

陸軍軍官學校第二軍
官訓練班第十五期

軍隊訓練寶庫

金典成題



中棟... 其後

上海图书馆藏书



A541 212 0015 7802B

日
之
其
所
无
月
无

忘
其
所
能

陈
继
康



精研
善書
用

徐幼常



~~1541238~~

取
精
用
宏

黃

翔



題

為勦匪戡亂
練兵用兵之
要則

沈平坦題

寧官良伴

吳澤道題

學以致用

印水法題

陸軍軍官學校第一官軍訓練班
 第十五期步科第三大隊
 第十二中隊主編

軍隊訓練寶庫 上冊 目錄

第一 戰鬥教練

第一章 各個戰鬥教練

1. 地形識別及說明	一
2. 地形判斷及其利用	一一
3. 地形地物之利用	一六
4. 距離測量	二二
5. 方位判定	三一
6. 目標識別	三五
7. 目標說明	三八
8. 偽裝及掩蔽	四〇
9. 步槍兵各個戰鬥教練部份教育	四八
(一) 射擊	四八
(二) 運動	五九

軍隊訓練寶庫 目錄

(三) 各種地形地物之利用及通過	六三
(四) 對騎兵之戰鬥	六七
(五) 對飛機之戰鬥	六八
(六) 對戰鬥之戰鬥	七一
10 障物之超越對各種地形之通過	七三
11 輕機槍之射擊	七八
12 輕機槍之運動	九〇
13 衝鋒及陣內戰	九三
14 混戰	九七
15 步槍兵各個戰鬥教練「綜合教育	九九
第二章 班戰鬥教練	
1. 班攻擊(戰鬥前進及散開)	一一〇

2. 班之近距離攻擊	一一一
3. 班滲透戰	一二五
4. 班射擊與運動	一二八
5. 班衝鋒及陣內戰	一三六
6. 第二線班之攻擊	一四一
7. 班防禦（防禦死傷）	一四七
8. 班防禦戰鬥	一五三
9. 攻防對抗	一五八
10. 排充搜索	一七一
11. 班充警戒	一七九
12. 班任側方警戒	一八七
13. 班追擊	一九一
14. 班退却	一九五
15. 班任伏兵狙擊動作	一九九
16. 班戰鬥射擊	二〇二
17. 發烟班與破壞班之行動	二〇九
18. 班對匪行小規模威力搜索	二一四

第三章 排戰鬥教練

1. 排攻擊	二一七
(一) 戰鬥前進	二一七
(二) 射擊與運動	二二八
(三) 衝鋒及陣內戰	二三三
2. 排防禦	二四〇
(一) 防禦配備	二四〇
(二) 防禦戰鬥	二四八
3. 排攻防對抗	二五五
4. 排追擊	二六一
5. 排退却	二六六
6. 第二線排攻擊	二七二
7. 第二線排防禦	二七九
8. 翼側排之攻擊	二八四
9. 翼側排之防禦	二九〇
10. 排充警戒部隊	二九七
11. 排任收容隊	三〇五
12. 排任威力搜索	三一〇
13. 排充掃蕩隊	三一九
14. 排近距離戰鬥（山地攻擊）	三二四

15 排近距離戰鬥（山地防禦）	三二九
16 排近距離戰鬥 村落攻防對抗	三三四
17 反伏擊（排）	三四〇
18 步兵排對團堡之攻擊	三四三

第四章 連戰鬥教練

1. 連攻擊	三四七
2. 連防禦	三六七
3. 連追擊	三八一
4. 連退却	三九〇
5. 連遭遇戰	三九六
6. 連立足點戰鬥	四〇一
7. 連伏擊	四〇八
8. 脫離戰鬥	四一四
9. 步兵連之增援	四一八

第五章 特類地形戰鬥

1. 排對河川之攻擊	四二〇
2. 排對河川之防禦	四二六

3. 連之三合陣地防禦	四三三
-------------	-----

第六章 步槍野外射擊預習

1. 步槍野外射擊預習	四四四
2. 步兵班對敵陣內之攻擊	四四六
3. 加強排戰鬥射擊演習	四四九
4. 狙擊之訓練	四五四

第七章 計劃表之作爲

1. 計劃表之作爲	四五六
2. 手臂記號	四五九

第二篇 陣中勤務

1. 步哨與斥候對抗	四五九
2. 戰鬥適應動作（斥候）	四六四
3. 班哨	四六八
4. 班對小村落之搜索	四七五
5. 班之搜索法	四七九
9. 駐軍警戒遇匪夜襲之動作	四八四

7. 排哨	四八九
8. 排充前衛尖兵	四九八
9. 排充側衛尖兵	五〇七
10. 排充後衛尖兵	五一四

第二篇 夜間教育

1. 方位判定	五一七
2. 靜肅行進	五二一
3. 連絡勤務	五二三
4. 傳達勤務	五二五
5. 步哨勤務	五二八
6. 斥候勤務	五四〇
7. 步槍夜間射擊及設備	五四六
8. 排攻擊	五五〇
9. 排防禦	五五七
10. 排夜間襲擊敵匪之動作	五六六
11. 夜間排行軍遇敵襲擊之處置	五七一

第四篇 共匪戰術之研究

1. 指揮要則	五七五
2. 打勝仗的根本辦法	五七六
3. 硬拚仗	五七七
4. 運動	五七九
5. 一點兩面戰術	五八一
6. 夜間攻擊戰鬥經驗	五八六

第五篇 對剿匪作戰之各

體系

1. 時代、生活、新統馭、新教育、方法	五八七
2. 剿匪戰術	五八八

第六篇 地形學

1. 要圖調製	五八九
(一) 要圖描繪	五八九
(二) 要圖之註記	五九〇
(三) 地形之描劃	五九一
2. 簡易測繪	五九七

第七篇 教育計劃案

1. 軍隊教育四大要求……………六〇三
2. 軍隊教育實施步驟
3. 新兵入伍術科各課目全期教育基準表
4. 學術科各課全期教育基準表
5. 第 週學術科課目進度表
6. 第 週週報報告表

-
7. 工作概況表
 8. 本校學生學術科預定實施對照月報表
 9. 第 週術課進度預定表
 - 10 學術科預定實施對照表
 - 11 教育會紀錄表
 - 12 每週學術科各課目時間分配表
 - 13 起居作息時間表

軍隊訓練寶庫上冊

第一章 各個戰鬥教練

課目：地形識別及說明

立案事項：

在增進學者對地形各部名稱，形狀，及其性質之認識，及記憶力，以養成辨別各種地形地物地質與軍事之價值而適切利用之。

研究事項：

- 一、地形識別之方法。
- 二、地形各部名稱之識別。
- 三、各種姿勢說明法。
- 四、口頭說明法。
- 五、筆記說明法。
- 六、繪圖說明法的

着眼點：

- 一、訓練學者之視力，使之認識各種地形地物之各部名稱及其形狀。
- 二、養成學者對軍語記憶力。
- 三、對於各種地形之名稱，應有系統和簡明之解釋，以便學者容易記憶而理解之。

四、在使學者有辨別各種地形地物之異同，及利用各種不同之地形地物而求掩蔽之能力。

五、使學者澈底瞭解各種地形地物之特性，與對軍事上之利害關係。

六、說明時之各種姿勢，須注意當時實地為要。

七、使學者熟習對各種地形地物之說明法，以為他日傳達報告，及射擊指導之基礎。

(附註)軍語者乃以簡單明瞭而有統一規定之文字，代表複雜繁難之語言，以利於軍事上之用者也。

器材準備：無

講解：

一、地形之意義，地形者，乃陸地表面形狀之謂也，亦即土地之起伏，及地上所有不動性之天然或人為之各種物體總稱之謂，有地質，地貌，地物三部份。

二、地形識別之重要：地形影響於軍事者甚大，孫子曰：「天時，地利，人和，三者為決勝之要件，」興登堡一九一四年，能大敗俄軍

於坦能堡，可謂全賴於地形也，由此可知地形與軍事關係之重大矣，所以歐戰後，有軍用地質學之發現，而二次世界大戰，復有地下幽險之運動，以出奇制勝，故地形之優越，實為戰鬥勝利之要素，不分兵種，無分攻防，均須賴有利之地形，以達成其任務，其軍隊之部署，運動之難易，火器威力之發揚，遮蔽掩護之確實，工事之構造，連絡之正確，及毒氣之關係等，更有顯著之效果，故欲獲勝利，必須巧為利用地形，欲利用地形，必先判斷地形之利弊。而地形之識別，又為地形判斷先決要件，故地形識別，為野外基本課目。

三、地形地物識別之用途：

其用途甚廣，但其主要者如左：

1. 士兵者：

A 為說明判斷，及利用地形地物之基礎。

B 為報告勤務及說明目標之補助。

2. 幹部者：

A 為軍隊部署，及射擊指揮之基礎。
B 為命令通報報告之補助。

四、地形識別之方法：

1. 對照法：即以地形各部名稱，與現地對照而識別之。

2. 比較法：即將兩種略似地形，以比較說明而識別之。

五、地形地物之主要名稱：

1. 軍語名稱之識別與關重要者列後。

標 高：由某水準面，至地表面垂直之距離也。

真 高：由海水準面，至地表面垂直之距離也。

比 高：某兩點之標高差（或真高差）之謂也。

水準面：即與海水準面平行之諸平面。

海水準面：即中等海水面，由長久年月所測定之中等潮位。

比較表面：為測算土地高低基準面，即海水

準面與水準面。

地帶：謂地區之某地區之全部也，如某

處森林地帶，某處丘阜地之類。

2. 地區：地區者，某範圍內之地面也，如某部隊宿營地區，佔領地區。

耕作地：農工耕作之地。

荒地：荒蕪之地。

荆棘地：荆棘叢雜之地。

草地：生草之地。

水田：有水之田。

旱田：無水之田。

茶田：種茶之園，此外尚有花園果園之類。

類。

桑田：種桑之田，此外尚有茶田，芋田之類。

3. 地質：土地之本質。

岩石地：多石之地，在山地居多。

砂地：砂土之地，在河海沿岸者居多，其廣大者，謂之沙漠。

黏土地：土有黏性之地。

濕潤地：土質濕潤，如水田，泥地等之謂砂質黏土地：砂質與黏土合成之地也。

4. 地貌：即地表面之形狀，如高低起伏，及斜面之狀態是也。

平地：地平面諸點，比高微小，四週平坦，無忽高忽低之地。

開闢地：展望無阻之地帶。

蔭蔽地：不便展望之地帶，如森林，家屋，圍牆等是。

綿互地：地面雖略有起伏，然交通容易，展望便利之地帶。

斷絕地：凡水流或斷岩與地平線成直角之地帶者，稱斷絕地，如河川溝渠地隙等是。

波狀地：地面參差，宛如波紋之地帶。

起伏地：地面起伏，毫無實狀之地帶。

不齊地：凸凹不平之地也。

傾斜地：地姿傾側斜降也。

平原：地姿平而寬廣者。——如關東平原。

B高地：標高顯著之地，比海水準面高者，即聳立高起之地，於軍事上價值上甚大，政者，多利用死角接近敵人，防者，以收瞰制之利。

山地：隆起之高地。

連山地：山姿連坦高下相雜之地，有低中，高，三種。

低連山：平均真高約二〇〇——四〇〇公尺，如南京，慕廟山。

中連山：平均真高約五〇〇——一五〇〇公尺。

高連山：平均真高約一〇〇〇——二〇〇〇公尺，如湘五嶺，川巫山。

山頂：山之顛頂，有球頂，平頂，尖頂，角頂等之別。

山腹：山之腹部。

山麓：山脚也。

山背：山之凸起部，有廣背狹背尖背之分。

山脊：山背之長稜線。

鞍部：二山腹相交，其形如鞍之部。

山脈：羣山之聯貫者。

傾斜角：乃山之斜面，與水平面所成之角度。

等齊斜面：傾斜角全部等齊之斜面。

凸形斜面：其傾斜角，自下至上漸次減小之謂。

凹形斜面：其傾斜角自下至上漸次增大者。

不齊斜面：等齊，凸形，凹形，三者混合之斜面。

階段斜面：平坦地與斜面，交互成爲階段之斜面。

懸岩：傾斜面之急峻，與地平面成鈍角者，如懸空之岩。

絕壁：傾斜角成爲直角，而斷絕之壁。

分水界：兩水分流之界限。

稜線：山之凸出稜角之線。

防界線：山頂能望斜面之線即能完全防禦

之界線。

傾斜變換線：傾斜角度變換之處。

凸線：高地凸起最高之線。

凹線：凹地或河底，其縱方向最低之線

者。

谷線：兩高地之凹部。

深谷：側壁急峻而很深者之谷。

寬谷：側壁緩徐而不深之谷。

狹谷：側壁急峻而狹隘之谷。

盤谷：高地迴環，而成盤形之谷。

谷口：谷之口。

谷底：谷之底。

側壁：谷側之壁。

緣：側壁之最上部。

C低地：標高微弱之地。

窪地：地面凹下之地。

地隙：地面陷落之孔隙。

五、地物：即地上所有不動性之物體，如森

林，家屋，道路，河川，江湖等

是。

1. 森林：樹木繁植之地。

林緣：森林之邊緣

林空：森林中之空隙。

天然林：各種樹木，自然繁殖荆棘茅蓍錯

雜其間，不受人工保護者。

人工林：基於學理，與樹木以一定之間隔

而種植之林也。

修成林：為助良才之成長，將天然林中之

荆棘雜木除去，而加以人工保護

之林也。

雜樹林：即二種樹木以上錯雜之林。

枯木林：因樹木為鏽，毒虫，鳥等，所蝨

害以至於枯死之林。

燒木林：枝葉被野火燒落之林。

獨立樹：獨立樹者，即孤立之樹也，能從

數方向之遠距離，以目視之，可

爲良好之目標者也，如單獨樹。

行 樹：沿道路，河川等列植之樹。

幼樹林：十五年以下之樹林，稚苗漸次成長，枝葉互相覆壓，其中之強性樹將其他之弱性樹壓倒，致生主樹副樹之差別者，爲之幼樹林。

壯樹林：樹林自十五年至四十年估計，平均直徑達十五生的，高若十四米達者之壯樹林。

成樹林：樹齡從四十年至六十年估計，平均直徑約二十生的，高約二十米達者。

老樹林：樹齡在六十年以上，估計平均直徑約三十生的。高若二十五米達以上者。

鍼葉樹林：由尖葉之樹而成如松杉柏等是。

闊葉樹林：由闊葉之樹而成，如樟樹楠樹等是。

竹 林：全由竹而成之林。

伐採林：因時採伐之林。

特出樹：比附近諸樹聳然而高出之樹。

2. 居住地：村莊街市之統稱。

村 莊：多數家屋聚處疏散而整齊者。

獨立家屋：孤立無鄰之房屋。

集團家屋：多數家屋集於一處，小於村莊莊者。

莊者。

特別房屋：如學校官署廟宇工廠等。

街 市：屋宇櫛比，商賈輻輳之所。

城 廓：周圍用磚石砌成，以防護緊要。

圍 牆：家屋或村莊四圍之牆，有土牆磚牆石牆之別

牆石牆之別

柵 欄：有鐵柵木柵等。

3. 道 路：即地上之交通線。

大 道：寬在一公尺五至二公尺，可通二路縱隊者。

騎小徑：僅容單騎通行之路徑。

步小徑：僅容單人通行之路徑。

凸 道：兩側低下中間凸起之道路。（即

道路高於兩側者。

凹道：兩側高凸，中間凹下道路，（即道路低於兩側者）。

隧道：謂通過山洞或地下之道路也。

山腹道：山腹上之道路也。

隘路：狹隘之道路。

十字路：兩路相交，形成十字者。

丁字路：兩路相交形成丁字者。

三叉路：道路歧分為三條之謂，其餘四叉

路五叉路等依此類推。

歧路：歧分之道路。

鐵道：即火車通行之路。

路幅：路面之闊度也。

路面：道路之表面也。

排水溝：為排除從路面及路外之流水而設

者也，與道路直交者，謂之橫溝

，斜交者謂之斜溝。

堤道：河岸上防水堤上之路也。

軍用道：專為軍用而構造之道路，有急造

戰門 敵 練 地形識別及說明

與長用兩種。

汽車路：專為汽車行駛之路也。

鄉村道：通村落之道路，互相連接者。

不定道：不常之道，有時用之，有時不用

，無足跡者。

棧道：在山谷急峻斜面，架橋以通往來

之道路。

道路網：道路縱橫若網狀也。

4. 河流：江湖。

河身：能容流水之凹部，又謂河床。

河底：流水所掩之部。

河岸：連接河底，限制水流之部。

河幅：水面之寬幅。

河寬：此岸至彼岸之寬。

水深：自水面至凹線之垂直距離

岸：面向下流而立，當其左者，曰左岸。

右岸：面向下流而立，當其右者，曰右岸。

流線：水面上流速最大之線。

本流：主幹之流水。（即主流也）

分流：由本流分出之水流。

支流：由各方來會於本流之水流。

上流：順水流之方向在上者，謂之上

流。

下流：順水流之方向在下者，謂之下

流。

流速：一秒鐘內，水流若干距離之速

度。

緩流：一秒鐘之流速約在50分者。

常流：流速約在半米至米半之平常之流

也。

急流：流速約一米半至二米以上之湍急

之流也。

流域：同注一河之諸水所佔之地域。

防水堤：防範水流之堤。

節流堤：調節水流之堤。

徒涉場：水流不深可以徒步渡河之處。

渡船場：以船泊渡河之處。

停泊場：停泊船貨之港灣。

碼頭：沿岸築設工事以便泊船之處。

渡口：渡河之口。

閘：為操縱水流所築之活動水門。

壩：為增高水姿橫斷河幅所築之地。

池：靜水之小者。

湖：靜水之大者。

沼：池之淺者。

灣：流水注入陸地內部之處。

港：灣之便於停泊者，有軍港，要港，商港等別。

橋：依建築之料，可分為木橋，石橋，土橋，及鐵道橋，若以供軍用

之目的而架設者，則稱軍橋。

架柱橋：以架柱為橋脚之橋。

吊橋：能隨時起落之橋也。

舟橋：以舟為脚橋，浮於水面者又謂之

浮橋。

縱隊橋：橋幅二公尺八，凡一軸壓在二噸以下，全重量約三噸之各種車輛，皆能通過。

小幅橋：依應用材料架設，其橋幅由一公尺五至二公尺，係供二路縱隊之徒步兵，一路縱隊之下馬騎兵，及馱馬輜重車輛，駕山砲等之通過者。

徒步橋：橋幅為五公尺至一公尺，只能通行一路縱隊之徒步兵者。

耐重橋：橋幅為三公尺以上，係供長時日輜重車輛，重量五噸內外之二輪車及八噸內外之四輪車之通過。

六、地形說明之意義及其用險地

地形說明者，係以簡單之軍語，說明某地區之地形也，其用途有三：

1. 用以說明目標。
2. 報告及連絡。
3. 射擊指揮及戰鬥指導。

七、地形說明之方法：

1. 直接說明：指示地形之特徵以說明之。（如烏龜嶺，洪山寶塔是）。

2. 間接說明：利用地圖，寫景圖沙盤等說明之。

3. 半間接說明：利用地形附近之顯著目標，作補助目標，以說明之。（如洪山寶塔之東端家屋）。

4. 指示說明：以自己位置為起點，指方向距離以說明之，（如左前方六百公尺處，行樹一帶）。

八、各種姿勢說服法：

須能利用立、跪、臥，各種不同之姿勢，以說明地形某處之目標，可由右至左，或由其立足點，向前按次說明之。

九、地形說明之方式：

1. 口頭說明。
2. 筆記說明。
3. 繪圖說明。

指導概要：

一、準備：

教者預先綿密偵察地形，決定實施之計劃腹案，携帶軍語釋要與筆記本。

二、程序：

1. 先將地形識別，簡要說明，使學者明瞭全課目之大意後，再至現地對照詳細講解而識別，若受地形限制，可以比較之方法，或地盤等補助之，使學者澈底認識明瞭之。

2. 於一地區中，按由近而遠，由簡入繁，由易而難之次序，令學者重複逐一識別之，並須更換其地區，以增進學者熟識及興趣。

3. 俟學者能完全識別地形後，再講解說明，並就現地用各種姿勢，而作地形說明之式範。

4. 時間餘裕則將比較複雜，或容易混淆之地形，重複講解，使學者注意。

5. 提出多數之問題及情況，令學者研究，若細討論解答之，並分組作熟記及說明之競賽，

以誘導學者學習之興趣。

三、方法：

1. 分班教授，班長負責指導，首以注入式，使學者明知大概，而行啟發式，稍講解後，即與現地對照實施。

2. 欲使學者充分了解，並且有記憶及識別之能力，宜採取問答式，令學者依次解答。

3. 實施變換地區，沿鐵路且行且問，以增進其興趣而記憶深刻。

4. 初學情緒緊張，畏懼長官，雖有疑惑或解答，亦不敢發言，故指導者須以和悅態度，適才施教之熱誠，而教導之。

5. 實施時對地點選定之注意。

A 選擇營舍附近複雜良好之地形。

B 壁擇良好便利，視界開闊，並各種地形均具備之地點。

6. 實施後。務督導檢察學者之筆記。以使澈底明白熟記，方可收實效也。

實施經過：

全隊按指導官之人數，區分為數教練班，每

班各一官長指導，俟隊長講解課目之要點後，即區分講習地區帶閱實施，未達預定地點前，可沿途逐一指示講解並發問，前一名不能答者，遞次詢問，後選擇敷地區，命以識別背誦。

例一「問」有農人工作之一帶地域為何種地？

答：耕作地：

例二「問」十字路與丁字路之區別如何？我營房附近有否？

近有否？

答：十字路形如十字行進方向如十字行進，路有四，丁字路形似丁字，行進路有三，如茅屋舖路。

問題：某某試將現地及草堂寺方向之地形地物說明。

答：正前方為攻地，右側高墳後，有獨立茅屋，一百公尺處為新建之特別家屋，——大同中學。

——左側地形蔭蔽並有小路通青年宮，前緣有

流速一公尺之河流，近接特別家屋，——瀏園

，——前地闊葉樹林，蔭蔽處即——草堂寺。

課目：地形判斷及其利用

戰鬥教練 地形識別及說明

立案目的：

在養成士兵能確知各種地形，在軍事上之利害，而使能迅速判斷及善於適切利用之能力。

研究事項：

一、各種地形在攻擊或防禦時，對射擊運動掩蔽及觀測等之利弊。

二、戰鬥中各種時機（停止，射擊，運動，及衝鋒等）之利用。

三、利用地形對空中地面敵彈（眼）掩蔽之方法等。

着眼點：

一、在使學者確知各種地形，在軍事上之利害，以為利用之基礎。

二、使學者能迅速適應各種情況而適切利用之。

三、養成學者敏銳之能力，戰術之頭腦迅速之判斷與獨立戰鬥之能力。

講解：

一、地形判斷之意義：

地形判斷者，乃基於某一種使用目的，而研

究其所屬範圍內之地形，對於敵我之關係，利害之得失，以判斷其價值之謂也。

二、地形判斷之目的：

在養成士兵確知各種地形，在軍事上之利害，及迅速判斷與獨斷處置之能力。

三、判斷地形之標準：

判斷地形，依敵之狀態，行動，我之任務，利用之目的，（停止，運動，射擊，展望，連絡，警戒等）。而臨機應變，迅速判別其利害，茲將各種目的判斷之原則，分述如左。

1. 以射擊為目的：

- A 射界廣闊，發揚火力。
- B 依托確實，減少疲勞。
- C 掩蔽良好，能抗槍彈。
- D 超越容易。

2. 以掩蔽為目的：

- A 掩蔽身體，避免敵彈。
- B 避免敵陸空之偵察。

3. 以觀測為目的：

- A 展望良好。
- B 遮蔽敵眼。

4. 以攻擊為目的：

- A 隱蔽而易於接近敵人。
- B 能控制敵人，使敵抵禦困難。

C 敵火不易發揚之點，陣藏突出之部。

5. 以防禦目的：

- A 視界射界，均須廣闊。
- B 能充分發揚火力。
- C 陣地前無死角，敵接近困難。
- D 左右互有側防鞏固之支撐點。

四、各種地形對於軍事之價值：

地形之價值，依其目的（攻擊，防禦，斥候）及利用之當否而增減。

1. 開闊地：

利：視界廣闊，便於搜索，軍隊指揮，運動均便，並易於發揚火力。

害：全無遮蔽，行動暴露，攻者前進困難

，須巧用隊形，熾盛火力或夜暗包圍敵翼，防者必須施行工事，構互相支撐之陣地。

2. 高地：

防者：利：視界廣闊，監視容易，得以施行瞰制射擊之利。

害：容易引起敵人之注意。

攻者：利：可利用高地前之死角以接近之。

害：敵火瞰制，前進衝鋒困難。

3. 山地：

交通不便，補充困難，對軍隊之行動，及火器之效力，影響甚大，並因其位置之大小，高低，及樹木之狀態等，而異其價值。

4. 斜面：

斜面之側斜形狀，及植物茂盛之狀態等，影響於射擊效力與軍隊之運動甚大，但以等齊斜面最能發揚射擊效力，凹形斜面，

不等齊斜面階級，則生死角而礙射擊。

5. 道路：

道路為攻防者後方之重要交通線，舉凡運動輸送，通訊等，皆直接關係及之，其價值，依道路之方向，路幅。兩側之景況，通過地之狀態及平行路分歧路之多寡而異，其路幅關係於行軍隊形及各兵種之通過與行軍長徑，皆有密切關係。

6. 隘路：

攻者要道，防者咽喉，斥候通過困難之地，又依其位置，種類，長度，廣狹，周鄰之地形，迂迴路之有無，及通過部隊之兵種兵力而異其價值。

7. 鐵路：

為軍事主要之交通線，如運輸，人馬，器材，及軍需品均賴之，其價值因位置，種類，材料之多寡，線路之數及其狀態而異。

8. 谷凹地：

由敵方不能通視，對於由我方監視及觀察攻擊等，足資掩護，且對於預備隊，追擊砲及砲兵等，能行隱匿之配備，惟亦常因此而招致敵之有計畫的縱深射擊，且有受敵毒氣攻擊之危險。

9. 森林：

可防止敵空中及地上偵察，而便於隱匿運動，並適為預備隊位置及預備陣地，駐軍警戒，以鐵絲網，人馬等，置於林緣，可作天然障礙；然防者則有礙通視，射擊，運動，連絡，及搜索；攻者可選作攻擊重點，燃燒或奇襲，尤其顯著之森林，目標特大，而此方向接近敵人，可避敵眼敵彈，減少損害，接敵容易；但須注意，防者易撒佈毒氣，致斥候搜索或通過森林時，亦感困難，因遮障太多，不能通適之故；隊伍居內，指揮困難，易於離散，紊亂秩序，命令傳達，亦不敏捷。

10 城鎮：

為物質繁華之所，交通綫會合之點，故對於軍事上之交通輸送，軍隊之休養，軍需品之補充，均稱便利，軍隊並可集團宿營；然空地甚少，常難獲相當之集合場，且為敵空襲之目標。

11 村莊：

攻者可藉以接近敵人。

防者利用牆垣築設工事，則有受跳彈石塊飛揚之危險，更不免為敵砲火焚燬。

12 房屋：

其價值按建設材料，位置，多寡等而異，如石造房屋，一般利用為掩體，惟有受砲彈破片及跳彈石塊飛散傷害之虞，如草木所造房屋，雖無上害，而因易確火災，故僅用遮蔽而已，如獨立房屋，易為目標，致有受敵集中砲火之害，如集團家屋，往往堪充陣地之支撐點利於防禦，惟內部之交通困難，房屋不僅與戰鬥，宿營有直接關係，並能助地圖之見解，及充各種之目

標。

13 獨立物體：

易暴露，常遭敵火集中射擊之害，但可利用為展望哨所，或為地圖見解之憑據等，在攻者，可利用為行進或射擊之目標，及繪略圖，說明方位之用。

14 田園

其價值，依種類，季節，植物繁茂之度而有差異，如旱田，表面如堅固，諸兵種皆可通過，水田則難，且為攻防之障礙，園地一般皆妨害展望，射擊，運動，但攻者，可利用以接近敵人，並可遮蔽敵人空中及地上之觀察，然易滯毒氣。

15 河川：

其價值，依其位置，河幅，水深，流速，河底及河岸之性質與景況，附屬設備等而異，江河通常渡過困難，為攻者之障礙，支流分流可利用為遮避敵眼而行渡河之要點。

16 湖沼：

因位置，大小，周圍之地形，水深，並底部之性質，而異其價值，一般妨礙軍隊之運動，但可用為見解地圖及記憶上之補助。

17 地質：

地質之種類特性與軍隊之運動，火器之射擊，工事構築之難易，皆有極大之關係。

一、各種地形與火器之關係：

1. 平地：

能充分發揚火器之效力，尤以直接觀察與平射火器之掃射，更為有利，並軍隊運動甚便。

2. 山地：

因高低起伏之關係，兵力運動，火器射擊與觀察，皆感困難。

3. 岩石地：

對於射擊，易生跳彈，使彈凡之危險界增大。

4. 砂地：

射擊之際，沙土飛揚，敵易認識，惟觀測彈着容易。

5. 黏土地：

天雨時，兵器之運動困難，其他同砂地。

6. 濕潤地：

對於射擊之觀測及兵器之運動，均甚困難。

六、判斷地形及利用之要領。(典二，八二。)

判斷地形之利害，通常依以下諸件研究之：

1. 依敵情：敵之方向，位置，行動等。

2. 依任務：自己之目的，如運動，停止，射擊，展望，連絡警戒等。

3. 天、候：明暗之度。

4. 敵我所用兵器效力之關係等。

地形地物之利用

立案目的

在使士士熟習各種時機對各種地形地物利用之

方法以便射擊精確掩蔽確實接敵迅速為目的

演練事項

1. 行進間各種地形地物之利用
2. 停止間各種地形地物之利用
3. 射擊間各種地形地物之利用
4. 衝鋒間各種地形地物之利用

準備

由指導官按教案準備教練場設置本課目中之各種地形地物然後編組人員決定所需時間而講解示範實施測驗檢討完成之

實施程序

備解

- 一、利用地形地物之要領：首在發揚火器最大之威力次始顧慮遮蔽之效用
- 二、利用地形地物之方法(準實施中之動作要領)
- 三、利用地形地物之注意
 1. 勿偏重地形地物之利用而害及射擊姿勢之堅確或使槍偏傾左右
 2. 有依托時不可因而使據槍瞄準擊發不確實

四、利用地形地物之要訣

3. 在無依托及缺乏遮蔽時之射擊概取臥姿
4. 無地形地物可資利用時亦須前進
1. 能充分發揚火力
2. 能確實掩蔽身體
3. 能視察敵之行動
4. 便於連絡及指揮
5. 前進後退不受限制
6. 不妨害鄰兵之動作

示範：

實施：

一、利用立跪臥射散兵坑

動作要領：1. 行進間利用各種散兵坑以爲中間

之停止點

2. 停止間利用各種散兵坑以爲身體

之掩蔽

3. 射擊間取立跪臥射擊姿勢利用與

姿勢相配合之散兵坑兩肘置於臂

座將槍依托胸牆身體左側或前部

貼於內斜面（前座）（臥射將胸

二、利用樹木：

動作要領：1. 行進間利用樹木之陰影隱蔽接敵

2. 停止間利用樹木遮蔽身體或攀登

牆壁監視敵人

3. 射擊間遇大樹則利用右側後以左

前臂依托或爬上樹枝取立臥姿以

行射擊遇小樹則以左手握住樹幹

將槍依托樹叉上以行射擊

4. 衝鋒間利用樹木爲依托二人以上

之敵人格鬥或肉搏射擊

三、利用土牆：

動作要領：1. 行進間利用土牆選蔽或一側依托

秘密接敵

2. 停止間利用土牆掩蔽身體作戰門

間諸種之準備

3. 射擊間利用土牆右側以左下臂依托或利用頽牆缺口或打成射擊孔將槍直接依托牆上而行各種姿勢之射擊

4. 衝鋒間則利用土牆秘密投擲手榴彈或於必需場塞之直路及街巷將土牆推側以作阻絕防止敵人陣地內之奇襲逆襲及反攻

四、利用彈痕：
1. 行進間利用為停止點以通過砲火地帶

2. 停止間利用掩蔽身體

3. 射擊間通常以臥姿利用彈痕內斜面做身體之依托兩肘緊靠房緣部將槍俯托在前面土塊（堆）上行射擊

4. 衝鋒間利用我砲兵射擊之彈痕以停止掩蔽射擊

五、利用房屋：

動作要領：1. 行進間利用房屋遮蔽或一側依托

秘密接敵

2. 停止間利用房屋掩蔽隱蔽藏匿或攀登房頂瞭望監視敵人

3. 射擊間屋頂以利用屋脊或烟囪右側以行臥射利用屋角右側以左下臂依托之而對右側敵人射擊或利用窗戶左側及下緣將槍依托或直接放置上面而行射擊更有在牆上打成射擊孔以行射擊者

4. 衝鋒間利用房屋隱匿埋伏狙擊敵人或搭屋頂前進屋高以手榴彈對付地面或房屋中之敵人

六、利用坎堆：

動作要領：1. 行進間利用為中間之停止地或接敵遮蔽

2. 停止間利用為掩蔽身體或監視敵人

3. 射擊間通常以臥姿利用坎堆右側豎起右臂使槍面水平彎曲右腿使

七、利用生籬：

動作要領：

1. 行進間利用爲依托或遮蔽接敵或中間之停止點
2. 停止間利用爲遮蔽陰蔽而行監視敵人
3. 射擊間利用空隙依托通常取臥姿射擊或利用籬角之右側依托射擊者
4. 衝鋒間利用生籬掩覆通過障礙物或泛濫沱澤地帶

八、利用傾斜地：

動作要領：

1. 行進間側斜地遮蔽敵眼迂迴或隱蔽接敵
2. 停止間利用爲依托或遮蔽接敵或中間之停止點
3. 射擊間利用空隙依托通常取臥姿射擊或利用籬角之右側依托射擊者
4. 衝鋒間利用生籬掩覆通過障礙物或泛濫沱澤地帶

戰鬥教練 地形地物之利用

九、利用壕戰車：

動作要領：

2. 停止間在稜線後可以掩蔽身體監視敵人
 3. 射擊間對左傾斜地以左肘移於內側右臂外張左腿彎曲右傾斜地以右肘移於內側左臂外張右腿彎曲前傾斜地此兩肘收攏兩腿盡量分開後傾斜地則以兩肘外張兩腿挺伸脚尖支住地面而行射擊
 4. 衝鋒間利用防界線之一側或稜線之後及傾斜稍緩之處衝入敵陣
1. 行進間利用壕戰車後面爲停止點
2. 停止間利用掩蔽身體監視敵人
3. 射擊間利用後端之一側或利用車上自動武器在車內射擊
4. 衝鋒間利用敵陣內之壕戰車揚成射擊掩掩之小据點

十、利用大車道（凹道）：

動作要領：

一九

密接敵

2. 停止間於大車道中之凹部掩蔽身體

3. 射擊間利用兩側依托射擊
4. 衝鋒間利用大車道前進活動於敵人火網之下面

測驗

於實施中測驗使其領悟動作之正誤而能收舉一反三之效或實施終了以後就地指一地形地物使學者利用之以測驗其瞭解程度

檢討

實施間或實施後指導官按實施間之情形檢討得失使有錯能改有進步或新發現能屢積之錄入檢討欄內以爲下次實施之新教材

地形利用：

一、地形利用之要領：（典一、八六）

1. 首求充分發揚火力。
2. 次求確實掩蔽身體。
3. 能觀察敵人行動。

二、各種時機之利用地形：

4. 便於指揮與連絡。
5. 不妨礙鄰兵之射擊及動作。
6. 前進後退不受限制。
1. 停止間之利用：停止分有射擊目的與無射擊目的兩種。

A 無射擊目的之利用：

在求展望廣闊，掩護堅固，偽裝良好，超越便利，身體舒適。

B 有射擊目的之利用：

在求射界廣闊，發揚火力，依托隱固，掩蔽確實，摺槍瞄準容易，身體舒適，超越便利。

2. 運動中之利用？

務求遮避身體而能迅速接近敵人，故前進之先，須詳加考慮，選擇前進路，到達位置及中間停止點，決定前進姿勢及步度，然後猛然前進，每至一地，停止，應詳細偵察前面地形，作第二次前進計劃。

3. 衝鋒時之利用：

須求奪取較敵高之點而壓倒敵人，故先宜利用敵人之死角接近敵人，及求有遮障防禦敵人，而得行動之自由爲主。

4. 掩蔽時之利用：

A 對敵地面之掩蔽：

敵在高地樹上偵察或向我前方馳過時，應就附近土地樹林房屋叢草等之後方，取適當姿勢，迅速掩蔽，不可猶豫觀望或奔馳，待敵不注意時再行動，但須時作目衛之準備。

B 對敵空中之掩蔽：

宜迅速避入叢林中，或伏臥樹下草地中，及地隙蔭影之處。

C 對敵射擊之掩蔽：

對敵機步槍射擊掩蔽時，須急速躍至掩蔽物後潛伏之，待射擊停止時，再作迅速之變換。遇手榴彈甚近，可速拾起反投，遇敵砲彈，須急速使身體與敵砲彈

射向成直交側臥，或躍入火力稀薄之佳地側臥之。

指導要領：

一、準備：

1. 指導官須先綿密偵察地形，決定實施腹案
2. 攜帶野外各個教練，步兵操典（第一部）及筆記等。

二、程序：

1. 教者先將各種地形在軍事上之價值及利害，並判斷之原則，詳細解說，使學者均能澈底瞭解。
2. 至野外，再將地形與軍事之價值利害及與火器之關係，以實地指導講解。
3. 令學者將現地判斷其利害關係，用口頭問答，並實施以表現之。
4. 最後教者給予一種情況，令其判斷，或使學者各個自己尋覓地點，而質問之。

三、方法：

1. 先帶至實施地點，由隊（連）長，將各節

課目詳細講解，並就現地舉例示明，令班長作利用之示範，次各區隊（排）帶開演習，班長負責指導，區隊（連）長巡迴督導，隊（連）長督導之。

2. 講解宜分條舉例解釋，簡要詳盡，使學者易於記憶與理解。

3. 區隊（排）長，除將隊（連）長講解中之遺漏作簡要之補充及就現地作各種之示範外，切勿講解過久，就誤演習時間。

班長首宜按實有之地形，逐次詢問與戰鬥之利害，並令學者作各種示範，令其餘者批評矯正，以增其學習興趣，與啓發其精神，再歸納舉戰例以說明矯正，引起學者存實戰之心理，而求『教』與『練』之合一，『教』與『戰』之合一，最後則給與各種地形。情況，令其判斷和處置。

實施經過：

問 題：至前方稠密區域內，何處利於散

兵之前進？

解 答：百公尺處坎地一帶。

問 題：敵機槍在右前方獨立樹前（現地指示）向我射擊，令你繼續前進。

進。

解 答：由此地右翼圍向王村，經蘆葦之處，接近敵人，原因此地為一小高地，敵人在左前容易發見，由此退回高地後，再向高地，右側，向開村莊前進，村莊前地隱蔽，可遮蔽眼、接近容易。

問 題：某某你由此至前方大樹處，找一個展望哨之位置。

解 答：略。

問 題：敵砲彈由前方飛來，如何處置？

解 答：在坎包後端，與前方成直交側身橫臥之。

課 目：距離測量

立案目的：

在訓練士兵有良好之記憶力，正確之視力與銳

立案目的：

敏之判斷力，於戰場上不論任何時機，均能迅速測定各種不同之距離，而協助達成戰鬥之要求。

研究事項：

- 一、距離測量之重要及種類。
- 二、繩測測量法之要領。
- 三、步測時，與各種斜面之關係。
- 四、目測之要領，與氣候景象之關係。
- 五、時測，音測，目測，及指幅測之要領及其計算法等。

着眼點：

- 一、各種距離測量之要領。
- 二、各種景况下之距離測量法。
- 三、各種測量法須迅速與確實。
- 四、各種測量法之活用。

演練器材：

測繩，標準錶，簡易尺，及手旗石灰等

講解：

- 一、距離測量之重要：（射16）

距離測量，為軍人應具技術之一，雖無深刻之學理，然為軍人必不可缺者，故各級幹部及射手，務須練習純熟，方能於任何時機狀況下，迅速測定其距離為要，其效果，以決定及修正其表尺，或指示目標，與觀測後修正射擊之方向偏差，使準確精確，發揮射擊之效力，增強旺盛之士氣，而達殲滅敵人之目的，再偵察敵情，地形，河川等，以便戰術上之適當配署之，否則，我軍易遭不利，但地形之繁，苟非一種測量方法所能達成任務，故須熟習各種測量法，始能達成其目的也。

二、距離測量之種類與方法：（射16）

距離測量，有繩測，步測，目測，時測，音測，指幅測，儀器測，圖測等，但以目測為主，且就各種地形，天候，及姿勢等，對各種目標演習之，而在夜暗，微明，及照明下之演練，亦屬必要。

1. 繩測：為新兵初次演習之用，其目的在養

成精確測量之基礎。

方法：用制式（或一定長）之繩測，以量度兩定點間之距離，而累計算之。

2. 步測方法：（射21）不論官兵先於一百公尺間往復練習，使得一定之步數，然後應常於各種地形中，就已知之距離，檢定其對百公尺之複步數，並記憶之。

針算法：步測時概以複步計算（即二單步）通常一單步為七十五公分，一複步為一公尺五十公分，然步測中之步度與公尺尺寸有密切之關係，現以比例計算，分別於后：

$$\begin{aligned} \therefore 1尺 &= 32cm \text{ (公分)} & \therefore 1m &= 3.125尺 \\ \text{即 } 3.125尺 &: 1尺 = 1m : x \end{aligned}$$

$$\therefore xc = \frac{1尺 \times 1m}{3.125} = 32cm$$

$$100m = 66.5 \text{ 複步} \quad \therefore 1 \text{ 複步} = 1.5m$$

$$\text{即 } 1.5m : 100m = 1m : v$$

$$\therefore x = \frac{100 \times 1}{1.5} = 66.5 \text{ 複步}$$

$$100P = 150m \quad \therefore 1P = 1.5m$$

$$\therefore 100P = 150m$$

$$1 \text{ 里} = 576m \quad \therefore 1 \text{ 里} = 18丈 = 180尺$$

$$\text{又 } 1尺 = 32cm$$

$$\text{即 } 1尺 : 180尺 = 32cm : x \quad \therefore x = \frac{1800 \times 32}{1}$$

$$= 576m$$

$$1 \text{ 里} = 384P \quad \therefore 100P = 150m \quad 1m = 3.125尺$$

$$\text{即 } 1m : 100m = 3.125尺 : x$$

$$\therefore x = \frac{150m \times 3.125}{1} = 468.75尺$$

$$\text{又因 } 1 \text{ 里} = 180尺$$

$$\text{即 } 468.75 \text{ 尺} : 180 = 100P : \text{里}$$

$$\therefore 1 \text{ 里} = \frac{1800 \times 100}{468.75} = 384P \text{ (複步)}$$

1. 以步度換算公式時，則以各人自己之步長與一百公尺之標準計算法，即每行約合一百公尺之若干複步一記，若某一百公尺複

步爲七十，則每行十七複步一記。

2. 步度計算法：通以七十五公分計算，一複步爲一公尺五十公分，百公尺爲六十六，五複步、一百複步則爲一百五十公尺，茲將算式列後：

例：某下士因事由甲地出發至乙地，其中複步爲八百四十間甲乙兩地之距離若干？

$$840 + \frac{420}{2} = 840 + 210 = 1050 \text{ (公尺)}$$

蓋甲乙兩地之距離爲一千二百六十公尺（由此可知在熟練制式之複步則可省計算上之繁雜矣）

步測距離因不同地形，致步度之短長亦有差異，昇降之步度常小於履行平地之步度，且傾斜愈大，步度愈小，故在傾斜地及波狀地，實施步測時，須顧慮步度，依傾斜緩急所生之差異而判定其距離。

實施法：

戰鬥教練 距離測量

1. 先在平坦之地上反復測得，如一百公尺之複步數。

2. 次在大小不等之斜面上選定不同之斜面百公尺之水平距離，令學者反復測量，以便熟習傾斜度之大小與百公尺之複步數之關係。

3. 俟以上檢測熟習後，則指定不知之距離，以比賽之方式，令學者自己測出其距離，以增測量之精確及提高學者之興趣。

三、目測方法：（射 18 19 20 21）

目測：乃用眼測定至目標之位置地面上之長度者。

1. 比較法：將地上既知之距離與欲測定距離比較而類推之。

2. 累計法：如欲測二點之中央選定一點，或數點，先以目測其一部而後累計之。

3. 記憶法：先將某種目標，在某種距離能顯何等之現像（明暗大小）記憶之，然後選欲測距離附近之目標，而比較其視象，

可能判定其距離。現在將平時天候與普通視力，各種目標在各種距離所現之色相，列表於左：

距離	目標	景况
二百公尺	見人之臉面如平面，尙可辨別臉與服裝不同之顏色。	
三百公尺	服裝之各部份及色彩尙能辨別，對於人動作尙能看出。	
四百公尺	馬之毛色人之四肢能認識，不能辨別人之面部。	
六百公尺	視人之全體盡黑，但人之四肢與馬腿之運動尙能見之。	
七百公里	尙能辨別馬腿之運動，可以概見部隊之伍數。	
八百公尺	人之運動尙能區別，而手足中之白色部份尙能區別。	
一千公尺	能區別較多步兵之隊形，而不能區分其部份，亦能發現掩蔽不良之砲兵陣地。	

但實戰上瞬息萬變，須適應各種情況，方能期求精確，一、二兩法比較正確，然因中間地形之關係，有時不適用，第三法則無論何時，皆能用之，但其結果難於正確，故常須相互混用外，尤須明瞭影響於目測之各種情況，及各種姿勢等。
 1. 在各種情況下之目測時（射19）

易誤為近	易誤為遠
天氣晴朗時	測手面向太陽時
測手背間太陽時	目標不鮮明時
目標背景特別鮮明時	目標與其背景顏色相同時
遠隔而明瞭之獨立物體	陰天濃霧拂曉黃昏時
水平面平坦地波狀地等	森林內及狹隘且長之地形時
霜雪掩覆時	用低姿勢前進時

2. 各種距離用各種姿勢目測之差別。

A 由低地向高地，或由高地向低目標，均易誤遠為近，在平地較為正確。

B 綿恆蔭蔽地，易誤為遠，平坦開闊地易誤為近。

C 地形特出而明顯易誤為近，反之易誤為遠。

D 用高姿勢目標易誤為近，用低姿勢目標易誤為遠。

3. 橫寬目標：

A 橫寬目標之間隔，通常較直長之距離易誤為小，因眼球橫大縱小，故其運動橫易，而縱難。

B 目視橫寬間隔時，眼球運動次數多，縱方向距離則較小，因此橫方向間隔常易誤視為大，縱方向之距離常易誤視為小。

C 根據以上之結論，如欲以既知距離為基礎，而目標橫寬之間隔互有加減，測手

方

可不必要顧慮此種關係，但須注意各種景況與目標準確之應用。

目測教育之要領及其方法：（射20）目測教育應自新兵入營開始，並全服役期間不斷於各種地形時機演練使之增進目測熟練精確之程度。

法：

1. 先在平坦地，次在各種不同之地形，將中距離內之各種距離，設置各種目標，由近而遠，就各種姿勢，並利用各種天候使學者反覆認識記憶之。

2. 再利用已知之距離，或特設之目標，使之目測以檢驗其領悟之程度，並以競賽及懸賞之方法，提高學者之興趣。

3. 爲了使目測之熟練正確起見，宜於營地附近設置目測基點，及周圍顯明地物爲目標，並將基點至各目標之距離記載基點之說明板上，以便測手自行檢驗求其正確，現附寫景圖如左：

(如另紙附圖)

時測方法：

練習時手持標準錶，每分鐘行進一定之距離，然後按所費之時間而計算之，(平地時每分鐘通常約行八十五公尺)其計算法如下：

設 甲為距離。 乙為速度。 丙為時間。

$$\text{則 } \begin{aligned} \text{甲} &= \text{乙} \times \text{丙}, & \text{丙} &= \frac{\text{甲}}{\text{乙}}, & \text{乙} &= \frac{\text{甲}}{\text{丙}}. \end{aligned}$$

五、音測方法：

音響速度在平穩氣候，每秒鐘約三百三十三公尺，故於見砲烟火後，即對準時間止

正面式樣：



背面式樣：

將下之甲、乙、丙三個互算標之方式依次刻上之。

六、腕測方法：

，察其經過之時間，即可算出其距離。

1. 簡易尺之制法，(射24)將線繫在鉛筆，或竹片上，繫結點在此尺約十公分長之處，以右手之拇指及食指執之，(如執筆狀)右臂伸直水平，使繫線之處與右眼同高，導線於右眼之前，再取下量此線之長，(即等於於臂之長)用千分之一，由繫結點向上刻以二十分劃，並冠以二十之數字，於是此尺兩分劃等於臂長千分之一，次於尺背刻上與距離之互算法公式其式如下：

2. 腕測法：於測點直立姿勢，右手之拇指執簡易尺之零位，使之垂直，平伸右臂，使零位與右眼同高，而成水平，通視所測之目標點視相當簡易尺若干分割而記其數再後退或前進若干距離再按測距離或高度之公式計算之。

甲、腕測距離之公式：

欲測距離

$\frac{\text{後退(前進)之分割} \times \text{後退(前進)之距離}}{\text{腕長} \times (\text{大分割} - \text{小分割})}$

+ 眼高

乙、腕測高度之公式：

欲測物體之全高

$\frac{(\text{大分割} \times \text{小分割}) \times \text{後退(前進)之距離}}{\text{腕長} \times (\text{大分割} - \text{小分割})}$

+ 眼高

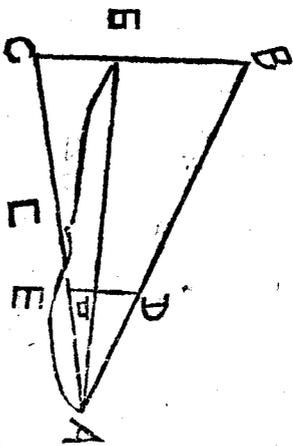
丙、已知水平距離欲測物體全高之公式：

欲測物體之全高

$\frac{\text{分割} \times \text{已知水平距離}}{\text{腕長}} + \text{眼高}$

七、指幅測：

以手指之指幅及目標幅作根據依相似三角形相當邊之比例法求得其距離。



公式：距離

$\frac{\text{目標幅} \times \text{臂長}}{\text{指幅}}$

設：BC等於口

標幅，DE等於指幅，AG等於臂長

L 等於距離

求證：L = $\frac{BC \times AG}{DE}$

證明：△ABC ~ △ADE

則 BC : DE = AF : AC

∴ AF = $\frac{BC \times AG}{DE}$

但 AF = L

∴ L = $\frac{BC \times AG}{DE}$

八、其他有儀器測與圖上測（方法請參閱下冊迫擊砲中距離測量）。

指導概要：

一、準備：

攜帶測繩，標旗，簡易尺，輕兵器射擊教範，及筆記本。

二、演習順序方法：

1. 隊長先將課目作扼要之講解後即區分演習地區帶開實施。

2. 區隊長帶至演習地區按繩測步測目測之順序逐次講解並演習之。

3. 於各種測法演習完畢後，即令各班自行練習，由班長指揮，區隊長檢查其成績。

課目：方位判斷

立案目的：

在使學者明瞭判別方位之各種方法，無論在何時何地，均能識別其方向，而為行進之準繩，以期達成其任務。

研究事項：

戰鬥教練 方位判斷

一、利用指北針識別方位法。

二、利用地圖判別方位法。

三、利用時錶與太陽判別方位法。

四、利用植物風雨判別方位法。

五、利用方習慣判別方位法。

六、利用星月位置判別方位法。

着眼點：

一、領悟。利用各種徵候及地物。

二、天候季節與方位之關係。

三、太陽位置與季節時刻之關係。

四、澈底明瞭地圖與指北針之使用法。

器材準備：

指北針，地圖，時錶，細針：

講解：

一、方位判斷之意義：乃利用各種器材，或天然之景象及地物而判斷其大自然之方位，以應乎軍事上之需要。

二、方位判斷之重要：在地形複雜道路錯縱之際，及天候暗黑濃霧之時，最易迷失方向。而

我軍人如遭方向迷失，則不惟不能達成任務，且有陷於敵手之危，故方位之判斷，必須於平時熟練而後，始克無虞。

三、方位判斷之方法：茲將各種地形地物天候與其他方法而為判斷方位之準據，分述如下：

1. 依指北針識別方法：指北針之藍端，常指向北方，以此判定方位極為確實，但切忌在鐵物附近（夜間所用者現有中正式指北針，詳參考下冊附錄）。

2. 依地圖判斷法：

A 軍用地圖通常以上方為北方，否則必以矢標表示，故以圖與現地對照即可判斷。

B 實施時用軍用地圖（要圖一幅）指導，示於學者現在位置。令學者將地圖與現地對照，即可判斷方向。

C 判別方位與地圖對照現時，應先找立足點，次以現地對照，再以圖上之方向為現在之方向。

3. 依時錶與太陽之判斷法：

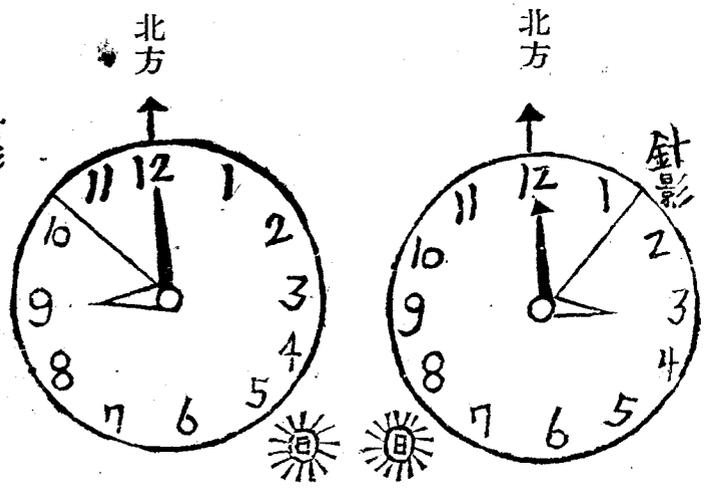
因太陽夜半在正北方，午前六時在正東方，午時在正南方，午後六時在正西方，假使地球為不動物體，太陽繞地球而行，其繞地球一週須二十四小時，如將地球分為十二方位，如同時錶之十二時，以十二為正北，3 為正東，6 為正南，9 為正西，則太陽經過錶上每一方位必須二小時，故依此可知錶上 12 時與時針所成之角之二分之一，即太陽之位置，所以依太陽判定方位有下列二法。

A 用時錶細針判定方位法：先將時錶保持水平對向太陽次以細針直立於錶心，再旋轉錶，使細針之影適合為 12 點與時針所成夾角之平分線時（午前為逆角，午後為順角）此時十二時之方向即正指北方。（如左圖）

戰鬥教練 方位判斷

B 已知時刻以太陽判定法：太陽繞地球一週須二十小時若分地球為四象限即 180° 。則太陽每小時經過之度數為 $360^\circ \div 24 = 15^\circ$ 。每度須 $60 \div 15 = 4$ 分鐘，今依時刻

針影

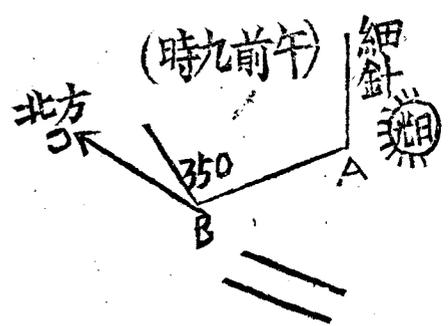
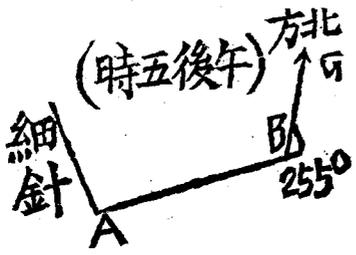


判定方位法舉列於后。

例：於午前九時求正北方
先求得午前九時太陽之位
角，即 $15 \times 9 = 135^\circ$ 。次於
地面上立一細針，將所顯
之針影 A B 刻於地上然後
於 B 點右側作 135° 之角
分 $\angle ABC$ 則 C 所指示之
方向即正北方也。
列二、午後五時，求正北
方？

午後五時太陽之方位如
第三象限內其方位角為 15°
 $\times 15 = 225^\circ$ ，立細針於
地將針影 A B 刻於地上於
B 點之右側作與 225° 相等
之 $\angle ABC$ 則 C 指之向即
正北向也。

4. 依墮物判斷法：

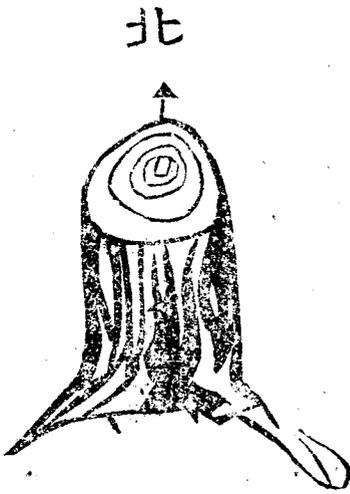


A 依樹木判斷法：

a 樹木之枝葉大抵向南者較爲繁茂，惟銀杏樹之枝葉則相反，但海岸之樹木則向海岸之反對方向，同繁茂而誤認。

b 樹木與道標等之一側生蘚苔，通常向北方，因其性適於冷也。

c 橫斷之木紋大抵北密南疏，因其皮紋，亦有自然之差異（如下圖）



B 依向日葵斷判法：午前六時向着東方，十二時向着南方，下午六時轉移向着西

方。

C 依葡萄園判定法：葡萄性不耐寒，故植葡萄者多使其園向南或西南方。

D 依禾苗判斷法：按禾苗物向南者花多而葉茂且莖常爲赤色，若向北者，其莖青色葉少而不花，即有花而不結實。

5. 依風雨雪判斷法：當春季多東風，夏季多南風，秋季多西風，冬季多北風，下雪時西南之雪較爲早化之

6. 依蟻穴判斷：因蟻之穴，冬季常在反對方向之處，已知當地之常風，按季可以推算其方向。

7. 依河川判斷法：我國地形東北高西南低，所有大河流，概係由北向南流。

8. 依高地判斷法：高地斜面於南方者陽光較強，植物因之茂盛，面北者反之

9. 依地方習慣等判定方法：

A 北方平原地帶：

a 除城市外民房廟宇，大抵頭門向南。

b 冬季向北之門窗大抵都關閉或用泥土

封閉。

B 冬季板翼多在東南側。

C 南方多山房，故不一定。

10 夜間依星月位置判斷方法：（參照夜間教

育）

指導概要：

一、對各種方位判定法：須先將學理之部向學者講解，然後再至野外以實地實物實施之使易於明瞭。

二、教育新兵時課目由淺入深，用問答方式行各個糾正，以使學者印象深刻。

三、按學者之資質酌量移予講解材料每講一種方法後即令其依法實施使其容易記憶，切勿無順序而生混淆之弊。

四、利用各種徵候風向習慣判定法時，不必專設時間。

實施法：宜按講解之順序與要領實施之。

課目 目標識別

戰鬥 教練

目標識別

立案目的：

在訓練學者之視力，養或機敏之觀察，及了悟各種目標暴露之原因，而習得掩蔽確實之要領。

着眼點：

- 一、識別目標時，應有實戰觀念。
- 二、對敵觀察時之各種動作力求適當。
- 三、學者之目力及判斷力是否良好。

研質事項：

- 一、目標之種類。
- 二、識別目標與各景況之關係。
- 三、識別目標之方法。
- 四、識別目標之用途。

講解：

一、識別目標之意義：凡空間一切有形之物體，為廣義之目標，軍事上之目標，如屬狹義之範圍者蓋指敵人而言也，故識別目標即觀察敵人之位置兵種兵力及一切動作之姿勢等是也。

二、目標之種類：

1. 動目標：如運動中之散兵，戰車，飛機等。

A 運動者以其行動之方向；可分爲前進，後退，斜方向等運動目標。

B 瞬間目標：a 瞬間隱現 b 瞬間移動者。

2. 靜目標：

A 依其姿勢分高目標低目標。

B 依目標之隱現分掩蔽與暴露兩種。

C 依目標之範圍分天然目標與人爲目標其識別宜與附近地形之色彩及戰況上作比較。

3. 大小目標。

A 大目標顯而易見，惟均注意偽裝。

B 小目標由前向後或由右（左）向左（右）逐漸偵察發現後，須注意方位以免轉眼間不易再見。

三、識別目標與各種景況之關係：（射132）

1. 天候關係。

A 天候晴亮雨後清晨，及冷冬對目標識別

極易。

B 天候黑暗，風雨雲霧拂曉黃昏各時期之目標不易識別，動者易，靜者難，此時除精密觀察外，須用聽音機及望遠鏡補助之。

C 夜間明月時，視力弱於白晝，色彩形狀頗難識別。

D 下雪時，雖在白晝識別難，但下雪後及晚間較易。

2. 地形關係：

A 開闊地識別較易，蔭蔽地識別則難。

B 目標後面無異彩之背景，及其所在地之物色無所差別者此種目標不易識別。

C 目標所在地之地形遮蔽，植物繁榮，不易識別。

3. 植物之關係：

A 植物蕃茂，識別最難，苟不行動不易發現。

B 茂林盛夏，識別最易，疎林寒冬之季較

易。

4. 距離關係：(射132)

A 最近距離之低小目標，容易識別，惟須注意變遷，勿暴露身體或遲誤動作。

B 在近距離只能識別暴露目標。

C 中距離發現單獨暴露目標，但識別其行動則較困難。

D 在遠距離只能發現集體之目標，識別極感困難，宜用望遠鏡或觀測所補助之。

5. 目標本身之關係：

A 自己位置。

a 晝間自己位置，在背光時，識別容易，向光時則困難。

b 夜間自己位置，於黑暗中向明朗觀察則識別易，反之則識別難。

c 晝間自己位置，於高處識別易，位置低時則識別難。

d 夜間自己位置，低時則易，逆之則難。

B 自己姿勢：低識別易，逆之則難，但亦有例外者。

四、識別目標之方法：通常由左列之徵候識別判斷之

1. 色彩不同。

2. 動靜狀態。

3. 形狀差異。

4. 特種徵候。(音響火花)

五、識別目標之用途：(射133)

1. 欲說明及指示目標，首先必須認識目標。

2. 警戒時如不能識別目標，而對敵人難於發現及判別，則不能達成警戒任務。

3. 射擊時不能識別目標種類，則射擊易於錯誤。徒耗彈藥。

4. 戰鬥前進時，行進目標須能識別否則方向即易錯誤。

指揮概要：(典87及射131.133.132)

一、指揮旗號之規定，可預先或臨時由指導者與假設敵秘密約定，勿使學者預知。

二、在預定演習地區設置各種目標，如可能時並

佈置活動目標。

三、以若干人員爲假設敵，設置於不同距離內，

以不同姿勢出現或運動，而令學者判別。

四、可能時以各種天候演練此課目。

五、注意各種不同景況下所現出目標之色相。

實施經過：

隊伍帶開後，稍事講解即由班長率兵數名充當假

設敵，並攜帶各種姿勢之標靶，由遠而近，由明

而暗設置之，然後令學者以不同姿勢識別之，其

例如左：

一、以前方高出之圓頭樹起，至獨立家屋止有若

干目標？（現地指示）

二、觀測某地區有無敵人，並係何種情況。

三、敵之動作適當否，何故？何處地形較爲適當

，何故？

四、敵人在前面佔領陣地，試認別何處爲敵人步

槍組陣地？何處爲敵人輕機關槍陣地？

五、向我前進之敵，爲敵之斥候？抑爲敵之散兵

？

六、在進入敵陣地之兵器，爲何種兵器？

課目：目標說明（即指示）

立案目的：

在養成學者銳利之視力及機敏之觀察而於各種景況下所現目標能迅速判別，以爲射擊指揮時之基礎。

研究事項：

一、說明目標之方法。

二、說明目標之要領。

三、說明目標之注意。

着眼點：（射擊）

一、說明時態度宜鎮靜。

二、說明時須力求簡明迅速確切。

演習器材：

代表目標各種旗幟及透明方眼板

講解：

一、說明目標之意義：

以簡單明瞭之軍語，而指示敵人之位置，及

說明敵人之狀況。

二、說明目標之方法：（射132）

1. 直接說明法：即指出目標本身之特徵，使學者即可洞悉無疑，（此種目標乃為顯著易見之目標也。）

2. 間接說明法：在目標之背景光線明暗不一，色彩與環境相符，並附近物體參差而難於發現時，則利用補助點，或其他補助方法，以說明之。

A 補助點之說明法：以目標附近易於視察之顯明物體，或基點。補補說明者，分縱橫兩種。

例一：「目標第一基點以左約三十公尺處敵人機關槍」

例二：「目標正前方獨立樹敵人輕機槍」

例三：「目標正前方黑烟筒右三指幅至五指幅處有敵人散兵……」

B 補助說明法：於不能直接說明，及無補助點以資說明時，方用之其方法如左：

戰鬥教練 目標說明

a 以望遠鏡分割說明：在說明困難距離較遠之目標，可使用有分割之望遠鏡說明之，先選定一明顯之目標，然後即示欲說明之目標與顯明目標相距幾分割，則凡有分割望遠鏡者皆一目了然。

b 以指幅說明法：即將臂伸直，手指尖向上立起，以一眼通視手指之兩側，而加以說明之。

3. 依舊目標指示法：即依原來射擊之目標指示新目標。

例：「目標原目標以右二十公尺處敵人輕機槍」

4. 以瞄準線說明法：如目標甚微小蔭蔽而難以發現，則用此法以補助說明之。

此法即將槍身固定於一地物上，使瞄準線指向目標，然後令不知目標所在者往視，即可明瞭。

5. 以射擊法說明：情況緊迫班長親以步槍向

目標射擊之由彈着點之所在而促其目標之發現。

6. 以寫景圖說明法：即將當地之地貌地物用寫景方式繪於圖上以說明目標之所在，惟用此法之時機極少。

7. 以射擊地帶說明法：目標非用望遠鏡不能望見或不能通視時則示以火力應指之區域或指示目標所在之地帶以說明之。

此外藉透明方眼板（射12）或游標幅亦可說明目標。

三、說明目標之用途：（射21）

1. 報告：對於敵人之行動，位置等，須能說明，故說明目標，為火力協同之基礎。

2. 因目標說明為射擊指揮之要件，故於射擊指揮時，須說明目標之位置，方可指示其方向。

四、說明目標之注意

1. 目標之指示，必須迅速明瞭，扼要而確切。且態度須鎮靜，果斷，俾能迅速發現而

行急襲射擊。

2. 說明目標，務按當時地形，情況，及目標之位置，而選最簡便，且易明瞭之方法。

3. 在平坦開闊地中，目標顯著，盡量避免補助說明法，不得已時，始用補助法說明之。

4. 指示說明目標均須用軍語：

課目：偽裝及掩蔽

立案目的：

在使學者確實了解偽裝，與掩蔽之價值與要領，及在各種情況下能迅速實施偽裝及掩蔽。

着眼點：

一、使學者明瞭偽裝及掩蔽之價值與其方法。

二、偽裝要求適應戰況。

三、各種情況下之偽裝要領與對敵視察之掩蔽。

四、對各兵種敵人之視察掩蔽。

演練器材：

偽裝網，混裝繩，偽裝幕等。

演習事項：

一、天然之偽裝。

二、人工之偽裝。

三、對空中之偽裝。

四、對地面之偽裝。

五、對地上及空中敵人視察之掩蔽。

六、對敵步槍輕機槍火力之掩蔽。

七、對敵砲火之掩蔽。

八、原地及運動中對敵視察之掩蔽。

講解：

一、偽裝掩蔽之意義，乃利用天然，或人爲之物體，和色彩，蓋於身上使與周圍環境之自然景况色彩一致，而使敵不易發現。與射擊者也。

二、偽裝目的：（築城教範第10條以後簡稱築範）

偽裝之目的，係對於地面及空中敵人之偵察，求隱匿我之設備材料及行動，或使其誤認之以減少我之損害，及收得迷惑敵人之效果。

三、偽裝之手段：（築範11 15 16 22）

1. 假裝工事模仿附近之地形地物，不露真相使空中及地面之敵人，無從認識，但必須與環境一致，凡不適合於環境之顏色形狀蔭影光澤，與有規則之配置，均足引敵注意，故工事除在特殊地形（田地構築）附近外，普通不宜有齊整之形狀，與長直線有規則之曲線，或折線尖銳之稜角，光滑之表面，與有規則之配置，其積土宜少，斜面須緩，以減少陰影，凡無背影，而投影天空，特別明避者，務宜避之。

2. 遮蔽：設遮障，或用其他方法，以遮蔽道路地區，或設備，使地面或空中之敵人，無從發現我之設施，及行動等，務與自然地形相似，如假離假牆栽樹等而勿被敵認識，反易被敵砲火所破壞。

3. 假工事：工事不隱完全能匿時，多構築假工事，使敵不辨真假，以引誘敵火分散，及使敵誤用兵力，但假工事之位置，宜合

於戰術上之要求，否則敵易認識、假工事不宜接近於真工事，並亦宜偽裝，或設假兵力，或配備人員於其中，射擊或行動，以收實效。

偽裝欲達欺騙敵人之目的，宜使實者虛之，虛者實之，兩真偽互用，方法變動不定，以期出敵不意，使敵始終無跡可尋。

四、偽裝應注意之事項：

1. 實施之時機，及注意，若有敵機偵察之顧慮時，對於重要工事，在未受偵察前，應先行偽裝，而後在偽裝下工作，如已被敵偵察，或照相時，則其偽裝務須變更原來地面之狀態。

2. 利用地形注意：最有價值之偽裝，即是工事能善於利用地物，選擇位置，減少積土，或利用其陰影使不露特異之外觀，即有地形地物缺點，亦應使材料以補足之。

3. 軍紀之注重，作業開始之前注重軍紀，各官兵均須切實遵守，關於偽裝之規定，注

意一切行動，以免良中之偽裝，而常因極細微之事故，而失其價值。

4. 檢查之注意：偽裝之良好宜自敵方檢查，如可能，則用空中照相以檢查之。

五、偽裝之程度：施行偽裝，須先明瞭視察之程度，蓋視察之限度愈大，偽裝亦必須愈精，而視察之限度，又以目標之種類狀態，並天候時候等之不同，而大有差異，但於天氣明朗時，以肉眼在地上，或空中可得明晰認識如左：

1. 關於地上之視察。

單獨步兵

三〇〇公尺

徒步小部隊，或單一乘馬兵。六〇〇公尺

疏開隊形。

八〇〇公尺

行軍縱隊。

二〇〇〇公尺

車輛縱隊。

二五〇〇公尺

汽車縱隊。

三〇〇〇公尺

2. 關於空中之觀察。

前進者。

六〇〇〇公尺

展開之步兵。六〇〇〇——七〇〇〇公尺
工事斷面大，或地形開闊時。

八〇〇〇公尺

靜止中之砲兵。六〇〇〇——八〇〇〇公尺

密集隊形運動中之砲兵。八〇〇〇——一

〇〇〇〇公尺

行軍縱隊。

一〇〇〇〇公尺

六、偽裝之種類：

偽裝之種類，依其手段之不同，大概可分為三種。

1. 天然偽裝，乃利用天然之材料，而行偽裝者，即如利用叢草樹木竹林等之天然物資，或氣象之夜暗濕霧，及地形之反射斜面地隙等，所施行之偽裝皆屬之。

2. 人工偽裝：即因人工之設施，而成之偽裝，其種類繁多，茲分述如左：

1. 偽裝網：偽裝網攜帶方便，且能耐久，唯使用時，應注意光線反射之陰影為要，偽裝網，又因構造之不同可分為二：

戰鬥教練 偽裝及掩體

A 鐵絲偽裝網：用鐵絲編成長二公尺，寬

一公尺二十公分之網形上塗棕灰色或紫色或紫草把於網上，其使用應按當地之景況而決定，單獨一塊使用或數塊連絡使用之。

B 布條偽裝網，其形狀大小與鐵絲偽裝，唯質料係以各種色彩之麻布編成者，每一布條約寬五公分，繫於長方形之邊緣上，有時可改繫草於其上。

2. 偽裝衣：形狀如同外套，塗以與附近地物相類似之迷彩，此偽裝衣，觀測者，使用之最為便利。

3. 天幕：亦稱偽裝布，多用之於材料場，砲車彈藥車等之偽裝等，但因光滑易反光，宜蓋插樹枝雜草。

4. 船艦之迷彩。

5. 構成烟幕。

六、各種欺騙手段：

除天然及人工之偽裝外，如能施行伴動，（

伴渡河，伴行軍，虛偽之宣傳等），或假工事，（偽人像偽散兵坑，偽砲偽道路等），之欺騙手段，亦可達偽裝之目的。

七、各種偽裝法：

偽裝之方法頗多，唯以當時之景況與顧慮陸空敵眼敵火之遮蔽，而確切利用之，並各兵務抱定一草一木，皆為軍事上有利之物之前心也，茲舉數例如左：

1. 應伏臥有類似服裝色彩之地物或土地上，而將被服裝具有光輝之部份，（如鈕扣，皮帶，鋼環，刀，領章等，）與顏色顯著之手及面等，色彩部份，均應包裹，或設法隱匿之，如能潛伏於溝穴彈痕，小丘阜起伏之土地等近側，其屬有利，更可利用堆積之樹枝，稻草，土堆，石塊，叢樹，及灌木等之地物，或利用各種地物所生之陰影。

2. 在開闢地，無上述之地形地物可利用時，應取難以察知為人體之姿勢為要，即如坐

着膝行盤踞頭向下視手插入衣袋內，或背於後方，此際如能用偽裝衣，天幕偽裝網，或類似周圍色彩之被服及物體，施行偽裝，更屬有效。

3. 應以最徐緩之速度，使身體換動起立伏臥，然總以不變更姿勢為宜，若在小起伏地積雪或色彩無甚變化之土地上，尤須注意。

二、運動中單獨兵之偽裝：

1. 在運動及單獨兵手足之運動，最易為敵發見，故在運動中，若能選擇隱蔽地，或用較低姿勢，或折取較多樹葉之樹枝，持於手中，或附之於體，皆可掩蔽手足之暴露。

2. 行進時以利用行樹，灌木，壕溝，圍牆，谷草，丘阜，谷地，家屋等，或其陰影，最為有利，在開闢地時，倘發見敵機來視察，須立即就可資利用之地形，地物，迅速伏臥近傍，即附近無地物亦應即停止，

或坐臥，或在向敵之斜面上運動，通過稜線時，宜用匍匐，或滾進等最低姿勢以行運動。

3. 夜間運動時勿使發生影響，及烟火，更可疾走，及跳越，以免蹉跌，盡量避免稜線上之行動，不得已時，則匍匐接近之。

八、掩蔽：重要：

近來物質文明，科學進步，戰爭已由點擴張至全體，陸空之觀測，射擊，皆有長足之進展，故吾人對空中及地上之敵人，自不能不該述適當之掩蔽而隱匿我之陣地，行動，設備，人員，馬匹，及武器等，使敵視察困難，及長久時間之疑惑，或誤認，庶免受無益之損害。

九、對陸空敵眼視察之掩蔽：

地面上有避免敵人之視察，應適切利用各種姿勢掩蔽，如利用雜草，叢樹，茅屋，或房舍等，若在開闊地時雖無其他各種地形，地物，可以掩蔽時，亦須平臥於地上。若受空

戰鬥教練 偽裝及掩蔽

中敵人之視察，可急速避入叢樹等遮蔽物下，如無地形地物時，則伏於地隙或彈痕內靜肅上動，或速作偽裝，一俟敵機飛去，始能繼續活動。

十、對敵步鎗，輕機鎗火力掩蔽：

對敵人視察之掩蔽，僅以遮蔽敵眼為主，為對敵火之掩蔽，首要明瞭敵火器之侵徹及距離火之遠近，而適切選擇足以抵抗之掩蔽物，對步鎗與輕機鎗之掩蔽，幾乎相同，唯機關鎗在近距離因被彈面較小，故須將掩蔽物厚度增加，如一百公尺距離積土，須厚一公尺方能奏抵禦之效，若距離近至五十五公尺時，自當加厚之，茲將步鎗在各種射距離之內對各種掩蔽物體之侵徹力列給如左：

掩蔽物體：	射擊距離（公尺）	侵徹力
尋常積土	一〇〇	一五公尺
沙土	一〇〇	七五公分
活松木	一〇〇	一公尺
枯樹	一〇〇	一、五公分

鐵板	三五〇	七公釐
鋼板	一〇〇〇	一、五公分
磚牆	一〇〇〇	五〇公分
踏固之雪	一〇〇〇	二、五公尺
中填沙礫之板牆	一〇〇〇	一五公分
煉瓦堆積	一〇〇〇	一瓦之長
木板	一〇〇〇	六〇公分
柵本	四〇〇〇	七〇公分
乾草果木之堆集	四〇〇〇	五公分
松木及樹木	四〇〇〇	九〇公分
磚牆抵抗單發彈	四〇〇〇	二五公分

十一、對敵砲火之掩蔽：

砲彈落下時其落角恒成斜角，故凹地及斜坡懸岩峭壁皆可藉作掩蔽，而榴彈之掩蔽，又與步槍同，即敵砲火射擊時，若能迅速臥倒於小窪地，或避至火力稀薄之地帶，或利用射擊停止之瞬間迅速躍進，亦可減輕或避免損害，茲將各種掩蔽物體抵抗砲槍及破片之限度，列表說明如左：

1. 抵抗野砲彈。

掩蔽物體

侵徹力

積土

〇、四〇——一公尺

木材

八〇公分

磚牆

二五公分

2. 抵抗輕野砲（一〇，五公尺口徑）與重野戰砲（一五，五公分口徑）之子彈及破片。

掩護物體

侵徹力

積土

一公尺

木材

一、六公分

積土蓋木材

三〇——五〇公分

磚牆

二五公分

木板或鐵片中夾石積層

二五公分

十二、利用各種地形之對空掩蔽法：

1. 利用凹地：應成散兵縱隊，順其地面之方向，俯臥地面凹陷處，切不可橫臥或抬頭仰視。

2. 利用叢林或行樹，於叢林之下或蔭蔽之中，可利用散兵羣之隊形，俯仰叢林下或蔭

蔽之中，於行樹中常用散兵行，與行樹成一線，面向樹幹立着或俯臥。

3. 利用平原開闊地，散兵於此地形內，欲求掩蔽，應分三五人圍跪一起，或曲驅而使頭部互相接觸，將槍豎於胸前，使空中誤爲天然土地。

4. 在路上遇敵機之掩蔽法，迅速掩蔽於路側有蔭影之處，或行樹下，若無行樹蔭影時，則將各班成散兵行，散於道路兩傍，使空中誤認爲天然行樹，然空中照相即成兩條黑線。

實施方法：

一、隊長於稍講解課目後，首先選拔稍知要領之士兵約一班，令指導官，率領至指定地區內，於相異之各種情況之下，施行偽裝及掩蔽，並先約定各種動作之記號，然後將全體領至能看見偽裝，或掩蔽之處，依記號暗號指揮其行動，令其餘之士兵，詳察此一班人之位置及行動，若不能發現，則命其脫去偽裝

物，或掩蔽物起立原地後，再行講擊不能發現之原因，及偽裝掩蔽之要領，使士兵確實領悟之。

二、班長於班演習時，可預設各種不同之偽裝，與掩蔽，依學者慧敏愚拙之次序，逐次指揮演習，或時間充足，反覆演習，使士兵深深了解，並可分組比賽方式，訓練其處置敏捷及提高學者之興趣。

三、爲使演習逼真計，務宜於停止或運動間，適時下達簡單之情況：如：「敵機飛來」「敵彈飛來」，「敵機關槍向我射擊」，「敵正在某方向我視察中」，但勿與實戰情況相矛盾。

注意事項：

一、偽裝材料以不燃性爲主，掩蔽以利用天然物體爲主。

二、偽裝掩蔽務求確實，迅速，並適合當地，當時之景況。

三、偽裝須注意季節，氣候，反光，痕跡，及蔭

影等，故當施行以後，宜從敵方過距離行細密檢查，必要時亦須以修正之。

實施經過：（略）

課目：步槍兵各個戰鬥教練部份教育。

立案目的：（1.）射擊。

在使各個步槍兵，了解射擊教育之重要，熟識利用地形地物，而發揚其火力，並養成其嚴肅之射擊軍紀，優秀之射擊技能，敏活之行動，良好之目力，與體力，及必中之信念為目的。

研究事項：

- 一、射擊目的。
- 二、射擊要領。
- 三、射擊對兵種地形地物之利用法。
- 四、射擊位置，及預備射擊位置之選定。
- 五、就射擊位置之動作，及以後之處置。
- 六、變換射擊位置之時機與動作。
- 七、目標之識別，說明，及選定。
- 八、距離之測定，表尺之決定，與變換時機及

注意。

- 九、瞄準點之選定。
- 十、彈着偏差之修正。
- 十一、射擊速度之決定。
- 十二、射擊軍紀之養成。
- 十三、故障發生後之處置。
- 十四、射擊與運動之連繫。

着眼點：

- 一、利用各種地形地物射擊之動作與要領。
- 二、裝填彈藥時，姿勢與動作之注意。
- 三、偽裝材料之收集，與實施之要領。
- 四、陣地前障礙物之清除。
- 五、彈着點之觀測。
- 六、工事，偽工事構築時之注意。
- 七、射擊軍紀之明確與遵守。

講解：

- 一、射擊目的：（典、八五條）
在以火力迅速殲滅敵人，或以火力震駭壓倒敵人，摧破其一切企圖，使其喪失戰鬥能力

，以體戰鬥之目的。

二、射擊之要領：（典、八條）

射擊要領，乃在使射手，無論何時何地，均能養成精確之瞄準，與沉着之射擊。至於目標瞄準點之選擇，更須依地形地物之利用，及射擊姿勢，適切實行之。

三、射擊時各種地形地物之利用（典、八五、八六、八八。八九條）

1. 利用地形地物之要領及應顧慮者：射擊時

之利用地形地物，首在發揚火力，次求掩蔽身體，故能遮蔽地上與空中敵人之搜索，而不便於射擊者，決不可利用，但無論如何在戰場上之動作貴手神速，秘密，尤其在利用地形地物之動作，必須在一目之下，即能迅速判斷其價值，而利用之，尤須了解地形之利弊，現將利用地形地物，須顧慮之條，敘如后：

A 不可失却指揮官之指揮。

B 不可妨害鄰兵之射擊。

C 身體姿勢，務求低小，穩固，舒自如。

D 不許多兵羣集於一處。

E 不可利用不能前進超越之點。

F 不可利用顯明，或獨立物體，或粉牆前端，或透空之地。

G 不可利用堅硬之岩石地，或礫石地等，因常易發生跳彈，故應盡力避免。

H 對於空中陸上之敵眼有所遮蔽，敵彈須有掩蔽。

2. 利用之方法：及動作之要領：

A 對土堆坎包之利用：利用土堆或坎包射擊時，將槍直置於右側或頂上，使槍身之依托穩固，再依土堆之形狀取適切但射擊姿勢，將身體隱蔽土堆之後方。之以利用右側，方能確實發揚火力，掩蔽身體，若利用其頂上，雖能發揚火力，但身體易暴露，須注意之。

B 對地坎土塊之利用：地坎土塊雖小，但可利用作槍之依托，以將身臥於地坎土

塊之後側，而行臥射姿勢。

C 利用樹木法：利用樹木射擊時，須視樹木之大小，形狀而取立，跪，臥各種射擊姿勢，但通常以身之左側，緊接樹之右側，將槍依托樹之右側，或樹根，或樹枝處而射擊之。

D 利用斜面法：因斜面傾斜之方向形狀不同，對於利用方法，亦有差異，現分敘於其後：

a 向我之傾面：則用跪（臥）姿勢，停止於稜線之後方，掩護身體，將槍身置於稜線上，使之依托穩固確實。

b 向敵之斜面：則用臥姿，而兩腿分開，利用上緣傾斜較緩之處，以便展望或射擊。

c 如利用傾斜之側面：將下體向斜面方向移動，內方肘向外打開，外方肘則向內收，內方腿宜直而吻接地面，外方腿宜開而向後部收縮，使身體平均

舒適密接地面，再行正確之射擊，必要時，可用工作器具修改之。

E 利用土堤牆垣法：依托土堤牆垣射擊，除準前一項之要領外，還須按土堤牆垣之高低，形狀利用之，若過深過高之掘垣土堤，可於斜面上，以工作器具，牆以踏足孔，或以石塊土磚等堆積於其下增補其高，而行利用之，若較低淺之地，則行低姿利用，若崩塌之牆壁，則可利用其崩塌之部，以為依托，而取適當之射擊姿勢，窗戶及槍眼之利用，即將槍依托於底樞上，按照利用牆垣之法，以行射擊。

F 利用胸牆法：據胸牆射擊時，可按胸牆之形狀，取適當之射擊姿勢，通常將身體之左側，或前部，接於內斜面，左肘或兩肘置於背座，將槍置於積土上，以左手托槍托，底板緊接右肩，右手緊握槍托，以行射擊。

G 利用籬邊叢草法，爲蔽敵眼，而在最方取適當之姿勢，盡可能掩蔽身體爲宜，但須不妨礙射擊爲要。

H 利用不適於射擊之地形法：若受地形之限制，附近而無良好之地形利用時，射擊亦應乘着一草一木皆可利用之信心，努力設法補救其缺點，而發揚其火力，如受前方地形遮蔽時，以高姿勢射擊後，仍歸返原姿勢。

I 射擊位置及預備射擊位置之選定：良好之射擊位置，應具備以條件。

1. 充分發揚火力：

A 射界開闊：射擊之前方：應避免死角，以平坦開闊爲佳。

B 依托堅固，依托穩固，爲命中精確射擊持久之要件。

2. 掩蔽身體：爲發揚火力，而不顧身體之暴露，於目標觀測，固可瞭然，而自身之危害甚大，爲減少損害，射擊位置必須二者

戰鬥教練 各個步槍兵之射擊

兼備。

A 對空中陸地之敵眼，有確實之遮蔽。

B 對敵人之砲彈：有確實之掩蔽。

C 變換位置：射擊位置雖掩蔽良好，但在一地射擊過久，終易被敵人發現，遭受射擊，爲避此損害，及攻擊時能迅速接近敵人達成其任務，故射擊位置，須適時變換之，射擊位置之變換，須依敵情任務等而隨時換之，故射手須常於原射擊位置外，選定其預備射擊位置，而預備射擊位置之選定，亦須具備上述射擊位置之條件。

五、就射擊位置之動作：

散兵聞「就射擊位置——」之口令

1. 攻擊時：

A 以適宜之姿勢，迅速至欲停止地之稍後方，臥倒而掩蔽之。

B 用低姿勢，潛行至射擊位置，觀察前方之地形，敵情，射擊目標，並測量其距

離。

C 爲求射擊位置之妥當，可用工作器具加以修改，並施以偽裝。

D 在掩蔽物之後，定表尺，裝填子彈，兩手高舉，使槍平行伸出，然後轉身，施行射擊。

2. 防禦時：

A 按當前之敵情，決定前進之姿勢與步度，到達射擊位置。

B 與攻擊時之B項同，惟須測量多數要點之距離。

C 掃清射界，使射擊準確容易，對於偽裝更須講求周密，且與現地相吻合。

六、變換射擊位置之時機與動作：

1. 變換射擊位置之時機：

A 自動者：爲我軍企圖變更，情況轉移，及地形之限制等。

B 被動者：爲遭受敵人猛烈之射擊。

2. 變換時之動作及注意點：

A 變換位置之前，應首先決定前進計劃，（如選定第二射擊位置，及至第二射擊位置之路線，步度，姿勢，與中間停止點）而後再行變換，其動作，因變換之時機不同，分以下二種：

a 自動者：

(1.) 當射擊中，決定前進計劃。

(2.) 停放，收槍須緩慢，退至射擊位置後者掩蔽。

(3.) 收偽裝，整理裝具。

(4.) 通知鄰兵，潛行至掩蔽物後，俟敵人監視或火力間斷之瞬間，猛然躍起前進。

b 被動者：

(1.) 猛然停放，收槍，退至射擊位置後方掩蔽。

(2.) 視察前方地形情況，決定前進計劃。

(3.) (4.) 之動作與「自動」

(3.) (4.) 同。

B 變換時之注意：停止雖有掩蔽，但變換時，容易暴露我之企圖，而遭無謂之損害，故變換時，動作務宜隱密迅速，出敵意表，而敵人雖知，亦無法捉摸其時機。

七、目標之識別，說明、及選定：

射擊目標，以最危害於我，且使於射擊為有利，但事實上，目標顯露之時間極短，故於此短促之時間中，欲求射擊有效，必賴目標之識別迅速，而目標說明，為識別後之動作，蓋戰鬥時，一人一槍之火有限，故有賴於目標之說明，使鄰兵能協同殲滅此目標。其應說明之事項，詳見目標說明中，而目標之選擇有四：

1. 最有害於我者，如敵之重兵器，或輕機關槍等。

2. 最近於我者，與我最接近之敵散兵等。

3. 最暴露者：前進或側方向移動之敵散兵等

戰鬥教練 各圖步槍兵之射擊

4. 特別有利之目標，如敵之指揮官或敵密集部隊等。

八、距離之測定、與表尺之決定、及變換時機之注意：

1. 距離之測定：按土地之狀態，目標之位置，天候，氣象，及目標之背景變化而測定之（見距離之測量）射擊距離之決定，通常依班長或副班長或自行決定之，但須依自己武器而修正之。

2. 射擊距離測定後，即迅速確實裝定表尺，若所要之表尺在兩分劃之中間，則採與所要相近之表尺。

3. 表尺變換時機及注意：

對前進或後退中之敵人射擊時，如欲變換表尺，須待其停止時行之、且務求迅速，在不能變換尺時，則移動瞄準點，以行射擊。

若在距離測定不十分精確時，則表尺決定

甯可略近，因能收跳彈殺傷之效，但對後退目標之射擊，則互之。

九、瞄準點之選定（典一九七、射五七條）

瞄準點，須按目標之大小遠近狀態等而定之。

1. 對大目標，瞄準其中央，可使命中範圍增大。

2. 對小目標，通常選其下端，其理由有二。

A 術術方面：

a 彈道低伸，可以增加表尺區域。

b 可以收跳彈之效果。

B 精神方面。

瞄準點，選定目標之下部，彈着點，雖落敵人之下方，未能命中，但對前進之敵，予精神上之威脅甚大。

3. 對前進目標，應變更表尺，後退之目標，

可變更瞄準點，然須顧慮目標運動之速度，且變換時，亦應待敵人停止時行之。

4. 對側方運動之目標：

側行進目標之射擊，以行前置瞄準法，即以子彈飛行時間，與目標運動之速度，敵我距離，三者之關係而運用之，以求適當之瞄準點。

5. 對受風影響之瞄準，「射五八條」順風則瞄準稍低，逆風反之，右側風偏右，左側風偏左。

十、彈着偏差之修正：（射一二條）

1. 班長對方向之修正：對瞄準點行之，以用簡易密位尺，測知方向偏差量，而修正之，遠近之修正，依表尺或瞄準點行之，即遠近一〇〇公尺以上時，則改裝表尺，以修正之，在一〇〇公尺以下，則變換瞄準點而修正之。

2. 依瞄準點修正時，即如四〇〇公尺附近，對臥姿目標射擊，其彈着約近五〇公尺處，則如目標之半高，向上修正之，若彈着遠在五〇公尺以內時，通常不行修正。

十一、射擊速度之決定：

射擊速度，應以敵情，彈數，及目標之種類而異，更以射手秉着每發必中之信心而決定，然戰況與戰鬥之目的，及時機緊迫等，又有不同，如衝鋒，或擊逆襲時，或欲予精神上之打擊時，務須發揚最高度火力之射擊。

十二、射擊軍紀之養定（射一二三條）

射擊軍紀，與射擊指揮并重，其優良之射擊，必須遵守諸法則。如後：

1. 嚴格遵從指揮者之口令與命令，確實遵守射擊法則。

2. 注意利用地形地物，及射擊時機，鄭重決定表尺及發射，隨時注意指揮官及敵人，迅速傳達命令，依目標之景況，增射擊速度。

3. 聞「暫停」口令或目標消滅時，即暫緩射擊，以節省其子彈。

4. 縱其班長不能實行指揮時，各散兵亦應本自己之思慮，與判斷，以收獲射擊之

戰鬥教練 各個步槍兵之射擊

效果

十三：故障發生之處置：

1. 通知鄰兵，使其注意監視敵方，繼續射擊，自己退至陣地後方，鎮靜修理，使能極短少之時間，而將障礙排除。
2. 敵情之變化，不得已謂通知鄰兵之監視，而放棄自身之責任。

十四：射擊與運動之連繫：（典一〇七條）

射擊與接敵運動，必須連繫之，此為戰鬥中之主要手段，且射擊常為劇烈運動之後行之，故平時之教練，須在行進時就射擊位置，射擊位置之變換，或脫離射擊位置之前進，均應連繫教練之，在教育停止之際，須迅速選定位置，適切利用地形地物，以養成迅速確實之射擊。

十五：射擊位置之修正法：

利用各種地形，地物射擊欲求能完全達成其依托良好，瞄準容易，及身體穩定諸要求，在事實上，是極感困難，故若遇地形

五五

有所缺陷時，應盡量以各種手段，利用工作器其修改之，其要領，當以當時之實況，與自己之體格取適當之姿勢，步驟，由前而後，依次修改之。

普通方法如後：

1. 掃清射界，及射擊位置之叢草土塊，地皺。
2. 修造槍之依托，使槍身穩固，瞄準射擊精確。
3. 修改肘座，後部與兩腿，使身體平穩舒適，但修改時，須注意身體，勿使暴露，而招損害。

指導要領：

- 一、首先以現地詳加解釋，使學者明瞭其利用與修補，次加以示範，使學者瞭解其動作之要領，及印象深刻，再令學者，依演習而改正之。

- 二、爲使演習逼真，須在演習之先，派遣若干假設敵，以各種旗號，代表各種之火力，再令

各兵演習之。

- 三、對各種穩秘物之利用，動作須求迅速，適切確實。

- 五、開始射擊時機之正確。射擊時，諸動作力求迅速正確。

- 六、在教育初期，應以正確爲主，隨教育之進步，則求其迅速，最後則使能適應戰場，所視各種情況，發揮其各個之射擊技能，施行適切之射擊爲要。

- 七、對瞬間目標之射擊教育，當於初期實施，對移動目標之射擊教育，當於末期實施，若兩者同時，使程度不相當之兵卒施行之，則不適當。

- 八、情況之假設，可由指導官，相機口授，或派遣假設敵，或示範等均可。

- 九、教育初期，先行示範，而後每實施一動作後，須予以講評，以期確實爲要。

實施經過：（略）

二、擊射

立案目的

使各兵無論在任何時機及地形均能遵守射擊諸法則能本各自之技能適應戰場之各種狀況以行適切之射擊

演練事項

- 一、迅速發現目標而適當選定之
- 二、裝填、据槍、瞄準時間之縮短
- 三、自行選定覈準點及決定表尺
- 四、對於目視困難瞬間隱顯與移動目標之機敏確實射擊
- 五、刺動後或戴防毒面具及烟幕中之射擊

準備——教材

步典一部八五——九一、一八九、一九七條

軍隊訓練手冊

射範五〇——五二條

軍隊訓練教案一部一三三——二二三頁

實施程序

戰鬥教練 各個步槍兵之射擊

講解

於演習前一日在講堂對射擊軍紀及要求之事項各種目標瞄準及表尺之決定其詳為講解

示範

時間許可由指導官指定學生示範

實施

- 一、散兵已開始射擊正前進間忽發現有利目標且附近地形良好應如何動作？
動作要領：迅速就射擊位置
- 二、利用地形地物之要領如何？
首在發揚火器最大威力次始顧慮遮蔽之效用
- 三、利用地形地物後身體感覺不舒服散兵應如何動作？
動作要領：用土工器具適宜修改使身體舒服
- 四、散兵射擊要領如何？
動作要領：不但要精確而且要迅速
- 五、散兵同時發現兩目標應如何射擊？
 1. 若有班長命令則依照而射擊
 2. 若班長不能指揮時依自己之判斷先打對正我

的後打其他的先打官後打兵先打好的（即令中公算較大者）後打不好的打利害的（即危害我較大者）後打不利害的

六、瞄準點之選舉要領怎樣？

1. 大目標瞄中央小目標瞄下際
2. 前進目標瞄下端退後目標瞄上端
3. 隱顯目標用消失瞄準及補助點法
4. 移動目標用前置瞄準

七、什麼是消失瞄準什麼是隱顯目標？

消失瞄準是目標隱在準星下等目標出現了馬上射擊隱顯目標是忽而看見忽而看不見的

八、什麼是前置瞄準？

顧慮目標進行及子彈飛行速度而適當瞄目標進行方向之前端

九、戴防毒面具之射擊要領怎樣？

要領：1. 勿因戴防毒面具而呼吸急促

2. 瞄準時間不可過久

十、運動中之徒步兵騎兵汽車飛機等是那動特標怎樣射法？

都是移動目標用前置瞄準因各目標運動速度不同其前置量亦各異通常在三百公尺對便步兵瞄其前端跑步兵前置量約一百公尺快步乘馬兵其前置量約在前端跑步乘馬兵其前置量約半馬長對汽車之前置量約為半車長對飛機當飛機之方向與射線約成直角時其前置量為游標幅之二倍半約飛行方向與射線斜交時後置量為游標幅之一倍飛機由前俯衝或由背前上升均瞄其中央下際對飛機射擊時通常在五百公尺行之

測驗

一、各動作要領之測驗

二、演習終了就本日講解及心得測驗之。

講評

學生每一動後即就該動作而講評

檢討

指導官檢討應教的都教了後有和都教會了沒有學生檢討所學是否都已領悟而進步求其熟練着眼點：

講解：

- 一、發進或停止時，動作要迅速敏捷。
- 二、對各種地形，時機，運動姿勢與步度之要求適切確實。
- 三、動作迅速及體力之築成。
- 四、使學者明瞭向敵及備敵行進之利害。
- 五、行進方向之維持務求正確。
- 六、超越障礙，應有奮發充溢無阻難之精神。

一、接敵運動之重要及其要領（典102）

接敵運動，為由攻擊開始而陷敵陣地殲滅敵人所必經之階段，無論班在散開時之散兵或斥候，為避免敵人之損害，祕密我之企圖，而求迅速接近敵人，遂成其任務，故必須注意下列之諸要領為要。

1. 適合地形及情況以求祕匿。
2. 確保行進方向以求迅速接近敵人。
3. 發進停止運動諸動作，須機敏行動，使敵人難以捕捉有利之目標。
4. 注意班長之指揮及隣兵之連絡。

戰鬥教練 各個步槍兵之動運

二、發進之要領及動作（典106）

前進時須注視敵方，把握時機，迅速發進，務求出敵意表為要，故在發進前須特別注意，不可因準備而暴露自己之位置與企圖，依狀況有時可一面避敵目視，一面稍移動位置，然後迅速發進，則更為有利。其發進之動作：

- a 在射擊時：（參閱步兵射擊課目中）。
- b 在未射擊時。

附「目標××處跑步——預令時。

1. 決定行進路線（中途是否停止）。
2. 決定行進姿勢與步度。
3. 若各個躍動時通知隣兵。

聞「前進——」動令。

1. 退出（或移動）位置，整理裝具。
2. 右手提槍，猛然而起，而前進之。

三、停止之要領：（典106）

a 有射擊目的停止，則口令為「就射擊位置——」要領與動作詳參閱步槍射擊課

目中。

b 無射擊目的停止時，則下「立定——」之口令。

各兵開口令時須敏捷利用地形地物，以行臥倒（跪下），力求遮蔽，此時須注意武器之保護，停止後若欲使此後前進能出敵意表，或更求有利之遮蔽，有時可一面避敵目視，一面稍移動位置，但須不斷監視敵方，及注意減小目標。

四、運動之方式：

運動之方式，可分為高姿勢運動，曲身運動，低姿勢運動三種，而低姿勢運動又分為匍匐行，側行，滾行，仰行四種，茲將運動之要領與各種運動之應用分述如左。

1. 各種運動之要領及其應用。

A 高姿勢運動，為距敵尙遠或地形掩蔽與

通蔭蔽地時用之，即上身挺直或秘向前傾。目向前視。而準一般便步行進之要

領行之。

B 曲身運動，為距敵較近與漸入半掩蔽地形時用之，即彎腰屈膝運動，但勿將頭下垂腰背凸起，宜抬頭目視前方，保持正直並竭力屈膝灣上體，以行前進。

C 低姿勢運動，則於距敵甚近，火力極有效力之下，作極短距離之運動。

a 匍匐前進（典104.103）全體匍匐

於地上，將槍皮帶掛於頸上，雙手築槍持起槍口向左，兩肘樹立於地，再按前進之式樣前進之，其方式有

三。

（一）海狗式：乃兩肘與兩膝交換前進，形似海狗在陸上行進。

（二）蛇形式，受地形限制，而不能用海狗式前進時用之，兩腿挺直，藉兩足尖與兩肘而交換前進，形似蛇在陸地前進。

（三）蛙式，利用兩肘與兩膝而跳躍前進形似蛙一般，此種行進易

使體力疲勞及暴露身體，宜少用之。

運動時須注意武器勿沾觸泥土，並力求姿勢低矮矮爲要。

b 側身前進，即以左肘（手）及右足支地，支腿及左足着地。右手握槍置於右膝旁。以左肘右足左膝之力前進。反之則以右肘左足右膝亦可。

c 滾行進，爲通過向敵斜面或稜線之用，即橫臥於地上（指敵方）將槍托夾於兩腿間，兩腿互相纏住，兩手將槍合握槍第一導圈之下方置於胸前，距胸約二十公分，以身體之縱力旋轉前進，但須注意保持方向與倒表尺關係，槍面向內。

d 仰行進即仰臥於地上，將槍掛於頸上，置於腹及胸上與兩肘接之。以兩足根之壓力及兩肘交互前進。

D 除上所述之外，尚有掩蔽物後之潛行與

戰鬥教練 各個步槍兵之運動

躍進兩種。

a 各種掩蔽物後之潛行，即盡量利用地形之遮蔽，而隱匿敏捷前進，以祕匿我之企圖及行動，依地形與情況之許可範圍內，則前進，後退，側行，迂迴，或將各種之運動方法而活用之，並須注意避免暴露聲響，及草樹枝之搖動，以達所期望之目的。故此種方法多用於搜索襲擊，或秘密接近敵人時使用之。

b 躍進：典（105）躍進爲在敵火極有効力之下，或通過開闊地與降下稜線斜面時爲避免損害及視察時用之。其要領「行動務求迅速敏捷」其他發進停止動作與前同，一次躍進之距離，雖依士兵體力，地形之景況，敵火之強弱而異，但通常不得超過三十公尺爲要，亦勿過近，致徒招暴露之不利。

五、運動之速度：

1. 運動速度之種類：

A 便步，每分鐘約八十五公尺。

B 快步，每分鐘約一百公尺。

C 跑步，每分鐘約一百四十五公尺。

D 快跑，每分鐘約一百八十公尺。

2. 各種運動速度之應用。

A 便步與快步適用於遠距離，及因地形之關係（凹地蔭蔽地等）不受敵之有效射擊，或情況上無須用跑步時。

B 跑步則用於中距離或近距離及平坦開闊地，於敵火或監視之下等時機。

C 快跑則用於短距離之躍進與通過敵火制地帶等時機。

六、向敵與側敵之行進要領：

依一般之通則，爲向敵前進，而側敵行進爲軍人所最忌，因受敵人側射，損害甚大，爲在特別情況中，如斥候接近敵之步哨線搜索而向敵前進不可能時，爲先完成其任務起見

。須行側敵行進，在受敵猛烈之砲火射擊，現地不能停留，前面地形又開闊時，亦必須側敵行進。其行進要領，姿勢宜低，動作宜速，庶可減少危害。

各種地形之通過法：

1. 開闊地：開闊地爲敵人最容易觀察且便於射擊之地點，故進入敵輕重兵器有效之射擊距離內時，須用躍進法，逐段前進，其動作，要突然而起，飄然前進，猝然臥倒，以窺敵人之行動，預定再次躍進之地點。

2. 蔭蔽地：蔭蔽地爲向敵側敵前進之最良地形，依蔭蔽程度之大小，而定其前進之步度與姿勢，但在敵人能監視下之農作物中（如林園禾荳草中），須注意勿使植物搖動，惹敵之注意，進出蔭蔽地時應先行偵察並決定前進及停止之地點，出敵意表，而突然前進，尤其在通過稻田時，於轉灣或十字路口，易遭敵人之奇襲，或側

射。

3. 高地：通過小高地時，切忌於稜線上逞暴，露目標於敵人，應利用溝坑通過之。如必須經過稜線時，應迅速一氣躍過，若無較掩蔽之地物利用，不可於途中停止。

4. 斜面：短小之斜面。應以迅速步度，一氣降下，則進至斜脚下或某前方停止，若斜面過長，不能一氣降下時，可利用土堆坎邱分段降下。但降下急峻之斜面，宜對最大傾斜線之方向作半面下降，使身體向後仰。兩膝稍屈，如用跑步降下，宜注意有顛仆之虞。

5. 橋樑及隘路：此種地物地形多為敵人火力封鎖嚴密，或裝置爆裂之地點，故出入之際，首須嚴密視察附近，前進時宜迅速個個躍進通過，不宜停滯，若被敵砲火射擊時，則利用其火力間斷之瞬間，通過後須躍進達三十公尺以外之地區，始可停止，免受敵彈或橋樑爆炸時破片之波及

戰鬥教練 各個步槍兵之運動

也。

立案目的：

在使學者熟習適合各種地形情況，而以適切之姿勢步度，迅速運動，及各種障礙物之通過法，以立戰鬥之基礎。

一、接敵運動之重要及其要領。

二、發進之要領及動作。

三、停止之要領。

四、運動之式方。

五、運動之速度。

六、向敵與側敵之行進要領。

七、各種地形之通過法。

八、隨我軍戰車攻擊前進時，各士兵之動作要領。

九、障礙物之超越法。

十、火制地帶與毒氣地區之通過法。

十一、武器之携帶法。

火制地帶與毒氣地區之通過法：

1. 砲火地帶與封鎖區域之通過：通過敵火地帶或封鎖之區域，決不可在有砲彈之附近

地點臥倒或停止，應迅速通過，在通過時，須力求迅速，方不致遲誤時機陷於覆沒之途，若通過敵砲火封鎖之隘路等，不能迂迴時，則極力利用地形。（如彈痕地），待砲彈爆發後，藉塵烟之掩蔽，速即躍進。

2. 機關槍火制地帶之通過法，通過機關槍火制地帶應確實利用地形，藉敵機關槍火力間斷之瞬間（如果敵裝填彈藥，發生故障時，變換陣地等。）而迅速躍進通過之。

3. 毒氣地區之通過法：如覺撤有毒氣之地區或滯留有毒氣之地帶，迅速偵察通報班長及鄰兵，按毒氣性質而決定防護及通過方法。如爲一時性的，則應立即戴防毒面具，利用地形，掩蔽身體，沉着緩步前進，或繞至較高與空氣流通之地點或逆風之方向前進。如爲持久性者，則應迂迴通過，否則即速報告班長轉報排長，通知化學部

隊消毒，再行通過，但須注意不可遲誤時機爲要。教育前應先使學熟習防具之戴用，毒氣之性質和防護，即戴防具之運動，亦須先使學者領悟之。

武器之攜帶法：

各種武器之攜帶以能耐長距離之運動與減少疲勞，及便於使用爲原則，但須注意防止武器機件之損壞及污穢。故不可拘泥於形式，茲將步槍兵在運動時各種武器通常一般攜帶之方法分述如左。

1. 步槍之攜帶法：

A 於遠距離或敵情之顧慮較少時。可背槍前進，但勿托槍，因反易增大目標。

B 於散開之後或入蔭蔽地時，通常用挾槍，以右手握槍，槍面向上，機柄置於右肘腋間，槍口則保持向上方四十五度之仰角。

C 於火戰開始後及躍進時，速起見，則多以右手持槍前進，但注意槍托勿與

地面衝觸。

D 對於超越障礙或低姿勢之運動，皆以便利為主，無論為背槍，挾槍槍持槍迴避皆可，但注意勿使槍與地面及其物體相碰撞。並勿使槍及槍機等重要部份進入泥土。

1. 圓鍬之攜帶法，於攻擊前進時，則將圓鍬置於攜帶與取用便利之處，故在攻擊至近距離時以將插於或掛於腰間為宜。

3. 防毒面具之攜帶法，通常在戰鬥前進開始之前，將防毒面具裝接調整好置於圓筒或袋內掛於肩上，但通過毒氣願慮較多之地區，則將取出掛在頸上，成預備用之姿勢前進。

四、偽裝

立案目的

在便土兵瞭明偽裝之重要及各種狀況下偽裝之要領

演練事項

戰鬥教練

步槍兵之偽裝

1. 天然偽裝及人工偽裝材料之運用

2. 對空中及地面敵人之偽裝

3. 人員偽裝

4. 武器偽裝

5. 工事偽裝

準備

準備偽裝衣偽裝綑布條天幕迷彩烟幕材料選舉有樹林竹林草地之地點演習之

實施程序

講解

一、偽裝之目的在遮蔽敵眼欺騙敵人

二、偽裝之運用宜真偽互用方法變動不定以期出敵

意表

三、偽裝之手段有假裝遮蔽假工事三種

示範

由指導官指導學生偽裝並改正其錯誤加強其偽裝

實施

一、樹枝藤草竹葉之偽裝

要領：1. 樹枝利用通過樹林中之空地大樹枝可

持起前進停止後使敵誤認爲小樹

2. 籐草利用以編成臨時偽裝網以通過草地及耕作地

3. 竹葉利用以通過竹抹或樹林及叢草地

帶

二、夜時濃霧陰影之偽裝

要領：利用以減淡目標之本色使稜角不清模糊

難辦以達偽裝目的

三、偽裝網偽裝衣布條天幕之偽裝

要領：偽裝網偽裝衣布條偽裝時仍須就現地景物顏色增加天然偽裝材料使適合當地顏色

天幕多利用以遮蔽器材道路小塊之天幕利用亦如布條就需要使偽裝身體之一部

部

四、迷彩烟幕偽裝

要領：利用迷彩隨時就現地之景色偽裝人之臉

手及武器之發光部烟幕之利用以遮蔽敵眼使行動不爲敵發現

五、對空中之偽裝

要領：1. 利用現地地形地物臥倒不動

2. 利用樹木房屋牆垣田埂之陰影

3. 掩蔽武器之發光部

六、對地面之偽裝

要領：1. 設僞人及僞工事欺騙敵人

2. 行伴動或設僞道路車跡

七、前進停止間單獨兵之偽裝

要領：停止間使與現地顏色一致有時使臉部塗

以泥漿帽上黏以青草等前進間利用陰蔽

地及凹道逐次隨現地之景色變換偽裝

八、武器之偽裝

要領：以不妨礙射擊而使鐵部塗以泥漿或以樹

葉包之發光部份刺刀及工作器具均塗泥

漿或包以細草樹葉

九、工事之偽裝

要領：1. 使積土及掘出之新土與現地顏色一致

2. 使地面敵人不能在工事前發現我工事位置

3. 對空利用樹枝或叢草使敵難於發現

十、雪地之偽裝

要領：將白色裏布棉服反穿使與雪地顏色一致

此時應使臉部及武器之黑色塗以白色

五、對騎兵之戰鬥

立案目的

在使導者習得對騎兵射擊與戰鬥之要領

演練事項

- 一、運動間之騎兵射擊
- 二、對下馬徒步戰騎兵之戰鬥
- 三、對乘馬戰騎兵之戰鬥

實施程序

講解

於演習前就本課目之演練事項之一般要領行簡單扼要之講解

示範

由指導官指揮學者分別行正誤之示範

實施

- 一、對敵騎兵射擊一般之要領

戰鬥教練

步槍兵對飛機之處置

要領：務宜沉着精確瞄準遠距離射馬近距離射人。

二、射擊瞄準點之選定

- (一) 向我前進者選於目標之上端
 - (二) 背我前進者選於目標之下際
 - (三) 橫方向運動者適管選定前置瞄準點
- ### 三、前置量之選定

前置量之選定因距離與目標移動之速度而異

- (一) 距離二百公尺瞄準馬頭前端
- (二) 距離三百公尺前置量為半馬長
- (三) 四百公尺跑步騎兵前置量一馬之長
- (四) 六百公尺距離之前置量為二馬長

四、對下馬徒步戰騎兵戰鬥之動作要領

要領：以沉着之射擊盡量消耗敵人之彈藥使敵不能脫離戰場而消滅之應深知下馬之騎兵戰鬥力極為薄弱

五、對乘馬戰騎兵之戰鬥

要領：(一) 近距離則急襲射擊阻止其前進射殺之(二) 至最近距離則以手榴彈炸傷

其人馬或以腰擊射殺之(三)近至數公尺則揮白刃刺殺其人馬倘敵落馬則乘其落下之瞬間刺殺之

測驗

於演習完畢由指導官就上列各項提問題全學者口答或就現地以動作表示之

問題

- 一、對騎兵射擊一般之要領如何
- 二、對向前進或後退之騎兵射擊要領如何
- 三、對下騎徒步戰之騎兵戰鬥要領如何
- 四、對乘馬戰騎兵近戰之要領如何

講評

演習完畢指導官集合全體學者予以綜合之講評

附記

本部到案如有未盡事宜得隨時修正之

六、對飛機之處置

立案目的

養成士兵在戰鬥間對敵我飛機能作適當之處置達成

空面戰鬥之目的

演練事項

- 1. 敵我飛機之識別
- 2. 敵機行動之判斷
- 3. 對敵飛機之射擊
- 4. 對敵飛機之防護
- 5. 對敵飛機之監視及與我機之連絡

準備

選擇演習地區標示範圍表模型或準備沙盘演習對空之射擊

實施程序

講解

- 一、對飛機處置之目的在達成地面戰鬥之任務
- 二、對飛機之射擊通常以部隊行之在遭遇敵機突然之襲擊而不遑散開及遮蔽時為避免更大之損失而取積極之手段以火力還擊之
- 三、為求企圖秘密行動迅速常利用蔭蔽遮蔽空中之觀察而行前進
- 四、對飛機處置應注意事項

1. 不可遲滯行動妨害整個企圖
2. 不可妄行射擊削弱戰鬥力

實施

一、敵我飛機之識別

要領：在機身機翼機尾上有我國徽或標識者是我機有敵國徽或標識者是射機如標識國徽不明而行動可疑者是敵機

二、敵機行動之判斷

要領：1. 攻擊機一架在低空作不規則飛行

2. 戰鬥機常六架以上在敵我戰線附近作

不規飛行

3. 常一架抵空飛行是敵人砲兵觀察機

4. 常一架高空飛行是敵人遠程偵察機

三、對敵飛機之射擊距離及判定

要領：1. 步槍對飛機射擊之有效距離通常在五百公尺以下之直距離

2. 三百公尺內能識別機中所乘之人數並

辨別其情形五百公尺附近已能識別其

標識尾部（方向舵昇降舵飛機輪翼

戰鬥 敵 敵 敵 步槍兵對飛機之處置

或翼柱等部

四、對敵飛機射擊之時機

要領：低空飛行及補助砲兵觀察機或投降轟炸我地面步隊及以機槍向我掃射在有效射

程內得班長之命令時

五、敵機飛行方向其射線成斜交時之瞄準射擊

六、敵機飛行方向與射線成斜交時之瞄準射擊

要領：取游標幅之一倍瞄準敵機飛行方向之前

方射擊

七、敵機向射手俯冲而來或背射手上昇時之瞄準射擊

要領：瞄準敵機之中央之際以行射擊

八、對三架以上編隊攻擊之敵機之射擊

要領：射擊其中攻先頭之長機（指揮領航機）

九、對傘兵之射擊

要領：乘其尚未着地即行射擊殲滅之

十、對敵機射擊之口令及動作

動作要領間左（右）（正）前敵機表尺三（即

三百公尺）游標幅二射擊開始口令後即裝上三

六九

百公尺表尺向左（右）（正）前方二游標處
敵機瞄準射擊

十一、敵機高空飛過時之處置

要領：利用蔭蔽繼續前進

十二、敵機低空掃射時處置

要領：立刻掩蔽不斷監視取仰射姿勢利用依

托待命向敵機射擊

十三、夜間遇敵機投照明彈時之處置

要領：立即臥倒待照明劑燃完後再行前進

十四、夜間敵機投下照明彈後即低飛掃射之處置

要領：即取對空射擊預備利用照明待命對空

射擊

十五、對空監視哨位置之選定

要領：1. 在掩護上對敵陸空均能兼顧

2. 對上空視界寬廣附近宜靜

3. 報告傳達迅速

十六、對空監視哨發現飛機時之報告

要領：1. 屬於彼我或何方之飛機

2. 向何方飛來

3. 高度

4. 機數

5. 脫出視界之行動

向哨長報告之一例

1. 敵機

2. 右前方

3. 三千公尺

4. 三架

5. 向東北飛去

十七、監視哨監視重點之選定

要領：1. 選擇天空與地面物體之接際部

2. 選擇可為飛行基準之線狀物體（如

山脈河川道鐵等）

十八、對我機之連絡

要領：擺空運絡布板或使用連絡信號以行

連絡

測驗
於實施完畢後由指揮官先据案出題然後指定學生口

答

檢討

將實施中之正誤提出講評

七、對戰車之戰鬥

立案目的

在使學者明瞭戰車之性能，養成對戰車射擊之技能進而鍛鍊其旺盛之攻擊精神

演習事項

- 一、對戰車來襲時之掩蔽
- 二、對戰車之破壞
- 三、對戰車之肉搏攻擊

實施程序

講解

於演習前對中演習事項分別予以講解必要時於實施中亦可行危要之講解

示範

由指導官指揮學者分別行正誤之示範

實施

- 一、對敵戰車來襲時之掩蔽

戰鬥教練 步槍兵對戰車之戰鬥

要領：巧為利用地形如地隙大樹坎堆窪地等迅速掩蔽

二、對戰車之射擊

要領：先射擊敵隨伴戰車之步兵待其接近則射

擊戰車之展望孔或觀測器

三、對戰車之破壞法

(一) 預想敵戰車可能來襲之地區埋設地雷炸

燬戰車

(二) 預設集束手榴彈待戰車駛至拉發之

(三) 設置蛇腹形鐵絲網使敵戰車不能行駛炸

燬之

四、用攜帶爆藥攻擊法

要領：俟戰車接近將爆藥指向戰車之齒輪履帶

及引擎部份而破壞之

五、目擊攻擊法

要領：利用管烟筒或石灰泥土包向便車之展望

孔照準孔投擲

六、跳乘戰車之攻擊法

要領：於敵戰車行動遲緩或發生故障時可跳乘

戰車用十字鎗第器具破壞其槍眼或防碍其操作當戰車以爲我跳乘復可以天幕軍毯外衣覆罩其破塔及兵器亦能妨礙其戰鬥情況許可時可用手槍及刺刀殺傷其戰員跳乘戰車時覆應考慮敵車以迭定跳乘方向

七、用本桿鐵桿對戰車攻擊法

要領：將其插入轉輪或履帶中間切斷其履帶使不能行駛

八、用手榴彈及燃瓶對戰車攻擊

動作要領：先於掩體間觀測戰車待其駛近數公尺時則一手持手榴彈一手持燃燒瓶對戰車之履帶及腹部及投擲手榴彈後繼之以燃燒瓶待戰車燃燒其乘員跳出時射殺之

測驗

於演習完畢由指導官就上列實施事項提出問題令學者配合或以動作表示之問題

一、對戰車掩蔽之要領如何？

二、對戰車如何射擊？

三、如何破壞戰車？

四、對戰車肉搏攻擊之要項如何？

講評

於演習完畢由指導官行綜合之講評

附記

本計劃案如有未盡事宜後隨時補充之

課目：障礙物之超越及各種地形之通過：

立案目的：

在使學者，熟練障礙物之破壞及通過之要領，並習得散兵動作必要之基礎，而達成各個戰鬥之目的。

研究事項：

一、障礙物之超越一般要領。

二、各種障礙物超越法。

三、各種地形通過法。

着眼點：

一、使學者得知超越及通過之動向，及與利用地形有連繫之關係。

二、習得各種方法，以利用地形，俾達成戰鬥之任務。

三、養成學者身體強健、動作機警精神充盈俾發揚其犧牲之氣概。

器材準備：

一、圓鋏。 二、十字鎬。

三、假設旗。 四、各種破壞工具。

講解：

一、障礙物對軍事上之關係：

1. 防止敵人前進，藉火力消滅於我陣地前。

2. 能以少數兵力達成任務。

二、障礙物超越之要領：

障礙物有兩種，即天然障礙物和人工障礙物。

而障礙物一般超越，有能直接超越者，或

經破壞後，始能通過者，又由迂迴通過者，

亦有普通方法而不能超越者，其一般通過方

法如下：

1. 輕易之障礙物：（圍牆陷井）可製編條梯

，木梯，木板，束草等置於其上，而通過

之。

2. 泥濘地：可用束草，樹枝，木板，石塊，掩蓋於其上，而通過之。

3. 池塘，溝渠，短者可用一側迂迴之，若不能迂迴，而又不能徒涉者，可令會游泳者先渡過，繫繩於對岸，然後各兵緣繩而過。

4. 通過繫岸：皆可用繫繩方法以行登降。

5. 深密之鐵絲網：先用鐵鉗剪斷一部，斷樁長者插入泥中，短者折向敵方，拆除網頭，開孔通過之，無刺之網可橫斷，在我火力掩護下，或伏行及跨過之。

6. 有繫蹄之地區：脚宜提高，垂直落地，踏其空隙而通過之。

7. 電網，用於絕緣把之鉗剪或戴橡皮手套破壞通過之，但須注意掃清突擊路線，以免觸電。

8. 地雷：應用我之砲火擊毀，或以巨量爆炸藥引炸之，若發電裝置之地雷，則將其導

電線割斷，迨除盡後，用布或堆積叢草，或打樁標示之，使繞道通。

9. 鹿砦，用集束手榴彈，或爆炸藥炸毀之，或分批以撐桿跳法超越而通過之。

二、各種障礙物超越法：

1. 城鎮圍牆之超越法：視高低而定，其方法有三。

A 繫石塊於繩子或綁腿之一端用力將該端，投過牆外（內）或用竹桿木槓附於外側，而緊束服裝，以手拉足登，逐次而上。

B 疊堆法：如堆羅漢當，逐次爬上，跳下時，按跳台要領施行。

C 利用牆痕，年齡古舊之牆，受外界侵蝕，致成天然踏蹠，可使用而登之。

2. 竹籬與鐵絲網之超越法：竹籬之通過，亦視其高低寬狹而定，高而寬者，藉砲火破壞或以斧刺刀鑽孔通過，低者可攀登通過或用手榴彈破壞而通過之。

B 鐵絲網之超越：須先視其是否有刺或通電流，普通方法有三：

a 手榴彈及爆炸藥破壞之。

b 鐵鉗剪斷。

c 網之上方，舖以木板及稻草，躍過之。

3. 溝渠之超越法：

A 溝渠狹小者，用跳遠方法通過之。

B 敷大者，用游泳渡過或徒涉通過，

要領：

a 利用地形，掩蔽身體，偵察溝渠深寬。

b 對岸是否有荊叢泥濘，以防阻礙。

c 服裝是否整理完善，尤其子彈盒內之

子彈是否裝妥。

d 槍不離手，須荷于背上或提槍扶槍。

e 注視落點，免跳失足。

f 前面有敵，則利用邊線突然躍進。

4. 外壕及地險之超越法：

外壕爲敵人在點前所掘之壕，以妨礙我軍之前進，亦有天然者，外壕之寬，通常在五、六公尺之譜，以防唐克車突擊，通過法有二

A 找一竹桿或樹枝而取撐桿跳要使通過之

B 先行跳下，（但須內中無水，污泥，及刺椿等），以刺刀或工作器具，在壕之傾上挖若干踏孔，而攀躍超出，在出壕之先，須視察有無敵人向我射擊否，其在壕內運動時，力求迅速防敵手榴彈及槍彈等之危害，縱不得已，亦不得超過三十公分高以上，同時對壕之灣曲部通過須快。

地隙乃由地而崩裂而成，出于天然，其大小深淺不等，敵人往往用之爲天然外壕，通過法，與外壕同，但最好依其地形之傾斜起伏而通過之。

5. 傾斜地之通過法，傾斜地之通過，依其傾

斜之緩急可分二通。

A 急傾斜：在四十五度以上者，通過時，先大背槍後，束緊服裝，用兩手攀援草木，徐徐上登，下傾斜時，可用跳躍急下但須注意，以防失足

B 緩傾斜：在四十五度以下者，較爲容易，上下均可取低姿勢運動前進要領施行之。

6. 開闊地通過法：通過開闊地，容易暴露自己之企圖及目標，損失增大，故須盡力迅速通過之。

A 距離較遠（六〇〇公尺以外）僅有敵砲火及重機關槍，向我射擊時，應以躍進之方法，以最迅速之步度行最低之姿勢分段躍進而通過之，但每次躍進距離最多不得超過三〇公尺，並躍進之先，應選擇行進路及停止地點。

B 距離較近（四〇〇公尺以內）無時不爲敵各種火器最有效之時期，運動愈難，

通常以火力掩護，以躍進與匍匐前進相
互而通過之。

7. 由蔭蔽地進至開闊地：

A 停於蔭蔽地前緣，向外偵察敵情及地形

B 出蔭蔽地時，速下刺刀，並須突然躍出

8. 蔭蔽地通過法：蔭蔽地之通過，雖為容易

，但展望不良，易受敵奇擊，其法如左：

A 進入時，應上刺刀，防敵襲擊。

B 注意各種徵候。

C 不可久留於空地。

D 行進時兩目注意四周，作預備放握槍姿勢，足步宜輕，武器裝具不可發生音響

9. 由開闊地進蔭蔽地：

A 詳細偵察進路，注意樹頂，樹上及蔭影

B 初因不知內中情形應停止於外，詳察內

部有無徵候，如吠犬雞鳴等是也。
C 通知他兵，然後上刺刀，取用槍之姿勢
交互前進。

10 森林通過法：

A 進森林：

a 上刺刀，防埋伏之敵。

b 在森林外緣向內偵察有無敵情。

c 森林內展望困難，故各兵間隔須縮小

d 發現可疑之處，迂迴避之。

e 力避通過林空，假設必經過該地，則

須向林空之四圍施行嚴密搜索，然後
通過。切不可久留，並禁裝具發響。

B 出森林：與出蔭蔽地同：

11 村落通過法：村落為軍隊宿營之場所，同
時亦易埋伏敵人，不可味然通過，通常視
村莊之大小，而定通過法。

A 大村莊：縱深寬大之村莊，恐敵大量埋
伏，應報告官長，作有計劃之通過。

B 小村莊：敵人潛伏之機會及數量較少，通過時，避免雞鳴犬吠，須逐再交互前進，村莊之外圍亦以一部通過爲宜，餘則參照通過森林法之

12 高地及稜線通過：

A 在山下偵察上面有無敵人佔領，免遭敵瞰制。

B 取低姿勢，向頂上快跑前進，但將至進線時，潛伏於稜線之一面，視反斜面有否敵情，而將適當姿勢而通過之。

C 利用水溝，及山腹山腰，最爲適宜。

D 無地形利用時，可抱槍滾過稜線。

F 高地較小，又無草木利用則快跑通過之。

13 隘路之通過法：

隘路狹小，敵人通常用火力扼守咽喉要地，阻止我前進，故欲經隘路時，應在其入口處停止偵察，內面有無敵人，逐次快跑通過之，至出口處，則須展望前方敵情地

形，以防敵火力封鎖或阻擊。（限於長隱路）。

14 岩岸之攀登通過法：岩岸之攀登，全賴四肢之力，其要領如左之。

A 首先選擇岩岸，傾斜較緩之處，準超越斜面要領而行之。

B 利用樹石可踏之處，須注意其是否牢固，免生危險。

C 登攀時盡力運用臂腿之力量，交替前進。

D 裝具與武器，須束緊確實。

E 應一齊通過，切不可懈怠。

5. 河川之通過：通過河川，須視其大小，及其兩岸之狀況，而定通過法，最注意者，

視河川之對岸是力有敵，而免行至中途，遭不意之襲擊，而無法抵抵，其法有四：

A 利用河岸陰蔽，展望對岸以免行至半渡，被敵射擊。

B 偵察河川之河幅，水怒及流速然後決定

渡河點。

C 遇有橋樑，須偵察橋樑是否為敵破壞，或橋下埋有爆炸藥等。

D 不得已時，可徒涉而過，河川深大，或流速太急，祇有游泳而過，但須將槍舉于水上，以免武器被侵蝕。

16 橋樑之通過法：橋樑亦為要隘，且目標顯著，防者往往施以破壞，或封鎖、籍為障礙，通過之要領如左：

A 先在橋樑附近偵察，於無敵情。

B 視察橋之質量，長度，及是否經敵破壞及敵已設爆炸裝置之等徵候。

C 通知鄰兵火力掩護，及至彼岸佔領點地，（須在距橋五〇公尺以上）

17 綿亘地之通過：

A 開闢綿亘地，通過時應盡量利用凹部，注意敵掩護。

B 陰蔽綿亘地：此地形延綿不斷起伏不定，故易潛伏敵人或於蔽陰地凹部，不易

透視，通過時須切實注意。

C 濃潤地之通過：此地形最易徒兵勞力，浪費時間，影響戰鬥力甚大，通過時宜用種種方法而行之，

a 利用茅桿，木板或蓋植物葉予其上。

b 將泥土枯沙撒于其上。

課目：輕機關槍之射擊

立案目的：

在使學者澈底明瞭輕機關槍之構造機能及各部之功用行癮 而熟練 關槍射擊之要領、並對於故障之預防及排除尤屬緊要。

研究事項：

一、射擊位置之選定。

二、將射擊位置之要領及動作。

三、射擊位置之修改。

四、腳架之使用。

五、據槍座之射擊。

六、利用牆壁樹木，彈痕傾斜地或其他地形之射擊。

七、變換射擊位置之時機與要領。

八、射擊目標之選擇及指示。

九、各種射擊及其運用要領。

十、衝鋒實施之動作。

十一、戴防具之射擊。

十二、間隙射擊。

十三、對空射擊。

十四、制壓戰車之射擊。

十五、對烟幕濃霧中之射擊。

十六、夜間射擊法。

十七、故障之預防與排除。

着眼點：

一、使學者知道輕機關槍重要。

二、使學者確悉輕機關槍之性能效力及適時充分發揚其火力以適應戰況之要領。

三、使學者熟練故障之排除而達成其戰鬥之要求。

四、養成與步槍兵之協同及掩護射擊。

講解：

戰鬥教練 輕機關槍之射擊

一、射擊位置之選定：（典一八八條）

1. 射擊位置之條件：

輕機關槍射擊位置之選定，應按戰鬥任務及射擊目的，依瞬間之視察，迅速決定，其要領如左：

A 判斷敵人與我射擊位置之關係，選定其足以行急襲射擊之處。

B 射界務須開闊，且能收側射斜射之效之地形。

C 對空中及地上之視察均能掩蔽之地。

D 就射擊位置及變換射擊位置，均能掩蔽動作，以期奇襲射擊之實施。

E 選擇射擊位置時須有一個以上之預備射擊位置。

F 射擊位置須注意與鄰班機關槍能互相側防。

G 單槍射擊時，須能掩護全班步兵前進，或將火力分配於整個戰鬥區域內。

2. 選擇射擊位置須注意事項：

A 兩脚桿及兩肘之位置於射擊時須適宜而有持久性。

B 明顯荊叢，土堆，林角，屋宇，應避免利用。

C 射擊位置附近宜避免顯明物件。

D 砂土及地面乾燥之處，塵土易揚，不可利用。

E 稜線易為敵人發覺及敵火射擊之良好目標宜少利用。

F 在岩石或大有石堆之地帶易生跳彈，不可利用。

二、就射擊位置之要領及動作：

1. 要領：

A 務求利用地形地物，祕匿其行動與企圖，而期出敵不意，以行襲擊。

B 動作須敏捷，不失時機而入之。

2. 動作：

聞「就射擊位置——」口令時，則迅速臥倒於掩蔽物後：

A 第二名先選擇射擊位置，並修改之，同時用記號甲第一名至射擊位置附近。

B 第一名，運動至射擊位置之後，則先於掩蔽物下，完成射擊諸準備，次移槍於射擊位置上，待命或適時開始射擊。

C 同時第一名退回射擊位置附近掩蔽物後，觀測彈着，修正偏差，補充彈藥等。

三、射擊位置之修改：

射擊位置之修改其要領如左：

1. 增減脚架及肘之位置，以求適當之瞄準高

2. 增減脚架之高低及兩肘之位置，以求得脚架水平，兩肘安定。

3. 在砂土或乾燥之地時，則洒水於槍口前或覆軍毯於槍口前地可免塵土飛揚。

4. 對堵塞瓦斯孔或防礙裝填及彈殼跳出之處，須用土工器具修改之，若在樹木或叢草中，更須注意。

四、脚架之使用：（典九三）

輕機關槍施行射擊時，無論在任何地形地物

，均應使用腳架爲常，其應注意之點有三：

1. 兩腳架須使水平，（伸縮腳架修改地形，

）

2. 射擊時腳桿不使陷於泥土中。

3. 兩腳架之位置與兩肘之高低，須使其適當

五、據槍座之射擊：（典九四）

正確之據槍，方克於連續發射間，正確保持

瞄準線，以維良好之命中，而據槍之正確，

又以連續發射中之姿勢不生變化爲基礎，欲

達此要求須以身體全部能承受射擊之反撞力

，俾保自然之安適，其要領分敘於後。

1. 依據槍座之射擊，可將身體接於內斜面，

兩秒置於擊座，以行射擊。

2. 依臥姿據槍：據槍，除在掩體後及對空之

射擊外，通常以臥姿行之爲最良，蓋身體

能全部依托地面故也。

3. 據槍之要點：據槍之要點，須在連續發射

間，能正確保持瞄準線，其要點如左：

A 兩肘之間隔較肩稍寬，可使安定良好，

橫移瞄準容易。

B 身體方向，僅需極小角度（十度之內）

因有腳架，不需以臂支槍，並如此方能

使橫移瞄準容易也。

C 上體重量，須平分兩肘與腹部，若偏於

一肘，射彈亦易隨之而生偏差。

D 上體須較步槍之據槍，特形昂起，以使

各種射擊之實施容易，

F 注意事項：輕機關槍之據槍，須使兩肘

，兩腳架，目標三者之關係適當，否則

於連續發射中各部易不知不覺中，容易

造成過高低之現象。

4. 舉槍將托尾緊抵右肩凹部：據槍時，若用

力過強，及致命中不良，輕機關槍亦然，據

經實驗，將槍把縛於鐵製架上，使其絕對

不動，射擊時發生槍架躍起之現象，蓋抵

抗反撞之力愈強，致其餘力另尋出路，故

關於緊抵右肩，在新兵教育時，固宜注意，至已熟練動作要領時，則須使其用力之度，以輕機關槍連續發射間震動之現象約如左述。

A 以復座機之前進後退，致發生前後之震動。

B 擊發後之瞬間，因火藥氣體之膛內作用而生反撞。

C 復座機後退終了亦生少許之反撞。

5. 不用腳架之據槍：輕機關槍射擊時，固以利用腳架爲常，惟在戰場，恒以地形地物之限制，不能方用腳架之據槍，則不得不行此項據槍法，爲求不致減低命中之精度，及愛護武器，須注意左列各點：

A 依托物以沙囊爲最良，（飯盒背包等亦使用之。）

B 依托點，務在腳軸附近，不可過近機匣，致增大槍之震動。

C 槍口距地面，須在十公分以上，以防塵

土侵入而生故障。

D 僅可行短促之點放，以維持命中效力。

E 勿妨彈殼之退出及裝彈匣。

F 勿直接以槍接觸過強之物如石磚等，有時可墊以毛巾，帽子等緩衝物。

六、利用牆壁樹木彈痕傾斜地成其他地形地物之射擊：

在胸牆後，散兵壕彈痕及土堤等處，可視其高度，而取用適切之姿勢，並須築適當之依托，其一班要領，係對肘或身體，爲適當之依托，對腳架利簡單修改，求適於用腳架之射擊，較之構築依托，簡單而易行也。

1. 利用牆壁之射擊。

A 就殘破之牆壁將槍依於其上，適應牆壁高度，採用立姿跪姿以行射擊。

B 攀登樹上以與射擊時，宜利用樹枝，將皮帶掛於樹上，以求槍身之安定，並利用樹幹之交叉部，將臀部依靠於上，置兩腳於斜枝上以期穩固持久，或將槍身

直接依托於樹幹之交叉部，但須注意使槍身穩定。

3. 利用彈痕之射擊：

利用彈痕之射擊時將兩腳及兩肘位置，置於塵土之邊緣上，上體依托於內斜面以行射擊。

4. 利用傾斜地之射擊：

A 利用反斜面射擊應力求目標之減小可將兩腳架之位置掘下，以求適當之瞄準高。

B 利用向敵左右傾斜之斜面射擊，得準步槍之要領，但傾斜在十五以上時，則射擊困難，宜用十字鎬將腳架位置馬起之一側掘下或任伸縮腳桿使兩腳之位置水平，以增大射擊效力。

但無論利用何種地形地物射擊，均領注意勿礙彈夾之裝填，及彈殼之跳出。

七、變換射擊之位置之時機與要領：

1. 射擊位置變換之時機：因情況與任務之不同，射擊位置變換之時機亦有異，概可分

為自動與被動兩種，現按次序分述如后：

A 隨我戰鬥之進展及我方企圖之轉變，而有變更之必須時。

B 掩護本班步槍組或援助鄰班攻擊與衝鋒時。

C 欲達成某種任務或非變換其射擊位置，而不能射擊時。

D 在一陣地射擊過久，致受敵猛烈火力之射擊時。

E 我之企圖及射擊位置已被陸空之敵人察覺時。

2. 要領：以秘密企圖敏捷活行動，勿使射擊中斷過久為要。

A 須隨戰況之變化不失時機迅速秘密施行之。

B 輕機關槍位置之變換，以在火力掩護下行之為善，故班長於變換陣地之先，令步槍組加快射擊速度，或通知鄰班射擊掩護之。

3. 動作：

A 由班長指示新陣地後，預備射手迅速穩定行進路，先往偵察新陣地，並作所要之設施。

B 此時射擊仍在原陣地應情況之許可繼續射擊。

C 預 手完成準備後，即以記號或呼聲通知第一名。

D 第一名即緩緩退出原陣地，而利用地形運動到新陣地附近，於掩蔽物後完成射擊諸準備（裝子彈定表尺等）移槍於射擊位置當待命時機射擊。

E 若情況緊急，第一名完成射擊準備，將槍移與第一名射擊，以收套襲之效果。

八、射擊目標之選擇及指示：

1. 射擊目標之選擇：目標之選擇，首須注意戰術上之價值，再次注意命中公算原則，而此等目標，通常皆有巧妙之偽裝，故發現甚難，射擊頗感不易，按上敘之原故，

將目標之選擇分述如後。

A 特別有害或有利於我之目標，須首先制壓而消滅之，以免致我以危害，如敵之輕機關槍，步兵砲，指揮官，觀測所，側防機能等是。

B 對於大而明顯之目標，是有助於射擊之目標，須勿逸好機以行射擊。

C 對於大而濃密且明顯之目標，可期待大之命中公算，選定目標時，除戰術價值大之目標外，即須選定此項有利於命中之目標射擊之，如大顯明暴露之目標，廣正面大縱深之密集部隊，密集之散兵及衝鋒部隊，測容易之目標等。

2. 射擊目標指示：（詳閱目標指示課目中）
九、各種射擊及其運用要領：（典九五範六六）

1. 射擊方法：

A 反覆數發點放——對一點之目標，如敵之輕重機關槍，擲彈筒，步兵砲等是，

射擊之要領，首按瞄準之要領瞄準，先行試射，觀察彈着修正瞄準線，再行效力射擊，而據槍瞄準發射諸動作，務求迅速確實堅定。

B 移動數發點放——對正面而稀疏之目標，如敵之散兵等是，射擊之要領，通常由左至右或由右至左射擊之，但目標正面之大小不同，動移之程度亦異：

a 對正面僅為距離百分之三時（因當移動兩肩射擊時，在一〇〇〇公尺之距離左右可各移動十五公尺，即為百分之三也）可僅移動兩肩而勿須移動兩及胸肘部。

b 對目標正面廣大，僅移動兩肩，不克射擊全正面時，則移動兩肘及胸部，但須順序移動，勿移動槍之腳架也。

c 使用時應注意之點：

(1.) 槍須正確指向目標。

(2.) 移動後據槍姿勢要堅確。

(3.) 射彈必須平均散佈於射擊區域內。

C 連續點放——對特別有利之一點目標使用之，如行動之敵機關槍，步步砲及密集之縱隊等是，射擊要領乃對準一點行急烈連續發射時，使用時應注意者。

a 射擊間不能變換最初之據槍姿勢及瞄準線。

b 連發時據槍要堅確。靈指不能放鬆。

c 發射中，要時常觀察目標之轉變及彈着點。

D 掃放（難）——對近距離濃密之橫寬目標，如敵之衝鋒部隊等是，因輕機關槍之彈匣僅為二十發，彈藥甚少，掃射效果極微，故非在無重機關槍協助時或非以掃射不能殲滅目標時，決不輕易使用，以免消耗彈藥，損害器。

但射擊時須注意如左事項。

a 瞄準線須沿目標水平移動。

b 子砲須平均散佈於目標上。

輕機關槍之射擊方法概於上述，在實戰上為節省彈藥，愛護武器起見，通常採用數發點放，以每次發射三發至五發為最佳，其理由如左：

A 原來一九二六年法國頒佈之射範，規定「射擊由三發至八發之點射而成」而本範採用三至五發，係依國情不同而然者，又輕機關槍射擊目的，不外殺傷與制壓故射彈數之多寡，與射擊技術精粗有密切關係。

B 以三發為起碼彈數之原因：

a 在一般開始射擊距離內（六〇〇公尺以內），敵人呈現之目標，多為較小之目標，三發射彈，方能達到射擊之目的。

b 在操作上，起碼三發，射擊較容易。

c 宜於二發或單放之目標，應以步兵狙擊手射擊，以免無謂的暴露輕機關槍之位置。

C 採用五發止之原因：對點放彈數之決定，

須注意者，即每次連續射擊之彈數愈多，命中百分必相對的減少，而消耗彈藥增加，點放以迄五發為止，即基於此項認識，其利多於害也。

a 以武器製造，兵員素質，裝備編制，各不相同，欲保一定之命中百分，並節省彈藥消耗，故較低，其連放彈數，並瞄準精確，五發命中足致敵人於死命，若瞄準不精確未能命中，亦須修正其瞄準線作第二次射擊。

b 以彈藥供給輸送情形，亦有差異，於射擊目的得以達到之範圍內，節省彈藥消耗，以保持火力。

十、衝鋒實施之動作：

1. 以猛烈射擊制壓敵之自動火器，援助步兵衝鋒。

2. 步槍兵突破成功後輕機關槍須不失時機前進，佔領射擊位置。

3. 擊破敵頑強抵抗之抵抗巢。

4. 擊退敵之逆襲部隊。

5. 確與班長及步槍兵連絡。

6. 若當必要時，輕機槍亦有與步槍兵共同參加衝鋒。

十一、戴防具之射擊（範八七）

戴防具之射擊，極為重要，（惟宜於射手得知射擊要領後而施行之。）射擊於實施射擊前十分鐘，將防毒面具帶妥，俟射擊完畢，方可將面具取下，其據槍，瞄準，擊發諸要領，概與不帶面具時同。

十二、間隙射擊（範一五六。）

輕機槍行間隙射擊時，為對友軍不發生危險，須使瞄準線與友軍之一翼取如左之間隔

射擊位置與友軍之距離	與友軍一翼之間隔
五〇公尺以內	六公分
一〇〇公尺以內	八公分
一五〇公尺以內	十公分

十三、對空射擊：（範七七——八四）

1. 距離：（範八）對飛機開始射擊距離之規定，屢有變更，但必須兼顧左列各條件。

A 戰場需要之程度如我空軍弱於敵，制壓權常為敵有，對敵機攻擊我地面之顧慮頗大，且防空武器數甚少，不敷需要，故為應付敵機擾害須增大開始射擊距離，拒支於較高空中，較為有利。

B 射擊效果（精神效力與命中公算）之大

小，無高射裝置之步輕機槍射擊飛機，固命中之公算甚微惟能迫其高飛，以減我之損害，但爲秘密企圖亦有在射擊距離之內，而不行射擊者。

而通常步槍輕機關槍無對空瞄準具之射擊距離，步槍爲三〇〇公尺以內，輕機關槍爲六〇〇公尺以內，因飛機之標識，翼柱，及其各部，在六〇〇公尺之距離內始能識別。

2. 表尺之決定及射法。(詳參閱射範七八與七九條)

3. 据槍之要領：在無高架之輕機關槍，射擊飛機之據槍，以利用地形地物作支架爲主，無良好之地物可用時，始以一人爲助手支架之，除要領詳參閱射範八二條外其利害如左：

A 以地形地物爲支架。

利：a 依托穩固，不減低射擊效果。

b 目標較小，且與地物間雜，敵難

發見。

八八

害：a 射向轉移困難。

b 依托之高低變換不易。

c 高度不適，反使據槍不良。

B 以助手一人爲支架。

利：A 項之害，皆其利也。

害：a 目標較易暴露。

b 依托不穩減低命中。

c 彈殼跳出，使助手及架不甯定。

4. 用高射瞄準具之射擊法，(要領與動作詳參閱射範八三與八四條)

十四、制壓戰車之射擊(範八五)

根據戰車之展望孔，及戰車之機槍口或砲口之尺度約爲三〇公分與射距離命中公算之關係而定，須在二〇〇公尺以內，對戰車之展望孔，及戰車之機關槍或砲口射擊始能收效。

十五、對烟幕濃霧中之射擊。

除乘烟幕之前或烟幕散薄之際測定射擊方向

與距離而乘機射擊外，其餘一切切按夜間射擊要領行之。

十六、夜間射擊法：

A 射擊法種類：

1. 水平射擊——使假標與準星。同在一水平面上，施行瞄準之射擊。

A 先在日間演習、使射手頭部對正目標，然後閉着兩眼，以行據槍，使槍口對正目標，再開兩眼以修正之，如此反覆演習，使之純熟至夜間據槍自可水平。

B 依射手平時所習得水平據槍法之習慣，正確使用於夜間，則射擊可求精確。

C 使槍身固定於水平物體上，以行射擊，亦可運用。

2. 照明射擊法——利用光體，（如探照燈，照明火等）為目標之導線，以行射擊。

A 在預想敵人必經之地點，佈置光體，如發覺敵人經過，或接近其附近，即行射擊。

B 預期敵人之經過點，設置火繩香火等假標

點於槍口前，以便瞄準。

C 借照明彈探照燈及燎火等照明之瞬間，迅速發在目標而射擊之。

3. 標定射擊法。

A 於晝間將槍對正目標，測定距離，撮取表尺，確定瞄準點，固定高低及方向。次取高低表尺，再瞄準，延長線落在槍口前地之一點，此點乃為應射擊某點之目標，使用白布或燈火以作記號，（如用燈火對敵須行遮蔽，如欲射擊，則樹立表尺瞄準假標點即可射擊。

B 以器材限定其掃射區域，以免害及友軍。

a 射擊時應注意之事項：

1. 須靜肅沉着，一切勿慌亂。

2. 嚴守射擊軍紀。

3. 上身不可後仰，以免牽動槍口致彈着過高。

4. 射擊停止時，務須關緊保險機，不可怠忽。

十七、故障之預防與排除：

1. 故障發生之主因，爲保管與擦拭不良，機能不整，及射擊動作（尤以裝填操作不正確）等所致，故幹部及射手須常注意及其，其故障之預防之方法可分二種：

A 平時——槍之保管與擦拭須良好，同時手精通槍之構造及機能之愛護。

B 戰時：a 在可能範圍內施行槍之檢查及擦拭以調整其機能。

b 在運動中須使泥土勿沾及槍身，並不使與樹木，岩石及地面相碰。

c 在射擊時，須注意射手之動作，及發射之音響與彈殼跳出之狀態。

2. 各種故障原因及其排除法：詳細參閱射範七五條與本書下冊輕機槍說明篇。

指導要領：

一、輕機槍爲步班火力之骨幹，在施行各個教育

，必須時使學者澈底了解槍之構造機能。及其各部合作之功用與痼癖，並對於故障之預防及排除，縱在倉卒之際及地形，天候不良，與夜間等，亦能從容處置，毫無困難爲要。

二、本課以在輕機槍制式教練，及射擊預行演習已修得要領後開始爲宜。

三、運動與射擊之動作須先分別演練，然後綜合教育之。

四、輕機槍射手之訓練，以專一訓練二名爲宜，其他各兵如時間短促則以修得其要領即可。

五、惟使射手射擊之精良確切，須於各種情況下設置各種目標，反復演習之。

六、空中目標距離測定之演習，除乘機向真目標施行外，可依前表將，距離尺度，速度比例的縮小，以訓練之。

課目：輕機關槍之運動

立案目的：

使學者熟習輕機關槍之攜帶法，及在各種地形與情況下之運動要領而使達戰鬥之目的。

研究事項：

- 一、輕機關槍運動教育之要旨。
- 二、運動之方法。
- 三、各種狀況各種地形下之運動。
- 四、射擊間敏活移動位置。
- 五、發進時，利用遮蔽撤退射擊位置。
- 六、戴排具之運動。
- 七、射擊與運動之連繫。
- 八、衝鋒準備及衝鋒實施輕機關槍之動作着眼點：

- 一、利用地形地物運動之適切。
 - 二、攜帶法之正確，武器之注意保護。
 - 三、運動時動作機敏，迅速和秘密。
 - 四、運動與射擊須適合戰鬥要求。
- 講解：

一、輕機關槍運動教育之要旨：

輕機關槍重量較大，機件精巧，無論在何種

戰鬥教練 輕機關槍之運動

運動，俱應妥為保護，且須注意使槍機勿着泥土，以免損壞，或發生故障，在夜暗濃霧及戴防毒面具時，尤應注意，故槍手必須智慧精明，體力強壯，且能耐長距離之携行，熟練各種狀況，地形之運動，並能迅速輕捷，通過各種障礙物為要。

二、運動之方法：

輕機關槍運動之要領及方法，概與步槍同，而稍異者為槍之攜帶法現分敘如後：

1. 無敵火顧慮時之運動——通常用便步，對槍之攜帶法，通常用肩槍，背槍，提槍，以當時之情況而定。但須注意減少疲勞，愛護武器。

2. 在射擊或停止中之運動——其口令，動作概與步槍同，惟前進時不收腳架，運動之速度與姿勢，按當時之情況行之，攜帶法，則有。

A 高姿或曲身運動之攜帶法，概用提槍，

左手握提把（指捷克式機關而言）右手

握槍把，槍需與地面略成平行，槍口稍昂起，以行前進。

B 低姿勢運動之攜帶法；

a 側行時，即將槍身置於右臀與右腿上，右手握住槍之腳架座下端，使槍身穩定，而按步槍之側行前進要領前進之。

b 匍匐前進時，乃將槍背於背上，兩肘樹立兩手握槍之腳桿下端置於頭之兩側，使槍身穩定，而按匍匐前進要領前進，因運動極為不便，宜少用為善。

c 滾行時，收腳架而按步槍滾行要領行之。

但在運動間。為適當時之情況與地形，及減少疲勞，其攜帶之方法不拘，但務須注意武器之保護，勿使機着泥土或碰傷等。

三、在各種狀況與地形下之運動（典105）

須依地形及情況適宜選擇其步度及姿勢，其一般要領與步槍同外，但其要旨如左。

A 在敵火下或開關地時，通常用快跑（盡體力所及以行跑步）或跑步或匍匐前進及滾進。

B 不受敵之有效射擊，或通過隱秘地時，則可用便步。

四、射擊間敏捷移動位置：

射擊位置之移查，務宜利採地形，敏捷行動，勿匿敵之注意，在停止後，須能秘匿移動於敵預期以外之地點，猝行射擊，以收較大之效果。

五、發進時利用遮蔽撤退射擊位置：

（典一九四）

輕機關槍之發進要領動作動，概與步槍及輕機槍射擊中變換位置之動作同，但如已被敵發現，而受敵火壓迫，或欲行更有效射擊，亦須不失時機，利用遮蔽，迅速變換射擊位置撤退時，先應使步槍或鄰班機槍加快射

擊。

六、戴防具之運動：

對有毒氣地區之通過，戴防毒面具時，可用便步通度，若無防毒面具，則迂迴或快跑通過之。

七、射擊與運動之連繫：

輕機關槍之射擊與運動，必須與步槍班及鄰班之輕機關槍，協同行之，勿使火力間斷，與敵以良好之射擊之良機，一般之要領動作與步槍同，

A 前進時，不收槍之腳架，準以上之携槍要領，以行前進，至停止或趕越時須注意槍腳架，勿與地面射擊。

B 就射擊位置時，須按就射擊位置要領動作
C 射手正向敵射擊時，忽遭敵火猛烈之射擊，須敏捷移動位置，藉以減少損害，若行持久戰或欺騙敵人時，則者行變換射擊位置。

D 射擊間欲向前變換射擊位置，須利用地形

戰鬥教練 輕機關槍之運動

地物遮蔽，而準射擊位置變換之要領行之，但須注意勿因移動位置而暴露身藥。

八、衝鋒準備及衝鋒實施時輕機關槍之動作：

在戰鬥各期中，射手應隨時注意現有之彈藥數及應補充之彈藥數適時報告班長並檢查幾能有不失效或某部應行塗油等，至衝鋒準備距離時，輕機關槍應發揚火力至最高度，指向衝鋒點或對側防該衝鋒點之敵施行制壓，以援助步槍之衝鋒及至再不能以火力援助步槍兵時，則迅速追隨步槍前進，對於預想敵所必抵抗之地點或判定為其逆襲部隊所在之地點施行射擊。

課目：衝鋒及陣內戰

立案目的：

在使各個士兵養成旺盛之攻擊精神，與堅忍不拔之毅力，並熟練其衝鋒前之準備，衝鋒前進之動作，手榴彈之投擲，擲彈筒之使用，突刺術肉搏射擊等之要領為主。

研究事項：

- 一、衝鋒之準備。
- 二、衝鋒之口令及動作。
- 三、手榴彈之使用，及對敵投擲之要領。
- 四、障礙物之破壞及通過法。
- 五、肉搏射擊之時機要領及其動作。
- 六、擲彈筒（槍榴彈）之使用法。

着眼點：

- 一、衝鋒準備須於衝鋒發起前，逐次完成之。
- 二、衝鋒發起之時機須適當。
- 三、衝鋒與射擊反復互用之動作須靈活。

器材準備：

- 一、鐵絲網。
- 二、手榴彈。
- 三、鐵絲剪。
- 四、超越板。
- 五、撐桿。

講解：

一、衝鋒之重要：

衝鋒爲解決戰局，獲致勝利之最後手段，故

非有強健的體魄，熟練的技術，敏捷的行動，及勇毅果敢團結一致的精神不爲功。

二、衝鋒之準備（典一〇八）

步槍自開始火戰以至最近距離（一〇〇〇公尺）逐次完成其衝鋒之準備。

當各兵接近敵人將至衝鋒之時機，雖無命令，應卽上刺刀，並應乎必要，整備手榴彈，調整裝具，（子彈帶，水壺，乾糧袋，及工作器具等），一面選定衝鋒路，及決定蠶消滅之目標，一面須與鄰兵協同。此時須充滿猛烈果敢，壓倒敵人之氣概，而以堅決之自信心，爭先恐後，決心衝入之，縱遇敵之射擊，手榴彈，毒氣，烟幕，飛機等之攻擊，亦應奮勇衝入，不顧一切犧牲，而達成戰勝之效果。

三、衝鋒之口令及動作（典一〇九）

聞「衝鋒——前進」之口令，各兵卽以跑步發進，不關保險，放下表尺，適宜伸張步度，勇猛前進，聞「殺」之口令，卽大聲喊殺

，（夜間不發聲），於衝入稍前，以兩手持槍，衝入敵陣，以行格鬥。

四、手榴彈之使用及對敵投擲之要領：

（典一〇〇、一〇一條）

當投擲手榴彈時，應按目標及地形地物之狀態，以決定姿勢，及投擲法，此際若能潛進，而對敵作不意之投擲，更屬有利，故無論在任何時機，務須沉着機敏，而投好機，以行正確之投擲，其使用之要領可分爲二。

1. 攻擊時：

A 使用於衝入之先，乘其爆發之瞬間，即行衝入，故當數人同在一處投擲時，務宜齊一行之。

B 使用於衝入之後，以擊破敵頑強之抵抗。

2. 防禦：

A 使用於敵人衝入之前：

當遇敵勇猛之衝鋒，到達我手榴彈威力所及之陣地前時，各兵應敵衝鋒之狀況

，而投擲之以摧破敵之衝鋒，殲滅敵人於我陣地前。

B 使用敵人衝入之後：

當我陣地被敵摧破而衝入時，各兵應乘敵人混亂，精疲力竭之際，潛伏向多數之敵投擲，乘爆發之瞬間，發起衝鋒，奪回原有之陣地。

五、障礙之破壞及通過法（範236至220條）

陣地前之障礙物有鐵絲網，鹿砦，陷阱，內外壕，地雷等等，破壞通過，俱感困難，但爲排除萬難，達成任務計，各兵務宜在平日努力練習其技能，鍛鍊其身體。

1. 破壞之法：分強行破壞，與隱蔽破壞，在此二種破壞方法中，除使用爆藥，火藥，或其他特殊器材，由工兵任之外，其餘對簡單之障礙物之破壞與通過，則由步兵任之，（動作要領參閱下冊附錄中。）

2. 通過方法：——按其手段可分爲破壞通過，超越通過，撐桿跳過，或以物墊鋪覆蓋

超過，（詳細要領參閱障礙物超過課自中。）

六、肉搏射擊時機要領及動作：（典三條）

肉搏射擊在森林，市街，村落，壕溝等，或衝鋒直前之最近距離，步槍輕機槍等在行進及停止間，不意與敵發生突衝，未遑取正規之射擊姿勢，且一舉之衝入困難時行之。

1. 步槍兵，準刺槍預備用槍之姿姿，將槍略指目標之中央刺擊之。

2. 輕機關槍，通常將其背帶，從頭上套過，掛於左肩上，槍身在身體之右側，右手握槍把，或握腳架座部，使槍略保持水平，以行發射，因輕機槍射擊時，發生反衝作用，故體重須稍移於左脚上，以防此弊。

肉搏射擊，難得十分之效果，除在述時機以外，不可濫用，同時須注意不失時機，以行衝入敵陣為要。

七、擲彈筒（彈榴彈）之使用法：

擲彈筒（槍榴彈）須依猛烈之射擊，以協助鄰班之衝鋒，尤其步槍輕機槍之火力，不能制壓若，務本機敵之行動，適切之射擊，向敵機關槍之直前，構成烟幕，使衝鋒容易實施，

指導概要：

一、克先偵察適當之地形，而在敵陣地內，設置各種姿勢之草人，又於假想敵人抵抗之位置之適當距離，設置各種情況，及障礙物，以使演習逼真。

二、各兵大致瞭解衝鋒之要領後，即就分種狀況地形，加以周到之教練，並須注意，戴防毒面具，手榴彈之投擲，障礙物之通過，及衝鋒與射擊之反復互用等動作之熟練。

三、演習時，令學者在距離陣地一〇〇公尺處（衝鋒發起前）臥倒，完成一切準備，聞衝鋒口令，即快跑前進，投擲手榴彈，超越障礙物，對目標反復實行刺擊，以至突破敵陣至

五十公尺爲止，再按動作而加以講評，然後令第二組繼續行之。

四、欲使士兵對此課目發生興趣，且能收到良好之效果，務宜適合戰場上之要求。

六、向掩蔽在壕內之敵人衝鋒，可先向其投擲手榴彈，繼之以衝殺。

注意事項：

一、對抗演習時，如無防具，須注意於格鬥之先，由指導官律定各種演習實施之規定，令士兵切實遵守，使不致發生危險。

二、如非對抗演習時，則應以草蓆爲目標，切忌無目標之教練。

課目：混戰

立案目的：

在使各個戰鬥兵習得混戰之技能養成奮發勇敢之攻擊精神而爲戰鬥動作之基礎

教育準備——器材

- 一、假手榴彈二十四枚
- 二、刺槍用草蓆（立跪臥）二十四個

三、木小圓鋏各二十二把

四、刺刀二十四把

五、藥筐（或火砲）二十四個

六、手旗四付

人員

一、由組長任總指揮官組員三人爲指導官採取部份教育方式分組實施並於教練前將教練場所佈置妥善以利教育。

二、助教十二人由學生中選出，各指導官先行予訓練。

三、勤務人員由演習人員中臨時派出之以不妨礙教育爲主。

教練部署

一、本課目以隊爲單位實施。

二、區分：1. 指揮組——學生十二名任助教。

2. 演習組——除指導組外皆爲演習組共十二組。

3. 勤務組——臨時由演習組中酌量派出

三、演習開始由總指導官做統一之講解由各指導官

導領助教四名演習組四分別帶開實施各指導官隨時予以指導講解測驗實施完畢由總指導官講評測驗。

演習事項

一、平坦地混戰：一人對二人，槍對大小圓鋏，徒手對槍。

二、用手榴彈及由兵之壕內戰

實施程序

講解：

由總指揮官任綜合之講解並由各指導官於實施中隨時加以講解

示範：

由指導官指揮學生中之助教示範

施實：

一、平坦地一人對三人之戰鬥：先對我接近之二敵閃讓務使敵二人重疊使敵不能同時向我戰

鬥(○○○ ○ ○)以肉搏射擊射殺之再與

第三名格鬥

二、以無刺刀之槍對敵有刺刀槍之戰鬥：

三、以光刺刀對槍之戰鬥：

1. 先敵行肉搏射擊射殺敵
2. 當敵刺來先原地防右隨右步進以上擊之勢擊敵下陰部

1. 敵刺我喉我以右手揮刀砍故左手隨即刺敵喉

四、徒手對敵槍之戰鬥：

2. 故刺我腹我以右手揮刀下防砂其左腕隨即砍其頭部

1. 敵取守衛勢，我即以中級拳之預備勢準備奪槍，敵向我長刺，我即閃槍進步，以左手抓敵手並槍，右手抓敵槍機部，再以左臂向前下方猛敲敵左肘，將敵撒倒後速以右手擋敵左肘用力下壓使其臂斷拋槍倒地，於敵倒後之瞬間即轉身上右步刺敵左腦。

2. 乘敵刺來我向左閃雙手抓槍，向右後猛拉將敵擡倒，槍到我手後即抽槍刺喉。

3. 敵刺我，我以左手抓槍右手握拳用力將發

左臂挑開再以右腳突然磨踢，同時右手閉力拓臂，敵必不支摔倒，我即撤右步刺心。

五、徒手對徒手戰鬥：

六、圓敵對槍之戰鬥：

1. 敵刺我腸，我以鋏防左，鏢喉。

2. 敵刺我鐘土，朦其眼乘敵眼被朦之時迅速進步鏢喉。

3. 敵刺我下我提腿揮鋏防下，再進步鏢喉。

4. 敵刺我腹，我右手揮鋏防左，並向後閃，進右步劈敵頭部。

七、劈刺中擊法之應用：

1. 下擊：對臥姿敵擊頭部。

2. 上擊：對節姿敵擊下陰部。

2. 平擊：對跪姿敵擊耳門。

八、壕內混戰以手榴彈殺敵：利用壕內之曲折掩護以手榴彈掃蕩壕內之敵。

九、壕內以步槍之戰鬥：利用壕內之交叉點及曲折部對出現之敵行急襲射擊。

戰鬥教練

步槍兵各個戰鬥教練「綜合教育」

九九

十、壕內以白刃戰鬥要領：利用曲折點先行掩蔽待敵出現驟以長刺或平擊殺敵。

十一、壕內徒手對槍：當敵向我刺入時，應沉着應戰向右閃開使敵刺空再進右步，並以雙手奪槍，並將敵向後猛推，再以右足踢敵左外踝，乘敵倒地時以短刺之勢殺之。

測驗：

由嚮指導官指揮學者為假設使學者以動作表示之。

檢討：

演習完畢由總指導官行綜合之講解

附記

一、本計劃案根據美式劈刺及奪槍術及摔角術融會擬定之。

一、有未盡事宜得隨時補充之。

課目

步槍兵各個戰鬥教練「綜合教育」

立案目的

在使學者熟習步槍兵戰鬥之動作以奠定各個戰用教

練之基礎

場所

一、本教練場以使學熟習利用地形地物於戰鬥期間施行各種基本動作爲主眼故方向不受限制以便實施

二、選擇適合本課目演習之地形如缺乏天然可資利用時應由人工構築以使演習逼真其應具諸條件各列於各課目實施之下欄

人員之編組

一、本課目之實施以中隊爲單位一律步槍兵裝備

二、設指導官三員在教練前將助教練嫻熟教練間負責任督導（每指導官最多不得超過七組如有錯誤並予矯正）

三、全隊分二十組每組約五人其中一名爲助教（事先挑選）

四、教練開始先由教練組組長集合全體講解本課目之目的然後每一指導官平均各帶一區隊（約七組）學生約相當距離時（百公尺）再命每組帶開使之實施

五、本課目實習時間以同一時間同（課目同一進度故助教須切實把握時間（時間詳細分配）如實施事項之下欄）

六、須要情況或假設敵時由各小組內交換派遣之以不致妨碍教育爲主

七、每課目之全時間——內分講解實施（或口答）測驗及變更位置等因課目輕重本未不一故由助教自行控制之

實施概要

講解

偽裝：

一、戰鬥間使地上及空中敵人不易發覺我之行動及位置而秘匿我之企圖故必須偽裝

二、偽裝項適合附近之景況否則其暴露之程度覺不偽裝尤甚

前進計劃

一、前進之時執

二、前進之要領

三、前進計劃

四、前進之動作

（約需時十分鐘）

對各種地形地物之利用

一、目的：使射擊姿勢坐定槍依托穩固及掩蔽身體

二、利用地形地物以行射擊在發揚火力最大之威勢以收實效

三、着眼點：

各兵往往因利用地形地物而影響射擊姿勢射手須適應自己體格

停止及就射擊位置

目的：停止為攻擊時各個戰鬥兵最基本之動作故須熟練之並應迅速臥倒巧為利用地形地物勿使敵人發覺

對各種目標之射擊

一、目標種類

a 目視困難目標

b 瞬間隱顯目標

c 移動目標——橫方向移動與前後移動

d 低空飛行之目標——高度須在六百公尺以內

二、應于各狀況下演練之目標因背景光線及距離

之差異天氣之不同而有區別故須於各種情況

下演練之

對一般情況之處置

一、對飛機之處置

(1) 飛機之識別要領

A 遠距離時可以來自方向判斷或以聲音判斷之

音判斷之

B 近距離時視其翼部標亦識別之

(2) 種類識別

以敵機之種類性能得取不同之防禦方法

法

A 偵察機：型體輕小飛行速度較緩

B 戰鬥機：型體巧小航速甚快常對地面實行機槍掃射

面實行機槍掃射

C 轟炸機：型體甚大聲音亦大航速較慢

慢

二、對敵砲火之處置

1. 對敵砲火地帶之通過要領

2. 對敵砲火向我射擊之處置

三、對毒氣之處置

1. 毒氣之種類

2. 毒氣之利害

3. 毒氣之禦防方法

四、對傷亡之處置

受輕傷時不要亂喊仍沉着應戰受重傷時要報

告班長待命

五、對敵騎兵處置

六、對我助戰戰車之處置

七、對敵戰車之處置

八、敵火下作業

一、作業目的

1. 發揚大力

2. 掩蔽身體

二、作業之時期

1. 接敵困難時

2. 衝鋒準備時

3. 確保已佔領陣地時

三、作業程序

1. 帽堡
 2. 槍座
 3. 臂座
- 四、作業注意
1. 與偽裝相輔行之
 2. 力求迅速簡單
 3. 勿損攻擊氣勢
- 九、障礙物之破壞及通過障礙物及工事完備之敵者隨戰鬥之進展接敵愈近宜沉着以發揚火力於最高度尤以障礙物之破壞及側防機能設備之狀態偵察確實不失時機務盡各種手段相機破壞之俾使而後之行動容易

衝鋒準備

一、衝鋒之重要

二、衝鋒之時機

三、衝鋒準備事項

陣內戰

衝入敵陣後應發揚旺盛之精神盡各種手段達成其

敵人之目的

實施（動作要領）

一、偽裝網之穿着法（即鋼盔網）

動作要領迅速確實

二、森林地帶之偽裝

動作要領折樹枝適宜插在偽裝網上

三、田野之偽裝

動作要領將身上樹枝取下

四、無邊裝網之偽裝法

動作要領利用細繩皮帶綁腿編成偽裝

一、散兵停止後必須變換位置時則需發進

二、前進之要領須秘密迅速

三、前進計劃

1. 選擇停止地點

2. 選擇前進路線

3. 決定前進步度及姿勢

4. 等班長或副班長口令前進或獨斷前進

四、前進之動作

1. 決定前進計劃

2. 準備前進

3. a 關保險

b 護表尺

c 收槍

d 目視敵方準備動作

（每實施一次時間約須五分鐘）

一、樹目之利用：

動作要領：在利用樹木行立射或跪射時普通左

前臂依托之跪射時左脚尖撫樹舵緊

靠樹臥射在樹後作臥姿槍靠樹之右

側此時如能利用土塊作為依托更為

穩固

二、傾斜地之利用：

動作要領：向左傾斜地左肘移于右側右臂外張

同時曲左腿

向右傾斜地各肘內移曲右腿向下臥

斜地兩肘靠攏兩腳外張

向上傾斜地兩肘盡量外張

三、胸牆之利用：

軍隊訓練寶庫

一〇四

四、利用土堤：

動作要領：將身體之左側或前部於內斜面左肘或兩肘置于臂座將槍置於胸牆左手握槍托母指置於左側餘指在右托底板緊接右肩右手緊握槍機

動作要領：按胸牆之要領利用之對高牆之利用

時可設槍眼或覘視孔

五、坎堆之利用：

動作要領：通常利用右側必要時修改槍座為臂座

六、土塊之利用：

動作要領：先以大塊置于前面作槍之依托再以小塊作臂座

七、無地形地物利用時：

動作要領：先卸下背包置於前面再用器具由後向前積工作槍之依托

動作要領（停止）

應迅速停止以減少損害必要時就現地構築工事
就射擊位置

射擊方法

動作要領：巧為利用地形在陣地後方裝填（取臥

倒姿勢）子彈完畢後再慢慢進入陣地

觀察目標發現敵人後再出槍定標尺實

行射擊

a 目視困難之目標瞄準其下緣而射擊之

b 瞬間隱顯目標先向其隱去之位置預行瞄準待其

出現即迅速發射

c 移動目標——行前置瞄準

一、橫方向移動——向移動方向前置瞄準

二、前移目標瞄準下部後移目標瞄準上部

d 低空飛行目標——先作仰射預備然後向目標行

前置瞄準對空射擊

一、對敵機之處置要領

1. 對高空之敵機

動作要領：須利用蔭蔽繼續前進

2. 對低空向我掃射之敵機

動作要領：

A 須就地掩蔽監視

B 取射擊姿勢利用依托取前置量向其射擊

3. 前置量瞄準之要領（三〇〇公尺左右之處

）

（1）直方向來之敵機瞄其前端（步槍有效射程內）

（2）橫方向來之敵機以中正式步槍取游標兩倍之前置量瞄準

4. 對我助戰飛機之連絡法

（1）利用鏡子反光告以敵我之位置

（2）利用白炭劃標示敵我位置

（3）利用洩光彈射擊敵方目標位置

二、對敵砲火之處置

1. 敵砲火地帶通過之要領

應利用砲火間斷之瞬間迅速通過

2. 對敵砲火向我射擊之處置

動作要領

A 敵彈若落於我面前時須利用避免損害

要進地形快跑前進

B 敵砲彈落於我後時須持第二發近彈爆

三、毒氣之處置

炸後再迅速躍進

1. 報告法毒氣之要領

發現毒氣即以口調傳報之或以記號向後方報告

2. 毒氣之防禦法

面具則用手巾泥土或尿代替之
毒氣地帶道過之要領

A 迎風向掩鼻迅速通過

B 迂迴通道

C 用土掩埋向高地跑

3. 陣地酒毒之消除方法

A 用火燃燒

B 用軍毯扇風以散

C 用土掩埋

4. 中毒後之處置

醫治
極力忍耐持戰局穩定後報告官長脫離火綫去

四、對傷亡之處置

戰鬥教練

步槍兵各個戰鬥教練「綜合教育」

1. 自己負輕傷之處置

動作要領：應自利用掩蔽地形自己用救急方

法處理完畢後參加戰鬥

2. 如自己受重傷之處置

A 儘各種手段繼續戰鬥

B 不堪戰鬥時報告指揮官（班長）

C 如退後治療時將彈藥交付鄰兵自己帶步槍

防毒面具退至後方

3. 鄰兵陣亡之處置

須收其槍枝彈藥符號等物件

五、對敵騎兵之處置

1. 對乘馬之騎兵來襲時待其至近距離以手榴彈

及白刃戰殘滅之

2. 對運動間騎兵之射擊法

A 近距離射人

B 遠距離射馬

3. 前置瞄準要領

a 二百公尺內無論速度快慢須瞄其前端

b 三百公尺跑步騎兵取半馬長前置量

c 四百公尺慢步瞄其前端跑步須取一馬之長之前置量

六、對我助戰戰車之處置

1. 領導戰車通過困難地區

2. 消滅戰車火力之死角射擊制壓危害戰車之武器

器

3. 隨戰車攻擊前進

七、對敵戰車之破壞

1. 破壞方法

a 佈雷

b 集中手榴彈

c 鋼心彈射擊

2. 對敵戰車之攻擊（肉搏）

A 戰車上之槍砲或機械故障時

B 戰車受地形限制

C 乘員下車時

八、敵火下作業動作要領

戰鬥兵開副班長「開始作業」口令後即道知隣兵請其掩蔽射擊自己置槍於右側近旁解下背包

取下工作器具開始作業

1. 仰臥作業時以雙手扶圓鋤木柄屈雙膝將工作器具夾于兩腿間以腳踏圓鋤珠部上緣伸足除土則送至頭前即為槍座

2. 左(右)側臥作業時以左(右)手在前右(左)手在後握圓鋤木柄從後向前將除土送至頭前面積為槍座

3. 攜帶十字鎬時如地質堅硬可先掘鬆而後以圓鋤除土其動作要領準臥倒作業行之

4. 時間裕餘時則接帽堡槍座臂座之程序逐次加強完成之

情況緊急不能作業可將背包置於托前依托射擊之

九、障礙物之破壞及通過

1. 對鐵系網之破壞及通過

利用系剪或破壞筒潛行破壞於作業手出發前繫繩於腹際或足際待破壞成功即引繩索以手後方利用烟幕掩護或敵火沉寂之間快跑通過或用跳板木材通過之

2. 鹿砦之破壞及通過

利用火力炸藥潛行破壞而後利用掩護通過或利用跳梯通過

3. 對外壕之通過

A 利用榻板通過方法
B 利用撐桿通過方法

4. 地雷之破壞

潛行至拉火線處而剪斷之加係壓發可用手榴彈行炸之

情況：各兵戰鬥之進度自步槍組加入火戰逐次前進

已接近敵人(百公尺左右)至衝鋒時機

動作要領：如無命令各兵應即裝子彈(不關保險)

上刺刀整備手榴彈補整裝具(子彈盒水

壺乾糧袋工作器具背包及鋼盔等)一面

選定衝鋒路一面與鄰兵協同此時須充溢

精神壓倒敵人之氣慨以堅決之自信心待

命衝鋒

此際縱過敵人之射擊手榴彈毒氣烟幕飛機等之攻擊亦應不顧不切

實施方法：先訓練優秀少數學生使担任演習組長將

學生分若干組各組取適當之地形帶開練

習之

一、衝入敵陣後可能發生之戰鬥情況對手榴

彈之處置

動作要領：敵手榴彈向我投擲時應即反

投待爆炸後向前猛衝實施格鬥

A 落于前方之動作——應迅速向反對

方向臥倒

B 落于後方之動作——較近即臥倒遠

則向前冲

C 落于右——向左臥倒

D 落于右——向右臥倒

E 落于壕內——迅速跳出壕外可能時

應行反擲

F 落于壕外——速即跳入壕內

二、格鬥法

1. 一人對一人——速行刺殺之在另選一

敵以行格鬥

2. 一人對多人——先刺較近之敵再刺其

餘敵人

3. 敵槍我刀時——以刀將槍格鬥上步刺

之

4. 敵槍我徒手時——以徒手奪槍之要時

速將敵槍奪護而殺之（有工作器具領

可以其與敵格鬥）

5. 敵我均失槍時須以拳腳與之格鬥

6. 對假死敵的處置加有可疑仰行刺殺

三、對敗退之敵——應行追擊及射擊以達奸

敵目的

四、對側防機關之處置——潛行接近敵陣地

側方用竹桿投擲法將手榴彈入射擊之

需要時間

約須一小時半 半小時 一小時半 半小時

半小時 半小時 二十分鐘 半小時 三十分鐘

四十分鐘 半小時 半小時 一小時 一小時半

一點半

地形選擇

土蔽地及開闊地 起伏地 樹木 傾斜地 胸墻
 掩堤 蚊堆 土塊 坎堆 不齊地 開闊地
 開闊地 起伏地 蔭蔽地 隱蔽地 不齊地
 開闊地 不齊地業繩處之 不齊地
 (與衝鋒準備相同) 不齊地高地

器材

每人一個偽裝網 每人步槍一枝 每人步槍一枝
 每人步槍一枝小圓鋏一把

臥委靶一、隱顯標一、手旗一面 口笛一個

石灰二包 石灰若干 綁帶一捲

黃旗五面代替時兵 黑旗兩面代表戰車

每人步槍一、圓鋏一、

1. 藤繩或細繩百公尺

2. 鐵系剪或相為代替品一把

3. 鹿牠材材就地徵集

4. 石灰包一個代替藥

5. 十公尺竹桿或代替品一根

6. 跳板一塊

7. 木梯一架

戰鬥教練

班戰鬥前進及散開

8. 破壞筒一個

每人步槍一枝手榴彈四一枚刺刀一把鋼盔一頂圓鋏一個 與衝鋒準備同

測驗

一、口試

二、就現地之景况測驗學者之動作及判斷力

(約需五分鐘)

(1) 利用地形地物之要領

(2) 口試

(3) 動作行之

一、停止之目的

二、就射擊位置之要領如何?

一、瞄準點選擇如何?

一、對飛機之識別如何?

通過砲火地應用迅速步度?

卸防毒四具是誰的命令?

一、自己負傷時如何處置?

二、鄰兵陣亡時之處置如何?

一、對騎兵如何處置

一、對我戰車之處置如何？

二、對敵戰車之處置如何？

一、仰臥作業之要領如何？

二、右（左）側以作業之要領如何？

三、地質堅硬作業不便時之處置如何？

四、情況緊急不能作業時應取何代之？

1. 口述以作業之移動作正誤而令辨別之

2. 示以情況實地測驗

3. 苟其敵情變化而不能順利作業時如何處置？

以口試方式抽向之 以口試方式抽向之

第二章 班戰鬥教練

課目：班攻擊（戰鬥前進及散開）

立案目的：

在使學者明瞭班在戰鬥前進中之旨趣，並能應付各種情況，以期迅速接近敵人。

研究事項：

一、戰鬥前進之要領。

二、警戒及搜索。

三、散開隊形及用途。

四、散開後，班長副班長之位置及指揮。

着眼點：

一、隊形之選擇，是否適合地形，敵情。

二、情況之處置，是否確切。

三、散開時，班長副班長之位置是否適宜。

器材準備：

一、手旗，和紅藍旗各二面。

二、竹擲一個。

三、偽裝網等。

講解：

一、戰鬥前進之意義與目的：

1. 意義：

A 在排疏開後，到火戰開始以前中間之時間謂之戰鬥前進。

B 此時為行軍狀態，轉為攻擊準備，一面仍須行軍，一面完成爾後戰鬥之位置。

2. 目的：在迅速接近敵人，出敵意表而殲滅。

之。

二、戰鬥前進之要義：

1. 爲使班在種種困難下，能敏活利用地形及隊形，迅速前進，尤在不發一彈，不傷一人，完成戰鬥之部署，秘密接近敵人而擊潰之。

三、班在排疏開後之前進法及散開時機：

1. 要領：（典一、一六七）

A 通常用班縱隊以行前進。

B 行進間依敵火之狀態及地形，班長可適

宜選定隊形，及運動方法。

C 停止時，班長亦宜選定班之適宜位置，

隊形及姿勢。

2. 散開時機：

A 受敵砲火射擊，而無地形利用時。

B 在前進間，有受敵不意之射擊時。

C 有向敵射擊之必要時。

3. 班在散開後，若爲狀況所許，亦可使再行密集前進，其時機如下：

戰鬥散開 班戰鬥前進及散開

A 敵火停止射擊時。

B 受地形限制，務須密集時。

C 有適宜縱隊之地形時。

以上各時機，須顧慮不違背排長之意圖，和不失隣班連絡

4. 班長在前進間應決定之事項：

A 步度之選擇：以敵情，地形，及友軍之狀況而定之。

B 隊形及姿勢：

a 地形遮蔽，無敵火顧慮，可用密集隊形。

b 地形開闊，敵火猛烈，用兩組分進，或各個躍進。

c 敏活採用不規則之隊形，以減少敵火之損害，和敵眼之視察。

四、警戒之處置：（典一、一六八）

1. 對空警戒：派一兵爲對空監視哨。

2. 使前方斥候，任本班前進之警戒。

3. 通過遮蔽地，村落，隘路等，此時應使步

槍組在前，輕機槍組在後，必要時，令步槍兵上刺刀，並以適宜隊形分進，兩組之距離，以能直接互相支援爲度，同時以五六名兵掩護側背。

五、搜索之處置：（典一、一六八）

1. 目的：戰鬥前進時，爲防不意之敵襲，或爲前進路之地形之偵察，更派步槍兵一，二名爲斥候。

2. 對斥候之指示：

A 目標，方向，經路。

B 告以在班前方或側方之距離，常以目視爲度。

C 規定連絡記號。

3. 斥候之動作：

A 隨時與班長保持連絡。

B 不失時機報告後方。

C 如果因班之前進，而誘起敵射擊時，此時斥候應以機敏果敢之動作，偵知敵之發射位置，報告班長，再行前進，或

以不妨害輕機關槍之射擊，而掩蔽停止。

六、連絡之處置：（典一、一六八）

1. 方法：目視，記號，傳令，特派遺連絡兵。

2. 要領：

A 班與班間：非基準班，或二線班，應與基準班取連絡。

B 班與排長間：班長應與排長密切連絡，並注意排長之舉止，以目視爲主。有時限於地形則派聯絡兵。

C 副班長在散兵半羣時，與班長保持目視連絡，班長至前方偵察地形敵情時。先頭兵應目視連絡之，散兵向基準之隣兵取連絡。

七、班長與副班長之位置及指揮：（典一、一七三）

1. 選擇位置之條件：

A 適合戰況，便於指揮，掌握部下。

B 能便於與排長或鄰班取連絡。

C 能迅速偵察前方之地形及敵情。

2. 行進間，班長通常在班之先頭，誘導前進

3. 指揮：

A 方法：通常用口令或記號。

B 離開班時，應以副班長，或資深之兵指揮之，或指示基準兵之行進方向。

C 分組時，班長指揮輕機關槍，副班長指揮

揮步槍組，成散兵行時，若步槍組在前

者，班長指揮步兵組，副班長指揮輕機

關槍組，但只限於通過森林，蔭蔽地村

落等時用之。

D 記號：（典一、一二四）

a 前進時：雙手高舉，再向應進之方向

指示之。

b 跑步：雙手高舉，再向應進之方向，

迅速連續指示數次。

c 停止：雙手高舉，立即放下。

d 散開：兩手由胸前，向左右分開數

次。

e 集合：兩手向左右伸出後，再向胸前

合攏數次。

f 對擊開始：以兩手作瞄準姿勢。

g 射擊中止：兩臂左右伸，上下搖動數

次。

h 有敵：以雙手向敵所在地，劃一圓形

，者指示之。

i 無敵：雙手高舉，劃一交叉形。

j 敵之前進方向：以支手先劃一圓形，

再指示之。

k 知道了：雙手高舉。

m 不明白：高舉雙手，向左右搖動數

次。

l 用武器，或手旗等，以行記號時，可

準左述之之要領，用火光影響及信號

彈，以行記號，可適時規定之。

八、各種散開隊形之應用：（典一、一七〇）

1. 意義：使各兵之間隔距離加大，而成適合

戰鬥教練

班戰鬥前進及散開

狀況之隊形。

2. 目的：在求避免敵火之損害，及敵眼之觀察，並能發揚我之火力，務求適時完成戰鬥之區分，以不規則之隊形，迅速接近敵人。

3. 時機：

A 有敵火顧慮時。

B 因地形限制，不能密集前進時。

C 實行火戰時。

D 避免敵陸空視察時。

4. 散開之注意：

A 掌握確實。

B 靜肅敏捷，不紊順序。

C 認定目標，保持方向。

D 隊形須合乎地形。

E 勿因拘泥，一定隊形，而忽略確實利用地形。

5. 散開隊形之用途及利害：

A 散兵行。

a 用途：為敵火下運動，或經狹小地形

，欲求完善掩蔽時之有利隊形。

b 利：可減小目標，易於維持方向，便於掌握。

c 害：容易受敵側射。

B 散兵半羣：

a 用途：在距敵較遠，（通常一二〇〇公尺以內）僅以輕機關槍施行戰鬥準備而前進時，有因地形或敵情關係，以使步槍組在前者。

b 利：

（1）避免兩組俱遭損害。

（2）得以保持衝鋒力。

（3）便於移於整個戰鬥隊形。

c 害：掌握不易。

C 散兵羣：

a 用途：在欲以步槍組參加火戰時（通常在距敵四〇〇公尺以內）

d 利：

(1) 在避免敵火之損害。

(2) 兩組協同較方便。

害：掌握不易。

九、散開時：兩組及散兵之間隔距離：(典一、

一七一)

1. 班之正面，通常爲五〇公尺(由散兵羣計算得來)，班之縱深，以六〇公尺爲準(由散兵半羣得來)。

2. 兩組距離：地形開闊，則較遠，地形隱蔽，則較近，通常以三〇公尺爲準。

3. 散兵之間隔距離，依地形及敵火和兩組之狀態而異，若無別命，以五步爲準(理由見附錄第一章)否則須於口令前加間隔距離幾步。

4. 成散兵半羣時，兩組之距離，依地形及敵火之狀態而異，通常爲三〇公尺。

十、散開時：班長應指示之事項：(典一、一七二)。

1. 班長之番號或姓名。

戰鬥教練

班戰鬥前進及散開

2. 目標(方向)。

3. 隊形。

4. 在班橫隊散開之先，則指示基準班。

十一、散開方法(典一、一七二)

散開須先指示目標(方向)，各兵通常快跑施行。

1. 使成散兵行，下口令如左：

「目標(方向)某處——成散行——」。

在行進間，各兵聞口令，跟隨班長，或基準兵之後，按第一圖之關係位置，以行前進。

2. 使成散兵半羣，下口令如左：

「目標(方向)某處——成散兵半羣——」。

聞口令，輕機槍組，通常以射手爲基準，

照所示目標(方向)前進，第二、三兵，

在射手後之右，其餘在左散開，步槍組先

行遮蔽停止，俟取得規定距離後，(三〇

公尺)依副班長之誘導，依第二圖之關係

位置，一面散開，一面跟進，欲使步槍組

在輕機關組之前，或側翼後時，加「步槍

組在前(右左後)——之口令。

3. 使成散兵羣，下口令如左：

「目標(方向)某處——成散兵羣——」。

開口令，無論在何種隊形，通常以機關槍

射手為基準，步槍組、散於機關槍組之左

，按第三圖之關係位置前進，若欲向右時

，則加「步槍組向右——」之口令。

欲使就地散開時，則於口令「目標某處——」

之下，加「就地」二字，如有必要，

可先示以散開地區，此時，各組依口令所

示隊形，以行散開，惟因適應當時之地形

，其距離，間隔，不必墨守成規，可於爾

後前進間取之。

由散兵半羣成散兵羣時，下「某組——向

右(左)增加——」之口令。

十二、散開時之注意：

1. 班長：

A 口令力求簡明。

B 指示目標，務求明確。

C 正面，間隔不可隨時改變。

2. 散兵：

A 基準兵照所示目標前進。

B 各兵務求敏捷。

C 各兵注意，間隔，距離，切忌紊亂關係

位置。

D 各兵切忌對正，或僅於一線上。

十三、散開隊形圖例：

1. 班縱隊在行進間，成散兵行——口令：

「第一班——目標正前方獨立樹——成散

兵行——」。

2. 班縱隊在行進間，成散兵半羣：

A 輕機關槍在前——口令：

「第一班——目標正前方某處——成散

兵半羣——」。

B 步槍組在前時——口令：

「第一班——目標前方某處——步槍組

在前——成散兵半羣——」。

2. 在班縱隊成兵羣——口令。

「第一班——目標——正前方某處——成散兵羣——」。

4. 在散兵半羣，成散兵羣時，班長下達如左之口令：

「第一班——步槍組——向左（右）增加」
上列各圖隊形之散兵間距離均為五步。

十三、戰鬥間對各種情況之處置：

務須機敏果敢，不因戰機瞬間變化，而限於失敗。

1. 對飛機之處置：（典一、一二八）

飛機飛行迅速，對地上小目標轟炸或射擊，效力很小，但班之防護力不大，僅述其應有之處置：

A 班長：如敵機在高空以上之距離，可誘導本班，利用蔭影，樹木以避敵之視察，繼續前進，如飛行較低、則下「某方向——敵機飛來——某班完全掩蔽——」

之口令，各兵即散開，利用地形，地物遮蔽之，而班長一面監視各兵之動作

戰鬥教練、班戰鬥前進及散開

，一面監視（或派兵）敵機，若敵機去後，即指揮前進。

B 對空遮蔽，應注意之事項：

a. 各兵應避開孤立明顯物體，或白色閃光之物體邊。

b. 密集及移動之部隊，均為空中之良好目標。

c. 最忌各兵，因利用地形地物而躊躇。

d. 凡發光武器或物品，面部等須掩蔽之。

2. 對敵砲火地帶之處置：（典一、一二七）

行進間，遇敵砲火地帶，立即臥倒，利用敵彈間斷時，快跑前進，若地形許可，則迂迴通過，或利用彈痕，行各個躍進，如直前有受敵砲火猛烈射擊之慮時，則全班停止，於火線外，待敵彈間斷後，則快跑通過之。

3. 對毒氣之處置：（典一、一二九）

通過毒氣地帶時，則戴防毒面具，若無此

種裝備，利用手帕或衣布，以水浸之，縱當地之水，亦利用小便，滲土，掩其口鼻，視毒區之大小，或攻擊之情況，而用便步，跑步等步度，或避免凹地，森林，谷地，或迂迴通過，又通過時之前進停止，則用記號指揮之，防具之脫卸，須有排長以上之官長命令，或有時班長獨斷之，並應通報友軍，報告排長。

4. 對敵騎兵之處置：（典一、一二七）

若敵騎兵接近時，須勇敢沉着。以輕機關槍，或狙擊手殲滅之，殲滅後，應派兵搜索，其裝具，與證件，藉知部隊之番號，以為情報之資料。

5. 對敵戰車之處置：（典一、一三〇）。

敵戰車來襲，班長即令全班讓開來路，而掩蔽停止，或令狙擊手，確對其展望孔和火器眼，施行射擊，或集束手榴彈，火焰放射器，爆炸或放射之，又後有步兵時，則俟戰車通過後，射殺之。

6. 與敵接觸時之處置：（典一、一六八）

A 班長聞斥候之報告後，應令本班暫行停止，自己親赴前方偵知其發射位置，如為敵之散兵，可另派斥候，援助驅逐之，如敵砲火甚猛時，則以輕機關槍，佔領陣地，射擊之，如敵人退却時，則仍以斥候，繼續前進，如遇敵重火器射擊，即令全班完全掩蔽，俟其射擊間斷，行猛烈之躍進，或令輕機關槍射擊之，如敵人不退，則知為敵之主陣地，班令其停止於原地，並將以上之情況：報告排長。

B 斥候：斥候如遇敵之斥候，則設法捕獲，或刺殺之，如遇敵之射擊，立即停止臥倒，偵知敵之發射位置，報告之，又當我輕機關槍射擊時，則應停止適當之地點，繼續監視，勿妨礙我後方之射擊，如敵人退却時，則尾追其後，以探蔽主陣地之所在。

指導概要：

一、演習前：

先由指導官詳細將課目說明，並提示其重點，及注意之事項，（前進隊形及散開之內容與方法），次由指導官，給予戰況，情況，尤其說明班為獨立班，或排內之班，就現地研究實施之要領，適合現地之景況，以熟練原則。

二、演習中：

指導官，位於適當之地點，一面指揮假設敵，一面監視演習人員之行動，對班長（副）之動作，不時示範，如處置不當，或錯誤，立即改正，對重要之點，應反復演習，情況處置後，即講明得失，須根據典則條文。

三、演習終了：

指導官總講評，令演習班長，繪一攻擊要圖。

實施經過：

戰鬥教練 班戰鬥前進及散開

四、戰況：

有敵攻擊佔領驛子坡一帶敵人陣地任務之藍軍步兵第一排，受領連長命令後，即以原態勢向敵陣地前進，午後二時行抵小官山附近，排長以地形開闊，頻見敵砲頻落於石莊附近，因有顧慮敵火之損傷，即下達：「第一排——目標——正前方獨立之家屋——向右疏開——」。

問題一：第一班班長之處置？

處置一：1. 班長誘導全班，快跑前進。

2. 與鄰班取適當之問隔後，即便步前進。

3. 如前方地形複雜，即派斥候，任警戒搜索。

素。

情況一：班長戰鬥前進中，忽聞飛機自右上方低飛過來。

問題二：班長之處置？

處置二：1. 令全班，就地掩蔽，利用地形，並偽裝之。

2. 派一名，任監視。

情況二：此時因各兵掩蔽確實，敵機未發現，業已向左上方飛去，班長繼以口令誘導前進，行抵水田附近，班長忽見前方森林中，落下一彈，呈黃色烟霧。

問題三：班長之處置？

處置三：1. 發放毒氣警報，（預先規定記號）。

2. 令全班速戴防毒面具。

3. 以記號指揮迂迴通過。

4. 報告排長。

情況三：班已安全通過毒氣地帶。

問題四：班長之處置？

處置四：1. 報告排長，本班已通過毒地區。

2. 令各兵脫下防具。

3. 下達：「第一班——目標正前方獨立樹

——成散兵行——」。

情況四：行不數伍，忽得前方斥候報告，正前方三

〇〇公尺處墳地，發現敵散兵二名，向我

斥候射擊中。

問題五：班長之處置？

處置五：1. 班長即令隊伍停止掩蔽，自赴前方偵

察。

2. 命輕機關槍手，就現地佔領陣地，射擊

該敵。

情況五：敵警戒兵，經我輕機關槍之射擊，向左前

方敗退，班長即率領本班前進至墳地附近

，此時斥候又報告，前方村落甚大，地形

隱蔽。

問題六：班長之處置？

處置六：1. 命輕機關槍在墳地前停止掩護。

2. 自率步槍兵索搜前進。

情況六：班長嚴密搜索前進中，以自己敵鏡之觀察

，得知前方墳地，有敵散兵五六名。

問題七：班長之處置？

處置七：1. 以記號招輕機關槍射手，佔領陣地，射

擊敵兵。

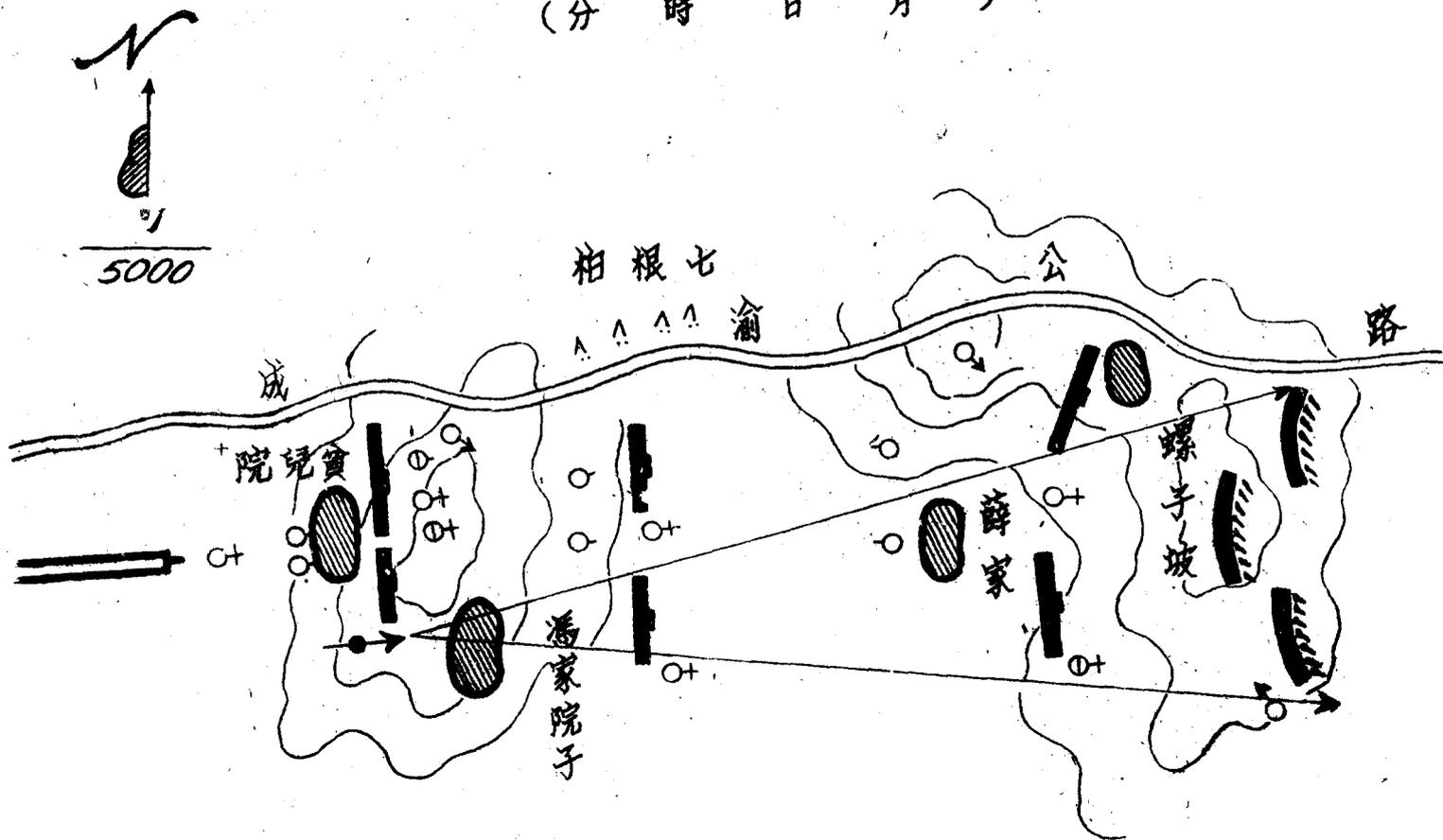
2. 以記號指揮斥候，讓開射向。

3. 將敵情及處置，報告排長。

情況七：敵警戒陣地之散兵，經我射擊後，不支而

貧兒院附近班擊要圖

(分 時 日 月)



退，班長正欲前進，忽又受敵主陣地之射擊，前進頗困難。

問題八：班長如何處置？

處置八：一、全班暫時停止原地。

二、將敵情報告排長。

情況八：排長令傳令兵，召集各班至前方某家後端集合。

問題九：班長之處置？

處置九：一、將隊伍交副班長於現地掩蔽，加強偽裝。

二、自率傳令兵赴排長處。

課目

班之近距離攻擊

立案目的

在使學者習得班近戰之要領與戰鬥指揮以養成旺盛之攻擊精神而為排戰鬥教練之基礎

教育準備

器材

(1) 假地雷十偽放 (2) 剪子六把 (3) 假手榴

戰鬥教練 班之近距離攻擊

彈十枚 (4) 長繩十公尺 (5) 鹿柴 (6)

粗麻繩三根 (每根長五十公尺) (7) 燃燒瓶

二十個 (8) 軍毯十八床 (9) 木板 (或梯

) 六付 (10) 破壞筒六個 (11) 土器具三

十六把 (12) 掩覆板六付 (13) 烟幕罐六個

鐵絲網若干道 (14) 鐵絲剪六把 (15) 假火

箭筒及火焰放射器 (16) 長竹竿六根 (17)

中麻繩六根

教練場所

(1) 就現地選定適合本課目之場所加以各種工事

之構築及設施俾適合於近戰之實況

(2) 教練場所及各種工事設施如左：

1. 對鋒準備位置，起，伏地略有掩蔽

2. 障礙物地帶：平坦地設置各種障礙物：

一、地雷群

二、鹿柴

三、外壕

四、鐵絲網

五、阻塞工事

六、埋伏工事

(3) 主陣地帶：高地其設施為據點式之防禦工事

及側防機關

軍隊訓練實庫

人員

(1) 由各組組長任總指導官組員三人為指導官，採取部份教育方式分組實施，並於教練前將教練場所設置妥善

(2) 於學生中選優秀者充當助教，人數因情況之繁簡而定。並由指導官先行加以訓練。

(3) 勤務人員之派出依當時演練情況之繁簡酌量由學生中派出，並須隨時與演習人員換班，以防礙教育為主。

教練部署

(1) 本課目以隊為單位實施。

(2) 全隊區分為1.指導組——學生六名任助教
2.演習組——演習班六每班依編制為十二名
勤務人員臨時由各演習班派出

(3) 演習開始由總指導官作統一之講解後，則由各指導官率領助教二，演習班二，分別於不同之地區同時開始演習（練）同一事項待全隊對該事項均演練完後，由總指導官集合講評測驗，並講解決一演練事項，復帶開實施

一一一

如此逐步實施使學者澈底明瞭。實施講解測驗時總指導官應確實握時間，必要時得令各指導官分別任各演習班測驗之責。總指導官則隨時監督以節省時間俾能完全實施。

演習事項

(1) 對各種障礙物之偵察及報告

(2) 對各種障礙物之破壞及通過法

(3) 衝鋒及陣內戰

(4) 對側防機關之偵察及破壞

實施程序

講解

於每一演習事項開始時由總指導官予以講解

示範

於講解之同時由助教或學生於指導官指揮下以行示範

實施

戰況：聶匪榮臻部竄擾平郊以來其一部已佔領青龍橋附近地區國軍步兵第一連第一排第二班有攻擊紅頭山敵人之任務經火戰後已進距敵約

一百五十公尺村落一帶當即接得排長之衝鋒命令要旨如左

一、當面之敵已呈混亂動搖敵堡壘已爲我砲兵火摧毀側防機關已有我重火器完全制壓

二、第二班即完成衝鋒準備見紅色信號彈即向紅頭山之敵衝鋒

三、重機關一班迫擊砲一門在後方四百公尺無名村協力該班之衝鋒

四、余在第一班附近衝鋒前進

情況一：班長接得排長要旨命令後遂完成衝鋒準備

問題一：班長如何下達命令
處置：班長即就現地指示當前敵陣地之情況分組下達班衝鋒命令如左

命令：一、敵據紅頭山頑抗高地右側有敵側防機關經我重火器制壓後已呈沉寔

二、木班準備向該敵衝鋒衝鋒點爲高地左側安河橋之右前五十公尺處

三、輕機關槍榴彈在原地地掩護待步槍組

戰鬥教練 班之近距離攻擊

衝入第一線陣地後即在大道西側土堤附近向高地壘之敵及側防機關射擊

四、上等兵○○○帶兵一名破壞敵之障礙物
五、輕機關槍組三五六名隨我參加步槍組衝鋒

問題二：班長對障礙之偵察及報告之處置如何
處置：一、派兵一名接近敵障礙物詳細偵察

二、以全班火力掩護該兵接近敵障礙物必要施放烟幕

三、將障礙物之位置種類數量強度報告排長
問題三：班長對障礙之破壞及通過時之處置如何

一、對地雷群之清掃與通過法：

1. 報告排長請求工兵掃隊或敵地雷區以迫擊砲射擊誘發

2. 班長自行派兵二名攜帶器具（利剪

）剪斷地發地雷之拉火索使不能爆發對壓發地雷則以手榴彈埋於地雷

附近以長繩繫拉火索退至安全地區拉發手榴彈誘發之

軍隊訓練寶庫

一二四

二、對鹿砦之破壞與通過法：

1. 對不堅固鹿砦則以粗索數根由二兵携其一端隱密接近鹿砦將繩牢繫於鹿砦上然後退於兩側以記號向班長連絡則全班集中力量拉毀之迅速通過

2. 對堅固之鹿砦先投以燃燒瓶再投以手榴彈燒毀之

3. 不得已時以軍毯雨衣木板掩覆強行通過

三、對外壕之通過法

1. 寬度不大之外壕則盡力超越之
2. 壕底可立足之外壕則先躍入壕內再控腳踏或修改其斜度或過人梯越出以通過
3. 以木板、門板、梯等掩覆通過但需多設幾處以免受敵火集中射擊

四、對鐵絲網之破壞及通過法

1. 以列兵二名携帶鐵法剪潛進至鐵絲網下方一名剪鐵絲網一名仰臥持鐵絲待剪斷將鐵絲尖端插於兩側地上破壞時應利用木樁及地物力求隱匿

2. 令一兵放烟幕二兵於我火力掩護下如前請行強行破壞

3. 派兵二名携帶掩覆板架於鐵絲網上由一名自下方拉緊掩覆板以行通過

4. 通過時機以破壞兵之記號為準班長以破壞孔之情形而定前進之部署

情況二：班當前之障礙物已為我破壞完畢其有破壞

孔三處

問題四：班長之衝鋒部署如何

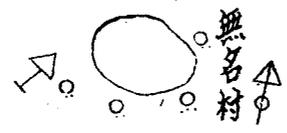
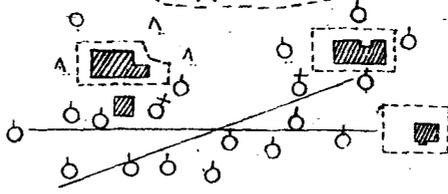
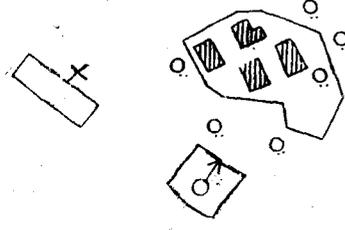
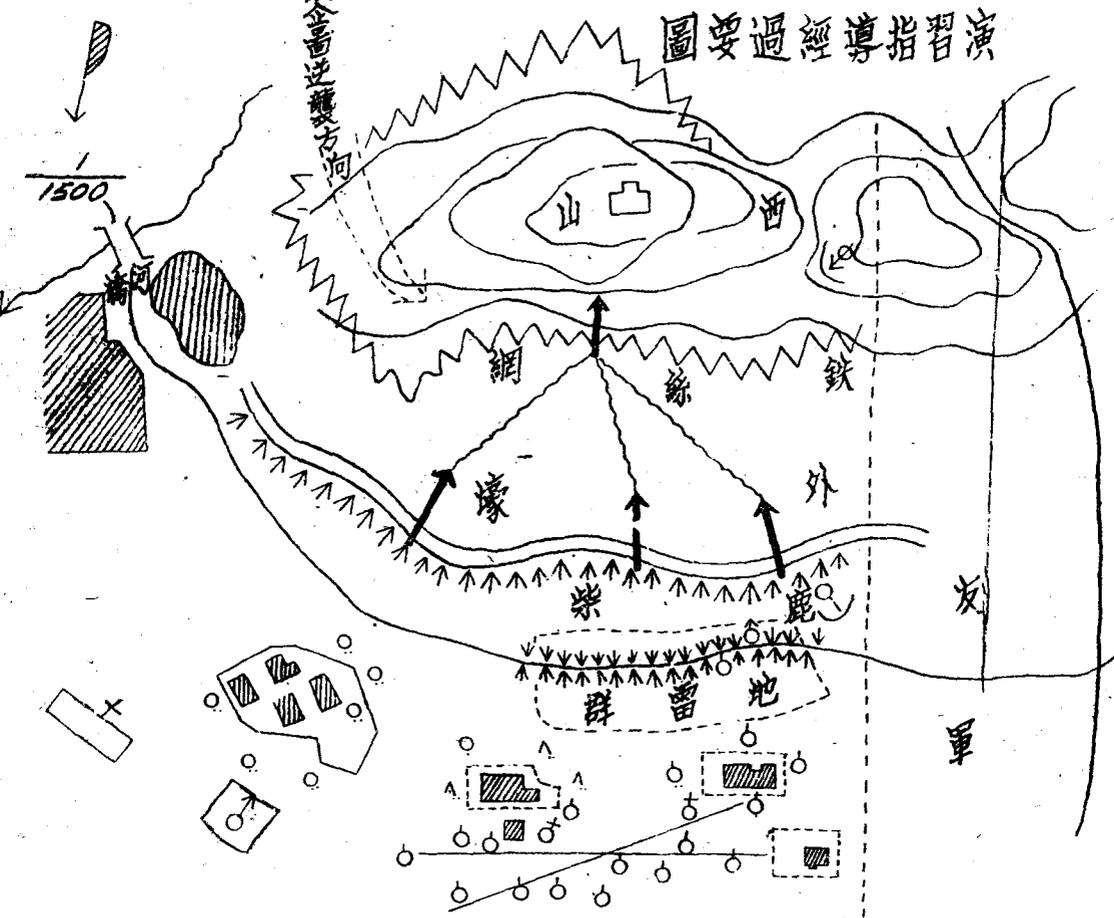
處置：一、班長將全班區分為三組分期由三破壞孔衝入敵陣

二、輕機槍僅留射手及預備射手二人佔領大道兩側之土梗掩護本班衝鋒

演習指導經過要圖

敵軍逆襲方向

1500



情況三：班長於衝鋒部署完畢後即見紅色之號信彈

照耀於天空

問題五：班長如何發起衝鋒

處置：班長命全投擲手榴彈後發口令「衝鋒——前進」率領全班奮勇衝入敵陣地行極門

情況四：全班正衝鋒時突敵側防機關射擊

問題六：班長對側方機關之破壞處置如何

處置：一、以狙擊手擊其射擊孔、

二、派兵一名先施放烟幕再以二名攜帶手榴

彈竹竿長繩潛通進至側防機關附近將手

榴彈繫於竹竿上送到敵側防機關射孔附

近拉發手榴彈炸毀其工事

情況五：敵散兵二十餘名由右地區向我逆襲

問題七：班長之處置如何

處置：以輕機關槍猛烈射擊並請迫擊砲重機槍射擊

該敵

情況六：我已佔領紅頭山高地：當面殘餘之敵紛紛

潰逃

問題八：班長之處置如何

戰門熱線 滲透戰

處置：一、整頓隊勢修改工事

二、以火力急迫潰退之殘敵

三、將戰車經過人員傷亡及彈藥消耗情形報

告排長

測驗

於每階所演習完畢由總指導官提出問題合學生口答或以動作表示之

為使演習時間充分計得由各指導官分任側驗之責

檢討

以逐段講評之方式對演習之正誤分別予以檢討

附記

本計劃案如有未盡事宜得隨時修改之

課目：班滲透戰

立案目的：

在使學者學得滲入匪後方破壞其根據地及指揮機關之要法並養成具指揮能力與戰鬥之技能

教育準備——器材

1. 便衣十六套。
2. 火藥一斤。
3. 火柴二盒。
4. 汽油等引火物。
5. 信號鎗一枝（信號彈發

軍隊訓練寶庫

一二六

- 6. 鐵絲剪一把。
- 7. 麻繩十公尺。
- 8. 黃色藥包十個
- 9. 木尖彈一百發。
- 10. 空包一百發。

場所

- 一、位於要點建築堅固之房屋可為司令部署
- 二、有圍牆之院落可為倉庫者

人員

一、由隊長任總指導官區隊長任指導官

二、勤務人員六、七名（哨兵四名同藥包爆炸者

二名）

教育部署

一、本課目以隊為單位實施

二、以區隊為演習繼兵三組勤務人員即由各組派

出

演練事項

一、對敵司令部之攻擊

二、對敵倉庫之攻擊

時間分配

一、講解示範三十分鐘

二、實施 一小時
三、講評檢討三十分鐘

講解

由總指導官對攻擊之部署攻擊之方法及撤退之要領行簡單扼要之講解

示範

於演習前選出動作熟練學生以行示範令全體學生見習

實施程序

實施

戰

況：一、根據我便衣隊之報告得知匪第一縱隊司令部位置於大有莊道院並於西宮寺設有倉庫堆積彈藥糧秣甚多

二、第一排第一班受命襲擊大有之匪軍反

司令部及倉庫

情況一：第一班受命後即全班化裝為土民攜帶各種破壞器材於下午五時五十分由西北旺出發於薄暮時分到達大有莊外圍當見大有莊甚為沉寂警戒並不嚴密

問題一：班長對敵情地形之偵察如何？

處置：班長親自率兵一名由大有莊內西宮寺建築甚堅固其班首似有哨兵兩名往來遊動並得知十字路道院附近設障礙物拒馬等亦有哨兵三名往來逡巡當判斷為總司令部

問題二：班長之攻擊部署於何？

處置：一、自率領輕機槍組及步槍組三名攻擊匪司令部

二、其餘步槍兵區分為兩小組由副班長率

領焚毀匪倉庫

三、兩組見紅色信號彈即由村落兩側撤退

目標西北旺

情況三：天色益暗日視甚感困難此時全班即分頭向

預定目標接近

問題三：班長之攻擊方法如何？

一、對司令部攻擊組：

以輕機關槍射手及預備兵一名佔領十

字路口伏地堡標定射向待匪司令部人

員逃出即行猛烈射擊

戰鬥教練 班對擊與運動

以兩名破壞敵有線電聯絡三名潛進至

司令部附近破壞障礙物後以擒拿術勒

斃匪哨兵由大門潛入餘二分攜帶引火

物由司令部後牆越入引火由大門潛入

之三名即投擲手榴彈

二、對倉庫攻擊組：

第一小組（三人）任勒斃敵哨兵之責

然後在外監視

第二小組（三人）由其中副班長指揮

攜帶炸藥待哨兵被勒斃後即由大門潛

入埋設炸藥及藥包

情況四：各組均能按計劃實施甚為得手此時天色益

暗未幾火光起於道院繼聞手榴彈之爆炸聲

匪司令部已受我襲擊其人員紛紛由大門逃

竄

問題四：輕機槍組之動作如何？

處置：排長即命輕機槍開始猛烈射擊匪軍死傷慘

重

情況五：對倉庫襲擊組一切均已佈置妥當並已退至

安全距離，此時聞道院槍聲彈聲大伴

問題五：副班長之處置如何？

處置：副班長即命點燃導火索未幾別轟然巨響震

撼天宇匪倉庫已化為灰燼

情況六：各組正攻擊間發視紅色信號彈照耀夜空

問題六：各組之動作如何？

處置：各組即脫離大有莊向西北旺後撤

情況七：於西北旺班長見所部已陸續到達

問題七：班長知任務即達成處置如何？

處置：率全班歸返駐地

測驗

演習完畢由總指導官提出問題令學生答解

課目：班射擊與運動

立案目的：

在訓練班長之指揮技能及能力，并養成兩組與

列兵協力之戰鬥精神。

研究事項：

一、射擊目標之偵察，選定，及指揮。

二、班長對輕機關槍與步槍之使用及注意事項。

三、槍榴彈之使用。

四、土工作業及偽裝。

五、戰鬥間班長之職責。

着眼點：

一、班長之射擊指揮是否適合機宜。

二、兩組之運用是否適切。

三、班長與副班長對目標之選擇與指揮及分配

法。

四、各散兵射擊與運動之動作。

器材準備：

一、手旗二面

二、火力旗三面。

三、假手榴彈八枚。

四、空包，木尖彈若干發。

講解：

一、射擊與運動之重要（典一、一七五條）

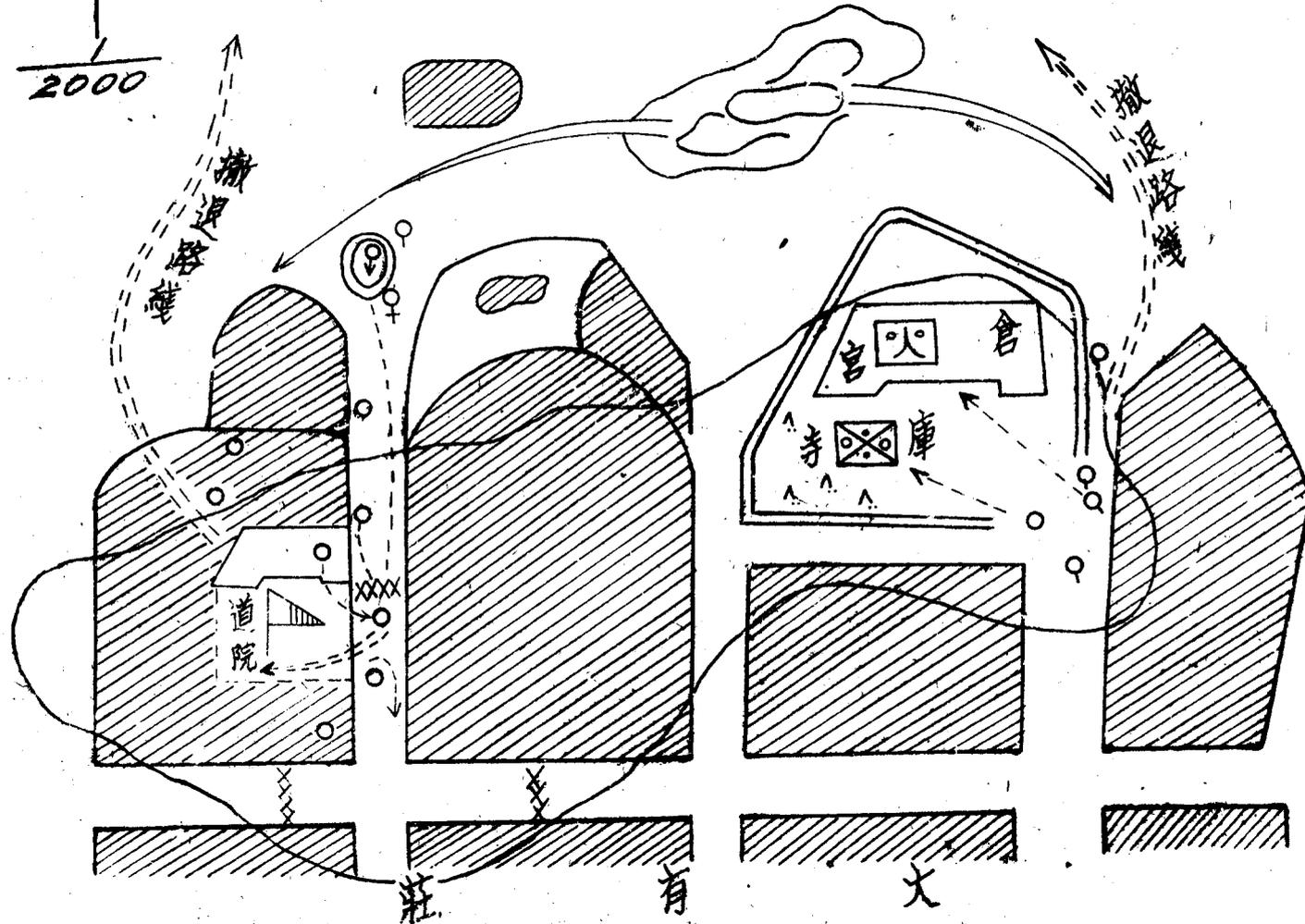
運動為戰場上唯一接敵之方法，苟不熟練，

恐於槍林彈雨中不敢向敵前進一步，射擊為

殺敵之主要手段，若不嫻熟其諸原則，則不

班透戰演習指導經過要圖

↑
2000



獨消耗彈藥，且為敵所輕視。在戰鬥間，通常以連續前進或躍進接近敵人，若非射擊不能前進時，則射擊與躍進交互實施，故練習時，應極力研究此射擊與運動之練習，以期在戰場上能迅速接近敵人為要。

二、班長受命後之動作：

1. 離班時之處置：聞排長召集之命令，令副

班長指揮本班，就地停止待命，同時副

班長派兵一名與班長連絡。

2. 受領排長命令後之動作：

A 復誦：

B 與鄰班之協定（前進間之連絡及相互之支援）。

C 回班時之處置：

a 使全班對向攻擊目標（方向），將班

之戰鬥任務與射擊區域及鄰班之位置

，詳細告知部下。

b 檢查裝具，并行必要之指示。

c 規定記號。

戰鬥教練 班射擊與運動

d 觀察前方地形，決定前進方法。

e 戰鬥迫切時應作戰鬥準備。

三、班前進之時機：（典一一七六條）。

班前進之時機，須依敵情地形及比鄰之狀況而異，然班長常須注意左列各項：

1. 出敵不意，突然前進，或進入敵人不預期之地點，猝行射擊。

2. 利用我友軍各種火器制壓敵人之瞬間，或乘敵自動火器之間斷，以行前進。

3. 自行制壓敵人，以開進路。

4. 縱無好機，亦須斷然前進，不惜犧牲，以誘起排之前進。

四、班在敵火前進之方法與注意點：

（典一，一七七）

班之前進，須以敏捷之動作行之，俗曰三快：「起立快，前進快，臥倒快」，其方法

：

1. 全班同時前進：

A 時機：距離較遠，受敵火損害顧慮較少

，或通過顯著地帶（如移線，或鄰班火力掩護下等）。

B 利害：能迅速接近敵人，但易暴露目標，究利用地形不便。

C 手段：敏捷起立，迅速前進及臥倒，領袖無精確瞄準之餘暇。

2. 兩組交互躍進：

A 時機：在猛烈之敵火下，非射擊不能前進或無鄰班之火力掩護時。

B 利害：利用地形方便，目標較小，藉本班之掩護，可互相支援，但接敵較緩，掌握困難。

D 手段：互相以火力支援躍進，班長及副班長分任指揮之。

3. 各組之區分前進：

A 時機：距離較近，敵火猛烈時，或全組前進，將受重大損害時。

B 利害：利用地形便利，目標小，損害少，藉火力掩護互相支援，接敵較慢，指

揮困難。

C 手段：更區分數羣以一兵指揮之，班長和副班長各率一部，若班長副班長不先行時，則先指示應停止之概略線。

4. 各個躍進：

A 時機：敵火猛烈，地形開闊易暴露或通過橋樑隘路及狹小地區時。

B 利害：目標小，損害少，容易利用地形，不致中斷射擊，但前進遲緩，不能處置意外之情況。

C 手段：一兵前進，他兵射擊掩護須先指示應停止之線，依當時地形採適宜姿勢以行躍進。

5. 匍匐前進：

A 時機：：

a 地形平坦開闊，距離甚近時。

b 敵火猛烈而又非前進不能達成任務時。

c 利用烟幕接近敵陣地時。

B 利害：

a 利：目標小，損害少。

b 害：速度遲緩，易損武器，疲勞兵力。

五、運動間班長與副班長之位置及指揮：

(典一，一七八)

運動間班長副班長之位置、須顧慮情形與指揮掌握及鄰班之連繫，而適當選定之，在前進時，便於偵察敵機地形及維持前進方向，在本班(組)之先頭(前方)，後退時，則在近敵之方向，但須隨時注意排長之指揮及鄰班之運動狀況，副班長指揮步槍組時，更宜與步槍兵保持連絡，不待班長之命令，誘導前進，班長應常保持行進方向，誘導部下為要。

六、射擊開始之時機及程序：

(典一，一八三)

1. 時機：通常由排長於開始時或展開後指示之，如排長予班長以獨斷之命令，則班長



於下列之時機均可斷行開始射擊。

A 本班或鄰班需要火力掩護時。

B 受敵火力制壓時。

C 發現有利目標時，(如敵之指揮官或自

勤火器等。)

2. 程序：先以輕機槍射擊，通常在中距離(

六百公尺)以內，或以狙擊手行之，若與

敵接近而須增加火力時，則以步槍，槍榴

彈等火器開始射擊。

七、兩組運動與火力之協調：

(典一，一九八)

戰鬥間班長對後方之步槍組，隨時予以前進路或停止位置之指示，俾在運動中，得與輕機槍保持密切之協調，輕機槍組於步槍組加入火戰後輕機槍組先進入前方，選定有利之陣地，以行射擊，以火力掩護步槍組前進容易為要。

八、步槍組參加火戰之時機：

輕機槍班為火力之骨幹，而步槍則專任白刃

衝鋒之用，非不得已而不要步槍組參加火戰，以保持最後之衝鋒力，但於下列時機則可使用：

1. 輕機槍發生故障時。
2. 掩護輕機槍前進時。
3. 在近距離有勒加火力之必須時

九、敵前作業及偽裝：

(典一，二〇四)

1. 作業：

A 要領：在迅速構成急造掩體，就現地修改之，但使各兵互相實施，使火力不致中斷，雖極短之時間，亦須行之。

B 時機：攻擊前進受劇烈之阻礙時，或停止於閑闊地時。

C 動作：作業之士兵，將身體臥於地上，

上體成側臥，以便工作，但須注意偽裝，工作時先築槍之依托，然後築己身之掩體。

2. 偽裝要領：如用偽裝，須適合現地之環境

，及其個圍之景色相同。

十、運動時武器之攜帶法：

1. 輕機關槍之攜帶法：

A 無射擊任務時，則肩槍，托槍或提槍，以情況而定，但勿使槍口着觸泥土。

B 在前進時，不收腳架，左手握提把或護木，右手握槍把，槍身與地面略成水平，槍口稍昂而行前進。

2. 步槍攜帶法：

A 無敵情之顧慮時，即肩槍托槍或提槍，以指揮官之命令而定。

B 有敵情之顧慮時，通常提槍或挾槍。

十一、彈藥節省與補充方法

(典一、二一三，二一四)

1. 彈藥節省：

當射擊之際，士兵須顧慮彈藥之現數，並須顧慮目標之狀態，敵情，彈着點，精確瞄準，沉着發射，務於可能範圍內，力求節城，但無絕對收效之把握，不易射擊時

，萬不可浪費彈藥，否則，至最緊要之時機，使收效限大之必需彈藥，反而不足。

2. 彈藥補充：

班長於戰鬥之先，須檢查士兵所帶之彈藥，至射擊開始，輕機槍應先使用彈藥兵攜帶之彈藥，自帶者，留至最後使用，而班長適時將彈數現有報告排長補充之。

指導概要：

一、先將科目要點詳細講解後，將全連（隊）分為六個足班，每班正副班長一，輕機槍六名，步槍兵八，傳令兵一，指導官一，其餘人員充假設敵。

二、假設敵之防禦點地，可作簡單之配備，以紅旗兩面插於陣地兩端，表示陣地正面，白旗表示輕機槍陣地，黑旗表示輕機槍，草繩雜草為障礙物。

三、在攻擊地區配用各種火旗，表示輕重機槍及擲彈筒等火制地帶。

四、不能設置之各種情況，由指導官時賦予，使

其處置。

五、在演習前，班長先下達情況然後開始動作。
六、演習終了，由指導官講評之。

演練經過：

戰況：

有攻擊驟子坡敵人之藍軍步兵第一長第一排於
×月×日上午八時行至石桅桿附近下達攻擊命令後：

情況一：如戰況。

問題一：班長處置如何？

處置：

一、若有不明白處須詢問清楚（敵情，任務，攻擊地域）。

二、復誦命令。

三、與友軍連絡。

四、回班後之處置：

第一班注意，其姿勢以敵情地形為準，將任務告知部下，士兵如不清楚，使詢問或復誦之，明白

後卽下

「第一班——目標正前方三百公尺處
立樹——成散兵半羣」

情況二：班前進至馮家右端高地，忽受左前方林緣敵輕機槍向我射擊，掩護其監視兵撤退，同時我鄰班之輕機彈亦開始射擊，但火力微弱不能制壓敵人。

問題二：班長如何處置？

處置：

一、命輕機槍在該地就端佔領陣地，準備射擊，示以射擊目標及表尺，俟射手準備完畢，卽下「發聲」之口令。

二、命步槍組原地停止。

情況三：敵輕機槍被我火力消滅，班繼續前進，忽前方三〇〇公尺處，有敵騎兵向我飛馳而來。

問題三：班長如何處置？

處置：

「第一班——目標正前方三百公尺處
家屋右端——敵人騎兵——連續放」

情況四：敵之騎兵已被我擊退，此時僅距我四百公尺，而敵之輕重火器向我猛烈射擊，使本班前進困難。

問題四：班長決心如何？

處置：

一、決心以步槍組向左增加，下：「第一班步槍組——向左增加」之口令。

二、通報重兵器及報告排長。

情況五：步槍組增加後，尙未開始射擊，而該敵被我後方重兵器制壓，火力甚微。

問題五：班長如何處置？

處置：

一、令輕機槍繼續發射。

二、「第一班部槍組目標正前方三百公尺處土堤——快跑前進」。俟步槍組前進停止於土堤附近後，

即下「步槍組——目標正前方三百公尺處土地廟附近敵人散兵——各放——」。

情況六：我輕機槍正在射擊時，其位置已被敵發覺，迫擊砲機關槍向我集中射擊。

問題六：班長如何處置？

處置：
一、命副班長指揮步槍組制壓當面之敵。

二、自己率領輕機槍變換位置。

情況七：輕機槍利用地形，行動敏捷，變換至新位置後，出敵意料，猝行射擊，同時我鄰班亦發揚最高，火力將當面之敵火制壓火力又趨衰弱。

問題七：班長處置如何？

處置：

- 一、輕機槍——原目標——點放——
- 二、「步槍組——目標——正前方二十五公尺處攻地——各個躍進——

戰鬥教練 班射擊與運動

」。

情況八：步槍組前進之際，輕機槍射手，忽呼「故障」。

問題八：班長如何處置？

處置：

- 一、通知副班長令步槍組繼續射擊。
- 二、令輕機槍退至掩蔽物後排除之。

情況九：班在萬難困苦之中，槍林彈雨之下前進，已至敵陣地前一百五十公尺附近，敵陣地配備情形及兵力部署，已完全清楚。

問題九：班長如何處置？

處置：

- 一、將敵之陣地配備與兵力部置及障礙物並側防機能偵察確實，報告排長。
- 二、令各兵上刺刀，整備手榴彈。
- 三、指示輕機槍之射擊位置及目標。
- 四、率領輕機槍組之步槍兵參加衝鋒

五、命副班長指揮輕機槍及槍榴彈兵之射擊，以制壓妨害我衝鋒之遂成敵之逆襲部隊。

課目：班衝鋒及陣內戰

立案目的：

在使學者了解近戰之指揮，及陣地攻擊之要領，並養成學者沉着，勇敢之精神。

研究事項：

- 一、衝鋒準備。
 - 二、輕機關槍，及槍榴彈，步槍等之射擊。
 - 三、手榴彈之使用。
 - 四、衝鋒實施。
 - 五、火力與白刃之協調。
 - 六、陣內戰。
- 着眼點：
- 一、適時確切完或衝鋒準備。
 - 二、須有徹底殲滅敵人之決心。
 - 三、處置情況，須機敏果敢。

四、確實掌握部下，使白刃與火力協調
器材準備：

- 一、手旗四面。
- 二、假手榴彈一四個。
- 三、紅白旗二面。
- 四、空包木夾彈若干發。

講解：

一、衝鋒準備（典一、二〇七）

衝鋒之準備並無劃然之時期，不過衝鋒為戰鬥結局之要手段，隨戰鬥之進展，漸次接近敵人，而具次準備衝鋒，故班長以下愈應沉着，發揚最高大之火力，其應準備之事項如左：

1. 詳細察敵陣地前之地形。
2. 敵陣地之狀態。
3. 敵陣地前障礙物之種類，位置，及強度。
4. 敵側防機能之狀態及射向。
5. 發揚火力於最高度。
6. 不失時機報告排長，並命各兵士上刺刀準

備手榴彈，但與敵接近時，去停止於敵手榴彈投擲距離內。

二、衝鋒時機：

1. 敵陣地發生動搖，有撤退模樣時。
2. 敵人爲我火力制壓而趨沉默時。
3. 敵指揮官傷亡，士氣萎靡，已成混亂狀態時。
4. 鄰班已實施衝鋒，應與之協同，或鄰班以火力援助我衝鋒時。

敵陣地被我軍兩放濃厚之烟幕時。

6. 當於衝鋒應行之準備已完成時。

7. 敵配備上弱點，而一時無從補救整理之餘暇時。

7. 天候急變如雨，霧或夜暗時。

8. 友軍限於孤立時。

10 因風而起塵埃時。

11 排長發出衝鋒記號時。

三、衝鋒點選擇之條件：

1. 敵陣地之突出部。

戰鬥教練

班衝鋒及陣內戰

2. 敵配備之間隙。

3. 易於接近敵人之部。

4. 火力稀薄之部。

5. 敵陣地之要點。

四、衝鋒時輕機槍榴彈之動作：

1. 在最近距離（二〇〇公尺）應以火力指向

衝鋒點，及制壓敵人側防機能，以援助步槍組前進。

2. 若不能以火力支援時，則迅速隨步槍組前進至新陣地，向預想敵人能抵抗之點，或判定敵人逆襲部隊所在地施行射擊，或對敗退之敵跟蹤射擊。

3. 槍榴彈兵隨時對衝鋒目標施行急襲射擊。

五、障礙物之破壞及超越：

障礙物破壞之種類甚多，其強度視敵情而異，破壞主由工兵負擔，次爲砲兵火力之破壞，有時步兵對簡單之障礙，須自行破壞之，當衝鋒時，班須派兵一，二名爲破壞組，對其簡單及普通障礙物之破壞，及超越法如左

設橋樑通過之。

1. 鐵絲網之破壞及超越：破壞鐵絲網以鈇鉞為主，如係有刺鐵絲網，則須帶革手套，通電者，則帶膠手套，鐵絲網剪斷後，將長邊形一之邊，插入地中，短線則向敵方曲折，其超越法：

A 用木板掩覆鐵絲網超越之。

B 用梯架於樁上約通過之。

C 用柔草或樹枝敷上通過之。

12 鹿柴，拒馬，地雷，濠溝。

A 鹿柴：用鐵絲鈇，鎌刀，鉞刀，手斧，或破壞筒破壞之。

B 拒馬：用爆破，或用器具破壞其固定陣，其超越法與鐵絲網同。

C 地雷：如發現地雷，可用射擊，使其爆發，或繞過之。

D 濠溝：可用葦填塞通過之，寬大者則用木桿，單竹桿，雙竹桿，繩子等材料通過之，有深水之濠溝，以輕重之材料，架

六、衝鋒發起：依排長之命令，成班長獨斷行之

，班長若受衝鋒命令如發現好機，應即下衝鋒命令，身先士卒衝入敵陣，與敵肉搏，並以猛烈之射擊，摧破敵陣地之抵抗，而突貫其縱深，尤須與輕機槍協力，同殲滅頑抗之敵人。

2. 衝鋒位置之選定：衝鋒接近敵人愈近愈妙

，如敵情地形不許可時，亦須在最近距離行之，保持其格鬥之威力，通常步槍兵在輕機槍猛烈火力掩護下，以疏散之態勢，一面射擊，一便前進，迫近敵人數十公尺內，發起衝鋒。

七、衝入敵陣之動作：（典一、二一二）

衝入敵陣之一部後，即佔領已奪取之陣地，隨以射擊追擊退却之敵，並注意敵之逆襲，此時班長應確實掌握部下，以免混亂，繼續衝鋒突破敵之縱深，同時與排長鄰班連絡，在衝入敵陣地後，若有形成班之弱點，須極

力防止逆襲，確保旺盛之士氣。

八、對敵逆襲動作：

班衝入敵陣地後，遇於逆襲部隊來逆襲時，應速猛攻擊滅之，蓋此時敵雖屢次反攻，均遭慘敗，志氣已餒，若我稍行躊躇，則不但增敵胆氣，巨有損本班士氣之不利。

九、衝鋒頓挫之處置：

1. 令全班確保已佔領之陣地。
2. 迅速設施必要之工事。
3. 急速報告排長，要求火力之支援。
4. 即恢復衝鋒前之態勢，及士士氣，準備再行衝鋒。

十、衝破敵縱深陣地之處置：

(典一、二一二、)

若衝鋒奏效，已突破敵之縱深，即須續行不斷之攻擊，與退却之敵保持接觸，此時班長切不可目視之成功為滿足，在重兵器掩護之下，與鄰班共同逐次攻擊，達到戰勝一般之目的。

十一、對敵堅固（保壘）陣地之衝鋒：

遇敵堅固陣地時，通常不行衝鋒，若在夜暗及濃霧或由連長統一指揮衝鋒，若敵陣地已被我飛機及砲兵炸燬時，亦可由班抵獨行，此時確施衝鋒，應顧慮障礙物及長抗巢之破壞法：

1. 利用工兵爆破。
2. 利用手榴彈破壞之。
3. 用鐵鉞剪斷鐵絲網。
4. 利用槍榴彈擲彈筒，火燄放射器等破壞之。

指揮概要：

- 一、先將演習課目要領，詳細講解，并就現地假設敵情友軍，狀態，使士兵有具體之明瞭。
- 二、先將假設敵人及各種火力準備完善，指導官並適時給予情況。
- 三、本課目自火戰開始，或至衝鋒準備開始，視當時時間之長短，與地形而定。
- 四、演習時，如人員有餘，至好用攻防對抗。

五、演習時，於衝入敵陣之際間，指導官應令予以逆襲並迫使參加演習之雙方，均須作迅速果敢之處置，藉此以判定勝敗之成數。

演習經過：

戰況：

有攻擊騾子坡高地敵人任務之藍軍步兵第一連第一排，於昨日以來，在其重兵器火力掩護下進至距離敵僅百餘公尺處之土堤後端，並已完成衝鋒準備。

情況一：班長正準備就緒，適接排長之命令，

其要旨如下：

1. 排擬奪取當面之敵陣地，進至碉堡後端之線。
2. 第一班由公路左側奪取碉堡左側之敵陣地。
3. 高地後面敵人輕機關槍，由該班自行處理。
4. 余隨第二班衝入。

問題一：班長之處置如何？

處置：

1. 將本班應衝入路及應取之目標，用口頭告訴部下。

2. 命輕機關槍以最大之火力，制壓敵之輕機關槍。

3. 待各兵確實準備完了後，即報告排長（用記號），

情況二：我連之重兵器，正向敵陣制壓，適班內之槍榴彈後亦趕上。

問題二：班長對槍榴彈兵，如何使用。

處置：

命槍榴彈兵對衝鋒目標施行襲擊，能在短時間內，震駭敵人以引起衝鋒之動機。

情況三：排長窺破好機，判斷明確，即下衝鋒命令。

問題三：班長受命令後之動作。

處置：

1. 下達衝鋒命令，并指定一兵指揮輕

問題。

2. 指定破壞組指示該組之破壞法，用口令命令各兵準備手榴彈。

情況四：敵人我方火器之制壓，似有不支之模裏。

問題四：此時班長如何處置？

處置：

班長乘此好機，即實施衝鋒，勇敢當先，衝入敵陣。

情況五：當便之敵為我擊潰，而敵陣右方，有一挺輕機槍向我射擊，班長不幸殉職。

問題五：副班長如何處置？

處置：

1. 命資深之兵代理副班長，自己代班長，並告知部下。

2. 確實掌握已混亂之士兵，並決定兩後之戰鬥。

3. 應否繼取攻擊，或暫傷防禦。

戰鬥教練 班衝鋒及陣內戰

4. 將敵情之側防機能立予制壓。

情況六：敵人側防機能經我猛烈制壓，業已潰退，似有消滅之敵能為

問題六：班長處置如何？

處置：

1. 重整新銳，繼續衝鋒，以突破敵之縱深。

2. 命擲彈筒迅速至新位置射擊。

課目：第二線班之攻擊。

立案目的：

使學者體會預備隊之指揮，及加入作應之要領，與各種情況之處置。（典一，三四八條）

研究事項：

一、使用預備隊之要領。

二、預備隊長受命後之動作。

三、預備隊位置與連絡法。

四、增加火線之時機與方法。

五、預備隊之射擊與戰鬥。

着眼點：

- 一、預備隊與第一綫班之關係位置是否適宜。
 - 二、增加第一綫班之時機與動作是否適切而迅速
 - 三、是否有獨斷之處置。
- 器材準備：(略)

講解：

一、預備隊之意義及用配：

1. 意義：排戰鬥時。為應付將出不意之狀況，而控制第二綫部隊之謂。

2. 用配：(典一、二六一條)

A 增加第一綫。 B 作衝鋒時之新銳力。

C 擴張戰果。 D 掩護側背。

E 應付不意之狀況變化，或鄰班戰況之不利。

二、與第一綫之距離：(典一、二六二條)

應依戰況及地形而定，其主旨，在不失時機，供排長之使用其一般情張如下：

1. 地形良好，接近敵人之距離宜可，但不可與第一綫混淆。通常以五〇公尺為準。

2. 無良好地形可用時，距離可適宜伸長，以

與排長不失連絡為度。

三、使用預備隊之要領(典一、三三四條)

預備隊之使用通常與排長之命令行之，其要領如左：

1. 用以擴張戰果時：

A 對於敵已形動搖之部分，則增大我之火力，以促其崩潰，或遲對其衝鋒。

B 如地形及狀況許可，則使用於側翼，以期包圍敵之側背。

C 對於被我第一綫攻破之部分，則擴大其突破口，而向兩側廣捲，以促敵之殲滅。

2. 增加第一綫時：

A 延長應增加之部分。

B 插入第一綫之間隙內。

C 有時儘先將輕機關槍組，參加第一綫，或在後方進行間隙或超越射擊。

3. 掩護側背時：

在無依之側翼，如發現敵人，尤其敵之裝

甲部隊或騎兵，向我側背包圍時，預備隊長，應不失時機，施行政擊，報告排長。

四、運動時：

宜避免敵陸空之視察，而隨從第一線之運動，其隊形之選擇，亦視當時情況與地形而定之。

五、預備長受命後之動作：

A 受命後之動作：

a 複誦（敵情，任務，友軍）

b 與連長規定記號。

B 回班時之動作：

a 將任務告知部下。

b 派出連絡兵，與排長連絡，並規定記號。

c 側方有顧慮，則派兵搜索之。

六、預備隊之位置及連絡：

1. 位置：宜於能通視全般狀況為主，指揮，掌握容易，且能與與排長目視連絡之處。

2. 連絡法：

戰鬥教練 班衝鋒及陣內戰

七、預備隊長應注意之事項：

1. 應時時了解敵情地形，而決定隊形與第一綫班之距離。

2. 時時與排長，確取連絡，注意爾後前進之方向。

3. 行間隙及兩翼增加，須先指示目標。

4. 對於火綫班之狀況，應時時偵察，並注意增加第一線之進路。

5. 注意側翼之警戒，及對空監視。

6. 如敵向我側翼襲擊時，雖無命令，亦可獨斷行之。

八、增加第一線之時機與方法：

1. 時機：增加時，依排長之命令，或自行窺破好機，而獨斷之。

A 第一線班傷亡過重時。

B 我排將行衝鋒，需要新銳力時。

C 第一綫班動搖，有鼓舞士氣之必要時。

D 兩翼發現敵情時。

2. 方法：

A 間隙增加：將班插入兩第一線班之中間。

B 延伸增加：將班延伸至第一線班之側翼。

C 伍間增加：將班增加於各伍之間。

九、預備隊之射擊與戰鬥：

1. 射擊：依排長之命令，及預備隊長之獨斷，而行超越，及間隙射擊，但應第一線班連絡，以不妨害第一線散兵爲要。

2. 戰鬥：未增加於第一處時，以火力支援之，增加後，準第一線之要領行之。

指導概要：

一、指導官，先須詳爲偵察地形，期得一演習之腹案，使演習間之每一情況，均能適切賦予演習者。

二、在演習前，將要點澈底講解，使學者先期明瞭梗概情形。

三、以旗幟代表第一線班之運動及位置，以少數兵代表假設敵，並賦予行動之準據，以記號規定指揮之，表現各種情況，便演習人員處置。

四、假設敵出發，到達指定地區後，即開始演習。

五、演習如發現錯誤，立予改正如能先行示範，然後演習，則收效尤大。

六、預備隊之演習，通常用排展開兵，始能行之。

實施經過：

戰況：在攻擊佔領某處高地敵人任務之藍軍右翼排，於某月日時分抵達某處附近，展望於某處南北之線，對當面之敵攻擊。

情況一：排長召集各班下達展開命令：

問題一：預備隊長歸還之動作如何？

處置：

一、將任務告知部下（敵情，地形，自己任務）。

二、派出所要之連絡兵，並規定各種記號。

三、俟第一線前進，取適當之距離（通常爲一〇〇——一五公尺）後跟進。

情況一：排之第一線班，利用地形，及友軍火力掩護，又逐次迫近敵陣附近，此時敵人，正向我猛烈射擊中。

問題二：預備隊長如何處置？

處置：

一、取散開隊形，利用地形遮蔽。

二、俟第一線班，開始射擊後，始行前進，並作增援之準備。

三、偵察增援時之進路，及應取之隊形。

情況三：第一線戰鬥，漸趨激烈，其右翼因無

戰鬥教練 第二線班之攻擊

依托，頗覺危險，且與排長之地形遮蔽，不易目視連絡。

問題三：預備隊及何處置？

處置：

一、派少衛兵二名，在第一線右翼，任搜索警戒之職。

二、另派一兵，爲瑯與排長間之連絡。

三、依記號一與第一線取連絡。

情況四：第一線班，正酣戰之際，忽發現敵陣旁大樹上，有兵一名向我視察，狀似軍官模樣。

問題四：預備隊長之處置？

處置：命狙擊手，向樹上之視察者，狙擊之。

情況五：第一線班，因受敵火損害，及地形之

關係，敵兩班間隙極大，同時受列排長之命令，預備隊，以全部之火力，向敵機槍制壓。

問題五：預備隊長如何處置？

處置：

一、令步槍組，佔領陣地，由第一線所生之空隙，施行射擊。

二、令輕機關槍，在前方高地，佔領陣地，行超越射擊，

情況六：敵飛機一架，自右上空飛來，距離約

一〇〇〇公尺，排長並無指示。

問題六：預備隊長如何處置？

處置：先行偽裝掩蔽，再行射擊。

情況七：第一線隨擊門之進展，漸次接近敵陣地，但負傷再甚多，此時預備隊長，根據自己之觀察，及詢問，確知第一線即將衝鋒，但因傷亡過多，間隙甚大。

問題七：預備隊長如何處置？

處置：

一、班長即行獨斷，率領全班，增加於兩班之間隙，此時須注意地形

之利用，以減少損害。

二、於增加之同時，須向排長報告。

三、到達時，即通知鄰班，請其示知

當便之敵情，及狀況等，（距離，對射擊目標，側防機能之位置等。）

附：增加時之指示與口令：

一、指示：「本排向第一班，第三班中間增加」。

二、口令：「第二班——目標——正前方獨立樹——各個躍進——」

情況八：我新銳力增加後，敵不支呈動搖狀態。

問題八：預備隊長之處置？

處置：

一、班長即率領步槍組及輕機關槍組之步槍兵協同一、三班，向敵衝鋒，同時令輕機關槍，在原地掩

護。

二、俟排長衝鋒發起，立即衝鋒前進。

情況九：排已發起衝鋒。

問題九：預備隊長如何處置？

處置：班長附排長，身先士卒，率領全班斷

然發起衝鋒。

情況十：敵因我猛烈果敢之衝鋒，已不支後退

，排已佔領敵陣地，同時班之輕機槍

，已由副班長率領亦趕至。

問題十：預備隊長如何處置？

處置：

一、整頓態勢，築修工事，以防敵之

逆襲，並以火力追擊敵人。

二、令輕機關槍，佔領新陣地，以火

向潰退之敵射擊。

三、俟排長一指頭，準備爾後之戰鬥

課目：班防禦（防禦配備）

戰鬥教練 班防禦（防禦配備）

立案目的：

在使學者明瞭班防禦時兵力火力之配備要領，及戰鬥時之指揮與動作。

研究事項：

一、班長之職責。

二、班長受命前後之動作。

三、偵察陣地完畢後之處置，及命令之下達法。

四、構築工事時及完成後班長之動作。

着眼點：

一、防禦計劃及配備，是否合乎我之目的及地形

二、命令下達，是否熟練而適切。

三、散兵位置，工事，及偽裝，須合乎要求。

四、班長之位置，是否指揮自如，視察容易，連絡方便。

五、對陣地前要點之標示，距離之測量，射界之

掃清，障礙物之設施，是否合乎實戰。

器材準備：

1. 手旗二面。

3. 圓鋏八把。

講解：

3. 十字鎗四把

4. 空包，木尖彈各若干

一、防禦要訣：

防禦時在依地形之利用，工事之設施，與戰鬥準備之周到等，以補戰兵力之不足，並用火與逆襲，以摧破敵之攻擊力而殲滅於我陣地之前。

二、班長之職責：

防禦時班長之職責如左：

1. 綿密偵察地形。

2. 妥為配置兵力。

3. 選擇良好之射擊位置。使充分發揚各種兵器之特件。

4. 利用地形，施行所要之設備。

5. 與鄰接部隊適切協同。

6. 敵襲時確實掌握部下與適切指揮戰鬥。

三、班長受命前後之動作：

1. 離班時之動作：班長受排長召集時，即將隊伍交副班長指揮，命其就原地或某處（

通常在陣地之後端，以掩蔽良好為原則）停止待命，並搜集偽裝及爾後障礙設置必要之材料，此際副班長應派兵一名，與排長取連絡、

2. 受命後之動作：

A 對排長所予之命令（敵情佔領區域，工事之程度等）如不能完全明瞭時，則加以詢問，而後複誦。

B 與排長之對談。

C 與鄰班行所要之協商（如敵由我陣地前攻來時，請鄰班如何支援，敵由鄰班戰陣地前攻來時，我如何支援等）。

D 命連絡兵傳令將隊伍帶至陣地後端某處（視情況有遲回至原來隊伍停止之地者）。

3. 回班後之動作：

A 將任務簡明告知部下。

B 派遣視兵，至陣地前担任警察。

C 率領輕機槍手第一名（通常為預備手或

以槍手之槍交預備手亦可）或副班長至前方偵察地形。

四、陣地之選擇：

班長於偵察地形，選擇陣地，繼依左列各要領：

1. 便於展望，能充分發揚火力。
2. 合於我之兵力及企圖，並於爾後攻勢轉移容易。
3. 能為縱深之配置，但不可在同一線上，陣地內及後方之通路，須掩蔽良好。
4. 能多用掩蔽（溝渠，土堤，山坡等）稍加修改，即為堅固之掩體。
5. 陣地前無死角，若能消滅者亦可用之。
6. 陣地後方須有良好之休息場所，且須無敵迂迴之虞者。

五、各陣地之決定：

班長於選定陣地後，決定輕機槍組，步槍組等之配置，須很左列要領（典一、二五、）

1. 輕機槍須置於射擊區域內能發揚最大之火

力，並能斜射，側射，故其位置須在陣地前緣，有時可與步槍分離配置，但輕機槍為敵撲滅之目標，須有三個以上之陣地為適宜。

2. 步槍組為適合地形之使用而使之分散配置，故須將班分為數羣或梯次配置。

3. 榴榴彈因其為曲射之兵器，且易暴露，故其陣地務求蔭蔽，俾對陣地前之死角及蔭蔽物後行急襲射擊。

4. 狙擊手宜與本班之陣地隔離為有利。

六、偵察陣地完畢後班長之處置：

班長於陣地偵察完畢後，即發傳令兵令傳將隊伍帶至陣地內或陣地後之蔭蔽地（以能通視前方之地形為原則），取適當之姿勢隊形，而下達防禦命令。

命令中應包含之事項：

1. 敵情及友軍之狀況，我軍之任務。
2. 本班應佔領之位置及射擊區域。
3. 輕機槍，步槍兩組之配置。

軍隊訓練寶庫

一五〇

4. 工事之構築。

5. 班長之位置。

命令舉例：

1. 敵人由某方向向我前進，約三小時後可達到我陣地前，我排奉命在前方某地區（現地指示）佔領陣地，拒止該敵，距前方三公尺處有我排派出之警戒兵二名。

2. 本班爲排之右支點，在某某——某某（現地指示）之間佔領陣地，構築工事，拒止該敵，射擊區域，右自某處起，左至某處至。

3. 輕機槍射擊位置在某處（現地指示），預備陣地在某處，先完成輕機槍之立射掩體，然後構築之立射散兵坑。

4. 本班佔領陣地後限某小時以後完成立射散兵坑及匍匐交通壕，并須裝。

5. 余之位置在某處（現地指示）。

七、構築工事時及完成後班長之動作：

1. 構築工事時：

A 檢查各兵之位置，是否適當。

B 派遣警戒兵一名至前方某地警戒，並告以撤回時機，及路線，（通常於回班後，偵察陣地之前，即派兵担任警戒，不待構築工事時派遣）。

C 令各兵掃清射界即行陣地偽裝，派兵設置障礙物，並測定前方要點之距離而標示之。

D 至前方檢查各兵工事，是否暴露，修正瞄準高及臂座。

2. 工事完成之動作：

A 召集各兵告以班之射擊區域，火網前緣，前方要點之距離及名稱（或號數）。

B 撤回陣地前之監視兵，必要時得派兵搜索前方之敵情。

C 將隊伍帶至後方隱蔽地待機。

D 調製要圖，報告排長。

E 作進入陣地之演習。

F 與鄰班連絡。

指導概要：

一、實施前於課目略加詳解，使學者明瞭防禦配備之要領，及指導之責任。

二、全區隊（排）編爲一演習班，餘兵見習，將每次之情況，問題，隨時向見習者詢問其處置，將其得失予以糾正之。

三、未能實施之處置，隨時說明，俾學者領會其要領。

四、演習完畢，將演習中之優點與劣點予以講評，尤須矯其錯誤之處。

實施經過：

情況一、有拒止由簡陽西進敵人任務之藍軍步兵第一連第二排第四班於某月某日午後一時，班長某處受領排長之命令要旨如左：

1. 敵人自山泉舖向我前進中，約四小時可到達我陣地前，我連擬在驢子坡，南北之線佔領陣地，拒止該敵。

2. 木排爲連之右支點，在驢子坡南。端佔領陣地。

3. 四、五兩班爲第一線班，第四班在右前方佔領陣地，第五班在左前方佔領陣地，第六排爲預備隊，位置於右後方小高地。

4. 各班進入陣地後，開始構築工事，限一小時內完成立射散兵坑，并施行偽裝，爾後逐次加強之。

5. 余自右翼起視察陣地後，歸回預備隊附近。

問題一、班長受命後之處置如何？

處置 1. 複誦：

2. 與排長對談。

3. 關於戰鬥時火力之支援則與鄰班行所要之協商。

4. 命連絡兵準令副班長將隊伍帶至李村後方停止掩蔽，並回至隊伍停止地點作如下之動作：

軍隊訓練實庫

A 將簡單任務告知部下。

B 派兵一名至陣地前方停止警戒。

C 率領機槍組偵察陣地（此時隊伍由副班長指揮）。

情況二：班長率機槍手一名，到達陣地，於陣地及其附近之地形，前方及後方之通路敵人容易接近之部份可已了然，即根據此等條件，決定班之配備。

問題一：班長關於班之配備應決定之事項如何

處置：1. 輕機槍之位置及預備陣地。

2. 步槍組之配備。

3. 自己之位置。

4. 側界掃清及目標距離之測定。

5. 障礙之設施計劃，

6. 掩體之種類，數目，及位置。

7. 工事之程度，經始法（見附錄）

情況三：班長之作戰經驗甚豐富，機槍手第一名亦極精幹，不十分鐘陣地偵察完

畢。

問題三：此時排長之處置如何？

處置：1. 用記號招副班長將隊伍帶至陣地後端。

2. 下達防禦命令：

A 敵人由簡陽方向向我前進，約四小時後，可到達我軍地前。

B 本班奉命在此高地（手指）佔領陣地，拒止敵人。

C 輕機槍組在某處佔領陣地，步槍組在輕機槍組向左延伸成梯次配備。

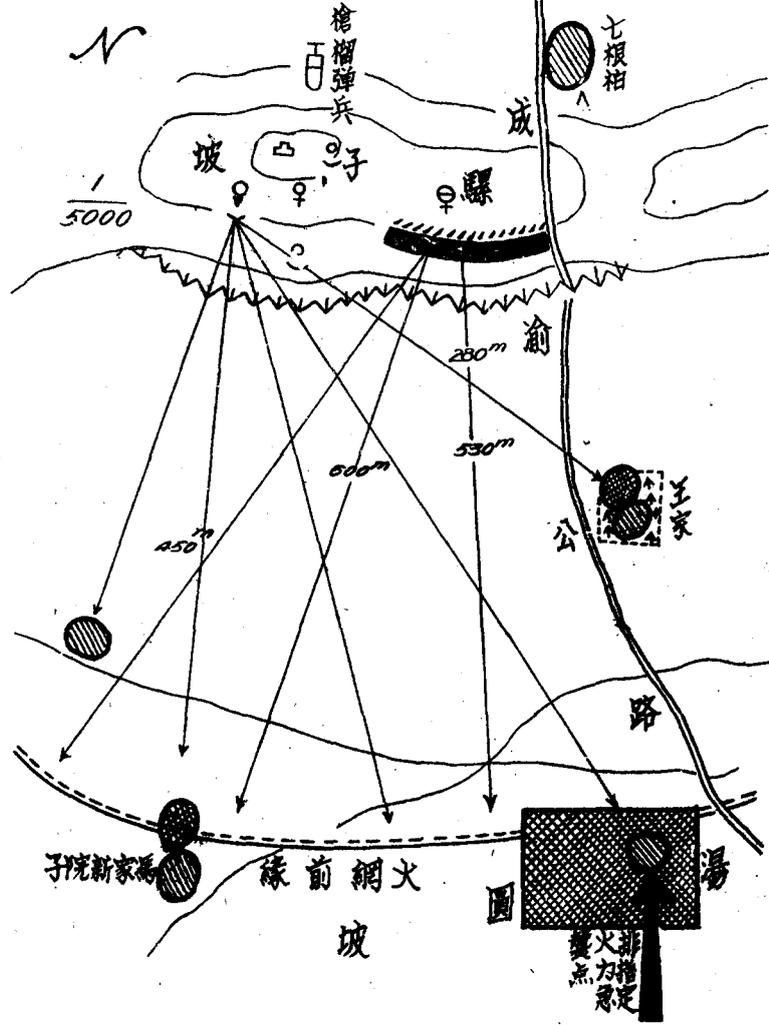
D 我在輕機槍附近。

3. 下達陣地佔領口令「目標——正前方高地——就射擊位置——」

情況四：各兵受班長陣地按領之命令後，即速佔領陣地，各利用地形地物，為良好之射擊位置。

問題四：此時班長之動作如何？

圖要備配禦防班第一近附坡子騾



報告

七月十日午后二時十分
于騾子坡附近高地

- 一、前方敵情無變化(如發現各種徵候時可記入)。
- 二、本班陣地之配備,及工事之構築,已於某時分完成。
- 三、陣地配備情形,如要圖。
- 四、已與鄰接部隊取得連絡。
- 五、其他(請求或須補給事項)。

第一班班長某呈

處置：檢杓輕機槍及步兵槍之射擊位置，不當者予以指示，即令其開始構築工事。

情況五：約五十分鐘，班長見各兵工冊，均已大體完成，且經自己不時之指導改正，似無若何之缺點。

問題五：此時班長處置如何？

處置：1. 令各兵將掩體偽裝，親至敵方反觀有無暴露之處。

2. 派兵二名至陣地前方測定要點之距離。

情況六：各兵之工事構築完畢，並經班長之修改，已稱滿意，且前方要點均已測定，障礙物亦已置完畢。

問題六：此時班長之處置如何？

1. 令副班長率領隊伍往後方掩蔽休息。

2. 撤退警戒兵，派遣監視兵一名，并授予特別守則。

戰鬥教練 班防禦（配備）

3. 調至要圖報告排長。

4. 派兵與鄰班取連絡。

5. 作進入陣地之演習。

問題七：班長授與監視之特別守則如何？

處置：排長於撤回警戒兵後派兵一名於陣地伴衛，並授予特別守則。

敵人自××方向向我前進，本班即在此佔領陣地，命你為監視兵，位置於此，監視區域右自張家左端起，左至李家右端止，前方大道，宜特別注意，我在後方凹地，有敵情時立即報告，完結。

課目：班防禦戰鬥

立案目的：

在使學者，確實了解班防禦對敵攻擊時之各種動作為主。

研究事項：

一、防禦戰鬥之要領。

二、開始射擊之時機，及班長之動作。

- 三、火力分配之要領。
- 四、對敵衝鋒之戰鬥。
- 五、出擊與逆襲。

着眼點：

- 一、班長在射擊開始後之動作，是否適當。
- 二、排長之指揮動作，是否適切。
- 三、班長對各種情況之處置，是否妥當。
- 四、火力發揚之程度，是否合於要求。
- 五、各散兵就射擊位置時，是否迅速靜肅。

器材準備：

- 一、手旗六面。
- 二、假手榴彈八枚。
- 三、紅藍火旗二面。
- 四、空包，木尖各若干發。

講解：

一、防禦戰鬥之要領（典一、二二二）

1. 班長須沉着勇敢，振作部下之士氣。
2. 決不可警戒部隊之撤回，及鄰班戰況不利而動搖。

3. 受敵火猛烈之射擊，散兵可向我陣地前方或側方，稍為移動，繼續戰鬥。
4. 敵愈接近，應以熾盛之火力，殲滅敵人於我陣地，並須其有與陣地共存亡之決心，確保陣地以作逆襲之支撐。

二、開始射擊之時機及開始後班長之動作（典一、二二〇）

1. 射擊開始之時機：依班長之命令，務害避免過早而班長於未開始射擊前，可能範圍內，儘量掩蔽，自己與副班長，注意敵情，不失時機，立即指揮本班，就射擊位置，勿使在掩蔽內遭敵奇襲。
- A 輕機槍在八〇〇公尺以內，步槍在四〇〇公尺內，開始射擊為原則。
- B 負以遠距離遲滯敵人之前進任務，或欺騙攻者，及早發現特別有利之目標，可提早射擊。

2. 開始射擊後，班長之動作：

A 開始射擊，須適合時機。

B 以輕兵器之協力，須先詢知其射擊任務。

C 與鄰班協同。

D 陣地前，敵人行動判斷等。

E 適切指導輕機關槍，以猛烈之火力，指向敵經之地區，注意變換陣地，與掩蔽。

F 班長要求彈藥之補充，並監視彈藥之消耗。

三、火力分配要領（參看與一、一八八）

班長對於輕機關槍，須判斷敵人之行動，地區，並能發揚其側斜射之威力，選定目標，巧為射擊，步槍組或指定其射擊，或令各自射擊。

四、對敵衝鋒之戰鬥（典一、二二三）

1. 輕機關槍，槍榴彈，應與步槍協力，發揚高度之火力，殲敵於我陣地前。

2. 步槍兵應加快射擊，或投擲手榴彈。

3. 敵已衝入我陣內地，即斷能揮白刃迎戰。

戰鬥 教練 班防禦戰鬥

，此時雖土木工具，木棒等，皆可利用，以行肉搏，雖至最後一兵一彈，亦必奮鬥到底。

4. 若鄰班遭敵侵入，我即以一部火力支援之。

五、出擊與逆襲：

為期達戰鬥之一般目的，必採攻勢不可，防禦者，蓋亦非消極之手段，夫防者攻之機，攻者取之策，故防禦者，乃攻擊中之一手段也，而防禦者，不能以固守陣地，或擊退敵人為已足，必須向機施行攻擊（逆襲），不可躊躇，但逆襲之時，切不可輕易放棄陣地，而出擊敵人。

1. 時機：A 敵之攻勢頗挫時。

B 比隣部隊，轉入攻勢有利時。

C 發現敵人過失時。

D 乘突入第一線後，紊亂之時。

E 上級指揮官之命令。

2. 要領：班在逆襲之際，無論為預定計劃，

或臨機應變，均須窺破好機，以果敢之精神，毅然實施逆襲，尤須注意火力之協調，動作之迅速爲要。

指揮：A 決定逆襲區及突破點。

B 規定開始逆襲之時機，和特別之口令或記號。

C 下達適宜之命令。

a 敵情，地形，及友軍之狀況。

b 任務與決心。

c 兵力之部署：應注意逆襲之部隊，不論成功與否，均易陷於紛亂狀態，和脫離指揮官之掌握，故此際指揮官，不妨將爾後之行動，告予部下，以使爲獨立作戰之準據。

六、擊退敵後之動作：

1. 行火力追擊。

2. 應即整頓戰線，以便繼續戰鬥。

3. 救護傷亡人員。

實施經過：

4. 報告（附內容）：

A 人員之傷亡。

B 槍械之損失。

C 彈藥之消耗。

D 應補充之數量。

E 敵退却之方向，及企圖。

F 自己之處置。

G 請求之事項。

H 重構之陣地，與隣珠重兵器之連絡。

戰況：藍軍步兵第一連，第一排，於本日午後一時以來已將防禦陣地佔領，並完成防禦配補，班長正巡視中，忽前方

槍聲大作，此時我監視兵，亦歸還報告，謂我警戒部隊，已與敵發生戰鬥。

問題：班長如何處置？

處置：一、速以記號，召回監視兵。

二、命隊伍進入陣地。

三、將敵情報告排長，通報友軍。

情況二、達之警戒部隊，由我重兵器之支援，自左翼撤退，敵與我相距僅六〇〇公尺左右。

問題：班長如何處置？

處置：班長下達：「×班輕機槍——目標——正前方六〇〇公尺行——敵人輕機槍（或散兵）——點放——步槍組完全掩蔽。」

情況三、約距我四〇〇公尺後，發現敵散兵七、八名，向我躍進中。

問題：副班長如何處置？

處置：副班長下達：「×班步槍組——目標——正前方四〇〇公尺田埂附近向我翻進之敵散兵——各放。」

情況四：我軍各種火器齊後，而頑敵仍悍然不畏已侵入我火網內。

問題：班長如何處置？

處置：一、使輕機關槍步槍均向敵猛烈射擊，

戰鬥教練 側翼班之防禦

發揚最高之火力，將敵殲滅於陣地前。

二、以信號彈要求我重兵器以火力制壓。

情況五、突見敵戰車衝來，並後有步兵在其掩護下，攻擊前進。

問題：班長如何處置？

處置：一、命步槍兵七八名，狙擊履帶孔，及瞄準孔。

二、命九，十名集束手榴彈，炸其履帶。

三、避開其來路正面，側射其車後之步兵。

四、報告排長，通報隣班。

情況六、班陣地前障礙物，被敵破壞數處，能通者有二，敵已向兩處前進。

問題：正（副）班長處置如何？

處置：一、班長令輕機槍向破壞口沿線，施行排濶掃放，以斜射敵人，使三四兵

對第一口，五六兵對第二口，行猛烈射擊。

二、副班長使步槍上刺刀，準備手榴彈適時使各兵投擲。

情況七：敵已通過障礙物，被我的手榴彈之爆炸，及輕機槍之斜射，傷亡甚大，但有一部，已突入我陣地內部。

問題：班長如何處置？

處置：班長命輕機槍，猛烈射擊當面之敵。

二、副班長率領步槍組，與衝入之敵格鬥。

情況八：正在紛亂混戰之際，忽我後方部隊，逆襲過來敵不支潰退。

問題：排長如何處置？

處置：一、以全班火力，行追擊射擊。

二、迅速救敵傷者，抬走死亡者。

三、即整理工事及障礙物。

四、報告排長，（附內容）

1. 死亡士兵數。

2. 彈藥消耗數。

3. 武器損失數。

4. 敵退却之方向與企圖。

5. 監視之派遣。

6. 請求補充事項。

五、通報友軍（障礙班）監視敵情，並請重兵器，向敵追擊射擊。

課目：攻防對抗：

立案目的：

在使學者明瞭實際對於戰鬥之情形，尤其對單獨一班攻擊，或防禦演習時所假設之情況，難以明瞭，而攻防對抗演習中，即可以澈底明白的表示出來。

着眼點：

一、攻者須負旺盛之攻擊精神及震駭敵人之氣概，防者即須藉優越之地形，與充分之準備，沉着固守之毅力。

二、兩者之動作須合乎實戰之景況，在陣內戰，及逆襲之階段更須注意。

三、攻者着重於衝鋒追擊之動作，防者着重頂出逆擊及退却之動作。

器材準備：

一、紅白手旗共四面，大紅旗二面，（表軍兵器或戰車用），草繩，空包，木尖彈等。

研究事項：

一、攻擊：

A 戰鬥前進

B 射擊與運動。

C 衝鋒陣內戰。

二、防擊：

A 防禦配備。

B 防禦戰鬥。

講解：

一、攻擊：

1. 攻擊部署及其要領：攻擊時班長確實掌握部下，巧為利用地形，適切運用各種隊形以隱匿我之行動，而接近敵人為要，當實施攻擊時，班長須詳審全班之狀況（尤其

地形，及敵陣地內之狀況），而行適當之攻擊部署，並與隣接班及重武器相協同，攻擊間，班長須依自己之觀察，及斥候之報告，對於最妨害我前進之目標，須先予以制壓之，在近距離以內之戰鬥，為敵各種輕火器集中射擊之地帶，非有最大火力之互相掩護，難以前進，班長除有友軍之火力掩護外，更須利用本班火力之掩護，以接近敵人。攻擊前進時，班長須將與掛長及隣接班長取連絡，並時時注意彈藥之消耗，及補充為要。

2. 衝鋒準備與衝鋒實施：隨戰鬥之進展，班漸次接近敵陣時，逐次完成衝鋒諸準備，對戰鬥之結局，惟賴白刃之效果，此時須發揚全班火力於最高度，並須詳察敵陣地前之障礙物與側防機關等事項，報告排長，然後準備手榴彈，使各兵交互上刺刀，有排長命令或看破好機，取斷然之行，動衝入敵陣地內。在衝鋒實施之瞬間，關於

協同須連絡，每易發生缺陷，而予敵以逆襲之好機，此時班長須沉着果敢，掌握所部，排除萬難，不失時機，以行衝鋒，而便不生遺憾為要。

3. 陣內戰：衝入敵陣地後，務本不屈不撓之精神，反復互用果敢之肉搏，與猛烈之射擊，以突破敵陣地之縱深，故班長當本班衝入敵陣地時，須確保已奪取之陣地，猛烈射擊敵退之敵，一面以記號命輕機關槍迅就射擊位置，並協同重兵器對敵之逆襲部隊及繼續抵抗之支點，施行制壓，將班混亂之狀態，準備就緒後，應不失時機，繼續突入敵之第二線陣地掃蕩之。

4. 追擊之要領：攻擊之主眼，在包圍敵人於戰場而殲滅之，故攻者絕非佔領其陣地而滿足，欲達此目的，須求縱深之掃蕩，而行果敢之追擊，故班長除行火力之追擊外，更須行敏捷之追擊，遮斷其退路，以達全數殲滅之目的。

二、防禦。

1. 防禦配備：班為排內一支點，班長配備之際，須適切利當地形地物，陣地各部妥當配置，火網編成須嚴密，協同要確實，防禦設備要迅速，逆襲之巧妙等，並依排長之指示，判斷敵人攻擊重點，詳察陣地利弊，而適切配置兵力，對於工事之構築及偽裝，與陣地前各種障礙物之設施，必須在敵未攻之先完成，如有時間之餘裕，對於偽工事，與預備陣地之構築，亦不可疏忽為要。增強戰鬥之強韌性，必須取縱深配備，以數名散兵組一散兵巢，形成小支點，但以各種火器，構成斜射，側射之火網，並與隣班取得密切之連繫，須有嚴密之計劃。

2. 防禦戰鬥：為欲達防禦最大之強度，全部人員均應抱與陣地共存亡之決心，始終固守其陣地，當未開始火戰之先，於可能範圍，使各兵有所掩蔽，陣地上留一二兵鹽

視即可，在情形緊急時，班長應自任監視之責，班開始射擊之時機，不可過早，但有遲滯敵人任之行動任務者，可從早開始射擊，敵人藉火力之掩護，而向我接近時，班長即運用各種火力逐步消滅其攻擊之實力，以期殲敵於我陣地前若不能將敵人消滅於陣地前，若當殘餘之敵衝入於我陣地內，應果敢以白刃殲滅於陣地內。

3. 出擊及逆襲：為欲達戰鬥之目的，必是採攻擊之手段不可然防禦者，蓋亦非盡似消極之手段，夫防者攻之機，攻者守之策，故防禦者，乃攻擊中之一種手段也，是故防禦者，非僅固守其已佔領之陣地，與擊退攻擊之敵人為已足耳，是以防禦者，應窺破好機，在敵人於我陣地前呈混亂之狀態，或被我火力壓倒之瞬間，則斷然出而逆襲，不可躊躇，但逆襲之際，務以一部之火力，掩護逆襲部隊施行逆襲，唯輕與放棄陣地，而出擊敵人者，不可不戒。

戰鬥教練 班攻防對抗

A 逆襲出擊之時機：

a 對方之攻勢頓挫時。

b 比隣部隊之轉入攻勢有利時。

c 發現敵之過失。

d 乘敵突入第一線後紊亂時。

e 上級指揮官之命令。

B 逆襲及出擊之要領：班在逆襲之際，無論為預定計劃，或臨機應變，均須窺破好機，巧為利用，以果敢之精神，毅然實施逆襲，尤須留意火力之協調，及動作之迅速為要。

C 逆襲之指揮。

a 決定逆襲之地區及突破點。

b 規定推運動之事項。

c 規定開始逆襲時機，並以特別之記號或口令等。

d 下達適宜之命令。

D 逆襲及出擊命令之內容：

a 敵情地形及友軍之狀況。

b 任務或決心。

c 兵力之部署：兵力部署，應注意遊擊之部隊，勿論成功與否，均易陷入混亂之狀態，為脫離指揮官之掌握，故此際指商者，不妨將爾後之行動，告予部下，以便為獨立作戰之準據。

實施方法：

一、以排為單位，在演習之先，將排分為二班一任攻擊，一任防禦。

二、以排長為統裁官，執紅白二旗，紅旗指揮攻擊班，白旗指揮防禦班，並於事先記號規定（或紅（白）旗前揮行前進從上在下行臥等）告知各演習班長，未規定者，以口令指揮之。

三、統裁官必要時，可率傳令兵，以便攻防兩班之動作協調。

四、演習開始及終止，由統裁官命令行之（或號音，記號亦可）

五、隣接輕兵器，戰車等，利用各色旗幟表示，

防禦班之鐵絲網，用繩子表示。

六、當兩班行所要之協定時，勿拘於形式，對於臨時各種情況之變化，而有適當之處置，尤須表示實戰之景況。

七、在陣內戰攻防兩組，須嚴遵統裁官之指揮。

八、演習完畢，由統裁官講評。

實施經過：

戰況（攻擊）

藍軍步兵第二連之第一排，有攻擊淪莊附近敵人任務，於某月某日抵達武侯祠附近，就攻擊準備位置，該排之第一班班長接到排長之命令如下：

一、敵人在正前方八〇〇公尺王莊附近佔領陣地，其後方墓地之輕機關槍，正向我射擊中。

二、本排即向王莊及其後方墳墓地攻擊。

三、第一三班為第一線，第一班為標準，向前面獨立樹方向前進，第三班向王莊之右側前進，第二班為預備隊，在第一班後一〇〇公尺

跟進。

四、攻擊時，余在第一班附近。

戰況（防禦）：

紅軍步兵第一排，有拒止由成都南來之敵人任務，於某月某日行抵周家橋附近，該連第一班接到連長之命令如下：

一、有較我優勢之敵，刻由成都南門方面我向前。

攻擊情況：

問一、班長受命後之處置如何？

處置：班長受命列排長之命令後即行複誦，而後回至本班，並令全班取掩蔽姿勢，下

達攻擊命令！

問二、班長下達攻擊命令如何？

命令：

進中，約二小時後可到達此地。

二、本班有拒止該敵之任務，即在王莊——李莊之線佔領地。

正前方六〇〇公尺小高地有我連派出之警戒

戰鬥教練 班攻防對抗

部隊一組（約八九名）

三、第一三班為第二線，第一班在右，佔領王莊附近之線，第三班在左，佔領李莊附近之線，第二班為預備隊，在柏樹林緣構築附近預備陣地。

四、輕機關槍，在柏樹林高地，陣領陣地。

五、各班佔領陣地後，構築立射散兵坑，限一小時完成之。

六、余在第三班附近。

防禦情況：

問一、班長受命後之處置？

處置：班長受命後即行複誦，（敵情任務及必需知道之事項），如有疑問，即行問明，即與隣接班及重機關槍取必要之連絡與協同，爾後回至本班，將任務告知部下，下簡單之命令。

二、敵人在正前方八〇〇公尺渝莊佔領陣地，其後方墓地之機關槍，已向我開始射擊。

一六三

二、本班爲右第一線班，向王莊前獨立樹方向前進，輕機關槍組，即在前方高地就攻擊準備位置，步槍組應在原地停止掩蔽，命令下達後，班長即率領輕機關槍組，至前面高地，就攻擊準備位置，即可開始射擊，此時副班長令步槍組在原地停止掩蔽外，並須與班長取得連絡。

情況一：隨戰鬥之進展，班漸次接近敵人；此時敵之各種火器漸趨濃密，前進頗感困難。

問一、班長能如何使本班向前推進？

處置：在近距離內，必須取得火力之掩護方有進展之可能，茲班長乃決心令步槍組增加火線。

問二、副班長之處置：

處置：副班長應不失時機，迅速令步槍組增加于班長指示之一側，並即令開始射擊。

情況二：戰鬥趨于激烈之階段，而忠勇之班長

一、有較我優勢之敵，刻由成都南門向我前進中，約二小時後可到達此地。

二、本班奉令在王莊高地佔領陣地，構築工事，拒止該敵。

三、步槍組七八名，爲警戒兵，至王莊前一〇〇公尺停止，對敵警戒。

輕機關槍第二名及傳令兵，隨余至前方，偵察陣地，其餘隊伍歸副班長指揮，在原地停止待命。

問三、警戒兵受命後之動作？

處置三：警戒兵即行複誦敵情，任務（爾後即作出發之動作，按斥候之要領，向目的地前進。

問四：副班長受命後之處置？

處置：副班長待警戒兵出發後，即行複補，俟班長前進後，令其餘隊伍，在原地停止掩蔽，對班長之連絡，可派出連絡兵。

問五：班長偵察陣地之動作如何？

處置：班長待警戒兵出發後，即率領所要之人員，至前方偵察陣地，待陣地偵察選定後，即派傳令兵，令副班長將隊伍帶至陣地後方，下達詳細命令。

問六：班長下達詳細命令如何？

及槍手皆殉職。

問一：附近各兵之動作如何？

處置：輕機關鎗第二兵迅速將槍手所携之子彈取下，一面報告副班長，一面替代繼續射出，不使火力減弱，其他各兵應將班長抬至後方交付担架隊，若情況不許可時，亦應行妥要之措施。

問二：副班長之處置？

處置：副班長聞班長陣亡，應即至班長之位置，對其遺體處置依情況而定，但勿暴露橫棄戰場為要。為使全班指揮明瞭起見，即說第一班由余指揮，並合資深之兵代自己戰務，對本班之戰鬥，從容指揮

，繼遂班長未完之任務。

情況三：班已攻擊前進距敵二〇〇公尺以內敵

陣內之散兵，突起移動。

問一：班長之處置？

處置：在此種情況之下，預知敵人，必有新企圖，或出擊，或退却，班長須妥為部署，靜觀其變化。但時機已至衝鋒準備，班長即可乘敵散兵轉移之際，即令步槍組迅速至大道之左側集結，聽命令：

一、有較我優勢之敵，刻在武侯祠方向向我前進中，約一時五十分鐘後，可到達此地。

我排有拒止該敵之任務，即在王莊——李莊之線佔領陣地。

正前方小高地，有我連派之警戒部隊一組（九名）

我重機關鎗位置於柏林前端。

二、本班為右第一線班，在此基地佔領陣地，構築工事，拒止該敵，防禦

區域右自周家橋起，左至王莊北側獨立樹止（以手指示）右翼爲我連之第二排，左翼爲我排之第三班，王莊之右端土堤爲輕機關槍陣地，王莊左翼墳地爲步槍組陣地，佔領陣地後，限一小時，完成立射散兵坑，並須偽裝。

三、余在輕機關組附近。

命令下達後，副班長即令步槍組進入陣地後，並巡視步槍組各兵之位置，是否適宜，否則，糾正後開始工作。

問題七：班長在構築工事時，及完成工事後注意之事項？

一、各兵工事完成後，派兵若干測量陣地前要點之距離，並掃清射界。

二、構築預備陣地。

三、構設偽工事於側方，並設施陣地

前之障礙物（用繩子沿陣地平行張於機關槍一二名，在原地加快射擊，掩護本班集結，並告其本班到達大道後即變換陣地，至右前方高地，射擊敵，輕機關槍，以掩護本班之衝鋒，待本班衝入陣地，即迅速追隨，班長自率輕機關槍三四五六名加入步槍組，到達集結位置。并云：「步槍組歸我指揮」。

情況四：班長集結後，敵人即行出擊。

問一：輕機關槍手之動作如何？

處置：輕機關槍，應不待命令，猛烈射擊出擊之敵，以收側射之效。

問二：班長應如何處置？

處置：班長應即速準備手榴彈上刺刀，待敵發起衝鋒。

情況五：敵人出擊不成，仍回守其陣地，適我戰車由左側道路衝向敵陣。

問一：班長之處置？

戰車由左側道路衝向敵陣。

處置：敵人出擊不成，損失必大，士氣亦衰，

且我戰車已開始行動，預知衝鋒時機已至，故班長即獨斷專行，不待命令發起衝鋒，眼睜我戰車衝入敵陣。

樹枝上表示鐵絲網）

四、警戒兵之工事，可派工作先完成之士兵代構之。

班長在工事構築完成後，令陣點前之警戒兵歸還，陣地上僅留一二監視兵其餘均返至陣地後方休息，時間有餘，可預習進入陣地之動作。

情況一：陣點監視兵，發現陣地前有敵部隊，向我攻擊，我警戒部隊已開始火戰陣地點監視兵亦迅速報告。

問一：班長之處置？

處置：班長得到陣地監視兵報告後，迅至陣地偵察，以情況之緩急，令輕機槍組或全班進入陣地。

情況二：警戒部隊，激戰未時，即由左翼撤回

戰鬥教練 班攻防對抗

，見敵人直向我陣地攻來。

問一：班長之處置？

處置：敵已越過我警戒陣地，（距離六〇〇公尺以內）班長決心令輕機關槍，開始射擊，即下，「輕機關槍——目標正前方六〇〇公尺村莊左端——敵機關槍——元發點放」。步槍組完全掩蔽。

若敵漸次接近，班長適時令步槍組開始射擊。

情況三：敵人經我猛烈之射擊，傷亡奇重，但為要遂行其攻擊目的，不惜孤注一擲。即在正前方一五〇公尺氣之大道東側集結，有向我衝鋒之模樣。

處置：敵人就衝鋒準備位置，其火力必減，班長待敵人未成之先，力量分散之際，以戰車為前導，衝入敵陣，第一線之敵，因受我戰車之威脅，不得不退

至第二線，然待攻擊班立足未定防禦

班亦藉其戰車之前導，施行逆襲。

問一：班長之處置？

處置：衝鋒之成功與垂敗，在此一舉，班長應確保已佔領之陣地，令各散兵讓開敵戰車之衝鋒，並指定若干散兵，集束手榴彈於戰車必經之地，待戰車衝過後，沉着射擊其步兵。

情況：敵人逆襲不成，不支而退。

問一：班長之處置？

處置：班長應迅速以火力，追擊射擊，令步槍組速向陣地左側追擊已退之敵，而行遮斷其退路，形成包圍之態勢，班長待敵人退去已遠，以火力追擊射擊，無大效果，即率輕機關槍組，迅速追擊。

，應迅速令步槍組出擊，將殘餘之敵人殲滅於我陣地前。

情況六：出擊不成，敵人即藉其戰車之掩護，向我衝鋒。

問題：班長之處置？

處置：班長從容不迫，令各散兵讓開戰車之衝路並指定若干散兵，準備集束手榴彈待戰車接近，予以打擊，其餘散兵沉着掩蔽於死角內，待戰車駛過，射擊其步兵破壞我陣前之鐵絲網，突入陣地，我損失甚微。

問題：班長之處置？

處置：班長因受敵戰車襲急之損害，士氣大減在此種狀況，與敵格鬥，大有被敵殲滅之虞，班長不得不被迫而轉移預備陣地，重整貔貅，再興士氣，待機逆襲。

情況六：退至預備陣地後，適當我戰車，由右衝向敵陣，此時敵人已呈紊亂之狀態。

問一：班長之決心？

處置：班長在此情況，認為逆襲之時機已至，

而決心向衝入我陣地之敵人，施行逆襲。

問二：班長下達逆襲命令如何？

命令：

一、當面之敵，被我戰車衝擊，已呈紊亂狀態，有不支之模樣。我戰車已向右翼前進。

二、本班即向該敵逆襲，輕機關槍至右側方土堤，向敵之機關槍射擊。

三、逆襲時，余在本班先頭。

命令下達後即喊：「第一班——目標正前方墳堡——衝鋒——前進」

情況七：班行逆襲後，損失很大。雖斯時驅敵

於陣地外，但敵人終究企圖與我決最後之一戰，我排爲時機未至，避免與敵決戰起見，排長即下達退却之命令

一、本排爲避免與敵決戰，中止戰鬥

戰鬥 教練 班攻防對抗

，向侯家灣撤退。

二、第二班已在單石橋，佔領新陣地，施行火力掩護。

三、第一班，迅速撤至第二班右翼佔領陣地，掩護第三班撤退。

四、余現在柏樹前端推進，爾後在第三班後撤退。

問一：班長之撤退佈署？

部署：班長接到排長撤退命令後，立即就地考慮，偵察撤退路線，規定各兵撤退之順序，及將來新陣地之位置，命副班長先赴新陣地，從事詳細偵察，並負指揮各兵配置防禦陣地之責，部署畢，即下撤退命令。

問一：班長之撤退命令如何？

命令：

一、我排即向侯家灣撤退。

二、第二班，已佔領單石橋，施行火力掩護。

三、步槍組，先行由右翼，向龍家灣撤退，輕機關槍組，在原地以火力掩護，爾後撤退，聽余命令。

問一：副班長之處置？

處置：副班長受令後，先將撤退之情形告知部下，爾後進入新陣地，指揮各兵之撤退，待各兵撤至新陣地後，即令開始射擊，以掩護輕機關組之撤退，並選定輕機關槍之陣地，使其到達後，即可開始射擊。

問二：各兵之撤退作如何？

處置：各散兵受到班長之撤退命令後，應低聲傳遞，爾後聽班長及副班長之指揮，以秘密迅速之行動，退出陣地。

問三：步槍組到達新陣地，開始射擊後，即先令槍手及第二兵撤退，次為五六兵，自率三四兵最後撤退。

說明：此種撤退方法，是因情況緩急而定，在敵火追擊下，取火力互掩護，最好者

，若情況及天候許可，全取整然之行動，退出敵陣，而使敵不覺為有利。其注意之法如下：

一、退却時班長應注意之事項：

1. 須確實命令，達於各散兵，使明瞭撤退路線，及次序。

2. 班長之位置，常選於與敵人最近之一側。

3. 撤退時宜注意散兵彈藥，及命令。通報，地圖等文件。

4. 執行嚴格軍紀，確實掌握部下，不使窺覷查撤退，因混亂撤退乃我軍精力火力之弱點，故須嚴守軍紀，以身作則，熟慮鎮靜，泰然指揮，使各兵按照規定沉着撤退，如波及縱深記誦（尤須注意士兵混亂及逃避）。

5. 撤退命令中，在原則上通常不提及敵情形，以免士兵引起恐懼，（敗退之心理，致影響撤退之不利。）

6. 撤退之命令中，最重要者，為撤退之目的

，故班長須特別述明撤退之目的，為避免決戰，佔領新陣地，使部下明瞭新企圖，以免部下茫然不知，疑為潰退。

7. 命令下達時，尤須秘密迅速簡單明瞭，但不可高聲叫喊，以暴露自亡之企圖。

8. 倘遇敵人攻擊猛烈時，須努力求運動之自由，以行反攻，或行出現隱沒之逆襲。

9. 撤退完畢後，須呈報排長。

二、散兵注意：

1. 散兵須互傳長班長命令，最外翼兵，須用手表示明瞭。

2. 於班長命令某組或各個撤退時，後退者須加強火力，或移佔位置。

3. 注意物品之遺失，於未離陣地前，須確實檢查，偽裝，彈藥等。

4. 巧妙利用地形地物之掩蔽，極力減小目標，勿使姿勢暴露。

5. 動作須靈敏，並為施行秘密欺詐，須小心動作，以使敵毫不察覺為要，並盡諸種手

段，誘騙敵人，以阻止其行動。

課目：班充搜索

立案目的：

使學者明瞭（典一、一六五條）之要領與動作，且訓練班長機敏果斷，以達成其任務。

研究事項：

一、班充搜索之目的。

二、搜索班派出之部隊，及派遣之時機。

三、搜索事項。

四、搜索計劃命令之內容。

五、搜索注意事項。

六、在途中對各種情況之處置。

七、報告時機與內容。

着眼點：

一、行動要迅速，計劃要周密。

二、是否適切部署，搜索確實。

三、各種地形之通過，與隊形變換，是否適合時機。

四、處置情況，須敏捷正確。

五、報告，務切合時機。
器材準備：

- 一、手旗二付。
- 二、火力旗二面。
- 三、空包五〇發。
- 四、木尖彈五〇發。
- 五、鉛筆，報告紙。

講解：

一、搜索目的：

在明瞭敵情，行軍，駐軍，或戰鬥前與戰鬥間，於重要方面，搜索近距離，細部之敵情，及偵察地形，以警戒本軍之安全，以供指揮官情況判斷之參考資料。

二、搜索班之派出及兵力之編組：

戰鬥間為明瞭敵情與地形，並顧慮本軍之安全計，可派少數之兵力，以便搜索，其派出之部隊，通常如步兵連攻擊時，則連長由預備隊，派出一班之兵力以担任之，依情況，亦有由營派出者由連派出者，其兵力不超過一班，必要時可附以工兵，及其通信器材。

三、派出之時機：

1. 我之航空機及騎兵與軍官斥候使用他方面時。

2. 無須使用軍官斥候，又為一般斥候所難勝任者。

3. 我航空機，騎兵，使用困難時。

4. 行進中預防敵人襲擊時。

5. 步兵部隊，自己行動區域內之搜索。

四、搜索事項：（戰網八二條）

1. 敵之兵種兵力，區分位置及行動。

2. 敵步兵之到達地點，主戰鬥線，及其後續部隊之有無。

3. 敵陣地之配備，與工事設施之狀態，尤其敵側翼之狀態，及其部隊之接續部，與薄弱之部。

4. 敵軍之士氣，及一般裝備。

5. 敵背後直接有關之狀態。

6. 隨戰鬥經過，敵情之有無。

7. 於戰鬥實行，及戰鬥指導，有關係之地形，及撤毒地區等。

五、搜索要領：（戰網八三條）

行搜索時不問兵力之大小，須以積極手段，迅速達成其目的，但須注意敵之欺騙手段所惑爲要，尤須留意敵慣用之戰法，乘其強點，利用地形，氣象等，出敵不意，集結搜索兵力，突破敵之搜索與警戒幕，不得已時，亦可巧爲趨避，施行迂迴，以達搜索目的，有時於搜索地域內，先估領重要地點，以阻敵之搜索，而使我之搜索容易。

六、搜索命令之內容：

1. 敵情。
2. 前方及左右友軍之概況。
3. 任務。
4. 搜索方位，目標，及地域。
5. 報告送達之地點，及時刻，可供利用之連絡機關。
6. 居民之背向，與其他特別注意之事項。
7. 我主兵之行動。

七、班長受領搜索命令後之動作：

戰鬥教練 班充搜索

八、搜索計劃之內容：（戰網七七條）

1. 複誦，（不明者即詢問之）
 2. 整理必要之物品（地圖，指北針，時錶，報告材料等）如信號槍，報告紙，食品等。
 3. 將敵情任務，大概告知部下。
 4. 檢查部下之服裝。
 5. 策定搜索計劃（見後）
 6. 規定記號及連絡法。
 7. 對錶。
- 搜索計劃之內容：（戰網七七條）
1. 搜索之順序，重要，方向，範圍，躍進點，及歸路之選定。
 2. 兵力之區分，及隊形之選擇行進速度之決定。
 3. 發現敵情之處置。
 4. 於某地域內之搜索手段，及目標注意事項。
 5. 送達報告之時刻，地點與方法，及其他友軍之連絡事項。

九、搜索時一般注意：

1. 行進時：

A 如爲狀況許可，儘量利用道路，以免遲滯行進，惟所注意者，切勿爲敵發現。

B 搜索行動，務必敏捷，但勿因敵之射擊，而遲滯行動。

C 搜索方向，爲避免錯誤，應先選定顯明之目標，以補助之。若分組通過某地時，則預先指示集合點地，

D 應確實規定連絡記號。

E 搜索時，切勿懈怠警戒心，且應敏活視察四週，尤其對方高地；稜線之後方，蔭蔽地之邊緣，及道路之曲折部等。

F 行進路，須法意路幅土質，傾斜曲折點之景況，橋樑之種類，及其他與後續部隊有關之事項，宜隨時報告後方。

2. 休息時（停止）

A 選擇適宜地點爲潛伏所，（交通連絡容易，敵人接近困難，便於休養等）。

B 在休息在停止之時，不可過長，務求靜肅，否則將遭敵人得意之襲擊。

C 與友軍搜索進隊，密取連絡，藉此可以相互索取所得之情報，且不可停止監視敵人。

D 此時班長，即於現地指示，繼續搜索之方針，地域與爾後到達之地點。

E 休息時，兵本不準卸裝，或遠離。

F 休止地點，不可在大道，村莊，及顯着地。

十、發現敵人或潛入敵陣時：

1. 班長須在本班先頭行進，如發現敵情，以便敏捷指揮部下。

2. 如有與敵遭遇危之險時，宜先以較大之間隔距離，散開隊形前進，且巧爲利用道外之地形地物，以祕密我之行動。

3. 既發現敵人時班長宜機敏沉着，及遭敵無益之損害，亦不可畏情不前進。

4. 於可能範圍內，尤不可妄行無益之戰鬥，

致妨原搜索之任務。

5. 隨時注意敵之行動，及其他徵候，以爲判斷敵情資料。

十一、對各種情況處爲要領：

1. 戰車：各兵迅速利用地形，地物，以求掩蔽，且注意其行動，方向，同時隨即派兵歸還報告。

2. 騎兵：如係部隊，則被對戰車之要領行之，以盡各種手段，刺殺之。

3. 斥候：當發現敵斥候時，則隱密我之企圖，與行動，不使發現，以各種手段，刺殺或捕獲之。

4. 部隊：小部隊之散兵，則射殺之，遇大部隊之散兵，則設法避開而隱伏，察其行動，並報告指揮官，倘情況緊急，則向敵射擊，以阻其前進，至不能支持，而行退却時，則從側方撤退且迅速爲宜，俟進入我重火器效力掩護下，安全撤退，但勿妨礙本軍之射擊。

戰鬥教練

班充搜索

5. 發現敵警戒部隊或掩護部隊，則停止於前方側方或後方，而偵察其兵力配備，轉地構築，報告指揮官，以後再圖進入第二任務。

6. 發現敵陣地之處置：

A 判定其爲何種陣地：（主陣地，警戒陣地抑爲偽陣地）。

B 陣地工事之程度，側防機能所之在，步兵重兵器，及砲兵之位置。

C 陣地之正面，與縱深，並兵力之多少。

D 陣地前後四周之地形。

E 將偵知者，以寫景圖，或於可能時，作要圖向官長報告。

十二、報告之時機及內容：（戰網八五條）

1. 時機：

A 最初發現敵人時。

B 與敵之有力部隊相遇時。

C 與指揮官已知之情況相違背時。

D 認爲敵情急變時。

一七五

E 已到某一目的地，倘未發現敵兵時。

F 依搜索之結果，能證實既往敵情之確否，或規定時間中，形勢變化之有無等時。

2. 內容：

A 發現敵情之時間，及敵情之概況。

B 於作戰指導及實行上，有關地形地物之狀態如道路高低起伏，橋樑之載重，河川，森林村落之狀態，常以路上測圖，並作所要之註記而報告之。

C 其他如認為必要者，如對空遮蔽，交通網，地方物資之狀態，及居民之背向等。

D 目下現在之狀態，及爾後之行動。

十三、對敵情地形明瞭後之處置：

1. 於便於觀察而自身可遮蔽之地，調製要圖，或利用攜帶之原圖，將概略情形畫上。

2. 用記號指揮各搜索組，使在本組附近，担

任警戒。

3. 將已成之要圖，令傳令呈送指揮官。

4. 搜索間所得之地形，如與地圖有不符者，亦可將原圖將與修改，並附記之。

十四、報告記述上及派遣傳令時之注意：

1. 記述情況時，應注意受報者之判斷力，及其處置，又情況係自己發現，或他人傳聞，及由徵候判斷，或觀測者，須記載明瞭。

2. 關於發現之時間，（如時，刻，秒，）場所，兵種，兵力，及動向，與我對彼之處置，例如：午前七時三十分二十秒，於某地有敵之步兵十五名，及軍官一名，由某地向前進，我已派斥候一名，於某高地，對彼監視。

3. 於必要時，可用要圖或寫景圖，以補助報告為有利。

4. 派遣傳令，應注意勞逸公平，但須挑選機敏熱心者充之。

5. 應示傳令以報告之要旨，及受信者之所在地，行進方向及路徑，與速度到達時刻等。

十五、歸還之時機及歸還到達後之處置：

1. 歸還時機：

A 達到目的或任務時。

B 與前進之敵接觸，藉參戰鬥時。

C 派出部隊長命令歸還時。

2. 歸還方法：

A 攻擊時，應停止於本部隊應經過之位置，待到達而報告原長官。

B 防禦，則迂迴於側翼而歸還之，暨及早得我火器之支援。

3. 歸還到達後之注意：

A 命副班長率領本班於適當之地點，掩蔽休息。

B 班長報告所悉敵情，有關地形，及所得徵候，補助以前報告之不足，及本班之現狀，請示爾後之動作。

戰鬥教

練

班充搜索

實施方法：

一、指揮官，先將課目於沙盘或兵棋上演習，使學者得一基本觀念，然後再施行演習。

二、演習時，以排為單位，令一班演習次任假設敵，或旁觀。

三、敵情以各色旗幟表示之，但須於未演習時，對部下詳細說明。

四、演習時，如發現情況之處置不對時，立即改正。

五、演習完畢後，詳細講評。

實施經過：

戰況：

藍軍步兵第一連，有攻擊佔領四七八，二一帶敵人任務，於某月某日某時，行抵馮家大院西端附近，當時連長為明瞭前方敵情地形起見，即令第二排第四班長，率領該班長，沿小路經馮家花園，向該敵搜索前進，連長命令要旨如左：

一、敵人在四七八，二一帶高地佔領陣地，現在正構築工事。

二、本連即攻擊當面之敵，擬在馮家大院子北端就攻擊準備位置。

三、第四班長率領該班為搜索班，由此地出發，經馮家花園向該敵搜索敵人警戒陣地，主陣地之位置，並兵力之大小，及配備之狀態，於一小時後，在某處呈出報告。

四、余在連之先頭前進。

問題一：班長受命後之動作？

處置：

一、複誦任務並與連長規定連絡記號。

二、準備一切必需品，同時擬定搜索

計劃。

問題二：班長出發時之動作？

處置：

一、規定各兵攜帶之物品（地圖，指

北針，報告材料等。）

二、檢查服裝，規定記號，及連絡法

三、下達搜索命令：

1. 敵情同前。

2. 張某率兵二名，為第一組斥候，由此地出發，經此小路南側，向該敵搜索前進，王某率兵二名，為第二組斥候，準此小路北側，向該敵搜索前進。某二名為預備組，在第一第二兩組後五〇公尺跟進，輕機關槍，在余後五〇公尺跟前。

情況一：出馮家大院子後，忽右前方三〇〇公尺，馮家花園，槍聲數響。

問題三：班長如何處置？

處置：

一、命全班速行隱蔽，免遭無益之損害。

二、觀察槍聲之發射位置。

三、派傳令兵歸還報告，並繼續搜索

前進。

情況二：班長據第一組斥候報告，某處附近發

現敵兵七八名。

問題四：班長如何處置？

處置：

一、班長判斷此為敵之警戒陣地，命第二組斥候，繼續前進。

二、命第一組斥候，停止於敵陣地前方或側方，以偵察其警戒兵力

，及由排源或乘隙搜索其後方

主陣地之位置，其派出之配備之概況，工事構築之程度，繪製要圖

歸還報告之。

情況三：敵人發現我第二組斥候，即行射擊。

問題五：班長之處置如何？

處置：

一、命第二組斥候，歸還報告。

二、自己率兵二名，沉着果敢深入敵陣，詳為偵察其陣地，得知情況

如左：

戰鬥教練 班在側方警戒

1. 敵第一線之步兵，聞其警戒陣地發槍後，已進入陣地。

2. 敵陣地後方，有輕機槍一挺，正準備射擊中。

3. 其兵力之配備，及障礙物，種類狀態如另圖所示。

問題六：班長對敵情地形明瞭後之處置？

處置：

一、選一便於觀察而蔭蔽之地點，以使調製要圖報告。

二、令隨同之兩名兵為斥候，監視敵人，待要圖完成，任務達成之後，即率領本班人員。歸還報告。

課目：班充警戒：

立案目的：

在使學者明瞭班警戒之任務，及其動作之要領，以增強班長之能力，堪負戰時非常之任務。

研究事項：

一、班長受命後之動作。

- 二、警戒部隊之派遣及兵力與時機。
 - 三、射擊之時機及注意。
 - 四、撤退之時機及動作。
 - 五、撤退後之處置。
- 着眼點：

- 一、動作須迅速。
- 二、選擇守地，應付警戒，連絡撤退均便利。
- 三、處置應適任務及情況。
- 四、應避開主陣地之正面。

器材準備：

- 一、紅白旗二面。
- 二、紅旗二面。
- 三、手旗四面。
- 四、竹柵二個。
- 五、工作器具。

講解：

- 一、班長受命後之動作：

1. 複誦（敵情，友軍，任務，何時經過何地，退至何地，亦須明瞭）

2. 與連（排）長對談，並請示連絡方法。
3. 檢查地圖，研究概略之配備位置，與前進路線。

4. 下達簡單命令，（敵情，友軍，任務，區分）各兵須利用地形，姿勢不定，以看到前方，聽得清楚為度。

5. 命副班長，檢查部下服裝，彈藥，並規定記號。

6. 派遣斥候，并率領必要人員，及應攜帶之物品（信號鎗，手旗等）向所命之地區出發，（約在斥候兵後五〇公尺左右跟進，沿途並須偵察一般地形，及阻路，並注意對空遮蔽）。

7. 地形偵察完警，即令傳令告知副班長，將隊伍至陣地後方，下達詳細命令，（見實施經過）。

- 二、警戒之目的：（戰網一六八）

1. 使在後方部隊，不遭敵人之襲擊，得有餘暇準備戰鬥之時間。

2. 妨害敵人之搜索，使敵不明我之位置及兵力之多寡。

3. 分散敵之砲火，及其過早使用兵力，或錯誤其方向，而不能達成其任務。

4. 當我前方斥候或警戒撤退之際，則射擊尾追之敵。

三、警戒部隊之派遣及兵力與時機（典一、三四九、一六六）

通常由預備隊或由排派出，其兵力常為步兵一班，有時亦有加強者。其派出之時機，為在陣地佔領前。

四、班任警戒派出之距離：

警戒陣地與主陣地之距離，須依地形及敵火而定，通常在我步兵兵器火力之支援下為傷則（六〇〇公尺左右）。

五、陣地之選擇：

1. 其陣地，須使前方地形開闊，使能遲延敵之攻擊，若有天然地障為最佳。

2. 後方交通良好，以便獲得各種情況，及危

戰鬥教練 班任警戒

急時，容易向後方報告或撤退。

3. 陣地內要掩蔽，能妨害敵之搜索，並為我搜索之據點，其與主陣地不同者：

A 佔領高地時，宜在稜線後方，以便爾後之撤退。

B 正面寬度，通常約相應於主陣地之正面，使敵誤認為主點地，分散敵之火力。

C 工事在巧妙，不在堅固，企圖欺騙敵人。

4. 利用之地形，務能將兵力分為若干抵抗巢，以便互相支援，形成一個嚴密之警戒網，以制止敵斥候之侵入。在可能範圍內，宜將諸巢縱深成梯次配置，以便後方之各巢，能以火力掩蔽最前線之撤退。

六、射擊時機及注意：

警戒陣地，對射擊開始宜早，通常輕機關鎗在八〇〇公尺，即通始射擊，若敵之大部隊，為促其過早展開，使其行動困難，可在較遠之距離，開始射擊，但亦不可太過早，致

消耗無益之彈藥、及暴露我之企圖。

七、發現敵人之處置：

1. 發現敵人斥候：約在七〇〇公尺以上，向我繼續前進時，決不可開始射擊，致露我之陣地，則可指定若干人，進入陣地，作射擊準備，以免逃逸，另派一組兵力較敵為優，至適當地點，設法予以捕捉，非不得已時，不可射擊。

2. 發現敵之小部隊時，距敵在約八〇〇公尺左右，仍向我前進，則輕機關鎗，可以開始射擊，至六〇〇公尺時，則步槍可以開始射擊，同時迅速報告後方。

3. 如發現敵大部隊向我進攻，則以全班火力，向敵猛烈射擊，使敵有所顧忌，不敢向我直進，同時迅速報告後方，且速令輕機關鎗以高度之火力，射擊敵人，適時變換陣地，使敵無法明瞭我兵力之多寡，惟與敵迫近時，為避免我受敵殲滅，可即行撤回。

八、撤退之時機及其動作：

1. 時機：警戒部隊如受敵猛烈射擊時，即巧妙退回主陣地後方，但有時亦須於原地頑強抵抗，而待命撤退者，大概決戰防禦，稍加抵抗後，即行撤退，持久防禦，則須盡力抑止敵人，待命撤退。

2. 動作：

A 命傳令兵迅速向後方報告（奉命撤退為例外）。

B 下達撤退命令。

C 避開正面，勿妨害後方射擊。

D 撤退方法：通常先令步鎗組，在輕機關鎗組，火力掩護下，放棄陣地，班長在輕機關鎗組附近，適時指揮輕機關鎗撤退，但須留三四名在後撤退之，以便掩護。

九、班撤退後之處置：

警戒部隊，撤回至所命之地後，班長此時須親赴連長處，將前方敵情，撤退之經過，略

爲報告，並請示爾後之任務，若無特別命令，則機定本班止之地點，令其完全掩蔽，若班之側翼無依托時，班長須作適宜之處置，並與連長切實連絡，準備隨時得以參加戰鬥。

實施方法：

一、令二、三名利用地形、地物，在前方六〇〇公尺處，時隱時現，向我前進。

二、令一、二名兵持白旗，表我團營之警戒部隊，受敵之攻擊，向後撤退。

三、以紅旗表敵之大部隊，紅旗表敵之大部隊，藍旗表我主陣地位置，其他有音響之物，表敵砲兵射擊。

四、各假設敵之行動，以記號指揮之。

五、指揮官予命令後，即開始演習。

六、適時下達撤退命令。

實施經過：

戰況：藍軍先遣支隊，步兵第二營，有特後續部隊到達，而拒止由龍泉驛方向西進敵人之

戰鬥。教練。班任警戒

任務，於 月 日 時 分在驛

子坡——紅沙坡之間佔領陣地，該營第一連第七班受到連長命令要旨如左：

一、敵人由簡陽方面向我前進中，約三小時後，可到達此地。

二、本連爲營之左一線，連奉令在驛子坡佔領陣地，阻停該敵。

三、第七班長率領該班在正前方六〇〇公尺氣，王家附近，担任警戒，敵襲時，竭力抵抗，待命由右翼撤回，歸還預備隊。

四、余在第一排附況。

問題一：班長受連長命令後之動作如何？

處置：一、複誦。

二、與連長請求支援及撤退記號。

三、對談。

四、檢查部下裝具及應帶之裝材（如紙，信號槍，彈等）。

五、下達簡單命令。

1. 敵人由龍泉驛向我前進中，約

二小時後，可到達我陣地前之

2. 本班奉令在未前方六〇〇公尺

處王家附近，担任警戒。

3. 七、八兩名為斥候，在班先頭

五〇公尺，向王家搜索前進。

4. 輕機槍第一名及副班長，連余

赴前方偵察陣地。

5. 其餘隊伍，歸某指揮，在前方

竹林附近，停止待命。

情況二：班長率領必要之人員，已到達守地。

問題二：班長如何處置？

處置：一、命斥候在王家附近高地停阻監視

，並授以簡單守則，（任務，監

視區域）。

二、在展開容易地點偵察地形。

三、反觀主陣地一般狀態，及撤退路

之決定。

四、詳密偵察守地內之地形，同時策

定防禦計劃。

情況三：不一會，班長已將陣地偵察完畢。

問題三：班長如何處置？

處置：一、命連絡兵（或以記號）召隊

伍帶至掩蔽地（或自返班內）。

二、下達詳細命令：

2. 敵情同前。

2. 我連為營之左第一線，在驢子

坡，佔領陣地。

3. 前方高地（約五〇〇公尺）有

我營之警戒部隊，右側方周家

園子有第二連之警戒部隊。

4. 本班即在此（用手指指示）一帶

佔領陣地之

5. 輕機槍射擊陣地在前方水壩附

近，預備陣地，在右後方五〇

公尺處某高地，步槍組，在某

地至某地構築工事。

6. 各組進入陣地後，限五〇分鐘

，完成跪射散兵坑，及簡單障礙物。

7. 余自右巡視後，在輕機關槍附近。

問題四：各組工事開始構築後班長動作如何？

處置：一、派兵與友軍連絡（詢明敵情，撤退之記號，路線等）。

二、反視陣地狀態，否則即糾正之。

三、派兵測量火力急襲點之距離，及掃清射界。

四、派兵構築自掩體。

五、調製要圖，報告連長。

情況四：

各組工事，構築完成。

問題五：

班長之動作如何？

處置：

一、與副班長檢檢工事程度及偽裝。

二、指示各兵應急襲之地點。

三、與副班長檢檢工事程度及偽裝。

四、指示各兵應急襲之地點。

戰鬥教練 班充警戒

三、演習進入陣地，及撤退之動作。

四、調換陣地監視兵。

五、命各兵退到陣地後休息掩蔽，有時情況急迫，得在陣地休息者。

情況五：

接周家警戒部隊之通報云：「敵大部已抵大面舖附近，正向我迫進中……」

此時前方高地槍聲激起，稍頃，見紅色信號彈上升，知營之警部測撤

退矣，此時並有敵機一架在上空盤旋。

問題六：

班長如何處置？

處置：

一、以記號報告連長。

二、用記號通報左方警戒部隊。

三、全班進入陣地，並以火力猛烈射擊尾追我營警戒部隊之敵。

口令：「輕機槍目標——正前方

一八五

情敵六：

——七〇〇公尺敵人散兵
——點放——」。

敵人距我約四〇〇公尺，其主力似在班之正面內。

問題七：

班長如何處置？

處置：

命步兵組，開始襲擊，發揚班內火力。

口令：「步槍組目標——正前方四〇〇公尺田埂附近敵人散兵——」

各放——」

輕發關槍目標——右側方高地

敵之輕機關槍——連續放——」。

情況七：

敵人在我猛烈射擊之下，已有傷亡，而敵此時已判知我主陣地之所在，搶

此而取迂迴之行動，此時得連長之命令：

1. 敵已逐次增加迂迴，向我迫進中。
2. 本連即在原地拒止該敵。
3. 警戒部隊，速離開正面，由右翼撤退歸還預備隊。

問題八：

班長如何處置？

處置：

- 一、繼續發揚火力
 - 二、以記號請求重兵器支援。
 - 三、以記號通報友軍。
- 四、使各組交互撤退。

情況八：

班受重兵器之掩護，已退至預備隊位置。

問題九：

班長之動作如何？

處置：

一、班長親自報告連長及排長呈述前方敵情。

二、將班歸還建制。

三、整頓全班，鼓舞士氣。

課目：班任側方警戒：

立案目的：

在使學者明瞭班側方警戒之任務，及要領，並增進班長之指揮技能。

研究事項

一、側方警戒之任務。

二、派出之時機。

三、派出之部隊。

四、側方警戒與本連之間隔及位置。

五、兵力之部署與指揮。

六、撤退之時機與方法。

着眼點：

一、確實明瞭側方警戒責任之重大。

二、力求避免不必要之戰鬥。

三、敵襲時，務須沉着抵抗。

戰、門 敵 總

班任側警戒方

四、偵察敵情後，迅速報告，並作適宜之處置。

器材準備：

一、紅旗二面。

二、黃旗一面。

三、黑旗三面。

四、黃白旗一面。

五、白旗一面。

六、手旗二面。

講解：

一、側方警戒之任務：

A 在對地上及空中之敵，算防其奇襲，並掩護本連側翼之安全。

B 且有時為達或特種任務，而派遣於側後方者。

二、側方警戒派遣之時機：

警戒大別分為行軍，及駐軍兩種，派遣之時機，各依敵情地形而定，（本篇書就戰鬥而言）。

1. 攻擊時，通常在疏開後，或展開間，派遣斥候，於側方搜索敵情地形，或防敵人不意之奇襲。

2. 防禦時，連長爲便於戰鬥指揮，通常派遣斥候，於前方或側方搜索敵情地形者。（參典三四九條）。

三、派遣之部隊：

側方警戒派出之部隊，通常在連預備隊內，由連長直接派出。

四、側方警戒與本連之間隔及位置：

側方警戒之位置與連之間隔，依戰鬥之目的，及敵情地形而定。

1. 側方警戒與本連之間隔，在攻擊前進時，（通常約三〇〇公尺，左右，防禦，約五〇〇公尺左右）向側翼成梯次配置）

2. 側方警戒之位置，通常派遣在無依托之側翼。

五、班任側翼之兵力部署與指揮：

1. 部署：

A 班長常使本班，成散兵半羣前進，以遇敵時之處置容易。

B 隘路，或陰蔽地等，應以步槍組在前爲宜。

2. 指揮：

A 輕機關槍之兵力，不宜分割，斥候，連絡兵以步槍組派出爲原則。

B 班長常位於輕機關槍附近，以便遇緊急情況時，得隨即使用。

C 於行進或停止中，力求陰蔽外，並宜派斥候，以行警戒。

六、側方警戒撤退之時機與方法：

1. 時機：

A 達成任務時。

B 受優勢敵人之壓迫，不得已時。

C 依指揮官命令而撤回時。

D 戰鬥結局時。

2. 方法——視當時之情況與地形而異，但以各組交互撤退爲有利。

實施方法：

一、除假設放外，編爲兩班，即於預定地點爲連之位置，排長給某班以假設之情況，及任務，開始演習。

二、以紅旗二面，表敵之部隊，黃旗一面，表敵斥候，黑線三面，表敵之陣地，黃白旗表我軍第一線部隊，白旗表敵騎兵斥候。

三、情況之現示，由排長以規定之記號（指揮之

實施經過：

戰況：

藍軍步兵第一連，就攻擊準備位置，（或於陣地佔領後），因側方無依托，連長決心令第九班，側方警戒此時班長受領連長之要旨命令如下：

一、有較我劣（優）勢之敵，刻在我側方若干公尺處高地——帶佔領陣地（或自某處向我前進中）。

二、本連爲營第一線之右翼連，即向前方某地前

戰鬥教練 班任側方警戒

進，（或在前行某處佔領陣地，構築工事，拒正該敵）。

三、第三排第七班某班長，率領該班爲側方警戒，在本連右翼約三〇〇公尺處掩護，隨同本連第一線前進，並偵察左方敵情，迅速報告，（或在本連右翼約五〇〇公尺處，佔領陣地，掩護本連，並偵察敵情，隨時報告）。

四、余在預備隊，（或第一線後跟進）。

問題一：班長受命後之處置：

一、複誦，並請示連長之連絡，及對錶。

二、命副班長檢查人員，武器，裝具及彈藥等。

三、班長速至附近，或便於展望之地點，將側方之地形地物，略爲觀察，即迅速判斷以決定前進，或防禦之部署。

四、對本班下簡之命令：

軍隊訓練寶庫

一九〇

A 敵在前方約××公尺某處佔領陣地，或攻擊前進。

B 本班奉令爲側方警戒，在我連右側方或左前方三〇〇公尺或五〇〇公尺，嚴密警戒。

C 某兩名爲斥候，由此出發經某處，向某處搜索前進，某兩名爲側方斥候，在本班右前（側）方二〇〇公尺處搜索前進，先行出發。

D 其餘隊伍：「目標——正前方某處——成散兵半羣——」

情況一：斥候前進至某處，發現敵騎兵一組，向我衝來。

問題二：班長之決心及動作如何？

處置：斥候立即停止，利用地形，以連續發射，阻止敵騎前進，並以記號報告班長，班長令全班就射擊位置，使輕機關槍，佔領陣地，開始射擊，以驅逐

之。

情況二：班以適當之部署，進至某蔭蔽地時，突然被敵潛伏斥候一班發現，而以火力向我逆襲。

問題三：此時班長前進之方法如何？

處置：使輕機關槍就地佔領位置，由斥候間隙施行射擊，掩護步槍繼續前進，驅逐或捕殺之。

情況三：連第一線，因地形及敵火之猛烈難以前進已停止於現在。

問題四：班長如何處置？

處置：班長用記號，使斥候停止警戒，再以口令命全班利用地形停止掩蔽，俟第一線前進時，再以記號或口令命本班前進。

情況四：敵兵數名由側方向我襲擊。

問題五：班長之處置如何？

處置：班長命令本班進入陣地，向敵兵猛烈射擊，拒止其前進，並迅速報告連長

情況五：敵之步兵序候，向我搜索。

問題六：班長如何處置？

處置：發現敵斥候向我前進，應注意其行動

且須注意其後方跟進之部隊兵力，兵種，而使全班進入陣地，準備射擊。

但若敵斥候距離在七〇〇公尺以上，

不可射擊，以免暴露我陣地，此時可令若干名兵觀敵之兵力，設法捕捉。

問題七：敵人向我攻擊時之處置如何？

處置：

一、對敵之大部隊，則以全火力猛烈

向其射擊，同時報告後行輕機關

槍，適時變換陣地，使難以明瞭

我兵力之多少，如敵再向我接近

，為避免實戰，即可退却

二、對敵之小部隊，則以敵捷之動作

猛烈射擊之。

立案目的：

在使學者深知追擊過程中之諸動作，及操典所示之諸法則，以增進班長指揮之能力。

研究事項：

一、追擊之時機。

二、追擊之方法。

三、追擊之準備。

四、追擊之部署。

五、追擊實施。

六、追擊之注意。

着眼點：

一、班長對於敵情之窺破，及處置須先敏捷。

二、追擊時，兩組兵力之相互協調。

三、連絡確實，迅速追擊敵人。

四、指揮靈活，務與敵始終保持接觸。

五、不得為敵一部之抵抗所抑留。

器材準備：

一、手旗四面。

二、竹柝一個。

課目：班追擊

戰鬥訓練教 班追擊

三、工作器具。

講解：

一、追擊之要旨：

在於先機窺破敵情，妥爲部署而迅速追擊，使其主力，無法逃脫之機會，追敵至所不欲之地點，掩捕而擊滅之，但此時爲指揮者，切不可奪取敵陣地成功爲滿足而生愛惜部下之心。

二、追擊之時機：

一、攻擊奏功後。

二、敵陣地之縱深，被我突破時。

三、敵人退却，有確實徵候時。

四、受領排長之命令時。

三、追擊方法、（典一、三五六條）

力圖與敵保持接觸，切不可受其他局部之抵抗，及其他欺騙手段所吸引。

1. 方式：

A 攻擊敵之側翼，而包圍殲滅之。

B 遮斷敵之歸路，而首尾夾攻之。

C 逐段截擊敵之腰部，而各個消滅之。

D 超越其前地，而圍困之。

2. 手段：

A 以輕機關槍，壓倒尙在抵抗之敵人，而免遲滯我之前進。

B 以兵力同火力，共同追擊奔潰之敵人，使之無法脫離。

C 儘量施行包圍，及截擊諸種方法。

D 與鄰接友軍密切連絡。

E 如敵停止，頑強抵抗時，則不使其有展開餘暇，即行衝鋒，盡各種方法，以消滅之。

四、追擊之準備：

1. 派遣斥候，密切監視敵人。

2. 自行偵察情敵，如敵人退却必經之道路方向等，可機先派斥候搜索之。

3. 補充彈藥。

4. 報告排長，並通知友軍，告以所得之情況。

五、追擊之部署：（典一、三五九條）

1. 派遣斥候，密切監視敵人。

2. 自行偵察情敵，如敵人退却必經之道路方向等，可機先派斥候搜索之。

3. 補充彈藥。

4. 報告排長，並通知友軍，告以所得之情況。

五、追擊之部署：（典一、三五九條）

五、追擊之部署：（典一、三五九條）

一、下達追擊命令（覓實施經過，命輕機槍，先佔領陣地，以射擊奔逃之敵人。

二、組織追擊隊，行超越追擊，截敵退路。

三、戰鬥間，搜索之派遣，與重兵器之協同

四、武器，彈藥之補充。

五、報告排長，使預備隊參加戰鬥，跟蹤追

擊敗退之敵。

六、追擊實施：

一、若敵已潰敗，則猛烈射擊退却之敵先頭部隊，使之無法逃逸，以期一舉而全數殲滅之。

二、如敵整然而退，則施以猛烈之火射擊以擾亂之，使不得保持其秩序，或佔領有利之陣地。

三、適時命步槍組，及輕機槍組，變換陣地，以行追擊。

四、絕不為敵部分之抵抗所牽制。

七、追擊之注意：（典一、三六一條）

一、確實掌握，講求搜索。

二、不可因連絡，而遲滯其行動。

三、四、到達追擊目標時，立即報告，雖在緊迫之際，亦不可忘却。

指揮概要：

一、演習時，對於演習道路之情形，應先有概略之認識。

二、由衝鋒佔領敵陣地後，開始演習。

三、假設敵於退却時，應盡量設法與追擊者脫離，必要時可於道路，或橋樑，設置阻塞障礙物，（以槽枝，土塊及石灰線表示）。

四、假設敵，若不能脫離追擊者，可相機頑抗，若可能，可盡力利用地形地物，而予追擊者以截擊。

五、演習時之一切記號，由指揮官，適宜先期訂之。

實施經過：

戰況：藍軍步兵第三連，第一排，經反覆衝鋒，佔領敵陣地後，正掃清戰場工事，此時敵已無法

支持，呈崩潰狀態，排長看破好機，有追擊之必要，即令第五班，向八角亭追擊，其要旨命令如左：

- 一、當面之敵，經我猛烈攻擊，已呈退却之狀態。
- 二、本排有向該敵追擊之企圖，第五班，經陳家，向八角亭，追擊前進。
- 三、其他略。

問題一：班長受命後之處置如何？

處置：

- 一、複誦，並策定追擊部署腹案。
- 二、下達追擊命令：
 1. 當面之敵，有敗退之模樣。
 2. 本班奉令，追擊當面之敵，即向陳家左前方高地追擊前進。
 3. 命第七名，率兵二名為搜索兵，在本班前一〇〇公尺搜索前進。
 4. 輕機關槍，現地佔領陣地，向

敗退之敵，施行猛烈之射擊，步槍組，由副班長率領，迅速由左前方佔領陳家前方高地，截斷敵之歸路。

5. 余在輕機關槍組。

情況一：我步槍組，正在前進，忽遇側方敵人向我射擊。

處置：即命輕機關槍，向該敵制壓，命步槍組，繼續前進。

情況二：敵人經我猛烈射擊後，見頑敵漸次向後撤退。

問題三：班長之處置如何？

處置：

- 一、命副班長迅速利用地形，追擊前進。
 - 二、命輕機關槍，就射擊位置，向敵射擊。
- 情況三：敵經我英勇追擊，狼狽而退，至前方家屋後，似利用蔭蔽物，集結兵力，

整頓態勢中。

問題：班長處置如何？
處置：

一、命輕機關槍組，就射擊位置，繼續猛烈射擊。

二、命步槍組，一舉將敵殲滅之。

情況四：敵入被我殲滅後，不多時，排長已到達，並命本班，在原地防禦。

問題：班長如何處置？
處置：

一、命各兵，就現地修築工事，嚴加警戒。

二、命副班長，隨時注意敵情之變更。

三、清檢傷亡，及消損之彈藥，武器。

四、報告排長。

課目：班之退却

立案目的：

在使學者領會班退却之要領，與動作，以增進班長之指揮能力。

研究事項：

一、退却要領。

二、退却之時機。

三、退却部署。

四、退却方式。

五、退却之戰鬥與指揮。

六、六、退揮時，對傷病者，及資材之處置。

着眼點：

一、退却之主眼，在迅速脫離敵人。

二、退却之順序，務使井然不紊。

三、退却時，須交互掩護。

四、退却命令之下達，須明瞭簡切，指揮者，鎮靜沉着，確實掌握部下。

五、退却時，要不妨礙障班之指揮與動作。

六、退却紀律須嚴明。

器材準備：

一、火力旗二面。

戰鬥教練

班之退却

- 二、手旗四面。
- 三、竹梯一個。
- 四、工作器具。

講解：

一、退却之要義：

退却為戰鬥中之一種手段，非戰敗之謂，或因戰略上變更，戰術上之有利行動，及避開戰鬥上一時之不利，依上級指揮官命令行之。

二、退却：（典一、三六五條）

各部隊退却時，力使各部以火力器相掩護，使後方部隊迅速脫離戰場，免遭無益之損害與犧牲，有時因狀況，或令以一線之逆襲，使前線部隊容易退却，但須極力秘匿我之企圖，迅速完成諸準備，依狀況，亦有使全部同時撤退者。

三、退却時機：（典一、三六二條）

退却開始之時機，依上級指揮官之命令，並根據我軍之狀況，地形而定，但在可能時

務須竭力支持，至夜暗（黃昏）時為宜，班退却，通常距離三四百公尺行之，但有時有特別命令者例外，茲將退却之時機錄下：

1. 本身直接感受：如蒙受敵砲火，或兵力威脅過甚，敵正而優勢，且施行強力包圍，或突破我陣時。
2. 友軍狀況：鄰接友軍失利，或我後方發生變化時。
3. 地形上：部分陣地被突破，為保持實力，放棄原陣地，否則將受敵包圍殲滅之危險，或變換有利之地形，圖爾後之戰鬥有利，（憑守天然之河川，地障等）。
4. 戰術上：持久防禦之戰鬥，取逐步撤退之方式，籍以抑留敵人，或引誘敵人，以圖悉舉殲滅之。

四、退却之部署：

退却時，兵力之部署，務須適切，大部隊撤退時，須以砲兵，機噐槍，及戰鬥空軍，極力支援，便各部隊之撤退容易，如敵強行突

破，利以逆襲拒止之，小部隊退却，先派一部兵力，於陣地後方佔領要點，施行火力掩護，以達迅速脫離戰場，遂行爾後之新企圖。

五、退却方式：

當退却之際，後方各部隊最先施行，漸及前線各部隊，又最難撤退之部隊，應在火力掩護下，最後撤退爲宜，務使保持秩序，與順利之運動。

六、退却之戰鬥與指揮：

退却時，無論官兵，應以鎮靜之態度，與沉着之心理，絕對遵守命令，不可妄動，爲敵所乘，故尤須鼓舞士氣，掌握部下，各保持整然之行動，一面以火力掩護，一面撤退，其手段有二：

1. 將全隊（班）區分若干小組，使由現地至新陣地間，層層佔領據點，交互掩護行之。

2. 利用地形，層層掩護，分數路撤退，使敵

戰 術 教 練 班之退却

不知我之主力所在，以後僅用一點支撐足矣。

七、退却路徑及新陣地之選定與佔領：

撤退路徑及新陣地，須觀我軍爾後之企圖，及使於撤退之方向而選定，但須考慮敵情之狀況，及預想敵追擊之方法，及友軍之關係地形及後方交通網之狀態，以使退却不受困難，故利用道路爲有利，其新陣地佔領，與收容陣地，須考慮全般狀況，能使撤退之部隊，在地形或火力掩護下，得有整理秩序，及部署出發地點爲宜。

八、退却時對傷病者及戰鬥器材之處置：（典一，三六七條）。

當退却時，須先運送傷病者，及物資，器材彈藥，行李等於後方，其不能攜帶之一切戰鬥物資，器材，則破壞或焚燬之，子免爲敵利用，依狀況，亦可妥爲藏匿。

實施方法：

一、以實兵一班演習，餘用旗表示。

- 二、先將情況說明後，次開始演習。
- 三、演習時，假設敵之行動，以記號指揮之。
- 四、第二線班（假設）撤退佔領陣地開始射擊後，演習班撤退。

五、情況下達，由指揮官口令行之，處置由班長口述，或實施之。

六、最後由指導官將演習情形，與處置錯誤講評。

實施經過：

藍軍步兵第一排，第一班於某月某日時，於防禦陣地中，接到排長之命令要旨如下：

- 一、我連為避免決戰，中止戰鬥，向某處撤退。
- 二、本排奉命往某處獨立樹高地附近撤退。
- 三、第三班，已在某處佔領新陣地，施行火力掩護。

四、第一班，迅速撤退，至第三班右翼，佔領陣地。掩護三班撤退。

五、余現在某處，爾後在第三班後撤退。

問題：班長之處置如何？

處置：一、將死者掩埋，重傷者，運往後方

輕傷者，向後前進。

二、將傷亡者之槍枝，彈藥，收集攜走，或燬壞。

三、決定退却路徑或地點。

四、於敵人追擊必經之路線，埋設地雷，及其他障礙物。

五、將退却之目標，及中間集結地，告之部下。

情況一：某時分敵人已進至某某之線，距我僅

三〇〇公尺，並繼續向我猛烈攻擊中，此時我左翼班之輕機槍，亦向該敵猛烈斜射，同時接到排長之命令，該班速向第三班右翼撤退。

問題：班長之處置？

處置：親自率領輕機槍組，於原地向敵猛烈射擊，同時命副班長，率步槍組，向指定地點轉進，佔領新陣地後，以火

力掩護輕機槍之變換陣地。

情況二、第一班長，正對敵猛烈射擊時，忽聞該班步鎗組，已開始向敵射擊。

問題：班長如何處置？

處置：班長即率輕機鎗組，利用蔭蔽地形，祕匿其行動，快跑至步鎗組之左側高地，佔領陣地，施行射擊，並令副班長，率步鎗組，至集結地待命。

情況三：此時天已昏黑，前線槍聲亦寂然。

問題：班長如何處置？

處置：班長偵知敵人之追擊方向，迅速祕密，率領全班，至集結地集中。

情況：全班至集結地後，士卒均備受疲勞，形極狼狽，此時忽聞左側槍聲不絕。

問題：班長如何處置？

處置：

一、迅速整頓隊勢，恢復秩序。

二、清查人員武器彈藥。

三、報告排長，請示爾後之新企圖。

課目、班任伏兵狙擊動作

立案目的：

為研究戰鬥間，對伏兵配置，及工事設施，並明瞭伏兵動作之要領。

研究事項：

一、伏兵之目的。

二、伏兵部署。

三、伏擊之處置。

四、伏擊之方法。

着眼點：

一、各組散兵之位置，是否適當。

二、工事及偽裝，是否確實。

三、散兵對情況之處置，是否是合機宜。

器材準備：

一、假戰車一輛。

二、手榴彈十二枚。

三、黃色藥包四個。

四、馬四匹。

五、木尖彈三百發。

六、空包彈一百發。

講解：

一、伏擊之目的：

1. 以極少數之兵力（通常一班），收最大之效果，出敵不意，攻其不備。

2. 充分利用地形地物，氣象，乘敵警戒搜索之疏忽，為設伏伺機奇襲。

二、伏擊部署：

1. 依埋伏實施襲擊時，應先偵知敵必經之路，兵力，及通過之時刻等，妥妥實施部署。

2. 伏擊時，應待敵十分接近。突出襲擊，切不可過早暴露位置。

3. 伏擊敵輜重運輸隊，應擇其不能退回之處，於隘路遺河邊等實施之。

三、伏擊之處置：

1. 伏擊成功後，如狀況所許，應行嚴密檢查。以期獲得寶貴資料。

23 倘伏擊不成功，為敵偵知，或無暇伏擊時

，應迅速脫離敵人，勿為所獲。

指導概要：

一、指導官，先將情況之處置要領，詳細講解。

二、告知各種情況，均為獨立性，幸勿發生錯誤。

三、各組散，對情況之處置時，須嚴密用記號協同。勿失機宜。

四、切實監督散兵之動作，與射擊之效果。

戰況：

藍軍步兵第一連第一排及第一班班長受命率領所部於羅家碾一帶沿成綿公路設伏（伏擊配備如附圖）以期敵人到來實施狙擊而達殲敵之目的。

一、對敵戰車之處置：

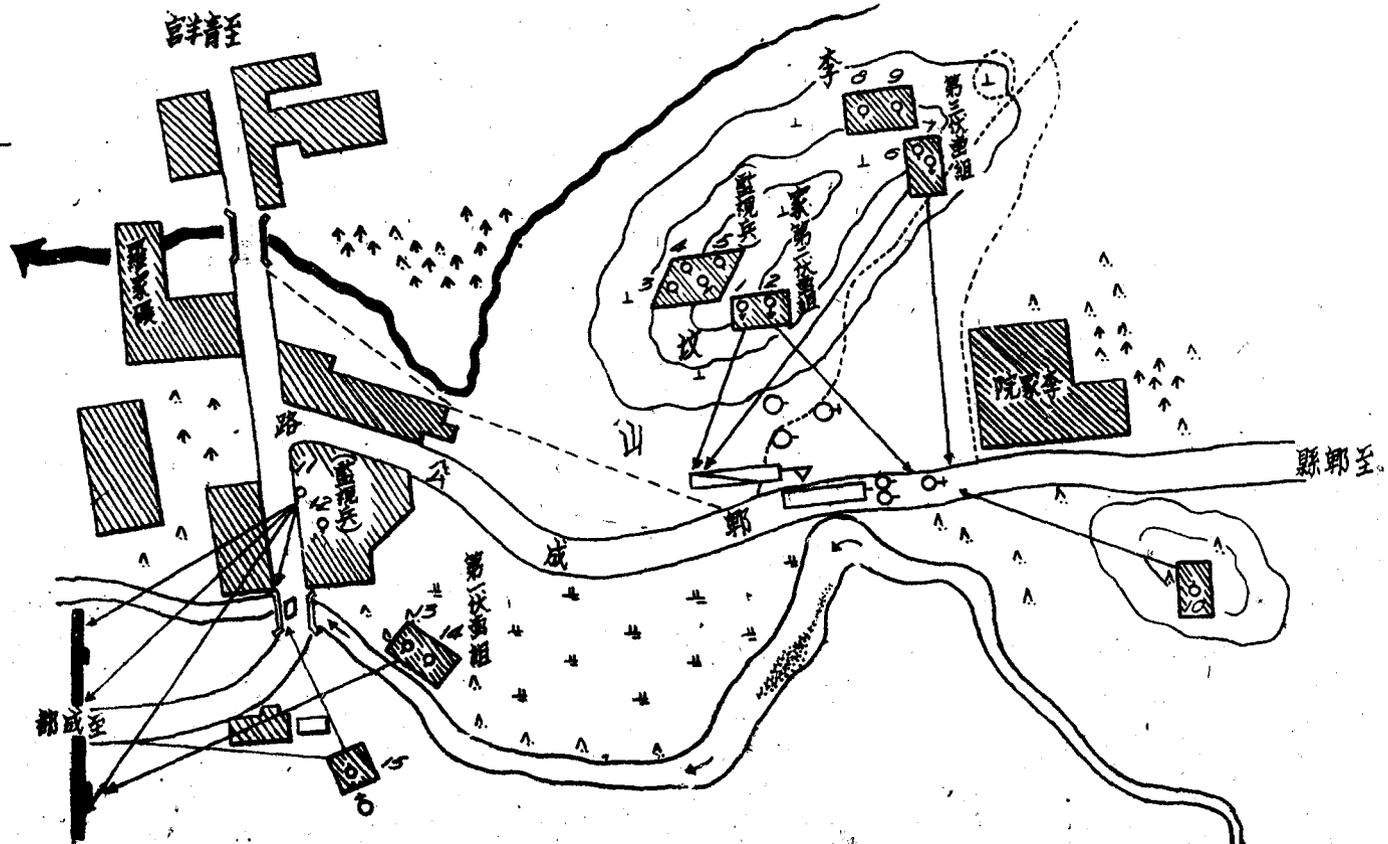
情況一：敵戰車一輛由成都方向向我急駛刻將進至羅家碾東端：

問題一：各伏兵之處置如何？

處置：

1. 監視兵應即將敵戰車前進情形用記號通知掩護坑內之伏兵並作射擊準

羅家碾附近伏兵擊配要圖



備。

2. 潛伏於坑內之伏擊兵準備集束手榴彈立拉火及爆破罐之投擲（典一，二二四條）。

情況二：敵戰車已通過道路駛進橋上：

問題二：各伏兵之處置如何？

處置：掩護坑內之伏兵即刻拉火（發火時間

六秒戰車正可行抵預設手榴彈之位置

○）並即立起坑坡擲破爆罐以破壞之

○。

情況三：集束手榴彈爆炸，敵戰車傾覆，車內

之敵亦已震斃。

問題三：各伏兵之處置如何？

處置：各伏兵即對敵戰車施行檢查，並將情

況報告上級。

對敵騎之處置：

情況一：敵騎一班，沿成那公路向我前進，正

通過羅家碾東端。

問題一：第二伏擊組各伏兵之處置如何？

戰鬥教練 偽裝及掩護

處置：1. 監視兵發現敵騎時，即以預定之音

響記號報告。

2. 在李家坎山設伏之守兵，聞記號即

嚴加注視敵情並準備射擊（戰綱）

（二）（三四條）（一）（二八七條）。

情況二：敵騎馳騁甚速，已通過羅家碾山，繼

續前進。

問題二：各伏兵之處置如何？

處置：各伏兵於有效射程內，即以奇襲手段

殲滅之（典一五七，三二七條）。

情況三：敵騎一班均被殲滅，同時馬匹亦已側

斃。

問題三：第二伏擊組長處置如何？

處置：即派兵一名施行檢查如有證件呈報上

級。

三、對敵小部隊之處置：

情況一：約有步兵一排之敵，沿成那公路向

我前進其先頭已通過羅家碾附近。

問題一：監視兵之處置如何？

處置：1. 即以預定之晉響記號報告各組伏兵

，嚴密戒備並作射擊準備（戰綱二
八七條六三四條。）

2. 自行注意藍視並準備射擊（戰綱
二八七條六四六條六三六條六三七
條。）

情況二：敵密集部隊已進至李家院附近，其先

頭遭我地雷爆炸慘重。

問題二：各伏兵之處如何？

處置：各伏兵於地雷爆炸之瞬間，即對該敵

施行猛烈之射擊以殲滅之。

情況三：敵部隊經我射擊後已全部殲滅。

問題三：各伏兵之處置如何？

處置：各伏兵躍出壕外檢查敵傷亡數目及有

無文件報告上級。（機槍射手及狙擊

射手仍守原處。）

四、對敵斥候之處置：

情況一：敵斥候三名，由成都方向向羅家碾搜

索前進，刻將接近橋樑。

問題一：第一伏擊組之處置如何？

處置：用規定記號，通知鄰兵，不予襲擊，
以免暴露我之企圖，使敵後續部隊裹
足不前，或有準備。

情況二：敵斥候各個躍進通過橋樑向羅家碾搜

索，並未發現我之位置其後方亦無我
隊跟進。

問題二：第一伏擊組長之處置如何？

處置：將情況加以判斷，知為敵派出之重驅

斥隨，用來窺探我之軍情，定無部隊
跟進，即報告班長，準備射擊。

情況三：敵斥候正搜索通過羅家碾前進至李家

院西端，斥候長目視前地乃係隘路，
村落，森林，河流，地形極為複雜，
且有嚴密搜索之必要，特用記號召集
各兵指示搜索事宜。

問題三：伏擊班長之處置如何

處置：命第二組長，用手榴彈投擲之。

情況四：手榴彈爆炸，敵斥候三名均被炸燬。

問題四：班長之處置如何

處置：派兵一名檢查文件，收獲槍彈，以資呈報上級。

五、伏兵受敵大部隊攻擊時之處置

情況一：敵後續部隊追聞維家碾一帶槍聲隆隆且未得其尖兵之報告，判斷定為被我擊擊但又不明我之兵力多寡故將其本隊展開向我攻擊前進情況至為猛烈。

問題一：第一伏擊組長之處置如何？

處置：將情況用規定記號報告班長，並派兵一名於彌堡左側稻田間設施假裝兵馬，（設假砲一，草人三）施放烟幕，以迷惑敵之攻擊方向，徒耗其彈藥，期達安全撤退。

情況二：敵發現我之烟幕及假裝後，認以為真，故集中砲火，向我猛攻且已距我不遠。

問題二：第一伏擊組長之處置如何？

處置：為避免無謂之犧牲，組長用記號指揮

戰鬥教練 班戰鬥射擊

各兵，交互撤退，（按迂迴要）並將橋樑炸燬，以免受敵追擊。

情況三：敵果被我欺騙誤向他方攻擊前進第一

伏擊組亦安全撤退與班長會合一處。

問題三：班長之處置如何

處置：班長認為任務達成，指揮全班利用地形地物，各組按迂迴要領，交互撤退，並將獲得之戰利品及此行各兵之功過呈報上級。

課目：班戰鬥射擊

立案目的：

在使學者提高射擊教育之興趣，及技能，而促進進部隊射擊技術為目的。

研究事項：

- 一、班之編成。
- 二、射擊之分配。
- 三、運務人員之職責。
- 四、班長受命之動作。
- 五、就射擊位置之動作。

六、射擊開始之動作
七、運動與射擊之連繫

着眼點：

- 一、班長指揮之位置，態度，是否適當。
- 二、表現目標是否迅速，距離、量之準確，火力分配之適當。
- 三、揮指時，預令及動令，須分明。
- 四、列兵秩序是否紊亂，利用地形地物是否適當，注意保護武器及班長之口令，留意前進之方向，與到達擡擊之地點。
- 五、輕機關槍，射擊時，須顧慮友軍之安全，及故障之算防與排除。

器材準備：

- 一、標靶十二倒（步彈十一，輕機槍把一）。
- 二、指揮旗二面。
- 三、實彈若干（通常步兵每名五顆，輕機槍每名六顆）。

講

解：

一、人員編成：

指導官一班長一（徒手），副班長持步槍，輕機槍組列兵六名（內五六名持步槍）步槍組，列兵八名均均持步槍：

二、射擊分配：

1. 輕機槍。

A 學生（學員，士兵）五名（內班長一名），每名射彈六，分二次發射。

B 在第一射擊位置及各兵輪流三發射一次，第二射擊位置亦然。

2. 步槍：

A 學生（學員，士兵）十一名射擊，每名射彈五。

B 在第一射擊位置發射二發，第二射擊位置射二發。

三、勤務人員之職責：

1. 隊長（連長）充指導官，負一切責任，尤重防險。

2. 副隊長，區隊長，（連附，排長）充補助指揮官，一員排長，給予情況，並一面指

導，一面審判輕機槍組，一員指導並審判步槍組。

3. 某一班射擊，另一班隨同監視充射手，注意檢查槍枝清潔否，有無堵塞，前進時，保險機關閉否，槍聲有無異狀，射畢，膛內有無子彈。

四、班長受命後之動作：

1. 複誦。

2. 將排長命令，指示部下。

3. 成散兵半羣前進。

4. 命輕機槍組，在掩蔽下，準備射擊，第二名向左（右）偵查射擊位置，步槍組完全掩護，（參着典一八九，一九〇條）。

5. 輕機槍組，就射擊位置，開始射擊，（參着典一八九，一九〇條）。

9. 輕機槍組，按一，二，三，四班長之次序先後各三發射擊一次。

五、就射擊位置之動作：

1. 班長：複誦排長之要旨命令後，即下達：

戰鬥教範

班戰鬥射擊

「目標某處成散兵羣」之口令，俟指揮官指定射擊開始地點，再下「就射擊位置」之口令。

2. 副班長：監視兵槍兵動作。

3. 列兵：聞口令，即依地形而取姿勢，及步度以行散開，聞「就射擊位置」口令，即迅速利用地形地物，以準備射擊。

六、射擊開始之動作：

1. 班長發現敵人後，應迅速確實，將目標及距離，指示各士兵令其開始射擊，對輕機槍之射擊方法，尤須明確指示。

2. 副班長。確實監視步槍之射擊動作，並注視敵人。

3. 列兵，聞開始射擊口令，迅速開始射擊。

七、運動與射擊之連繫：

1. 班長：

A 班長奉指導官之命令後，指導輕機槍組以適當之射擊，掩護步槍組前進，同時，命輕機槍預備手，隨步槍組前進，

軍隊訓練寶庫

偵察陣地。

B 俟步槍組，至指定地點，開始射擊，再率輕機槍組前進。

2. 副班長：

A 率步槍組迅速前進。

B 到達指定地點，即令各兵射擊，以掩護輕機槍組前進。

3. 列兵：

A 步槍兵聞前進預令，即關保險，倒表尺，選定前進路，聞動令，迅速前進。

B 輕機槍兵，以熾盛之火力，掩護步槍組前進。

指導概要：

一、選擇對於射擊良者，編成一班演習之，其餘

見學。

二、在適在之地方，設置與演習相等之標靶，以行演習。

三、指導官率射擊者至演習開始地點，概略說明演習之目的及視定事項後，即令演習砲開始

演習。

實施經過：

戰況：

對佔領某高地敵人攻擊中之藍軍步兵第一排，於某日 日 時到達某某之線，當時排長給予班長之要命令要旨如左：

一、敵約一排，佔領某某高地。

二、排即向該敵攻擊，於進出某某之線。

三、第一。二為第一線，第一班在右為基準，

至前方某處，向某處敵射擊，第二班在……。

……。

四、余在第一班附近。

問題：班長受命後之處置？

處置：

1. 複誦。

2. 將排長命令指示部下。

3. 成散兵半羣前進。

4. 命輕機關槍組，在掩蔽下準備射擊，第二名向左（右）偵察射擊位置

步槍組完全掩蔽。

5. 輕機槍組，就射擊位置，開始射擊。

6. 輕機槍組，按一，二，三，四，班長之次序先後，各三發射擊一次。

情況一：輕機關鎗發生故障。

問題：班長如何處置？

處置：

一、命第五，六名，在原地向某目標射擊。

二、班長與射手，同任故障之排除。

情況二：輕機槍，須十分鐘，始能修好，敵火力頗猛。

問題一：班長如何處置？

處置：命步鎗組一部，向左（右）增加在某

處就射擊位置，對某目標射擊。

問題二：副班長如何處置？

處置：

一、命第一組，向左（右）增加，

戰鬥教練 班戰鬥射擊

其掩蔽下，準備射擊後，就攻擊位置，其餘原地掩蔽。

二、指導射擊，將目標之方向，及位置，簡明告知部下，決定表尺，使之射擊。

情況三：輕機槍尚未修好，敵火特盛。

問題：班長如何處置？

處置：命步槍組，全數增加射擊，某目標（本班目標）。

問題：副班長之處置？

處置：

一、命第二組向左（前）增加，在某處掩蔽下，準備完畢後，就射擊位置。

二、分配火力，指導射擊。

情況四：敵火沉默，輕機槍已修好，排長該班躍進某處，（第二射擊位置）射擊。

問題：班長之處置如何？

處置：

一、命第二名，前進至某處偵察射擊位置。

二、命步槍組在原地射擊，掩護輕機槍組前進，（此時為預防危險，射擊可假設）。

三、誘導輕機槍組前進就第二射擊位置，續令射擊，並派第二名在左

（右）偵察預備射擊位置。

四、輕機關槍組，按一，二，三，四，班長之次序先射擊，并指示第

五，六名射擊目標，使之射擊。

五、命輕機槍組，掩蔽步槍組由左（右）前進。

六、命步槍組由右（左）前進至某線成散兵羣。

情況五：排長命第一線各班在某線（即第二射擊位置），發揚火力，準備衝鋒該班步槍組，各個躍進，已到達某處，成

散兵羣。

問題：班長之火力分配如何？

處置：

一、命步槍組，射擊A，B目標。

二、命輕機槍組，射擊C，D目標，

問題：副班長之處置？

處置：命第一組射擊A目標，第一組，射擊

B目標。

情況六：輕機槍就射擊位置，已被敵發現，受

敵火力壓迫。

問題：班長如何處置？

處置：

一、指示輕機槍，射擊暫停。

二、指示輕機槍，利用遮蔽，撤退射

擊位置移至左（右）預備射擊位

置，（並預先告知副班長）。

三、續令輕機槍射擊。

情況七：敵人消滅。

補助指導官，命令：

射擊完畢，檢查武器，收拾彈殼後，成班縱隊集合。

課目：發烟班與破壞班之行動

立案目的：

一、求了解兩個班之行動，暨密切合作之要領，為主。

二、以明示我教育之方法為副。

演練事項：

一、發烟班：

1. 依射擊之掩護，前進之要領。

2. 順風方向，烟幕構成法。

3. 與破壞班之協力。

二、破壞班：

1. 依射擊烟幕之掩護，接近敵陣之要領。

2. 破壞實施。

3. 破壞後之處置。

人員器材標示諸項：

二、關於演習部隊者：

1. 發烟班：

戰鬥教練

發烟班與破壞班之行動

講

A 編成——長一，兵四。

B 裝備——大武裝（特須佩襟囊），不帶背包。

C 攜帶品——小手旗一，發烟筒十二。

2. 破壞班：

A 編成——長一，兵四。

B 裝備——大武裝（另帶鐵絲鉗）不帶背包。

C 攜帶品——小手旗信號槍（彈一）指北針。

二、關於友軍者：

1. 友軍——以實員及旗幟表現第一線班，後隊班，及連之預備隊。

2. 假設敵——以實員及標示旗幟等，代敵第一線部隊。

附擬製鐵條網若干

3. 戰況現示班：

長一，兵三，攜火力旗若干？

解：（略，況實經過）

指導概要：

一、先將發烟班與破壞班之協同行動，明示部下。

二、教與練分段實施，以求學術合一。

三、用情況指示演習，不足時，得由指導官補足之。

四、演習時，如風向轉移，得臨時權宜之。

實施經過：

戰況：

一、昨日以來，敵人於東岳廟，經小官山巨皇塚一帶佔領陣地。

二、藍軍某連為攻擊該敵之中間連，刻正對官山之敵攻擊，其攻擊到達地點，為其後端河堤之處。

當時該連與以一排為右第一線，第二排為左第一綫，第三排為預備隊，刻正於現地對敵火戰中（雙方態勢如另圖）。

三、連長為積極準備衝鋒，派第三排某軍士以部下四名為第一發烟班，在吳家菜園敵陣地前

，構成幅約一百八十公尺之烟幕。

派某軍士以部下三名為第二發烟班，在……

（略）

兩發烟班，均依友軍重機關槍之掩護，立即出發。

四、第一排依第一發烟班，第二排，依第二發烟班之掩護，自行派遣破壞班，行破壞作業，開設所要之衝鋒路。

情況一：如戰況。

問題二：第一發烟班之動作如何？

處置：

一、選擇勇敢兵卒，（餘兵可請示排長處置，或交副班長）卸下背包，受領烟幕罐，盛於襟囊內，整理服裝，使不得運動為度，下達任務於部下，使解瞭其構成位置，區分發烟手，及預備手，依重機關槍之掩護出發。

二、按地形選擇姿勢及隊形。

三、開始時間，於途中得便向排長請

示記號。

情況二：敵火猛烈熾盛。

問題二：發烟班之動作如何？

處置：應用散兵隊形

匍匐前進停止後，將槍置於身旁，用

小圓錐，迅速構成急造掩體（注意勿

增大姿勢）。

情況三：到達敵陣前之烟幕構成位置，敵火仍

熾。

問題三：發烟班之處置如何？

處置：構成掩體後，得自行射擊，構成烟幕

前，先用記號向連長報告，及通報破

壞班。

情況四：敵戰火力均極猛烈，而此時已至發烟

時期。

問題四：烟幕構成之要如何？

處置：示基準發烟手之位置，點火時機，應

使用之筒數：繼續發烟之時間，再令各就位置。

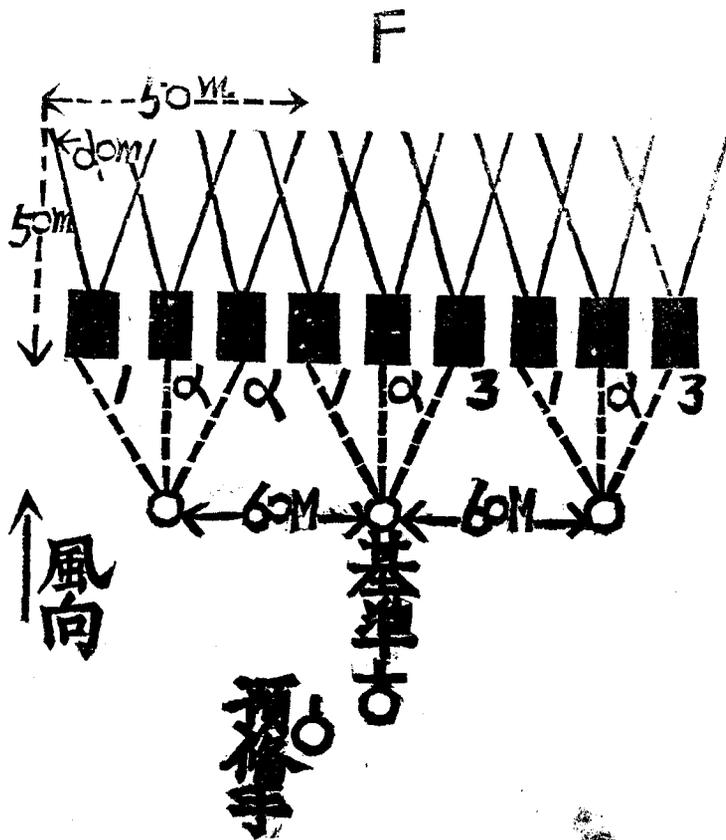
已就配置之發烟手，須稍用地形，地物將發烟筒之防碍帶解開作點火準備

，班長則以：「預備點火」命之（以雙手持筒高舉）點火準備既畢發烟手

以記號答之。

班長見準備已畢，即示以點火記號（以筒作準據狀）。

破壞要領圖



情況五：烟幕已構成，惟生間隙特大。

問題五：班長之處置？

處置：命預備手，投擲一筒填補之，如罐之處。

間隔特小時，可移其位置。

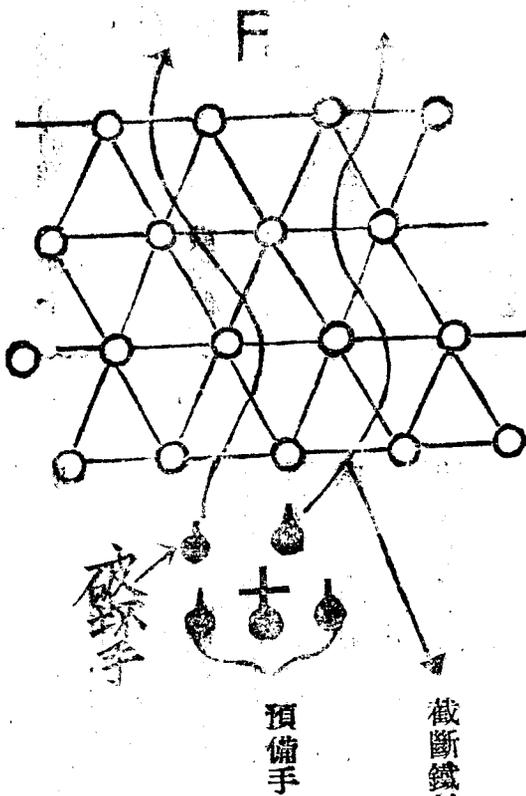
情況六：敵火呈微弱。排長傳來命令：

1. 本排擬奪取此處陣地，進出吳家菜

園南端，某軍士應以部下四名爲第一破壞班，依烟幕之掩護，向彼處鐵絲網開設衝鋒路，任務達成後，應停於該處，與衝鋒隊共同衝入之。

2. 某軍士率兵四名，爲第二破壞班，依彼處砲擊所開之衝鋒路破壞班則

破 壞 要 領 圖



補足之。

問題六：破壞班長受命後之處置如何？
處置：在班中選勇敢之兵卒，其所命副班長

或資深兵代理其職務卸下背包，將器具及鐵絲鉗掛在身腰。

下達任務於部下，使瞭解開設位置，區分，作業手預備手，與排長編定完

成之記號。

情況七：烟幕已構成命一線班向前進約三四十公尺。

問題七：班長之前進法如何？

處置：以快跑一舉前進至開設位置（鐵條網前端）

此時勿為烟幕而誤認其位置。

情況八：烟幕正濃，火線班續有進展。

問題八：班長之處置如何？

處置：專由直交於鐵絲網帶之木樁一團截斷

鐵絲架（如圖）不顧敵火，有無損斷，迅速施行。

情況九：作業手一名受重傷。

問題九：預備手之動作？

處置：須準備射擊，及白兵戰，常注意於妨碍我作業敵人或射擊以援助之，作業

手已負傷，應不待命令適時代替之。

情況十：友軍火線班，目下正伺衝鋒之機會，

友軍砲火延伸射擊。

問題十：破壞完成後之處置？

處置：破壞後令預備手以記號報告之。

利用彈痕監視敵情。

（如未竣事，而烟幕已盡，得以記號向發烟幕要求補足之）。

情況十一：敵兵數名前進似妨碍我作業模樣。

問題十一：班長如何處置？

處置：用射擊殺之或投擲手榴彈，或要求發

烟班，再投一筒於其前。

情況十二：此時作業，業已完畢，友軍砲火正

延伸射擊，排長發起衝鋒。

問題十二：班長如何處置？

處置：令各兵猛烈發揚火力在排前衝入。

課目：班對匪行小規模之威力搜索

立案目的：在使學者明瞭威力搜索之要領及對匪之搜索法。

演習事項：

（一）班長受命後之動作。

（二）俘匪兵之處置。

(三) 搜索計劃。

(四) 任務達成後之處置。

準備人員：以一班示範部隊五名為假設敵。

教材 1. 作網 (一) 2. 軍隊教案 (五)

3. 其他經驗。

1. 全班武裝另加衝鋒槍一枝 2. 空包兩

百發 3. 打梆子兩個

實施程序：

講解：

一、目的 1. 在使學者明瞭威力搜索之要領。

2. 對匪士氣民心亦注意及之。

二、要領 1. 班長須當機果斷迅速衝入匪之心腸以

確切明瞭匪巢之配備。

三、着眼點 1. 地形通過迅速 2. 隊形變換適時 3. 情

況處置敏確

實施：

(一) 戰況：

國軍步兵第一營第一連向農林西郊第一分
場附近之匪攻擊×時×分抵達紅壤橋附近

戰鬥教練

班對匪行小規模之威力搜索

但仍未見有匪之動靜連長為確明瞭前方匪
情及地形給予第一班長命令如左：

1. 前面一〇〇〇公尺處農場為匪巢其工事約
在農場後山地之線

我營第二連搜索部隊在前方紅山搜索

2. 本連有攻擊當面匪之任務

3. 第一班長率領該班由此出發徐家坎農場西

端搜索匪警戒陣地並向下口屋搜索匪主陣

地尤注意農場掃蕩匪之地道及村落設備限

三十分鐘呈出要圖於

4. 余現在紅壤橋以後在徐家坎山偵察(搜索

隊通過該處以後)

問題：(一) 班長受命後之動作如何……

動作要領：1. 復誦 2. 對錶 3. 將部任務告知部

下 4. 檢查裝備 5. 派斥侯 6. 前進隊形及前進

路之選擇

(二) 情況：班正行進三百公尺時忽見斥侯坤

號匪兵一名歸還報告稱

二十分鐘前我斥侯搜索至徐家坎時詳細搜

乘並無匪情也聞家屋內有人聲仔細靜聽乃一匪兵與一老婦捉膝閑談知彼等皆為怨恨匪之奇酷殘烈我斥侯遂將匪共捕捉並壁視該老婦搜索該家屋特將匪共押來

問題(二) 班長之處置

動作要領：1. 詳詢問該匪即令兵押回連部。

2. 命斥侯繼續搜索前進至農場西

郊停止

3. 派人監視該老婦

(三) 情況：班長詳詢該匪兵時得為(一)匪之大隊伍已於今晨出發門頭溝騷擾國軍陣地農場只剩匪五六十名且多係殘弱(二)附近村莊之青年已盡隨兵出發(三)農場家屋有射擊設備上白屋有地道通至下白屋下白屋有地道通至土地廟。

問題(三) 班長之處置如何？

1. 為確明瞭匪之配置設備及匪兵之供詞真偽即決心向農場施行搜索

2. 命副班長指揮輕機槍組在徐家坎北端林緣

就射擊位置發記號射擊遊動射擊。

3. 派斥侯一組向小家搜索繼續監視另第一組向土地廟搜索

4. 自己携衝鋒機槍率兵三名向小屋西邊道路躍進

(四) 情況：第一組斥侯搜索至甲坎將果見土廟槍聲射擊幸未受傷班長亦到達小路凌線正在視察槍聲響處而我斥侯還槍已把下兵擊斃。

問題(四) 班長之處置：

動作要領：1. 速派一兵以手榴彈潛至土地廟投擲

2. 命各兵就射擊位置。

(五) 情況：匪之機槍不斷由上白屋向我斥侯射擊見匪各兵亦即自該屋紛紛進入陣地下白屋亦見匪影移動。

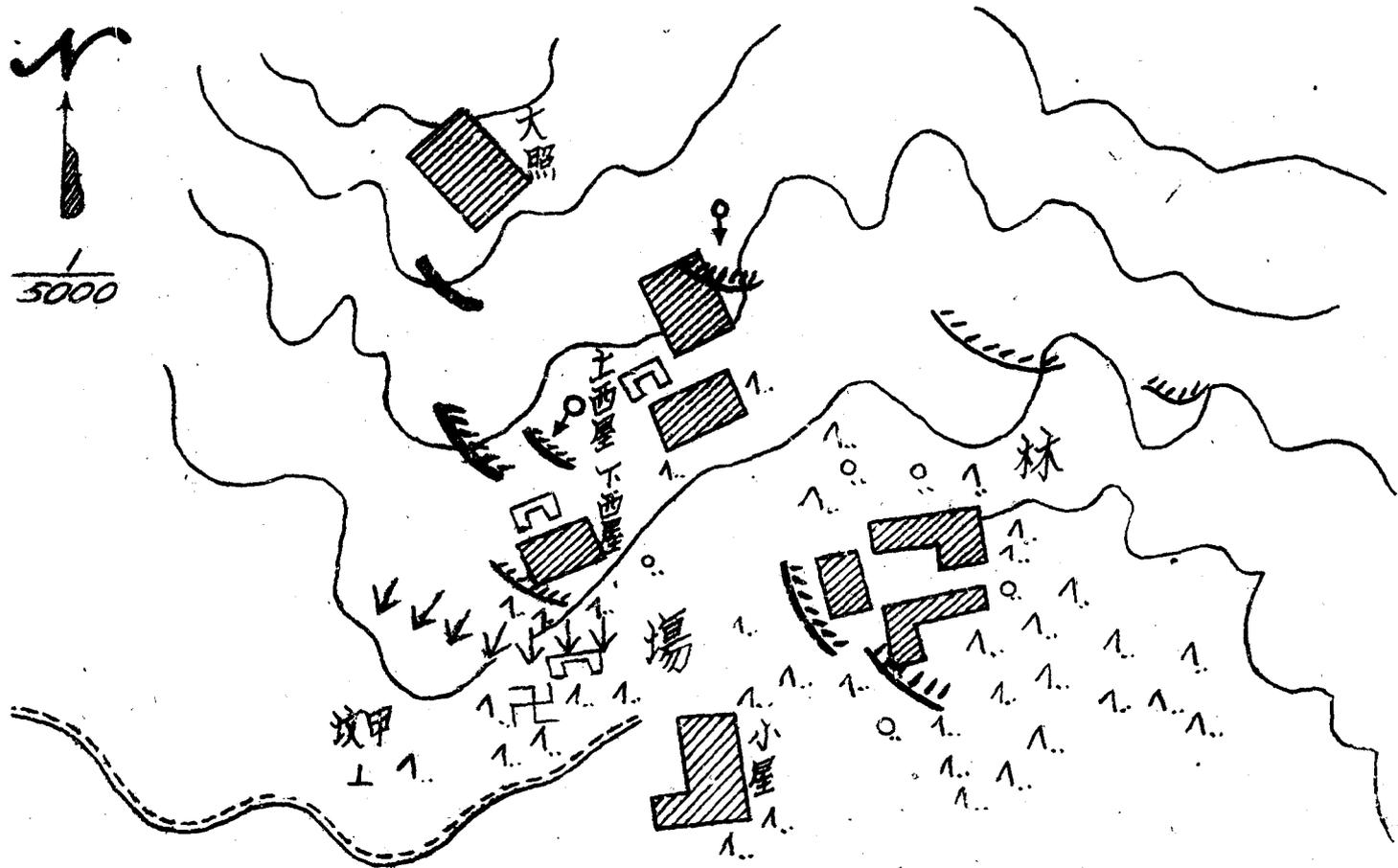
問題：班長之處置：

動作要領：1. 該記號指示輕機射擊並令第二組斥侯向農場射擊

2. 自己之使衝鋒機槍向上白屋之



1/5000



匪槍及其附近陣地射擊

(六) 情況：本班以熾盛火力向匪射擊此時以爲我已衝入其陣地匪之輕重兵器齊鳴向我射來農場之匪亦由屋內槍身敵斃班長盡揭露匪之陣地配備及村屈之設備以此時已證實徐家坎俘獲之匪以詢屬實

問題(六) 班長之處置：

動作要領：1. 令乙兵以步槍和班長交換衝鋒

槍在此線遊動射擊。

2. 各兵加快射擊
3. 調製要圖派兵報告連長。
4. 在原地繼續射擊待掩護連之前進。

附記：

一、在實施時如未詳細盡之細部指揮官可加情況誘導演習

二、附圖之代表匪地道出入口

第三章 排戰鬥教練

課目：排攻擊

一、戰鬥前進。

立案目的：

在使學者習得戰鬥前進之要領，及各種隊形之運用。

研究事項：

- 一、排長受命後之動作。
- 二、戰鬥前進之要領。
- 三、各種隊形之運用，及其使用時機。
- 四、疏開配置之方法。
- 五、對各種情況之處置。
- 六、展開之時機，及其命令之下達法。

着眼點：

- 一、地形之利用，並確實偽裝。
- 二、隊形運用之適當。
- 三、戰鬥力之保持。
- 四、狀況許可時，務盡量利用密集隊形，接近敵人。
- 五、利用我飛機，砲兵，重火器之掩護，及敵火

之間斷，迅速接近敵人。

講解：

一、戰鬥前進之意義：

排受領連長展開命令後，至排展開時止，其間運用各種手段，以求接近敵人之運動，謂之戰鬥前進。

二、戰鬥前進之要領：（典一、二四四、二四五條）

1. 派遣斥候於排之前方或側方搜索敵情，偵察地形以警戒排之安全。
2. 通常用密集隊形，以行前進。
3. 依敵情地形選擇適當之隊形與姿勢，以避免敵火之損害與陸空之偵察。
4. 排長須迅速觀察敵情地形，以為適宜之處置，敏活利用我飛機，砲兵及重兵器射擊之效果，迅速接近敵人。

三、排長之位置及行動：

1. 排長於戰鬥前進間，須位於排之先頭，隨時得以迅速觀察敵情地形，以為適宜之處

置，（典一，二四五）。

2. 疏開後排長位於基準班之前方或附近，以便於觀察敵情與掌握而選擇之。（典一，二四九）。

四、疏開之時機：

1. 利用地形，選擇適當之隊形前進時。
2. 無地形之利用，及其他之掩護時。
3. 受敵砲火之顧慮時。
4. 遮免敵空中偵察及襲擊時。

五、疏開配置之方法：（典一、二四六）

1. 排之疏開配置，依任務，地形敵火及戰鬥上之使用而異，通常用二線配置，若無別令，各班之間隔約為五十公尺，距離約為一百公尺，（其理由參看附錄）。

2. 疏開配置，分行進間及停止間兩種，但聞疏開口令，先頭班應用快跑，取出間隔距離後，再行變換步度。

六、疏開之隊形及其應用時機：

1. 一線疏開——通過開闊地帶，或通過敵砲火

封鎖地帶，及與敵開始火戰時，並通過稜線時。

2. 二線疏開——受敵砲火之威脅，便於爾後展開，或中間排之攻擊欲使用預備隊於中央時，或一翼有依托時。

3. 三線疏開——地形窄狹，或通過隘路時。

4. 梯次疏開——有受敵砲火側射之虞時。

七、疏開方法：（典一、二四七）

排於行進或停止間行疏開時，通常先指示目標（方向），然後下疏開口令，若無別令，以第一班為基準，有時排長可指示基準班，其隊形舉例如后：

A 一線疏開：

1. 口令——「目標——前方兩棵樹——一線疏開」

2. 動作：

第二班正對目標以便（跑）步前進。

第一班半面向左跑步前進取五十公尺之距離，再與之齊頭前進。

第三班半面向右跑步前進，與第二班取五

戰鬥教練 排攻擊

十公尺之距離，再與之齊頭前進。

排長在基準班前

B 向左一線疏開：

1. 口令——「目標——前方獨立樹向左（右）——一線疏開。」

2. 動作：

第三班（第一班）對正目標用跑步前進。
第二班在基準班之左（右）用跑步取五十公尺之間隔再與之齊頭前進。

第一班（第三班）在第二班之左（右）用快跑取五十公尺之間隔，再與之齊頭前進。

C 向右一線疏開：（步典一——二二二）

3. 二線疏開：

A 向右疏開：

a 口令——「目標前方高塔——向右疏開——」。

b 動作：

基準班（第一班）班長對正目標，率

軍隊訓練實庫

二二〇

領本班跑步前進，待行出一〇〇公尺時，即換健步前進，向排長連絡。

第二班班長半面向右，快跑前進，再與基準班取五十公尺間隔時，換健步前進，向基準班連絡。

第三班班長率領本班半面向右，健步前進，至第一線中央後，半面向左前進，向基準班連絡，保持一〇〇公尺距離。

B 向左疏開：

a 口令：「目標——前方獨立家屋向左疏開。」

b 動作：

與向右疏開同，惟第二、一班半面向左，俟基準班取得間隔距離後，再恢復正面同隨基準班前進。

C 第三班，在一翼後之疏開：

a 口令：「目標——前方獨立樹第三班在右（左）——向左（右）疏開。」

第一班第二班照向左（右）疏開之要領動作。

b 動作：

第三班在原地取適宜姿勢掩蔽，俟第一班行出一〇〇公尺後跟隨前進。

D 以一班在前兩班在後之疏開：

a 口令：「目標——前方獨立樹——第三班為第一線向左疏開——」。

b 動作：

第三班照目標跑步前進一〇〇公尺改換健步。第二班在原地停止俟第三班前進一〇〇公尺距離後再跟隨前進，第一班向左跑出五十公尺之間隔停止，待第三班前出一〇〇公尺後即與二班同時前進。

其二：

a 口令：「目標——前方獨立家屋——第一班為第一線——向右疏開——」。

b 動作：

第一班對正目標前進。

第二班在第一班百公尺後跟進。
第三班在第二班之右併列前進。

其三：

a 口令：「目標——前方二棵樹——第二班爲第一線——疏開——」。

b 動作：

第二班對正目標跑步前進。

第一三班向左右各跑出二十五公尺後停止，第二班前進一〇〇公尺後再跟隨前進。

2. 三線疏開：

a 口令：「目標——前方獨立家屋——三線疏開——」

b 動作：

第一班對正目標跑出二〇〇公尺即用便步。

第二班在原地停止掩蔽，距第一班一〇〇公尺後即限隨前進。

第三班則隨第二班一〇〇公尺後跟進

戰鬥 教 練 排 攻 擊

3. 梯次疏開：

A 向右梯次疏開：

a 口令：「目標——前方碉堡——向右梯次疏開——」。

b 動作：

第一班對正目標，用跑步行出二〇〇公尺再改換便步前進。

第二班半面向右，跑步前進，並與第一班取出五〇公尺間隔時換便步前進，並與第一班保持一〇〇公尺距離。
第三班半面向右跑步至與第二班取五十公尺間隔時，換便步前進，並與第二班保持一〇〇公尺之距離。

B 向左梯次疏開：

a 口令：「目標——前方土地廟——向左梯次疏開。」

b 動作：

動作要領與向右梯次疏開相仿。但以

軍隊訓練寶庫

二二二

第三班爲基準班、第一、二班向左疏開如圖所示。

八、疏開後之指揮：（典一、二四九）

1. 疏開後之前進停止，依排長之命令，班長之口令行之。

2. 前進間，排長於必要時，可變更基準班或指示新目標（方向）。

九、疏開後之動作：

1. 排於疏開前進間，排長須隨時判斷地形及敵火之狀態，以決定本排前進，停止及步度，姿勢選擇。

2. 利用敵火之間斷，以不規則之行動令全班或一部，施行敏捷之躍進，使敵無暇選擇目標。

3. 狀況許可時，即行集結前進，爾後應手必要再行疏開。

4. 顧慮敵火及地形，以選擇適當之隊形，而行前進，（典一，二五〇條）

十、戰鬥前進中排長對各種情況之處置：

1. 對搜索警戒之處置：

A 排長爲搜索敵情地形，或防敵人不意之襲擊時，通常派遺斥候於本排之前方，（典二四五）

B 有時爲迅速明瞭一切狀況起見。亦有親赴前方，自行偵察者。

2. 對敵飛機之處置：

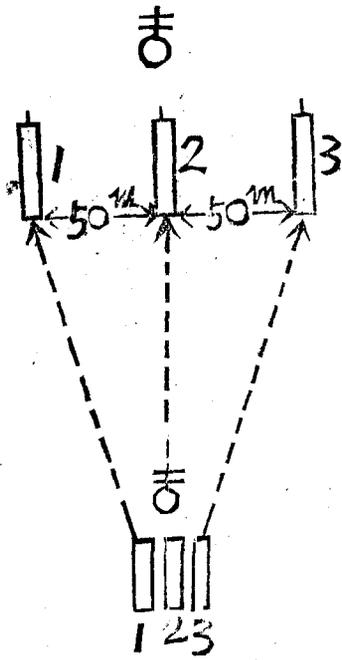
A 敵機距離尙遠或高空，則增大各班間隔距離，取散開隊形，繼續前進。

B 敵機低空偵察或掃射時：

a 無對空射擊任務時，命各班適合地形，利用地物分散，完全掩蔽，並巧施偽裝。

b 受有對空射擊任務時，排長指示方向後，下「對空射擊——疏開——」

口令：



各班間隔五〇公尺以行就地散開，並自成散兵行，取對空射擊姿勢。（排已疏開時，聞口命各班即就地停止，照前項要領行之）。預期敵機由空中撤毒時，可戴防毒面具及穿防毒衣等以行對敵（典二五一）

3. 對敵戰車之處置：

A 狙擊手，待戰車駛近，射擊其覬視孔。
B 以手榴彈，燃燒物等，集中投擲之，或預先設置集束手榴彈轟炸之。

C 乘其通過稜線，以鋼心彈射擊其車底，

戰鬥教練 排攻擊

或待其駛過，而射擊其步兵。（典一三〇）

D 預先編成肉搏攻擊組，攜帶炸藥手榴彈，發烟筒及其他之材料，施行肉搏攻擊。

4. 對毒氣之處置：（毒氣種類及區別見附錄）

A 未進入撒毒地域，行迂迴通過之。

B 不能迂迴時，則各自迅確裝戴防毒面具，或作應急之處置。

C 通過後，須設置標識，以使後方部隊易於發覺。

5. 對敵騎兵之處置：

A 命輕機槍佔領陣地射殺之。

B 報告連長。

6. 對敵砲火地帶之通過：

A 省察敵砲彈飛來之方向，取適當之隊形，而行臥倒。

B 乘其砲火之間斷，迅速通過之。

十一、排之展開：（典一、二五二）

1. 展開之憲義及其區分：

展開者附與部隊一定之戰鬥任務，俾其施行戰鬥部署之謂也，通常區分為第一線與預備隊，但無論任何時機，總以主力指向於攻擊重點為要。（典一，一五七條）

2. 展開之時機及第一線兵力之決定：

A 時機——排應於射擊開始之先予各班以戰鬥任務，而使之展開，其時機須以當時之地形及敵火之狀態而定，但若進入開始射擊之距離後，反因展一而耗費時間，至為不利，故欲使充分瞭解目標，各班得所要之準備，當於射擊開始前，存有餘裕之時間為要，但在目標困難之情況時，則不宜過早展開，通常在八〇公尺左右為宜。

B 兵力部署：——展開時，其所用於第一綫之兵力，須依狀況而定，然最初務宜節約，但在狀況有必要時，則須最初使用必要之兵於第一線，而毫無躊躇：

（典一，二五二條）
茲將其決定要旨分述如後：

a 一班為第一線，其餘為預備隊——用於敵情不明時，側方顧慮甚大時，地形不能使用一班以上之兵力時，以二班包圍攻擊時，或獨立戰鬥或對弱之敵時。

b 一班半為第一線，其餘為預備隊——用於一翼或兩翼無依托，或敵之抵抗堅強，戰鬥經過甚久，或獨立戰鬥側方有顧慮時。

c 二班為第一線，其餘為預備隊——用於一翼或兩翼有依托，或獨立戰鬥，敵情明瞭，側方無顧慮時。

d 二班半為第一線，其餘為預備隊——用於地形隱蔽，火戰時間甚短，戰鬥經過迅速，或遭遇戰或佯攻，或攻擊敵之收容部隊或攻敵之前衛，側衛，或能得後方援助時。

3. 展開前排長之動作：

排隨戰鬥前進，已達中距離，排長認為有展開之必要時，或接斥候之報告，已發現敵情時，排長認為時機已熟，即作如左之處置：

A 命斥候在原地改為警戒，掩護排之展開，爾後歸還建制參加戰鬥，或命斥候繼續搜索，依當時情況而定。

B 派傳令兵召集各班長至前方下達展開命令。

C 自己速至前方偵察敵情地形，以決定攻擊重點，與各班攻擊目標之分配

4. 展開命令之下達法：（典一、二五三）
展開時，排長須就現地對各班長指示左列各事項：

A 當時之情況（摘要簡明示之）。

B 排之攻擊目標。

C 應派出於第一線之班，及其攻擊目標，有時僅指示射擊目標，指示基準班，並

戰鬥教練 排攻擊

明示各班之關係位置。

預備隊以行動之準據。

D 排長之位置，及爾後之行動應連絡事項等：（典一、二五三條）

5. 展開後排長之動作：

A 監視各班之複誦。

B 到新位置並令基準班與之連絡。

C 有時派傳令兵，担任瞭望之任務。

D 調製要圖，報告連長，及通報友軍。

報告應包含之事項：

a 目前所視之敵情。

b 何時到達攻擊準備位置，何時展開待命攻擊。

c 攻擊部署及爾後之企圖。

d 左右是否取得連絡。

e 自己之位置及爾後隨戰鬥進展之位置等。

指導概要：

一、於未演習之前，偵察演習地形，立定指導計

劃。

二、演習開始前，對各種情況及假設敵之設置。

三、對演習部隊說明演習經過之概要。

四、演習中命學者自行處置各種情況，爾後詳為

說明之。

五、演習終止後，集合總講評。

實施經過：

想定：

有攻擊佔領驛子坡高地敵人任務之藍軍步兵第一營，右第一線連第一排，於八月二日午前八時三十分，隨戰鬥之進展，到達右掩柵附近，受領導長展開命令後，即歸還本排位置。

問題一：排長歸還後之處置如何？

處置：1. 第一班為準，成排縱隊集合。

2. 將排之任務，明示於部下，並授各班

以必要之任務。

3. 第三班派遣斥候三名，在本排之前一

五〇公尺，向敵人搜索前進。

4. 排以密集隊形向驛子坡方向前進。

5. 排長自己率領傳令兵在本班前方前進

。(典二四四，二四五條)

情況一：排以適當之密集隊形，並利用地形，

繼續前進，經石家行抵張家池西端附

近，忽聞嗷嗷之聲，仰見敵飛機一架

，由左上空飛來。

問題二：排長之處置如何？

處置：1. 全排就地散開掩蔽。

2. 派出對空監視哨一名。

情況二：1. 敵機經我上空時，因我掩蔽確實，

故未為敵發現，旋向西飛去，排長

乃命繼續前進。

2. 我斥候報告，「正前方五十公尺處

森林內，聞有腐果氣味似被敵撒毒

，且森林左右地形不大蔭蔽」。

問題三：排長之處置如何？

處置一：命各班裝戴防毒面具，以便步通過之

情況三：通過毒氣地區後，忽有敵砲彈紛紛落

於我左前地。

問題四：排長之處置如何？

處置二：第一排「目標——正前方圓頂樹——」
向右梯次疏開——。

情況四：排長到達張家池附近前方斥候歸還報告，「正前方汽油庫附近發現敵散兵似爲敵之警戒兵。」

問題五：排長應如何處置？

處置一：1. 命斥候停止，嚴密監視敵人。

2. 命第一班長率領該班機槍組，前往驅逐該敵。

3. 其餘隊伍完全掩蔽。

情況五：汽油庫附近之敵經我第一班輕機槍猛烈射擊後，即向騾子坡方向撤退，第一班班長以規定之記號，向排長報告，敵散兵已爲我驅逐。

問題六：排長如何處置？

處置：1. 排繼續到達汽油庫時，令該班歸還。

2. 命斥候繼續向敵人搜索。

戰鬥教練 排攻擊

情況六：排前進達貧兒院兩端，忽遭敵人之重機槍射擊，並目觀騾子坡敵人陣地之配備概要。

問題七：排長之決心及處置如何？

決心：排長決心展開於馮家院子及貧兒院之線，爾後進出於騾子坡東端之叢。

處置：1. 部隊完全掩蔽。

2. 命斥候停止向敵監視。

3. 召集各班長下達如左之展開命令。

(1.) 敵人在正前方騾子坡碉堡附近佔領陣地，距此約八〇〇公尺，其左方高地有重機槍一挺，正向我射擊中。

(2.) 本排即向高地碉堡前方及其後方之敵攻擊。

(3.) 從右第一、二兩班爲第一線，第一班爲基準，攻擊目標，爲碉堡之左側，第二班攻擊目標，爲碉堡之右側。

第三班爲預備隊，在第一班後一〇〇公尺跟進。

(4.) 余在第一班附近。

報告連長與隣排連絡待命攻擊前進。

二、射擊與運動

立案目的：

在使學者確實明瞭排展開後，排長之行動，及指揮連絡，並與重兵器協同之要領。

研究事項：

- 一、展開後前進之要領。
 - 二、射擊開始之時機。
 - 三、戰鬥間排長之位置及指揮。
 - 四、射擊與運動之協調。
 - 五、與重火器協同之注意。
 - 六、預備隊使用之要領。
 - 七、對各種情況之處置。
- 着眼點：
- 一、射擊開始及排長之指揮須適切。

講解：

一、攻擊前進之要領：

1. 至火戰開始後，攻擊前進，持爲困難，因在敵人槍林彈雨，嚴密火網之下，當不免有所傷亡，排長爲全排團結之核心，應排除萬難勇往邁進，一意達成戰勝之目的，是爲至要。
 2. 敵火下之攻擊前進，固屬困難，然能利用時機，敏捷迅速之行動，則可減少損害。
- 接近敵人，其前進時機如左：
- A 利用我軍砲火之掩護或重機槍及鄰接友軍射擊之效果。
 - B 敵火間斷時。
 - C 敵火稀薄，或爲我砲火制壓時。
- 二、各班火力與運動須密切協調。
 - 三、利用重火器射擊之效果以行前進。
 - 四、排長須確實掌握各班，靈活指揮，並保持其戰鬥力。
 - 五、對各種情況須機敏果斷之處置。

D. 敵呈動搖之狀態時。(典一，一〇三)
二、射擊開始之時機：

1. 排長確認能得十分之效果，於開時或於其後，則可令開始射擊，惟輕機槍以在六百公尺內，步槍在三百公尺內開始射擊為原則。(典一，二五四，一八四，一九五)

2. 發現有利目標時。

3. 欺騙，威脅，牽制，或制壓敵人時。

排長在展開後，為統轄全排之射擊，應指示第一線班射擊開始之時機及地點，為適應狀況，亦有使第一線班獨斷開始射擊者。(典一，二五四)

三、各班射擊位置之選定：

射擊時，各班以不互礙射擊為度，務勿位置於同一線上，並須利用地形，使敵之自動火器射擊困難，且減少敵砲火之損害。(典一，二五五)

四、戰鬥間排長之位置及射擊開始後之指揮：

1. 戰鬥間排長之位置——務宜接近最前線，以便觀察敵情及彈着，並監視各班之行動，以及班長之射擊指揮等，是否適當，且須注意與連長及鄰接友軍之連絡為要。(典一，二六〇)

2. 指揮——排長於射擊或運動中，為充分制壓某重要目標，或基於連長之企圖，應乎戰況，地形，而適宜予各班以新任務，及變更各班之關係位置等，務於可能範圍內，本自己之企圖，以統轄各班運動及射擊。(典一，二五六)

五、射擊與運動之協調及注意：

排長須注重使各班之射擊及運動，巧為協調，力求迅速接近敵人，故宜時常利用地形，敵火之間斷，及我重火器，砲兵等之效果，使易於進出之班，努力前進，以誘其全排之前進，且務須保持有最後之衝鋒力為要。(典一，二五七)

六、與步兵重火器之協調：

當友軍步兵重兵器，將在本排戰鬥區域內，佔領陣地，或已佔領陣地時，排長爲使此等重兵器，便於迅速開始射擊，且在敵陣地能長久繼續射擊，應行左列之處置：

1. 顧慮其任務與射向，務使本排之行動，不妨害其射擊。

2. 必要時，須擴張班之間隔，或制止第一線班之一部，暫緩前進。

3. 有時對其應制壓之目標觀測其射擊效果，而告知之。(典一，二五八)。

七、預備隊之用途及其運動：

1. 用途：排預頭備隊以(一)用於增加第一線，(二)作衝鋒時之新銳威力。(二六一)

2. 運動：預備隊務於可能範圍內力求避免損害，以隨從第一線運動，故宜採取左列之處置：

A 宜利用地形地物等之掩蔽。

B 選擇適合地形之隊形，或使分散配置。

C 適應敵火狀態，以爲機敏之行動。(典

八、預備隊之增加及射擊：

1. 排長爲維持或增大火力，而增加預備隊於第一線時，務使插入班與班之間隔內或延於翼側，但對於受敵損害最大之部份，以之填補，則不如使用於他部份，以圖戰況之發展爲宜。

預備隊輕機關槍，若受命從第一線之間隔，行間隙射擊時，或後方行超越射擊時，與第一線之連絡，並選擇適宜之地形，地物，以免危害，或妨礙前方之散兵爲要。

九、對各種情況之處置：

1. 對輕機槍損壞之處置：

輕機槍如遭損壞時，排長以之爲預備隊，或適宜補充於他班。(典一，二五九)

排長須不斷觀察敵情，發現敵有迂迴攻擊我側背時，須不失時機，以所要之兵力，乘敵運動時，斷然攻擊其側背而殲滅

之。

2. 彈藥補充及傷亡之處置：

A 彈藥補充：

a 限制彈藥之使用，防止浪費，現數之檢查與報告。請求補給。

b 收容不堪戰鬥及死亡者之彈藥。

c 受領彈藥之攜帶，與分配方法，並管理處置等事。(一九)

排長在戰鬥間，須注意彈藥之節省與補充，俾緊要之時機，不致缺乏，尤其留意不使輕機槍及手榴彈之彈藥，陷於缺乏爲要(典一，二七四)

B 傷亡者之處置。

a 輕傷能行動者，就地裹紮傷口，可能時繼續戰鬥。

b 重傷者，裹傷後，報告連長，派拒架送往後方。

c 班長陣亡時，由副班長充任，另指人代理副班長。

戰鬥教練 射擊與運動

實施經過：

想定：

有奪取驛子坡及具西端附近地區(沿公路)任務之東軍步兵第一連第一排於湯元坡以西附近地區展開後，正繼續向敵接近中。

情況一：

第一線班至湯元坡以西竹林附近，敵陣地狀態已可能概見，尤其敵自動兵器射擊之烟火，特別顯著，但敵驟行猛烈射擊，前進困難。

問題一：

排長之處置如何？

處置：

排長迅赴重點方面之班之先頭附近，並令右第一線，就現地開始射擊，左第一線迅速進至稍前方坎地後，亦開始射擊。(典一，二五四，二五五)

情況二：

敵受我重兵器之制壓射擊，火力稍弱

，但驟于坡左側附近，掩蔽良好之敵輕機槍一挺，根據有利之地形，毫無損害，且更發揚猛烈之斜射火力，故我第一線之前進仍感困難。

問題二：

排長之處置如何？

處置：

- 一、命第一線之輕機槍射擊敵之輕機槍，掩護左第一線前進。
- 二、命左第一線班在隣班掩護下繼續前進。

情況三：

三、通報步兵重火器請其制壓。

左第一線班在隣班火力及我重火器掩護之下已接近山麓附近，敵左側之輕機槍，向左轉向我右第一線施行側射。

問題三：

排長之處置如何？

處置：

- 一、命左第一線班進出山麓陰蔽地之前緣，發揚火力掩護右第一線之前進。

情況四：

- 二、通報步兵重火器，請繼續向敵制壓，並告以射擊效果，及應射擊之目標。

兩第一線班逐漸進至敵障地前約四百公尺凹地附近，突受敵猛烈之集中射擊，自動火器亦猛烈側射，同時步兵亦開始射擊，一時火力甚烈，我兩第一線班頗有損傷，第一班班長壯烈殉職。

問題四：

排長之處置如何？

處置：

- 一、命第一班副班長代理班長之職，並要求重兵器向敵制壓，尤其敵

之側射火器。

二、請求連長轉請砲兵射擊敵陣地後之迫擊砲。

三、命預備隊之輕機槍，就射擊位置，由兩第一線班之間隙射擊。

四、命左第一線班暫緩前進，俾領與我協力戰鬥之重兵器，能充分發揚超越射擊之效力。

情況五：

我砲兵及重兵器發揚火力向敵制壓後，我左第一線班之輕機槍，因射擊過久，發生故障，一時無法排除，火力頗形薄弱。

問題五：

排長如何處置：

處置：

一、命預備隊之輕機槍進至前方陣地，參加第一班之戰鬥。

二、命第一班之輕機槍充預備隊。

戰綱 敵 衝鋒及陣內戰

情況六：

我第一線班在我友軍各種火力及自身旺盛之攻擊精神鼓舞掩護下，已進至敵陣地前約三百公尺附近，但敵仍頑抗不已，作困獸之鬥，且有少數敵兵加入火線，其陣地左前方蔭蔽地敵偽裝良好，掩蔽確實之側防機關因行動不慎，被排長精銳之目力發現。

問題六：

排長之處置如何？

處置：

派兵三名攜帶黃色藥包，手榴彈秘匿潛進破壞之。

二、排長決心在現地完或衝鋒準備。

三、衝鋒及陣內戰

立案目的：

一、在養成排長機敏周到之指揮與迅速果斷之處置。

二、在使學者深切明瞭排長於衝鋒及陣內戰之指

揮要領，熟練使用操典上之原則與法則，並養成旺盛之攻擊精神。

研究事項：

- 一、衝鋒準備及其部署。
 - 二、衝鋒發起之動作。
 - 三、衝入敵陣內之戰鬥與要領。
 - 四、衝鋒頓挫之處置。
 - 五、對敵側方機能之處置。
 - 六、衝鋒奏效後之處置。
- 着眼點：

- 一、排長在衝鋒實施前之準備與部署，務須周密妥善，先機完成之。
- 二、衝鋒發起須全體一致，方期其有效，故各班之動作須能密切協同。
- 三、排長在陣內戰時之措施須機敏果斷，毫無猶豫，與重兵器之連絡，更須綿密確實。
- 四、衝鋒，各兵務本不屈撓之精神，勇猛沉着，而發揮最高戰鬥力。
- 五、衝鋒頓措時，須確保已奪取之陣地，竭力排

除頓挫之原因。

講解：

一、衝鋒及陣內戰之目的及要旨：

1. 目的：——在突破敵人之縱深配備以掃蕩殲敵人，而獲最後之勝利。

2. 要旨：——首先以強大之火力，制壓敵人之重兵器，破壞其障礙物，窺時機，以行果斷而繫之衝鋒，並依排長指揮之適切，及重兵器協力之確實，以達最後之目的。

二、衝鋒準備：

1. 時機：——排隨戰鬥之進展，排長逐次準備衝鋒，通常在距敵三百公尺左右。（典

一，二六五）。

2. 準備事項：

A 偵察，判斷，報告，通告之事項：

a 偵察——（1.）詳確偵察妨礙我衝鋒之敵位置及狀態。

（2.）側防機能及重兵器之位置。

(3.) 障礙物之程度如何，及被我破壞之程度。

(4.) 敵陣地之弱點，工事稀薄之處。

b 判斷——迅速判斷有利之衝鋒點，與敵逆襲之地區及方向等。

c 報告及通報——

(1.) 將偵察所得，報告連長，並請求事項，(如須我工兵援助或需要器材時)

(2.) 通報步兵重兵器指揮官，並與鄰接友軍連絡。

B 衝鋒點之選定：

a 地形上之弱點：

(1.) 陣地之突出部與翼側或衝鋒路良好而容易接近之點。

(2.) 攻擊火力易於集中之方面或地點。

b 兵力之弱點：

戰鬥教練 衝鋒及陣內戰

(1.) 敵守備兵力薄弱部份。

(2.) 敵守備部隊素質較劣之部份。

(3.) 配備上之間隔(敵陣地接合部)

(4.) 敵步砲兵協同困難部份。
最感痛苦之點。

(1.) 能迫敵退却之方面。

(2.) 敵雖有增授部隊，而距離尚遠時。

(3.) 敵主力或一部無論何部遭受攻擊，足使全部發生退却之影響時。

C 指示各班之事項：

a 應制壓之目標及應破壞之點或與工兵協同之事項。

b 排內各種火器之協調及射擊與白刃之協調，並與友軍重火器協力諸事項。

c 各班應奪取之目標，及衝入後之前進方向。

三、衝鋒路之開設

應乎必要領用烟幕。(典二六五)
排受連長分配衝鋒路而行衝鋒時，按障礙物之狀況，破壞口之數目等，須使衝鋒部署，能適應衝鋒路之景况，有時更須自行破壞必要之障礙物，以增加衝鋒路。

必要時，排長自行處理障礙物，以行衝鋒，此時排長基於障礙物之種類，及能使用之器材等請求破壞掩護，通過等之手段，且考慮敵自動火器之配置，排之衝鋒部署等，以決定應處理之部署及其時機，並作業之要領及掩護之方法，約行所要之部署：(典一、二六六)

四、破壞口之通過

過破壞口實施衝鋒時，須預先指示各班之通過地點及其順序等，同時以所要之火力烟幕等，講求掩護通過處置，且當通過之際，有使作業手，進出有先頭以補行破壞者。依狀況，猶其障礙物之程度，有使各班攜帶所要

之器材與衝鋒同時強行通過者，但此際務由廣正面突破之。(典一、二六七)

五、對敵側防機能之處置

排長為預防衝鋒發起後，受敵側防機能不意之射擊計，應處置之事項概如左：

1. 與協力之步兵重兵器及工兵密切連絡。
2. 應預先準備烟幕，以作臨機之處置。
3. 應於所與施放烟幕。
4. 如能誘騙敵人，而使暴露其側防機能位置，先行破壞，充為有利。(典一、二六八)

六、衝鋒部署

1. 下達衝鋒命令，指示各班之前進路，及應奪取之目標，與爾後進出之方向等。

2. 輕機槍在衝鋒前後，應採取之射擊位置，及射擊區域，與步槍組之協同。

3. 擲彈筒在衝鋒前後之射擊目標及位置等。

4. 衝鋒命令之下達此。
A. 敵軍及友軍之態勢。

B 本排欲奪取之重點及爾後之行動。

C 分配各班衝鋒目標，及衝鋒經過路。

D 排長之位置。

七、衝鋒實施發起：

1. 時機：

A 近迫敵人而居黃昏有機可乘時。

B 受連長命令或指示時。

C 敵火被我制壓，或其重火器發生故障時。

○

D 比鄰部隊施行衝鋒，或其側背，受敵襲

擊時。

E 敵人向我逆襲，及逆襲頓挫時。

F 敵陣地動搖援隊增援不及時。

2. 發起及動作：

A 依火力之掩護使各兵儘量接近敵人。

B 依用砲兵或擲彈筒之烟幕射擊以通過其

障礙物。

C 以記號示知重兵器，使延伸射程。

D 不乘時機，互相掩護，以行上刺刀，準

備手榴槍。

E 匍匐前進迅速接近敵人。

八、衝入敵陣後之戰鬥要領：

1. 衝入敵陣內後須繼續突破其縱深配備，而使其無暇抵抗。

2. 一意向所受之方向前進，以入敵陣。

3. 使用預備隊，以擴張戰果。

4. 切實警戒敵之逆襲，若發現敵之逆襲時，

須集中火力，果敢衝鋒而摧滅之。

5. 確保已佔領之陣地恢復縱深配備。(典一、二七一)

九、衝鋒頓挫之處置：

1. 衝鋒頓挫時，仍須不屈不撓，確保已佔領之地點，設施必要之工事。

2. 以記號示知後方部隊及重火器使集中火力

以制壓之。

3. 對敵逆襲作完善之處置，並排除衝鋒頓挫

之原因。

4. 盡各種手段，恢復衝鋒隊勢繼續反復果敢

之衝鋒。

十、奏功後之處置及追擊要領：

1. 攻擊奏功時，應向敗退之敵直接追擊，以完全殲滅之。

2. 依狀況可行追擊射擊。

3. 報告連長，排之攻擊到達位置，並請求補充彈藥。

指導概要：

一、本課目之實施着重於衝鋒前排長措施之機密，迅速與陣地內戰鬥情況之變化。

二、對假設防禦陣地之預先偵察、其配備須與衝鋒及陣內戰之諸情況相吻合。

三、演習，由衝鋒準備之態勢開始、指導官先予演習排長及假設敵以必要之指示。

四、本課目以在拂曉薄暮，有霧之天候演習之、為最有價相。

平時在演習時，可穿着劈刺防具以使獲得白刃肉搏之要領。

實施經過：

想定：

有攻擊紅沙坡附近敵軍之藍軍步兵第一連第二排，於八月三日午前五時，隨戰鬥之進展，於天明之先，已經到達馮家花園後端左右之線，距敵陣地僅二百五十公尺左右。

情況一：當向之敵，因受我砲兵之猛烈，其形混亂，惟敵陣地右翼有輕機槍一挺，尚在射擊中。

問題一：排長之處置如何？

處置一：排長詳細偵察陣地之狀態，敵側防機能之位置，障礙物，破壞之程度等。

二、選定衝鋒點，及衝鋒路。

三、判斷敵可能逆襲之方向地域。

四、將偵察所得報告連長，通報重兵器並與鄰接部隊切取連絡。

五、命第一線班輕機槍向敵輕機槍制壓。

六、下達如左之衝鋒命令。

「本排即奪取敵陣地，爾後進出三角點之後端，第一班由一三四衝鋒路衝

入，第二班由一三二衝鋒路衝入，第三班在第二班後跟進，各班槍榴彈即向敵陣地施行烟幕射擊，衝鋒發起以紅色信號彈一發為記號，衝鋒時我在第二班附近。」

情況一：排長目睹前方鐵絲網已被我砲兵破壞

二處，但不甚徹底。

問題二：排長之處置如何？

處置二：命第一線各班各派兵二名於各班前之

鐵絲網破壞口澈底破壞之。

二、指示各班進出路及應奪取之目標。

三、命預備隊向左移動，並指示其進出線

情況三：第一線班報告僅存彈藥三分之一。

問題三：排長之處置如何？

處置三、命現存彈藥，儘先予輕機槍使用。

二、報告連長請求補給。

情況四：各班之作業手在我優效火力掩護下，

已順利完成任務，排亦由現地前進開

戰鬥教練 衝鋒及陣內戰

敵障礙物前。

問題四：排長之處置如何？

處置一：以預定之記號要求重機槍向敵陣地猛

烈制壓。

二、命各班互以火力掩護通過破壞孔。

情況五：各班通過障礙後，排長見敵陣地混亂

，有不支後退模樣。

同時我砲兵正集中火力射擊，然時敵

陣地烟塵遮空。

問題五：排長之處置如何？

處置一、放出紅色信號彈一發，發起衝鋒，緊

接我砲兵烟幕衝入。

二、排長身先士卒，勇猛沉着指揮向敵陣

地衝鋒。

情況六：正衝入敵陣地之一部時，忽發現敵右

翼之側防輕機槍突猛烈射擊，我第一

班側翼受擊，傷亡甚眾，衝鋒因而頓

挫。

問題六：排長應如何處置。

處置一、命各班確保已佔領之陣地。

二、命各班機槍集中向敵側防機關制壓。

三、命第一班派兵一名利用死角接近，以手榴彈爆炸之。

四、鼓舞士氣，整頓態勢，繼續衝鋒。

情況七：敵側防機關已被手榴彈炸燬，此時敵陣地頗形緊張。

問題七：排長之處置如何？

處置一、命預備隊包圍敵之右翼。

二、全班勇猛衝入，以行格鬥。

情況八：經十分鐘之白刃戰，敵被殲大半，不支狼狽而逃，唯我軍亦稍有損傷。

問題八：排長之處置如何？

處置一、命各班迅就射擊位置，追擊射擊。

二、派兵掃清戰場搜索殘敵。

三、整頓態勢修改陣地工事。

四、將戰鬥經過，彈藥消耗，人員傷亡，及和獲敵據及文件等報告連長。

課目：排防禦

一、防禦配備

立案目的：

一、使各級幹部了解編制第一部第一七五——二八四條之要領。

二、在使學者領會排防禦配備過程中一般之動作，並增進其指揮能力及教育之方法。

研究事項：

一、排長受命後之動作。

二、地形之偵察。

三、火網之編成。

四、防禦配備之要領。

五、防禦命令之下達法。

六、工事之構築及偽裝。

着眼點：

一、防禦計劃及配備以適合我之目的及地形之狀態。

二、陣地須避免顯明之目標附近，並取橫廣及縱深之配備，構成不規則之散兵巢，對四方均

能射擊。

三、工事之偽裝，須適合現地之色彩，並能避免空中及地上之偵察。

四、自動火器之位置，須能發揚側射，斜射之威力，及死角之消滅。

五、排長之位置，須能周視全陣地，及便於指揮與連絡之地點。

六、進入陣地動件，必須迅速，秘密，尤須沉着堅忍，抵抗，以達防禦上最大之強度。

七、詳立逆襲計劃，以便乘機逆襲。

講解：

一、防禦之注意：

在利用地形設施，工事整頓，諸準備，藉物質之利益，補兵力之不足，並以火力逆襲摧破敵之攻擊威力，故演習時，凡各種工事之設施務求與實戰無異，使教練各人員皆如置身戰況中。

二、防禦之時機：

1. 兵力較敵劣勢，避免無益之犧牲時。

戰鬥 教練 排防禦

2. 等待後續部隊或增援部隊之到達時。

3. 牽制敵人使我主力應用於他方面時。

4. 待彼鄰部隊之迂迴，行有效之射擊時。

5. 掩護本軍進出險隘路時。

6. 掩護本軍構築陣地，欲得餘裕之時間時。

7. 掩護本軍展開前進成牽制敵時。

8. 因地形或兵力關係，無法取勝時。

三、防禦要旨：

1. 堅忍不拔固守之毅力，隨時出擊之企圖，與準備，為達防禦致勝之要旨，而欲達防禦上最大之強度，則全部人員，應抱與陣地共存亡之決心，並熟習火器之特性，而充分發揮其威力。

2. 至於地形之利用，陣地配備之適當，火網編成之嚴密，與他兵種協同之確實，防禦配備之迅速，與攻勢移轉之巧妙，均足以使攻者陷於困難或敗北。

四、防禦配備之要領：

1. 應先決定排之火網使能形或一支點。

2. 適應地形，以全部或大半，採橫廣及縱深之配備，其縱深以二百公尺為標準，（蓋可避免敵砲火同一地域射擊之損害）後方步機槍能以火力控制縱深之全部為要。

3. 決定各班應佔領之位置。

A 步槍組位置之選定：為避免敵砲火之損害，以不妨礙班長掌握及指揮為度，並不使妨害鄰班之射擊，及無故減少火網之威力，又不因配置之地形關係而生死角為要。

B 輕機槍組位置之選定：在射擊區域內，能十分發揚側射，斜射之效力，並須設置數個預備陣地，以避免敵火集中之射擊，得隨時變換陣地，但在重要時機，決不可因變換位直而中斷射擊為要。（典一，二七八）。

五、排長受命後之動作：

1. 複誦，並與隣排協定；
2. 與連長對熟。

六、偵察地形之動作：

1. 首宜了解其應佔領區域及幅員。
2. 在其防禦區域內，綿密偵察地形及障地之狀態。
3. 指示障地內各明顯之物體，使各班注意。
4. 選定主障地，與預備障地，及假障地並區分各班防禦區域。
5. 指示重火器位置及本排火網構成之大概。
6. 隣接部隊戰鬥境界之指示。
7. 計劃障礙物之設置，死角之消滅射界之掃除。
8. 判斷敵人來攻必經之方向，路道，及觀察前方主要地形。
9. 障地偵察後即歸本排下達防禦命令

七、障地選定之要領：

1. 陣地須使敵不得不攻，或使敵不得不行迂
迴攻擊。

2. 陣地必適合自己之目的——決戰或持久。

3. 陣地幅員與兵力相等。

4. 陣地內須有堅固之支撐點，及便於觀察監
視。

5. 陣地前須有廣寬之射界，與天然之障礙物
等。

6. 陣地。翼側無依托時，須有天然之障礙物
，使敵不易迂迴。

7. 陣地須避免顯著之地形，使敵陸空視察困
難。

8. 與後方之交通及運絡方便。

9. 須而有少數之預備陣地以便變換

10. 與友軍能互相支援。

八、火網編成之要領：

排長於火網編成時，務使射擊區域內毫無間
隙，其要領如左：

1. 以各班之正面射為主，再適宜配合斜射，

側射，及槍榴彈之火力，使其重要部份最
為濃密。

分配各班射擊區域時，並示以連長所命之
火力急變點。

2. 陣地前死角之消滅，用槍榴彈等。

3. 有時將要求他部隊應行射擊之地區，及其
所需之火力等，報告連長，務使全連火力
毫無缺憾。

4. 對於鄰接部隊正面應指向之火力，及其射
擊區域，與時機等，通常依連長之命令或
排長自行決定，充此任務之部隊，及其配
置；並射擊區域等必要之事項（二七七）。

九、防禦配備決定後排長之處置

1. 對各班明示自己之企圖，與比鄰部隊之關
係，第一線班及預備隊之配置等。

2. 到各班佔領位置詳示射擊區域，及佔領位
置等，逐次使完成細部之配備及準備。

3. 構築戰車掩護壕，準備對戰車肉搏攻擊。

十、防禦命令下達法：

防禦命令之下達法順序如下：

1. 敵情及友軍。
2. 連及本排之任務與佔領區域。
3. 第一線各班之防禦地區，及射擊區域。
4. 預備隊之位置，及工事構築之規定。
5. 排長之行動及爾後之位置。

十一、工事之設施：

1. 排長通常本連長所示關於工事之命令，實施工事，以適於掩蔽之構成，利用偽裝，使敵難於察知其為支點。
2. 設偽裝工事，可以分散敵火，設置障礙物，使敵不易接近我陣地。
3. 施行在濃烟中之射擊，設備，以防敵乘烟幕遮蔽以迫近我陣地。

4. 測定主要地點之距離而標示，並於前方各要點附以簡單名稱等，行所要之射擊設備。
- 。（典一、二八一）。

十二、排長巡視陣地對各班長指示事項：

一、對我第一線班之指示：

1. 射擊區域之詳示。
2. 火力指向上特別要求之事項。（如側防或逆襲時，輕機關槍集中火力之方向）。

3. 連之火力急襲地點，（與該班有關者）。

4. 糾正不適當之配置。
5. 輕機槍之預備射擊位置並注意斜射，側射。
6. 掃清射界，消滅死角。
7. 對戰車掩護壕構築之位置。
8. 應構築之交通壕。
9. 偽裝等工事等。
10. 狙擊手之位置。

二、對預備隊之指示：

1. 對其陣地佔領位置，再為詳示之。
2. 為增大第一線班之火力，及支援逆

襲時，輕機槍之射擊位置。

3. 預備隊陣地之構築。

4. 交通壕之構築。(典二八〇)。

十三、排長巡視陣地，歸還後之處置：

1. 對已測定主要各點之距離而標示之。並附以簡單之名稱，然後示知各班。

2. 由預備隊派兵構築排長之掩體及偽裝。

3. 調製陣地配備要圖報告連長。

4. 與協同之步兵重兵器及隣接友軍連絡。

5. 準備對敵戰車肉搏攻數之人員及器材，或指定所要之班，並予以指示。

6. 時間有餘裕，則行陣地進入及防禦戰鬥之預習等。

7. 由敵方檢查陣地配備之缺點(二八一)。

十四、陣地之警戒及監視：

陣地前之警戒：通常由連長派出，在翼側

依托時，排長亦應注意警戒之配置，同時

配置監視哨，使行監視以求周密，縱受敵

戰鬥教練 排防禦

砲擊，或敵機轟炸或敵使用烟幕與毒氣等

，對敵警戒監視並不可中斷為要。(二八

三)。

十五、排長之位置及設備：

排長之位置，選擇與各班以目視連絡為主，但對連長鄰接支點步兵重兵器之連絡，均須注意其位置之設備，亦應適切為要。

指導要領：

一、演習時除派遣假設敵外，並以旗幟等代表友軍之陣地。

二、陣地前之障礙物，務盡各種手段設置之。

三、工事之構築，務必照教範規定行之。

四、對演習部隊於演習經過中，逐此詳細說明，防禦配備中排長之動作及指揮。

實施經過：

想定：

有阻止由成都東進敵人任務之藍軍步兵左第一線連第一排，於十一月二十一日午前八時，受領連長防禦命令後，即歸還本排位置。

問題一：排長受命後之處置及何處置？

一、複誦任務。

二、於圖上決定配備腹案後與鄰排協定。

三、務任務簡單告知部下，派兵三名停止於馮家花園為監視哨。

四、率領各班長及傳令兵於紅沙坡偵察地形。

五、命第一班副班長率領隊伍至紅沙坡東端樹林蔭蔽待命。

問題二：排長偵察陣地決定防禦配備之事項為何處置？

一、妥為決定排之火網，派出第一線之班及其應佔領之位置，射擊區域，預備隊之兵力及配備。

二、關於工事與偽裝等事項。

三、對於戰車之防禦。

四、適應爾後戰況之推移，所當取之

問題三：排長偵察陣地後之處置如何？

處置如何。

一、命傳令兵引第一班副班長率領隊伍至紅沙坡三脚架後停止。

二、下達如左之防禦命令：

1. 較我優勢之敵，約四小時後，可到達我陣地前。

我營機槍一排，在驢子坡高地，佔領陣地，協力我連之戰鬥。

我連警戒部隊，位置於石桅桿，（距此約九百公尺）爾後由本排左前方撤圍。

我連為連之左第一線連，在驢螺子——紅沙坡佔領陣地，拒止敵人。

2. 本排為連之左支點，在紅沙坡高地佔領地，射擊區域，右

自馮家花園右端起，左至曾家
么店子端。

3. 第一班佔領三脚架以右之突出
部，射擊區域，右自馮家花園
右端起，左至馮家花園左端止

第二班佔領三脚架以左突出部
，射擊區域，右自馮家花園左
端起，左至曾家么店子止。

第三班爲預備隊位置於三脚架
後端，並於鞍部構築輕機槍陣
地，其射向以能由第一線間隙
射擊爲主。

4. 各班工事限兩小時完成立射散
兵坑，及對烟幕射擊設備，時
間有餘裕餘時逐次加強之。

5. 我由右翼巡視陣地後，位置於
鞍步。

問題四：排長巡視陣地對各班之指示如何？

處置：

一、對第一線班之指示。

1. 射擊區域之詳示。

2. 連之火力的急襲點。

3. 糾正不適當之位置。

4. 指示輕機槍射擊位置，及預備

位置。

5. 指示槍榴彈之位置，及戰車掩

護壕與組隊手之位置。

二、對預備隊之指示。

1. 指示其佔領位置。

2. 輕機槍行間隙射擊位置。

問題五：排長巡視陣地完畢歸還後之處置如何？

處置：

一、命預備隊派兵二名標定各要點之
距離。

二、命預備隊派兵二名構築連長之掩
護及偽裝。

三、調製陣地配備要圖，報告連長如左之事項：

報告

於 月 日 午 時 分
紅 沙 坡 附 近

1. 敵人已進至門舖，正行休息中。
2. 本排陣地配備及工事之構築已於十時三十分完成。
3. 陣地配備概如要圖。
4. 馮家花園前端地形陰蔽，敵人容易接近，請重兵器適時予以制壓。

右呈

連長某某

第一排排長某某呈

四、與六〇迫擊砲（第四排）之通報

如左：

1. 本排已如要圖所示，配備完成

2. 本排火線前緣馮家花園前方地形陰蔽，請貴排適時與以阻止射擊。

五、與第二排之通報如左：

1. 本排已如圖所示，配備完畢。
2. 本排右側方死角，請貴排予以消滅。

7. 關於 貴排陣地配備情形，請於配備完畢，示知為盼。

六、命各班預習進入陣地之動作。

口令「第一排進入陣地」。

七、自己由陣地前方檢查陣地配備，有無缺點，偽裝是否確實。

八、命監視哨嚴密向敵方警戒。

九、預習既畢，各班除留少數人員警戒陣地外，其餘均在陣地後方樹林內休息。

二：防禦戰鬥

立案目的：

一、在使學者熟練師門各時期排長之指揮動作，並領會逆襲之要領。

研究事項：

- 一、防禦戰鬥計劃。
 - 二、射擊開始時機。
 - 三、射擊指揮之要領。
 - 四、對各種情況之處置。
 - 五、逆襲之要領。
 - 六、白刃戰之要領。
- 着眼點：

- 一、射擊開始之時機，不可過早，務期以火力殲滅敵人於我陣地前。
 - 二、排長之指揮要適切。
 - 三、逆襲之動作須秘密。
 - 四、側防機能之設置須隱蔽。
- 講解：

一、防禦戰鬥計畫

在陣地須構成濃密之火網，待敵攻擊至陣地前八百公尺時，輕機槍即開始射擊，至四百公尺

時，步槍應行猛烈射擊，以期殲滅敵人，此外對突入我陣地之部，及鄰接部隊之一部，發生動搖時之處置，及預備隊之使用等，皆須規定之，尤應以與陣地共存亡之決心，繼續戰鬥，確保其陣地，以作逆襲之支撐。

二、射擊開始前之動作：

1. 敵兵尚未迫近我火網時，務須使守兵掩蔽下以秘匿我配備且避敵火之損害，並須使隨時均有準備俾不失時機開始射擊。
 3. 有發現特別有利之目標，或戰況上認為有必要時可指定狙擊手或某班射擊。
- (典一，二八五條)

三、射擊開始之時機及排長之射擊指揮：

1. 時機：

按我防禦之目的及地形狀態而決定之，除受連長特別指示者外，敵人若已侵入我火網內時，排長須適時命令排之射擊開始。

2. 排長之射擊指揮：

A 射擊開始前敵兵將接近我之火網時之指

揮。

a 命第一線（或一部）祕密進入陣地準備射擊。

b 不可暴露目標，嚴守射擊軍紀。

B 射擊開始及敵侵入我火網內之指揮。

a 敵侵入火網內排長即命各班按其火器之性能開始射擊。

b 敵愈接近，務宜沉着，猛烈射擊，以期殲滅於我陣地前。

C 射擊指揮之統一：

a 排長須不斷注意敵情，與我火力之狀態，適時分配目標，支配火力，並注意節省彈藥。

b 即敵之一部，亦不得使其避免我射擊而接近。

c 火力之維持，不使稍有破綻，隨戰況之推移，適宜由預備隊填補所要之兵力。

d 戰況之變化，有時可命排之一部，

四、對各種情況之處置：

在其佔領區域內，變更其配備，及其射擊區域（典，二八六）。

1. 對敵重兵器之處置。

排長發現敵重兵器時，應令本排之輕機關槍，以熾盛之火力射擊之，同時通知步兵重兵器制壓之。

2. 對敵飛機之處置。

防者為觀察敵機之襲擊，通常預為指定預備隊之輕機關槍，担任對空射擊，其餘部隊，則速行掩蔽或實施偽裝，秘匿於陣地內。

第一線之士兵仍應沉着繼續戰鬥為要。

3. 對敵戰車之處置。

A 預先構築戰車掩護壕，準備對敵戰車肉搏之人員，器材，或指定所要之班並指示之。

B 預先設置集束手榴彈或燃燒物等轟炸之

C 待其使近以鋼心彈狙擊其展望孔，並命輕機關槍發揚熾盛之火力射擊之。

4. 對敵毒氣之處置。

A 發現毒氣應即相互傳告，排長則命一部，裝載防毒面具，另一部分，加快射擊。

B 通知消毒隊，檢查毒氣種類，實施消毒。

5. 對敵夜暗、濃霧等攻擊之處置。

A 依預先設置之射擊設備，於最近距離發揚熾盛之火力以殲滅之。

B 與鄰部隊確實聯絡。

6. 對鄰部隊戰況不利時之處置。

A 排長以當時之戰況所許為限，務宜協力挽回戰勢，故須使第一線之一部或使預備隊，就預先準備之陣地，以射擊鄰接部隊正面之敵。

五、預備隊之用途及隊長之責任（典一、二七九）

1. 用途。

A 填補第一線。

B 用於逆襲。

C 當鄰接部隊戰況不利時，使用預備隊以挽回態勢。

2. 預備隊長之責任。

A 按排長之意圖以決定預備隊之配置。

B 對於預備隊位置之掩蔽，及應戰況所當佔領之陣地，並對此陣地之進入路等，均宜行所要之設備。

C 隨戰鬥之進展，顧慮預備隊之用途，或填補第一線。或由前方陣地之間隙射擊，或行逆襲，而考定其進入路，及行動，與就此陣地時之動作，以行周到之準備。

六、逆襲及白刃戰：

1. 逆襲之時機與要領及其方式並逆襲部隊之準備。

A 時機：

a 敵人衝鋒至我陣地前或陣地之一部呈混亂之狀態時。

b 為適應全局協助友軍時。

c 用火力的壓制敵人於我陣地前時。

B 要領：

a 行逆襲時通常常用預備隊，原在火線之班，依然猛烈射擊。

b 可依戰況使用預備隊不失時機，以獨斷專行為主。

c 輕機槍應否在原地射擊，或變換陣地能直接援助逆襲之步槍組而決定之。

C 方式：

a 包圍逆襲……限於因鄰接排已控其當面之敵，而有助我餘力，且敵兵力因攻擊所蒙之損害過重，而兵力較少於我，否則徒分散兵力，為敵各個擊破。

b 正面逆襲……敵兩翼受我牽制而中部兵力薄弱時。

c 翼側逆襲……向敵一翼側反攻或猛撲敵之側背，以遮蔽其前後連絡以收逆襲之效。

d 急襲逆襲……預伏敵難發現之處，乘機侵入而呈混亂或疲困時急襲之，亦伏擊之法也。

D 逆襲部隊之準備。

a 火力配糧準備：

b 逆襲部隊與留置部隊之區分及準備。
c 逆襲部隊移動時之準備，及障礙物通路開設之準備。

2. 白刃戰之要領：

白刃戰乃戰鬥之最後手段，若部署適當，士空旺盛，技術優良，其勝算確有把握，宜注意者如左。

A 組織數個戰鬥羣，並各以一人為長，對一切連絡須事先綿密協定之。

B 肉搏時手眼敏銳勇猛沉着，以刺殺之。

C 萬一不能成功，雖孤注一擲，亦不可退。

縮之否則險遭其損害，不謂必死不死，幸生不生也。

指導要領：

- 一、俟敵進入我火網時，即可命令開始射擊。
- 二、射擊區域可設置標幟於前方以表未之。
- 三、敵雖近迫我陣地之前，而將施行衝鋒時，各兵應沉着射擊，發揚猛烈之火力，視敵距我三十公尺左右，以手榴彈制壓而殲滅之。

四、敵進入我陣地時，應不失時機，使用預備隊而逆襲之。

實施經過：

想定：

有拒止由成都東進敵人任務之藍軍步兵第二連第二排於十一月二十一日早朝以來即在紅沙坡防禦配備中，經數小時之努力，至十時許，已全部完竣，除留置必要監視兵外，其餘皆掩蔽於陣地後待敵來臨。

情況一：十一時三十分於曹家公店子附近有敵

戰鬥教練 排防禦戰鬥

續之砲聲，繼而見石槍桿高地附近有我警戒部隊移動之模樣。

問題一：馮家花園之監視兵應如何動作？

處置：監視兵發現敵情後，即以一名歸還報

報，其餘仍在該地向敵監視。

問題二：排長得知此報告後之處置如何？

處置：一、命各班秘密進入陣地並作射擊準備。

備。

二、通知鄰排取適當之連絡。

三、命二班輕機槍適時開始射擊。

以掩護警戒兵之撤退。

四、報告連長關於當時之情況。

情況二：我警戒部隊撤回後有戰車數輛由我左

翼衝來。

問題三：排長之處置如何？

處置：一、要求戰車防禦砲，向敵戰車射擊

。

二、命預先準備之集束手榴彈，準備

引發轟炸之。

三、命狙擊手及輕機槍發揚熾盛之火
力射擊之。

情況三：敵戰車經射擊後，即停止前進，但敵
步兵已進入我火網內。

問題四：排長之處置。

處 置：命第一線孤按兵器性能開始射擊。

情況四：敵已接近馮家花園後端森林。

問題五：排長之處置如何？

處 置：命全排火力集中猛烈射擊之。

情況五：我陣地前忽落下烟幕彈數枚，一時我
陣地爲之烟後。

問題六：排長之處置？

處 置：依預先設置之烟幕射擊設備發揚熾盛
之火力射擊之。

情況六：數分鐘後陣地前烟幕漸消失，陣地前
鐵絲網已被敵破壞數處。

問題七：排長之處置？

處 置：一、用記號要求重機槍向敵制壓。
二、派兵將破壞處修復之。

情況七：敵我火戰十餘分鐘，敵因彈藥將罄，
火戰漸形沉寂，惟第二排受優勢敵猛
攻，戰況漸呈混亂。

問題八：排長之處置？

處 置：即使預備隊就預先準備之位置以火力
射擊鄰排之正面，助其挽救我態勢。

情況八：敵人被我火力制壓無法進展，忽而敵
機一架向我陣地抵飛掃射。

問題九：排長之處置如何？

處 置：一、鼓舞士氣，沉着應戰，仍射擊當
當面之敵。

二、要求重機槍射擊敵機。

三、預備隊輕機槍對空射擊。

情況九：敵機掃射後，旋投彈數枚，向西逸去
，我第二班傷亡慘重，敵乘隙向其陣
地衝入。

問題十：排長之處置？

處 置：一、命一班輕機槍俯射第二班陣地衝
入之敵。

- 二、命預備隊由左翼包圍逆襲之。
- 三、要求重兵器射擊其後續部隊。

情況十：敵經我逆襲後，零亂不堪，紛紛向後退却。

問題十一：排長之處置？

- 處置：
- 一、命以火力追擊敗退之敵。
 - 二、整理態勢修補陣地。
 - 三、報告連長及補充彈藥。

課目：排攻防對抗

立案目的：

在使攻防兩排之指揮者，澈底明瞭攻防對抗之實際情形，同時訓練排班長對於情況迅速處置為目的。

研究事項：

- 一、攻擊方面：
 - 一、戰鬥前進之要領。
 - 二、發展命令之下達法。
 - 三、運動與射擊之連繫。
 - 四、衝鋒及陣內戰。

戰鬥教練 排攻防對抗

五、預備隊之使用。

二、防禦方面：

- 一、防禦陣地之偵察與選定。
- 二、防禦配備之要領。
- 三、防禦命令之下達法。
- 四、工事之構築與偽裝。
- 五、防禦戰鬥計劃之策定。
- 六、射擊開始之時機。
- 七、逆襲之要領。

着眼點：

一、攻擊方面：

- 一、戰鬥前進力求迅速接近敵人。
- 二、注意展開時機與部署之適切。
- 三、運動與射擊之協調。
- 四、注意衝鋒發起之時機，及陣內戰，掃蕩縱深，與戰場內之追擊。

二、防禦方面：

- 一、排擔任連火網之一部，構成連防禦之支點。

- 二、障地須適合地形，橫廣縱深之配備。
 - 三、自動火器位置須能側射斜射為主。
 - 四、力求以火力殲滅敵於我障地前，並適時使用預備隊，逆襲，以奪取已失之障地。
- 講解：（見前）

指導概要：

- 一、將全連編成兩個建制排，一方攻擊，一方防禦，上午演習對抗一次，下午則以攻擊換為防禦，以防禦換為攻擊，演習之，俾

實施經過；

想定：

攻擊方面：

有攻擊自昨（）日以來佔領紅沙坡敵人任務之藍軍步兵第二連第一排，隨戰鬥之進展，逐次到達石桅桿高地北端，該排長受領連長命令後現正準備歸還該排中。

問題一：排長受命歸還後之處置如何？

學者每人，對攻防對抗要領，得以盡知。

二、攻防兩排均以旗幟表示友軍。

三、指揮官須多出情況，以便排長嫻熟對各種情況之處置及指揮。

四、設審判官評判攻防兩排，對情況處置是否合宜，並加以糾正。

五、防禦方面之障礙物，因器材缺乏時，可用旗幟或繩索表示之。

六、攻防兩方均不許用手旗指揮。

防禦方面：

有拒止由成都東進敵人任務之紅軍步兵第一營左第一綫連第二排，於 月 日午前五時三十分，受領連長命令後，即為所要處置。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置：一、複誦任務

二、於圖上決定配備腹案並與鄰排協

處置：

一、將任務簡單告知部下。

二、派遺斥候。

三、率領部隊前進。

情況一：排前進至石桿桅高地，排長目覩前方

地形險蔽而複雜。

問題二：排長應如何處置？

處置：

一、增派斥候一組搜索排之側方。

二、迅速疏開通過高地

三、口令：「目標——前方特出樹各班

步槍組在前向右疏開」

四、自己在基準班前方察偵敵情地形

情況二：疏開前進中，雖經敵機及砲兵之擾亂

，惟因各兵之善於利用地形地物，且

偽裝確實，故能迅速毫無損害，到達

陳家東西之線，附近，此時排長展望

敵陣地，僅七百公尺左右，並見馮家

花園附近，有少數敵騎兵，向我行擾

戰鬥 教練 排攻防對抗

定。

三、將任務簡單告知部下。

四、派出監視兵三名位於馮家花園附

近。

五、率領各班班長至前方偵察地形。

六、命第一班副班長率領隊伍至紅沙

坡東端樹林停止掩蔽待命。

問題二：排長偵察地形決定防禦配備後應如何

處置？

處置：一、命傳令兵通知第一班副班長，將

隊伍帶至紅沙坡三腳架後端樹林

內。

二、對各班班長下達如左之防禦命令

：

1. 優勢之敵，刻由成都方向向我

前進中，約四小時後，可到達

我陣地前。

2. 我營重機槍排，在驢子坡高地

佔領陣地，協力我連之戰鬥。

亂射擊，但未發現我位置。

問題三：排長之決心及處置如何？

決心：排即在陳家東西之線展開，對

紅沙坡高地敵陣地攻擊。

處置：用記號召集各班長就現地地下達

如左之展開命令：

一、敵人在紅沙坡佔領陣地距此若七

○公尺驢子坡高地右側，有敵

機關槍正向我射擊中，我連現攻

擊驢子坡——紅沙坡之敵。

與本排協力之重機槍，在左翼高

地佔領陣地。

二、本排攻擊目標為紅沙坡高地左右

之線。

三、從右第二第一兩班為第一線，第

二班為基準，攻擊目標（就現地

指示）

四、前進時我在第二班附近。

情況三：我斥候報告三分鐘前，在陣地前方馮

連長警戒部隊位置於石桅桿（

距現在地約八〇〇公尺）爾後

由本排前方撤回。

連為營之左第一線，在驢子坡

至紅沙坡之線，佔領陣地。

3. 本排為連之左支點，在紅沙坡

三腳架左右佔領陣地，射擊區

域，右自馮家花園右端起，左

至么店子止。

4. 第四班佔領右突出部，射擊區

域，右自馮家花園右端起，左

至馮家花園左端止。

第五班佔領左突出部，射擊區

域，右自馮家花園起，左至么

店子止。

第六班為預備隊，位置於三脚

架附近。

5. 各班工事限兩小時完成立射散

兵坑，及對烟幕射擊設備。

家園右端發現敵散兵三四名似爲敵監視哨。

問題四：排長之處置如何？

處置：命第一班步槍組驅逐敵之監視兵，輕機關槍就射擊位置，以支援之。

情況四：排跟敵蹤前進至馮家花園前端忽敵以猛烈火力向我射擊，第一班稍有損傷。

問題五：排長之處置如何？

處置：一、命各班輕機槍向敵陣地猛烈射擊。
二、要求重火器制壓敵陣地。

情況五：各班互相協同，逐漸躍進，至馮家花園後端，距敵陣地僅三〇〇公尺左右。

問題六：排長如何處置？

處置：一、排長決心在此一線完成衝鋒準備
二、偵察妨害我衝鋒之敵位置狀態及側防機能。

6. 我由右翼起以行細部指示及檢查，爾後位置于鞍部。

問題三：七時三〇分各班工事大部完成，排長當即演習進入陣地一次，檢查陣地配備缺點，嗣後排長之處置如何？

處置：令各班除留少數必要監視人員外，其餘均在後方掩蔽待命。

情況一：馮家花園我監視兵發現敵情後，即以記號報告，並對敵稍行射擊後，即向陣地撤退。

問題四：排長之處置如何？

處置：一、命各班秘密進入陣地，並作射擊準備。
二、要求重機槍對馮家花園之敵予以制壓。

情況二：敵在其重火器掩護下逐次迫近馮家花園東西森林內。

問題、五：排長應如何處置？

處置：一、命各班以猛烈火力向敵急襲。

三、選定有利之衝鋒點及判斷敵人逆襲點與方向。

四、將偵察所得，報告連長，通報友軍，如需器材及工兵援助等，可向連長請求。

五、下達如左之衝鋒命令：

本排即奪取敵陣地，爾後進出三角點後端、第一班由（一二三）衝鋒路衝入，第二班由（三二）衝鋒路衝入，第三班在二班後跟進，槍榴彈即向敵陣地行烟幕射擊，衝鋒發起以紅包信號彈一發表示之，衝鋒時，余在第二班附近。

情況六：排衝鋒準備完畢我砲兵正集中火力向敵陣地射擊，槍榴彈亦將敵陣地烟沒，同時發現連衝鋒信號。

問題七：排長處置如何？

處置：一、即命向所命方向一意衝鋒前進。

二、要求迫擊砲排向馮家花園森林內射擊。

情況三：敵利用砲火及重兵器之掩護，迅速迫近至我陣地前。

問題六：排長之處置如何？

處置：命各班沉着射擊，發揚熾盛之火力殲滅敵人於我陣地前。

情況四：敵利用烟幕火砲向我陣地衝鋒我第五班傷亡極重。

問題七：排長之處置如何？

處置：一、命各班依預設之射擊設備，發揚熾盛火力向敵射擊。

二、命第六班步兵利用敵烟幕，迅速向左側移動，包圍敵之右側而逆襲之。

情況五：我預備逆襲甚為得手，同時陣地前之烟幕亦已消失。

問題八：排長之處置如何？

處置：一、命各班猛烈射擊，使敵不能抬頭

情况七：排繼續衝鋒至高地前端，忽發現約一班之敵，向決右側逆襲，我第二班死傷極重，不支後退。

問題八：排長如何處置？
處置：即命第二班向逆襲之敵斷然衝鋒，命輕機槍向其猛烈射擊。

情况八：因敵火力之急襲，衝鋒即形頓挫，幸我重火器向敵猛烈射擊，致將敵陣地制壓不能射擊。

問題九：排長之處置如何？
處置：命各班再行向敵陣地衝入，以突破其縱深佔領敵陣地。

課目：排追擊

立案目的：

- 一、在養成排長窺破敵情斷行追擊之能力。
- 二、在使學者明瞭追擊時之部署及指揮方法。
- 三、在養成各級幹部持久耐勞之習慣及矯健之脚力。

研究事項：

- 一、追擊之時機與方法。
- 二、追擊之準備。
- 三、追擊部署之要領。

戰鬥教練 排追擊

二、命槍榴彈消滅第四班陣地前之死

角。

情况六：我因受敵重火器之制壓，敵乘機向我

二次衝鋒。

問題九：排長之處置如何？

處置：命全排斷然發揮白刃與敵肉搏必拚個敵死我活而後已。

四、追擊時之注意。

五、對敵留置部隊及收容隊之戰鬥。

着眼點：

- 一、排長對於敵情之窺破及處置須機先迅捷。
- 二、排長對各種情况之處置，須能勇敢果斷。以達追擊目的
- 三、各級幹部於追擊時，要奮發忠勇，竭體力之所能，以迅速追擊敵人。
- 四、追擊須使敵人難以逃脫，始終與其保持接觸，並能迂迴其側背包圍而殲滅之。
- 五、切不可為其局部抵抗及其他欺騙手段所吸引。

講解：

一、追擊之要旨：

追擊之要旨，在迅速捕捉敵人而殲滅之，故須先機窺破敵情，斷然追擊，力圖與敵退却部隊保持接觸，使敵無逃避或抵抗之餘地，再以猛烈之火力消滅之。

二、追擊時機：

- 一、攻擊奏功後，以期殲滅敵人時。
- 二、敵陣地之縱深被突破，敵惶惶後竄時。
- 三、敵人退却有確實徵候時。
- 四、受到連長之命令或指示時。

三、追擊之方法：

一、方式：

- a 溢出敵之側翼，而包圍殲滅之。
- b 遮斷敵之歸路，而首尾夾擊之。
- c 將敵壓迫其背後連絡線以外，及敵不欲之地點，掩捕而擊滅之。
- d 逐段截擊之腰部，而各個消滅之。

二、手段：

A 以輕重火器之協力，迅速消滅或壓倒尚在抵抗之敵人，而免滯滯我之前進。

B 追擊前進時力求與敵保持接觸，不為其局部及其他欺騙手段吸引。

C 敵若呈良好目標，則以火力集中於敵人退却部隊之先頭，使其不得已而停止。

D 敵若停止頑抗，則不使其有展開之餘裕，即行衝鋒，盡各種方法以消滅之。

四、追擊之準備：

一、派遣戰鬥斥候密切監視敵人。

二、自行偵察情況，如敵人退却必由之道路方向等，可機先派遣戰鬥斥候而搜索之。

三、補充彈藥，並招集預備隊。

四、報告連長，並通知重兵器指揮官，以所得情況，各種記號及協定事項等。

五、追擊之部署：

一、下達追擊命令（一、敵情及友軍，二、指揮官之企圖，三、搜索勤務，四、依軍隊區分組成各部隊之任務。五、指揮官之位置）命輕機槍先佔領陣地，以火力追擊敵人。

二、使排成梯次配備，以行側射，而遮斷敵之退路。

三、以新銳之部隊，或原攻擊態勢，緊隨敵人迅速追擊前進。

四、追擊時，適時變更其部署，整理各隊伍。

五、遇敵人抵抗，則請求重兵器制壓，使輕裝步兵迅速迂迴，以截斷其退路。

六、隨時通報後方部隊及友軍。

六、追擊之實施：

一、若敵已潰敗，則行猛烈之射擊，以期一舉殲滅之。

二、若敵整然而退，則以火力擾亂之使其不

得保持秩序，或佔領有利之陣地。

三、立即命步槍組追擊前進，輕機槍適時變換陣地，支援步槍組之追擊。

四、若敵再展開，則乘其未定而猛力衝破之，或連絡鄰排包圍而殲滅之。

五、儘量使重兵器作有效之殲滅射擊。

七、追擊之注意：

一、不可以奪取得陣地為滿足，而生愛惜部下之情感。

二、排長之判斷及指揮須迅速果斷。

三、預先準備如下之追擊腹案。

a 追擊目標，及判斷其中間敵可集結之地點。

b 追擊部署。

e 搜索及連絡之手段。

d 對敵留置及收容等部隊之戰鬥。

四、須確實掌握部下並講求搜索之手段。

五、不可因保持連絡及協同，致使遲滯追擊。

六、注意不為敵所欺騙，尤須注意敵之逆襲。

七、遇敵撒毒地域，可行迂迴通過，並標示之。

八、到達追擊目標時，須立即報告連長，縱在追擊緊迫之際，亦不可忘却。

指導概要：

一、演習前，對於演習地區之道路，情形，應有概略認識。

二、演習時由衝鋒佔領陣地開始，假設敵因乎情況，以行逆襲或即行退却，而追擊之排即行追擊之處置。

三、假設敵對於留置部隊，及收容部隊，須特別顯示以為退却之掩護。

四、假設敵於退却時，應盡力設法與追擊之排脫離，可將道路及橋樑，必要時阻塞及破壞。

五、假設敵如不能與追擊之排脫離，應即停止頑抗，如能與追擊之部隊脫離，可利用地

形地物，而予追擊者以截擊。

六、演習時最要表現出實戰時之緊張狀態否則無甚意義，與價值。

實施經過：

想定：

東軍步兵第二連第二排，於紅沙坡附近，衝入敵陣地後，戰鬥頗為有利，繼續向敵之縱深地帶掃蕩。

情況一：排長指揮各班二次衝鋒後即佔領紅沙坡三脚架之高地，殘敗之敵，即向會家么店子逃奔。

處置：排長為慎重將事，乃作左列之處置，

一、命第一班輕機槍佔領陣地向敗退之敵射擊。

二、以信號報告連長並通報重兵器，使其轉移射擊。

三、派遣戰鬥斥候，向會家么店子及側方搜索前進。

四、迅速補充彈藥，整頓態勢，準備

追擊。

情況二：騾子坡我第一排已向敵開始追擊，同時排長忽接連長之追擊命令，其要旨如左：

一、當面之敵，經我猛烈衝鋒，現已全線動搖。

二、本連以殲滅該敵之目的，即向石桅桿么店子機關鋪追擊前進。

三、各排即沿追擊路迅速追擊前進。

處置：排長受命後，即下達如左之追擊命令。

一、當面之敵已呈敗退之模樣。

二、本排奉命追擊當面之敵，即向會家么店子石桅桿，機關鋪，方向追擊前進。

三、第四班班長，率該班輕機槍，在紅沙坡左側高地佔領陣地，向會家么店子右側射擊，以遮斷其退路，爾後相機前進以行。

戰鬥教練 排退却

四、第五班班長率該班輕機槍在馮家花園右側高地，佔領陣地。俟敵

逸出馮家花園左側林緣，即以猛烈射擊，該班步槍組由副班長率領，由馮家花園右側，先敵到達陳家東端高地，以截斷敵人歸路，爾後於石桅桿歸還建制。

五、第五班輕機槍即發揚最大火力制壓當面之敵並嚴防敵之逆襲，其餘步槍兵隨我前進，乘機對當面之敵，實行追擊。

情況三：敗退之敵，向會家么店子右側森林急竄中，並以少數佔領馮家花園後端，掩護退却，致使我追擊退却行動遲滯。

處置：排長命第四班輕機槍在會家么店子佔領側方陣地，發揚熾盛火力以殲滅留置之殘敵，命步槍組跟跡敵之主

力，勿使其逃脫。

情況四：敗退之敵被迫退出馮家花園林際時，

我第五班輕機槍突然射擊，敵驚惶失措，慌亂奔逃。

處置：排長即命追擊之步槍兵，迅速射擊之，

命第六班輕機槍，先敵佔領石桅桿左端高地待敵退到即射擊殲滅之。

情況五：敵被我射擊後，傷亡慘重，潰不成軍，向陳家東端狼狽奔逃中。

處置：第四班副班長即指揮步槍組急劇射擊之，排長即命步槍兵迅速追及，首尾夾擊之。

情況六：敗退之敵，經首尾夾攻後，已傷亡大半，其殘餘之敵，向右桅桿奔逃。

處置：即命所屬各班，成密集隊形，跟蹤追擊。

情況七：殘敵奔至石桅桿附近，突受我第六班輕機槍截擊，即四散竄逃。

處置：一、排長乘此良機即命各班分別包圍而殲滅之。

課目：排退却

立案目的：

二、爾後集合全排向戰鬥舖追擊前進

在使學者明瞭退却之戰鬥要領，及排長之戰鬥

指揮。

研究事項：

一、排長受命後之動作。

二、退却之部署。

三、退却命令之下達。

四、退却之戰鬥要領。

五、收容陣地之選定。

着眼點：

一、退却之秩序，務求良好切不可紊亂而成潰

退。

二、退却時須兵力與火力交互掩護，得迅速與

敵脫離，以達行爾後之新企圖。

三、排長之命令，須簡明，態度須鎮靜，確實

掌握部下，對情況之處置，須迅速而適切

四、退却中，力求沉穩秘匿行動，並施行各種

欺騙手段。

五、退却時各班之火方掩護須確實。

六、到達新陣地後排長之處置須迅速秘密。

講解：

一、退却時機

若無上級之命令，均不得退却其時機如左：

A 依情況而定

一、奉有連長命令時。

二、被敵砲火威脅過甚，為避免決戰時。

三、部隊傷亡過重，因無戰勝之希望，欲更

佔領有利之地點時。

四、被敵迂迴包圍企圖反包圍時。

五、友軍失利或後方發生變化時。

B、依目的而定：

一、已達持久扣留敵人之目的時。

二、已獲得時間之餘裕時。

三、已使後方部隊準備完畢時。

四、誘敵深入以圖悉數殲滅敵人時。

C、依地形而定：

一、陣地部份突出，遭敵包圍射擊避免暫時之損害時。

二、陣地部份間隙，有被敵包圍之處，變

換陣點，防止包圍時。

變換良好陣地，可憑險固守，且便施

行逆襲時。

二、退却之要領：

排縱受敵之壓迫甚劇，亦須本連長之部署，按

預定之退却計劃行之部隊行動之：

一、使各班以火力互相掩護，取梯次之行動。

二、使第一線班之一部，尤以輕機槍留置於原

陣地拒止敵人。

三、以預備隊佔領側後方之地點，以收容前線

之退却。

四、依狀況亦有使全線同時撤退者。

三、退却之方法：

一、偵察退却路，着眼能迅速脫離敵人，不易

為敵人絕斷。

二、利用重火器與友軍火力之制壓，或烟幕之

二六七

掩蔽。

三、乘敵不知，潛行退却。（夜間，薄暮，拂曉時。）

四、退却之順序：

退却之順序，由退却容易之部份，先行撤退，其他受敵壓迫或攻擊較烈之部份，宜竭力抵抗，俟容易之部隊退却後再行撤退。

五、退却路之選擇：

退却路，必須視我軍爾後之企圖，及便於撤退之方面選定之，更須考慮敵情，及預想敵追擊之方向，與友軍之關係，地形及爾後交通網之狀態，以使退却能迅速脫離敵人而選定之。

一、便於進入新陣地。

二、敵火不能發揚方面。

三、有良好天然地形為障礙，使敵追擊困難。

四、我軍易於增援方面。

五、友軍易於支援方面。

六、我後方交通便利方面。

六、退却時警戒：

當實行退却時，須留置一部於第一線，以任警戒，以祕匿我之行動，與企圖，留置之部隊，務與敵密切保持接觸，掩護主力退却，俟退却部隊已佔領新陣地，或已隔必要距離方可撤退。

但普通小部隊，則不派警戒部隊，而留置機槍，或斥候，以掩護退却即可。

七、退却目標及集結位置之選定：

退却目標之指示，通常連長指示之，排長為脫離火線後之指揮掌握便利計，應於退却目標之中間地點，指定集結

現整之態勢而行動，若能先派得力人員，在集結位置處理一切，則爾後之行動，更能迅速。

八、對敵追擊之妨礙：

欲迅速脫離跟蹤追擊之數人，除部署嚴密之掩護外，尚須盡各種手段，設置障礙物，或破壞敵人必經之橋樑，道路，或撒毒等，為遲滯敵追擊之良法。

九、退却時排長之動作：

1. 偵察退却路及退却之目標：

2. 規定退却之順序，及相互掩護之方法。

3. 將不用之彈藥，器材及傷兵等，預先撤退。

4. 決定退却之方法，指示各班之退却路線及目標，並本排集結及連絡法。

五、在退却之前，應以猛烈之火力，向敵射擊，使敵反疑我有逆襲之企圖，更無判測我有退却之意旨。

十、退却命令之下達法：

1. 敵情。

2. 我軍目的。

3. 區分及部署。

4. 指揮官位置。

十一、退却時應意之事項：

1. 撤退時，應以鎮靜之態度，沉着之意志，服從命令，而行有秩序之退却，不可紊亂，而陷於潰退之勢。

2. 退却時因地形之不同退却亦有難易，故應利用排或重火器及鄰排火之互相掩護下，以行

退却。

3. 因戰況之激烈，不能與敵迅速脫離，而在戰鬥又非常急劇行退却時，只有以一部盡力抵抗，使主力易於脫離，此抵抗部隊，雖全數犧牲，亦所不免。

4. 撤退為戰鬥過程中之一手段，而非戰敗退却之謂，故無使士兵存戰敗之觀念，及頹喪之心理為要。

十二、收容部隊及留置部隊行動之準據：

當退却時，通常依連長之命令，部署，應留置少數部隊於第一線之要點，以祕匿我企圖，並竭力阻止敵人，保持其位置，使主力容易脫離，蓋此種部隊，從指揮官以至士兵，特須具有犧牲之精神，以及沉着剛胆之動作，始能掩護本軍脫離戰場，其應行動作如左：

敵追擊

1. 須嚴密警戒以妨害敵人斥候之搜索及潛入。
2. 盡各種手段，如信號火光等，或取積極之行動，以欺騙敵人，或引誘敵至退却路以外，更為有利。

3. 如未至退却時機之前，受敵攻擊時，須依猛烈之射擊，竭力擊退之應乎所要行果敢之逆襲。

4. 若已至指定退却時，則務與鄰接之留置部隊，保持連繫，使全線得以同時與敵脫離。

指導要領：

一、排長須確知命令已完全達於各班，且明瞭撤退之秩序，方向，及路徑。

二、排長於退却之際，須位置於接近敵人之方面。

三、退却時不得遺失武器，彈藥，及地圖，文件等。

四、執行嚴格之軍記，確實掌握部下，不得混亂。

五、退却命令中，在原則上通常不提敵情，恐引起兵士恐懼敗退之心理，致影響退却之不測。

六、退却命令中最要者，為退却之目的，使部下明了新企圖，以免漠然之疑為潰退。

實施經過

七、命令下達時，須簡單明瞭，迅速，秘密，勿使敵發覺我之企圖。

想定：

藍軍步兵第二連第一排，於二月五日某房地佔領陣地，拒止由某都西進之敵，經兩日來之戰鬥，已將敵阻止於陣地前，敵火漸形稀薄，至七日午後五時五十分，忽接連長之命令，其要旨如左：

一、敵人大隊援軍增加，其先頭已到達沙河堡，現正向我急進中。

二、本連為避免決戰起見，擬向九龍山，打鐵溝之線，轉移陣地。

三、第一排經華表地撤退至董家高地佔領陣地，向敵射擊，掩護第二排退却，爾後向牌坊腳集中。

、該排接命後，即開始撤退。
、余現在第二排附近。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置：一、排長受命後之處置如左：

二、將傷者送後方死者掩埋之。

三、剩餘器料送交連戰鬥行李處。

四、就現地考慮退却之路線。

五、擬定各班撤退之次序，互相掩護之規定。

六、命第三班副班長，先赴董家高地，從事詳密偵察，並負指揮各班防禦陣地佔領之責。

七、決定退却之時機及方法。

八、通知重兵器作掩護射擊。

九、令各班於退却前作佯攻之動作，或作補充彈藥及偽工事，以欺騙敵人。

十、派遣斥候作擾亂之行動。

問題二：排長已將上列諸事辦理完竣，爾後作如何處置？

處置：一、敵人大隊援軍增加，其先頭達沙河堡附近，現正向我急進中。

戰鬥教練 排退却

二、我連為避免決戰之目的，即向九龍山，打鐵溝之線轉移陣地。

三、本排奉命在董家高地，佔領陣地，掩護第二班之退却，爾後向牌坊脚集結。

四、第三班即時先行撤退，由陣地左側至新官山佔領陣地，掩護第一線之退却，遇敵追擊時須頑強抵抗。

五、第一綫班各派斥候兩名，留置陣地內，以巧妙之射擊，欺騙敵人至敵人迫近陣地攻擊時方始撤退

六、其餘第一線班於六時三十分向董家高地撤退，第一班佔領華表地，第二班佔領董家高地，敵追擊前進時，即開始射擊。

問題三：各班長接到排長命令後之處置如何？

處置：各班長應將敵情，及本排之企圖，告知部下，與鄰班密切之連絡，至退却

之時機，便迅速按排長之指示，即行向所命之方向撤退。

情況一：第三班撤退之後，接着第一線班正開始撤退，此際，敵已窺破我之企圖，其一部之步兵，即向我右翼施行強有力之迂迴。

問題四：排長如何處置？

處置：一、排長即命第一班輕機槍，潛至陣地右側佔領射擊位置，向迂迴之敵步兵射擊之。

二、命第二班輕機槍留置陣地，向敵猛烈射擊，其餘步兵除警戒兵，悉數向童家高地華表地撤退。

情況二：我第三班已適時到達新官山佔領陣地，即向敵迂迴部隊猛烈射擊，敵乃受挫後退，同時我第一線步兵亦已佔華表地及童家高地，向敵射擊。

問題五：排長之處置如何？

處置：命第一線留置之輕機槍，向童家右側

高地撤退。

情況三：一、排全部退至童家左右之線，即開始射擊，掩護第二排之退部。

二、第二排在我火力掩護下，已退至飛蛾嶺佔領陣地，向敵射擊。

問題：排長之處置如何？

處置：命第三班迅速向石人馬撤退，佔領陣地掩護排之退却，爾後至九間房集合

情況四：排長率領第一二班行退却，已毫無損傷到達九間房時已九時三十分矣，敵因夜暗，亦未緊隨追擊，同時第三班亦先後到達。

問題七：排長之處置如何？

處置：排長即集合全排，成排縱隊，向牌坊脚前進。

課目：第二線排攻擊

立案目的：

在使學者明瞭排充預備隊之任務，並增進預備隊長指揮之能力。

研究事項：

- 一、預備隊長受命後之動作。
- 二、前進間無依托翼之搜索與警戒。
- 三、對空警戒之要領。
- 四、與連長及第一線之連絡。
- 五、預備隊使用之時機與方法。

着眼點：

- 一、預備隊之位置及行動，須能切實適合連長之企圖。
- 二、預備隊長須不失時機，備連長之使用。
- 三、預備隊之兵力宜注意集結。
- 四、預備隊與第一線之距離，如狀況所講宜縮小。
- 五、與連長之連絡須確實保持之。
- 六、增加火線時，預備隊長須本連長之命令，斷然實施之。

講解：

一、預備隊之用途：

連預備隊隊之用途如左：

戰鬥教練 第二線排攻擊

1. 擴張戰果。

2. 增加第一線。

3. 掩護側背及警戒上空。

二、預備隊長於戰鬥間之處置(典三三二)

預備隊長常須注意狀況，俾連長不失時機，得以使用預備隊為要，故須注意左列諸事項之處置。(典一、三三三)

1. 時常顧慮戰況及地形，與連長確保連絡，依其意圖，以定預備隊之位置及運動。

2. 對於無依托之側方，派出斥候，以任搜索及警戒。

3. 對於上空須嚴密警戒，若敵機進入有效射界內，應即射擊。

4. 運動時應注意地形之利用，隊形之選擇，以及對地上空中之遮蔽等，預期於可能範圍內，避免損害。

5. 在敵陣地內之攻擊，預備隊長為投戰況之機微，有以獨斷將預備隊加入戰鬥為必要者，但須立時報告連長。

6. 在無依托側翼，如發現敵人，尤其敵之裝甲部隊，或騎兵，向我背側包圍時，預備隊長應不失時機，施行攻擊，並報告連長（典一、三三四）

三、預備隊之位置及與第一線距離之決定：

1. 預備隊之位置之選定，通常由連長指示之。

A 須從連長之企圖而選定之：如連長企圖以重點指向敵之左翼，則預備隊須位於右第一線排之後。

B 視顧慮之大小而定：如一側顧慮甚大時，則預備隊須位於此側。

C 預備隊須注意能與連長通視，而適宜選定其位置。

2. 與第一線距離之決定。

A 以不失時機，得應連長之使用為原則，故接敵愈近，其距離愈宜縮短。

B 敵火猛烈時，則距離可大，地形蔭蔽時，則距離可小。

C 通常距離第一線為一〇〇公尺。

四、連展開後之動作：

連展開後，各排即開始戰鬥前進，此時預備隊之行動宜注意：

1. 本連長之指揮，隨第一線之後，於可能範圍內，務以行軍隊形前進。

2. 利用地形，適當選擇前進之隊形，以求避免敵火之損害，及空中之偵察。

3. 遇敵機來襲時，預備隊長須迅速準備，應對空之射擊。

五、連戰鬥中之動作：

第一線已開始火戰後，預備隊之行動更宜適切：

1. 預備隊長須熟知情況之變化，火線排之情況，與距離之遠近，以適宜誘導預備隊之前進。

2. 預備隊長須顧慮應戰況及地形，對無依托之側方，適時派遣斥候，並須與連長確保連繫，以備不失時機，應連長之需要。

3. 預備隊長隨戰鬥之進展，及地形之變化，適宜選擇或變更某位置，尤須注意隨時觀察交

通路之狀態，或側方之地形等，以策定其爾後增加火線進出之方法。

六、隊形之選擇：

1. 着眼點：須顧慮不失時機，應運長之使用。
2. 要領：本乎情況，顧慮將來之戰鬥，而定其配置，（與排疏開之隊形選定同一要領）。
3. 注意：不宜採用廣正面之疏開隊形，（一線式）即不得已而擴大其間隔距離，亦宜較之第一線爲小。

七、前進之方法：

預備隊須隨時注意第一線之行動，判斷地形敵火之狀態，以決定本排前進停止及步度之選擇。

1. 利用第一線排之射擊而前進。
2. 利用敵火之間斷，全排向前躍進。
3. 利用敵火之間斷，分兩部交互前進。
4. 有時須以不規則之行動，靈活躍進。
5. 第一線推進甚速時，則預備隊須以迅速之

步度跟進，反之則步度可緩。

6. 地形闊時開，步度須快，否則可慢。

八、預備隊加入火線之時機及要領：

1. 時機：通常依連長之命令行之。

A 第一線之傷亡過大，兵心動搖時。

B 火線之一翼，受敵危害甚大，或進展過慢時。

C 火線上某班（排）之輕機槍，發生故障，被敵火損壞，而火力銳減時。

2. 要領：預備隊長，應依連長之命令，迅率所要人員，適時增加火線，其餘人員，則指定資深之軍士指揮之，（若僅以一班以下之兵力，或僅以輕機槍增加時，則排長可不親率增加，而命其歸所增加部份之指揮者指揮之，若在兩班兵力以上或數挺輕機槍獨立使用於火線之一部者，預備隊長必須親自指揮，而所增加部份之指揮官，即將其所餘人員重新編定，使受預備隊長之指揮，自己則協助預備隊之戰鬥）。

A 以各個班插入：

a 時機：

即間隙增加：乃以班爲單位，伸入火線之兩班中間，應增加之班數，排長視當時狀況而定，（過去稱爲伍間增加，以各列兵爲一伍，增加火線各伍之中間，此法因過於分割故此不用）

B 以各班延伸於當增加之部份：

a 時機。

即一翼增加：乃以班爲單位，延伸於應增加部份之外側，兵力之決定，及預備隊長之指揮，增加要領同前，然應增加部份之指揮官，須將其剩餘人員，重新編組，向內側靠攏，爲增加部隊讓出空隙間。

C 僅以輕機槍參加火線：

a 時機：或火線之一部，僅須一輕機槍之火力援助時。

即所謂火力增加：其利，增加方便迅

速，不妨礙火線之動作，然其害則爲目標易暴露，但戰況激烈時，往往不能達成其任務。

九、在陣內之攻擊：

第一線之衝鋒奏功後，預備隊須緊隨其後衝入敵陣，適時應連長之意志，擴張戰果，或掩護側背，此時預備隊之價值較之增加火線尤爲大也，然陣內之戰鬥，往往陷於混亂，故預備隊長，務以鎮靜之頭腦，敏銳之觀察，不失時機，指揮預備隊加入戰鬥。

1. 預備隊長盡各種手段，以維持前進方向，並與連長切實連絡，必要時得加派連絡兵
2. 預備隊於可能範圍內，確實掌握部下，以適時準備連長之使用。

A 預備隊長須能隨戰鬥之推進，適時位置於能目視全排之地點。

B 預爲各班長規定連絡記號，務求能以各種記號指揮自如。

C 預備隊長爲投戰況之機微，對於有利方

方面，須獨斷加入戰鬥。

指導概要：

一、編足演習排，並以所要人員，編成一勤務組，其餘爲參觀排。

二、先區分勤務組，分別予以任務，使各種不同之旗幟，表示第一線之位置動作，或敵之騎兵斥候，或敵陣地之位置，及重火器之狀態等，以預定之記號，指揮其動作，至於敵機及戰車等之襲擊，指揮官可以哨音，臨時給予其情況。

三、以適當之假設敵，配置於側方之隱蔽地內，以演習預備隊長對無依托方面（側方）敵襲之處置。

四、對於增加火線之動作，須要求合乎實況，認爲演習不當時得以動作告一段落，加以講解重演練之。

五、預備隊隨第一線攻入敵陣後，須適時予以情況以演習其獨斷加入戰鬥之動作。

六、演習終了後，先令預備隊長報告其戰鬥經過

戰鬥教練 第二線排攻擊

實施經過：

，再令參觀者，及假設敵等之所見，提出質向我批評，然後指揮官再作一總講評，使全體學者對於演習全般之經過，皆能澈底了能。

想定：

有攻擊佔領新官山及華表地南側之藍軍步兵右翼連，行至石人馬西端，第一、二兩排展開於汪家大院西側高地之線，第三排爲預備隊隨第一排之後前進。

情況一：連展開後前進至陳家附近，右側之地形漸形複雜，預備隊長應顧慮何項處置？

處置：預備隊長爲顧慮第一線一側之安全，決心派遣斥候，派遣法「某某上等兵，率兵兩名，爲戰鬥斥候，即行出發，隨第一線之行動，在右側之竹林搜索前進。」

情況二：第一線逐次前進，預備隊長行至蘇家

竹林附近，忽見敵機一架，自前方向我盤旋而來，預備隊長應如何處置？

處置：一、令全排在蘇家竹林內停止掩蔽。

二、命七八兩班輕機槍準備對空射擊。

三、派兵二名，與連長及第一線連絡，並對空監視。

情況三：敵機已脫去視線，此時第一線已開始射擊，預備隊長應停止待命，抑為前進？

處置：預備隊長見第一線已開始火戰，為使預備隊能適應連長之使用，不宜與第一線距離過遠，故決心接近第一線至相當距離，遂下「目標正前方獨立家屋一線疏開」之口令。

情況四：預備隊繼續前進至蘇家西端附近。接到連長如下之命令：「預備隊由張家附近，向敵左翼包圍」，預備隊長應

何處置。

處置：預備隊長即命七八班為第一線，第一班在中央後，指揮由張家附近，向敵左翼包圍。

情況五：一、預備隊逐漸向敵左翼運動，以行包圍敵人之際，忽聞馮家北端高地，竹林附近，有猛烈輕機槍發射聲，繼見約二三十名之敵兵向我第一排側背攻擊。

二、第一排右第一線班對此出現之敵，已開始射擊，我營屬迫擊砲已向該敵射擊，一時馮家附近，完全為烟塵所瀰漫預備隊長之決心及處置如何？

決心：預備隊長獨斷向馮家北方之敵攻擊。

處置：一、對各班下達如左之命令：

1. 約二三十名之敵，向馮家北方向我第一排側背逆襲中。

2. 本排即向該敵攻擊。

3. 第七八班爲第一線，第七班由

水塘右側攻擊前進，第八班沿

道路攻擊前進，第九班在第八

班後一百公尺跟進。

二、派傳令報告連長，排已獨斷向馮

家北方逆襲之敵攻擊前進。

(典一、三三三、三三四)

課目：第二線排之防禦

立案目的：

在使學者領會步兵連防禦之第二線排防禦過程中一般之動作，及戰鬥要領，以增進其指揮能力，及教育方法爲目的。

研究事項：

一、預備隊長受命後之處置。

二、預備隊位置之選擇。

三、預備隊配置之要領。

四、工事構築及偽裝。

五、對空警戒及準備事項。

六、對側背之掩護。

七、逆襲計劃及逆襲要領。

着眼點：

一、防禦陣地力求掩蔽。

二、注意工事構築及偽裝。

三、逆襲計劃及方法之確定。

四、對空警戒及側背掩護之周密。

五、適應狀況獨斷決行逆襲。

講解：

一、預備隊之任務：(典一、三四八)

1. 担任逆襲爲主。

2. 填補各支點。

3. 担任對空及側背之掩護。

4. 以火力支援各支點。

5. 當鄰接部隊戰況不利時之支援。

二、預備隊長處置及應準備之事項：

1. 本連長之命令，顧慮其用途，利用地形以行配置。

2. 對於預定佔領之陣地，設施必要之工事。

3. 預定逆襲之計劃，方法並其進出路等。

4. 預備隊，未至使用時，應力求掩蔽，並保持與連長之連絡。

5. 時時詳察敵情，及各支點與比鄰部隊之狀況。

6. 觀察敵火之狀態，以判定當進出時所利用之地形。

三、預備隊長受命後之處置：

1. 複誦。

2. 對錢。

3. 與第一線各排及迫擊砲排排長之協定。

4. 告知部下任務後，命警戒部隊出發。

（警戒部隊通常由連長指定之）

5. 率領全排（除警戒部隊一班）至連長指定之位置。

四、預備隊位置之選定：

1. 地形隱蔽，能避免敵人陸空之偵察。

2. 逆襲進出容易，須稍接近於第一線。

3. 攻勢轉移方便。

4. 須能以火力控制第一線，使第一線毫無間

隙。

5. 本連長之意圖，而適當選定之。

五、預備隊配置之決定：

1. 以斜射兩支點為主，以行配置。

2. 對兩支點間隙侵入之敵，必要時亦能射擊。

擊。

3. 對敵成半圓周形之配備。

六、工事之構築及偽裝：

1. 工事在未實施以前實行偽裝。

2. 工事之構築須按手上節三原則之配備。

3. 輕機槍除射擊陣地外，並各設預備陣地二個以上。

個以上。

4. 以能側防兩支點之前地，於兩支點間隙附近，設置輕機槍陣地二個。

七、對空之警戒及準備事項：

1. 設置對空監視哨一組。

2. 與營對空監視哨確取連絡。

3. 輕機槍預為對空射擊之準備。

4. 對空射擊以在原地為主。

5. 射擊時須明確判明為敵機，而又在我有效射程內，始行射擊。

6. 對空監視哨與對空射擊部隊，須互相確取連絡。

八、對側背掩護之處置：

1. 不斷派遣斥候，於其側背隱蔽地區，搜索巡查。

2. 依狀況可以派遣監視哨，於其無依托之側翼警戒。

九、逆襲計劃之策定：

1. 要旨：

預備隊在我重兵器支援之下，乘敵侵入我陣地混亂之際，併用火力與衝鋒以殲滅敵於陣地內。

2. 時機及要領：

A 敵已侵入我陣地之一部時，則由各方面集中射擊之，乘其混亂，以預備隊猛烈射擊，與果敢之衝鋒，斷然施行逆襲，以擊滅敵人，此時若能向敵側面或其背

後，實施逆襲，則其效果更大。

B 敵侵入我陣地內時，預備隊長可適應狀況，獨斷決行逆襲，或佔領準備之陣地，以射擊敵人為必要者。

G 敵侵入鄰接地區時，可依連長之命令，以射擊或逆襲援助之。

十、逆襲時進出路之選定：

逆襲進出路，須按當時敵情地形以能隱匿，迅速，突然逆襲而選定之。

1. 對危害我極大之方向，須選擇距離極短，且不受敵火力急襲之地點逆襲之。

2. 如欲迂迴側背逆襲時，則選擇地形隱蔽，便於移動兵力，於敵不意之地點，猝行包圍殲滅之。

3. 如地形不能利用，則選擇能於我火力掩護下，以行併用火力與衝鋒而殲滅之。

指導要領：

一、預先偵察適當之防禦地形，尤以預備隊陣地為主。

二、按預先偵察之地形，擬定詳細指導計劃。

三、堆置與實地相同之地形於沙盤上，就室內對學者說明演習經過情形。

四、演習時以旗幟表示第一綫之位置，設置孔明燈，以表示飛機。

五、設置若干組假設敵，表示敵侵入陣地一部，或侵入陣地內，或包圍我側翼等，以使預備隊適時斷行逆襲。

六、演習終止後，再以講評，並測驗學者有無心得。

實施經過：

想定：

一、有拒止由灌縣東進敵人任務之藍軍步兵第一營，右第一線連，奉命在廚房地至公路以北地區，佔領陣地。

情況一：一、第三排排長被連長召至廚房地附近，受領連長之防禦命令，得悉

本排（警戒部隊歸還後仍屬本排

）為預備傾，位置於△四六二，

七高地一帶。

二、排長對全般地形，稍加審視，即至預備隊位置，對排佔領區域，詳細偵察後，即策定左述之諸項，並為所要之準備。

問題一：預備隊長應策定及準備之事項如何？
處置：一、決定預備隊之配置：

A 以斜射兩支點為主以行配置。

B 對兩支點間隙侵入之敵，必要時亦能射擊。

C 對敵成半圓周形之配備。

二、依據上述之配置，構築所要之工事，並為下列之準備：

A 輕機槍除射擊陣地外，並各設預備陣地二個。

B 以能側防兩支點之前地於兩支點間隙附近，設置輕機槍陣地二個。

三、策定如左之逆襲計劃：（參看附

(圖)

A 要旨：

預備隊在我重兵器之下，乘敵侵入我陣地混亂之際，併用火力與衝鋒以殲滅敵於陣地內。

B 指導要領：

a 兩支點被敵侵入陣地一部時，則由兩支點之間隙逆襲之。

b 兩支點被敵侵入陣地全部時，則以火力從間隙急襲並由右支點之右側逆襲之。

c 隣接部隊戰況不利時，以一部就預備陣地，使側背安全，並以狀況所許，用火力援助之。

四、防空之準備：

A 在廚房地設對空監視哨一組。

B 對空射擊以在原地為主。

戰鬥教練 第二線排防禦

C 輕機槍預為對空之射擊設備。

五、決定預備隊之掩蔽位置：

在未構築掩蔽以前，在四六二，七標高南北兩側掩蔽。

情況二：預備隊正構築工事中，忽聞空襲警報號音。

問題三：預備隊長之處置如何？

處置：一、命防空部隊準備射擊。

二、命其餘人員立即停止工作，就近掩蔽。

情況三：一、敵機三架掠空而過繼續向東飛去。

二、各班繼續工作，經數小時之努力已將預備陣地大部完成，即留置必要之監視兵外，其餘一律掩蔽待敵來臨。

三、約二十分鐘，我監視兵報告，「右側方遠處森林百鳥驚起，呱呱噪鳴。」

問題三：預備隊之處如何？

處置：派戰鬥斥候三名，向左側方森林搜索，有無敵情，速還報告。

情況四：二小時後連警戒部隊，被迫撤回，歸還預備隊。

問題四：預備隊長對該班之指如何？

處置：一、命該班至掩蔽下稍肆休息。

二、對該班班長說明預備隊配置情形，並示知逆襲之計劃，同時付予新任務。

情況五：一、第一線與我警戒部隊撤回後，即開始射擊。

二、火戰若半時許，敵已在其飛機與砲火掩護下，已接近我第一線陣地前。

三、我右支點，輕機槍兩挺，相繼被敵砲彈損壞，致火力頓時減弱。

問題五：預備隊長之處置如何？

處置：一、命第七班輕機組，增加以支援其

戰鬥。

二、命各班力求掩蔽，以免暴露，並能適時逆襲。

情況六：我右支點因火力頓時稀薄，被敵發覺，即向我右支點衝入，我右支點即奮不顧身，跳出戰壕與敵肉搏。

問題六：預備隊長之處置如何？

處置：即命第九班警戒預備陣地，自己率領其餘隊伍，由右支點之右側間隙斷然逆襲之。

情況七：我第一線連右支點，受敵步戰突擊，陣地頓形動搖。

問題七：第九班之處置如何？

處置：指揮該班佔領預備陣地以警戒側背，以輕機槍猛烈射擊以支援之。

課目：翼側排之攻擊

立案目的：

在訓練排攻擊時對於翼側警戒之派，並排長指揮之能力與教育之方法。

研究事項：

- 一、戰鬥前進間搜索警戒之動作。
 - 二、攻擊前進中之部署。
 - 三、運動與射擊之協調。
 - 四、與友軍火器之同。
 - 五、對敵人逆襲時之處置。
- 着眼點：

- 一、排長之動作須靈活。
- 二、斥候之派遣疏開方法務合要求。
- 三、攻擊前進中與友軍之連絡務須迅速。
- 四、排長在衝鋒實施前之準備與部署，務須周密妥善，先機完成。

五、衝入敵陣時，排長措施須機敏果斷毫無猶豫。

六、衝鋒頓挫時或衝鋒奏功時，須打破一切困苦與艱難，以殲滅敵人。

講

解：

一、戰鬥前進間，長排為顧慮一翼無依托、所行搜索警戒之處置：

戰鬥教範 翼側排之攻擊

排長對排之使用方面，應不失時機派遣斥候，以蒐集必要之資料，使爾後之戰鬥指揮，均形容易，派遣時應注意之點如下：

1. 派遣之時機：排在戰鬥前進中，排長欲明瞭地形及防止敵人不意之襲擊時，須派遣斥候於排之前方側方，以資警戒。
 2. 斥候兵力：須按當時之地形及敵情而決定，若地形蔭蔽，距敵較近，則其兵力宜大，若地形開闊，展望容易，距敵又遠則兵力可少，通常以二人為小限。
 3. 斥候與排長之距離：應取之距離並無一定，通常以不失連絡為原則，以一〇〇——至一五〇公尺為宜。
 4. 排長為求迅速明瞭一切狀況起見，有時亦可親赴前方自行偵察者。
 5. 在側翼須顧慮側方安全，應須控制火力之預備隊，以便應付爾後之戰況。
- 二、攻擊前進中為形成連之攻勢鈎形，而適宜決定射擊與運動之要領：

二八五

1. 排在攻擊前進中，務使各班以射擊與運動緊密協同，力求迅速接近敵人。

2. 利用良好之地形，敵火力之間斷，及我重火器制壓敵人之瞬間，使前進容易之班，不失時機，進入於前方，俾爾後他班之前進較為容易。

3. 排長須不失時機，將預備隊增加於我無依托翼之側，形成連之攻勢鉤形之態勢，而求以火力與兵力包圍敵人而殲滅之。

4. 進出於敵陣前側翼之班，須嚴密警戒敵之逆襲部隊。

三、與友軍重兵器之協同：

排長對於友軍之步兵重兵器，在本排附近佔領陣地，此時須與之密切保持連絡，利用其射擊之效果，以行前進，但務使各班之行動不妨害其射擊為要，其注意如下：

1. 在機關槍射向前方之各班，應擴大其間隔，按射表中規定而行進。

2. 若機槍陣地選定在各排進路時，須使左右

翼散兵取適當之距離，（向右離隔五公尺，左離隔一公尺）因退出之彈殼，可以灼傷或擊傷，且妨礙散兵瞄準與射擊。

3. 必要時須制止火線之一部暫緩前進。

4. 對於應制壓之目標，不失時機通報於重兵器之指揮官。

四、預備隊使用之時機：

1. 預備隊之使用，以增加火線或作衝鋒時之新銳威力為主，其增加第一線之時機如左：

A 前進正面極廣，散兵過於稀疏，火力不能充分發揚時。

B 受敵火損害極大，戰鬥力薄弱時。

C 為攻擊奏功容易，行一翼或火力包圍時。

D 欲衝鋒力增強，對敵縱深掃蕩時。

E 翼側無依托使其担任掩護側背時。

F 補充彈藥而無其他手段時。

2. 使用預備隊須注意下列幾點：

A 除必要時不可使第一線過於濃密。

B 務使用於損害極大之部分。

C 增加第一線時，務使插入班與班之間隙內，延伸於翼側，不可混亂建制。

D 預備隊使用後，可能時務抽出火線之一部爲新預備隊。

五、對敵人逆襲之處置：

1. 迅速選定陣地，予逆襲之敵以猛烈之射擊。

2. 報告連長，並通報友軍重兵器予以制壓。

3. 使預備隊在正面行突擊，或在側翼襲擊。

4. 如勢力不敵，難以支持時，則逐漸變換陣地以行抵抗，迨情況轉變再取攻勢。

指導要領：

一、演習時，無依托之翼側用紅旗表示，友軍用白旗表示。

二、假設敵之設置，敵陣地可按側翼排配備以適當之兵力表示之，對敵騎兵可以手旗表示。

三、演習前，將側翼排攻擊之要領及對側方之搜

索警戒方法詳爲解說。

四、演習中適時因地，指揮官以各種情況命演習者處置，同時並糾正其處置之失當者。

實施經過：

想定：

有攻擊自昨（ ）日以來佔領驢子坡紅沙坡一帶敵人任務之步兵第一營右第一線連，隨戰鬥之進展，到達曹家么店子附近。將敵警戒部隊驅逐後，對各連長下達如左之命令：

一、敵人在驢子坡紅沙坡一帶佔領陣地。

二、本連即向當面之敵攻擊前進，右翼無依托左有第三連。

三、第一排爲右爲一線展開於石桅桿之線，攻擊目標爲紅沙坡之敵。

四、其他（略）

問題一：排長受領連長命令之處置如何？

處置：一、將簡單任務告知部下。

二、派遣前方及側方斥候。

三、率領部隊前進。

情況一：排定以密集隊形前進，忽聞嘯嘯之聲，少頃即發見右上空敵機三架。

問題二：排長之處置如何？

處置：一、命全排成梯次散開，就地掩蔽。

二、派兵一名担任對空監視。

情況二：敵機在我上空盤旋掃射後向西飛去。

問題三：排長之處置如何？

處置：一、集合全排，檢查人數有無損傷。

二、如有傷亡時報告連長。

三、整理各班再成縱隊前進。

情況三：右側方地形漸形複雜，易受敵襲擊。

問題四：排長應如何處置？

處置：一、命側方斥候嚴密搜索。

二、增派斥候一組與原斥候協力交互

搜索警戒。

情況四：排已安全通過隱蔽地帶後，排長即親自偵察敵情地形，準備前進，忽聞步

數槍聲，據前方斥候報告，發現敵散

兵數名，似為敵監視哨。

問題五：排長之處置如何？

處置：一、排長親赴前方詳細偵察敵人之位置與方向。

二、第一班輕機槍就射擊位向其射擊

以驅逐之。

情況五：敵警戒兵經我射擊後，已向其陣地撤退。

問題六：排長之處置如何？

處置：一、命前側方斥候繼續搜索前進，並與敵保持接觸。

二、成二線疏開，各班成散兵行前進。

情況六：排前進至陳家東西之線，排長目視前方敵陣地歷歷在目，距現地約七〇〇公尺左右。

問題七：排長決心及處置如何？

處置：一、決心在陳家東西之線展開。

二、召集各班班長下達如上之展開命令：

一、召集各班班長下達如上之展開命令：

二、召集各班班長下達如上之展開命令：

一、召集各班班長下達如上之展開命令：

二、召集各班班長下達如上之展開命令：

三、召集各班班長下達如上之展開命令：

四、召集各班班長下達如上之展開命令：

五、召集各班班長下達如上之展開命令：

(一) 較我劣勢之敵在騾子坡一帶佔領障地。

騾子坡左側有機關槍一挺，正向我射擊中。

(二) 連有攻擊該障之任務。

與本排協力之重機槍及小迫擊砲在左翼高地佔領障地。

(三) 排爲連之右第一線，攻擊目標爲紅沙坡之敵。

本排右翼無依托，左有第二排。

(四) 從右第二，一兩班爲第一線

第二班爲基準，第二班攻擊目標，爲紅沙坡左突部之敵，第一班攻擊目標爲紅沙坡右突出部之敵。第三班爲預備，在第二班後一〇〇公尺跟進。

第一線班到達馮家花園左右之線，可開始射擊。

(五) 各班榴槍彈及擲彈筒歸我指揮。

(六) 余的位置在第二班附近。

完結

情況七：排跟敵蹤前進至馮家花園前端，忽受敵重機槍之側射。

問題八：排長應如何處置？

處置：一、觀察重火器之位置。

二、依須先約定之記號要求重兵器向其制壓。

三、各班開始射擊。

情況八：敵重機槍被我制壓時，排即迅速前進至馮家花園後端，排長目睹敵陣地距現地僅三〇〇公尺之許，其陣地前有屋頂形之鐵絲網一道，前面地形開闊，前進困難，唯么店子以右有死角可以利用，但又非在排攻擊正面之

內。

問題九：排長之處置如何？

處置：一、報告連長請求砲兵及重機槍向敵

陣地集中射擊。

二、下達衝鋒命令。

三、命第三班輕機槍組，利用么店子

以右之死角，迂迴敵側翼包圍之。

四、命各排完成衝鋒準備。

五、第一線各排派兵三名開設破壞孔

兩處。

六、衝鋒點選定敵左突出部。

七、命槍榴彈，施行烟幕射擊。

情況九：排長見連長衝鋒信號後，即向敵陣地

衝鋒前進，既過敵鐵絲網即發出衝鋒

發起之信號，頓時殺聲震地衝入敵

陣。

問題十：排長於奪得陣地一部後，應作如何處

置？

處置：一、以記號命第三班輕機槍組向敵側背

急襲。

二、命各班之意向所命之方向衝入以

突破敵之縱深。

三、佔領敵陣地後即發出信號，以示

排到達位置使砲兵延伸射程。

四、命第三班步槍組協同輕機槍組向

敵側翼包圍。

五、敵退却時以火力向敗退之敵行追

擊射擊。

課目：翼側排防禦

立案目的：

在增進排長，班長於對翼側無依托時之防禦，

戰鬥指揮能力，及散兵戰鬥動作之熟練。

研究事項：

一、排長受領防禦命令後之動作。

二、防禦配備之要領。

三、陣地之警戒。

四、火網編成之要領。

五、預備隊之位置及其使用方法。

六、射擊開始前後之動作。

七、對於夜暗濃霧等攻擊時之處置。

八、逆襲之要領。

九、翼側防禦與中間防禦之不同點。

着眼點：

一、火網之編，須能充分控制敵於陣地之前方及

翼側。

二、檢討口令與命令之內容。

三、陣地側方警戒之周密。

四、火力與衝鋒併用之逆襲。

五、側防機能之位置之適切。

講解：

一、排受領防禦命令後之動作及爾後之動作：

1. 複誦任務。

2. 與連長對錢。

3. 檢視地圖（確認排之防禦地區）。

4. 與鄰排及重兵器爲所要之協定。

5. 領取必要器材。

戰鬥 教練 翼側排之防禦

6. 下達簡單命令。

7. 派出監視哨。

8. 率領班長及所要人員赴前方偵察地形。

9. 指定某副班長率領其餘隊伍，停止待命。

二、防禦配備之要領：

1. 首須顧慮排之火網，次則應其守備區域之

地形，務使形成一支點。

2. 顧慮敵火之損害，適宜取縱深橫廣之配置

（其縱深以二百公尺爲標準。）

3. 適切配置排內之各種兵器。

4. 能極力減少敵火之損害。

5. 各班佔領位置之適切。

6. 注意翼側之警戒。

三、陣地之警戒：

1. 陣地前之警戒，通常由連長派出之。

2. 在翼側無依托時，排長應注意自行警戒配

置監視哨，佔領側方之要點。

3. 受敵砲擊或敵機轟炸或敵使用烟幕與毒氣

等尤須警戒周密不可中斷監視。

4. 連防禦正面過廣，或因地形之關係，連長派出之警戒部隊，不足以警戒全連之正面，或排長為適時明瞭前方敵情，可自行派出警戒兵。

四、火網編成之要領：

1. 排長當決定排之火網時，應本時任務，顧慮各種火器之特性，以求發揮其最大威力。
○（步槍以任直射為主，輕機關槍使其担任斜射及側射，擲彈筒及榴榴彈，使其消滅陣地前之死角為主。）

2. 火力急襲點之適當選定。

3. 為求完全殲滅敵人於陣地前，可於陣地之前方及側方設置反射擊設備，以組成濃密無間之火網。

五、預備隊之位置及使用方法：

翼側排防禦其預備隊之位置，通常在無依托翼之後方，而備不意之敵襲，故排長對預備隊之使用，應力求節約，必至萬不得已而用之，總宜保存實力，而備敵襲時，能以逆襲

保全陣地為要。

六、射擊開始前後之動作：

1. 射擊開始前之動作：

A 敵人尚未迫近我火網時，務使守兵在掩蔽下以秘密我之配備，且避收敵火之損害，並派出監視兵，監視敵情。

B 若發現敵之機關槍或指揮官等特別有利之目標或戰況上認為有必要時可指定狙擊手狙擊或指定某班射擊之。

2. 射擊開始後之動作：

A 敵兵若已侵入我火網內時，排長須適時命排之射擊開始，使各班本其任務實施射擊。

B 敵兵愈接近，愈須沉着猛烈射擊而期殲滅之於我陣地前。

C 排長須不斷注意敵情與我火力之狀態，使各班得以適切射擊，即敵之一部亦不得使其避免我射擊而接近。

D 隨我戰況之推移，適宜由預備填補所要

兵力。

E 應戰況之變化，可命排之一部，暫時向前方或側方變更其配置及其射擊區域等。

F 障礙物被敵破壞時，對於破壞口，須適時準備所要之火力，同時並盡力補修之。

七、對敵夜暗濃霧等攻擊時之處置：

敵人若利用夜暗濃霧或烟幕來攻擊時，須與鄰接部隊確實連絡，依預先設置之射擊設備，於最近距離，發揚熾盛之火力，以殲滅之。

八、逆襲之要領：

1. 敵兵若已侵入排陣地之一部，則排長應不失時機，乘敵混亂，實行果敢之逆襲，以奪回陣地。

2. 行逆襲時通常使用預備隊，此際在第一營之班依然猛烈射擊當面之敵，有可能時，務向侵入之敵人射擊以使逆襲成功。

3. 預備隊長依狀況之變化，須不失時機，以獨斷實行逆襲爲要。

九、翼側排防禦與中間排防禦之不同點：

1. 陣地警戒——中間排防禦兩翼近有依托，只須對陣地前方實行警戒已足，但翼側排之防禦除對陣地前方應行警戒外，且須派出斥候佔領側方要點，警戒無依托之翼。

2. 預備隊位置——中間排防禦其預備隊之位置通常在中央後，然翼側排防禦其預備隊之位置則多在無依托翼之後方，以防翼側敵人之奇襲。

3. 防禦正面——中間排之防禦因兩翼有依托之故，而有一定之正面，無活動之餘地，但在翼側排防禦時，其防禦正面可大可小，皆按敵情地形而決定之，有時更可構成守勢鉤形。

指導要領：

一、想定作爲時，須包含營連之防禦地區，以顯示中間排與翼側排之關係，在獨立連防禦時

，則第一線兩班均爲側翼排。

二、預先偵察防禦正面之地形，以便就地指示中間排與翼側排之關係位置。

三、鄰排（即有依托之側）位置可以旗幟標示，鐵絲網可以繩索代替，除正面須設置外，並須延伸至無依托之翼。

四、演習時，可之假設敵一部作正面攻擊，而以大部由翼側包圍，以引起學者對翼側警戒之注意。

實施經過：

想定：

布拒此中簡陽沿成渝公路西進敵人任務之藍軍步兵第一營左第一線連，於二月十四日午前十時三十分，連長在華表地西側陳家附近，率領各排長及所要人員至前方偵察地形，於十時五十分偵察完畢，即對各排下達如左之命令：

一、較我優勢之敵，刻由簡陽方向向我前進中，其先頭部隊已到達賈家坊附近，距此約五小時之行程。

我營有拒止該敵之任務，在新官山——華地表

——湯洋坡——烏龜嶺之線佔領陣地。

二、連爲營之左第一線，佔領新官山華表地之線，拒止該敵，連左翼無依托。

三、第二排爲左支點，在新官山佔領陣地射擊區域右自會家左端起左至蘇家右端止。

情況一：排長於二月二十四日午前十一時，於華表地高地附近受領連長防禦命令。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置一：復誦任務並對錶。

二、就圖上決定陣地配備之腹案。

三、下達如左之簡單命令：

A 較我優勢之敵，刻由簡陽方向向我前進中，其先頭已到達賈家坊，約四小時半後，可到達我陣地前。

B 本排奉令在新官山四六九、〇高地佔領陣地，拒止該敵。

C 某：率兵兩名在前方董家停止

監視。

某：率兵兩名在左側方馮家後山高地，停止監視警戒排之翼側。

D 各班班長隨我至前方偵察地形，其餘隊伍由一班副班長指揮，至新官山後端停止待命，完

結

問題二：警戒兵及第一班副班長受命後之動作如何？

處置：警戒兵受命後由其班長複誦任務，檢查裝具藥彈，規定行進方法，並與排長規定聯絡記號，然後出發。

第一副班長之動作如左：

- 一、複誦任務。
- 二、率領隊伍，至所命地點。
- 三、派出連絡兵與排長連絡。
- 四、派兵徵雜偽裝材料。

問題三：排長偵察陣地完畢後如何下達防禦準備

戰鬥教練 翼側排之防禦

細命令如何處置？

處置：對各班下達如左之命令如左：

1. 敵情同前。

我連有拒止該敵之任務，在華表地—新官山之線佔領陣地。

隨伴本排之重機關槍班位置於△四六九，○高地左側。

2. 本排為連之右支點即在此（以手指示）一線佔領陣地，排之右翼有我連第一排，左翼無依托。

射擊區域右自曾家左端起，左至蘇家右端止

3. 第一二班為第一線，第一班在高地右前地佔領陣地，射擊區域，右至曾家左端起，左至堰塘左端止，第二班佔領高地左前地，射擊區域，右自堰塘起，左至蘇家右端止。

第三班為預備隊，在高地後端佔領陣地，其機關槍火力須能支援左側方斥候而佔領陣地。

4. 各班限二小時完成立射散兵坑及對烟幕射擊設備。

5. 余自右巡視後，位置於四六九，○高地。

問題四：各班長受命後之處置於如何？

處置：各班長受命後立即複誦任務，然後將本班帶至所命地區，詳細偵察地形後即對全班下達防禦命令，開始構築工事，工事構築完畢，施行偽裝測量前方要點距離，標示要地設置障礙物，然後派兵一名在陣地內監視，其餘隊伍帶至後方掩蔽下休息，並調製要圖達告排長。

情況二：

一、午後二時二十分於汪家附近，（距離地約八〇〇公公）有斷續之槍聲，繼見我連警戒部隊向陣地撤回，排長即命各班進內陣地。

二、二時五十分我童家前端監視兵被迫向陣地撤回旋見陳家附近有敵

散兵運動。

問題五：排長應如何處置？

處置：命各班輕機槍開始射擊，以掩護我斥候之撤退，並將情況報告連長。

情況三：我斥候撤回後，忽見左側方七〇〇公

尺有敵騎兵數名，向我襲來，繼見我側方警戒後正向敵猛烈射擊似有不支模樣。

問題六：排長如何處置？

處置：命預備隊輕機關槍進入陣地，射擊側方出現之敵騎兵。

情況四：敵騎兵被驅逐後，旋發見左側方五百公尺處有敵兵約半排向我左側薄掩而來。

問題七：排長應如何處置？

處置：

一、命第二班變更射擊區域，猛射側方出現之敵。

二、命重機槍超越射擊該敵。

情況五：左側敵被我殲滅過半，向張家老房以右移動，唯正面之敵，在其重大器掩護下，已接近道路以東之線，距我陣地僅四〇公尺。

問題八：排長如何處置？

處置：

一、命第一線班步機槍猛烈射擊當面

之敵。

情況六：敵不顧犧牲已進至張家以右之線正在

準備衝鋒

敵之破壞班已進至障礙物附近，實施破壞作業

問題九：排長之處置如何？

處置：命全排火力發揚於最高度射擊正在準備衝鋒之敵，並指定輕機槍射擊破壞障礙物之敵。（如有一部已被破壞時，應速派兵修補之）

情況七：敵兵受我熾盛火力壓迫，氣勢頓挫，

似呈紊亂狀態。

問題十：排長見此好機如何處置？

處置：迅速集結預備隊實行陣地外逆襲。

問題十一：排長如何處置？

處置：退回原陣地，整理戰場，繼續防禦，

並將戰鬥經過及當時情況報告連長。

課目：排充警戒部隊

立案目的：

在使學者確實瞭解警戒部隊之性質，及其任務之重要性，並養成警戒部隊長任警戒任務之本能。

研究事項：

一、排長受命後之動作。

二、警戒陣地之選擇。

三、陣地配備之要領。

四、對敵搜索之警戒。

五、對敵攻擊之戰鬥要領。

六、撤退之時機與方法

着眼點：

一、陣地之配備須適合其目的及地形之狀況。

二、對敵之來襲須不失時機，講求進付之手段

三、警戒部隊長對所發現之情況，應不失時機向

連長報告。

戰鬥教練 排充警戒部隊

四、撤退之時機須適當不可過早。

五、撤退之動作須適合當時之情況，務避正面之撤退為要。

講解：

一、警戒部隊之任務：

1. 搜索敵情。
2. 掩護主陣地帶。
3. 遲滯敵之攻擊（特別任務）。
4. 掩護團旅警戒部隊退却，射擊其尾追之敵。

二、陣地之選定：

1. 須能在我砲兵支援距離（野山砲之有效射程2000m—3000m。）
2. 須有良好之遮蔽。
3. 適於妨害敵之搜索。
4. 可為我搜索之地點。
5. 陣地之正面須大。
6. 陣地後方須掩蔽，有極良好之交通路，俾能使爾後之撤退容易。

7. 陣地內之地形須能構成多數支點。

三、陣地之配備：

1. 原則：依任務，兵力，及地形而變化。

A 若受有遲滯敵之攻擊之特別任務時，須加強兵力使抵抗力增大（在獨立營之防禦則須配備以機槍）並特別講求縱深抵抗及工事之設置。

B 若任務只在搜索敵情，及掩蔽主陣地時，則兵力以節約為主，工事可簡單，對前方警戒，僅派所要之斥候或監視哨可矣。

C 地形複雜或大霧夜暗時，兵力宜大。

D 陣地險要而前地開闊，則兵力可減少。

2. 要領：

A 佔領要點構築工事。

B 構成縱深之抵抗巢或作梯次配置。

C 利用制高點，務使火力可以過早發揚，及撤退容易，（如山地則用其頂背，森林則用其林緣河川利用其對敵之岸）。

D 與後方主陣地帶間當須爲所要之連絡設施，（無線電或視號通信傳騎等）。

四、排長受命後之動作：

1. 複誦任務、筆記、文字、命令時則否。
2. 在地圖上研究連長所示位置，有不清楚之點，即行詢問，（若爲與營長行現地偵察時，則無此動作）。

3. 規定與連長之連絡法，（營長指定第一線連派出時），並與此鄰警戒部隊取得協同。

4. 對正時鐘。

5. 檢查部下之武器，裝具，或得有疾病之士兵，提出另予處置。

6. 下達簡單命令。現在偵察時無此手續。其例如左：

A 有兵力與我略等之敵，刻在某某方向我前邊中，距離約有幾小時行程。

B 本排爲營之警戒部隊，置於正前方二千公尺之某地向某之方向警戒。

戰鬥教練 補充警戒部隊

C 第三班副班長率領該班步槍組，爲陣地佔領掩護斥候，位置於正前方某處附近，停止監視，待命歸還。

D 各班班長隨我到前方偵察陣地。

E 其餘隊伍第一班副班長指揮，在後方小竹林掩蔽待命——完了。

7. 命令下達後即命第三班副班長，第一班副班長，先後複誦出發，自己即率領指定之人員，迅速向目的地前進。

8. 排長於行進中，須注意隱蔽，不使輕易暴露爲要，對行進路附近之地形，尤宜預爲偵察，以便爾後之撤退容易。

9. 到達目的地後，即由右翼偵察地後，按陣地選定配備之要領，決定其計劃。

五、偵察陣地完畢後之動作：

陣地偵察畢後，即令傳令兵通知第一班副班長，使將隊伍帶至陣地後隱蔽，一面即對各班長下達詳細命令，情況緩和時，排長可待隊伍携來後，再對全體下達詳細命令，例左

1. 有兵力未詳之敵，刻由某方向向我前進中，約幾小時後可到達此地。

2. 我營在某處之線佔領陣地。

我連爲營之預備隊，在後方二千公尺某處一帶，佔領陣地。

3. 本排爲營之警戒部隊，在此高地一帶，佔領陣地警戒區域：右起某處左止某處。

4. 第一班至道路右側小高地佔領陣地，射擊區域，右自某處起，左至某處止，第二班之輕機關槍組，在右前方五十公尺小高地佔領陣地，射擊區域，右起某處，左止某處，步槍組至某處之線佔領陣地，連接第三班之右翼，射擊區域，右某處起，左止某處。

第三班在右前方小河附近小高地佔領陣地，射擊區域，右自某處，左止某處。

5. 各班進入陣地後，開始構築工事，限一小時間內完成各種跪射散兵坑，並速行偽裝。

六、長排於詳細命令下務後之動作：

詳細命令下達後，各排長即順次複誦，俟各班進入陣地後，排長即由右翼巡視各班。

1. 視警各班之陣地配置。

A 輕機槍陣地，預備陣地之位置，適合否，能否消滅鄰接陣地之死角。

B 偽裝是否確實及適合狀況否。

C 工事之構築是否暴露。

D 障碍物之設置及射界之掃清是否合度。

2. 不時可將特別要求之事項，或應特別增大火力之地區等亦指示之，使班長對射擊指揮上有所準據。

三、指派第一班之步槍兵數名，使測定陣地前方主要地點之距離，而標示之，有時可令各班在其射擊區域內，自行處理之。

四、時間許可時，可領演習進內陣地之動作。

五、各班之工事完成後，即派遣所要求少數之士

兵，留守陣地監視敵情，命其餘至後方隱蔽，(各班班長率領本班至所在陣地之後

方蔭蔽休息，必要時須構築簡單之掩蔽所。

六、根據各班呈出之要圖，繪成陣地配備要圖，報告營長。

七、警戒部隊之行動與戰鬥：

一、爲妨害敵之搜索，排長必須注意不時派出斥候，搜索敵情，並將所得結果，隨時報告營長，及連長。

二、排長須切實與團（旅）之警戒部隊連絡，并須詢問其配備情形及將來之行動。

三、對於潛入我警戒區域之敵，須盡各種手段，以掩護主陣地。

A 對敵之斥候及小部隊，須以積極之手段，迅速撲滅之，有時宜俟其達近巨陣內，以旺盛之火力；或以急襲之手段，將其全部包圍殲滅或捕殺之，務使陣地秘匿，不可因敵少數兵力之搜索或誘惑，而將我之狀態暴露於敵爲要。

B 對敵真面目之攻擊，最初即須以熾盛

戰鬥教練 排充警戒部隊

之火力，阻敵於遠巨離之外，繼續抵抗以遲滯其前進或迅速講求欺騙之手段。

C 當團（旅）之警戒部隊撤退時，排長須迅速指示輕機關槍射擊其尾追之敵以掩護之。

八、撤退之時機：

一、通常由所派遣之指揮官，（營長）預先指定之，（須抵抗之時間，程度）或臨時予以撤退之命令。

二、撤退時機雖依營長之指示，但戰況之變化莫測，排長亦不可爲制式條則所拘泥，務於營長所指示之範圍內，看破退却之時機，獨斷實施之。

三、撤退之時機過早，則不能達成預期之目的，而使本軍蒙受不利，過遲則往往不能與敵脫離，反爲敵所追擊，故排長務宜敏確判斷之。

九、撤退之動作：

- 一、須注意不暴露主陣地之位置（迂迴）。
- 二、須注意不妨害本軍之射擊。
- 三、藉我砲兵及重火器之掩護且戰且退。
- 四、輕機關槍與步槍組互以火器掩護而撤退。
- 五、撤退時是否逕向主陣地撤退，或逐次撤退，按任務地形及主陣地之距離而定，若任務地形以及情況上不須逐次抵抗時，則輕機關槍先掩護步槍組撤退，至足夠之距離，然後即一舉向主陣地撤退，此時主陣地須以火力掩護之。

指導概要：

一、演習開始先將警戒部隊派遣之全般情況及其任務作扼要之講解。

二、將全連區分為兩排：一任演習，另一排參觀。

三、陣地之選定，為使學者皆能領會其要領，宜令全體解散，各在指定之演習區域內，依自己之觀察，選定警戒陣地，並繪成要圖，集

合後，先令演習排長將其選定之結果，向衆報告，並說明其理由，再集合參觀者，所繪之圖，加以講評，決定警戒部隊之位置。

四、對五、六、七、八諸研究事項，多予以情況演習之並不宜先說明其要領，爾後使之動作，宜於動作告一結果，再加以講解，使其能於動作之先，加以深刻考慮，而事後可得一深刻之印象。

五、時間有餘裕則交換兩排之任務，於另一地形中，作二次之演習。

六、演習終了後，集合講解，分別兩排之優劣，以培養學者之進取心。

實施要領：

想定：

藍軍步兵第一營，有拒止由簡陽沿成渝公路西進敵人之任務，預期在紅沙坡驢子坡之總佔領陣地，刻下已行抵石桅桿附近，營長所給予排長之命令要旨如左：

一、有兵力與我等之敵，刻由黃殿場方向向

我前進中，約四小時後可到達我陣地前。

二、營有拒止該敵之目的，在前方廚房地，驛子坡之線，佔領陣地，拒止該敵。

三、第三連第三排排長，率領該排為警戒部隊，位置於正前方二千尺石人高高地，向龍泉驛方向嚴密警戒，受敵壓迫時，務竭力抵抗，撤退時機待命。

情況一：排長於二月七日午前八時受領營長命令（如想定）。

問題一：排長之處置如何？

處置：一、複誦任務。

二、研究地圖對照現地，決定前進方向及隊形之選擇。

三、派遣斥候。

四、指定各班輕機關槍，担任對空警戒。

五、規定各班連絡記號。

六、與排長及鄰接部隊，協定連絡記號。

戰鬥教練 排充警戒部隊

七、對敵。

八、將任務簡單告知部下。

九、出發。

情況二：各班在排長指導下，八時二十分，到達所命之地點，排長即將隊伍停止陣地後掩蔽，命斥候停止於陣地前端，向敵方監視，自己率領各班長赴前方偵察地形，決定各班之位置後，即對各班長下達佔領陣地之命令。

問題二：排長佔領陣地命令之要旨如何？

處置：一、有兵約一營之敵，刻由賈家場坊

向向我前進中，於四小時後可到達我陣地前。

二、營有拒止該敵之任務，即在後方

二千八尺廚房地驛子坡之線佔領陣地。

三、本排為營之警戒部隊，在此高地

一帶佔領陣地佔領區域，右自邱家大堰北端起，左止堰塘右端止

位置。

四、第一班在碼頭附近，佔領陣地，

射擊區署，自馬路起左至龍船

堰止。

第二班在薛家附近，佔領陣地，

射擊區署，右自龍船堰起，左至

十字路止。

第三班輕機槍組在四七二，二高

地佔領陣地，其射向須能控制第

一線，第三班步槍組，在張家附

近，佔領陣地射擊區域，右自十

字路口起，左至丁字路止。

五、各班進入陣地後，開始構築工事

限一小時內完成跪射散兵坑，並

迅行偽裝。

六、余自右翼巡視各班後，位置於四

七三，二高地附近。

情況三：各班進入陣地內即開始構築工事，排

長由右翼巡視各班陣地後即歸還排長

問題三：排長歸還後之動作如何？

處置：一、派兵測定主要地點之距離，編成

號數，並掃清射界，設置障礙物

位置。

二、配置監視哨，使隨時注意前方斥

候之信號。

三、派斥候一組，換回前方之掩護斥

候，並增派二組斥候，使搜索火

網前，四六七，四一張家林園，

吳家等地區。

四、於第一線各連間，配置所要之遞

步哨，務保持確實迅速之連繫，

俾得不失時機，而將諸種情況傳

至後方。

五、應有妥密之搜索警戒計劃，派遣

所需之多數斥候，於前方以嚴密

搜索敵情。

六、最後派兵一名，向營長呈送報告

，並將與重大火器協力之事項，亦須通報與第一線連。

情況四：我前方高地之停止斥候，因受敵優勢之攻擊，不得已向本排左翼擅退中。

問題四：排長對撤退之斥候應作何項處置？

處置：一、注重追擊斥候之敵，以火力掩護其撤退，阻敵前進。

二、命各班相機開始射擊。

情況五：我斥候在火力掩護下，已歸還建制，但排長忽發現有敵小部隊約一連之兵力，出沒於大井口附近。

問題五：排長應如何處置？

處置：排長決心以熾盛之火力，阻止敵之前進，並殲滅之，路命令各班以猛烈火力急襲。

情況六：火戰半小時，忽受敵砲火之射擊，且敵第一線自動火器之射擊，甚為猛烈，已難支持，同時第一班之輕機槍亦為敵火所損壞。

戰鬥教練 排任收容部隊

問題六：排長是否決心撤退。

處置：戰況雖為激烈，但排長因尚未受到營

長之命令，故決心繼續抵抗，並命第

三班輕機槍支援第一班之射擊。

情況七：正酣戰中，忽接營長，撤退命令，

問題七：排長應如何使各班撤退。

處置：一、排長即偵知退却路，對各班下達撤退命令，命各班以火力互相掩護，由左翼撤回預備隊位置。

二、到達預備隊位置後，即整頓隊伍，將所得之情況及撤退經過報告營長，

課目：排任收容部隊

立案目的：

在使學者明瞭收容部隊於戰爭間之動作，並養成剛胆沉着，為友軍之安全撤退，而抱偉大之犧牲精神。

研究事項：

一、排長受命後之處置。

二、收容陣地之選定。

三、收容陣地之配備。

四、收容隊之戰鬥要領。

五、收容隊之撤退法。

着眼點：

一、收容陣地須位於側方要點，以收側擊之效。

二、以神速之射擊阻止敵人於遠方。

三、施行各種欺騙手段誘敵於主要退却路線之外。

四、須有爲友軍之安全退却，不惜任何犧牲之精神。

講解：

一、收容部隊設置之時機：

白晝退却與敵脫離困難，而不得以少數兵力阻敵追擊時。

二、收容陣地之選定。

1. 收容陣地須選擇可藉固守之要點，以行強韌之抵抗。

2. 收容陣地須避敵正面，以側方要點爲宜，

因可側擊追擊之敵，更可免與退却部隊之混液，不至礙其撤退。

3. 須位有距離防禦陣地較遠，敵砲兵非經變換陣地不能射擊收容陣地。

4. 須顧爾後撤退之方便。

三、收容隊之任務：

爲抵抗追擊之敵，阻止其前進，一掩護第一線之安全退却。

四、收容隊兵力配備之要領：

1. 第一線兵力要大，須在最初即能發揚最大火力。

2. 分配於據點施行掩護。

3. 須使爾後襲逆便利而迅速。

五、收容隊之戰鬥法：

1. 以神速之射擊，於遠處阻止敵人。

2. 利用各種手塊，以欺騙敵人，或誘其於主要退却路線以外。

3. 必要時施行強烈逆襲，或行死守，縱令全部犧牲亦在所不惜。

六、收容隊撤退之時機：

待退却部隊退至所要地點，約可布置完畢後，始可迅速與敵脫離。

七、收容撤退之方法：

1. 情況緩時，可遂次以火力掩護撤退情況，時可一起撤退，急馳集合之地。

2. 排長須同最後退却之撤退，以振奮士氣。

3. 排長於集合完畢，切勿無故停止妄行戰鬥。

八、收容隊退却路之選擇：

退却時須視我主力退却之狀況，及便於退却方向，須考慮敵情，預測敵追擊之方向，與友軍收容隊之關係，以選定其退路。

1. 敵火力不能發揚方面。

2. 有良好之天然地形，或掩護物等，使敵追擊困難之地帶。

九、收容隊撤退時對敵追擊之妨礙：

1. 破壞道路，及退却路上之橋樑。

戰鬥教練 排任收容部隊

2. 設置障礙物以阻止之。

十、撤退時收容隊長之動作：

1. 偵察退却路指示退却目標。

2. 規定退却之順序及互相掩護法。

3. 指示部下退却路徑，並排之集合地，及連絡法。

4. 於退却時收容隊長須與最後撤退之部隊同時撤退。

5. 執行嚴格軍紀，確實掌握部下，萬勿使其潰敗。

6. 與敵脫離後，須集合全排，以最迅速動作，脫離敵人。

指導概要：

一、按預先偵察之收容陣地擬定指導計劃。

二、防禦陣地可用旗幟表示。

三、將全隊編足一排為演習部隊，所餘為追擊部隊。

四、追擊部隊須有官長，按預定計劃指揮，適時現示情況，以供收容部隊研討處置。

軍隊訓練實錄

五、任務完成後，撤退時，須保持良好秩序，不得混亂，致有失演習價值。

實施經過：

想定：

藍軍步兵第一營第二連，於二月五日在烏龜嶺左右之線，與敵激戰中，因敵火甚為猛烈，我漸有不支之勢，十時十分，連長受營長命令，謂我軍為避免決戰轉移陣地於某地，連長即予第三排長如左之命令：

1. 當面之敵以優勢兵力向我猛攻中。

2. 連為避免決戰起見擬轉移陣地於仰天窩附近繼續防禦。

3. 第三排排長在老官山附近，佔領收容陣地以掩護連之撤退，待第一線完全撤退到牌坊脚，始由右翼撤退。

情況一：第三排長止在烏龜嶺後整頓態勢待命增加之際，忽接傳令兵送來連長命令

(如想定)。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置：

三〇八

一、命各兵多帶子彈必要時向連長請求補充之。

二、命第七班副班長將隊伍帶至老官山附近，掩蔽待命。

三、率各班長及傳令兵至老官山偵察地形。

四、偵察地形後，命副班長將隊伍帶至陣地後端，下達如左之命令：

A 當面之敵攻擊甚急，我連為避免決戰，擬轉移陣地至仰天窩附近，繼續戰鬥。

B 本排為收容隊，在此線佔領陣地，掩護連之退却。

C 第七班在李家附近佔領陣地，射擊區域，右自大面舖起，左至謝家新店子止，第八班在△四十五，○高地，佔領陣地，射擊區域，右自謝家新店子起

，左至森林左端止。

第九班在薛家巷佔領陣地，射擊區域，右自森林左端起，左至特出樹止。

D 各班到達陣地後則開始構築簡單工事，及陣地一切之設置。

E 五分鐘後余自右巡視陣地，爾後位置於第八班附近。

情況二：各班帶至所指定之地點配準完畢。

問題二：排長之處置如何？

處置：排長於巡視後，即在第八班附近，調製要圖，派傳令兵報告連長。

情況三：連長得到報告後，即命第一線開始撤退。

問題三：排長當時之處置如何？

一、派第八班班長與連長運絡，親自指揮第八班。

二、稍向前移動以便監視。

情況四：敵已知我開始撤退，其第一線步兵向

我陣地迂迴。

問題四：排長之處置如何？

處置：各班準備射擊。

情況五：敵迂迴部隊經我擊退後，我連已撤至老官山以右之線，當面之敵以原有之態勢跟蹤追擊，且將臨我陣地前方。

問題五：排長之處置如何？

處置：即令七八兩班發揚熾盛之火力，阻止敵人，並指示第九班由左翼攻擊敵之側翼。

情況六：因我火力射擊及道襲後，敵已呈頓挫之狀，隨見後方發出紅色信號彈兩枚，已知我軍安全撤退矣。

問題六：排長如何處置？

處置：排長親自指揮第八班射擊，阻止敵人，命其餘部隊，撤退至後方高地，佔領陣地射擊掩護第八班撤退。

情況七：第七班已佔領陣地。開始射擊，第九班已進入所命之區域。

問題七：排長即命第八班副班長率化學兵三名，至前方森林施放毒氣及烟幕，以阻敵前進。

情況八：第八班受七九班掩護，已全部撤出陣地，正面之敵因受毒氣所阻，不能追擊已向左方移動。

問題八：排長之處置於何？

處置：即令全排退出陣地在老官山後方隱蔽地集合，迅速撤退。

情況九：排長以最高步速，脫離敵人，行至牌坊脚集合地點，見連已整頓態勢完畢。

問題九：排長之處置如何？

處置：排長將本排人員武器彈藥槍檢查完畢，即作書面報告連長。

報告

二月五日午後一時三十分

於牌坊脚附近

一、收容隊於午前十時三十分，在老官山佔領陣地，掩護我連之退却。

，在我排退過九間屋後，始於十一時三十分由左翼撤退，現已到達集合地。

二、當面之敵用原態勢猛烈追擊，經職排出擊後，其前進漸緩，經烟幕迷混，斥候擾亂之妨礙，敵已迷失方向，現向南移之勢已明。

三、敵之損害過重，士氣不振，爾後敵之攻擊困難。

四、職排傷亡軍士二名，此五名，彈藥消耗三分之二。

五、職排現到達牌坊脚請求區處。

謹呈

連長

收隊容長某某呈

課目：排任威力搜索

立案目的，在使學者確實明瞭威力搜索在有的手段及其使用時機。

研究事領：

着眼點：

- 一、排長受命後之處置。
- 二、威力搜索之計劃。
- 三、威力搜索之部署。
- 四、威力搜索之戰鬥門法。
- 五、任務達成後之行動。
- 六、威力搜索退却之要領。

一、確立詳密周到有組織的搜索計劃。

二、行動須慎密，以免暴露我企圖，致不能確探敵情，達成任務。

三、搜索不可中斷

四、送達報告須迅速確實秘密。

五、與各搜索機關須密切協同。

講解：

一、威力搜索之意義：

威力搜索及爲探知確實之敵情，以威力爲搜索之直接手段也。

二、威力搜索目的：

1. 欲確認敵主力之所在。

戰鬥教練 排任威力搜索

2. 欲確認敵之企圖。

3. 欲確認敵之兵種，兵力，隊號等。

4. 欲確認敵之配備及諸設施。

5. 欲確認敵戰鬥準備之程度。

6. 欲獲取情報之資料（重要文件及俘虜）。

三、威力搜索利害：

1. 與敵對戰時，搜索後可確知敵情，地形，於爾後之戰鬥，大有裨益，但須立即利用搜索之結果，而行戰鬥，否則稍有遲延，則敵即可變更其原來之部署。

2. 搜索已達目的，除繼行搜索動作，以利用其結果外，通常因後退致使我軍有戰敗之感。

3. 易惹起全軍有不意之戰鬥。

四、威力搜索派遣之部隊：

1. 由高級指揮官命令派遣之。

2. 指定第一線部隊派遣而行統一之指揮。

3. 由重點方面之各部隊自行派遣之。

五、威力搜索使用之時機：

1. 因敵之警戒嚴密非此不能詳細偵察敵情時。

2. 我騎兵及航空機均因狀態而不能達成任務時。

3. 其搜索結果可供我主力戰鬥資料時。

4. 有威脅或欺騙行動時。

5. 有捕獲敵人及其文書時。

六、威力搜索之兵力與編組：

通常以能達成任務之最小限兵力為限，依狀況，如敵之警戒要點，可為觀測或搜索之據點等，則不惜強大之兵力，並附以重兵器等編成之，以行威力搜索，適當之特種兵，其兵力及編組，可由下列各項決定之：

1. 任務：搜索精粗之度與可用之時機。

2. 敵情：警戒疏密之度，及與其主障地之關係。

3. 地形：開闊或複雜。

4. 爾後之企圖：保持接觸，或保持某要點，或退却歸還。

5. 其他明暗之度，搜索地域之廣狹，及軍隊疲勞之度，派遣部隊之大小，與素質等。

七、威力搜索部署之着眼：

1. 須明示其搜索之重點，以使其兵力集中。

2. 務於重點方面派遣之。

3. 加強火器效力，有時得增加其自動火器為有利。

4. 以自動火器及少數之兵力，佔領據點，掩護步兵之搜索。

5. 派遣斥候於前方，掩護主力前進。

八、威力搜索之戰鬥法：

1. 不妨礙於爾後之企圖，務須避免決戰。

2. 注意無受敵之欺騙，尤以預防敵之包圍及迂迴為要。

3. 以機敏之運用，對敵警戒部隊，須力避正面之攻擊，用其他方法施行包圍。

4. 使用火力——使用最有效之自動火器，巧為運用，其要點能使敵全般之崩潰為最有價值。

5. 擊退敵人之警戒部隊後可能則跟蹤追擊，促其混亂，但須注意自身撤退之困難與否。

6. 設法欺騙敵人，以便我主力爾後之戰鬥容易為要。

九、連絡設施：

1. 連絡系統：搜索隊在搜索中遇敵情，有劇變時，或發現特別有利之情況，而須迅速利用時均須適時報告指揮官，及有關部隊，倘能與特種兵，尤以空軍，戰車，砲兵之斥候等，取得連絡，尤為有利。

2. 連絡手段：依狀況，地形，及明暗之度與編組而異。

A 平時為求達確實起見，則以使用傳令為佳。

B 可能時使用信號及暗號為利。

十、達成任務後之行動：

依指揮官之企圖，及所負之任務而定。

1. 迅速歸還。

戰鬥教練 排任威力搜索

2. 佔領前方要點，以待我主力之來助。

3. 續行其他之欺騙動作。

十一、威力搜索退却之要領：

1. 一舉或分部逐次退却。

2. 一面收容，一面退却各幹部如部能確實掌握部下，以便整個秩序撤退，其結果不致影響本軍之士氣為有利，故往往利用戰場之兩翼撤退。

十二、威力搜索退却之時機：

1. 指揮官不可預告部下以退却之時機，然當派遣時，應將某程度之敵情，地形，及爾後之企圖明示知部下。

2. 搜索依指揮官之企圖而適時退却。

3. 通常在營近至敵戰鬥線之砲火效力時，即應退却。

4. 任務達成後，本指揮官之企圖，而行適時退却。

指導要領：

一、設置敵警戒障地，及主障地，可以旗幟標

示之，並配以適當之火力。

二、陣地前對各種障礙物之設置，可以繩索，樹枝，石灰等，表示之。

三、假設敵須盡量掩蔽，不許暴露，使演習者搜索困難，同時須規定暴露時之記號。

四、搜索者須利用欺騙之手段，使敵誤認爲真攻擊，而暴露其兵力與配備。

實施經過：

想定：

有攻擊佔領大井頭附近敵人任務之藍軍加強營

(附迫擊砲一排，工兵一排，偵毒一班)於一月四日午前八時，在索鎮附近，由各方面得敵情如左：

敵情如左：

一、有較我劣勢之敵，於昨日晨到達大井頭附近，日來據鄉民報告，該敵正在附近強拉民夫，構築工事中，其後續部隊，不日可到達大井頭，其他詳情不明，惟吳莊東端高地，似爲敵警戒陣地。

二、營長爲明瞭敵陣地配備一切情形，使營爾

後攻擊容易起見，遂決定派兵一排，爲搜索隊，向大井頭附近搜索，當時營長給予預備隊第一排渝排長口述命令要旨如左：

一、近來敵軍事要員某某潛赴南京，另有陰謀，以劣兵力，於昨日晨到達大井頭附近，構築工事，吳莊東端一帶高地，似爲敵警戒部隊位置，其他詳情

不明。

二、營有攻擊該敵之任務，即在索鎮附近

近就攻擊準備位置中。

三、命久經戰場，勇敢有爲的渝排長，率領該排，爲搜索隊，即刻由此地出發，經吳莊，趙家邊，向該敵搜索前進，達成任務，迅速報告，爾後停止待命。

四、余隨右翼連前進。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置：一、複誦任務，並請示不明事項。

二、領取望遠鏡，時號槍，並增領彈

藥，圖紙，及必要之器材。

三、與營長約定簡單記號及對錶。

四、將情況，任務，企圖，確實告知部下。

五、將病兵及不堪服此勤務者，留置連部。

六、命各班準備一切必要之物品。

七、依圖上檢視地形，決定前進路，及前進地形，並定搜索計劃之腹案，然後予部下如左之搜索命令。

A 稍劣之敵佔領大井頭附近高地一帶，距此二公里。

B 營長命本排為搜索隊，由此經吳莊——趙家邊向敵陣地搜索前進。

C 命第三班副班長，率兵二名，為斥候，即刻出發，經吳莊——趙家邊，向敵搜索前進，發現

戰鬥教練 排任威力搜索

敵情，迅速報告。

D 第三班副班長，率兵二名為路上斥候，在排前一〇〇公尺前進。

E 第一班班長率領該班步槍兵，分二組，為預備斥候。

F 其餘隊伍，由第二班班長率領，在我後方五十六尺跟進。

G 前進時我在排之先頭。

情況一：排長於前進間，得鄉民報告：前方叉路口，有敵約五六名，並輕機槍三挺，但該敵正在酗酒狂醉，毫無警戒。

問題二：排長之處置如何？

處置：一、命第二班班長率領該班前往捕殺之。

二、命路上斥候特別注意前方情況。

情況二：我三班巧為利用地形，至叉路口，果有敵兵數名，酪酊大醉，僅兩監視兵，正在談笑，抽烟，第三班班長見此

，即以手榴彈投擲，當將監視兵炸死，並將其餘敵兵，悉數捕捉，報告排長。

問題三：排長處置如何？

處置：排長將俘攔搜查，並略加審問，即將獲得之文件及俘攔押送營部。

情況三：排長前進至三里王附近，發現吳莊以東高地之敵輕機槍，向我開始射擊，並有少數之敵，向左右移動。

問題四：路上斥候見此情況斥候長應作如何處置？

處置：一、以手勢作記號，命斥候停止原地監視敵情。

二、派兵一名，報告排長一報告詞如下，報告排長，於三分鐘前，發現前方吳莊以東高地，有敵輕機槍一挺現正向我射擊中，並有少數散兵，向左右移動，我斥候現在原地停止監視中，完結。

問題五：排長聞前方有機槍聲及得路上斥候報告後如何處置？

處置：一、命隊伍在原地停止由二排排長指揮。

二、率領傳令兵赴前方偵察敵情。

情況四：排長至吳莊附近，以望遠鏡察知前方高地，有敵機槍一挺，正向我射擊，其附近，約有敵兵二十餘名似為敵警戒部隊。

問題六：排長應如何處置？

處置：一、以記號招集各班班長集合。

二、命傳令兵傳達：「除斥候外，一切臨時區分均歸還建制」。

三、命斥候在我火力掩護下，繼續搜索前進，緊隨敵警戒部隊之後，探知敵退之方向。

情況五：各班長已先後來到排長處。

問題七：排長對各班長之指示如何？

處置：排長對班長作如左之指示：

一、約步兵一排之敵人在正前方小高地上佔領陣地，距此若約六〇〇公尺，其左側有輕機槍一挺，現正向我射擊中。

二、本排有驅逐該敵繼續向敵主陣地搜索之任務。

三、第一三班為第一線第一班為基準，向獨立樹以右之敵攻擊，第三班向獨立樹以左之敵攻擊，第二班為預備隊，在第一班後一〇〇公尺跟進。

四、余在第一班先頭。

情況六：排展開前進中，至吳莊附近，第一班因受高地敵之瞰制，時有傷亡，前進困難，此時高地右翼之敵，困受我火力之制壓，無法抬頭，同時第一班已漸向敵右翼壓迫，距敵約三〇〇公尺。

問題八：排長之處置如何？

戰鬥教練 排任威力搜索

處置：一、命第三班不惜犧牲，猛烈攻擊當面之敵。

二、次則親率第一班對高地之敵，行果敢之攻擊。

三、命二班向左翼攻擊。

情況七：當面之敵，經我不惜犧牲，猛烈攻擊後，其陣地已被我摧毀，敵勢已呈不支，狼狽向後撤退。

問題九：排長如何處置？

處置：排長見當面之敵，紛紛向後敗退，遂乘機統率部下衝入敵之警戒陣地，迅速命各班佔領陣地，修改工事，以猛烈之火力追擊敗退之敵人，並即命各班整頓態勢，檢查人員槍彈等。

情況八：斯時我傷亡甚大，敵陣地前之地形，亦甚開闊，歷歷能目視概況，故無前進之必要，同時敵主陣地之重機槍，已向我射擊，並見我斥候已歸還報告，知當面之敵約一營，其正面約一

千公尺，其中央及左翼各約有重機槍二挺，工事似爲有掩蓋之立射散兵坑，其障地之外緣，約有深五公尺，寬約四公尺之外壕，並有十公尺縱深之屋頂形鐵絲網，數障地前約二百公尺處，有一小河流，河幅約四公尺，深約一公尺，流速不大，可以徒涉。

問題十：排長之處置如何？

處置：排長深知無前進必要，遂以佯攻之手段，命各班之輕機槍，不時變換障地段，向敵射擊，同時步槍兵不時向左右移動，不斷射擊，更用一切手段，使敵誤認我爲真面目向其攻擊，以誘敵各種火器之射擊。

排長利用此良機，速赴瞻望良母地高地，以望遠鏡觀察其主障地配備之概要，適與斥候報告情形略同，遂即繪成要圖，并作如下之報告，送呈營長。

報告

月 日 時 分

於 吳 莊 附近

一、本排於本（ ）日午 時到達吳莊附近，與敵警戒部隊發生劇戰，現我已佔領其障地。

二、現在障地態勢，如要圖。

三、敵主障地正面約一千公尺，工事皆爲立射散兵坑，其障地外有深闊約五公尺外壕十公尺縱深之屋頂形鐵絲網，其障地配備概要如要圖。

四、本排第二班死傷甚大，彈藥消耗約三分之一，二、現正在清查中，完結。

報告要圖製成後，即令傳令兵以急急速度，送呈營長，同時即下令射擊停止，隨時注意敵情之變化。

情況九：嗣第一線部隊到達高地後，營長亦親臨矣，並以望遠鏡向敵障地瞭望。

問題十：一排長當營長來到應如何處置？

處置：即親赴營長處，報告經過及現狀，旋

得營長之命令，歸還建制，乃仍在原陣地，報告連長，歸還建制，施行命令，爲預備隊，待命服行新任務。

課目：排充掃蕩隊

立案目的：

適應戰況之需要，確實領悟掃蕩隊之任務，及

一般部署與動作之要領。

研究事項：

一、排長受命後之動作。

二、掃蕩隊部署之要領。

三、對各種目標之掃蕩法。

四、任務達成後之處置。

着眼點：

一、近迫作業與破壞作業須迅速秘密。

二、對衝鋒路之開設，與其開設完善之少數破壞孔，不如開設不完善之多數破壞孔爲善。

三、對敵側方機能之迅速發現，而破壞之。

四、對殘餘之少數敵兵，須詳密偵察，而悉數掃蕩之。

講解：

一、派出之部隊及時機：

第一線步兵於衝鋒之當前，營長爲使第一線連衝入敵陣地後，得以一意前進，通常以預備隊之一部附以所要之工兵編成之。

二、任務：

掃蕩隊通常緊隨第一線連之後，掃蕩敵陣地內之機槍陣地，及掩蔽部內殘餘之敵。

三、兵力：

以適應預想敵抵抗地點之數，及其程度而定，通常最小爲步兵一排，工兵若干，必要時可增至步兵二排，工兵若干。

四、區分及部署：

掃蕩隊依狀況，通常區分若干掃蕩隊，每班各附工兵若干名，則編成所要之搜索組，破壞組，突擊組，及射擊組，當其隨遂行任務之際，先以搜索組施行綿密之搜索，發現目標，即以破壞組施行破壞，以突擊組及射擊組預防不意之敵擊，及應付強韌抵抗之敵，

且各班均須有預備人員及器材。

掃蕩隊長，對各作業班，須指示制壓或破壞之，目標，作業法，出發時機與他部隊關係位置，及任務達成後之行動。

五、掃蕩隊前進之方法：

掃蕩隊之前進路選擇須選於接近目標之路線前進時，在衝鋒部隊中間，或跟隨其後，乘機向目標猛進，或利用交通壕以接近目標。

六、對各種目標之掃蕩手段：

陣內戰時遇堅強工事內頑強之敵，殘存於我第一線後方，仍繼續抵抗時須迅速掃蕩之，其掃蕩手段，以破壞為主其佔領堅固陣地抵抗之殘敵，非排內之火力所能制壓，或破壞者，通常以少數工兵，攜帶集束手榴彈爆炸或破壞筒等，由工事之槍眼（槍門）或出入口處拋入破壞之。

七、達成任務之處置：

掃蕩隊達成任務後，應否當即歸還建制，或留置為預備隊，通常由營長事先指示之。

指導要領：

一、鐵絲網之設施，最好使用真的有利鐵絲，否則可以繩代之。

二、構築側方機能，並以所要之火力表示之。

三、假設敵須隱匿設置，不使演習者容易發現，以增情況之真實。

四、設置敵陣地內可能發生之各種情況，使排班長為適時適當之處置。

實施經過：

想定：

有攻擊佔領△四七七—△四二，○高地附近敵人任務之西軍步兵第一團第一營自二月八日驅逐敵之警戒部隊向隊主陣地攻擊以來，於九日午前四時三十分，接近至李蓋細流附近之線（距敵主陣地約三百公尺）當時該營長給予第三連第一排排長如左之命令：

一、營當面之敵經我飛機及砲兵猛烈轟擊已呈不支狀態其陣地後方人馬往來頻繁似有撤退模樣。

二、營決乘敵之混亂，而奪取其陣地，並與左第一線營協力包圍而殲滅之。

三、貴排長率領該排（附工兵一班）為掃蕩隊在第一線連後適當之距離跟進，力求捕滅殘存之敵機槍陣地，及其掩蔽部等，俟第一線各連到達壽塘——山莊東端之後，即歸還建制。

四、衝鋒前進以紅星二枚為號。

五、余在第一連附近。

問題一：排長受命後之處置如何？

一、複誦並筆記命令。

二、請示營長關於擬惑之點，與第一線各連長行所要之協定。

三、通知工兵班長除攜帶該班原有一切器材外標備爆藥若干，運至前孫莊東端集合。

四、區分並受各班之任務。

五、規定連絡記號。

問題二：排長在問題一之處置中對本排及工兵

戰鬥教練 排充掃蕩隊

班應如何部署？

處置：將全排區分為三個掃蕩班，每班各附工兵若干名，並劃分掃蕩區域，自己則指揮槍榴彈筒班，在第二班附近前進，各班之詳細區分如下：

班別

第一掃蕩班（長第一班班長）

第二掃蕩班（長第二班班長）

第三掃蕩班（長第三班班長）

區分

第一搜索組

第一破壞組

第一突擊組

第一射擊組

第二搜索組

第二破壞組

第二突擊阻

第二射擊組

第三搜索組

軍隊訓練寶庫

第三破壞組

第三突擊組

第三射擊組

編組

第一搜索組長第一班副班長某兵三

第一破壞組長工兵班副班長某工兵四

第一突擊組長上等兵某第一班步槍組欠三名

第一射擊組長上等兵某第一輕機槍組

第二搜索組長第二班副班長某兵三

第二破壞組長工兵上等兵某工兵四名

第二突擊組長上等兵某第二班步槍組欠三名

第二射擊組長上等兵某二班輕機槍組

第三搜索組長第三班副班長某兵三

第三破壞組長工兵上等兵某工兵四名

第三突擊組長上等兵某第三班步槍組欠三名

第三射擊組長上等兵某第三班輕機槍組

位置

第一掃蕩隊位于第一連後

第二掃蕩隊位于一二連之間隙

第三掃蕩隊位于第二連後

附記

- 一、各班破壞組均須控制預備人員及器材。
- 二、工兵班長與排長同行以便商討一切。

情況二：

一、午前四時五十分頃，我直協砲兵，開始集中射擊，步兵各種輕重兵器，亦已發揚火力於最高度，營長遂發出紅星二枚，督率各連前進。

二、第二線各連通過破壞口，進抵△四二——△四七七高地西端之線，我第一連勿受△四七七高地南端敵機槍之側射，左翼形勢混亂。

三、排長即命第二掃蕩班班長，火速令兵將其捕滅，一面命槍榴彈筒班，佔領附近凹地開始射擊。

問題三：第二掃蕩班長受命令後之處置如何？

一、命第二搜索組繼續搜索。

二、第二射擊組佔領△四二，○高地北端，向該側防機關開始射擊。

三、命第二破壞組派兵二名，利用地形，沿該側防機關槍死角前進，先以土囊阻塞其槍眼，次以爆藥由土囊之空隙拋入破壞之，或以火焰噴燒之。

四、命第二突擊組於其入口兩側埋伏，並派勇敢兵二名，攜帶手榴彈於入口處，作投擲準備，以防敵逃出掩體。

情況三：大約經過十餘分鐘，排長接第二掃蕩班之報告如左：

一、敵人機關槍陣地已被我全部破壞，槍兵盡成肉漿，其狀至慘。

二、本組上等兵某，奉令投擲手榴彈於機關槍座之入口，不幸破片波及自身，壯烈殞命，至其攜帶彈

戰鬥教練 班攻防對抗

藥已全部收取。

三、我第二連現已恢復態勢繼續前進中。

問題四：排長之處置如何？
處置：

一、命各班繼續搜索敵情，於一線連後適當之距離前進，特須注意張巷方面之警戒。

二、命該班將死難上等兵某之尸首。先予安置，適當之地點，然後通知担架兵處理。

情況四：掃蕩隊自撲滅四七七高地敵之機關槍後，仍隨第一線之後繼續前進，排長行抵張巷西端，得第一掃蕩班長之報告，張巷北端發現掩蔽部一所，似為其彈藥集積所，且內部似有少數之敵守兵，挺長聞報告，即親率槍榴彈筒班，向張巷北端急進，命第一掃蕩班迅速妥為處置。

軍隊訓練實庫

三二四

問題五：第一掃蕩班班長受命後之處置如何？
處置：

一、通報榴彈筒班，佔領張巷西端附近凹地，施行烟幕射擊。

二、命射擊組於該掩蔽部出口附近，佔領射擊位置，準備射擊。

三、命破壞組以集束手榴彈埋置於掩蔽部之出入口，用長線引至適當地點後，再拉引線使至發火。

四、命突射組於該掩蔽部出入口兩側，適當之地點，埋伏待機。

情況五：大約經過一刻鐘後，排長接到第一掃蕩班長之報告，敵掩蔽部已被我全部破壞，第一線連已抵山莊——壽塘之線，調整部署中。

問題六：排長聞報告後之處置如何。

- 一、命各班速至張巷東北端集合。
- 二、命傳令兵速至營長處請示一切。
- 三、命各班歸還建制。

四、報告本連連長，歸還建制。
課目：排近距離戰鬥（山地攻擊）。

立案目的：

在使學者明瞭山地攻擊部署之要領與近距離戰鬥之方法同時使排長熟練戰鬥之指揮

時間：約二次時

地點：六召山南端山地

人員：一、學生一〇〇名區分為兩排一實施一

排假設敵排

二、排長二名班長六名

器材：一、手旗四面。

二、黃色藥包十五枚。

三、據馬及鐵絲網鹿砦盡量準備。

四、黃磷彈兩枚（以黃色藥包代之亦可）

場所：陣地於兩火實施中構築遂次加強之

演練事項：一、排長受命後之處置 二、命令之

下達 三、戰鬥指導 四、衝鋒

部署 五、陣內戰之要領

教練部署：一、每中隊分為兩個演習排排長由學

生充當之各班以三人小組為一戰鬥小組編成之。

二、示範後以一排假設敵一排實施。

三、設指導官四人以一人指導假設敵

現示情況三人指導實施排排長及第一線班。

四、兩排交換實施之。

講解：中隊長於實施前統一作原則之說明爾

後由指導官於各段實施完了後逐次說明之。

示範：指導官事前訓練幹部於現地沙盤圖上作勳獎領用說明示範之使學知明瞭全般之

情形

實施：

想定：有攻擊大召山匪軍陣地任務之步兵第

一、連第一排排長，於五月 月

日 時 分行引底藍旗附近接

得連長命令要旨如左：

一、鑽隙竄擾平西機場之匪軍五百餘於今

戰鬥教練 班充搜索

晨拂曉前退據大召山之線佔領陣地大召山左側鞍部附近似為匪迫擊砲陣地

二、連（附重機槍一排）奉命即向該匪攻擊前進。

三、第一排（附重機槍一班）展開於象鼻子山突出部之線，攻擊目標為大召山南端高地之敵，（餘略……）

問題一：排長受命後之處置：處置：排長復誦後即率同得令兵主象鼻子山突出部偵察前方地形。

2. 歸來下達如左之簡單命令：

一、匪軍在大召山佔領陣地。

二、我連（附重機槍一排）有攻擊該敵之任務。

三、本排（附重機槍一班）為連之右

第一線，即向大召山南端高地攻擊前進。

四、二三班各派出一戰鬥小組分任前方及右側之搜索警戒。

五、重機槍班於槍前進時準備火力

掩護排之前進。

情況一：排至鑲藍旗北端前方斥候報告象

鼻子山突出部有敵警戒部隊佔領

陣地。

問題二：排長之處置如何？

處置二：令第二班派兵驅逐敵警戒部隊。

情況二：敵警戒隊被逐後我第一線各班已進至

象鼻子山突出部南側山復之線排長見

前面各地開闢而且發現大召山前端突

出部似有敵散兵在潛引中接敵已近排

長決定展開前進。

問題三：排長之處置：

處置三：即召集各班班長下達展開命令。

問題四：排長展開命令要旨如何？

命令：一、敵情同前。

二、我連（附重機槍一排）有攻擊該

敵之任務。

三、本排（附重機槍一班）即向大召

山南端之敵攻擊前進。

四、從右第一第二兩班為第一線。

第一班攻擊目標為大召山左側突

出部之敵。

第二班攻擊目標為大召山右側突

出部之敵。

各班前進至象鼻子山北麓可開始

射擊。

五、第三班為預備隊於第二班左後一

百公尺跟進。

六、重機槍班即在突出部佔領陣地準

備火力掩護排之前進。

七、前進時我在第一班附近。

情況三：排展開後第一線各班即成散兵前進敵

人陣地槍聲沉寂僅有前方突出部稀少

之步槍兵對我下降斜面時射擊效力甚

微我第一波已前進至大召山山脚二波

通過右地三波下降中四波尚在突出部

之線停止中預備隊亦至右側谷口道路

附近見聞敵陣地發砲之聲旋見迫擊砲彈一枚落於谷地內爆炸，繼聞濃密之輕機槍榴彈迫擊砲彈地雷並雜有衝鋒槍後有少數步槍聲，砲彈子彈從四面射來我各波頓時陷入敵縱深火力急驟射擊之絕境，傷亡幾達四分之一，敵發射發黃燐彈後敵火頓時沉寂。

問題五：排長之處置：

處置四：1. 令各班整頓態勢即派兵驅逐敵左右側射擊部隊并令第二班破壞敵反射擊設備後繼續前進。

2. 報告連長請求担架送受傷之士兵。
3. 派傳令兵通知預備隊長速由娘娘廟沿大召山東側四大召山右側背急進務於第一班衝鋒之前到達大召山右側小柄林附近，佔領陣地向敵人側背施行猛烈之攻擊。

4. 命重機槍班向敵輕機槍迫擊砲行殲滅射擊。

戰鬥教練 班攻防對抗

情況四：敵火沉寂戰場更顯恐怖此時我各班均

從整頓繼續前進先頭波已接近敵障礙物前線敵陣地狀況有已瞭如指掌排長見我連預備隊亦由象鼻子山下降中衛生隊與老百姓混合之担架十餘付正在谷口忙於檢送傷亡忽又聞迫擊砲突然射擊繼又槍聲四起。

問題六：排長之處置：

處置：1. 速令重機槍施行制壓射擊報告連長請求連迫擊砲制壓敵人

2. 令各班臥倒確實掩蔽並行敵火下作業。
3. 使各班輕機槍榴彈制壓敵之輕機槍及散兵
4. 偵察敵陣地狀態選定衝鋒路判定敵逆襲區域及方向即報告連長第一排衝鋒時機已成熟

情況五：敵火經我輕重火器之制壓已逐漸稀弱其散兵傷亡亦大此時得連長命令「各

排速定成衝鋒準備看紅色信號彈二發
發起衝鋒」排衝鋒準備完畢以記號報
告連長并通知鄰排即將發起衝鋒

問題七：排長之衝鋒部署（命令）

命令二：一、當面之敵已傷亡很大

二、本排應奪取敵之陣地爾後進出大

召山左側鞍部之線

三、預備隊已進至九皇陵西北山腹之

線爾後協力第一班之戰鬥

四、各班速派出作業手施放烟幕對敵

陣地間隙之移動障礙物為道路阻

絕破壞排除之完成衝鋒準備

五、第一班先奪取大召山右突出部爾

後協力第二班對左突出部之攻擊

，並注意山頂右側後敵之逆襲，

最後縱有突破敵陣地之縱深，向

左側鞍部前進。

六、第二班於第一班衝鋒時除制壓當

面之敵外尚須以輕機槍一部之火

力制壓右突出部之敵協力第一班
之攻擊待第一班衝入敵陣地後即
嗣機衝入敵陣迅速向山頂左側後
攻擊突破敵陣地縱深向鞍部之線
前進。

七、重機槍榴彈（集合使用）先制

壓右突出部之敵，待第一班衝入

陣後即轉移射向制壓左突出部之

敵協力第二班之攻擊，最後延伸

射程向戰逆襲部隊射擊。

八、衝鋒發起看紅色信號彈二發。

九、衝鋒時我在第一班附近

情況六：排長看見兩發紅色信號彈連續射起

即發起衝鋒第一班在我輕重火力有效

掩護之下順利衝入敵陣與敵混戰第二

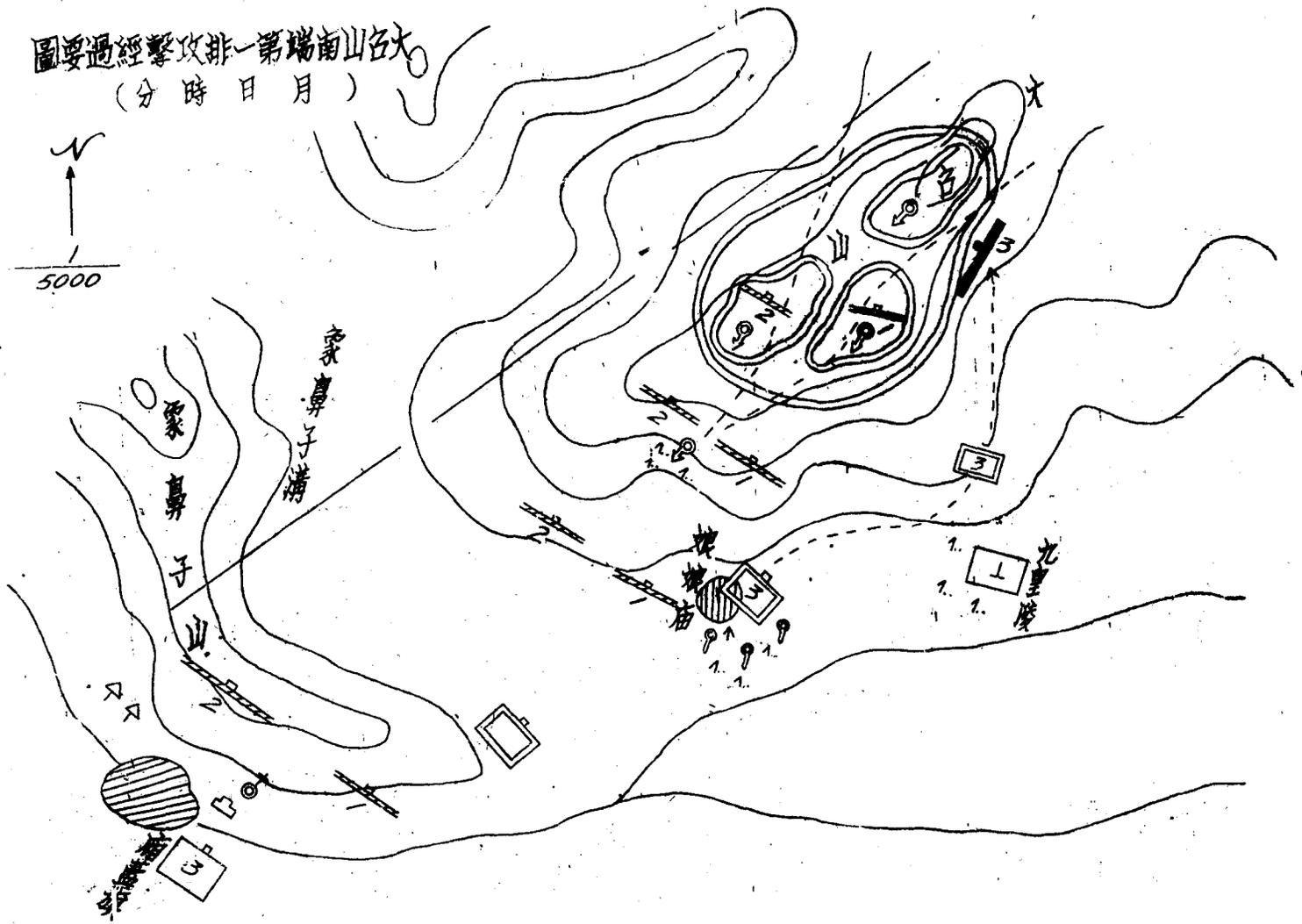
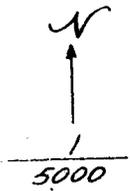
班見第一班衝入後此時亦發起衝鋒突

入敵陣地大召山南端已進入慘烈之混

戰狀態喊殺之聲震撼山谷旋見敵第一

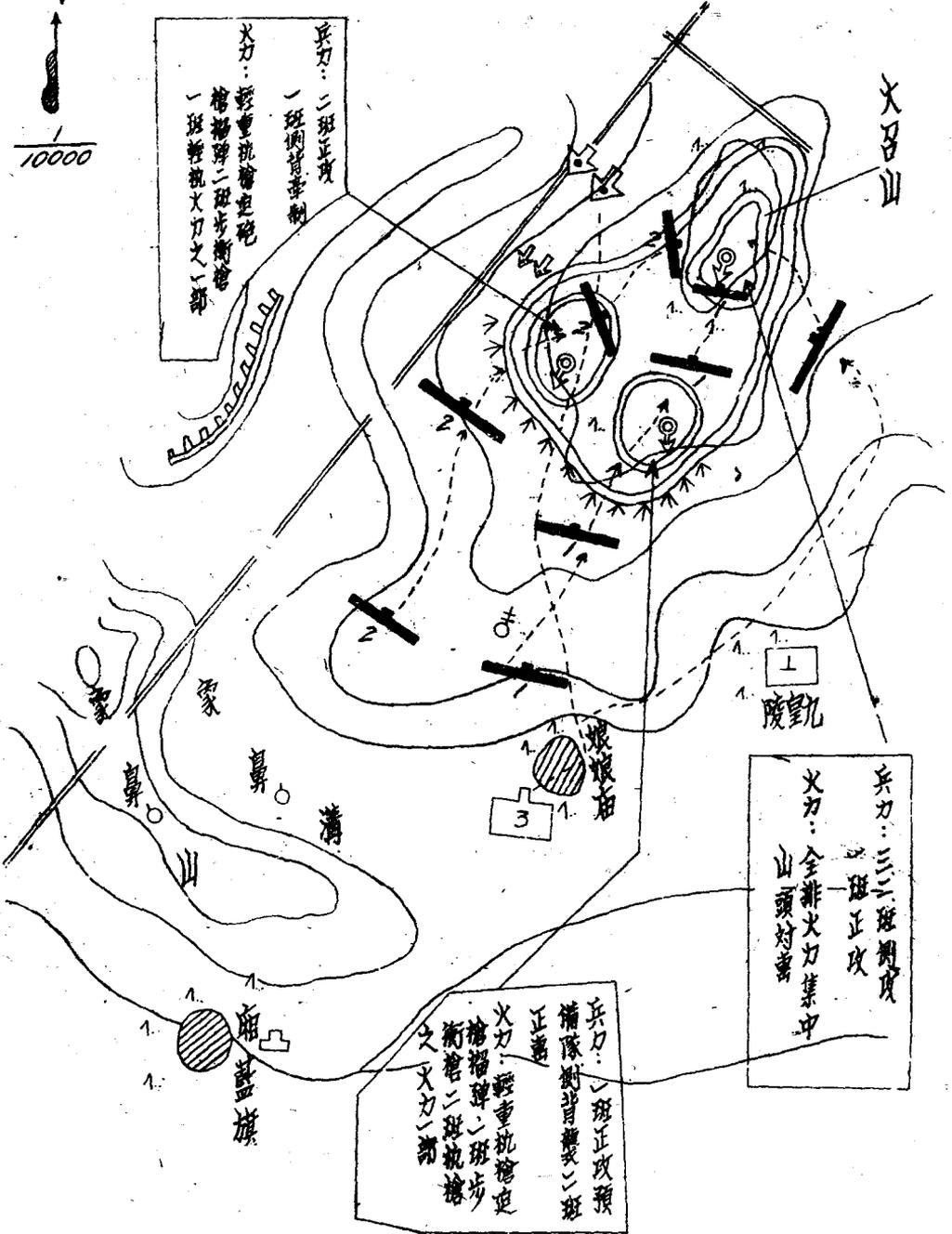
線輕機槍向預備陣地移動中左側後似

大南山第一排攻擊經過要圖
 (分時日月)



大呂山南端第一排衝鋒部要圖

(分三時二一日九二月五)



兵力：二班正攻
 一班側背牽制
 火力：輕重執槍砲
 榴彈砲二班步衝槍
 一班輕執火力之一部

兵力：三二班側攻
 一班正攻
 火力：全排火力集中
 山頭射擊

兵力：一班正攻預
 補隊對背襲
 正攻
 火力：輕重執槍砲
 榴彈砲二班步
 衝槍二班執槍
 之火力一部

大呂山

廢觀

娘娘廟

廟蓋旗

象鼻溝

有敵密集部隊正散開前逃逆襲我預備隊已進至右側山腹大道取得連絡

問題八：排長之處置：

處置六：1. 通知重機槍及榴榴彈向左側敵逆襲部隊射擊

2. 令預備隊輕機槍速佔領陣地射擊向後移動之敵。步槍兵猛烈向山頂攻擊。

情況七：敵逆襲部隊遭我重機槍榴榴彈射擊後逆襲頓止同時我預備隊已完全控制第一線之敵見側背已受威脅意志動搖紛向左侧潰退。

問題九：排長之處置：

處置七：1. 即令各班向預定之方向繼續攻擊前進，突破敵之縱深。

2. 令預備隊掃蕩敵陣地派出戰鬥小組施行搜索。

3. 清查傷亡人員武器彈藥損耗將戰鬥經過報告連長。

4. 同時令重機槍佔領山頂，向敗退之敵行追擊射擊。

5. 與友軍密取連絡待命前進。

課目：排近距離戰鬥（山地防禦）

立案目的：

在使學者明瞭山地防禦配備之要領與近距纏戰鬥之方法同時使排長熟練戰鬥之指揮

演練事項：

- 一、排長受命後之處置
- 二、防禦命令之下達
- 三、縱深火力之運用
- 四、逆襲之要領
- 五、擊潰敵人後之處置

時間地點：

約需二小時 大召南端山地

教練部署：

- 一、每中隊分為兩個演習排排長由學生充當之各班以三人為一戰鬥小組編成之
- 二、示範後以一排假設敵一排實施
- 三、設指導官四人以一人指導假設敵現示情況三人指導實施排排長及第一線班

軍隊訓練寶庫

四、兩排交換實施之

人員器材及場所：

一、學生一〇〇名區分爲兩排一實施排一假設敵排

二、班長二名班長六名

三、指導官四員

一、手旗四面 二、黃色藥包十五枚

三、据馬及鐵絲網鹿砦儘量準備

四、黃磷彈兩枚（以黃色藥包表之亦可）

陣地於每次實施中構築逐次加強之

講解：

中隊長於實施前統一作原則之說明爾後由指導

官於各段實施完了後逐次說明之

示範：

指導官事前訓練幹部於現地沙盤或圖上作動作

要領用說明示範之使學者明瞭全般之情況

實施：

想定：有佔領大召山阻敵北竄任務之步兵第

一連第二排排長於五月×日×時×分

三三〇

於大召山北側受領連長命令要旨如左

一、由門頭溝北竄匪軍五百餘人刻沿

大召向香山前進中香山西南已發現零星散匪出沒

二、連有佔領大召山阻敵北竄之任務

三、第二排爲連之左支點於大召山南端佔領陣地構築工事

四、餘略

問題一：排長受命後之處置：

處置一：1. 複誦

2. 與隣排協同

3. 下達簡單命令如左：

一、匪軍五百名沿大山向香山北竄

中

二、本排奉命在大召山南端佔領陣

地

三、第六班副班長率領該班三四戰

鬥小組至象鼻山左側停止警

戒（匪襲時於達成遲滯故敵人前隨目的後即由右後谷地撤下佔領谷地向谷口方向射擊待第一次縱深急襲射擊後歸還建制）（上匪襲後之處置可於配備完畢後指示之）

四、隊伍由第四班副班長指揮就地停止待命

五、各班班長及傳令兵隨我去偵察地形

問題二：排防禦命令之要旨

一、由門頭溝北竄匪軍五百餘人刻沿大召山向香山前進中香山西南已發現零星散匪

二、營迫擊砲排在我陣地右後鞍部佔領陣地協力我連之戰鬥

連警我部隊在象鼻子山前緣爾後由我右側谷地撤回

我連有佔領大召山阻敵北竄之任務

三、本排爲連之左支點於大召山南端佔領陣地射擊區域右自象鼻子山鞍部左側起左至大道右側止

四、第四班即佔領右前突出部射擊區域右自象鼻子山右側起左至突出部最高點左側止其輕機槍組向前

戰鬥教練 排近距離戰鬥（山地防禦）

方突出部挺進參加第一次縱深急襲射擊後由右側歸還建制作戰

第五班即佔領左前突出部射擊區域右自象鼻子山突出部前高點右側起左至大道右側附近並派出一

戰鬥小組潛伏娘娘廟附近担任側背警戒並遊動狙擊敵人參加第一

次縱深急襲射擊後歸還建制作戰

第六班爲預備隊位於現地除構築預備陣地外排長掩體外並派兵兩

名攜帶該班衝鋒槍在象鼻子山北麓公路附近設置反射擊設備埋設地雷於象鼻子溝一帶

五、各班工事限一小時完成跪射散兵坑并匍匐交通壕各班並實施道路

阻絕及正面障礙物之設置

六、我由右巡視陣地後在第六班前端附近

問題三：排長巡視陣地及歸還後之處置

處置二：1. 對各班之配備工事及射回予以明確之指示

2. 決定縱深火力急襲計劃及逆襲計劃

3. 調製要圖報告連長

4. 陣地進入及縱深火力急襲射擊逆襲

之預行演習

情況一：象鼻子山前方槍聲濃密我連警戒部隊

已由山後沿谷地撤回

問題四：排長之處置：

處置四：「第二排進入陣地——」

情況二：各班進入陣地後排警戒部隊受敵猛攻

壓迫已安全退至象鼻子溝右側谷地佔

領陣地準備射擊此時匪軍先頭亦已佔

領象鼻子山突出部正紛紛下降中

問題五：排長之處置：

處置五：1. 通報直協之迫擊砲排及連迫砲排請

求行第一次之縱深急襲射擊

2. 令第四班之挺進輕機槍組步槍兵及

陣地前緣之步槍兵對下降之匪兵射

擊各班輕機槍榴彈速完成第一次

縱深急襲射擊之準備聽迫擊砲射擊

時開始急襲射擊

3. 以記號通知反射擊設備之戰鬥小

組及佔領谷地之兩戰鬥小組準備射

擊

情況三：匪軍二百餘分四波一槍不發猛繞前進

其第一波已至火石山山脚一波在象鼻

子溝谷地三波在下降中四波在佔領象

鼻子山突出部左前方調集附近約有匪

軍四十餘名成縱隊向左側急進中此時

戰場中僅聞我陣地前緣之步槍射擊聲

敵雖有傷亡但仍鋒湧前進

同時據傳令兵觀察報告象鼻子山突出

部似有敵重機槍正在進入陣地中

問題六：排長之處置，

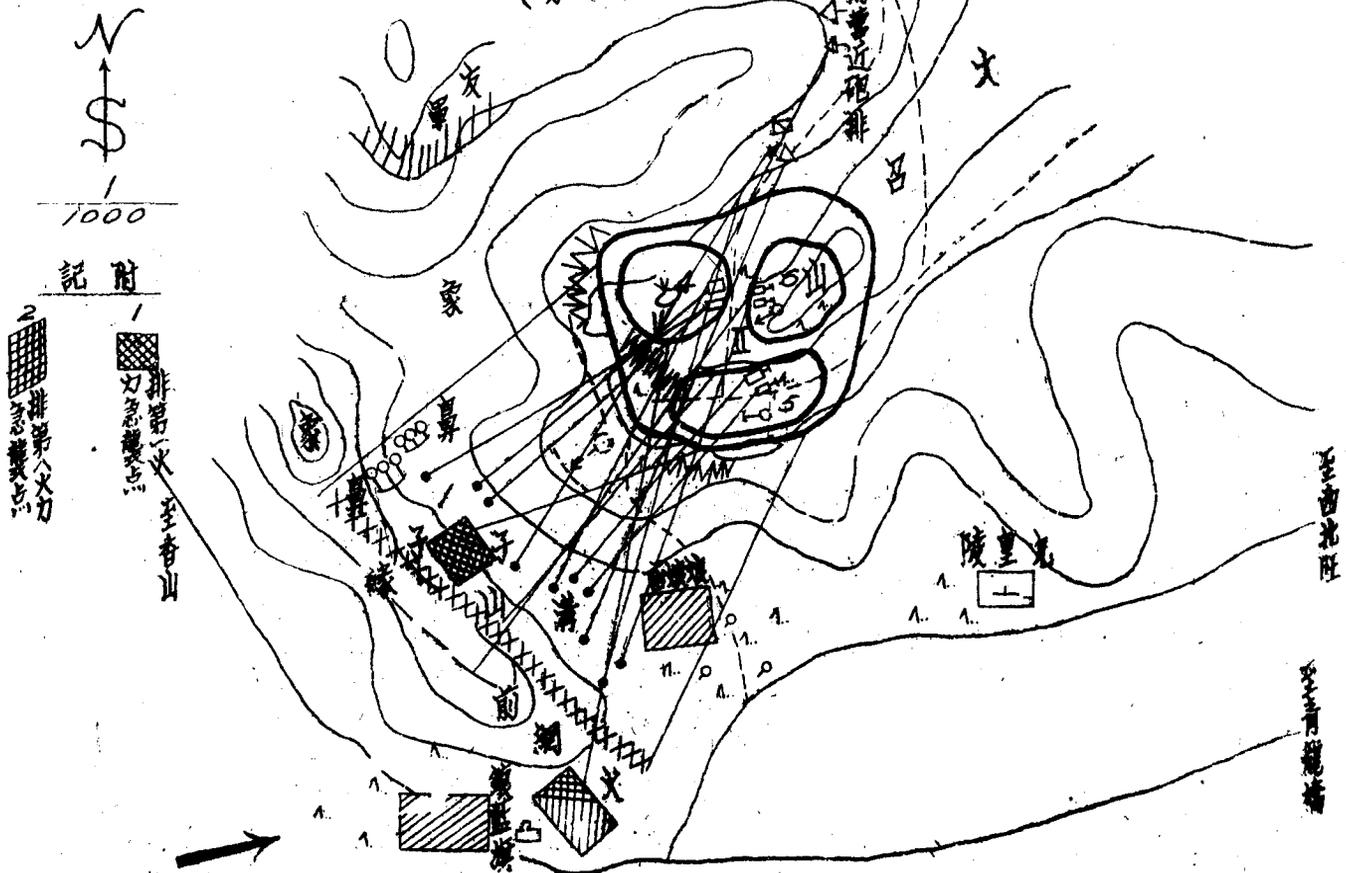
處置六：長排見匪軍已完全進入我縱深火力急

襲地區機已至報告連長以手旗通知

迫擊砲排射擊各班步槍兵射擊暫停輕

大召山第二排防禦配圖

(分時日月)



火召山第二線火急襲配圖

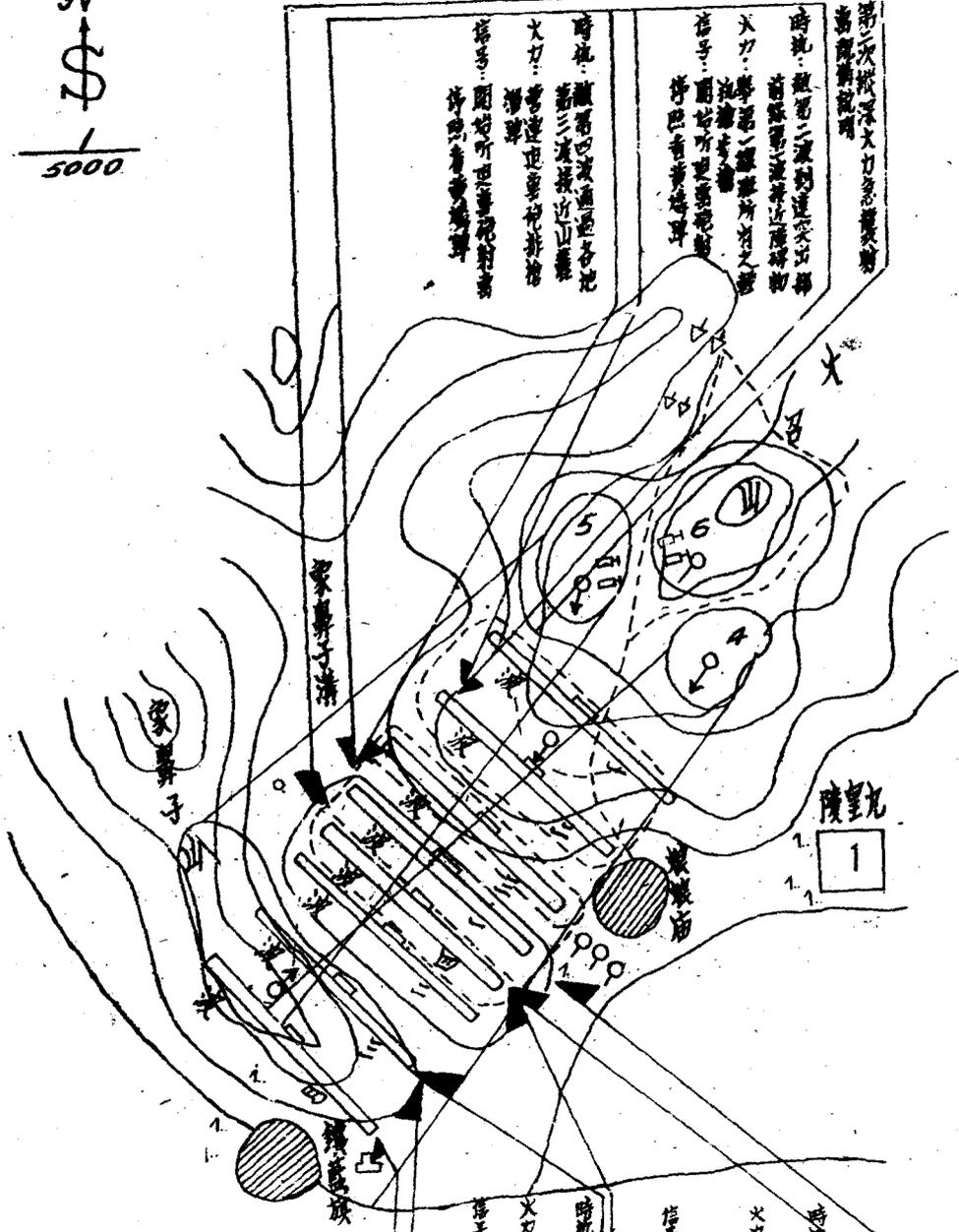
(日 時 分)

N
↑
\$
1
5000

第一次火急襲配圖
說明

時地：敵第一波到達尖山嶺
前線第一波到達山嶺時
火力：第一線所出之煙
彈及手榴彈
信号：開始時即應鳴炮
彈及手榴彈

時地：敵第四波通過各地
第三波接近山嶺
火力：普通迫擊炮及排槍
信号：開始時即應鳴炮
彈及手榴彈



第二次火急襲配圖
說明

時地：敵第一波通過谷
地第一波接近山
嶺
火力：普通迫擊炮及排
槍及手榴彈
信号：開始時即應鳴炮
彈及手榴彈

時地：敵第四波到達尖
山嶺第三波下峰
之時
火力：45迫擊炮及排
槍及手榴彈
信号：開始時即應鳴炮
彈及手榴彈

機槍榴彈反射擊設備及佔領各地之側射戰鬥小組即按排長預擬之縱深火力急襲計劃中之第一次射擊行瞬間猛烈之急襲射擊

情況四：第一發迫砲彈發射後頓時槍聲四起砲聲隆隆響澈山谷眼見各波匪軍相繼倒地斃命傷亡過半頓呈混亂

問題七：排長之處置：

處置七：排長見匪軍已傷亡過半未死亡者亦已臥倒掩蔽前面無甚良好目標故即以預定配號通知迫砲排發射硫磺彈一發使槍砲停止射擊

步槍兵開始對前進之敵兵行各自射擊

情況五：匪軍從象鼻子山高地以部份之重機槍及迫擊砲火力向我陣中盲目射擊混亂之匪已整頓態勢繼續前進先頭已接近我第四班輕機槍組挺進陣地前緣我第四班輕機槍組按預定計劃已安全歸還建制第六班三四戰鬥小組及第五

戰鬥教練 排近距離戰鬥（山地防禦）

班潛伏娘娘廟附近之戰鬥小組受敵壓迫亦已安全撤回此時匪軍十餘名以手榴彈正向我反射擊設備進行破壞中

問題八：排長之處置：

處置八：1. 便預備隊輕機槍以火力掩護我反射擊設備射擊施行破壞之匪

2. 令第一線各班沉着不動進行第二次縱深火力急襲射擊之諸準備

3. 報告連長通知迫擊砲排準備第二次縱深火力急襲射擊之準備

情況六：我反射擊設備已被匪破壞守兵戰死進行破壞之匪兵十餘名亦被我輕機槍完全殲滅

象鼻子山及講地一帶匪軍担架大車二十餘付正搶運屍屍及負傷之匪此時匪第一波已接近我障礙前緣進行破壞中第二波已進至前方突出部三波正行攀登斜面中

另有匪軍三十餘名已秘密接近我左側

山腹附近

問題九：排長之處置：

處置九：1. 令各班沉着不動聽我迫砲射擊即按

第二次縱深火力急襲計劃開始急襲

射擊

2. 報告連長請求迫砲開始射擊

3. 令預備隊向左側背廳密警戒

情況七：經我第二次縱深火力急襲射擊後匪雖

傷亡慘重然猶猛攻猛衝猛撲我陣地第

四班已進入混戰狀態第五班前緣陣地

一部亦已陷入匪手左側匪軍此時已追

至山腹大道之線正準備向我側背攻擊

中

問題十：排長之處置：

處置十：1. 令第四班固守陣地其輕機槍向左後

預備陣地轉進向左側之匪射擊

2. 令預備隊輕機槍向前方突出部後續

之匪猛烈制壓射擊步槍兵從右側出

來向第四班方向行猛烈果敢之逆

襲

3. 報告連長

情況八：左側之匪於攀援斜面時我第四輕機槍

殲滅過半逆襲部隊已將衝入第四班之

匪完全殲滅於陣地向第五班方面匪見

情勢不佳即動搖潰退中

問題十一：排長之處置：

1. 令各班速恢復陣地向退敗之匪行

追擊射擊

2. 於預備隊派出之四戰鬥小組實行

追擊及陣地前之搜索

3. 加強工事將戰鬥經過報告連長

課目：近距離戰鬥——排教練（村落攻防對抗）

立案目的：

在使學者習得村落排攻防之要領及村落間近距

離之戰鬥技能並使學者熟練對各種情況之處置

以及近戰指揮能力為目的

教育準備：器材：

一、空包彈五百發（內輕機槍彈百二十發）

- 二、藥包二十個
- 三、鐵絲網五十公尺
- 四、拒馬

教練場所：

- 一、就現地選定適合本課目的教練場所並構築各種工事並設備使其完善以利教育

二、教練場所依演習過程分為兩大階段

- 1. 戰鬥前進及攻擊展開：開闢地——蔭蔽地——起伏地——森林家屋——小高地
- 2. 村落戰鬥村落（街道縱橫）——伏地堡——屋上射擊設備——樹上射擊設備——核

人員：

- 一、由組長任總裁官組員一名任審判官組員二名任指導官

- 二、於學生中選出十名代表者任助教
- 三、勤務人員依演習情況之繁簡由學生中酌派以不妨害教育為之

教練部署：

本課目以隊為單位實施

戰鬥教練 排近距離戰鬥（村落攻防對抗）

將全隊區分為指導組（助教十名）演習組（步兵兩排）勤務組（依情況酌量派出）

三、演習開始由組長講解並規定演習間應遵守事項並區分各排分為攻防兩方由各指導官帶同演習演習完畢內總指導官集合講解測驗審判官應隨時使兩組攻防之協同情況之吻合使演習過真

演習事項：攻擊：

- 一、攻擊之部署
- 二、戰鬥指導之要領
- 三、佔領陣地敵後之處置

防務：

- 一、防禦之配備
- 二、防禦戰鬥指導
- 三、逆襲之要領

講解：

於演習問題前由總指導官（組長）為一段之講解示範：

於演習開始前一面講解一面依據地點盤以兵棋以示範式令學者領悟其要領

實施：攻擊排：

戰況：一、有毒匪一部令合地方鄉幹隊約三百餘人昨（ ）日以來竄優萬壽

山大有莊附近地區

二、國軍守備本部之步兵第一團第一

營第二連奉命掃蕩大有莊附近地區之殘匪

三、第一排排長於六月二十日十時在

西北旺附近接得連長之命令攻擊

要旨如左

1. 殘匪約百餘名佔領大有莊附近

地區並於大有莊內構築地下工

事頑抗其核心陣地似在十字街

中心地區

2. 本連即對該敵攻擊並嚴閉於西

北旺東西之線

3. 第一排（附六〇迫擊砲一班）

攻擊大有莊內之殘匪（右為第

二排）爾後進出於頤和園南北

之線

4. 余即第一排附近

情況一：第一排排長受命後即將敵情及任務告

知部下部署一切攻擊前進經激烈之戰

鬥後已逼近大有莊外圍距村落前緣理

約一百五十公尺左右且敵火甚為稀薄

問題一：此時排長之決心及處置如何？

決心：以全力向佔領入有莊之匪眾衝鋒一舉

攻擊略之

處置：詳密偵察敵配備之情形核心陣地之位

置工事設備之強度完成衝鋒部署

問題二：排長之衝鋒部署如何？

處置：一、令迫擊砲對村落內射擊破壞其設

備爾後隨排之進展向前延伸射程

二、第一班由十字街衝入攻擊匪核心

陣地第二班由蜈蚣街衝入協力第

一班奪取核心陣地

四、排長位置於第一排附近

情況二：部署完畢即見當面匪軍受我迫擊砲之

射擊不能立足我排遂一舉衝入此時突遭匪地堡內匪軍之射擊不能前進

問題三：排長應如何處置？

處置：排長遂令全排行逐屋佔領派兵五名掃蕩殘存於工事內之殘匪隨攻擊部後尾

前進

情況三：正逐屋掃蕩前進中忽受敵樹上輕機關槍之射擊

前進

問題四：排長之處置如何？

處置：令組擊手向其射擊

情況四：我已逐漸接近核心陣地此時突遭屋上

潛伏之匪猛烈射擊死傷甚衆

問題五：排長之處置如何？

處置：迅速令輕機關槍佔領屋頂之制高點向

匪屋上之射擊位置制壓

情況五：我三班已同時接近敵核心陣地但殘匪

據堅固之工事頑抗

問題六：此時排長之處置如何？

處置：令全班榴榴彈集中對核心陣地射擊並

戰鬥教練 排近距離戰鬥（村落攻防對抗）

派兵五名潛進至近距離以手榴彈對其射擊孔投擲

情況六：全排正繼續前進突遇敵阻絕工事（陷

阱鐵絲網）

問題七：排長之處置如何？

處置：對陷阱以門板掩覆通過對鐵絲網剪斷

或以手榴彈炸毀之或掩覆通過之

情況七：全班通過各種阻絕工事後遂進入核心

陣地

問題八：排長之處置如何？

處置：身先士卒率全排對陣地內之殘匪行勇

猛果敢之衝鋒

情況八：殘匪不支潰退我已佔領敵核心陣地

問題九：排長對衝鋒奏功後之處置如何？

處置：1. 頓整隊勢修改工事防匪反攻

2. 派出一班為掃蕩隊掃蕩殘存匪軍

3. 與友軍聯絡並派出警戒兵

4. 將戰鬥經過人員械彈耗損情形報告

連長

防禦排：

戰況一：佔領羊場之匪軍一部約二百餘人

於日以來向西北旺方向移動似

有進擾萬壽山附近地區之模樣

一、國軍城防部隊第一營第一連有守備萬壽山附

近地區之任務

情況一：第一連第一排長於頤和園接得連長之

防禦命令要旨如左

命令：1. 敵情同前

2. 我軍奉命守備萬壽山附近地區

3. 第一排即於大有莊十字街以東村落

內構築工事

4. 余位置於頤和園附近

問題一：排長受命後之動作與處置如何？

動作與處置：1. 複誦任務及質疑

2. 將任務簡單告知部下

3. 派警戒兵三名於大有莊前面高

地擔任警戒

4. 率領各班偵察地形決定防禦配

5. 隊伍由第一班副班長指揮以於

原地停止待命

情況二：排長地形偵察完畢即歸還之原排停止

位置將隊伍帶至大有莊附近下達防禦

命令

問題二：排長之防禦命令如何下達？

處置：排長即集合全排就地指示地形詳達

防禦命令如左

1. 敵情同前

2. 我連奉命守備萬壽山附近地區

3. 本排即於大有莊東村落內構築工事

倘匪來襲決以核心障地之主火力及

預備隊包圍殲滅敵人於村落內

4. 第一班佔領大有莊以北村落並於十

字路中心構築核心障地並利用突出

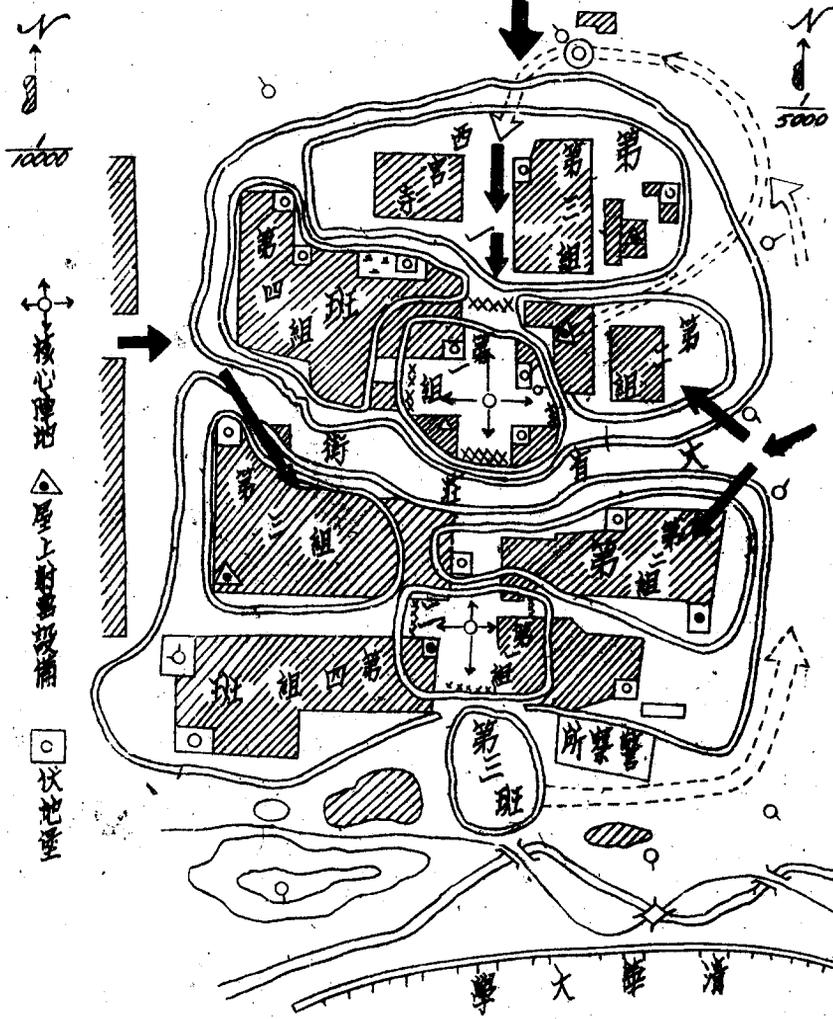
部為反射擊設備

第二班佔領大有莊以南村落並於交

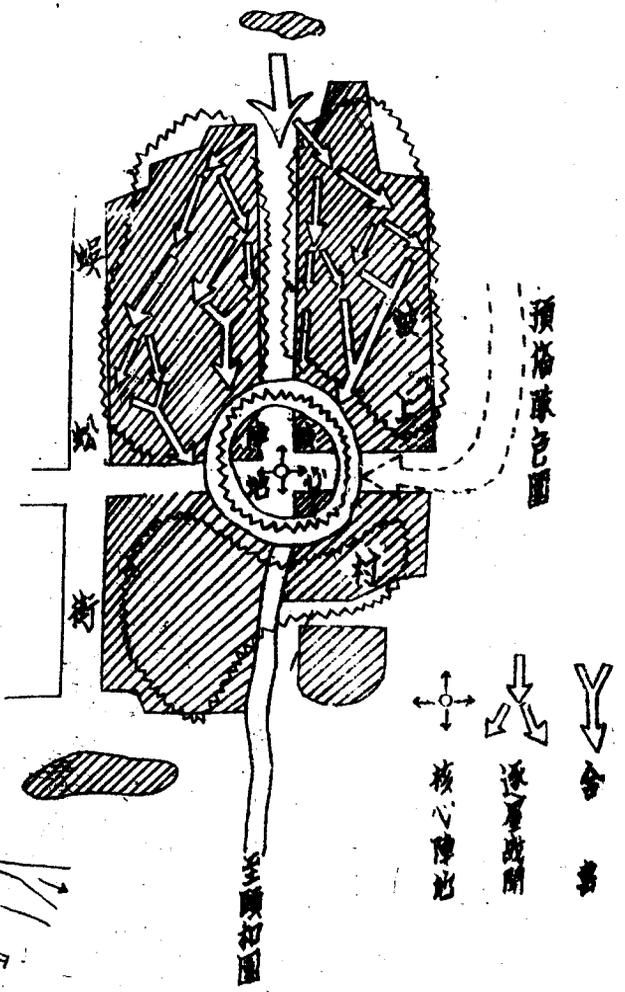
火路口構築核心障地並利用牆角為

反射擊設備
第三班為預備隊先位置於警察所附

(二) 圖要過經導指習演禦防落村非



(一) 圖要過經導指習演擊攻落村非



近爾後隨戰鬥之進展，向坡上村右側出擊，包圍匪軍協力核心陣地守軍，繼匪於村落內。

並派出兩小組（六人）任外圍之警戒，爾後由捷徑歸還預備隊位置。

情況三：各班長即率所部赴守地為防禦之約配。

問題三：各班長之防禦配備如何？

處置：第一二班：將全班區分為四組以第一組（輕機槍組）佔領核心陣地餘如防禦配備要圖。

禦配備要圖

核心陣地其餘各組利用屋頂制高點為屋上之設備利用牆角控築伏地堡並以地道互相連絡以多設預備位置為宜。

第三班為預備隊派出連絡，隨時與排長連絡並整備械彈偵察出擊路線派出兩小組（六）任外圍警戒。

情況四：匪於△日已接近大有莊外圍我警戒兵稍事抵抗後即後撤匪軍開始攻擊村落。

戰鬥教練

排近距離戰鬥（村落攻防對抗）

三三九

邊緣之伏地擊

問題四：我伏地擊守軍之戰鬥之要領如何？

要領：予匪以打後即由地道退至核心陣地附近以誘敵深入。

情況五：當面之匪軍見我抵抗不烈即乘機由街道長驅直入。

問題五：排長之戰鬥指導如何？

處置：指揮反射擊設備之守軍由敵背後行反射擊。

情況六：匪軍經我反射擊之打擊頓呈混亂並脫離街道行逐屋戰鬥。

問題六：此時排長應如何殲滅逐屋侵入之敵處置：令屋上之守軍行猛烈之射擊。

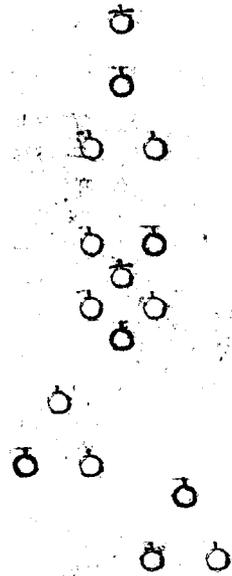
情況七：匪軍繼續深入行將接近我核心陣地。

問題七：第三班（預備隊）之行動如何？處置：班長指揮全班由坡上村右側向敵後行包圍攻擊。

問題八：以何種隊形前進。

處置：班長將全班區分為四小組以如左之隊形。

前進



情況八：匪軍受我障礙物阻礙及猛烈射擊不能

接近我核心陣地此時我預備隊已繞至

匪後

問題九：此時排長之戰鬥指導如何？

處置：令全排發揚火力至最高度 屋上投手

榴彈以消滅接近之敵

情況九：殘匪受我包圍之攻擊及地下堡屋上設

備之射擊死傷殆盡殘餘之匪軍狼狽潰

竄而去

問題十：此時排長之處置如何？

處置：一、以火力封鎖匪退路

二、整頓隊勢派出警戒修補工事

三、將戰鬥經過人員械彈耗損情形報

告連長並請求充補充

測驗：

於演習終了由組長提出問題令學者以口答或於

地盤中以兵棋表示之

檢討：

由組長講評並由學生提出關於本課目之意見加

以研究為爾後教育之參考

附記：

本計劃案如有未盡事宜得隨時修改之

課目：反伏擊（排）

立案目的

在使學者習得對匪軍伏擊手法之對策並修得排

長之指揮技能以火力擊破伏兵反敗為勝

教育準備

器材：一、空包彈五百發（內輕機槍彈一百五

十發）

二、土工器具（小圓鋏一十把）

三、黃包藥十個

場所：大路——兩側地形蔭蔽——起伏地

人員：由隊長任總指導官隊上各官長任指導官

全隊學生爲演習部隊

教練部署：

一、本課目以隊爲單位實施將全隊區分爲演習組及勤務組並互相輪充演習組

二、教練開始由總指導官講解課目然後即由各指導官就上列之區帶開實施完畢由總指導官講評及測驗

演習事項

一、搜索部署、

二、戰鬥指導

三、戰鬥之處置

實施程序

講解：演習前由總指導官講解匪軍之伏擊戰法

及伏擊兵力部署戰鬥指導之要領

示範：於講之同時於沙盤中以兵棋示以範式

實施

戰況：一、匪我現於門頭溝一帶激戰中

戰鬥教練 反伏擊

二、駐守平郊海淀之國軍步兵第一營奉

令向門頭溝增援沿順和園——青龍

橋——香山之大道向門頭溝前進

三、步兵第一連之第一排爲搜索排在營

之先頭七百公尺搜索前進

情況：一、第一排排長受命後即於地圖上決定

搜索計劃之腹案

問題：一、排長之搜索部署如何

處置：一、排長鑒於匪軍慣以伏兵襲擊我增援

之部隊乃爲如左之部署行廣正面之

搜索誘導我主力前進

情況：二、第一排即如上列之部署在營先頭七

百公尺搜索前進經區和園青龍橋向

香山前進當排出青龍橋後即見當面

地形處於群山之中叢林村落錯雜

問題：一、排長對地之判斷如何

判斷：當面地形複雜可能有匪軍潛伏令四

方搜索索羣嚴長搜索

情況：三、正前進中忽接側方搜索羣之報告大

道兩側有匪軍伏兵隨即槍聲大作匪
兩軍已由側襲來

問題：三、排長之處置如何？

處置：一、令中央輕機槍三組速佔領陣地開始
對來襲匪軍射擊兩側之搜索羣即對
來襲匪軍戰鬥前方及後方搜索羣協
力兩側之戰鬥形成圓形之配備

情況：四、激烈大戰後排長當即發覺匪主力似
在大道左側功德寺附近

問題：四、排長之戰鬥指導如何

處置：一、輕機槍各組留射手及預備射手原
陣地射擊外其餘步槍兵向兩側增加
二、以輕機槍二挺對大道左側功德寺側
附近匪軍射擊一挺高力右側步槍兵
之戰鬥

三、以第二七九組由兩翼包圍功德寺匪

軍第一八兩組包圍大道右側匪軍

情況：五、匪軍受我包圍之攻擊及火力之猛進

急襲傷亡大半且此時我主力已進至

青龍橋以東地區匪軍反不支四散竄
逃

問題：五、排長此時之處置如何？

處置：一、整頓部勢檢點傷亡及武器彈藥損耗
之情形報告營長

二、將受傷弟兄送回後方

三、請求補充武器彈藥

四、以原隊形繼續搜索前進

情況：六、前進至玉泉山東端排長得前方搜索
羣斥候之報告告知前方復發現匪軍
便衣隊埋伏於大道兩側

問題：六、排長之處置如何

處置：六、排長即令前方搜索羣仍沿大道前進
其餘隊分爲兩組分別由玉泉山南端
及大服山向敵背後包圍

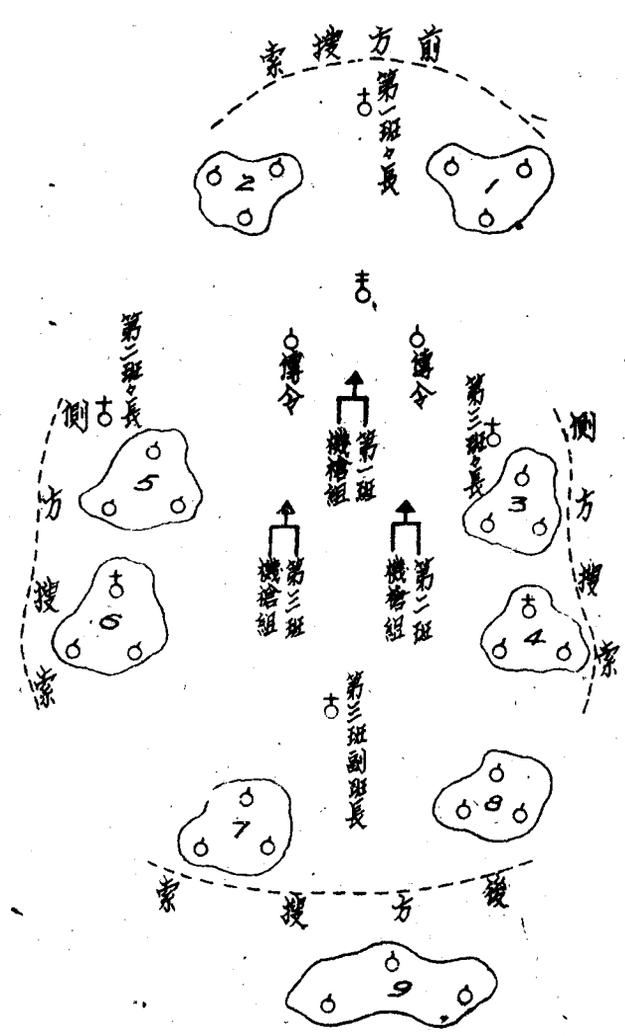
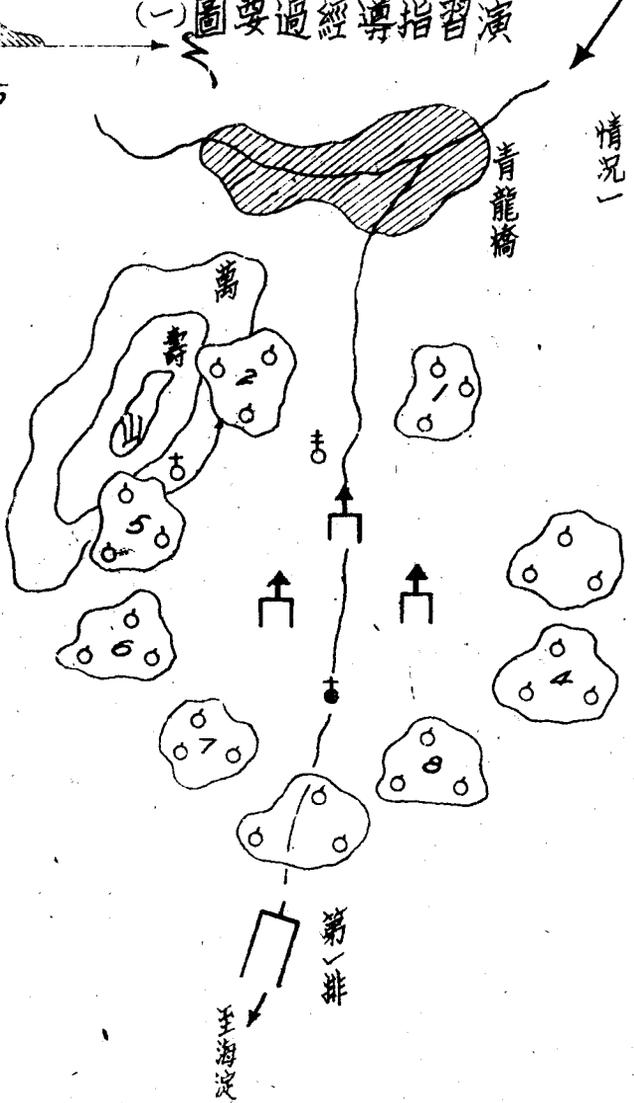
情況：七、我前方搜索羣當於前進與匪遭遇展

開戰鬥此時我包圍之部隊已進至敵
後

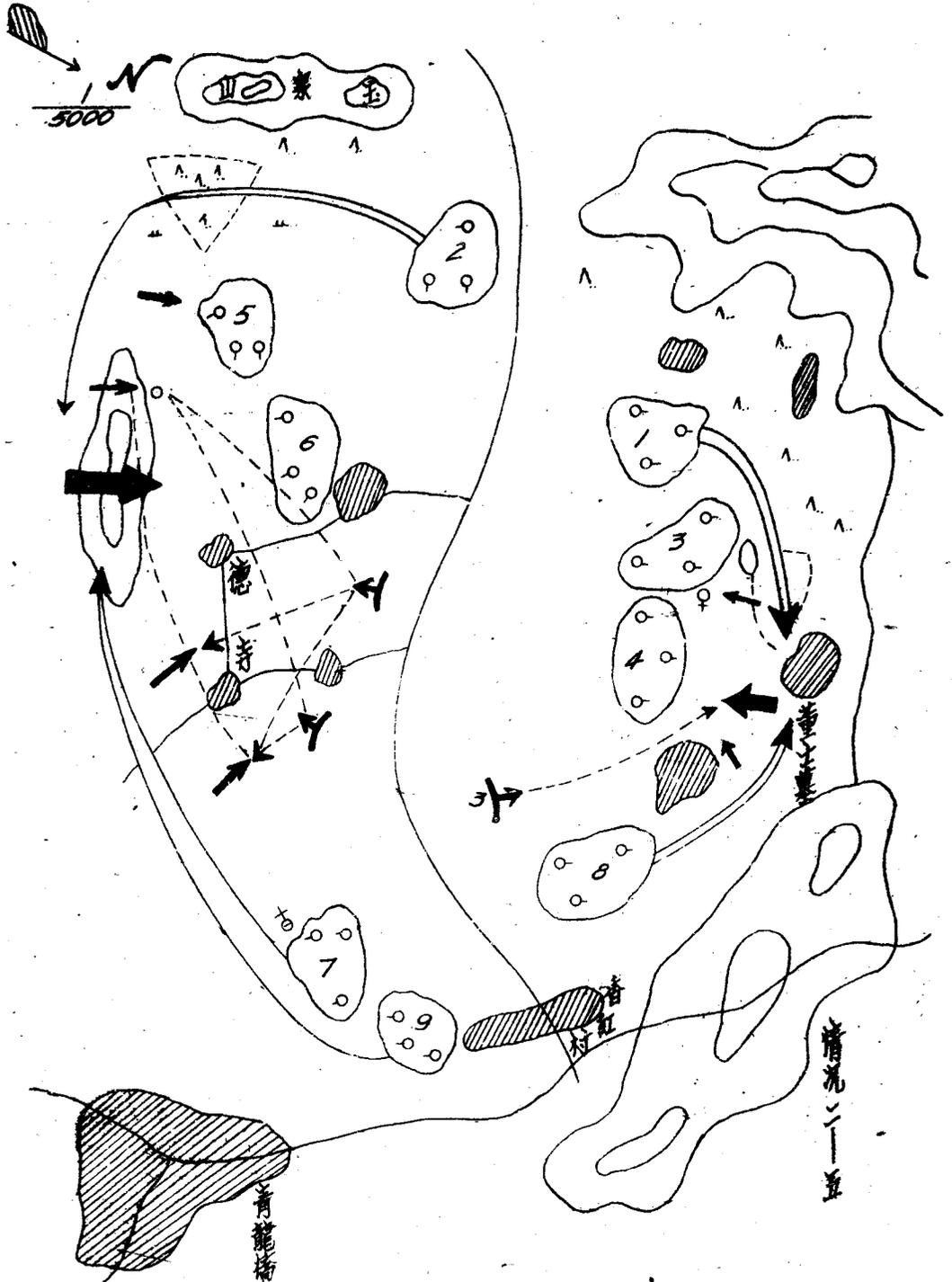
問題：七、此時排長之處置如何？

演習指導經過要圖 (一)

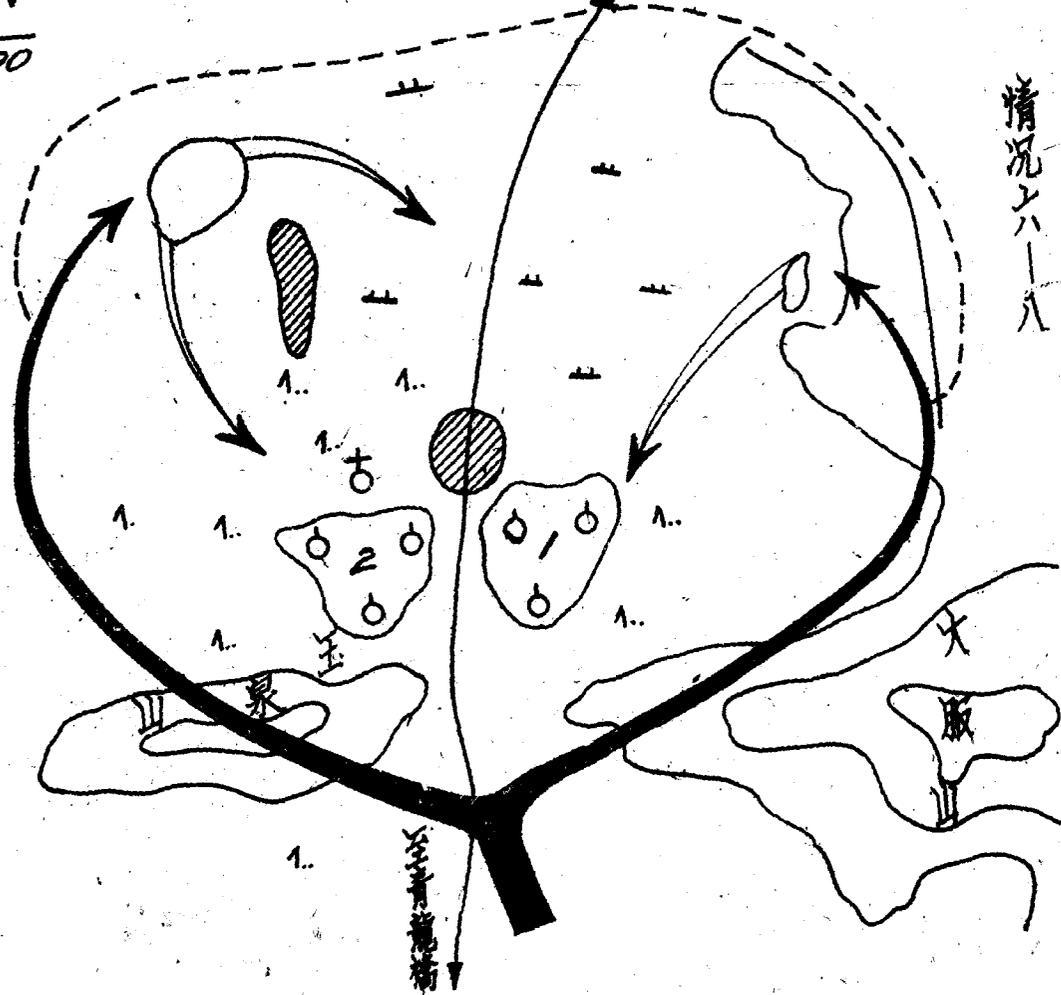
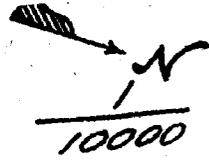
10000



(二) 圖要過經導指習演擊伏反



(三) 圖要過經導指習演



情況六八一八

處置：七、即令兩側包圍部隊向匪軍背後猛烈

攻擊行火力之奇襲

情況：八、匪軍大亂死傷慘重殘餘匪軍向香附

方向突圍竄逃我無死傷

問題：八、排長之處置如何

處置：八、以原隊形繼續搜索前進派傳令一名

報告戰鬥經過

測驗：由總指導官於演終了提出問題由學生解

答

檢討：就演習之優劣予講評並令學者提供意見

使本課目完善

課目：步兵排對碉堡之攻擊

立案目的

一、使習得對碉堡攻擊之要領並熟練障礙物破壞

通過及近戰野戰之技能

二、排長對排內火力人員確定並敏捷活運用

準備

器材：一、沙盤（地盤）
二、黑板

戰鬥教練

步兵排對碉堡之攻擊

三、粉筆若干

四、空包五〇〇發

五、木尖彈七〇〇發

六、輕機槍空放器五

七、手榴彈二

八、長竹竿繩繩各一

九、大火砲二枚（發烟者五）

十、手棋二（若干空器空包等則以神

龍代之）

場所：須具備高地碉堡障礙交通壕

人員：一、指導官二

二、步兵一排

三、六〇迫砲一班

四、假設敵若干

部署：一、各中隊教練時除演習部隊外餘均為

假設敵

二、演習部隊及假設敵各設指導官一

着眼點：

一、攻擊準備與部署

軍隊訓練寶庫

時間分配

- 二、隊形之運用及掌握
 - 三、障礙物之破壞及通過
 - 四、工事之破壞
 - 五、塹壕戰之要領
 - 六、攻擊奏功之處置
- 一、講解示範一小時（于演習前行之）
- 二、寔施二小時
- 三、講評三十分鐘
- 四、檢討四十分鐘（演習後）
- 五、部隊運動一小時

制 令

- 一、五〇公尺內木尖彈停止射擊十公尺內空句停止射擊
- 二、五公尺不准對刺

寔施經過

- 講解：一、演習前一日指導官就本課目逐條講解
- 二、隨情況之進展就地形情況適宜講解

示範：與講解同時于沙盤上示之寔施經過之概

寔 施 略

戰況：一、連日來匪我于××一帶激戰中

二、我第一排（附六〇迫砲一班）奉命對佔領碉堡之敵攻擊

三、第一排隨攻擊之進展已達××附近（距敵約三百公尺）

情況：三、排長目睹敵陣地工事不甚堅強碉堡內及高地左端似有自動火器附近地形複雜甚易接近我各兵行動甚為隱密敵人似未發現

問題：一、排長攻擊部署腹案如何

腹案：一、以雷霆萬鈞之勢一舉而攻入

二、將各班如左部署之

- 1. 偵察組：第一班〇率兵二名前進至最近距離詳細偵察敵陣地之景況工事之設施及配備之概況等
- 2. 破壞組：第二班〇率兵二小組（

每組三人）破壞障礙物及危害我之敵掩體等

3. 掩護組：第一班○統一指揮全排之○以掩護各組之行動

4. 掃蕩組：第三班○率兵四小組

5. 突擊組：排長率兵領其餘各兵及小砲班並統一使用各班之槍榴彈兵

三、各組行動之準標

1. 偵察組偵察後並繪詳圖歸還報告爾後協力破壞組行動之

2. 破壞組破壞障礙物後俟突擊組攻入即隨掃蕩組行動

3. 掩護組適時發揚最大火力在掃蕩組後適宜跟進並相機制止敵之逆襲

4. 掃蕩組于突擊組後攻入施行壘壕

戰掃蕩殘敵

5. 突擊組隨破壞兵迅續衝入

戰鬥教練

步兵排對壘堡之攻擊

四、我態勢如左

情況：二、排長部署完畢偵察組即由該地出發排長即命各組掩蔽並作必要之準備未幾偵察組組長歸返報告並呈要圖

問題：排長之處置如何

處置：命破壞組隨同偵察組破壞障礙以開排之進路

情況：三、破壞組隱密前進至敵障礙物附近即開始行動雖力求隱密然敵已發覺即以火力急襲我破壞組被敵制壓不能行動

問題：排長之處置如何

處置：命掩護組及手榴彈兵發揚火力制壓該敵小砲班射擊發烟彈以構成烟幕使我破壞之行動容易並突擊組乘機隱密向敵陣地接近

情況：四、我破壞組已通過敵障礙物排長目睹正面已開設兩破壞口惟敵火猛烈嚴密封鎖破壞口我通過困難一舉突入更非易事

問題：排長之處置

處置：一、各兵仍力求隱密保持衝鋒威力

二、小砲槍榴彈集中火力制壓敵火

三、分組各個躍進通過

情況五：我突擊組刻已通過敵障礙停止于高地

周圍並偵察組協力破壞組已破壞敵一掩

體我掃蕩組掩護組均已前進至適當距離

此時我士氣極為旺盛

問題：排長之處置

處置：一、命突擊組于高地周圍適當地區分組

散開

二、命槍榴彈加快射擊

三、即下衝鋒口令

情況六：我突擊組一鼓作氣衝入敵陣敵一部

份逃遁餘均悉數就戮未凡即通過山

腰而敵側防火力急襲我頗有傷亡一

時前進困難各兵即就地掩蔽力求滅

少損害乘機衝進此時破壞組亦失連

絡

問題：排長之處置

處置：一、令一兵以竹竿擲手榴彈以細繩拉火

破壞敵側防機能

二、派數兵潛進投手榴彈加強破壞使其

沉默

三、再行衝鋒

情況七：敵一部向我逆襲其勢也洶洶但遭我

掩護組機敏沉着之射擊已大部被殲

餘均逃遁此時我掃蕩隊已進至適當

距離敵經我再度猛衝已呈不支狀態

我掃蕩組對於各捕獲敵肅清頗為得

手我衝入敵陣內發現敵紛紛由壕內

躍出格鬥然我士氣旺盛均被我刺殺

僅調堡內少數敵兵仍作頑強之抗拒

我破壞組掩蔽于濶窪附近僅破壞其

周圍

問題：排長之處置

處置：一、派兵若干協助破壞組以集束手榴彈

或茶褐藥捆包轟炸

二、繼續向敵附近工事內之敵遂次攻

擊

情況：八、轟然一聲敵砲聲已被破壞敵兵已骨

肉分飛各組互相協同已將敵全部肅

清

問題：排長之處置

處置：一、報告連長

二、迅速頓然勢氣向敵陣作縱擊之突

破

講評：演習終了就本課目之演習經過簡明講評

之

檢討：演習後于課餘以小組方式檢討動作指揮

計劃案及演習練之經遠

第四章 連戰鬥教練

課目：連

立案目的：

一、在使學者習得連攻擊之破諸法則，（操典三一五條至四三二條）並切實領會其要領，而

戰鬥 教練 連攻擊

能靈活運用於實地。

二、養成連排長之指揮能力。

研究事項：

一、戰鬥前進：

1. 戰鬥前進之要領。

2. 戰鬥前進之時機。

3. 疏開之目的及時機。

4. 疏開之方法及動作與用途。

5. 疏開之方法及前進方向的變換。

6. 搜索警戒手段之講求。

7. 戰鬥前進間對排長之指示。

二、展開及運動：

1. 展開之意義。

2. 展開之目的。

3. 展開之時機。

4. 展開正面及使用兵力之決定。

5. 展開命令的下達。

6. 展開應注意的事項。

7. 展開後連長之職責與位置及對指揮班之運

用。

8. 迫擊砲之使用。
 9. 展開後包圍之施實。
 10. 連犯屬步兵重兵器之指揮與協同之要領。
 11. 對敵騎兵之戰鬥。
 12. 對敵砲兵的戰鬥。
 13. 對敵機之戰鬥。
 14. 受毒氣攻擊時之處置。
 15. 對敵戰車戰鬥之要領。
 16. 預備隊之使用。
 17. 彈藥之補充。
- 三、衝鋒及陣內戰：
1. 衝鋒之準備。
 2. 與戰車協同之衝鋒。
 3. 衝鋒之發起。
 4. 衝鋒時連長之指揮。
 5. 衝鋒時重兵器之使用。
 6. 衝鋒頓挫時之處置。
 7. 陣內戰。

8. 衝鋒奏功後之處置。

着眼點：

- 一、疏開之時機須恰當。
 - 二、各種疏開隊形須適時適地活用之。
 - 三、對搜索警戒之處置，須宜嚴密而不失時機。
 - 四、展開命令下達之時機須適合狀況。
 - 五、展開正面須與攻擊方向成直角。
 - 六、注意與重兵器之協力。
 - 七、衝鋒準備須逐漸完成之。
 - 八、講求掩護衝鋒之處置須使之適切。
 - 九、步兵須能確實利用戰車所獲得之成果。
 - 十、衝鋒時連長須能指揮連之全力以衝入敵陣。
 - 十一、在敵陣內之攻擊須勿誤行進方向。
 - 十二、在敵陣混戰中，須能迅速恢復寧靜。
- 器材準備：（略）

講解：

- 一、戰鬥前進——戰鬥前進者，乃各級部隊受領戰鬥任務後之前進。
1. 戰鬥前進之要領：（典三一五條至一五六

條。

A 須特別注意搜索及警戒之處置。

B 須注意減少敵火之損害與避免敵空中之搜索。

C 巧爲利用砲兵射擊之效果，以圖接近敵人。

D 營雖分解其結合態勢，而連長務宜利用地形地物，及其他掩護，以得保持秘密集隊形的前進。

2. 戰鬥前進的時機。

A 營內連。

a 營戰鬥前進分解集合隊形後。

b 營開進配置，連就指定轉置。

c 營就攻擊準備位置。

d 營展開後，連展開前之前進。

e 營遭遇戰之分進。

B 獨立連：

a 陣地攻擊，戰備行軍後，展開前。

b 遭遇戰，戰備行軍後，展開前。

戰鬥教練 連攻擊

3. 疏開之目的及時機。

A 目的：

a 在避免敵眼，敵火，以減少我之損害爲使適應地形而得掩蔽。

B 時機：——連長應乎所要以行疏開。

a 依營之態勢而言。

1. 營展開前連疏開。

2. 營展開後之連疏開。

b 依敵情地形而言。

1. 受敵之空中視察或轟炸時。

2. 受敵地上之偵察時。

3. 通過敵砲火有效射界時。

4. 通過困難的地形時。

5. 敵情不明，地形複雜，有受敵襲擊之顧慮時。

6. 接敵至一〇〇〇公尺時。

4. 疏開隊形及動作與用途。

連之疏開在使各排間之間隔距離擴張，而使各排疏開，惟須本乎狀況，並顧慮將來

之戰鬥，而定其配置，然通常用二線配置，若無別命，各排之間隔距離，約為一百公尺，但按地形及敵火之狀態，得適宜伸縮之。

A 二線疏開（典三一七條）

疏開時，排長率指揮班，位於基準排的

先頭常

a 口令：——使行疏開，則下「目標（方向）某處向右（左）疏開」之口令

b 動作：——聞疏開之口令，各排按基

準圖之規定施行，（即以第一排為一

準，第二排與第一排向右（左）取第

一百公尺之間隔，第三排在第二排一百

公尺後跟進，迫擊砲排在基準排後一

百公尺處跟進。）

c 用途：

1. 敵情明瞭時。

2. 兩側均有依托時。

3. 為爾後火線構成便利時。

B 一線疏開：（典三一八條）

疏開時，基準排按所示之目標（方向）前進，其他各排，按所示之關係位置向其側翼取規定之間隔。

a 口令：——「目標某處（方向）迫擊砲排在基準排左，一線疏開」。

q 動作：——假定以第一排為基準，則二、三、四排，均向第一排之側翼，取一百公尺的間隔，迫擊砲排通常在接近基準排之位置

c 用途：

1. 通常第二線運用之。

2. 通過稜線或火熾地帶時。

3. 預備隊運動時。

4. 為迅速通過闊闊地兩翼之地形均無

困難時。

5. 為避免敵砲火之縱深損害時。

C 三線疏開（典三一八條）

a 口令：——「目標（方向）某處——步

兵排向右（左）成梯次——追擊砲排在基準排後——三線疏開。」

b 動作：——基準排按所示之方向前進，後方各排按所示之關係位置向其側翼及後方取規定之間隔距離，以第一排為基準，第二排向第一排之右後方取一百公尺之間隔距離，第三排向第二排之右後方取一百公尺之間隔距離，追擊砲排則在基準排後一百公尺處跟進。

c 用途：

1. 地形限制難以用其他隊形通過時。
 2. 兩側有依托時。
 3. 在隘路中運動時。
 4. 在敵情地形均不明瞭時。
 5. 為便於利用地形地物。
- 慮縮小正面戰鬥時。

D 就地疏開：

欲使就地疏開時，則於口令，「目標

戰鬥教練 連攻擊

（方向「某處」，下加「就地」二字，其間隔與距離，依地形及狀況而定之。

「注意」在戰鬥前進間，追擊砲排在任何疏開法，均須在近於基準排之側方或後方。

5. 疏開的方法及其前進方向的變換 典三一 條）

連長鑑於狀況認為有疏開之必要時，即迅速疏開各排，其要領，為：

A 示各排以目標（方向）及各排的關係位置，然後下疏開口令。

B 有時對防空方法與戰鬥行李停止處所，亦須預為指定。

C 各排間令後即按照疏開之動作，跑步實施，此時連長則率領指揮班人員，在連之先頭，誘導連之前進。

「注意」疏開時在營以上之部隊，才用命令，在連以下之部隊，則用口令，蓋

營之疏開，距敵尙遠，故對敵情，營之企圖，搜索部署等，有指示各連之時間與必要，而連疏開距敵甚近。（一千公尺）狀況已甚緊急，故實際上，此時連長已無詳爲下達疏開命令之餘裕時間。況連在接敵運動中，連長於必要時尙須指示各排以必要之事項，故在疏開之際，未必多費時間，致蒙損害。

連長在疏開後，必須掌握各排之傳令兵於其身旁，以便使用方便，若有變換隊形之必要時，可使各排之傳令兵，歸還各排，而將自己之企圖傳達於各排長。

6. 搜索警戒手段之講求。（斥候之派遣）
典三一五條）

A. 斥候派遣之目的——在蒐集必要之資料，使爾後之展開及戰鬥指揮容易，同時並形成嚴密之監視網，使敵無法偵察，而獲得我動作之自由。

B. 派遣之要旨——連長須預知連之使用方

面，不失時機派遣之。

C. 派遣法。

a. 疏開前，可由第一排（基準排）派遣。

（方便）通常指定步槍兵數名任之。

b. 疏開後前方之搜索與警戒，由第一排自行處置之，連長則通常只顧慮側方的狀況，對於必要方面可不失時機由第一線排中派出之。

c. 戰鬥斥候派遣之一例：

（1.）敵情。

（2.）連以攻擊之目的，經××向××前進。

（3.）第×班步槍組爲戰鬥斥候，經甲山，乙村、在第一線前方××公尺搜索前進，有無敵情隨時報告。

7. 戰鬥前進間對排長的指示。

A. 應指示之事項：

a. 營長之企圖。

d 關於敵情地形及所獲之事項：

c 自己的企圖。

B 指示之目的。

在使排之運動得以適切，並使爾後之展

C 開容易。

指示之方法：

應狀況之許可，於隱蔽地內，以傳令兵（或記號）召集各排長口述之，有時亦可以命令傳達之。

D 指示之時機——在疏開後之運動中，應乎狀況，適時適切指示之，但在疏開後指示之為宜，其理由為：

a 為使排長不致忘記，而於疏開之後，展開之前指示之，雖省以前之指示，亦可明瞭全般的情況。

b 因此時距展開之期甚近，故敵情地形愈形明瞭，而可與展開時之敵情無大變化，故此時指示之，排長對營運長之企圖容易領會，而于無形中使連開

後之展開行動得以容易。

8. 疏開後之接敵運動。

A 連長應注意之事項：

a 確實掌握部下並綿密偵察前方情況。

b 疏開後每易失去聯絡，故連長須注意及此，且通常為班（排）向基準班（排）連絡，班長向排長連絡，排長向連長連絡。

B 運動的要領：

a 利用砲火的間斷，以不規則之隊形，令全排或一部行敏捷的躍進。

b 通過砲火猛烈地帶，必要時可依地形迴避之，但須注意不失聯絡與方向為要。

c 通過開闊地，步度須迅速，目標求小。

d 通過稜線，中途不可停留，須以較大的間隔距離，迅速躍過為要。

e 通過凹地、村落、森林時，須先行嚴

密之搜索，並須顧慮敵空中之視察。

及毒氣之有無。

9. 疏開後前進方向之變換。

連長於前進中鑑於戰況之轉變，或因地形之關係，須暫時變換進行之方向，或變更基準排時，則以命令或記號行之。

二、展開及運動

1. 展開的意義——援各部隊以戰鬥任務，使就攻擊準備位置之謂也。

2. 展開之目的。

A 在減少敵火之無益損害。

B 在防止被敵人各個擊破之虞。

C 在使各部隊迅速加入戰鬥。

D 使各部隊充分瞭解地形及敵情。

3. 展開之時機。

連展開務宜接近敵人行之、通常在距離一千公尺以下，八百公尺以上，在敵輕機槍有效射擊以外，其時機大概如左：

A 基於營長之命令。

a 接近敵人時。

d 擴張戰果時。

B 基於連長之獨斷者。

a 實行火戰之先。

b 已看破敵之弱點時。

c 接敵至有效射擊距離時。

4. 展開正面及使用兵力之決定。

A 連之展開正面幅通常以三百公尺為標準。

B 展開正面須與攻擊方向成直角，否則側翼暴露於敵火之下。

C 展開時連長對第一線排及預備兵力之決定，須依狀況而定，然展開之初，至少須控制一排為預備隊。

5. 展開命令之下達：

連長須依營長之攻擊命令，就現地對各排長指示左列各項：

A 當時之狀況。（敵情，友軍狀態，自己企圖。）

B 連之攻擊目標。(通常須示以能目視敵之第一線，及爾後攻擊應到達之線)。

C 第一線排，及其攻擊目標，各排之關係位置，迫擊砲排之任務，或其行動之準據，預備隊及其行動之準據之必要時指示基準排等所要之事項。

D 配屬步兵重兵器之任務。

E 連長之位置。

6. 展開應注意事項。

A 展開之際，如不能指示第一線排之攻擊目標時，則爾後務宜速行指示之。

B 連長下達展開命令，概以口述之，且須能適合狀況，迅速完成之爲要。

C 展開不問在停止間，或行進間，總以應行展開之排，向前進出爲有利，蓋所以用短距離接近敵人，能以先敵展佔先制之利。

7. 展開後連長之職責與位置，及對指揮班之運用。

連長在展開後，以正面廣大，務須特別注意，將戰鬥之指導，確實掌握手中，其重要之職責：

A 予各排以戰鬥任務後，除特別時機外，各排之戰鬥方法通常委之於排長。

B 爲使各排行動協調容易計，須應乎所要將鄰接部隊，及步兵重兵器之行動與射擊，有時關於砲兵的射擊，通知排長，或適時使預備隊推進，俾各排之行動得以密切與之連繫。

C 此時若有重兵器施行側射，能爲我援助時，尤須注意連絡。

D 戰鬥間連長之位置，雖以能觀察敵情，與統一指揮，第一線排爲主眼而選定之，然亦須顧慮便於與營長之連絡，及能視察鄰接部隊之狀況。

E 戰鬥間連長對於指揮班，除使繼續服役其任務外，並使任敵情之監視及觀測。

7. 迫擊砲之使用。

A 迫擊砲排通常直轄使用之，以密切協同第一線排在六百公尺以內之戰鬥爲主，依狀況可使支援六百公尺以外步兵之行動。

B 授予迫擊砲之任務時，應指示射擊區域。

(目標) 陣地之概要，射擊開始之時機，必要時示以彈藥的概數等所要事項。

9. 展開後包圍之實施。

連長於戰鬥間爲狀況尤爲地形所許可時，應極力施行包圍，縱不能行包圍時，亦應利用有效之斜射側射，以期獲得依射擊以行包圍之效果。

1. 連配屬步兵重兵器之指揮與協同之要領。

連配屬之重兵器，若與其密切之協同，及適當的指揮，實爲攻擊奏功之一主要條件。

A 連配屬重機槍(班)時。通常使密切

協同第一線之攻擊，故授以任務時，連

長須告以自已的企圖，並指示其射擊目標，陣地概略位置，及射擊開始之時機等，在本陣地區或鄰近地區，如無超越射擊陣地時，則將其置於第一線排之間隔內，施行射擊，同時示以躍進之處置。

B 連如配有步兵平射砲時，以使用於對戰車射擊爲主，或於衝鋒前，破壞敵之側防能。

C 如配屬有曲射砲時以制壓或破壞掩蔽下之敵，故予以任務時應令其作此項準備與偵察。

11 對敵騎兵之戰鬥。

A 對敵騎兵之戰鬥——戰鬥中受敵騎兵襲擊時，指示一定部隊沉着射擊之，其他部隊仍服固有任務。

B 對敵徒步騎兵之戰鬥，雖以少數的步兵對較優勢的徒步騎兵，仍有勝利希望，此際射擊其空馬尤爲有利，但須注意發

戒我之側背。

C 連長如能早爲察知敵機械化騎兵襲擊時，對乘機踏車行進之敵兵，雖在較遠的距離，亦應使我輕兵器或配屬之步兵重兵器行急襲射擊，而予以撲滅，此時預備隊亦應作此準備，俾能應機處置。

12 對敵砲兵的戰鬥。

A 應利用地形及迅速接近至我有效射擊之距離。

B 力求斜射側射其陣地。

C 敵砲兵在運動中或放列佈置與繫駕或馱載時而射擊之，雖在遠距離亦屬有利。

D 擊毀其觀測所。

13 對敵戰車戰鬥之要領。

若敵戰車掩護其步兵向我攻擊時，連長應沉着指揮，施行如左之處置。

A 發揚熾盛的火力，射擊敵戰車隨伴的步兵，迫其與戰車分離而殲滅之。

B 如有戰車防禦槍或配屬有平射砲時。(

戰鬥教練 連攻擊

含戰車防禦砲 應令其佔領陣地，而授以任務，對於稻田，沼澤地等障礙，依狀況亦須準備水制而不可忽。

C 使射擊敵戰車之視孔，及使用預行組織之戰車肉搏攻擊之人員器材，斷然近迫攻擊之。

14 受毒氣攻擊時之處置。

戰鬥間若受毒氣之攻擊，或聞其警報或預知其撤退時，連長及各幹部應不失時機，使部下帶防毒面具，穿防毒衣，及取其他防護處置，此際指揮官之命令，甚難澈底達判，故宜適切，應用簡明之記號指揮部下，或使仿效先行防毒動作之部隊，以行動作繼續戰鬥。

15 對敵飛機戰鬥之要領。

戰鬥中若受敵飛機襲擊，且已進入我有効射界內時，通常應用預備隊立即射擊之，其餘部隊仍繼續戰鬥，切勿爲其拘束爲要。

16 預備隊之使用。

預備隊通常用以擴張戰果，應乎必要增加第一線，及掩護側背，警戒上空，故連長須控制若干預備隊，不可使用過早，如已使用淨盡，則於狀況許可時務宜從新設置之。

17 彈藥之補充。

A 在戰鬥間，連長應注意部下節用彈藥，而為適時之補充，其補充方法，通常使預備隊的人，若在狀況特別緊急時，亦可將預備隊之彈藥補充於第一線，並應將彈藥之現況，適時報告營長。

B 配屬步兵重兵器之彈藥之補充，通常由其指揮官自行處置之，但連長亦須常知重兵器彈藥消耗之數量，必要時並援助之。

C 迫擊砲彈藥之節省與補充，最為緊要，故須令各級幹部，自行注意之，俾緊要時機不致缺乏。

三、衝鋒及陣內戰：

1. 衝鋒準備。

凡事預則立，不預則廢，連隨戰鬥之進展，迫近敵人，必須逐次完成衝鋒之各項準備，（絕不可到達某一線始行準備）連長應準備之事項如左：

A 偵察，判斷報告，通報事項：

連長須向前派出極有力之斥候，以搜索敵情，其應注意之事項如左：

a 妨礙我衝鋒之敵位置及狀態。

b 側防機能位置。

c 障礙物之程度，（位置，種類，強度等）。

b 敵陣正面，現有兵器之種類。

c 敵陣地之弱點，或可利用之點。

B 判斷有利的衝鋒點，及敵之逆襲地區，（方向）等。

C 將偵察所得適時報告營長，及通報步兵重兵器指揮官，且與鄰接友軍連絡其應

報告通報之事項如左：

a 應破壞妨害我衝鋒之敵機關槍。

b 應制壓或破壞敵之側方機能，及其手段。

c 障礙物之破壞法，破壞孔之利用法。

C 指示各班之事項：

a 連長之企圖。

b 敵之弱點。

c 第一線排應發揚熾盛制壓火力的時機。

d 第一線排應奪取的目標。

e 迫擊砲排之射擊目標。

f 預備隊之任務。

g 衝入後應進出之地點或前進之方向。

h 定各排之位置。

i 準備烟幕，必要時集中使用槍榴彈，

和擲彈筒之一部或全部。

j 使配屬之步兵重兵器，專任對不意出現之敵側防機能之制壓與破壞，必要

戰鬥教練 連攻擊

時，準備烟幕肉搏攻擊。

k 對配屬或協同之工兵作必要之指示。

l 破壞班之組織。

m 應破壞之障礙物。

n 分配衝鋒路。

2 與戰車協同之衝鋒。

連與戰車協同衝鋒時，連長須與協同之戰車隊長，直接協定，預為講求步兵戰車之連絡，俾不失時機而能確實利用戰車所獲得成果為要，並應將左列各項報告營長。

A 需要戰車發揮威力之目標及時機。

B 妨害我戰車活動的障礙。

C 敵防禦戰車兵器之位置。

3. 衝鋒發起：

A 連長之獨斷。

連：近迫敵人時，連長須乘好機，或自作衝鋒發起，決行衝鋒。

B 營長之指示：（命令）

關於衝鋒發起，受有營長指示時，連長

應速完成衝鋒準備，報告營長。如其所命斷行衝鋒。

受砲兵之衝鋒支援射擊時。

連長應使部下切實利用砲兵射擊之效果，隨其「衝鋒支援射擊」之直後，緊接最後的砲彈，斷然衝入之。

D 利用步兵重兵器射擊效果而衝鋒時。

連雖受砲兵支援而衝鋒時機無規定時，則連長須自行判斷射擊之效果，乘好機而斷行衝鋒，此時與步兵重兵器密切協同，且使第一線排適宜以記號標示其戰線，俾砲兵得以延伸射擊。

E 衝鋒時連長之指揮。

a 應指揮連之全力，衝入敵陣（全連連繫衝鋒）

d 連長應以果敢之動作，為適切之處置。

c 衝入敵陣後應確實掌握其部下。

d 一意向所命方向前進。

e 鄰隊被阻，仍繼續衝進。

f 如第一線有一部成功，須使預備隊向該方面傾注，攻擊尚在繼續抵抗敵人之側背。

F 衝鋒時重兵器之使用。

a 須使其跟隨第一線排衝入陣地。

b 不失時機進出射擊便利的地點。

c 與步兵戰鬥密切協同。

d 使任對敵戰車之射擊。

G 陣內戰。

a 反覆施行最猛烈之衝鋒與射擊，以摧破敵之逆襲。

b 以一部撲滅在我側背繼續抵抗之敵機關槍。

c 以主力迅速向敵陣地之後端衝進。

d 維持行進方向及各部隊間之連絡。

e 對敵戰車飛機及毒氣之攻擊，須常有準備。

H 衝鋒頓挫時之處置。

a 須確保已佔領之地點。

b 嚴防敵之逆襲（設施工事）。

c 迅速整頓隊勢再行果敢之衝鋒，（極力排除衝鋒頓挫之原因）。

d 鼓勵士氣。

1 衝鋒奏功後之處置。

a 連長應按自己觀察所得，使各排之動作協同一致。

b 對配置之步兵重兵器，隨時指示適宜之新任務。

c 如預備隊業已用盡，則須迅速重新設置之。

指導概要：

一、演習實施時，須先將各種疏開方式，加以簡單說明，再於原地一一排列之，待學者確實領會後，再於行進間演習各種隊形之變換。

二、制式動作演習熟練後，再於野外中以各種不同的地形，並予以情況演習之。

三、每於通過一段地形，或於一情況告終時，則

加以講評，在使學者領會其要領。

四、展開後，使用於第一線及預備隊兵力之決定與態勢，可按實地地形情況，及指揮官之決心與企圖，以決定其部署。

五、展開後之動作，須注意各排之協調，及重兵器之連絡。

六、攻擊前進須適時多予以情況，令其處置。

七、預備隊之控制須適合敵情，地形，及指揮官之企圖。

八、前進至衝鋒之距離時，假設敵須故作種種混亂動搖之模樣，令演習者捕捉好機，以決定衝鋒準備與實施。

九、戰鬥指揮除用口令外則參用記號。

實施經過：

一、有領有成都附近地區，使軍爾後作戰容易之任務之藍軍（第二）先遣支隊。

（由步兵一團，騎兵一排，野砲兵一營，工兵一連，無線電一班，編成之）於大麵舖西

北之線，驅逐敵之警戒部隊後，正展開前進中。

二、第一線各營於十一時許抵達騾子坡飛蛾嶺張家老屋子各西北端之線，時左翼隊方面，受敵砲擊甚烈，且據第一線各連報告，於湯元坡附近，當有少數之敵監視部隊，此右翼隊長於飛蛾嶺高地依自己之觀察，得知敵之陣地大概之現況，如另紙要圖第一所示。

三、營長遂下命令展開向敵攻擊，並與砲兵作初步之協定，其命令如左：

營作字第一號。

月 日十一時四十分。

右翼隊命令

於飛蛾嶺高地。

一、較我劣勢之敵（約二連）於本日拂曉以來，在高屋基厨房地紅沙坡之線佔領陣地，其警戒部隊已被我驅逐。

二、我團有殲滅該敵之目的，即向該敵攻擊，重點指向敵之右地區方向，爾後進出於門舖

南北之線。

三、營爲團之右翼隊，由現地展開，向厨房地以南之敵攻擊，與左翼隊之戰鬥地境爲老官山北端，——湯元坡北端，——門舖北端之線，線上屬右。

四、第四連爲右第一線連，展開於飛蛾嶺以北至公路以右百公尺之間，向騾子坡之敵攻擊。

五、第五連爲左第一線連，展開於飛蛾嶺以南，至三角堰之線向紅沙坡之敵攻擊。

六、第六連爲預備隊，在中央後跟進，並向左第一線連之側方派出警戒。

七、機槍連以一排於牌坊以右高地，以一排於飛蛾嶺高地南側佔領陣地，爾後適時向前推進，與第一線各連協同，餘隨預備隊行動。

八、迫擊砲於飛蛾嶺高地後方，就射擊位置。

九、榴彈砲排於雞公山佔領陣地。

十、余位置於第四連附近。

十一、從略。

問題一：

圖要勢態我敵近附坡子驛

(分時日月)



至成都

柏根七

貧兒院



園花家馬

坡子驛

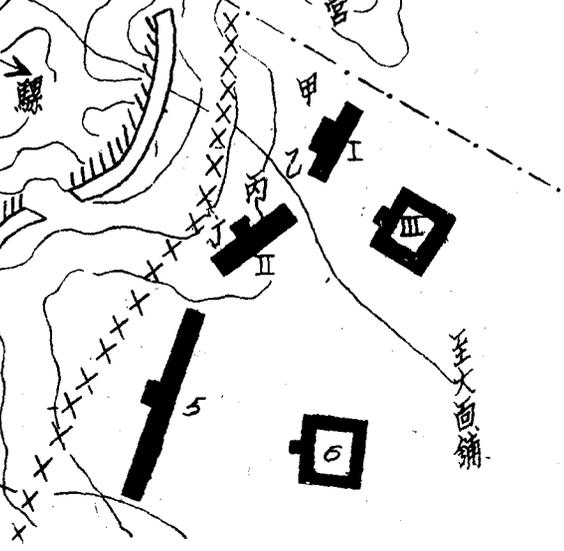
坡沙

溝溝營

甲

乙

至大面鋪



十一時四十分右第一線連連長之處置如何？

處置：

連長即與翼隊所屬各重兵器作所要之協定如左：

一、本連展開於湯元坡，附近之線，向驪爲坡公路北側茅屋起，至驪子坡邇堡南端之敵攻擊，進出於該高地以西之線。

二、希望機槍連對厩房地驪子坡之敵重兵器，適時予以制壓，使本連攻擊容易。

三、希望榴彈砲迫擊砲對敵之側防機作關及厩房地驪子坡高地以西之敵，予以制壓，使本連攻擊容易。

情況一：連長自受領營長之命令，與各重兵器所要之協定後，即向湯元坡前進，此時敵砲火異常猛烈，且敵之重兵器亦已開始射擊。

重兵器部 連攻擊

問題二：連長之處置如何？
處置：連長此時之處置。

一、各排間增大距離，必要時各排再行疏開。

二、利用敵火之間斷向敵前進。

三、命各排充分利用地形，避免損害，繼續前進。

情況二：右第一連經砲火之擾亂射擊，賴各排之指揮有方，犧牲尙少，至十二時二十分左右，全連皆到達湯元坡附近之線，此時連長率指揮班在湯元坡高地，得知情況如左：

一、湯元坡稜線附近一帶，皆爲敵所火制。

二、通過該地後即進入敵之火網。

問題三：十二時三十分，連長之決心及處置如何？

決心：

連即展開向敵攻擊。

處置：命指揮班之連絡兵，速招各排長來高地後端，下達命令。

問題四：右第一線連之展開命令。

二月日十二時四十分

第四連命令

於湯元坡高地

- 一、敵情友軍狀況（就現地指示）。
- 二、我營爲左翼隊，展開於飛蛾嶺公路北側互三角環之線，攻擊驛子坡公路北側之週堡起至紅沙坡之間之敵。

- 三、本連爲右第一線連，攻擊驛子坡公路北側，獨立茅屋起，互驛爲坡週堡南側之敵，進出於七根柏附近。

- 四、自右第一、二排爲第一線，第一排爲基準，展開於××（就現地指示）攻擊全路北側，茅屋至驛子坡週堡北端之敵，第二排連接

第一排展開於××（現地指示）攻擊驛子坡週堡及其以南之邊。

五、第三排爲預備隊，展開於現地，隨戰鬥之進展，在第一排後跟進。

六、第四排位於此稜線之後端。對敵之重火器而殲滅之。

七、戰鬥行李隨預備隊之後行動。

八、余隨第一排前進。

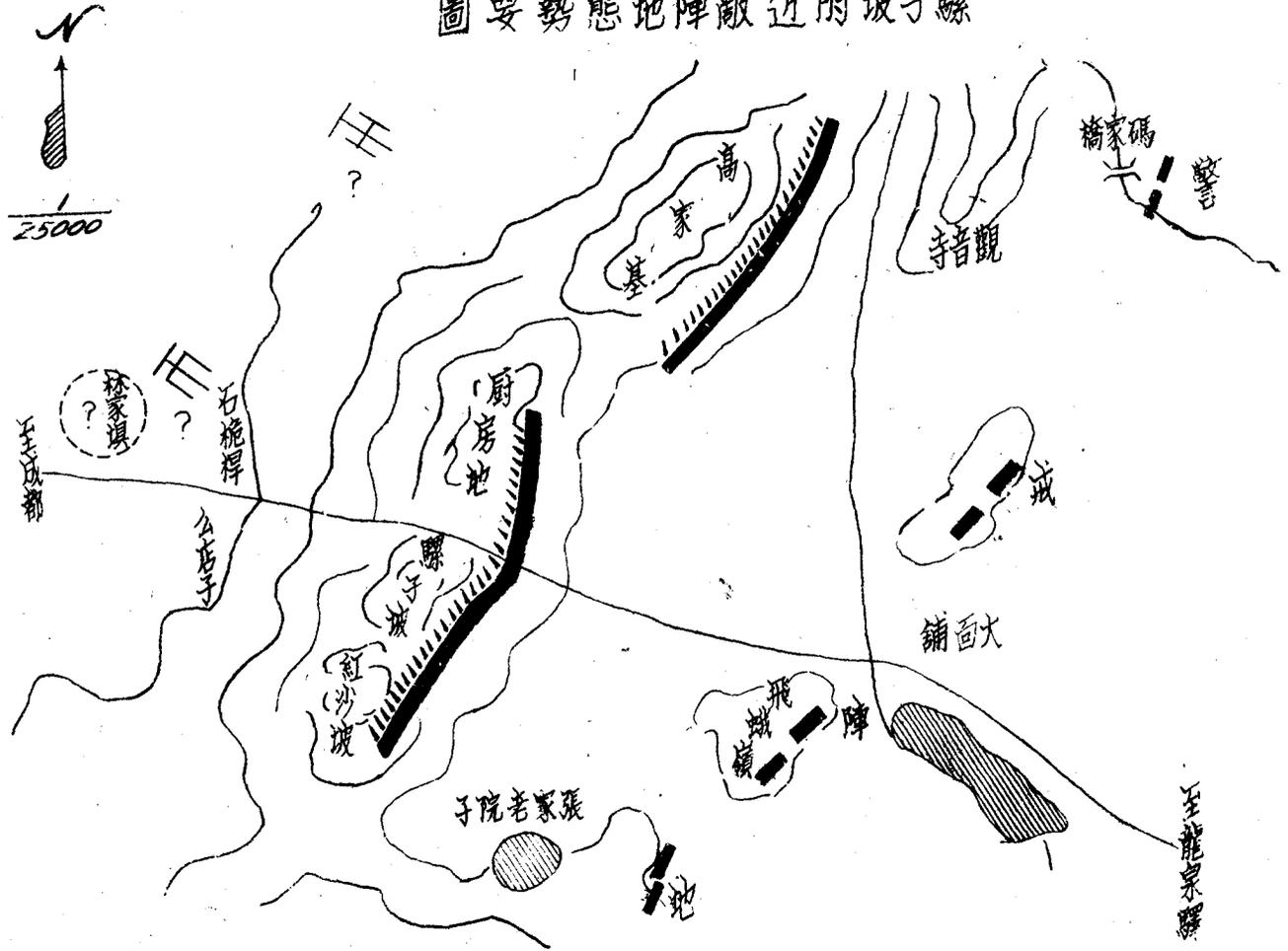
上尉連長×××

下達法，集合各排長就地指示口述之。

情況三：連長於下達後即命各排前進，此時湯元坡附近，敵火更爲猛烈，而各排難以在稜線後方就射擊位置，開始射擊，但欲超過此稜線甚爲困難，必將蒙軍大之損亡。

問題五：連長之處置如何？
處置：連長之處置如左。

圖要勢態地障敵近附坡子驛



一、通報翼隊所屬之步兵重兵器希爲通過此線之掩蔽射擊。

二、命第四排加強射擊，對敵之重兵器制壓而撲滅之。

三、命預備隊之輕機槍於湯元坡稜線附近，就射擊位置，開始射擊，以資掩護。

四、報告營長請求砲兵協力。

情況四：

一、第一線各排於各種兵器掩護，並無若何重大傷亡，且各排互以掩護相交躍進中。

二、此時連長本翼隊長所示衝鋒之各項準備，並綜合各方面之通報，及自己之觀察，得知敵陣地狀況如另紙附圖二，時第一線各排將要迫近敵人（僅有三百公尺左右）。

三、接第一線各排之報告因與敵接近

戰鬥教練 連攻擊

傷亡亦漸增。

問題六：連長之處置如何？
處置：

一、連長此時鑑於衝鋒時機已近，即令各排準備衝鋒事宜。

二、連長將自己之衝鋒部署之大要，告知部下，以便使其準備，其準備部署如左：

甲、命第一排使用（現地指示）

衝鋒路，向公蘭北路之敵衝入，爾後向七根柏方向攻擊。

命第二排使用（就現地指示）衝鋒路，向騾子坡壘之敵衝入，爾後向貧兒院方向攻擊。

乙、使預備隊佔領湯圓坡北側高地，以掩護第一線排之衝入，並使預備隊之擲彈筒，準

三六五

備烟幕射擊，當第一線衝入之同時，預備隊即隨第一排後向驛子坡碉堡附近前進。

丙、命第四排緊隨第一線前進，隨時制壓突然出現之敵重兵器，並為烟幕射擊之準備。

情況五：一、當第一線排，接獲知連長之衝鋒部署後，時各排已至衝鋒距離。

正當我砲兵集中射擊，敵之第一線似為我之砲火及重兵器制壓已陷沉寂中，連長遂下鋒衝鋒命令。

二、當我第一排衝至破壞口時，突然受厨房地之敵側防機關之射擊，第二排亦至破壞口，但亦受驛子坡附近敵機槍所阻。

問題七：此時連長之處置？

處置：連長之處置如左？

一、命第排迅速制壓之。

二、通報隨連前進之重兵器，希予制壓。

三、報告翼隊長轉飭各種重兵器予以協力。

情況六：

一、厨房地之敵側防機關，經制壓並得各種兵器之協調，第一排士氣甚旺，勇氣大增，一鼓衝入敵陣與敵肉搏中。

二、時公略方面約有敵二三十人，向我左側衝擊，第一排陷於苦戰中，時排長亦被中榴彈而陣亡。

問題八：連長目睹此情況後之處置如何？

處置：連預之處置：

一、命預隊備快跑向公路之敵側背衝擊。

二、命上士班長某代理排長。

三、命第一線各排繼續向前推進。

情況七：

一、第一排方面由預備隊之參加戰鬥，業已將敵擊退，並向七根柏前進中。

二、第二排亦因第一排前進，士氣甚為振作，戰鬥亦有進展，突然又受第一排局攻擊之敵陣掩蓋下殘餘之敵之側射，致前進困難。

問題九：此時連長之處置？

處置：連長之處置如左：

一、命預備隊向騾子坡敵之側背攻擊
二、通知翼隊組成之撒蕩隊，將殘餘之敵掃蕩。

三、命第二排全力牽制當面之敵，以使預備隊之攻擊容易。

情況八：一、敵受我預備隊之攻擊大部已經動搖，連長亦命第二排猛力將當面

之敵射退，第一線各排遂佔領騾子坡南北之線。

二、左第一線連因敵之頑強抵抗，此

戰鬥教練 連防禦

時尙遲滯於紅沙坡之敵陣地前，似不易前進。

問題十：此時連長之處置如何？

處置：連長之處置如左：

一、速命第二排為新預備隊。
二、為策應友軍作戰，命預備隊速向騾子坡壘以南運動，以威脅左第一連當面敵之側背。

三、命第三排直向貧兒院前進，並與第一排取連繫。

四、命第四排進騾子坡後端協調第一線之攻擊。

課目：連防禦

立案目的：

在使學者瞭解操（典三四三、三五四）諸條之要領，融合地形地物之利用與工事之設施，本沉着固守之精神，充分發揚火器之威力，摧毀敵之攻擊威力於陣地前。

研究事項：

- 一、連防禦之要旨。
 - 二、防禦之時機及種類。
 - 三、連長受命後之處置。
 - 四、警戒部隊之派遣。
 - 五、陣地之偵察及選定。
 - 六、地區之區分與兵力配置。
 - 七、陣地編成。
 - 八、火網編成。
 - 九、偽裝工事之設施與戰場整理。
 - 十、陣地構築完畢，敵人未到之處置。
 - 十一、進入陣地之時機。
 - 十二、預備隊之位置，用途，與預備隊長之處置。
 - 十三、連長對防禦戰鬥之指導要領。
 - 十四、逆襲之準備及實施。
- 着眼點

- 一、連之各種陣地設施，須具有完全之獨立性，不可依賴友軍之支援。
- 二、火網編成務須嚴密，勿使發生間隙及死角。
- 三、兵團接續部，陣地突出部，均係弱點，須特

請注意。

- 四、兵力須形成據點式防禦，切忌兵力分散。
- 五、逆襲時機須恰到好處，預備隊使用不宜過早或濫用。
- 六、預備隊使用已盡，應於戰鬥舒緩方面，抽出兵力構成新預備隊。
- 七、各級幹部應有出擊之企圖與準備，以期立於主動地位。

器材準備：

- 一、空包及木尖彈。
- 二、演習手旗。
- 三、地雷及爆藥。
- 四、有刺鐵絲。
- 五、六〇迫擊砲彈。
- 六、紅色信號彈。
- 七、手榴彈。

講解：

- 一、連防禦之要領。
1. 通常担任營戰鬥之一部，務以其所有火力

斃力殲滅敵於陣地前。

2. 縱鄰接部隊戰況不利時，亦應續行強勒之戰鬥，確保主陣地帶，以爲後方部隊逆襲之支撐。

二、防禦之時機及種類：

1. 時機：防禦乃較攻者懦弱之戰鬥方式，通常僅對優勢之敵，欲靜伺其隙，以便適時攻擊另一陣地，或留以待時機用之，惟能戰而後能守，是以隨時隨地均係有攻勢轉移之準備。

2. 種類：

A 決戰防禦——以決戰之目的先處有利地勢，使敵先我攻擊，蒙受相當損害，然後伺隙而起，斷行攻擊，進而與敵決戰。

B 持久防禦——以拒止敵人之目的避免決戰，而獲得時間之餘裕。

三、連長受命後之處置（典三四四）

1. 情況許可，須率領各排長及必要人員，綿

戰鬥教練 連防禦

密偵察地形，決定防禦計劃。

2. 如配有重兵器時，應指示其任務及陣地。

3. 決定連之火網及派出有第一線之兵力，並各支點之佔領區域，射擊區域，與預備隊之配置，迫擊砲之任務地陣地。

4. 火力急襲之計劃。

5. 搜索警戒之事項。

6. 對戰車防毒防空之事項。

7. 工事，偽裝，通信，連絡之事項。

8. 適應爾後戰況推移所當取之處置。

四、警戒部隊之派遣：

1. 任務：

A 使連對敵有準備餘裕之時間。

B 妨害敵之搜索，以秘匿我之企圖。

C 繼續監視敵情。

2. 兵力：（典三四九）

依地區之大小，及地形敵情而定，通常一班爲已足，情況特殊時，有使軍官指揮者

2. 位置(典三四九)

須顧慮能與主陣地保持連繫，須在我砲兵火力支援之距離內，通常位於陣地前方一千公尺。

4. 動作：

A 初與團(營)警戒部隊連絡，須知其配置及將來之行動。

B 對於潛入警戒區域內之敵，務以捕捉或射殺，以掩蔽主陣地。

C 當團(營)警戒部隊撤退時，則射擊尾追之敵以行掩蔽。

D 對敵抵抗之程度及撤退之時機，由連長預先指示之。

E 佔領廣大正面，取縱深配備。

F 嚴密偵察敵情。

G 撤退時應注意事項。

a 撤退時，應注意隨時偵知敵之攻擊企圖。

b 用信號通知砲兵，以火力掩護。

五、陣地之偵察及選定。

c 與隣地區警戒進隊連絡。

d 由陣地側翼撤退，盡可能使敵不易察知我主陣地帶，而誤其攻擊方向。

1. 陣地之偵察及選定。

A 須立於敵人方面，將地形確切判斷，何者利於攻擊。

B 須料敵之展開位置，推及其重點與指向處？

C 何處利於敵步兵接近，敵重兵器將配置於何處？

D 以何處為主戰鬥線。

E 如何構成火網。

F 何處須設置障礙。

G 敵由某處前進或侵入我陣地之某部當如何擊退。

H 迫擊砲排應配置何處。

I 預備隊應配置何處。

J 何處適於我之防禦。

K 使用於第一線之兵力，及其佔領地區如何決定？

2. 陣地應具備之要件：

A 適合我企圖與兵力。

B 前地開闊射界遠大。

C 適於縱深配備。

D 遮蔽良好側翼安全。

E 有良好之觀測所。

F 有利用轉移攻勢之地域。

G 有良好之預備陣地。

六、地區之分區與兵力配置：

1. 地區區分：判斷敵主攻方向，依防禦方針

，陣地之形勢，兵力之大小。指揮之靈活

，區分陣地為若干地區。

2. 兵力配置：須考慮排長之能力，士兵之素

質，陣地之強度，射界之良否等，將兵力

適當部署，尤須注意以據點或佔領扼要地

點，使第一線部隊相互側防，對間隙應以

交叉火網封鎖之，切忌平均分散。

戰鬥教練 連防禦

七、陣地編成：

1. 意義：軍隊在防禦時，基於防禦之要點，

尤其着重於地形，將各種應設備之

事項，合理編成組成之謂也。

2. 應包括事項：

A 射擊設備。

B 障礙設備。

C 掩蔽設備。

D 交通設備。

E 視察設備。

F 通信設備。

3. 要領：以不規則互相交錯縱深配置之散兵

坑，及輕重兵器掩體與較大之支撐

點組成之。

八、火網編成：（典三四五）

1. 要領：

A 考慮地形及步兵重火器射擊區域，勿令

留有間隙。

B 火網於正面射之外，應配以斜射側射，

三七一

俾於陣地前構成濃密火網，以構成各支點火力配置。

2. 對各支點應指示事項：

A 分配射擊區域於各支點。

務將重要部分配以濃密之火力，并使各支點之射擊區域間毫無間隙，且使營長所命地點準備火力急襲。

B 火力配備上應特別要求之事項。

a. 各支點前死角之消滅。

b. 射界狹小之地區，須將支點火力一部指向隣接支點之前地時，應指示其火力與射擊區域，并射擊之時機等，使易於協力。

C 對鄰接部隊之側防。

a 應本營長企圖與鄰接部隊緊密切協調

b 有時宜以火力相互側防。

c 注意勿使因火力側防而使支點正面之火力滅殺。

D 迫擊砲排在消滅死角，及對現出之敵重

兵器，以行急襲射擊爲主。

E 對配屬重機槍及平射砲之使用。

a 重機槍用於側防，及火力急襲，或網外要點之射擊，故有分班分割使用者。

b 平射砲以射擊戰車爲主，按所要用於近距離對敵重兵器之射擊等。

九、偽裝工事之設施與戰場之整理。

1. 偽裝：在進入陣地後，工事未構築之先，即應設置簡單之偽裝，以防敵地上及空中之偵察，工事構築後，尤宜適應自然狀況，多方設置，有時爲欺騙敵人計，須構築偽工事。

2. 工事：

A 設施之要訣，（首在發揚火力，次求遮蔽身體）。

a 依情況之緩急，而決定其個數與強度。

b 通常由連長統一計劃。

c. 於連全綫陣地及各支點，均須賦予獨立性，并使障礙物交通壕等與之配合適宜，分配作業力。

d. 時間許可時，應構築預備陣地。

B 工事之設置：

a. 障礙物設置地點，在陣地前敵易接近之處，支撐點之周圍，工事之間隙，及隘路死角等處。

b. 如設一堅強之大掩蔽部，不如分散設置多數之輕掩蔽部，為有利害。

c. 為防敵戰車，應預為構築對戰車障礙物。

d. 於必要地點之距離，測定而標示之。

e. 注意偽裝，偽人馬，偽武器之設施。

f. 依營長之命令，構築偽工事，并須配以少數兵員於其間射擊，以收真偽互用之效。

3. 戰場之整理：

A. 掃清射界：凡防害我射擊展望，或利於

戰鬥教練 連防禦

敵，蔭蔭，觀察，射擊等物，均宜除去之，但應注意勿因此而暴露陣地。

B 標定距離：對陣地前之各要點，測定其距離而標示之，於爾後火力之發揚，甚為有利，如能調製要圖附以說明則更佳。

C 夜間射擊設備：與對烟幕之射擊設備，均宜講求。

十一、陣地構築完畢，敵人未到前之處置。

守兵常在陣地上，不僅疲勞兵力，互使敵易於搜索，而暴露我之企圖，故當陣地配備完竣，尚未發現敵情時，陣地僅須派出少數監視兵，以行警戒，其餘宜集結於後方適當之處，安為蔭蔽，但為準備萬一計，宜派斥候搜索，以期迅速得知敵情。

十二、進入陣地之時機：

進入陣地時，務各適所宜，不必全線一致，且不可過早或過遲，蓋過早易暴露陣地，疲勞兵力，甚或蒙受無謂之損害，過遲則敵可

不受損害而接近我陣地，失去防禦本來之利益，故以敵將進入我火網時，而進入陣地爲宜。

十二、預備隊之位置用途，與預備隊長之處置。

1. 位置：

A 地形蔭蔽。

B 增加第一線容易。

C 易於攻勢轉移方面。

2. 用途：

A 用於施行逆襲爲主。

B 填補各支點。

C 擔任對空及側背之掩護。

D 有時可使其火力支援各支點。

E 當鄰接部隊不利時，亦有以之應付者。

3. 預備隊長之處置，極應準備之事項如左：

A 本連長之命令，顧慮其用途，利用地形

以行配置。

B 對於預定佔領之陣地，設施必要之工

事。

C 預定逆襲之計劃，方法，并其進出路等。

D 預備隊未至使用時，應力求掩蔽，并保持與連長連絡。

E 時時觀察敵情，及各支點與比鄰部隊之狀況。

F 觀察敵火之狀態，以判定當進出時所利用之地形，而與所要之準備。

十三、連長對防禦戰鬥之指揮要領。

1. 連長在戰鬥間務以主動指導戰鬥。

A 注意戰況之推移。

B 有時於支點火力指向予以指示。

C 對敵之重要部分，施行火力急襲，以殲滅之。

D 或以預備隊之火力。

E 或以預備隊之火力。支援第一線。

2. 鄰接部隊不利用時，使用預備隊之一部，爲之支援。

3. 若敵已侵入火網內時，由連長適宜命令各排之射擊開始，敵愈接近，愈宜沉着

猛射。

4. 出擊時機：輕易放棄陣地，以出擊敵人，不可不戒，然於陣地前最近距離以殲滅被我火力所萎靡混亂之敵為有利時，則連長應果敢斷行逆襲。

5. 在戰鬥互數日之久時，宜巧為變更配備，以避免損害，並須注意出敵意表為宜。

十四、逆襲之準備及實施：

僅持火力以殲滅敵入於陣地前，通常頗為困難，故宜積極造成逆襲好機，以期一舉而殲滅之。惟須有周到之準備，成功始克有望。

1. 逆襲之準備。

A 火力配置準備。

a 對逆襲地區，須使發揚火力，須有急襲射擊準備。

b 與重兵器及砲兵確實連絡。

c 預想敵火器為阻止我逆襲出現之地

戰鬥教練 連防禦

區，須有制壓之準備。

d 預備隊之機關槍為支援之準備。

B 逆襲部隊與留於陣地部隊之區分及準備。

C 為逆襲部隊移動及障礙物通路開設之準備。

D 為逆襲部隊歸還之準備。

a 收容之準備。

b 為使逆襲部隊脫離容易。對於殘留部隊之射擊配置。

c 構成烟幕，掩護撤退準備。

E 與營長及有關係部隊確保連絡。

2. 逆襲之時機：

A 敵前線被我火力摧毀，發生混亂時。

B 敵之後續部隊被我制壓，不能前進時。

C 敵之各種戰鬥機能協同發生困難時。

D 若敵已侵入我陣地之部時，則由各方面集中射擊乘其混亂，以預備隊行果

軍隊訓練實錄

三七六

敢之衝鋒，以殘滅敵人。

E 敵兵若已侵入我陣地時，預備隊長有以獨斷決行逆襲或佔領準備之陣地，以射擊敵人爲必要者。

F 敵兵侵入鄰接部隊地區時，連長依狀況所許，可以射擊或獨斷之逆襲，而援助者。

3. 逆襲之實施 連長應戰況之推移，逐次將逆襲部隊於發起位置，如認爲時機已至，即斷然施以逆襲，此時之處置如左。

A 報告營長。

B 通知友軍及砲兵爲所要之支援。

C 指揮輕重兵器，對逆襲地區行急襲射擊。

D 對逆襲部隊，適切指示目標，及到達點。

E 出敵不意指揮逆襲部隊，果敢逆襲。

4. 逆襲之動作：

A 一鼓作氣，以神速果敢之氣概突進之。

B 巧妙使用手榴槍。

C 勿蟬集一處致成敵人良好之射擊目標。

D 勿受他方面之牽制一意向所望到達之點突進。

E 對未被制壓之敵自動火器等，必須自動射擊時，須於瞬間總揚火力。

5. 逆襲奏功後之動作。

A 迅速利用地形，必要時以一部向當面之敵射擊。

B 不可磨集於到達點附近。

C 敏捷撤退，（必要時利用烟幕一舉撤退）。

D 撤退後必要時變更陣地一部之部署。

指導概要：

一、防禦之動作，最爲複雜，所需之時間較久，

若欲一次作完，在時間上實不許可，指揮官

與士兵對各種動作亦不能澈底明瞭，一切應有之設備，亦不能確實，故為教習便利使學者動作純熟起見，宜分數段演習，分次實施，始易收效。

二、先在室內將課目對士兵詳細講解，並將各種圖例及模型明白指示，必使明瞭一般原則而後已。

三、演習之前，先行偵察良好地區，決定大概部署，以免臨時多費時間。

四、演習時設置假敵，並以假設敵指揮官預定計劃，雙方按照施行，例如至何時期應表現何種情況，以使演習者確生對敵觀念。

五、假設敵之兵力，兵種，飛機，戰車，及其他重兵器等均以旗幟表示之，但須事先對士兵指示明白，俾能適時加以處理。

六、假設敵友軍及併列部隊，確定火力相互支援之區域，藉以瞭解火力關係之情況。

七、此各演習，指揮官須注意地形之偵察，各班排位置之選定，火力之區分，射向之指示與

防禦配備之順序等。

八、對地形偵察，須明確判斷其利害得失，尤須準備工作器具，確實施行，應付情況需要為要。

九、指揮連絡，均用暗號及記號等，不得已時使用傳令，手旗，目標過於顯明最好少用。

十、在熟習較為簡單地區演習後，即應移於各種複雜地區行之，使指揮官與士兵能應各種地情情況加以處置。

實施經過：

戰況：

一、有拒止由羅縣方面東進敵人任務之藍軍步兵第一營於 月 日十五時到達湯元坡附近，決心於廚房地驢子坡紅沙坡一帶佔領陣地。

二、營長率各連（排）長及所要人員偵察地形後，即於驢子坡鬮堡附近，下達命令要旨如左：

1. 有步兵五六連之敵，本日拂曉以來，集結

於縣東郊，向成都方向出發中。

2. 營（附戰防砲一排，迫擊砲一排，）以決戰目的，在廚房地騾子坡紅沙坡一帶佔領陣地，待機由左翼轉移攻勢，於石桅桿，馮家大院東側，馮家花園西側各附近配置火力急襲，左與第二營戰鬥地境為新官山北端——廚房地北端——宋家大堰之線，線上屬本營。

3. 第一連，（附重機槍一排，為營右第一線，在廚房地至公路以北地區，佔領陣地，射擊區域，由四五五、七標高東北一百公尺至馮家大院北端。

第二連為營之左第一線，在騾子坡（含公路）紅沙坡間地區佔領陣地，射擊區域由公路北側至曾家么店南端，第一線應於石桅桿欄樹灣及戴家院子之線，派出警戒。

4. 其餘從略。

問題一：第一連連長受命後有何動作？
處置：

一、復誦任務。

二、與隣接連協同。

1. 佔領區域及連之企圖。

2. 連絡方法。

3. 警戒部隊之派遣。

4. 爾後協定地點及時間。

三、與重火器協同。

1. 希望火力之指向。

2. 警戒部隊撤退時火力之掩護。

3. 連絡方法。

4. 協力連之機關槍一排，到來後協商之地點。

四、下達簡單命令。

1. 優勢之敵，刻由縣向我興進中。

2. 本連奉命於廚房地——公路之間佔領陣地。

3. 第七班班長率領該班為警戒部隊，位置於石桅桿附近待命歸還。

4. 隊伍由第三排排長率領於邱家大院附近，

停止待命。

5. 一、二、四排排長，及指揮班隨余至前方

偵察地形。

警戒部隊出發後，連長即率領所要人員馳赴廚房地詳細偵察地形。

問題二：連長將地形偵察完畢後其動作如何？
處置：排長決定防禦配備腹案，集合隊伍於

陣地後方，下達防禦命令。

一、約兵力五六連之敵，刻由縣方
向我前進中，（距此約三十五
公里）。

營以決戰之目的，在廚房地驢子
披紅沙坡之線，佔領陣地，待機
由左翼轉移攻勢。

二、本連（附重機槍一排）爲營右第
一線連，於廚房地及公路之間佔
領陣地。

左與第三連戰鬥地境，以公路北
側之線，線上屬第二連，石桅桿

戰鬥教練 連防禦

附近有本連派出之警戒部隊一班。

三、第一排爲連之右支點，由廚房地
高地之北側，至小環塘之間，佔
領陣地，構築工事，并以一部側
防左支點之右前地。

四、第二排爲連之左支點，左與第一
排連繫，右至公路北側，佔領陣
地，構築工事，並以一部側防右
支點之右前地及第二連之左前地。

五、迫擊砲排於廚房地東南地區佔領
陣地，協力兩支點之戰鬥。

六、重機槍排於廚房地高地附近佔領
陣地，以火力封鎖公路，並以一
部指向馮家，四五五，十標高及
劉家，對石桅桿之警戒部隊準備
支援。

七、第三排爲預備隊，位置於邱家大

軍隊訓練實庫

三八〇

院前方竹林附近，並構築預備陣地。

八、各部隊進入陣地後，限兩小時完成立射散兵坑，及匍匐交通壕，其後逐漸增強之。

九、余由右至左巡視陣地後，位置於第一線附近。

各排排長複誦任務後，率領所部至指定地點，開始配備。

問題三：此時連長之動作如何？

處置：連長由一翼逐次視察各排陣地，如有失當之處，即予改正候各排配備完善，繪製要圖，報告營長，同時酌派監視兵在陣地上警戒，其餘隊伍於陣地後方適當之處，完全蔭蔽。

情況一：某時某分，警戒兵二名，送押俘虜一名，前來報告云「石桅桿附近發現敵斥候三名，其先頭一名，當被捕捉，其他二名意欲逃避，即被我擊斃一名

其他一名向敵方逸去，我正嚴密監視中。」

問題四：連長如何處置？

處置：

一、命警戒部隊嚴密監視，若遇敵攻擊時，則以紅色信號彈通告後方。

二、將敵俘虜增加審問隨即轉送營部。

情況二：連長將俘虜審畢，得知當面之敵約二百餘名，正沉思中忽見空中一紅色信號彈飛過，繼聞石桅桿方面槍聲空起，俄而有警戒兵來報告，敵人已向我警戒陣地攻擊。

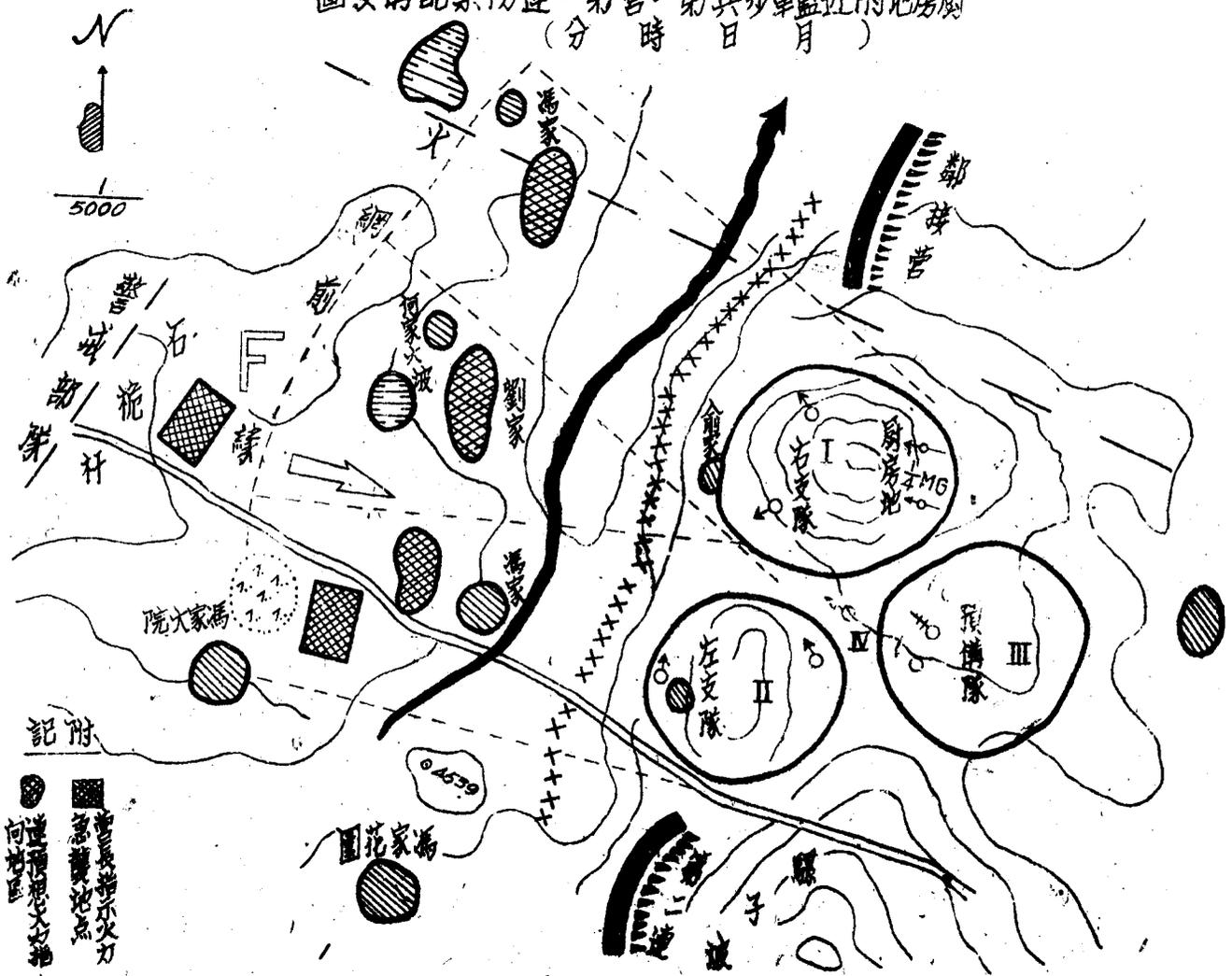
問題五：此時連長作何動作？

處置：

一、命各排進入陣地。

二、命警戒部隊由陣地右翼撤回預備隊。

圖要備配禦防連一第營一第兵步軍藍近附地房廚
(分時日月)



附記

- 營長指示火力
- 急襲地點
- 向地區

三、命重機槍掩護警戒部隊之撤退。

四、通報友軍。

情況三：敵於我警戒部隊撤退後已進出於四五

五，七高地——馮家大院之線。馮家大院附近森林內，似有敵兵麇集。

問題六：連長之處置如何？

處置：

一、命各支點開始射擊，各以一部向

馮家大院森林邊緣集中射擊。

二、命迫擊砲重機槍同時向小森林之

敵發揚火力，施行奇襲。

情況四：馮家大院附近地區，敵人於我旺盛火

力制止之下，傷亡甚重，不意馮家附

近四五五，七高地，敵集中優勢火力

，向我左支點猛烈射擊石桅桿附近，

敵迫擊砲亦不斷發射砲彈紛紛落於我

陣地附近頓時我陣地火力減殺，第一

排排長於槍林彈雨中，鼓勵士氣，竭

力阻敵，奈敵火熾盛，右支點頗有傷

戰鬥教練 連防禦

亡排長亦壯烈犧牲。

問題七：此際連長之處置如何？

處置：

一、命第一班班長代理第一排排長之

職務，副班長代理班長。

三、命重機槍向馮家附近四五五，七

高地地區之敵，猛烈射擊。

三、以記號通知營迫擊砲，向石桅桿

敵迫擊砲制壓。

情況五：四五五，七高地附近地區，敵人，經

我猛烈火力射擊，已漸衰微，石桅桿

敵迫擊砲，亦先後被我砲火制壓，然

敵大部已接運鐵絲網前緣，少許敵

砲兵以烟幕彈向我陣地前端射擊，瞬

間烟霧瀾漫，雙方火力熾盛，石桅桿

附近似有敵後續部隊移動中。

問題八：此時連長作何處置？

處置：連長以身經百戰之經驗，判知敵正實

行破壞鐵絲網，將近衝鋒決鬥之階段

，遂作如下之處置：

1. 命各支點及輕重兵器發揚最高火力

2. 要求砲兵及營重兵器，延伸射程，

向石桅桿前進之擊行阻止射擊。

情況六：敵藉烟幕之掩護，突然發起衝鋒，時

日薄西山，寒光眩目，晚風吹動草木

悲鳴，幸我英勇將士，抱定「敵愈接

近我火器效力愈大之信心」不屈不撓

，沉着應戰濃密之槍聲。與手榴彈之

爆炸聲，振耳欲聾，傾刻之間血肉橫

飛，敵鋒一挫，傷亡枕藉異常混亂。

問題九：此時連長之指揮如何？

處置：

一、命各支點固守陣地。

二、依預定之計劃，命預備隊由厨接

地南端凹地施行果敢之逆襲。

情況七：預備隊長奮勇當先，向頑敵衝殺，頓

時殺聲震人，陰雲密布，敵大部就殲

，殘敵狼狽逃竄。

問題十：連長有何動作？

處置：

一、命預備隊清掃戰場，並恢復石桅

桿之警戒陣地。

二、迅速恢復態勢，清查人馬，武器

，及彈藥之消耗。

三、必要時聲更配備之一部。

四、將情況及本連之態勢報告營長。

課目：連追擊

立案目的：

在使學者能養成窺破追擊好機之能力，及射擊

與運動之指揮要領，同時養成連長以下各級幹

部忍苦耐勞之精神，及機敏果敢之行動。

研究事項：

1. 追擊之要領。

2. 追擊之時機。

3. 追擊之方式。

4. 追擊之手段。

5. 追擊之準備。

6. 追擊之部署。

7. 追擊之注意。

着眼點：

1. 連長對於敵情之窺破及處置須機先迅速。

2. 連長於疲勞困難之際，要能勇敢果毅，不惜對部下爲過劇之要求，以達最後之勝利。

3. 各級幹部對於追擊時要奮發勇敢，竭體力所能，爲部下之模範，以迅速追擊敵人。

4. 追擊不使敵人脫逃，而迂迴於敵側翼包圍而殲滅之。

器材準備：

信號槍 手榴彈

木尖彈 空包彈

衝鋒槍彈 槍榴彈

擲筒彈 六零迫擊砲

手旗 指北針

講解：

一、追擊之重要性：（綱二部二七〇條）

戰鬥教練 連追擊

A 敗退之敵，戰鬥能力極弱，若乘戰勝之餘

威，以行追擊，則易殲滅敵人（

B 戰敗之敵士氣沮喪，雖平時訓練有素之軍

隊，亦必生齟齬之指揮，情況必生紊亂之

狀，故追擊者常得最後勝利之效果。

C 以旺盛之士氣，果敢追擊敗退之敵，雖一

時疲勞，而能達戰勝之目的，以免爾後再

行追擊之弊。

D 故雖受挫折而退却，戰鬥性必存，若稍有

餘裕，仍能重振設備，以行反擊，故應努

力尾追，向其肉搏，勿失時機，以收實效

二、追擊之目的：（綱二部二七一條）

在迅速捕獲敵人而殲滅之，故須向一廣而且

深之敵方突進，以遮斷其退路，並由諸方

面包圍敵人，或將敵壓迫於其背後連絡線以

外，及敵所不欲之地點，捕捉而擊滅之。

三、追擊之種類：（綱二部二七二及二七三條與

一三五六及三三九條）

A 戰場內之追擊。(火力追擊)係自突入後，至敵將脫離我有效射界時之追擊，此追擊務用新銳部隊，或疲乏較少，損耗較微之建制部隊行之爲有利。

B 戰場外之追擊。(部隊追擊)乃脫離我有效射界後之追擊，如敵已發起衝鋒，有效射界，已形混亂狀態，即可猛烈壓迫，以期一舉而殲滅之，若敵尙能整然退却時，則需編組追擊部隊，以敏捷之手段，追，敵人於不利之地形，而施行戰鬥，至敵潰散而後已。

四、追擊時機：(綱三部二七二條典三五九，三五七，三五八條)

A 衝鋒成功後敵人退却時。

B 敵縱深陣地被我突破，敵人潰退時。

C 敵人退却有確兆時。

D 受營長之命令或指示時。

五、追擊之要領：(綱二部二七〇)，二七一條典三五五條)

戰勝後勿以目前之成功爲滿足，尤須不顧部隊之疲勞，與損失，以鞏固之意志，實行猛烈果敢之追擊，而殲滅敵人，設不乘此好機會，予敵以極大之打擊，則必使敵人有挽回戰局之虞，故勝者應超越敵人之翼側，或先入間隙，以突進廣而深之敵方，遮斷其退路，始易取殲敵之效也。

六、追擊之手段：(綱二部二七三條典三六〇，三六一，三五六條)

A 以輕重火器之協力，迅速消滅或壓倒尙有抵抗之敵，以免遲滯我之前進。

B 以運動與火力共同追擊奔潰之敵人，勿使其脫離我之掌握。

C 盡量施行包圍及迂迴之手段。

D 與後方部隊及協力之重兵器要密切連絡。

七、追擊之準備：(典三五八條)

A 追擊之先，對目標之判定，及中間敵可集結之地點。

B 追擊部署。

C 搜索及連絡之手段。

D 對敵留置部隊及收容部隊等之戰鬥。

八、追擊之部署：（典三五九條）

連長察知營長之追擊企圖後，則須適時對於各排予以追擊命令，在蔭蔽地或日沒後，尤須有周到之追擊計劃。

A 連長追擊命令之下達，可召集各排排長或派傳令兵送達，其命令包括之要件如左：

1. 敵情及友軍狀況。

2. 連長企圖及追擊目標。

3. 搜索勤務。

4. 區分各排及指示射擊隊之進路。

5. 排長位置。

B 各排長受領追擊命令後之處置。

1. 第一線各排長奉命後，編或追擊斥候派遣於前方，追擊前進，確實監視敵人退却方向，各種、兵力、及停止地點，與新企圖，更派遣斥候（戰鬥斥候）於近距離之前方及側方，並與第一線之鄰接

近確取連樣。

2. 預備隊宜接近第一綫排，并須派出斥候

（戰鬥斥候）警戒側方及後方。

九、追擊目標之選定：（網一七四條，典典三五條）

追擊目標至關重要，若無追擊目標，則各部隊不知向何處追擊，至何處停止，故追擊時，須先指考追擊目標最爲緊要，但追擊目標之選定，應須按下列之情況而定之。

A 敵軍退却之動機及狀態。

B 我軍補給之難易。

C 敵軍開始退却之時機。

D 與友軍之關係。

E 地形及交通之狀態。

F 情況許可追擊目標以較遠爲有利。

十、追擊路之選擇：（網二部一七一條）

追擊路之選擇，須按敵火援急，地形通過之難易，而適宜選定之，其選定之方法與手段，務以能迅速達到遮斷敵人之退路，以收殲

滅敵人之效果爲要。

十一、追擊之注意：（網二部二七二條，典三六

一條）

A 須確實掌握部下，並講求搜索之手段。

B 不可因保持連絡及協同，至使遲滯追

擊。

C 對於敵人之撒毒地域，可行迂迴，且爲

後續部隊標示之。

D 到達追擊目標時，須立即報告，雖在追

擊緊迫之際，亦不可忘却。

十二、追擊前進時遇有地障之處置：（網二七三

條）

追擊時，如在敵退却之地區內，有河川隘

路等障礙通過困難時，應迅速以火力壓迫

敵人，以期殲滅，如遇森林村落等地區，

其進入之先，須將連之全部或大部集結而

掌握之，否則即有遭遇敵人之反擊，而招

致失敗之虞，在蔭蔽地或錯雜地形，如不

妨礙鄰接部隊之行動，可沿其外側行進，

而以不進入爲佳。

十三、追擊前進時，受敵留置部隊之抵抗之處置

：（網二七二條，典三五六條）

追擊前進時，受敵留置部隊之抵抗，連長

切不可爲此少數敵人所抑留，須用多數兵

力於第一線，一舉而殲滅之，此時若能以

連之一部迂迴敵之背側，兵力雖少，亦可

使敵於忙亂中，疑爲四面包圍，殊爲有

利。

十四、追擊前進間對敵收容陣地之處置：（典三

五八條）

追擊前進間，勿爲少數部隊所阻止，若遇

敵之堅固收容陣地，亦應乘機將其包圍，

或斷行迂迴，以直接迫敵入。

十五、追擊成功後，連長之處置：（典三六條）

追擊成功後，連長須迅速整理隊伍，及檢

查本連戰鬥經過，人員武器消耗概數等事

項，以報告營長。

指導概要：

1. 以步兵一連（附機關槍迫擊砲各若干，以協力追擊，用旗幟表示之）為演習部隊。

2. 演習前，先對於演習地區及交通情形，略為介紹，使認識之。

3. 演習開始，由衝鋒實施後之假設敵，應乎情況以行逆襲，或即行退却，此時攻者應即行追擊之處置。

4. 假設敵於退却時，應盡力與追擊之連脫離，可於隘路或橋樑上行阻塞或破壞。（以樹枝土塊及粉線表示）

5. 假設敵如無法脫離，應即停止頑抗。（但須注意演習而非實戰，如退者不退則追擊部隊無法演習）。如能與追擊部隊脫離，可利用地形予追者以截擊。

實施經過：

戰況：東軍步兵第一營第二連於驢子坡廚房地之線衝入敵陣後，戰鬥頗為順利，繼續向敵之縱深陣地掃蕩。

問題及處置：

戰鬥教練 連追擊

情況一：連長指揮反復衝鋒，即佔領左右高地，殘敗之敵即向七根柏貧兒寄托所移動。

問題一：連長之處置如何？

處置：1. 即命第一排佔領廚房地，並以自動火器向後退之敵射擊，並派兵搜索前穴，同時與敵保持接觸。（與三五火

條）

2. 命第二排即佔領驢子坡高地，以各班輕機槍組射擊敗退之敵，各班步槍組嚴密搜索菓園附近之掩蔽地，並與敵保持接觸。

3. 預備隊即沿公路前進，排除路上之障礙物。

4. 以信號報告營長，並通報重兵器轉移射向。

情況三：連長察悉敵確有退却模樣，忽得營長之追擊命令，其要旨如左：

1. 敵人已開始沿應渝公路向營門鋪方

向退却。

2. 機關槍第一排配屬貴連，速沿公路追擊該敵，相機壓迫敵之側背。

3. 予隨第一連追擊前進。

問題二：連長受命後之處置如何？

處置：即命全連發揚最高度火力，向潰退之敵

射擊，自己率領指揮班至第一線附近偵察敵情地形，決定追擊目標及部署後，而下達追擊命令如左：

1. 敵人已向營門舖方向退却。

2. 本連（附重機槍一排）沿成渝公路追擊前進，追擊目標為正前方營門舖。

3. 第一排為基準，迅速頓隊伍，由此地

右翼直向敵之後尾追擊。第二排（加

第八班）在第一排左翼，向七根柏敵

追擊前進，壓迫敵人之側背，須與第

一排密切取得連絡，第三排（欠第八

班）為預備隊，在第一線後一百公尺

沿公路前進，

4. 機關槍排先在△476.8高地。（廚房地）以火力行追擊射擊，過後隨戰鬥之進展，遂次向前佔領陣地，以適時掩護本連之追擊。

情況三：各排追擊前進中，敵人忽佔領公路北側之七根柏，及△435.5高地一帶，頑強抵抗。

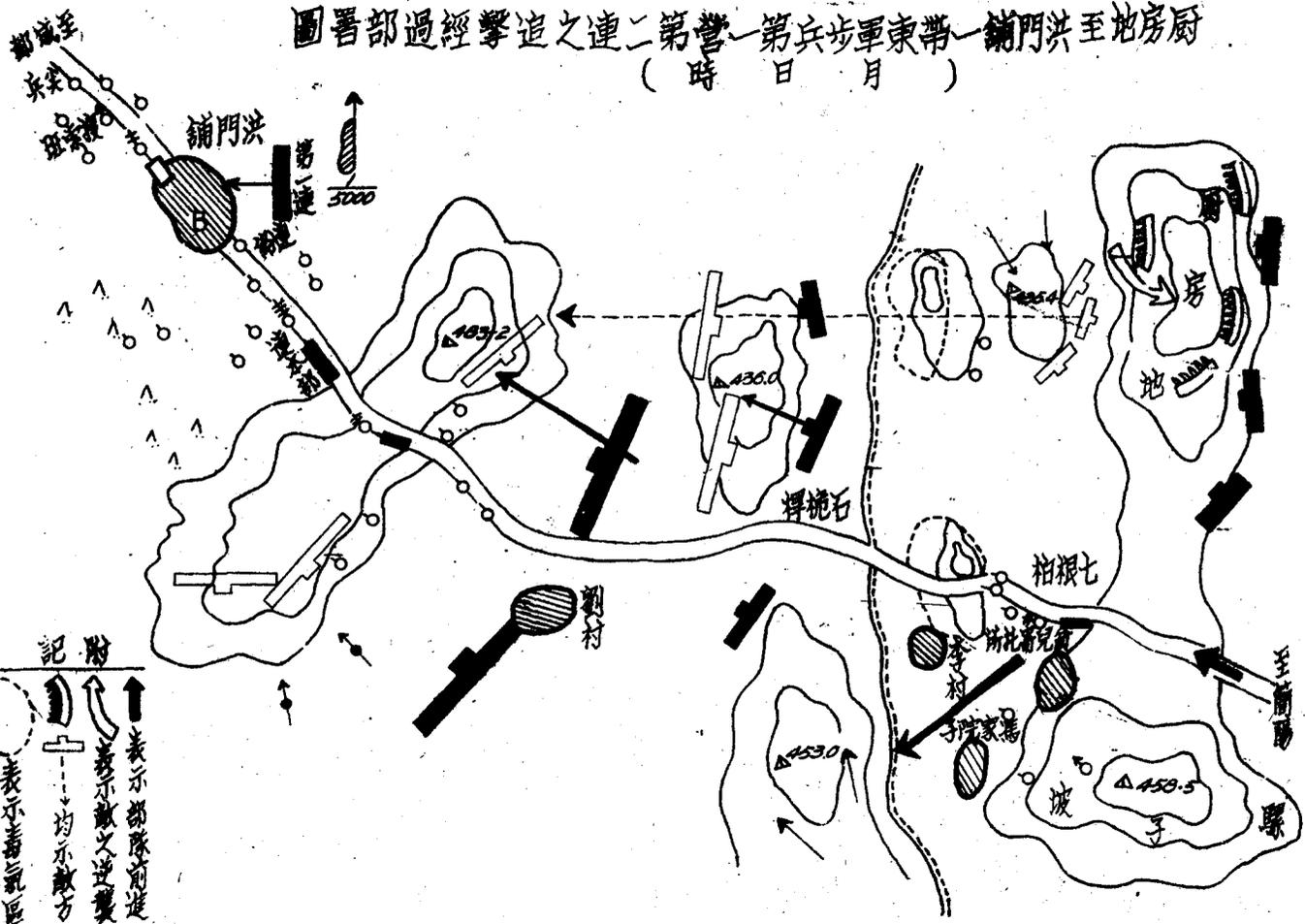
問題三：連長此時應如何處置。

處置：連長即命第一排由敵之正面，藉機關槍火力之支援，更使預備隊中輕機槍加入，制壓頑強抵抗之敵，並令第二排（附八班）向敵之翼側高地實施衝鋒，以期殲滅敵人。

情況四：敵受我火力猛烈制壓，且向敵實施衝

鋒後，敵終於潰退，第一排即乘戰勝餘威，勇敢追擊至石桅桿附近，得第一班長報告，前面麥田處已被敵毒化，我斥候二名亦中毒，排長得此情況後，隨即令傳令兵報告連長。

圖署部過經擊追之連二第營一第兵步軍東帶一鋪門洪至地房厨
 (時 日 月)



附記
 ↑ 表示部隊前進
 ↪ 表示敵之退襲
 ┆ 均不敵方
 ○ 表示毒氣區

問題四：連長之處置如使？

處置：連長接到報告，即親赴前方偵察，果見石桅桿附近烟霧迷漫，並呈黃色，遂判斷為敵撤毒地區，其處置如左：
1. 發出毒氣警報。

2. 派偵毒斥候搜索撤毒地區範圍，而偵察毒氣之種類，適宜標示之，並行消毒。

3. 令看護兵對中毒兵作消毒治療。

4. 率全連迂迴出撤毒地區，仍向門舖方向前進。

情況五：連長行自△458.7高地附近，遙見△36.0及劉村一帶，似有敵急造掩體，同時又接到營長命令如左。
1. △436.0高地及劉村一帶有敵工事，為兵力未詳之敵佔領，其主力似在△436.0高地一帶。

2. 營擬攻擊該敵而殲滅之，第一連在馬家壩展開攻擊敵之左翼。

戰鬥教練 連追擊

3. 貴連應迅速摧破當面之敵，以追擊前進。

4. 余隨第一連前進。

問題五：連長受命後之處置如何？

處置：連長即命第一，二，排展開向敵開始攻擊，自己率領指揮班至第一線附近視察敵情，以作爾後之攻擊計劃。

情況六：連長察知敵陣地工事簡單，同時又接到第一連之通報，已在馬家壩展開，一排向敵之左翼攻擊，此時迫擊砲亦向△436.0高地行破壞射擊。

問題六：連長之處置如何？

處置：連長判斷當面之敵陣地為收容部隊所佔領，即令機關槍於△458.7高地佔領陣地，向敵行急襲射擊，並適時以擲彈筒榴彈，殲滅強硬抵抗之敵，並通報第一連。

情況七：敵人且戰且退，後又於△483.2高地之線展開，以全力抵抗。

問題七：連長之處置如何？

處置：連長爲使營之追擊順利，故極力擊退敵人，機關槍排仍佔領連之側翼陣地，向該敵行殲滅射擊，並展開連之全力，以摧破敵人。

情況八：退却之敵屢戰屢敗，究因氣餒不振，得至洪門鋪附近，又遇我第一連由敵左側迂迴截擊，即四散逃竄。

問題八：連長之處置如何？

處置：連長乘此良機，即令各排分別包圍而殲滅之，終被我殲滅無餘。

課目：連退却

立案目的：

- 一、使學者澈底瞭解操典三六二——三七〇條。
- 二、在使指揮者增進退却部署的能力，士兵等熟練退却之動作。

研究事項：

- 一、退却之時機與方法，（典三六二）
- 二、退却目標及集合位置之選定，（典三六三）

三、退却時連長之指揮，（典三六八）

四、退却的腹案（典三六四）

五、退却之要領。

六、收容及留置部隊的動作，（典三六八）

七、收容陣地之選定及對敵追擊之妨礙

八、對步兵重兵器之處置，（典三六六）

九、對傷病者及戰鬥資材之處置，（三六七）

十、退却命令之下達：

着眼點：

一、退却之時機及方法須適切秘障。

二、退却之計劃須綿密周到。

三、退却之行動須秘密迅速。

四、退却時之掌握須確實之

五、退却時各部隊之掩護須確實。

六、對戰場後方附近之搜索須嚴密周到。

器材準備：

一、手旗。

二、地雷。

三、空包及木尖彈。

- 四、信號彈。
- 五、六〇迫擊砲彈。
- 六、槍榴彈。
- 七、手榴彈。

講解：

一、退却的時機與方法：

1. 連之退却不管敵情如何，均須有營長之命令，否則不得退却。

2. 連退却之方法有二：

A 一舉退却。

B 逐次退却。

前者於戰況較緩時行之，後者多於戰況激烈，不易脫離，及我方有反擊之企圖時行之，然連之退却縱受敵之壓迫甚急，亦須本營長之部署，按預定計劃，於連長指揮之下，力求沉着秘密行之。

二、退却目標及集合位置之選定：

所謂退却目標，即退却行動之終止點之謂也，連之退却目標通常由連長指定之。連長為

使脫離第一線後之指揮掌握便利計，應於退却目標之中間地點，指定集結位置，以使爾後各排有整頓態勢，而取規整之行動，再向營之集結地前進之餘裕。

若能先派得力人員，在集結位置區處一切，則爾後之行動更能迅速，其集合地之選定，應考慮敵情地形之關係，而適當選定之。

三、退却時連長之指揮。

1. 要旨：在迅速與敵脫離為主，然當撤退困難時，應以積極之行動向敵射擊。

2. 迅速整理後方機關，使讓出退却之道路。

3. 行退却部署，最好使各排分路並進，須明確示知各排以退却目標和道路，退却開始之時機，退却之順序，及收容隊之陣地等。

4. 須自任指揮與連最後部隊共同行動。

四、退却指揮之注意：

1. 部隊在退却的行動中，士氣每陷於消沉，頹喪，行動每易陷混亂狀態，故連長雖在疲勞

困頓，亦應極力鼓勵士氣，使之保持其整然的行動，與旺盛的企圖。

連長在退却指揮上特應注意之事項概如左：

1. 對敵快速部隊或戰車部隊之迂迴，應時加注意，如有步兵重兵器配屬，或有戰車防禦鎗時，應令早作準備。

2. 對敵飛機之襲擊，宜指定對空射擊部隊，其他各部隊務宜沉着，確保秩序以行動。

3. 對於戰場後方附近之村落，森林，應於退却前嚴密搜索，以防敵之潛擾。

4. 我退却路之要點，於敵傘兵降落之顧慮時，應為捕捉之準備。

五、退却之腹案：

連長受領退却命令之後，即應本左列各項，策定退却腹案。

1. 退却目標及其中間的集結地點。

2. 留部第一線之兵力及地點。

3. 收容部隊之兵力及地點陣地。

4. 各排退却之時機順序，經路及連絡方法。

5. 妨害敵人追擊之方法。

六、退却要要：

連之退却務使各排以火力互相掩護，取梯次之行動，故通常使第一線之一部，尤以輕機關槍，迫擊砲，留置于原陣地，以拒止敵人，掩護他部隊之行動。

若有預備隊時，務使佔領側後方之地點，以收容前線之撤退，依情況亦有使全線同時撤退者。

七、收容及留置部隊之動作：

收容隊及留置于第一線之部隊，應依射擊于遠處阻敵前進，或依信號及火光等巧為使用，以欺騙敵人，或引誘敵于主要退却路以外，然狀況必要時，則須果敢逆襲，或堅強死守，以便主力退却容易，縱使全部犧牲，亦所不辭。

八、收容陣地之選定，對敵追擊之妨害：

1. 收容陣地宜選于退路之側後方要點，因能長久阻止敵之追擊，且不妨礙友軍之退却。

，而其任務達成後。與敵脫離亦易。

2. 爲防害敵之追擊，除以逐次掩護之手段外，宜設置所要之障礙物，破壞交通，或撒毒等，以求與敵脫離容易。

九、對步兵重兵器之處置。

連長，對於配屬于連之重兵器，應令其先行退却，同時示以停止地點，使以火力掩護連之後退。

十、對傷病者及戰鬥資材之處置：

1. 當退却時，須先運送傷病者及物資，器材，彈藥，行李等於後方。

2. 其不能攜帶之一切戰鬥物資器材，則須破壞或毀滅之，以免爲敵利用。

3. 依狀況亦可妥爲藏匿。

十一、退却命令之下達：

連之退却命令通常派傳令兵分別傳達之，其應包括的事項如左：

1. 敵情。

2. 我軍之目的（企圖）。

3. 退却之目標，（含中間集結地）

4. 各排之任務。

5. 連長之位置。

指導概要：

一、演習開始前，可適宜派遣假設敵於陣地前，若干距離，表示火戰方酣，成對峙之狀態，然後再由指揮官給予情況，按我軍上級之企圖，或當前情況之迫切，開始背進。

二、演習者，應將退却計劃中，各種事項應注意之點，及後方機關與傷病者之處理等，應一面演習，一面講解，使演習者得充分明瞭爲要。

三、退却時收容部隊與殘留陣地之部隊應發揚高度之火力，以掩護我軍之行動。

四、退却後應實施設置障礙物，破壞道路橋樑，或撒毒等事項，以阻止敵追擊隊之前進。

五、對負傷者，或可爲敵利用之器材，彈藥行李等之處置，均須綿密實施爲要。

實施經過：

戰況：

一、西軍掩護隊步兵第一營第一連於本日（十七日）十六時在黑竹林岐山寺之線，與敵對峙中。

二、此時受到營長命令之要旨如左：

1. 本營已在紅沙坡驛子坡之線佔領陣地。
2. 貴官率領所部相機撤退，由左翼歸還本陣地。

情況及問題：

問題一：連長受命後之處置如何？

處置：

- 一、令將受傷者後送，陣亡者掩埋。
- 二、整理後方機關，將子彈分給士兵。
- 三、令行李班及炊具先行向後撤退。
- 四、下達退却命令。

問題二：連長所下達之命令如何？

處置：連長所下達之命令內容如左：

- 一、對預備隊長（即第二排）所下達

之命令：「預備隊即在老官山佔領陣地收容第一線排之退却」。

三、第二排排長所下達之命令，「該排之指揮，委諸一資深之班長，該排長即率兵一班及第一排之一班為留置部隊，留於現地，以掩護本連之退却，遲滯敵之追擊，任務完成後，相機撤退之。」

三、一般命令。

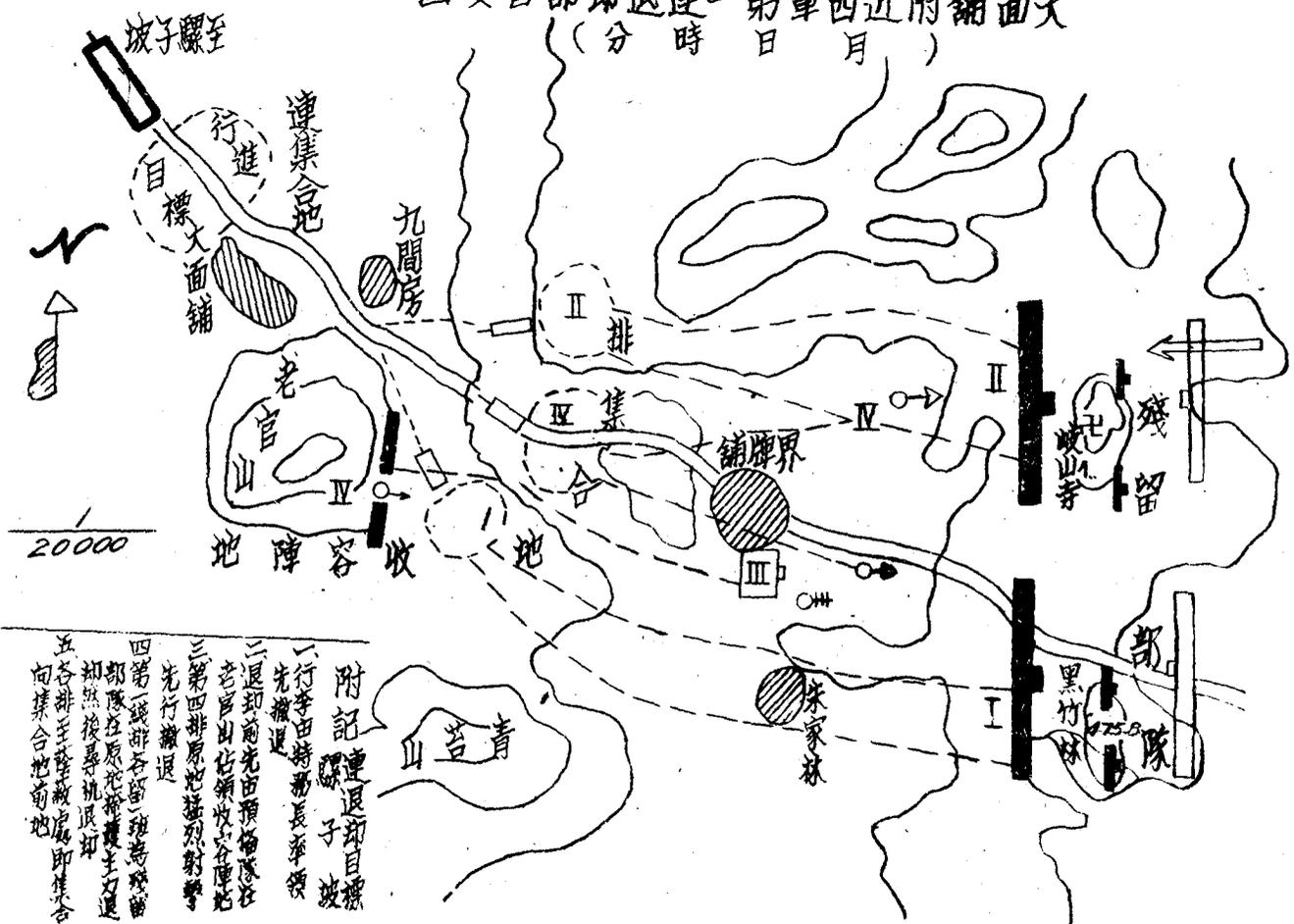
1. 離軍新到一縱隊，刻正由賈家廟向龍泉驛前進中。

2. 我團暫行停止戰鬥，向成都方向退却，我營為收容隊，在紅沙坡驛子坡之線佔領陣地。

3. 本連為掩護隊，現奉命向驛子坡附近退却。

4. 第一排由岐山寺經曾家坎山，第二排（欠一班）由黑竹林經郭家廟，第四排由皂角樹十八

大面舖附近西軍第一連退却部署圖
(分時日月)



附記連退却目標
 一 行李由持那長率領
 先撤退
 二 退却前先用預備隊在
 老官山佔領收容陣地
 三 第四排原地猛烈射擊
 先行撤退
 四 第一線各營二班為殘留
 部隊在原地掩護主力退
 却然後再行撤退
 五 各排至陸軍部即集各
 向集合地前進

攻各附近向大面舖方向退却。

5. 連集合地在大面舖西端。

6. 余在第四排後前進。

問題三：各排長受命後之處置如何？

處置：

一、召集各班班長將任務企圖告知之。

二、決定退却之部署。

三、與鄰連協定連絡掩護之事項。

四、下達退却命令其內容如下。

1. 敵情。

2. 指示任務及企圖。

3. 指示退却方向及目標。

4. 本排集合之地點。

5. 退却之隊形。

6. 自己之位置。

情況一：第一線各排退却後，連長即急行至收容障地，視察第一線之退却及敵人追擊之狀態，見第一線各排已脫離敵步

戰鬥教練 連退却

槍火有效射界以外，遂令收容隊退却。

問題四：收容隊受命後之處置如何？

處置：

一、令第九班班長率兵一組爲斥時，

留置原障地，掩護以遲滯敵之追擊。

擊。

二、下達退却命令。

三、速至連集合地集合。

情況二：連長命令收容隊，連退却後，因已入夜，敵追不甚急，收容隊之退却無須收容，乃馳赴大面舖西端集合地，集合本連，仍令第一排排長率兵一班爲後衛尖兵，在本連後五百公尺處前進，連長即率領全連向騾子坡前進，歸還營障地。

問題五：連長歸還後之處置如何？

處置：

一、將隊伍停止掩蔽物後。

二、將退却經過及敵情狀況報告營長

二九五

課目：連遇遭戰

立案目的：

在使學者瞭解連遭遇戰之一般要領與動作，深信在遭遇戰時，只有迅速與果斷，始能獲得先制之利。

研究事項：

- 一、連長受命後之動作。
- 二、連長在行進途中之注意。
- 三、與敵接近時之處置。

着眼點：

- 一、連在行進中，應詳細偵察一切徵候。
- 二、與敵遭遇時，宜適宜迅速展開，以獲先制。
- 三、對可為戰鬥支撐之要點，宜不顧一切，迅速佔領。

四、盡各種手段使敵之展開遲緩。

器材準備：

- 一、手旗與車力旗。
- 二、空包彈。

講解：

一、連長受命後之動作。

1. 檢閱地圖，就現地認識地形之概要及行進，研究行軍部署，搜索方法，連戰鬥實施等方法，但須本乎上級官之企圖。

2. 將必要之事項，告知各排長，及配屬或緊同之重兵器指揮官。

3. 檢查服裝。

4. 發給應攜帶的物品。

5. 令部下對錶。

6. 下報命令，其應包括之事項如左。

A 敵情及友軍的情況。

B 指揮官的企圖。

C 尖兵之兵力，及其長徑，與行進路之指

示。

D 本隊指揮者及其各部隊行軍之秩序與尖兵所取距離。

E 連長之位置。

二、連長在行進途中之注意。

1. 連長於行進間之位置，通常在連本隊先頭，但與敵漸次接近，即須位置於尖兵先頭，以便早獲敵情，及偵察前方地形，而得適宜指揮。

2. 距敵近而行進路兩旁地形複雜時，則須派遣側方斥候於兩側地區，使任搜索警戒，其搜索之範圍及疏密之程度，雖依敵情地形有異，然距敵愈近，則愈須綿密施行。

3. 若前方無騎兵尖兵担任搜索，則須于尖兵之前方派遣斥候，以防敵之奇襲，及我情況之被敵偵知，但須注意不致陷兵力于分散爲要。

4. 遇敵機及戰車來襲時之處置。

戰鬥教練 連遭遇戰

A 行進間遇敵機來襲時，即立就地形掩蔽，不求規則，只求迅速確實，同時命重機槍及任防空之部隊，進入陣地，準備射擊。

B 遇敵戰車來襲時，即令隊伍散開，完全掩蔽。

命戰防槍（砲）排火箭筒進入陣地，準備對敵戰車射擊。

命重機槍進入陣地，準備射擊敵戰車後之步兵。

集束多數手榴彈對敵戰車施與炸毀。命已組成之戰車內搏班，埋伏於適當地點，準備攀登敵戰車而行炸毀之。

三、行敵接近時之處置。

遭遇戰之要訣在制機先，欲得制機先，則必須。

1. 決心要快。

2. 處置要快。

3. 預有戰鬥準備。

故為尖兵連長者無論何時，均須於周到之顧慮，適切之動作，及迅速之判斷，以使我部隊展開於於利之態勢，而立於主動地位，以開後來領導戰場之基。

茲就一般之處置分述如左：

1. 遭遇微弱之敵，即須迅速驅除之，使前衛前進，不致遲緩。

2. 遭遇佔領陣地之優勢敵人，則須佔領適當地點，掩護前衛之展開，尤須注意偵察敵之配備及附近地形，不可我先求戰——但若審斷向敵實施攻擊可望成功，使我作戰於利時，即迅速行斷然攻擊，如受敵攻擊時，則須不顧任何犧牲，以全力抵抗之，務使前衛本隊有加入戰鬥之餘裕時間。

3. 遭遇與我相等之敵，須迅速佔領戰場要點，先敵展開，以求獲得先制之利，行動作之自由，但須注意不可過早展開，而使自己徒犯先發，而不能先制敵之弊。

痛。

4. 遭遇時，應使砲兵先開始射擊，以收精神上之效果，同時應迅速使重機槍佔領陣地，開始射擊，使敵前進展開困難，井立即報告後方。

指導概要：

一、遭遇戰係合作戰綱要戰鬥教練為一爐之戰鬥動作。「典」「綱」連繫之密切，由此能充分表現，在實施之先，應對士兵詳細說明，促使其注意。

二、在演習途中，預先設置種種情況，願實施經過逐一發現，俾各級幹部能適時處理。

三、指派資深之士兵，充當假設敵，命一官長率領，及攜帶各色演習旗，至預期遭遇之地區，妥為布置，並與之作大要之協定，俾演習者有敵對觀念。

四、此種演習，先宜在較為簡單之地形行之，使演習者知道動作之要領，而後移於複雜之地形演習為有利。

實施經過：

戰況：

藍軍第一師先遣支隊，以佔領大面舖附近地區，使師爾後進出龍泉驛容易爲目的，於月 日拂曉，由山泉舖沿成渝公路西進。

一、步兵第一營，奉命爲前衛，其給與第一連連長之命令要旨如左：

1. 兵力約一團之敵，昨夜在成都宿營，有繼續東進模樣。

支隊佔領有大面舖附近地區，使師爾後進出龍泉驛容易爲目的，即由此地同發，沿成渝公路，向大面舖前進。

2. 營「附騎兵」一班，戰車防禦砲一排，野砲兵一連，工兵一連。（欠一排）爲前衛，由此地出後，沿成渝公路向大面舖前進。

問題及處置：

戰鬥教練 連遭遇戰

問題一：

處置：

第一連連長受命後之處置如使？

連長受命後，即集合全連，下達命令如左：

1. 兵力約一團之敵，昨夜在成都宿營，有繼續東進模樣。

支隊以先期佔領有大面舖附近地區，使師爾後進出龍泉驛容易爲目的，即成渝公路向大面舖前進。

我營爲前衛，即由此地出發，沿成渝公路向大面舖前進。

2. 本連（附機關槍一排）爲尖兵連，由此地出發，沿成渝公路，向大面舖搜索前進。

3. 第一排排長率兵一班爲尖兵，在尖兵連先頭四百公尺，經前項進路向

大面舖搜索前進。

4. 其餘按第一排餘部，第二排，第三排，第四排，機關槍排之順序由第三排排長率領前進。

5. 行進時余在尖兵連先頭。
下達法：口述。

情況一：

尖兵連連長行抵皂角樹附近時，據騎兵尖兵報告，得時如左之情況：

1. 敵人今晨正沿成渝公路東下，其先頭部隊已抵驛門舖，繼續向我前進中。

2. 老官山西端，發現敵騎兵約五六名，我騎兵尖兵現正在驅逐中。

問題二：

此時尖後連之動作如何？

處置：

連長根據上述情況，其處置如左：

1. 命第一排餘部增加尖兵羣。

情況二：

2. 縮短尖兵間之距離。
3. 報告營長

敵騎經我驅逐，已向後撤，何家莊西端森林內，發現有敵向我射擊，尖兵長已派兵一班前往搜索。

問題三：

連長之處置如何？

處置：

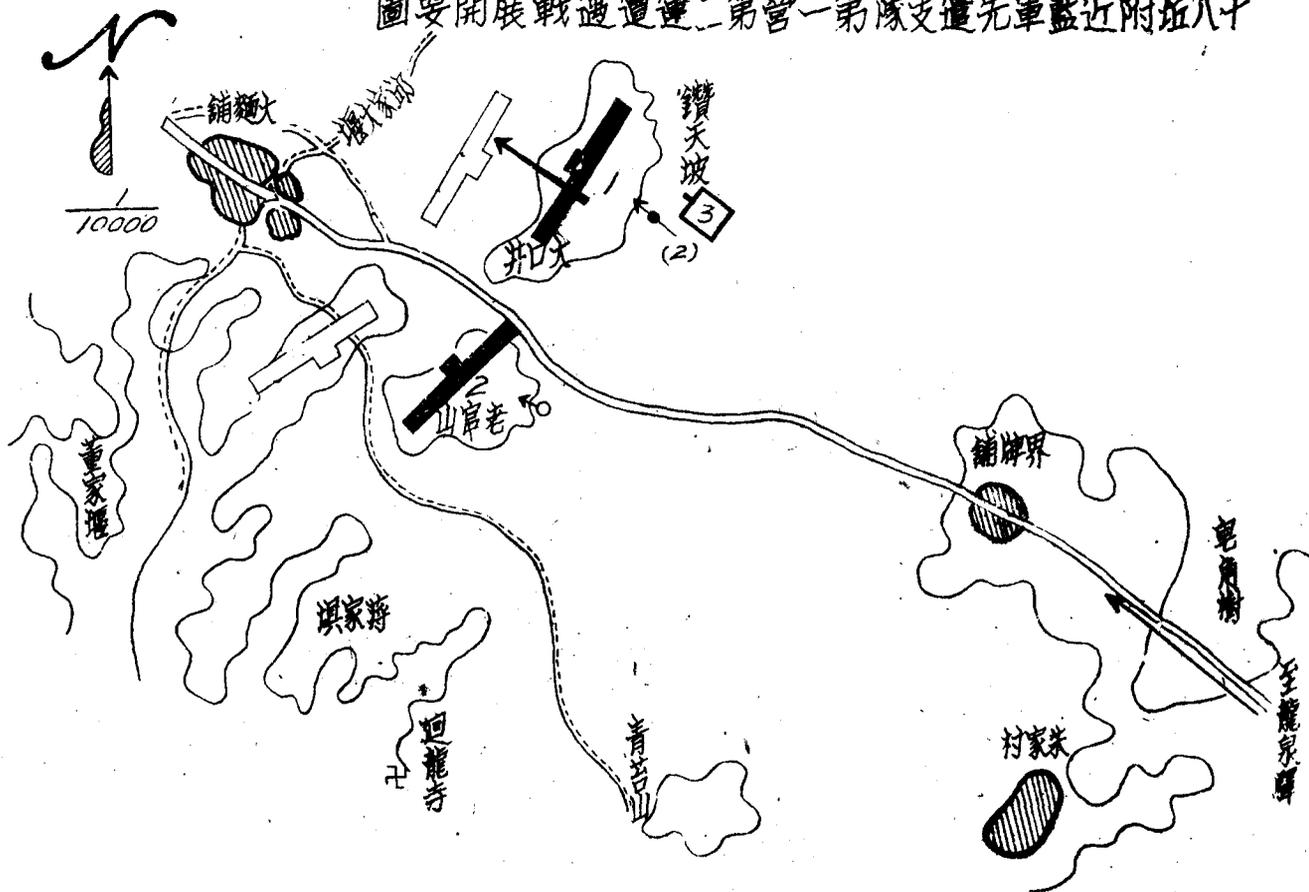
連長知係敵人之小部隊施行擾亂射擊，迅企圖遲緩我軍行動，遂仍督促所部，迅速前進。

情況三：

前面槍聲業已停止，連長行至十八坵附近時，據騎兵尖兵歸還報告，及自己觀察所得，有兵力一連之敵，刻已通過大面舖，向老官山大口井一帶急進。

問題四：

圖要開展戰遇遭連二第營一第隊支遣先軍藍近附坵八十



處置：

連長之處置如何？

連長以該二處爲重要據點，關係爾後戰局甚大，除一面用信號報告營長外，即將全連展開，下達攻擊命令如左：

1. 有兵力與我略等之敵，刻由大面鋪向我急進中。

2. 本連（附機關槍一排）以攻擊該敵爲目的，展開於大口井互老官山之線，重點指向敵之左翼而殲滅之。

3. 第一排於大口井附近佔領陣地，對坵家壩之攻擊。

4. 第二排連繫第一排於老官山附近佔領陣地，攻擊老官山後端高地之敵。

5. 迫擊砲排有老官山附近佔領陣地開始射擊，竭力左翼排之戰鬥。

6. 機關槍排於鑽地坡佔領陣地，立即

戰鬥教練 連立足點戰鬥

課目：連立足點戰鬥。
立案目的：

在使學者習得立足點之戰法使各部隊於任何時機皆能以穩固之立足點予匪以打擊不與匪打混仗而對逐波攻擊之匪於近距離殲滅之

教育準備：

1. 圖解

3. 地圖

5. 掩蓋材料

7. 鹿砦

9. 高粱桿

11 練習手榴彈

13 練習六〇砲

2. 圖架

4. 工作器具

6. 鐵法網（活動鐵絲網）

8. 地雷

10 空包及木尖彈

12 練習槍榴彈

14 電話機

場所：

開始射擊，以協力於右翼排之戰鬥爲主。

7. 第三排爲預備隊，位置於鑽天坡附近，爾後隨第一排前進。
8. 予暫在第一排附近。

一、選擇適合本課演習之地區應具備左列之條件

1. 村落或小城鎮

2. 有一部份較為堅固之建築物

3. 附近地形平坦並有公路小河高地等

二、依情況所需預先於演習地區之適當地點配置

假設敵及設備

三、假設敵於可能範圍內盡量利用實兵實物以演

習過真必要時得利用旗幟標靶等以補充其不

足

人員：

一、以隊長任總指揮官其餘各隊官長分任指導官

先偵察適宜場所將情況配置完善演練時由總

指導官指導統裁之

二、勤務人員及假設敵由一個隊充任由隊長任指

導官指揮之

教練部署：

一、本課之設施以兩隊為單位並配屬重機槍一排

二、演習時以一隊為演習部隊一隊為勤務人員並

輪流交換實施

演練事項：

一、受命後之處置

二、立足點配備之要領

三、工事之構築

四、防禦戰鬥之指導

五、戰鬥結束後之處置

實施程序：

講解：

於演習前由總指揮官對立足點之戰法要領加以

講解

示範：

於演習前由總指揮官於沙盤中以兵棋示以範式

實施：

想定：一、竄擾察南匪軍與我激戰於冀察邊

境其一股約千餘人沿平通公路東

進午前×時×分其先頭已通過×

×向平郊急進中

二、國軍步兵第一團第一營向冀察邊

境增援由通縣出發沿平通公路西

進于本()日X時其部隊先頭
已通過青龍橋此時營長得便衣斥
候報告知西竄之匪本晚可達青龍
橋附近營長決以穩紮之目的于青
龍橋附近完成立足戒備遂於青龍
橋給予第一連如左之命令：

命令：一、匪軍一股約千餘刻由察南向我前
進中本晚可到達青龍橋附近

二、營以穩紮之目的於青龍橋附近高
地佔領陣地構築工事防匪竄擾

三、第一連(附重機槍一排)為營之
左據點于大召山青龍橋佔領陣
地

四、營部位置在大有莊

問題一：連長受命後之處置如何？

處置：一、筆記命令詢問不明瞭處

二、與營長于圖上決定進佔之方略

三、受領充足之彈藥及器材

四、將任務告知部下並下達簡單之命

戰鬥教練 連立足點戰鬥

令如左
命令：(一)敵情同想定

(二)營以穩紮之目的於青龍橋附近
完成立足戒備本連為營之左據
點於青龍橋鎮及火召山佔領陣
地形成堅強之據點

(三)第三排派兵六名先于外圍担任
警戒

(四)各排長隨我到青龍橋大召山偵
察地形

五、連長即率領各排長前往偵察地形
情況二：連長率領所要人員到達青龍橋東北端
後見附近山嶺起伏地形甚為複雜

問題二：連長對立足點如何選定？

要領：一、選定大村落有堅固建築物

二、選定高地時必須能以火力控制前
方要點並與其他支點相互側防

三、各支點應能相互側防成角之勢

勿陷于孤立

四〇三

軍隊訓練寶庫

連長基於上項之要領遂選定大召山——青龍橋——窩窩山為三大支點形成小而堅之立足點

情況三：連長於地形偵察完畢即率部歸還連所

在位置開始下達防禦命令：

問題三：連長之兵力部署及防禦命令如何？

一、部署

1. 守點部隊——以三分之一為守

點部隊並予以重火器重火器于

陣地內對敵主力可能突擊方面

多設預備陣地

2. 機動部隊——以三分之二為機

動部隊控制隱藏於據點內部對

向我守點部隊沖來之敵以縱深

火力奇襲射擊完了之傾俄間以

迅速適機之輕便行動直搗敵之

側背予敵以殲滅性之突擊

二、連長依據上項之腹案下達命令如

左：

四〇四

命令：一、匪軍一股約千餘刻由察南向我前

進中本晚可到達青龍橋附近

二、營以穩紮之目的于青龍橋附近構

成立立足點防匪竄擾

三、連為營之左據點於青龍橋鎮及大

召山佔領陣地形成小而堅之立足

點——第一排為守點部隊於大斗山

——青龍橋鎮——窩窩山佔領陣

地形成立足點並構築堅強之工事

設置各種障碍物——第二、三排為

機動部隊位置于安河橋以西據點

內部相機突擊敵之側背並派出遊

動小組於前方遊動警戒——第四排

（迫擊砲排）於大斗山南側隱蔽

地佔領陣地射擊前方死角內之匪

軍並以火力控制大道及殲滅接近

我之匪軍——重機槍於大斗山右側

山腰佔領陣地並於大斗山左側及

窩窩山構築預備陣地並於守點部

之輕機槍以側射斜射構成縱深濃密之火網

四、連部位置於安河橋村落內

情況四：各排長受命後即分赴守地開始配備

問題四：守點之第一排排長兵力部署如何？

處置：一、兵力之編組：依戰鬥小組之編成

方式將各班區分爲四組第一組爲

輕機關槍組其餘步槍組區分爲三

組共四組使能獨立戰鬥且互相協

同

二、部署：以第一班於大召山高地佔

領陣地構築小而堅之工事第二班

于青龍橋村內一角堅固之建築物

構築伏地堡及屋上射擊設備編成

立體之火網第三班於窩窩山佔領

陣地成堅固之小支點各支點以有

掩蓋之交通壕互相聯絡

三、請第二排排長徵集鹿砦材料構築

支點間聯絡交通壕及其掩蓋並外

戰鬥教練 連立足點戰鬥

壕陷阱之設置

情況五：第一排排長依如前之部署下達命令後

即開始配備並構築工事

問題五：工事之構築要領如何？

要領：一般應先構築鐵絲網鹿砦外壕等副防

禦工事再作射擊掩體其要領如左：

一、鐵絲網：攜帶輕便活動鐵絲網於

十分鐘內在據點週圍架設完畢

二、鹿砦：至少兩層但不要太高以免

妨礙我火力發揚

三、外壕：按陷井方式分段構築逐次

加強並將壕口以輕樹枝等物掩蓋

偽裝兼收陷井之效

四、地雷埋設：敵易廢集之死角下據

點之凸出部及敵必經之道路要點

埋設地雷

五、射擊掩體：

1. 高地之堡壘僅使射孔露出地面

應有堅固之掩蓋且射孔或展望

孔內應設置堅固之暗門無射擊或展望之目的時可封閉以防匪接近以竹竿手榴彈向掩體內投擲

2. 村落內之射擊掩體：利用牆脚

由內開設射擊孔並於牆內構築掩體掩蓋強度以牆壓下不致倒塌為度更挖出牆外十公尺以內形成側防火力但此掩體之掩蓋應加強以防匪砲兵射擊

六、射擊設備：對據點前要點或敵易接近道路編成火力急襲點並完成

標定射擊設備

七、交通壕：上面應有掩蓋壕內有縱

射設備並於交通壕末端或要點附近預置拒馬以備敵侵入壕內隨時阻塞

八、偽裝：全部工事要巧施偽裝迷視

敵眼

情況六：全連即如連長所示分別加緊構築工事

中

問題六：連長之處置如何？

處置：一、從右巡視各支點陣地之配備予以

指示及更正對據點前方要點或敵易於接近之道路編成火力急襲點並規定射擊守則不准過早射擊待敵進至五十公尺以內用集中火力縱深的奇襲射擊將遂波沖來之匪軍殲滅于我陣地前

二、將陣地配備情形調製要圖報告營長

三、令指導員會同保甲長清查戶口並將可疑居民集中一處管理以防潛伏之奸匪內應

情況七：天已入暮工事均已相繼完成

問題七：連長之處置如何？

處置：一、令各據點派出監視兵其餘休息並

整備械彈

一、令警戒游動小組行縝密之搜索警戒防敵夜襲

戒防敵夜襲

二、全體官兵分組輪流巡察以免警戒疏忽

疏忽

情況八：中夜深入月色朦朧我陣前之游動小組忽發出激烈槍聲同時敵已開始以砲兵射擊

兵射擊

問題八：連長之處置如何？

處置：一、各排迅速進入陣地嚴密監視敵情

二、鎮靜沉着不准過早開始射擊

情況九：我遊動小組與匪激戰片刻後即向敵後迂迴襲擊同時匪軍已集中輕重火器猛烈射擊並有無數黑影向我接近

烈射擊並有無數黑影向我接近

問題九：此時連長之處置如何？

處置：一、令迫擊砲排集中對匪正在射擊之

輕重機槍行猛烈之奇襲射擊

二、燃放噴明設備或發射燈光彈對近

至最近距離之匪以猛烈發射擊

射擊殲滅之

襲陣敵 繼 連重足點戰鬥

情況十：匪軍第一批攻擊雖遭我擊潰但其後續部隊形成波浪式向我繼續猛撲同時另

有一部向我左翼開始猛烈射擊

問題十：此時連長怎樣處置？

處置：集中所有火力向匪猛烈射擊並將重火

器增加於匪主攻方向逐逐深遠射擊

情況十一：匪傾全力前仆後繼向我猛撲其一部突入我陣地向我據點猛冲

突入我陣地向我據點猛冲

問題十一：此時連長之戰鬥指導如何？

處置：一、以自動火器封鎖突破口令迫擊砲重機槍猛烈射擊匪之後續部隊

隊

二、以手榴彈衝鋒槍對突之匪行

猛烈狙擊並繼以刺刀與敵格鬥

三、令機動部隊由青龍橋南端繞至

敵側背施以猛烈之突擊此時守

點部隊以火力與其密切協同殲

匪於陣地前

軍隊訓練寶庫

四〇八

情況十二：匪軍經我猛烈火力之襲擊，其機動部隊之出擊已大部就殲，其餘亦均相率繳械投誠。此時紅霞滿天，天已破曉，戰鬥已告結束。

問題十二：連長對戰鬥結束後之處置如何？

處置：一、重新部署

二、修改工事

三、調補傷亡補充彈藥

四、清理戰場遣送俘虜及戰利品

五、將戰鬥經過情形報告營長

測驗：

演習完畢由總指導官提出問題令學生解答或于

沙盤中以兵棋表示之

檢討：

演習完了由總指導官講評後，繼令各學生對本課

目提出意見共同研究以求改進

課目：伏擊（連戰鬥教練）

立案目的：

在使學者習得埋伏與突擊之要領並充分

擊間搜索工事構築偽裝等事項

教育準備：

器材：

一、空包彈五百發

二、輕機槍木尖彈三百發

三、練習手榴彈五十枚

五、便衣二十套

七、鹿柴

場所：

選擇適宜本課目之教練場所並具備左制之條件

件

一、大道部側五公里內陰蔽地形村落森林坎地小

高地等便於埋伏

二、接近大道應較為開闊並有家屋坎包土牆等便

於突擊

人員：

由中隊長任指導官各隊職官任助教將全大隊

學生區分為演習連與勤務連並使交互換班實

施

教練部署：

- 一、本課目實施以大隊為單位編為兩連一律全武裝以一連演習一連服勤務以任假設敵及各種情況之設置並交換演練
- 二、教練前由指導官講解本課目演習之重點及示範演習完畢則行講評與檢討

演練事項：

- 一、伏擊地點之選定
- 二、伏擊工事之構築
- 三、伏擊之偽裝
- 四、便衣斥候搜索之要領
- 五、戰鬥指導

實施：

想定：一、察南匪軍調動頻繁向冀察邊境集中似有進犯平市之企圖

- 二、守備平郊之國軍步兵第一團第一營長長於青龍橋營部接得情報得知匪軍一部約四五百人刻經門頭溝向平西郊疾進遂給予第一連以

戰鬥教練 伏擊

如左之命令：

命令：一、察南匪軍約五百人刻沿門頭溝向平西郊疾進中

二、營奉命守備平西郊地區對來犯之匪軍正嚴加戒備中

三、第一連即于青龍橋以西地區伏擊來犯之匪

四、營部位置于青龍橋以東大有莊內

情況一：第一連連長在得命令後即率領所要人員赴青龍橋以西地區偵察地形

間處一：連長對伏擊地點之選定如何？

要領：(一) 匪必經之道路要點

(二) 隨路兩側五公里以內為半蔭蔽地接近道路附近地形較為開闊

於展開攻擊

連長詳於以上之要領遂選定青龍橋至玉泉山大道兩側地區為埋伏地點

情況二：連長於地形偵察完畢當即決定伏擊部署之腹案歸還連所在位置

四〇九

問題二：連長之伏擊部署及命令如何？

一、部署：

(一) 兵力編組：將全連區分為

左伏擊隊及右伏擊隊各伏擊隊之輕機槍組及迫擊砲排爲掩護組其餘步兵以三人戰鬥小組之方式編爲突擊組

(二) 兵力部署：左右兩伏擊隊分別於大道兩側五公里左右之地區選定埋伏地區於接近道路一公里左右地區選定伏擊位置並派出便衣不候沿大道搜索敵情

二、命令：

(一) 敵情同想定

(二) 營有守備平郊之任務本連奉命於青龍橋以西地區伏

擊進擾匪軍

(三) 第一排第二排爲右伏擊部隊第一排排長爲長先埋伏於董氏墓以北太高山麓之蔭蔽地爾後以掩護組於鑿紅村北端佔領陣地掩護突擊組由兩側包圍匪軍並由第一排派出三戰鬥小組爲便衣斥候沿通香山大道搜索敵情第三、四排爲左伏擊隊第三排排長爲長埋伏地區在功德寺以南村落內以第三排之輕機槍組及第四排(六〇迫擊砲排)爲掩護組其餘亦依三人戰鬥小組之方式編爲突擊組爾後掩護組即于功德寺北端佔領陣地掩護突擊組由兩翼攻擊各伏擊隊均於埋伏地區構築工事並巧施偽裝

爾後間地雷爆炸聲抑由埋

伏地區向伏擊位置躍進展

開攻擊

(四)連部位置於右伏擊隊附近

情況三：各伏擊隊受命後即分赴埋伏地區部署

一切

問題三：各伏擊隊對埋伏地區工事之構築如何

?

要領：一、迅速完成步槍及機關槍之射擊位

置及迫擊砲之陣地

二、各射擊位置及陣地應施行偽裝並

向敵方檢視以求完全速視敵眼

情況四：各伏擊隊即本上項之要領迅速構築工

事並派出警戒人員

問題四：對警戒人員之派出及偽裝如何？

處置：一、於埋伏地區四圍派出警戒人員

至少兩層形成警戒幕

(二)警戒人員一律化裝為當地土民

光作農民於田中工作或小販等

木為匪發現

(三)徵用當地可靠百姓充作最外層

警戒

情況五：第一排排長依連長之命令派第一班之

步槍組(三戰鬥小組)由第一班班長

率領為便衣斥候沿通香山之大道搜索

敵情

問題五：第一班班長受命後之動作及處置如何

?

動作：一、複誦任務

二、與排長規定連絡法及發現敵情時

之報告法

三、將任務告知部下

四、與部下研究搜索之方法及連絡之

方式

五、令部下換着便衣

六、出發

問題六：便衣斥候長之搜索部署及連絡方法如

何？

處置：斥候長之搜索部署如左：

搜索組於香山附近活動搜索敵情連絡組每一公里派一名任情報之傳遞發現敵情由前向後傳遞或以記號以行連絡傳達至埋伏地區

問題七：連絡組斥候之位置如何選定？

要領：選擇對敵方隱蔽且能與前一名能以視號連絡之位置可同時於隱蔽地之前後端各選一處俾能明了前方之記號又可傳達於後一名而不為敵發現

情況六：部署完畢各伏擊隊依正於埋伏地區構築

工事中

問題八：各伏擊隊長之動作如何？

動作：任大道兩側一公里附近偵察爾後掩護組展開之位置並選定輕機關槍之射擊位置及迫擊砲之陣地及突擊組突擊時之進路

情況七：我便衣斥候之搜索組正於香山附近活動中當發現匪軍之先頭已到達香山以

西地區

問題九：組長之動作如何？

動作：迅速依次向後傳達並嚴密監視敵情

情況八：匪軍主力約四百餘以三路縱隊行廣正面之搜索已接近香山行動甚緩

問題十：斥候長之動作及處置如何？

動作及處置：(一)將情報迅速向後傳達

(二)令斥候組由前至後依次由

大道兩側之隱蔽地取捷徑向埋伏地區撤退並繼續監視敵情

情況九：我伏擊隊長分別於埋伏地區接得斥

候之報告匪軍已接近香山正繼續前進

中

問題十一：伏擊隊之處置如何？

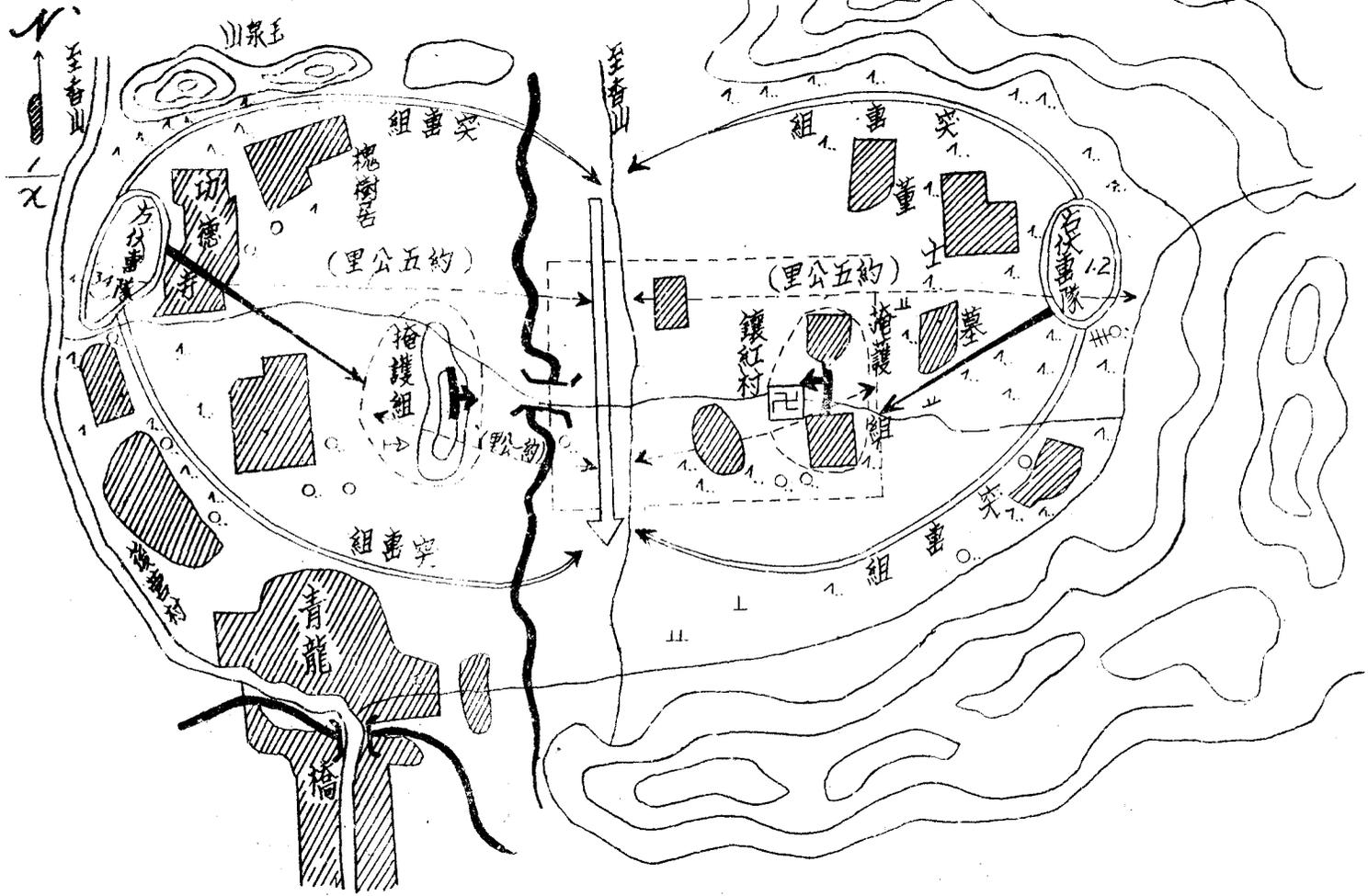
處置：(一)令埋伏地區外圍警戒人員嚴

加監視匪情

(二)令所屬整備武器彈藥準備隨時出擊

時出擊

青龍橋附近連伏寨演習指導經過圖



情況十：我左右伏擊隊正加緊準備中忽得我

外圍警戒人員之報告匪軍先頭已進

至玉泉山以西地區

問題十二：伏擊隊長之處置如何？

處置：伏擊隊長即令掩護組向大道隱匿前

進突擊組向兩翼迂迴利用地形接近

大道

情況十一：匪軍已進至我伏擊地區其先頭之

索隊已向青龍橋搜索前進並未發現

我伏擊隊之位置此時即聞我信號地

雷轟然爆炸

問題十三：伏擊隊長之處置如何？

處置：令掩護組迅速躍進至我預先選定之

伏擊位置展開攻擊突擊組加速向敵

縱深之首尾迂迴

情況十二：匪軍受我不意之襲擊一時混亂但不

久即恢復秩序利用鑲紅村附近家屋

及坎堆向我反撲火力甚為旺盛

問題十四：伏擊隊長之處置如何？

處置：令輕機關槍充當發揮側射斜射之威

力迫擊砲殲滅家屋內之匪軍並令突

擊組迅速形成包圍之態勢

情況十三：我突擊組已接近大道匪軍當即形成

包圍之態勢同時展開向匪軍猛烈攻

擊

問題十五：連長之處置如何？

處置：連長即令全連發揚最高之火力並縮

小包圍圈

情況十四：匪軍經我猛烈火力之襲擊已大部就

殲僅少數尙形頑抗此時我與匪軍僅

百公尺之距離輕機槍已停止射擊

問題十六：連長之處置如何？

處置：令全連以喊話勸匪投誠步槍行間歇

之射擊

情況十五：果有少數匪軍來降但尙有頑固之匪

軍利用家屋之掩蔽頑強抵抗

問題十七：連長此時之處置如何？

處置：令全連對殘匪發起衝鋒以手榴彈炸

毀家屋繼之以白刃格鬥

情況十八：殘餘之匪經我猛烈之衝鋒已全部殲滅戰鬥遂告一段落

附記

一、本課目所選定之演習地區較實際所需面積為小應于演習時說明之

二、本計劃案如有未盡事宜得備時修正之

課目：脫離戰鬥（連戰鬥教練）

立案目的：

使學者了解脫離戰鬥為打勝仗好機會進而習得

脫離戰鬥之部署反戰鬥之要領

教育準備：

器材：

一、空包彈五百發

二、輕重機槍木尖彈五百發

三、練習手榴彈五十枚

四、信號槍一枝（信號彈兩發）

五、便衣三套

選定適合本課目之教練場所應具備左列之條

件：

教練場所：

一、退却路——公路（鄉村道）道路兩側有村落
樹林反起伏地形

二、收容陣地——退却路之附近小高地

三、後退包圍地區——蔭蔽地或退却路兩側之高

地

人員：

一、大隊長任指導官先偵察通宜場所再將情況配

置完畢教練時指導統裁之

二、勤務人員以一個連兵力假設退却之敵

教練部署：

一、本課目之實施以大隊為單位一律全武裝並配

屬重機槍一挺

二、總指導官先概述脫離戰鬥之要領以喚起戰鬥

之情緒

三、演習開始將全大隊編為兩連一連演習一連充

當假設敵並交互換班輪流充當演習連

四、教練時間應確實控制周密統裁於教練終了須

扼要之講評與檢討

演練事項：

- 1. 脫離戰鬥之部署
- 2. 脫離戰鬥之要領
- 3. 後退包圍之部署及戰鬥指導

實施：

想定：一、義匪一夥約五百餘於二十八日由

羊坊方向竄入大有莊正搶奪物資

中

二、有據守門頭溝附近地區之國軍步

兵第一營之第一連 附重機槍一

排 奉命掃蕩該敵于 月

日拂曉一舉攻略有莊殘匪紛向

清河及東北旺方向逃竄連逐清掃

戰場並重新部署準備追擊時忽

接得營長之命令如左：

命令：一、增援之匪軍千餘其先頭已通過清

河鎮及西北旺正向大有莊疾進中

並於圓明園及正黃旗已有敵便衣

斥候出沒

二、第一連即向香山附近撤退相機於

退絡中打擊匪軍

三、營部於三家店附近

問題一：連長受命後之處置如何？

處置：一、就圖上決定脫離戰鬥部署之大略

二、派出戰鬥小組授以簡單命令先行

出發對後方退却路附近之村落森

林行嚴密之搜索防匪潛擾

三、派出警戒班佔領大有莊外圍要點

嚴加警戒

四、召集各排長下達命令如左：

命令：(一)敵情想定

(二)本連即向香山附近撤退並於象

鼻于溝及玉泉山埋伏待追跡之

敵通過後包圍而殲滅之

(三)第一、二排由大有莊西端通青

龍橋小適向香山方向撤退並於

青龍橋西北端太平山西端蔭蔽

軍隊訓練寶庫

結集

第三、四排沿通香山之公路撤退爾後亦於青龍橋西北端陰蔽地集結

重機槍排先行向大召山撤退並於該處佔領陣地掩護連之撤退

警戒班在連後尾五百公尺掩護連之撤退

(四)連部在第三排附近撤退

情況二：各排長受領命令後連即開始向香山方向撤退

問題二：連撤退之要領如何？

要領：一、將傷病人員先行運送至後方

二、不能攜帶之戰鬥器材破壞毀滅之或妥爲藏匿

三、各排於退却時於退却路兩側派出側方斥候以行搜索警戒並隨時有應付匪襲之準備

四一六

四、連長隨最後之排撤退

問題三：連長之處置如何？

處置：集結後成行軍縱隊向香山方向迅速撤退警戒班仍在連後尾五百公尺掩護連之撤退

情況四：連長於玉泉山附近接得我前方便衣斥候之報告匪先頭一部約二百餘刻已進至圓明園並繼續急進中

問題四：連長之決心如何？

決心：連長決心以後退包圍之戰法打擊匪先頭部隊後即下達命令部署一切

情況五：連長親率各排長偵察當面地形

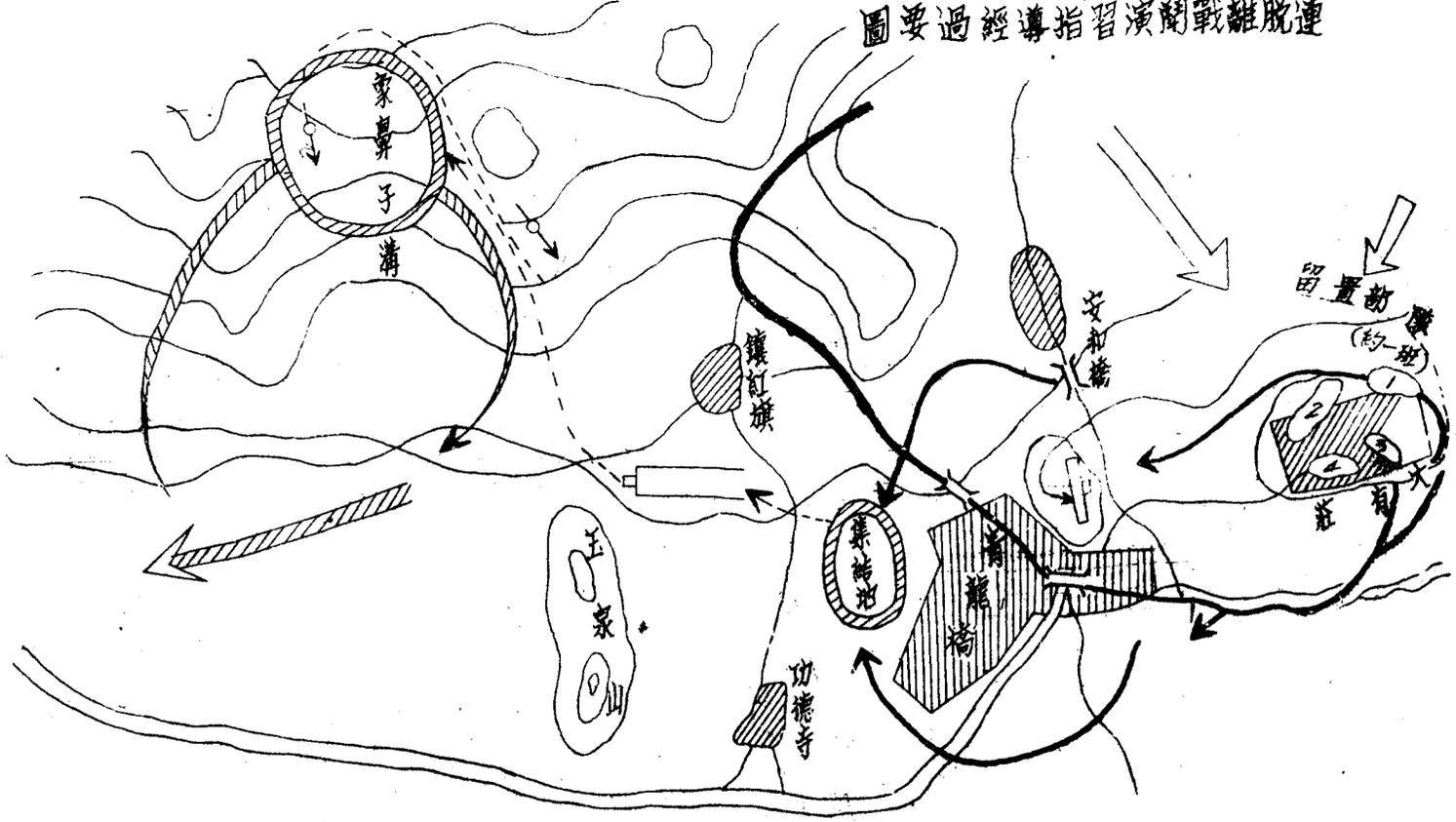
問題五：連長包圍之部署及命令如何？

處置：部署——全連於象鼻子埋伏以留置之班誘匪深入待匪通過玉泉山後先以火力急襲爾後由兩翼出擊包圍而殲滅之

命令：一、匪先頭部僅三百餘刻已通過圓明

園跟踪急進中

圖要過經導指習演閱戰離脫連



戰鬥教練 脫離戰鬥 (連戰鬥教練)

二、本連即於象鼻子溝設伏待匪通過
玉泉山後包圍而殲滅之

三、重機槍排第四排（六〇迫擊砲）
及各班之輕機關槍組編為火力組
組成有縱深之火網並構築多數之
預備陣地待匪進至我埋伏地區予
以殲滅性之火力奇襲其餘步槍兵
編為兩突擊組隨戰鬥之進展由兩
翼出擊形成包圍殲滅匪軍火力組
由我指揮突擊組分別由第一、二
排排長指揮
見紅色之信號彈火力組即開始猛
烈射擊

四、連部即在象鼻子溝

情況六：連部即如連長所示迅速部署完畢並已構
有簡單之工事及射擊陣地當聞有稀疏
之槍聲由青龍橋方向傳來知我留置之
班已與匪接觸

問題六：連長之處置如何？

戰鬥教練 脫離戰鬥（連戰鬥教練）

處置：令全連嚴加警戒並力求蔭蔽不準過早

射擊

情況七：我留置之班與匪且戰且退匪已通過玉
泉山進入我埋伏地區

問題七：此時連長之指揮如何？

處置：發出紅色信號彈火力組即開始猛烈射
擊

情況八：匪軍受我火力組之奇襲秩序大亂死傷

慘重但尚有少數匪軍利用村落頑抗

問題八：連長之戰鬥指導如何？

處置：即令突擊組開始出擊迅速包圍敵之兩

翼令火力組發揚火力至最高度掩護突
擊組接近敵人

情況九：匪經我突擊組之包圍攻擊大部就殲少

數殘匪亦相率繳械投誠

問題九：連長之處置如何？

處置：整頓隊勢掃清戰場將俘虜向後方遣
送

情況十：連長正整頓隊勢掃清戰場之際得我便

衣斥候之報告匪軍主力已通過圓明園
向青龍橋前進中

問題十：連長之處置如何？

嚮置：令全連繼續向香山方向撤退以迅速脫

離戰鬥

課目：步兵連之增援

準備：

器材：

沙盤、黑板一、粉筆若干、空包三百發、繩、
本尖彈五百發、手旗十、哨子一、便衣五套

場所：

須有道路、開闊地、隱蔽地、隘路

人員：

指導官三員步兵連、假設敵若干

部署：

演習部隊設指導官二假設敵設指導官一員

演練事項：

1. 搜索警戒之派遣
2. 行軍隊形之部署

3. 對各種情況之處置

實施經過：

講解示範：

利用現地沙盤或演習經過要圖逐段講解逐段示

範

實施：

戰況：有增援×地之任務國軍步兵第一營一

連於×月×日×地受到營長之要旨命

令如左：

1. 匪我兩軍現激戰於×地

2. 本營有增援該地友軍殲滅奸匪之任

務

3. 命你率領該連向該地增援限×日×

時到達

4. 余位於營部

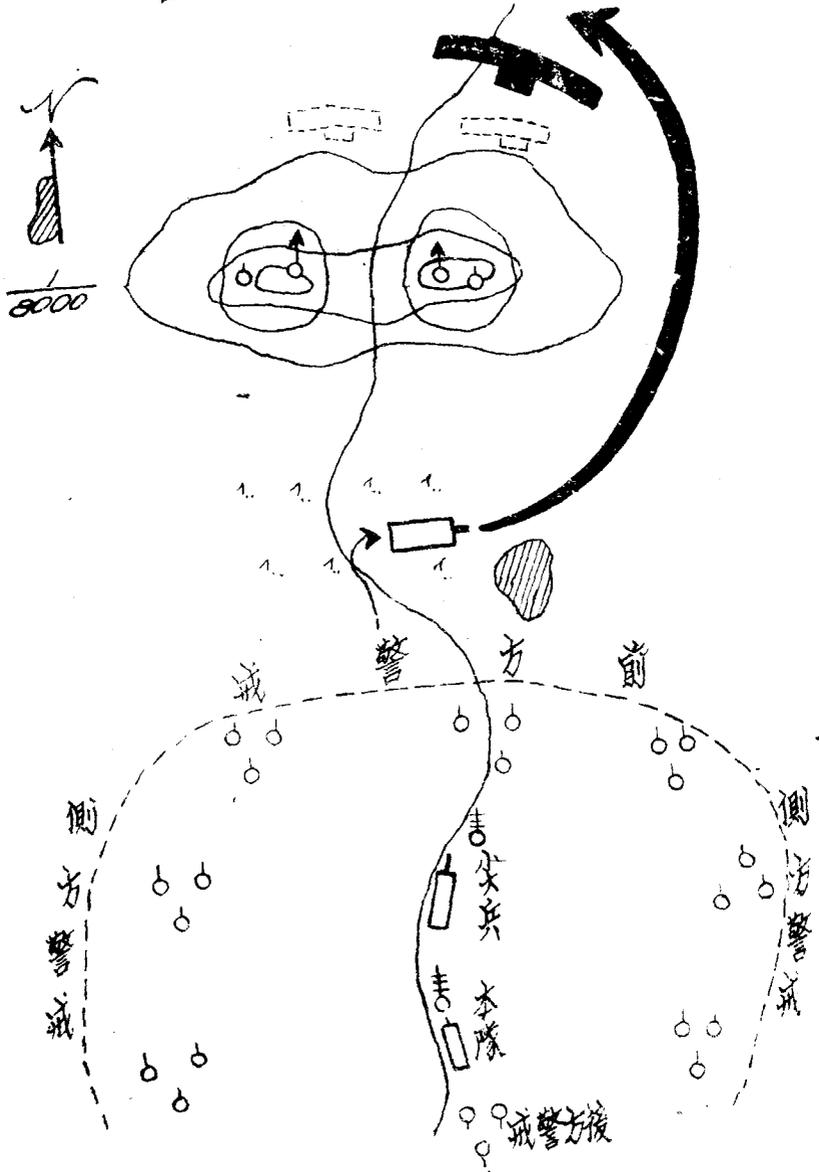
情況一：第一連連長受領營長命令後正炎日照

臨下急速返回連部

問題一：連長之動作如何？

處置一：一、集合隊伍將任務告知部下

步兵連增援演習經過要圖



二、補充彈藥

三、命全連準備行李待命出發

情況二：全連士兵聞向×地增援打匪每人磨拳

擦掌不一時全連準備完畢

問題二：連長之行軍部署如何？

處置二：一、派一、二兩班為尖兵隨第一排排

長指揮担任行進路前方之搜索歸

二、第三班派兵六名担任右側警戒

班長指揮再派兵六名為左側警戒

歸第三班副班長指揮

三、派兵三名擔任後方警戒及連絡

四、將其餘隊伍編成火力隊預備隊以

備隨時應戰

情況三：經過連長數分鐘的編組隊伍已佈署完

畢

問題三：連長之處置如何？

處置三：一、派傳令兵或以電話報告營長

二、命隊伍擊發

情況四：連正進行中正前方有一隱蔽地

戰鬥教練 步兵連之增援

問題四：連長之地形判斷如何？

判斷：蔭蔽地中奸匪善以伏兵阻擊我

部隊之增援及進行

處置四：命尖兵排嚴密搜索以防中伏

情況五：傳令兵去後不一會忽聞前方有槍聲數

聲俄而尖兵排送來老百姓數名據押來

之兵報告奸匪五六名埋伏在樹林內為

我斥候搜出並繳獲輕機槍一挺手槍四

枝

問題五：連排之處置如何？

處置五：一、將武器分配各兵攜帶

二、以繩網其手隨隊伍行進

情況六：我部隊經過急進之行軍已到達目的地

之外圍×村

處置六：一、以記號（或無線電話傳令）通知

該地友軍我到達時刻及地點

二、協商請示增援地點方向及時間

情況七：經我兩部隊長協商請示後連長即迅速

將隊伍展開向敵之側進以果敢猛烈之

攻擊及喊話勸其來歸敵經我兩部隊之猛烈夾擊及喊話紛紛棄槍丟彈向西北方向潰退及來投降

問題七：連長之處置如何？

處置七：一、與友軍火力協同向潰退之匪行猛烈之追擊

二、與友軍部隊長互相祝賀

三、清查士兵傷亡及彈藥消耗數目

四、處置投降者及俘虜

五、整隊退營（或向營長請示爾後之行動）

評：

講

就演習中之優劣點分別講評

檢

演習完畢後利用課餘時間以小組方式檢討本課

演習地之優點及劣點以作爾後教育改進之

本

第五章 特種地形戰鬥

課目：排對河川之攻擊

立案目的：

在使學者瞭解河川之特性，並習得河川攻擊之

要領。

研究事項：

一、攻擊渡河之準備。

二、渡河點之偵察。

三、渡河之方法。

四、渡河間之掩護。

五、佯渡河之烟領。

六、渡河奏功後之戰鬥。

着眼點：

一、對河川之攻擊，須注意砲兵之掩護，並出敵

意表。

二、對河川之攻擊須有充分之準備，迅速攻擊。

三、何處渡河可分散敵兵力，並實施佯渡。

四、渡河時須同時到達彼岸，並佔領要點。

講解：

一、河川之特性及在攻擊上之價值：

1. 河川之橫斷行進方向者，爲攻者最大之障礙，若兩岸急峻，河底泥濘，即攻者之戰車亦常無法通過，防者雖能利用之爲障礙，而其搜索極感困難，故攻者可在於掩護下移動兵力，以出敵意表。（戰綱二，四六八）

2. 河川之平行於行進方向者，常可作爲翼側之依托，且可用爲兵員糧餉之運輸。

3. 河川向我方灣曲者，不僅可集中我之火力，且可使第一次渡河部隊之翼側，有依托之利。

4. 河川對攻者障礙之程度，則依其河幅。水深，流速，河底性質，水流狀態，兩岸地形，交通狀況，支流有無等而異，又季節，天候，影響於河川障礙者至大。

二、攻擊渡河之要訣：

（戰鬥二、四六九）

戰鬥教練

特種地形戰鬥（排對河川攻擊）

1. 預先偵知敵情及地形，秘密我之行動及企圖，出敵不意迅速果敢行之。

2. 先行完成一切渡河準備，一旦開始時，則須於多處同時迅速行之，切忌猶疑。

3. 以偽行動伴渡河等，吸引敵之注意力與兵力。而真實之渡河則於另外敵不預期之地點，突然開始。

4. 於夜暗濃霧，烟幕之掩護下行之。

三、攻擊渡河之準備：

（四七〇）

1. 先將我岸敵警戒部隊驅逐，並以小部隊於河岸佔領廣大之正面以妨害敵之搜索，且掩護我軍之行動。

2. 無論架橋，漕渡均須在遮蔽物後，將器材結構完畢，至將近開始渡河之直前，始行泛水（架橋則有時須下水結構）。

3. 迅速徵集材料，且秘密運至涉河點附近之遮蔽物後，整理之。（常須工兵協助）

4. 若偵知敵在河中設有「水中障礙物」，則

須請工兵協助，先行破壞之。

四、渡河點之偵察與選定：

1. 渡河偵察之方法有下列數種：

A 利用空中照像——河幅，流線兩岸地形

皆可明瞭，唯水深及河底性質不易判斷

B 利用繫留氣球，攜帶觀測器材，於空偵

察，水深河底性質仍難判斷。

C 派遣工兵之偵察軍官（大部隊）。

D 派遣斥候（適用小部隊）。

E 指揮官親臨偵察，最為確實。

2. 渡河點之選定：（四七三）

A 依戰術上之着眼：

a 須有適當之渡河正面，便於渡河動作

，及渡河後戰鬥容易。

b 有適當之道路網接近河川容易，且有

遮蔽。

c 必須我岸高於彼岸，且有良好之地形

可瞰制敵方，

d 附近須有良好之待機位置。

B 依技術上之着眼：

a 河幅小。

b 流速緩。

c 流線宜直。

d 材料運輸準備容易且有遮蔽，附近有

應用材料。

e 對敵之陸空視察隱蔽良好。

五、渡河之方法：

1. 徒涉——簡單容易，但水深不得超過一公

尺。

2. 架橋——河幅小，敵情許可，有架橋點，

有適當掩蔽陣地，兩岸交通便利，架橋之

先，利用舟筏，使架橋掩護隊渡河佔領陣

地，掩護架橋。

3. 漕渡或機航——利用舟筏，汽艇，機輪，

橡皮舟等在夜暗濃霧烟幕或火力掩護下行

之。

4. 冰上通過——須視冰之厚度行之。

六、渡河時之掩護：

1. 我之重兵器佔領有利陣地，對敵制壓射擊。

2. 我岸配置掩護部隊。

3. 我砲兵須發揚最高火力，對敵行制壓射擊。

4. 渡河間須配置對空監視部隊及對空射擊部隊。

5. 敵若有利利用艦艇向我渡河部隊攻擊可能時，則需準備掩護渡河之裝甲船艇隨行（大河）。

6. 若能在我空軍掩護下。及烟幕濃霧等之遮蔽下渡河，則最爲有利。

七、伴渡河：

爲使我之渡河易於成功，即選定另外之地點。實施伴渡河，以吸引敵人之注意，並使敵兵力移向我伴渡方面，令我主力之真渡奏功容易，故伴渡之動作與所選定之地點，皆須表示逼真，使敵不易識破，依狀況，伴渡點，渡河成功後，則須急利用其成果，而使變爲主涉河點者。

八、渡河奏功後之處置：

1. 最初渡河之部隊，須努力同時到達彼岸，迅速佔領要點，以爲攻擊之支撐，以待爾後到達之部隊，隨其兵力之增加而逐次擴充地步，且與比鄰部隊連繫，移於適應爾後企圖之姿勢。

2. 狀況許可不致被敵各個擊破時，應努力向前突進，迫敵後退，使敵不能利用地上觀測以射擊渡河點。

演習經過：

想定：

有攻擊佔領沙底河以西巴焦山敵陣地任務之步兵第三連第三排（附重機槍三班）於 月日上午前十一時依疏開隊形，已行抵趙莊高地以東地區，排長依斥候歸還之報告，與自己赴高地上偵察之結果，得知當面之敵情如左：

（參看附圖）

情況一：一、張家小橋附近，有敵兵二，三名

未向我監視中。

二、沙底河之彼岸沿線，有敵約七、八名據守。

三、巴焦山之敵約一班，其陣地前有簡單之鹿岩。

四、張家小橋尙未破壞。

處置：班長依據以上情況作如左之處置：

一、命第七班即開始向張家高地攻擊前進，命第八班向道路以北小高地攻擊前進，驅逐敵警戒兵，並阻止敵橋樑之破壞。

二、命重機槍在趙家高地佔領陣地，開始射擊，掩護第一線班前進。

三、命九班在第七班後五十公尺跟進

情況二：第一線兩班開始前進之際，張家附近敵之警戒兵即開始射擊，並向彼岸逃去，同時張家小橋在爆炸之巨響下被敵破壞，而彼岸敵兵，皆憑堤向我射擊，巴焦山敵之輕機槍亦在射擊中。

處置：排長此時，即命第一線班迅速佔領張

家高地，及遷北之次高地，以射擊消滅對岸之敵，自己即至張家高地，作渡河之偵察。

情況三：排長偵察結果如下：

一、張家小橋破壞不徹底，尙可修理，但須要較長之時間。

二、小橋以北河幅較寬，且彼岸有一小高地，瞰制渡河不易。

三、張家西側河流向我灣曲，且水深很淺，易於徒涉。

四、巴焦山之敵，能以射擊控制河流，故並無向河岸增援之模樣。

處置：排長之處置如左：

一、命第七班派兵三名，自張家搬運門板木頭，向橋樑接近，準備修理橋樑（伴動）。

三、命第八班步槍兵由道路以北高地向河岸作匍匐前進，並作徒涉之準備（伴動）。

三、命重機槍班由趙家高地，向第八班位置變換陣地，佔領道路以北高地，開始射擊（使敵之注意力集中我右翼第八班方向）（伴動）。

四、命第九班利用地形迅速向張家高地接近（務求秘密）並令第七班除輕機槍組外，步鎗組概不射擊，於小高地後方掩護作徒涉之準備。

情況四：排長處置完畢後，各班均紛紛行動，第八班之步槍組，已漸次向河岸接近，修理橋樑之工兵，亦時進時止向小橋前進，此時彼岸之敵兵，認爲我修理橋樑爲伴動渡河，均紛紛向第八班前方移動，巴焦山之敵火亦多指向我右翼。

處置：

一、排長見時機已到，即命重機槍及戰鬥教練 特種地形戰鬥（排對河川攻擊）

第八班發揚最高火力，以制壓敵火，令其步鎗組迅速接近河岸，就射擊位置。

二、命第九班及第七班之步鎗組，由張家高地後方，經張家南側，迅速向彼岸徒涉，並指示第九班於渡河後，佔領何家坎地，向敵射擊，同時命第七班機關槍組，射擊掩護。

情況五：第九班渡河之際，敵兵雖已發覺，但我動作迅速，待敵向第八班折回時，我已到達彼岸，旋經我第九班之射擊與壓迫，敵傷亡過半，不支逃回巴焦山陣地，我第九班即佔領何家坎地，繼續向敵射擊。

處置：

一、命重機鎗以最大火制壓巴焦山之敵人。

二、命第七班機槍組及第八班開始渡

河，同時自己亦隨第七班機槍組
徒涉過河。

情況六：第二次渡河完全成功，且第八班已佔領吳家高地，第七班亦在何家北端恢復整然之態勢。

處置：

一、排長命第七，八班仍充第一線繼續向敵陣地攻擊前進。

二、命第九班步槍組（除槍榴彈兵）為破壞班，隨第一線班之直後前進，準備破壞障礙物。

三、命重機槍班迅速渡河，於吳家高地佔領陣地，事射擊支援第一線班攻射。

四、集合各班之狙擊手，（經機渡組第五六名）及槍榴彈兵，加入第九班之輕機槍組為預備隊，並以射擊第一線之戰鬥。

情況七：第一線兩班，在重機槍及槍彈之掩護

下，已接近敵陣前緣，並已將敵磨砮破壞數處。

處置：排長見衝鋒之機已至，即發起衝鋒，身先士卒，向敵陣地躍進，因之士氣大振，第一線兩班在吶喊之下，越過敵障礙直向敵陣衝去演習終止。

課目：排對河川防禦

立案目的：

在使學者了解河川之特性與河川防禦配備之要領，及對敵攻擊之戰鬥法。

演練事項：

- 一、河川防禦配備之要領。
- 二、防禦陣地之選定。
- 三、陣地之構築與設備。
- 四、對備設備渡河時之戰鬥。
- 五、對敵渡河中之戰鬥。
- 六、敵渡過一部後之逆襲。

着眼點：

一、須詳查地形，對敵能行佯渡及主渡地點、預

爲準備。

二、對攻擊實行阻止於彼岸或半渡而殲滅之。

三、關於交通連絡及照明設備等之準備，務須努力使之完全。

講解：

一、河川在防禦上之價值：

河川爲防者天然之障礙，防者之陣地能因河流而自然強固，若在我方有與陣地直交之支流，則更可利用爲補給之通路，更可作爲翼側之依托，若我方地形複雜，攻者對我之搜索益加困難，故防者亦可爲出敵意表之行動。

二、河川防禦配備之一般要領：

1. 在河川防禦時，對於敵可渡河之地點（預想敵之渡河點），須配置足以警戒之兵力，或配置完全堅固之守備兵力，若敵有迂迴之可能時，又不得不將正面擴大。

2. 河川防禦時，敵最易窺破我之弱點，且常以各種僞行動欺騙，故必須沉着鎮定，慎重處經，勿爲敵之欺騙所蒙蔽，處置不可

過早，亦不可失去時機。

3. 除直接警戒河岸外，對於彼岸亦須派遣斥候作較遠之偵察與監視，而對敵可利用爲渡河點，必須預先偵察與判斷，並爲各種處置之腹案。

三、河川防禦陣地之選定：

（陣地應具備之條件）

1. 我陣之地形須高於彼岸、
2. 敵下易實施佯渡。
3. 我方地形隱蔽（使我之運動連絡容易）。
4. 敵方地形須開闊（使行動暴露）。
5. 我轉移攻勢容易。
6. 對敵之過渡點須能嚴密控制。
7. 警戒陣地不能距河岸過遠。

四、河川防禦配備之方法：

河川防禦之配備，依防禦之目的不同約可分爲下列三種：

1. 後退之配備法——多用於決戰防禦，在決戰防禦時，爲欲待敵半渡而殲滅，或伺機

轉移攻勢時，使主力於河岸較遠之後方配置，而於河岸派遣一部警戒部隊，當敵攻擊渡河時，警戒部隊必須作真面目之抵抗，當敵與我河岸部隊膠着時，主力即轉移攻勢，乘敵渡河混亂之際，壓迫之於正面殲滅之。

2. 直接之配置……多用於持久防禦，為獲得時間之餘裕，即於河岸行直接之配置，以極力妨害敵之渡河準備與渡河，若敵即達我岸亦須極力抵抗，以使敵無立足之地之

3. 背河之配置……使用時機：

A 掩護我軍攻擊渡河——（由先過河部隊担任）。

B 掩護我軍退却渡河。

此種配置因我後方交通之不便，行動極不自由，而在掩護退却以行背河配置時，常不易與敵脫離，且在向後岸撤退時，常爭先恐後而形混亂，故凡負此種任務

之部隊，必須抱必死之決心，以犧牲成仁之精神，忍苦戰鬥，以換取我大部隊之完全。

四、河川防禦障地構築與設備：

1. 射擊位置之構築須依我防禦之目的，以決定其位置之強度，若「後退配置」時則宜採據點式以行構築，若「直接配置」則依橫廣縱深以行配置，若「背河配置」時，則更須有較大之縱深。

2. 障礙置之設備，宜利用河岸，使敵登陸困難，而敵易於徒涉或實施渡河之處，宜於水中設「水際障礙」。

3. 敵方之道路宜行破壞，而橋樑更應預先破壞，或作破壞之準備。

4. 敵岸可資利用之渡河材料，宜予以澈底之破壞。

5. 為預防敵之夜襲與○渡必須為照明之設備。

6. 利用河流之屈曲部與分歧部以配置縱射武

器。

五、關於防禦戰鬥之說明：

1. 敵渡河準備時之戰鬥……對敵之渡河準備，須嚴密監視並妨害之，在大部隊通常以飛機汽球等以行偵察，並監視敵之行動，在小部隊亦須準此要領，於高地或樹上設置監視哨，以監視敵之行動，（在敵我雙方隔河對峙時尤須注意）一旦發覺敵之準備，即以各種手段破壞妨礙之。

2. 敵渡河中之戰鬥……敵開始渡河時，亦即我發揚火力。最好時機，故極應沉着，發揚我之火力以阻止敵之舟筏泛水或徒涉，而敵已渡至半渡，則敵已完全失去抵抗能力，全賴其岸上部隊之掩護，此時即須不顧敵掩護渡河部隊之火力如何猛烈，亦應沉着鎮定發揚我最高火力以殲滅正在河中之敵，若敵已到達我岸附近，亦應以手榴彈，射擊，白刃等以阻止敵之登陸。

3. 敵人已渡過一部時之戰鬥……若敵之登

陸部份成功，即應以預備隊逆襲，將少數之敵壓迫於河岸，包圍而殲滅之，勿拖延時間以使敵後續渡河之部隊，有陸續增援之餘裕。

實施經過：

想定：

負有固守巴焦山五沙底河以西地區任務之步兵第二連第三排（附重機槍一班）已於一月二十八日午前七時三十分，到達巴焦山守地附近。排長刻率領各班班長在前方作陣地與河川之偵察。

情況一：排長偵察之結果如左：

一、巴焦山之地形，十分良好，可為我防禦之據地，其前方無名高地，與何家之坎地，皆可為防禦之支點。

二、沙底河我岸高於彼岸，河幅而七十公尺，水深約一公尺至一公尺五，流速甚緩，敵徒涉不甚困難

軍隊訓練實地

，張家橋乃木橋破壞容易。

三、何家村北端河幅最狹，水深亦最淺，兩岸傾斜緩敵易在此處徒涉

處置：排長於偵察完畢後，即與各班長研究

防禦配備之大要，聽取各班長之意見具申，以爲防禦命令之準備。

情況二：各班班長之意見具申大意如左：

一、第七班班長之意見：以一班沿河

岸配置，以直接阻止敵之渡河，

並於無名高地構築「據點式」陣

地，以爲戰鬥失利時逆襲之支撐

，餘兩班在巴焦山構築強固之據

點工事，以爲全排戰鬥之根據其

地。

二、第八班班長之意見，除對河川行

直接之警戒外，在彼岸必須派斥

候作較遠之偵察，在趙莊高地，

須配置停止斥候一組，同時張家

橋因便於我斥候之出入，不能先

四三〇

行破壞，僅作破壞之準備，待機破壞之。

三、重機關槍班長對於重機關槍之使用

意見如左：

A 本班以能掃射河流彼岸地區，

及縱射何家村北方河流，在無

名高地構築陣地一處。

B 以能掃射全前地在巴焦山構築

射擊陣地兩處。

四、排長認爲各班長意見具申，大致

與自己之意見相同。

處置：排長在各班長意見具申後即就現地下

達防禦命令。

情況三：各班班長受領命令之後，即率領其班

分別開始配備，重機關槍亦已派兵分

赴各處構築陣地。

處置：排長此時先給兩班以詳細之指示，並

對其配備予以糾正後即赴河岸第七班

之位置詳細指示其配置，並對敵易於

渡河之地點，及河岸之障礙等事項予以指示，同時並對無名高地據點之工事，亦監視其完成（另由第八崙抽兵若干協助其工作）。

情況四：各班因士兵工作努力，均於九時三十分先後完成其陣地之構築，並各具配備要圖，擊射準備圖等呈來排長處。

處置：排長依各班之要圖，再去各班巡視一遍，去敵方對陣地之偽裝行反規，再令各班加以修理改正，最後立於敵方令各班實行進入陣地之預習，以觀其行動是否掩蔽，然後返指揮位置，令傳令向連長呈出陣地配備之報告，並附要圖。

情況五：午後一時頃，我前方停止斥候，在趙家高地，連續射擊，未幾，趙家高地以東發現發重機槍向我射擊。

處置：排長判定敵已來襲，即以記號指揮各班進入陣地，並準備對張家橋作破壞

之處置。

情況六：我斥候依射擊之掩護，逐次退過張家橋加入第七班戰鬥，此時敵之戰鬥動作異常迅速，其機關槍已在趙家高地向我射擊，步槍班紛紛向我前進中。

處置：命重機槍迅速向彼岸之敵射擊，並令各班步槍兵均開始各放，槍榴彈亦向張家東端掩蔽下之敵射擊，同時命迅速將張家橋予以破壞。

情況七：張家橋在炸藥猛烈爆炸之下，已完全破壞，佔領張家橋南北之處之敵，其前進已被阻止，此際排長在望遠鏡中發現敵之指揮官，正在張家橋高地上作河川之偵察。

處置：排長當即命狙擊兵三名同時向之瞄準狙擊。

情況八：敵指揮官在我狙擊之下滾至高地後方，不再出現，但敵兵多向河岸接近，似在作徒涉之準備。

處置：命各班以最大火力阻止敵對河岸之接近。

情況九：敵之自動火器，猛烈向我射擊，敵之步槍兵紛紛由張家橋高地以西下水開始徒涉。

處置：以記號集中全排之火力於張家橋北端之河流，對敵行殲滅射擊。

情況十：河中之敵死傷大半，但岸上之敵仍陸續下水，紛紛向我岸前進，而第一次下水者已接近我岸。

處置：命排繼續以最大火力對徒涉之敵射擊，並命第七班以手榴彈向已接近敵投擲，並準備肉搏。

情況十一：敵死於水中者雖多，但其登陸之勇氣十足，而我第七班之正面終被敵所突破，已登陸之敵十餘名已佔領我岸，正向我第七班壓迫中，而敵之後繼部隊亦正紛紛下水徒涉中。

處置：排長用記號命第七班迅速退入無名高

地據點內，以火力控制河流，及吸引已過河之敵向何家村以北前進使自然進入我火力之包圍圈，同時命其他各班仍以火力向正在徒涉之敵行殲滅射擊。

情況十二：徒涉之敵，在集中射擊下死傷大半，截至現在止，敵已安全登陸者仍不足兩班，而其後繼部隊已不見再行下水，正憑依彼岸各高地向我射擊。

處置：班長見敵不次下水，則命排火力完全指向已登陸之敵，以行火力殲滅，並令重機關槍向巴焦山變換陣地，以期能對全前地行掃射。

情況十三：我岸之敵，節節向無名高地接近，似有奪取之企圖。

處置：命重機關槍對彼岸敵之自動火器行猛烈之制壓，命第八班以全班火力對我岸之敵射擊，命第九班沿巴焦山以西向

何家坎地攻擊前進，並極力將敵向張家橋方向壓迫。

連之三合陣地防禦

立案目的：

在使學者明瞭對三合陣地防禦構成之要領，及戰鬥指揮，與各種火力之運用爲目的。

研究事項：

- 一、三合陣地防禦配備之要領。
- 二、封鎖射擊之活用。
- 三、派遣挺進側擊部隊之時機。
- 四、正，反斜面陣地，及反射擊設備火力之運用。
- 五、防禦戰鬥之要領。
- 六、敵潰退時之指揮。

着眼點：

- 一、反斜面陣地須選擇隱蔽之位置。
- 二、反射擊設備之工事，須設置於不能攀登之陡峻之絕壁上。

戰鬥教練 連之三合陣地防禦

三、陣地附近之山谷，道路，溪澗之阻絕，須十分強固，且須避免同一形式及寬度。

四、挺進側擊部隊的動作必須敏捷果敢。

器材準備：

- 一、黃色藥包二〇個。
- 二、紅白旗一〇面。
- 三、信號彈一〇個。
- 四、手榴彈三〇個。
- 五、重機槍彈每挺一〇〇〇發。
- 六、輕機槍彈每挺二〇〇發。
- 七、步槍彈每隻三〇發。
- 八、六〇迫擊砲彈三〇顆。
- 九、有刺鐵絲網一〇〇〇公尺。

講解：

三合陣地編成之說明：

三合陣地者，乃爲教育長在戰場上積數十年之經驗而發明之防禦陣地也，其陣以1.反斜面陣地，2.正面陣地，3.反射擊設備，三者合而爲一而編成之也。

反斜面陣地：

一、反斜面陣地之利：陣地位置隱蔽，傷亡少，戰鬥力得保持久，非至有效時機不射擊，彈藥消耗少，補充容易。

二、反斜面陣地之害，因乎地形及兵力限期，有時有失去制高點之害，觀測亦不

便。選定其位置宜選定於配置的前方

高地之反斜面山脚，因地形有時有設

於反斜面山腹，或其後面正斜之山脚

。

四、射擊方面：對山頂射擊之直前已火力須

能十分發揚，兩側之側方火力，亦須顧

及，俾得與鄰方方面之反斜面陣地之側

方火力交互。

五、使用兵力：配置於反斜面陣地之兵力，

原應以當時兵力及地形決定之，通常如

以一連兵力計算，其使用於反斜面陣地

之兵力兩班乃至三班，以一營兵力計算

使用於反斜面陣地兵力一排乃至兩排，不可過多。

六、工事構築：反斜面陣地工事以有掩蓋為良，且須能對四面射擊，但全部加以掩蓋，則有展望不良之害，如全無掩蓋，則士兵長期暴露實為不當，宜有四分之一及二分之一之掩蓋，並以不礙觀察及射擊方可，由山頂向下投擲手榴彈，須有不使其達於工事內之阻止設備。

七、有反斜面陣地高地之正斜面，不設工事，上面僅設少數警戒兵，火戰時由側方退入反斜面陣地內，誘敵上登而擊滅之。

二、正面陣地：

一、正面陣地仍如通常主陣地構築之，步兵重火器均以使用於正面陣地為宜。

二、正面陣地通常選擇高於有反斜面之高地，俾正面陣地火力，得確實掩護反斜面陣地。

三、可攀登之處須使十分陡絕。

、正面工事：應對四面皆可防禦，並須於兩側構成火網。

五、步兵重兵器掩體，如重機槍六〇迫擊砲，八二迫擊砲等，須數倍於實有數，以備增加兵力時之使用。

三、反射擊設備：

一、說明：反射擊設備，抗戰以來，敵人未有此種工事，質之歐洲戰場，亦未發現，我教育長於偵察地形時，研究制敵之道，因機而闡發，後與全校官長研究均無法破壞者。

二、位置：其陣地宜設於正面陣地前面高地，反斜面之適當地點，其工事附近上下均須陡絕無法攀登，用梯上下，戰時鎖門去梯，置之死地。

三、工事利用石洞，以積土蓋掩，或於土山掘成之，務求十分祕匿，從近處亦不能辨認。

戰鬥教練 連之三合陣地防禦

四、射向：反射擊設備，火門不宜過大，處設一火門或二三火門，由當時地形決定，其射向以能反射正面陣地斜面之全部為宜。

五、人員及武器配置，每一反射擊設備內，以三人為宜，並須以輕機槍一挺，及步槍二枝，附之，無輕機槍時可以衝鋒槍代之。

六、反射擊設備內部，應準備事項，因進入後不得出入，其內部事先須有長期蓄水，（以水桶盛沸水）乾糧之準備，及彈藥之存積處，大小便罐等亦須預備，其洞門須有緊閉之處置。

七、反射擊設備之數量，其數量應以當時地形，及兵力而定，但如過少則效力甚微，須使用適度的功用。

一、三合陣地共同注意之事項：

一、偽裝良好。

二、山谷，道路，溪澗之阻絕，須十分強固。

，如以鹿柴外壕敷設地雷等重疊施設，其外壕並須避免同一形狀及寬度。

三、射擊目標，須使任何時機均能收良好效果，夜間亦然。

二、挺進步兵與挺進砲兵：

一、敵在攻擊時以少數步兵挺進至敵之側翼，向敵攻擊，敵如分兵驅逐，兵力少則撲滅之，如係大部隊則後撤，敵去我復出，使敵不能專意攻擊我正面，我兵力如有餘裕，可抽出一部向敵側翼攻擊，擾亂之。

二、以少數步兵挺進敵之側翼，佔領陣地，掩護砲兵由敵側方猛擊，使敵攻擊困難。

三、三合陣地之價值：

一、山岳地帶，如按三合陣地層層構築工事，則縱深大抗力強韌，可以堅守。

二、火網密工事疏，消耗小，可保持戰鬥力。

指導概要：

三、陣地前，可以挺進步兵及砲兵，由敵側翼襲擊正面，並可以曲射砲擊其停止於絕緣下之部隊，使敵無法施展攻擊，四、敵越出山頂，或由山側近擊必被消滅。五、三合陣地最宜於要點死守。

一、三合陣地為最堅強之防禦工事之一種，在演習之前，對於構成三合陣地之正面陣地，反斜面陣地，反射擊設備，三種防禦工事之設備，功用位置與地形之關係，以及相互間之距離須分別詳細講解，使學者能澈底明瞭三合陣地之整個價值。

二、關於正面陣地，反斜面陣地，及反射擊設備之射擊開始時機，須預先規定，候敵人通過某線後，某陣地才開始射擊，否則根本不准射擊，以秘密我之企圖，尤其關於預備隊之逆襲，及挺進側擊部隊側擊之動作，須有嚴密規定，使之能達成其任務。三、演習時最好能使之對抗演習，如兵力不修

則各種假設情況之現示，亦務必使其逼真，才可以收到實效。

實施經過：

戰況：

有拒止由灌縣沿成灌成渝公路東進優勢敵人任務之藍軍第一營第一連於本（十四）日上午七時，在鍾家山左端公路附近，接到營長命令要旨如下：

一、有較我優勢之敵，刻由灌縣沿成灌成渝公路東進中，約於明日（十五）上午十二時可到達龍泉驛附近。

二、本營有拒止該敵東進之任務，即在李家後山地鍾家山附近之線，佔領陣地。

三、第一連附重機槍一排，為營右第一線連，即在李家後山至670高地之線，佔領陣地構築工事。

情況及問題：

問題：一、連長受命後之處置如何？

處置：一、先派兵三名，即經碑石崗向包子山

戰鬥教練 連之三合陣地防禦

搜索前進，爾後停止於游家附近，為護斥候四小時後即行撤回預備隊。

二、即召集各排長至680高地附近偵察地形。

三、隊伍由副連長指揮，至鍾家山西端附近，停止掩蔽待命，（典三四四三八九條）。

問題二、連長於地形偵察時之處置如何？

處置一、指示現地地形。

二、決定禦配備。

三、命副連長率領隊伍至630高地附近。下達防禦命令，（典三五一條）。

問題三、連長下達防禦命令其要旨如何？

處置、防禦命令要旨如左：

一、有較我優勢之敵，刻由灌縣沿成灌成渝公路東進中，約於明（十

五）日上午十二時可到達龍泉驛

附近。

二、營有阻止該敵前進之任務，即在李家山，鍾家山之線佔領陣地。

三、本連（附重機槍一排）為右營第一線連，至李家後山，及，650。

650地帶佔領陣地，射擊區域，右起潭塘灣，後山右端，左至孝山左端，連右有我第二營，左有第二連。

四、第一排為右支點，在李家後山，650高地一帶佔領陣地，構築工事，並派兵一班，於尖頂山附近為監視哨及反射擊設備，與反斜面陣地之守兵，射擊區域右起潭塘灣後山右端，左至包子山左端止。

第二排為左支點在670高地附近佔領陣地，構築工事，並派兵一排於花瓶山碑石崗北端附近，為

監視哨，及反射擊設備與反斜面陣地之守兵射擊區域，右起潭塘灣後山左端，右至孝山左端止。

五、第三排為預備隊，位置 690 高地附近構築工事，並派四名於潭塘灣後山及包子山附近為潛伏斥候，（夜間則改派兵一班為警戒部隊。爾後若敵近迫徐家南北之線，則由兩翼歸還預備隊。

六、迫擊砲以一班在李家後山後側佔領陣地，其餘在650高地左後側佔領陣地，在消滅主陣地前及碑石崗以各高地前方之死角，對包子山附近之敵重兵器，以行射擊，火力急襲點另行指示。

七、重機槍排以一班位置於李家後山，其餘在670高地附近，並於690高地附近構築預備陣地，在側射主陣地前線，火力急襲點另行指

示。

八、余由右翼巡視各排陣地之配備，爾後位置于預備隊附近。

問題四：各排長受命後之動作如何？

處置：一、複誦。

二、協定（各班互相協定）。

三、召集各班班長偵察地形，以決定防禦配備，（典二七六條）。

問題五：連長巡視各排陣地時應指示之事項如何。

何。

處置：一、規定各支黏互相側防的關係。

二、射擊區域。

三、射擊時機。

四、對連火網內要點準備火力急襲。

五、對主要陣地距離之測量，並標示之。

之。

六、逆襲計劃。

七、對空及對戰車之處置。

情況一：各排長受命後即開始構築工事，在連

戰鬥教練 陣之三合陣地防禦

長督導之下，經二日來之努力，將三合陣地之工事之構築大部完成。

二、連長為檢查陣地之缺點計，隨作演習進入陣地一次。

三、演習完畢後，隨接營部通報如左：敵之部隊刻通過界碑舖向龍泉驛東進中，我騎兵在龍泉驛西郊附近向敵警戒中。

戒中。

問題六：連長之處置如何？

處置：一、將情況令知各排嚴密警戒備。

二、令第二排與左第二連取連絡，（典二九四條）。

典二九四條。

情況二：敵機三架在我上空盤旋，同時開放警報號音。

報號音。

問題七：連長處置如何？

處置一：步兵各排掩蔽。

二、重機槍班對空作射擊準備（典一四條）。

情況三：據前方斥候報告。

軍隊訓練寶庫

於李家灣東端附近發現少數之敵，該村內犬吠不已，其後似有續進部隊。

問題八：連長處置如何？

處置一、將情況報告營長。

二、命各排進入陣地，並作射擊準備，（

戰綱（二）、二七條）

情況四：連長聞聽前方發生槍聲，同時日擊我潛伏斥候逐次向後撤退，堰塘灣後山，及包子山已先後被敵佔領。

問題九：連長處置如何？

處置一：命重機槍排以火力集中該敵射擊。

二、命六〇迫砲一班，及步槍兵一組，由

右翼向該敵迂迴挺進，以威脅其側背，（戰綱（二）五六五八條）

情況五：一、敵重機槍在包子山已向我們開始射

擊。

二、我右翼挺進側擊部隊，被迫撤至

無名高地右端。

三、我黃土山，宋家後山，已先後被

四四〇

敵佔領。

問題十：連長處置如何？

處置一、命右翼挺進側擊部隊，仍相機迂迴敵

後以行威脅。

二、命重機槍及六〇迫擊砲火力，分別集

中於黃土山，宋家後山，及包子山敵重機槍猛烈射擊，（戰綱（二）五六，五八，二一八條，典三〇九條）

情況六：一、當面之敵，繼續向我挺進，宋家

東山及牛尾山又相繼失守。

二、同時連長發現牛尾山敵右側發生

空隙。

問題一、連長處置如何？

處置一、第三排派兵一班即向牛尾山附近挺進

側擊，以威脅敵之側背。

二、命重機槍排火力集中，該敵射擊，（

戰綱（二）五六，五八，二一八條典（二）一七條）。

情況七：一、該敵不顧我猛烈火力之損害，仍

繼續向我碑石崗以北各高地之線挺進。

二、我監視兵被迫撤回，反斜面陣地內。

問題十二：連長處置如何？

處置一、命迫擊炮排即向碑石崗以北各高地前死角射擊。

二、我左翼挺進側擊部隊，盡力向牛尾山敵之右側威脅以牽制之，（典三四五，三〇九條）（戰綱五六，五八，二八一，二二三條）

情況八：尖頂山，花瓶山，碑石崗，以北高地附近，為敵佔領，我連長目擊該敵背景透天目標顯明實為我火力壓倒敵人之好機。

問題十三：連長處置如何？

處置一、重機槍迫砲排及主地陣各排以猛烈火力急襲之，（戰綱（二）二一八條）（典三〇九條，典（二）一四

五條）

情況九：當面之敵，經我諸火力猛烈射擊後，傷亡慘重，該敵頗為頑強，仍不願犧牲向我猛攻躍進，正在衝過碑石崗以北各高地之稜線。

問題十四：連長處置如何？

處置一、以記號令反斜面陣地各火力，即向躍進之敵急襲。

二、兩翼重輕機槍及主陣地，各火力即集中該敵射擊，（戰綱（二）一八二條，二一二條）

情況十：我左翼挺進側擊部隊，遭敵火力之壓迫，已撤至碑石崗附近。

問題十五：左翼挺進側擊部隊之處如何？

處置：仍與敵保持接觸，並待機向該敵挺進側擊，以威脅其側背，（戰綱（二）五六，五八條）

情況十一：敵向反斜陣地投擲手榴彈，及放射擲彈筒。

問題十六：各斜面各守兵之處置如何？

處置：反斜面各守兵仍沉着固守，不為所動，並相機以火力急襲之，（戰綱（二）二三五，一八二條）

情況十二：當面之敵不顯犧牲，仍繼續向我反斜陣地推進，在牛尾山敵重機槍掩護之下，已通過我反射擊設備工事。

問題十七：連長之處置如何？

- 一、命反射擊設備之守兵，即以輕機槍向該敵背後猛烈掃射，並以手榴彈轟炸之。
- 二、命反斜面陣地之守兵，以猛烈火力向該敵迎頭痛擊。
- 三、主陣地各支點重機槍排，即集中火力指向當面之敵。
- 四、迫擊砲排以火力制壓敵重機槍

（戰綱（二）二二三條）

情況十三：一、我反斜陣地守兵，被敵攻擊

後頗有傷亡。

二、敵已接近我主陣地前死角處，似有在準備通過障礙物。

三、其迫擊砲及火箭筒，在光頂山附近向我主陣地射擊。

問題十八：連長之處置如何？

- 處置一、重機槍排向我陣地前行側防射擊。
- 二、步兵各排即對主陣地前之敵放射擊彈筒及手榴彈。
- 三、反射擊設備之守兵，仍向敵背後痛擊。

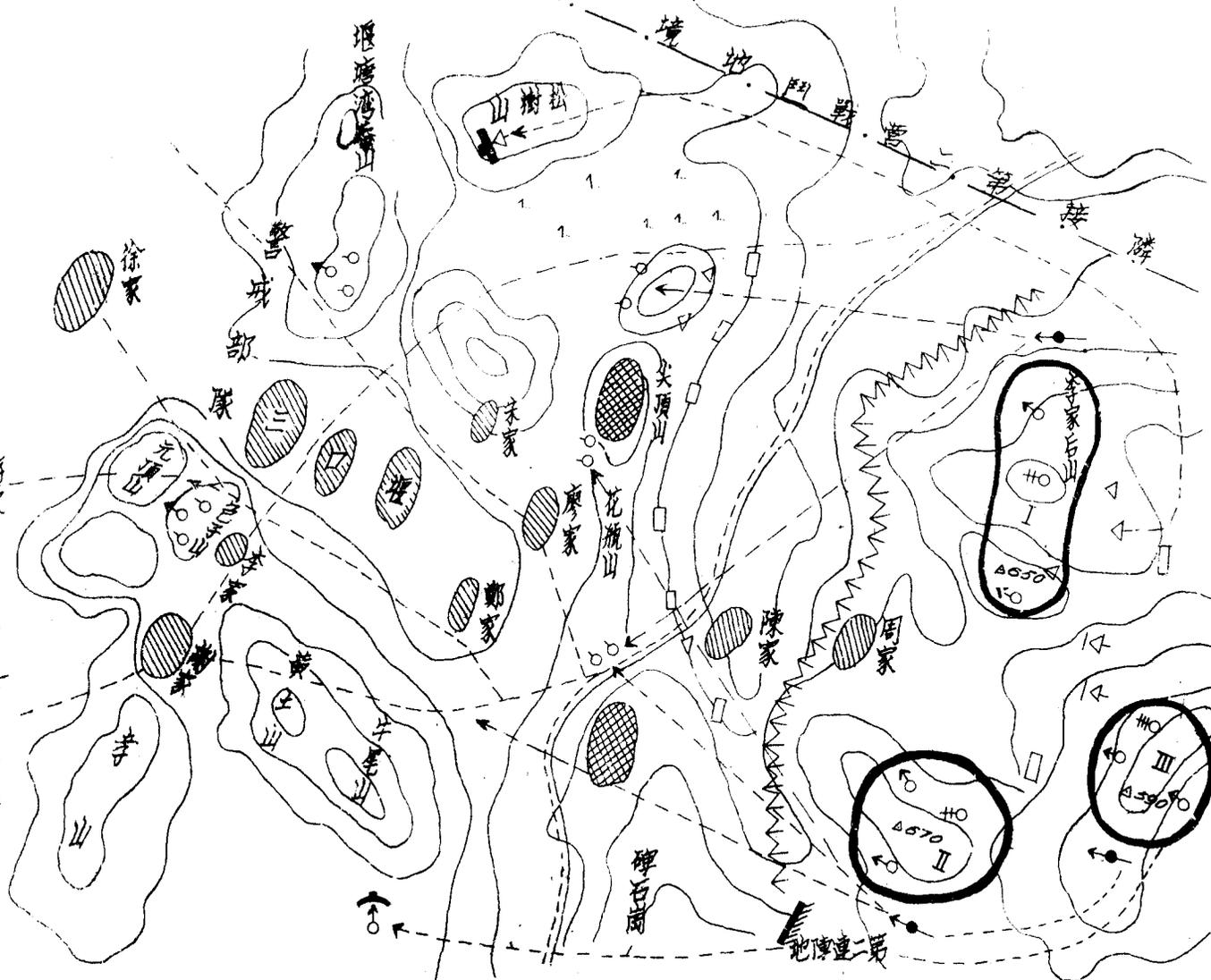
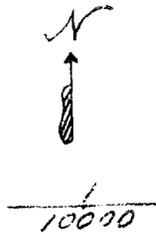
四、迫擊砲排以火力制壓尖頂山敵迫擊砲及火箭，（典三四五，二七七條）

情況十四：當面之敵已接近障礙物附近，施行破壞，並藉烟幕之遮避以行通過。

問題十九：各部隊長之處置如何？

- 一、反射擊設備之守兵，仍向該敵背後猛烈射擊。
- 二、重機槍排向該敵以猛烈之火力

打鐵溝附近加強三合陣地防禦配置要圖



附記

1 △ 反射雷設備

2 □ 反斜面陣地

3 ○ 主陣地各步兵班

4 迂迴縱進刺擊部隊(六)

5 迂迴縱進附步槍二組

6 縱進刺擊部隊(步兵二班)

連長企圖之大力急襲地點

施行側擊。

- 三、步兵各排即對陣前之敵，投擲手榴彈，放射擲彈筒，槍榴彈等以轟炸之，（戰綱（二）二一八條，典二二三條）

情況十五：一、敵已由650.670高地之間隙突

入，同時650高地之左右支堡，被敵佔領，雙方激戰甚烈，已成混戰狀態。

- 二、我左翼挺進部隊，又被追擊于670高地左側同時第二排左翼已受威脅。

問題廿：連長之處置如何？

處置：一、側部隊盡力與該敵保持接觸，以牽制之。

- 二、命預備隊施行果敢之逆襲，以殲滅侵入之敵。
- 三、左翼重機槍急襲670高地左側之敵。

戰鬥教練 連之三合陣地防禦

四、各支點集中火力急襲侵入之敵。

- 五、反射擊設備之守兵，向先後侵入之敵背後猛烈射擊，（戰綱（二）二二三條，典三五四條，戰綱二二九條）

情況十六：一、侵入我陣地間隙一部之敵，被

敵預備隊之逆襲，殲滅殆盡，同時650高地支堡，亦為我奪回。

- 二、停留我主陣地前，及670高地左側之敵，經地雷之爆炸，及四面八方火力夾擊之下，傷亡慘重，屍體遍野，其殘餘士氣披靡，戰鬥力全失，已紛紛潰退。

問題廿一：連長處置如何？

置置：一、命右翼挺進側擊部隊，速向堰塘灣後山迂迴挺進，以遮斷其退路。

- 二、命各部隊以全火力與遮斷追擊射擊

三、預備隊即由牛尾山之左側，向包子山前進，以側擊潰退之敵，（戰綱二、229270.271.354.758.260.361條、典355.356條。）

情況十七：據右翼挺進側擊部隊報告：潰退之敵，經我迂迴側擊，殲滅逃脫者僅二十餘名，其狀甚為狼狽，刻已向界牌舖方向逃竄無蹤。

問題廿二：連長處置如何？

處置：一、命預備隊即掃清戰場，恢復堰塘灣後山及包子山之警戒陣地。

二、命各排檢查人員傷亡，武器損失，彈藥消耗，呈報運部。

三、將情況報告營長，並作戰鬥詳報，（戰綱一、260條）

步槍野外射擊預習

一、在基本射擊目標指示與認識，目測距離實施

以後，必須繼以野外預行演習，然後戰鬥射擊，方能迅速確實完成。

二、此種演習，僅用少數器材，不需經費，方法簡而易行，隨時隨地皆可行之。

三、此種演習，可以增強對自然界認識，兼能使射擊技術移於實戰景況，不僅新兵須多實施，即老兵亦須多加演練。

四、此種演習，不僅適用於輕兵器，即步兵重兵器亦能適用，惟口令動作不同而已。

（一）用三腳架對固定目標野外射擊預習（以後簡稱）

一、器材，沙囊，三腳架，散兵靶。

二、敵情設置：將散兵靶分設於適合於實戰之位置（但在初次演習須高設明顯之處以後再逐漸移於適合乎實戰景況）

三、動作：教官將學者排成單列站於三腳架左側，再考問目標認識，目測距離是否領會（如不領會即先教正）

四、示範：教官令助手將槍放沙袋上，任意選一

目標認識，隨即用手指示目標測定距離，取好表尺，準備隨即報目標距離，例如「目標正前方獨立家屋前而土堆左側敵散兵三百」瞄準「瞄好後，退後一步，立於右側舉右手喊好然後教官檢查。

五、如學者目標指示錯誤或籠統，目測距離不確實，或瞄準時間過長或不正確等教官須一一改正反覆實施，必至完全領會為止。

(二) 利用各種地形對固定目標之野外預習

一、器材，散兵繩，瞄準檢查鏡。

二、敵情設置同前。

三、示範：教官以手持槍，由掩蔽物後蔭蔽進入陣地，選好目標，測好距離（目測）取好表尺，瞄準，然後口報目標距離 例如「目標正前方獨立樹右邊土堤左端敵散兵三百」瞄準「瞄好後槍不動由後蔭蔽退出，舉右手喊好，然後由教官檢查，示範以後令學者照樣定施教官檢查。

戰鬥 教練 步槍野外射擊預習

四、如學者目標指示錯誤或籠統，目測距離不確實，或準瞄時間過長與不正確等教官須一一改正，反覆實施，必完全領會為止。

五、此項演習，先在示範陣地，漸移於各種地形，標設置亦須由明顯逐漸移至實況。

(三) 刺動後對固定目標迅速發射

一、器材：瞄準檢查鏡，散兵繩輕機槍靶。

二、敵情設置

三、示範：教官以助手在距預期射擊位置後三五十公尺，成臥射擊姿勢停止（槍上裝檢查鏡）由教官發令前進，此時即按散兵前進動作，迅速起立，快跑前進至概定位置，教官即令就射擊位置開始射擊，助手即打開保險，選定目標測定距離，取好表尺，迅速射擊，教官即從檢查鏡中檢查瞄準狀況，示範後令學者照樣實施，再由教官檢查。

四、檢查時對射手所選之目標，所測距離，裝退子彈握槍把舉槍，瞄準擊發，以及呼吸等諸動作須注意改正。

軍隊訓練寶庫

五、射擊速度，須在確實中求迅速，以能每發均合要領（指握槍把，據槍瞄準擊發均好）一分鐘能發射十發為理想。

（四）對遊動目標之預習

一、器材：瞄準檢查鏡，能左右前後移動之散兵靶，前後起伏之隱顯靶（如附圖）

二、敵情設置：

1. 左右移動靶之設置，在敵陣構築一橫壕，令士兵持靶隨教官之意左右移動，或靶下設置滑車均可。

2. 隱顯靶之設置，須適合敵之各種動作。

3. 上坡下坡敵之設置：選一小高地，在高地後構築一掩蔽部，各以一兵操縱。隨教官意上下移動。

三、示範：以助手如散兵動作成待機射擊姿勢隨

以記號令靶移動，由射手自行選定瞄準點，

射擊教官從鏡中檢查瞄準追隨目標，之景況

與準點是否適當爾後以學生照樣實施由教

官檢查。

四四六

四、對移動目標應選定之瞄準點，可按射擊教範規定。

課目：步兵戰鬥射擊演習（步兵班對敵陣內之攻擊）
目的：1. 演練班長夜間戰鬥之射擊指揮。

2. 複射基本戰鬥射擊所修得之技能

3. 使學者修得對敵陣內攻擊時之戰鬥指揮及與鄰班之協同

演練事項：

1. 射擊與運動連繫

2. 衝鋒準備及施實

3. 陣內戰

地陣：王家山至二台山之間：

時間：四小時往返一小時講解課目十五分演習二小時檢查彈着及休息十五分講評三十分

勤務人員：

指導官二、射擊場設備員一操縱射靶兵四名

看護一號兵一警戒長一號戒兵四彈藥出納員

演習部隊編成：

由學生編成之幹部由學生任之

需要武器：

重槍一，衝鋒槍一，步槍十二

需要彈藥：

輕機槍彈五十發，衝鋒槍十發，步槍每人十

發

需要器材：

輕機槍二，散兵臥射槍十，大紅旗四，白

旗四，紅布條五

教令制令：

1. 射擊開始及終止均用號音

2. 紅布條表示障礙物

3. 白旗表示破壞孔

4. 演習部隊可不偽裝

5. 聞射擊停止號音演習人員須即立起退出子

彈不能再行射擊

指導概要：

1. 在演習前一日將演習計劃前一段（戰況附

圖）發給學生先行研究普通通知值星官將全

戰鬥教練 步槍野外射擊預習

隊編成六班每班人數是十六名

2. 於演習前二小時領各指導官及勤務人員赴

射擊場設置一切並派出警戒告知演習地點

及集合時間

3. 學生到達演習場後即集合演習部隊說明課

目演習事項各組所變地形及全般戰況命演

習部隊就演習地位應變給予情況開始演

習

4. 逐段以情況誘導演習部隊攻擊前進並向見

學者簡單說明以作下次演習之便利

5. 演習終止後即集合演習部隊及見學人員命

演習班報告戰鬥經過次由指導官根據所見

以及彈着登記結果將其得失作簡單扼要之

講評

戰況：有攻擊佔領二台山南北之線敵人爲任務之

國軍步兵中間連于 月 日 時攻

擊到達王家山附近之右第一排之右翼班其

態勢爲附圖

情況一：班進到王家山附近敵輕機槍向我射擊

四四七

問題一：班長之處置如何？

原案一：班長命輕機槍在王家山左側就射擊位置向敵行猛烈之射擊壓制敵之機槍

情況二：敵機槍經我猛烈之射擊後現敵火力已經間斷

問題二：班長之處置如何？

原案二：命步槍組前進（典一、一九八條）

情況三：我步槍組利用機槍之掩護現已躍進至乾溝附近同時敵步槍兵已向我射擊

問題三：班長之處置如何？

原案三：班長命步槍組開始射擊輕機槍組向前躍進

情況四：敵我雙方射擊極為猛烈我輕機槍向敵實行最猛烈射擊在這戰鬥最劇烈時忽接排之衝鋒命令如下：

鋒命令如下：

1. 排擬衝入當面之敵
2. 左翼班由該班之前方破壞鐵絲網處衝入
3. 敵輕機槍由該班自行制壓
4. 衝鋒時余隨右翼班

問題四：班長處置如何？

原案四：班長接命後應做如左之準備：

1. 同排長協定記號並陣地之情形報告班長

2. 衝鋒路偵察與隣班協同

3. 命各兵上刺刀準備手榴彈

4. 選定突擊點

5. 指示輕機槍制壓之目標

6. 報告排長衝鋒準備完了（典一、二〇七—二二條）

情況五：友軍砲兵向敵人制壓同時在陣地前構成烟幕

問題五：班長處置如何？

原案五：1. 派兵迅速將破壞之鐵絲網剪斷

2. 命副班長指揮輕機槍親自指揮班全班之步槍兵衝鋒前進

情況六：班已進至二台山下距敵約八九十公尺同時

雙方火力異常猛烈敵火力忽間斷

問題六：班長之處置如何？

原案六：班即決行衝鋒由破壞手嚮導衝進敵入陣地

令各兵投擲手榴彈實行猛烈果敢之衝鋒（典一、二一〇—二一一條）

情況七：敵經我猛烈衝鋒傷止過大向後潰退陣地空

被我佔領同時我輕機槍也隨到

問題七：班長處置如何？

原案七：班長指揮全班行火力追擊

情況八：敵已完全退出我射界排長在指揮位置作停

止記號

問題八：班長之處經如何？

原案八：集合同屬檢查人員裝具武器彈藥情形及數

字然後率赴集合並報告戰鬥經過情形使用

彈藥傷亡人數等

課目：加強排戰鬥射擊演習

立案目的：

在使學生熟練排戰鬥射擊與重兵器互相協同及

攻擊間戰鬥動作之要領並養成其迅速確實之射

擊技能及近於實戰狀況之戰鬥指揮

演練事項：

一、各級幹部在各時期之射擊指揮

戰鬥教練 加強班戰鬥射擊演習

二、排長對重兵器之運用與協調

三、射擊與運動之連繫

四、射擊開始後排長之戰鬥指揮

五、輕重兵器陣地之選擇及進入

六、重兵器直接射擊與間接射擊

着眼點：

一、各級幹部之火戰指揮須適合實戰景況

二、排長對重兵器之指示須予明確之準據

三、射擊與運動之連繫須適切

四、排長各時期之火戰指揮須適合情況

五、重兵器陣地須有良好之射界與隱蔽其進入動

作須迅速

六、各種兵器之射擊方法須嫻切

演習人員：

步兵排：排長一、班長三、副班長三、列兵

四二、傳令兵二、

六〇迫砲班：班長一、副班長一、列兵七、

傳令兵一、

重機槍一排（實用一班）班長一、列兵六、

四四九

軍隊訓練寶庫

四五〇

槍馬兵一、馱馬一、

八二迫擊砲一排：排長一、班長三、副班長

三、列兵四〇（減用一〇

名、傳令兵二、

通信一班

彈藥：

步槍彈一〇〇八發 輕機槍彈七〇〇發 重

機槍彈二〇〇發 六〇迫砲彈二〇發 八

二迫砲彈三〇發 槍榴彈二〇發 信號彈：

紅綠色各一發 手榴彈二〇個 空包彈三六

〇發 烟幕罐一一個

準備器材：

重機槍靶一、迫砲二、輕機槍靶三、跪

一八、頭靶二四、黃色藥包五十個、紅旗二

〇、信號槍一枝

指導要領：

一、演習開始前由指導官將戰況演習課目及演練

事項並於演習經過中應注意之事項等扼要說

明

二、演習部隊到達演習位置聽號令開始演習
三、演習開始指導官依照預定之戰鬥經過合乎實戰並注意安全

四、演習終了應搜集各種子檢査命中成績與戰鬥之成果

實施程序：

戰況：有攻擊佔領大召山東南端高地任務之

國軍加強步兵第二連第一排（附工兵

一班）於○月○日○時○分頃到達紅

山口東南公路附近斯時排長得到連長

之展開命令其要旨如左：

一、共匪自昨日以來在大召山東南山

麓佔領陣地其主陣地似在山麓前

緣兩端高地並有間斷之屋頂形鐵

絲網

我營展開於公路東端三百公尺之

線右有我第一連

二、連（附重機槍一排迫砲一排）即

向該敵攻擊

三、從右第一第二兩排爲第一線第一

排展開於李家坎地北側公路之線

攻擊目標爲大召山東南山麓乙丙

之敵（如附圖）第二排從略

四、八二迫擊砲先在薛家山右翼高地

鞍部佔領陣地協力第一線排之攻

擊爾後變換陣地于狐狸山

五、重機槍排在左翼高地佔領陣地俟

第一線排通過薛家山時以火力掩

護其前進

六、第三排及小迫擊砲排在第一排後

一百公尺前進

七、連長在第一排附近前進

情況一：排在連展開後之前進正通過紅山口小

溝時我前方斥候忽遭薛家山敵警戒兵

之射擊

處置一：命排停止掩蔽一面觀察敵情後派兵一

組驅逐之爾後疏開前進

情況二：敵警戒已被驅逐排長隨第一班前進至

戰鬥教練 加強班戰鬥射擊演習

薛家山高地時即受敵重機槍之射擊同

時目睹敵情亦甚明了

處置二：一、排長決心於薛家山之線展開

二、召集各班長研究敵情地形後下達

如下之展開命令：

1. 共匪正在前方大召山南端高地

之線佔領陣地距此約八百公尺

重機槍似在左翼高地正向

我射擊中

2. 本排有攻擊該匪之任務攻擊目

標右由高地左緣起右至高地右

端小家庭止

3. 從右第一第二兩班爲第一線第

一班爲基準攻擊目標爲左翼高

地之敵第二班爲右翼高地之敵

兩班前進至徐家坎地之線開始

射擊

第三班爲預備隊俟通過高地後

利用樹林蔭蔽在兩班之中央後

軍隊訓練實庫

四五二

一百公尺跟進爾後協同第一班
由左翼高地衝鋒

4. 六○迫擊砲隨預備隊前進俟通
過此高地後以火力制壓敵人掩
護排之前進

5. 協同本排之迫擊砲在右後方鞍
部佔領陣地掩護本排之展開爾
後協同本排戰鬥

6. 協同本排之重機槍亦在此高地
前端佔領陣地掩護排之展開

7. 排長在第一附近前進

情況三：排展開後因受敵火反地形之限制前進
甚為困難

處置三：要求我重火器以猛烈火力制壓敵人命
各班利用地形各個躍進至指定位置

情況四：在重火器掩護之下各班已安然到達徐
家坎地之線此時敵火猛烈砲彈紛紛落
於近旁而左翼用地形開闊前進不易

處置四：1. 請求重兵器制壓

2. 命六○迫擊砲於狐狸山開始射擊
3. 命第一線班輕機槍開始射擊
4. 右翼班於敵火下強行作業

情況五：在敵火猛烈死傷之下已進展至徐家坎
地前端因地敵火仍猛烈故蹤已接近爾
後之戰鬥頗感困難

處置五：一、排長決行衝鋒作如下之準備

1. 偵察敵陣地之狀態及側防機關
與障礙物之種類程度

2. 判斷有利之衝鋒點與敵可能逆
襲之地域與方向

3. 選擇衝鋒接敵之有利地形

4. 將偵察所得報告連長
5. 指示各班衝鋒路及應奪取之目
標衝入後之前進方向並與排內

容各種火器之協調等
6. 衝鋒路之開設與烟幕之使用

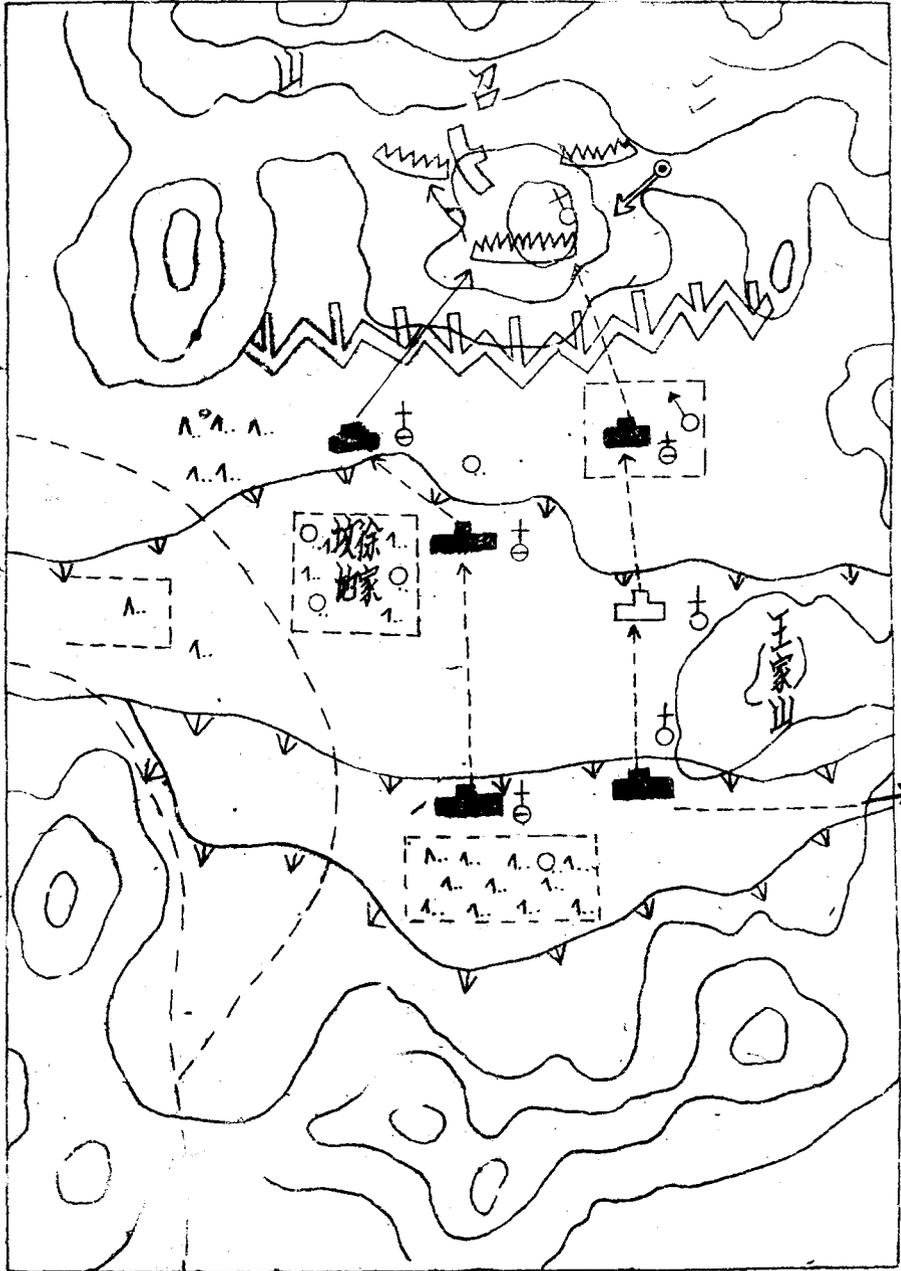
7. 決定衝鋒部署

二、下達衝鋒命令如左：

二山附近班戰射演習經過要圖

(分時日月)

內戰
衝鋒發起及陣
衝鋒準備
射擊與運動



↑
↓
1
5000

演習開始

1. 本排即推進至敵陣前約五十公尺發起衝鋒以奪取該高地相機前進

2. 重機槍及迫擊砲須以火力制壓敵陣支援排之衝鋒

3. 第一班由左翼高地突出部之破壞孔衝入奪取高地後即追出南北端高地之線

第二班由右翼高地突出部之破壞孔衝入奪取陣地後進出高地南端

第三班協力第一班奪取左翼高地

4. 各班衝鋒準備完畢以記號報告排長

5. 衝鋒發起時以紅色信號彈代表

6. 余與第三班同時衝入

情況六：我重火器已如附記「七」制壓敵人，標敵火已漸沉寂而各班已報告衝鋒準備
戰鬥教 練 加強班戰鬥射擊演習

備完畢

處置六：1. 報告連長並通知重兵器延伸射程

2. 發出紅色信號彈實施衝鋒

3. 排長率領預備隊協同左翼班衝入敵陣地

情況七：各班衝入敵陣地時左翼高地之逆襲部隊突然現出並左側高地有輕機槍一挺猛向我射擊

處置七：1. 命狙擊手消滅突現之機槍

2. 命各兵用手榴彈猛向逆襲之敵投擲

3. 佔領已得之陣地以火力猛向敵人射擊

4. 整頓隊勢速向敵陣地之縱深猛力衝入以消滅敵人

情況八：敵經我猛力衝殺後傷亡慘重紛紛潰退同時敵陣地已被我佔領

處置八：1. 以火力追擊並掃清戰場

2. 檢查傷亡派出警戒

3. 報告連長

四五三

附

軍隊訓練寶庫

記：

1. 開始演習驅逐敵警戒兵時用空包射擊
2. 于小神廟附近設重機槍一挺俟展開時表示敵重機槍之射擊
3. 于徐家坎地後端埋設爆藥表示敵砲兵射擊
4. 于徐家坎地左右側設置爆藥表示敵之地雷
5. 攻擊到達障礙物前端時小神廟設置之重機槍開始射擊表示敵之封鎖射擊
6. 障礙物插旗以表示之
7. 于衝鋒準備前數分鐘我迫擊砲應集中火力破壞敵鐵絲網並射擊烟幕彈掩護第一線通過陣地前之開闢地爾後沿高地之突出部集中優勢火力逐漸延伸射擊以誘導該排之衝鋒待敵逆襲部隊出現時先行制壓之俟其衝鋒發起時則轉彈幕射擊之

8. 記號表示警備兵位置

課目：狙擊手之訓練

立案目的：

使養成狙擊手段勿發必中之精良射擊技術並修

得各種戰鬥法以期收現特效于戰場。

教育前準備

四五四

一、器材

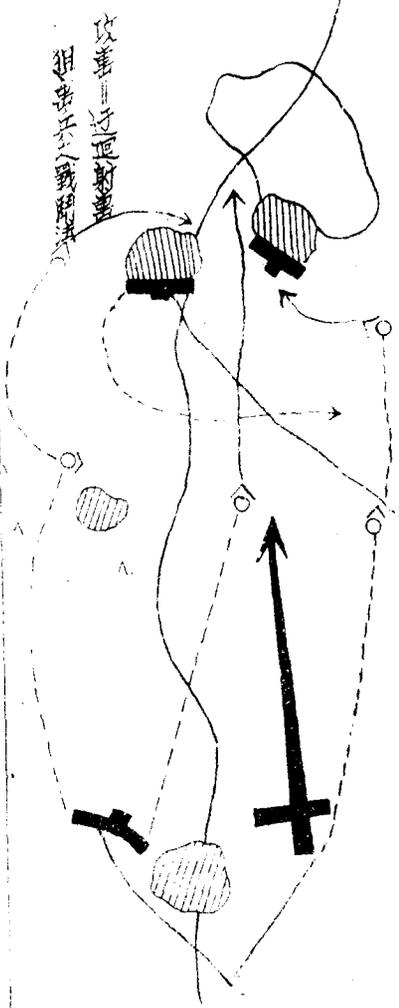
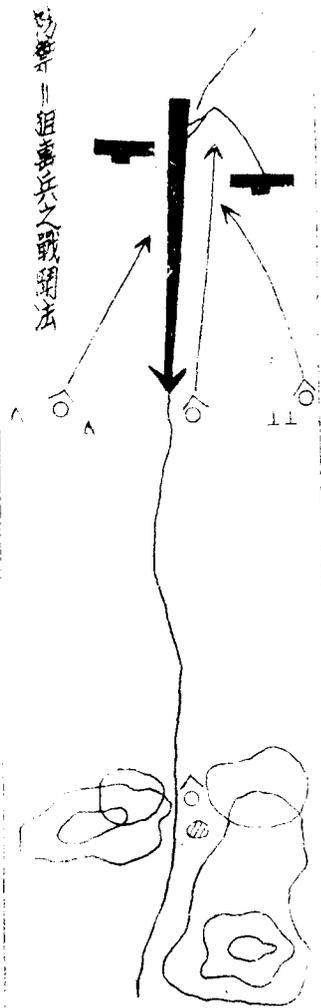
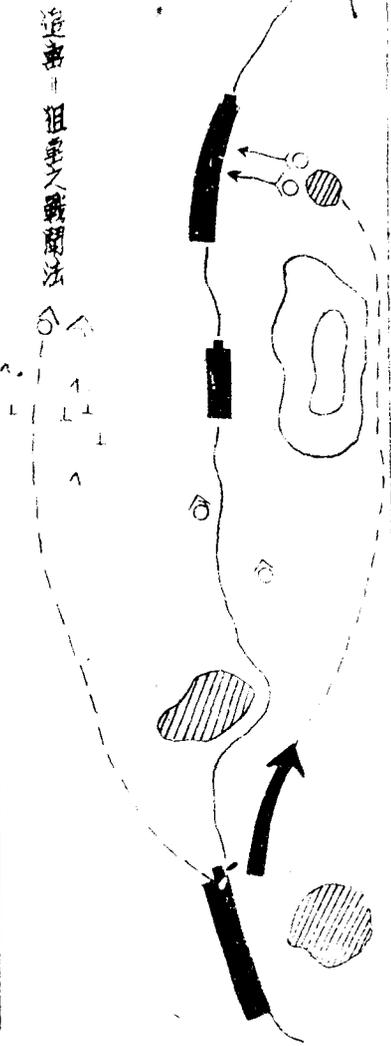
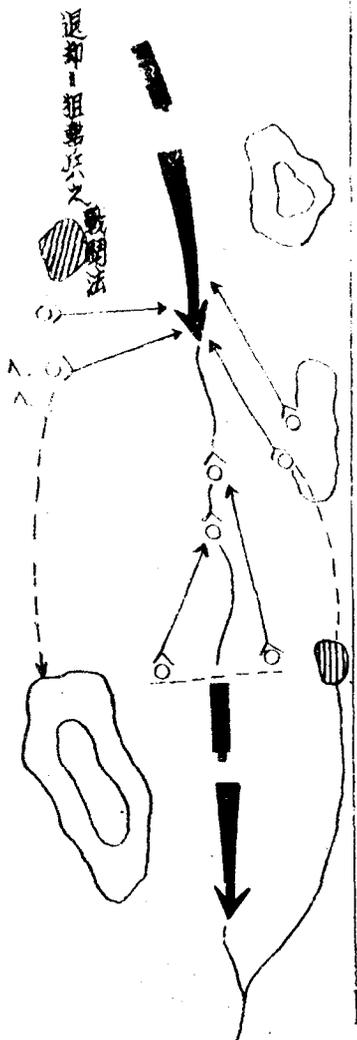
1. 活動靶六個
2. 灰靶一個
3. 隱現靶四個
4. 教育掛圖四面（放大本教案中之攻防追退圖）
5. 黑板一塊
6. 警戒旗

二、場所

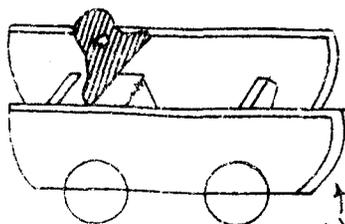
1. 靶場（如附圖一）
2. 戰鬥場自行選擇

三、人員

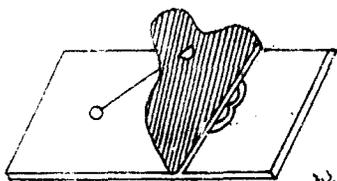
1. 官長一員
 2. 助手四名
 3. 靶場務勤五名
 4. 假設敵一班
- 狙擊兵編組



活動靶

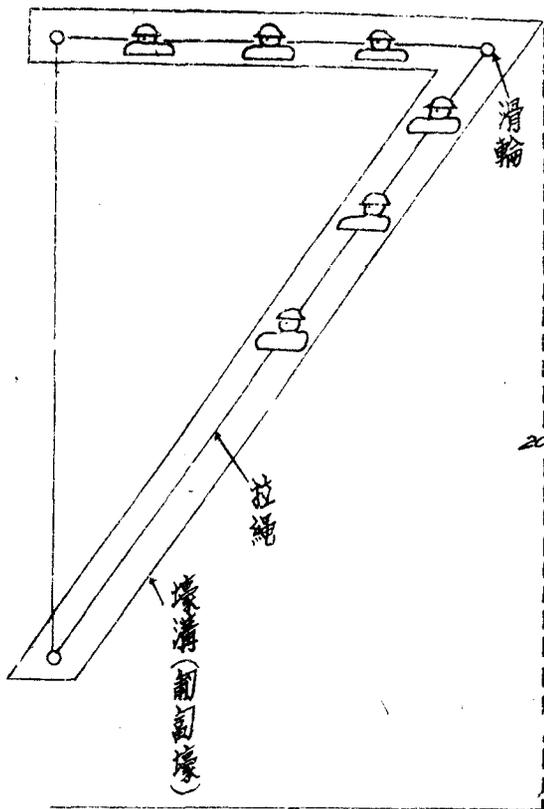


- 說明：
- 一、上靶係活動靶
 - 二、靶一跪姿入標靶
 - 三、靶底一長八十分公分寬五十分公分

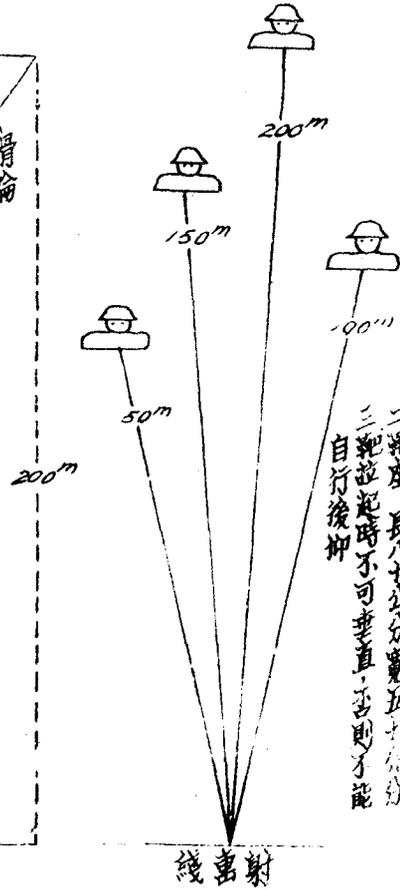


- 說明：
- 如附圖(一)(二)
 - (第二靶邊)

第三場
三靶
活動靶



第二場
隱顯靶



- 說明：
- 一、靶一跪姿入標靶
 - 二、靶座一長八十分公分寬五十分公分
 - 三、靶起時不可垂直，否則不能自行後仰

第一場
靶



線雷射

- 一、每排選狙擊手三名爲一小組一人爲長
- 二、每連狙擊兵三名爲一小隊歸排附指揮
- 三、以營爲戰鬥單位時可集中全營狙擊隊統一指揮以應戰況之必須

四、選拔狙擊兵應注意下列條件

1. 平常射擊優良者
2. 須具備熱心，慧敏，剛胆，沉着。和身體壯強有毅力之士兵。

3. 受過嚴格之觀察訓練能正確測計距離者。

4. 能巧爲利用地形特長捕捉者。

訓練彈數

- 一、在訓練期間每人每天射擊三發
- 二、假定訓練期間爲三個月則完成每一狙擊前之射擊訓練須彈三百發

演練程序：

1. 灰靶射擊
 2. 隱顯靶射擊
 3. 活動靶射擊
- 一、射擊位置之選定

戰鬥教練 狙擊手之訓

二、狙擊兵於「攻防追退」時之戰鬥法

實施要領及圖解

一、靶場設置與說明（如附圖一，二）

二、時間與訓練彈數之分配

1. 茲假定訓練期間爲十四週則第一週射擊灰靶每射手每天射擊三發

2. 第二週至第五週每射手每天射擊灰靶一發射擊隱顯靶一發須按射手之程度嚴格規定隱顯靶顯出之時間（命中兩靶爲及格）

3. 第六週與第十四週射手每天射擊隱顯一發射擊橫方面靶縱方面活動 各一發此時應指明射擊之號數

4. 間或于射擊前命射手于六十公尺以外作兩次躍進就射擊位置俾訓練射手劇烈運動後之射擊

5. 全期射擊訓練不佔正課時間宜抽早，晚午，之氣餘時間與開飯前後分別輪流射擊俾射手均測得明暗與強烈陰光下之影響

一、狙擊兵對射擊位置之選擇

軍隊訓練寶庫

1. 力求隱匿
2. 便於觀測
3. 發揚火力（如樹上、坎包、裏屋頂上均為其良好之射擊位置）

二、攻擊——狙擊兵之戰鬥法

1. 接近敵陣地巡迴線射殺敵之步哨
2. 兩翼戰鬥
3. 迂迴敵之側背

三、防禦——狙擊兵之戰鬥法

狙擊兵伏于陣地前方側翼或陣地內適宜狙擊之位置狙擊有利之目標如「敵人指揮官」
按圖示實地演習

參考書籍

步典一三七頁射範——

陸軍訓練標準一七頁

計劃表之作爲

準備：

四五六

一、教練場所之選擇

平坦地，講堂上亦可

二、教練場所設備：

1. 器材：

(一) 八大要素表一

(二) 獨立作業紙每次一百張第一次教官以半小時講解後分獨立作業即每學生發紙一張指照教官指定課目講解要領各自作爲（此作業分三次每次四小時）

(三) 共同作業紙每次二十張（第三，四，五，六次每組發紙一張每五人爲一組合作一計劃（此作業分四次輪流實施）

(四) 黑板及其附件

2. 人員：教官一人由戰術教官担任

或由各中隊副隊長担任亦可由教務組決定

講解：

1. 良好幹部是從得法的教育產生的而得法的教育不在教官本身學識豐藏之多寡專賴其能將學者領會之程度如何換言之以良好的教育法授予學者所需的智識與技能始能產生優良的幹部野外一切教練均以發揮效能於戰場為宗旨故戰時發揮之效能可觀其平時訓練所獲之程度而定平時訓練之希望亦即本課目之愿望也。

2. 計劃作為側重實際之工作而不空談不符實際之理論為主每一原則法則或動作均須準備理想之地形此準備即在於作為者之勤勞選擇否則閉門造車無濟於事徒然空談而已俗云：「從未下水而能游泳者未聞之有」由此吾人可知實際工作之重要點茲將計劃作為步驟中應包含之要素分述如下：

計劃作為之八大要素

一、課目：二、立案目的：三、情況：四、研究事項：五實施指導：六、原案：七、教育

器材：八、講評：

戰鬥 教練 計劃之作爲

二、立案目的：依據上級指示之重點而作為之即須立案者本人依據作為之對象與進度而選定重點作為之

三、情況：乃賦與某種問題或開始演習之想定也若欲學者之答案適合問題之立意則必先使學者能確實了解情況故情況務求簡明始稱良好

四、研究事項：乃達成立案目的之重要事項必須便於記憶始克生效若能一句包括一個研究事項則最為理想

五、實施指導：整個之演習其優劣多賴事前實施指導之準備如何茲將五條例如次凡作為計劃者必自問自答爾後始能完成「實施指導」之部份

1. 什麼時間實行。

2. 什麼地點實施。

3. 各種情況如何出現。(指導官以何記號指揮)。

4. 各種情況何處出現？

5. 各種情況出現之景況如何？

六、原案：原案必經偵察與研究反復較量後始能成立若某一原案不能將有關諸原則包含時至少須包括主要之原則並能包括研究事項立意之重點始稱良好之原案

七、教育器材：實施前、中、後，所需一切之器材必經詳細檢查後始出野外並列表以備檢點故於計劃作為中應將所需之器材事前充分準備完畢俾可節省時間使演習可得充分之利用

八、講評：「講評之注意」：講評時間務在當日行之講評之地點務宜於演習地區內之展望點實行評論此乃演習中極其重要之一部通常為使學者之自信心增強應先講評其優點爾後以原則誘發其錯誤使能深刻印象尤以好勝或個性驕強者更須顧及於此如強硬其不解之錯誤不獨學者之興趣消失且養成其依賴性其本身自信心失却致機敏果斷亦隨之而逐減故講評收效與

否常能於隔次之演習中證明之一次良好收效之講評可將錯誤從此絕跡否則錯誤叢生則所望之效果愈難達成矣

實習：

一、區分課目及作為之地點

第一二次為獨立作業課目

1. 步哨

2. 搜索斥候需要地形以沙盤推置之

第三、四、五、六、次為共同作業

第一組至第五組——班攻擊——在田地區選擇地

第六組至第十組——班防禦——形或用沙盤代之

第十一組至第十五組——排攻擊——在乙地區選擇地形亦沙

第十六組至第二十組——排防禦——盤代之

附記：

1. 各組務按規定時間內作出繳卷時間待命

2. 各組施實前須偵察地形按包括要素之步驟

擬定計劃表

手臂記號

前部：雙手高舉，再向應進之方向指示之。

停止：雙手高舉立即放下。

跪步：雙手高舉，再向應進之方向，迅速連續

指示數次。

取低姿勢：雙手高舉垂下，再舉起，如此舉垂

數次掌心向地。

臥倒：以一手或兩手向地面推壓數次。

散開：兩手由胸前向左右分開數次。

集合：兩手向左右伸出後再向胸前合攏數次。

有敵：以雙手向敵所在地畫一圓形。

無敵：以雙手高舉畫一交叉形。

明白：高舉雙手。

不明白：高舉雙手向左右搖動數次。

上刺刀：作勢拔出刺刀裝於槍上。

預備好了沒有：預備好了，向前伸右臂，掌心

向前。

戰鬥 教練 步哨與斥候對抗

開始射擊：以兩手做準備手勢。

射擊加快：全「開始射擊」惟稍快。

射擊稍慢：全「開始射擊」惟稍慢。

停止射擊：兩臂左右伸，上下搖動數次。

成散兵行：伸手向前以手腕作上下運動後即垂

下。

成班縱隊：伸手向前以手腕順時針方向作圓圈

運動數次後即垂下。

變換方向：伸手向伸後依水平方向運動指示新

方向。

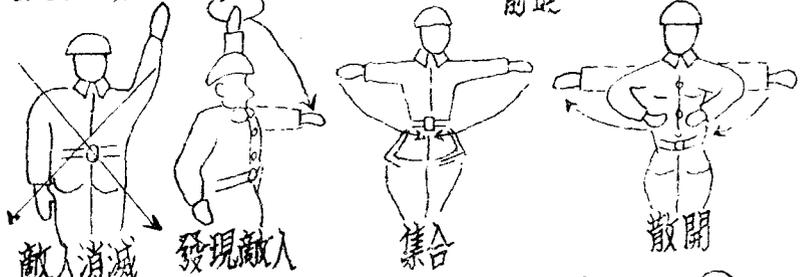
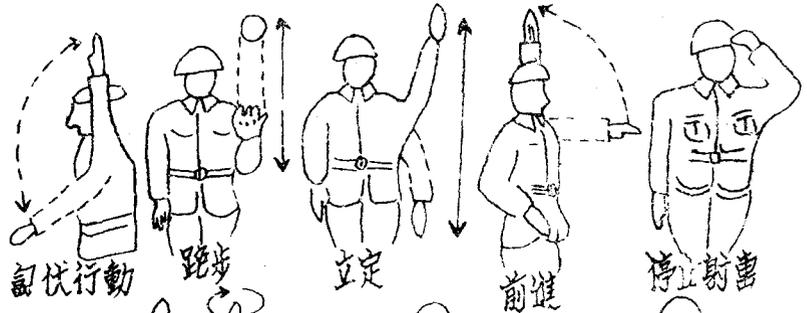
班長集合：雙手向前伸直掌心向上然後曲臂使

指指觸肩數次。

實施時可以於課餘時行之，必如徒手體操之練

習，始能熟練應用自如。

軍隊訓練寶庫



第二篇 陣中勤務

課目：步哨與斥候對抗

立案目的：

在使學者熟練步哨與斥候諸動作要領及步哨與

斥候戰鬥法以確立部隊教練之基礎

演練事項：

一、步哨對各種情況之處置

二、步哨與斥候之戰法

三、我斥候與敵斥候遭遇後之處置

準備

人員部署：

一、中央審判官兩員紅藍軍審判各三員

二、指揮官四員

陣中勤務 步哨兵斥候對抗

三、演習學生每次三二名區分為排哨長一傳令班

哨共九人複哨三組共九人武裝斥候三人

教材：根據教令擬成演習計劃案

器材：一、農裝三套（附簡單農具）

二、普通便服二套

三、小販便服三套（附販具）

四、指北針四個

五、面巾數條

六、手旗數面

七、小圓鋏若干把

八、空砲五十發

九、木尖彈二十發

十、假手榴彈數枚

十一、偽裝衣數套

四五九

講解：

一、步哨之意義：

駐軍間爲顧慮敵之奇襲及防止敵人偵察我軍之行動則派遣所要之兵力與敵方担任警戒以保護我軍之安全若與敵接觸時盡力抵抗使我後方部隊有充分之戰鬥準備

二、步哨之任務：

步哨以形成最前方之警戒線防止敵人搜索及奇襲若遭遇敵襲時應有犧牲之精神與敵戰鬥俾使我後方部隊有充分之作戰準備

三、步哨之警戒法

以目視前方搜索警戒其適當監視方法由右至左由近及遠以無間斷無遺漏精密確實監視之但對側方及後方亦不可忽略夜間則多注意音

響

四、模哨應注意事項

利用天黑蔭影河溝草叢等秘匿接近敵人（二）白天潛伏至敵哨附近候敵疏忽捕捉敵人（三）偽裝土民或化裝敵人以行接近敵步哨線內搜索敵情（四）將火光分敵注意力做各種相聲分敵注意力以行動作（五）防敵模哨之方法

一、加強步哨爲三人或四人加派便衣巡查或潛伏斥候及設置前哨

二、哨前佈置障礙物或鈴鐺若有人接近步哨線時須一人監視一人問話一人則注意來人之後方

三、必要時封鎖交通

示範：

由學生中挑選富有經驗及動作純熟者先行對各種情況擇要演練一次或數次爾後按計劃實施之

實施：

戰況：有擊攘東進匪軍之藍軍支隊步兵第一營

第一連第一排於月 日 下午某時

前行抵青龍橋附近接得尖兵連長之命令

要旨如左

一、與我兵力略等之敵今晚在紅口山以

西宿營距此約○○華里其便衣及武

裝斥候時常出沒於紅山口

二、我營今晚在素子營以東宿營本連改

陣 中 勤 務 步哨與斥候對抗

改爲前哨連位置於打油莊西端附近

連哨抵抗線在臥虎山附近（見圖）

三、尖兵改爲排哨位置於青龍橋西端向

紅山口方向警戒

四、敵襲時固守排哨抵抗線不得已時由

青龍橋街退回連哨抵抗線並將青龍

橋街阻絕之

五、左無鄰哨右有本連派出之第二排哨

六、給養由前哨連供給

七、一小時後由連派出之便衣斥候三組

及武裝斥候一組通過第一排哨線

八、余於四時十分鐘後巡視各排哨爾後

歸還連哨位置

處置一：排哨長接得命令後於四十分鐘內即在

青龍橋西端構成完善之警戒線並巡視完畢（如附圖）

問題一：我便衣或武裝斥候出入我步哨線時哨兵應如何動作？

動作要領：偵察其是否確為我所派出之斥候詢

問其任務並將所得之情詳告之繼問其歸來路線記號及時間若歸來之斥候可詳詢其所搜得之情況

問題二：對居民通過步哨線之處置：

速令其停止兩手上舉一兵監視並準備射擊一兵近前詢問並搜查其全身是否藏有可疑物品切勿與交談候確實知其為良民或有排哨長之指示可使通過然在情況緊急時則禁止通行或隨時捕捉之有連哨長或排哨長之指示則例外此時務必注意勿使疏忽監視敵方

問題三：對敵軍使投降者之處置：

動作要領：見有持白旗之敵軍使及降者接近我步哨線時即令其停止於步哨線外面

向敵方將携帶之武器放下一兵開準

準備射擊一兵近前用手帕蒙兵兩眼問明來意並檢查身邊是否帶有可疑物品然後押送至排哨長處此時須特別注意勿與談話免受其欺騙

情況一：有匪軍裝扮之小販兩名迂迴接近我步哨線五十公尺時已被我步哨識破彼等向後逃跑我哨兵應如何處置

處置一：一兵作射擊姿勢嚴密監視其餘二兵迅速利用地形迂迴捕捉之若無法捕捉時即將其射殺然應注意其後方是否尚有埋伏

情況二：有被敵利用之老婦（或小孩）接近我步哨線我哨兵應如何處置

處置二：有可疑之老婦（或小孩）一人接近我哨所此時哨兵應立刻令其停止並捕捉送回排哨切勿因老婦小孩而因之疏忽以成此錯

情況三：由遠方發現匪軍之武裝斥候二名向我

步哨線接近我步哨應如何處置

處置三：發現武裝斥候由遠處向我接近時哨兵應利用地形隱蔽嚴密監視候敵斥候接近我適當位置時其他哨兵迂迴捕捉若無法捕捉時則射殺之然須特別注意勿因射擊或射擊過早而使敵發現我之步哨位置

情況四：我武裝斥候三名接近敵步哨線約二〇公尺時已被敵發現我斥候應如何處置

處置四：我斥候長應令各斥候散開以猛烈之火向敵哨兵行擾亂射擊以其誘敵射擊而考察其步哨線之位置迅速歸還報告此時應注意由兩側迂迴接近我之敵人

情況五：我扮裝小販之斥候一名已接近敵人之哨所附近但敵哨兵一名未注意我哨兵如何處置

處置五：1. 我哨兵應設法從敵哨後接近用麻繩套敵脛項背回交排哨長

陣中勤務 步哨與斥候對抗

2. 由敵哨後方偷偷接近用重物或手槍

托擊敵頭部使之昏倒背至蔭蔽處將其殺死換穿敵之服裝深入敵區以探敵情

情況六：我便衣斥候一名已接近敵之步哨位置見敵兵三名圍坐閑談我斥候應如何處置

處置：我斥候應設法接近敵人以手榴彈投殺之

情況七：我武裝斥候於途中遇敵斥候時應如何處置

處置七：應設法迂迴捕捉無法捕捉時即射殺之勿使其逃脫歸還報告或接近我步哨線

情況八：我便衣斥候於途中遇敵斥候時應如何處置

處置八：亦應設法捕捉或射殺之若無此任務則嚴密監視並設法報告我步哨兵務須注意勿誤自己之任務

測驗：

實施完了後令少數學者出以情況使學者處置以資測驗其是否熟練以問題使學者口答或在演習中逐次查問供學者一齊解答

講評：

實施終止後指導官依各審判官使供學者之各優點及缺點詳細講述之使學者澈底領悟以期達成訓練該課目之目的

附記：

一、演習時分紅藍兩軍以兩隊同時演練於指定之位置各派出便衣及武裝斥候向敵搜索

二、演習時可利用其正居民「老婦女小孩等潛至敵後以行搜索

三、本計劃案僅以雙方步哨預備後各派出便衣或武裝斥候利用各種手段接近敵人步哨線內索哨敵情或捕捉敵人之要領動作爲主

課目：戰鬥適應動作（斥候）

立案目的：

在使學者明瞭斥候對戰鬥間，粹然發現之各種情況，能以適應處置達成殲滅敵人爲目的。

研究事項：

一、斥候沿途搜索之動作。

二、前進中對各種情況之處置。

着眼點：

一、行動機警，搜索嚴密。

二、情況處置迅速。

器材準備：

一、手榴彈二個。

二、黃色藥包三個。

三、假手榴彈三個。

四、標示旗一張（上寫撤毒地區）。

五、木尖彈一〇〇發。

六、防毒面具三付。

七、草人四個。

八、其他斥候應需之用品。

講解：

本課目爲演練斥候戰鬥間，遇各種情況，以適應動作迅速處置故每一情況均係獨立設置，並非連貫演習，謹提起注意，以免對情況設置之

誤會。

指導概要：

一、將此課目在沙盤上，預先演習並加以說明，使學者有深刻印象。

二、可在全連（隊）中，選擇較優之士兵三名，指定一名為斥候長，演習示範。

實施經過：

戰況：

我斥候三名，奉命由鄒村小道，經江家院子，向王莊搜索前進，相機以適應之手段，殲滅小路附近敵人。

情況一：

一、我斥候搜索至馬家院子南端左翼斥候兵發現前方樹上有敵兵一名，正吸烟悠閑，似未發現我之行動。

二、敵兵已被擊落。

問題一：左翼斥候兵動作如何？

處置一：

陣中勤務 戰鬥適應動作（斥候）

一、左翼斥候兵即向該敵施行阻擊。

二、報告斥候長（作綱一）四〇條。
（作綱二）四四條。（典一）一六一條。

問題二：斥候長處置如何？

處置二：

一、命左翼（斥候兵即向前搜索，至樹下施行檢查。

二、斥候長同右翼斥候兵繼續搜索，並注意擊落敵兵附近之狀況。

問題三：右翼斥候兵檢查動作如何？

處置三：左翼斥候兵利用遮蔽一面搜索，一面前進，至樹下後，即對該敵兵猛刺一

槍，以防意外，爾後施行檢查，將所得證件，呈報斥候長。

情況二：搜索至馬家附近時，斥候長突聞到腐

果氣味，經查該地區，敵已撤毒。

問題一：斥候長之處置如何？

處置：

四六五

一、命右翼斥候兵作標撤毒區之記號，隨即繞進。

二、左翼斥候兵隨我從左翼道路前進，並繼續搜索。

三、戴防毒面具。

四、如於部隊隨行，即向後方報告。

情況三：斥候搜索前進中，突發現前面江家茅屋外，有敵兵一名，正倚牆扶槍，其室內似有少數敵兵。

問題一：斥候長處置如何？

處置：

一、斥候長與左翼斥候兵，利用地形停止監視，並作射擊準備。

二、右翼斥候兵，由右側繞敵哨兵背

後刺殺之（作綱一）八三，一四

〇，一四一條。

問題二：於刺殺敵哨兵後，斥候長動作如行？

處置：於刺殺後，即同右翼斥候兵，轉身向屋內投擲手榴彈，待爆發後即屋內搜

索。

情況四：斥候三名，正搜索間，發現前面茅屋外，像有敵哨兵一名，坐倚工事內，似甚疲憊，並未發現我之行動。

問題一：斥候長之處置如何？

處置：

一、命右翼斥候兵，嚴密監視，並準備射擊。

二、斥候長率同左翼斥候兵，繞敵背後捕獲之。

問題二：斥候長對該兵之捕獲動作如何？

處置：

一、斥候長自扼敵兵頸項（咽喉）。

二、命斥候兵，即奪其槍，同時以手帕塞口蒙眼綁之，押送後方。

情況五：斥候長搜索竹林附近，突然發現敵兵

一名，背我而立。

二、背我之敵被我刺死，另一敵兵，突由右側刺來一槍。

三、右側背之敵已被我刺死。

問題一：斥候長之處置如何？

處置：斥候長即潛至敵後，向其猛刺。

問題二：斥候長之處置如何？

處置：斥候長即應機用槍托反擊，並刺殺之。

問題三：斥候長處置如何？

處置：

一、命左右斥候兵向附近搜索。

二、斥候長對此刺死之敵，即行檢查

，將其所得證件，報告上級。

情況六：我斥候搜索通過江家後，突然發現右

前方約有一百公尺坎地，有敵衝鋒槍

一挺，向我射擊。

問題一：各斥候之處置如何？

處置：

一、各斥候均即臥倒。

二、斥候長與右翼斥候兵，施行監視

，並即射擊，以吸引敵對此方法

陣中勤務 戰鬥適應動作（斥候）

意。

三、右翼斥候兵，即潛進至敵左側高

地附近，投擲手榴彈以轟炸之。

情況七：一、右前方若二百公尺處之水溝附近

，發現敵兵三名時出時沒。

二、經射擊後，當見敵兵一名被我擊

斃，其餘一名，倉皇後退。

問題一：斥候長之處置如何？

處置：當即利用地形，向該敵兵射擊。

問題二：斥候長之處置如何？

處置：命繼續射擊（爾後即前往檢查，獲業

報告資料。

情況八：斥候正搜索前進，發現前方若二百公

尺處坎地附近，有敵兵一班，佔領陣

地，阻我前進。

問題一：斥候長之處置如何？

處置：

一、即利用地形停止監視。

二、派斥候兵一名歸還報告。

問題三：斥候之報告如何？

處置：斥候兵○○○報告，於本日上午○時三十分，發現約步兵一班之敵，在江家附近坎地，阻我前進，我斥候刻在江家附近，停止監視中。

二 班教練

課目：班哨

立案目的：

在使學者明瞭班哨之特性及任務，並熟練班哨長以下諸動作與對各種情況之處置，以養成獨立靈活之指揮能力。

研究事項：

- 一、班哨之任務。
- 二、排哨派遣之時機及地點。
- 三、班哨位置之選擇及其配置。
- 四、班哨長受命後之動作。
- 五、班哨長就守地後及排哨長來去時之動作。
- 六、對出入步哨線者之處置。

七、對各種情況之處置。

八、班哨內休息兵及交代兵應注意之事項。

九、班哨監視兵一般之動作要領。

十、班哨之連絡及報告。

十一、班哨之交代。

着眼點：

一、澈底了解班哨長以下之職責與動作。

二、確實明瞭班哨與複哨之差異。

三、命令之授與交代務宜靜肅秘密不可中斷監視。

視。

四、班哨內部之配備及設施之要領。

五、各種情況適切之處置。

六、班哨長指揮之能力演練。

七、一切動作之演練以夜間為主。

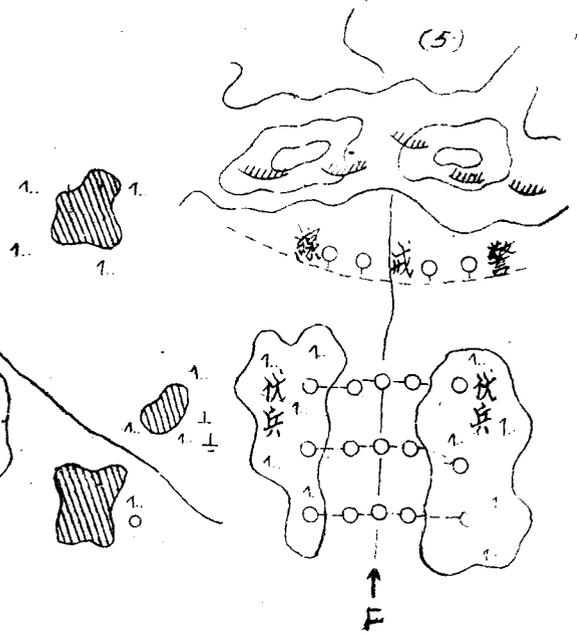
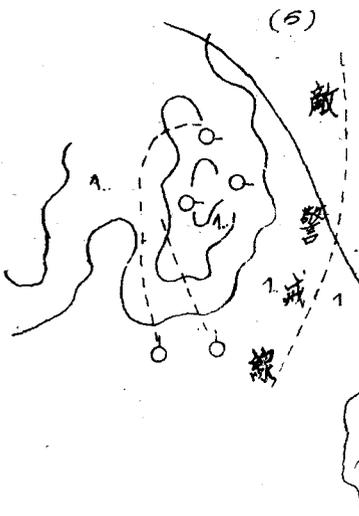
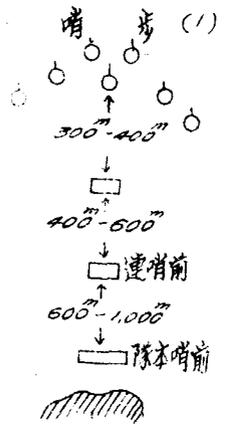
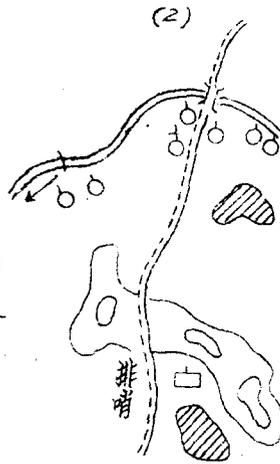
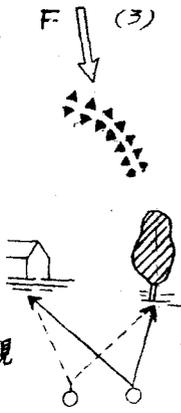
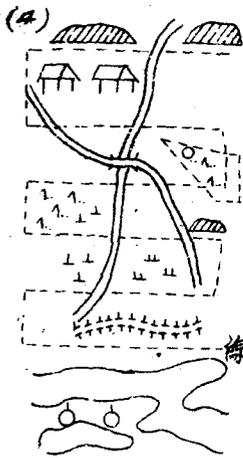
器材準備：

空包彈若干發，藍紅旗各一面。

講解：

一、班哨之任務：

班哨兵力較複哨為大，故常派遣於最重要之



地點，担任較重要之任務，遇少數敵，則設法捕獲或驅逐之，遇強大之部隊，或遭受任何緊急之情況時，應迅速察知其企圖，一面抵抗，一面報告，使後方部隊有整頓戰備之餘暇，故班哨之性質與複哨無大差異，惟兵力較大，任務較重大，故佔步哨特殆之地位。

二、班哨派遣之時機及地點：

(戰綱二七三)

1. 由排哨派出之時機：

A 任務重大，非複哨所能勝任時) 如戰況不明或交戰不利，或疲勞過甚，須嚴密之警戒)。

B 負有特殊任務時 (如欲捕獲敵人時)。

C 特別重之要地點：

a 為阻塞敵之通路，或監視之要點，如 (隘路，橋樑等)。

b 側方重要之地點，或連絡上較感困難之地域。

陣 中 勤 務 班 哨

e 能通視我警戒線內外之高地。

D 換班不便之地點：

a 地點複雜交通不便之地區。

b 換班時易為敵察知之地點。

c 距離較遠，地障阻絕，或換班費時之地點。

2. 由其他部隊派出之時機：

A 前哨連警戒正面較小，無須派遣二個排哨時。

B 前哨連欲控制較大兵力於抵抗線時。

C 在前哨連 (或前哨) 警戒正面內須特別警戒，但無須派一個排哨時。

三、班哨之兵力及編組：

(戰綱二七四條)

通常自班哨長 (軍士或上等兵充之) 以下五人，乃至八人組成之，依狀況，得更增加亦兵力，有時亦附以輕機關槍。

其編組，通常以一部 (派出二人哨) 任監視，其餘則在哨所待機，及任監視兵之交代兵。

四、班哨之配置及番號之賦與：

(戰綱二七三條)

1. 通常派出複哨以任監視，其餘人員則在哨所附近構築工事，爲其支援。在配屬有輕機槍時，尤須增強工事。

2. 班哨之番號，由其派出部隊，統合各步哨，自右至左，順次賦與之。

例如：第一複哨，第二班哨，第三複哨。

五、班哨位置之選擇：

(戰綱一七七條)

班哨位置，分爲監視位置，及休息位置兩種，監視位置之選定，如步哨所述，休息位置(哨所)之選定，須注意下列各項：

1. 距離監視位置不可過遠，以便換班容易。

2. 向我方報告及左右連絡容易。

3. 掩蔽良好。

六、班哨長受命後之動作：(戰綱二七八條)

1. 詢疑(或對閱地圖)。

2. 複誦命令(有關事項)。

3. 選拔人員即令其確實整理服裝。

4. 告以部下簡單任務。

5. 檢查武器彈藥(或補充之)令其裝填子彈並使其確認排哨位置。

6. 向排哨長對錶並約定信號及報告方法。

7. 遣派行進路上之斥候，規定隊形及各種記號向守地出發。

8. 行進中，偵察附近地形，且對部下作必要之指示，如報告之捷徑，撤退路迂迴路等。

七、班哨長就守地後及排哨長到來時之動作：

二者均與複哨同，惟班哨之人數較多，更應注意秘密，而對於附近尤其是前方地形，須嚴加偵察而決定監視位置，及晝夜之變換。關於與隣哨位置之間之地形及連絡路事項等亦須確爲偵知，待排哨長到來時，則報告如下之事項。

1. 到達守地之時刻。

2. 敵情有無變化。

3. 前方要地及村莊名稱。

4. 監視兵及抵抗工事之位置，晝夜位置之變換。

5. 集合各兵（除監視兵外）聆取排哨長下達特別守則，使各兵熟記之。

八、排哨長去後班哨長之動作：（戰綱二二七八條）

1. 派兵一名隨同排哨長往鄰哨之位置，認明交通路以便將來之連絡。

2. 規定監視兵換班，及編組之次序，並檢查各兵對特別守則理解之程度，分配各休息兵的任務，及對服務之要旨，詳加指示，左列事項，應妥為處理及配備。

A 班哨前方應處理及設備之事項：

a 除去監視及射擊之障礙物（必注意勿因此而暴露班哨之位置）

b 測量（多用目測）至各要點之距離，及在主要之地點（必須監視之方向）設置目標並告知部下，若能調製當地

陣中勤務班哨

要圖，則為更佳。

c 夜間敵易接近之地陣，於步哨位置附近，應設置吊鈴，或其他各種障礙物，待敵接近時，便於發覺為要。

d 若於通敵要道，必須警戒時：

（1）在不妨害我軍次日行動之原則下，可用鹿柴或拒馬等阻絕之。

（2）堆積雜物於路面，或在路面設漏斗及陷阱。

B 班哨抵抗線應設置事項：

a 夜間射擊設備。

b 構築可以抵抗一時之散兵壕。

3. 班哨後方及側方應設備之事項：

A 班哨或排哨鄰哨之道路，如因地形複雜，或夜暗之際，應設置路標或暗號（須注意勿使敵注意或窺破）

B 露營之設備（當地位置之指定，簡單槍架之構築法）遮蔽物，及其他當適一切

四七一

軍隊訓練寶庫

四七二

處理完畢後可使交代兵在哨所掩蔽休息
並按時換班及與鄰哨連絡。

九、對出入班哨綫者之處置：（戰綱二七九條）

與步哨勤務中所述複哨之動作同。

十、對敵軍使之處置：（戰綱二七九條）

1. 步哨發現敵軍使時迅即報告班哨長，此時無論監視兵或休息兵，均應作戰鬥之準備。

2. 班哨長則準步哨一般定則要領處理之。

3. 軍使隨員，如僅二三人時可派相當兵卒，解往排哨，如人員較多，則嚴密監視，派兵報告排哨長處理之。

十一、對投降者之處置：（戰綱二七九條）

1. 步哨一面報告班哨長，一面令其停止於步哨線外，在最有效之射擊下，萬勿使其接近。

2. 携有武器者令其放下武器，乘馬（乘車）者令其下馬（下車），面向敵方，此時班哨長即迅速報告排哨長。

3. 嚴行警戒，必要時全班均須加入步哨線以防意外。

4. 如投降者，僅二三人，可自行處置，收拾其武器，（捆縛與否依情況而定然後押送排哨。

十二、對敵襲時之處置：（戰綱二八一條）

1. 少於我兵力之敵，竭力驅逐或捕獲，可獨斷處理之。

2. 大我兵力之敵，可一面抵抗一面報告（以約定信號）排哨，并須盡力抵抗使排哨有準備之時間。

3. 警報後方為使排哨速知前方情況，但為確實使排哨明瞭詳情計，可另派兵一名迅速報告之。

4. 無論情況如何緊急，宜盡各種手段，遲滯敵之前進，至萬不得已時，且戰且退，與敵保持接觸，此際須注意勿使敵人得知我部隊之位置，並勿妨礙我部隊之射擊。

十三、班哨內之休息兵及交代兵應注意之事項：

1. 未經許可，不得擅離守地。
2. 要有隨時應付緊急情況之準備。
3. 稍坐及假眠時，須注意側方及後方警戒。
4. 武器裝具，不得隨便離身但情況許可時亦可將背包放下並架槍休息。

5. 大小便須至規定地點。

十四、班哨監視兵一般之動作要領：

1. 班哨監視兵之動作要領與複哨同。
2. 發現敵情，即以一人報告班哨長或招班哨長於現地報告之。
3. 我軍斥候巡查等通過步哨線時須報告班哨長。
4. 除緊急之時機外，監視兵之射擊概以班長之命令行之。

十五、班哨之連絡及報告：

1. 與鄰哨之連絡。
 - A 班哨配置終了，即應連絡之。
 - B 依排哨長所命之時間連絡之。
 - C 鄰哨有異狀時，應連絡之。

陣中勤務班哨

D 所有連絡，應由休息兵任之。

2. 向排哨之報告：

- A 發現敵情即行報告。
- B 如久無敵情亦應報告。
- C 不甚重要之事項，可委託歸還之斥候及巡查等代為報告。

D 所有報告應由休息者任之。

3. 夜間報告時之注意：

- A 移動之際，不可發生音響。
- B 勿用跑步，以免顯仆，而發生音響之弊。

C 報告聲音以使對方聽清為度。

D 口令，方向，及經路須十分明瞭。

十六、班哨之交代法：（戰綱二八二條）

1. 監視兵之交代（如同複哨）
2. 全班哨之交代，班哨長對敵情地形及自己之配置等事項應詳細交代（須注意勿因而暴露位置）

指導概要：

軍隊訓練寶庫

四七四

1. 先將複哨之動作熟練後，再進而演習班哨。

2. 按規定地點，須適合班哨之地形，並於適當地點擬定排哨位置，給各班哨長以簡單情況而派出之。

3. 一排派出兩班哨，一班附輕機槍，一班僅用步槍，使體會其不同之點。

4. 演習方式以區隊為單位區隊長充任排哨長及指導官，指出演習班及班哨長，并派出假設敵於前方，以便假設各種情況。

5. 演習自排哨位置開始，由排哨長授予班哨長任務及情況使學者次第處置之，同時並指正其錯誤，或行抽問，以便學者有深切之瞭解與領悟。

實施經過：

戰況：

與步哨勤務中之複哨同。

情況一：排哨長下達命令，班哨長乃率領所部

至哨所，剛配置完畢，忽得監視兵報

告：「前方二〇〇公尺處王家發現斥候約三名，正向我前進中」

問題一：班哨長之處置如何？

處置一：班哨長即至稍前方詳察敵之行動和目的後乃派兵五名（指一名為長）由側方迂迴，潛入敵之背後以捕捉之。

情況二：當我斥候潛至敵後時忽為敵發現。

問題二：各斥候之處置如何？

處置二：此際應即以迅速之手段，實行肉搏，如能捕獲則為更佳。

情況三：有敵步兵二三名由千公尺處漸向我接近。

問題三：監視兵之處置如何？

處置三：一面監視敵之行動，一面報告排哨長。

情況四：該敵行進至三百公尺忽然後退。

問題四：班哨長處置如何？

處置四：此時判斷敵人必已達成任務歸還報告，故班哨長，應令竭力射殺。

情況五：敵之散兵由遠而來，其橫寬約五百至七百公尺。

問題五：班哨長之處置如何？

處置五：班哨長即命各哨兵進入陣地在班哨抵

抗線以急劇之射擊阻止敵入並一面報排哨長。

課目：班對小村落之搜索

立案目的：

在使學者熟習對家屋搜索之要領及匪駐後之村落檢查法

演練事項：

一、村落搜索之計劃

二、家屋進入法

三、對房舍內敵人抵抗時之戰鬥法

四、室內家俱檢查法

五、搜索組長對家屋搜索後之動作

準備：人員

1. 以完整武裝一班作示範部隊事先演習純熟

陣中勤務 班對小村落之搜索

教

材：2. 以兩名假設為敵亦事先訓練動作純熟

材：1. 作綱 2. 軍隊訓練教案第五部

3. 剿匪經驗

器

材：

1. 空包二十發 2. 木尖彈二十發

3. 假手榴彈五個 4. 打靶紙砲三個

5. 剪刀一把

實施程序：

講解：

一、目的

1. 以確實周詳之搜索針對匪之神出鬼沒

2. 養成學者注意細部之搜索動作

二、要領

1. 各動作須依副班長之誘導

2. 斥候組之協力當須注意副班長之動作

着眼點：

1. 須注意搜索計劃 2. 偵察詳細

3. 行動機敏 4. 連絡確實

軍隊訓練寶庫

說明：

1. 遠而近
2. 下方
3. 匪化程度

演習：

1. 必要情況
2. 一般搜索

3. 正誤
4. 注意反射擊設備

5. 家屋逐段搜索

示範：

一、以已教練過之示範部隊作示範演習全隊學生

實施：

戰況一：步兵第 連負有剷滅當面赤剷之任務

所經之地過去曾爲匪所盤據現該連已

按時抵達張家莊附近得斥候報告稱

1. 前面二百公尺處有集團家屋一所我

第一組斥候搜索至前方（甲）高地

時見村屋忽有陰影轉瞬不見似覺可

疑

2. 屋頂亦似有人影隱伏

問題：（一）班長聞報告後應如何處置

動作要領：

四七六

1. 令輕機槍組就射擊位置如發

現進出家屋之匪軍即射殺

2. 班長現察地形後即命該組斥

候在（甲）高地停止監視如

發現匪軍時即猛擊之

3. 副班長率兵四名前往搜索

情況二：副班長率兵前往時發現屋頂似有人影

微動

問題：（二）副班長對家屋之搜索動作要領

如何

動作要領：

1. 命各兵就地掩蔽並裝滿子彈

整備手榴彈

2. 命兵一名潛行至家屋側方向

出動之匪狙擊

3. 自己觀察村落牆基有無伏地

槍眼樹木屋頂及交通景況

4. 以欺騙手段率兩兵向後跑惹

敵之射擊

情況三：副班向後跑來幾步果有機槍由屋頂向我射擊。兩槍副即命各兵迅速臥倒而匪之射擊手已被我潛行至家屋該兵將其狙擊

問題：(三)副班長之動作如何

動作要領：

1. 詳細觀察內部情形
2. 避開可疑之伏地槍眼利用本牆之死角接近村落

3. 以記號令潛行至家屋該兵停止在原地監視

4. 以兩名在外就射擊準備向路口監視自己率兵一名逐次進入家屋搜索(時時作肉搏射擊準備及刺槍姿勢)

情況四：班長見副班長率兵後跑時被匪機槍射擊即命我機槍向匪槍制壓之際而匪槍已停止射擊且副班長已向該屋搜索前進

陣中勤務 班對小村落之搜索

問題：(四)班長之動作如何

動作要領：

1. 以記號令第一組斥候亦向該村落東側協同副班長搜索前進

2. 以兵兩名(狙擊手)前進至甲高地就射擊位置

情況五：副班長率領之兵已進大某莊但見家門

戶緊閉

問題：副班長進入家屋應如何

動作要領令該兵靈敏將門刺開

問題：副班長之進入家屋應如何

問題：副班長之進入家屋應如何

動作要領：命該兵以刺刀斬門而入(不下刺刀)

情況六：該兵靈敏將門刺開並向門內刺槍引敵門內果有潛伏之匪軍一名反擊幸該兵以敏總之行動與匪行肉搏射擊將該兵擊斃

問題：(六) 當槍響時副班長應如何動作

動作要領：副班長即命該兵繼

續搜索向圍牆投入

情況七：此時副班長已率兵進入家屋

問題：(七) 副班長之處置及各兵入室之動

作如何

動作要領：

1. 副班長令第一組斥候監視村

外並担任警戒

2. 即令士兵進家屋內逐段搜索

(作長衝姿勢並時時準備肉

搏射擊)

3. 各以敏銳之動作兵個別潛入

家內

A 迅速用目力搜索

B 利用牆角及死角沿牆邊逐

次搜索各房間

4. 副班長令二兵專門搜索地洞

窗戶等。

情況八：搜索家屋有房門關閉

問題：(八) 副班長之處置

動作要領：

1. 向房間作射擊準備

情況九：進入房屋之兵先以脚向門一踢忽轟然

一聲將門炸毀幸該兵急行掩蔽至未受

傷事後知係匪之拉雷設備

問題：(九) 副班長應如何處置

動作要領：

1. 命第一組斥候派兵一名去請

求班長派兵兩名援助

2. 告知各兵加意防備注意搜索

3. 有可疑之地方加以標記

情況十：副班長忽見窗門角有手榴彈拉火繩一

根連接于門後

問題：(十) 副班長處置如何

動作要領：

1. 指示各兵注意

2. 親自將拉火繩剪斷並作標記
情況十一：忽一兵報告發現室內一片脚下有新

土痕上面有一繩連接床舖
問題：(十一) 副班長處置

動作要領：

1. 指示各兵對地下亦澈底注意

2. 先將拉繩剪斷在新土痕挿

記號標記之

情況十二：經各兵在室內搜索澈底已無敵踪室

外各地亦無地道之設備但屋上經我
打死之匪軍未見滾下視見屋上吊住

輕機槍一挺

問題：(十二) 副班長之處置如何

動作要領：

1. 命兩兵用梯上屋頂各處搜

查

2. 其餘各兵由下向上以目力

搜索

陣中勤務 班之搜索法

情況十三：上屋頂二兵各處詳細搜索後亦未見

匪之死屍但見烟窗附近血跡甚多

問題：副班長雖以屋頂匪屍未搜出但任務已
完成其處置如何

動作要領：

1. 判斷匪屍在臨死時滾入烟窗令人挖
取之

2. 派人報告班長已搜索完畢

3. 班長來後並親自報告搜索詳細

測驗：

一、實施完畢後指導官以口詢問指定人名解答尤

與以動作生疏者爲然

講評：

一、就各段演習優劣並須改進者分別講評之

課目：班之搜索

立案目的：

在使學者明瞭匪之窺心戰術內部之空虛而我之
搜索隊隨時可以用實心戰術直搗匪巢以養成士
氣勇敢胆大之主動精神

演習事項

- (一) 班長受命後之動作
 - (二) 對家屋之搜索
 - (三) 發現有地雷可疑之處置
 - (四) 對匪區老百姓之處置
 - (五) 對少數匪兵之處置
 - (六) 發現匪出入地道之處置
 - (七) 任務完成後之動作
- 準備人員

- 一、演習部隊二〇名
 - 二、假設敵一〇名
- 教材

- 一、作網線第一部
- 二、軍隊教案第五節
- 三、各人剿匪經驗

器材

- 一、空包一〇〇發木尖彈三〇個
- 二、黃旗一面
- 三、竹梆子一個

四、便衣八件（如無以衣服翻穿脫帽代表之）

實施程序：

講解：

(一) 目的：

1. 在使學者確實明瞭匪後方之空虛養成我隨時可以進入匪區之觀念

2. 在使學者注意之搜索以警戒我軍之安全

(二) 要領：

1. 用極積手段達成目的但勿為匪之欺騙

2. 注意匪之慣用戰法並窺其間隙而滲入之尤須盡種種手段不為敵發覺深入匪區以達成我搜索目的

着眼點：

1. 行動迅速計劃周詳

2. 適切部署搜索確實

3. 地形之通過及隊形互換適時

4. 情況處置敏捷正確

5. 報告適切

示範：

(一) 戰況：

有穿心攻擊西郊岳坎西分林場一帶匪穴之國軍步兵第一營于某時○分抵達萬壽山西口之清龍橋附近為確明當面之匪情其第一連連長於○時○分于青龍橋西部給于第二搜索班之命令如左：

1. 久盤西山林場之匪一部已向我門頭溝駐軍守地騷擾現匪巢甚空虛

2. 營有穿心攻林場匪巢之任務連右側為第二連搜索隊連攻擊目標為西山林場

3. 第一班附便衣四名為中間搜索班由此經簡家傅家之大路向林場方面搜索成功後在林場東端待命

4. 余在青龍橋西端爾後前進至簡家西南端附近

問題：(一) 班長受命後之作動

1. 動作要領：複誦：

2. 依地圖研究沿途道路策定搜索計劃

陣中勤務 班之搜索法

3. 對據

4. 檢查部下裝備並定記號及偽裝

5. 下達詳細命令：

一、匪情(同戰況)

二、本班為中間搜索班由此地出發經簡家傅家向西分林場搜索前進

三、副班長率便衣四名在班前二百公尺搜索前進並相機協助各組斥候

四、張三率兵二名即搜索簡家屋爾後為前方斥候趙六率兵二名搜索老爺廟爾後隨機槍組前進各組搜索家屋完畢後有無敵情派兵歸還報告

五、余在機槍組先頭行進

(二) 情況：我斥候依班長之命令正利用地形地物各搜索目標搜索前進

問題：(二) 班長之動作如何？動作要領：令機關

軍隊訓練寶庫

槍在甲坎地就射擊位置準備護敵斥候之搜索簡家爾後相機前進

(三) 情況：張三派兵歸還報告已搜索簡家完畢並無匪情室內亦無一人

問題：(三) 班長之動作

動作要領：

1. 即命機槍組向簡家屋附近就射擊位置準備護敵
2. 命張三組在右側百公尺附近搜索前進

(四) 情況：李四組趙六組各派兵報告稱已搜索完畢仍無匪情

問題：(四) 班長之動作

動作要領：

1. 令李四組在左側五十至一百公尺搜索前進

2. 令趙六組歸還機槍組

3. 機槍組即在傅家附近就射擊位置

情況：(三) 1. 黃五組已搜索傅家完畢只見約八步

一小孩在門角躲藏已將其逮捕送來

四八二

2. 我便衣派人報告稱右前方黃家發現有匪兵兩名

問題：(五) 班長之動作

動作要領：

1. 以記號表示右側斥候前面如有敵情即在原地停止監視

2. 令黃五組由左側向黃家迂迴捕捉之

3. 自己以利誘或威脅脅法偵問小孩

情況：(六) 1. 黃五組迂迴至黃家時已將笨如豬之兩匪兵捕獲送來

2. 偵問小孩只知其被匪鞭打而來此線避其餘未得任何資料與匪情

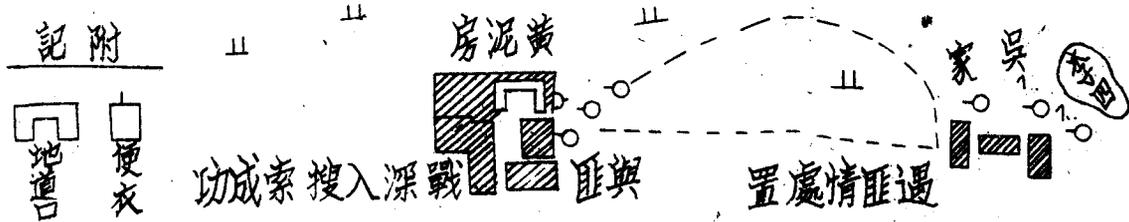
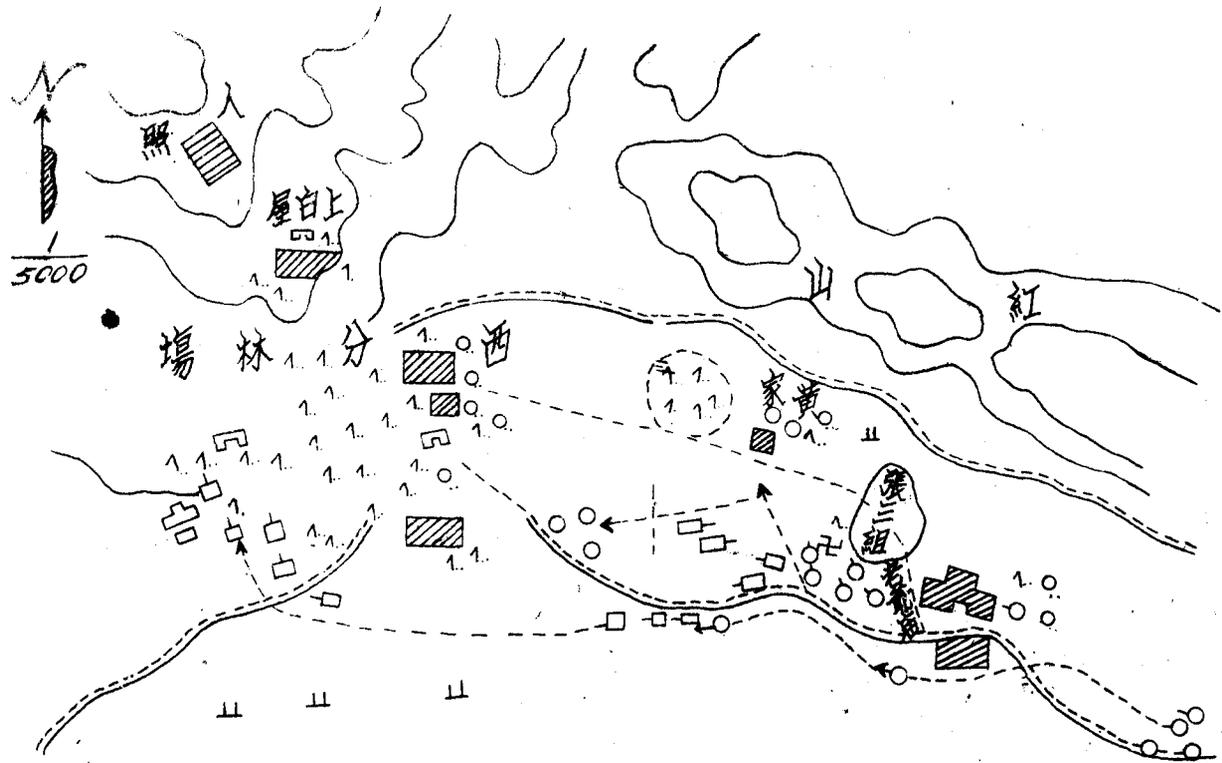
問題：(六) 班長之動作

動作要領：

1. 令各組繼續搜索前進
2. 拷問該兩匪兵

情況：(七) 1. 該匪兵稱匪確已大部離巢向門頭溝

出發只有老弱留守西分林場各處地道甚多東西端各有地道口通至上白



屋並云彼非於出自願係此地土民爲匪強迫服役今見國軍如見天日2.便衣斥候歸還報告稱正前方百公尺處路上發現有新士痕似係匪之埋設地雷在新土痕右前方百公尺處有農夫三名在耕地

問題：(七)班長之動作

動作要領：

1. 繪要圖並派兵三名將俘匪送至連部
2. 命前方斥候將該農夫捕來並搜查各處有無埋設武器

3. 令便衣組先將黃旗插路上新土處爾後多帶手榴彈向林場西口搜索匪之地道出入口而破壞之

4. 命右側斥候搜索黃房子

情況：(八)向連部押送俘匪之三四兵已歸來我便

斥候已越黃房子向下白房子方向前進前方斥候已將農夫押回並在其耕地處

陣中勤務 班之搜索法

搜得步槍一枝

問題：(八)班長之動作

動作要領：

1. 班長知其爲狡猾之匪便衣兵即令兵詳細檢查後連同槍枝押送連部

2. 命前方斥候即向林場東口搜索匪巢地道口並挖破之

情況：(九)班長在路狹附近目覩左側斥候組長率

兵兩名已潛至黃房時突有匪兵數名向我之掩護兵射擊幸我斥候組長機敏以手榴彈投擲轟然一聲以又聞西口轟然一聲班長觀察知是我便衣組又將敵巢地道破壞忽又聞東口有槍聲並見我前方斥候向東口射擊並見匪由地下縱出

問題：(九)班長之動作

動作要領：

1. 命輕機槍兵接斥候向東口處鑽出之匪射擊

四八三

軍隊訓練實庫

2. 令右側斥候由林場東北角迂迴向匪狙擊

情況：(十)經我機槍之猛烈射擊後林場東口之匪不敢抬頭我之迂迴兵用手榴彈將東口之匪消滅我之斥候亦躍近至該處即行佔領此時土白屋之匪機槍密集向我射來此時便衣斥候歸還報告已將敵之地道破壞並佔領之左斥候組亦歸還報告謂將黃房子之匪兵兩名消滅後發現屋角有缺口一處我斥候正在監視中

問題：(十)班長之處置：

動作要領：

1. 令各組確實佔領所得之隙地並以草燒烟熏地洞口
2. 命機槍組即行至黃房頂就射擊位置向白屋施行連續射擊
3. 班長進至林場東口偵察所得並調製要圖報告連長

測驗：

四八四

(一)實施完畢後以口試各兵作答

(二)按作綱(一)部七六至九條選題測驗之

講詳：

各隊實施完畢後集合就演練中所見之缺點及特須改進之點講詳之

附記

一、關於手榴彈爆炸聲之表示指導官可用情況代表之

二、偵察地形時過天兩王家屋姓名有略不符者在演習之先指導官應赴該地對照之

三、所同地形如附圖

四、捕捉農夫記號以手五指分開手心相對合起

五、迂迴至匪處預先指示匪位置方向迂迴再為

對指示方向目標

課目：駐軍警戒遇匪夜襲之動作

立案目的：

俾學者修得防匪之方法並以適應之手段消滅匪軍完成任務

演習地址：大召山附近

時間：自五月 日起 月 日止

指導要領：1. 詳細講解課目並示範

2. 演習以前可在營地沙盤先行演習使各
各兵明瞭全般狀態

人員部署：指導官一員，演習人員十六名，其餘為

見習，假設敵一排

使用器材：麻繩二十八尺，柳腿一付，毛巾兩條，

手電筒及灰石，輕機槍一挺，水平射擊器
材工作器具木尖彈一百個，圓形約包兩
個，信號槍一枝，紅色信號彈一枚，照明

器材

演練事項：

1. 班哨長受命前後之動作
2. 警戒及連絡法
3. 防止摸哨之方法
4. 步哨對匪襲時之戰鬥法
5. 任務達成後之處置

戰況：

有拒拒由南進匪任務之國軍第一營達到召大

陣中勤務

駐軍警戒遇匪夜襲之動作

講解：

步哨位置之選定

1. 前方須無障礙而匪容易接近之物體附近
 2. 月夜須在物體之蔭影在黑夜則在物前端
 3. 在高地頂界線之前斜面避免透空之位置
- 警戒及連絡特別注意四週有無伏匪
連絡方法有音響記號遊動哨之連絡
防止摸哨方法

三 余由右巡視歸排哨一

某上等兵率兵兩名為哨（略）

班長率兵四名至某處為複哨（餘略）

前方四百公尺處本家村停止監視第二班副

三、區分（命第一班班長率領該班為班哨至右

二、任務（本排奉命為排哨位置於大召山）

一、匪情（如想定）

一排任排哨該排長受命後下達如下之命令

匪之斥候出沒似有向我攻擊之模樣營長即命第

匪軍在白洋房宿營距我約十五公里唯×處時有

山附近以休息之目的決定於今晚在該山宿營

1. 加強哨兵人數用三人哨或四人哨或用班哨（不含輕機組）（尤其新出徵之兵為然）如便衣作外圍巡邏哨前並利用地形地物作偽哨
3. 哨前佈置障礙物或繩索於必要處佈置暗鈴
3. 哨前發現來人時哨兵同時監視一人詢問一人用槍監視人注意來人後面
4. 必要時全部封鎖交通

增援之要領奉令增援的部隊必須排除沿途可能發生之情況很快達到目的

實施程序

問題：一、班哨長受命後之動作

處置一、1. 複誦（命令）任務詢問不明

2. 於圖決定配備之概略位置

3. 與隣哨之協同

4. 領夜間射擊器材

5. 對錶

6. 告知部下任務及排連哨位置

7. 選定步哨令其出列而向敵方

8. 檢查裝具有無異狀並裝子彈上刺刀

9. 規定警戒法及前進路

10. 出發

問題：二、班哨長到達守地後之動作

處置：二、1. 自己先赴前方選擇步哨位置

2. 給與監視兵之臨時守則

3. 派兵一名去要路口迎接排哨長

4. 指定休息兵位置

問題：三、班哨長對排哨長來時（下達特別守則）

去後之處置

處置：三、1. 原來時……

1. 將步哨配備狀況前方重要地形村落

道路等之名稱及發現情況與處置作

簡易報告

2. 集合全體哨兵聽排哨長給予特別守

則班哨長隨即複誦然後令各哨兵逐

次複誦

2. 去後……

1. 留下複哨（三名）

2. 派兵一名隨排哨長與隣哨取連絡

3. 率領其餘哨兵至哨所位置

4. 區分換班人數及時間（每三人一組）

5. 構築簡單工事夜間射擊設備（距離

標定）（時間充裕做偽哨兵哨所之設置）

6. 派兵領飯盒（給養）

7. 規定休息方法

情況一、夜間人靜我哨兵正向匪方嚴密監視時忽見

一火光徐徐向我移動復哨長仔細辨認似為土匪然其欲進不前行動十分可疑

處置四、一人跟蹤火光作縱方向之監視其餘二名仍

繼續前方應監視之區域並警戒四圍

情況二、頃刻提燈之土匪已接近我步哨線

處置五、以一名迂迴前往捕捉（注意其後方）一名

預備射擊一名繼續監視並警戒

問題四、該提燈之人已被捉其動作如何

處置六、1. 以繩索捆綁其手並騰其自塞其口

2. 把燈吹滅

陣中勤務 駐軍警戒遇匪夜襲之動作

3. 搜索（搜出匪方通行證一紙及手榴彈一枚）

4. 送回排哨（以情況之緩急可待交班時帶回）

情況三、我哨兵處畢後繼續任務之瞬間忽發現三黑

三黑影向我搜索前進其最前之一名已向西

北旺森林缺口前進忽然觸我搜索倒于地上

右一匪兵欲入哨內救營正動作時右翼哨兵

見狀迅捕該匪扭打一團

處置七、左翼哨兵見此狀潛至該匪背後猛刺槍右匪

一名見狀大駭急欲逃走又被複哨長發現即

行射擊逃匪應聲而倒此時已將扭打之匪捆

住由哨兵送至哨所位置

情況四、我哨兵正欲處置匪死之時頓然發現前方約

有五六名之匪，似為匪兩組斥候，分頭向

我前進

處置八、1. 通知隣哨報告後方（班哨）請求增援

2. 派勇敢體壯之兵伏于蔭蔽物處暗傷匪兵

3. 若被匪發現後即捕捉或刺殺之

情況五、匪斥候等均被我哨兵相以應之手段捕滅殆盡因而引起匪後方部隊之攻擊（早為哨長之預料）瞬間匪兵約二三十名以散開之隊形採攻擊之方式向我撲來

置九、步哨之處置

1. 以記號急緊報告班哨長

2. 未受命前仍繼續任務

問題五處班哨長得報告後之處置

處置十、1. 命二兵假裝匪軍隱蔽匪隊內相機擾亂趁

機逃脫歸返排哨

2. 另告左鄰哨待匪出入紅旗營後端以猛烈

之射擊誘於我有利之地點

情況六、匪兵已將進入紅旗營少村進出前端左翼隣

哨已行射擊（被匪軍向右移動）我混入之

哨兵亦趁機投擲手榴彈（趁隙脫逃歸還排

哨）匪因死傷與恐嚇頓成混亂

處置十一、班哨以猛烈側射該混亂之匪軍

情況七、該匪被我火力射擊後死傷慘重其後方部隊

繼續不斷有增無已

處置十二、1. 紅色信號報告後方（示匪大部隊來襲）

2. 待入我有效之射擊位置以排哨長所示之撤退路一面射擊逐次撤退

問題六、班哨到達排哨後之動作

處置十三、檢查人員武器器彈藥報告排長參加抗抵（

情況緩時作戰鬥經過簡單之報告）

測驗：

演習完畢後就演習課目之重要點以問答之方式

測驗學者課目了解之程度如何

請評：

就演習經過之得失對與應獎勵或應矯正之處詳

細講評

檢討：

器材計劃之檢討就演習獨特之處以為計劃之修

正

二一 排教練

課自：排哨

立案目的：

在使學者領悟排哨之配備法及排哨戰鬥之要領，並使熟練步哨之動作等。

研究事項：

- 一、排哨長受命後之處置。
- 二、各哨兵位置之決定及配備法。
- 三、特別守則之下達及步哨巡視法。
- 四、代理排哨長之動作。
- 五、排哨內之設備及勤務區分。
- 六、排哨長歸還排哨後之處置。
- 七、戰備程度及休息法。
- 八、槍前哨之位置及任務。
- 九、排哨長對各種情況之處置。

着眼點：

- 一、排哨位置之選設。
- 二、排哨配備必須迅速周到。

陣中勤務 班哨

三、排哨之警戒要領。

四、排哨抵抗線之選定，及工事之構築。

五、排哨長對各種情況之處置，須迅速熟練。

六、代辦排哨長對排哨內一切勤務之處理，須敏捷周詳。

捷周詳。

七、步哨之配置法。

八、要圖調製，連絡，及報告等，務求切實。

器材準備：

一、演習部隊，信號槍一枝，紅綠白色信號彈各

若干枚，手電筒一，香火若干，空包彈木尖

彈若干。

二、假設敵：白旗一，步槍空包彈若干。

講解：

一、排哨之任務：（戰綱二六一條）

排哨為步哨之支援及根據，應位置於警戒線

上之要點，且行必要之搜索，敵襲時，須使

其後方之部隊得有整頓戰備之時間。

為警戒線必要之搜索或派遣潛伏斥候任之。

二、排哨位置之決定：

爲便於達成任務，通常以左列諸項以選定之

1. 通敵要道之近旁。

2. 道路交叉點。

3. 橋樑隘路之後方。

4. 向敵方之村落及林緣之前端。

5. 徒涉場之後方。

三、排哨位置選擇之注意：

1. 佔領射界廣闊之地點。

2. 對陸空均有良好之遮蔽。

3. 盡均能在步哨中央之後方。

4. 適於抵抗地點之後方。

5. 與後方部隊交通便利之處。

6. 便於休息。

四、排哨之派出：（戰綱二六一條）

1. 由前哨派出者：此種時機較爲普通，以任警戒時必須派遣排哨於前方便任警戒。

2. 由前哨本隊派出者：除由前哨本隊派遣前哨連任警戒外，對面（側）方地形必須佔

領者，或敵情顧慮較大，有由前哨本隊派出獨立排哨，任該方面之警戒，以補前哨連之不足。

3. 由本隊派出者：在宿營中，本隊對於側（後）方常感不安時，或敵情稍緩，在常駐止之軍隊，僅使一部任警戒者。

五、排哨號數之賦與法：（戰綱二六一條）

1. 排哨由前哨連派出時，在該連哨內從右翼起，依次賦與番號。

2. 由前哨連以外之部隊派出時，則由該指揮官適宜命名。

六、排哨兵力之決定：（戰綱二六二條）

排哨，按其重要之程度，以一排以下之兵力充之。若狀況需要。則有附機關槍，戰防砲，地雷，軍用犬等。

七、排哨之警戒法：（戰綱二六三條）

1. 一般警戒法：對敵顧慮大時，通常於通敵之要道，配置步哨，其間隙，則按所要，派遣斥候，巡查，並警戒之，但晝間若地

形開闕，僅派遺展望哨使任監視即可。

2. 情況緊急時之警戒法，排哨在必須戒嚴時，則宜將各步哨接近配置，依其精密之監視及射擊，使「縱係單身之敵人」，亦不能通過步哨線，尤其在夜間或濃霧之際，有更須使各步哨互相接近者。

八、步哨之配備法：（戰綱二六五條）

共分三種：即光線法，道線法，半道線法。

1. 光線法，排哨長為迅速構成警戒網起見，通常採用光線法以配置步哨，令各複哨長及班哨長，率所屬各兵（交代兵在內）各自向預定之哨所分進，然後排哨長即至各哨所授以特別守則規定必要之事項，其利弊如左：

利

- A 各步哨得早達守地。
- B 全般之警戒配置迅速。
- C 分遣出發，敵不易發現。
- D 各步哨可減少疲勞。

中勤務 班哨

弊

A 地形複雜，指示困難時，哨兵容易錯誤方向夜間尤甚。

B 各步哨之位置互不認知，連絡困難。

2. 道線法：若不能預先指定哨所，或指示哨所困難時，（因地形地物及時間等之關係）則用道線法配置步哨，即排哨長率領預想之配置人員，自必要之地點起（或自一翼起），逐次配置之故又名「逐次配置」法，其利弊如左：

利

- A 各哨間可互相通曉。
- B 各哨能速達守地。

弊

- A 須時太久故全般警戒甚遲緩。
 - B 同行人員較多易為敵人發現。
 - C 錯誤時須往反更正。
 - D 比較疲勞。
- 故此法僅於下列特別之時機用之：

四九一

- a 不能於地圖上決定大體之配置時。
 - b 地形上守地及進路之指示困難時。
 - c 夜暗濃霧，赴守地途中易生錯誤時。
3. 半道線法：併用以上兩法，即先就明瞭之地點，以第一法配置，其餘用第二法。

九、休息與戰備之程度：

排哨之休息法，全視戰況之緩急而定，苟狀況許可，當以使士兵充分休息為原則。士兵之交互休息，應使其機會均等，并使各士兵常整頓戰備。通常僅卸下背包而刺刀，彈盒，水壺，乾糧袋等仍宜掛於身上。

十、排哨之架槍法：

排哨為勤務上之便利，各組應分別架槍，通常以左列區分之：

1. 步哨交代組。
2. 巡查組。
3. 斥候組。
4. 其他勤務。

十一、排哨之報告：

排哨於配備完畢後，須速繪要圖報告前哨連，並須與鄰哨連絡，然於晝間夜間迥異之位置，須明為區別之。

十二、步哨之撤收法：

排哨之撤收，通常由駐軍移於行軍而實施之。因整夜警戒之疲勞，通常另由新銳之部隊充之，而將由前哨警戒撤收加入行軍序列。

1. 排哨長於昨夜接到關於次晨撤收命令後之動作：

A 決定撤收之時機及順序（按步哨，排哨，槍前哨之順序撤收，撤收後，追隨部隊至某處集合，加入行軍序列）

B 當夜下達關於排哨撤收之命令。

C 排哨長親赴步哨線指示各步哨撤收之行進道路（應由遠及近，向道路集合，或由排哨撤收向前推進，以集合之），則視當時之情形如何而定之。

D 命某班長，屆時將其餘隊伍帶至道路
上集合，或略向前推進，加入行軍序
列。

E 排哨長於諸事辦理完畢，即先期到達道
路集合點，以待全排哨之到來而後加入
行軍序列。

指導概要：

一、全隊編為三排由區隊長充任排哨長，徒尖兵
連行軍中開始演習，次令尖兵改為排哨，令
第二排充第二排哨，演習時應注意步哨之配
備與各種處置及動作，使學者有深切之認識
與領悟。

二、以區隊為單位，先由區隊長充任排哨長，爾
後再指定學生充任之，授以任務及情況，視
其各種動作與處置適切否定或派假設敵予以
情況，令排哨長處置，區隊長為指導官，一
面講解一面使學者演習，務使各生習得排哨
全般之過程，及對各種情況之處置。

三、關於排哨所有一切之處置與動作，可用問答

陣中勤務班哨

式間抽學者，視其明瞭與否。

實施經過：

有擊攘兩進敵人之藍軍支隊步兵第一營第三連
於月日午後四時行抵紅牌樓附近，給予尖
兵長之命令要旨如左：

一、與我兵力略等之敵，今晚在新都附近宿營（
距此約二十公里）支隊今晚在簇橋宿營。

我營奉命改為前哨，位置於太平寺附近。
二、本連奉命改為前哨連，位置於紅牌樓附近，
對百花潭至龍爪堰方向警戒。

三、尖兵改為排哨，位置於馬家附近，對侯家至
王家方向警戒。

四、敵襲時竭力抵抗，不得已時，避開正面一面
抵抗一面退回連哨抵抗線連哨抵抗線在紅牌
樓前端高地東西之線。

五、給養由前哨連供給。

六、第二排（略）

七、余於一小時後巡視排哨爾後歸還連哨位置。

問題一：排哨長受領連長命令後之處置如何？
處置一：

- 一、研究地圖及決定掩護斥候之位置
- 二、命搜索班班長歸還連部該班由副班長指揮停止於馬家院子附近並對周家橋方向担任警戒
- 三、命路上斥候改為掩護斥候位置於於周家橋至大坎包壩堡之間停止，向新都方向監視。
- 四、下達簡單命令：
 - A 敵情與戰況同。
 - B 本排奉命改為排哨，位置於馬家附近。
 - C 第一二兩班長，及上等兵 ××× ×× ×× 二名，與傳命兵，隨余赴馬家附近偵察地形。

D 其餘隊伍歸第三班班長指揮率

領到馬家後端停止待命。
問題二：排哨長率領各步哨長到馬家附近偵察後，應決定之事項如何？

處置二：

- 一、排哨支援線及排哨位置之決定。
- 二、步哨之位置個數及其種類。
- 三、步哨之配置法。
- 四、通連哨之捷徑。
- 五、支援戰鬥之腹案。

情況一：排哨長參酌諸步哨長之意見決定如上（處置二）之事項後遂令第三班班長將隊伍帶至馬家坎地後端，同時派傳令兵令搜索班到馬家坎地後端集合。
問題三：隊伍均已至馬家坎地後端，此時排哨長應如何動作？

處置三：令各兵就現地散開（但須能聽到排哨長之命令及對敵方能掩蔽之地方）下達如左之命令：

一、敵人今晚在新都宿營，距我約二

十公里。

二、支隊今夜在簇橋宿營，我營為前哨，設置於太平寺，我連為前哨連，位置於紅牌樓。

三、本排奉命為排哨，位置於馬家附近，對侯家至王家方向施行警戒。

四、上等兵×××率兵八名，至右前方四百五十公尺侯家前端停止監視。

×班長率兵八名，帶輕機槍一挺，至正前方四百公尺周家橋附近，停止監視。

上等兵×××率兵六名，至左前方四百公尺周家院子前端停止監視。

五、排哨支援線，在馬家坎地右翼起，至馬家院子左端止。

六、其餘隊伍歸第一班班長指揮，處

陣中勤務 班哨

理排哨一切事宜。

七、余自右翼起下達特別守則，爾後歸還排哨位置。

情況二：排哨長目覩各勤務人員遙赴守地。

問題四：排哨長應如何動作。

處置四：率領轉令一名，赴步哨線由右邊次下達特別守則。

問題五：此時代理排哨長之處置如何？

處置五：排哨長出發巡視後，代理排哨長即開始處理排哨諸勤務：

一、令其餘隊伍架槍。

二、派×××為槍前哨，及×××為對空監視哨，并擬與臨時守則。

三、排哨支援線之粘領，及工事之開始與構築，并設置夜間射擊設備。

四、派兵蒐集宿營及阻絕之器材。

五、派兵設置道標及排除障礙。

六、派兵偵察水井及構築廁所設備。

軍隊訓練寶庫

七、區分內外線巡查斥候。

八、巡視一切。待排哨長歸還時報告之。

九、派兵與鄰哨取連絡。

十、調製要圖，並作報告。

十一、調製要圖，並作報告。

問題六：排哨長巡視步哨線之動作如何？

處置六：

一、通常由右左巡視但依狀況可先至比較重要之方面。

二、注意敵方詳識地形避免曲路以節時間。

三、步哨位置是否適當應予以必要之矯正。

四、授特別守則各哨時須力求遮蔽，言語簡單清晰使其確實了解並記憶。

五、必要時指示步哨位置之設備。

問題七：排哨長下達之特別守則之內容如何？

處置七：（班哨特別守則之一例）

四九六

一、此班哨為本排派出之第三班哨，晝間位置於此，晚間位置於橋樑附近。

二、敵人今晚在新都宿營正前方（手指之）四百公尺處大救包壘，有本班派出之潛伏斥候一組，半小時後由此哨歸還，歸還記號為

映映三聲。

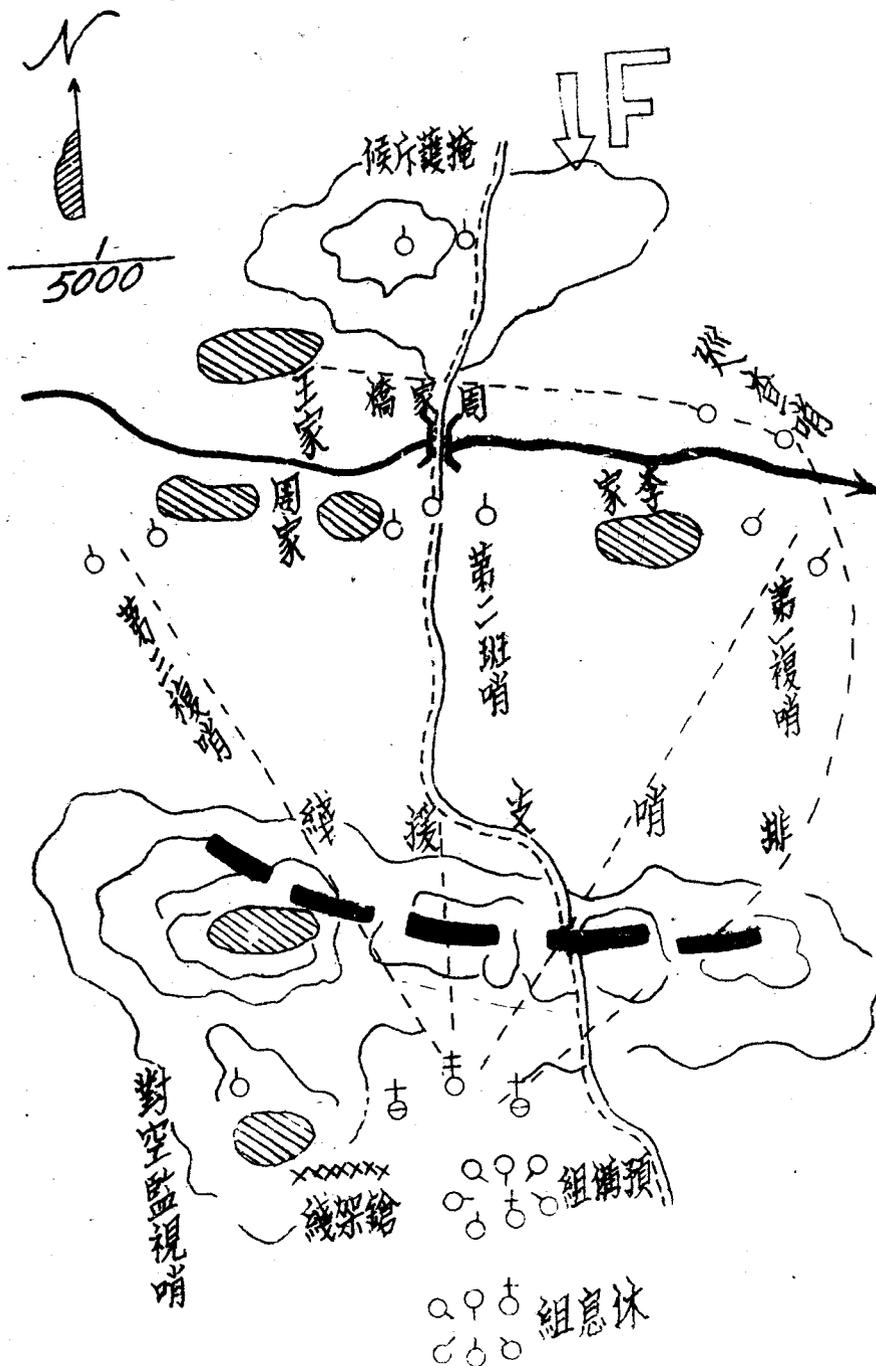
監視區域右自河又處之鵝頸項起

。左至左前方之鳥巢樹止（手指之），此道為通敵要道，前方王家院子地形蔭蔽均須特別注意監視。

三、右側方百七十公尺之侯家前端（指之）有本排派出之第一複哨，晝間用視號連絡，夜間用流動哨連絡，每隔半小時連絡一次。

四、左側方百五十公尺之周家院子河旁，有本排派出之第三複哨，因

馬家附近排哨配備要圖



地形陰蔽晝夜間均以動哨連絡，每隔一小時連絡一次，由此向彼連絡。

五、正後方七百公尺之馬家坎山附近，爲排哨位置，排哨後八百公尺處紅牌樓附近，爲我連哨位置，此道（手指之）爲通排連哨之捷徑，敵襲時，極力抵抗不得已須報告後始可歸還。

六、今晚口令普通「回憶」特別「七六之夜」

情況三：排哨長下達特別守則後即由左翼歸還。

問題八：此時代排哨長之處置如何？

處置八：將所處理諸事宜一一報告如何？

一、槍前哨及對空監視哨之位置。

二、支援線工事之構築強度及夜間射擊設備。

三、斥候巡查之區分。

陣中勤務排哨

四、水井廁所之位置。

五、露營及架槍材料等之徵集情形。

六、鄰哨已取得連絡。

七、要圖已製妥候核。

問題九：排哨長聆明代理排哨長之報告後，其處置如何？

處置九：

一、授槍前哨及對空監視哨之特別守則。

二、檢查代理排哨長所處理之諸事宜是否適當必要時加以糾正。

三、督令歸還排哨之各組士兵加強工事。

四、派出巡查及斥候召回步哨線前方之潛伏斥候。

五、研究對諸友軍之連絡手段。

六、退路之偵察並標記。

七、架槍之指示及戰備程度之規定（哨時可演習進入支援線之動作）

軍隊訓練實庫

八、徹夜搜索之計劃。

九、審查要圖後呈送連哨長，并通報

隣哨。

情況四：排哨配備完畢後即接第一複哨兵之急

告：「於五分鐘前，在左前方發生報

驟之犬吠聲」。

問題七：排哨長之處置如何？

處置十：加派巡查。

情況五：據巡查報告第二班哨捕獲敵便衣一名

，已經帶回。

問題十一：排哨長之處置如何？

處置十一：略予審問，即派兵送往前哨連。

情況六：據第二班哨之報告，敵軍使一名前來

，現禁於步哨線線外，請處理。

問題十二：班哨長之處置如何？

處置十二：詢來明意（或留置來書）飭其歸還

。

情況七：剛處理畢，又見從班哨方向有二人押

來蒙面敵兵三名詢知爲投降者。

四九八

問題十三：排哨長之處置如何？

處置十三：派兵押送前哨連。

情況八：時時第三複哨偶有稀疏之槍聲傳來。

問題十四：排哨長之處置如何？

處置十四：

一、派巡查赴第三複哨問其究竟。

二、判斷情況。

三、命哨所人員作進入支援線之準備。

備。

情況九：少頃，前方又有急劇之鎗聲，並有斥

候報告，確有敵人來襲。

問題十五：排哨長之處置如何？

處置十五：排哨長確實審定後，推預定之抵抗

法，進入陣地逐次戰鬥，不得已時

，一面抵抗一面退至連哨抵抗線？

課目：排充前衛尖兵

立案目的：

使學者明瞭前衛尖兵之任務與熟練尖兵之部署，搜索，警戒，及戰鬥等動作，以增進指揮能力與

教育方法爲主。

研究事項：

- 一、前衛尖兵之任務。
 - 二、尖兵之種類。
 - 三、尖兵之兵力及其尖兵連間之距離。
 - 四、前衛尖兵部署之方式。
 - 五、尖兵行進時之搜索法。
 - 六、尖兵前進或停止時之注意。
 - 七、尖兵行進時之連絡及報告之時機。
 - 八、尖兵遇敵時之處置。
 - 九、尖兵獨立攻擊之時機。
- 着點：
- 一、尖兵長之指揮須機敏果斷。
 - 二、尖兵命令之下達須簡單明瞭。
 - 三、尖兵之派遣須適合機宜。
 - 四、尖兵之報告須詳細確實。
 - 五、對各種情況之處置須迅速得當。
 - 六、斥候及連絡兵之動作均須敏活切實。
- 器材準備：

陣中勤務 排充前衛尖兵

講解：

一、前衛尖兵之任務：

(戰綱一九九條)

1. 任行進路上之搜索與警戒，以便後方部隊致遭受敵人不意之襲擊。

2. 施行嚴密之搜索，以期早獲敵情，作指揮官決心之基礎。

3. 排除行進路上之障礙。

4. 與敵人遭遇時則應迅速佔領有利之地點以猛烈之火力阻止敵人，使後方部隊有展開之餘裕時間及適當地區。

二、尖兵之種類：

1. 以兵種分：

A 步兵。

B 騎兵。

2. 以任務分。

A 前衛。

B 側衛。

C 後衛。

三、前衛尖兵之兵力及其與尖兵連間距離之決定

(戰綱一九九條)

1. 尖兵由軍官指揮通常以一排以下之兵力為

標準，依下列各情況得適宜伸縮之：

三、尖兵開闢地，搜索容易，兵力可小，蔭蔽地

則反是。

一、距敵較遠，則危險性小，故兵力可減少

，而接近敵人時則反是。

J. 我騎兵佔優勢，則搜索威力大，兵力可

小。我騎兵若佔劣勢，或獨立行動時，

則反是。

D 預期與敵遭遇時，欲牽制敵人或追擊時

，尖兵兵力宜大。

2. 尖兵與尖兵連之距離，應乎狀況及兵力之

大小，而適宜伸縮之通常以三百公尺乃至

五百公尺為標準。

四、前衛尖兵部署之方式：

(戰綱一九九條)

1. 以一排之兵力為尖兵係由尖兵連或前衛本

隊派出者，區分為斥候，搜索班，尖兵羣

，連絡伍等，行進時斥候在搜索班前約一

① 公尺至三〇〇公尺，尖兵率排部人員

② 備命兵三號兵一) 介於斥候與搜索班之

間其部署方式如左圖：

此處因排部位於前方，故有便於偵察敵情

，地形，及應付情況，處置迅速之利，現

多採用此方式。

2. 排部位於搜索班與尖兵羣之間，其行進次

序與(4)式略有不同，其部署方式如圖

(5) 此部署方式因排部位置於尖兵羣先頭，故

能容易掌握全排，指揮便利，然對敵情不

能十分明瞭，而使處置反為遲緩，與難期

適當。

3. 為求兼顧其利計，全排僅派出斥候一組

尖兵長與斥候取稍遠之距離(但以能視察

斥候之動作及前面之情況)率全排以排縱

隊行進，但仍須派出連絡伍，以便與尖兵

連絡，如遇（ ）情況，便可作適宜應付之策，期收迅速之效，其部署方式如下（ ）

五、前衛尖兵行進時之搜索法：

1. 搜索之一般要領，如距敵較遠時則僅以搜索正面之敵為主，距敵漸近時而於搜索前進路之外側方亦須搜索之，若距敵愈近則於搜索範圍內更宜綿密週到雖敵一兵一卒將不使潛漏我視界以外。

故尖兵之搜索正面全依敵情地形及本身兵力之大小側方地區有騎兵或其他搜索部隊之搜索而定之殊無一定之標準。

2. 對開闢地之搜索法：

開闢地因展望容易無須於側方派遣斥候，惟於行進路不能通視之處，隨時派遣少數斥候以任搜索。

3. 對隱蔽地之搜索法：

隱蔽地通視困難，故於側方多派斥候以行嚴密之偵察而免發生不測之虞。

4. 隘路之搜索法：

陣中勤務 排堯前衛尖兵

遇隘路時，先令斥候跑至隘路口，視察前方情況如無異狀時再行通過，假設隘路過長，可以一部就射擊位置掩蔽通過之。

5. 其他如村落森林等搜索法均照斥候動作行之

六、前衛尖兵前進或停止時之注意：

1. 尖兵長之注意：

A 須特別注意有誤行進之路時，以地圖與現地對照又詢問當地土民，及捕獲土民為嚮導，不過此時須特別注意其有無親敵嫌疑

B 對於通過尖兵位置而歸之傳騎或腳踏車兵等，可詢問前方敵情及我騎兵之行動，但彼等如係出發通過尖兵時，則宜將自己所得之情況告知之。

C 尖兵長為速得敵情起見，通常位置於前方，且不失時機以使用尖兵。

D 尖兵長在隱蔽地或危險地偵察敵情時，可使傳令兵作必須之警戒。

E 尖兵停止休息之注意尖兵接到停止（休息）之命令後，尖兵長即應依排哨之要領，以警戒後方部隊之安全，使斥候停止改為監視兵，使尖兵羣得掩護休息（如原地無良好之地形地物時，可適宜更換其位置）。

2. 搜索班長之注意：

A 確實維持全班之行步秩序，並確實保持連絡。

B 注意敵情，隨時指示部下，並報告尖兵長。

C 通過複雜地形，可用散開隊形，待通過後即恢復原來隊形。

3. 指揮尖兵羣班長之注意：

應時常注意尖兵長之意圖而律尖兵羣之進止。

七、尖兵前進時之連絡及報告之時機與方法：

就連絡的一般原則言：凡行軍間，後方部隊應向前方行進之部隊取連絡，依前方部隊之

進退而決其行動，但尖兵因任務之不同與性質之差異，上級高長對連絡困難，故通常尖兵向派出之部隊取連絡，對連絡上須注意者，尤須以有能力之軍士或資深上等兵為連絡長，配置於中間，担任指導，又各連絡兵，須視連運之基備在何方面，而對該方應取適當之距離，至尖兵行進時機大約如列：

1. 發現敵步哨或斥候時。

2. 發現敵人陣地時。

3. 緊要地點尚未發現敵人時。

4. 敵情久無變化時。

5. 發現敵大部或小部隊時。

6. 預料敵人所擬佔之地點，而敵尚未佔領時。

7. 已達成一任務時。

8. 地形上有報告之必要時。

9. 自己之狀態及爾後擬行事項，有時亦須報告之。

報告之方法大別為三：

口頭傳遞。口頭傳遞之法固爲速速，但難期確實，依經驗所得，如將報告之要旨，用筆記傳達，則爲妥善。

2. 特別警戒：依預約之規定，發射信號彈，如在萬不得已時亦可鳴槍用急劇之射擊一方面可與敵周旋，他方面可代報告。

八、尖兵遇敵之處置：

1. 尖兵遇敵方之微弱斥候，應毫不遲疑，迅速捕殺或擊退之，而行前進以免後之方部隊發生遲滯。

2. 遇敵我優勢之敵，若僅以尖兵之兵力不能驅逐時，此時尖兵長應有如下之處置與注意。

A 使斥候從正面及側方前進，以搜索敵情。

B 迅速報告尖兵連長。

C 派遣斥候，在中間地形之偵察。

D 集結尖兵之主力，以備應付情況之變化。

陣中勤務 排盡前衛尖兵

3. 敵先我佔領陣地或展開時。多展開本排爭奪戰場之要點，即引起戰爭，亦在所不惜。

4. 預期將與敵遭遇於隘路及彼我中間之要點時即獨斷專行急佔領爲要。又在不可預期與敵遭遇時，則應即以猛烈射擊阻止及斷然決行展開攻擊。

5. 我騎兵行進於錯雜之地區（如山地河川隘路等）屢爲敵所阻止，不得已而停止抵抗，以待步兵之援助者。此時尖兵長必須獨斷專行，迅速急進，以支援我騎兵，使進時前方自由而收步騎協同之效。

6. 尖兵若於不易展開之地形，或黃昏鐘暮，視察困難之際突遇敵於近距離，不及開槍射擊時，應不顧一切，揮白刃與之肉搏。

7. 與敵尖兵遭遇時，在後方之連絡伍即應參加戰鬥。

8. 追擊射擊時，尖兵應時時與敵保持接觸，不得與敵脫離，使敵無片刻休息之餘地。

9. 退却時之後衛尖兵，遇敵追擊時，非至萬不得已，則應不斷以行退却，但須派遣斷要之斥候警戒正面及側方盡力掩護主力之行動，必要時，則佔領射界廣闊之要點，及敵易接近我之要點，迂迴路等，使主力得與敵脫離為要。

九、尖兵獨立攻擊之時機：

1. 遭遇敵之尖兵有獨立攻擊之必要時。
2. 在遭遇戰有爭奪要點時。
3. 牽制敵人行動欲導我軍於有利之局勢時。

指導概要：

- 一、先將尖兵各部之距離適宜縮短實施，示以方式，使學者澈底明瞭各部隊之關係位置後再開始實施。

- 二、演習地區之選擇須在道路附近具有各種複雜之地形地物之地區，俾於演習時能適宜，所設不出之情況為動作為要。

- 三、預先布置假設敵使表示各種情況規定其出沒時間地點等其他不易表示之情況則由官長臨

時口頭假設之又尖兵連本隊或尖兵本隊亦宜派兵一名持旗表示之。

實施經過：

戰況：

有擊攘由簡陽方向西進敵人行務之藍軍先遣支隊於 月 日 時 分由成都出發

其尖兵連長授與第一排排長之命令要旨如左：

一、有兵力與我略等之敵，由簡陽方向向我軍前進中。我團有迎擊該敵之任務我營為前衛。

二、本連（附重機關槍一排）為尖兵連，由此出發，沿成渝公路向簡陽搜索前進。

三、第一排為尖兵，在本連先頭七百公尺準連之進行路向簡陽方向搜索前進。

四、行進時，余在尖兵連先頭。

問題一：尖兵長受命後之動作如何？

處置一：

- 一、複誦任務。

- 二、檢閱地圖。

- 三、審斷情況。

四、檢查人員，武器，彈藥，及領取必要器材。

五、對該規定記號。

六、下達如左之尖兵命令：

1. 敵情與友軍狀況如連長所示。

2. 本^確奉命爲尖兵由此出發，沿成渝公路向簡陽方向搜索前進。

3. 第一班班長率該班爲搜索班在

尖兵羣前約五百公尺，準尖兵行進路向該敵搜索前進。

4. 第三班班長率領該班輕機槍組第五、六、兩名，及第二班輕

機槍組第五、六、兩名爲連絡伍，在尖兵羣與尖兵連間布置

之。

5. 其餘隊伍爲尖兵羣歸第二班班長指揮，在搜索班後五百公尺

處跟進。

陣中勤務 排充前衛尖兵

6. 行進時余在搜索班先頭。

問題二：搜索班班長受命後之處置如何？

處置二：

1. 照尖兵長出發時諸準備動作行之。

2. 即派出斥候（有時由尖兵長親自派出）於本班前約一五〇公尺處搜索前進。

3. 將步槍組區分爲兩組，預備斥候由自己率領前進。

4. 命副班長率領輕機槍組，在步槍組後約三十公尺（或五十公尺）跟進

5. 命輕機槍組第六名担任與尖兵羣之連絡伍。

問題三：第二班班長受命後之動作如何？

處置三：

1. 複誦任務。

2. 將二、三、兩班之步槍組區分數組，爲預備斥候。

3. 命兩班之輕機槍組，在步槍組後跟

進。

問題四：第三班班長受命後之動作如何？

處置四：

1. 複誦任務。
2. 即命担任連絡之兵出列。
3. 俟尖兵羣前進後，即取適當之距離逐次與尖兵連布置連絡伍。

情況一：尖兵於行進中忽見我軍之騎兵斥候由

前方歸還。

問題五：尖兵長之處置如何？

處置五：問其所見之敵情，地形及任務等。

情況二：於行進中忽有我騎兵自後方由此經過。

問題六：尖兵長之處置如何？

處置六：將自己所得之敵情告知之，並詢問其

任務，及歸還之地點，時間。

情況三：行進中，據斥候報告有敵之裝甲汽車

數輛向我駛來。

問題七：尖兵長之處置如何？

處置七：

1. 即以預先約定之記號向後方報告。
2. 令尖兵利用道旁之地形地物速行掩蔽，或利用射擊死角而前進。

3. 命狙擊手速向敵裝甲汽車射擊。
4. 命投擲手，投擲集束手榴彈。
5. 施以簡單之阻絕。

情況四：敵軍最前輛之司機被我擊斃，要部亦

被我的手榴彈炸壞，其餘均見遁去。

問題八：尖兵長之處置如何？

處置八：

1. 迅即派兵將該車中所有敵兵捕獲之
2. 將車上物品數名稱報告連長。
3. 尖兵則繼續搜索前進。

情況五：據斥候報告，前方三百公尺處山林邊

緣有敵騎兵數名不時出沒。

問題九：尖兵長之處置如何？

處置九：

1. 命搜索班步槍組驅逐或捕獲之。

2. 將情況報告尖兵連長

情況六：行進中，突有敵機向我飛來。

問題十：尖兵長之處置如何？

處置十：

1. 暫令各兵完全掩蔽。

2. 判斷如確係為敵機時則須迅速發放

空襲警報成信號，

3. 待敵機飛去後，則發放解除警報。

4. 繼續搜索前進。

情況七：

據斥候報告，前方二百公尺處，發現

敵之斥候三名，二名為我擊殺，另一

名遁逃。

問題十一：尖兵長之處置如使？

處置十一：使斥候搜查敵兵遺體，所獲物品，

送呈連長，然後繼續前進。

情況八：行進中，突聞前方某高地（村邊林緣

）透出濃密之槍聲。

問題十二：尖兵長之處置如何？

陣 中 勤 務 排 充 側 衛 尖 兵

處置十二：

1. 速命尖兵密匿其行動，

2. 親赴前方偵察，知係有敵之小部

隊約一班正急進中，乃急令排展

開，以爭奪戰場要點擊退敵人。

3. 以預定之信號警報後方，並派兵

一名將附近及當面之敵情并自己

之處置詳細報告尖兵長，（通常

皆附要圖）

課目：排充側衛尖兵

立案目的：

在使學者明瞭側兵之任務，及其派出之時機，

并熟悉側兵長對各種情況機敏迅速之處置，且

習得側兵行進間諸動作之要領。

研究事項：

一、側兵之任務。

二、排充側兵之派出及時機。

三、側兵之掩護手段。

四、側兵之兵力及編組。

五、側兵之區分及部署。

六、側兵對敵之行動。

七、側兵長受命後之處置。

八、側兵命令應包括事項及下達法。

着眼點：

一、情況之假設務求真直。

二、須確實明瞭側兵之責任。

三、須確實明瞭側兵行進停止攻擊諸種掩護使用之時機。

四、須有秘匿之搜索動作。

五、對情況之處置須機敏確切。

六、須與派遣之部隊確保連絡。

七、各種記號須確實規定之。

器材準備：

望遠鏡一，信號槍一，信號彈若干，木尖彈及空

包彈若干發，大紅藍旗各一面。

講解：

一、側兵之任務：

側兵之主要任務，在搜索與警戒主力縱隊之

側方，以免敵之迂迴，其他之任務則與前進行之尖兵同。

二、補充側兵之派出及時機：

1. 補充側兵之派出：

A 敵情較急，須層層警戒時，側衛多由本隊派出，在師行軍時，兵力通常為一營以上，故側兵由側兵連派出之（附圖一）。

B 敵情較緩時，側衛多由前衛本隊派出其兵力為一連左右，或因加強之故，其側兵多由側衛派出之（附圖二）。

2. 補充側兵之時機：因側兵係由側衛或側兵派出，故其時機亦多相符。

A 前進行時：多由側衛派出，成前衛直接派出（稱側衛）。

e. 通過廣大之蔭蔽地時。

b. 敵人有強大之騎兵部隊在我前方時。

c. 當面之敵較優勢，有被迂迴或包圍之

危險時

d 不預期與敵遭遇，而側方之情況不明時。

B 側兵行進：有受敵側擊之虞時，通常由側兵連派出之，但如敵迂迴之顧慮較大，亦有由側衛派出之者。

C 行退却時：有被敵迂迴之顧慮時依敵迂迴之大小而定派出之部隊。

三、側兵之掩護手段：

應特別注意側方之搜索與警戒，其手段不外左列二種：

1. 併進掩護：在敵兵微弱或遠隔，及缺乏企圖心時用之。其位置依敵之方向而定，或與派出之部隊齊併，或超出其側前方，至其手段則通常與派出部隊併列而行，一面搜索一面前進，以掩護其側方。

2. 停止掩蔽：在距敵較近，併進掩護非安全之策時用之。通常側背有嚴重之威脅時側兵須於側方佔領陣地，作阻止敵人之戰鬥準備（佔領陣地掩護）。

陣中勤務 排充空衛尖兵

3. 攻擊掩護：事出非常，至不得已時，則向敵攻擊而拒止之，使敵不能近迫我主力縱隊（一般依陽攻，使敵之前進遲滯，務避與膠着，但依狀況亦不得不行真面目之攻擊者）。

四、側兵之兵力及編組：

1. 兵力：視當時之狀況，危險之程度，地形等而定，但側兵無論何時，務使派出之部隊不參加戰鬥，故通常側兵行動較前衛兵為難，蓋側方不易得主力之援助也，是故兵力宜夫。通常為一排，而鮮有一班充任者。

2. 編組：基於任務，側兵常須遠出於主力側方，以圖達成其任務，故為搜索連絡及應付不意之敵襲，適宜附以少數之騎兵等。

五、側兵之區分及部署：

1. 區分：依敵情地形而異：

A 側方危險大，且地形陰蔽時，通常區分為側兵羣，斥候，搜索班，更由搜索班

派出側方斥候，如配有少數騎兵時，則使任側兵與派出部隊間之連絡，或任較遠距離之搜索（附圖一）。

B 前方敵情顧慮大，而側方危險較小，且地形開闊時，則通常區分為側方斥候，側兵羣，及搜索班，更由搜索班派出斥候，騎兵多任側方之搜索或擔任連絡，其與部隊間之連絡，通常由側兵羣之步槍一組或配屬之騎兵任之（附圖二）。

2. 部署：基於區分而異其部署，如附圖一與附圖二。

六、側兵對敵之行動：

1. 對於側方或前方諸緊要方面之敵情，須派出有力斥候迅速搜索。
2. 側兵須常判斷全般情況，以判斷敵之可能行動，不可僅注意當面之敵情，而忽略大局者。
3. 妨礙側兵行動之敵兵，如認為有獨立驅逐之可能，即獨斷行之，但應注意當面之敵

，選擇攻擊方面，而不暴露派出部隊之側面。

4. 如不能獨立驅逐，則應迅速報告側衛（側兵連）自己則適應地形取適當之態勢，阻止敵之前進，以俟協力部隊之到達。
5. 我取迂迴行動已達敵前，則應確保與派出部隊之連絡，而極力從事敵情地形之偵察。
6. 受優勢之敵攻擊時，應極力抵抗，以俟援助，不得已時，亦應逐次撤退，俾側衛（側兵連）有整頓戰備之餘裕。
7. 在側敵行之停止掩護，應注意撤退時機，攻擊掩護，應善為部署，勿被敵察知我兵力。實況，即達目的雖應適時撤退然依狀況亦有應不惜犧牲，行果敢之格鬥。
8. 退却行時，往往易受敵之迂迴襲擊，應注意與派出部隊之關係位置，及陣地之選擇，抗戰之方法，退却之時機等，必要時，仍不可不準備果敢之攻擊，或斷然而取犧

性之行動。

七、側兵長受命後之處置。

1. 複誦任務（有疑問處可詢明之）

2. 檢閱地圖，決定搜索行動。

3. 領取所需物品（如望遠鏡信號槍等）。

4. 約定記號。

5. 下達側兵命令。

八、側兵命令應包括事項及其下達法：

側兵命令多令集合全排口述之，其包括事項如左

1. 敵情。

2. 友軍狀況。

3. 任務及自己企圖。

4. 自己之位置。

指導要概：

指導官先將課目作簡要講解後，即賦予戰況，

並下達命令，進入情況，開始演習。

實施經過：

戰況：

陣中勤務 補充側衛尖兵

有以參加軍主力決戰之藍軍第一師，三月三日

午前五時三十分於雙流集合完畢，其步兵第一

團第三連第一排排長奉到連長之要旨命令如

左：

一、有較我優勢之敵，刻正於龍泉驛附近與我

軍對峙中，刻又有長徑二十公里步向聯合

之敵一縱隊，於昨晚到達鑄田舖附近。

師以參加決戰之目的，於本（三）日午前

，由此出發，向龍泉側方向急進，我營為

側衛，在本隊右側併進。

二、本連（附機關一排騎兵一班）為側兵連，

於六時出發，在側衛本隊右側一千公尺併

進。

三、第一排（附騎兵一組）為側兵，在側兵連

右五百公尺併進。

四、行進時余在側兵連先頭。

問題一：側兵長受到連長命令後之處置如何？

處置一：如講解演第七項。茲舉側兵命令之一

例：

軍隊訓練寶庫

五一二

一、師以參加決戰之目的，於本日由現地出發，向龍泉驛急進，我營爲側衛，連（附重機槍一排騎兵一班）爲側兵連，在側衛右約一千公尺併進。

二、本排（附騎兵一組）爲側兵，在側兵連右七百公尺併進。

三、第一班班長率該班（附騎兵一組）爲側方搜索班，在側兵右五百公尺併進，對側方須嚴密搜索。上等兵某某，命你率兵二名爲斥候，在側兵羣前約三百公尺搜索前進，第三班副班長，率領該班步槍組爲連絡伍，任側兵與側兵連間之連絡。

四、行進時余在側兵羣先頭。

情況一：側兵部署完畢，循序前進，約經二小時側兵長在側兵羣先頭接得搜索班之

報告如下：「五分鐘前，於右前方約

一千二百公尺處，發現敵騎兵三名已爲我驅逐。

問題二：側兵長之處置如何？

處置一：

一、令某使用騎兵作較遠之搜索。

二、增派斥候一組與第一組斥候協力搜索前方。

情況三：側兵正繼續前進，忽又接側方搜索班

報告之「騎兵斥候驅逐敵斥候後，正繼續搜索中，忽於其右側前方約一千四百公尺處發現敵約一班，向我射擊，騎兵斥候已被壓迫後退，搜索班現已準備向該敵攻擊。

問題三：側兵長之處置如何？

處置二：

一、派第二班輕機槍組，至側方增援，並歸第一班班長指揮。

二、命搜索班即向該敵攻擊，以驅逐之。

三、將情況及處置報告連長。

情況三：搜索班剛將敵驅逐後，但見敵後塵土飛揚，似有部隊到達模樣。

問題四：側兵長之處置如何？

處置四：

一、命搜索班仍搜索前進，併嚴加警戒。

二、命騎兵斥候改爲連絡伍，將原連絡伍撤回，以增強實力。

情況四：連長得報告後，即命重兵器增援側兵，並歸側兵長指揮。正行進中，側兵長忽聞右側槍聲驟起，旋得搜索班之報告「有兵力約一排之敵向我攻擊，搜索班正極力抵抗中」。

問題五：側兵之處置如何？

處置五：

一、決對該敵攻擊以驅逐之，并率全排及重兵器馳赴增援搜索班。

二、將情況處置大要，迅速報告連

陣中勤務排充側衛尖兵

長。

情況五：敵我戰鬥正激烈中，忽見敵後方塵土飛揚，有兵力約一連之敵，正馳赴增援。

問題六：側兵長之處置如何？

處置六：

一、固守現陣地，竭力掩護側兵連之右翼，使敵不得逼近我主力。

二、令重兵器向密集之敵縱隊射擊。

三、將情況及處置，迅速報告連長。

情況六：激戰約一小時，敵已漸形不支，向原方向後退，此時離我右後方忽來一少校，率兵約一連，面稱某團營長，同時又接得連長傳來命令，略云「我縱隊後尾以第某團之一營轉道向某處前進（敵後方要點）該排相機續行前任務」。

問題七：側兵長之處置如何

處置七：

軍隊訓練實庫

五一四

二、側兵長料定力圖與敵脫離至相當距離，乃決心撤退。

二、將當面之敵情及戰況轉乘某營長。

三、俟某連部隊完畢，即指揮參加戰鬥之各部隊撤退。

情況七：側兵長指揮其餘兩班漸次撤退與敵脫離，約千餘公尺。

問題八：側兵長之處置如何？

處置八：

一、編成縱隊迅速追及側兵連。

二、派斥候兩組嚴密搜索右側方。

課目：補充後衛尖兵

立案目的：

在使學者明瞭後衛尖兵之一般動作并修得教育

方法為目的

研究事項：

一、後衛尖兵長受命後之準備要領。

二、後衛尖兵之部署及行動。

三、後衛尖兵之戰鬥。

着眼點：

一、搜索警戒須周密。

二、兵力部署須適切。

三、欺騙敵人之手段須機敏。

四、儘量阻止敵人之追擊連發，以便我主力迅速脫離戰場。

器材準備：

空包彈木炭彈若干發？音響器三，石灰三斤

大紅藍旗各二面

講解：

一、後衛尖兵之任務：

1. 佔領陣地阻止敵人。

2. 一面行進，一面掩護本隊退却。

3. 破壞道路，橋樑，并設各種障礙以遲滯敵

人之跟蹤追擊。

二、補充後衛尖兵之時機：

有新任務施行退却時。

三、後衛尖兵之編組：

應考慮本隊退却之狀態，危險之大小，地形
明暗之度等而決定，在必要時，常附有工兵
及騎兵等。

四、後衛尖兵警戒之範圍：

除警戒正面多，尤須警戒側方，恐敵之快速
部隊迂迴翼側，或施行包圍。

指導概要：

一、先詳細講解課目，使學者澈底明瞭後衛尖兵
之任務及動作。

二、以區隊為單位，編為演習部隊，先由區隊
長充任尖兵長，示範後，再令學者充任，區
隊長則為指導官派出假設敵，現示各種情況
使尖兵長處置，視其是否能因機制宜則即予
以講解，俾能對症下藥，而收事半功倍之
效。

實施經過：

戰況：

有與佔領葉家山陣地之敵對峙藍軍先遣支隊，
受師長之新任務暫避決戰，於五月廿號後五時

車中勦敵，齊排處後衛尖兵

三十分向陸村方向轉進。

情狀：三月一日午後十時五十分在虎山地區
周排長接得連長之筆記命令其要旨如
左：

一、我團暫避決戰向陸村轉進，我營
為後衛，本連（附重機槍一排）
為後衛尖兵連，準後衛行進路，
經李莊，王村，向陸村方向轉
進。

二、第一排排長率領該排（附工兵一
班）為後衛尖兵，在尖兵連後適
當距離前進，（須顧慮本隊行進
之遲滯故通常較前衛為大，大約
在六〇〇公尺至一〇〇〇公尺）
三、前進時，余在尖兵連後尾行進。

問題一：尖兵長接到命令後之處置如何？
處置二：

1. 研究地圖，擬定退却腹案。五
2. 補充充分彈藥。只

軍隊訓練實錄

3. 司連長領取所要器材（如望遠鏡、信號槍及信號彈等）。

4. 下達如左之尖兵要旨命令：

A 我團另有任務向陸村方面轉進，我營爲後衛，我連爲後衛尖兵連。

B 本排奉命爲後衛尖兵，在尖兵連後一〇〇〇公尺處，經李村向陸村方向轉進。

C 第一班班長率領該班爲搜索班，在尖兵羣後五百公尺處，遵後衛尖兵行進路行進，對敵方須嚴加警戒。

D 第三班班長率領二、三、班輕機槍組第五、六名與尖兵連取連絡，並確保一千公尺之距離。

E 其餘隊伍爲尖兵羣，歸第二班班長指揮，在尖兵連後一千公尺行進。

F 行進時余在尖兵羣後尾。

其部署如圖（9）

情況二：在部署完畢後排開始背進忽接得通報謂本隊行至隘路一時停滯。

問題二：尖兵長之處置如何？

處置一：

1. 令搜索班將該班輕機槍佔領陣地，以防敵之尾追。

2. 令該班步槍組停止監視。

3. 派出側方斥候，以掩護我之側背。

情況三：排之退却，爲敵察覺，敵騎兵約一班，馳向我追擊。

問題三：尖兵長之處置如何？

處置三：發揚熾盛火力，拒止尾追敵騎。

情況四：我本隊迅速通過隘路，尾追敵騎亦爲我火力壓迫而回。

問題四：尖兵長之處置如何？

處置四：

1. 仍繼續轉進，迅速通過隘路。

2. 於隘路附近選擇有利地形，準備阻止敵之追擊。

情況五：尖兵排正行於隘路之中，忽發現敵裝

甲汽車向我駛來。

問題五：尖兵長之處置如何？

處置五：

1. 命各兵迅即佔領陣地完全掩蔽。

2. 命阻擊手及投擲手速即完成射擊及投擲準備。

3. 命工兵阻絕隘路。

情況六：我工兵在施行阻絕作業敵裝甲車逼近而來，忽聞砲聲隆隆向敵方射擊，一車爲砲彈命中敵人已斃，此時我工兵阻絕作業完成。

問題六：尖兵長之處置如何？

處置六：

1. 迅速報告連長砲兵射擊效果，與我工兵作業完成。

陣中勤務 排充後衛尖兵

2. 急令部下迅速撤退。

情況七：我因已阻絕隘路，故敵之追擊受阻，却不意敵機二架，由側方低空向我飛來，以行空中偵察。

問題七：尖兵長之處置如何？

處置七：

1. 速命部下完全掩護。

2. 以記號報告連長。

情況八：敵機飛去，我主力已到達預定地點，佔領陣地，連長令至王村集結。

問題八：尖兵長之處置如何？

處置八：令部下繞左方蔭蔽地，退歸王村極力避免敵察覺。

軍隊訓練寶庫

第三篇 夜間教育

課目：方位判定

立案目的：

在使學者熟習夜間各種方位判定法，俾於夜間行動時，不致因情況之緊急與地形之生疏，而迷失方向，得以如期完成其任務。

研究事項：

- 一、利用器材判定法。
- 二、依星月判定法。
- 三、依物體徵象判定法。

着眼點：

- 一、利用器材判定方位是否確實。
- 二、憑據星月或徵候判定方位是否精確迅速。

夜間教育 方位判定

三、依各種物體判定方位是否辨別精確。

器材準備：

地圖，指北針，時針，小針。

講解：

一、利用器材判定法。

1. 地圖——地圖輪廓上部為北，下部為南，或於圖之一角用矢標示磁針之方法，故取圖與現地對照，即可判定方位，凡無論行軍作戰，亦皆以地圖為準據。

2. 指北針——黑端磁石，常指北方，以此判定方位最為確實，惟忌在鐵物附近。（戴鋼盔時，須脫下）

3. 時錶：

A 說明——月繞地球一週，需二十四小時

，若分地球為十二方位，則每小時適經一方位，假設時錶上十二時之分割為十二方位，（以12為北，3為東，6為南，9為西），則月經過錶上之一方位，亦須兩小時，如此，既知月亮經過子午線之時刻，與現在時間，則月在錶上，自易得知，而方位亦能判定。

B使用——先求得月應在錶上之位置，將錶平置，以如細針之物，直立於月應在錶上之位置，然後轉錶，使針影適通過錶心即停止，此時錶上12所指之方向即為正北方。（如第二圖）

C 算法：

2 求月經過子午線之時刻——須用陰曆

之日期，始可推求。

$$\text{公式：} \quad ((\text{日期}-1) \times 22) + 60$$

= 月經子午線之時間。

b 求月應在錶上之位置：

月未經過子午線其位置應在錶上12. 2. 1. 至6.之間，即月應在錶上之位置，為六小時減去「月經過子午線時刻減現在時刻」二分之一，其式如下：

$$6 - \frac{\text{月經過子午線時刻} - \text{現在時刻}}{2}$$

「月應在錶上（某時刻）之位置。」

二、依星月判定法

1. 星宿：

A 北極星——為一恆星，常在北方，雖為

二等星，但光耀仍明亮，易於發見，該星位於小熊星之尾端，而在大熊星甲乙兩星之延伸線上，約在兩星間隔之五倍處，且小熊星之一側有女帝星，（即M星或W星，皆以象形故名）均以北極星為中樞而運行。

其相互之關係位置如第三圖所示：

(1) 甲丙 = 5 × 甲乙。

(2) 丙丁 = 2 × 戊丁。

b 丙丁戊角稍大於直角。

B 啓明星——於日出之先，此星即位於東方，雖諸星沒後，而啓明星猶燦然於東方。

C 長庚星——此星於日暮後，即位於西方

夜間教育 方位判定

，並獨明於諸星之先。（啓明長庚實為一等星球，故光彩特出）

2. 月亮——每置不能發見諸星之夜，仍得由月之形狀位置，與當時之時刻判定方位，茲將其在各時期之形狀與關係列表於下，

（夜講第四章）

判定月之方位表

時刻方位	滿月	月下	絃新月	月上	絃
午後六時	在東方			在南方	在西方
夜半	在南方	在東方			
午前六時	在西方	在南方	在東方	在東方	

附一 演習

1. 有時日間亦可見月，其判別法照此類推。
2. 上弦爲古歷初八九。十五十六爲滿月。
3. 下弦爲二十一，二十二日。缺其半弦月者，月半之名也。

三、依物體徵象判定法：（夜講第四章）

依樹木、蘆荻、禾苗，房屋，河川，高地，蟻穴、墓碑，風雪等判定法，詳見戰鬥教練方位判定課目內。（以上原則見其一，一一四條夜講第四章）

指導概要：其法如下：

- 一、在初期教育時，先由月明。星光之夜，漸至利用不易透視之天候，如黃昏，拂曉，夜暗之際，以演習之。
- 二、依圖判定其初由自己現在之位置，覓定圖上已知點，次由現在之位置，不能覓定圖上已知點，而遂次教育之，使學者領悟而後止。
- 三、對北極星與諸集星之關係位置，須使學者深切明瞭，勿得爲星斗衆多所惑。

實施經過：

- 四、於日間繪圖說明在上弦，下弦，新月，滿月時之形狀，並告知在各時刻之位置。
- 五、演習各種方法後，須用指北針證明之，藉以增進其自信力。
- 六、利用晚點名時，以問答方式，適宜令學者複習各種方位判定法，期達純熟之要求。
- 一、演習前，教者先在講堂講述理論。
- 二、在演習時，以排爲單位，按當時天候，給以情況，令學者判定方位，視其是否領悟，否則加以講解，確切實施。
- 三、在實施時，可用三角瞄準之方法，指示星宿，使學者一目了然。
- 四、如時刻天候不許，可在平時於天將明之際，將啓明星之位置指示之，使學者領悟。
- 五、俟學者熟習後，再利用月亮及現地顯著之地物，令其判別方位，並質詢其根據之點，然後可用指北針以驗之，俾能確實了解方位判定之要領。

課目：靜肅行進
立案目的：

在養成學者嚴守靜肅之習慣與接敵之動作。

研究事項：

一、靜肅行進之要領。

二、着裝之注意。

三、各個人之注意。

四、連絡之注意。

五、各種行進法。

着眼點：

一、着裝須確實。

二、勿使裝具發生聲響。

三、在各種地形之行進，須注意方向之維持。

四、往返演習部隊亦須注意靜肅行進之要求。

講解：

一、靜肅行進之要領：

夜間行動務要靜肅，否則易中敵算，而遭慘敗，故各學者宜練習純熟，使心手一致，則於夜襲或刺探敵情等，亦不易被敵察知常獲

夜間教育 靜肅行進

得意外之成果達成任務。

二、着裝之注意：

1. 服裝器具務宜緊束。

2. 草鞋須使合足。

3. 大小便宜先排去。

4. 子彈盒內彈藥之空隙用紙填塞毋令搖動。

5. 背包內物品須妥為安排確實，負革環帶確切捆緊。

6. 刺刀鞘鬆動者以布緊塞之。

7. 充實水壺，並防止飯碗等互相衝擊。

8. 若穿外套行進前襟務宜高揭。

三、各個人之注意：

1. 武器裝具水壺等不可稍有接觸。

2. 記號命令須當謹記。

3. 持槍時宜防其衝動發生音響，托地板宜離地稍高。

4. 槍上皮帶及帶環宜防作響。

5. 托槍時將槍口高舉漸次送於肩上以防作響

及發復相衝擊。

6. 槍之上下動作，勿須齊一，或用力過猛。
7. 刺刀須常以左手握住緊接於右股勿令搖動。

8. 禁止談話吸烟。

6. 咳嗽宜以袖掩其口。

10 宜常保持間隔距離或失足跌倒或失物不得發聲叫喊。

11 毋與鄰兵發生衝撞或私語。

四、連絡之注意：

1. 在橫隊須顧慮左右鄰兵在縱隊則以前方兵為準。

2. 毋低首下視致失連絡。

3. 毋離隊伍及任意停止。

4. 停止時前後列距離務要縮短。

5. 記號信號要留心細察。

五、各種地形行進法：

1. 上下坡——上坡先以足尖着地，下坡先以足跟着地。

2. 淺草地——宜以足尖先着地足稍高提。

指導概要：

一、行此教育先用徒手漸次移於武裝不時施行尤以複雜地形特須練習。

二、肅肅行進中，士兵如有過失須立時糾正。

三、各個動作能領悟其要領後再用二三名兵卒次用數伍逐次移於部隊施行之，而部隊內之動作最初亦須以徒手漸次進於武裝為要。

四、本課目可與聽力視力同時教育，其行進時如

3. 深草地——宜以足跟先着地足宜低抬。
4. 砂礫地——宜以足跟着地以減聲音。
5. 不坦地——宜以足尖先着地俾減小聲響。
6. 不齊地——通過森林則以提槍為佳切不可徘徊盤桓免致遲滯或互相衝擊。

7. 冰上雨地——須舉步稍緩，用足跟先着地
8. 稻田水田——宜輕步越過路上石板有一端低落，踏着易於發聲在先頭者應填以土塊
9. 障礙——不可遽然停止須告知後方以求全體安全通過，又夜間通視困難嚴禁躍進（以上原則見典一，二、條及夜講第六章）

發覺聲音即令停止而測此段之距離。

實施經過：

- 一、選擇淺（深）草地及不齊地等演習地區。
- 二、將士兵分爲數班集合於各地區之一端每班先令一兵由此行至彼端以練習靜肅行進之動作
- 三、全連演習完畢後復由連長作整個部隊之靜肅行進，但於演習過程中須注意士兵之精神，因夜間演習常易使士兵消沉與疲勞故也。

課目：連絡勤務

立案目的：

養成學者熟練夜間連絡之技能與方法。

研究事項：

- 一、連絡之重要。
- 二、連絡之原則。
- 三、連絡之種類。
- 四、連絡之方法。
- 五、連絡之識別。
- 六、連絡兵之人數及距離之決定。
- 七、連絡兵行動之注意。

夜間教育 連絡勤務

八、夜行軍之連絡兵停止時機。

着眼點：

- 一、連絡方法利用須適當。
- 二、連絡記號之運用須確實。
- 三、須靜肅達成任務與嚴肅時刻。
- 四、對於所連絡之部隊須明瞭，及注意確保方向器材準備：

白紙，白粉筆，手旗，石灰等。

一、連絡之重要：

日間連絡，在地形複雜時已感困難，而夜間不知前方之所在者更爲常事，連絡兵萬一錯行道路而至預想以外之方向，其所遭遇之危險，實難預料，故平時須使熟練，而養成確實之連絡。

二、連絡之原則：

1. 由左向右。
2. 由前向後。
3. 大部隊向小部隊。
4. 砲兵向步兵。

5. 步兵向重兵器。

三、連絡之種類：

1. 行進間——以確保部隊間之絡連及距離為主，有時亦任簡單事項之傳遞，在道路，在地形複雜及隱蔽地等尤然。

2. 駐軍間——以使部隊間情況彼此明悉，動作上容易協同為主。

3. 戰鬥間——以保持指揮官之連絡為主，亦有任傳遞者。

四、連絡之方法：

通常以目視或記號行之，若用二名連絡兵為一組時，則以一人任向前之連絡，其餘一名任向後之連絡，在小部隊有使用任前方之搜兵，斥候，兼任部隊之連絡者，此外有利用白色易見之物（如白布，白紙，石灰）或利用火光（如香火，手電筒等）及音響（如敲竹筒，槍托，彈盒，飯盒或作鳥獸叫等）以行連絡。

五、連絡之識別：

連絡兵以手巾或白布條束於背包或臂上，以期連絡及識別。

六、連絡兵之入數及距離之決定：

夜間連絡兵之入數及距離，須按情況，兵力，明暗之度而定。但無論何時，各連絡兵須確實取所命之距離，由背後之指揮官與自己相接近之連絡兵所伸縮之距離，由前導兵自己已在前方之位置。

七、連絡兵行動之注意：

1. 不可跑步，因易妨礙靜肅，且易跌倒。
2. 敵前報告及連絡所發生之音響不可過大。
3. 行進間不可專顧自己之便利，須擇彼此皆能通視之位置行進。

4. 縱隊間連絡兵遇有歧路之連絡：

A 應以一名停止歧路口，以確保前後之連

絡。

B 用預先準備之箭頭白布，白紙，貼於路側顯明物體上。

C 以白粉筆在地面劃道標，以示前方部

隊行進之方向。

D 將樹枝稻草阻塞於不通行之歧路口。

E 削去樹皮以示後續部隊之注意。

行以上五法其最後通過之部隊，應設法

除去，以免為敵偵知，或先派官長一員

隨於隊後，井多設假標記，以欺騙敵

人。

F 連絡兵應常通視前後（左右）以圖連絡

確實。

G 連絡兵以記號報告後方時，仍須再以一

名報告，以圖確實。

H 在前方之連絡兵，用記號報告後方，其

後方連絡兵，須能依此記號表示領悟，

然後再向後方報告。

八、夜行軍之連絡兵停止時機：

1. 連絡兵前進至與部隊距離過大時。

2. 部隊遇有運動困難地形時。

3. 行進之隊形紛亂時。

4. 前方部隊有異狀，特須偵察時。

夜間教育 傳達勤務

5. 後方部隊發生特別異狀時。

指導概要：

一、此種教育可藉夜行軍或其他時機（如由舍營

赴操場時）施行之。

二、教育時分若干班，使每班間隔距離各若干而

於其間配置連絡兵。（以上原則見作綱第二

篇第七章）。

以一排分二班，在暗夜中距離約五十公尺。以

擬就之簡單命令，由排頭向後傳，迨至第一班

之排尾時，其最後一名停止，待第二班到來，

將命令傳於第二班排頭後，即趕上加入自己之

部隊，而第二班排頭即將命令依次向下遞傳，

如距離中間派有若干連絡兵時，則連絡兵應注

意前面基準班之行動，如基準班前進，則連絡

兵隨之前進，並通知後方部隊前進，停止亦然

，如有命令，則派連絡兵遞傳。

課目：傳達勤務

立案目的：

使學者熟練夜間傳達之動作，打破畏懼之心理

五二五

以達夜間戰鬥之目的。

研究事項：

- 一、夜間傳令之重要。
- 二、夜間傳令在前進中之注意。
- 三、傳達出發時之動作。
- 四、夜間因道路不通而由道路外行進時應注意之事項。
- 五、夜間傳令兵既達受領者處應注意之事項。
- 六、傳達兵歸返後之動作。

着眼點：

- 一、養成記憶及方位判定之能力。
 - 二、行進間目標之選定。
 - 三、行進時之靜肅。
 - 四、言詞清晰記憶力強。
- 器材準備：

命令，箋函。

講解：

- 一、夜間傳令之重要：
近代武器發達空中搜搜及襲擊均盡量利用，

而陸軍之行動還受限制，故有利用夜暗行動以秘密自己企圖之必要，而命令為夜間行動之準據，故夜間傳令實為重要而不可缺者。

二、夜間傳令在前進中之注意：

夜間行進最易迷失方向，走錯道路，尤其是在疑懼交迫之下為更甚，故須注意如下事項：

1. 認識歧途而牢記之。
2. 記憶要點之目標及地物。
3. 注意道路上及側方地物之景況，並其他特殊之關係。
4. 默記道路方向之漸次變換與道路之關係。
5. 辨別村落內及村落出入口之關係。
6. 回顧已通過之地物及目標並記憶其狀態。
7. 通過之道路可設置道標。
8. 注意方向目標及火光或沿途村落之名稱。
9. 在黃昏前，如預知夜間仍須由原路歸還時應記憶道旁目標與投影之關係，如有特出村落之樹木，其後方物體受掩蔽，而不能

看其形狀者更須注意。

三、傳達出發時之動作：

1. 複誦任務。

2. 確實問明下列之事項。

A 受信者及其所在地與經路。

B 速度，步度，或到達時刻。

C 傳達後之處置。

D 其他必要之注意如書之內容遭遇敵人時之處置及服裝等。

四、夜間因道路不通而由道路外行進時應注意之

事項：

1. 由此地物超入彼地物時，勿迷失方向及出口。

2. 不得已時，可利用著明之延長物如河川山脈地隙水田，以爲行動之準據。

3. 通過地物之側方時，即可至前端設法利用之。

4. 村落森林內之道路，頗多難以辨明某路通某處時，此時最易迷失方向故以不入內而

夜間教育 傳達勤務

由側方迂迴前方爲有利。

5. 如必須由村落通過時，如應在前方與後方選定目標並詳察知通過之方向，且認定方向與目標之角度待通過後，再定方位則判定是否錯誤。

五、夜間傳令既達受信者處應注意之事項：

1. 命令通報報告——傳達，如用口述，雖有時間之限制，但在將至受令者之時，亦應變用緩步，以調節體力，使心氣平靜，俾作命令通報報告時態度從容，言詞清晰，不致發生錯誤。

2. 至聽受者身旁時應低聲告知，聲音決不可過大，以免爲敵人竊聽。

3. 動身返還時應請受領者註明收到命令時刻或件數有無命令帶回。

六、傳達兵歸返後之動作：

1. 歸返後即時報告所命之長官。

2. 口頭傳達時，再行複誦一次，如係傳達文件，呈出其回件或受領證。

3. 服務中所得之情況及遭遇之事件，同時亦須報告（以上原則見作綱第三章，夜講第七章）。

指導概要：

- 一、教育應由易入難，由簡而繁。
- 二、先選聰明而幹練之士兵教練，使其餘士兵有觀察之機，其次再及於全體。
- 三、此項教育極為重要，故須隨時隨地練習之以資熟練之。

實施經過：

一、分開演習：

將全班分為三組取數百公尺之距離，再由班派出傳令兵一名於各種不齊地互相演習，傳達命令通報及報告，此後各組在附近移動位置，使傳令者自行尋覓，使學者練習選擇行進補助目標。

二、集合演習：

將全班排成一路縱隊或一路橫隊，取一步間隔（距離）散開，排長發一軍語或簡單命令由

第一名依次遞傳，察其最後複誦者是否錯誤。

課目：步哨勤務

立案目的：

在使學者熟習夜間警戒之要領及步哨諸動作，以奠定排哨演習之基礎。

研究事項：

- 一、步哨長受領任務後之動作。
- 二、步哨長到達守陣時之動作。
- 三、夜間步哨位置之選定。
- 四、步哨特別守則記憶之要領。
- 五、夜間步哨之監視法。
- 六、夜間步哨對出入步哨線者之處置。
- 七、夜間步哨連絡法。
- 八、夜間步哨之交代。

着眼點：

一、步哨之配置須周密，動作須確實。

二、夜間步哨之監視手段：

A 須確實認識監視區域之地形以免入夜後誤

疑目標。

B 於主要道路設簡單之補助監視方法而有敵易潛入之蔭蔽地爲尤然。

C 耳目須並用。

器材準備：

每排白旗二，手電二，繩二條，信號槍一支，紅綠彈各三發，白毛巾一方。

講解：

一、步哨之意義：

凡軍隊在駐軍間而有敵情顧慮時，均應派遣所要之兵力，位置於宿營地之四方，担任警戒保護全軍之安全與有戰鬥準備時間的餘裕，由此警戒部隊所派出最前方之監視兵，此監視兵即謂之步哨。

二、步哨之任務：

1. 監視敵情担任警戒。
2. 敵襲時，於所要之時間內，竭力固守其位置，履行其任務，使排哨得有戰鬥準備之餘裕。

夜間教育 步哨勤務

如圖(1)

(作綱一，一九八，一九九條)

三、步哨之種類：

(作綱一，二七三條)

1. 普通步哨：

A 單哨。

B 複哨及三四人哨。

C 軍班哨。

2. 特種步哨：(本課目未備及)

A 槍前哨。 B 瞭望哨。

C 對空監視哨。 D 毒氣哨。

四、步哨之兵力：

11 複哨——最少須有三組交代兵以二人乃至

四人爲哨兵。(作綱一，二七五條)。

2. 軍班哨——依重要之程度通常由哨長以下

四人乃至七人有更增大者(作綱一，二七

四條)。

3. 其他各應其景況而決定之。

五、步哨之號數：

(作綱一，二七三條)

每一排哨內之步哨須合其軍士哨與複哨數目從右而左依次附以番號。

(如圖(2))

六、步哨之服裝與裝備：

任步哨者須全付武裝惟因情況亦有變通者。

1. 背囊——情況和緩時依排哨長之命令留置

於排哨有敵襲之顧慮時通常不得脫卸。

2. 如派出步哨於重要之點(如唯一之橋樑等

)有敵戰車或裝甲車機械化部隊來襲之顧

慮時則配以機重機關槍或攜帶手榴彈及炸藥

等。

七、步哨長受領任務之動作

(作綱一，二七八條)

1. 複誦任務尤以鄰接哨所之關係位置及有關

事項必須詢問。

2. 人員之選擇凡夜盲感冒靴傷等皆留置於排

哨位置。

3. 必要時武器彈藥之檢查補充並裝填。

五 4. 對錶。

5. 下達簡單之命令。

6. 派搜兵二名在前進路前警戒——出發。

7. 其他依排哨長之命令行之。

八、步哨長到達守地時之動作：

(作綱一，二七八條)

1. 在所命之位置選擇展望便利而有遮蔽之處

，配置監視兵授與臨時守則，剩餘之人執

槍遮蔽以待，但須另配一人作排哨長之引

導。

2. 臨時守則通常以敵之方向及監視區域為已

足。

3. 在排哨長未到達以前偵察附近地形以備排

哨長之詢問。

九、夜間步哨位置之選定：

(作綱一，二七七條)

1. 一般能充分展望，連絡容易，對空有遮蔽

，如高地後面而能遮蔽處，是為唯一之理

想者。

2. 能增大視力聽力及透視空際的較低之處
3. 道路兩旁。

4. 村落隘路前端森林前緣橋樑之後方。

5. 避免著明之地形地物透空及聲音嘈雜處所
(如川水急流之處青蛙聲池沼水車場等)

6. 月明之夜則位置於蔭影下。

7. 步哨戰鬥位置設備之要件：

A 須構築簡單掩體及對各方並上空施以偽裝。

B 如時間餘裕構築對戰車之工事(如陷井

鄰接步哨號

3. 右 數位置

聯絡法

2. 前

敵情
前方我部隊斥
候狀況
監視法
要點重要道路
村落名稱

1. 中自己

鄰接步哨號

4. 左 數位置

聯絡法

夜間教育 步哨勤務

5. 後

排哨位置
連哨位置
與後方部隊連
絡法敵襲時之
處置特別注意
事項

水壕等)。

C 集樹枝樹幹或炸藥手榴彈於路上以防敵之機械化部隊。

D 設置響器於步哨前緣四五十公尺處(如乾草銅鈴彈壳等運以索蕪繩)。

E 步哨之翼側設以簡單之障礙物防其迂迴。

F 設置偽步哨施以同樣之設備。

十、步哨特別守則記憶之要領：

(作綱一，二八〇條)

十一、夜間步哨之監視法：

(作綱二。二七四條)

1. 一般的：

A 以目視為主而以耳爲副，不可忘記協助之效力，在同一區域內之哨兵，如地形許可，務向同一區域行之，除不得已外不可分割界限，蓋其一人監視不足，往往另人能見聞確實發現。

(如圖 3)

B 視力之活動須將視線環顧敵方，由右第左，復由左而右，由近及遠以無間斷無遺漏之速度，精密往復監視之，特別要地注意，但在往復監視前方三四周後，對於側方及後方亦不可忽略。

2. 各種地形之監視法：

A 高地——先由頂界線以至山麓，逐次及於其他。

B 森林——先由缺口及林緣，次注意高

大且便展望之樹木。

C 堤防及地障——先由其口緣監視。

D 水田沼澤——以縱橫之畦畔爲主。

E 開闢地——以道路及其附近爲主。

F 道路、河川、高地稜線等延長之地區可循其延長之狀態而移動視線。

G 通敵道路兩側之土阜附近高地最易爲敵出沒夜間尤然——至於複雜地區則由近處次向遠處行之。

(如圖 4)

3. 步哨監視應有之動作：

A 作當夜景况耳目並用之，監視敵情及附近地形以目力爲主，聽取遠地徵候，如足聲車聲等以耳力爲主。

B 兩者皆不能及之處，用各種手段而使視力聽力增大，如以刺刀插入土內以耳附之，以手遮眼角，敵易接近處散佈乾草以繫彈壳銅鈴之繩張地面。

C 夜間於熟悉地形須將敵方標示。

D 注意有無人影透空或從放光之物體前閃過。

E 注意各種地物所生之蔭影關係。

F 可疑時則取低姿勢透視注意細微之徵候。

G 自身切忌搖動作響。

4. 徵候之判斷。

十二、夜間步哨對出入步哨線者之處置：

(作綱一，二七九條)

1. 一般——夜間如有行進步哨線者，步哨即以槍作預備放射姿勢，問其爲「誰」或呼「口令」，若至三聲不答者，則射殺之其他之處置與晝間無異。

2. 斥候——出入步哨線，宜問其所欲往之方向，及何時由何地歸還，並將自己所知之新情況悉告知之，遇斥候歸來時則詳問前方所見聞之事項，如自己發見可疑之徵候向斥候詢問之，關於地形之不明瞭者，可詢問斥候以爲完成任務之

夜間教育 步哨勤務

助。

3. 土民——按步哨與斥候具有共同動作之精神，不可粗漏，而對於土民出入步哨線者必須問之，由敵方來者，必詳細檢査之，無我軍之憑據而形跡可疑者不得放行，又土民自敵方來者，概以抑留之除必要之詢問外，不可多言即解至後方免妨害靜肅而疏忽警戒。

十三、夜間步哨發現敵人之處置：

(作綱一，二七九，二八一條)

1. 步哨發見敵兵時須先通知比鄰步哨，(不用高聲)以預先約定之記號。

2. 宜速隱蔽己身，(不可驟變姿勢，令敵發見)。

3. 詳察其動作判斷其行動，令一人報告排哨長。

4. 若敵未發見我而向我前進時，宜愈隱蔽己身準備捕殺之，但不可因捕獲刀傷等事使敵察知我之位置，且擾亂後方部隊

五三三

之休息，因之被敵輕視誘其部隊急進，則所受奇襲與擾亂之患更大，充步哨者宜注意之。

十四、夜間步哨之連絡法：

(作綱一，二八〇條)

1. 視力。
2. 音響。
3. 動哨凡鄰哨之情況最宜深悉，蓋欲警戒勦實，在於步哨線互相連絡者，故步哨應知左列各事項：

- A 比鄰步哨之位置號數晝夜是否有差異。
- B 至比鄰步哨所經之捷徑。
- C 晝夜連絡法之差異或動哨或自視等。
- D 比鄰步哨危急時我步哨處置之動作。
- E 步哨連絡之方法可依記號(旗號、燈號、口哨、敲槍托，扣彈藥盒等行之)。

十五、夜間步哨之交代：

- (作綱一、二八二條)
1. 交代時新舊步哨相對認識然後面向敵方，雖然彼此認識亦作預備姿勢。
 2. 交代時相距以能彼此認識而容聽清音響為度。

3. 交代時易被敵察知時之位置乘機潛入，故交代時之聲音宜低以維靜肅。
4. 交代時間以一時半至二時為宜，交代法有複哨同時交代者，或每次一人交代者。

5. 將服務中所有情況一一交代之。

(本課目以上各項原則除引證作綱條文外，餘詳見野外勤務第九篇第六節及夜教講義第十二章各條文，其他未及備至者，可參考本筆記作戰勤務步哨勤務)。

指導概要：

- 一、由指導官於日沒前將研究事項一一說明。
- 二、派兵一排任假設敵，一名持白旗充投降者，

三名充斥候，其餘充土民及部隊等，均由指導使記號指揮之（記號臨時規定）。

三、餘者爲演習班，當各情況出現時，須令學者處置或口答，如有錯誤，當即糾正之。

四、演習後，按演習過程之優劣點加以講評。

實施經過：

戰況：

有擊攘由灌縣東進敵人任務之藍軍支隊，於四月十五日由簡陽沿成渝公路西進，午後二時四十分，支隊長在本隊先頭，行抵牛市口東端附近得悉。

有比我兵力劣勢之敵一縱隊，於本日午後一時已到達崇寧附近，其一部已出崇寧東南約三公里附近處，似正在構築工事無前進模樣，支隊以休養之目的，擬於今晚在成都宿營，營爲前哨，本排爲第一前哨連派出之第二排哨於光華大學西北佔領排哨位置，警戒區域右自A村起左至B止，右有我第一排哨左無鄰哨。

情況一：敵情同前（戰況），本日午後五時四

夜間教育 步哨勤務

處置一：

十分第二排哨長受領前哨連長之命令後即指定隊伍率領人及停止地點，帶領所要人員赴前方偵察地形，完畢後即歸排哨下達排哨命令，問步哨長受令後之動作如何？

1. 複誦任務。

2. 選拔哨兵——注意有無夜盲其他疾病者。

3. 檢查裝具。

4. 與排長對準時表。

5. 告訴部下任務及排哨位置。

6. 出發——派斥候二名在進路前搜索，步哨長率領所部成一路縱隊前進之

7. 步哨長在進路途中，一面應熟認沿途地形

地物，及通排哨之捷徑排哨附近之顯明目標以爲爾後容易撤退，並隨即告知部下（

以上係作綱一，二七八條）。

情況二：步哨長率領所部已達到守地，此時應

有之處置爲何？

五三五

處置二：

1. 命斥候停止在原地監視。
 2. 置所部於掩蔽物後，自己先赴前方偵察地形，釐定步哨臨時監視之位置。
 3. 在能充分展望，而有遮蔽處配以監視兵，授以臨時守則，（敵之方向，監視區域爲滿足），更令剩餘人員利用地形，爲求遮蔽，詳察附近之地形，應於入夜不致誤認。
 4. 於敵易進展及不易監視之處，設置簡單之障礙以補監視之不足，但須注意勿被敵發見。
 5. 另派一人至通排哨路口，迎接排哨長，並與鄰哨連絡。
 6. 繪要圖準備呈送排哨長。（以上係作綱一，二七八條）。
- 情況三：步哨長正在詳察地形，忽聲聞「報告步哨長，排哨長來了」，此時步哨長之處置如何？

處置三：

1. 將自來到後所見聞之敵情地形報告排哨長。
 2. 報告配備之情形，及自己之腹案，並呈出要圖。
 3. 撤回前方停止之哨兵，並召全體哨兵於掩蔽物處，共聽排哨長下達特別守則。
 4. 以充分之精神領悟守則要旨，並監視所部不容疏忽敵情之監視。
 5. 複誦。
- 情況四：排哨長下完特別守則即向右去，此時步對長之處置如何？
- 處置四：
1. 使一人隨同排長往鄰哨之位置，認明通隣哨之道路以便爾後之連絡。
 2. 以守則中之要旨追問部下，並予以簡單情況，測其能否處置。
 3. 依排哨長所示，作必要之工事偽裝，障礙及射擊設備等。

4. 爲入夜之連絡計，設置道標，在監視方向設置方向。

5. 派兵測量前方要點距離。

6. 處理完畢，即留甲乙二人在哨所任監視，自己率領剩餘者編入交代番號，歸還排哨。

情況五：步哨長去後，草木叢中僅留甲乙二人，且見天漸昏黑，雖不至蛇無頭不能行，但不免心悼肉跳，然甲乙決盡忠職守，問彼二人怎樣監視？

處置五：盡心嚴密監視，其要領詳前步哨監視法。

情況六：須臾夜深人靜，忽聽左前方一〇〇公尺處竹林內，鴉雀驚起時甲乙之處置怎樣？

處置六：

乙：老甲、你去向第三複哨連絡，我在此監視（輕聲）。

甲：好、隨即慢慢的收縮身體取小迂迴輕

夜間教育 步哨勤務

步前去向第三複哨連絡（連絡動作見前）。

情況七：十五分鐘後，忽聽背後三〇公尺處「索索……」似有三四人之脚步聲，並且忽聞（老）輕長之喚聲，此時乙心知是老王之口音，問乙此時之處置怎樣？

處置七：

乙：「老甲、注意監視」。回眼後看，知王等三人係連所派出之斥候，即問以特別守則中所指示之事項。

「老王、十五分鐘前左前方竹林，有鴉雀驚起一次，前方五百公尺丁字路口有我潛伏斥候一組，可與之協同」說完，王同其他二名，即向右前方而去，乙即以此事告知甲，隨即抽身退出守位迅速向第三複哨去了。

情況八：二小時以後，（從就守地時起）又聞後方沉着之脚步聲，由乙看守視察知

五三七

是新步哨來此換班，問此時他倆之動作如何？

處置八：

1. 格外注意監視尤其側方陰影等處。
2. 以清輕口音告以守則。
3. 告以服勤務中之變化并貢獻意見。
4. 候新步哨「丙丁」確實了解，並已就守位即輕輕抽身退出，隨同帶新步哨來之步哨長回排哨去，途中時時回看背後。

情況九：丙丁二人，自就守地以來嚴密監視，無有顯著動靜，時約三十分鐘後，模糊中忽見若有翻揚白旗者，慢慢沿公路而來，且已近在三十公尺外，此時丙丁之應策如何？

處置九：

1. 丙：「老丁對準槍口」，說完即作預備對刺姿勢，高聲喊：「立定！槍放地上！」隨即閃過一邊，見其已依令而行，即下一「向前十步快跑」！遂立起來，又令「脫衣

解綁腿」！見其又依令奉行，再下一「向左五步快跑」！「舉雙手」遂向前約隔八步作對刺注視此間丁仍不可疏忽他方，尤其降者之背後須特別注意之。

2. 丁：丁見及此，不便降者知其位，抽身躍出，即從其背後搜索一番，即槍上肩，從乾糧袋中取出手巾，將降者蒙其眼，塞其耳，代之穿小衣，纏其手縛走數周立於一邊說：「請你等一等」復又將其衣物槍枝置於一起畢丙、丁、兩人乃就守地須絕免一切言語。

情況十：丙、丁處置上述情況時，排哨長得第一複哨如上述情況之報告，即約同第二複哨步哨長領兵卒四名前來，不十分鐘，已來到丙丁處，問此時丙丁之處置如何？

處置十：

1. 依普通守則行之。
2. 告以處置經過及其衣物槍枝之放置，並請

排哨長將降者帶回。

情況十一：排哨長去後，時約二十分鐘，驟聞前方二三百公尺處有擾亂聲，奈不得看見，問此時丙丁對策如何？

處置十一：

1. 丙：

A 以耳附地察聲知其向左而去。

B 以心意告知丁，即抽身向第三複哨去了。

。（見遊動哨連絡）。

2. 丁：

A 沉着注視勿害怕。

B 察敵動作——是否敵斥候，部隊，兵力

，兵種，狀態有後續部隊否。

C 切實判斷——敵見我否？其企圖如何？

D 監視全般——視線勿為其所牽制仍須兼

察敵方尤以側方為然。

丁見丙已回即以意告知丙即抽身向排哨

而去。

E 動作：

夜間教育 步哨勤務

a 經路依守則所規定者。

b 勿為敵察覺 依緩急選定 步度通常跑

步。

c 緊急時可於 聲音能傳之距離大呼遠

襲。

d 報告完畢迅速歸回守地。

F 報告詞。

番號「第二複哨報告」。

時刻「約三十分鐘前」。

敵兵種員數「敵步兵斥候四名」。

動靜「在 A 村東端發現已向左前方而

去」。

處置「我正嚴密監視中」。

情況十二：自發現敵斥候後，已得第三複哨之

連絡，知我方斥候已歸還，由是並

知敵有進襲之可能，自此丙丁二人

即常以耳附地察聽，果於三十分鐘

後前方草木均起擾雜之聲，繼聞單

槍聲村林鳥鵲驚飛，再而槍聲大作

，未幾，見我前方警戒斥候沿河退下，問丙丁此時對策如何？

處置十二：

1. 以一名急跑排哨報告「敵襲」報告完畢即回原位。

2. 沉着大胆誓為全軍犧牲。

3. 激烈射擊以警報後方爾後應即沉着後撤。

4. 正竭力抵抗中，忽見紅色信號彈在排哨處升空，即一面射擊，一面逐次後退，但須避開排哨防禦正面，盡可能將敵引誘側方。

5. 排哨已開始應戰，自動任側方警戒，並報告排長。

課目：斥候勤務

立案目的：

在使學者熟習夜間斥候搜索之要領，及對各種情況處置之能力，期達夜間搜索之目的。

研究事項：

一、夜間斥候應具備之性能。

着眼點：

- 二、斥候長出發時之動作。
 - 三、夜間斥候行進之要領。
 - 四、夜間斥候之連絡法。
 - 五、夜間斥候行進方向之維持。
 - 六、夜間斥候之視察法。
 - 七、與敵斥候遭遇時之處置。
 - 八、對敵照明之處置。
 - 九、對各種地形之通過法。
 - 十、斥候對地形之記憶。
- 一、行動務宜靜肅沉着。
- 二、行進間方向維持須能確保。
- 三、連絡極宜確實。
- 四、遇敵之處置須迅速敏捷。

講解：

一、夜間斥候應具備之性能：
在白晝之斥候，尚不達其搜索之要求，而在夜間任務之達成更為困難，蓋於生疏地形，敵人附近，而展望困難加之方向容易錯

誤，稍一不慎，則有生命之危險，故在夜間充當斥候，非選拔優秀者充當，即難達成目的，蓋斥候之良否，與報告是否確實，有關全軍之勝敗，與指揮官作戰計劃，有重大之關係，故是夜間斥候之性能，應有充分判斷方位之能方，及剛胆，沉着熱心，慧敏之性能。

二、斥候長出發時之動作：

1. 詳詢不明之事項，如情況，任務，徑路等。
2. 複誦。
3. 選擇人員。
4. 檢查服裝（須注意發聲物）。
5. 將簡單任務告示部下。
6. 對表出發。

三、夜間斥候行進之要領：

1. 須不斷嚴密偵察，而一面須注意靜肅行進及連絡。

2. 行進時須時時停止，判定其方位。

夜間教育 斥候勤務

四、夜間斥候之連絡法：

3. 注意連絡不可隨時擴大間隔距離。
 4. 縮短休息時間，而增多休息次數。
 5. 迷失方向時，須問當地居民，或用燈火檢查地圖，但須注意火光勿洩露敵方。
1. 夜間斥候，為確保其互相連絡起見，無論任何地形，何種隊形，其間隔距離概須縮短，若在星月之夜，則以能用目視連絡為度。
2. 行進時須按地形，任務，情況以定警戒之程度以不失連絡，而能互相策應為原則。
3. 連絡除規定記號外，如有交語之必要時，須附耳低聲，月光明朗則須選有陰影道路之一側行之。

五、夜間斥候行進方向之維持：

1. 隱蔽地及平坦開闊地——最易迷失方向，故對方位之判定極為重要，在行進間宜選定前方之顯著物體為目標，並須常常後望

，牢記經過之地形地物，在無月光或陰雨雪時，可用土民做嚮導，最好是利用指北針或地圖。

2. 森林——亦易悟方位，因黑暗不能仰見星月之故，須特別注意。

3. 凹地——復出於高地時，往往易誤方向，多為攀登高地稜線大傾斜方向之故，致每不知不覺之間而通過，故須下列之條件：

A 在入凹地之前，於前方高地及後方高地選定目標。

B 在凹地內須常停停，確認可上之方向。

C 遇不得已時，則判定方位。

4. 障礙物——通過困難時，為慎重計，不得不繞道，然行直進，已易錯誤方位，何況迂迴，更不待行，故應注意下列數條：

A 在通過前，應在前方及後方，選定目標。

B 詳察障礙物之方向認定原來進路並角

度。

C 有時在通過後，再行判定方向。

六、夜間斥候之觀察法：

白晝之觀察宜在高處望低處，而在夜間之觀察却巧相反，須由低處望高處，因有透視天空之利。

七、與敵斥候遭遇時之處置：

1. 迅速停止伏臥，即作記號通報我斥候，勿被敵發現並須注意敵行進方向。必要時一人監視，一人迂迴而捕捉之。如在森林內未衝突時，須制機先，勇敢突擊，若敵未發現可尾隨其後，但須注意勿為敵欺騙。

2. 發現敵之部隊時，可沉着潛匿，偵察其行進方向，及有無後續部隊，而行所要之處置。

八、對敵照明之處置：

在行進時若發現敵用探照燈，以及其他照明設備向我探照時，應立即停止掩蔽，臥倒時

絕不可移動位置，以免敵人知悉，俟其轉移方向後，再繼續行進。

九、對各種地形之通過法：

1. 開闊地——宜取低姿。而以伏地併用聽力視力以觀測敵人徵候為最宜。

2. 陰蔽地——連絡不易，通過亦難，故不可分散兵力，對側方及後方尤須特別注意，不可疏忽並尤以上刺刀，時時注意徵候，進出開闊地時，尤須詳偵察，再定前進部署。

3. 村落——常為敵人埋伏之地，故通過時，宜靜肅，免驚犬吠及引起居民驚疑，最好避開村落行進為宜。

4. 森林——通過法準晝間通過法行之。有時為荆棘刺破，不得大聲呼叫，當沉着包裹且以時時準備與敵衝突，故宜減少間隔距離注意確實連絡。

5. 高地——勿論大小須先偵察是否被敵佔領，如被敵佔領，須先在其後線後方切實偵

夜間教育 斥候勤務

察前方情況，再行通過，切不可由山頂通過，以免敵之透視。

6. 道路——在道路行進，於月光明朗時，可利用陰影，暗夜時在道路一側短草地行進。

7. 隘路——夜間常為敵人監視，進入時須特別注意其動作，其他與晝間同。

8. 河川——通過甚難，且往往為敵利用作天然障礙，因此通過時，須先以一人至河岸附近選擇能陰蔽而便於偵察之地點停止，詳察兩岸有無敵情，其他均與白晝同，但有時河水之浪聲極大，可利用聲音而詳細偵察，反之則依靜肅秘密偵察之。

十、斥候對地形之記憶：

1. 熟諳地形時，宜顧慮方向之正確。

2. 規定地點之標定記憶。

3. 障礙物之通過法及應注意事項。

4. 道路及其附近之土地與使用之程度。

5. 特別之標定方法如下：

A 散佈白紙或白粉。

B 斷折樹木或剪削樹皮。

C 貼結白布或白紙於樹木上。

D 設置道標等。(以上原則見作綱—134)

115 條及野外勤務第五篇)。

指導概要：

一、在未實施夜間斥候之前，應先熟練晝間斥候之各種動作。

二、宜先利用星月之夜實施，再漸次利用昏暗之黑夜演習之。

三、對各種地形之通過，應先由簡單地形演習，再逐次到複雜地形演習之。

四、對情況之假設，可由教者盡諸手段，務使學者感到興趣。

實施經過：

戰況：

×月×日在成都北較場宿營之藍軍先遣支隊，其先頭派出之第一連哨第一排哨位置於蕭家碾附近，當夜九時至十一時，其所派出之停止斥

候一組，由排哨出發潛成新公路大悲寺，在張家墳山東側停止監視。(如第八圖)。

情況一：斥候發現敵人之處置？

處置一：斥候以偵察為主，不以戰鬥為主，故宜極力避免戰鬥，必要時以刺殺較射擊為佳，或設法欺騙敵人，依狀況而捕捉之。

情況二：斥候發現敵步兵斥候？

處置二：1. 發現敵斥候時立即隱匿於適當之地點，察其行動，並判斷敵是否發現我之位置及有無後續部隊。

2. 倘被敵發現，則須迅速設法另行繞道，以續行任務。

3. 若被敵人發現而射擊，則須迅速匿避而變更其位置。

4. 若倉卒遇敵，則宜勇猛射殺或捕捉之，不得已時，則繞道續行原任務。

情況三：斥候發現騎兵之處置？

處置三：黃昏或拂曉，若遇敵騎兵時，則宜匿避於相當地點，靜觀有無後續部隊，待其接近行猛烈射擊。對敵之騎兵部隊，俟其通過後仍然繼續行進，通告友軍，或利用地形射擊，以妨礙其行動。

情況四：斥候發現敵部隊時？

處置四：進行猛烈之射擊，以代報告，仍派兵迅速歸返報告，以免後方部隊聞槍聲而慌忙無措，同時使敵之行動遲緩，但自己之位置及兵力須使敵不知，並不退，如有危險則由一側退回，使敵錯認方向，如敵部隊向側方前進，則可不必射擊，觀察其行動，兵力，及企圖，加以判斷，然後報告後方。

情況五：斥候歸返中將到達步哨線之處置？

處置五：1. 注意勿使我步哨線誤認爲敵，故須用規定記號而連絡。

2. 須注意背後有無敵之斥候尾隨而

夜間教育 夜間伏兵對斥候捕捉法

來

3. 有時至步哨位置須由側方迂迴勿從前面直進。

情況六：斥候歸至步哨線之處置？

處置六：斥候長將已探聞之敵情況與前方地形，擇其中所要之事項，用低聲告知步哨。

情況七：歸還後離步哨線之注意？

處置七：斥候在夜間宜特別注意靜肅，不可大聲談話，應利用蔭影地形取低勢行進，歸至營舍報告官長時，聲音亦不可過大。

課目：夜間伏兵對敵斥候捕捉法

目的：在使學者明瞭夜間對敵摸哨斥候之捕捉與利用

說明：匪軍向我進攻時多採用夜間之混戰法來奪取

我陣地在未攻擊之前將部隊接近我陣地於最近距離然後派多組斥候施行換哨其目的在將我哨兵用欺騙動作活捕後進探我軍實情再以

軍隊訓練實庫

迅雷不及掩耳之勢一舉攻入我陣地以行混戰故我對此種撲哨兵候研究反捕之法來消滅

敵

1. 方法：於我陣地警戒線之前選擇預想敵兵候必經之道路或要點兩旁伏兵四名或六名面相對如圖(5)但須利用地形遮蔽確實且能相互連絡俟敵通過我位置約五步時則以一名作響號一舉躍出捕獲之

2. 捕捉動作：第二名以右手下臂扼敵之喉頸用力向後左手膝住敵口使勿出聲同時以右

膝頂臀部向前

第一名以右手持短刃向敵刺殺並以右膝頂住其下身若同時捕獲二名或三名時則殺二名留一名押送上官考問之

課目：夜間斥候對敵哨兵捕殺法。如圖(6)

目的：在使學者明瞭斥候進入敵哨線時對敵哨兵之

捕殺動作與要領

說明：此法即匪之摸哨法用斥候多組(二名一組一名為組長)向敵哨線搜索至接近發現敵哨兵

五四六

時相五協同後則以匍匐迂迴前進慢慢靠近哨身約三、四步之距離甲兵在敵右側後手持短刃乙兵在敵左側方俟甲準備好時乙則以手擊槍托或作物發聲此時敵哨兵必發驚疑轉頭向左探視此時甲兵持利刃以迅雷不及掩耳之勢隨進用左手膝敵哨之口右手以刀刺其喉乙兵繼奔至按住敵哨搜取敵之武器及文件

示範：以哨兵一名選擇位置作對敵之監視二名為摸哨兵候照上述要領示範

課目：步槍夜間射擊及設備

立案目的：

使學者明瞭夜間射擊設備實施之要領和利用設備或無設備之照明射擊方法

演練事項：

- 一、水平射擊要領。
- 二、各種射擊設備要領。
- 三、照明射擊要領。
- 四、標事射擊要領。
- 五、假標射擊要領。

六、各種射擊設備及射擊要領使用時機。

時間：

約需三小時（日沒前開始）

地點：

各單位任意指定

場所：任選

器材：看教練說明

人員：

1. 演習學生九十名區分為三組各組更區分為若干小組每小組教一人示範而後任助教

2. 指導員四員分任各組指導情況設備及現示

教練部署：

1. 基礎訓練時間於日沒前至野外將全隊分成實施1. 水平射擊要領2. 各種射擊

設備3. 照明射擊後一次倫迴實施組內各段倫迴實施

2. 戰鬥訓練時分兩組倫迴實施先第一組夜間教育 步槍夜間射擊及設備

講解

由照明組充假設敵現示第二次由其他二組任一組換回照明組實施如此三次即可完成

夜間射擊乃夜間戰鬥補助之手段然後須利用照明或設備確定目標線之高低角及方向以期於預想或照明出現之敵以有效之射擊

1. 夜間射擊教育應分夜間射擊設備教育及利用設備及照明射擊教育

2. 夜間射擊設備乃確定目標線之高低角及方向角之設備

示

2. 夜間射擊乃利用設備及照示所行。射擊示範：如左圖

1. 由示範組利用本課目之各種器材設備按次示範

2. 示範又分基礎示範及戰鬥示範

實施要領和程序
程序要圖

- (一) 無依托水平据槍射擊見圖(7)
- (二) 有依托水平据槍射擊見圖(8)

各種射擊設備

- (一) 水平設備(固定高低角)見圖(9)
- (二) 方向設備(固定方向角)見圖(10)
- (三) 標定設備(固定高低方向角)見圖(11)
- (四) 標定設定(固定高低方向角含橫廣見圖(12))
- (五) 標定設備(固定高低方向角含縱深)見圖(13)
- (六) 假標設備見圖(14)
- (一) 燃火射擊見圖(15)
- (二) 照明彈射擊見圖(16)
- (三) 探照射擊見圖(17)
- (四) 投影射擊見圖(18)
- (五) 假標設備及標定射擊(利用設備在照明下之射擊或無照明下之射擊)

動作要領:

- 一、對正目標以跪姿或坐姿行水平据槍前行射擊

二、教練時使學者於白日閉目對固定目標行跪姿坐姿水平据槍然而開目自行移動位置對任何方向行水平据槍開目修正之

一、對正目標利用胸牆木板土堤及各種射擊設備之水平設備而行射擊

二、利用樹枝胸牆木板土堤及各種射擊設備行有依托之水平据槍射擊

一、利用木板或胸牆使槍口與目標成一直線(或與地面成水平)

二、利用兩樹叉或帶缺口之橫木一根插入土中然後收槍放在上面對所要射擊方向瞄準後施行固定

三、利用樹叉或帶缺口之橫木兩根置於地上然後槍放在上面對所要射擊方向或目標瞄準後再行固定

四、同右(對橫廣目標射擊之標定)

五、同右(對縱深目標射擊之標定)

六、1. 於預想敵人必經之地點行標定射擊後置香火或隱現燈等有預期之瞄準線上後發現敵

人即可射擊

二、利用假標點之求法以槍於標定設備上取所要之表尺對目標點行瞄準後取最大表尺而後檢査瞄準線所指向之點即爲假標點

用士於陣地前設置發火物後敵接近時施用發火利用火光射擊敵人

一、在陣地後或側方發射照明彈（手電筒）利用照明對敵射擊

三、在我陣地內或側方利用探照燈（汽車上燈或手電筒）探照陣地前沿士兵利用探照向敵射擊

四、利用敵通過稜線或白色背景前對投影射擊

五、在夜暗時於預爲之標定設備利用照明或確實偵知敵人進至標定點或假標點的延線上急行射擊

使用時機：

- 一、前地平坦表尺區域大時
- 二、最近距離以內時
- 三、部隊射擊齊放時

夜間教育 步槍夜間射擊及設備

一、對預期敵人必經之要點實行射擊

二、駐止間敵襲顧慮極大而有準備時間時施行射擊

一、前地開闢無顯明要點供給標定時利用照明射擊

二、各種兵器施行齊放時

三、敵人砲兵及飛機力量薄弱時

四、部隊攜帶有照明器材時（如配屬有汽車可利用汽車前之燈照明）

教練說明：

一、本組設固定標靶及有依托之設備使教育方便爾後依次輪流

二、練習有無依托水平據槍後只設標靶行永平之射擊以檢驗學者之心得

三、所需器材標靶五個散兵坑兩個木板兩塊

一、本組區分爲三小組實施以示範學生任命小組助教然後各組交換實施

二、預期敵人出現和經過之地區設置標靶使適應各種射擊設備之瞄準標點固定

三、所需器材木叉三個橫木兩塊固定橫寬縱深木架各一隻散兵十個香一百根火繩五根花白布條石灰各若干

四、假標設備於一二組中實施之

一、本組區分為三個小組交換實施

二、於照明距離內設置假設敵以照明為記號使之起伏前進或者以固定標標施行實彈射擊以檢查成績

三、投影射擊選擇稜線或者白色背景前實施之

四、假標及標定射擊利用各種射擊設備實施有用暗夜射擊以檢查功效

五、所需器材手電五隻照明彈及探照射擊以手電集中行。發花草若干

第三章 排教練

課目 排之夜間攻擊

立案目的：

在使學者熟習夜間攻擊要領，及體會與晝間攻擊特殊之點，並養成幹部之指揮能力。

研究事項：

一、夜間攻擊隊形選定之要領。

二、夜間攻擊時排長位置之選定及指揮要領。

三、破壞作業之計劃及準備。

四、衝鋒準備及實施。

五、衝鋒奏功後之處置。

着眼點：

一、準備須周到，計劃須詳細，部署須迅速適切。

二、夜間攻擊以欺騙敵人為主，故須佯攻，誘其動搖，向他方出其不意而猛攻之，或乘其疲勞，實施夜半攻擊。

三、幹部應確實，誘導部下前進，並注意方向及連絡。

四、任夜間攻擊部隊，士氣須旺盛，軍紀須嚴肅，尤須注意靜肅與秩序，切戒妄行射擊，或任意喧嘩。

五、衝鋒時須按照原有部署，細心沉着向敵衝鋒。

器材準備：

- 一、木尖彈或空包彈。
- 二、信號槍（彈）。
- 三、手旗，臂章。
- 四、手電筒。
- 五、稻草火柴。
- 六、白灰，口笛。

講解：

一、夜間攻擊之要領：

1. 攻擊須準備周到，計劃詳密，部署適切以克復夜間軍隊指揮，連絡之困難，方向保持之不易，及現地地形識別不清等之弊，以收秘密行動，減少損害，與敵近接時行奇襲之利。

2. 指揮應遵行之事項：

- A 務盡各種手段，確保連絡。
- B 對於武器裝具須施以不發音響之隱置。
- C 凡一切行動務依記號指揮，禁用口令。
- D 與基準排確保連繫，準其行動而行動。

夜間教育 排之夜間攻擊

二、夜間攻擊之時發：

1. 敵情方面：

- A 敵警戒疏忽，可乘機以奇襲敵人時。
- B 夜間偵知敵有立刻退却之徵候時。
- C 盡以各種手段不能達成搜索之目的，欲以小部隊奇襲，實行威力搜索時。

2. 地形方面：

為求迅速佔領前方要點，（如前進陣地等）以便攻擊容易，但日間攻擊，必受重大損害或須通過開闊地，而無適當之掩護攻擊陣地時。

3. 任務方面：

- A 擴大白天攻擊所獲之戰果時。
- B 助我拂曉攻擊容易成功時。
- C 部隊退却為抑止敵人襲擊以掩護主力時却時。

三、夜間攻擊隊形選定之要領：

1. 隊形選定——以能採取縱隊為主，然向敵接近之際，則由縱隊移於濃密之散兵線為宜。

2. 選定理由——由縱隊攻擊，則對敵之正面成直角，前進時則正面小，不僅於通過狹大地帶及超越障礙容易，而集結亦最確實，團結力為最鞏固，且在暗處富有自然密集之本能，故此為最好之隊形。

3. 注意警戒：

A 在生地或錯雜之地，則須於縱隊前方按明暗之度於適宜之距離派遣斥候，須與縱隊先頭切取連絡，若遇天然或人為障礙，則速告知縱隊，故斥候與縱隊之距離，不可過大，即使敵發現我斥候，其縱隊能有從容就防禦陣地之餘裕時間。

B 縱隊前進時遇敵之奇襲，須嚴加警戒，若到達所命之地點，則必須為短時間之停止，以使恢復秩序，在錯雜地形或通

過障礙物後尤然。

C 輕機槍用以確保已奪取之陣地，然當夜間攻擊時以不射擊秘密接近敵人為主。是以常集合全排之輕機關槍，有排之後方跟進，或在各班後方跟進，且應射擊由各方來襲之敵部隊。

四、夜間攻擊時排長位置之選定及指揮要領：

夜間攻擊，排長之位置，通常於排之先頭依記號指揮，誘導全排。通常以不用火戰，以圖秘密接近敵陣地，於攻擊中須保持團結與靜肅，若遇敵之斥候，或警戒兵，則我警戒之斥候須急襲之，或在未衝入前為敵發覺時，亦毫不遲疑，斷行衝鋒。

五、破壞作業之計劃及準備：

無論何種障礙物，均能使夜間攻擊陷於困難，在敵側方陣地內尤然，故欲於夜間破壞障礙物而實施攻擊時，須搜索敵情及障礙物之狀況並敵之側防機關，顧慮當時之狀態，決定開設衝鋒路之數目或處所，並以破壞之時

機及方法而定周到之計劃，且作充分之準備為要。

六、衝鋒準備及實施：

A 準備——實施衝鋒之前，排長務須統一部下維持前進方向，確保連絡，當行障礙物破壞作業等，排長須按當時之狀況不失時機，且須勿使敵察知我之企圖為要，應極秘密接近敵人，完成衝鋒準備。

B 實施——障礙物破壞處，排長須將衝鋒路分配予各班，自己在基準班先頭，以行衝鋒，各班通過破壞口後，應同時衝入，不可獨自深入，須與基準班保持連絡，使全排集結，向預定之地點衝入為要，有時依敵陣地之狀態，通過障礙物破壞口後，一時停止集結再行衝入敵陣。

七、衝鋒成功後之處置：

班已奪取所示之目標後，應即與連長及鄰接部隊確實連絡，且派出斥候搜索敵之狀態，並迅速令各班恢復秩序以防敵之逆襲，而準

夜間教育 排攻擊

備爾後之行動。

指導概要：

一、於黃昏前預為偵察地形，配置假設敵及障礙物。

二、演習順序：

1. 接敵運動及對敵照明之處置。
2. 攻擊部署。
3. 破壞障礙之部署及動作。

1. 攻擊實施

三、演習部隊，以能駐成一建制排為佳。

實施經過：

想定：

藍軍步兵第一連有攻擊佔領馬家坡一帶之任務，於×日下午六時在何家莊附近，召集各班長下達夜間之攻擊命令如左：

一、敵人在馬家坡柴家坡之線佔領陣地行頑強抵抗。

二、本連有擊潰該敵，佔領其陣地之任務，決于

本（ ）晚夜襲。

三、第一班爲左第一線班，向李家莊地及石家壩之敵攻擊，奪取敵陣地後，進出有三道龍門南端之線，並於七時前完成一切準備，（第一、二、三、四班（從略）。

四、各排突擊時機，在午後十時，以綠色信號彈發出時爲開始信號。

五、全體官兵均佩白色袖章，口令「克敵」。

六、余於七時後，位置於第一班附近。

情況一：敵情同想定，排長受命後如何處置？（以下爲夜襲準備）。

處置一：

1. 複誦。
2. 將命令要旨告知部下，使速準備。
3. 於入暮前竭力偵察敵情及行進之標示。
4. 召集班長研究攻擊方位。
5. 爲避免製具發生音響之處置。
6. 規定各種行動記號。
7. 派遣誘導軍士及斥候。

情況二：排長將前項之準備完成後，即率領各班長偵察攻擊準備位置，已於八時十分完畢，問排長如何處置？（以下爲接敵運動）。

處置二：排長於何家莊附近下達排之攻擊命令：

1. 敵情同前。
2. 本排以夜襲之目的，由現地出發，向李家莊地及石家莊之敵攻擊，爾後進出於三道龍門之線。
3. 第一班副班長率兵三名，担任前方警戒，並與排長取運絡，以爲排前進之響導。
4. 第二班派兵四名，在排之左右側二十公尺附近，担任左右側之警戒。

，并與鄰接友軍取連絡。

5. 第三班派兵三名，隨余爲預備斥候。

6. 各班輕機關槍組在後，步槍組在前成排縱隊前進。

7. 連絡以音響及手旗行之。

8. 前進時余在排之先頭。(典一、三八〇條)

情況三：排行進至甲高地南端受青杠包之敵斥

候射擊。排長之處置如何？

處置三：

1. 排長即派預備斥候協同左側斥候搜索，並驅逐數之斥候。

2. 率隊伍仍然前進，並注意連絡。(典一、三七七條)

情況四：排之先頭行抵青杠包會宅附近忽受敵

野戰照明燈之照明，連之進路附近一切景物歷歷在望。

處置四：

夜間教育 排攻擊

1. 即命全排立刻臥倒。

2. 利用機會觀察敵情地勢及鄰接部隊之狀態。(典一、三七八條)

情況五：排長於照明熄滅後，繼續前進，行抵

陳家草山附近，受敵之潛伏斥候數人射擊，擾亂排之前進。

處置五：排長仍以勇敢沉着之精神繼續前進，并令第二班派兵驅逐。(典一、三七三條)

情況六：排已追近敵陣三百公尺，此時受敵之

照明射擊進展困難。

處置六：排長決心於照明停止後，變換隊形前進，以一、二班爲第一線，間隔二十公尺，第三班爲預備隊在第一線班中央

後三十公尺跟進，各班輕機關槍在各班

後聽記號前進。

情況七：排自展開攻擊後，節節迫近敵陣地約二百公尺左右受敵照明之猛烈射擊，

第一線傷亡慘重。

軍隊訓練寶庫

處置七：

1. 將預備隊增加於間隙部戰鬥。
2. 集中全排之擲彈筒槍榴彈制壓敵人
之機關槍。

3. 通知協力之重戰槍向敵制壓。

情況八：排集中火力對敵攻擊之際，我前方斥

候歸還報告，正前方五十公尺處，有敵屋頂形鐵絲網一道，其兩翼已被我砲兵破壞，但尙上能通過。（以下爲衝鋒準備，實施及陣內戰）。

處置八：

1. 命一二班各派出破壞一組，施行破壞，開設等鋒。

2. 將全排迅速接近敵陣完成衝鋒諸準備。（典一、三八四條）

情況九：據一二班報告衝鋒路之開設已完成，

排長之處置如何？

處置九：

1. 指定各班輕機槍應佔領之位置，及

五五六

射擊目標而掩護排之衝鋒。

2. 分配各班之衝鋒路及指示通過法。

3. 對各班指示如衝鋒頓挫，萬不得已時，將我紅信號彈發出，即退至附近集合固守。

4. 將衝鋒準備完成之時刻報告連長。

（典一、三八四條）

情況十：午後九時連長發出綠色信號彈。

處置十：排長即依規定記號發起衝鋒。

情況十一：左翼排之衝鋒遭大損害，戰況不利，現已退至五高地附近。

處置十一：排長本果敢決心，向原目標繼續衝鋒，絕不爲他方情況眩惑並以一部作側方警戒。（典一、三八五條）

情況十二：排經發起衝鋒官兵皆以忠黨愛國之

精神奮不顧身，與敵行悲慘壯烈之格鬥，敵終不支潰退，此時南端森林內忽有小數之敵，向我第一班逆襲。

處置十二：

1. 命第一二班確保已奪取之陣地。
 2. 命第三班向逆襲之敵側背突擊。
- 情況十三：當面之敵經我猛烈突擊後已不支潰退。此時敵所憑依頑抗之陣地全被我佔領。

處置十三：

1. 與連長及鄰接部隊連絡。
2. 派斥候追擊敵蹤，搜索敵情。
3. 重整隊勢，確保陣地防敵反攻。
4. 以一部援助戰況不利之連威脅敵之側背。
5. 鼓勵士氣繼向連長應進出之線挺進。(典一、三八六條)

課目：排之夜間防禦

立案目的：

在使學者明瞭夜間防禦配備之特異，與夜間防禦戰鬥之要備及熟習各領部於夜間戰鬥時之指揮動作，以確立夜間戰鬥(教練)之基礎。

夜間教育 排之夜間防禦

研究事項：

- 一、排長受領防禦命令後之動作。
 - 二、夜間防禦配備與火網編成之要領。
 - 三、射擊與障礙物之設施，及工事之構築。
 - 四、夜間之連絡，警戒，搜索等之方法。
 - 五、夜間戰鬥之要領。
 - 六、擊退敵人後之處置。
- 着眼點：

- 一、兵力配備須適合夜間戰鬥要求。
 - 二、各種設施須週到(障礙物，射擊設備)。
 - 三、一切動作須確保靜肅與沉着，及陣地內不可發火光等。
 - 四、講求嚴密之警戒與周到之搜索。
- 器材準備：

- 一、照明彈。
- 二、木尖彈。
- 三、手旗。
- 四、香火，白灰(作假標射擊)。
- 五、電筒(作照明用)。

六、木文（作水平射擊）。
七、工作器具。

講解：

一、夜間防禦之時機及其利害：

1. 時機：

A 一般防禦須晝夜相繼。

B 在遭遇戰攻擊經過中，已入暮，主力不擬在夜間攻擊時。

C 在晝間攻擊奏功後，為確保已得之陣地，防敵之逆襲，而暫行防禦時。

D 軍隊夜間近敵宿營，翌日即有新動作，然對敵之顧慮甚大，前哨以主力佔領陣地，担任警戒時。

2. 利：能避免敵人砲火之損害，及空中之轟炸與偵察。

3. 害：

A 常置於被動地位，且困難亦多。

B 精神上不安，守兵常有風聲鶴唳草木皆兵之心理，而發生恐怖之狀態。

C 搜索與監視困難，對敵人之攻擊方向與部署不易察知。

D 警戒不易，易受敵之奇襲，又常受欺騙而遭損害。

E 各種兵器火力不易發揮，連絡指揮，掌握不易確實。

F 與鄰接部隊，互相支援不易，即戰況不利，後方部隊支援亦屬困難。

二、排員受命後之動作：

排長受命後之動作與晝間相似，（1）複誦

。（2）對敵。（3）與各排長行必要之協

同。（4）規定各種報告連絡之方法。（5

）領取所需之器材或彈藥。（6）驗閱地圖

。（7）對部下下達簡單命令，若狀況許可

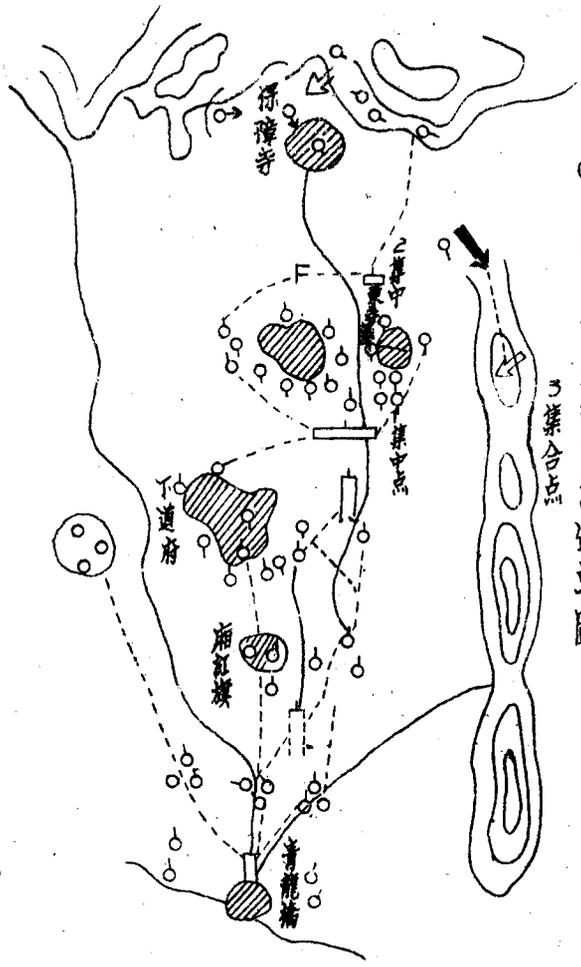
，於日沒前率領班長傳令兵至前方對地形施

行綿密偵察，以決定夜間防禦計劃。

三、防禦命令之下達：

排長決定防禦配備後，即對部下下達防禦命

令，其應包括之事項如左：



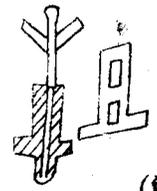
(9) 排夜間襲擊敵匪經過要圖

雷射照標 (17)



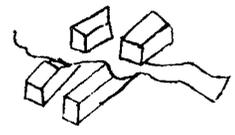
播設定標 (13)

(深縱含角向方放高定圖)



播設向方 (10)

(角向方定圖)



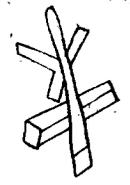
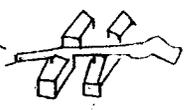
雷射下水 (7)

雷射槍標平水放圖



播設標規 (14)

(角向方放高定圖) 播設定標



雷射平水

雷射槍標平水托放有 (8)

雷射影投 (18)



目標

源標

雷射火燃 (15)

(廣縱含角向方放高定圖)



雷射彈明路 (16)

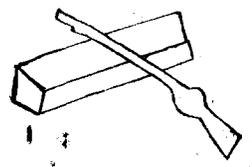
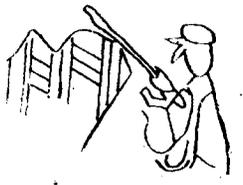


播設定標 (22)

(廣縱含角向方放高定圖)



(角放高定圖) 播設平水 (9)



1. 敵情及友軍狀態。

2. 本排任務。

3. 各班夜間陣地之區分及射擊區域。

4. 工事構築之程度及障碍物之設施。

5. 夜間射擊設備，及火力急襲點之指向。

6. 諸設備之完成時刻及自己位置。

四、夜間防禦排長應注意事項：

1. 陣內外之士兵禁止往來頻繁。

2. 患感冒及咳嗽之士兵須留後方。

3. 夜間工事位置選定低窪之處。

4. 夜間射擊設備及火力指向，務須指向要點。

5. 夜間防禦正面較晝間小。

6. 須盡各種手段減少士兵恐怖心理，其方法

如左：

A 縮少各兵間隔，及熟記陣地前之地形地物。

B 排長務須接近敵方。

C 宜沉着秘密勿為敵佯攻所欺騙。

夜間教育 排之夜間防禦

五、夜間防禦配備要領：

夜間防禦對於敵之偵察，及敵火之損害顧慮既小，故為團結士氣及易於指揮掌握，增大肉搏力量起見，須縮小縱深與橫廣之配備，有將預備隊增加於第一線之間隙，或重要之點成一線配備者，或將後續部隊配置於第一線後方，或成梯次之配備者，其要領如左：

1. 如晝間移於夜間之防禦，排之預備隊於日沒後，宜向前移動，以填補於第一線班之間隙，或適宜接近第一線。

2. 為防敵包圍常以一部梯次配備於側翼。

3. 增加兵力於敵容易接近之地點，各班射擊區域之分配須適合夜間之要求。

4. 因夜間難行超越及間隙射擊，火戰之時間極短，後續部隊之指揮掌握與火力之應用均感困難，故有自初期即增大第一線兵力者。

六、火網編成之要領：

五五九

以在最近距離發揚熾盛之火力為主，槍榴彈須指向低窪之點或遮蔽物之空間，步槍，輕機關槍均以任正面之射擊為主，有因地形之需要以一部之火力指向鄰部之正面，須不失良機密切連絡。

夜間射擊與障礙物之設施及工事之構築：因夜間不能瞄準射擊，故須行依托與水平射擊及其他之射擊方法，而夜間之射擊設備，須於晝間完成之，夜間之障礙物雖簡單而收效甚大。又於戰鬥中無論攻防常於夜暗構築工事者為有利，其設備法概述如左：

1. 夜間射擊之方法：（夜講第三章）。

A 標定射擊——對向陣地前要點，利用木樁木架等為槍之依托，以固定槍之射向與射角。（三章一節二款）如第八圖。

B 假標射擊——於槍口之前須設置瞄準點如白紙，隱顯燈，香火等。

C 水平射擊——即射手正確舉槍及遵守射

擊一般之要領，使槍水平指向預定之點射擊。

D 照明射擊——即利用光體照以行射擊其法如左：

a 利用探照燈射擊法——俟敵人接近我之近前，即利用探照燈之照明，指揮全據集中來方向敵急發射擊之。

b 發射照明彈之射擊法——使屬各班之槍榴彈兵，俟敵在近距離時發射照明彈，於光輝下，依信號，統一指向目標，施行直接瞄準射擊。（如第十圖）

E 投影射擊——敵人投空於頂界線上，或投影於溪田湖澤之中，則防者對此投影施行射擊。（如第十一圖）

2. 夜間射擊之發射法：

A 指揮官低聲發「瞄準」口令，使近傍列兵傳於遠隔之士兵。

B 指揮官依射擊人數之多寡，與傳令之速

度，而下一放槍之口令。

3. 障礙物之設置：各種障礙物之設置及利用

，務須防敵之破壞，爲便於防護及監視容易計，其設置方法如左：

A 鐵絲網及拒馬等。

B 應架及地雷之物，設置於敵必經之路。

C 在障礙物上或蔭蔽之處，設置發音器物，如銅鈴等。

4. 夜間工作應注意之事項：

A 工作器具不可發生音響，其避免之方法如左。

B 圓鋤須輕輕着地，然後用力插入土中。

C 十字鍋及鶴嘴，非至不得已時，不可使用。

D 器具上粘附之土，不可用器具互相摩擦，要以木片鞋底除掉之。

E 於掘土位置，如遇有樹枝或岩石等難除之物宜避開之。

夜間敵情 排之夜間防禦

B 不可談話。

C 工作區域之分配不宜過大。

D 換班時不可互相叫喊，交代者須將器具親自交與接班者之手。（原則與未備及之事項請參閱校講第四章）

八、警戒與搜索之方法：

（參考典一、三九三，三九五條）

排長爲掩護陣地起見，可派遣潛伏斥候於前方，伺敵不意捕獲或射殺之。更可派遣斥候於遠方，以行搜索敵情，迅速偵知敵之前進方向及兵力，夜間警戒通常由前方之警戒部隊任之，否則，排長可自行派出直接警戒，但須與鄰接友軍所派出之部隊密切連繫，以防敵之潛入，對障礙之監視可另行派兵任之。

九、連絡之要領：

（典一、三九四條）

務須講求敏捷與確實，故宜力求簡單，通常用音響爲有利，有時可於兩部隊間設置連絡

兵，於行進路上設置道標。

十、對敵近接之戰鬥：

(典一、三九七條)

1. 在預知敵人來攻擊時，於不妨礙排戰鬥之原則下，可派遣一部兵力於前方，擾亂敵之行動。

2. 敵兵若已到達最近距離，則守兵更須沉着，在統一之指揮下加以猛烈之射擊，或投擲手榴彈以擊退之。

3. 如敵更接近時，則奮不顧身，揮白刃而格鬥之。

4. 如陣地一部被敵突破時，排長須確實掌握部下，趁敵混亂之際，使用預備隊施行果敢之逆襲而殲滅之。

一、與鄰接部隊之協力：

如鄰接部隊受敵攻擊時，有時可射擊鄰接部隊正面之敵，或以一部向敵側背行逆襲，但須注意本陣地之安全，(此各行動須預為協定為有利)。

十二、逆襲或擊退敵人後之處置：

待攻者陷於混亂狀態時，即行果敢之正面或側方逆襲，但須注意勿危害友軍為要，若敵已被我殲滅，應速恢復態勢與秩序，同時派遣斥候於前方，偵察敵人爾後之行動，並重新配置警戒暮內陣地一切設施。

(典一、三九九條)

指導概要：

一、夜間防禦可分為：

A 由晝間攻擊轉為夜間防禦。

B 由晝間防禦轉為夜間防禦。

C 由行軍變為夜間防禦。指揮官須分別演習之。

二、排長接連長命令後，至下達防禦命令止，中間之動作，與晝間防禦動作略同，有時可免演習。

三、排長下達防禦命令後，應注意視察各班工事之構築，與其他之設施，而為適當之指示。

四、以能編成一建制排演習為有利情況假設，亦

須派出假設敵，並約定指揮記號爲要。

五、本課目若學者，熟練時，可與排攻擊，演習對抗，以節省假設敵之派遣，而可增加學者實習機會。

六、其他講評統截法等與攻擊同，故不再述。

實施經過：

想定：

負有保守成都外圍安全。拒止由溫江西進敵人爲任務之藍軍步兵第一營第一連第一排於四月十日午後五時三十分，由龍泉驛行軍到達草地草堂寺，因敵情急迫，須行夜間防禦。此時連長已偵察地形完畢，給予排長之命令要旨如左：

一、有與我兵力約相等之敵，於四月十日午後五時，其步兵先頭已通過溫江，現仍繼續西進中，溫江距此約四十華里，大約五小時可到達我陣地前。

二、本連爲營之左第一線。在草堂寺南北之線佔領陣地拒止該敵。

夜間教育 排之夜間防禦

三、第一排爲連之右支點，在××村至××處佔領陣地，射擊區域自××至××處（第二、三、四排略）。

三、四排略）。

四、第七班班長率領該班爲警戒部隊，在正前方四百公尺處佔領陣地，掩護本連配備，敵襲時須極力抵抗，爾後待命由右翼撤回。

五、前方×處爲連之火力急襲點須特別注意。

六、各排進入陣地後，限二小時完成跪射散兵坑，及夜間射擊諸設備。

七、今晚口令，普通「殺敵」，特別「致果」，八、余由右巡視陣地後，在第一排附近。

問題一：排長受命後之處置如何？

處置一：

1. 複誦。
2. 檢閱地圖對照現地。
3. 與友軍協同。
4. 對練。
5. 將簡單任務告全部下。
6. 派兵向連部領取所需器材。

軍隊訓練寶庫

7. 命第三班派兵三名為潛伏斥候在陣地前方二百公尺處担任警戒。

8. 命各班班長及傳令兵隨余至前方偵察地形。

9. 其餘隊伍由第一班副班長指揮，在後方竹林停止待命，並搜集夜間設備諸材料。

情況一：排長至前方偵察地形，綜合各班長之意見，即決定防禦配備，並令傳令兵，轉告副班長將隊伍帶至陣地後端，斯時排長之處置如何？

處置二

排長即向全排下達防禦命令如左：

1. 敵情（同前想定）。

2. 從右至左兩班為第一線，第一班佔領區域自××處至××處射擊區域自××處至××處。

自××處至××處。

第二班佔領區域自××處至××處射擊區域自××處至××處。

射擊區域自××處至××處。

第三班為預備隊在在後方高地佔領陣地，並派兵二名担任後方警戒。

3. 前方某地為連之火力急襲點，須特別注意。

4. 各班進入陣地後限二小時完成跪射散兵坑，及夜間射擊諸設備，陣地前五公尺，由預備隊派兵設置簡易障礙物。

5. 今晚口令，普通「殺敵」特別「致果」。

6. 余由右巡視陣地後位置於第一班附近。

情況三：各班進入陣地後，因工作努力，已將工事及射擊諸設備先後完成，此時暮色濛濛，惟尙無敵情發生，問排長之處置如何？

處置三：令各班加強工事之強度，逐次完成立射散兵坑。

情況四：各班遵命工作，少許後，立射散兵坑

亦先後完成，惟敵情尙無變化。

處置四：

1. 命各班派兵兩名留置對陣地內，担任監視。同時令預備隊派兵三名監視障礙物。

2. 其餘各兵退至陣地後（或掩蔽部）休息。

3. 將配備情形及設備程度報告連長。

4. 預行演習進入陣地之動作一次，如有錯誤即加糾正之。

情況五：各班在陣地後休息，忽聞前方有犬吠聲，頃刻傳來激烈之槍聲。

處置五：

1. 令各班迅速進入陣地，使各種兵器指向各標定地區，靜候敵大動作。

2. 將目前情況報告連長。

情況六：連派出去警戒隊受敵攻擊。已由右側撤退，據報稱，敵約數十名刻已進至××處。現仍向我迫進中。

夜間教育 排之夜間防禦

處置六：

1. 通知連警戒部隊迅速歸還建制。

2. 命排之預備隊派兵二名至右前方搜索敵之行動，同時警戒右側背。

情況七：

1. 潛伏兵候由前方歸返報告，敵兵約四五十名，已接近我陣地二百公尺之處，並又接到側方兵候之圍樣報告，確知敵已進至近距離。

2. 不一時，聞前方微微作響，並發現隱微之黑影活動於鐵絲網附近，此時排長之處置如何？

處置七：

1. 將敵情報告連長，並通報友軍。

2. 低聲下「瞄準」之口令，使各兵逐次傳遞。

情況八：我第一線班發射照明彈後，照耀如同地。

軍隊訓練寶庫

五六六

白日，發現我鐵絲網已被敵破壞多處，此時排長之處置如何？

處置八：排長即令多量發射照明彈，並發放「

」之口令，使我步槍，輕機槍均發揚熾盛之火力，對向照明之敵射擊。

情況九：敵人雖受我猛烈射擊，但不顧犧牲更依白刃接近我陣地，排之右翼已被敵突破一部，問排長之處置如何？

處置九：

1. 排長仍應沉着，確實掌握部下，固守陣地，令各班發揮熾盛火力。

2. 令預備隊施行逆襲。

3. 待預備隊行勇敢之逆襲時，第一線班猛烈射擊，步槍組援助預備隊逆襲。

情況十：敵經我猛烈火力之射擊，及預備隊之逆襲，傷亡慘重，終不支退去，排長之處置如何？

處置十：

1. 恢復隊勢重賦各班之任務並派出警戒兵。

2. 派遣斥候，偵察敵之行動。

3. 檢査全排之傷亡人數，及清查武器彈藥之消耗數目，並將戰鬥經過，寫作要報、報告連長。

4. 將傷亡人員送至後方。

5. 重新整理障礙物，及其他設施。

情況十一：排在恢復防禦態勢後，即下演習停止之號令，排長之處置如何？

處置十一：

1. 命各班演習停止，至××處集合。

2. 集合後命各兵整理器具。

3. 報告指導官演習終了。

4. 由指導官將演習經過詳加講評，以供演習之改進。

課目：排夜間襲擊敵匪之動作

立案目的：

在使學者習得夜間襲擊之動作如（欺騙換哨乘

間鑽隙混入裡應外擊之諸法則

主要演習事項：

1. 部署
2. 欺騙
3. 乘間鑽隙混入
4. 混入後之動作
5. 內應外擊之動作

演習地點：小紅山東寺墓一帶

假設敵：以實兵一排

準備事項：

1. 武器彈藥於平時演習
2. 器材白手旗口哨手電筒備手榴彈每人三個
火柴硫磺硝蒸匪裝八套由摸哨得來

實施經過：

講解：

1. 部署：以第一班任搜索按三人一組派出三組任沿途之搜索敵形地形隨時增派第二班派左右後之警戒兵其三組兵力二至三人其餘在搜兵及警戒兵之中央集合靜肅前進

2. 欺騙摸哨可于白天化裝潛入匪區察知步哨

夜間教育 排夜間襲擊敵匪之動作

注意事項：

1. 方向要確連絡要確
2. 行動要靜靜敏捷胆大沉着耳目靈敏
3. 實施方面要做到三要即
位置指揮所司令部補給區及進出口等白天埋伏夜間動作或于夜襲之前數夜驅使火等動作向敵步哨前進騙使其以為國軍斥候而致射擊明晨趨視則為火數夜如是于匪不以為意時將我之斥候隨犬向匪搜索前進出其不備時而射殺之即着匪裝而混入內部或以火光等物吸引其視力之注意于其不注意之後側方而槍啣或刺殺之取其裝有以混入或就匪之間隙部混入
3. 混入後之部署混入之組即以確實硫磺硝蒸裝置于其司令部補給處
4. 裏應外擊之動作時機已熟一聞見火光爆發各組之手榴彈向匪司令部應齊投火光齊發各伏兵向匪猛射敵外之輕槍向紛亂之匪猛烈射擊

A 地形要記

B 指揮及連絡記號要熟

C 戰法要熟

行動方面要做到三個重

A 無聲

B 無影

C 無光

萬一為敵所乘而受射擊當按視定地點集中

實施：

戰況：月 日 分國軍第一于小紅

山後營附近召集各組下達夜襲命令

左

一、敵人今晚在正前方約一〇〇〇公

尺慶東寺募保障寺一帶宿營

排奉命向該敵實施夜襲

二、第一班搜索派出搜索兵三組搜索

前進第二班派左右後之警戒兵三

組施行沿途警戒

三、襲擊目標為保障寺

四、前進時余在隊頭

情況一：第一班班長受命後之處置

處置：1. 復誦 2. 請示不明之處

3. 將任務指示部下

4. 派遣搜索兵先行出發至約三十公尺後

即率輕機槍等跟進

情況二：至廟紅棋附近見該村家屋疏散恐有設

伏之敵班長如何處置

處置：1. 各組間隔距離加大（各約五公尺）

以最敏捷之行動向該村搜索

2. 加派搜兵一組向該村近細密搜索回

報完畢後在該村西南端歸隊

情況三：搜兵於道路邊以白旗記號報告下道府

發現燈光似有匪一名由該村向右側行

動班長作何處置

本處置：1. 報告排長

2. 命該組搜兵速行跟踪搜索

3. 另派三名迅速向該匪行進方向秘密

捕獲之但不使發生音響

情況四：據搜兵報告該村進出口有匪兵數名似

尚未發覺我之行動班長作何處置

處置：1. 報告排長

2. 命各搜索組至該村進出口密視觀察
 3. 命副班長率步槍兵數名由該村後面摸進選擇匪所最不意之處乘間混入
- 祕密探視詳情後速由村內向匪哨兵接近出其不意施行暗殺之

4. 班長視率機槍組至該村進出口附近佔領陣地以備萬一

情況五：約十分鐘後見副班長已達成任務且該

村毫無動靜班長作何處置

處置：1. 命副班長連同村內細密搜索完畢後即向左側凹地集中其他各組在原地監視

2. 親自率領機槍組而該村左側所指定之凹地先行集中後再作他圖

情況六：副班長已達到所指定地點據報村內並

無匪情班長判斷已知前商及正前方保障寺一帶定有匪部隊宿營作何處置

處置：1. 對部下作詳細指示襲擊時應特加注

夜間教育 排夜間襲擊敵匪之動作

意各項

2. 命各組搜兵在本班前約三十公尺續向東寺墓保障寺搜索前進

情況七：前進之際忽聞該村有嘈雜聲班長如何

處置

處置：1. 報告排長

2. 命各組往該村附近靜默偵察詳情
3. 餘均在原地停止

情況八：據搜兵報告：該村附近警戒嚴密班長

如何處置

處置：1. 報告排長

2. 命第一組搜兵穿着匪裝由該村進出口行欺騙手段假裝為匪斥候歸還至匪步哨後方後行摸哨法將匪握性咽喉而射殺之

3. 另派搜兵一組着匪裝摸入其他匪哨後方同樣各別暗殺放胆向村內偵察其兵勇兵種司令部補給處及出入路

等

軍隊訓練實庫

五七〇

情況九：該各組搜兵以巧妙手段將匪村之匪黨詳細偵察後命兵一名歸還報告云村內之匪約一排正在熟睡且有匪內衛兵一名班長如何處置

處置：1. 報告排長

2. 命各組施行槍殺之法將匪內工兵先行暗殺出其不意之際集中手榴彈殲滅之

3. 輕機槍組即在進出口準備射擊

4. 任務達成即至右前方百公尺處路之左側集中

情況十：任務已完成各組按時到達指定地點集中據副班長報稱當我實行手榴彈殲滅之際不幸有工兵一名受傷已帶回集中地點班長如何處置

處置：1. 鼓勵士氣

2. 派兵二名將受傷之兵送回排部並報告撲哨成功再續行搜模中並請求增加兵力

3. 命各組續向正前方保障寺搜索前進
情況十一：此時保障寺之匪聞爆炸聲已成警惶不安之狀班長為達成任務起見應作何處置

處置：1. 靜匿暫待看匪後方有無斥候探來

2. 察無變化不顧一切困難犧牲率部續行接近

情況十二：接近該村僅百餘公尺仍無動靜惟前以爆炸聲之故此地警戒益嚴班長作何處置

處置：1. 報告排長並派搜兵協助命各組用乘間鑽隙混入法交行四面摸搜

2. 輕機槍仍在外面佔領陣地

情況十三：接得搜索班報告後排長作何處置
處置：1. 命第一班另派搜兵二名協助作四面鑽隙混入

2. 命第一班之輕機槍仍在原地佔領陣地

3. 命第二班在該村之左路口佔領地

陣第三班在村左後佔領陣地排長亦在者

4. 聞爆炸聲槍聲或見火光時各槍齊鳴內難外擊

5. 如為敵所乘時各兵即至該村東北端400m凹地集合

情況十四：據各組搜兵回報之某處為匪營部某處為匪連部我手榴彈火藥硫磺已佈置就序惟第四組尚未回報且忽聞一槍聲此時全班如何處置

處置：此時手榴彈齊投火藥亂射硫磺四燒輕機槍步槍快放于匪夢寐無及之際燒殺正衆

情況十五：忽匪一部援兵趕來向我反擊此時如何處置

處置：各沿暗殺處迅速至東北端400m凹地集合並行清查人數

測驗：

演習完畢後用各種方法以行測驗（但夜間通

夜間教育 夜間排行軍遇敵襲擊之處置

講評：

常以口答為主，俾知學者了解之程度，正其錯誤，解答其疑問，使其確實明瞭為止，以達教育目的

講解應注意的兩點如左：

1. 不能超出本課目以外
2. 要舉出事實不可定動並少講理論

參加資料：

1. 部隊訓手冊
2. 夜間教育草案
3. 步典夜間攻擊之部
4. 處長訓話手冊
5. 戰教合一草案夜間戰鬥之部

附：「排夜間襲擊敵匪經過要圖」如圖（19）

課目：夜間排行軍遇敵襲擊之處置

立案目的：

在使學者明瞭夜行軍搜索警戒之部署要領及遇敵襲之處置

演練事項：

一、夜行軍之搜索警戒之部署

二、行進中遇敵襲之處置

三、夜間近距離戰鬥之要領

時間：拂曉前三小時開始於拂曉後終止

地點：蕭家河與安和橋之間

教育前之準備：

器材：

一、紅色信號彈三枚

二、照明彈三枚

三、手電筒三枝

四、識別白布條五十根

五、石灰白布條若干

教練部署：

一、全隊區分演習排及假設敵

二、輪流實施

三、於蕭家河就演習位置及態勢（如附圖一）

四、假設敵之設施以一三名於道路附近作為察視

誘起情況

五、其他潛伏於附近家屋內

六、最好於拂曉演習終了

人員編組：

一、指導官兩員分任演習排及假設敵之指揮

二、演習排內與建制排

三、假設敵以人員多少而定

講解：

由擔任本課目之指導官準圖講解內容以演習事

項為中心

示範：

由黃昏前於實習地或沙盤中示範之

戰況：

一、匪我兩軍連日以來於青龍橋東北地區相戰我

軍外圍第一線據點先後陷落

二、固守東北旺獨立據點守軍第一營第一連第一

排排長於日沒前奉連長命令如下：

匪軍已於午後五時向西北山地撤退第一排於

今晚相機向青龍橋推進

實施概要：

問題一：排長受令後之動作

處置一：1. 命傳令兵一名找當地老頭或老太婆

掩護偵察

2. 派遣斥候搜索東北旺至蕭家河地區

3. 將撤退信號及沿途遇敵襲擊與當時

敵情告知便衣傳令報告連長

4. 令各班先成撤退之準備待命惟轉進

問題二：夜間行軍出發時排長之搜索警戒部署

處置二：1. 命第一線班派出斥候三組（每組三

名）由該班副班長率領在前方前進

誘導及搜索警戒

2. 二、三兩班各派斥候一組在道路兩

側約五十公尺任側方警戒

3. 二、三兩班再派兵一名在縱隊後約

三十公尺跟進任後方之警戒

4. 各班派連絡兵一名來排長處集合

5. 於出發前先用戰鬥準備步槍上刺刀

裝子彈衝鋒槍輕機槍上彈夾行進時

第一班在前成一路縱隊二、三班成

一路縱隊併列在一班後跟進

夜間教育

夜間排行軍遇敵襲擊之處置

6. 連絡及識別記號之規定遇敵襲擊時

各班就地散開構成向心半圓形陣地

未得命令不准射擊

7. 行進時排長之位置二、三班之先頭

跟進（如附圖3）

情況一：排長於宋地得搜索斥候之報告東北旺

蕭家河之間有少數匪軍斥候活動決心

於今夜四時開始轉進刻已安全通過蕭

家河態勢如附圖（3）

隨得到便衣傳令兵報告蕭家河與青龍

橋之間匪軍主力向西北山地撤退其斥

候活動漸漸沉沒唯西南數分鐘尚未日

沒前尙聞着槍聲

問題三：排長之處置

處置三：命各班縮短距離

情況二：排行進徐家坎附近窪道內突見在側方

麥田內發響紅色信號彈一枚旋聞西北

東南約二百公尺附近槍聲四起

問題四：排長判斷決心及處置

五七三

判斷：敵襲擊

決心：就地佔領陣地判明情況續行前進

處置四：令連絡兵命各班停止速發遇匪襲擊信號報告連長按預定計劃佔領陣地

情況三：令各班加派斥候擔任外圍警戒自動火力對道路間隙準備火力傳命射擊

情況三：各排佔領陣地後匪軍鋒湧而上各班警戒兵已與敵發生接觸被旋迫漸次後撤

問題五：排長之處置

處置五：排長發擊照明彈使各班輕機槍衝鋒槍及步槍向來襲之匪行照明射擊

情況四：匪軍約二百餘人在我照明射擊之下仍不斷向我猛攻猛撲此時天色微明東方露出魚白色我連援軍亦已進至安和橋北端之線

問題六：排長之決心及處置

決心：決向南突圍與援軍會合

處置六：命一、二兩班為第一線沿道路兩側向

匪軍突擊前進第三班警戒側背掩護第一線班之攻擊發擊連絡信號向援軍響

情況五：匪軍於我兩面夾擊已零星潰散排長已與援軍令合歸還制建

問題七：排長之處置

處經七：將戰鬥經過報告連長

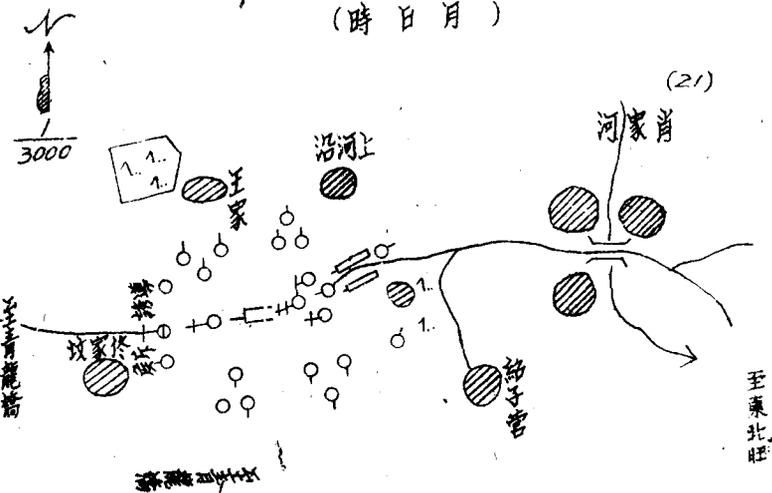
附：一、排夜行軍遇敵時戰鬥部署要圖

(見圖 20)

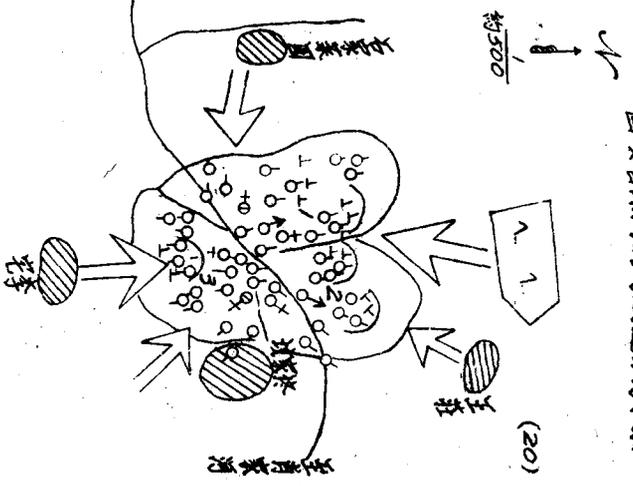
二、蕭家河南端排夜間行軍態勢要圖

(見圖 27)

圖要勢態軍行間夜排端南河家肖 (時日月)



圖要部到戰時敵運軍行夜排 (20)



第一節 法軍演習規



第二節 法軍方定訓練時



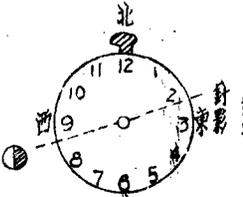
日本海軍... 演習... 訓練... 方定... 訓練時... (12) 即為北方

第三節 置拉排到位置



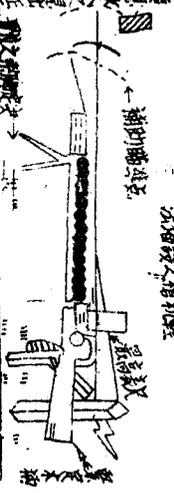
- (1) 甲丙=乙甲乙
- (2) 丙丁=乙丁
- (3) 丙丁=乙丁

置拉排到位置... 置拉排到位置... 置拉排到位置...



日本海軍... 演習... 訓練... 方定... 訓練時... (12) 即為北方

第五節 法海軍文槍訓練



圖六第

射明照之彈明照用利



圖七第

射影投

法射之線界頃出現兵敵對



第四篇 共匪戰術之研究

(附錄此文俾學者藉以研究對付)

共匪作戰之參考資料)

一、指揮要則

1. 怎樣下決心？(戰鬥前的決心)

打與不打，在各種具體情況下乃首先要解決之問題，其基本辦法，是細心冷靜之研究情況，不可粗枝大葉過於冒失，要由戰役指揮員担任主要思索和負全責來決定，他雖應採納好的意見，但不應受左右的未經充分思考之旁人意見所波動。

倘客觀的情況，的確有勝利之握把，則應大胆果斷的決心打，不可放過勝利的機會，如缺乏戰鬥積極性，害怕傷亡和過分慎重，過高估計敵人，必然使所屬部隊失去勝利及創造部隊光榮戰史的機會，即不能使部隊逐漸成爲所向無敵的主力或主力的主力。

須知於不積極打勝仗，而直接間接所引起

共匪戰術之研究

部隊中士氣的低落，其損失甚於戰鬥中的傷亡損失，同時我殲敵愈多，敵的放肆前進會愈減少。所以僅打游擊或僅僅是擾亂不給敵以嚴重打擊，是不能解決問題的，因此只要有勝利把握，於對整個戰局於利無礙時，就應堅決的打，在此情況下，如因上級沒有命令，或上級因不明情況，命令不打而不打，那就是機會主義了。

另一方面當嚴格估計情況(不僅表面，主要實質)如當時具體情況的確估計不能取得勝利時，就索性不打，斷然的決定不打，另待有利機會再打，免傷士氣反而助長敵人放肆，影響未來作戰。

打與不打，則由戰役指揮員決定，渠則應完全照命令執行，無論情況怎樣，都應堅決完成自己方面攻擊任務。

2. 戰役指揮員的頑強性(戰鬥中的決心)

凡已開始並正進行中的戰鬥，必須堅決打下去雖遇種種困難，想到敵人的傷亡，混亂

：恐慌而堅決的打下去，對敵不要太顧慮，更不可打一半的仗，輕易撤下來，損傷士氣，倘繼續堅決打下去，即打不下，至多是多一點傷亡，但絕大多數場合中，能取得勝利的，戰役指揮員的頑強性，就表現在這種時候。

但如明知沒勝利可能，則雖命令下達，但尚未進入戰鬥或剛入戰鬥或已打到山窮水盡時，皆應斷然停止，放棄戰鬥，這乃是戰役指揮員靈活的表现。

3. 三猛戰術：

a 猛打：於於所選的主攻點上，應將各種機關槍及砲，祕密的盡量接近敵人，適當的配備起來，以便統能向主攻目標射擊，並於同時猛烈開火，這就是我現所謂猛打，這種火力用法，是反對零零碎碎打的，反對把火力到處分散使用的。

b 猛沖：在主攻點上，火力猛然開始射擊後

，我突擊部隊，應乘此際敵人發呆發慌時，一時拿不出主意，和來不及調兵時，猛烈衝鋒，躍然奮進，以刺刀手榴彈向前沖去，不敢以刺刀欲敵的不算最勇敢的部隊與戰士，我軍必須建立刺刀血戰的威風，和劃手榴彈的飛出爆炸，而猛進的勇氣，這就是我們所謂猛沖。

c 猛追：對於已被沖動的潰亂敵人，應行猛烈的追擊要一直壓下去，這時要特別發揚冒險精神否則，敵人乘機集結發動反攻，往往會失掉勝利，此際各級應不待命令自動的猛追，落在後面的部隊，應迅速的向前集結或迅速集結後迅速前進，切不可因勝而驕而懶散，怕疲勞，發洋財，或休息。這樣才免得追到前面去了的部隊孤單無力。

二、打勝仗的根本辦法：

1. 戰鬥勝利的重要因素，有賴指導員、文書和連排長和積極的戰士（須發動並鼓勵戰士，提倡人人開口互相鼓勵）隨時根據戰場上不同的情況，不斷的進行政治工作，及時提出有力的鼓動口號，以提高士氣，這樣必能使全連勇氣百倍，所向無敵。

2. 連排長在戰鬥前應隱蔽的親自儘量接近敵人，偵察地形，選擇衝鋒目標，與衝鋒要道，具體區分班排的任務。各排應避免過早展開，儘量靠近敵人，蓋勇敢是戰勝的根本條件。

3. 連隊主力須設法繞到敵人後面，僅以少數在敵正面進攻。

4. 要集中火力打敵之一點，並突然開火，衝鋒部隊即自該處向敵衝鋒。

5. 衝鋒開始後，應猛烈頑強的衝上去不猶豫堅決與敵拚刺刀，此點應使全體班長戰鬥員深刻了解，才不致遭受更大傷亡，因為在敵火下停得越久傷亡會越大。

6. 乘敵人潰敗，混亂，恐慌，來不及整頓部隊及增援兵的到達，突行猛烈追擊，一股勁把敵人打垮，使敵無法重新組織抵抗

三、硬拚仗：

1. 意義：即硬打，硬拚，吃掉敵人，但絕不能毫無把握的下決心，依靠霸蠻下命令的亂打。

2. 時機：有七分勝利把握（十分把握更應打）時即可下決心，堅決頑強的打，爭取迅速殲滅敵人，倘無六分七分把握時即不去打。有了七分把握，再加上死打硬拚的勇敢，和戰術指揮相結合，一定可克服三分冒險，達到十分的勝利。

3. 方法：除嚴密偵察地形，集中兵力，尖刀直刺，縱深配備，一點兩面，包圍迂迴，三三制，組織火力等作戰準備外，還要打得堅決頑強，挺得硬，拚得傷亡，特別在最後五分鐘要能咬住牙，

吃住勁，在萬一不利退出戰鬥的情況
下，應有再接再勵的精神絕不驚慌失
措，悲觀失望。

4. 勝利的程度：打成殲滅戰，固然算勝利，但
是即使打成擊潰戰對峙或兩下
撤退的仗，只要大量殺傷敵人
也同樣算完成任務，得到勝利
打成擊潰戰後，應再硬下去
，不慮疲勞與傷亡，猛追硬追
，因這時的敵人，思想是動搖
的，組織已然混亂，只要追上
去，雖然我現人少，亦何大量
俘虜敵人，否則敵人退出戰場
，稍加整頓，又可作戰致前功
盡棄。

打成對峙或兩下撤退時，只
要不是山窮水盡仍應硬下去，
這時要十分冷靜地分析情況，
尋擊敗敵人的機會，對峙中即

已看出有撤出戰鬥的前途但早
撤不如多挺一會兒，勝利的機
會，亦多在此一點，所謂最後
五分鐘，即看誰挺得硬，誰即
可勝利也。

但「硬拚仗僅是目前特定階
段裏所採用，並非作為長期作
戰指揮原則，和方針，因為我
們不是以全部兵力和敵人孤注
一擲地決一死戰也。

東北的環境特殊（民衆不能
利用國軍實力較雄厚）實硬用
拚仗，敵人受到大部傷亡，士
氣低落，既停滯前進我們自然
得到主動。

硬拚仗對思想上很關重要，
須知局部的傷亡，才能有全局
勝利，倘有些師團企圖保存實
力不捨得傷亡，不能把敵人消

滅，結果全局失敗，一切都完了。

有些指導員簡單化，不講戰術亂沖一陣，認傷亡大就算硬拚這些水牛戰術家的出現怕掉自己拚掉隊伍，怕癢痛，降低了信心與勇敢。產生許多躲避戰爭，打滑頭仗，虛招情況，誇大傷亡，叫苦連天，執行命令打折扣等，乃最可耻犯罪行爲。正確的硬拚，應該既講戰術，又勇敢，既堅決，又頑強，任何情況下都自始至終保持旺盛突擊的精神。

四、運動

1. 意義：運動戰是實行大踏步的前進與後退集中優勢後力，採取包圍迂迴，從運動中殲滅敵人。

2. 方法：簡單的說，即以優勢兵力選擇並對準共匪戰術之研究

敵人的弱點，勇猛果敢，一鼓氣像猛虎撲羊羣的辦法，一統突破敵人，殲滅敵人。但指導這種作戰是很難的，要有決心，集結自己的兵力，要善於尋找敵人的弱點，還要善於造成敵人的錯誤，和困難，改變敵我優劣條件避開不利戰鬥尋求有利戰鬥，並由此殲滅敵人。

所謂優勢兵力，即我方兵力超過當時當地敵人兵力五六倍，佔壓倒的優勢。

所謂大踏步的進退即：a 在攻敵某一股時須費幾天行程這裏是說要迅速隱蔽地接近敵人，出其不意，一舉取勝。b 戰鬥不利而不宜繼續打下去時，要速擺脫敵人，轉移到有利地帶。大踏步的後退，找機會再消滅敵人。c 當敵人向我前進時，尚未查明敵情，不能判斷敵人是入股或小股與強弱

這時他往往後退一步，避免驚慌，有時敵來勢洶洶，他想打我，可是我偏不同他打，先退一步避開鋒芒，使敵撲空，發生驕傲，誤認我為敗退，不加戒備，然後再看情況，殺他個「回馬槍」打他個措手不及。

例如兩個拳師對打，聰明的拳師往往後退一步，而蠢人則來勢洶洶，關頭就使來全副本領，結果往往退却者打倒其勢洶洶者」。

「水滸傳上的王教頭，在柴進家中要打林冲，連喚幾個「來」「來」「來」結果是退却的林冲，看出王教頭破綻，一脚踢翻王教頭。」

d 在地形居民敵情條件上，不利作於與敵作戰或敵兵力集中不便施行各個擊破我們採取誘敵深入的辦法，誘敵至有利地帶，和迫敵分散擊之。

同時與敵人兜圈子，使敵吃盡苦頭

（因軍隊擊壁清野找不到油鹽柴米和嚮導）般的變態，弱的更弱，兵力疲勞，斗氣沮喪，然後實行各個擊破，敵入許多次的圍剿，就因此而粉碎了。

3. 應具備的條件：

A 勇敢：勇敢是一切頑強的冲鋒與白刃戰，憑着拼命大胆用刺刀手榴彈的威力，壓倒敵人，殺傷敵人，並用這種手段解決戰鬥，這是我們的長處，亦是敵人最害怕和最欽佩的。

B 迅速：我們的戰鬥動作，要十分迅速，猶如老鷹抓雞一樣，眼疾手快使敵人驟不及防，兵書上說的「兵貴神速」即是此意。

C 隱蔽：我們作戰的兵力意圖及軍事秘密，不要暴露給敵人，至少不過早暴露給敵人，以便突然動不，隱蔽的辦法即是守秘密封鎖消息。

D 養成：行軍和忍苦耐勞的習慣：不但學會打仗還要學會跑路，行軍不掉隊，不輕易打爛腳，沒這樣本領，就難打勝仗，行軍作戰，難免有不愉快不舒適的東西來刺激我們例如餓了不得吃疲勞了得不到休息，以及天寒，宿營地擁擠等，必需盡量忍耐，不因刺激，影響戰鬥情緒和意志

4. 放棄不一定是失敗：

因作戰需要暫時放棄某些地帶和城市時不能看作是打了敗仗，因為有計劃的撤出某些地方就可換得敵人兵力的分散，和我方兵力的集結。經常保持作戰的主動，有機會又可以收復，歷史的經驗，凡捨不得放棄的都被放棄了，結果去掉地方，碰跨部隊。

(1) 敵人若守住堡壘，我們有爆炸技術和砲兵仍可改打摧毀的。

(2) 敵人爲了侵佔地方及奪我主力不得不離開堡壘我們就有運動戰的機會。

共匪戰術之研究

(3) 其次可用圍城打援的辦法，引敵增援，在運動中殲滅敵人。

(4) 突擊隊是用在突擊方向，以突擊消滅敵人。箝制隊是用箝制辦法拖住敵人的一路，達到鞏固支撐點，大量消耗敵人的有力量，掩護主力（突擊隊）在突擊方向固敵決戰，預備隊在敵人潰退或增援時捕捉和追擊敵人及打敵之增援部隊。

五、一點兩面戰術：

甲、什麼是一點？

在敵強我弱的條件下，我們作戰方法，特別強調各個擊破敵人，即是企圖心不要太大，嘴吧不要張的太寬，想一口把敵人吃完。獐考察一口吃到嘴裏嚼不爛嚼不碎，還會把牙齒碰斷。打一個營，殲滅一個營，打一個團，殲滅一個團。才是真正痛快。

打運動的敵人應集中力量打他側翼一路

，如一路不能全部吃掉，則打他一節，吃他一股。

在戰術上也是選擇敵人弱點，實行堅決突擊。例如選敵人凸出部接合部，陣地的側後地形便利我接近之點等地方集中兵力火器突破之。

其次爲自己集中一點，即是說不要張着手指頭打人，要縮攏手指頭成爲拳頭打人，不要兩個拳頭同時打兩個敵人。要盡量將兩個拳頭的力量集中打一個敵人。這樣打下去的重量敵人是很難沉重與抵擋的。

即是有了九分把握，還有一分沒有把握，也必須繼續集中滿足，十分的把握完全達到優勢於打擊敵人。如果我以一連之兵力，對敵一連之兵力作戰，不論火器軍事，技術指揮能力均劣於敵人，不易勝利，如果我集中以三營之兵力，當至一營以上之兵力，攻擊敵人一個門，不論我之火力兵力，均可壓倒敵人，三個人或三個以上的

人，打敵人一個，一定可以打勝。

但在集中兵力時要注意事項：

1. 腦子裏所想像可能已經是集中了，但防止實際上並未集中。
2. 地圖上看似乎已經是集中了，但防止實際上未集中。

3. 根據過去打一般的敵人觀念是已置集中了，但打當前新的敵人也許不一定是集中了。

以上是就戰役而講，就戰術言，也必須採取集中力量作戰，主要是集中加強突擊方向的力量，「使突擊隊真正成爲刺刀尖子，放出去就能針針見血。小猛虎一樣再硬的敵人也殺得開突得進去。」其方法如下：

1. 突擊正面，不要拉的太寬，應是窄狹的正面使我火力能完全掩護壓倒敵人，使打出去的力量，是縱殺不是橫砍，根據德蘇戰爭經驗，不論那方而進攻，其所

採取攻擊方法，大都是楔形突擊。

2. 集中力量在突擊方面，並非突擊部隊實能密集隊形去亂中，而是實行梯階縱深的配置，拉長尾巴的配置，這樣一方面加強了突擊的刀尖，另一方面而又保持了後勁力量，其好處是能幾沖突破之後，又便於竄入擴大戰果。

3. 一般進攻戰術原則，兵力配備是按突擊隊三分之二牽制隊三分之一，但這個方法是可改變的，在一定情況與條件下，可實行九分之八的力量，集中在突擊方面，而以九分之一的力量放在牽制伴動方向。

4. 如果對一個敵人形成包圍，必須完全使包圍圈上包圍線上，是有重點的避免粗細一樣。秀水河子戰役，我以三個主力團，一個次等團，主攻敵人四個營，以二個次等團一個主力團，打後援。金山堡戰我以三倍以上力量，而一師進展特

別快，是在戰術上採取兩個主力團，根本不分散並肩作戰前進衝鋒而獲勝利的。

乙、什麼是兩面進攻

要徹底殲滅一個敵人，如不採取兩面或兩面以上的攻擊，是不可能達到目的，如果向運動中敵之一路進攻，若是打頭，則應一部與敵碰頭攻擊，而主力擺在側翼猛烈突擊，才能收獲戰果，如果打後尾，利則力向敵側擊堅決截斷，另主力一部，在敵屁股攻擊，如對防禦敵人的進攻，則以一部從正面攻擊，而主力則從其一個側翼或兩個側翼或背後攻擊，是易奏效的；不論大至師旅，小至排班，皆可實行一點兩面戰術，例如一個排攻擊敵人一個火力點，力求以一個班在正面攻擊，以二個班包抄到敵人側背實行攻擊。

實行二面攻擊的好處：

1. 容易潰散擊潰戰，不能消滅敵人，敵人可從容的撤退或轉移陣地，只好看着罷跑了。

2. 敵人可以集中全力安心來抵抗一面，因為其他方面根本無顧慮，既是我突破他部份陣地，它還可將預備隊使用上來，進行反衝鋒把我打出來，這樣只有鬥力沒有鬥智了。

3. 攻擊正面過小，我之火力兵力展不開，扯不開架子，使不上勁，過分堆積了，搞得不好連敵人砲火及空軍轟炸。

實行二面進攻的好處：（如兵力優勢亦可實行兩面以上）：

1. 夾攻形勢可以斷絕敵人後路一方面打跨了又不易逃跑，可以堵住並殲滅之另方面斷其接濟及進路，精神上給手最大威脅。

2. 兩面攻擊較易成功，使敵人分散兵力，分散火器，精神，顧此失彼，總有一面

可乘上去，同時我自己兵力火器可以展開揚揚威力。

3. 如果自己兵力不優弱勢時，實行四面四面或更參面的同時攻擊則又使自己也分散兵力，平均主義，缺乏重點，有被敵各個擊破危險，其被擊破的形勢，有兩種，一種是縱深的被各個擊破，一種是橫廣的被各個擊破，均應防止，但兩面亦不是平均配置兵力，平均配置火器，兩面之中又應有主要的一面，一般說從正面進攻應是次要的，有利者是主要的，敵人強大的一面，是次要的，敵人孱弱的一面是主要的。

丙、一點兩面戰術的特點：

一點兩面戰術，就是一種殲滅與勝利的戰術，集中優勢兵力，各個殲滅敵人，避免了吃多吞不下的壞處，避免了平均使用兵力及一面攻擊打擊潰散的壞處。真正可實現不打已要打必殲的作戰要求，把敵一

個個手指斬斷比較一次擊傷其幾個手指強得多。同時又是一種進攻而最勇猛的戰術。一般說敢於大胆進行包圍迂迴的指導員可說是有胆量的指揮員，如敢擺成兩面或大胆的擺在敵人側後去攻擊敵人，那是更勇敢的指揮員，相反（一面戰術者）則是最胆小的。

丁 一點兩面戰術反對急性病避免倉促應戰。要發現敵人弱點和過失必須經過詳細偵察分析研究，是要要須要時間。

要等待部隊從各方面遠近不同的位置開到預定作戰地點，並集中成爲拳頭這亦須要時間。

要等待包抄部隊運動到敵人側後，形成一個方面的攻擊敵人亦須要時間。

因此時間成爲最大問題，但亦唯有完全了上述條件之後的仗，才能像音樂一樣的打得合拍，打得合意，否則倉促應戰，很容易發生你進我退，次打彼停，鑼響鼓不

共匪戰術之研究

響，鼓響鑼不響，打一個亂七八糟，必然沒有好結果。

如果爲了把仗打好，必須多化費一點時間，進行必要的準備工作，以便在戰鬥求得速決，得到勝利。否則既浪費了時間，同時還增加了自己不必要的傷亡消耗兩頭失算。

我們要懂得一條道理，天是一半天場不下來的，因此時間是有的，白天準備不好，還有晚上，晚上還未準備組織好還有明天及後地。可再推在後天打，假使在此期間內，敵人發生新的變化，不利於我打時，可另換機會，因爲打仗的機會多得很。如果在平時教育訓練及各種作戰工作有了經常準備的話，則可縮短戰前的準備時間，切戒因「準備」而喪失時機。所以時間是十分寶貴的，如果配合作戰，友鄰部隊發起攻擊，或友鄰部隊遭敵反擊，處於危險情況下，更應無條件立即去援助

，半分鐘亦不能遲慢怠誤，否則就是罪惡。戰術指揮員必須堅決服從戰役指揮員局部服從全局才是正確。

六、夜間攻擊戰鬥經驗：

1. 連營幹部每一部的前進，須先設法查清地形敵情後，再佈置進攻不可在未看清地形以前，一湧而上，反將自己的部隊伍搞亂了難於進展。

2. 勿同時進攻各處，應先集中力量打開一個缺口，以獲得立足點，然後自此突破處推進，對非主攻處，只用極小力量，進行助攻。

3. 連排須帶梯子與黃色炸藥，以便炸牆與爬牆，否則冲到圍牆附近甚難進展，且徒增傷亡。

4. 應打穿房子前進，不可擁擠在街上前進。

5. 攻擊前須用充分的時間，進行週到的準備，否則臨時很難奏效。

第四篇 對剿匪作戰之各體系

一、時代（思想）認識

一國際是鬥爭民主時代

二、國內呈統一民主時代

三、事業上是科學進步時代

四、對匪分析：暴動破壞企圖拖跨政府奪取政權。

1. 攻略——徹底實行清算鬥爭，以恐怖組織人民，目的在籌款籌兵。

2. 戰略——不計一城一地得失注重打擊國軍有生力量。

3. 戰術——一點兩面（一點攻擊多面包圍

三猛戰術（猛打，猛沖，猛

上）

五、戰鬥——以人多作威嚇（短促突擊）

六、堅定意志：有敵無我，有我無敵。

二、生活（行為）意識

一、行為是服務的。

對剿匪作戰之各項體系

二、身體是勞動的。

三、生活是工作的。

四、精神是愉快的。

四、新統馭（帶兵）

1. 思想統馭：以思想為中心，共同信仰，一貫目的。

2. 生活統馭：以思想流馭大眾，個人生活要嚴肅，注意兵的生活，輕理要公開。

3. 組織統馭：基于共同信仰的結合。

a 幹部應當有上級的保證，同級互勵，下級反映的。

b 戰友——實行互勵精神，（加強小組生活）戰心核運用友的。

由於以上三點可使士氣旺盛，萬眾一心。

五、新教育方法（練兵）

A 在課目上說用大段的教育法：

1. 準備講解，示範，實施，測驗，檢討。

2. 注重確實。

B 在效率上說用階層教育法：

1. 就受教育的人說——自己做什麼一定的會什麼。

2. 就教授的人說——要保證次級「學會」

「學好」。

C 在人上說用個別教育法：

1. 任何課目都是以一個人作單位計算效果。

2. 會「某種科目」的人就是不會「某種科目」人的教官。

D 在時代上說用動的訓練：

1. 「動的科目」「靜的科目」都要在動的

當中實行訓練。

2. 動的訓練是教育與戰鬥的合一。

E 保證永遠有新的退步——實行檢討研究。

三、勳匪戰術（用兵）

要修道保法，奇正分合為變以達到亂敵救國的目的。

A 戰略：

一、着眼點：1. 打敵指揮中樞。2. 打敵宣傳

機構。3. 打敵補給和資源地。

二、打敵團力和信心。

三、肅清地方。

B 戰術：

一、我打敵敵敵跑不了：

a 緊追密截。b 守點誘殲。c 進襲包圍

d 後退包圍。e 退出來打進去（空

寨殲敵法）。f 一點殲滅戰。

二、敵打我敵敵打不上打不了：

a 熟練脫離戰鬥。b 精練立足點戰術。

C 戰鬥：

一、攻必克——1. 步砲空密切協同。2. 火力

集中。3. 本著近距離戰鬥

要領。

二、守必固——1. 小而堅的立足點。2. 集中

火力縱深的奇襲射擊。

第六編 地形學

第一章 要圖調製

一、一般要領：

要圖調製應按其目的，簡明描劃必要之事項，使適合時機，故繪要圖法，應以適合目的爲主，並宜簡約清楚而能一目了然爲當，凡緊要者，須詳繪之，不關緊要者，則省略之，總以需時不久而清明醒目爲要。

二、要圖描劃：

A 要圖精粗，應按描劃時間長短及目的並部隊之大小而異。在急迫時僅描劃其必要之部份以明示其位置，至各種記號，可省略者，即省略之。曲線道路可減少數條，畫滄紋線，可全省略。

B 調製要圖時，可依左列方法：

1. 地圖置于玻璃板上，再將擬描寫之方格紙平鋪其上，以透寫之。

2. 方格紙上置複寫紙再鋪地圖，上用鐵筆描寫其地形，然後除去地圖，用色鉛筆、記

入軍隊符號及隊標等，若無複寫紙時。可強壓地圖印痕跡於圖紙上，亦能描寫之。

3. 調製要圖上比例尺相異之要圖，或圖上不能直接描寫，則依方格寫圖，或按比例尺將圖上要點記于紙上，一面對照地圖，一面描劃之（比例尺之計算法參考）

4. 地圖全無時，則依現地目測繪圖之要領以描劃地形。

C 在不依比例尺之要圖，可將緊要部份長度，以數字記載之。

D 爲使便于運筆並令梯尺確實起見，當於描畫之初，應先定圖根，將高地頂點，村落位置著名之點標示於要圖上，逐次以各點爲基礎目標，順次測定距離間隔漸及地形地物之描劃。

E 描劃時，著名須鮮明，因要圖多有於光線不足之下展覽之，故描劃之際，總以明瞭爲主，其着色對於圖中之緊要部份更須鮮濃，尤以隊標爲最。

軍隊符號，不特着色須濃厚，而描劃亦須正確。

F 地形描劃，切不可掩蓋軍隊符號，如隊標已表示兵種，則代兵種之略字可以省去。

三、要圖之註記：

A 軍隊配備，先用紅鉛筆標示敵之配備或預想其行動方向，以決定之配備。

B 軍隊配備，重在正確簡明，且着色濃厚，在小符號及緊要符號尤爲然。

C 軍隊符號及隊標記入，若無特別規定時，現示「敵」用「紅」色，「我軍」用「藍」色其隊標正向敵方。略字等于圖紙上方爲上而記入之。

D 凡非地圖上原有之物，無論標字繪號，悉用顏色鉛筆。

E 凡書地圖上之字或隊標，均一律向北，但河川道路等，應隨其形狀而書之，又在緊要之道路末端，須書明至何處，又繪隊號常隨隊伍所向之處。

若在地形上繪隊號或用字標明時，苟無妨礙，亦可省繪地形。

F 總指揮官位置，於配備上大有關係，故須現示之。

指揮官位置，即其司令部我本部之符號代之。砲兵觀測所，若選於放炮陣地附近時，固可省略在其他時機預明示之。

G 砲兵陣地之進入（出）或部隊之運動方向，有時用點線示之即可。

H 註記及附記，務宜減少，應盡現示圖中，但飛機場，騎兵，大行李，輜重及友軍情況等現示時，可註記其現在地任務及運動方向等。

I 要圖一般之註記，應記入之件如左：

1. 標題：例如圖額標記（某地附近某支隊（部）防禦配備要圖）用鉛筆橫寫在圖額中間，字體須稍大，以資醒目。

2. 時期：例如就前述圖額中間標題下記以（某年某月某時某分）

3. 方位：通常以北爲圖之上方，附標矢于圖廓內左上方記入之。字於矢頭。

4. 比例尺：如限制用何種比例尺須遵行勿誤，否則由作業者自行採取較次比例尺繪出細部，以便研究，而應設想部隊之大小或解答主旨而定其比例尺因採取之大小。

5. 敵軍：若規定答解爲某時期（如示行軍及其他行軍之必要時）而敵軍尚未接近時，則劃一小矢標面記于其矢頭，以示其所之方向，此外若繪出屬圍或決戰之狀態，將敵軍第一線及預想敵砲兵之陣地等，一併描繪，是爲通例。

6. 部隊運動之方向，矢標示之。

7. 署名：作業者姓名須記於圖廓外右（左）下方。

8. 附記：附記係補要圖之者，若須記入要圖之事件宜不錄於附記中。

附記宜用藍色鉛筆書寫于圖紙左（右）下方，皆以其上方爲北。

地形學

要圖調製

四、地物之描劃：

地物之符號以所用原圖之符號爲良，如河流小者，用一藍線示之即可，大河及湖沼等則於水面之部份，淡描以藍色，或爲省略間而以藍色之平線，水流方向須用矢形。高地標示其狀體，通常省略間曲線，而僅用首曲線即足。在急峻之高山，則將首曲線三條，適宜省略爲一條可也。

村落城鎮等，須用斜線示之，其輪廓界線，視情況而採用實形或圓形符號，列如宿營配備等最貴精密，宜用實形，若於戰術無關重要之部份，用圓形符號即可。

道路僅須示其方向及網絡之關係者，只劃實線一條即足，緊要時宜記以「至何地」之字樣，若須示道路幅員性質及砲兵通過之適合否，或單獨步兵以外其他兵種能否通過之關係時，則照規定測圖號，或有描劃之必要時，仍須加以註記。

五、成圖之次序：

軍隊訓練實錄

五九二

繪製要圖，須接緊要之度，定其下筆之先後，依次描繪，茲將通常繪圖之次序列示如下。

一、姓名之記入。

二、重要圖根據點。

三、地形之大體。

四、隊標，隊號，兵力等配備部署。

五、地物細部之記入（限關係戰場動作）。

六、標題比例尺方位，時間，附記之記入。

七、要圖不完全點之修正。

各種要圖側繪上之注意：

1. 行軍位置要圖：

A 將切要之道路，村落，樹林，山岳，河川，橋樑之地位現出爲已足，以簡便爲貴。

B 對於行軍長徑及縱隊間之距離，預先精密計算再測定路上距離，以決定由軍隊區分所成之各部隊位置（先頭及後尾）僅表其點於要圖上，以免長徑延長，及距離縮短，爾後再逐次細分

之，以記入縱隊之符號，其符號通常在步兵每營，砲兵每連標示，但前兵尖兵等宜亦按其長徑記入之。

C 行軍縱隊之進路，須使其行狀與原圖相符且略示沿路地形之概要。

D 縱隊中前衛本隊等設必要之部隊先頭後尾等須特注意之位置，務宜一目了然，又縱隊中各隊之長徑，並各梯隊間之距離，通求合乎梯尺，並附記其距離數目。

E 行軍之軍隊區分及各隊之行軍序列，須明示之又本隊指揮官及前衛司令官位置須明示，因其可稍縮短，部隊之長徑也。

F 遠方行動之騎兵或後方大行李輜重等，離戰鬥部隊甚遠者，則記入隊標於先頭後尾之餘白處，用註記明示所在地，有時對於大行李記入其長徑或序列者。

2. 宿營及前哨配備要圖：

A 按宿營配備要圖，須記入本隊配宿及警戒內並前哨之位置，若在部份研究時，則於其部或外側記以其相互之關係。

B 在宿營配備，須將舍（露）營區分配之，及此區分內所包含之地域明確表示之，如兩舍營區相鄰接，須明瞭分繪其境界。

C 配宿現示法：應標示之如何程度，則視部隊之大小與目的而異，有時僅就舍（露）營區內所含之部隊或就各區內各兵種所宿營之地表示之。

D 警急集合場，繫馬場，車廠，砲廠，應其必要記載之若設警急大集合場時，亦須記載。

E 宿營地直接之警備亦宜插劃，宿營法（舍營，露營，村落露營等）則用符號區分之。

地形學 要圖調製

F 前哨配置現示法，須記入前哨位置（前哨本隊至步哨斥候）前哨抵抗線，阻絕其他工事，斥候之搜索範圍，停止或潛伏斥候之位置為要。

G 前哨之配備，應明示其指揮系統，則以用線表示之。

3. 開進配置要圖：

A 此要圖乃示開進之態勢，即示其警戒部隊乃主力集結之位置並其狀態。

B 此要圖之精粗視時間之長短及目的等而異。

C 命令中關於開進配置所記載之事項，可于要圖中表示之。

D 已知敵情或有顧慮敵之出擊時，則將預想方向以赤色矢標示之。

E 有時並記其至開進地之徑路。

F 關於開進配置之要圖中，特示其某部隊態勢者，則記為「開進配置態勢要圖。」

4. 攻擊展開要圖：

- A 攻擊時，其配備因時期而變化，通常示以攻擊在某時期內展開之狀態。
- B 表示攻擊初期時，由開進至攻擊準備位置，隨研究目的而不同，若在開進為主時，應表示其位置，徑路隊形等，而攻擊準備位置僅以線表示之即足，反之則詳示攻擊準備位置之要圖，而開進地僅示其位置，此兩者與警戒部隊之行動亦有重要關係，故有時亦記以警戒部隊之行動。
- C 通常示步兵線開始射擊時期，主力之攻擊點，以矢線表示，砲兵陣地，細帶所大行李及輜重之位置，亦應標示之。
- D 砲兵陣地變換之時期，應其必要註記備考。
- E 備云攻擊展開要圖，通常繪圖決戰前之配置，若云某時之攻擊展開要圖，

則須顧慮戰鬥經過，計算其時間，註明其時期及展開之景況。

F 於陣地攻擊表示敵狀態者，特顯其預想敵存在之位置，須圖示之，並記述其判斷遭遇戰時，展開方法須明示之。

G 遭遇戰時，本隊分進路，各部隊展開徑路用點線示之。

H 遭遇戰，欲表示敵之狀態，但亦僅示備示其大概。

I 防禦配備要圖：

5. 防禦配備要圖：

A 兩要圖以詳記配備為宜，在營以下之部隊宜用大比例尺。

B 預期攻勢轉移方向，須用標矢現示之，友軍進出方向亦準此。

C 防禦不問種類如何，應就其預定配置之時期現示之。

D 明示地區之區分或戰鬥境地。

E 為明瞭防禦部署，有時須現示地區

線。

F 普通工事，僅用存號示之，特種工事及障礙物，道路，橋樑等破壞，並射界之清掃，應註其種類，人員，材料等。

G 關於敵方則記入預想之主攻方面及砲兵陣地及步兵線之要，對於敵之主攻方面向着有兩種判斷時，則一併記入之，並記以何者為主要。

H 在一軍隊之防禦配備要圖，僅對自己之正面預想敵之攻擊方向及直接有關係敵砲兵陣地而明示之。

I 防禦陣地佔領要圖，各種火器制壓地區，自有限定，但在斷絕地之地形，即須明瞭指示火制地區。

J 敵主攻方向及砲兵陣地附近之地區地物，宜描劃較詳。

K 選定砲兵陣地，須能對預想之敵砲兵及其主攻方向，在攻勢防禦時，並對

我攻擊轉移方向均能發揚最大火力，而以纏或區域顯示其攻界。

L 綑帶所，大行李及輜重之位置亦應顯示。

M 敵主力之攻擊方向及我所以出攻方向，則以矢標示之，但兩者並非一致，須依情況及地形決定之。

6. 偵察要圖：

A 將偵察之結果，用色鉛筆於圖上繪出之文字註記，務求減少，以期一目了然，若必須於某地點特別註記者，則於某地點之旁註記之。

B 以渡河之目的而為河川偵察要圖時，應以偵察結果，產出自何處渡河，如何配備之偵斷，詳為繪出，並在要圖上觸眼之處記其判決。

C 按偵察與判斷二者，其作業大概相同，蓋偵察後，必須有一判決，而此判決必經一度之判斷，但欲為地形之判

斷，必先要施行偵察，故二者關連甚切，而不能過事分離也。

7. 警戒隊，收容隊，掩護隊之要圖：

A 應手任務佔領陣地時，則有「某某師陣地配領要圖」若不佔領陣地時，則爲明瞭部署配備要圖，如實施獨立攻擊時，則準攻擊展開要圖要領，總之，無論何時，須將本隊情況並併引記入，以現示其關係。

B 在本要圖中，特以示其與主力部隊之關係爲要，例各主力之位置及所擬進去之方向，卽如容陣地佔領要圖其主眼固在收容之配備，然本軍之退却方向及敵軍之追擊方向亦應示之，又如在架橋掩護隊，則應示以架橋點是也。

8. 地形判斷要圖。

A 此要圖專就地形研究其利害得失，以我之要求以決定其採否與利用法，如

在攻擊之地形判斷，卽判定應如何攻擊，若在防禦之地形判斷，卽判定某線某陣地應如何防禦之大要是也。

B 在攻擊時，應示以展開線，若在陣地攻擊時，應示以攻擊準備位置。

C 在防禦時，應示以地區之區分及其兵力並陣線之大要，必要時，並示以戰鬥指導要領，及攻勢轉移方向。

D 不論攻擊或防禦等地形判斷，須將判決（附理由）及處置（軍隊區分）圖示之。

E 因判斷所得之判決，須於要圖易視之部份以炭鉛筆記載之，有時並記大概之理由。

F 開進地及分進路，準攻擊展開要圖之要領。

G 通信補給衛生事項庸記載。

9. 陣地判斷要圖：

A 此要圖概準地形判斷之要領，然其目

的在就已定陣地決定其如何使用，是以更須詳細記載。

B 某隊使用某處或連排班亦須記入與否應其時之必要而定。

C 工事之概要及兵力之區分，必須表示之，此外預備隊及砲兵等，亦須應其必要而為所要之記載。

10 各種部署要圖：

A 此要圖即各師長之行軍部署要圖或攻擊部署等要圖是也。

B 本要圖中所記載之事項，其疏要者乃以師長因行軍或攻擊而定之軍隊區分及有關之各部任務，與方針

11 砲兵陣地佔領要圖

A 敵線並預想之敵砲兵陣地，彼我攻擊之方向，及我友軍之線，以圖示之。

B 要圖之射擊方向或射擊區域並遮蔽距離，務求明晰繪之。

C 各隊長觀測所，及放列之位置，陣地

地形學

簡易測繪

進出路亦應表示之，必要時遮蔽手蔽，砲兵斥候之位置，通信網等，二記入。

D 若預料為陣地變換時則示以其陣地進入路並其變換時機。

12 砲兵火力準備要圖：

A 準備火力者，通常將其砲種與連樹及其射擊準備區域，以圖示之，於此並附記其射擊目的（制壓破壞等）。

B 對於時機相異之火力準備，當用適宜之方法，以區別之。

簡易測繪

就實地調製要圖，以單純之器材，簡易之方法，將地貌之大體及需要之地物按其關係位置，簡易測繪於圖上，其圖之精粗及比例尺之大小，則視測圖時間之長短，及所需地形之廣狹與精度而異。

一、測圖器材：

如使用簡單攜帶方便調製要圖所用器材為攜帶

圓板，携帶羅針，公分尺鉛筆，橡皮，小刀，腕長尺，複步比例尺方眼紙等。

二、方向之規視：

用携帶羅針標定圖板後直立小針於圖上已知點，用公分尺或鉛筆緊靠小針，規視前面之目標方向，使與公分尺或鉛筆一致，階其邊緣描劃一方方向線。

三、距離之測定：

測定距離用步測，腕長尺等而決定之一步測之際，如預製有複步比例尺者，則作業更為便利。

目測之精度，視各人之目力，地形之狀態，傾斜之情形，目標之明暗及光線之背向等而異，故在各種狀況下之目測，須多練習之為要。

四、標高之測定：

測定標高用腕長尺，眼高及目測等，先測定已知點與未知點之水準差由已知點標高加減水準差與眼高目標高，即得未知點之地盤高，欲求水準差，須先練習眼高及調製腕長尺。

五、眼高之決定及利用：

練習眼高，水平地將眼高標記於垂直物體上，而立其後若干距離處，緊閉兩眼，將右手向前平伸，導拇指頭，與右眼同高，然後張開兩眼，視拇指是否與標記一致而改正之。屢次操作，務使與標記一致，則拇指與右眼成爲比平面矣（甲圖）。

利用眼高求水準差之直接測量時，測手將右手向前平伸，使拇指與眼高在同一水平面規視之。

六、腕長尺之決定及利用：

調製腕長尺，即將右手自然向前平伸使拇指與右眼高保有一定之距離取其距離平均數長百分之一作爲一分劃之長，刻於鉛筆或竹片上使用時，零分劃須與眼持平（如丙圖）。

利用腕長尺求水準差之間接測定，如圖A B兩點之水準差爲H，水平距離爲L，用腕長尺規視與眼同高之目的標得分畫爲H，其水準差即

可計算。

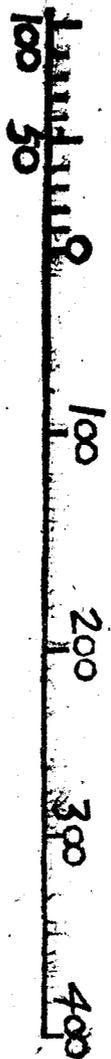
七、標高之計算：

由已知點為測站視未知點為直視，所視得之分劃為十(一)水準差應加(減)，如第丁戊兩圖，A為已知點，H為水準差L為水準距M為目標，E為眼高，求未知點B由未知點為測站視視知點為反視所視得之分劃為十(一)水準差應減(加)與直視相反，如己，庚兩圖之計算求未知點之標高。

- (1) 先劃一直線，由左向右，按二公分，等分之，再由第一分劃起依次記入 0, 100, 200, 300 等數，以至右端



- (2) 再將左端，一分劃每二公厘等分之，並於下方中央記50，左端記100數字



八、道路線法：

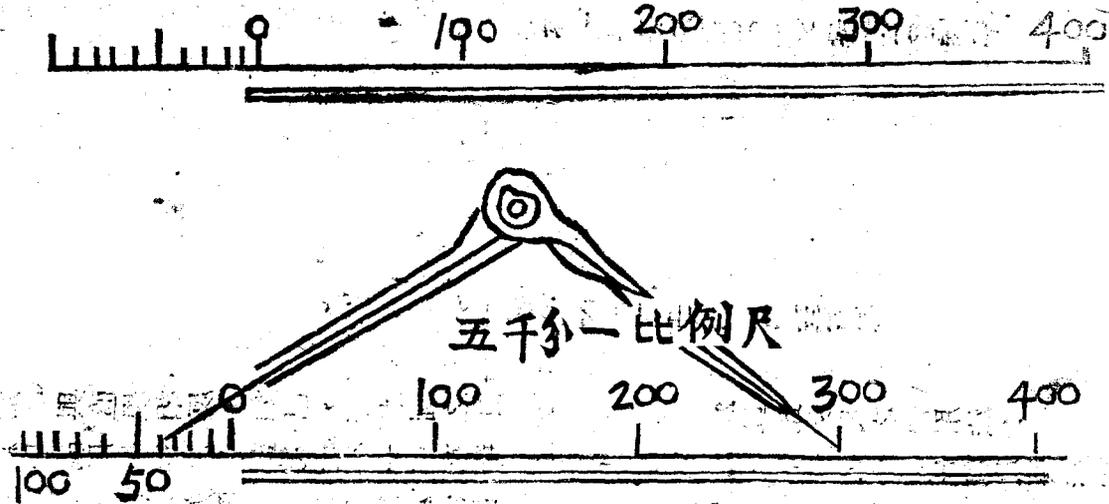
用不閉塞之單塊線畫一已知點出行，逐然測定各未知點之方向距離並水準差，決定圖上之位置及其標高之法也於測量時施行之。

九、各種比例尺之製法及使用：

一、單比例尺之調製順序：

- 1. 九千分之一之比例尺製法如下：
- 2. 單比例尺之使用法：

(3) 再於○分割以右之紙下劃一粗線，並定明比例數五千分之一之比例尺或(比例尺 $\frac{1}{5000}$)



例如在地上距離為 330 公尺在五千之一的比例上，即上圖兩腳器的幅寬所示。

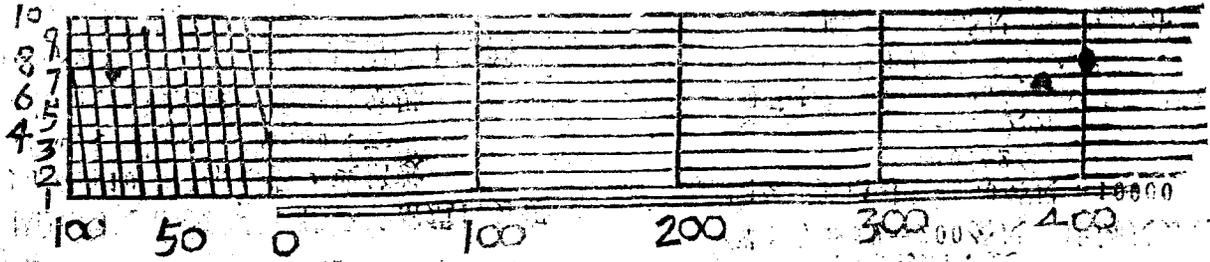
二、複比例尺之製法及用法(如下圖)

1. 五千分之一之複比例尺的製法

- (1) 先製一單比例尺，在此比例尺上劃二公厘等距離之平行線十條，並用次分割將平行線平分之

(2) 次由平行線左端下方逐次向上記1.至10之數字並於上下兩線等分爲十分點

(3) 將上線與下線之分點各錯一分劃，用斜線連絡之



2. 五千分之一複比例尺用法：

在圖上長有十位以下之公尺數時單比例尺不能測定際可用複比例測之，如圖上欲測 477 公尺之長可以兩腳器之一端置於第七線之 400 分劃上，一端置於同線之小分劃第七分劃上，此兩腳之幅即 477 公尺之圖上長（如圖上兩點所指）

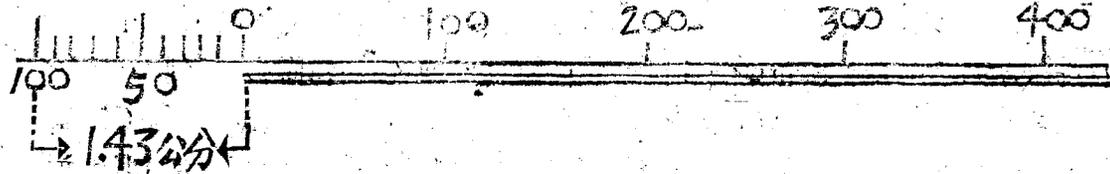
三、複步比例尺之製法及使用

1. 萬分之一複步比例尺之製法

(1) 與其他比例尺同，先作一直線由左向右每隔 1 公分 43（此與百複步等百四十三公尺相應）爲一分劃，並由第二分劃逐次向右記入 100, 200, 300 等數字。

(2) 次將左端之一分劃每 1 公厘 43 爲一小分劃于其中央下方記 50 最左端記 100 之數字

(3)（同其他比例尺）



2. 萬分之一複步比例尺之用法。

若實地長 470 複步，圖上之長如上圖兩黑點之距是也

下圖上與實地距離之換算法

1. 知實地長求圖上長，用比例尺之分母除實地長即得

2. 知圖上長求實地長，用比例尺之分母乘圖上長即得

註：因比例尺用分數表示時分子當為 1，分母

則多為 10 的自乘冪數，或倍數
公式實地長 = 圖上長 × 比例尺分母。

圖上長 = 地上長 ÷ 比例尺分母。

例題 1. 今在 $\frac{1}{5000}$ 的地圖上量得圖上距離是

2 公分求實地距離

解：今圖上長 = 2 公分 分母 = 5000

按公式：實地長 = 2 公分 × 5000
= 10000 公分（因每公尺為

100 公分，以 100 除之即得
下數）

= 100 公尺

例題 2. 實地長 200 公尺，繪在 $\frac{1}{10000}$ 的地圖

上應有若干長

解：今實地 = 200 公尺 比例尺分母 = 10000

按公式圖上長 = 200 公尺 ÷ 10000

= 0.02 公尺

= 2 公分

例 3：實地距離 400 公尺圖上長是 2 公分，
問比例尺是多小？

解：（每公尺為一百公分）

= 400 公尺 = 40000 公分

$\frac{2}{40000} = \frac{1}{20000}$

答比例尺是二萬分之一。

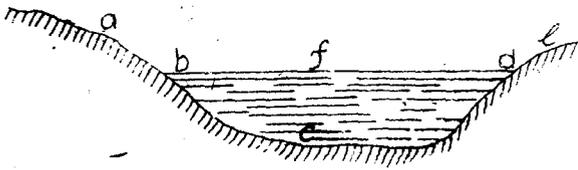
圖二第
部鞍及背山



圖一第
稱名部各之山

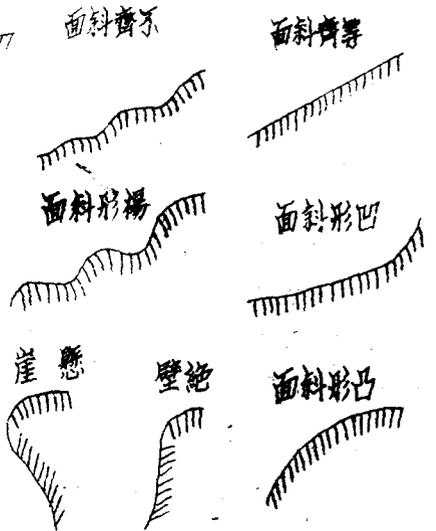


圖四第
面斷橫之川河

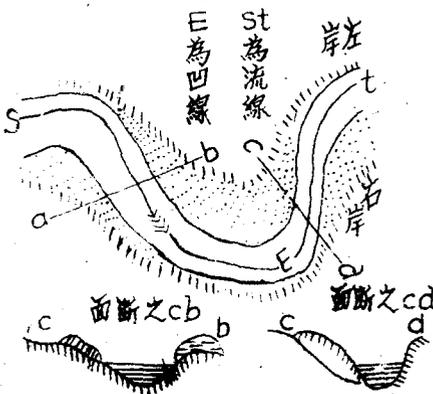


f c fc bd bcd abcde ab de
 流線 凹線 水深 河槽 河底 河床 河岸

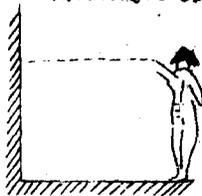
圖三第
面斷之面料種各



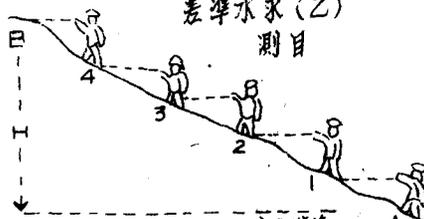
圖五第



用測及定決之高眼(甲)



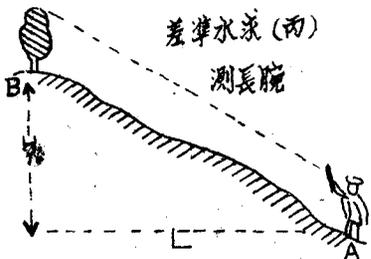
差準水準(乙)
測目



$$CB = CA + H = CA + \sum E + G$$

H為水準差
E為眼高(依身長決定)
N為眼高次數
F為最後不足眼高之數
C為標高二字之代表

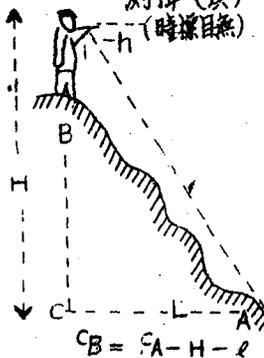
差準水準(丙)
測長腕



$$100 : H = L : h$$

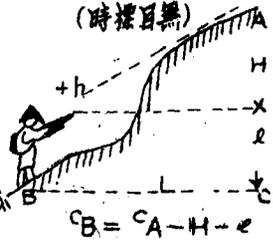
$$\therefore H = \frac{L \times h}{100}$$

測降(庚)
(時標目無)



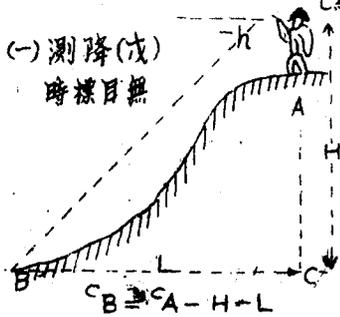
$$CB = CA - H - h$$

(一) 測登(己)
(時標目無)



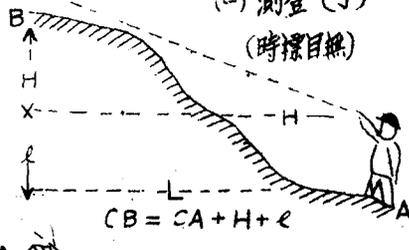
$$CB = CA - H - h$$

(一) 測降(戊)
時標目無



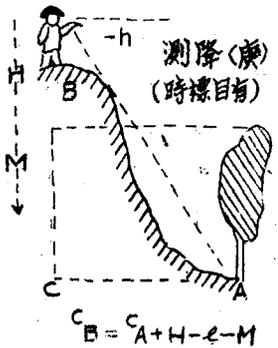
$$CB = CA - H - L$$

(一) 測登(丁)
(時標目無)



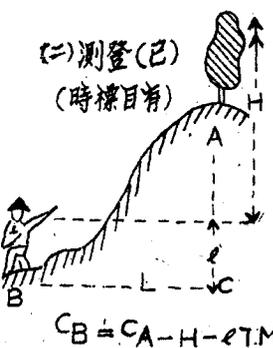
$$CB = CA + H + h$$

測降(庚)
(時標目有)



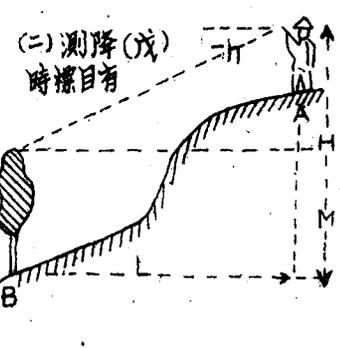
$$CB = CA + H - h - M$$

(二) 測登(己)
(時標目有)



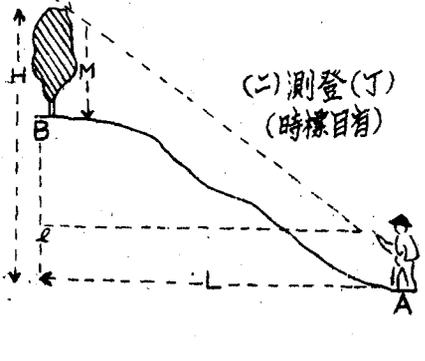
$$CB = CA - H - h - M$$

(二) 測降(戊)
時標目有



$$CB = CA - H - L$$

(二) 測登(丁)
(時標目有)



$$CB = CA + H + h$$

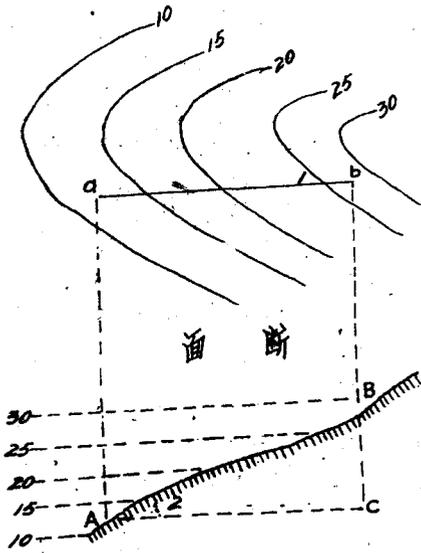
平面圖之各種地物地觀現示方法表

堤	土壠	蓮池	沼	池	乾溝	溝	乾河	河	街市	村莊	村莊	房屋	名稱
													圖式
鐵柵	城牆	雷線	車站	雙軌鐵路	未成鐵路	已成鐵路	無定道	小道	普通道路	國道或 汽車路	乾坑	凹池	名稱
													圖式
蘆葦	草池	旱田	水田	獨立樹	桑田	闊葉樹	針葉樹	闊	花園	果園	籬笆	水柵	名稱
													圖式

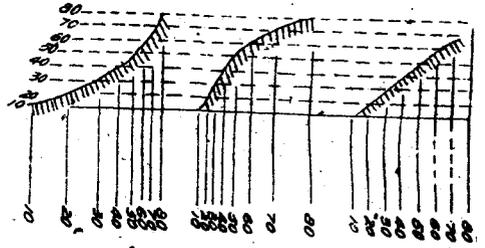
平面圖之各種地物地親現示方法表

祠堂	塔	坎地	井	磚窰	土地祠	牌坊	石碑	烟筒	鐵橋	石橋	木橋	小橋	名稱	圖式
永													名稱	圖式
高粱	憲兵司令部	陸軍兵營	病院	警察局	兵工場	產賣所	電話局	電報局	郵政局	學校	火藥庫	廟宇	名稱	圖式
丫										文	火	卍	名稱	圖式
助曲線	間曲線	首曲線	小溪	飛機場	碉堡	指北標記	陷落之凸道	陷落之凹道	欽路之土堤	我軍	敵軍	山	名稱	圖式
													名稱	圖式

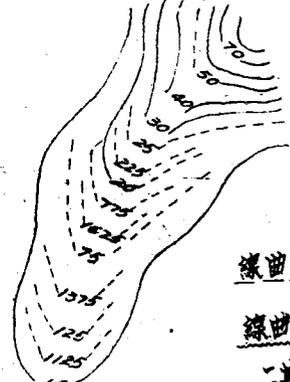
圖一十第
定測之斜傾線地



圖七第
面斜形凹 面斜形凸 面斜齊等
番面斷



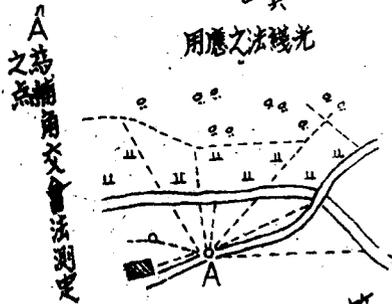
圖八第
法載記之樣曲平水
離距等尺公十



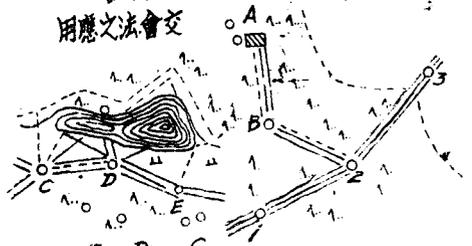
線曲間 線曲針
線曲助 線曲首

二其
用應之法線道

圖九第
用應之法看現物地
一其
用應之法樣光



三其
用應之法會交



E 用道線法測
定之補角
D 為放樣C點
C 為用交會法
測定之補角

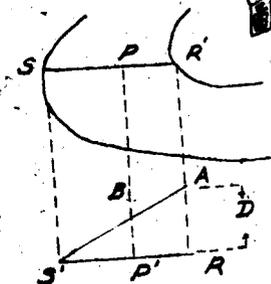
定測之高樣點地 第十圖

$$式 P'B = \frac{D \times SP}{SR}$$

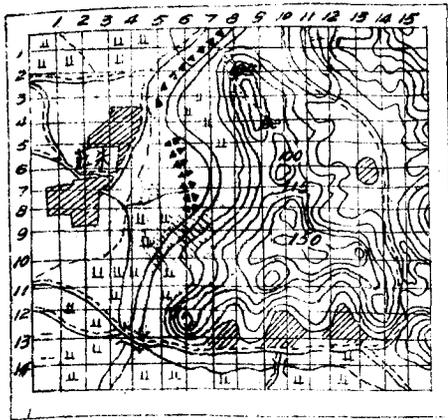
$$解 SR : D = SP : P'B$$

$$\therefore P'B = \frac{D \times SP}{SR}$$

$$= \frac{D \times SP}{SR}$$

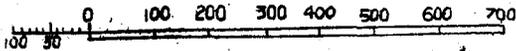
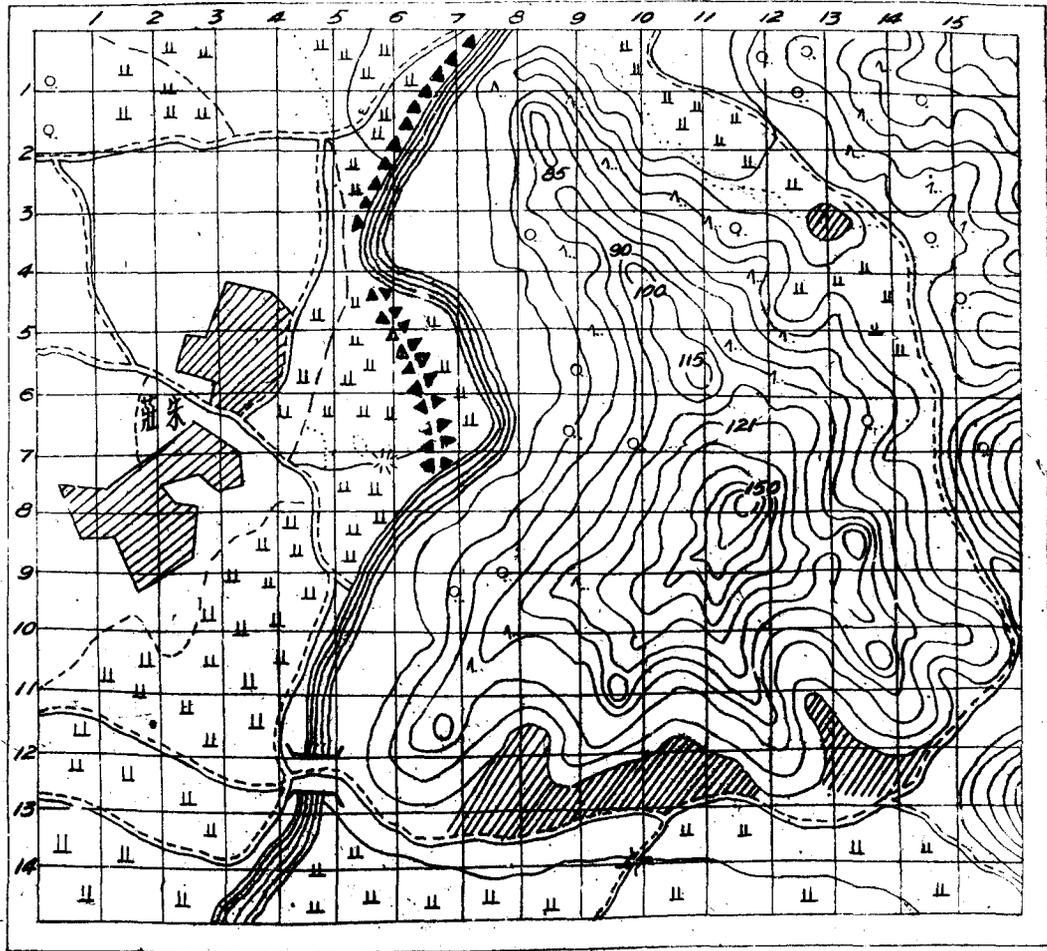


音原



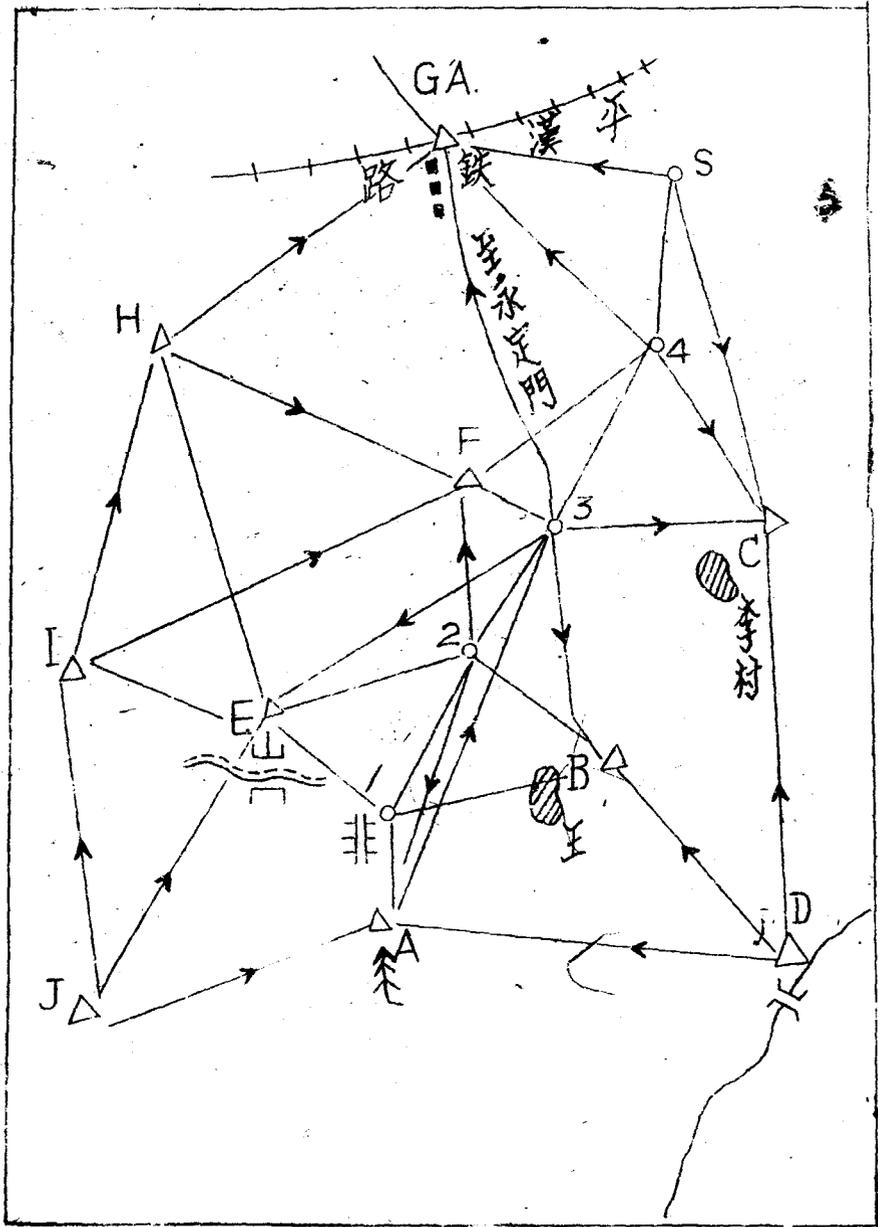
一之分十五万

音寫神



尺例比一之分万

圖要副計成編報畧畧測速迅



第七篇 教育計劃案

軍隊教育四大要求

(一) 有計劃：

- 一、意義：凡事預則立，不預則廢。
- 二、要領：予整個時間，空間，人力，物力，以支配與運用。

三、實施：

- 甲、每期學術科配當表。
- 乙、每週學術科預定表。
- 丙、每科目之教案。
- 丁、所需材料，場所之設計與構置。
- 戊、所需教官，助教之分配與訓練。

(二) 有程序：

教育計劃案

一、意義：教育要有進度，而後乃能精密，確實的進步。

二、要領：由簡及繁，自淺而深，輕重本末，循序漸進。

三 實施：

甲、射擊教育：

(1) 地形識別，距離測量，目標指示。

(2) 兵器教育。

(3) 基本射擊預習。

(4) 野外射擊預習。

(5) 減距離預習。

(6) 基本射擊。

(7) 小型射擊。

(8) 戰鬥射擊。

乙、戰鬥教練：

(1) 就兵器區分：

步槍各個：基本戰鬥。

攻擊。防禦。

軍隊訓練寶庫

輕機關槍組：基本戰鬥。

攻擊。防禦。

榴彈組：基本戰鬥。

攻擊。防禦。

重機關槍排：攻擊。防禦。

迫擊砲排：攻擊。防禦。

(2) 就建制區分：

班：攻擊。防禦。

排：攻擊。防禦。

連：攻擊。防禦。

追擊。退却。

(3) 就戰術區分：

1. 基本戰鬥。

2. 應用戰鬥。

3. 重兵器協同。

4. 諸兵種協同。

5. 特種地形，天候之戰鬥。

丙、勤務演習：

(1) 傳達，連絡。

六〇四

(2) 斥候，步哨。

(3) 搜索，警戒。

(4) 行軍，宿營。

(5) 交防，接防。

丁、特業訓練：

(1) 徒手體操。

(2) 器械體操。

(3) 障礙超越。

(4) 劈刺。

(5) 築城。

(6) 其他。

(三) 要確實

一、意義：教育要能確實，而後戰鬥力乃能

堅強。

二、要領：實事求是，認真澈底，先求確實

，再求迅速。

三、實施：

甲、教官必須專任，助教必須訓練。

乙、分組設教，輪流實施。

丙、區分細目，設簡問答，以行啓發式教育。

丁、圖表，模型，示範，實習，並須運用三種方法。

戊、教育各時機，應採取方式，以行測驗，並須記錄成績。

(四) 要普及

一、意義：士兵是軍隊之細胞細胞健強，整體才能真正健強，故教育務必普及。

二、要領：識別個性，合理倡導，平衡發展，全體水準一致。

三、實施：

甲、廣闢場所，多設器材。

乙、施行履帶形之教練方式，使人人均得實習機會。

丙、登記成績，考查有無偏廢，是否進步齊一。

丁、定期列表，製圖，以行統計，比較，對照。

軍隊訓練資料

案方施實育教隊軍 (表四)

別選項四

實 示 模 圖
單 範 型 表

法 方 種 三

運動

實做

時練教個各

運動一人

一人

實做一人

散開不負人便

時練隊部

運動一時

一時

實做一時

實隊不間時停

運動

散

實做

一
個
隊
員
實
做
完
後
即
行
散
開
不
負
人
便
之
實
施
方
案

軍隊教育實施步驟

三												大																																																																			
前育				教				時				實				施				育				後				測				驗																																															
場				器				人				講				解				示				範				實				習				時				機				方				式																															
所				材				員				圖				模				標				示				實				自				講				實				演				口				正				檢				驗																			
預先將所需之器材設置完備訓練之前佈置妥當訓練以後保管確實				預行偵察適合本課日演習之地形先行全區或分段再計劃構築工事而後適切設置各種障礙假設敵標靶等使演習人員逼真				閱於本課目所需之教官應行專任所需之助教預先訓練嫻熟而後分組任教				繪圖顯示使學者印象深刻記憶持久				列表分解使學者領悟容易條理清晰				利用模型使學者理解而後令其摹仿實施				由教者標準示範使學者有所準繩				選優秀學者正誤示範使學者矯正痼癖				選數名學者分解動作示範使學者動作確實				教者邊講邊指揮學者邊答邊動作				學者自行練習彼此互相矯正教者俯視指導改正錯誤				學者於動作熟練後可自由(或規定課目)運動以活潑身心調節情緒				提詢本課目切要諸問題使學者解答				依情況出各問題逐次問答誘導學者確實實施				檢查學者對重要諸動作領悟之程度使其練習				用簡明扼要之問語提詢之由學者口頭答復或以動作表示之(適用於士兵)				利用器材或以動靜示學者由其判斷正誤或令其修正之(適用於學員及士兵)				一列舉若干答案由學者填寫「+」或「-」符號以示是「否」之意				二提出問題列述若干答案由學者圈定其一以示其應對之答案				三以空白問題或中空白二詞由學者自行填入之(均適用於學員)			
劃				計				講				邊				做				通				切				調				度				簡				明				扼				要																															
部署				適切				再講				講完				把握				把握				時間				人員				把握				重				真				紀				錄				成				績																							
周充分				備				先				完				握				握				間				員				握				重				真				紀				錄				成				績																							

科別	術		科		項	
	自	別	自	別	要	程
術	步兵	一、未完成各國教練并須注意養成 最清之軍紀正維之姿勢以維正 部隊教練之基礎 二、復習教練使領悟諸動作之 概要	步兵	一、未完成各國教練并須注意養成 最清之軍紀正維之姿勢以維正 部隊教練之基礎 二、復習教練使領悟諸動作之 概要	要	程
	射擊	一、完成射擊教練諸動作 二、基本射擊姿勢槍機槍實地(等) 射擊諸動作 三、手榴彈投擲及槍榴彈 四、障礙物基本教練	射擊	一、完成射擊教練諸動作 二、基本射擊姿勢槍機槍實地(等) 射擊諸動作 三、手榴彈投擲及槍榴彈 四、障礙物基本教練	要	程
	戰鬥	一、完成各個戰鬥諸動作 二、修得班戰鬥教練之概要	戰鬥	一、完成各個戰鬥諸動作 二、修得班戰鬥教練之概要	要	程
	陣中	一、各種地形地物之識別及利用其 方位別定 二、命令通報報告之傳達方法兵動作 三、陣中隊形及女兵隊隊形	陣中	一、各種地形地物之識別及利用其 方位別定 二、命令通報報告之傳達方法兵動作 三、陣中隊形及女兵隊隊形	要	程
	築城	一、便了陣中工事各部名稱共同法 二、築城工事及土積二種方法 三、築城隊射擊射擊兵坑之修築 法精製及修築諸方法	築城	一、便了陣中工事各部名稱共同法 二、築城工事及土積二種方法 三、築城隊射擊射擊兵坑之修築 法精製及修築諸方法	要	程
	爆破	一、便了各種炸藥之種類及用法 二、築城各種炸藥之種類及用法 三、築城各種炸藥之種類及用法	爆破	一、便了各種炸藥之種類及用法 二、築城各種炸藥之種類及用法 三、築城各種炸藥之種類及用法	要	程
	實地	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	實地	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	要	程
	通信	一、訓練補助通信各方法及其 要領(步兵兵)	通信	一、訓練補助通信各方法及其 要領(步兵兵)	要	程
	快操	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	快操	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	要	程
	橋法	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	橋法	一、訓練射擊及應用諸動作 二、訓練射擊及應用諸動作 三、訓練射擊及應用諸動作	要	程
夜間	一、看夜法 二、夜間急集合 三、夜間傳令之訓練 四、夜間傳令之訓練 五、夜間傳令之訓練	夜間	一、看夜法 二、夜間急集合 三、夜間傳令之訓練 四、夜間傳令之訓練 五、夜間傳令之訓練	要	程	
教練	一、風紀衛兵之任務及訓練 二、衛兵衛兵之任務及訓練 三、衛兵衛兵之任務及訓練	教練	一、風紀衛兵之任務及訓練 二、衛兵衛兵之任務及訓練 三、衛兵衛兵之任務及訓練	要	程	
勤勞	一、勤勞之任務及訓練 二、勤勞之任務及訓練 三、勤勞之任務及訓練	勤勞	一、勤勞之任務及訓練 二、勤勞之任務及訓練 三、勤勞之任務及訓練	要	程	
音樂	一、愛國歌曲之歌曲以喚 起其忠愛愛國之情緒并 活潑其身心	音樂	一、愛國歌曲之歌曲以喚 起其忠愛愛國之情緒并 活潑其身心	要	程	

度備致

(全) 銜) 各科各課全期教育基準表

項	要		程度	備考
	前期	後期		
步兵	一、講授關於步兵之條使了解國家建軍之苦心與軍人天職。 二、講授關於步兵之條使了解國家建軍之苦心與軍人天職。			
射擊	一、所講之編制。 二、射擊之講授使明瞭射擊教育之目的。 三、射擊之講授使明瞭射擊教育之目的。 四、射擊之講授使明瞭射擊教育之目的。			
作戰	一、指戰及連隊之編制講授。 二、指戰及連隊之編制講授。 三、指戰及連隊之編制講授。			
教育	一、教育之重要性。 二、教育之重要性。 三、教育之重要性。			
算術	一、算術之重要性。 二、算術之重要性。 三、算術之重要性。			
教範	一、教範之重要性。 二、教範之重要性。 三、教範之重要性。			
禮節	一、禮節之重要性。 二、禮節之重要性。 三、禮節之重要性。			
內務	一、內務之重要性。 二、內務之重要性。 三、內務之重要性。			
規則	一、規則之重要性。 二、規則之重要性。 三、規則之重要性。			
地形	一、地形之重要性。 二、地形之重要性。 三、地形之重要性。	一、地形之現示及種類。 二、地形之現示及種類。 三、地形之現示及種類。		
空軍	一、空軍之重要性。 二、空軍之重要性。 三、空軍之重要性。	一、飛機之說明及構造。 二、飛機之說明及構造。 三、飛機之說明及構造。		
化學	一、化學之重要性。 二、化學之重要性。 三、化學之重要性。	一、化學之重要性。 二、化學之重要性。 三、化學之重要性。		
政治	一、政治之重要性。 二、政治之重要性。 三、政治之重要性。	一、政治之重要性。 二、政治之重要性。 三、政治之重要性。		
政教	一、政教之重要性。 二、政教之重要性。 三、政教之重要性。	一、政教之重要性。 二、政教之重要性。 三、政教之重要性。		

陸軍軍官學校第一軍官訓練班第二大隊第十中隊第五週工作概況表
卅七年四月八日
中隊長 呈

(表六)

本週工作概況

下週工作計劃

提出討論問題

一、學科：按表實施
二、術科：按表實施

基本教練：一班教練尚未完成
射擊教練：一式射擊教練尚未完成

戰鬥教練：步兵各戰門教練完成
槍組對地形地物利用及各種目標之射擊

陣中勤務：一、候勤務

基本射擊：一、二等射擊第一習會

三、業務：二、官法局現職錄及評歷表均辦理完竣

四、事務：整修門窗起造槍架

一、學科：按表實施
二、業務：隨到隨辦
三、事務：製作槍架
按裝電燈

1. 學生請求印發講義費用頗巨，備應如何統籌着辦？
2. 天候漸熱，學生野外宜發水壺及乾糧以資
3. 所發中正式步槍僅十五枝，實彈射擊感不敷應用，希能加發

附記

陸軍軍官學校第一軍官訓練班第六大隊士官兵學生教育第十二週週報表
 中隊長。○。呈
 (表七)

期別 第十五期

隊別 第十一中隊

人數 一〇一名

星期及週次 第十一週

教習自度
 一基本射擊：第五習會
 二重机枪教練：復習
 三迫擊砲教練：復習
 四劈：復習
 五射擊教練：復習

實施情形
 一基本射擊：第五習會
 二重机枪教練：總復習
 三迫擊砲教練：總復習
 四劈：步兵操典射擊教範各一時
 五射擊教練：陸軍禮節基本教範

實施困難點
 一基本射擊：射擊場過低(第二十一場)
 二重机枪教練：器材教習均少
 三射擊教練：器材少美式射擊動作之結果迄未領下

彙誌
 星期五日基本射擊在午前即將習會射完午後返隊構築靶場

改良辦法
 一增加教官人數添補教官器材
 二將美式射擊動作研究之結果迅速發印各隊

批示

科目	分項	定	間時	實施	時間	備
主席言行	主席言行	四全	上	三	四月十五日放假缺二小時	
國父遺教	國父遺教	四全	上	五	國父遺教及紀念日放假均按	
國際現勢	蘇友好條約之簽訂	四全	上	二		
土地政策	土地政策基本原則	四全	上	一		
軍事學	軍事學	一		〇		
小組討論	如何組織民眾	四全	上	四		
爆破	爆破	一〇全	上	八		
交通摘要	交通摘要	五全	上	三		
通信摘要	通信摘要	四全	上	五		
地形學	地形學	七全	上	五		
基本戰術	基本戰術	二七全	上	〇		
衛生講話	衛生講話	二全	上	二		
策	育中夫理論之批判	四全	上	二		
策	城體交通環境策	五全	上	五		
現雷演習	現雷演習(連莊編譯法)	二全	上	二		
戰車常識	戰車常識	二全	上	二		
野戰情報	野戰情報	五全	上	四		
術	基本教練	三全	上	一		
戰門教練	戰門教練	四全	上	五		
輕兵器教練	輕兵器教練	八全	上	四		
射擊教練	射擊教練	三全	上	五		
重機槍教練	重機槍教練	六全	上	六		
迫擊炮教練	迫擊炮教練	六全	上	六		
基本射擊	基本射擊	三全	上	七		
陣中勤務	陣中勤務	二全	上	三		
勞	勞	三全	上	二		

附 一、本月份係自三月二十九日起至四月二十五日止全副實施於時間預定之小時除事故外實實施三六小時
 二、本表所列各課時間詳見各課條規內
 三、五月九日為革命先烈紀念日四月十四日為國父誕辰均放假一日
 四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 二十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 三十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 四十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 五十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 六十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 七十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 八十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十一、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十二、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十三、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十四、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十五、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十六、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十七、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十八、四月十四日為國父誕辰放假一日
 九十九、四月十四日為國父誕辰放假一日
 一百、四月十四日為國父誕辰放假一日

星期	五月十一日	五月十二日	五月十三日	五月十四日	五月十五日	五月十六日
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術	戰術
進度	進度	進度	進度	進度	進度	進度
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名

附記 五月十一日(星期一) 五月十二日(星期二) 五月十三日(星期三) 五月十四日(星期四) 五月十五日(星期五) 五月十六日(星期六)

附二 學科預定實施進度填單其節某數目附科預定實施進度填單其課目
 一 此表由各中隊長及副中隊長負責填報
 二 凡屬正課時間之學科一律填報
 三 各中隊務須於星期二以前將上述學科預定實施進度填單送至大隊七份由大隊存轉教務組計創製六份
 四 學科之分班教授者即將此表之一格中畫一直線分寫之

(全)

銜)每週學術科各課目時間分配表

記	附	合	週次																計	科目		
			一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六				
2. 凡有括弧之數月不佔正課之時間	1. 本表以四個月為期滿	計	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	數目育教週每	
		22	48	48	48	48	48	40	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	16	間時育教週每	
		2	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	練教門校
		8	8	8	8	8	8	4	8	8	4	4	4	8	12	8	14	8	8	8	8	務勤中陣
		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	育教間位
														2	2	2	2	2	2	2	2	習演開位
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	擊射御寶
			1																			柳提彈樹子
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	練教器尖更
						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	業作工上
				7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	刺 勞
										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	操 休
									1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	2	話講神精
									1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	典 步
				2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	務勤中陣
										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	範教擊射
									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	習演開位
											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	節礼軍差
												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	則規務內
									1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	要釋語軍
														1	1	1	1	1	1	無須安術		
															1	1	1	1	1	今新德軍		
											1	1		1	1	1	1	1	1	委 防		
							1	1	1	1	1									約條字紅		
	1	1	1	1	1	1														令教戰作		
		6	4						1	1	1			1	1	1	1	1	1	生衛隊軍		
									7		2	2	2		1	1	1	1	1	繪測場簡		
														1	1	1	1	1	1	育教吹軍		
										1		2	2	2		2	2	2	2	城 築		
										1		2	2	2		2	2	2	2	器 火		
			1	8	8	6	3	2		3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	術戰本營		
	1	16	8	7	2	2														術戰用營		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	教道火開		
	1		2	1	1	2	2	1	1											行言相隨		
			2	1	2	1	2	1	1											學治政		
		3	2	1	2	1	1													史 家 優		
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	會究研精學		
		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	業 音		
		24	48	48	48	48	46	40	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	16	備 時 計		

記 2. 凡有括弧之數月不佔正課之時間

附 1. 本表以四個月為期滿

上海图书馆藏书



A541 212 0015 7802B

