隊戰術

側一直突貫至前面溪邊」。

三、以傳令兵傳令左翼班：「以火力掩護

右翼兩班之攻擊」。

四、排長跑步至右翼班之後，立卽下令此

時適已達到之第三班班長：「卽速由

原來右翼班之右一直突貫至前面溪邊

。排長之位置在右翼班後」。

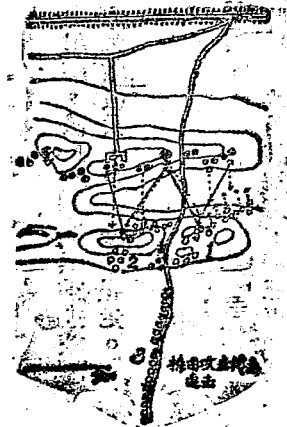
排戰術 第十四想定

問題 排之退却

地圖：堯化門（二千分一）

一般情況：（參看附圖）

兩翼均有依托之第一連。以攻擊之目的由西向東前進。其先頭於下午六時三十分已達到楊家前頭村東側之河岸。第一線之一二兩排，受兩挺重機關鎗火力之掩護，担任攻擊。半小時前敵人火力加猛。而敵方砲火亦對左翼第二排猛烈射擊。同時敵方散兵亦於重機關鎗之有效火力掩護下。經過稻田前進。第二排似已罹重大傷亡。在第一排附近之重機關鎗。向前變換陣地時受敵重機關鎗之猛火完全消滅。敵重機關鎗位置於△的高地之南。



1101

連長及連部位置於楊家箭頭村西側約三〇〇公尺處之小高地上。其後方爲在隱蔽中之第三排。

特別情況：

六時三十九分連長招致第三排排長與以下列命令。

「敵勢增強。不能繼續攻擊。連於黃昏時即開始脫離敵人。向響堂街西側高地退却。你帶領全排迅速秘密退却。占領收容陣地。以火力掩護經過響堂街道路撤退之排。新地區右自△131.2高地起左至△54.1高地止（兩高地在內）占領收容陣地後即時報告。並附要圖。

連即時撤退。撤退方法。左翼排先撤退至△59.3高地。然後右翼排撤退至△131.2高地。最後左翼排撤退經過△54.1高地北側退却。余暫時仍在此處。

營部之機關鎗一挺。即將撤退至△131.2頭地南側占領收容陣地。一。

問題：一、第三排排長撤退之命令作爲法

二、第三排排長按照任務所下達之命令對佔領陣地之命令

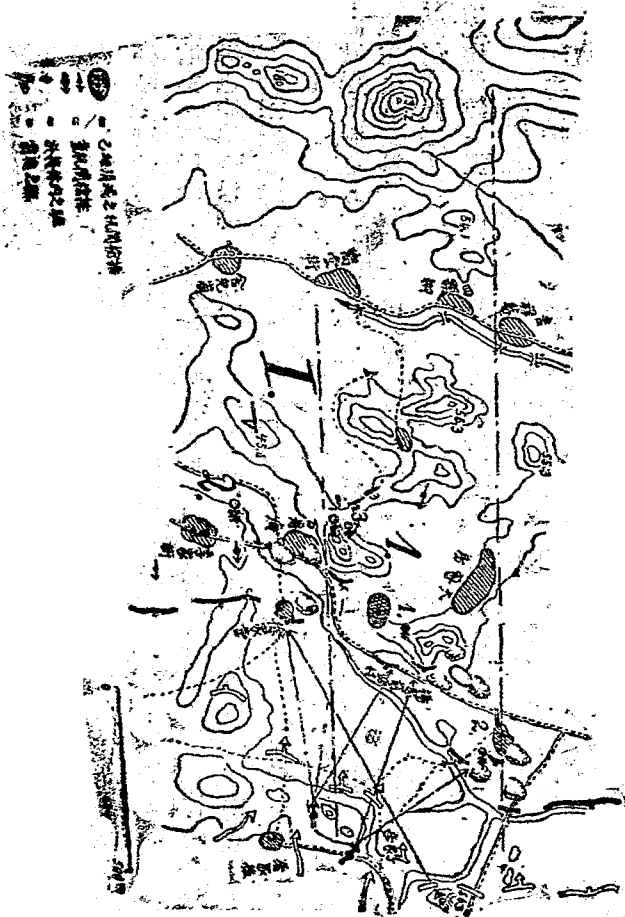
作業時間：情況明晚後限於二時以內在教堂完畢繳卷

應用小部隊戰術

110圖

要圖：排之退却下午六時三十分之情形圖

比例圖：彰化門1/20000



## 「排之退却」想定之原案

一、排長至排之位置，下如左之口令：

「排按第三、二、一各班之次序，成單行隨余前進！」

排取掩蔽姿態，排長在排之前，俟行進至五六・三高地南端，能展望前面窪地及大遺壘五四

・一、一三一・二兩高地時，排長即令停止，並下達第三班班長如左之命令：

「本排在前方一帶高地，掩護本連經過窪地退却。」

第三班佔領前方五四・一高地，並固守之。向小河一帶派遺警戒，掩護第二排經過五六

・三高地向後退却。境界：右至獨立家屋，左至前方村落之南端。須與第二排取得連絡

。余將令其餘兩班占領汝右方一帶高地（一三一・二）。報告送一三一、二高地北端。

出發！

排長下達上述命令之後，即率領其餘兩班繼續前進，俟過講堂街之後，續下如左之命令：

「排散開向前方高地前進，第二班在右爲基準，方向，高地北端。第一班在左。各班正

面一百公尺。余在中央後跟進。」

俟兩班前進至高地山腰時，排長復下口令：

「立定！正面向敵人！臥倒！各班長來此！」

然後向各班長下達詳細命令：



本連當於入晚時際退却。本排即在此高地一帶佔領收容陣地，掩護本連通過道路及窪地退却。

第三班為左翼，在五四，一高地，第二班與之相連即在本高地，第一班在右。境界：第二班左至獨立家屋。第一、二兩班之分界線，為前面村落之北端。

各班之陣地，務須能發揮最遠射擊之效力，以掩護前面之窪地暨村落。派遣警戒至道路一帶。

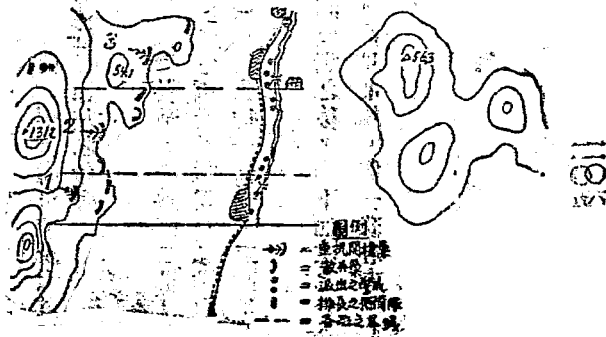
天已將黑，一切動作，務必急造。

第二班派兵三名，至一三一·二高地北端之後，為余之預備隊。報告送至該高地北端！

排長下達上述命令之後，尚須先至第三班班處，視察一次，然後回至其本人之位置，屆時即須將其部署，派傳令兵報告連長。（參看附圖）

### 排戰術 第十五想定

第三排佔領收容陣地之要圖



## 由攻擊轉移退却之步兵排

兩翼有倚托之步兵已攻至敵前約二百公尺一帶，其區分如要圖所示。

第一班爲第一綫之右翼班，第二班爲第一綫之左翼班，第三班緊隨第一班之後，已進至高地之高地方。

營長會令機關鎗一排位於後方之高地方擔任火力掩護。

前方橋樑附近及其左方平頂高地一帶與右方長高地上，有敵軍之散兵，另有敵輕機關鎗一班位於平頂高地之右端，現均正對該排之前線兩班射擊中。

此外敵方之重機關鎗亦對我機關鎗之陣地予以還擊，我傾之間，敵軍射擊頓轉猛烈，蓋以前方長高地上又有輕機關鎗兩挺加入射擊，同時敵之砲兵亦向該排之後方各部射擊。

當排長將此情形向連長報告後連長即着傳令兵由後方前來傳達命令：

「本連與正面敵軍脫離。」

第一排先行撤退至重機關鎗所在之高地方，退却時由該處重機關鎗予以火力掩護。

余仍留於小森林附近。

排長之考慮：

1 我排退却，必須指定一部擔任火力掩護，此可由後方第三班擔任之。

2 宜令距離最近之排以及其退路較爲困難者，先行後退，即先令第二班向後撤退。

應用小部隊戰術

3 然後右翼第一班再行撤退，排長即隨同該班退却。

4 各班撤退之方向以及開始退却之時間，必須有明白之規定。

此時排長所予各班長之命令，一部爲由其直接所下達，一部則利用傳令以傳遞。

排長命令：

a 致第三班班長之口述命令：

「本排向後方機關鎗所在之高地撤退，第三班即於機關鎗之高地至某處小森林一帶之

線佔領收容陣地，以掩護其他兩班之退却。」

b 致第二班班長之口述命令：

「本排於重機關鎗及第三班之火力掩護下向後方某處撤退，第二班於第三班佔領收容

陣地後，即由某處高地與小森林之間逕向小森林後方之高地撤退，即在該處從新佔領

陣地，余與第一班最後撤退，將來逕對小森林之左角方向後退。」

c 由傳令兵送給第一班班長之命令：

「本排在重機關鎗及第三班火力掩護下，向後方某處退却，第二班先行開始撤退。

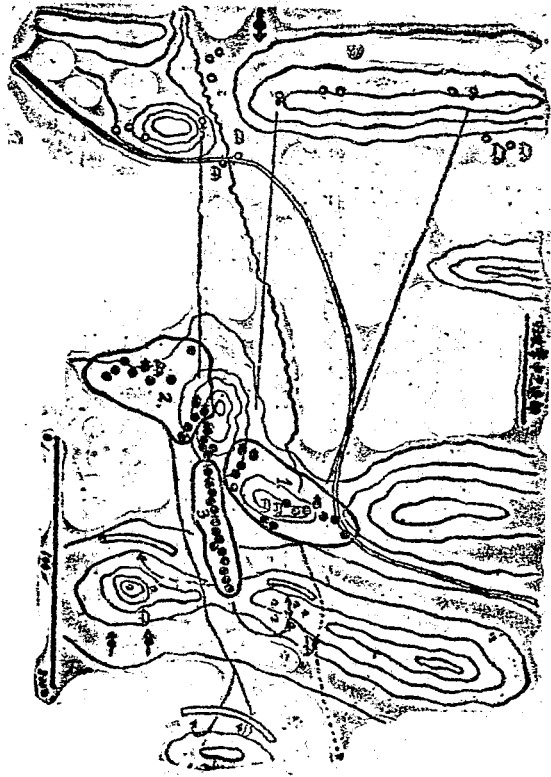
待第二班退出陣地後，余即前往汝班，再令汝班開始撤退，退却之方向爲小森林之左

角。

在未退之前着即加快射擊，以資掩護敵人！」

該排即如此梯次撤退並均有火力掩護，如地形遮蔽能利用高樹叢草以掩護運動時，即

雖在白晝之間，恐亦無若大之損失，否則，必須待至夜間方能向後撤退，在入夜之  
唯有構築工事以保守所在之陣地。



軍用小部隊佈置圖

### 排戰術 第十六想定

#### 演習課目：戰鬥前哨

一、一般情況：第一營由西方向東前進，有於八〇・二高地南北暨沿小河窪地一帶占領防禦陣地之任務，其左右兩翼均有友軍倚托，期待之敵軍，約八小時後可由東方對此陣地攻擊前來。

本師之搜索隊現在前方約十公里一帶活動。敵軍之裝甲汽車及飛機有隨時出現可能。

二、特別情況：第二連於上午八時進至緊接黃家頭村落西端四七・五高地之後方隱蔽停止，此時連長在高地上招集各排長下達命令如左：

1 敵軍約八小時後可由東方攻擊前來。

2 本連以此處小河占領防禦陣地，左右兩翼均有倚托，右為第一連，左為第五連。

3 本連以第二連排為第一線，第一排在右，第二排在左。

本連防禦地區之境界：

右為八〇・二高地北端之山脚——窪地內之水塘——前方高地上之鞍部。

左為大道左側小路上之橋樑——眼香廟高地之左端。

黃家頭村落之突出尖部——四七・五高地之線，為兩排之境界；四七・五高地歸場。

二排，第一排縱深之境界，至後方之小路，第二排縱深之境界，至後方大道左側之小學校，其附近之家屋，亦包含在內。

4 主戰鬥線在小河前方約二百公尺一帶，所有之機關鎗，務要能於射擊範圍內一切之堤埂、道路及有高樹之小土堆，並須力求能於側射，前方第二道小河上一切渡河點之位置，着即偵察明白，並須能對之射擊。

5 第三排排長率領兩班，占領鹹香廟高地及其南端約七百公尺一帶之線，為本連之戰鬥前哨，担任本連陣地之警戒和掩蔽，我營派有重機關鎗一排，亦在該號佔領陣地。應與其取得連絡，並與該處之砲兵觀測所切實連絡，余將請求營部向汝架設電話。

遇優勢敵軍攻擊時，着即先行退至六五·七高地，然後逕由八〇·二高地與黃家頭村落之間向主陣地退回。

6 第三排第三班在後方大道附近沿彼家屋及高坡一帶構築第三排之陣地，如敵軍向四七·五高地侵入前來，務須能將其擊退。

7 連指揮部位於第二排地區內大道後方之高坡上，余往第五連與其會商連絡，然後回來觀察陣地。

8 鞏固陣地，確實偽裝，並設置障礙物，配備完畢，着附要圖從速向余報告。

9 本營重機關鎗位於八〇·二高地及其南端一帶，未有配屬本連，左翼第二營之重機關鎗能向第二排之前地施行斜射。

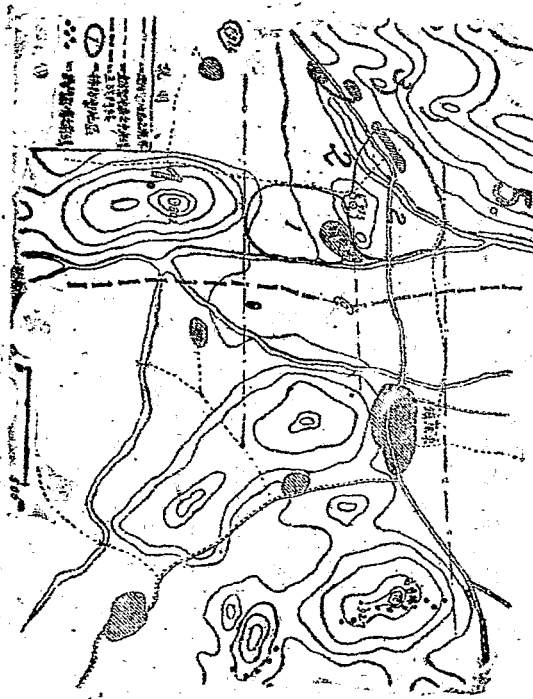
應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

10 信號：紅色信號彈表示敵軍之攻擊。

綠色信號彈表示戰鬥前哨之撤退。

白色信號彈表示所在之位置。



次令右翼班向六五·七高地撤退，然後兩班即由八〇·二高地與東流鎮之間逕向主陣地方面退回，屆時主陣地當有火力予以掩護。

後退路及小河上之渡河點，望即着人預爲偵察明白。余位於右翼重機關鎗陣地附近。射擊開始，由各班自行規定。

第一班選派士兵三名前來余處，余將令其担任偵探。

如有敵軍發現，務要隨時向余報告！」

### 三、給予偵探之命令：

「汝等爲偵探，即由此處出發，經過六〇·二高地及其後方之村落，前往前方有雙峯之大高地，即在該處監視，如有敵軍發現，速向後方報告。

前方有本師之搜索隊，如能遇見，亦要與其連絡。

四小時後，余將另派偵探一組前往交代。」

然後排長即往右翼考查機關鎗之陣地，並將其配備情形，繪一要圖，報告連長。（另附配備要圖一紙）

## 第二連前方戰鬥前哨指揮官之處置

第三排排長率領兩班爲第二連前方之戰鬥前哨，另有重機關鎗一挺，亦受其指揮。

### 一、給重機關鎗鎗長之命令：

應用小部隊戰術



「我們爲第二連前方之戰鬥前哨，即在此處高岡一帶佔領陣地，右從綠高地起，迄至眼香廟高地之左端止，汝之機關鎗，即在右方綠高地上選擇陣地，務要能於遠射，對於下列各點，尤要能於射擊：1、緊接六〇・二高地右側之地區。2、六〇・二高地上方及其後方地區內所有之村落。3、側射小山之前地，友軍第五連之戰鬥前哨，即位於小山之上。余之指揮部以後即在汝之附近。

遇優擊敵軍攻擊時，務要待命撤退。

着人在後方窪地內偵察退向主陣地之通路。

射擊開始，由汝自行規定！」

二、繕兩班班長之命令：

敵軍約七小時後可由東方攻擊前來，我之前方尚有

本師之搜索隊，我們爲連之戰鬥前哨，即在此高岡

三、一、帶佔領陣地，右從綠高地起至眼香廟高地之左端

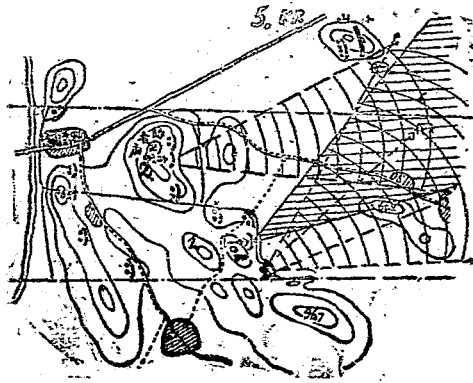
止。

右方之綠高地上有重機關鎗一挺。

各班依縱深配備佔領陣地，以便爾後之撤退。

第一班在右，即於綠高地上佔領陣地，第二班在左

，佔領此處眼香廟之高地，兩班對峙正前方一千



公尺一帶務要能射擊，一俟敵人進至六〇・二高地及白色茅屋之線時，即行開始射擊。此外右翼班對小山後方之地區，左翼班對六〇・二高地後方之地區，亦須能於側射。各班之撤退，務要待命動作，將來余擬先令左翼第二班向東流鎮撤退，

### 戰鬥前哨原則之說明

戰鬥前哨用以防衛主陣地，遭受外翼擊，並使主陣地獲得時間，從事戰鬥準備。戰鬥前哨又須阻止敵之搜索，並須欺騙敵人，而迫其不得不從早疏開其部隊。

戰鬥前哨推進之距離，以尙能受主陣地砲兵之掩護爲標準。故砲兵之觀測員亦須派遣至戰鬥前哨之處。

戰鬥前哨不得置於一線，而須縱深配備，務使敵於攻擊時，必遇繼續之抵抗。

至於戰鬥前哨當敵攻擊時，是否即須一次退回主陣地，抑或尙須在中間地域，繼續施行抵抗，皆須在命令中明白指示。

戰鬥前哨所處之地形極易展視，其兵力亦可減少。

戰鬥前哨，基其任務，毋須堅持抵抗，以俟敵之突入其陣地。故其兵器之配備，亦必務能發揮其最大射程之效力，以損害敵人。因此，重兵器乃爲戰鬥前哨之主要兵器。至於戰鬥前哨之步兵，則用以防衛重兵器之遭受奇襲，並用以掩護重兵器之退却。

每一整備防禦線之指揮官，必須使所有戰鬥哨之動作，確能協調無誤，以免不致或有一部早退而使另一部有陷於危險之弊。

一步兵連陣地區內之戰鬥前哨，依地形之難易，約需一——三班之兵力。此項兵力須命令一指揮官統率之。至於此項兵力，是否應由第一線之各排（第一、二排）或預備排（第三排）抽調，則全由連長自由處置。惟第一線之各排，每須首先完成其陣地，而必需全體工作，故此項兵力，通常以由第三排抽調，較為妥善。又如係由第三排抽調者，則第三排剩餘之兵力亦自能在後方預先築其全排之陣地，以便戰鬥前哨退回後之用。

戰鬥前哨既隨時由其陣地掩蔽而退却，故其選擇陣地之原則，不但須能展望及射擊，且須能便於退却之出發。因此，其陣地皆須位置於高地之前端，村莊及森林之邊緣，又各班皆須規守戰鬥與退却之地區。

戰鬥之過程：一俟望見敵人在戰鬥前哨前方之遠距離即由主陣地之砲兵，藉其前方觀測員之指導，開始射擊。俟敵人相距稍近，則各重機關鎗，亦即開始其至少二千公尺之最遠距離之射擊。如敵人雖受重機關鎗射擊而仍繼續前進，則各輕機關鎗亦須於一千公尺起開始射擊。當敵人躍進迫近時，則步鎗兵亦須開始射擊，是則其距離業已至四百——五百公尺之間矣。是故此時亦即為應當顧及退却之時。

重機關鎗藉輕機關鎗與步鎗之掩護，首先退却，然後輕機關鎗及步鎗兵亦相繼退却。暨退却時，皆須在後方繼續進入陣地，以便互相掩護。

戰門前哨尚未放棄之陣地，既絕不得使敵人突入。而戰門前哨正在退却時，亦決總令其進入陣地而使之能向退却。施行射擊。故當敵人達到戰門前哨陣地之際，戰門前哨即須業已退回主陣地，或則已藉地形之掩蔽，正在退却。戰門前哨回至主陣地之退却，係藉主陣地砲兵之掩護，故其退却時殊不得阻礙砲兵之射擊。

### 排戰術 第十七想定

中央軍校第十六期學生第一總隊第二大隊戰門教練計畫案

張文才擬

課目		排之攻擊		戰門前進	
立案目的		在使學員熟習疎開戰門之方法，及理解其要義。			
指導者		范 炯			
引證條文		步兵操二六四——二七五。			
演習時間		二小時。			
演習地區		北門外東嶽廟西街——皇坎。			
主要		一、連展開時排長受命後之動作。			
要		二、戰門前進中隊形與步度之選擇。			
演		三、疎開口令之下達。			
		四、疎開後之運動與指揮。			

應用小部隊戰術

況	戰	項 事 練
<p>東軍步兵第二連為右第一綫之左第一綫連，於四月十五日下午二時，連長招集排長於東嶽廟街西端，下連展開命令各隊，其要旨如左：</p> <p>一、連為左第一綫連，第一排有皇墳為連之攻擊目標。</p> <p>二、連為左第一綫連，第一排有皇墳為連之攻擊目標。</p> <p>三、連為左第一綫連，第一排有皇墳為連之攻擊目標。</p> <p>四、餘略。</p>	<p>一、演習幹部由學員充之。</p> <p>二、演習班長。</p> <p>三、演習排長。</p> <p>四、演習連長。</p> <p>五、演習連長。</p> <p>六、演習連長。</p>	<p>五、搜索警戒及連絡之處置。</p> <p>六、機關鎗火制地帶之通過。</p> <p>七、砲兵火制地帶之通過。</p> <p>學員服裝及攜帶物品</p> <p>1, 普通服裝束小皮帶。</p> <p>2, 攜帶步兵操典第一部筆記簿。</p>
材 器 要 所	一、旗子	及攜帶物品
六、五、四、二、	二、信號彈	1, 普通服裝束小皮帶。
、石、小、空、	火、力、旗	2, 攜帶步兵操典第一部筆記簿。
、竹、筒、子、	機、關、鎗、	
、	二、面	
、	四、面	
、	五、粒	
、	二、掛	
、	三、包	
、	三、包	
、	三、包	
、	三、包	

指

導

要

領

情 况 問 題 處 置 動 作 說 明

<p>敵向吳家園 擊敵分後 擊敵分後 擊敵分後 擊敵分後 擊敵分後</p>	<p>射擊中後 射擊中後 射擊中後 射擊中後 射擊中後</p>	<p>斥候進出 斥候進出 斥候進出 斥候進出 斥候進出</p>	<p>家何報告 家何報告 家何報告 家何報告 家何報告</p>	<p>無敵之機 無敵之機 無敵之機 無敵之機 無敵之機</p>	<p>射擊之機 射擊之機 射擊之機 射擊之機 射擊之機</p>	<p>開擊之機 開擊之機 開擊之機 開擊之機 開擊之機</p>	<p>排長至吳家園 排長至吳家園 排長至吳家園 排長至吳家園 排長至吳家園</p>	<p>觀如左之情 觀如左之情 觀如左之情 觀如左之情 觀如左之情</p>	<p>約五公尺 約五公尺 約五公尺 約五公尺 約五公尺</p>	<p>正向我方 正向我方 正向我方 正向我方 正向我方</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇</p>
<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心 排長之決心</p>	<p>步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇 步操二七〇</p>	

應用小部隊戰術

鎗之敵十餘指示。

8, 名。鎗之敵十餘指示。  
第二排已在  
劉家公店土  
提附近火線  
構成中。

排長之火  
線構成命

<p>命令(口述) 敵人在前 方約五陣 地附近其 左架 地有尺機 側有射鎗 一、</p>	<p>良好射擊 目標，自 應正構火 線後即行 開始射擊 計，故使 各班</p>
<p>一、 地有尺機 側有射鎗 一、</p>	<p>一、 非線兵力 之決定。</p>
<p>二、 本排為連 翼排即皇 二、</p>	<p>二、 近敵人行 動，乃如 斯決定之 。</p>
<p>三、 第一擊三 班為兩段 三、</p>	<p>三、 敵情易左 ，故使各 班長集一 地，致呈</p>
<p>四、 進宅方一 班為援隊 四、</p>	<p>四、 顯明之目 標，須適 應地形及 戰況，并 便於指</p>

<p>長通得此端抵之第一時於後射班牛長後情別任容 家報機時開姜掩一雷排，擊班排即，况回務後，於 花。關排始家敵班始長，亦華長，長，指至本，領 園一鎗排射花，已竹林。同告了機三報班，將 西南在之接，西進置。排長之處</p>	<p>排長之處 使第一班乘火力之 四、余隨第一班攻 自擊前始，各班</p>
<p>置敵用射係鎗排一、 機其向位，所長視 關傳後置，與估領察 鎗令，詢之關陣關 之告知利明關陣關</p>	<p>排長視 步換二八〇條，一當友軍步兵重兵器在本排火 敵之行動不妨礙其射擊，必要時須有擴 置。本排之隙，或制止火綫一暫緩前進等適宜處</p>
<p>置敵用射係鎗排一、 機其向位，所長視 關傳後置，與估領察 鎗令，詢之關陣關 之告知利明關陣關</p>	<p>排長視 步換二八〇條，一當友軍步兵重兵器在本排火 敵之行動不妨礙其射擊，必要時須有擴 置。本排之隙，或制止火綫一暫緩前進等適宜處</p>

應用小部隊戰術



<p>二、我之正協力於          帶敵機一機          之敵機          向敵機          突擊          器向敵機          我輕重火          第三班藉          排長之處          指示第一班之輕機          關鎗向之射擊。</p>	<p>一、花園附近及第          我機之輕機鎗          向敵機射擊          因之敵機已顯          沉力擊中敵機          消滅</p>
	<p>排長之處          置。</p>
	<p>三、令第一班暫緩前進。          二、令第三班乘機關鎗火力之掩          作記號使第三班利用此機迅速前進。</p>
<p>排長須注視敵火之狀態，我彈着之狀況等，而          所斷射擊目標之適當與否，必要時應予班長以          指示。(步操二七六)</p>	<p>步操二七九條，一、排長須注意利用我步兵重兵          器射擊之效，使及於進出之班努力前進，以          誘起全排之前進。</p>

正構前鎗  
敵機關方  
射擊中鎗  
之向

我機鎗因蒙排長之處  
敵火損害已同置  
左方變換其已同置  
有此時機關鎗前地  
有敵機關鎗前地  
注：向敵機關鎗前地  
佈射地，射感排之  
前進，頓感排之

當面之敵受我排長之處  
各種火力之制  
各已沉寂  
因之第三班致  
欲前進不致  
落前第一班  
將該班輕過半  
鎗炸毀，班長  
以下死過半

- 一、迅速示兩班
- 二、輕力制鎗之集中
- 三、藉鎗之掩護而射
- 四、擊鎗前進而
- 五、步鎗長前求
- 六、通報鎗重器制
- 七、壓之重器制

- 一、排長以記號召
- 二、援隊以前進
- 三、令該班即之
- 四、火該班即之
- 五、務該班即之
- 六、為該班即之
- 七、合第某處并利

排長於射擊及運動中，為充分制壓重要目標，或予各班以運動及射擊之實效也。此不能範圍內，統轄各班之運動及射擊之實效也。此不能範圍內，統轄各班之運動及射擊之實效也。此不能範圍內，統轄各班之運動及射擊之實效也。

（附說明援隊增加方法）  
維昂火綫上火力不致減少計故作如上之處置

應用小部隊戰術

<p>第一班前進時，突擊後許之，掩敵側射之，機關鎗為猛烈，火力前進。</p>	<p>第二班前進時，抵第一班東端，惟第一班在，姜家園與當，敵激戰中。</p>	<p>第一班前進時，排長之處。</p>
<p>排長之處。</p>	<p>排長之處。</p>	<p>排長之處。</p>
<p>將敵用圓眼紙通其制速通報友軍兵器，要求制壓俾使排之攻擊容。</p>	<p>一、一用一關前關一助以停止令班前班暫行進，以統轄其運動。</p>	<p>三、班能掩護射擊第一二。</p>
<p>（圓眼紙使用法參看班戰術第十一定案九原案所附說明）</p>	<p>進行，以統轄其運動。</p>	<p>在進行時，而不協調時，可命。</p>

我砲兵特著項排之處作記號使各班迅速排長須注意使各班乘我砲兵，或重兵器射擊之  
 或對敵陣內猛進，求能利用此效果，力求接近敵人。  
 烈射擊一隊敵  
 陣地沉沒十五

### 排戰術 第十八想定

中央軍校第十六期學生第一總隊第二大隊戰鬥教練計畫案

張文才擬

課目	排戰鬥教練。 衝鋒及陣內戰	立案目的	在使學員領悟步操二九一——二九六條之要旨，及排長之衝鋒與陣內戰鬥之指揮。
主要演練事	一、衝鋒準備。 a 時機， b 事項。 二、衝鋒路之開設。 a 破壞班之編組。 b 障礙物之破壞。 三、衝鋒部署。 四、衝鋒之發起及動作。 五、衝鋒隊內之統轄，及陣內指揮。 六、衝鋒隊內之戰鬥指揮。 七、衝鋒逆襲時之戰門指揮。	指導者 苑 炯	演習地區 姜家花園——至皇塚 演習時間 二小時 教 三、一、敵以戴紅帽箱之實員表示之。 二、紅繩表示敵低鐵絲網。 三、空包相距十公尺停止射擊。

應用小部隊戰術

項	演習	部隊	假設敵
<p>八、衝鋒奏功時之處置。</p>	<p>一、由練習連編成實兵一排。            二、演習幹部臨時指定。            三、服裝：            學員 着平常服裝，束小皮帶，            士兵 小武裝</p>	<p>四、攜帶品：            學員 步兵操典 筆記本 地圖            器</p>	<p>一、假設以練習連實兵二十四名充之。            二、機關砲            三、自一（臨時指派）</p>
分	演習	部隊	假設敵
<p>四、接近五公尺處，對實員停止突刺。            五、號音一長聲停止演習，二短聲演習再興。</p>	<p>一、傳令兵            二、輕機砲三掛            三、步兵榴彈七枚            四、假手榴彈一個            五、煙幕一個            六、鐵絲網一把            七、表示連長位置            八、表示鄰接位置            九、表示機關槍排</p>	<p>一、紅線繩二十丈。            二、紅牌二十個。            三、信號筒二十個。            四、石灰包三十個。            五、草人三十個。            六、輕機砲十掛。            七、重機砲十掛。            八、輕機關鎗旗二面。            九、重機關鎗旗三面。</p>	<p>一、紅線繩二十丈。            二、紅牌二十個。            三、信號筒二十個。            四、石灰包三十個。            五、草人三十個。            六、輕機砲十掛。            七、重機砲十掛。            八、輕機關鎗旗二面。            九、重機關鎗旗三面。</p>

戰況  
 一、以攻擊佔領白馬寺皇宮...  
 二、十九日攻擊到達鄰宅西南之敵為目的之東軍右第一線連左翼排，於四月二日...  
 三、協同本連之迫擊砲，現在與菜園附近。

演練事項  
 着  
 眼  
 點  
 指  
 導  
 要  
 領  
 置

1, 衝鋒準備  
 2, 衝鋒路之開設

甲 1, 衝鋒準備  
 2, 衝鋒路之開設  
 乙 衝鋒準備  
 衝鋒路之開設

一、南地第一線班到該地之敵  
 二、兵現於第一狀態，敵重  
 三、排戰於第一狀態，敵重  
 四、連戰於第一狀態，敵重  
 五、連戰於第一狀態，敵重

問題一原案，極  
 力刺壓二班之機關鎗，極  
 指示第一班制壓住宅之敵  
 合援隊接近第一線之結果，  
 對於偵得敵陣地之制，破  
 壤，及利用之意見，詳細  
 報告連長，及重兵器連絡，  
 與鄰排及重兵器連絡，  
 將衝鋒準備情，及通報之  
 其協同與協助之處，報求  
 並得敵機與協助之處，報求  
 圓並得敵機與協助之處，報求  
 派遺破壤班行迫擊砲排作

應用小部隊戰術

3,	2,	戊	丁	丙	求
適使分設分切，應班進衝齊示，連友、長，或制、射	應衝配衝以之，內之入取第調絡軍迅。詳可應激擊揚	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開
之能，	之能，	之能，	之能，	之能，	之能，

3,	2,	1,	3,
衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開
之能，	之能，	之能，	之能，

6,	5,	4,	3,	2,	1,
衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開	衝鋒部鋒路署路。手。開
之能，	之能，	之能，	之能，	之能，	之能，

1, 衝鋒實  
2, 衝鋒起及動  
3, 衝鋒起及動  
4, 衝鋒起及動

甲、衝鋒之發起及動  
乙、衝鋒之發起及動  
丙、衝鋒之發起及動  
丁、衝鋒之發起及動

其况。

應用小部隊戰術

我迫擊砲排已向敵陣放  
乘我砲兵及重兵器之射  
擊效果向敵迫擊砲起  
此乃利用我砲擊而敵  
及地形上之障礙而接敵  
作地機動完竣以  
剛強即機動完竣以  
排長見敵機動完竣以  
現微弱敵機動完竣以  
問題三排長之延射  
稍頃我砲兵已延射  
稍頃我砲兵已延射  
稍頃我砲兵已延射

問題三原案  
以旗號報告連長俟衝  
鋒發揚火力於最高度  
指示各班力於最高度  
並指示各班力於最高度

二二九



<p>甲、衝破敵之縱深，使敵無暇抵抗，向敵前方一隊前進，亦應隊</p>	<p>乙、敵前隊於此，時排長對戒於敵，擴張之，及戒手，縱深，以單之命</p>	<p>丙、應戰況之指示，逐次取之，本隊應逐次取之，目標各適將</p>	<p>丁、確以實部，要同關日，擊予擲於各筒之射</p>
<p>尚有頑敵數名負隅相抗</p>	<p>二、敵已佔領，我第一線已佔領，我第一線已佔領</p>	<p>三、皇戴敵已常問題四排長之處置</p>	<p>二、敵已佔領，我第一線已佔領，我第一線已佔領</p>
<p>後端之敵陣地。</p>	<p>二、令輕機關鎗向敗退之敵行追</p>	<p>一、指示二班對右翼方面施</p>	<p>一、令各班恢復家勢，確實佔領</p>

3, 對敵。逆襲部隊之  
 甲處置。排長宜以  
 全斷排之決心，果  
 行最猛烈之衝鋒  
 鋒與敵擊。力施  
 於可與敵對擊之  
 之下，確能破敵內  
 乙 攻、之、下、於、鋒、行、全、斷、排、之、決、心、以、果  
 實、擊、敵、之、陣、破、敵、部、內、之、敵、

問題六排長之處置。

3, 擊射擊。  
 4, 索警成及整理。  
 命第三班担任敵陣地內之連  
 報各連長及與鄰接部隊連絡

	<p>4, 攻      乙 甲之攻      之 處 擊 使 弱 優 衝 續 亂      擊 予 如 敵 應 攻 置 奏 強 力 越 鋒 施 之      擊 即 敵 不 行 即 擊 功 敵 奮 之 行 隊 整      而 敵 率 以 能 追 向 奏 後 敗 進 精 以 果 隊 整      期 人 本 復 以 擊 敗 功 排 終 神 全 敢 理      根 勿 排 害 射 退 時 長 能 排 之 混</p>

簡要說明

一、衝鋒準備。

1. 完成衝鋒準備之位置，究應選擇距敵陣地前若干公尺為適當，當須按敵情地形及我火力氣

力友軍砲火之景况而定之。普通我軍正面有友軍砲兵之協助，在平坦開闊地時，約在敵前二百公尺左右。

2. 排長在衝鋒部署，須慎重考慮計劃，俾一切準備毫無遺憾，同時對各班之指示尤須詳細，使各班長之行動得有進據，以從事衝鋒方能達成最後之目的。

3. 開設衝鋒路，為對有障礙物障地施以壞作業，以期衝鋒容易，故排應本其衝鋒部署，不依賴他人而自行開設，以期適用，有時須經自然破壞，（即砲境破壞等）及連長派人開設者，多不合排之衝鋒，故如狀況許可，自行增設時，應即增設之，若時機迫切，須變更衝鋒部署，以適應衝鋒路之景况為宜。

應準備之事項如左：

1. 關於對敵障地之偵察事項

甲、對我最好害衝鋒之敵位置及其狀態。

乙、對障礙物之程度。（如位置，種類，強度，及破壞之狀態等。）

丙、敵障地之弱點。（如鄰接部，死角）

2. 應即時詳為報告連長之件。

甲、敵障地內應應制壓之側防機能。

乙、敵工事之破壞處及可利用之點。

丙、對衝鋒有利之衝鋒點。（如障礙物破壞之點）

應用小部隊戰術

3. 對各班應指示之事項：

甲、對第一綫班指示應奪取之目標。

乙、衝入敵陣後之前進方向。

丙、對友軍及重兵器之連絡。

丁、排向各種火器應協力事項。

4. 對衝鋒路之開設：

甲、開設衝鋒路位置應注意之事項：

A. 作業容易。

B. 須適合戰術上之要求。

C. 務須選已被我砲彈破壞之部分。

D. 敵工事構造比較薄弱之處。

乙、自行開設衝鋒路時，須適應衝鋒部署而開設或增設之。

丙、若受分配衝鋒路時，則須使衝鋒部署能適應衝鋒路之景况。

丁、不可專依賴戰車或工兵人員，而須能自行破壞必要之障礙物以增加衝鋒路。

戊、破壞班之編成。

A. 以使用援隊人員為主。

B. 人數二名乃至五名。(預備手在內)

己、作業之實施。

一破壞班長通常以上等兵充之。  
 C. 二名時以一名為破壞班長，以一名為作業手，前班長亦兼作業手，五名時則以一名為班長，二名為作業手，各攜帶鐵絲剪刀一把，其餘二名為預備手。

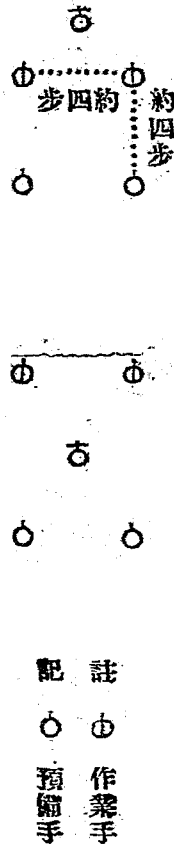
破壞班長之動作：

A. 迅速檢查作業手之器材。

B. 部署作業隊形。

a. 前進中隊形

b. 作業時之隊形



C. 動作要敏捷姿勢要低。

D. 利用煙幕以遮蔽我之作業企圖，或在火力掩護之下實施作業。

E. 班長監視敵情，指揮作業手作業。

F. 完成後即以記號報告班長。

應用小部隊戰術

G. 全班仍在原地監視，待衝鋒部隊來時爲之先導。

二、衝鋒發起之時機大有二。(二九六)

1. 排長在排逐次近迫敵人時，須自行看破好機決行衝鋒，所謂好機者其例如左：

A. 精神與物質方面之衝鋒準備行完了時。

B. 射擊效果最顯著之時。

C. 友軍砲兵火力猛烈集中射擊之直後。

D. 步兵砲彈在障地炸裂之瞬間。

E. 敵兵屍體暴露而未暇補備之時。

F. 利用濃霧煙幕能乘敵不備之時。

G. 敵之指揮官陣亡而敵線發生動搖時。

2. 由連長之指示而發起衝鋒者，排長此時應將關於衝鋒之準備，迅速完成報告於連長，使命令一出即可實施之。

## 排戰術 第十九想定

### 沙盤教育

課目：排攻擊

立案目的：在使學員領會排攻擊全過程中各時期之動作與戰鬥指揮。

沙盤設備如附圖。

### 戰况

西軍在落日城誅倭嶺一帶佔領陣地，在驅寇山東指林以東地區準備攻擊中之東軍右第一線營之左第一線連，(第二連)連長於四月八日上午九時在東指林北端真砲，因驅逐初勝山之敵給與第一排之命令如左：

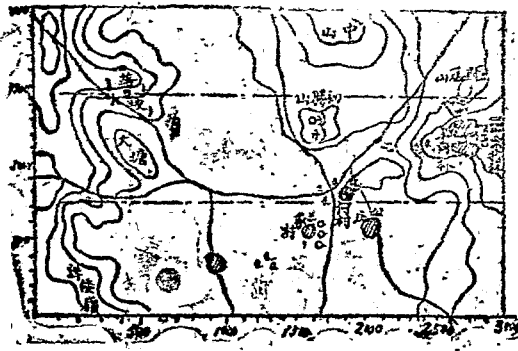
- 一、前方約千公尺之初勝山高地，有輕機關鎗二敵兵十數名，又何村附近有敵兵數名，本營以第一連第二連為第一線，攻擊落日坡及誅倭嶺之敵陣地。
- 二、連為營之左第一線連，擬先驅逐初勝山之敵佔領該地，詳細搜索敵主陣地之狀態再繼續攻擊。
- 三、第一排於本連前進之先驅逐初勝山之敵即佔領該地。
- 第三連之一班與左營連絡，沿兩營戰鬥地境前進。
- 四、予與連之主力在第一排後方繼續前進。

### 問題

第一排排長之地形判斷。

應用小部隊戰術

沙盤設備要圖





## 原案

### 判決

隊須沿東向林以北窪地向初勝山之敵攻擊，另以一部將何村高地之敵驅逐後佔領之，俾得威脅敵之側背爲要。

### 理由

一、排最初由東指林沿凹地向東向林前進，既可避敵之觀察，並能減少敵火之損害，對此至當之行動當無疑義，惟爾後之前進頗費思慮，如以全排仍繼續西進則易受初勝山之敵所瞰制，行動困難，且兩側高地情況如有急變爲地形所限制不能隨時應付。

二、東向林西北方高地因係隣連前進地區，排不能侵入鄰隊地區活動。

三、排如沿東向林南側地區前進，由何村高地迫敵之側背而攻擊之，可使敵人大受威脅，手段雖佳但因敵土陣地前地開闊，我在敵前側面活動易受敵機關鎗火之危害，故不適於部隊活動，僅可以一部佔領此點向初勝山之敵威脅使其早期撤退。

四、排之主力依佔領何村之一部互相協力，側方既無顧慮，乘敵感受側背威脅痛苦之際盡全力以攻擊之，則敵陣地之瓦解自然容易。

五、三家村之敵爲數雖少，然可自側方妨害敵之行動，故於攻擊途次，須派一部驅逐之。

說明：地形判斷者，係基於某種目的，究研於此有關係範圍內之地形，而判定自己當如何行

爲，方克與地形適應之謂也。

排長受領任務後之處置。

問題

一、了解任務。

二、指示連長對連之連絡。

三、將排預定之攻擊部署及計劃報告連長。

四、約定與小砲連絡之記號。

要求其制應敵人之信號爲赤星吊。

要求其伸延射程信號爲綠星吊。

問題

排長關於搜索及警戒之處置。

原案

一、爲蒐集攻擊必要之資料計，派遣之斥候以第三班某上等兵帶兵四名沿此窪地經東向林向初勝山敵陣搜索前進，歸還時另候別命。

二、爲對翼側之警戒計，另派遣第一班某上等兵帶兵二名在排之左前方任警戒，務求

與排確保持連絡。（配置隊標）

說明：排在連先頭行進又係擔當獨立任務，故須預先施行偵察及搜索，俾求能迅速明瞭情況

容易遂行其任務。

問題

排長之前進部署。

原案

前進之部署。

1. 排以二線配置向東向前前進，請求減少敵砲火之損害。

2. 口令：

「目標正前方樹林——第二班在左後——向右疎開」（配置隊標）

情況：各班甫行離隊須臾，俄有敵機三架逞逞飛來。

問題 排長之處置。

原案 即令「完全掩蔽」

情況：敵機盤旋數週後即投下一彈落着第二班後端，該班士兵因之爭相趨避，該機仍翔翔空

間往來盤旋。

問題 排長之處置。

原案 極力使士兵鎮靜不准騷動。

情況 少頃敵機去。

問題 排長之處置。

原案 令迅速前進，迨全排通過林緣後改換原來步度續進。

情況 此時兩方互行砲擊，隆隆不絕，初勝山方向亦可聞斷續之機鎗聲，已去之敵機又出現

於我後方，並向我後方部隊低飛掃射，我友軍因之亦還擊。

問題 排長之處置。

原案 仍迅速續進。

情況 排將行抵雙塘附近，見斥候行動頗為遲滯，而同時又無若何報告，俄前一兵踉蹌奔來。

問題 排長之處置。

原案 1. 移為一線疎開迅速通過雙塘。

2. 爾後令到達東向林停止。

3. 排長率傳令先行，藉便易於明瞭前方情況。

情況 所派出之斥候已到達東向林西方稜線附近，敵之警戒部隊因已開始射擊，斥候當即利

用地形地物秘密視察，追後據稟所得報告如次：

1. 初勝山高地約有敵輕機一挺，步鎗兵十來名，何村高地有敵三四名，該各地似均有工事模樣。

2. 稜線上端有敵砲兵標示之假標。

指導上之注意斥候之行動及敵情，由指導官適宜配置隊標作如左之問答：

問 斥候長之處置。

答 1. 仍監視敵狀並派一兵向排長報告

2. 使斥候除去之。

說明 敵砲兵在我前進途中，選定警明目標，以便實施射擊，為所要之標示，故遇有此等標

a. 敵情  
b. 細部之地形  
c. 標示假標之位置

示，應即歸隊除之。

情況 斥候到東向林西端適遇排長到來，即將情況就現地報告排長。

問題 排長之處置。

原案 1, 以記號命隊伍遮蔽停止，同時命傳令招致第一班長來。

2, 令傳令作記號命兩班斥候停止監視。

問題 排長給予第一班之命令。

原案 命令：

一、敵人刻在右前方初勝山高地，兵力僅七八名，其中另有 M G 一，現正射擊中，正

前方何村及左前方公莊西方各有敵三四名。

二、排即向初勝山之敵攻擊。

爾後即存前面稜線開始射擊。

三、第一班驅逐何村之敵，爾後佔領該高地，對初勝，敵人之側背加以威脅，以協助

排之攻擊。

並須對排之左前方施行警戒，及與我營第三連派出之一班取得連絡。

左前方之斥候即歸還該班。

問題 第一班班長之動作。

原案 1, 複誦 2, 認識地形擬定搜索警戒之區層及計劃。

情況 3, 連絡上之譯示 4, 以手招致班指示其向左前方前進。  
斥候見班長到來，將敵人位置及其他就現地報告班長後，斥候副班長已率班到來。  
問題 班長之動作。

原案

一、囑斥候歸還。  
二、將敵情任務指示部下。

三、派遣搜兵。

四、並告知副班長對左前方警戒及與營第三連之一班確取連絡。

五、班以步鎗組在左縱成散兵半羣前進。

班將到達凹地之前崖時，驟然聞敵方鎗聲驟起，我搜兵因而立即停止邁敵。

班長之處置。

問題 1. 先行觀察敵之發射位置，爾後在稜線遮蔽下指示目的射手作射擊準備，遂後即在稜線上就射擊位置以驅逐該敵。

原案

2. 使步鎗組在稜線後停止，並與第三連之班連絡。

排長將任務告知第一班，該班即向何村方向前進。

排長之處置。

問題 以記號使第一二兩班前進，達到達坎地東端再令停止。

原案 排到達坎地附近後排長之處置。

原案

集合第二三班班長與以如左之命令：

一、初勝山之敵概有輕機鎗一挺步鎗兵七八名之兵力刻正向我射擊中。

左前方何村附近有敵之監視兵三四名。

二、排即向初勝山之敵攻擊，余已派第一班前往驅逐何村之敵，並令爾後即佔領該處

由側方威脅初勝山之敵協力於排之攻擊。

三、第二班即向高地方向攻擊前進。

第三班輕機鎗組協力第二班之攻擊，該班步鎗組由某副班長指揮為援隊，在第二班後約百公尺跟進。

四、余在第二班之處。

各班由開始射擊。

問題

第二班班長之動作。

原案

一、複誦任務。

二、以記號招致本班，俟到達後便在隱蔽處停止，詳細指示任務於部下。

三、與第三班班長協定。

四、選定輕機鎗射擊位置。

五、俟輕機鎗射擊準備完畢後，使副班長率領步鎗組在右後方前進。

情況

何村之敵已被我第一班驅逐退去，第二班之輕機亦在攻地附近開始射擊，此際初勝

山之敵火力特熾，子彈如雨點般不斷向我第二班方面猛烈注射。排長之處置。

問題

原案

一、指示第三班輕機關鎗制壓該敵，期與第二班互相協力掩護前進。

情況

二、與第一班連絡，並以記號便之由側方施行制壓。

初勝山之敵，經我方火力之集中射擊，敵火力頓現萎靡，因之第二班班長乘此機敏之隙，督率該班向前躍進，孰料正前進間，申山方敵突現出敵機關鎗一挺向之猛烈射來，因而該班列兵三四不幸猝然倒地，該班長當卽下令停止，以其輕機向之還擊，而一三兩班再在與初勝山之敵激烈對戰中，一時戰場空氣緊張十分。排長之處置。

問題

原案

一告第二班前進，並制止其射擊申山之敵。



應用小部隊戰術

第四篇 連戰術

## 連戰術 第一想定

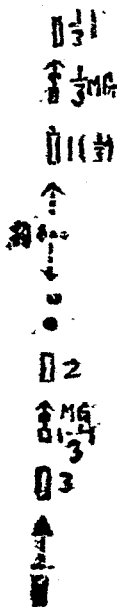
步兵第一團（配屬野砲兵一營）爲東軍第一師之前衛，第一營爲其前兵，依左記行軍序隊在

前衛本隊前方一千五百公尺由王莊—李家莊道路西進。  
七月十九日午前七時尖兵第一連之先頭行抵王莊西端。當時各連長先後受領營長之各別命令

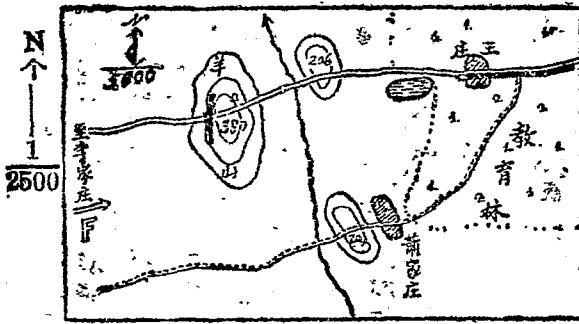
要旨概如左：

- 1, 我搜索隊目下在羊山正受僥勞敵人之猛烈攻擊。
- 2, 營擬卽佔領羊山協同搜索隊拒止該敵。
- 3, 第一連應速向羊山紀念碑前進，卽佔領該紀念碑之兩側。
- 4, 第二連應與第一連之左翼相連繫，速佔領羊山之南部。
- 5, 第三連爲預備隊，應速從現在地向西南方前進，先到蕭家莊附近待命，對於左側方應十分警戒搜索。
- 6, 機關鎗連除一排仍舊配屬與第一連外，應以一排速到教育林西側佔領陣地掩護營之前進，以一排速到羊山在第二連附近佔領陣地。
- 7, 迫擊砲排隨同第三連先到蕭家莊附近。
- 8, 我與第二連同時前進。

應用小部隊戰術



第一想定附圖一



第一問題  
二、第一連連長之處置。  
二、第二連連長之處置。

應用小部隊戰術

答案

一、尖兵第一連連長之處置。

(甲) 對尖兵第一排長及M的排長口述如左之命令：

在羊山之我搜索隊正受敵之猛攻。

連決佔領羊山紀念碑之兩側，協同搜索隊以拒止該敵，第一排即刻快跑到羊山北端佔領陣地，取三百公尺之正面，機關鎗排速到羊山道路以北，在第一排之左翼佔領陣地迅速開始射擊。

(乙) 命傳令傳達左列命令與第二第三排長。

第二排速快跑到羊山紀念碑附近，向道路以左取三百公尺之正面佔領陣地。

第三排爲預備隊在第一線兩排之後方前進，先到羊山東側待命。

(丙)連長向尖兵排前方前進。

二、第二連連長之處置。

(甲)命第三排派副班長率步鎗兵一組爲斥候，給與該副班長以如左之命令：

1, 我搜索隊現在羊山受優勢敵人之攻擊。

2, 連在第一連之左方，即刻前往佔領羊山南部，協同搜索隊以拒止該敵。

3, 你等爲斥候，應即刻從王莊西南側小道向山南側搜索前進。

(乙)命部隊跟隨自己經王莊西南側道路向羊山南部急進，召集各排長詢部隊頭目，一面行進一面給與如左之命令：

1, 敵情。

2, 連之企圖。

3, 通過此森林後第一排在右，第二排在左爲第一線，間隔一百五十公尺，第一排爲準應與第一連之左翼相連繫向羊山急進，前進目標俟通過森林時再

行指示，第三排爲預備隊，在左翼後方取二百公尺距離跟進，對左側應十分警戒搜索。

4, 通過此森林後我在第一線排之中央後前進。

## 第一問題之說明

應用小部隊戰術

攻擊有由行軍狀態（縱隊或疏開隊形）直接發起者，亦有由預先佔領之攻擊準備位置而發起者，由行軍狀態發起者多在遭遇戰之時機，後者則在陣地攻擊之時機，此兩者之不同點，僅在攻擊準備之程度，及攻擊實行最初之手段上稍有差別，由行軍狀態直接實施攻擊時，其開始之先不能作完全的攻擊組織，只能隨攻擊之逐次進展而逐次完成攻擊組織，因各部隊各兵器皆由行軍縱隊逐次加入戰鬥故也。至若由攻擊準備位置而發起之攻擊，則可以在攻擊之前先作詳細之準備，集中各部隊各兵器於攻擊準備位置，於開始攻擊時同時加入戰鬥。

前日所研究之第一想定，係由預先佔領之攻擊準備位置發起攻擊，本日所研究之第二想定，則係由行軍狀態直接發起之攻擊，將此兩想定上之狀況比較對照，即可以知道此兩種攻擊展開方法之異同，而對於左記之操典條文亦自易於明瞭矣。

新操典第三二七第二項「下展開命令時，其方法須能適合狀況，尤須敏捷活行之，使連之展開得以迅速輕快完畢為要。」

由行軍狀態發起攻擊時，常無餘裕時間以指示各部隊戰鬥地域之境界，而常照連合諸兵種之指揮及戰鬥第二七七條等二項之所示，用明瞭之中央線或一翼之方向線以指示各部隊之攻擊方向，此時各該關係部隊在戰鬥進展中，對於地域之境界自應互作所要之協定，在此種時機之攻擊，因有餘裕時間指示之事項甚多，即需要各級幹部臨機獨斷者不少，又部隊相互間，及步兵與重兵器間之協同，亦極感困難，能排除此困難，即可操勝利之左券，如何打破此種困難，為訓練上最緊要之着眼，能領悟此機微之着眼，方足以語於軍隊之訓練。

## 情況

午前八時二十五分，第三連已到達蕭家莊東端，當時第三連連長在 80 高地所目擊之情況如左：

我騎兵隊逐次由羊山南側向蕭家莊方向退却。優勢之敵兵已佔領羊山，其重機及砲火之一部正向我騎兵隊作急襲射擊，羊山北部之敵兵，已作廣正面之散開向 80 高地攻擊前進，我第一連正據守 20 高地與敵激戰中。

第二連在第一連之左翼，一部分正在掩蔽，一部分已向敵射擊，蕭家莊西北方一帶，有激烈之重機關鎗發射聲，大約係我軍之機關鎗連，已佔領陣地向敵射擊，無名池附近有我砲兵約一連，正在進入陣地，敵之多數砲彈正向該地集中。

未幾更見羊山南側有強大之敵兵，用疏散隊形，向蕭家莊方向便步前進。

同時見營部傳達長跑來呼喊云「營長及營附受敵火之急襲已同時陣亡，我正在尋覓資深之第二連長。」

## 第二問題

一、第三連長之決心及理由。

二、第三連長之命令。

三、午九時第三連之態勢要圖。（限四十分鐘即席答解）

## 答 案

### 一、決心

決佔領~~此~~高地以拒止當面之敵。

### 二、理由

敵已將我搜索隊及騎兵擊退，並已先我展開完了向我攻擊前進，又其砲兵亦已先我進入陣地開始射擊，一切均較我處於優勢地位，情況已至緊張危急，若現取攻擊手段以奪回羊山挽救危局，恐非前兵之單獨力量所能勝任，故此時以作廣正面之陣開拒止敵人之前進，而待前衛本隊之增援較為得策。SOP高地必須死守勿失，蓋判斷現地僅此一處可作砲兵之觀測所，且佔領該地可掩護前兵之側背，使不致受之迂迴包圍也。

雖處此嚴重時期，連長亦必須掌握若干之預備隊，否則必難應付不意之事變，若待友軍之援助即有不測之貽誤。

### 三、命令

(A) 與營部傳達長以如左之命令：

「速派所有傳令到第一第二連說無論在任何困難情況下，必須死守小河流之線。」

「速派傳騎報告前衛司令官，說強大之敵人已佔領羊山，並由羊山兩側向我猛攻，前兵營現在固守小河之線。」

(B) 對本連各排下達如左之命令：



1, 敵由羊山南側向我攻擊前進。

2, 連擬向守88高地以阻止此敵。

第一排即刻佔領此道路以右之高地，並與第二連取連絡。

第二排即在過路以左佔領陣地。

第三排為預備隊，位於於蕭家莊東南側林緣，對左側背應充分搜索及警戒。

迫擊砲排應在現在地附近進入陣地，遠射擊一二連前方之敵兵。

### 第二一問題說明

### 連戰術 第二想定

五萬分一 湯水鎮  
一萬分一 侯家塘

一、對樓霞街方向之敵以迅速佔領有墳頭以北地區為任務由金壇土橋鐵羅子山東流嶺道路北進之南軍支隊（11B A 為基幹）豫期與敵於明日正午將遭遇於侯家塘—孟家場之線，支隊長以先敵進出墳頭以北地區為目的，於昨夜派步兵第一營（配屬 116 B A）為先遣隊，使先行佔領東流嶺附近以掩護支隊之進出。

二、步兵第一連（配備 MG  $\frac{1}{3}$ ）爲先遣營之尖兵，如另紙要圖之部署在營前方約一千公尺處行

進，八月 日午前七時三十分，其尖兵先頭到達外圩村西側，當時連長聽見填頭方向

有激烈之鎗聲，同時得騎兵斥候之報告如左：

騎兵斥候報告

日午前七時  
於新莊

1, 約有砲四五門步兵約六百名之敵兵一縱隊，由棲霞街 東流嶺 填頭道南進，午前七時其步兵先頭已通過鎮石。

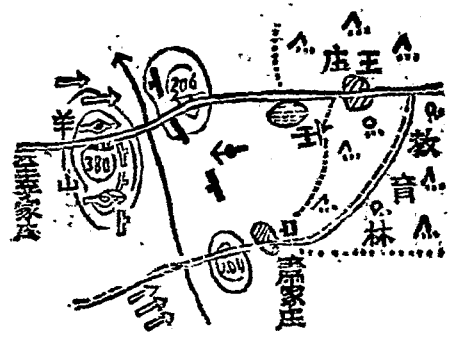
2, 我騎兵受優勢敵騎之壓迫，目下遂向後撤退中。

### 第一問題

尖兵第一連連長之情況判斷。（限明 日正午十二時提出）

在此種遭遇戰之情況，前兵營之指揮官，應迅速逐次展開佔領羊山，以援助搜索隊所獲得之利益，確保羊山要地，以作砲兵之觀測，唯前兵營到達時期已晚，我搜索隊已被敵擊退，敵人以先我展開並佔領羊山要地，我軍遂不得不立於守勢，此時第三連長若待命令而後處置，或尋覓第二連則太費時間，而有貽誤軍機之虞，因在此緊急激烈戰鬥中，第二連連長或許已受傷或陣亡均未可知，故第三連以獨斷並負責處理本營所處之困難局面實爲至要，此時難取過大之正面，不特無害轉有欺騙敵人之利，因前衛本隊不久即可趕到援助故也。在此緊

第一想定附圖二第



第二想定一第



要時機，若必待命令而後動作，或因循卸責，即為絕大罪過不可不知也。

總聯合兵種之指揮及戰鬥  
 一若確實察知敵已先我完了戰鬥準備時，以慎重動作為緊要，即預防敵之包圍，且為避  
 免以劣勢兵力與優勢敵人戰鬥，在未招致十分之兵力，且砲兵未準備完了以前以避真面  
 目之戰鬥為要。

## 第一問題原案

### 判決

連以獨立攻變之目的先略取大牛岡高地爲要。

### 理由

一、豫期遭遇線附近有鴛子山墳頭諸隘路，於彼我行動上均爲絕大之障礙，故敵若對我取積極的攻勢行動，自必企圖先以一部兵力迅速通過此障礙，以掩護其主力之進出，而求作戰自由之戰場於鴛子山以南，否則亦必企圖扼守各隘路以阻止我軍之北進，七時通過鎮石南進之敵，其企圖如何雖難臆測，然比較目下彼我之兵力，敵尙較我稍佔優勢，則其對本營之取積極的行動，固不難判斷知之也。

二、營之任務，在先敵領有墳頭以北地區，而由目下彼我之距離上測之，則遭遇地點即將在大小牛岡之間，橫互於兩隘路中間之大小牛岡，實無異爲此兩隘路之門戶，連若躊躇逡巡，使此兩高地一旦委於敵手，則本營之任務不但不能達成，且在敵瞰制下將使營主力之戰鬥有始終陷於不利地位之虞，反之連若以果斷之決心，敏捷之處置，先敵略取大牛岡，縱使該高地已被一部敵兵先佔領，亦斷然獨力攻擊而領有之，則積極的可壓迫敵人於隘路內，開拓全局之勝利，消極的亦可掩護營主力之展開，故連以經捷路速路取大牛岡高地，實爲至當之處置。

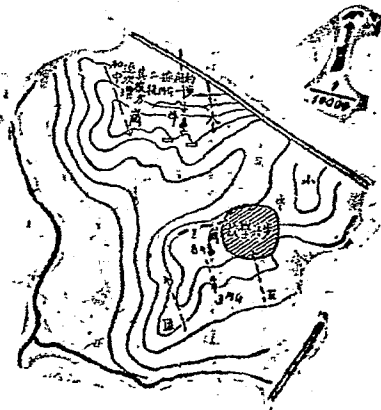
## 處置

- 一、使第一排之二三兩班隨第一排長指揮，並命該排速經捷路以奪取大牛岡高地。
- 二、使機關鎗排在第一排後方前進，速作適時支援該排之準備。
- 三、命第二第三排，以第一排為基準，取百公尺距離及間隔，作右左梯次躍進。
- 四、派傳令將自己之處置報告營長。
- 五、連長速隨第一排前進。

## 第一情況

七時四十五分，第一排以二線疏開隊形到達小牛岡高地之西北端，即受到大牛岡高地敵兵之猛烈射擊，發見約一排之敵兵已佔領該高地，其後續部隊似繼續向該高地增加中，排長正下令第一第二班就射擊位置，口令之同時，又發見有敵之機關鎗二挺，正在該地進入陣地中，第一第二班長遂下令對此有利目標開始急襲射擊，一時大小牛岡之間鎗聲頓呈猛烈。

第二想定附圖二



七時五十分，連長與機關排長跑到小牛岡，際自擊上逃情況外，並見我機關鎗已在後方五六

應用小部隊戰術

十公尺處卸下了，第二第三排約在第一排後方百公尺附近前進中。

### 第二問題

第一連連長之處置。(限五分鐘口答)

#### 第二問題原案

(一) 給與第一排長之命令；(對第一排長口述)

「連擬以第二排由右第三排由左奪取大牛岡高地，第一排應俟機關鎗排到達此地開始射擊爲止，在現在地施行掩護射擊，爾後爲連之預備隊向第二排右後方前進，機關鎗排卽刻就來此地佔領陣地。」

(二) 給與機關鎗排長之命令；(對機關鎗排長口述)

「機關鎗排，速到現在地附近佔領陣地掩護連之攻擊，俟二三排奪取大牛岡卽速梯次變換陣地到該高地。」

(三) 給與第二第三排長之命令；(派傳令兵口達)

「第二排由右第三排由左第三排基準，間隔二百公尺，卽刻向大牛岡之敵包圍攻擊。第一排及機關鎗排，在小牛岡佔領陣地掩護連之攻擊。我在第二排後方跟進。」

#### 第二問題原案之說明

一、班以上之演習，以磨練各級幹部在各種情況下，能下適時之決心，與下達適切之命令爲主眼，若忽視此二者，而不加以注意，則演習卽等於徒勞，演練下級幹部之處置時，務求其將實戰上應下之各項命令，作實際的具體的表演出來，若立於第三者之地位，作空虛的抽象的言論，必無裨於實戰。

二、在遲巧不如速拙之本情況尖兵連長之舉措動身影響大局，故須着眼大局以正確之判斷，行果斷之決心，與神速之處置，方能於主動地位而佔先制之利，卽當七時五十分，發見敵警戒隊都陸續現出於大牛岡之瞬間，倘能判斷其後方部隊方在進出險路中，而乘機加以一擊，則敵兵雖多亦不能用其武。撰典 235「……發現好機應立下衝鋒口令……」又云「……乘隙以開進路……」又 291 及 42 中「……尤須窺破敵之弱點……所謂好機、乘隙、窺破弱點、卽此之謂，古來名將之許多豐功偉績，皆恃有看破戰機之卓識，與當機立斷之果敢精神而成，苟無此胆識以作此乾坤一擲之處置，將永無戰勝之機會，終至由被動而陷於敗滅耳。」

三、在火器精銳之今日，決不容許輕視火力之關係，卽所謂獲得遭遇戰之先制者，乃至憑火力組織之優越而成，絕非燥急作無謀暴進者所可倖致，故在機關鎗未進陣地開始射擊之前，使第一排作火力之掩護，機關鎗既開始射擊，以後使第一排繼續跟進，以應不意之驟變，始終使運動與射擊作密切之協調，而無須臾之分離，是爲制勝之要訣。

## 第二問題範圍內一般訓練上之着眼

甲、關於步兵排者。

一、第一排由外圩村附近前進時，應取何隊形及如何警戒搜索，將到小牛岡南端時，即取疏隊隊形，使第一線班各自派出搜兵爲宜，在小牛岡南端雖有遮蔽地帶內，而一經進出小牛岡頂，即不可不預期有受到敵火之顧慮，故應在有顧慮前疏開，而不可在既受損害時方行疏開，且排之任務既明，敵情亦能概略判斷，則此時之疏開不獨爲避免損害起見，而爲先敵取得有利態勢上亦屬必要也。

二、各班先頭達到小牛岡，突受敵火急襲時，排班長應如何動作？敵人每每於發見我搜兵時，不開始射擊，俟部隊出隊方突然開始，急襲射擊之時機甚多，故突受不意射擊時，各單位應如何動作，現常常訓練之，此時在基準班前方之排長，固應下地機應變之短口令，然各班長若必待排長之命令而後動作，則在此瞬間已受莫大之損害，故班長副班長乃至每一兵卒，均應有臨機之適應狀況之處置，此種能力在官長死亡，或戰機突發與情況瞬息轉變時尤屬必要，否則易脫離指揮官之掌握而陷於混亂。

三、在受到不意射擊之同時，發見敵機關鎗正進入陣之情況迅速取得良好之射擊位置，乘有利目標現出之瞬間，迅完成射擊諸準備，用第一發之射彈即殲滅敵人，實爲現代戰上至緊要之要求，欲達此目的非於平時訓練班長之射擊指揮，及射手之射擊技能，使之同樣



熱練不可。

四、在預期遭遇戰時，各級幹部之向前方挺進殊為重要，在本情況第一排長應在基準班前方，而連長於接到騎兵斥候之報告後，亦應到第一排附近，然後才下達能適時之命令，使班排長之行動適應戰況，而不致演出自己意圖外之行動。

五、連長對於七時五十分之情況，應速下決心與命令，方能適應戰機，故應不待機關鎗及第二第三排之到達，即須予以適時之命令，與第一排及機關鎗排長之命令，固可當面口達，但對離開二百公尺之第二第三排長，若招致之而予以命令，則往返需時有逸脫戰機之虞，故以派傳令傳達為宜，而傳令能的確無誤的傳達連長之意志與否，影響於戰局者至大，故平素對於傳達連絡機關之訓練應注重。

乙、關於機關鎗排者。

一、戰鬥前進間狀況所許，務以駛載接近敵人為本，則在本情況地形上能遮蔽直接接近至陣地之後方，故用駛載接近至小牛岡之反斜而為妥。

在受命分進時，各班長應先率所要人員挺進作進路之偵察，並宜先卸下一部器具，以作進路開設之準備。

二、機關鎗陣地之適否，及進入動作之良否，於發揚鎗之威力上關係殊為重大，在時間無餘裕之本情況連長對於機關鎗排長，排長對於各班長，僅能指示適合全般情況之概略陣地，其他之細部位置，班長須在敵彈雨飛下，依一瞬之觀察，以判斷戰線上，及技術上陣

地之價值，而選定適切之陣地及進入法。

三、機關鎗戰鬥之要訣，在以急襲的火力壓倒敵人，故須練成有迅速周到之準備，不意出現瞬間發揚穿貫之威力，機敏變換陣地，使敵無應付之餘暇爲要，在本情況班長若帶射手先行於進入之前，先將狀況告知射手，則鎗到着後即可發射，但陣地常難得到理想之地物，故班長射手須練成在極短時間中，迅速用器具改造地物，使成良好陣地之識眼與技能。在戰況緊急，無設備餘裕，或不待設備完成即須發射之，本情況若感到鎗身之安定不良時，則縱在射擊間，亦須更行必要之設備，或使其他兵卒另在附近增設新位置，再變換位置於該地。

在此種遭遇戰之狀況中，所現出之目標常隱顯移動，距離射法殊難一定，故對於目標之發見，表尺之裝置，目標之變換，射法之適用，彈着之觀測修正等技能，若不訓練純熟，則雖有良好之武器，亦決不能發揮其威力。

### 第一情況

一、七時五十五分，營長率同營附，砲兵連長，機關鎗連長，迫擊砲排長等，到達小牛岡，見大牛岡現出之敵兵約有兩排，及機關鎗二挺，我第一連之第一排，及機關鎗排，已在小牛岡佔領陣地開始射擊，據第一連長報告，該連之第二第三兩排，正由第一排之兩翼開始向大牛岡之敵攻擊前進中。

二、此時營之各連，以如左之態勢，先頭到達外圩村附近。

MG (  $\frac{1}{3}$  )



### 第三問題

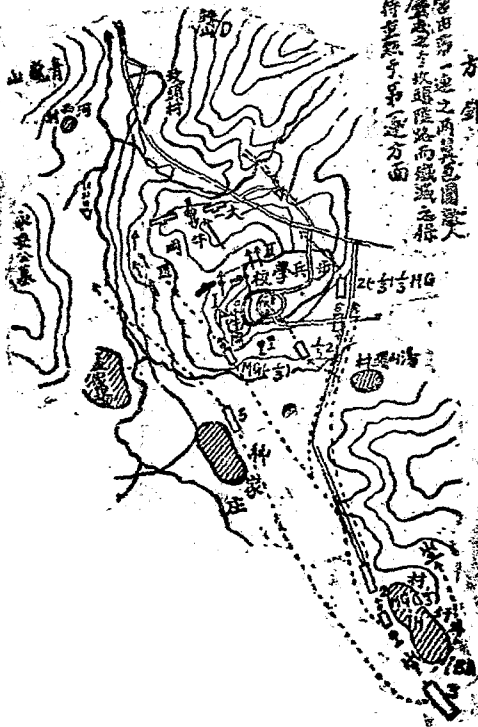
午前七時五十分，第一營長之戰鬥指導腹案。

(要圖答解限二十分鐘提出)

### 第二想定附圖第三

大牛岡附近步兵第一營戰鬥指導要圖  
(八月八日午前八時)

應用小部隊戰術



### 連戰術 第三想定

#### 戰况

以攻擊孟家場西北高地之敵陣地爲任務之東軍中間第一營，本朝來驅逐敵之警戒部隊後遂次向敵主陣地攻擊前進中。

第二連爲營之左第一線，以第一排在右，第二排在左爲第一線，第三排爲預備隊在左翼後跟進，午前七時三十分第一線各排在我MG之掩護下，乘敵不意一舉經小牛岡西側稜綫向其斜面躍進，雖受第一第二基點附近敵MG之猛烈射擊，終賴我行動之迅速MG火力掩護之的確得無大損傷以達該地山麓，然當第一線排之各班復在第二次躍進間，突受到(3)(8)(4)及(A)(B)各基點(其中一部係新發現者)之敵輕重自動器之急襲，瞬間傷亡迭出，各班不得已而利用其附近之地物，以作遮蔽連之攻擊，遂一時陷於停頓狀態，當時連長在互點西端，除目擊如要圖所示之敵我狀態外，截至八時止綜合得知之狀況如左：

1. 營戰鬥地境內且下敵我均無調兵之協力。
2. 無名河自A土堆以北除橋樑外徒涉困難。

3. 稍由刈麥甫畢隨處皆可通過，

七時四十分得第一線排長之報告如左：

1. 第一排長報告，第一第二基點附近之敵MG已隱匿不見，第(7)(8)(5)基點

附近敵各有敵T(1)擬作隱射擊，第(4)基點處新發現有掩蓋之敵M(2)向我作猛烈之斜射，第一二班各傷亡五六名，前進殊為困難。

2, 第二排長報告，A土堆附近約有敵輕機一，步兵十餘名，左鄰接營之戰鬥地域內B(3)附近，亦發見有輕機步鎗兵各約一班之敵向我側射，又第(3)基點附近，新發現有掩蓋之敵M(2)向本排作猛烈之側射，我第五班已傷亡過半，在H附近之我MG雖向之制壓，但因掩蓋之關係射擊迄無效果。

七時五十分受領營長之命令如左：

- 1, 與營協力之山砲兵第一連，目下已在侯家塘附近進入陣地中，預定於八時四十分向當面之敵行三分間之集中射擊我追擊，砲排即刻可推進到E點附近。
- 2, 第二連應與砲兵之射擊相連擊，以奪取當面之敵陣地，爾後向(17)基點附近前進，並應速設法爆破A點西端之敵側防M(2)，俾第一連之前進容易。
- 3, 在H點附近之M(2)排，自現在起即歸該連長指揮。
- 4, 予現在G點，爾後在第一連後方前進。

## 問題

午前八時第二連之決心及處置。

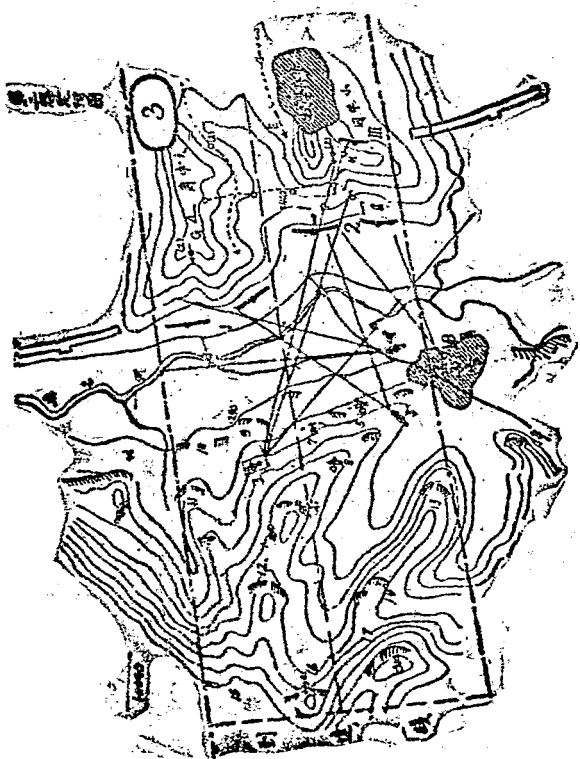
應用小部隊戰術

應用小部隊破獲

二六六

# 小岡附近我敵要勢圖

(昨八龍午)



## 原案

### 甲、決心

連次先略取A高地，爾後與砲兵射擊相連繫，向孟家場西北高地衝鋒，重砲仍保持於左翼。

### 乙、處置

一、將連之企圖，及第三基點附近敵之掩蓋MG位置，繪略圖報告營長，並要求迫擊砲排向其制壓。（操第332條）

二、給與MG排如左之命令（操第331條）

1, 連擬先以一部奪取A高地，爾後與砲兵射擊相連繫，向孟家場西北高地衝鋒。

2, 該排從現在起歸我指揮，卽刻在現在地向AB之敵射擊，爾後梯次向A高地前進。

三、給與各排如左之命令：（操第330第331條）

1, 連擬先奪取A高地，爾後與砲兵射擊相連繫向當面之敵衝鋒，

迫擊砲排後刻向第三基點附近之敵MG制壓。

配屬之MG排在小牛崗向AB之敵射擊。

與協力之山砲兵一連，預定八時四十分，向孟家場西北高地之敵行三分間之集中射擊。

2, 第二排應待MG及MG開始射擊後，先奪取A陣地，爾後待砲兵延伸射擊之同時向54

1. 高地衝鋒進出於13高地附近。

3. 第一排於第二排開始衝鋒時，應以一部向A高地射擊援助第二排之前進，爾後待砲兵開始射擊之同時，通過當面之極標後，砲兵射擊之延伸再向18高地衝鋒，進出於1417高地附近。（操第380條）

4. 第三排在第二排向A高地開始衝鋒時，即使一部火方向B附近射擊，爾後在第二排後方跟進。

5. 余在第二排後方前進。

### 連戰術 第四想定

一、以擊滅由海州方向前進之敵為任務之盛軍步兵第一營，九月二十五日如圖之態勢向運河之線前進中。

二、步兵第一連（配屬NG一隊）為盛軍第一營之尖兵，午前八時到達牛首山南麓，同時連長得知之敵情如要圖。

### 問題

尖兵第一連長之決心及處置。（用要圖容限想定下達後一日提出）



連戰術 第五想定



一、步兵第一團（欠第三營）為師之前衛，經張莊呂莊王村街道向郭鎮前進，前衛本隊

H(-1, III)  
I A

I(-2)  
在前兵（後方一千五百公尺，本隊在前衛後方四千公尺續進）。

第一營第二連（配屬機關鎗及防戰軍砲各一排）為左側衛，由沙河圍山麓莊街道與前衛本隊齊頭併進，十月二十五日午前九時，連長行抵沙河南端，接得傳騎遞來第一營長之

應用小部隊戰術

命令要旨如左：

第一營命令 十月二十五日午前八時四十分  
呂莊

- 1, 敵向王村疏開前進，其先頭之一部已與我尖兵在王村附近接觸，目下我尖兵與師之偵察隊，已協力擊退該敵佔領王村南方高地。
- 2, 營擬沿大道兩側向南攻擊前進。
- 3, 第二連應即歸還建制，並速經團山向蕭莊西南 200 高地攻擊前進，該連所屬之防戰車砲，應在蕭莊附近防備敵裝甲部隊之向我左側攻擊。
- 4, 我即剋向王村前進。

營長 某

二、第二連長受領右述命令後，即命防戰車砲排担任張林與蕭林間之道路警戒，並命連及配屬之機關鎗排，成三線疏開先向團山前進，九時十分連長與尖兵排到展團山，當時機關鎗排在尖兵第一排之後方，第三排在機關鎗排後，成右左梯隊正向團山急進中。九時十分至二十分，連長在團山綜合得知之狀況概如左：

1 王村附近有輕重機關鎗，及輕迫砲之發射聲，並有砲彈着地轟炸之音響，張村附近受敵砲兵之集中的急襲射擊，砲彈着地轟炸之聲連續不絕，敵之重砲彈不斷地向團山頂飛越而過音響銳烈。

東南方遙聞輕重機關鎗之嘈雜發射聲，蕭林有步鎗射擊之音響，防戰軍砲之發射突越自團山之東側。

2 用望遠鏡觀察，見我機關鎗一排，在張林南端大道附近，迫擊砲在王村北端高地附近，正向敵開始射擊。

我軍散兵由王村南端及東端向南躍進，蕭林西側沙坑附近，火光煙塵不時隱顯，似有敵機關鎗在該處射擊。

未幾見正面幅約有三百公尺之敵散兵，由蕭莊及其東北方向團山前進，又見敵裝甲車數輛由蕭莊東方沿道路向北行駛，在團山東側之我防戰軍砲排，以高速度向之射擊。

3 師偵察隊之傳騎跑來團山，向連長作如左之報告：

「附有裝甲車之敵兵一縱隊，向蕭林前進，八時五十分，其先頭已到達鐵路附近，偵察隊之一部，現仍在蕭林監視敵人。」

4 第一營部傳令跑到團山，傳達營長之口述如左：

「第三連已於九時由王村東南攻擊前進，第二連應即與第三連取聯絡迅速佔領SSS高地。」

5 第二排之傳令，由後方跑步前來作如左之報告：

「第二排長報告，團山右後方沙坑附近，有我友軍在該處設置觀測所。」  
九時二十分，王村附近鎗砲音響愈趨愈烈，王村北方小林時有馬匹出入，我重機關鎗

應用小部隊戰術

一排，用牽引汽車由呂莊向王村急馳，團山受敵機關鎗之射擊，射彈來自東南。

機關鎗排已在團山北端卸下，第二第三排均已到達團山。

是日天氣晴朗視界明瞭。

問題

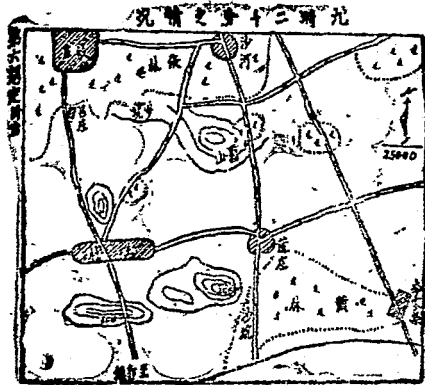
- 一、步兵第二連長之決心及處置。(附理由)
- 二、九時三十分第二連之態勢要圖。(限三十分鐘筆記答解)

第六想定答案

決心

連決佔領團山拒止敵人向我左側包圍。

理由



第二連於九時乃至九時二十分所奉到之營命令，係營長於九時以前所發出者，自奉到該命令後，敵情已隨時間之經過，而發生極大之變化，敵砲兵已向我軍射擊，而我軍砲兵之射擊準備則尙未完成，蕭林北方之敵步兵，及其東方之敵裝甲部隊，已形成包圍我前衛左翼之形勢，敵重砲既向我後方射擊，則我軍各部隊之展開，勢必因之遲緩。前衛單獨苦戰之時間，自必因此而有意外之延長，且八時五十分，敵忽經蕭林向左側前進之情報，第一營長尙未知之，由蕭林北進之敵，以其正面幅推測，其兵力至少當爲一連，林中有無後續部隊，雖屬難以懸揣，然以目下之情形觀察，應願慮敵所展開之兵力，必已數倍於我，故連應暫時掩護前衛側方之安全，至本隊之一部，向敵攻擊時爲止，不可卽實行營長之命令，因該命令已過時機，不適於目前之狀況矣。若泥於命令向敵攻擊前進，恐受蕭莊方面敵兵之牽制，於攻擊未進展之前，自己之翼側或前衛之左翼，卽將受敵之威脅，將有本隊在戰鬥準備未完成之前，有受敵奇襲之虞也。反之若佔領適於防禦之團山，可用輕重自動火器控制王村至蕭莊間之道路，妨害敵之行動，確實掩護主力之展開，縱使敵更以一部由蕭莊東方向北企圖包圍，亦可以預備隊之兵力遲滯其行動，以待後續部隊之增加，故以暫在團山拒止敵人實爲至當之處置。

戰鬥綱要第九十一。……若察知敵已先我完成戰鬥準備，則以預妨敵之包圍，且爲避免始終與優勢之敵對戰之不利起見，在我尙未展開充分兵力以前，以避與敵作真面目之戰鬥爲要。」

## 處置

### 一、給與師偵察隊傳驕之命令

「快跑步到第一營傳達你的報告，並報告營長說，第二連現佔領團山拒止由蕭莊及其東方向我包圍之敵。」

### 二、給與機關鎗之命令

「機關鎗排在現在地佔領陣地，即向當面之敵自由射擊。」

### 三、使第一排派斥候四名給與如左之命令：

「你到東北方森林向南偵察，有無敵人由蕭莊東方向北前進。」

### 四、給與各排長以如左之命令：

「連擬佔領現在地拒止敵人之前進，第一排在團山西部，第二排在團山東部，各取三百公尺之正面，增大射擊速度，拒止敵人之前進，第三排為預備隊，位置於團山東北小林內，並任左側方之警戒。」

### 五、給與甲傳令以如左之命令：

「你去通知彼。砲兵觀測所說，敵人自蕭莊及其東方向前進，企圖向我左側包圍，連在團山拒止該敵請砲兵速以射擊支援。」

### 六、派乙傳令，將敵情及連之處置，報告前衛及本隊。

## 中間連之攻擊見學教練

### 連戰術 第六想定 (參照午前八時彼我態勢要圖)

一、對昨日下午以來在直岡附近佔領陣地之敵施行攻擊中之西軍步兵第一團，(配屬IA)本朝來驅逐羊山南麓及姊妹岡之敵警戒部隊後，目下在該線附近對敵之主陣地準備攻擊中。

二、第一營(配屬迫擊砲一排)爲團之右第一線，集結於大牛岡西北側，午前八時營長集合各連長於姊妹岡，下達如左之攻擊命令：

1 據飛機通報，敵自昨日下午以來，在直岡南北之線構築陣地。

據目下在候家塘東方高地之斥候報告，湯山北麓石廠附近，馬山南端及馬山獨立屋附近，似各有輕機關鎗一班之敵。

2 營爲團之右第一線，攻擊目標爲湯山北麓，互直岡南端之敵，擬先奪取馬山，爾後更進出於張家莊南北之線。

與左翼營之戰鬥地境，爲此校舍馬山東方農場 大池南端 直岡南側獨立樹各南端之相連線。

與營協力之砲兵營，在大牛岡北側凹地佔領陣地。

3 由右第一第二連爲一線。

第一連應在大牛岡凹地，第二連應在姊妹岡西側谷地準備攻擊。

兩第一線連應於奪取馬山後，速搜索敵主陣地之情況，爾後之前進另行命令。

4 第三連之一排，及小砲排，應在現在地附近佔領陣地，掩護營之前進，兼任防空。

5 第二連之主力及追擊砲排，歸機關鎗連長指揮，在第二連後方前進。

6 第三連應遠在馬山附近偵察，將來能以主力支援第二連攻擊之陣地。

小砲排以能射擊直崗南端，迫擊砲排以能射擊湯山西北麓附近，豫期現出之敵機關鎗為主，應在馬山南端及馬山獨立屋附近偵察陣地。

7 第三連為豫備隊，應在第二連後方前進。

8 攻擊前進之時機另行命令。

9 我在現在地，前進時在第一線兩連之中央後行進。

第一營長少校某

## 研究問題

一、步兵第一營營長之命令。

二、步兵第二連連長奉命後之決心及處置。

## 演練事項



- 一、連之攻擊準據及攻擊前進。
- 二、與重兵器之協同連絡。
- 三、敵撤退地帶之通過。
- 四、情況變化時連長之決心及處置。

## 教令

- 一、演習部隊爲第一營之第二連及小砲，迫擊砲、機關鎗各一排，其餘步兵連用藍旗機關鎗用黃旗表示之。
- 二、敵以帽附紅布之實兵及幕的標示之，其他之標示規定概如左：
  - 敵砲彈着地 用白旗起伏及擬裂砲。
  - 敵重機關鎗 用綠旗。
  - 敵輕機關鎗 用真鎗或用紅白旗。
  - 敵撤毒地帶 用紅布條。
  - 敵戰車 用白旗或併用腳踏車。
  - 敵飛機之空襲 用帶傘信號彈。

第一問題

第二連連長奉命後之決心及處置。

第一問題原案

決心



連擬在現在地展開，先奪取馬山施行偵察，再向敵主障地攻擊。(新典第三二六)

### 處置 (新典第三一八—第三一九)

- 1 使傳令命各排長並命第三排派遣一班來到連長附近。
- 2 與MG連長及小砲排長為左記之協定：
  - a 本連擬在攻擊前進之前，先派遣一班施行偵察。
  - b 該偵察前進時，希望貫連以射擊掩護之。
  - c 在現在地占領障地之機關鎗排，其障地選定於何處，其射擊準備何時完了，儘即通知本連。
- 3 與第一連連長為左記之協定：
  - a 本連擬在現在地展開，以兩排為第一線，重點保持於左翼，並在攻擊前進之前先派兵一班施行偵察。
  - b 請以某處至某處之相連線，為兩連戰鬥地域之境界，貫連之攻擊企圖如何請示知。

### 第一情况

八時十五分，得機關鎗排長之通報，該排已在姊妹崗進入障地，射擊準備已完畢，同時各排長及第三排之一班，亦已到達連長附近，連長即就地指示目標下達如左之攻擊：

## 第二問題 給與搜索班及各排之命令如何。

### 第二問題原案

甲、給與搜索班之命令。(新典第三三三)

1. 敵情。

2. 連之任務及攻擊目標。

3. 你帶領本班爲偵察斥候，迅速偵察馬山附近之敵情地形，對於敵自動火器所在地點須速繪要報。

4. 前進時期待命。

乙、給與各排之命令：(新典第三二七)

1. 敵情及營之攻擊目標重火器之位置。

2. 連爲 $\odot$ 之左第一線，擬先驅逐馬山之敵，占領該地後，詳細搜索敵主陣地之情況再繼續攻擊。

3. 第一第二排爲第一線，第一排在後房屋附近，第二排在小學校校舍西側凹地，各排即在現在地構成火線但主力以保持於後方爲要，第三排爲預備隊，在左翼後前進。

4. 攻擊前進之時機待命。

5. 我現在此地，攻擊前進時在第二排後方前進。

### 第三問題

搜索班之行動如何。

### 第二情況

八時四十分，搜索班以要圖報告，馬山附近之敵情地形，連長即以要圖通知機關鎗小砲及各排排長，同時報告營長。「本連準備完了」八時四十五分，營長命令於九時開始攻擊前進，連長卽將開始攻擊之時間轉令各排。

### 第四問題

第二連各排排長之前進計劃如何。

### 原案

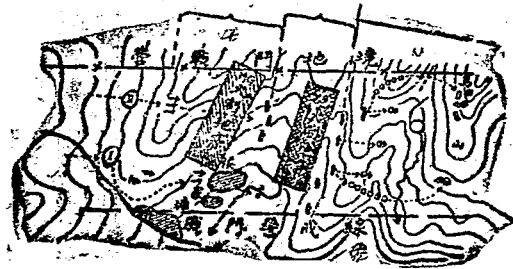
如第二要圖

見學想定附圖第二

第二排第一班以輕機關鎗組射擊步鎗組攻擊敵之右側第二班以輕機關鎗組支援第一班之攻擊其餘各排之援隊

利用敵砲火之間斷各班逐次躍進

豫期掩護頂其東側斜面為敵自動火器之控制有利地帶第一班用名班並對之疎散形依排長之口令一舉躍進到敵東北高地之遮蔽物後附後之前進隊形為第一班在前第二班第三班為第二線取百公尺距離五十公尺間隔在後隊形為第一班在前第二班第三班為第二線取百公尺距離五十公尺間隔各班利并遮蔽逐次前進



## 第三情况

一、午前九時三十分，第一營各連已先後驅逐馬山之敵佔領該地，同時受到直崗附近之敵機關鎗，及砲之猛烈射擊，各連皆暫伏於馬山西側斜面構築簡易掩體中。

二、午前十時十分，第一營各連及重火器之態勢，概如第三要圖之所示，當時第二連長依自己之觀察，及斥候之報告，所得知之事項如左：

1 據目下在獨立家屋附近之搜索班報告，黃栗墅及其西北森林附近，均有敵持久性撒毒瓦斯。

2 黃栗墅東側 A B C D E F 高地，均有敵之工事，E 附近有敵之重機關鎗二挺，C D 附近有利之蛇形鐵絲網。

三、連長當將所得知之敵情報告營長，十時二十分受領營長之命令要旨如左：

1 營擬奪取 A B C D 之敵陣地，一舉進出於蕭莊南北之線，攻擊重點指向於 B E 高地。

2 第二連（附屬 G 一排）應即奪取 A B 高地，爾後進出於 E 高地之東端，與第一連之戰鬥地境，為黃栗墅中央與蕭莊北側之相連線。

3 營之重火器，在馬山附近佔領陣地，主與第二連協力。

4 支援本營之野砲兵，第一連於十時五十分，向 B C 高地行三分間之制壓射擊，爾後隔數分鐘中再向直崗集中射擊，第一線連應與砲兵射擊相連繫，以奪取當面之敵陣地。

第五問題 第二連長之情況判斷。

第五問題原案

判決

連與重兵器之射擊相連繫，使各排逐次進出於黃栗墅東北高地，依砲兵射程延伸之同時，向營面之敵衝鋒爲要。

第六問題

第二連連長應下如何之命令。

第六問題原案（新典第三一九）

甲、給與迫擊砲排長之通報。

貴排與本連協力，請即準備向D高地豫期現出之敵B之制壓，準備完了後希即通知。（  
口達）

乙、給與小砲排長之通報。

貴排與本連協力，請即準備向直崗附近之敵B之制壓，準備完了後希即通知。（用書面  
派傳令傳知）



丙、與MG連長以如左之通報。

本連擬與砲兵之射擊相連繫，於十時五十分使各排逐次通過黃栗墅東北高地，請貴連以主力制壓妨害本連進出之敵為要，貴連各排之陣地在何地何時準備完了並請通知。（用書面派傳令傳達）

丁、與配屬MG排以如左之命令：（新典第三三一）

- 1 目下所得知之敵情地形。
- 2 砲兵及重兵器之位置及任務。
- 3 本連擬與砲兵之射擊密切相連繫，於十時五十分依第二第一排之順序逐次進出於黃栗墅東北高地，依砲兵射擊之延伸開始衝鋒。
- 4 第二排應先奪取A高地，爾後向B及E高地之北端前進。
- 5 第一排應奪取B高地爾後向D高地前進。
- 6 第三排在第二排後方前進。
- 6 我同第三排前進。

#### 第四情況

一、十一時三十分，第二連第一線之各排，與砲兵之射擊相連繫，已先縱進出於黃栗墅東北高地，是時第二排之左翼班，向A高地衝鋒前進，不意遭遇A高地西方小流附近敵簡易

之障礙物，行動陷於遲滯，同時突擊D高地之敵側防區之猛烈射擊，全班均已傷亡，第一排之右翼班，及第二排之各班，均同時受敵猛烈之射擊，死傷甚出，前進陷於困難，我砲兵雖已向直線附近射擊，我迫擊砲雖已向D附近之敵側防區射擊，但射彈不失於遠即失之過近，均未達到制壓之目的，第一線之各班因前進困難，均在現地構築掩體中。

十一時三十五分，第二營方面戰鬥聲音極為激烈，同時見第二營之一部已奪取大池東方之敵陣地，(9)正向前線攻擊中。

二、十一時四十分，蕭莊附近發現濃密之煙幕，同時見敵之戰車六七輛由京杭國道向我第一連方面攻擊前進，同時又見上空有敵之飛機六七架，向我第一連方面施行空襲，此時連之援隊在獨立家屋西側凹地附近，我第三連似已到達馬山西側。

### 第七問題 第二連連長之決心及處置。

應用小部隊戰術



## 新夏布命 Newi Oh-vellie 之教訓

1916年多拉哈 Daulias Haiy 指揮下，英軍攻擊之回顧。

1916年新夏布命之戰爭，不僅有歷史上之價值，即於將來之軍事問題亦深有意義，故有研究之必要，參加此戰爭之德軍僅一營，其完成之事蹟實有匪可思議者，以四連之兵力抵禦全部之攻擊，此事若在英軍將不知若何誇張，其抵抗四十八營德軍之豐功偉績矣。而德國戰史記錄對此反感諱抑。

英軍之指揮官，為多拉哈氏，當德軍為欲阻止俄人之攻擊，將其軍隊盡行抽調於他處，其所留以抵抗英軍者為甚為單薄，哈氏之計劃為攻破 2,000 碼之正面防禦陣地，而德軍之可與人以攻擊者，實不知多少弱點也。

德人之防禦線，為一簡單之沙囊胸牆工事，其深為深不及尺之河流，又其前為淺而弱拔之鐵網，防守此 2,000 碼之正面者，為步兵六連，約 1,400 人，每連有機鎗兩挺，而其最近處之援軍為四連，內自行車連，及機鎗一連，約在後方二英里半之 Aubeis Rive 俄堡領處，不能對正面之防禦為立即之援助。

英軍大本營，將敵實況傳達於多拉哈，是則此區區之敵，彼當勝任有餘也，攻此 1,400 步兵防守之 2,000 碼正面，與其後方一英里半可能援助之 1,000 人，第一軍方面所使用者，為兩軍團之大部份，其攻擊之命令，曾述英軍四十八營，攻擊德軍約三營，一方誇大敵人，一方

亦若勝算已操左券者。

爲欲破壞鐵網及胸牆工事，並抑制敵人砲火，即使用野砲及重砲彈三百七十二枚，四十八營步兵遵哈氏之命令消滅德軍，並進取俄堡領騎兵兩隊，準備繼步兵之後進衝敵地。（先鋒營）

1915年三月十號早七時半開始轟炸，八時半衝撞車八營，進入無人之境，廿分鐘內，即將全線衝破，殘餘之德軍，亦全被包圍，前方各營即報告已不見敵人，並詢是否繼續前進。此請求被拒絕，於是直至天黑全線成積稜兩奇狀，當時因缺口之兩緣尚未掃除盡淨，短狹正面之勝利，反增回軍之困難，故上峯不願在掃淨胸牆工事以前繼續進軍，乃驅多營從事此項工作，因之萬人或臥或坐或立於污濁之凱旋門前，以靜待續進。

此外尚有右方之第七師，正翹望前進，但師團司令銳林升 Rafolins 爲欲除去各種奇形角，非午後二時不許前進，同時彼電詢另一師團司令官偉浩，Wilcoer 彼亦謂非將其自方凸凹雜物除去後不前進，因銳林升爲欲兩軍同時前進聞更益遲緩其動作。

據官方記載哈氏曾終朝與師團通消息，從未作催速續進令，至下午三時半始由兩師團都發出，又以傳達遲延之關係，至下午五時始作繼續前進。

自突破後，七小時間德軍與哈軍相持者，僅第十一游擊營之兩連，自行車連一，及機鎗一連，德軍此少數之人，聞英軍攻擊消息，已趕作前進，自行車連及機鎗連之一部警戒退路，二游擊連及機鎗連之另一部，則前進抵抗敵人，攻擊其所取之射擊陣地，則緊在停滯之英

軍各營前。

因英軍之迂緩，德軍得安全，近晚復得大量援軍，因得阻止欠組織之英軍，其尤怪者爲英軍一遇射擊，便行停止，延至次晨德軍之新援師到來矣。

附：此四營德軍之行動，若在大演習時，其不爲審判官指爲失着者亦希矣。

## 步兵之衝鋒研究

### 一、設想

我砲兵之攻擊準備，及衝鋒支援射擊，作爲如左之設想。

1 當攻擊準備射擊時，雖已担任對敵砲兵之制壓，及第二線障礙物之破壞，但對於第一線障礙物之破壞則未實施。

2 當衝鋒支援射擊時，我砲兵先射擊敵重火器配備地帶，次移動於最前線之射擊支點地帶，最後再集中火力於對攻者步兵，最關痛癢之重火器配備地帶。

二、步兵之衝鋒準備末期。

我砲兵之集中射擊，由B地帶移動於A地帶時，第一線步兵應利用此集中射擊之期間，（倘則混入煙彈行目潰射擊或設煙幕），由甲乙態勢收縮爲乙之衝鋒隊勢，（即使爾後爲衝鋒而施行之躍進得以容易之衝鋒發起態勢）。

此甲乙兩態勢之轉換，務須機敏神速出敵意表，使敵無暇作陣內逆襲之準備爲要。已收縮或

乙之總勢之各部隊，應照衝鋒計畫（有逐次完成者）準備衝鋒。

### 1 障礙破壞。

於衝鋒發起位置考察敵障礙物之狀況，決定依火力破壞或依鉗斷作業，又或彼此混用，（如就近依各種火器裝備所成之施設以避免僅用鉗斷作業而混用火力破壞為有利）以火力破壞時，務須早為準備之，（由砲兵集中射擊間即着手實行）依急造破壞筒或依鉗斷，均宜早準備作業手或破壞班，依火力破壞時，可使用輕重機關鎗，曲射步兵砲，重擲彈筒，依鉗斷作業時，須準備多數之破壞班，（豫備作業手在內）以期作業之徹底。

### 2 各種火器之配置。

第一線連，對於輕機要則步鎗或擲彈筒（第一線排各別配當或由連統一）各別分配以目標，準備制壓我砲兵集中射擊移動後，豫期抬頭之A地帶的敵人，此時為適時制壓豫期以外突發的現出如B之類之敵火器，應設置若干豫備火力。

在營長手裏之火器如機關鎗，曲射砲等，或破壞第一線之障礙物，或對A地帶尤其是對B地帶中未受我砲兵制壓，而顯活動的豫想火器（依地形之關係等判斷之）準備制壓。

步兵砲，應豫想當步兵衝鋒時突然現出之敵側防火器之位置而制壓之，或準備目潰射

應用小部隊戰術

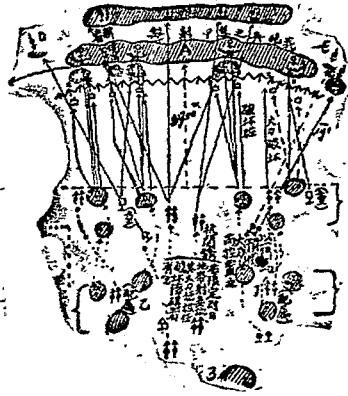
擊，如對於B D等類是也，此時營長亦當控置若干豫備火，以對付此等敵火器。

三、衝鋒之實施。

砲兵之集中射擊，由A地帶再移動於B地帶時，第一線步兵即跟隨之以衝鋒前進，將準備之火器對再拾頭之A地帶敵人，及B地帶中未受我砲兵火海活動之重火器，又新現出之火器，尤其是對側防火器等，不失時機施行制壓，對於新現出之火器，則用控置之豫備火。

第一線步兵，則以破壞班為先頭，（已行火力破壞後通過破壞孔之部隊亦宜如是）在強力的火力掩護之下，發起衝鋒，破壞班則實施障礙物之強行破壞，此等豫備作業手，須與挺進於先頭之作業手相接近而配置之，應乎必要即填補其損害，或更突進之一部散兵，準備即時施行繼續作業，以期一氣呵成強行破壞是為重要，

步兵衝鋒要圖



為衝鋒而取之  
收縮態勢

衝鋒準備初期  
期之態勢

三九一

要則由衝鋒部隊  
自不擴張烟幕

在甲之態勢時期  
衝鋒準備之初期  
使重火器與最前  
線之步兵同時一  
進一止決非有利  
通常位置於最前  
線相當之後方為  
宜

對於妨害我破壞之敵，則由任衝鋒支援之



火力部隊排擊之，並由衝鋒部隊利用手榴彈一面自行排擊該敵，一面繼續衝鋒。此時爲掩護衝鋒，尤其是鉸斷作業，以多利用煙彈爲有利。

### 連戰術 第七想定

所要地圖 一萬分一 侯家塘

一、由東向西攻擊之東軍第一師右翼隊步兵第三團（配屬砲兵第一營工兵一排）遂驅姊妹崗附近敵之警戒部隊後十二月 日早朝如要圖之態勢對孟家場南北一帶之敵主陣地準備攻擊中。

敵砲兵不時以榴彈及瓦斯彈向姊妹崗附近射擊侯家塘及步校房舍似已悉成毒化。

二、午前八時團之左第一線第二營長集合第四第五連連長及機關鎗連長迫擊砲排長於王家橋西南端高地遂攻擊命令之要旨如左：

1 敵自昨日以來在河西村孟家場南北之線構築陣地，目下向侯家塘附近繼續射擊中之敵砲兵似在鷓哥岡西側T10附近。

大牛崗及小牛崗尙各有兵力不下一排之敵兵。

據第一營瓦斯斥候報告步校東端敵兵退却時擲下多數燻發劑罐該處房屋已完全毒化不可進入。

2 營爲團之左第一線向孟家場西北高地之敵陣地攻擊，擬先奪取大小牛崗後與砲兵之射

應用小部隊戰術

擊相連繫，向敵主陣地攻擊，進出於鷓哥凹西方1,091.0之線，與右第一線第一營之戰鬥地境爲侯家塘東側88.0及永安公墓85.0相連線。與左翼隊之戰鬥地境爲湯山頭及湯山頭村，孟家場各北端，準提巷西方91.0高地之相連線。

與營協力之砲兵營在黃栗墅附近佔領陣地，營開始攻擊前進之初期以火力制壓敵砲兵及破壞敵之鐵絲網。

3- 由右第四第五連爲第一線。

第四連應在馬山東前側，第五連應在王家橋南側準備攻擊。

兩第一線連應奪取大小牛崗後速搜索敵主陣地之情況，爾後之前進另行命令。

4- 機關鎗連應以一部在現在地附近掩護營之前進，爾以一部在大牛崗，以主力在小牛崗附近主與第五連協力。

迫擊砲排應在現在地附近佔領陣地，作隨時與第五連協力之準備，爾後向小牛崗前進。

小砲排仍在馬山担任防空，爾後隨攻擊之進展適時進出於大牛崗附近。

5- 第一連爲豫備隊位置於黃栗墅東側，攻擊前進時在第五連後方前進。

6- 攻擊前進之時另行命令，速準備！報告！

7- 我在現在地，前時在第五連後方前進。

## 第一問題

- 其一 第五連長奉命後之處置。
  - 其二 第五連由黃栗墅至王家橋西南端就攻擊準備位置時應取之隊勢及命令。
  - 其三 第五連長受命後之攻擊腹案。
  - 其四 第二營長與砲兵營長之協定如何。
  - 其五 機關鎗連長之處置。
  - 其六 迫擊砲排長之陣地估領，射擊準備，及爾後之前進計劃。
- 以上六項以能答三項者為合格限想定下達後一日提出

### 第一問題其一 原案（第五連長奉命後之處置）

第二連長來王家橋南側受領命令時，隨帶第一二排長及軍士以下五名之斥候一組，在黃栗墅附近遮蔽築結之部隊，由第三排長指揮，至受領營命令後其處置之順序概如左：

#### 1 複誦。

- 2 命隨行之斥候到陳家墩附近警戒，並偵察小牛岡之敵情及撒毒之種類及區域，（典32
- 2「……連長須注意搜索警戒之處置……連長若能預知連之使用方面而不失時機派遣

應用小部隊戰術

斥候以蒐集必要之資料則預後之展開及戰鬥指揮均形容易。)

8' 與第四連長及機關鎗連長迫擊砲排長作如左之協定。(典219)連長在戰鬥間與步兵重兵器之妥密協同至爲重要故與步兵重兵器協力戰鬥時連長無論受有協同作戰之命令與否須與其指揮官不斷連絡……)

甲、本連擬即在現任地展開，先使第一線排逐次沿湯山頭北麓至四維村附近，隨即奪取小牛岡，向孟家場方向搜索。

乙、與第四連戰鬥地域之境界俟驅逐小牛岡之敵施行偵察後再行協定。

丙、希望機關鎗連於本連到達四維村後以一部向該處推進，協力本連之奪取小牛岡。

丁、希望迫擊砲對小牛岡第一第二第三基點(現地協定)附近能作制壓射擊之準備，若有制壓之必要時再由連臨時通報。

4 使第一排長回到黃栗墅用疏開隊形引導隊伍到王家橋附近就攻擊準備位置。

### 第一問題其二 原案

(第五連由黃栗墅至王家橋西南側就攻擊準備時所用之前進隊形及命令)

第一排回到黃栗墅集合第三排長及軍士下達進戰鬥前進命令之概要如左：

1 目下得知之敵情及友軍之狀況。(同前所述)(典225)

2 連擬前進到王家橋西南側高地就攻擊準備。

3 第一排爲第一線，並爲基準，前進目標王家橋西南側高地。(典226)

第二排爲第二線，在第一排右後成梯隊，間隔距離各五十公尺。

第三排爲第三線，在第一排後距離一百公尺。

4 我在第一排先頭行進。

## 第一問題其二 原案之說明

第五連在王家橋西南側高地受領營命令後，若爲誘導部隊就攻擊準備位置而親自折回黃栗墅，則不惟往返費時，且有延誤偵察及策定連攻擊計劃之虞，故授第一排長以機宜，使代行職責即可，部隊每有連除連長以外卽不能指揮全連之惡習，此於戰時連長傷亡後每易影響連之戰鬥力故平時，應使排長中之資深者作指揮全連之演習以矯正之，並應訓練置士及排長使能克盡厥職外，更須有能代理上級職務之能力，以準備戰時之充用。

## 在本狀況下連應疏開與否及疏開命令與隊形之研究

想定中僅云侯家塘附近受敵砲兵之斷續射擊，而王家橋以東地區尙未受其火制，若是則連之前進似可照操典 206 之第二項「……以保持密集隊形前進……」爲宜，然吾人若對全般地形上而加以周密之判斷，則知用密集隊形已屬危險，蓋連前進之地區皆在青龍山瞰制下，敵若於該處設置觀測所，則王家橋以東地區必爲其砲兵射擊之標定區域，連之前進一呈顯著之目標，便有猝受其急襲射擊之虞也，操典第 206「……有敵砲火危害顧慮，或爲避免敵空中襲

戰時，則挑可移於疏開以行前進，一故疏開應祇有受敵砲火或空襲之顧慮前行之，而不可在事實出現後實施，又前近區域者在豫想的敵觀測瞰制下，則雖在蔽蔽地運動時，亦先以疏開為利也。

操典 207 一 排之疏開隊形依地形任務及敵火而異……而為適切利用地形及指揮掌握計，間隔距離得適宜伸縮之，一觀上述之原則足知疏開隊形係依地形敵火任務而隨時隨地可以變化應用，依目下之地形及敵情，連之疏開隊形自以採用前述之態勢為適當，更有應說明者操典中之許多原則，均係通用的，即記述於排者不記述於連，以免重複，而排教練內所述之原則，自可適用於連也。

此時連之戰鬥前進，時機既非迫切，故疏開前進之前以照操典 207 詳示敵情，地形，營長企圖，連長企圖，及照操典 204 條之第一項指示目標及各排之關係位置後，再行疏開，使各幹部均能及早明瞭一切而行動適切於狀況為要，故疏開命令係用操典 202 之第一項，而不用 202 之第二項，若用密集隊形行進中突受敵火急襲，則又以用 202 之第二項而不用第一項為宜也。

### 第一問題其二 原案 (第五連長受命後之攻擊腹案)

連即在王家橋西南側高地展開，使第一線排逐次躍進到陳家墩四維村之線，待機關鎗之一部推進到該地即向小半岡之敵攻擊。

## 說明

連於受領營命小時，已知連當面之敵情地形如附圖第一之所示，則受命後更宜利用營衛未下攻擊前進命令之前，派斥候偵估領前方要點，以資搜索及警戒，依斥候之報告及自己之觀察速策定爾後之攻擊法。

在本狀況應研究之問題有二，其一為連應在何處展開，其二為對小牛崗之敵攻擊時，應展開若干排。

換與 3357 連長應於實行火戰之先，在其所坦負之正面內展開本連與他連協同戰鬥，而謂實行火戰之先者，亦自有若干之限度，其最遠限度當在營展開時展開，最近限度當在開始射擊之直前，依目下之敵情及地形上觀察，則可作連展開之地點約分左列三案：

第一案 在陳家墩四維村之線展開。

第二案 先以一部驅逐小牛崗之敵後到該地附近展開。

第三案 在營展開之地點展開。

第一案之展開線距小牛崗之敵僅有五六百公尺，在展開時不惟有受該敵急襲之虞，抑且有受敵砲兵榴彈及瓦斯彈射擊之危險，因目下之狀況敵砲兵尙斷續向侯家塘附近射擊也，先以一部驅逐小牛崗之敵然後到該地附近展開之案，在理論上雖極合理，但小牛崗之敵兵既不下一排，更難免有其重兵器之援助，若以一排攻擊之不能即時成功，而更增加若干兵力，是將於攻擊之初動即將自挫銳氣，且敵佔領廣正面之據點式障地，我以一排兵力分散於四百公尺以上之廣正面而攻擊之，不惟排長之指揮困難，且驅逐該敵以後再增加一排於其左右，亦將使

各排有過早混淆之不利，又小牛岡之敵撤退後，該地附近不可不豫期有受敵重火器集中射擊之慮，因展開而在該地作長時間之停留，固非有利也。

第三案無前述兩案之弊，雖有展開方向不能與攻擊正面成直角之害，但連長若統轄適當，則此案自較爲適當。

### 第一問題其四 原案（第二營長與砲兵營長之協定如何）

營攻陣前進之初期要求砲兵稱壓敵砲兵，並破壞敵陣地前之鐵絲網，俟奪取大小牛岡施行搜索偵察後再經由連絡班作第二次之協定。

### 說明

敵主陣之狀況在湯山頭附近僅能看見有隱約之工事及鐵絲網，其實在狀況非俟驅逐大小牛岡之敵施行戰鬥搜索後不能明瞭，而營攻擊前進之初期，所最予我以損害者僅有敵之砲兵，至大小牛岡之敵則以營內之火器之力量儘足以應付，故此時步砲僅能作前述之簡單協定，俟爾後經由砲兵派出之連絡班再作第二次之協定。

### 第一問題其五 原案（機關鎗連長之處置）

機關鎗連長來營長處受領命令之前，依營長之豫告命令已使第一排在馬山東南端，第二排在



王家橋西南側高地佔領陣地，掩護營之攻擊準備，及奉營長命令到王家橋西南高地受領命令時，應隨帶第三排排及所要之傳令，奉命後依營長命令及第四第五連長之要求，對部下各排應下達如左之要旨命令（對第二第三排長口述對第一第四排長用筆記命令傳達）：

1 敵情及友軍之狀況。

2 第一排以在小牛岡方面支援第四連之攻擊為主，其逐次應佔領之陣地，及射擊開始之時機應與第四連長作直接緊密之協定。

3 第二排第五連奪取小牛岡之時為止，仍在現在地佔領陣地，準備射擊，以掩護營之前進，爾後向小牛岡前進。

4 第三排應即遮蔽到現在地附近，準備向陳家墩附近推進，待第五連之第一線排到四維村之線即開始向該地前進，推進後應佔領之陣地及進路，應於此時先派斥候偵察之。

5 某軍士率兵三名為斥候，應即刻到陳家墩附近偵察，爾後隨第五連攻擊之進展先到小牛岡附近偵察對孟家場西北高地敵主陣射擊之陣地，及遮蔽進入路而迅速報告之。

6 我現在此地，爾後與第三排同時向小牛岡前進。

第一問題其六 原案（追擊砲排長之陣地佔領射擊準備及爾後之前進計劃）

甲、追擊砲排之陣地佔領。

追擊砲排即在王家橋西南側谷地內佔領陣地，而置觀測所於前方台地之後端。

## 說明

迫擊砲依其特性及戰術之要求上言之，應利用遮蔽陣地施行間接射擊，故陣地選定於谷地內較爲適當，此時迫擊砲能否發揮其威力，厥惟觀測所之良否以爲斷，而觀測所選定之原則有二，(1)能廣闊通視敵人，而自己位置得以隱蔽，(2)與陣地接近便於指揮連絡，爲適合此種要求，故觀測所應置於瞰制地點，而力求遮蔽，且須接近陣地，尤宜在砲目線（即火砲與目標所連之線）上，以便於觀察敵情，發見目標，觀測射彈，及修正偏差等任務之達成，爲適合以上之要求計，故觀測所以位置於王家橋西南側台地後端爲宜。

## 乙、射擊準備

- 1 對佔領小牛岡之敵準備射擊，
- 2 由陣地至小牛岡之距離約一千三百公尺。
- 3 以小牛岡之距離測量台爲原點，以馬山西北方之獨立家屋東端爲瞄準點。
- 4 利用瞄準點法附與射向。
- 5 採用裝藥三包，射角五十八度三十分。

## 說明

迫擊砲間接射擊其瞄準之方法有四：(1)垂球法，(2)標桿法，(3)反視法，(4)瞄準點法，(1)(2)兩法雖屬簡單，然誤差甚大，於無觀測器材時用之居多，(3)法多於觀砲有相當

之間隔時用之，本狀況觀砲在一線上，且有遠隔證明之物體可爲良好之瞄準點，故以採用（4）法爲宜。

裝藥採用之原則有二，（1）選擇較小射角，——足以縮短彈飛時間，增大發射速度，且可減低彈道高，以少受氣象之感應，並爲減少藥包數目以節省裝藥，（2）以同一裝藥射距離須有伸縮餘地，——裝藥之決定不可用射距離之極限，其遠近須有伸縮之餘地，以便於射彈修正時不變裝藥，僅變射角即可足使彈道上不發生變差，根據以上之着眼，故採用裝藥三包射角五十八度三十分。

#### 丙、爾後前進計劃

1 派遣排附帶觀測兵一名隨伴第五前進，令該連佔領小牛崗後遠在該地選定陣地及觀測所，並偵察敵情，完成射擊準備。

2 小牛崗奪取後迫擊砲排即依分解運搬由京杭國道南側窪地隱匿前進。

3 到達小牛崗附近後，即依排附之引導入陣地作爾後戰鬥之準備。

### 說明

第五連奪取小牛崗後迫擊砲爲進至該處迅速開始射擊起見，故應派遣得力人員先期前往，以便決定射擊諸元，迫擊砲到達後即能迅速開始射擊，倘遷延時間久停於小牛崗附近，則所受之損害必大，爲避免此種不利計，應先將排附進出於南方爲要。

本情況迫擊砲排之前進雖不蒙第一線之損害，然敵砲兵恆依其瞰制之觀測所控制前地，倘不顯慮及此恐遭意外損害，故此時迫擊砲排不可僅恃當面無敵而冒然前進，蓋敵人每可將砲兵觀測所設於青龍山之巔，以監視步兵學校東方地區，適時以砲火指向之，故迫擊砲排長不可不有深謀遠慮之前進計劃也，按地形上言之京杭國道爲凸道，且兩側有行樹均可爲前進之遮蔽，是以迫擊砲排應使各班成散兵行，藉窪地及蔭影之遮蔽以隱密前進，庶可不被敵所發見，以達成迅速進出於小牛岡附近之目的。

### 第一情況

一、午前八時三十分第五連第一排長率領第五連到達王家橋西南側高地遮蔽停止，配置步槍，及指定第三排之輕機三挺作對空防禦。

同時三十五分第五連連長召集各排長下達如左之攻擊命令：（典327）

1 敵情及營之攻擊目標。

2 連爲營之左第二線，擬先驅逐小牛岡之敵，佔領該地，偵察敵主陣地之狀況。

迫擊砲排在現在地佔領陣地，作隨時與連協力之準備，爾後在本連後前進。

機關鎗連先以一排在現在地，俟連前進到四維村之線，更以一排推進到該地附近，支

援連以攻擊，爾後以主力向小牛岡前進，主與本連協力。

3 由右第一第二排爲第一線，俟營下達攻擊前進命令後，依我的命令先由第二排，次由

第一排，遂次沿此山麓躍進到陳家墩南北之線，待機關鎗排推進到該地完成射擊後，即刻向小牛岡之敵攻擊前進。

4 我現在此地，前進時在第一第二排後方。

5 複誦！ 速準備！ 報告！

二、八時四十五分第五連第一二兩排長先後報告連長「攻擊準備完了」，連長復報告營長「本連已完成攻擊諸準備」，八時五十分營長得兩第一線連及機關鎗迫擊砲並得砲兵營射擊準備完了之報告及通報，遂「攻擊前進」之命令，第五連之第一二排及機關鎗第三排遂於彼我砲擊聲中遂次躍進到陳家墩，隨即向小牛岡攻擊前進，小牛岡之敵及支援該敵之敵砲兵雖以極猛烈之火方向我射擊，幸我巧爲利用地形及火力與運動之密切調協，遂於九時二十分領有小牛岡，時我機關鎗及迫擊砲均向小牛岡推進中。

九時五十分營如第二附圖之態勢依戰鬥搜索之結果，得知之敵情如第二附圖，爾時第五連長受領營長之命令要旨如左：

1 依偵察綜合得知營當面之敵情及付與敵陣地之名稱如第二附圖。

營當面之鐵絲網依我砲兵之射擊現已開設略成之破壞孔約有四條。

與營直協之砲兵於十時二十分——十時二十五分以主力向11 12 16之敵機關鎗制壓，以掩護營之攻擊前進。

十時三十五分——十時四十分以主力向3 4 5 6 7集中射擊一回，並準備復行一回，

兩次射擊之末期並雜用烟彈掩護營連掘壕衝鋒前進之趨勢。  
步砲連絡上之規定如次：

集中射擊 白色信號彈 及黃旗。

集中射擊之復行 白色吊星信號彈 及黃旗。

射擊延遲 紅色信號彈 及紅旗。

射擊中止 綠色信號彈 及綠旗。

第一線標示 雲旗。

信號之實施由營部執行，但連長若認為受我砲彈之險害時，得要求中止射擊。

營擬與砲兵之射擊相連繫攻擊前進，一舉到達敵陣地之後端，重砲保持於第五連附近。

3 兩第一綫應於砲兵開始射擊之同時攻射前進，兩連戰鬥地域之境界為小牛岡北端鬮哥

四及T10標高如南端之相連續。

4 機關鎗連自現在起即各以一排配屬於兩第一綫連，其餘兩排應在小牛岡附近佔領陣

地支援第一綫連之前進，爾後主與第五連協力。

5 迫擊砲排即在現在地作與第五連協力之準備。

6 我在第五連後前進。

## 第一問題

其一 第五連長與協力之機關鎗及迫擊砲應如何協定。

其二 第五連長麾下如何之命令。

其三 迫擊砲之射擊準備及爾後之前進計劃。

其四 機關鎗連之陣地佔領射擊指揮及爾後之陣地變換。

以上四項可依照前述方式分別擬具答案並附以說明。

## 第二問題

試擬定本演習之指導及審判計畫。

(限兩日內提出)

## 原則之說明

(一) 營長以下對於決行衝鋒之責任

步兵一面以火力制壓敵人，一面逐次與之近迫，遂揮白刃衝入敵陣，以爭最後之決勝，故衝鋒實為攻者信念之結晶，攻擊動作之極致，在實行之前當發揮強大之威力加敵以澈底的強壓以期一舉而殲滅之，決不可作不統一的輕率妄舉，因此營長在衝鋒之先須以各種火器制壓敵人，使各連於其掩護之下實施有連繫之衝鋒，衝鋒之機如已成熟，營長應即揮營之全力，猛烈果敢而實施之。

然衝鋒之好機會每發生於局部，在採用疏開戰法之今日，雖一下級指揮官之利用機會決行衝

鋒，以致開全軍戰時之機運若實屬、少，蓋衝鋒之時機彼我之戰況正在沉浮之間，此時打破此均衝之局勢，一着壓力之先鞭者，亦不一定需要素何之體力，由衝鋒部署既完成之營（連。排）內各連（排。班）發見此好機，即乘之而敢行衝鋒，遂釀成解決大勢之誘因者，鐵證戰例實不勝數，故各級指揮官皆應注意着破衝鋒之機會，積極的以策之。惟此時在最後之小部隊若過早施行無連繫的各個衝鋒，則破壞全營之統一，雖有成勇之望，故對於上級指揮官統一的衝鋒準備完了之時機必須加以考慮，是為至要，連長對於部下各排應如何始能促其成功之曙光益臻確實，營長對於自己企圖實施衝鋒之前，有乘好機敢行衝鋒之連，亦有促其成功以收戰勝之責任，倘使先勇進之連陷於孤立無援，則全營戰門之本旨。

衝鋒之發起依狀況由上級指揮官指示之者有之，此因敵陣地之強度，全般之戰況，鄰接部隊或砲兵射擊等之關係上有必要時行之而非常則也。

#### （二）衝鋒準備事項

關於衝鋒準備在「戰綱一三一乃至一三六」中已有極詳細具體之指示，茲僅摘錄並補足之如下：

1 以優勢的火力制壓敵人（戰綱一三一）  
衝鋒準備時步兵應發揚其火力於最高度，使敵陷於萎靡沉默，砲兵則集中火力於決勝，以震駭敵人，此時配置於火線之步鎗兵若過度濃密，反妨害我MG之射擊，且於突入之前，



無益之損害，故發長應作有利的運用其MG A以達成其目的。

### 2. 障礙物之破壞（戰綱一三二）

障礙物之破壞，其方法概如左所列者，應障礙之程度，決用何種方法，雖可依事前之計畫以實施，惟步兵雖在缺乏他兵種之協同時，亦不可不獨力遂行其破壞。

甲、以砲兵砲擊。

乙、砲兵及步兵之併用。

丙、依步兵之破壞作業。

### A 破壞之時期

- 1 夜間隱密
- 2 衝鋒前強行

1 器具

### B 破壞之方法

- 2 障礙物破壞筒
- 3 掩覆通過

1 使MG A密切協力

### C 破壞之掩護

- 2 以A及擲彈筒行烟幕射擊
- 3 若能得砲兵之協力則在其掩護下以行破壞

應用小部隊戰術

丁、依戰車之破壞

3 側防護能之制壓（戰綱一三三）

甲、依砲兵之破壞及煙幕射擊。

乙、依 IV 之破壞。

丙、依 II 及擲彈筒弱幕射擊。

曲射步兵砲發煙彈一發之燃燒發煙時間約二十秒乃至三十秒，若每十五秒，發射一彈，即可得連續不斷之發煙，其煙幕之幅及濃度雖受風向風速之影響甚大，難以一定，但在晴穩天候其幅約二十五米高約十米，故若保持二十秒位之掃射間隔，即斷能構成適當之煙幕，風向若與目標正面並行，且風速在一米以下時則更有利。

丁、依工兵之制壓（戰綱一三六）

戊、依戰車之制壓或破壞

衝鋒部署之適切（戰偉一三四）

甲、部署

以軍隊當時之配置基礎，使部署適合於狀況及障礙物之數與狀態。

乙、衝鋒掩護之配置。

無論如何時機衝鋒部隊之行動，當有不絕的有效火力之援助。

丙、關於陣內攻擊之準備。

(A) 營長務須保持縱長指備於最後。

(B) 要則於衝鋒後指示第一綫各連以攻擊前進之方向。

(C) MG 不得不分屬於第一綫連時應預行指示之。

(三) 衝鋒準備完了之時機

關於衝鋒準備每有達於何綫始完成之或在何綫以行準備等之懷疑，殊不知衝鋒準備決非到達敵前至近之距離，停止於一埠以資施，乃隨戰鬥之進展而逐次施行，至到達豫想之衝鋒發起地點而完了者也，下級部隊非俟上級部隊完了後始着手施行，乃上下同時着手施行之，故上級部隊務須迅速且逐次指示應準備之事項，使下級部隊得所準備而更有準備之餘裕時間為要。

總之衝鋒準備當在展開後逐次開始，至衝鋒實行前即應完了，衝鋒準備決非割然存在於某一時期也。

## 以步兵破壞障礙物時之掩護及手段與用途

### (一) 掩護

#### 1 隱密破壞之掩護

企圖夜間隱密破壞時，在實施之前須先將進出於障地前方之敵，驅逐於障礙物之後方企圖缺隙作繫時固不待言，即在欲以破壞筒爆破時，為使潛行於障礙物位置之一二名作業手，不受

敵之妨害得以專心從事於破壞作業起見，亦務須推選步兵之佔領地域於前方，更派遣所要之斥候以作作業之掩護。隱密作業中若發敵發見，通常不能不變為強行破壞，故豫先準備掩護之方法，實極緊要。

2 強行破壞之掩護

因缺乏掩護火之支援，致使強行破壞陷於失敗者，敵諸各戰役之經驗已極明瞭，其為緊要固無待於贅述。

為掩護破壞作業，須以各種步兵火器制壓妨害作業之敵，狀況所許，務使砲兵火於可能範圍內與之協力，對於重要的敵側防機能之制壓，尤應宜然，又強行破壞時以利煙為緊要。

(二) 手段及用途

1 依破壞筒（急造破壞筒）之破壞

甲、破壞筒之威力及其危險界

依破壞筒之爆破能開設幅約八乃至十米（急造破壞筒則為六乃至六米）之通路，其破片雖往往飛散於側方數百米，然若置高一之危害於願慮外時，則對側方之危險界僅有二、三十米，（急造者僅有數米）故鄰接破壞筒相互之危害殆無願慮。

乙、破壞筒之隱密插入

用滑車以插入破壞筒時，儘插入之破壞筒長度，雖依地形而有差異然大概以二十乃至三十米為限度，其頭部若結着球體而實於彈性之物料，則彈痕地之移進得以容易，又作業

據與障礙物之距離由插入作業可能上言之，雖百五十乃至二百米亦未始不可，然其前所述之掩護關係，尙可短縮其距離。

此方法雖有準備時間過大之不利，與在與敵近接設備有攻擊陣地時，實為最確實之手段，同時破壞近接之二線障礙物及第一線障礙物時適用之。

#### 丙、破壞筒之強行插入

由近距離不意現出，挺進插入破壞筒其爆發之瞬間，步兵即敢行衝鋒，依行動之神速常克達成其目的，此在歐戰中實有不少之例證，此時其發起與障礙物極相近接殊為緊要，攜帶破壞筒之跑步當十分迅速，又導火索之燃燒亦不可不使之有若干餘裕也。

此方法在與敵極近設有攻擊陣地，且第一線障礙物已依隱密作業破壞，對第二線障礙物破壞時適用之，又本手段可用於奇襲的破壞，依第二線部隊之突入使敵火網陷於混亂為後續部隊增設通路時常用之。

#### 丁、破壞筒之放射

依破壞筒放射器能放射長一米五十之破壞筒於百五十米以上之距離，此方法極為安全，且在射程之限度內得以隨便使用於何地。

#### 2 依器具之破壞

#### 甲、依器具之隱密破壞

依器具之隱密破壞，其實施頗為困難，非訓練有素之軍隊難期其成功，作業實施切宜隱

密而戒燥急不可不有終夜作業以開設一通路爲滿足之覺悟以從事於事也。

隱密作業倘被敵發覺，則當敢行強行破壞，如仍歸於失敗，則變更地點而復實施之，因此破壞班不但宜有豫備作業手，且宜別準備其他之豫備班。

破壞完了尙無被敵察知之可能者，僅此一種破壞法而已，故欲破壞二線設備之障礙物時，對其第一線務須採用本手段，又依器具之破壞因器具之供給容易，應用之範圍亦較廣。

## 乙 依器具之強行破壞

衝鋒部隊之前挺進，依器具以實施強行破壞時，破壞之掩護，極爲緊要，故破壞之能成功與否直視掩護射擊之適否以爲衡。

第一線部隊突入敵陣地後與敵火網之混亂而增設後續部隊之通路時，多採用本手段。

(一) 對於通路制壓敵火之準備

已開設之障礙物通路，苟被敵察知，則敵必配置自動火器於該通路以妨害衝鋒部隊之通過，故不能與敵設時實施衝鋒時，對於防者之此種手段，應準備加以壓倒制壓。

(二) 障礙物之掩護通過

障礙物之破壞不惟成功困難，且已開設之通路亦往往復被敵補修，故衝鋒部隊必須常有完備的掩護通過之準備，使衝鋒隊行不致中途頓挫爲要。

以簡單之板製掩護材料，對厚約十米網形鐵絲網之掩護通過，經數日間訓練尚未嘗在計劃

內外即能設備通路，對尾根形之鐵絲網，則通過設備尤為容易。

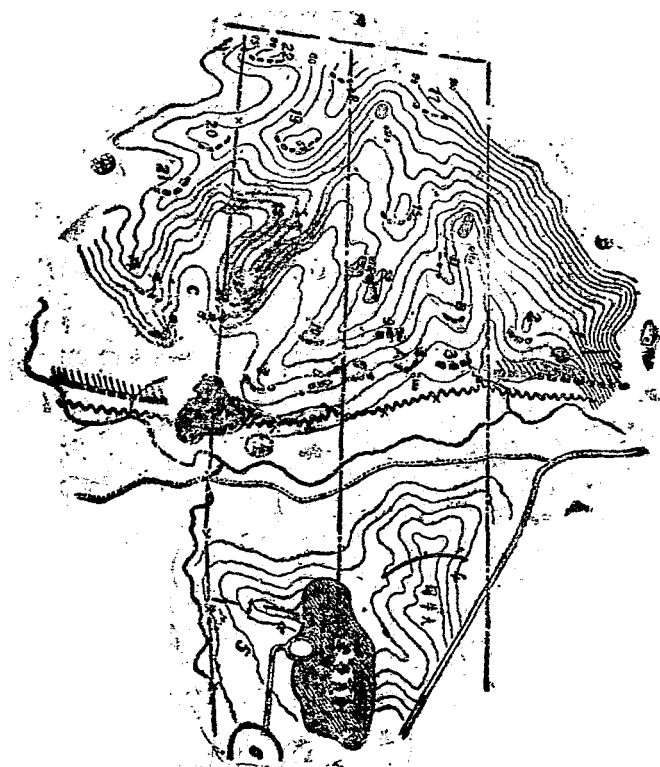
圖中繪有鐵絲網之佈置，其佈置之方法，即如左圖所示。



附圖第一

應用小部隊戰術

三七五



三三三圖



## 連戰術 第八想定

一、一般情況：步兵第二團任師之左縱隊，由東北向麒麟門前進。於六月二十四日因行軍疲勞，當即沿太道休息。第三營停止於東流鎮，第二營在該處以東較遠之處，第一營東奔家頭及該地以西一帶担任前哨。警戒敵人。據當晚證實，敵人尚在陶家以南五十公里之處，兵力頗弱。

二、特別情況：第三營集結在東流鎮宿營，如略圖所示。

宿營於該鎮東端之第九連連長，於六月二十五日清晨三時三十分接到營部命令：「本營任團之前衛，以一坦克砲排加強，於六時三十分在本鎮西第二橋出發，繼續前進，經過麒麟門、滄波門、岔路口以至……」。騎兵步兵亦當於五時三十分在該橋出發。第九連為前兵連。余將於六時十五分到達該橋並於該處規定本營其他各部隊之出發事宜。茲將坦克砲排及重機關鎗一排配屬於第九連！」

### 問題

一、情況判斷及決心。

二、連長之命令及處置。

### 原案

一、連長對於情況之判斷及決心：

應用小部隊戰術

連長略作考慮之後，斷定敵人既距離尚遠，則本連在前哨掩護下之前進，應無危險之虞。

本連任務爲担任行軍之前隊。連應於六時三十分以先頭從距此地五百公尺處之第二橋出發。此地至該橋約須五分鐘。連由起身至集約需一小時，以爲盥洗，着裝及用膳之用。連如須於六時一刻由村莊出發，苟事前業已集合於村莊出口處，而余如在前哨橋邊下連前進命令者，則行軍命令祇須十分鐘已够。

故此時殊無將全連催醒之必要，而祇須將給養人伏喚醒，以便一俟全連起身，一切給養業已妥善。此則純爲伏伏及馬夫之職責。

本連有馱獸十四匹，乘馬一匹，均應於全連起身前一小時餵飼，洗刷，裝鞍完畢，故此時即須立將伏伏及馬伏喚醒。

本連各排密集一處，各排皆派有傳令兵兩名在連長處，該兵自當知其排長之臥處。又各班亦各派有傳令兵一名在其排長處，該兵等亦自悉其班長之所在地。班長既爲接近士兵之人，則全連之起身命令，連長儘可延至促醒全連之前三十分鐘，令傳令兵送遞。故此，則該傳令兵之出發時間，當爲四時四十五分。故儘可任該傳令兵等，睡至屆時起身，而全連官長士兵亦更可能任其安睡至五時十五分爲止。因各人既得適足之睡眠，測此續之行軍，亦必能神清氣振也。

決心：三時十五分呼醒伏伏及馬伏。四時四十五分下達全連於五時十五分之起身命令。

全連集地點在村莊之西端，六時十五分即在該處出發，以便於六時二十分在前面第二橋下進行軍命令，而使先頭確能於六時三十分從該處出發。

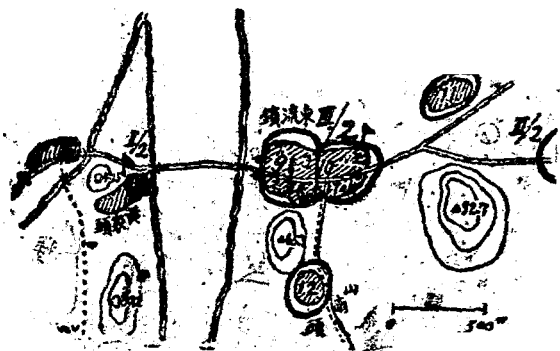
二、命令及處置：

與本連特務長之命令：「立即將全連伙馬快喚醒。於五時十五分將早發準備適當，所有馬匹亦於同時喂飼洗刷完畢。於五時十五分喚醒全連，六時十五分在村莊西端出口處集合。汝須監督一切，俟至五時十五分再將余喚醒！」

研究：敵人既相距尚遠，則各排儘可全體安睡。總之士兵之得就寢，以愈多愈佳。本營在此種情況之下，除令在村莊進口處設一外衛及令第十連另設一內衛外衛，不致更令另設衛兵。

重機關鎗暨坦克砲排方面無須派傳兵前往。因機關鎗連長及本營營長自當各自命令該機關鎗排及坦克砲排，於六時三十分在前面第二橋與第九連會合行軍也。該兩排排長應於事前取得確實連絡，務於第九連出發之前，各自適時趕到該橋。

### 第九連於六月二十五日清晨出發



## 連戰術 第九想定

營尖兵連之前進（地圖：麒麟門十分之二）

情況：步兵第二團第一營於九月九日夜，在中花岡宿營。第二營在麒麟門一帶高地担任前哨，警戒敵軍騎兵。當夜九時發覺敵騎兵偵探業已到達東流鎮。其他敵軍兵力不詳。

特別情況：第一連奉營部命令於九月十日清晨六時，集合於中花岡東北端出口，取對空掩蔽姿態，準備前進。機關鎗連曾在同村宿營，此時集合於該村之西南端出口。尚有一坦克車排則在村中待命。

營長於六時集合各連長，下達如左之命令：

一、據居民報稱，敵步兵若干連已於昨夜達到湯山。其騎兵，昨夜當在後村及東流鎮一帶宿營。

二、本團擬經過麒麟門繼續向湯山前進。第一營為前衛。此時担任前哨之第二營居後。

三、營之尖兵於六時三十分在此處出發，營之行軍序列如左：

第一連為尖兵連，附重機關鎗及坦克砲各一排。五百公尺之後為本隊。本隊之序列為：坦克砲一門，第二連，營部及通都排，機關鎗連，（缺一排），第三連，又坦克砲一門。

第三營在後一千公尺跟進。

四、團部刻已派出騎兵尖兵，往諸面行軍道路偵察。

五、余隨第二連先頭，乘馬跟進。

問題：

連長之命令下達何人？在何地位下達？本人乘馬行進之位置；

### 「尖兵連之前進」想定之原案

連長爲使全連多數人員，均能親聞其命令起見，當即率領連部長來至第二排之先頭，分別下達各項命令。惟行前須下令連部：

「傳令兵回至各排！各排之班長齊集各該排之先頭，余即與連部長前往第二排先頭。連部其餘人員監視前道路及右側。」

此時方六時零五分，距出發尚有充分時間。故連長儘可前往連之位置，下達前進命令。各排之班長齊集各排先頭之際，連長卽下達如左之命令：

「全體聽着！據昨晚確實報告，敵騎兵距我僅七、八十里，敵步兵已達湯山距我約十五公里。我前方有第二連担任前哨。」

團以第一營爲前衛，經過麒麟門，沿京湯大道，繼續向湯山前進。

本連爲尖兵連。連之前方業已派出騎兵尖兵。本連附有重機關鎗及坦克砲各一排。六時三十分候余命令出發，序列如左：

第一排派一班為尖兵，排長為尖兵長。五百公尺之後為坦克砲一門，第一排之其餘部隊。然後為連部，第二排，第一重機關鎗，第二重機關鎗，第三排，一坦克砲，各單位間之距離各為五十公尺。前衛本部在後五百公尺跟進。余在第一排本隊之前乘馬行進，重機關鎗排暨坦克砲排排長與我同行。

連長下達命令之後，即將各排長遣散，俾各排長即能下達各該本排之命令。惟連長對於第一排排長尚須另加命令：

「到達麒麟門後，汝須派出兵力一班，至道路以北，約四百公尺處之一帶高地，担任連之側面掩護，警戒敵軍騎兵。」

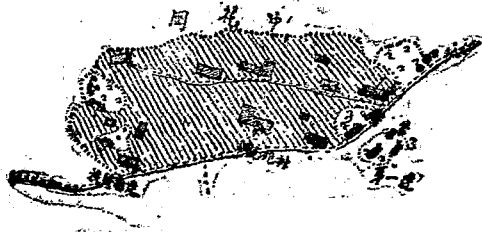
如連長下命令時，各該重兵器排長並未在場，則連長尚須再行命令。

惟根據營部命令，各該重兵器排長必須自勵來至連長處，聽候命令，故連長毋容招致彼等。

### 尖兵連攻擊之原案

連長之決心和命令：

進之前連之集合  
尖兵連之集合  
(九月十日上午六時)



該連現因急欲奪取白家場，但其右翼第一排軍輕機關鎗一挺因遭受損害已不堪戰鬥，且該排之第三班尙在一〇七高地担任連之左側警戒未有歸來，故右翼排之兵力極感薄弱，於是連長遂決心暫令第一排留於原地，而將第三排調至第一線，以對該村進攻。

連長命令：（致第一二排之命令由傳令兵傳達，致第三排之命令，由連長親任下達，另外再着傳令兵前往重機關鎗排及第三班傳達命令。）

「本連用新正面攻擊前進，現以第三排爲第一線之右翼排，對白家場方向進攻，第二排爲左翼排，對高地右端進攻，兩排攻擊之境界線，爲前方有高樹之獨立家屋，第一排暫在原地，以火力支援第三排之前進，以後卽作爲本連之預備隊，第三班不久卽可歸來。」

第三排速行通過下方之西村，逕對白家場前進，待攻至白家場時，着卽向余報告。

第一排爲其準備，本連左翼爲友軍第二連，右翼爲第二營，重機關鎗排現已歸還建制，不再受本連指揮，本連以後應與道路右側射擊之機關鎗排保持連絡。

余先往道路右側，爾後卽回至第一排。」

至於担任側面警戒之第三班，一俟友軍第二連之部隊到達該處後，卽行撤回第一連。

### 續尖兵連攻擊之原案（由攻擊轉移防禦）

當連長見其前線排已各別進至白家場與高地之時，彼亦來至前方高地，適與第二排排長在此相遇，連長根據該排長之報告及其個人之觀察，當卽得知情況如左：

第三排已進至白家場及其左方一帶家屋之線，現正對有高樹之獨立家屋附近之敵軍散兵射擊中。

第二連現位於唐山頭村落附近高地前緣之一帶水塘附近。

後村方向有敵軍散兵對此射擊，該村後有許多散兵向後退走，其一部正進入鎮石村落，該村之旁尚有馬匹，第一排位於路左側凹地在後方爲預備隊，其第三班業已回至該排。

詎此時忽有重機關鎗若干挺由八五、三高地對該排作猛烈之射擊，此外尚有炮兵亦由該方向對此發射，同時在白家場之右側，聞有濃密之鎗聲，一三〇、五高地正遭受砲彈轟擊，二三

二、〇高地又發現敵軍機關鎗在上射擊。不久營長即前來下達以下之命令：

「現因彼處一帶地已爲敵軍佔領，故本營不再繼續進攻，即於所在之陣地設置防禦，我營右翼爲第二營，第一連照舊，第二連在第一連之左。

主戰鬥線，爲沿於下方各水塘向右延伸至道路前方獨立圓頂樹之一帶橫線。各連防禦應構成縱隊配備，並將警戒向前推進於有高樹之獨立家屋與後村前緣一帶，後村中之殘餘敵軍，應將其驅退。

第三連佔領後方一〇七高地及其南端一帶高岡，爲本營之第二線，另有重機關鎗一排亦位於該處。

重機關鎗連之其餘各排均配置於此處高地，其主要之射擊方向，爲八五、三高地及後村左側



之地區。

此外並請求本連砲兵對八五·三高地施行射擊。

營部位於緊接道路北方之高地，並將架設電話連絡，各連配置情形，着用要圖向余報告。連長致第二排排長連部長及第二二兩排傳令兵之命令：

「本連即於目前所在之位置構築防禦陣地，第三排在右，第一排在左，各排地區仍然照舊。

第二排之前方警戒，着推進於有高樹之獨立家屋。各排應有縱深配備。

主戰鬥綫之位置，在下方各水塘一帶向右迄至圍頂樹。

第三排以白家場村落之堅西端，為後方之境界綫。

第二排以下方之小森林，為後方之境界綫。

第一排即在原地佔領陣地，為本連之第二綫。

第三連現在後方一〇七高地及其南端高岡迄至道路一帶佔領陣地。

此處高地有重機關鎗三排。

各排應向兩翼友軍取得連絡，並能側防後村左右兩側之地區。

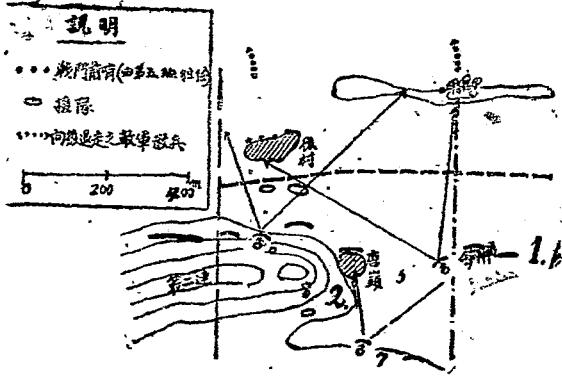
余位於第一排，各排配備情形，着用要圖向余報告。

待各排長將其防禦配備情形向連長報告後（見要圖一），連長即將本連配備復又繪成要圖。

應用 小部隊戰術

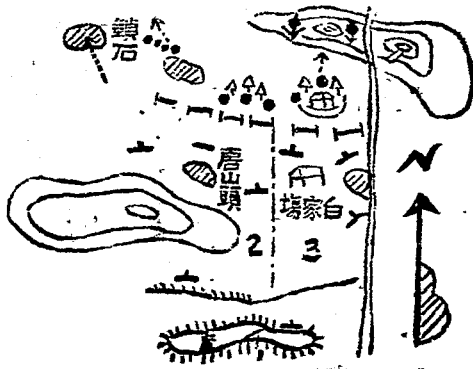
再向營長報告（見要圖二），此外再將圖上所不能繪明之事項，如所受損害之情形，以及彈藥消耗等項，用文字報告之。

要圖一 第二排排長呈連長之要圖報告(防禦配置)



要圖二 尖兵連連長之要圖報告(上午九時二十分)

說明  
 ● 敵軍重機關鎗  
 ▼ 向後退走之敵軍散兵



## 尖兵連長之決心及命令 原案

連長決心立即以本連攻擊唐山頭方面之高地。

命令：

一、連長舉手作砲號使連停止。

二、給予重機關鎗排排長之命令：

尖兵已遭受前面一帶高地之射擊。該處之敵人似為騎兵，因方才在大道之南亦見有騎兵通過。

本連前往佔領前面高地，以左翼沿本高地之左前進。

汝排支援本連攻擊。向大道之北進入陣地，務能於攻擊開始時發揮全排之效力並繼續支援本連。

報告射擊準備。射擊開始候余命令。

留傳令兵一名在此（在連長處）。

三、給予坦克砲排排長：

給予重機關鎗排之命令，汝已聆悉。汝排之進入陣地，務能抵抗滑大道或自唐山頭傳來之裝甲車。

四、給予業已自勵前來之第二排排長及與其同來之連排長：

驟用小部隊戰術

敵人已在前方高地向我尖兵射擊。該敵似爲騎兵，大道之南亦已發現騎兵。

本連藉機關鎗排在本處左方支援。前往佔領唐山頭及頭左方之高地。

第一排在右，第二排在左，爲第一綫。以本高地之右端——前方高地之右頂點爲分界綫。立即散開！第一排爲基準！

連部來至本高地後方！連部長選派第一排傳令兵一名來余處，令第一排剩餘部隊向前面村莊前進，並令第三排來至本高地後方之窪地。令第三排排長前來余處！

五、俟第一排之傳令兵來到之後，給予如左之命令：

「傳令第一排排長——即速前往前方村莊！」並傳遞連命令。

「本連以第一排及第二排爲第一綫攻擊唐山頭及前面高地。第一排在右，第二排在左。以本高地之右端——前面高地之右頂點爲分界綫。

重機關鎗排在本處左方支援攻擊。

第一排爲基準。余留在此地。」

六、派前來之傳令兵傳令第三班：

「本連向前面唐山頭高地前進，第三班繼續掩護本連左側」。

七、給予來到之第三排排長：

「本連前往佔領唐山頭及其前方高地。余以中央攻擊前面高地右端。第三排爲預備隊，在左翼排（第二排）後跟進」。

營連長下達上述命令時，有我騎兵尖兵之騎兵一名，回來報告，據稱：騎兵尖兵於六時四十五分在白家場被敵騎兵圍攻。一部當即陣亡，一部已失散。余則與尖兵長，一下士及另一騎兵騎馬前至一三〇·五高地。當在該處見後村有敵騎兵甚多。尖兵長尙在該處繼續監視，余則於七時二十分離開該處。連長得有此項報告，並未變更其決心。且該報告更足以證實連長對於敵情之判斷。

八時三十分尖兵連之情況



應用小部隊戰術

尖兵連之情況

(九月十日上午七時四十五分)



續第一連之情況（由防禦轉移退却）

韓聖西顧問擬

該連於敵火下所演變之戰況如下：

下午二時起敵軍之砲兵與重機關鎗之射擊益形猛烈，後村白家場唐山頭諸村落與夫八〇・二高地及其以南之京湯大道，八五・八高地第處均遭受砲擊，唐山頭後方之高地以及白家場村落同時又遭受重機關鎗之射擊。

連長見左右翼友軍第二營之地區煙焰彌漫，人聲喧譁，並有少數散兵正由一三〇・五高地向西奔走。

本軍砲兵亦時斷時續的對一六二・九，二三四，二二三諸大高地之右端與京湯大道附近一帶予以還擊。

該連自正午十二時至下午三時四十五分綜合各排送來之報告得知情況如下：

第三排遭受敵火損害甚重，計有一班全部受傷，並陣亡班長一名。

第二排因其避開高地另行配備，故所受損害較輕，計受傷四名。

第一排有一班遭受全彈命中，致陣亡士兵十名。

全連各兵現均隱蔽於半成工事之中。

現在連長對於前線各排之觀測，因受煙塵遮蔽，已不能清晰瞭望。

據前方戰鬥前哨送來報告，得知正午十二時下午一時及二時半曾有敵方偵探並附有輕機關鎗

向我戰鬥前哨線三次企圖突入，幸均被我戰鬥前哨予以擊退，該偵探即回向八五，三高地後方而去。

下午三時三十分連長又接到該連派往八五，三高地搜索之偵探報告，得知下午二時四十五分有敵軍部隊若干班，沿於小河向某橋梁方向運動，我偵探曾被其射擊，不得已暫退至三八，七高地對其繼續監視中。

三時四十五分連長又接奉傳令兵送來營命令如下：

「敵軍兵力逐漸濃厚，我軍擬於晚間中止戰鬥。」

本營着於道路以北之地區以廣正面向後撤退，以後即由麒麟門之西端向南京退却。

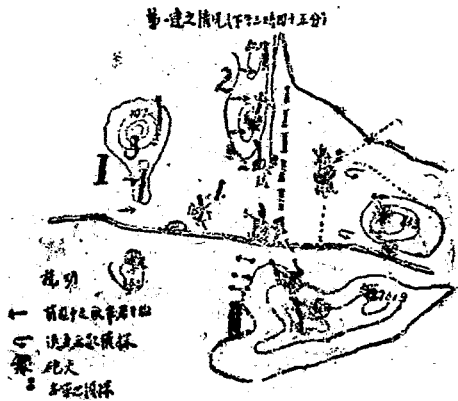
右營第二營俟我營與敵脫離成功後再行撤退。

本營退却之次序如下：

本營以戰鬥前哨之掩護向後撤退，該戰鬥前哨着以輕機關鎗為之加強。

第一連着于晚間七時起由京湯大路與一〇七高地之間向後退過麒麟門，至九〇高地之西端集合待命。

第二連附重機關鎗一排，着于七時三十分由一〇七高地之北方向後撤退，然後經過九五，一



應用小部隊戰術

高地至第一連之北端集合待命。

第三連暫留於原陣地掩護前線兩連之退却，以後待命撤退。

重機關鎗連以一排配於第二連，以兩排留置於第三連，

其餘一排合其隨同第一連向後撤退。

戰鬥前哨着隨第二連少尉某統一指揮，於八時三十分先

向唐山頭附近高地撤退，然後逕對第三連之北端向後退

回，撤退時，應與敵軍頑強抵抗，並時以出擊之手段，

以欺騙敵軍和搜索一切。

通向第一連之電話連絡，着於七時起將之撤收，通向第

二連之電話連絡，俟等戰鬥前哨由該處後退時，再行撤

收。

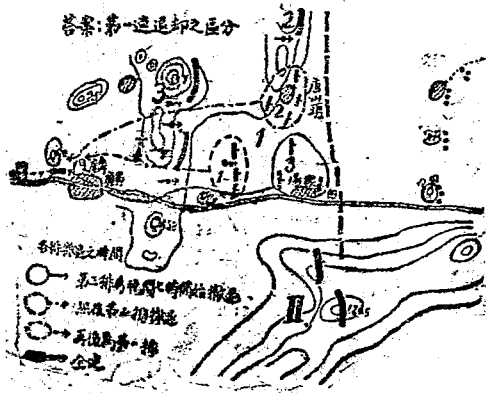
余位於第三連。

問題：第一連連長命令

連戰術 第十想定

一般情況：

(附略圖) 地圖：堯化門





藍軍於十月二十日由南，向已在南京以東渡過揚子江之紅軍攻擊。

藍軍於同日上午已將紅軍擊退至京滬路線以北。

但至下午，紅軍復能在柳塘暨其以西小村落，河流窪地一帶，以及田家邊以東之八八，八高地，暨方家莊以西之五二，八高地，堅守陣地。

因此藍軍乃從新向該線施行攻擊，藍軍以兩側皆有依托之步兵第二團担任中央攻擊。該團以第一（在左）及第二營（在右）為第一線。

下午三時，第一營之第一線，因藉重機關鎗特地護，已渡過河流，並能在柳塘暨其以西之小村落一帶確實佔領陣地。

營部曾在岡下城監視第十綫之前進，第三連已調至右翼後方。

#### 特別情況：

營長於三時十分招致第三連連長下達如左之命令：（參看附圖）

一、本營前進迅速，已將河流北岸各村村落佔領，對時之敵相距約六百公尺，其兵力似甚薄弱。

二、頃據第一連報告，該連右方與第二營之連絡已斷，其右翼刻正受河南岸敵軍之猛烈攻擊，因之該連現已停止攻擊，並已將其預備隊調至該處道路之右方。

三、綜合一般情況，敵軍此時似欲在河岸以南向我第二營施行反攻，第二營目前正受敵砲兵之猛烈射擊，我軍砲兵此時則正向五五·四高地及其以東一帶射擊。

# 戰術試題想定附圖

聯用小部隊戰術



說明

--- 第一二兩營之界線

▲ 砲兵火力

比例尺

500m

三三四

四、全營第二營，此營亦無連絡，將令副官即速恢復，余料第二營之前線，目前當在五四。

○高地。

五、第三連即速以右翼，沿此處馮家邊之大道，攻擊前進，將前面小高地之敵人擊退至河

流以北，第一重機關鎗排此時正在前面變換陣地，余特令該排歸汝指揮。

六、另有通信兵一組，將自此地起，架設與第三連間之電話連絡。

攻擊前進之情形暨奪獲該小高地後之情形，隨時繼續報告勿誤。

○問題：

連長之命令。

並將該連第一線越過祠山廟—柳塘大道時，全連之區分，以略圖明白表示之。

### 連戰術 第十一想定（連之攻擊）

#### 中間連之攻擊教練計劃

並案	以演習中間連之攻擊而磨練連長之指揮技能為主。
主	連之攻擊部署。攻擊運動之指揮法。
演習時間	一、時間 午前八時三十分。 二、地點 滄涼山東北端

應用小部隊戰術

基礎	編成及材料	戰况
<p>練項目</p> <p>三、衝鋒準備。</p> <p>四、衝鋒實施。</p>	<p>一、編成第一排用實兵第三排僅有幹部編成之一連其第三排之人員應於戰况之進</p> <p>二、材料以戰死者及標旗充當之</p> <p>三、機鎗標旗四部隊標旗六紅百黃旗各二面</p> <p>四、空包步鎗〇〇〇輕機鎗〇〇〇</p>	<p>一、附有砲兵之敵於六號林—古林山—侯家山之線佔領陣地。</p> <p>二、營為團之左第一線攻擊古林寺—侯家山之敵。</p> <p>三、第四連於現在地受領為營之右第一線攻擊古林山之敵之營命令。</p>
<p>及地點</p> <p>附近。</p>	<p>一、人員軍士二十兵卒一六</p> <p>二、材料手旗一組紅白黃旗合二射光機一工事幕的六</p>	<p>一、敵軍以帽上附白布帽邊之寶員及標旗表示之。</p> <p>二、射光機放射紅光表示機鎗之射擊。</p> <p>三、白色擬砲煙表示砲彈之落着。</p> <p>四、兩軍相距五十米以內禁放空包。</p> <p>五、禁止毀壞農作物。</p>

看眼點	一、連長受領命令後之動作。 二、接敵運動指揮。 三、之擊命令下達。 四、之擊運動指揮。
指導要領	一、統裁官於集合地指示一般狀況後，對第四連長下達營攻擊命令之要旨於是開始演習。 二、於集合地之前方以擬砲煙表。 三、示敵砲彈不能利用地形及運動。 四、示敵砲彈不能利用地形及運動。 五、如攻擊之運動與機鎗之射擊，則以受敵之砲擊及其他之情況等。
實施要領	一、連長於復誦命令後，即決進至S。 二、發見擬砲煙即下令隊開前進。 三、進至附近時，即將部隊隱蔽停止於樹林內，派出監視哨，及對空射擊隊。 四、召集各隊長於附近，隱蔽身體指示一般狀況之後，即下達連之攻擊命令。 五、看破前進之時機，利用敵火之斷前射擊之時機，併用以誘導部隊前進。與須注意利用地形之感，並適時通報重兵器，以自最痛苦之目標而要求其制壓。

五、衝鋒準備之要領。  
 六、衝鋒時機之看破。

五、進至敵前約二百米內外之線時，統裁官即以左之命令。要旨傳知第四連長，使作衝鋒之準備。

五、連於攻擊前進間，應逐次完成衝鋒之準備，此時應準備之事項如左。

應用小部隊戰術

1111



### 演習經過要圖



地形判斷一般之要領  
障礙之程度 兵器之移動 運動之便否  
連絡如何 天候季節時刻

第十一想定附圖  
別紙附圖第一

第二營及敵陣地態勢要圖





# 演習統裁指導要圖

## 第十一想定附圖 別紙要圖第三



以二部行不意之逆襲當退却時使用毒氣

藍軍衝鋒前進時即使  
煙及毒氣掩護退却

對敵不意襲擊之動作  
斷行果敢之衝鋒

各級指揮官之獨斷  
重機關鎗以火力適切支援

在衝鋒之直前我砲兵集中  
擊之射彈落達於敵陣礙物之直

前連長將砲擊之景况報告營長

砲兵續行集中射擊之後敵軍使用  
煙及毒氣掩護退却其後方之敵機

在關鎗正猛射中  
存煙幕內連之一部受我砲彈之危

擊連長即依信號要求砲兵行延伸射

遇撤毒地帶時之處置  
迴避毒氣地帶利用各地全圖迂迴或包圍前進  
着眼搜索之置尤以直接警戒注意  
對敵之毒氣及攪狙手

應用小部隊戰術

連戰術 第十二想定 (連攻擊指導要領) 原則說明

區分	指導	要領
指揮班之組成。 (步操 321)	1, 連在戰鬥間，以營務長，觀測軍士，傳令兵，號兵等，組成指揮班。 2, 必要時更附以其他之士兵。 3, 若配備有步兵重兵器時，其所派之連絡兵亦歸入指揮班。	
戰鬥前進之要領。 (步操 322)	1, 注意搜索及警戒。 2, 力求減少敵火之損害與避免敵空中偵察。 3, 對連之使用，而派遣斥候。	
戰鬥前進間對排長之指揮。 (步操 323)	示以 2 1 關於敵情地形所要之事項。 3 自己之企圖。	
疏關之要領。 (步操 324)	1 使各排疏關，須本乎情況，並願慮將來之戰鬥而定其配置。 2 通常指示目標，(之向)及各排之關係位置，各排用跑步(快步)施行。 3 連長率指揮班位於連之前方，自講求與營長間連絡之配置，有時並親定與排長之連絡。	
對步兵重兵器之協力。 (步操 319)	1 與步兵重兵器指揮官不斷連絡。 2 告以自己之行動。	
對空警戒	2.1 戰鬥間由預備隊擔任。	

展開時應注意之事項。

- 1 展開命令應記載事項。(步操二二七)
  - a 敵情與本軍情況。
  - b 連隊第一線。
  - c 應派出第一線兵力及預備隊。
  - d 各排之關係位置，有時指示基準排與射擊目標。
- 2 不問停止與行進間，總以將應行展開之排向前方進出，並使展開正面與攻擊方面成直角爲要。(步操三二八)

展開後連長對戰鬥之處置。(步操329)

- 1 除特別時機外，各排之戰鬥法通常委之排長。
- 2 通知排長，將隣接部隊，及步兵重兵器之行動射擊，關於砲兵之射擊。
- 3 適時使預備隊推進。
- 4 若有步兵重兵器施行側射能爲我援助時，尤須注意與之連絡。

展開後連長位置之選定。(步操332)

- 1 以對於指揮第一線爲主。
- 2 對敵情與隣隊容觀察之處。
- 3 與營長隣隊便於連絡之處。

戰鬥間彈藥之補充。(步操337)

- 1 彈藥之補充，通常使用預備隊人員。
- 2 狀況特別重要時，亦可將預備隊之彈藥補充於第一線。
- 3 預備隊現數報告營長。

預備隊之動作。(步操339)

- 1 時常願確戰況與地形，對無依托之側方派出斥候使任搜索。
- 2 與連長確保連絡，從其意圖以定預備隊之位置及運動。
- 3 注意利用地形選擇隊形，於可能範圍內避免損害。

衝鋒前進長應有之處置。(步操341)

- 1 逐次完成衝鋒諸準備。
- 2 乘時發揚各種火器威力以震駭敵人。
- 3 乘好機使第一線排果敢施行有連繫之衝鋒。

應用小部隊戰術

<p>衝鋒時機之發起 (步驟 343)</p>	<p>1 連長自乘好機決行衝鋒。 2 受有營長指示時，連長應速完成衝鋒準備報告營長，一俟衝鋒令下立即實施，但須注意使各排就準備衝鋒位置，切勿過早被敵發現，而為敵之射擊所摧毀。</p>
<p>衝鋒實施前連長之指揮。 (步驟 342)</p>	<p>1 指示各排應奪取之目標，及衝入後前進之方向。 2 分配衝鋒路區分各排配置。 3 明示自己之企圖。 4 依當時情況，編成破壞班，(協同工兵)破壞障礙物。 5 應乎所要決定預備隊之增加。</p>
<p>衝入敵陣地後之戰鬥要領。 (步驟 341)</p>	<p>1 舉全連之力衝入敵陣。 2 連長之勇敢動作，與適切之處置，使部下益加信賴。 3 第一意向所命方向前進，終隣接無隊被阻亦應繼續前進。 4 第一線有一部成功時，即須使預備隊向該方面前進，而攻擊仍在繼續。 5 抵抗敵人之側面，以圖戰之迅速進步。 6 確實掌握部下，以摧破敵之逆襲。 7 有時以一擊撲滅在我側背繼續抵抗之敵，而以主力迅速向敵陣地之後端衝進。</p>
<p>衝鋒頓挫時之處置。 (步驟 340)</p>	<p>1 確保其已佔領地點。 2 施設必要工事。 3 對敵逆襲作完善處置。 4 盡各種手段對於混亂之部隊迅速整理，以便繼續衝鋒。 7 對敵戰車之逆襲，飛機之攻擊，連長應常有相當之準備。</p>

連戰術 第十三想定 (連之防禦)

中間連之防禦教練計劃

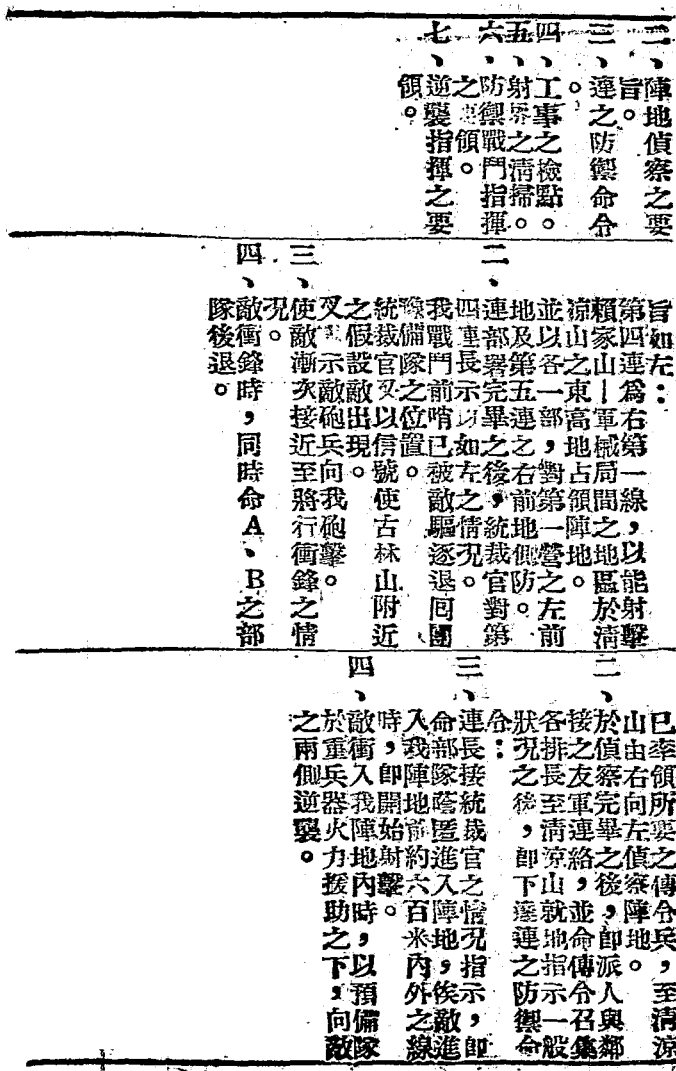
着 眼 點	况	<p>一、附有砲兵之敵由太古宅方面南進，計程約於本日午後二時許可到達王家山附近。</p> <p>二、有待後續部隊到達後轉移攻勢任務之南軍混成第一團於百步坡陶谷山清涼山之線佔領陣地，其戰鬥前哨位置於金陵山張家山馬家山之線。</p> <p>三、第二營為團之左第一線，於清涼山附近佔領陣地。</p>	<p>基礎之案立</p> <p>以於防禦戰鬥中磨練各級幹部之指揮技能為主。</p>
			<p>目項要主</p> <p>一、抵抗巢之編成。</p> <p>二、防禦戰鬥。</p> <p>三、適應之指導。</p>
領	實	<p>一、敵軍以帽附有白布帶之實兵及標旗表示之。</p> <p>二、編成步兵一連。</p> <p>三、假設敵及友軍以步兵二班分任之。</p> <p>四、材料、旗、標旗、放射機、手電燈、手旗各若干。</p>	<p>點地及間時</p> <p>一、時間 午前八時三十分</p> <p>二、地點 清涼山附近。</p>
			<p>領</p> <p>一、連長受令後之一、統裁官於集合地指示狀況之後一、連長於復誦任務之後，即指定處置。</p> <p>二、即下達營之防禦命令，其要</p> <p>一、臨時之指揮官指揮本連，自</p>

應用小部隊戰術

- 二、陣地偵察之要
- 三、連之防禦命令
- 四、工事之檢點
- 五、射擊之清掃
- 六、防禦門指揮
- 七、逆襲指揮之要

旨如左：  
 第一連為右第一線，以能射擊  
 第二連為左第一線，以能射擊  
 第三連為左第二線，以能射擊  
 第四連為左第三線，以能射擊  
 第五連為左第四線，以能射擊  
 第六連為左第五線，以能射擊  
 第七連為左第六線，以能射擊  
 第八連為左第七線，以能射擊  
 第九連為左第八線，以能射擊  
 第十連為左第九線，以能射擊

二、山已由右領所要之傳令兵，至清涼  
 三、各排之友軍連給，並命傳令兵與鄰  
 四、全：長統統官之情況指示，即  
 五、命：即開地前約六百米內外之敵  
 六、入：我陣地內擊。以預備隊  
 七、時：敵重兵器力援助之下，向敵  
 八、之：於敵重兵器力援助之下，向敵



第四連防禦配備要圖



第三圖 營二第之敵陣地面要圖



第十三想定 別紙附圖





四、指與比鄰部隊講求防禦。

1 第一線兵力配置，能以火力制障地之前地，與預備隊相輔，以行

2 支點之戰門，其縱深約四〇〇公尺。依狀況地形以各排各形成一

3 回已能構成連之火網，依其互相之支援協力，及使用預備隊能奪

4 佔領或兵器時，使任支點外間隙射擊之擴張。

5 依地形或狀況，于支點外間隙射擊之擴張。

6 設施必要之工事。

屬於防禦戰鬥  
者(步兵操典第三  
五七條)

甲

一、戰鬥之前。

二、警戒部隊之派遣。

三、通派一班兵力於障地前任警戒部隊。

四、斥候監視哨之派遣。

五、為便於戰鬥計，於障地前側方派遣之斥候及監視哨。

1 自己企圖。  
與比鄰部隊之關係。  
支點兵力區域及射擊區域。  
詳細指示部下  
授以任務。

決定計劃後就現地

2 有時使各排先就其應佔之位置，爾後再逐次補足命令。  
3 再授與配屬之重兵器以命令不配屬時當與協定

四、戰鬥指導。

1 注對戰鬥之推移適時應用預備隊。(以行逆襲，或填補第一線為主應付隣隊之不利時亦可使用之。)

2 不可輕舉放棄陣地。在陣地前進距離已被我火力所攔阻時，須適時放棄陣地。預備隊應先以各方面集中射擊，個以預備隊之入隣接部隊陣地時，依狀況之所許，亦可行逆襲或射擊以

3 逆襲須適時。若已預備隊長為適，應狀況之所許，亦可行逆襲或射擊以

隊行之。隣接部隊陣地時，依狀況之所許，亦可行逆襲或射擊以

兵如侵入隣接部隊陣地時，依狀況之所許，亦可行逆襲或射擊以

### 連戰術 第十五想定

#### 步兵連戰鬥教練計劃案

課目 中間連之攻擊（戰鬥前進）

立 以演練步操條文三二二至三二五

主 1 搜索警戒之處置。  
2 隊形之選擇。

張可才擬

應用 小部隊戰術

器 用 便		點地及間時習演		的 目 案
隊 部 習 演	點 地	間 時	條之活用為主。	
<p>一、步鎗十支。</p> <p>五、大紅旂二個。</p> <p>四、大砲三百發。</p> <p>三、大爆竹六十枚。</p> <p>二、黃旗代表毒氣地帶。</p> <p>一、搜索班輕機鎗一挺。</p> <p>一、配空包五十粒，步鎗每枝二十發。</p>	<p>演習開始……迎神廟西側。</p> <p>演習終止……蒲宅東端。</p>	<p>二小時</p>		
服		成編之隊部習演		項事究研要
隊 部 習 演	敵設假	隊部習演	7	6
<p>一、全付武裝。</p> <p>二、演習幹部應帶各級幹部之標幟臂章。</p>	<p>由練習連步兵二十名充任之。</p>	<p>一、以練習團第五連編成之。(步兵一連)</p> <p>二、演習幹部由學員充任之。</p>	<p>敵毒氣地帶之通過法。</p>	<p>5 對敵砲火制地帶之通過法。</p> <p>6 對敵機時之處置。</p>
			4	3
			<p>對敵砲火制地帶之通過法。</p>	<p>地形之利用。</p> <p>對部下各排之掌握，及管長與友軍之連絡。</p>

材	教 令	制 令	戰 况
假設敵 一、空包一百發。 二、轆炮一百發。 三、黃旗五個。 四、石灰包一個。 五、石灰包一百包。	一、演習部隊，務於開始演習前（午後 時）至迎神廟西側。 二、黃旗代表毒化地帶。 三、大發代表友軍位置。 四、紅旗代表敵陣位置。 五、敵砲彈着，以爆竹及石灰包代表之。	一、不准踐踏禾田，及損害農作物。 二、接近至五十公尺，不准放空包，接近至二十公尺即行停止。	一、向東攻擊之西軍步兵第一團，於月 日 時將九里 迎神廟敵之警戒陣地奪取後，正作於準備續對東皇故石家故山敵主陣地攻中。 二、當時該團右第一線營之第二連，於營隊開後在對家礮附近停止，接到營長傳來續行前進之命令。 三、此際敵方砲擊已告沉寂，惟敵機時來偵察。
裝 假設敵 一、全付武裝。 二、帶紅臂章。			

應用小部隊演習

### 演習開始

#### 處置一

- 1 由第三排派斥候一組担任連之搜索警戒，同時出橋方向搜索前進。
- 2 連用行軍縱隊之隊形前進。
- 3 自己在連之先頭行。

#### 情況一

中問連之攻擊

斥候前進至皇塚附近，部隊甫行出發，由皇塚方面傳來空襲警報，同時在周家大草山上空發現敵機一架向我方飛來。

#### 處置二

令各排利用隱蔽停止。

#### 情況二

少頃敵機向東飛去，連遂續行前進。移時未久，敵機即行發射，隆隆之聲震耳，但砲彈多半發達於封家碾南端大橋附近。

### 處置三

下達「目標正前方時出樹——線疎開——」之口令：

### 情況三

連隊抵皇敵西側之隱蔽地區附近時，敵砲已乘隙射擊。連長於會家窩東端正展望中，營部傳令趨前報告。

「營長召集各連長於皇敵附近集合編隊。」

### 處置四

1 令傳令傳知之事項：

a 隊伍歸第一排李排長指揮，張家瓦窩賴家瓦窩會家瓦窩附近遮蔽停止。

b 時要注意對空警戒。

2 自己率領必要人員向皇墳前進。

### 情況四

1 營長集合連長下達之展開命令如次。

應用小部隊戰術

一、敵在東皇墳及石家墳山一帶佔領陣地，黃宅嚴宅各有少數敵兵。

三、營爲團之右第一綫營，向徐宅東皇墳石家墳山之敵攻擊，爾後進出於甌箕街東側之綫，攻擊重點指向東皇墳。

與左翼營之戰鬥地境爲關宅南側——游宅南側——陳家祠北側——二道龍門北側——南馬家山坡之綫，線上屬左翼營。

三、第一連爲右第一線，須展於現在之綫，對於東皇墳之敵攻擊。

第二連爲左第一線，須展開於現在之綫，對於徐宅之敵攻擊。

兩第一線連之中心線爲皇墳——鄒宅北側——四面觀音北側——曾宅——林巷子——王宅——露澤寺之綫線上歸第一連。

四、第三排爲預備隊，在第二連之後方跟進。

五、其他略。

六、我先在現地前進時，在第一綫連之中央後行進。

2 連長與第二連及機關鎗連協定後歸還連部。

### 處置五

1、召集排長將敵情任務作概要之指示。

2、續行前進。(出皇墳後用二綫疎開)



8. 各第三排派兵一班向東皇攻搜索前進，務將溝宅少數敵兵驅逐淨盡，而後歸還再候別命。  
4. 搜索班出發後，指揮能力以配號令前派之兵候歸還。

### 情況五

連甫過皇攻其前方百公尺處落敵之砲彈數發。

### 處置六

各各排利用敵火間斷跑步通過。

### 情況六

連以兩發砲開之隊形。通過賴宅南側時，敵砲又行發射，空中隱約有飛機之聲。

### 處置七

各各排再行砲開前進。

### 情況七

俄爾果有敵機四五架遙遙飛來，於四面觀音之西北附近擲彈十餘枚，黃烟隆起彌漫空際。

### 處置八

- 1 急令各排停止裝戴防毒面器。
- 2 作毒氣警報之信號。

### 情況八

敵機投彈之後折向北去，因風向關係黃烟亦向北方吹去。

### 處置九

- 1 令各排快跑通過。
- 2 令指揮員派兵將毒氣地區標示之。

### 情況九

第一排通過四面聲音，第二排亦來至獨家草山，忽前方鐘聲大作，連長即行展旗，遙見我斥候多停止於灘塗附近應戰。

### 處置十

1 急令各排停止。

2 自己仍不斷向前方觀察。

### 情況十

少頃敵宅方面鎗聲沈寂，旋得斥候報告已將該地附近佔領，正續行搜索中。

### 處置十一

- 1 召集各排長於傳家放附近下連展開命令。
- 2 令指揮班傳至搜索班停止前進。

## 攻擊警戒陣地之參考

張文才撰

一、警戒陣地攻擊之主旨及要領。

警戒陣地，係為搜索敵情且掩蔽主陣地帶而配置者，故攻擊者非奪取敵之警戒陣地後，多不能知悉確實之敵情，因此務須迅速奪取之，然在比較詳悉敵主陣地帶之狀況時，通常不攻略敵之警戒陣地，而於準備攻擊時，則在攻略警戒陣地之後，更整所要之準備，對主陣地實行攻擊，若為狀況所許，有以繼續警戒陣地而攻略攻擊主陣地帶為有利者。  
（本戰綱中，似以之攻擊警戒陣地之要領，蓋其位置兵力地形敵砲火支援之多寡，並我之企圖時間之有無等而有差異。）

總用小部隊攻擊

## 二、攻擊之方法。

1 對於敵陣地兵力小者，且其位置不能受其主力之支援時，前衛或已展開之各部隊等，應適宜驅逐之，以使攻擊諸準備容易，而獲得行動之自由。

2 對於能受敵主力砲兵支援之位置之警戒部隊，我亦必要之砲兵制壓敵砲兵，必要時須使一部直接支援步兵。

3 對於已有力警戒部隊佔領陣地之敵，須以高級指揮官統一部署先攻略之，後再對主陣地行偵察及其他之準備者多，此時須使用驅逐所要之十分兵力及特別疲勞之砲兵。

4 協力於攻擊警戒部隊之砲兵，可制壓敵砲兵，同時可直接集中火力於警戒部隊之要點。

直接任攻擊之第一線部隊之攻擊法有左之三種。

1 主力開進後展開行攻擊時。

2 戰鬥前進間以一部驅逐時。

3 屬於右兩法之中間者，即在主力開進間施行時。

右三法中爲保留對於主陣地開進，及展開之自由，如屬可議，以依第二法爲有利，然在警戒地有力時，則須展開行攻擊時多。

以上三者之攻擊法，其形雖同，而其主義則異，即第一法依狀況有應使用有力者，第二法次之，第三法則較爲輕易，蓋爲使敵出擊之虞，或其妨害不大於主力之行軍中，

或開進未終之先，能否驅逐其公算之大小有關係故也。不論何法，爲迅速擊退敵人宜使用十分之兵力特爲緊要。

### 三、攻擊實施手段。

#### 1. 機動性之利用。

躲避正面力攻，須利用地形以行包圍迂迴及間隙突進等奇襲的行動，使敵自然撤去陣地，蓋敵常以僅少之兵力分散於廣大之正面，並非如一般之時期，有連續組織之步砲火網，乃行其缺少統一且爲斷續的防禦者，即小範圍之機動亦能成功。

#### 2. 以用自動火器爲主。

爲避免過早消耗兵力，且不使察知我之兵力及企圖，則步兵之兵力宜少，而須以火力壓倒敵人，時以不能不向正面時爲然，此際砲兵雖僅一部，亦宜直接射擊敵警戒陣地之要點。

#### 3. 與其巧遲寧尙掘速。

警戒陣地，通常非死守其陣地到最後者，早晚必將退却，故其攻擊除前二項之旨意外，須猛烈迅速實施之，以乘敵之退縮心理，實爲此種攻擊應着眼之事項。

4. 迅速突破敵之要點，以促全般之崩潰，對於散在廣正面指揮連絡困難之敵，宜迅速奪取其要點，或指揮中樞，使之立於孤立無援之境，遂至不得而自然撤退，如此殊無攻擊全正面之必要。

#### 四、攻擊時機之細部。

對於選定攻擊警戒障地之細部。

1. 適用前述之各項於晝間奪取之。
2. 利用敵砲兵難行有敵支援之黃昏時，即步兵隊接近敵警戒障地，利用黃昏時攝一舉而攻擊之，此際我使用砲兵與否，雖依狀況，然有準備時對於位置固定之防者，須能十分使用之。

3. 以敵襲奪取之。

此為避免損害不意攻擊敵人，雖利用之時不少，惟以敵戰之特性易生各種錯誤，須能十分之餘裕時間，則於主力之行動將生誤算。

### 連戰術 第十六想定

#### 戰況

所要地圖二千五百分

張文才擬

藍軍左翼隊中間連（第二連）曾一度突入住宅（白馬寺東）附近敵主障地，嗣因受猛烈之敵襲，且鄰隊之攻擊亦遭頓挫，於本二十五日午後五時退回任家灣整頓隊勢企圖再舉，當時接獲營長之命令要旨如次：

1. 據飛機通報，敵大輜重車輛有向後移動模樣，當陽縣方面我增援隊明日正午可到達此間。

處，費連師準備向營面之敵施行夜間攻擊。  
彼我態勢如附圖，圖上稻田及菜園不成障礙。

### 問題

第二連連長之夜間攻擊計劃。

### 原案

第二連連長之夜間攻擊計劃。

### 方針

- 一、連以偵察敵人行動之企圖，於本（二十五）日午後六時三十分以前，在吳家花園完成攻擊準備，七時開始前進，以奇襲手段向皇墳白馬寺以東之敵陣地攻擊。
- 二、雖期以奇襲奏功，若情況有必要時，則施行強襲。

### 準備

三、命第三排（欠一班）即驅逐吳家菜園附近敵之警戒部隊並派出斥候偵察敵主陣地，隨時將所得情況具報。

四、將企圖告知各排長使實施諸準備。

五、標識及指揮連絡記號之規定。

1. 識別記號……官兵用白布一方附於背上。

2. 指揮連絡記號……接敵間用白手旆，突入後用手電筒。(依步驟三二條之規定)

3. 信號……佔領住宅懸吊星，佔領皇墳白吊星，佔領白馬寺赤吊星，敵人退却連續赤

吊星。

4. 口令……最後勝利。

六、與營長之連絡以信號及傳令行之。

### 實施

七、於下午六時三十分前，連長率部以秘匿之行動至吳家花園東端集合。

八、進。

1. 午後七時開始前進。

2. 接敵隊形並突擊隊形，如後記要圖。

3. 輕機關鎗隨排行動。

4. 通過杉樹田南北之線後，使各排變換隊形。

九、突擊



1. 第三排（欠一班）攻擊伍宅。
  2. 第二排攻擊伍宅以右之毀宅。
  3. 預備隊主使用於右翼排方面。
  4. 奪取敵第一線後，即併力向皇墳白馬寺之敵攻擊。
- 十、爲顧慮強襲各排膠取之行動。

1. 各排之總機關槍續行於各排之直後，如前進發生困難時須先確保現地。

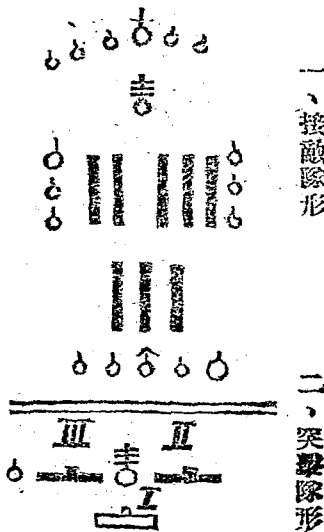
2. 如敵照明設備完善時，第一線各排各散開半數向敵近迫。

十一、攻擊奏功後之處置。

1. 確保皇墳據點，與敵保持接觸，竭力搜索敵人行動。

2. 如發見敵有退却企圖時，即發起追擊，使敵不能脫離。

十二、攻擊萬一不如意時，先須固守現地，以圖再舉。



- 備考：一、第三排之一班充警戒斥候。（步鎗組充前方斥候到達獨立家屋之線時，即移向華宅方面警戒連之左側背，輕機關鎗充後方斥候歸預備隊長指揮。）
- 二、側方警戒由第一線排自行派斥候。

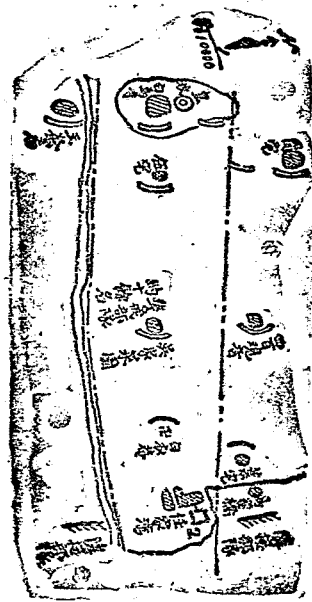


圖 四

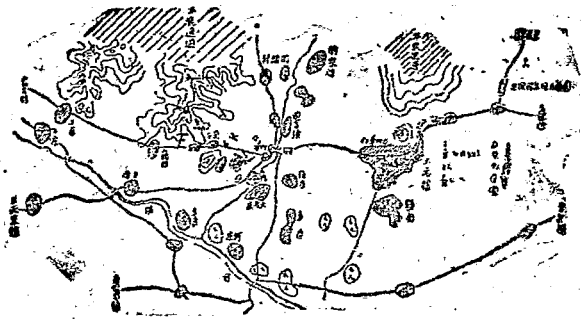
第五篇 營戰術



備考  
 洪河到處皆可徒涉

應用小部隊戰術

右縱隊前衛之態勢及當面狀況要圖



營戰術 第二想定

- 一、企圖在洪河右岸地區擊滅由安東鎮東進之敵之東軍第一師之右縱隊（以步兵第三團及野砲兵第三營為基幹）一月二十七日由杜家集——上元鎮——上莊——呂村道路前進午前九時其前衛步兵先頭到上元鎮西端
- 二、午前九時右縱隊前衛司令官步兵第一營營長在上元鎮北端高地依自己之觀察及先遣隊（用汽車輸送之步兵第九連機關鎗一排及騎兵二排）之通報得知如要圖之狀況決獨力攻陷崗子南北高地進出於山頭村巨塘之綫

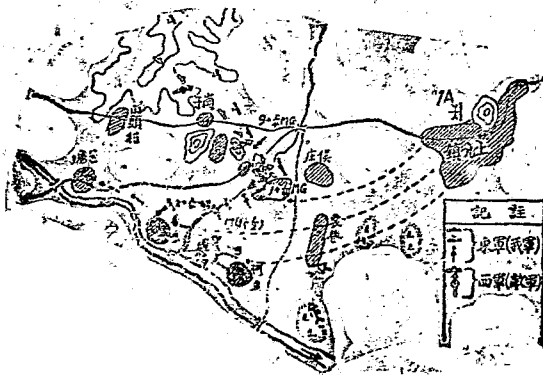
問題 前衛攻擊部署要圖

應用小部隊戰術

將重點指向於敵之背後以捕捉殲滅之且速進出於山頭村巨塘之線  
 方針  
 指導要領

- 一、使1A即協同9及1之攻擊於奪取崗子南方高地之同時變換陣地於該高地之南方地區
- 二、使1 $\frac{1}{4}$ MG由大西莊西端向敵側面攻擊先頭有崗子南方高地次進出於山頭村
- 三、使1 $\frac{1}{4}$ MG向辛莊方向攻擊遮斷敵之退路且速進出於巨塘
- 四、使迫擊砲在袁巷附近先協力91之攻擊
- 五、使防禦軍砲在袁巷南方對遼安東各道路準備封鎖射擊
- 六、使3C主力與重點方面速協力
- 七、使3C預備隊向第二連後方前進
- 八、1 $\frac{1}{4}$ P援助1A之陣地進入及變換

前衛攻擊部署要圖



營戰術 第二想定原案

## 營戰術 第三想定

敵自一月四日以來在白水村周家邊東西之緩佔領障地，以攻擊此敵為任務之藍軍驅逐敵之警戒部隊後，一月六日拂曉以來對敵主陣地帶準備攻擊中步兵第一團第一營，為藍軍第一線之中間營，其午前九時之態勢及截至是時止營長以下所得知之狀況如要圖。

### 問題

第一營攻擊部署要圖（限一月五日提出）

### 團長之企圖。

團以重點指向于左第一線第二營方面，于無水谷南側台土及莊西山頭之線準備攻擊，午前十時攻擊前進，突破電面之敵陣地進出于東村西村之線。

### 直協砲兵Ia與砲兵之協定事項。

一、攻擊準備射擊。（從午前九時起約一小時）

1. 于營正面砲擊高頭鐵線絞線破壞孔。

2. 制壓朱莊附近之敵砲兵。

二、攻擊支援射擊。（約二十分鐘）

制壓中台白水村周家邊附近之敵重機關鎗。

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

三、衝鋒準備射擊。(約十分)

制壓中台北台附近之敵重機關鎗。

四、衝鋒支援射擊。(一回約三分鐘)

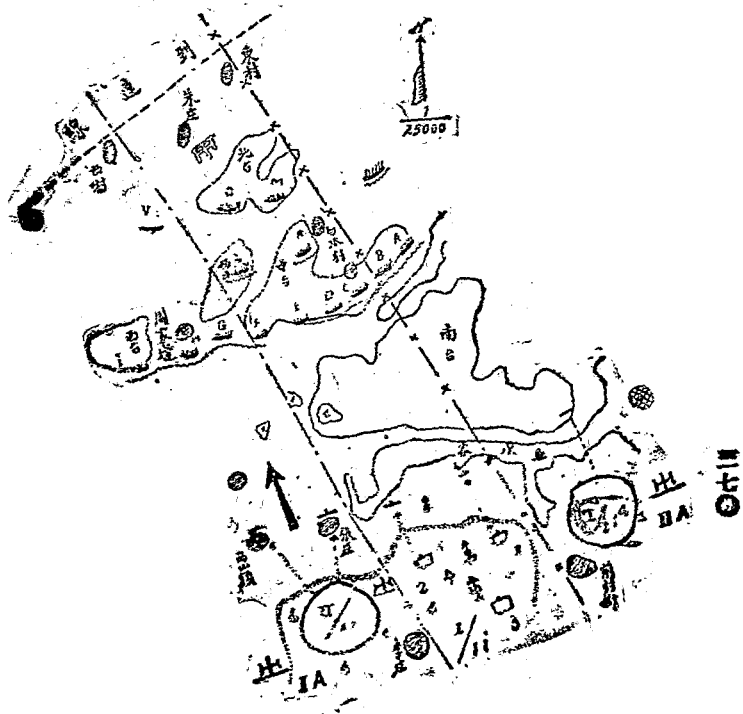
- 1. 制壓中台。
- 2. 向北台延伸射程。

五、陣內戰。

阻止由M V方向之敵逆襲。

六、主陣地後端附近之戰鬥。

- 1. 逐次變換陣地于南台。
- 2. 射擊目標依爾後之補綴協定





### 營戰術 第三想定原案

#### 方針

營攻擊重點指向于E L 方向一舉進出于東西村之邊

### 營戰術 第三想定原案之說明

#### (甲) 攻擊重點

攻擊重點應避開敵砲兵火制之南台，而指向於容易蔭蔽接近之左翼，與團主力之重點接近，以便相互協力。

#### (乙) 機關鎗之使用

使機關鎗之主力，由南台前進俾能自由指向其射擊，此一察地形即可瞭然，蓋過度排列濃密之步鎗兵於南台，反妨害我機關鎗步兵砲之射擊，於突入敵障地之前徒受無益之損害而已。故對此開闢之台地，以僅使機關鎗作廣間隔的疏開前進，而勿令過多之步鎗兵由此通過實為

應用小部隊戰術

第一營攻擊部署要圖



至要。

營在攻擊展開之前，應詳細探討地形，以決定使用火力方面，與使用衝鋒力方面爲要。此問題在機關鎗數稀少之時代，尙無多大之顧慮，但在目下之新編制營已有多數之重機關鎗，若使用不得法，則機關鎗將無發揮其威力之餘地，不可不注意也。

原案中以機關鎗一連配屬與在重點方面之連，以增強其衝鋒力，其他主力則使之作大間隔之疏開，獨立由南台前進，以火制爲攻擊目標之全正面，其火力重點卽兩排之火力集中於B F 俾重點方面之連得以容易前進。

### (丙)步兵砲之用法

重點方面連攻擊前進間所最感受痛苦者，卽G H方面豫期提出之敵側防機關鎗，對該處之敵若以營機關鎗之主力向之射擊，則有妨害重點方面步兵連衝鋒前進之顧慮，以配屬於步兵連之重機關鎗向之射擊，亦將感種種困難，故以使用強道灣曲之迫擊砲，對該處豫作制壓射擊之準備，使小砲爲預備火對中台方面不意提出之敵準備制壓較爲得當也。

### (丁)白兵之貯存

對大縱深之敵陣地行晝間攻擊之要領，在貯存白兵之威力於最後，若動輒用兩連於第一線，並以機關鎗夾雜於步兵之中間，則將在瞬間受到重大之損害，殊非現時代之戰場中所能容許

也。

## 營戰術 第四想定

一、由龍潭方向南進之北軍，對溧水方向之敵決在淮提庵西北高地，孟家揚湯山頭硃砂洞之緩佔領障地，待後 部隊到達轉移攻勢。

二、步兵第二營（配屬小砲一排及三七對戰車砲二門）為北軍右地區隊第三團之左第一線，受命在另擬要圖所示區域內防禦，十一月 日午前八時其部隊由坎頭向姊妹崗西側集結中，當時營長率所屬要幹部先上林崗偵察截至同時止，營長得知之事項概如左：

1 由溧水方向北進中之敵，約在明日正午前可到達我障地前。

據諜報敵確有較我十分優勢之砲兵及戰車，且有多數毒瓦斯放射器。

2 我後續部隊最快非後日夕刻不能到達我障地附近。

3 營之右方為本團第一營，左方為左地區隊，我第三營之主力為前進部隊，目下已在狗山（神家莊前山南方約七百公尺）東西之線佔領障地。

4 與本地 隊協力之砲兵第三營，在坎頭附近佔領障地隨時與營協力。

### 第一問題

一、上林崗附近步兵第二營防禦配備要圖。

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

二、步兵第二營長對戰車之防禦計劃。(限想定下達後兩天提出。)

第四想定第一附圖



第四想定 第二附圖

步兵第二營防禦配備要圖



應用小部隊戰術

## 營對戰車防禦計劃之概要

### 一、方針

用火力及肉搏攻擊並利用同障礙以擊滅敵戰車於陣地前，對戰車防禦重點置於第五連方面

### 二、對戰車射擊部隊。

甲、配置三七對戰車砲於小牛岡東側乘敵進出外圩村北端之瞬間，即發揚急襲的火力而一舉撲滅之。

乙、配置小砲於大牛岡西側，以對空射擊為主，若發見戰車進出於神家莊附近，即行不意射擊而擊滅之。

### 三、肉搏攻擊。

甲、以爆藥攻擊為主，同時併用器具破壞及展望孔閉塞各方法。

乙、以營預備隊中約一排之兵力編成肉搏攻擊部隊。

### 四、障礙。

改修小牛岡南端小流及阻絕湯山頭村西側道路。

### 五、爆擊材料之分配。

將攜帶地雷爆罐各分配二十個與第一線兩連。

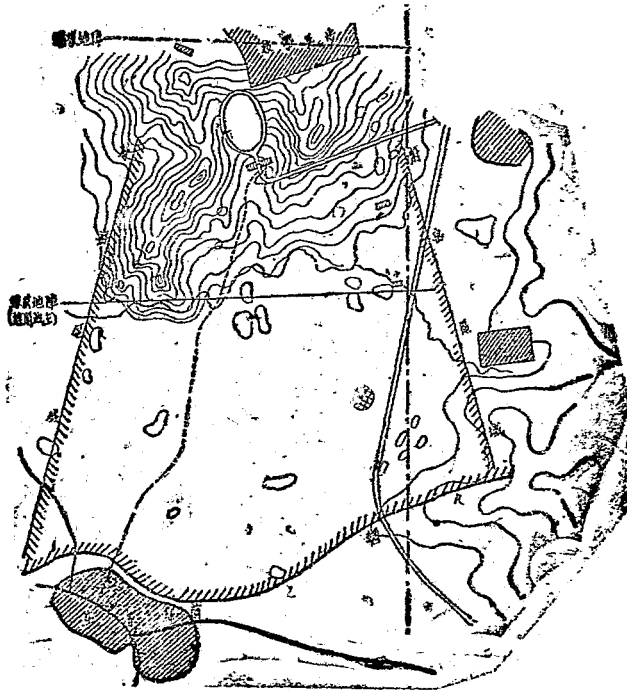
### 第四想定第三附圖

#### 第一情况

午前八時十分步兵第二營第五連連長受領營長之命令在要圖所示之區域內防禦即率重要人員到小牛岡偵察作陣地估領諸準備

#### 第二問題

- 一、第五連長之防禦配備及射擊計劃（要圖答解）
- 一、第五連連長對戰車防禦部署



應用小部隊戰術

## 第二問題原案

### 第五連長對戰車之戰鬥部署

甲、肉搏攻擊部隊。

一、以預備隊之步鎗兵編成六個肉搏攻擊班，（每班二名至三名攜帶爆藥及其他材料）以三個班配屬與左支點。

二、右支點因地形上之關係，受敵戰車攻擊之顧慮少，故僅給與若干材料使自行編成兩班，攻擊由該支點翼側突入之敵戰車。

三、其餘三班歸連長直轄，位置於預備隊附近，準備對側方或後方不意侵入之敵戰車行肉搏攻擊。

四、使監視哨注意觀察敵戰車攻擊之徵候，用簡單記號而迅速報告之。

五、與戰車防禦砲及小砲密切連絡，不失時機要求其射擊。

乙、對戰車射擊部隊。

一、以預備隊之輕機關鎗一組，位置於左支點後方，作對戰車射擊兼側防右支點之前地。

二、其餘各支點自行指定兵力之一部任對戰車之射擊。

## 說明



連通常佔領陣地之同時，由營分配與防戰車用之攜帶爆藥，及其他材料，連則將此等材料分配與第一線各排及預備隊。

連長應考察全般地形，判斷何處易受敵戰車之攻擊，更應慮我對戰車防禦砲之配置，及障礙物之狀況，以預備隊之人員組成肉搏攻擊部隊，必要時更將定對戰車射擊部隊。

肉搏攻擊部隊，通常用連預備隊編成若干班，每班二名乃至三名，以其大部或一部配屬於第一線排，其餘直轄於連長，以應付由側方或後方不意侵入之敵戰車，依狀況僅將器材分配與各排，使自行編成者有之，惟須注意者預備隊之主要任務在防禦，勿為編成此種戰車班而過度減少其兵力，致敵後之逆襲發生障礙是為至要，在已預行配置肉搏攻擊部隊時，若該處未受敵戰車之攻擊，應即掌握之於手裏，以供爾後之用。

對戰車射擊部隊，通常指定支隊担任之，應予所要亦有使預備之某班担任者，其兵力常為一班以下，排依連之指示而自行指定對戰車射擊部隊時，常以援助担任之預先設備射擊位置，俟敵戰車出現即不失時機而射擊之，惟排長須注意勿因對戰車射擊而使支隊之本來火網發生缺陷為要。

以步槍輕機重砲之普通子彈射擊敵戰車，雖無貫穿其裝甲之能力，但在三百公尺以內，向其展望孔瞄準孔集中火力時，則依紛紛之侵入得與搭乘者以損傷，若使用特種鋼彈，則在三百公尺亦可貫穿八公厘甲冑，又對一台敵戰車以應用一班之集中火為良，我射擊在三百公尺以上雖少效力，敵由戰車內之射擊亦極難精確，故可待其接近至至近距離，向其展望孔瞄準孔

沉着發射，而發射之時機以選在敵戰車直進時，或速度遲緩時，及停止時（戰車通常在發射火炮之瞬時停止）為有利。

肉搏攻擊部隊，應潛伏在預想敵戰車之攻擊地點，利用地形施設所要工事及偽裝，作突然不意攻擊之諸準備，因此須有機敏剛胆之犧牲精神，作奮鬥決死之動作，以期一擊即能奏效，至其攻擊時機，以選在敵戰車通過壕溝或不齊地，又或在其發射砲火前後等行動遲緩時為良，否則須利用煙幕施行目潰，使敵戰車行動遲緩後即乘機攻擊，茲舉應攜帶之器材及攻擊方法之一例如次：

一、用攜帶地雷之攻擊。

潛伏於戰車之斜前方，將地雷投擲於其前進路約五六公尺附近，逐次牽引之至戰車履帶下，或用繩連接數個地雷，兩端配置兵卒誘導之於戰車進路上而爆破其軌道。

連接數個地雷時，各地雷每個間隔三十公分，兩端末附以各約五十公尺之繩。



約五十公尺

三十公分

約五十公尺

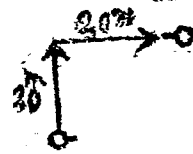
二、用攜帶爆藥攻擊。

甲、單一地雷

乙、連接地雷 (三名一組)



應用小部隊戰術



附以識別記號 ○ 組長

估領如上圖之關係位置，乘戰車  
速度遲緩時而攻擊之。

兩端末之兵依組長之指示而操作  
，使戰車在地雷上通過，此方法  
在戰車之進路有限定時尤為有利



三、日潰攻擊。

用發煙筒石灰泥土等，一時妨害戰車之展望，使其操縱困難，但非同時併用其他攻擊法則不能與致命的打擊。

1 發煙筒



2 石灰、泥土、硬質油、及其他粘着性物料。

用薄紙包成拳大者，向其展望孔或瞄準孔投擲。

四、跳乘攻擊。

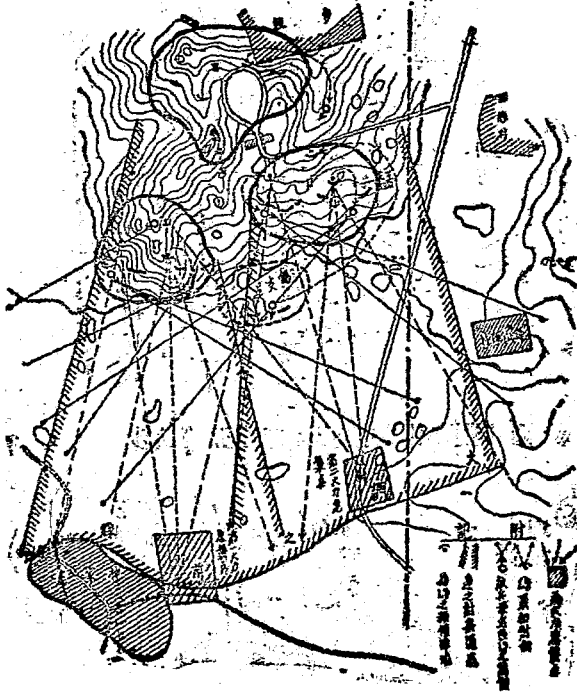
對於行動遲緩或行動已陷於不能之戰車，為消滅其戰鬥力而無其他方法時，則跳乘於戰車之上，用小十字鋸破壞其鎗，或用手鎗向車內射擊，或用刺刀刺殺搭乘者。

五、用木桿或鐵桿攻擊。

用中徑八公分之木桿，或四公分之鐵桿，插入戰車之轉輪或履帶中間，有時得以妨害其運動或切斷其履帶。

第四想定 第四附圖  
第二問題原案

步兵第五連防禦配備及射擊計劃要圖



應用小部隊戰術

### 第二情况

一、月 日營之營面敵奪取我警戒部隊後，逐次向我攻擊前進，午後五時停止於外圩村神家莊之線，爾後無繼續前進之模樣。

二、我後續部隊現在兼程急進中，約於翌日正午可到達戰場。

三、營奉命本夜在原陣地徹夜，並據通報左地區隊之一部增加至王家東側道路附近，營預備隊之一部增加於第一線兩連之中央。

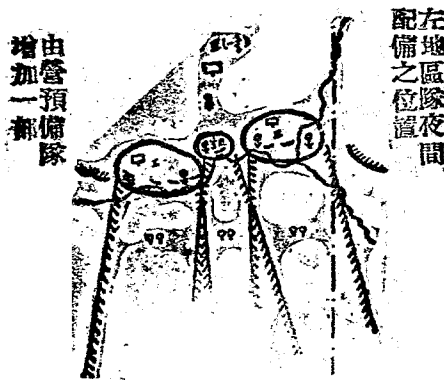
### 第三問題

步兵第五連連長夜間防禦配備如何。

### 第二問題原案

### 第四想定 第五附圖

步兵第五連夜間防禦配備之變更圖





步兵第五連構築陣地之部署表

考 備	第 日	月 日	障礙物交通壕之構築。	日 次 / 月 區 / 日 分		
				第一排 (右)	第二排 (左)	第三排 (預備)
一、第一線排按掩體掩蔽部交通壕障礙物之順次構築之。 二、第二線排按交通壕掩體掩蔽部障礙物之順次構築之。 三、偽障地由第三排担任構築之。	第 日	月 日	障礙物交通壕之構築。	經始及器具材料之準備與輕中掩蔽部材料之運搬。 掩體之構築。	交通壕，掩體之構築。	
	第 日	月 日	掩體、輕掩蔽部交通壕之構築。	掩體、輕掩蔽部之構築。	交通壕 掩體、輕中掩蔽部之構築。	
	第 日	月 日	障礙物、輕中掩蔽部之構築。	障礙物、掩體、輕中掩蔽部之構築。	障礙物、輕中掩蔽部之構築。	







## 營戰術 第五想定

### 營決戰防禦

#### 一般情況

由西南方前進。監軍，令圍于紫金山兩側，正面對向東北方，佈置防禦，期待之敵軍，距此約有兩日之行程。

藍軍步兵第一團第一營于十一月十五日上午六時，經疲勞之行軍後，到達太平門車站南端轉移休息三小時。

重機關鎗一排，推進于車站東北方約二公里處之五七·一高地担任警戒。

營長知龍潭（距此約二十五公里）以南之各高地，刻有加強騎兵第一團在該處掩蔽，通知本團之騎兵排已派往堯化門担任警戒。

敵我兩軍飛機，尙未出現。

假設南京無要塞，江面有橋梁兩座，與南京相通。

#### 特別情況

營長當其部隊休息之際，即隨同團長乘馬偵察地形，上午八時與團長均來至陳家碾西方之二·四高地，此時團長即擬在此下達其決定之命令。

營團長與其追擊砲連連長及唐克何連連長談話之時，營長即着其馬快回至本營招集第一二連

連長機關鎗連連長及通信排排長前來集合，第三連連長令其暫留該營代理營長照應部隊。八時十五分，團長下達防禦命令如下：

「敵軍刻在鏡江及其以南一帶距此約有五十公里，預料今日即將向此續進。在龍潭以南發現之敵軍騎兵，已被我騎兵第一團在該處擊退，但我騎兵團如遇敵軍猛烈壓迫時，即將順沿江邊向後撤退。」

第一團着于上午十時起，在此京滬鐵路西北方一帶高地佈置防禦，左右兩翼，均有友軍倚托，右為第二團，左為腳踏車連。

主戰鬥線（實地指示）即在五七·一高地西端之道路——此處高地下方之小河向左延伸連過一三一·二高地之中央，迄至江邊之高地一帶。

#### 地區分配

第一營為前線之右翼營，第二營為前線之左翼營。

境界線（實地指示）：第一營右翼境界線為鐵道北面之道路——至七八·二高地（堯化門西二公里）左接第二營，其左翼境界線為通向一〇二·五高地北方之道路——至四五·六高地。第三營在一〇二·五高地之南，為預備隊。

戰鬥前哨線在六八·〇高地，及六七·三高地一帶，着即刻將其派出，該戰鬥前哨遇優勢敵軍攻擊時即向後撤退，右翼與第二團之戰鬥前哨相接，其位置在一四七高地一帶。

各營應向堯化門北方之八八·八高地，迄至江邊一帶派遣近距離搜索。

本團之騎兵排先在堯化門北方掩護騎兵團容易撤退，然後即沿鐵道線向本團地區之後方退回協助本團之砲兵第一團第一營，着在此八二·四高地及一〇二·五高地附近進入陣地，務要能于掩護戰鬥前哨之撤退，以後並能集中火力對向鐵道以北第一營之前方射擊進攻之敵，左翼第二營之前方，俟騎兵團退回後，即由位于江邊高地一帶之砲兵第四連担任射擊。

迫擊砲連，着以輕迫擊砲一排，配于第一營，再以輕迫擊砲一排及中迫擊砲一排，配于第二營。

第一營之彈藥，障礙物器材以及近戰兵器，已令其向某地運送。

主綑帶所在和平門車站。

照明信號：綠色爲戰鬥前哨撤退之信號，紅色爲請求緊急射擊之信號。

團戰鬥位置在一三一·二高地南端之一〇〇高地。

通信排着由團部向第一營架設電話及設備閃光器連絡，向第二營亦架設電話並用通信犬連絡，向第三營亦用電話連絡。

書面命令約于三小時內即可補發送到！

此時營長所招集之各連長，亦已來到此處，待團長于八時十五分將其命令下達後，營長即與其部下各連長以迫擊砲排排三等來至高地上，能于展望其地區之位置，因營長對於其他地區亦配已有相當之決定，故在其下達命令之前，即令各連先行進入其位置，此外又因戰鬥前哨亦

須及早派出爲宜，故營長卽利用副官代其下達此種兩項命令，於是營長當卽命令副官曰：汝乘馬至第一三連連長之處向其告知敵情並陳述以下之命令：

「本營于上午十時起，在此處高地前方一帶佈置防禦。

現在休息之各連，着卽刻帶至以下之位置：

第一連帶至四二·七高地，第二連帶至此處高地之後方，機關鎗連缺一排，亦帶至此處。

第三連留下一排，其餘帶至一〇三·五高地附近，迫擊砲排隨同第一連營部及通信排帶至一

〇三·五高地。

第三連留下之一排，由少尉某統率指揮，着卽刻經過陳家碾前往六八·〇高地，作爲戰鬥前哨，另外配屬機關鎗一排及通信排，內無線電話班一班，俟其到達前方六八·〇高地，余再

面予詳細指示。

營部軍醫官着將紮帶所設置于一〇三·五高地西端之村落中，其確實之位置選定後，卽向余報告。

汝與我會面地點或仍在此處高地，或在前方戰鬥前哨位置。」

待副官將營長命令要點記錄後，卽乘馬離去，現在營長卽對其部下各官長開始下達命令。

營長于八時三十分對其下級指揮官下達命令如左：

「余之招致各連前來，以及關於戰鬥前哨之命令，汝等業已聞悉，茲再就現地將汝等各連防禦地區指示明白。」

近前方窪地內有水溝通過其間，主戰鬥線之位置即在此小河這邊沿岸一帶，右從小路起，穿過水溝之中央，迄至小河之彼岸，向左延伸至大村落之東緣，該處即與第二營地區相接，至于通向右翼遠處之主戰鬥線，由此尙不能見，其確實之位置，以後當與各連長前往實地說明。本營陣地左地區因有高地及小河，故較鞏固，右地區則較薄弱，是以右翼連地區正面宜較窄狹，而重兵器之使用，亦宜以其大能于對向右地區發揚火力爲主。

敵軍今日必由東北方向此續進，將來先與我軍前方之騎兵部隊發生接觸，預料該敵至遲明晨必能進至我戰鬥前哨之前，今日必須注意敵軍飛機之襲擊。

團騎兵排現位于堯化門担任警戒，但遇敵軍猛烈壓迫時，即將順沿鐵道線向後退回。

本營于上午十時起佈置防禦，左右兩翼均有友軍倚托，右爲第二團，左爲第一營，本營附有迫擊砲一排，構築工事；確實偽裝！

地區分配：第一連爲前線右翼連，第二連爲前線左翼連。

兩連之分界線：此處高地及下方之突出部歸屬第二連——下方道路上之橋梁下及後方之六八〇高地，向右卽爲第一連，其右翼位于鐵道北方有條小路通向五七·一高地之處，該連應與友軍第二團確取連絡。

戰鬥前哨將來推進于前方一帶高地，其編組汝等業已聞悉，該戰鬥前哨遇敵軍猛烈進攻時，卽沿第一連之右翼向後撤退。

協助本團騎兵第一團第一營其主力在本營陣地後方進入陣地，其主要任務，爲對向第一連之

前方射擊，及掩護戰鬥前哨之容易撤退。

機關鎗連（暫編一排）依下列之任務偵察各排之陣地：

掩蔽戰鬥前哨撤退容易，然後對五七·一，五七·四，五〇·八諸高地以及對靠近陳家碾村落之道路兩側之高地，以火力擾亂敵方之觀測。

副隊敵軍由東方對陳家碾村之接近。

對主戰鬥線之前施行緊迫射擊，對第一連之前地爲尤要。

迫擊砲排着于此處高地南端偵察陣地，務要能于射擊第一連前方可爲敵軍準備配置之窪地，及能于射擊前方一帶之村落，但亦須能對第二連前方高地之後及其左翼前方之村落轉移射擊。

倘我團再有戰車防禦砲排派來，則將令其在第一連地區內進入陣地。

此外尚有少數工兵不久來到，余將令其燒破正面前方之茅屋，及令其堰止水流，與夫在第一連之前方設置障礙物。

輕步兵縱列在十時以前即將本營彈藥及近戰兵器等卸放于陳家碾，第一連分配三分之二，第二連取其三分之一。

第三連缺一排，將令其作爲預備隊，在一〇二·五高地一帶佔領第三線，望即着手偵察！

戰鬥行李及暫不需之馱獸，着帶至五四·〇高地西方之廟宇及家屋之內，大號土工器具着留于陳家碾，以後由余再行分配。



細帶所之位置，着于此高地西方村落內偵察之。

照明信號：與團命令同。

營戰鬥位置，在一〇二·五高地。

通信排着由營部向第一二兩連、迫擊砲排及友軍第二營及第二團設置兩種連絡，向戰鬥前哨以無線電連絡，着即開始偵察。

汝等隨余再往右翼第一連地區視察，第二連連長可以離開，着將偵察結果，于九時三十分親來此處向余報告！

現在營長遂與其部下各連長先至四二·七高地，再沿第一連地區內之主戰鬥線，對第一連連長及第四連連長實地指示該線之位置，並對迫擊砲排排長指示其所應射擊之地點，然後營長即令各連長離開，並限其于九時三十分回至八二·四高地向營長報告偵察結果，此時營長復與副官乘馬前往戰鬥前哨，同時視察第一連前方之河流，待營長到達六八高地之後，即對戰鬥前哨指揮官下達命令。

### 致戰鬥前哨指揮官之命令

「敵情與營命令同

前方騎兵排及騎兵團之情況與營命令同

塞爾小部隊戰術

本營於上午十時起在小河後方及彼處高地一帶佈置防禦防禦地區之境界綫與營命令同

戰鬥前哨（第三連之一排及機關鎗一排另配屬無線電信班一班由少尉某擔任指揮）着佔領此處高地一帶右從小路起左至小高地止務要能於掩護騎兵排由堯化門方面之撤退並能使敵軍由八八·七高地及由深長窪地內向前接近之困難遇敵軍猛烈攻擊時着即沿於第一連右翼之小路向第三連地區內之一〇二高地撤退機關鎗連着退至第一連後方進入陣地

着向前方八八·八高地及其南北兩端二公里內之村落一帶派遣搜索並與騎兵排保持連絡

右翼與步二團戰鬥前哨相接其位置在一四七·一高地

左翼與第二營戰鬥前哨相接其位置在六七·三高地以南

照明信號：與營命令同白色爲表示所在之位置

營戰鬥位置在一〇二高地應以無線電信與其連絡

戰鬥前哨之配置及與隣接友軍連絡之情形着於十一時以前用要圖向余報告！余將加派傳騎二名前來供汝使喚！

### 防禦中營長給與預備隊之命令

營長自前方戰鬥前哨處歸來，聆取前方各連長及重兵器官長關於其偵察之報告以及欲將主戰鬥線稍稍變動之建議後，即至其預備隊（第三連）之位置。該連長自接得營長先前簡短之一般命令後，已從事偵察。營長即在一〇二·五高地旁，命第三連連長報告其偵察之結果，最

後與以如下之命令：

「第三連（在戰鬥前哨之排包括在內），着留於此高地東側爲余之預備隊。可在掩蔽部內停止休息。

應在本高地旁，右自小高地起左至次塹止，構築本營之機方障地，並確實偽裝，在戰鬥開始前可先以少數步哨佔領之。此後有由此障地中，拒止敵人由五四高地及八二·四高地及由道路旁之凹地一帶突破之任務。此外應先行對四二·七高地方向偵察地形，以便對進攻之敵人突入第一連之地區後實施逆襲，並應與加入本連地區作戰之重機關鎗排爲此目的取得連絡。

此後連長卽至余之附近！完結」

問題：連長給與其各排排長之命令如何？

### 防禦中步兵營之戰鬥獸獸及戰鬥行李位置之分配

翰里西頓

吾人假設：步兵一營具有之獸獸數如下（除去配屬之重兵器）：

戰鬥獸獸有獸獸八十四匹，及相當數目之御手。

戰鬥行李有駝獸六十二匹，及相當數目之御手。

防禦中如將如此大量之獸獸馬匹及非戰鬥兵士密集於一處，自屬非是，如將其滯留於步兵連之地域內，而遭受敵砲兵及重機關鎗火力之殲滅，亦屬錯誤。以是之故，應將其放置於營地

區之後方，並將其分配於廣大地域之中，卽如隱蔽於家屋、樹蔭、屋簷等之下，而使敵之射砲火及飛機之轟炸，不致於一次卽能命中多數之獸獸及兵士，但其位置必須接近水塘。一切陣地中所需之用品，宜事先在前方步兵連處將之卸下。

關於獸獸所載之器材如左：

一、步兵連之戰鬥獸獸有彈藥及手榴彈，重機關鎗連之獸獸除載彈藥外，尚有通信器材。

二、戰鬥行李之馴獸上載有各連之炊爨用具及通信排之通信器材，全營彈藥，土工器具，修械器具，衛生器材。

在戰鬥獸獸前往後方之前，連長卽應以命令規定其獸獸之物品運送至何處（通常令其送至預備隊排之位置）

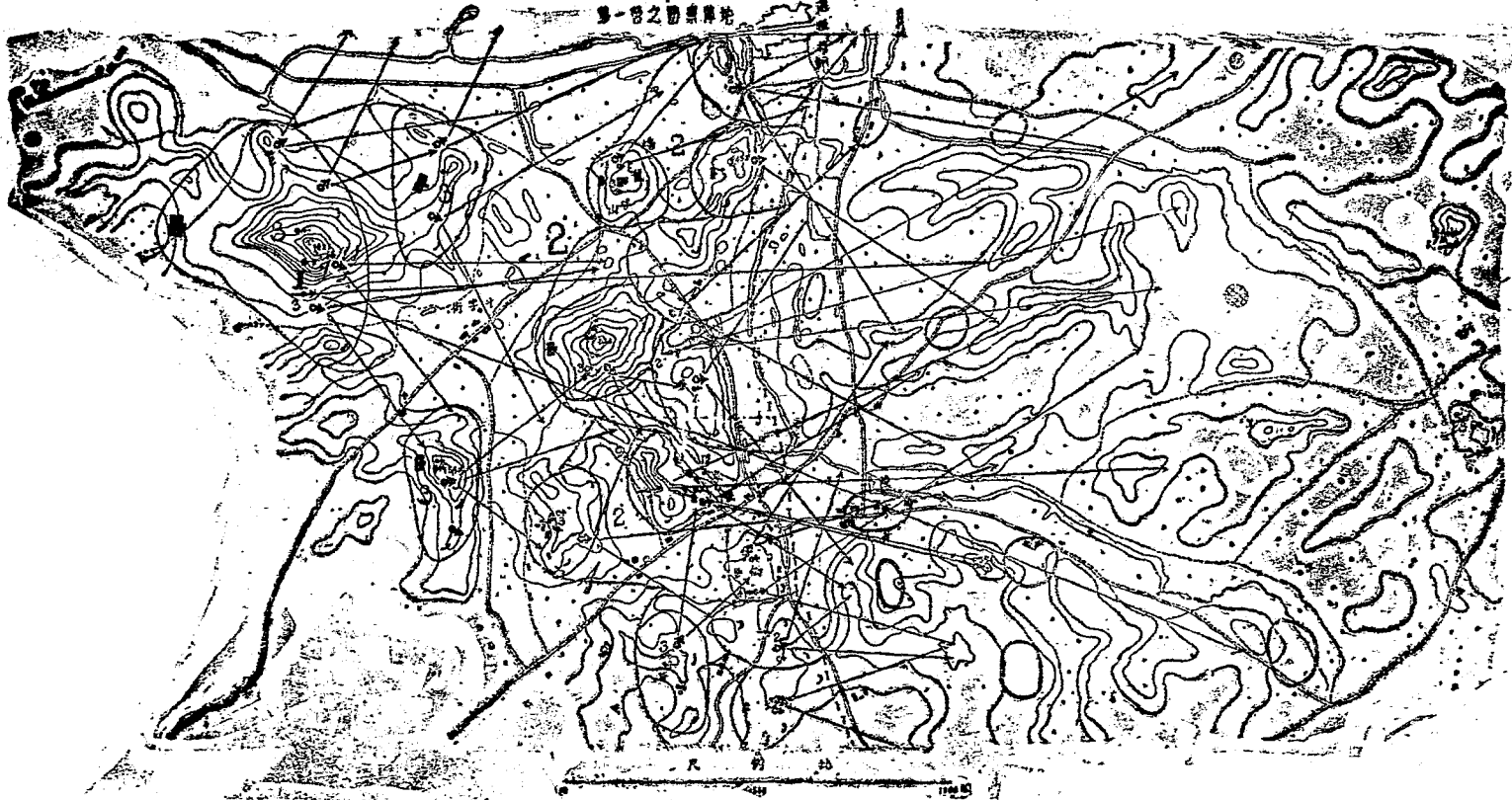
營長之對於戰鬥行李卽應以命令規定其各種器材運送之地點。例如土工器具應送至各連，各連按地形上困難程度常需用之也，衛生器材則送交與軍醫官，其餘則置於預備隊連之附近。待各種器材均已卸載完畢，並所行獸獸均已集中於一地區之後，則營長每日應付予命令，規定若干匹獸獸，向後方團長所指定之地點，領取彈藥及給養，然後在夜間時將之運送至各連後方合宜之地點。

各連長則在其各連之地區內，規定放置彈藥之地位，炊事兵造飯之地位及完畢造飯之時間，各排則於此規定之吃飯時間派人向後方提取食物（戰鬥時常在夜間）

問題：各連之炊爨用具及彈藥應送至何處？

# 第一營之防禦陣地

第一營之防禦陣地



## 說明

- 一、戰鬥前哨由第三連之第三排及重機關鎗連之第四排担任
- 二、戰鬥前哨遇敵攻擊即行撤退第三排退至 302.5 高地歸回本連重機關鎗第四排退回 302.7 高地
- 三、第一二三連第三排之陣地俟敵軍開始攻擊時再行佔領但該陣地之工事業已預行構築

兩連境界線  
 主戰鬥線

輕機關鎗巢

重機關鎗之變換陣地

班之援隊

各排之援隊

連之預備隊

營之預備隊

輕迫擊砲

散兵巢

機關鎗火制地區

輕迫擊砲火制地區

排之防禦地區

班之防禦地區

## 營戰術 第六想定

### 營之持久抵抗

地圖 甘家巷二萬分之一  
南京總圖十萬分之一

一般情況：警軍在京滬鐵道線東南，約四十公里之處集合，由步兵第一百團以縱寬正面，沿京滬鐵道線担任警戒。

特別情況：加強步兵第二十團第一營，奉命配屬於步兵第一百團，担任增援，於七月五日深夜四時，由載重汽車運抵九浜橋，當即奉到步兵第一百團如左之命令：

「預料敵軍今日必施行攻擊。」

加強步兵第一百團，因敵兵攻擊處於優勢；採取持久抵抗，節節向青龍山一帶高地撤退。

步兵第二十團第一營，即速徑由西村前往甘家巷，在規定之地區（參看附圖第一）延緩敵軍前進。

步兵第一百團在該地境內作戰之部隊（步兵第一百團第二營之一部分及砲兵第十團第一連）概由該營長指揮。

步兵第二十團第二營及步兵第四十團第一營，分別在步兵第二十團第一營之兩側擔任同

樣任務。

另有即能調來之加強騎兵第十三團第四連及坦克砲第四營十二連，亦配屬於該營。

營長於奉到上述命令之後，先遣該加強騎兵第四連

(附機關鎗一排)及坦克砲一排，前往支援步兵第

一百團，并給予「如遇敵人壓迫時，即節節徑由靈

山下向其以南之高地撤退。」之命令。

營長繼即令本營徑由西村及黃家頭向靈山下前進。

當營長於五時十五分隨前衛行抵西村以北約八百公

尺處交叉路口之際，即遇其派往步兵第一百團第二

營連絡之某官長，而獲得如左之報告：

「敵軍於施行砲兵轟擊之後，即於今晨四時以

後向步兵第一百團整個正面，施行攻擊。該敵刻已越過鐵道線，并已將甘家巷佔領。我

步兵第一百團似已遭受重大損害。當余於四時四十五分乘機汽腳踏車離開前方時，當地

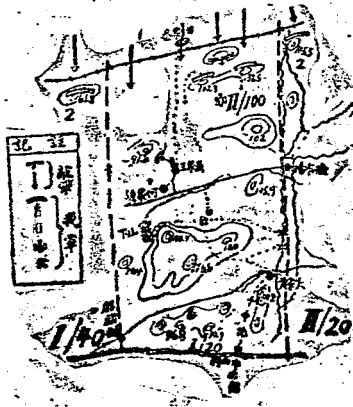
之情況如左：「敵軍之第一線已到達甘家巷以南之八五·五高地，并正向九七·一高地

前進中。步兵第一百團之第五、第六連，尚有一部分停留於一二五·九及一〇二·三高

地一帶，該兩連之主丸，則在向南撤退中。

在鐵道方之一一五，五高地一帶，似尚有藍軍部隊。

圖一 抵抗持久之營



關於左方者，步兵第一百團第一營部隊之情況不詳。但據步兵第四十團第二營某營長有  
一、某部隊營於鐵道線以南之六七·八高地一帶。步兵第一百團第二營已欲向楊市橋與何家  
邊大道以南之二〇五、九、十三〇、八、一一〇、四一帶高地撤退。

余於吳家岡與騎兵第四連相遇，已將前方情況告知。該連長比即決心，急往佔領靈山下  
西北之九一·六高地以掩護步兵第一百團之退却。一

營長獲此報告之後，即欲先往靈山下以東之一一〇·四高地。又悉團部（步兵第一百團）已  
於晨五時在吳家岡設立電話機關。

同隊砲兵第十四團第一連（汽車化）連長及工兵第四營第一連（汽車化）之排長一員亦皆到  
達。向營長報告，彼等現奉命配屬於步兵第二十團第一營。并稱其各該部隊於五分鐘內，皆  
可到營之位置。

此時前方戰鬥聲益更激烈。楊市橋、河窰邊以及靈山下以南之九一·六、六等高地均遭敵重  
砲兵之轟擊。  
敵飛機亦在天空活躍助戰。另有敵空軍一大隊已於五時向東南飛去。

附記

假定揚子江爲一窄狹小河。  
加強步兵第二十團第二營之區分：

前衛 第一連 以重機關鎗一排，

應用小部隊戰術



應用小部隊戰術

陣中

主力 第二連，

營部 通信排，

第四連（缺兩排），

輕迫擊砲一排，

第三連，

戰鬥輜重。

第四班克砲營第二連之一排，已先遣至小靈山下以東之2160。四高地附近，擔任營前進時之警戒。另一排已先與騎兵第四連遣往前方。其餘一排，現位置於前衛與主力之間。營長留有騎兵一班隨從。

天氣炎熱沉悶。

晨霧時間：八點三十分。

問題：一、營長對於情況之判斷，

二、處置及命令。

### 營之持久抵抗 原案(一)

一、營長之情況判斷及決心。

敵人今日之拂曉攻擊，其時間之早，當出我們高級指揮部意料之外。敵人更應迅速撤退。

鐵道線而懸其以兩谷竄地佔領，是足證其兵力之強。惟目前，前線詳細情況如何，則余（營長）尙未明瞭。余所得關於敵情之報告，係在午小時以前者，故料此時之敵人，當已更加前進。根據前方戰鬥喧聲之益加激烈，使余不得不斷定，敵人之攻擊，仍在繼續不已，再就後方一帶遭受敵砲兵之轟擊觀之，亦證余之見解之非誤。

敵人之一般目的，似欲將我此處之劣勢部隊，壓迫退至青龍山以南，而使我不能堅守青龍山一帶高地以阻抵抗。因之我此時之要務，即在迅速部署，以阻攔敵人之整圖。余在此刻，當不能企望步兵第一百團之命令，因目前，前方正在緊張之際，團長一時似不能兼顧後方也。

如本營此時繼續前進，而敵人亦繼續前進不已，則就距離計之，本營與敵軍即將於二〇・四及一〇・五九一帶高地遭遇。惟敵人之前進，必需戰鬥，阻礙正多，我則儘可前往前進，並無困難，故就時間計算，本營當能先行佔領上述一帶高地。又敵之空軍甚爲活躍，是亦足證敵之空軍亦處於優勢也。

余所得之任務，僅令余在本營地帶之內，延緩敵人前進，而並非許權之損失。故余亦僅知步兵第一百團遇敵強烈攻擊時，勢欲向青龍山一帶高地撤退，而欲余掩護該團，以便安全退却。至於余究應如何以及在何地實施此項任務，則全須由余自極決定。因團部之詳細命令，此時尙未到來，而余亦不能貯候其來到也。

上級指揮部，爲使余便於實施此項任務計，已指定甚多之其他部隊，歸余指揮，各該部

步兵第二十團第一營之第一抵抗線

附圖第二



應用小部隊襲擊

四〇二

陳現皆分發各友，而脫離余之命令。余現所指揮之部隊，除本營以外，計有連擊砲一排，騎兵第十四團第四連，坦克砲第四營第二連，砲兵第十四團第一連，工兵第四營之一排以及步兵第一營第二營一部分在前方作戰之部隊。該第二營在前方作戰之部隊之位置，現亦或已不在原處。而騎兵第十四團第四連，此時似亦必已加入戰鬥，甚盼其立刻能有報告送到也。惟余此時已不能貯候

該項報告，而必需迅速部署一切。關於鄰隊之情況，余所知甚少，僅悉其亦得有與余相同之任務。其確實之位置，亦尚不知，故余必需即速探明。

關於地形者，余如能先敵人而佔領一七六·六一帶高地，則於我之任務，甚為有利。因一七六·六一帶高地乃青龍山以北本營地區內最重要之地點。且捨此以外，此時亦已不能再將余之兵力，加入前方步兵第一團第二營，以圖抵抗。蓋本營如加入前方作戰，則勢必遭受重大之犧牲也。

在青龍山以北（麒麟鋪以東，京湯大道以北）尚有一〇七一帶高地，亦頗重要。惜該處距青龍山太近，前方既無廣闊之射界，而後方一直抵遼青龍山之展長地形，又無若何掩蔽物，故殊不適於第一抵抗線之用。

關於時間者，如余之主力不受敵人擾害而得進入第一抵抗線者，則余即可充分部署一切，以收容前方之作戰部隊，並在此抵抗線發彈最大之射程，射擊敵人。俟敵之攻擊，確已迫近而必須避免時，即向第二抵抗線撤退。關於第二抵抗線之選擇，依本地形，似以青龍山為最適當。第一百團第二營之一部，即可在該處集合俾能再行加入抵抗。

此時之要務，須令各遠射程之重兵器迅速進入陣地，砲兵第十團第一連亦在其內。次則須令坦克砲進入適當位置，以防敵裝甲車之突入。

決心：

營長決心，立即疏開向一〇五·九及一七六·六高地之綫前進。營長本人則乘馬先往一七六·六高地，以便自己佈置彼處之第一抵抗綫並處置第二抵抗綫之佔領等事。

二、派遣至前方之官長，回來報告之後，營長之命令及部署如左：

應用小部隊職務

甲、給予業已招致前來之迫擊砲排排長，砲兵十四團之一連連長，工兵排排長，坦克砲第四營第二連連長，營軍醫官，騎兵班班長，戰鬥輜重隊隊長，營副官以及通信排排長，諸長官如左之命令（長乘馬前進時，口述之命令）。

「敵之攻擊已越過鐵道線，第一百團第二營之一部似已由右翼沿前方小河向後撤退。但該項部隊在半小時前尚停留於一三八·五——一〇二·三之綫。

着騎兵第十三團第四連於九一·六高地一帶收容第一百團第二營之部隊。  
本營（加強步兵第二十團第一營）延緩敵人之前進。

以楊市橋通何家邊之大道以南之一帶高地為第一抵抗綫，以青龍山一帶高地為第二抵抗綫。

本營先行疏開前進。各部隊前進之目標如左：

原來之前衛（第一連）沿小河向一〇五·九高地前進。

第二連配屬機關鎗一排沿一七六·六右方前往一一〇·四高地。

第三連即在此處轉向左方，前往黃家頭通麒麟大道以南之地區，以充爾後中間地區內之守備。該連長將部隊引導前往目的地之後，即來一七六·六高地，另候命令。

迫擊砲排仍隨第一連前進。

通信排隨營部前進至一七六·六高地之後方。

戰鬥擊重隨第三連之後先至一〇七高地以西之大山岡。

坦克砲連前往偵察第一抵抗綫之關於防禦坦克車之事宜，特須注意右翼及陣地前方小河之各渡河地點。

砲兵第十四團第一連向一七六·六高地區域進入陣地，掩護本營配備以及爾後之抵抗。權以掩護騎兵十三團第一連撤退爲其最先之任務。立刻向廿家巷射擊！連長卽來一七六·六高地！砲兵第十團第一營此時尙在前方，隨第一百團第二營作戰，俟其撤回之後，卽歸汝指揮，令其向一七六·六高地之東進入陣地。

工兵排阻絕左右兩翼前方之各渡河地點，以防裝甲車之突入。營軍醫官卽在一〇七高地以西之大山岡設立部隊紮帶所，並須負責將傷兵送輸至青龍山之後方。徵發車輛，以運輸！

第四連（機關鎗連） 排長（騎馬）另候特別命令，前往青龍山偵察第二抵抗綫。

爲編成偵察隊，前往偵察第二抵抗綫，第一、二、四各連，迫擊砲排及砲兵連各派偵察員兵，卽在此地集合，聽候命令。

余此時卽偕第二、第四連長、砲兵連長、副官及通信排長，前往一七六·六高地偵察。

通信排卽速構通與第一百團電話機關之連絡。

應用小部隊戰術

第一、第三連長，坦克砲連連長，工兵排長，爾後亦須前來余處再候命令。」

乙、給予砲第十團第一連（由第一百 第二營轉）：

「卽速撤退至一七六·六高地東端，配屬於砲兵第十四團第一連。」另派傳騎二名遞送此項命令。

丙、口授排長（担任偵察第二抵抗綫者）：

「着汝前在青龍山二三〇——二七五地之綫，偵察本營第二抵抗綫。余欲使第一綫之兩連，由第一抵抗綫撤退之後，卽能利用該第二抵抗綫，繼續抵抗。

另在一五三·七高地偵察一爾後之戰鬥位置。

另派騎兵二名歸汝指揮。

偵察之結果附要圖於九時前送來一七六·六高地。

偵察隊現集合此地，着卽率領前往偵察！」

### 營之持久抵抗原案（二）

營長於略作偵察之後在一七六·六高地所下達之命令。

甲、上午五點四十五分營長於一七六·六高地口授與第一、二、四連、坦克砲連、榴兵

第十四團第一連各連長、迫擊砲排及通信排排長之命令：

「至目前爲止，並無新敵情之報告，惟戰鬥喧聲益更激烈。

騎兵第十三團第四連在前方之九一·六高地，似尙未加入戰鬥。

第一抵抗線由一〇五·九高地之北緣——一一〇·四高地以至於一三〇·八高地之北爲止。

其區分如左：

第一連在右，配屬機關鎗及坦克砲各一排。

第二連在左。

以一八七·三高地——二〇〇高地之西緣以至後方之西村爲該兩連之分界線。

各該連各派兵力一班推進至前方充監視哨，第一連者，派至一〇二高地，第二連者，派至九一·六高地。該項瞭望哨須與前方之作戰部隊取得連絡，隨時報告前方之戰鬥情況以及前方部隊撤退之聲，敵人追擊之方向。遇敵攻擊時，卽退歸各該本連。與鄰隊之連絡：第一連向右方之一七五·三（觀山）高地方面取連絡，第二連向左方之七四·一高地方面（地圖之左角）取連絡。

機關鎗連（缺一排）以主力於一七六·六高地週圍進入陣地，須能在該連長指揮之下，掩護前方作戰部隊之撤退，以及爾後擔任本營之抵抗戰鬥，以射擊由一〇二以及九一·六等高地前進之敵人。其配屬於騎兵第十三團第四連之機關鎗排，亦須調回，於本高地之東進入陣地。另須在中間地區內偵察一機關鎗排之陣地，以備爾後加入第三連時之用。



迫擊砲排於第一連之地區進入陣地，須臨向一〇二高地之後方以及右翼前方之各村落射擊。

砲兵之最初任務，為掩護前方部隊之撤退，爾後則向前方各高地之後方射擊，担任抵抗戰鬥。砲兵另須在中間地區偵察陣地，以備由第一抵抗線撤退後之用。

坦克砲連以二排配屬於第一連。其餘部隊位置於左翼之後方，務能隨時防禦由左側突入坦克車之攻擊。

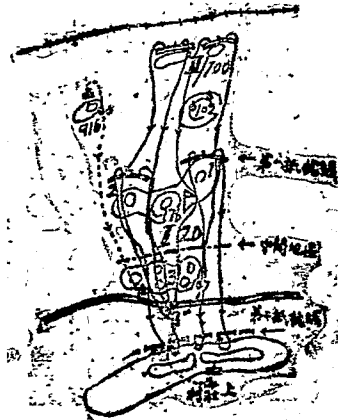
騎兵第十三團第四連之某排即來此地。

通信排架設與第一及與第二連間之電話，並與第三連之間另架一線，作為爾後撤退時之總線。與步兵第一百團須保持良好連絡。此外亦須利用閃光連絡。信號：紅色：敵人已達到九一·六一——一〇二後方之道路。

綠色：監視哨撤退。

黃色：裝甲車出現。

步兵第二十團第一營  
持久抵抗之圖解  
附圖第三



營戰鬥位置設本高地。

乙、口授副官傳令騎兵第十三團第四連：

「着汝前往該騎兵連，傳知一切，並將該處情況查明報告。傳知該連，遇敵壓迫時，即經由一三〇・八高地側面撤退，但須留置斥候監視敵人。撤退後，即向麒麟門以東之地區集合，担任側面警戒。屆時該連長即來余處。現留於該騎兵連方面之坦克砲排，即飭遣回此處。」

丙、將部署報告步兵第一百團（電話）：

丁、給予步兵第一百團第二營（電話）：

「加強步兵第二十團第一營守於……之線担任持久抵抗。」

步兵第一百團第二營，撤退時於越過九一・六高地方面騎兵第四連之線及本營抵抗線之後，即前往京湯大道以北位置於中間地區之第三連之後方集合，然後前往本營第二抵抗線後方之上莊村聽候命令。

前方情況如何即速報告！」

戊、給予第三連連長者，（該連長到達後，已將其在一〇七高地偵察之結果，報告營長）：

「第三連爾後將配屬機關鎗一排，又爾後撤回之騎兵第十三團第四連亦當由該連長指揮。該連即於一〇七高地以至麒麟鋪之線掩護本營由第一抵抗線向京湯大道以南之撤退。」

已令通信排架線與一〇七高地間之電話。」

營長於下達上述命令之後，通信排長適接團部（第一百團）電話，即將內容報告營長：「團部對於本營之意見，表示同意。」

本營之右，現爲步兵第二十團第二營，現守於一七五・三高地，左爲步兵第四十團第一營，現位置於一一三・三、一三五・九高地一帶與敵對抗，頗爲順利。

敵人前進已緩，其位置，約在鐵筒線以南一公里之處。

團部現設一七五・三高地，爾後將移至二七五・九高地（青龍山最高點）須保持良好之電話連絡。」

### 營之持久抵抗（續前）

營向第二抵抗線撤退之部署。

俟各部隊皆已到達指定之地區而從事配備，營長即可下達如左之撤退命令。

加強步兵第二十團第一營 於一七六・六高地  
七時二十分

一、如攻擊之敵，其步兵到達一〇七高地以至小王家園之線以及正面前方道路以南山河（何家邊以南）之線，即依余命令撤退。撤退之口令：「上梅」。

二、另候撤退命令交戰：

機關鎗連依余命令於撤退之前，以一排進入中間地區內，業已偵察妥善之陣地。該排即配屬於第三連。

其餘各排向第二抵抗線撤退時，尚須先在本高地一帶梯次進入陣地。

三、各步兵連各就本地區內梯次經由中間地區，向第二抵抗線撤退。各連皆須留置約二班之兵力於前方。如敵人到達第一抵抗線，該留置前方之兵力即以紅色信號彈報告，自己則退至第三連，並即配屬於該連。撤退道路須先行偵察。第二抵抗線之陣地，已另飭偵察連偵察。

四、迫擊砲排前往第二抵抗線內第一連之地區。

五、砲兵依余命令在撤退之前，以一部梯次進入中間地區，業已偵察妥善之陣地，協同第三連掩護本營撤退。砲兵須能在該處向越過第一抵抗線之敵人射擊。砲兵之主力，撤退至第二抵抗線，須於步兵到達之前，業已進入陣地。

六、工兵排前往第二抵抗線之左方地區一二七·六高地之處。

七、坦克砲連隨各步兵連撤退，途中須能隨時防禦敵坦克車之攻擊，尤須注意左側面。

八、騎兵第十三團第四連配屬第三連，須繼續向三側之土堤方向搜索。如敵及到達土堤方面一〇五·七高地之地境及到達京湯大窪時，皆須報告。

九、通信排拆下通第一線各連之電話線，繼續維持余與第三連之連絡。該排先在本高地（一七六六高地）後方集合，然後退至第二抵抗線並同時架設第三連與第二抵抗線間之電話

線。

十、戰鬥輕重務須多帶傷兵，退至第二抵抗線之後。

十一、余留本高地，至本營主力離開第一抵抗線為止。屆時余即乘馬經由一〇七地，西村前往第二抵抗線。

上述命令書而下達所屬各部隊及步兵第一百團第二營。

### 撤退命令應注意之點

當敵人出現於第一抵抗線前之際，務使受我各部隊之射擊而被阻止，是為主要目的。故當敵人到達一〇二及九一六等高地，並在各該高地之後從事準備之際，尤以我之重兵器，必須向其射擊。

俟敵人正由各該高地下來之際，即為我重兵器之最好目標，更應猛烈射擊，俟其業已下山，各重兵器始得梯次撤退。

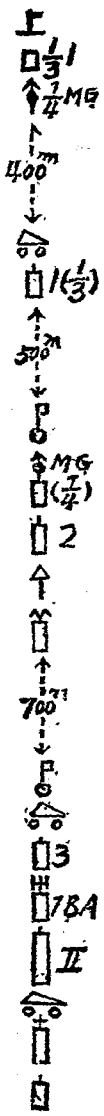
第一連之射界，因有一〇二高地正當其前，且相距甚近，是為第一抵抗線最不利之處。

何時開始撤退，必須以敵人到達何處為標準，而以命令規定之。其距離約以八〇〇至一、〇〇〇公尺為標準。以便重兵器尚有時間向後方之高地撤退，而不至遭受敵人之猛烈射擊。各步兵連亦依此先以其輕機關鎗漸漸撤退，其步鎗兵則俟敵人相距約六〇〇公尺時，開始撤退。所有部隊皆須散開以縱寬正面退至中間地區之後，然後集合前進。

由各連留置於前方之後方部隊，加入於中間地區之機關鎗砲兵以及據守於中間地區之兵力。  
 (第三連及騎兵第十三團第四營)擔任掩護前方各連之撤退。撤退時，須約定一口令，以便臨時無須再行下達冗長之命令，是為至要。又通信連絡亦至重要。電話線須適時拆除，俾不致被敵人利用而竊聽我方之談話。通至後方之電話線自亦更不可缺。  
 關於搜索者，由騎兵擔任側面，步兵担任前方。因地形之關係，坦克砲於撤退時，須特別注意左側。

### 營戰術 第七想定

一、以佔領上莊附近掩護師進出紅河平地為任務之西軍先遣隊(步兵第一團(欠第三營)配屬騎兵一班防戰車砲一連山砲兵一連工兵一排)二月二十四日如左記部署由永泰鎮向新安方向前進午前七時其尖兵連之先頭到達新莊西端



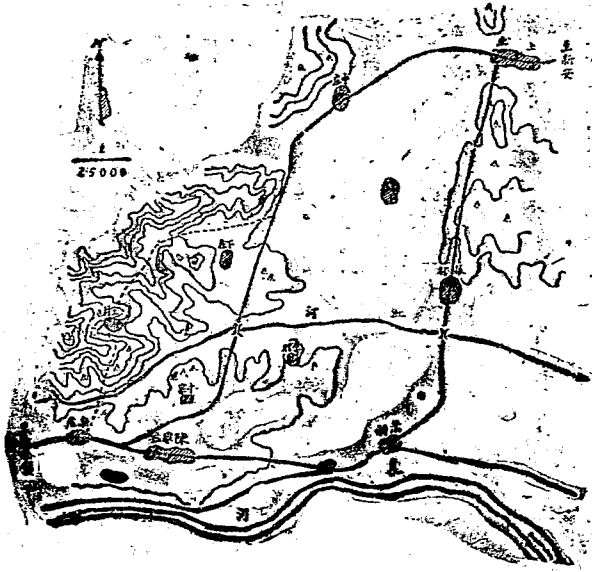
二、同時先遣隊長得知之情況如左

1. 有戰車三四十輛之敵騎兵部隊由新安永泰道西進午前六時三十分已到達上莊
2. 下莊附近有敵騎兵四五百目下正在該地佔領障地中李村附近亦約有三四十名之敵騎

應用小部隊戰術

應用小部隊戰術

1. 張村附近有數輛之敵小型戰車出沒  
問題 先遣隊長之決心及處置(要圖答解)



先遣隊擬以一部在陳家莊阻止敵戰車之攻擊以主力由王村方向攻擊敵之騎兵



應用小部隊戰術



## 營戰術 第八想定

一、由南京方向東進之西軍第一師對句容方向之敵以決戰之目的在大連山湖南村孟家場西北高地河西村北方1500高地之綫佔領陣地

二、月 日早朝師之左地區隊步兵第三團之右第一線第一營（附迫擊砲一排）集結於鸚哥山西側150附近午前七時三十分營長率所屬幹部先行在鸚哥山東端高地得知左記諸情報

同時受團長命令在要圖所示區域內担任防禦即作陣地佔領諸準備

1. 敵約在午後四時左右可到達我陣地前其砲兵及飛機均較我優勢

2. 第三營之連在湯山頭及馬山爲警戒部隊駕子山由右地區隊派有警戒部隊

3. 在鸚哥山西方150附近之野砲兵第一營主與本營協力。

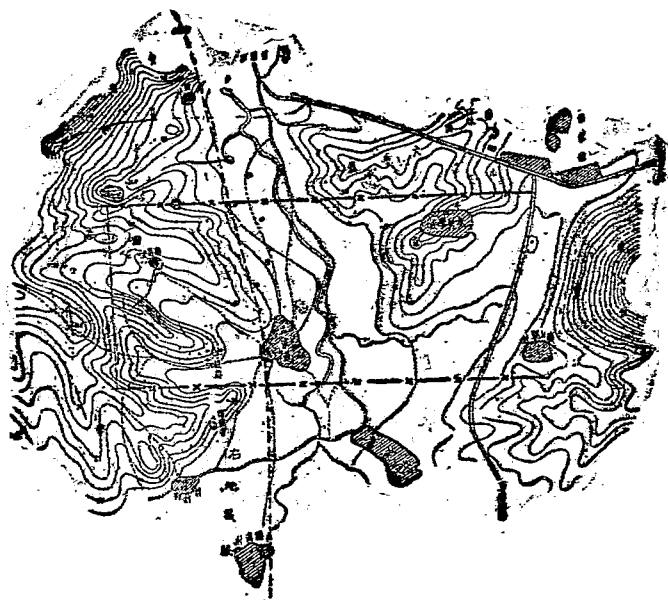
左第一線第二營之機鎗一排任河西村西北方75標高附近俟敵兵接近小河西之綫時專備防本營之前地

### 研究問題

步兵第一營防禦配備要圖（須附記右翼連之配備）

步兵第一營長之陣地佔領命令（限 月 日正午十二時發出）

步兵第一營第一連之陣地佔領及防禦戰鬥（見學）



備考

—— 陣地前線

(主戰鬥線)

—— 陣地後端

—X—X— 戰鬥地域

之境界

第八想定附圖

(丙、日、時)圖與配樂防營一第



## 第一情況

一、午前八時二十分第一連連長與其他各連長步兵砲排長等各率所帶人員到鷓哥岡東南端高地受領營長之命令如左：

1 敵約在午後四五時左右可到達我陣地前。

團爲師之左地區隊，自隱靜寺高地東北端至河西村北方高地間占領陣地。

2 營對湯山頭村及侯家塘南側之間，在隱靜寺高地東北端經孟家場西北高地至彼水塘（圖上29.0）之間占領陣地。

營之左方爲第二營，與本營之戰鬥地境，爲左後方點線三叉路經彼水塘至侯家塘南端丁字路之相連線。

右地區隊在隱靜寺以南占領陣地，與本營之戰鬥地境，爲隱靜寺西北方約五百米達之山路經隱靜寺高地東北端湯山頭村南側約百米達之相連線。第三營之一連在湯山頭及馬山爲警戒部隊，鴛子山有右地區隊派出之警戒部隊，與營協力之砲兵在鷓哥岡西方約六百米達附近占領陣地。

3 第一連應對○地至○地（現地指示）間在隱靜寺高地之北端互彼獨立家屬之間占領陣地。

4 第二連應對○地至○地（現地指示）間與第一連相連繫，在彼獨立家屬至彼水塘之間

占領障地。

但應以 Line 一挺側防第一連之前地。

5 第三連爲預備隊，應於鸚哥凹西方高地構築預備障地後位置於鸚哥凹谷地內。

6 第一線各連應在大小牛岡之綫派出警戒部隊。

7 機關鎗連以能射擊第一第二連之前地爲主，應各以一排占領隱靜寺北方高地及公墓附近，對前方小流特別形成十字火，其餘以能射擊孟家場東西地區爲主，在鸚哥凹附近占領障地，但在戰鬥初期以一部射擊大小牛岡在現在地占領障地。

8 小砲排以能射擊小牛岡南山高地預期現出之敵機關鎗爲主，應在鸚哥凹東方高地占領障地兼任防空。

9 迫擊砲排以能射擊孟家場東方小流附近爲主，在鸚哥凹東南凹地占領障地。

10 營部與各連之連絡用遞傳及手旗信號。

11 小行李在 No 高地附近卸下彈藥分配於各連，卽到彈藥交付所補充後，卽在預備隊位置。

12 余自右翼巡後在現地附近。

## 第一問題

第一連長來營長處受領命令時應隨之人員如何。

原案（操典三四七）

第一第二排長。

特務長。

文書

軍需 軍士。

觀測

號兵一。

傳令二。

## 第二問題

第一連長奉命後之處置。

- (一) 命軍需軍士及傳令回至71.0高地附近，引導本連及斥候到孟家場西北凹地，軍需軍士及甲傳令你二人即刻回到本連，軍需軍士你與軍械軍士兩人向小行李領取彈藥器具材料後，即引導本連達到孟家場西北方凹地，甲傳令你去叫第三排派兵一班前來聽我命令去當警戒部隊，我現到右前高地去偵察地形，你傳達命令後即同該班來到我處。
- (二) 與機關鎗連長及鄰按連長作所要之協定。（操典第三五五）
- (甲) 與機關鎗連長協定。

應用小部隊戰術

在公墓及隱靜寺附近之機關鎗位置，現在是否已經大略決定，希望在決定後派人來本連通知，以免互相妨礙射擊。（或繪圖通知）

（乙）與第二連連長之協定。（操典第三四八條之三）  
第二連之右翼配備到何地側防，本連前地之輕機位置於何地，希望在二十分鐘後彼此在陣地之接合處通報。

（三）率隨行人員到孟家場西北高地偵察陣地。（操典三四七）

甲、到達目的地後，命隨行士兵中二名監視前方。（指示監視區域）

乙、命各排長作地形判斷。

丙、先到陣地之中央展望便利處觀察陣地之全局，次由右翼至左翼作綿密之偵察。

丁、到兩連之結合部與第二連長會見時，將本連之配置通報並詢知其配備。

戊、回到陣地之中央展望地，以策定防禦計劃決定配置。

## 第二情况

午前八時四十分第三排派出之一班來到，連長卽下達命令，同時與觀測軍士命令如左：

（一）與第三排派出一班之命令。（典三五）

1 營在隱靜寺高地北端經此高地互彼處矮圍樹之間占領陣地，連為營之右第一線佔領此村莊互彼獨立家屋之間。

左邊爲第二連，及第二營之障地右方爲地區隊之障地。

前方湯山頭及馬山附近，有我團第三營之一連，在該地充警戒部隊。

右地區隊派出之警戒部在駕子山附近。

2 前方高地爲上林岡，你率引兵一班到該地充任連警戒部隊，與左右各連之警戒部隊及湯山頭馬山駕子山圍之警戒部隊取連絡，撤退之時機另行命令。

### (三) 與觀測軍士之命令。(典第三五三)

1 敵情左右前方友軍之位置。

2 本連配備之大要。

3 你卽剎到障地前方偵察左列事項卽歸還報告。

甲、本連前方各低凹之遮蔽程度。

乙、敵兵蟻集及容易接近之地點。

丙、前方小河之狀況。

丁、步測由此地至前方各要點之距離。

戊、與上林岡之警戒部隊連絡，並考察其配備如何。

## 第三情況

午前八時四十五分，各排長及特務長各將地形判斷後之判決意見具申連長，當時連就綜合考



核結果約分爲如左之五案。

甲案 孟家場及西北高地各爲一支點。

乙案 孟家場西北高地分爲二支點。

丙案 隱靜寺高地西北端爲一支點，孟家場西北高地爲一支點。

丁案 橫斷孟家場爲一支點，在該村西北高地爲一支點。

戊案 孟家場西北高地爲一支點，準提庵高地爲一支點。

當時連長逐一加以批評後，決按自己企圖實行。

當時下達如左之命令：（典第三四六——第三四七——第三四八——第三四九——第三五〇）

1 敵情及左右前後友軍之任務位置。

2 連爲營之右第一線，決在隱靜寺高地西北端互設獨立家屋之間占領障地。

3 第一排（欠第三班）爲右支點，應對某處至某處之間在某處占領障地。（現地指示）

第二排爲左支點，應對某處至某處之間在此處占領障地。

第一排之第三班，應在孟家場東端構築工事，並極力防害敵之前進。

其餘爲預備隊，在準提庵附近構築預備障地後，位置於其西北凹地內，但應派一挺

於前方土台西側，以能射擊孟家場東端及獨立屋東端爲主，構築強固掩蔽部。

4 各排應至某時完成立射擊掩體，並匍匐交通壕。

5 特務長應與各排隣接連及日，連構成連絡網，文書上土應與營部構成遞傳及手書遞傳，爾後即在營部担任連絡。

6 余自右翼巡視障地後即在現在地。

連長下達命令後，即自右翼巡視各排障地，隨時指示射擊區域，並修正一切，爾後歸還連部，並指示與預備隊長決定逆襲計劃（典三五四——三五六——三五七）

### 演練事項

- 一、第一連連長奉命後之處置。
- 二、第一連之防禦配備。
- 三、第一連之防禦戰鬥。

### 教令

- 一、除用實兵一排外用黃旗表示。
- 二、鄰接友軍各班用小藍旗表示。
- 三、迫擊砲及小砲用實兵演練。
- 四、僞工事以黃布幕表示。
- 五、敵軍之表示與第一想定之教令同。

應用小部隊戰術

## 營戰術之九想定 步兵營之宿營

地圖 麒麟門 十萬分一（參看一覽圖）——圖一

一般情況：加強步兵第一團爲於第二三兩師中行軍之第一師之前衛，於十一月二十六日行軍二十公里，即於上午十一時在行軍路旁休息。本隊之先頭（步兵第二營）在孟家村一帶，本隊之其餘部隊在其後。前兵（步兵第一營）在大齊家邊附近掩護休息，於十四時繼續前進，特別情況：第二營營長於十三時在孟家莊道路旁接得團長之命令如左：

敵軍數縱隊由西南方向我前進中，約於今晚其先頭部隊可到達距附近河流三十公里處，我軍第一搜索隊於大定林附近與敵戰車遭遇並擊退之。於到達城頭廟附近之河川後，該處爲前兵所警戒，我團即在中蛇盤村，大定林，謝塘，丁家村一帶地宿營。於十一月二十七日清晨繼續出發。

第二營及砲兵第一團第二連及戰車防禦砲連一排，在丁家村，上甸村，東蛇盤村，壽家村，中蛇盤村一帶地區宿營。

營部在丁家村

宿營地須阻絕裝甲汽車

城頭廟附近應配備防空砲連。

電話線由謝塘處圍部向丁家村架設。

接受命令者應在十九時派至團部。

此外給養輜重在二時，行李輜重在二十四時左右進至

謝塘。

正下令中間，有本軍及敵軍之飛機多架，於高空飛過行軍道路。

附記：

一、部隊 完整部隊

二、天候 涼有時陰雨

三、日起時間 六時三十分 日落時間 十八時

問題：步兵第一團第二營營長之命令及處置

步兵營之宿營原案

第二營營長之命令：

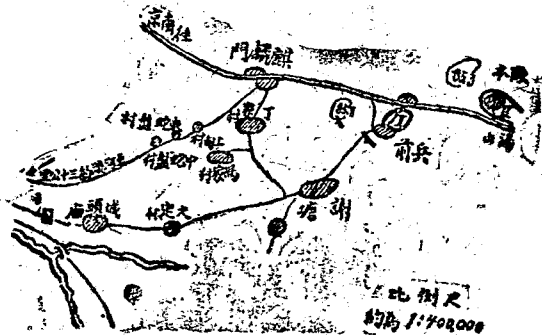
一、下達砲兵第二連者，口述，由副官傳遞。

「砲兵第二連配屬於本營（第二營）宿營，以丁家村為宿營地區。即速派遣宿營整備人員前來孟家莊本營部。」

二、下達第五連，第八連連長及通信排、坦克排排長者，口述：

應用小部隊戰術

步兵營之宿營圖



「敵軍於今晚可達到此約三十公里，板橋鎮之地境。須預防敵裝甲車之突擊。本團奉命宿營，團部設謝塘。以第一營爲前哨，於城頭廟兩側警戒。

宿營方法爲舍營，或村落露營，其區分如左：

營部、通信排、第六連及重機關鎗第八連（缺一排）、砲兵第二連在丁家村。

第七連及重機關鎗一排在馮家村。

第五連及坦克排在上甸村、中蛇盤村及中蛇盤村。

在丁家村之宿營佈置及區分，由第八連連長負責辦理。

規定在丁家村宿營之各部隊，須即速派遣宿營佈置人員前來營部。

第五連及第七連之宿營佈置人員，由各該連自行派出。

預料在明日拂曉極早之時間，即將開戰。

宿營病室，設丁家村。

行李輜重當於今夜十二時開至謝塘，給養輜重亦當於今夜二時開至同土地點。

規定在丁家村宿營之各部隊，應於達到丁家村後，即行派遣受領命令者前來營部，屬於

其他部隊者，則於下午七時派遣。」

三、下達第八連連長者，口述：

「派汝前往丁家村，準備宿營之區分，並偵察各項警報位置。規定在丁家村宿營各部隊之宿營佈置人員，已指定在營部集合，即歸汝率領指揮。俟余到達宿營地後，即將關於

宿營之區分及對於陸空敵軍之警戒，向余建議。」

現地講話：

營長到達宿營地丁家村後，第八連連長即報告其所準備之一切事項。營長即基此下達第六及第八連連長、通信排長、砲兵第二連連如左之命令：

「基於第八連連長之偵察，即以本村爲宿營地。

着第八連於本村連上甸村及馮家村之出口，派出步哨警戒。

派第六連何排長，爲值日官長。

宿營警衛，設前河家居中，着第六連派下士一名，號兵一名，士兵十五名成立之，各出

口處之步哨，隨該警衛派出。

着重機關鎗第八連担任防空，至天黑爲止。對空斥候勤務及警報勤務，亦歸該連担任，

亦以天黑爲止，此後由警衛担任。

宿營寢室，設塘邊家屋中。營部設高樹旁家屋中。

營長於下午七時派遣傳令兵二名前往謝塘行李輜重及給養醃置之處，傳遞略圖二紙及如左之

命令：

「着各該連重開至各連。

營部、通訊排、第六及第八連、砲兵第二連在丁家村。

第五連及坦克砲排在上甸村，東蛇盤村，及中蛇盤村。

應用小部隊戰術

第七連及第八連之重機關鎗一排在馬家村。

右行李重機隊長 知照

給養重機隊長 知照

### 營長如何下達命令及其下達命令時之位置

一、營長通常皆須在現地下達命令，故其位置，必需能獲見若干地形。因之其選擇地圖下達命令之時期乃絕鮮，而須當於現地指示各連應達到之新地點。

二、下達口達及筆記命令之時機：

大多數之命令皆應口述。

行軍及疏開時，通常必有一部分連長跟隨營長。故即可逐一與以口述命令。凡在不受敵火之時機中，營長必須乘馬，俾能迅速到達各展望地點。

畫之筆記命令為不常有之事。

畫過下列情形始用之：

甲、營長本人無法口述命令或他人無法傳遞口述命令者（在猛烈之敵火下）。

乙、電話線破壞，或彼方竟無傳遞口述命令之人者。

丙、用口述或用電話下達命令，不能詳盡者，或因命令過長而便受命令者倘有圖閱之必要者。

丁、時間餘裕者（宿營時之宿營命令）。

戊、命令之內容必需保守秘密者（例如退却，事先自不能使敵知覺）。

上述各種必記命令通常由營長親自書寫或令副官筆錄。又在行軍之敵，

亦每能於尙在休息時，下一筆記命令。

三、是否一命令須同時給與各連連長：

此爲極不易可能之事，不必同時下達。因各連連長到達之時間既多有先後，且更有尙須招致者。故通常皆須各別命令。下達命令之先後，應使最重要之部隊先得命令。所謂最重要之部隊者，以營而論，卽爲重機關鎗連，斥候及通信排是。因該項部隊所需用之時間較多也。

吾人須知各重機關鎗排於接得命令，以至進入陣地爲止，至少亦必需三十分鐘，蓋彼於事先必需施行陣地偵察也。

斥候則須先行前進，然後方能偵察，復須立即回轉報告。故營長既欲急知其偵察結果，乃不得不須先給以命令。

通信排則須架設電話線等，自亦費時甚多。

四、戰鬥時下達命令之地位如何選擇：

其所在地，應以營長及往來於營長處之官長及傳令兵絲毫不被敵人發覺爲原則。又營長於其所在地取臥劍姿態時，亦須能向前方展望。因彼必需能指示各指揮官前進之方向以及攻擊之目標也。



### 營戰術 第十想定 由宿營地之前進

地圖 麒麟河 十萬分之一

#### 一般情況

步兵第一團第二營，於十一月二十六日，在宿營地（見想定「營之宿營」）休息一夜。營部在丁家村。

#### 特別情況：

當夜十二點三十分，營副官以如左之筆記命令送呈營長：

步兵第一團命令 十一月二十六日夜十二時  
於謝塘宿營地

一、敵軍在昨晚，似未在板橋鎮兩側渡過當地河流，繼續前進。我軍斥候，因敵前哨太強，亦未能渡過該河，須防敵軍二十七日之繼續前進暨其裝甲車。

二、本團於明日上午六時三十分，由前哨線所在地之城頭廟繼續前進。經過大坊門、橋心橋，以便爭先佔領板橋以東一帶高地。

三、第一團為前衛，在第一營（前哨）之後，取對空掩蔽姿態，於六時以前集合於城頭廟東口，集合之方式如左：

第二營由中花崗之大道，以先頭集合於城頭廟東端。該營附坦克砲一排。

第三營由通謝塘之大道，附坦克砲一排，追擊砲一排，集合於城頭廟東口。

四、團部、通信排、迫擊砲連之剩餘部隊及砲兵第一團第一連在第三營之後。

先遣者：騎兵一排（另有特別命）。

前隊：步兵第三營附坦克砲二排；迫擊砲一排、騎兵八名，其後一千公尺爲主隊。

主隊之行軍序列如左：

坦克砲 一挺

步兵一連（第二營）

第二營營部及通信排

步兵一連（第二營）

團部、砲兵第一團第一營營部

團通信排

步兵一連（第二營）

重機關鎗連（第二營）

第一營營部及通信排

步兵一連（第一營）

迫擊砲連（第一營）

步兵一連（第一營）

應屬小部隊戰術

重機關連（第一營）

砲兵第一團第一連

前衛之戰鬥輜重

坦克砲一挺

五、第一營俟前衛通過之後，即就城頭廟西南，河流之前方，進入行軍序列。

六、戰鬥輜重在六時三十分集合：

屬於第一營者在城頭廟。

屬於第一營者在永定橋方面，瀨潭鄉村之大道（須注意讓空道路）。

屬於第二營者，及屬於團部暨迫擊砲連者在大定林方面，通謝塘之大道（通馮家村之交叉路口）。

各該輜重之跟進，另令特務長

遵照命令辦理。

七、給養輜重，俟部隊前進之後，各自集合：

屬於第一營者在中花崗，第一營者在城頭廟，第三營者，及團部暨迫擊砲連者在大定林，各該輜重即就上開各地點另候特別命令。

八、行李輜重，在八時以前集合：

屬於第一營者在大湖頭，屬於第二營者在馮家村，屬於第三營者及團部暨迫擊砲連者在長山崗。

繼續行進，另候特別命令。

九、各營營長，砲兵第一團第一營營長及迫擊砲連連長着即於六時前來本團長處。地點：城頭廟西出口。

右令各副官記錄

### 問題

團長

營長之命令

### 原案（營之前進）

營長既奉該命令並加考慮之後，乃立即下達如左之命令，該項命令由副官抄錄，即傳佈各兵傳遞至各連，通信排及坦克排。

步兵第一團第二營前進命令 十一月二十七日夜一時  
於宿營地

一、敵軍今日似未繼續前進，明日須預防敵裝甲軍之出現。

二、我團爲前衛，明晨繼續向板橋地域前進，本營爲本隊之先頭，於明晨六時集合於城頭廟東端。

三、本營接下列行進方式，前往團之集合地點

第五連及坦克排於五時三十分先行集合於中蛇盤村之西出口，其後爲由北前來之通信排，再後爲前來之第七連，更後爲由北前來之第六連，末爲由北前來之機關鎗連。各連於同上時間（五時三十分）由各該連長向我報到。

應用小部隊戰術

- 四、戰鬥轉重由下士指揮，於各該連出發之後，先行集合於中蛇盤村，然後按各連之次序，行進至城頭廟另候命令。須注意讓空道路。
- 五、給養輜重於八時集合於中花園，另候命令。
- 六、行李輜重於營出發後，前進至馮家村另候命令。
- 七、俟本營集合完畢後，另候余之命令，向城頭廟出發。

### 研究本答案所應注意之事項

營長於考慮時應注意下連各點：

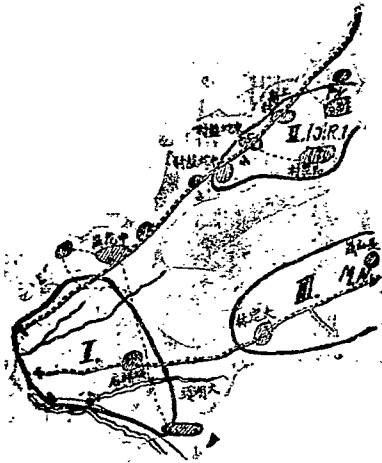
- 一、應否立即下達各連命令，或須稍遲？關於此問題，自以立即下達命令為當。因各連不但皆急欲得知明日出發之時間及地點且人馬之給養及集合，亦皆須費相當之時間。
- 二、營長之決心應基於何種判斷？

營長應考慮者有下列各點：

- a 任務。
- b 敵人是否搗亂我集合之可能。
- c 各連之宿營位置，其妥善之集合次序，究應如何規定？
- d 集合時之道路。
- e 營本身集合所需之時間及營到達團之集合地點所需之時間。

集合時須自避免迂迴道路，但亦不宜過早喚醒部隊。  
 因天色未明，故營往團之集合地點，自以營先行集合，較為妥善。  
 又此時尚在夜中，關於敵情，我團之公圖及區分等等，殊無向各連告知之必要。俟次晨集合時再行宣佈並不為遲。

### 營之前進（附圖第一）



### 營戰術 第十一想定

營在戰鬥正面後方之營

地圖 堯化門 十萬分之一

一般情況：藍軍於十一月二十八日，沿揚子江，以正面向北，與據於北岸之敵軍對峙，現正在激烈之砲戰中。

第一師在由南京通燕子磯大道之東作戰。

步兵第二團奉師長命，於本日下午調至正面之後方為預備隊。規定今晚在何家凹以北之地區

露營。

特別情況：步兵第二團第一營（擊砲一連附屬該營露營）奉團長命令，於下午四時開進至四五·六高地以東之樹林中，即探對空掩蔽姿態停止，因該地已指定為該營之露營地區也。

應用小部隊戰術

敵軍之遠射砲火現正分佈於通燕子磯之大道及沿途附近各村落，以及六七·三，五六·三，四五·六各高地，暨楊家頭南北之各村落。故目前各村落正在焚燒中。在高空正有我軍暨敵軍之單獨飛機翱翔。又敵飛機於本日曾向我前綫預備隊屢施低空攻擊。

第一營，至目前為止，尙未遭受損害。

附記

部隊：實力充足，曾行軍二十五公里。

天氣：涼。

日出：六點，日落：七點。

問題

第一營營長對於下達露營命令，應有何考慮之點？

營之命令！

原案（營之露營）——附圖第六

甲、營長對於「在正面後方之露營」，首須應及露營合理之區分，務使各連皆能就樹林下，

步兵第一團第一營露營之區分  
(附圖第六)



獲得適當之宿營地位，並水之供給。如有房屋，亦須利用，但以不得因此使敵窺發現我之露營爲原則。依本露營地區而言，各連之位置，以皆能靠近溪流爲最當。因藉此可使人員皆能獲得水之供給也，又馬匹之位置，務須處於該溪流之下游，俾水源不致被馬匹污濁。所有人員在天黑以前，概不得離開該樹林區域。天黑以後，則各連附近之茅屋，自可利用。

#### 乙、次則須考慮戰術上所必要之處置。

須知雖在夜間，敵人亦能以砲火及飛機，擾害我在正面後方之露營。是故對於砲火，飛機及毒瓦斯之防禦，乃必須有適當之處置。所謂適當處置者，即設立警衛及警報號，構築砲火掩蔽壕，又由重機關鎗連，施行積極防空，以及永續配掛防毒面具等。此外，則任何火光皆不得暴露。

#### 丙、營長率領各連連長乘馬觀察露營地區，同時將各連露營地位劃定明白，然後下達如左之警報露營命令：

- 一、前線無變動。須防備敵砲兵之射擊，飛機之攻擊及拋擲炸彈。
- 二、各連須構築掩蔽壕，各警衛須有警報設備。
- 三、警衛：每連各設一內衛。第四連之內衛，同時即爲營之警衛，須配一號兵。
- 四、警報之部署：遇砲火射擊，由警衛警報各該被威脅之部隊，各該部隊即須趨往掩蔽壕。以「行進」號音爲對此之訊號。



過毒瓦斯，即用鐘聲警報。聞報即須立刻戴上防毒面具。飛機警報：在夜間者，由警衛擔任。在白日者，由第四連之防空斥候擔任。又在夜間者，僅遇業已辨明之低空攻擊，方得報警。

五、立即由重機關鎗連以二排担任防空，至本日下午七時為止，俟至明早六時再行繼續施行。通信隊設立防空射擊指揮員，並成立營部與第一、二、三連之連絡。

六、天明以後，禁止越出樹林以外之一切行動。營部於入夜後，遷至拾芳庵。第一連得利用其附近之村落宿營。

七、每連派兵八名，於下午七時集合營部，由重機關鎗連吳排長率領，向△地徵集草料。

八、飲水由溪河取用。僅限在第四連與迫擊砲連間之一段溪流，可以飲馬。

九、派第三連何排長為值日官。該值日官須負維持秩序之責，並遵余命令，按指定時間，巡視各該營區域。

營之露營

(附圖第一)



十、軍醫幕，設營部所在地。

十一、每連各派獸獸二匹，於夜間十時集合營部，由營部派下士△△△奉領，於十一時在△地受領給養，軍機關鎗連及迫擊砲連，各須多派獸獸二匹，受領馬乾。

右令第一、二、三、四連連長，擊砲連連長，通信排排長，錄記受領。

營應取如何之隊勢以行前進，不可不就豫想之敵情及地形而熟慮之，上石壩附近有無敵人，既難豫測，營之左方復無友軍之依托，而有隨時受敵機甲部隊威脅之虞，故營之前進必須選擇能適應當面狀況，兼能應付側方不意事變之隊勢爲要。重兵器之位置，亦宜本此着眼而區署之，若最初卽冒然以兩運用於第一線，則易受敵之牽制而陷於被動，蓋在敵火下爲修正展開之正面，而橫行斜行殊非易事也。因前方之情況尙未明瞭，故營以僅用一連於第一線，因側方無依托，故豫爲控置一連於左翼，而掌握重兵器於手裏，以作爾後適應狀況之使用。對前方之要點必須先以一部佔領之，俾爾後之戰鬥得以容易。

搜索、警戒、掩護、連絡、爲戰鬥上之最重要事件，無論何時何地均宜注意，當離開前衛而另向一方向行進時，對於新方向中之搜索警戒應卽時派出，營長在目下所急欲得知者，爲前方之狀況，及側方有無敵人，向我包圍或迂迴，故在白家場時，卽先派兩組騎兵斥候，使遠向前方及側方搜索馮家村附近地形，能到處容許馬四車輛之通過與否，亦應先事察知之，以預防戰車及迫擊砲等運動較難之兵器臨時求行動迅速，切不可因下命令而使部隊作無益之停止，所應下之命令應於行進間各別下達之，惟在白家場附近不能展望前方，不克就現地以行

確切之指示，故在奉命直後所應下達者僅屬左列各項：

- 1 營應變換之新行進方向。
  - 2 防戰軍砲排配屬命令之給與。
  - 3 新行進方向搜索兵之立刻派出。
  - 4 爲爾後之運動掩護速使機關鎗之一部挺進於前方。
  - 5 約會下級指揮官於展望便利之地點而予以爾後之命令。
- 其他之命令自應俟視察地形後始能決定，爲使部隊不致爲等待命令之下達而作無益之停止，見，營長以先行到展望便利之楊家頭西方高地，而命令各部隊長亦隨後先來該地受領命令爲要，營長應利用各部隊長未到達之前，速依之瞬之視察以決定爾後行進部署如何，才能於瞬間釐定適切之前進計畫，則視營長平日戰術眼光修養之如何以爲衡。

### 營戰術 第十二想定

#### 所要地圖二萬分一 麒麟門 南京東部

- 一、以擊攘由南京方向東進敵人爲任務之東軍步兵第十團（配屬<sup>4</sup>IK  
I、IV、<sup>4</sup>TP）十三月三十日  
早朝以步兵第一營（配屬砲兵第七連防戰軍砲第一排）爲前衛，以第二營砲兵營（欠第

七連)第三營之順序爲本隊，在前衛後方二千公尺沿京杭國道西進。

二、在本隊先頭行進之第二營營長，於午前八時到達白家場東端受領團部傳令官傳達團長口述命令之要旨如左：

「有類似騎兵之微弱敵人，現佔領麒麟門西側高地及汪營附近。

我前衛正由大山岡附近前進驅逐該敵。

兵力不下一團並配屬多數機甲部隊之敵後續部隊，將於一旬鐘內到達汪營南北之線。團決由國道以南攻擊此敵。

第二營應即由楊家頭——馮家村方向前進先佔領——上石壩高地在在本隊先頭行進之傳騎十名及防戰車砲第二排即配屬與該營。

砲兵營應沿國道北側前進，到西村西南側進入陣地，支援前衛之攻擊並掩護本隊之前進。

第三營在第二營後方跟進。

我現在亂石岡，爾後向牛頭山前進。」

### 問 題

一、第二營營長受領右述命令後所應下之一切命令。

二、步兵第一營到達馮家村附近時之態勢要圖。

應用小部隊戰術



丁、口頭命令騎兵班長及其將校 同時〇二分  
於同地

「營擬經左側方道路大小齊家邊馮家村前進佔領上石壩高地。

騎兵班長即率兵五名爲第一搜索組，經大小齊家邊馮家村向上石壩前進，速偵察該處有無敵人，並報告馮家村附近地形狀況。

某將校即率騎兵四名爲第二搜索組，沿左側方道路前進，向蒼波鎮方向偵察有無敵人向營之左側前進。」

戊、命副官傳達如左之口頭命令與第六第七連連長及迫擊砲排長戰鬥行李長 同時〇三分  
於同地

「各隊即刻沿左側方道路前進，我現在先到楊家頭西方高地，各部隊長速先行來我附近。

己、營長與機關鎗連長，於八時十五分到楊家頭西方高地，八時二十五分第五、第六、第七連長，及通信排，迫擊砲排長，均先後齊集該高地，部隊正向大齊家邊前進中，營長於同時同地對各部隊長口達如左之命令：

「有類似騎兵之一部薄弱敵人佔領麒麟門西側高地及汪營附近。（距此地約二千六百公尺）  
我前衛第一營正攻擊之。

敵之主力正由西向東急進中。  
爾等攻擊此敵。

應用小部隊戰術

附圖五

靈巖經馮家村（現地指示之）前往佔領上石壩。

砲兵主任在馮村西南側佔領陣地掩護營之前進。

我砲隊第一搜索組向上石壩，第二搜索組向蒼波鎮前進。

第五連為第一線，並為基準，即由現在地經馮家村向上石壩前進。

第六連為第二線，左後梯隊間隔三百，距離四百公尺，並速派兵一班躍進到馮家村南側50.0高地警戒營之翼側。

第七連在第五連之後方距離六百公尺。

機關鎗連，應以一排由現在地梯次躍進掩護營之前進，第一陣地在現在地，第二陣地在71.0附近，以一排隨同第六連之警戒班躍進到馮家村南方50.0高地，準備在該處掩護營向上石壩前進，其餘在第六連後方前進。

防戰車砲，以二門隨同第六連之警戒班躍進到馮家村南方50.0高地，即在該地準備對蒼波鎮各道路之封鎖射擊，其餘一門隨第七連前進。

迫擊砲在第七連後方前進。

通信排在第五連後方取二百公尺距離跟進，並各配屬閃光通信兵一組，與第五第七連配屬音響無線電一組與第六連。

戰鬥行李先到高寨附近。

我與第五連同時前進。

## 第十二想定原案之說明

本課目之目的，在研究營在行軍縱隊內行進突受分進命令時之一切處置，蓋營自受分進命令之時起，即係行軍動作已告終了，而開始踏入戰場準備戰鬥，在此戰鬥之初動間，其處置若稍有謬誤，常易使戰鬥計畫陷於危殆，且往往有惹起不得不在困難形以不利之兵力分配而遂行戰鬥者，此在遭遇戰時為尤甚，故研究營之戰鬥，不可不由戰場上之運動上精細鑽研之也。

分進為由行軍態勢轉為戰鬥準備態勢，能藉此以迅速展開，薄弱之敵，可藉疏開前進之部隊迅速掃蕩之，尤以對敵騎為有效，分進可增高部隊之安全，減少敵空襲或長射程砲之損害，易越過敵火制地帶，並能減少受敵奇襲之危險，但亦有指揮掌握困難，運動遲鈍之不利，在良好地形一疎開前進之營，每小時約能經過三公里，若遭遇淤泥沼澤，或有多數溝渠生離斷崖等之不良地形，則前進速度即難豫測，故在分進之前，須考慮所得之利益是否較弊害為多，但在認為非進分不能保安全，非分進不能迅速準備戰鬥時，自應斷行先行分進，蓋分進遲緩僅屬血的犧牲，並授敵以先制之利而已，反之適時之分進，可先敵取得有利之態勢，制其機先，且可免受不意之奇襲，少受無益之損害。

營之疎開時期，須視自己之企圖與敵之距離而定，如豫知敵防禦障地之所在，及其砲兵之力量時，則應在進入其砲兵之有效射程前疏開，通過開闢地時，自應較遲敵地早行疏開，其



次則視時間與氣象之如何，未可概定其字也，然可得而言者，即固有受敵火危殆之虞處，或欲先敵取得有利態勢時，則適分進營有受敵觀測射擊之危險，或欲先敵取得戰鬥準備時則營疏開。

然在緊急之情況時，則雖有受敵火損害之危險，亦不得不使部隊用密集隊形在道路運動者有之。

砲兵主力，在分進時常與步兵同時行動，為避免交叉起見，應命砲兵由步兵之何側通過，而步兵則應將道路讓出，在本情況中之砲兵，負有支援前衛攻擊，及掩護本隊分進之兩種緊急重要任務，故第二營應於受領分進命令之同時，一面由側方道路分進，一面速開放道路之右側，俾砲兵得以迅速通過，而迅速佔領掩護陣地，此時砲兵當然不能越過步兵之警戒線而前進，惟砲兵若在暴露翼之一側時，則應需步兵之特別掩護，在本情況中砲兵於第二營前進後，固可藉在第二營後方續進之第三營掩護，但敵既有多數裝甲部隊，則敵即有藉其機動力，由側翼及側背擾亂我後方之可能，故在前方之第二營，對於左側之警戒，自應特別留意，而戰鬥進展間，第一營亦將有指定一部專任掩護砲兵之必要也。

團長下分進命令時，雖已指定各營前進之中央線，或一翼線，惟各營在所指定之區域內，究用如何隊勢前進，則常委諸營長自行決定，爾後營長亦同樣委諸連長自決，本情況中團命令未規定第一第二營之境界，僅指示野戰之前進方向線，爾後戰況若進展至各營同在一線上戰鬥時，則區分此界線之命令自屬需要，或由各營先行協定之。

關於分進已作如前之概略的討論矣。茲欲進而研究者，即第二營長於八時受領團命令後，應作如何之決心處置，即營長決定爾後之前進是否，立即疏開或仍保持行進縱隊前進。

汪營附近雖疑似為敵弱之敵騎，然其兵力若干，及其所佔領區域之範圍，目下尙不能確知，汪營南方有高地，及上石壩附近，究有敵兵佔領與否，更屬無從知悉，敵既有騎兵及多數機甲部隊，敵即不難利用其活動力，於其主力未到之前，而先遣此富有機動力之部隊，先行佔領前方各要點，故營一進出楊家頭以西地區，即不惟有受汪營方面敵機關鎗側射之顧慮，抑且有受上石壩方向敵兵急襲射擊之危險，因營由白家場至上石壩尙有五公里之遙，而敵之主力部隊於一旬鐘內，亦可到達汪營附近，且敵若利用其騎兵之掩護，先使其砲兵之觀測機關前進至馬房山附近，則營一進出楊家頭以西地，便有受到敵砲及機關鎗射擊之危險，依以上之理由，故營用行軍隊形在道路上之前進，僅能至楊家頭為止，爾後之前進以取疏開隊形爲有利，且與敵接觸在即，取疏開隊形不獨爲避免損害，即於迅速準備戰鬥上亦屬必要也。

營既奉命先領有上石壩，而敵亦有同時達到該地之可能，故營之行動愈速愈妙，欲迂迴進路，故命第一搜索組附帶報告之，騎兵之兵力甚少必須更以步兵之搜索補足之，對於前方除由在最前方之第五連自行派遣近距離之警戒及搜索以外，對於左側方更應便在左後方行進之第六連派出有力之小部隊，先行躍進佔領馮家村南方之高地，因該地不獨爲左側警戒上之要點，亦爲爾後攻擊上之支撐也。

進入戰後之運動，必須有不斷之監視及火力之掩護，在營開始運動之初期，砲兵之射擊恐尚未準備完成，而對於附近之敵，即有受其側射之顧慮，故應使機關鎗之一部，由楊家頭西方高地梯次躍進到T10高地，營未達到上石壩之前，恐該地已先入敵手，故應早使機關鎗之一部，急躍第六連派出之警戒班躍進，到該地佔領陣地掩護營之前進，並豫作奪取上石壩高地時之火力支援。

通信器材應及早配屬於各連，則爾後適時適切之命令方能期其確實，在運動間命令之傳遞，可用簡單之視聽通信或傳令，與團部之聯絡可用背囊無線電。

敵機甲部隊出現活動之地區，左側方較正面為大，故豫使防戰車砲佔領S10高地，以便制其機先而撲滅之。

### 營戰術 第十三想定

想定 地圖 二萬五千 新都 龍潭寺 保和場  
分 一 龍橋 土橋 成都 張文才擬

一，藍軍先遣支隊有領有昆河兩岸掩護師主力進出成都容易之任務，於 月 日午前十時三十分由成都出發沿川陝公路北進，午前十一時支隊長在本隊先頭到達昭覺寺歡喜庵附近時得知情況如左：

1, 我騎兵隊午前十時三十分，在昆橋附近遭敵步騎兵之壓迫，刻下已退至三河場附近盡力支持中。(騎兵隊報告)

2, 廣漢新都附近尙無部隊行動模樣，惟新都南門外附近似有空卡車二十餘輛停其路傍。

(航空隊報告)

二, 支隊當日之行軍部署如下:

### 騎兵隊

騎兵第一連(欠兩班)

### 前衛

司令官 步兵第一營營長少校某

騎兵一班

步兵第一營

步兵小砲一排

砲兵第七連

工兵第一連(欠一排)

本隊(隨行軍序列)

通信連(在前後尾續行)

指揮官第二營長少校某

應用小砲隊戰術

支隊部

騎兵一班

步兵第二營

小砲連(欠一排)

步兵榴彈砲連

砲兵第三營(欠一連)

工兵第一連之一排

步兵第三營

衛生隊三分之一

### 問題一

監軍先遣支隊長之決心如何。

### 原案一

### 決心

支隊應即便前衛以一部支援騎兵隊驅逐當面之敵本隊迅速向昆河前進。

### 情況一

一，午前十一時三十分，前衛司令官在唐家店附近接受支隊命令，得悉支隊長之決心，（如原案一）乃急使傳騎命尖兵連迅即支援騎兵隊之戰鬥。

二，午后三時三十分，尖兵連長在小官山附近，奉前衛司令官支援騎兵之命令，即率領所募人員追趕尖兵，出天洞鎮時已知尖兵到達鄔家坡附近，前方鎗聲驟現激烈，同時接得由前面飛馳而來之傳騎如左記之通報：

1, 騎兵隊受優勢步騎兵之壓迫，已放棄三河場，現在瓦窰坡常壽橋之緩據地形之優越艱苦撐持。

2, 騎兵隊傷亡已達三分之一，但士氣仍極旺盛，惟敵另有一部約五六十名，由三河場向嚴家祠前進擬將包圍我之左側。

### 問題二

此時尖兵連長之決心及處置。

### 第一想定第一次實兵指揮指導計劃

統裁官張文才

一，課目：尖兵連之獨立攻擊。

二，目的：在使學員修得尖兵連獨立攻擊指導之一般要領。

三，主要研究事項：

應用小部隊戰術

1, 各級指官之獨斷，尤以要地之看破。(戰綱八十六)

2, 輕快迅速之指揮。(步操三)

3, 急速直進戰場，并迅速包圍敵翼。(步操三三〇)

四，戰况。(如第一情况)

五，指導概要及實施經過。(如問題二原案)

六，教令。

甲，關於演習部隊者。

1, 演習部隊爲尖連兵。(每排假設一班用藍旗代表)

2, 騎兵隊用黃旗代表，一面黃旗代表一班。(實兵三帶步鎗每支空包二十發)

乙，關於假設敵者。

1, 敵帽附紅輻。

2, 白旗一面代表敵騎兵一班。(實兵三帶步鎗空包廿發)

3, 紅旗一面代表敵尖兵一排。(實兵三帶步鎗每鎗空包廿發)

4, 大紅旗一面代表後續部五六十名。(實兵一班輕機鎗空包五十發步鎗每支十發)

丙，演習開始前整頓一切之準備，聞「立正。前進」之號音即開始運動，聞「消息」號音停止演習。

## 原案

## 決心

連立即以主力支援騎兵隊攻擊當面之敵以一部警戒連之右側背。

## 處置

- 一，立即命尖兵增加於瓦落坡方面參加騎兵之戰鬥。
  - 二，即命第二排經鄆家坡向葉家山急進。
  - 三，第三排（欠一班）爲預備隊位置於鄆家坡。
  - 四，命第三排之一班佔領楊家山警戒連之右側背。
- 四，連長即向鄆家坡急進將處置報告前衛司令官，並通報騎兵隊長。

## 情況二

一，自午后一時三十分以後，因尖兵連之主力支援騎兵隊之戰鬥敵勢大衰，賊家祠方面之敵亦損傷過半，惟見三河場方面塵土飛揚，其塵土之籠罩逐次由北向南延長，既而機聲轟轟，車方知敵後方有車輛到達模樣。

二，前衛司令官方率同本隊到達天迴鎮北端即知上述之情況。

## 問題三

運用小部隊戰術



前衛司令官之情況判斷。

### 問題四

前衛之攻擊部署要圖。

### 原案三

前衛乘敵主力未展開以前，即逐次加入戰鬥，展開於嚴家祠葉家山瓦窰坡長壽橋之線，而各個擊破之爲要。

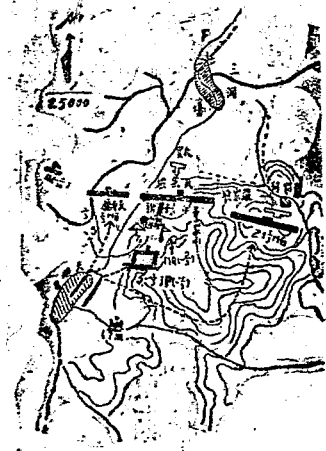
### 原案四

### 情況三

一，自午後二時廿分前衛主力展開攻擊前進，賴步砲兵之協同敵又背水戰鬥至午后四時左右，卒將敵壓迫於昆河附近，橋樑亦被我砲彈擊壞，敵兵倉惶潰竄，死於河中者不在少數。

二，午后四時止，前衛攻擊至昆河南岸，昆橋及三河場之天石橋雖已破壞，但稍加修理步兵亦可通行。

圖要署部擊攻之衛前近附山家葉  
(分十五時二後午日 月 )



三，據土民報告本日乘汽車趕到之敵，僅步兵四百餘人，機鎗五六挺而已。

四，據航空隊報告，敵之大部隊尙在德陽附近集結中。

五，午后五時，支隊長在天迴鎮支隊司令部，得知前方情況如上所述，乃決心本日在天迴鎮附近宿營。

### 問題五

支隊應採取何種方法宿營。（口答）

### 原案五

應採取村落密營。

### 情況四

一，午后五時，前衛此時之態勢如另紙要圖。（附圖一）

二，前衛司令官在三河場南端附近，得知改爲前哨，并據斥候之報告如下：

1, 沿河橋樑多已破壞，船隻被敵搜劫一空，河寬最窄雖不足十公尺，但水深丈餘不能徒涉。

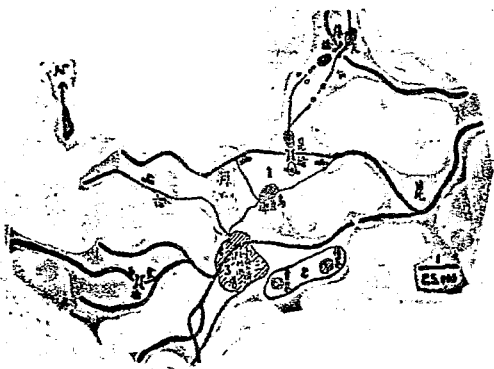
2, 敵之斥候時在佐家房——陳家公店——過綠橋等處出沒。

### 問題六

應用小部隊戰術

# 三河場附近前衛之態勢要圖

( 月 日 午 時 五 )



## 附圖一

前哨配備之腹案如何。

( 用命令答解 )

應用小部隊戰術

## 註記

1, 砲兵第七連已歸還建制。

## 前衛命令

六月二日午後五時  
於三河場

一、當面之敵約步兵四五百名，今午被我痛擊後已向新都方向潰退。其大部主力尚在德陽附近集結中。

支隊本夜在天迴鎮附近地區村落嚴警

二、前衛改為前哨沿河佈置警戒。

三、第一連（附機關鎗一排）為前哨第一連，位置於昆橋附近，主對天緣橋方向嚴密警戒，敵襲時應固守連哨位置。

四、第二連之第一排及第三連之一排，在泥巴沱處及嘉龍堰南岸為獨立排哨，對其前方河流時密警戒，敵襲時應固守沿河之陣地。

五、其餘為前哨本隊，位置於三河場大石橋南端附近，受第二連連長之處置。

六、前哨抵抗綫為沿昆橋河流之綫。

七、第二連須派上等兵一，步鎗兵四，為駐止斥候，位置於瓦店子附近，撤退時應逐次抵抗，在大中附近隱匿監視敵情，爾後經昆橋歸還。

八、工兵連（欠一排）應於前哨連地區小流之各小橋，施以破壞或阻絕之工事。

九、通信排即以前哨本隊為基點，至前哨連及獨立排哨間構成通信網。

十、關於警報之傳達另行規定之。

- 十一、禁止點火及使用篷帳。
- 十二、給養使用日用行李繩襪。
- 十三、余自右巡視獨立排哨及前哨連後，歸還前哨本隊之位置。
- 十四、今（二）日晚口令「抗敵」。

下達法

召集各連長及獨立排哨長口述使之筆記。

情況五

午後五時三十分，第一連連長在昆橋附近，得奉前衛司令官之要旨命令如左：

- 一、敵人今午自被我軍痛擊後，已向新都方向潰退，其大部主力在德陽附近集結中。
- 二、支隊本夜在天洞鎮附近村落露營。
- 三、前衛改爲前哨沿河佈置警戒。
- 四、第一連爲前哨第一連，位置於昆橋附近沿河警戒，主對天線橋方向須嚴密監視。
- 五、余在三河場前哨本隊。

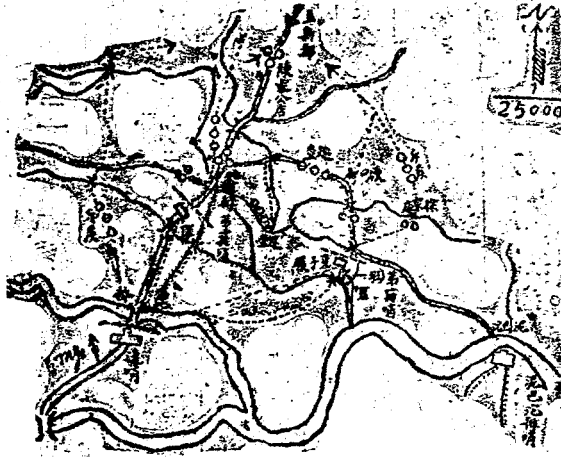
問題七

1. 前哨第一連之配備如何。

2. 排哨之戰鬥。(實兵指揮)

第一想定 第七問題原案

圖要備配連一第哨前近附橋昆  
(秀時後午日月六)



應用小部隊戰術

附記

- 一、在陳家么店之停止斥候與瓦店子我前哨本隊派出之駐止斥取連絡
- 二、第一排哨應向汛巴泥排哨切取連絡
- 三、嘉龍堰南岸排哨由連直接派斥候連絡

第一想定第二次實兵指揮指導計劃

統裁官張文才

課目

排哨之戰鬥

目的

在使各學員了解排哨長戰鬥之指揮及適時撤退之要領。

研究

一、巡查之運用。

事項

二、排哨進入抵抗線之動作。

地點

三、步哨之撤退時機及動作。

假裝

四、排哨在照明下力之奇襲。

演習

五、排哨向主抵抗線撤退之要領。

隊部

自陳家么店至昆橋附近。

及隊

學員照常令帶筆記具

假設

演習幹部帶腕章

甲、

演習部隊為哨哨第一連之第二排哨，由練習連編成一定制排。

乙、

假設敵。

三、

由練習連編成步鎗兵約一排，(每鎗五發空包)派官長一員指揮之。

帽

二、小紅旗三小紅白旗二黃旗若干(紅)為Ling(紅白)為Ms。

附

白布帶表示敵人。

器材

1. 空包發(每鎗五發) 輾炮十掛

時間

日午後 時至 時三小時終了。

使用

2. 信號鎗二支 紅色彈二發 綠色彈二發

木筏三

四支(每支配容十餘人)

情 况

一、我前哨第一連於配備終了時即已入夜。

二、午夜時以來，我停止斥候屢遭強敵襲擊，撤至交差道路上，繼續向敵警戒中，斯時我瓦店子駐兵斥候亦逐漸向天中哨撤退。

三、天緣橋綫經我工兵簡單修復後即可使用，其昆橋上壽二百公尺處，有工兵修橋，用臨時架設之木筏三四支停放該處。

四、我第二排哨之配置仍如要圖態勢。

五、本夜之識別及記號。

識別——領纜白布。

口令——抗敵

記號——紅色彈——示敵襲擊之警報。

綠色彈——示撤退記號



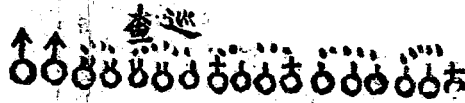
演習前雙方之態勢



附記  
 (第一軍士哨在禰樓  
 內僅派出監視兵二名  
 於道路上以行監視)

應用小部隊戰術  
 指導概要

第二非哨在哨內所之態勢(同務區分)



前哨

第二班步哨交代兵  
 第三班步哨交代兵  
 第二三兩班編成之斥候交代兵

假設敵之行動



情況

排哨長于排哨所內，聞得急劇之鎗聲，由步哨線傳來，同時復據鎗聲前哨之報告，據鎗聲前哨之報告，據鎗聲前哨之報告。

一、我巡查已與敵力戰鬥，但該方增加之敵，我人增加支隊，我漸向不支，我漸向不支，我漸向不支。附至獨立隊，我抗中。同時據第一軍士哨之報告，斥候連敵停止。

動作要領

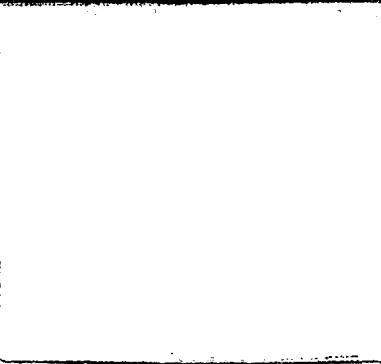
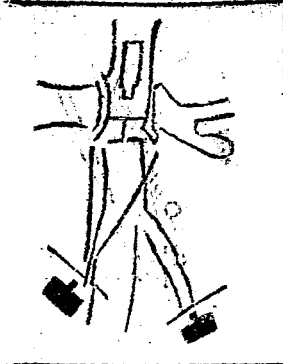
排哨長派出巡查一組，使迅赴傳來鎗聲之處探查。

一、分隊交代使造就抵抗線。  
二、以綠色信號彈使步哨向排哨抵抗線撤退。  
三、軍士哨之撤退要領如圖。



應用小部隊戰術

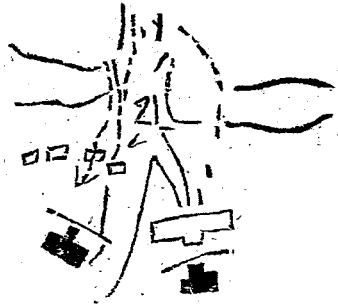
圖六五



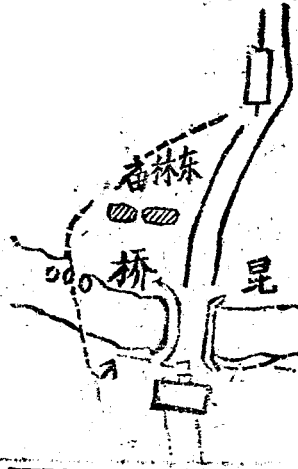
二、我排哨已先  
 約敵橋前即分撤自  
 有在更進冒鐘退我  
 十照已，昧後約軍  
 餘明發天向，十哨  
 名下現緣我敵餘

三、  
 於彈見窺鎗帥五附近追退，擊  
 天一紅，聲可分近至臨，已經  
 際發色同十閉鐘。我，敵向抵  
 之照信時分前後，欄已跟後抗  
 間耀號復灘方，樓追膝撤後

命各處  
 敵班齊置  
 前進。向  
 橋頭臨準  
 射擊，以  
 火力阻止



全如預習規  
定進入抵抗  
綫。當面之敵  
經我火力奇  
襲後，天敵  
橋頭不傷，  
壘造敵不  
再行，惟敢  
一撤，惟大  
敵後，惟大  
方之敵，惟  
向敵線猛  
激，雙方常  
其時，雙方  
其重敵，天  
由擁護，天  
通之，離橋



號置  
一、排哨長發射綠色信號彈一顆通知撤退。  
二、首由第一班撤退，再次排主力撤退。  
三、撤退要領如圖。  
左側排退後即進入連抵抗綫戰鬥。

三、  
 我下已下我  
 猛烈射擊  
 但一都  
 漸迫近  
 抵抗附近  
 我抵抗附  
 近。抗線附  
 排長正擬變  
 更部署，續行  
 抗戰，忽見  
 橋連哨方  
 起綠色信  
 號彈一顯一  
 射光四一  
 時照方

情況六

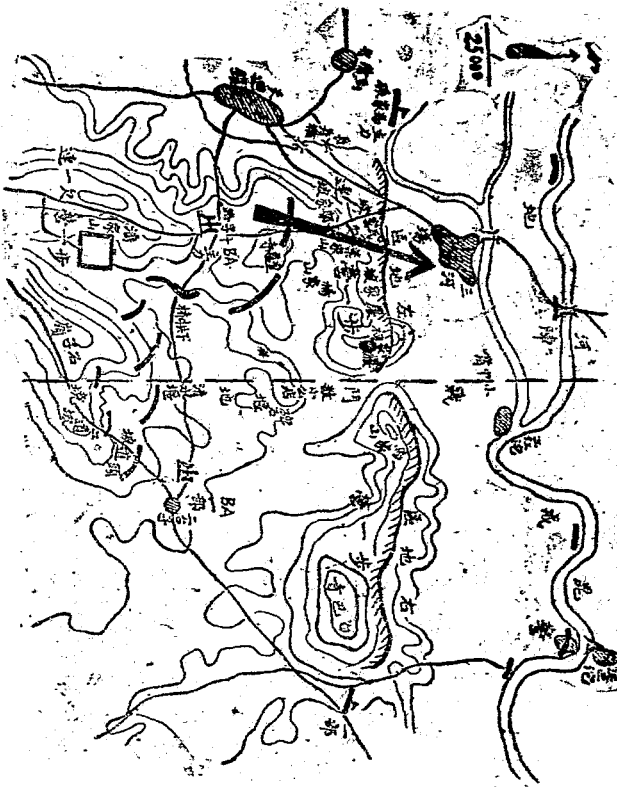
- 二日午後九時三十分，支隊長在天洞鎮區公所得奉師長之無線電報如左：
- 一、據航空隊之報告，德陽之敵僅千餘，因被游擊隊之攻擊一時尙無南下之可能。
  - 二、師因補充關係，計算日程次，(三)日午始可到達成都。
  - 三、貴支隊到達天迴鎮後，即沿昆河防守拒止敵人，待師之到着後再轉攻勢。

原案八  
判決

支隊擬自白巴寺——馬家山——嚴家坡——宜長森林北端之線占領陣地，主力保持葉家山方面，待師主力之到來轉移攻勢，壓迫敵於昆河而殲滅——為要。

四六九

天迴鎮東北地區先遣支隊地形判斷要圖  
(分日午時)



應用小部隊戰術

### 情況七

左地區隊第一營按支隊命令，於午前四時已決定配備，并下達防禦命令。

### 問題八

先遣支隊天迴鎮附近地形判斷要圖。

### 問題九

右地區隊第一營之防禦命令。

### 問題十

左地區隊第一連防禦配備要圖。

### 原案十

#### 步兵第一營命令

六月四日上午四時二十分  
於皇恩寺

一、當面之敵昨午自被我軍痛擊後，已向新都方面潰退，其主力尙在德陽附近集結中。  
師主力本日下午可達成都。

二、支隊以拒止該敵之目的，在天迴鎮東北地區佔領陣地，待師主力到着後轉移攻勢。

三、本營（附第七連步兵小砲連（欠一排））為左地區隊，在嚴家祠——嚴家坡——瓦窟坡——厚長壽橋北端之線佔領陣地。

四、第一連為右第一線，對嚴家碾——三河場之間，自嚴家祠東一百五十公尺至嚴家坡無名池東端約百公尺（現地指示）之線佔領陣地，須以一部側防第二連之前地。

五、第二連為中央第二線，對黃家——三河場之間，有葉家山右接第一連左至窟家坡之綫佔領陣地，須以一部側防及第一線第三連之前地。

六、第三連為左第一線，對三河場——金華橋之間，在窟家坡右第二連左至鄆家坡互長壽橋之線佔領陣地。

七、各第一線連，應於楊家——黃家三河場北端之線設置警戒部隊。

八、第七連為預備隊，位置於代家窩附近，須在白沙包皇恩寺附近構築預備陣地。

九、機關鎗連，以主力在皇恩寺及葉家山附近，以一部在嚴家祠佔領陣地協力第一線連之戰鬥。

十、小砲連之一排，在鄆家城西端馬路附近佔領陣地，主對敵戰車之射擊，第一排在嚴家祠附進佔領陣地，協力右第一線連之戰鬥。

十一、迫擊砲排，在楊家山東端谷地佔領陣地，主對三河場方向之敵射擊。

十二、午前十時以前完成立射散兵坑。

應用小部隊戰術



應册小部隊戰術

十三、通信排，以皇恩寺為基點，對各連構成通訊網。

十四、余在皇恩寺。

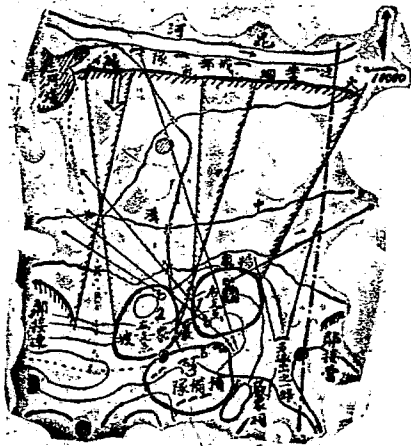
「下建法」現地口達

少校營長〇〇〇

四七二

### 情況八

圖要備配禦防連一第近附坡家嚴  
(分十三時五午上日四月六)



三日午前九時，支隊長率同團附龜王英營長在巡視陣地，自是官兵努力構築工事，毫無倦容，甚為興奮，至十時三十五分回至潘家山支隊司令部時知情況如左：

1. 午前七時，廣漢以南之唐家寺附近，發現有車輛之部隊，其行軍長徑約三公里向南進中。

2. 德陽廣漢道中，尚有車輛數十不斷向南輸送模樣。

3. 支隊之陣地於本(三)日午後一時止，可按計劃完成。

### 問題十一

支隊長之處置。(口答)

1. 命各部加緊構築工事并施行偽裝。
2. 命騎兵隊迅速向新都方向搜索敵情。
3. 將所得之情況用電報師長。

### 情況九

一、午后三時止，敵步砲兵連合之敵約千餘，其大部通過新都後正向師家營，馬超坡附近分進。

二、天線橋——廟口廟，東嶽廟等處，自四時起均有敵之部隊出沒。

三、我騎兵隊目下尚在昆河北岸繼續搜索中。

### 情況十

應用小部隊戰術

- 一、日發後，騎兵隊已被迫經由昆橋退回金華橋附近，沿河一帶鎗砲聲異常激烈，砲彈多落障地前方水田中，爆炸者甚多。
- 二、午夜敵之大部已強行渡河，主力似在二江沱方面，我沿河警戒部隊逐次向後撤退，其大部已由左翼撤回預備隊位置。
- 三、至四日午前四時三十分起障地前緣鎗聲再起，馬家山白巴寺兩據點敵之攻擊逐漸激烈。
- 四、我左地區隊前面之敵，約五六百名，雖因水田阻滯，及我火力之制壓仍繼續攻擊前進中。

以下為實兵指揮（課目連之防禦戰鬥）

### 第一想定第三次 兵指揮指導計劃

張文才

課	連防禦	立案目的	<p>在演練防禦間連長以下各級幹部對障地佔領之動作，及防禦戰鬥之指揮，求能應用於實際為主。</p>
演	<p>1. 障地佔領。 連長要領防禦命令檢之處置。 2. 地形偵察之要領</p>	教	<p>一、演習部隊為第一連。（第二排用實設幹部每班則以藍旗一面代表之） 二、小砲排及機關鎗排，則以演習用旗表示其位置。</p>



二、突入嚴家坡，瓦窰坡之敵，經我猛烈果敢之逆襲及迫擊砲之射擊，手榴彈之投擲，傷亡枕藉，狼狽回竄，惟三河塢方面，增援不絕，且有坦克六七輛，沿大道前進中。

三、此際第三連左翼以正營要衝傷亡頗重，連長在瓦窰坡附近指揮，除一面親自督率小砲排向敵戰車狙擊外，並急由預備隊中，抽調一班補填之，移時未久忽奉營長之要旨命令如下。

(一)當面之敵，步砲兵連合之部隊約二千餘，主力似指向我葉家山障地方面。師主力因特殊關係，非三日後不能到達成都。

我支隊奉命相機撤回成都，固守城垣，待師主力之到來轉移攻勢。

(二)本營為後衛在現障地固守掩護支隊主力之撤退，爾後逐次沿大道向廣都前進。

(三)第三連為營之後衛連，目下須固守天迴鎮北端隘路，爾後在本隊後跟進，須確待第一二連撤退後，再相機撤退。

(四)余現在鄧家坡附近。

### 問題十二

第三連連長之退却戰鬥腹案。(文字解答)

以下為實兵指揮

### 原案十二

一、仍督同火線各排及小砲排盡力維持火力。

二、指定連絡兵注意右鄰連之撤退。

三、俟右隣連撤退後，令預備隊之兩個班——屬第三排——秘密轉移鄧家坡欄樓附近佔領陣地，爾後須主對葉家山南端射擊，以一部火力對公路方面行有效之斜射側射。

四、令小砲排在右支點——第二排——撤退時，利用馬路以東進敵撤至木橋附近佔領陣地，仍主對公路敵之戰車狙擊之。

五、令第二排：

a. 先以援隊班變更配置於葉家山西側掩護連之右側背。  
b. 爾後按右第一線班，援隊班，左第一線班次序，分別由葉家山小道及瓦窰堡撤退。

該左第一線班爾後即歸第一排長指揮之。到達鄧家坡南端利用遮蔽。

六、自率連絡班隨同第二排專至鄧家坡指揮。

七、發信號令第一排（欠一班）附第二排之一班，利用煙幕撤退至木橋附近阻敵南侵。

八、即在鄧家坡率第二三排合力抵抗，必要時再令第二排（欠一班）行果敢之逆襲，自率第三排轉進木橋附近，併合第一排竭力拒守之。

九、爾後再應乎所要，令第一三排梯次撤至天迴鎮北端，再予敵以嚴重之打擊，但撤退前須將木橋破壞之。

十、最後逐戰况之轉移，第一排先佔領小官山側面陣地後改爲後衛尖兵，依其收容與掩護

自率第三排轉進。

十一、派傳令向營長報告。

### 第二想定追退對抗演習

統裁官張文才

一、課目——第一線連之追擊。

二、目的——在使能依據操典條文修得第一線連之追擊要領。

三、主要演練事項——1. 敵人退却企圖之看破、(戰綱二百四)

2. 第一線連戰場內之追擊。(典三五八條第五部四六條)

3. 追擊隊勢之整頓。(典三五八)

4. 志氣及軍紀並犧牲的精神之發露。(典第三四五)

四、戰况——1. 續第二想定第四情況。

2. 當時該連之態勢如附圖第二。

五、教令——1. 演習部隊爲右翼隊右第一線。(第一連)該連以實兵一排又一班組成，餘以

實兵持旗代表之。計：

第一排實兵一班假設二班。(實兵二持紅旗)

第二排實兵一排。

第三排假設。(實兵四持紅旗三代替)

2. 戰車五輛，以鷄車五輛，上載油囊代。

3. 大紅旗二代表鄰連。

二、課目——第一線連之退却。

二、目的——求能修得退却要領，俾適合國軍當前所採戰法——消耗戰——之要求。

三、主要演練事項——1. 要切策定之退却戰鬥計劃。（典三六〇）

2. 且退且戰之退却要領。（典三六一）

3. 留置部隊應機之戰鬥指揮。（兼三六七）

4. 志氣及軍紀並犧牲之精神之發露。（典綱三四五）

四、戰况——1. 如第一想定第十一情况。

2. 當時該連之態勢如附圖第二。

五、教令——敵前附紅帶。

2. 演習部隊爲左地區隊左第一線連——第三連。

該連以實兵一排組成，餘均以實兵持旗代替之。其分配計：

a 第二排實兵一排。

e 第一排以實兵持旗二代替兩個班。

c 第三排以實兵四持旗二代替兩個班。

3. 小砲排以實兵持旗代替。

應用小部隊戰術



4. 大藍旗二各代表友鄰一個連。

第二想定問題五原案。

六、指導概要——如

第一想定問題十二原案。

1. 先依現地講話之要領研究問題，五，十二使筆記答解。

2. 準原案五，十二開始演習。

七、制令——一、雙方始止均依前定號音施行。二、十步之內不准作空刺動作，五十步內不得放空包。(可以火炸代替)

八、終了在耶家坡南附近內，統裁官講評。

## 營戰術 第十四想定

想定

地圖

新郁

龍潭寺張文才擬

一、北軍步兵加強第一團，有領有天迴鎮東北高地掩護師主力進出昆河之任務，數日來在昆河附近激戰，至本日午後四時止，始將北岸之敵肅清與敵隔河對峙中，團長同時在佐家房子戰鬥司令部綜合所得情況如左：

1. 當面之敵步兵約千餘砲數門戰車數輛，連日之戰鬥傷亡已達五分之一以上，現在昆河南岸憑河頑抗。

2. 楊家山嚴家坡馬家山白巴寺等處，似預築有較堅固之工事。

3. 連日敵機之轟炸未嘗稍停，本日三時許，敵在天絲橋佐家房子廠口廟等處約投彈七八十枚，我軍僅傷亡數人。

二、匪當日午後四時止之態勢如附圖。(一)

問題一

月 日 時

北軍步兵加強第一團長之決心。(附理由)

原案

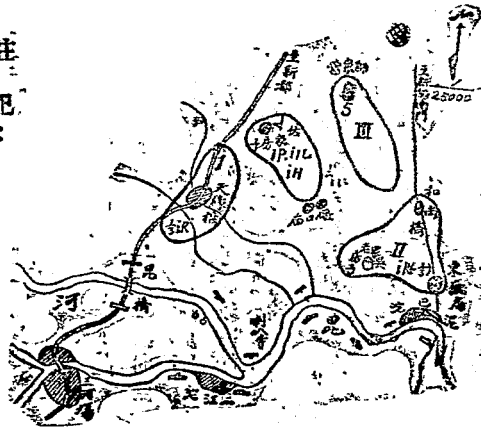
決心

團以攻擊之目的，即利用夜晴渡過昆橋，待

應用小部隊嚴守戰術

昆河附近北軍步兵加強第一團之態勢圖  
(時四後午 日 月)

附圖第一



註記：  
1. 日行李在新都城附近停止。  
2. 騎兵主力在踏水橋附近，担任搜索警戒。

明拂曉奪取皇恩寺之主陣地。

### 理由

一、當面之敵裝備雖優，而人數則較我爲少，且連日激戰之結果，已傷亡五分之一以上，退過昆河後，似恃憑河拒守待生力軍之增援，始有移轉攻勢之能力。

二、在地形方面敵將沿河直接防守，抑將利用天迴鎮東北一帶高地作後退之配備乎，此實目前應判斷而求急決之問題也。果敵如沿岸以直接配備而拒守之，故對我營前之渡河自屬萬分困難，但昆河水長且支流紛歧，能否以戰後疲憊之少數兵力，而能沿岸處處防止，則甚疑問也。我如以少數兵力在當面僅取陽渡，而以主力於其上流之階水橋安樂橋下流之藥家灘渡之，則敵必困死於河岸，其危險孰勝，故以地形論之敵之陣地似在天迴鎮東北一帶高地。

三、團之任務在領有天迴鎮東北一帶高地，應乘敵援軍未到以前即於本夜夜暗渡河而攻略之爲宜，如渡河後繼續夜間之攻擊固亦甚善，惟敵情地形皆不明瞭，指揮連絡稍有不當即遭失敗，背水之行動似宜有所考慮，故以明日拂曉攻擊爲佳。

### 情況一

一、昆河沿岸二江沱昆橋等處，兩軍隔河對擊槍聲五時左右益形極烈，惟皇恩寺白沙包一

帶高地連日均有趕築工事模樣。

二、支隊之渡河部署，於午後五時三十分以前可畢完成，各部隊現正積極作渡河準備中。

三、第二營第五連奉命為營渡河掩護隊，連長正在蠻子碾河邊竹林內偵察渡河點，其傳令一名竟被射死於其近傍。

四、第五連（附工兵一排機關鎗一排）尚在吳家老房子附近疏散隱蔽，並準備渡河中。

## 問題二

1. 第二營渡河點之選定。

2. 第五連之渡河實施。

以下為實兵指揮。

## 問題二

1. 第二營渡河點之選定如何。（理由口述）

## 原案

第二營渡河點選定於喇叭寺西南張村西側。

應用小部隊戰術

## 問題

### 2. 第五連渡河實施。

## 原案

- 一、先以第一排強行渡過昆河佔領卿家附近以行掩護。
- 二、第二排續第一排之後渡河，驅逐唐家之敵而佔領之。
- 三、機關鎗排之行動及火力運用之要領如左：
  1. 在渡河之初期以壓迫直接妨害我渡河之敵為主。
  2. 在第二排渡河後，逐次換陣地於右岸。
  3. 渡河後在卿家南獨立房屋附近佔領陣地，協力奪取壓家祠會家院子，並準備對柴家射擊。
- 四、工兵排先任第一排之渡河，次任第二排之渡河，繼任機關鎗排及預備隊之渡河，爾後隨預備隊行動。
- 五、預備隊先在龍門樓北側佔領陣地掩護渡河，爾後在機關鎗排渡河後，即行渡河。
- 六、連長先在現地，爾後隨第二排渡河，位置卿家附近。

第二想定第一次實兵指揮指導計劃

張文才

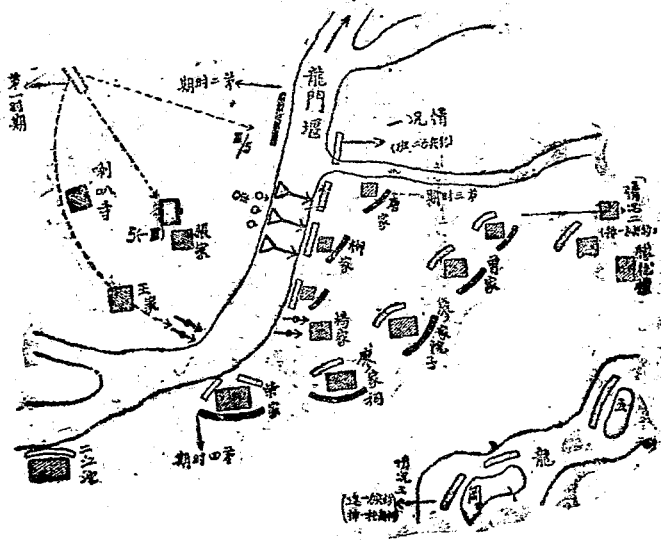
使 習	點地及間時習演		的目之案立	課目
	點地	間時		
四、信號鎗二支，每枝配紅綠彈	一、步鎗每枝配空包十粒。 二、輕機關鎗每挺配小炸彈二百個。 三、重機關鎗每挺配小炸彈四百個。	午 時至 時	在衆活用原則，磨練演習幹部之戰鬥指導技能向上。	連之掩護渡河
服	成編之隊部習演		項事之究研要主	統裁官
習演	敵設假	隊部習演		
一、士兵全武裝。	二、部隊用旗幟代表之。	一、由練習連士兵二十名編成幹部。 二、部隊以練習連編成之。（步兵一連機關鎗一排） 三、渡河後掩護主力之戰鬥法。（戰綱313 317 321條）	一、渡河點秘密敏捷之進出，與搜索警戒之置。（戰綱313 317條）（步兵329 331 322條） 二、強行渡河之要領。（戰綱317 321條） 三、渡河後掩護主力之戰鬥法。（戰綱313 317 321條）	張文才

應用小部隊戰術

令 教		要指 領導	况戰	材 器 用		
七	、	如指導要圖。	同第二想定第 情況。	敵	部	
六	、			五	、	五
五	、			四	、	六
四	、			三	、	七
三	、			二	、	六
二	、			一	、	五
一	、					三
<p>不准踐踏田禾。</p> <p>雙方接近至五十公尺，不准放空包，至二十公尺即停止前進。</p>				<p>三、紅白旗子三面。</p> <p>木錫五隻。</p> <p>藤袋三十個。</p> <p>步鎗十枝，各配空包十粒。</p> <p>輕機代表白旗三，各配小炸。</p> <p>一百個。</p> <p>紅白旗各三面，黃旗二面。</p> <p>火包一百，小炸五百個。</p> <p>石灰包一百。</p>	<p>部</p> <p>二、幹部佩識別臂章。</p>	
				裝		
				敵	部	
				<p>一、全副武裝。</p> <p>二、帽上纏紅布。</p>	<p>二、幹部佩識別臂章。</p>	

龍門堰附近第五連掩護渡河戰門案要圖  
 (分 時 日 月)

應用小部隊戰術



附記

- 一、第一時期向渡河點秘密接近之進出，與搜索警戒之處置。
- 二、第二時期強行渡河之要領。
- 三、第三時期各排渡過後之戰鬥法。
- 四、第四時期全連渡後掩護主力之戰鬥。



### 情況四

一、第二營於午後七時三十分，在第五連掩護下乘竹筏二十餘，分由魏家河心龍門堰等處渡過彼岸，至九時止到達廖家祠附近。

二、團部及第一三兩營，同時亦在三橋附近實施渡河，但因河流分歧及受敵之阻擾，九時左右始達崑橋南岸小中嘴烏龜碑之線，至午夜十二時卒賴第二營之進展，始逐次占領二江沱，殷家碾三河場，其各部隊到達之地區如下……：

三河場及其東端為楊家黃家附近為第一營。

第三營團部及其所屬各連隊，在二江沱，殷家碾等處。

三、團長現在二江沱附近，即決定明（五）日拂曉之攻擊部署。

### 問題三

三河場附近第一團之拂曉攻擊部署要圖。

### 問題四

右翼隊之展開命令。

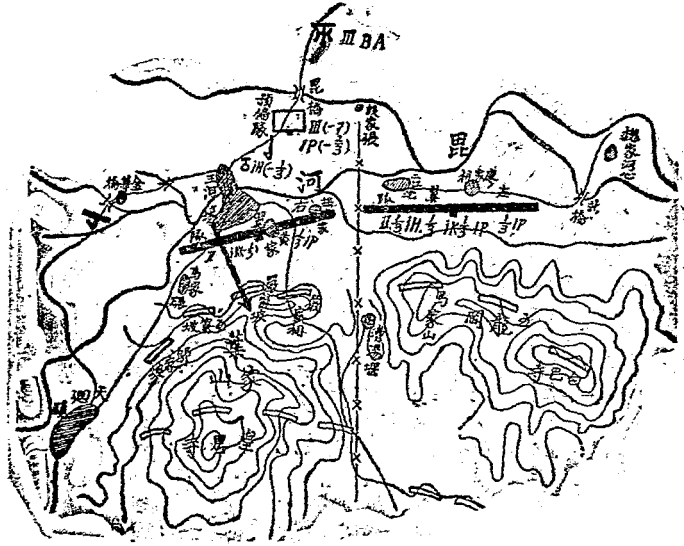
### 問題五

右翼隊中間連第二連之戰鬥射擊。

（本問題用實兵兩排，迫擊砲一排，重機關鎗一排實施戰鬥射擊。）

昆河南岸三河場附近第一團之拂曉攻擊部署要圖  
 (分 時 午 月 日 )

應用小部隊戰術



原案三  
 註記

1. 到達線為新積廟——黃家灣之線。
2. 騎兵隊現在金華橋附近，爾後隨攻擊之進展沿馬路前進威脅敵之側背。

### 原案四

右翼隊第一營命令

於昆 橋  
月日午前四時

一、畫面之敵步兵約千餘，砲數門，戰車數輛，連日之戰鬥雖傷亡達五分之一，但仍佔領楊家山，嚴家坡，白巴寺，皇恩寺一帶高地扼河拒守中。

二、圖以攻擊之目的，已於昨夜利用夜暗強渡昆河，刻在馬家碾——楊家——廖家祠——新橋之線展開攻擊準備中。

三、本營（附第七連小砲連「欠一排」工兵一排）為右翼隊在馬家碾三河場南端，黃家楊家之線展開，對葉家山皇恩寺之敵陣地攻擊，進出於上拱橋土門子之線。

四、第二連為右第一線，展開於馬家碾——三河場之綫對廖家坡之敵陣地攻擊。

五、第二連為中央第一綫，展開於黃家——李家之綫，對楊家山之敵陣地攻擊。

六、第三連為左第一綫，展開於楊家——梁家橋南端無名家屋之綫，對嚴家祠之敵攻擊。

七、第七連為預備隊在第二連後跟進。

八、機關鎗連（欠一排）在三河場南端之家屋邊及李家附近堤岸佔領陣地，對第一二連之戰鬥協力。

九、步兵小砲連（欠一排）在三河場附近佔領陣地，對大道之敵戰車施行破壞射擊。

十、迫擊砲在黃家後方佔領陣地，對楊家山及嚴家坡之敵機關鎗陣地施行破壞射擊。

十一、工兵第一連之一排，撥助第一綏連構築攻擊障地後，隨預備隊行動。

十二、通信排以三河場爲基點，對各連間構成通信網。

十三、日用行李，停止於三河場附近前進待命。

十四、余現在昆橋，爾後隨第二連前進。

第一營營長少校某

下達

召集各連長口授使之筆記。

### 續第二想定 第四情況

#### 情況五

一、北軍右翼隊右第一綏連，(第一連)自本日(四)拂曉攻擊以來，首先奪取瓦窩坡嗣經敵強烈之逆襲，幾經肉搏，卒賴官兵英勇應付得當，確能保有已奪取之陣地，惟預備隊用盡無力進展，戰果擴張困難，不得不與友軍協同動作，稍向後移，至本日下午六時三十分彼我態勢如附圖第二。

二、當時連長在葉家得知情況如左：

其成都附近尙無敵之大部隊，我師主力已到達新都，先頭團已進至昆橋附近。(營附電

應用小部隊戰術

話)

2. 我左隣連因傷亡過重，停頓於劉家黃家一帶，營預備隊正向前增加中。

3. 三河場二江沱間受敵砲擊甚烈。

### 問題五

斯時第一連連長之狀況判斷，(要處置)

### 問題五原案

#### 判決

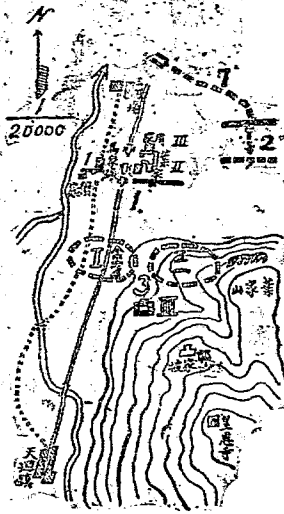
連立即以追擊之隊勢，向營部之敵攻擊前進為要。

#### 處置

一、派斥候一組偵察葉家山敵情。

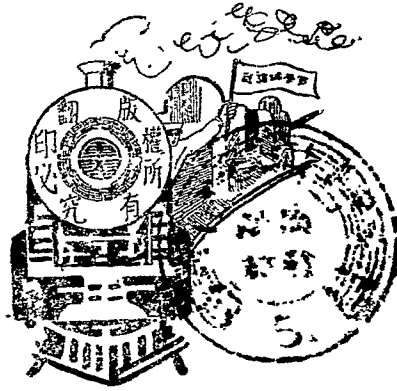
六月四日上午六時卅分

圖要勢態我彼



- 二、命第一線排即向營部之敵攻擊前進，右第一線排尤須注意與我戰車之協同。
- 三、命預備隊即經左前面小村包圍瓦窰坡敵之右側背。
- 四、將情況判斷及處置報告營長。

民國三十一年十月初版  
 民國三十二年六月再版



如有大批購買時，請直接本社，或  
 各省兵學書店面洽。價值格外低廉。

應用小部隊戰術

實價國幣

(外埠另加郵費)

編著者 張文才

版權者 軍學編譯社

出版者 軍事編譯社

印刷者 重慶：彈子石大佛段五號  
 軍學編譯社印刷工廠

各發行者 重慶 成都  
 兵學書店

貴陽 西安

57  
11-2-34

