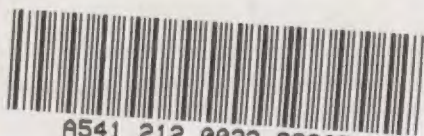




上海图书馆藏书



A541 212 0022 9620B

努力可嘉

湖后序卷编

索辞题词

何其

南京



# 編述大意

一，本編材料悉以邁爾顧問平日講授之零星筆記爲準而分類編述之不敢妄依偏見隨意增減

二，本編所列課日均經第一連實地演習間有經全營官長聯合演習者前後雖不止二十三次但常有用同一課目演習數次者則縮編之總名之曰『乘馬步兵營野外演習筆記』

三，編者未精速記及往語惟憑翻譯員口述而記其大意再加整理及經數次實地演習後方始領悟其真諦而逐次編述之是編之成得陳傑熹林豐柄兩同志詳加校正應誌感謝

四，倉卒編述錯誤不免遺漏尤多深望本隊官長暨各學長不吝教益給

野外演習筆記 編述大意

以改正

# 自序

余卒業於陸軍軍官學校後爲見習軍官於騎兵師者凡三閱月其間部屬陳腐苟且貪污深抱不滿以積年來之學術既未能見諸實行尤不能舉以教人徒仰人鼻息備員食祿痛苦莫甚四月初間轉學來都投入本隊受軍官連之訓育二月有奇再分派騎營參與「教」「學」於茲六月舉凡操場野外之動作而關乎兵卒之切要者莫不考究入微闡發真理而演用於實際綱舉自張精神生活爲之一變深覺我國之陸軍非從此逐步整理革故鼎新將無以挽救民族之危亡而躋於列強之上也因於操課之餘暇一意研求採集客卿之講詞彙爲筆記以爲練兵之補助誠知軍學博大「知也無涯」而此區區筆記亦不過雕蟲小技何足道哉且將貽人以「紙上談兵」

之譏「拾人餘唾」之笑決非智者所引爲自豪者也若夫鴨綠江畔長白山頭而與我唯一敵人日帝國主義者來日一決雌雄以顯我健兒之身手發揚我祖國之光榮或於戎馬苦戰之中橫握三寸毛錐以紀我中華之戰績述我百戰之經驗而貢獻於黨國造福於寰球斯則我鐵血男兒之抱負而切望於今日之教導隊也夫現值編述成冊謹誌數言用爲自序

胡序荃十八，十一，十九，於紫金山下

# 野外演習筆記目次

## 上編

- 第一次 地形說明
- 第二次 目標認識及目測距離(附望遠鏡使用法)
- 第三次 單人躍進及各個散兵前進動作
- 第四次 各個散兵選定射擊位置
- 第五次 各個散兵之攻擊及防禦
- 第六次 尖兵遇敵之動作
- 第七次 班密集散開之各種隊形變換及方向變換
- 第八次 各個騎乘……傾斜地登降法

第九次 夜間接敵動作

第十次 班防禦

第十一次 班之攻擊

第十二次 班之防禦攻擊

第十三次 第二綫陣地班之防禦及預備隊使用法

第十四次 連爲掩護隊之動作

第十五次 百米達內班之攻擊防禦

第十六次 搜兵動作

第十七次 在敵砲火壓制下班之行進法

第十八次 偵探勤務

第十九次 複習連爲掩護隊之動作



第二十次 幹部野外騎乘

第二十一次 徒步戰時班空馬之保持法

第二十二次 排之防禦

第二十三次 排之攻擊

野外演習筆記 目錄

乘馬步  
兵營

# 野外演習筆記

顧問邁一爾講授  
班長胡序荃編述

## 第一次

五月二十四日  
在蔣廟高地

## 演習課目 地形說明

【要領】 此項演習爲新兵最急切需要之課目蓋兵卒置身戰地目的在避免傷害消滅敵人如不明地物之利用則難保障身體之安全不識地形之險夷則難發揚火器之威力二者不能缺一方足以立戰鬥之基故在新兵初次演習之時應宜善爲指導以啓發其軍事常識

地形之種類甚繁名稱亦異其適切於兵卒之應用者區別如左

(a) 天然生成者

### 一· 山地 (山頂，山腹，山麓之總稱)

高地，斜坡，斷崖，山角，山谷，凹地，平地，開闊地，深坎，

以上地形或生死角或無蔭蔽在軍事上有何價值須對兵卒詳細說明

## 二．水地

湖，江河，池沿，溪溝，小河，水草地，游泥地，以上皆爲軍事上天然之障礙

## (b) 人工造成者

一．鐵道，橋梁，道路（分爲馬路鄉村路十字路隘路等）

二．村莊，廟宇，坟堆，房屋，工廠，亭塔，城牆，烟筒，草堆，牌坊，銅（石）像

三．森林，小樹林

四·獨立樹，籬笆，行樹，小矮樹，獨立家屋，圍牆

五·電線桿，欄杆，廣告牌

六·耕種地，收穫地，草地

七·各種石牌，路標，沙痕迹，田埂，土堤，凹道，水井

以上諸種地物其性質利害各不相同務須對兵卒實地說明使其領悟

### 【教育方法】

選定相當地點由各排集合施行排長先將各種地形對兵卒詳細說明使熟記其名稱性質及對於軍事上之利害然後擇一優秀之士兵令講某段至某段之地形

例如令一兵爲瞭望哨主在某樹後面利用樹陰以爲天空及地面之掩護至其任務則爲觀測對面地形其地段右自小路起至左邊獨立樹止使該兵說述之

該兵述說時餘兵則注目視察以待排長繼續之詢問

當初次演習時在述說地點分配好後可給兵卒以相當之時間使其仔細觀察其次序爲從右到左先講顯著之地物後講隱蔽之地物

說明隱蔽難見之地物於開始演習時頗覺困難然亦須虛心講授使士兵練成習慣在此時間排長可用臂指示各種補助目標漸次引導該兵至我所欲指示之地點

例如指示說右前方草地上有獨立樹問該兵看見否兵說看見了（或舉手）然後再說在獨立樹之左前面有一土堆（兵說看見了後再說）由此土堆向我方引一直線（兵說看見了後再說）在此直線中間有一石塊（兵說看見了）在石塊右邊約二指寬處有一小矮樹正在搖動（兵說看見了）

新兵將此段地形講對後再命其向後轉復誦一遍以養成其記憶力

凡說明地形時可由左至右由遠至近或由前而後又復分出光線之強弱（面日背日）及天候之交感（暗黑天或霧天）而使兵卒充分了解其視像之景况爲目測距離之準備

【實施經過】 在未演習之前已在課堂講解地形之種類名稱功用使兵卒自行筆記到野外後再實地指示而命兵卒逐一說明之（以後演習即以此課目附於其他課目之中加以複習）

## 第二次

六月八日午前  
在太平門車站附近

# 演習課目 目標認識及目測距離

【演習要領】 在新兵既已領悟地形之名稱性質之後即教以利用地形地物而設置諸種目標使其認識並逐一說明其利害及使目測距離要領如左

(a) 目標認識 用製就之鉛片散兵靶及木片機關槍靶在測定之距離設置各種目標或以實兵佈置之而預定各種記號使其引進或射擊教官則逐一指示兵卒并加以詳細之說明使其了解

【例一】 先派一兵卒在前方(測定之距離)停止然後以旗號命其沿天空水平綫(無背景之地面)行進而折向左下方斜坡是時因斜坡爲其背景此兵卒之行動遂不能見一轉眼間又見其走過一顯明之稻田而達一幽暗之草地卽在此臥倒

(說明) 兵卒沿天空水平綫行走自頭至足完全暴露於天空因其後方無背景爲之掩蔽也在此種地形下極易使敵發見其位置無論攻防均甚危險補救之法在攻擊須卽迅速通過如爲防禦則須極力避免之尤宜注意何方爲前斜坡何方爲後斜坡以便進出容易

【例二】 派一兵爲射手在正面方三百米之顯明土堆上取射擊位置



待教官以旂幟作記號後射手卽以其帽子放置土堆上面而移其位置於附近之叢林之中或野草繁殖之蔭蔽地從事射擊

(說明) 射手務須避免顯明之地形而取完全之掩蔽并以偽陣地誘惑敵人之視綫及躲避其火力

【例三】 射手四名在百五十米之距離各架設自動步槍兩挺而比較其位置之正誤

(1) 不適當者……兩名射手工事施設不完備且間隔太近同在顯明之坎堆上取射擊位置而暴露其身體并對反射之陽光隨意搖動施行射擊

(2) 適當者……另有射手兩名工事極爲完備彼此位置相距約六米敵人對此全無目標可尋而射手之射擊動作又異常敏捷

(說明) 選定射擊位置務須避免顯明地物之附近如獨立樹土堆小

矮樹獨立家屋亭塔等則萬不可利用因以上地物最易作敵人射擊之目標也如在高地稜綫尤須避免之

【例四】 射手三名架設自動槍兩挺（或以射手二人架設機關槍兩挺）其一在天空水平綫其一則在前斜坡取射擊位置兩處工事均甚完備在同一旂號之下開始射擊

（說明） 在較久之防禦戰鬥時爲避免敵人之目標須利用兩種陣地以其一爲誘惑陣地（亦名之曰假陣地）當敵人進攻之時用以引誘敵火是時我即蔭蔽進入射擊位置從事射擊

如果戰事延長時間過久我之陣地一旁不免被傳令兵或伙夫水夫等踐踏成一小路一旦被敵飛機察覺則危險異常最好預爲防止命兵夫往來時勿經過一定路綫使無痕迹

重機關槍（SMG）與自動步槍之射擊以施行側射爲最有效應注意

之

【注意】 給新兵指示一陣地并說明此陣地是否適當時不僅注意地面之掩蔽尤須注意天空及敵人之視線茲列舉最易使敵發見目標之事物如左

- 一・凡砲火烟霧之發散及武器金屬之閃光最易使敵人注目
  - 二・光亮之遠景（天空，山地稜綫）
  - 三・顯明之地面（新土堆，凹地）
  - 四・特出之地物（獨立家屋獨立樹等）
  - 五・兵卒之本身（如面目手臂軍帽武器望遠鏡及服裝上發光之部份最易使敵人察覺）
- 故凡佔領陣地時應切實注意之

(b) 目測距離 兵卒在課室操場中既已領會目測距離之要領即使

應用於野外各種之地形教官當指示每一目標之後即使兵卒目測其距離而記載之

例如教官指示說：第一目標正前方獨立樹左後方高地稜綫上有一散兵，兵說看見了後教官即用旂作記號命散兵由山地稜綫上行進折向斜坡至草叢中臥倒教官即將此段目標說明。（如例一）并命各兵目測其距離而記載於印就之紙上待其他目標均已認識測量以後再告各兵以實距離而平均其差誤格式如左

○連○排○兵○○○第○次測量			
○月○日		天候	
目標	估計距離	實距離	距離差
1	400	350	+50
2	360	400	-40
4			
5			

記載法

(一) 在演習時各兵將上項印就之測量紙填寫姓名月日天候

再記距離

(二) 在實距離項下填寫教官宣布之真實距離

(三) 在距離差項下各兵自行平均之而以(十)(一)號記載其多少多則用(十)少則用(一)如上例

(四) 測量完竣由各排長搜集而考驗各兵有無心得並逐次統計其百分之比而比較之

距離大別爲二種(1)直距離(2)橫距離

直距離之目測要領與中國野外勤務所載無大差異惟新兵初學時可利用各種補助目標(如電綫綫之距離原有一定可利用之)并詳告以視像之景况如光綫之強弱天候之交感等以增進其見解

橫距離之測定在缺乏望遠鏡時可以手指爲目測之補助一般之寬度約如左述

一 拇指寬等於四十分畫

一 食指約等於三十分畫

一 小指約等於十五分畫

一 拳之寬等於一百五十分畫

一 分畫等於距離千分之一

在目測時先求得目標之直距離而以分畫乘之再除以一千即得所求之橫距離公式列左

$$\frac{\text{直距離} \times \text{分畫}}{1000} = \text{橫距離} \quad \text{Or} \left( \frac{1}{1000} \times \text{距離} \times \text{分畫} = \text{橫距離} \right)$$

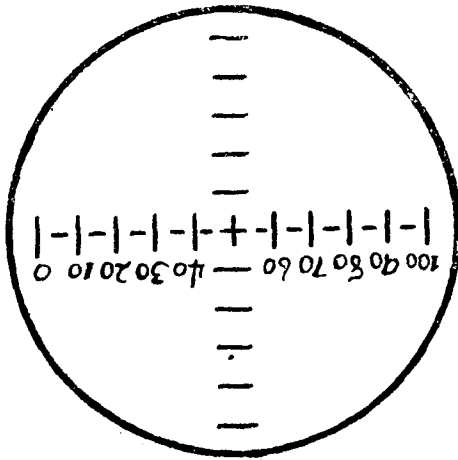
望遠鏡之使用法亦如上述且較為準確因鏡中刻有分畫度數易於觀測也

### 附望遠鏡使用法

望遠鏡之鏡匡周圍刻有○及十一之度數使用時先配合眼力

之強弱目標之高低遠視眼則減(一)近視眼則加(十)平視眼則置於鏡匡之○度上以能明白視察為度配合後即將鏡內刻就之十字對準一目標再察其左(右)之目標為若干分畫(如左圖)而加以計算即可判定其橫寬距離矣

鏡中刻就之分畫



【演習經過】

在演習之前先派班長數人攜帶鉛製之各種目標到演習地區佈設一切并以測鎖或步度測定真實距離然後集合令連兵卒使



其逐一認識（如前所述）其教育之進度列述如左

- 一・初次演習之目標應以實兵佈置之距離不宜太遠教官則以「記號旂」指示目標兵爲各種之動作使新兵認識并目測其距離
- 二・待各兵均能了解以後則用鉛片人頭靶及實兵參雜作目標（如瞭望哨，散兵，偵探，機關槍等）距離亦較初次爲遠
- 三・演習既久可以此項課目附屬於其他課目之後利用餘暇時間演習之并命改用跪姿或臥姿認識
- 四・待直距離目測進步以後再教兵卒目測橫寬距離
- 五・此後佈置目標須遠在六七百米以上至千米達在蔭蔽之目標并可以望遠鏡使兵卒認識之

## 第二次

六月十五日  
在東四子

## 演習課目 單人躍進及各個散兵前進動作

### 【要領說明】

在運用新戰術之戰場如入無人之境因火器之威力既大掩蔽之法術亦精無論攻防莫不利用天然之地物或人爲之器具以爲地面天空之掩護因地制宜向機取巧各以智力相鬥以決勝負

掩蔽之法攻防不同防者停止一地固可選擇地物施設僞裝以爲掩護若攻者則行止無定且受地形限制時多故必須切取掩蔽以避損害一意接敵茲將兵卒各個之攻擊動作列述於左

(1) 躍進 躍進者乃以低姿勢及迅速步度向前推進之謂也當敵火猛烈射擊之下或地形難取掩蔽之時卽用此種動作向前行進在躍進前須先審察前方地形敵情選定躍進地點并將武裝整理妥帖然後以右掌抵地右足向前收縮迅速立起向前躍進

躍進時須以快速步度走彎曲綫並用低下姿勢使敵人難於瞄準  
當達前地時速即臥倒切取掩蔽施行射擊

躍進距離以適合體力爲度不宜過長在地形顯明時尤應以低姿勢繞至鄰近再行躍進

(2) 匍匐前進 在起伏之地形下或敵前運動及暗夜工作時則使用匍匐前進以兩肘及兩膝抵地如海狗行動逐次前進槍則用兩手保持之兩眼向前注視

如由高地土堤向一小凹地通過時則將槍抱於胸前乘勢橫身滾下再行前進然皆限於短距離行之在開闊之地形應宜避免

(3) 蔭蔽前進 凡一草一木均須利用之必要時并可採取樹葉青草插在身上帽上以遮蔽敵眼

前進時須以適當之姿勢利用地物或跪下或臥倒以能對地面敵

彈敵眼及天空飛機取完全之遮蔽爲宜依情況或用遮蔽具掩蓋繼續前進

凡顯明之地物附近不可用爲掩蔽惹敵注目

(其餘參照操典)

【教育方法】 此項課目可分別演習之

(一)單人躍進 將全排分爲數班由班長率領至適當地點將要領對兵卒說明并作一範式演習使其領悟然後命兵卒持槍臥倒班長卽指定前方約三十米之地點命兵卒由右翼起逐次各個躍進班長則隨時改正之其着眼點列舉如左

- 1 立起第一動要確實第二動要敏捷
- 2 躍進時用低姿勢走曲綫同時兩眼須監視敵人以養成習慣
- 3 臥倒後切實利用地物并瞄準射擊

(二) 各個散兵前進動作 躍進動作演習完後即集合全排教以散兵前進動作先派一班長及一兵持槍在前二三百米處停止作假設敵人然後命一兵由此處利用地形前進其餘各兵則在高地注視之

假設之敵人如發見此兵身體暴露時即瞄準射擊以引起其對敵觀念

此兵前進至相當距離時即命其停止再命各兵逐次演習或命二三兵同時演習之

#### 第四次

六月二十二日  
在蔣廟

### 演習課目 各個散兵選定射擊位置

【要領說明】 無論攻防之戰鬥各個散兵均應以自己爲單獨之散兵彼

此不相連屬而尋找其射擊位置在各人位置須以能「遮蔽身體發揚火力」而選定之如地形不適當時尤須按情況之緩急使用土工器具作遮蔽之工事以應付當前之敵

散兵任務如爲防禦尤應顧慮敵人地面之視察（如敵探別動隊聞諜等用望遠鏡或目視）及天空之偵察（飛機氣球）而取完全之蔭蔽構築必要之工事以避損害

當施設工事時每一散兵須以適合地形之姿勢蔭蔽工作不可暴露並須留意服裝之色澤及面部手部之搖動與鐵盔鐵鍬之反光以免惹敵注目因此在開始工作之前并情況許可時須先作個人工事而單簡之掩蔽物用幾條樹枝扎插於地以避敵人地面之視察用樹枝扎成魚網形且用青草蓋覆其上以免敵飛機之偵察

散兵發見敵飛機到來偵察時應即停止工作將鐵鍬遮掩在身體底下

面部緊貼地面兩手靠緊身體視當時情況亦可躲避在「遮蔽具」後或溝壘內

散兵之主要任務在乎發揚火力故凡佔領陣地及構築工事時須先用器具將土刮削成一凹部（指硬土言）使槍身安置穩定不易搖動如時間許可則沿凹部下方再作一臂座以資依托如此則瞄準既易而散兵更可減少疲勞矣

構築工事原非簡易有時須佔據終日之久姑挖成一土坑者故須善爲掩蔽施設偽裝用樹葉青草遮蓋其上以避免敵飛機之視綫而切實利用之

如爲攻擊之散兵則在攻擊前進時可用遮蔽具掩蓋最爲妥當（此遮蔽具之周圍并須用樹枝補助之使遮蓋周密）

散兵如利用土堆坎塊爲射擊位置則以臥倒於其右側爲宜因其頂端

易於使敵發見難取完全之掩蔽也（其餘參照本書第二次演習）

【教育方法】 先選擇一段地形在此段地形之內須適合兩個小部隊之

演習彼此距離自二百米至四百米以能互相認識爲度譬如利用廣闊之山谷兩斜坡爲演習地區而以一排分兩班各在一斜坡上面相對演習命各兵利用地形尋找其射擊位置教官則嚴格糾正之使合乎戰鬥之要求

雙方演習之散兵常須注意對方臥倒及工作之部隊視其身體能否掩蔽工作有無錯誤而加以判別之

待雙方工作完畢後再命各散兵向對方部隊瞄準最後則命散兵起立離開其位置由教官逐一評判各兵位置何者適當何者錯誤以引起其注意

在野外時常命兵卒練習對房屋土堆等瞄準射擊頗有益處其次選定



輕機關槍陣地亦須時常練習此項工作應用二人其一則（監視彈着）觀察敵人其一則射擊此二人之視線當集中於一個目標以免瞄準錯誤在散兵陣地上亦可仿此行之以免視線失連絡也

### 第五次

六月二十七日  
在吳王坎

## 演習課目 各個散兵之攻擊及防禦

【要領說明】 戰鬥方式不外攻防而攻防戰鬥之良窳尤賴乎各個兵卒之動作故應切實鍛鍊各兵素質以爲部隊戰鬥之基以收指臂之效

各個攻防之要領參照第三四次演習要領行之當演習時攻擊之兵應以自己爲單獨之散兵毫無依賴而切實利用地形或取叢草遮蔽身體防止敵人視察一意達成任務防禦之兵亦須認定自己負有拒止敵人之任務而取完全之掩護設置偽裝工事不斷窺察敵情待敵人進至我

有效射界時卽沉着瞄準射殺之

故雙方之動作首在養成「掩蔽」之習慣及「獨斷」之機能使成爲果敢沉着之戰鬥兵卒以爲班教練之基礎

### 【教育方法】

將全排分爲數班（每班人數愈少愈佳以便切實改正）每

班由兩位班長帶至演習地點每次派一兵在前方二三百米處作防禦再派一兵担任攻擊演習時班長先指示各兵單簡情況如：「你爲散兵在某處就射擊位置對某方向防禦」……及「敵人在前面某處佔領陣地你爲散兵由此地攻擊前進：」等語雙方各由班長監視改正之其餘之兵則在高地觀望雙方之動作而逐次參與演習

當攻擊兵前進時班長并須指定其攻擊區域不可任其繞道行進防禦兵如發見此兵暴露時卽瞄準射擊之如攻擊兵蔭蔽良好直至逼近陣地防者始能發覺時則分別獎勵懲罰之以增進其對敵觀念

# 第六次

七月三日  
在二道溝

## 演習課目 尖兵遇敵之動作

【要領說明】 尖兵爲行軍時在部隊先頭担任搜索警戒之部隊而由尖

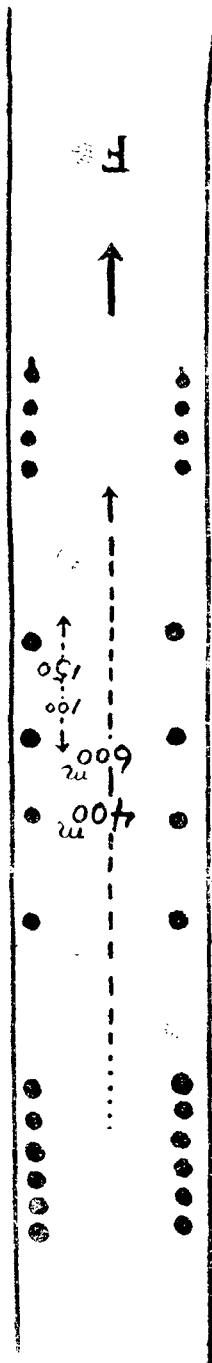
兵長統率之其一般之動作約如左述

(一) 尖兵長受命後之動作 尖兵長(通常由排長任之)在出發之先  
即已奉到連長派其組成尖兵羣之命令是時動作如左

- 1 複誦任務
- 2 指示部下一切情況及行進方向(命各班長披閱地圖)
- 3 組成尖兵羣
- 4 指定代理尖兵長
- 5 規定記號及檢查馬裝武裝

6 對錶 諸事完畢然後出發

(二)代理尖兵長之動作 代理尖兵長受命後須複誦任務率領餘兵在尖兵長後 400M——600M 之距離跟進并在此段距離中間於馬路兩旁每隔 100M 或 150M 距離即派定一連絡担任連絡其餘兵卒則命由馬路兩旁利用行樹蔭蔽前進圖示如左



餘兵及本隊

連絡兵

尖兵

先頭由連長另派偵探搜索

(三)連絡兵之動作

1 各兵互以記號或目視連絡認清行進道路如先頭步度變換時即以手作記號順次通告後方改換行進步度停止時亦然

2 注意側方之警戒防止敵人側襲情況緊急時則由兩側增援尖兵

3 遞次傳達命令報告（或由前而後或由後而前使用馬匹速度依次迅速傳達之）

（四）尖兵行進法及遇敵之動作 尖兵不可在道路中行進務須切取掩蔽以防止敵地面天空之偵察故行進時須在道路兩旁并按地形而命各兵伸縮距離逐次使用適當之步度嚴密注視前方有無敵踪如地形複雜時并須下馬徒步前進搜索後再上馬前進當發見敵人少數部隊時須即停止監視（或下馬監視）并以記號或派兵報告尖兵長以憑處置如發見敵人大部隊時須即下馬佔領射擊位置并由尖兵長派兵迅速報告本隊（以上所說乃就大要言之其詳細要領容後演習偵探勤務及行軍警戒時再詳述

之)

【演習經過】

在全連出發前先由顧問率領攜帶武器之班長數員赴西凹子西端四百米之高地就射擊位置對二道溝之橋梁大道準備射擊  
午前七時全連即由馬標整隊出發是時連長假設情況下達命令如左

命令 七月三日午前六時  
於馬標

- 一・敵人由東凹子方面向南行進中
- 二・本連受有搜索該敵之任務擬取道中山門經鐵匠營向西凹子前進

- 三・第一排長帶領本排組成尖兵羣向西凹子搜索前進

- 四・其餘隊伍由第二排長率領以三分一步度在尖兵後五百米跟進

- 五・余行進時在本連先頭

連長李某某口演

第一排排長複誦任務後卽下達尖兵命令如左

命令同時

- 一·敵人在東凹子方向
- 二·本排奉命組成尖兵羣
- 三·第一二兩班隨我前進

某某兵隨我爲傳令

- 四·其餘隊伍由第三班長率領在尖兵後五百米跟進
- 五·余行進時在尖兵羣先頭

排長陳某某

尖兵長命令下達後卽命各兵整理鞍裝上馬然後指揮第一班沿馬路右側第三班在馬路左側前進自己帶傳令兵在先頭行進

是時代理尖兵長早已複誦任務卽指揮各兵上馬按規定距離派遣連絡兵跟續前進其餘各排亦卽分向道路兩旁跟進

尖兵在中山門至鐵匠營一帶未發見敵踪已派兵向連長報告矣

當行抵二道溝左方高地時尖兵長見前方地形起伏卽發現兵伸長距離搜索前進嚴加警戒在近接橋梁時卽發現多數之槍聲似由前方二百米高地發射者先頭之尖兵卽向樹林蔭蔽并以聲音報告尖兵長

尖兵長當時處置如左

1 自己卽下馬命第一班尖兵迅速下馬（將馬交給一兵牽至

蔭蔽地）向右方小土堆附近取射擊位置

2 第二班則下馬停止佔領左方土堤

3 派傳令兵速向後方報告停止前進



4 自己即蔭蔽上前用望遠鏡窺察前方

演習至此顧問即命號兵吹奏「停止」號音集合全連加以講評並複習之課目

### 第七次

七月十日  
在吳王坟

## 演習課目 班密集散開之各種隊形變換及方向變換

【實兵講解】『班爲戰鬥之基礎班之兵力及隊形亟應切於實用』在步兵操典上已言之甚詳無待多述矣茲所言者即將操典上規定之班各種隊形運用於實地逐一演習以期發揮應用嫻熟無遺

班之隊形大別爲二一曰密集隊形一曰散開隊形

(一)密集隊形分爲左述三種

1 班方隊(如圖 a)

2 班一列橫隊(如圖 b)

3 班一列縱隊(如圖 c)

關於隊形之變換與操典草案稍生差異者茲分別言其口令動作

(a) 由班方隊變換

一、變為班橫隊時

(口令)成一列橫隊——走

(動作)在停止間班長及第一兵在原地不動槍兵及第三

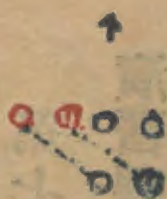
兵聞動令後即向左前方踏上數步向班長標齊

在行進間班長第一兵則繼續向原方向行進槍兵及第

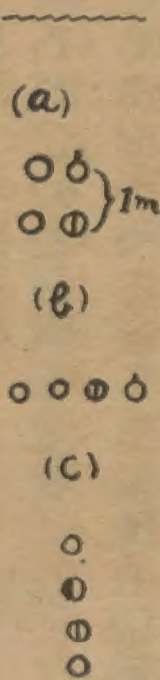
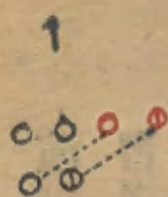
二兵則迅速向左前方插上看齊行進

(注意)隊形變換多用正面隊形鮮有用反面者如因地形

(圖一第)



(圖二第)

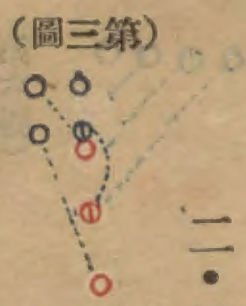


情況而命各兵向翼側變換時須給以「向左(向右)」之口令(爲向右成一列橫隊——走)使知準備(如

2 圖)

二・變爲班縱隊時

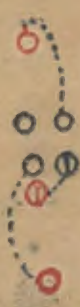
(口令)成一列縱隊——走



(動作)在停止間以班長爲準各兵按一搶三次序迅速轉向右後方距離一步對準班長(如3圖)

在行進間班長則繼續前進各兵向右按次成一列行進

(第四圖)



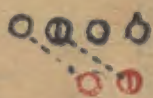
(注意)如欲向左成一列縱隊時在下「向左成一列縱隊——走」口令之後班長即踏向第一兵前方一大步槍兵第三兵即以第一兵爲準按次對正(如4圖)

(b) 由一列橫隊變換

一・變為班方隊時

(口令) 成班方隊——走

(動作) 聞動令後左翼兩兵即行於其他兩兵之後停止或行進間均照此要領行之



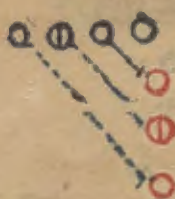
(圖五第)

二・變為一列縱隊時

(口令) 成一列縱隊——走

(動作) 在停止間則以班長為準各兵按一二三兵次序迅速轉向右方距離一步對正班長

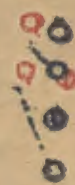
在行進間班長繼續向原目標行進各兵按次成一列隨班長後行進



(第六圖)

(c) 由一列縱隊變換

(第七圖)



一・變換班方隊時

(口令)成班方隊——走

(動作)聞動令後在停止間則以班長為準搶兵則踏上一歩

一三兵即行於班長及搶兵之左在行進間各兵須迅速插

上照常行進

二・變為一列橫隊時

(口令)成一列橫隊——走

(動作)在停止間班長不動各兵按一二三次序向左前方

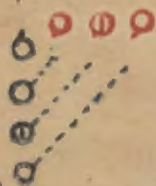
插上向班長標齊行進間則繼續前進

(注意)如欲向右變換隊形時須給以向右口令各兵則依

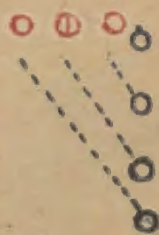
反對次序為橫隊(如9圖)

班之密集隊形變換已如上述關於方向變換亦已詳載於操典

(第九圖)



(第八圖)



班教練中可爲引證茲將教育時應注意之事項列舉如左

一・班密集隊形教練以先教停止間動作再教行進間動作爲宜

二・班各種隊形變換應用正面隊形幸勿矯揉造作別開生面使士兵罔知所措

三・方面變換時教官須隨即指示目標班長應卽高舉右手表示「明白了」

四・班隊形教練時可參加「跪下」「臥倒」等動作

五・教官位置不可隨兵卒行動宜指揮列兵在其周圍操作如有訓示則召令向前教練時口令尤應簡短不宜冗長

六・關於隊形之各種變換應教新兵以火柴四支代表實兵自發口令自行在手指上演練之使其熟習

## (二)班散開隊形

班散開之基本隊形約有二種 1 散兵羣 2 散兵縱隊更因其散開時之隊形不同而散開法亦異列述如左

### (a)就地散開法

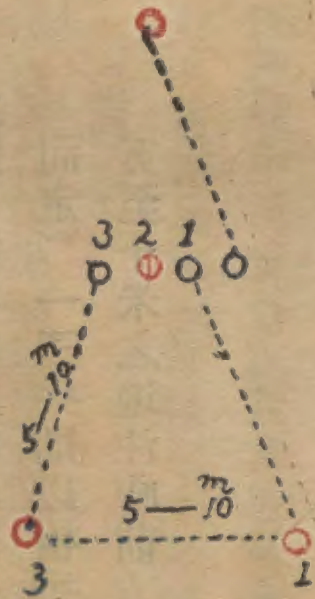
#### (I)成散兵羣

##### 一·從一列橫隊散開

(口令)陳某某班目標某處就地成散兵羣

(動作)槍兵在原地不動班長上前數米達 (距離依地形而定) 一三兵則以槍兵爲準退至後方左右距離間隔五至十米之地注視前方圖示如左

↑  
(圖 a)



(注意) 1 在班散兵教練時不必用立正稍息等口令教官一呼「某某班」時全班即由稍息自行立正待動作完畢自行稍息

2 就地散開常用站勢如欲用低姿勢時可於「...成某隊形」口令之後加臥倒跪下等口令

3 各兵間隔距離按情況地形而不能一定通常除班長外均為五十米達凡就地散開時均以槍兵為標準



二・從班方隊散開

(口令)某某班目標某處就地成散兵羣

(動作)槍兵不動班長上前一三兵則退向槍兵後方左右成梯形

(圖b)



(圖c)



三・從一列縱隊散開

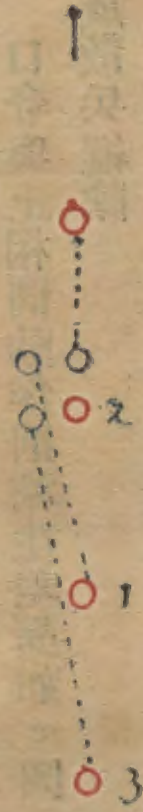
口令與上相同動作則稍生差異如c圖

(II) 成散兵縱隊

一・從班方隊散開

(口令)王某某班目標某處就地成散兵縱隊

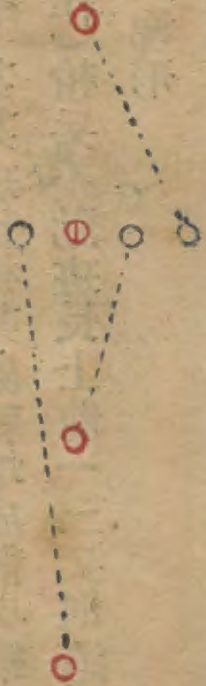
(動作) 槍兵不動班長上前各兵即以槍兵為準取適當之距離退向後方如左圖



二・從一列橫隊散開

(口令) 同前……成散兵縱隊

(動作) 以槍兵為基準班長上前一二三兵退回後方左右



三・從一列縱隊散開

口令同前各兵聞口令後即按次伸大距離退至自己位置



(b) 前進散開法

(I) 成散兵羣

一。從班方隊散開

(口令) 張某某班目標某處成散兵羣前進……(立定)

(動作) 聞動令後班長即自行複誦一遍再對正目標行進

槍兵即背槍或挾槍在班長後約十米行進一三兵則迅

速向右左散開向槍兵取好距離間隔跟進聞「立定」口

令後各兵即迅速按敵情地形取適當之姿勢(跪下或

臥倒) 注視敵方圖示如左



(注意) 1 班長務須對正目標槍兵則對正班長一面行進一面保持連絡

2 槍兵在行進時可隨意執槍 (背槍托槍持槍挾槍均可) 以能持久不感疲乏爲度但須防止槍身光亮部份惹敵注目

3 各兵須挺身直進顯出勇往邁進之氣概

二·從一列橫隊或一列縱隊散開

(口令) 某某某班目標某高地成散兵羣前進……(立定)

(動作) 如左圖



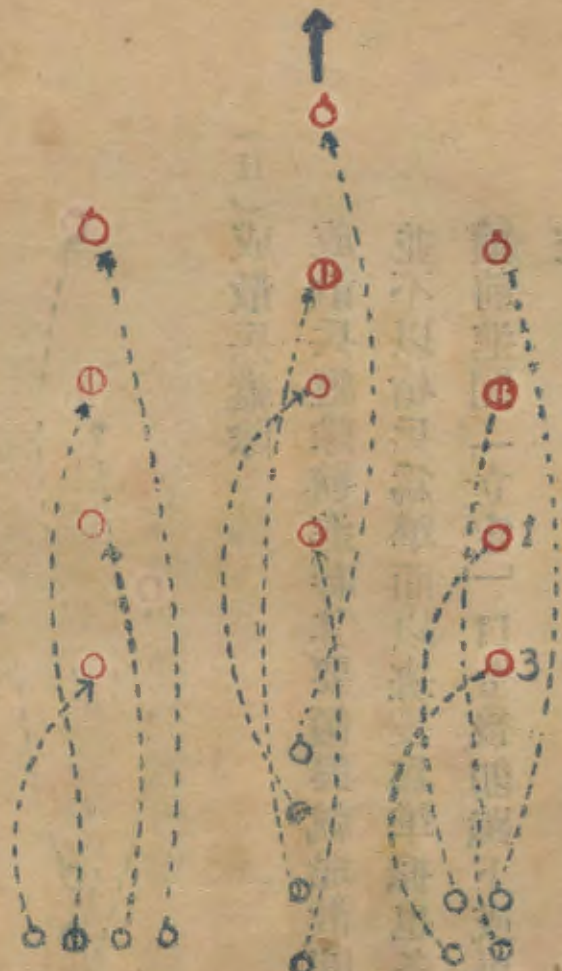
由班橫隊散開



由縱隊散開

(II) 成散兵縱隊

成散兵縱隊前進時其要領與就地散開時無大差別但此時並不以槍兵爲準而以班長爲準據也各兵取出適當距離跟續前進聞「立定」口令後即跪下或臥倒切實蔭蔽舉例如左



(一)由班方隊散開

(二)由一列縱隊散開

(三)由一列橫隊散開

以上所述僅就大要言之其詳可參照操典

須知班之散開隊形在於活用萬勿拘泥學者能觸類旁通臨機應變則於班之戰鬥思過半矣

關於方向變換操典已詳述無遺無庸贅述但在這種情況之下

有方向隊形同時變換者特分述之

(一) 向側翼變換隊形行進時

(口令) 馮某某班目標右側方小森林緣邊成散兵羣

前進……………(立定)

(動作) 各兵聞「指示目標」口令時即轉向右側方注

視目標聞「前進」口令後即變為散兵羣前進(如

上圖)

(二) 向翼側同時變更方向及隊形

(情況) 班以散兵縱隊向正前方前進時左側方突現向我襲

擊之敵班因是時情況地形急劇變化乃變換隊形方向向

敵轉進





(口令)某某班目標左側方小高地東端成散兵羣前進……………

(立定)

(動作)各兵聞動令後即就原位置對準新目標行進逐次變為散兵羣不必以班長為準而繞道成弧形多費周折也(如上

圖)

在使用原隊形變換方向時同

此要領動作可參看操典(P.)

(三)班散開後之集合法——班之集合約分三種



(1) 以某兵爲準集合

例如：許某某班以搶兵（或班長一二兵）爲準成一列橫

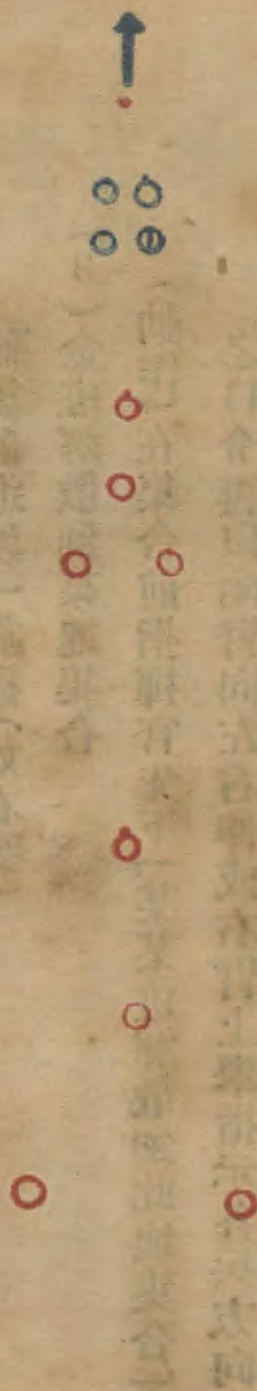
隊——集合

(動作) 各兵聞口令後即迅速向搶兵集合

(2) 指定向某處集合

例(口令) 王某某班目標前面小樹林東端成班方隊——

集合



(動作) 班長聞口令後即招致各兵逐次縮小距離間隔向

指空地點集合在敵火庄制下集合時尤宜採用躍進或匍匐前進逐一靠攏(如右圖)

(3) 金班解散到某地集合

(動作) 在集合前指揮官先下「某某班解散到此地集合」之口令再以兩臂向左右伸或右臂上舉指示各兵方向及位置集合時通常用班方隊如欲改用其他隊形時可加以「成一列縱(橫)隊」之口令

### 【演習經過】

選定相當地點各排再分班教練之先教各兵以班之密集隊形待了解後再施以散兵教練務求貫徹此項演習在本營第一連已施行四次矣

## 第八次

七月十七日  
在櫻桃園

# 演習目録

## 野外騎乘……傾斜地登降法

【要領】 野外騎乘之目的在養成兵卒正規之姿勢堅固之騎坐與勇敢之士氣通常以「傾斜地之登降」開始行之逐次教以沿澤河川隘路之演習以完成馬術教育其登降之要領如左

### (一) 登山

- 1 依地形之傾斜緩急酌量使用諸種扶助
- 2 上體前傾膝蓋小腿位置不可變動宜緊附鞍具
- 3 宜用快速步度走曲綫勿走直綫
- 4 在傾斜急峻之地可用左手執韁右手握鬣毛以防傾跌
- 5 兩韁不可過長應稍收縮
- 6 對正目標幸勿停止山腹不進

## (二)下山

- 1 出發時兩韁可稍長以適合馬口感覺爲度
- 2 小腿位置不變膝蓋須緊附鞍具
- 3 上體適宜前傾  
(理由)重點適切及容易駕御馬匹以免發生危險
- 4 步度徐緩初學時不可用快速步度以防意外
- 5 宜走直綫勿走曲綫

### 【注意事項】

- 1 各排班演習地點相距宜遠
- 2 各馬前進距離宜大出發時由排班長指示行進目標
- 3 有地形可利用時各馬務須蔭蔽登降
- 4 中途如遇不意之障礙(河川荊棘等)不能超越時可下馬牽引

行進

5 全排班不可同時上馬應順次行之

6 人馬裝具務先切實檢查

【實施經過】

1 各排分班率領至指定地點後面向山崗下馬成一列橫隊先整鞍裝休息少時即開始演習

2 演習前先派一班長或資深兵卒至高地稜綫後方選定集合地點等候各兵到達即令其下馬集合休息

3 集合地點選定後班長可指定兵卒代理任務（并以己馬託其看管）自己到稜綫上監視演習改正錯誤預防不測補助排班長山下監視之不及

4 演習時排班長可命兵卒逐次上馬一出發一預備待頭馬走後第

三再上馬下山時亦如之

5 圖解如左(A)

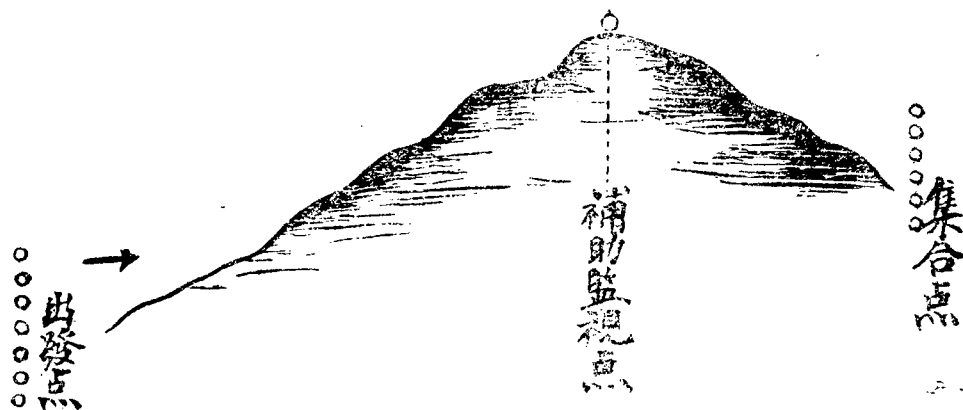
|| 拴馬法 ||

野外演習開始或改變課目徒步演習時即將空馬拴置樹林中切實蔭蔽要領如左

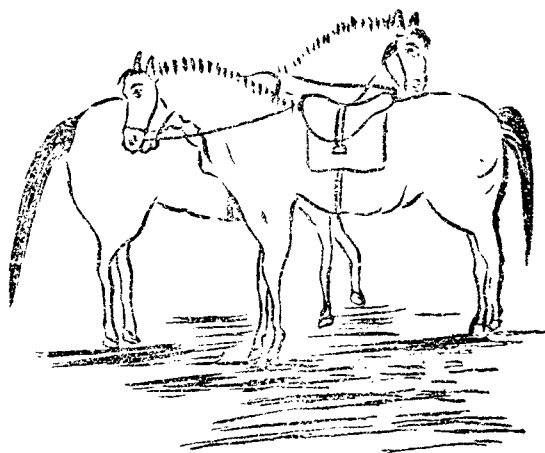
將兩馬拴爲一羣用製就之小皮帶二條以每條之一端扣住各馬水勒環上另一端則拴在各馬後鞍橋側方之旅囊環上使兩馬首尾相對互相牽拌無法行動(如B圖)

拴置時須按地勢之廣狹將各羣空馬列成一綫或分班拴置之而留一空馬保持兵負責管理

(A)



(B)



## 第九次

七月十九日下午六時  
在復興橋九八三高地

# 演習課目 夜間接敵動作

### 【研究事項】

- 一・視力之鍛鍊
- 二・聽力之養成
- 三・夜行軍演習

【課室講解】 歐戰以後武器進步戰術日新白晝動作幾不適用且收效甚難非利用暗夜無以接敵今後之軍事教育須以「夜戰」爲主體而充分演習之

### (a) 夜間接敵應注意之事項

- 1 大聲說話及咳嗽燃火吸烟均絕對不許



2 武器裝具（水壺乾糧袋彈盒刺刀鋼盔）務須細密檢束不許觸動發聲

3 通過森林橋樑馬路或叢草時宜留心音響并注意方向通過村莊附近時尤須避免犬吠

4 馬蹄聲及馬嘶聲宜設法防止（須以稻草裹馬蹄以布束馬口）

5 夜間乘馬跳越障礙亦不可隨便

6 衣袋內除需用品外不可放置他物

7 擲發光彈時務須迅速投出擲後須即蔭蔽或臥倒

8 敵如向我投發光彈而我不及掩蔽時應即面向後方或低頭靜立取不動姿勢以眩惑敵人

9 天候愈暗風雨愈多之時務須耐苦盡責注視敵方不可疎忽

10 夜間視察不明幻覺易起每認樹枝坟堆等爲生物自生疑懼故務

須嚴密注視沉着搜查確實報告爲要

11 在久視之下眼易昏花宜稍閉目休止即能回復視力

12 兵卒如有近視眼者在夜間須呈報上官遣置之

13 率領一班或一排在某地演習時須問兵卒「某處是些甚麼」「某發現甚麼」如某地發見燈光及槍聲時即須接問「距離若干」

「是何方向」係本軍的抑是敵人的

(b) 夜間各種聲響辨別法 夜間接敵須聽取聲響以搜索敵情同時亦可使用聲響向本軍連絡惟須動作敏活聽覺靈慧而向機使用之

(一) 自然聲響

風吹動聲 雨聲 樹木搖動聲 雷聲 河水聲

(二) 機械聲響

火車開動聲 瀛車行駛聲 腳踏車聲 輪船聲 刀斧聲

搶聲 炮聲 電綫震動聲 裝子彈聲

(三) 生物聽響

馬蹄聲 犬吠聲 貓叫聲 蟲聲 說話聲 笑聲 呻吟聲

馬嘶聲 雀叫聲 雞聲 敵人匍匐前進聲

各種聲響發生時務須精密的辨別與沉着之應付

(c) 夜間射擊之時機

1 確能辨認敵已近接時

2 對於發見之敵若事躊躇即陷我軍於危態時

3 欲脫自己危險舍此無他法時

以上所述乃擇要言之以作新兵教育之參攷

【演習經過】

先選定馬羣左方標高 333 高地爲演習地點并派出乘馬兵四五人到東凹子附近高地停止作目標

另派兵兩班相隔200餘米作攻擊防禦部署完畢即命全連學兵徒步至高地上開始演習

(一)視力之鍛鍊 於薄暮時先命數兵說明一帶地形然後命號兵吹奏規定之號音使在東凹子附近停止之兵乘馬由前方斜行進使學兵逐一認識并自測其距離時已暗黑矣因再以哨音使担任攻擊之兵各在遠近不相等之距離燃火發光使學兵目測其遠近而逐次講解之

(二)聽力之養成 視力練習以後即再用哨兵使担任攻擊之兵在燃火之地點作斷續之射擊使學兵因其火而聞其聲爲估計距離識別方向之補助并使判斷爲何種兵器

次則命前班兵卒開始攻擊於行進中故作各種音響——車聲，刀斧聲，鷄犬聲，說話聲，裝子彈聲等等使兵卒傾耳靜聽并命防

禦之兵沉着應付之待雙方近接爲止然後集合全連至高地下方命各兵成橫列臥倒以耳貼地聽取由遠至近之馬蹄聲

(三)夜行軍演習 演習完畢卽命各兵立起靜肅牽馬集合整隊回城已夜半矣

## 第十次

七月二十七日  
在櫻桃園

## 演習自課目 班防禦

【要領】 新戰術之堅固基礎在於一班故無論攻防班以精良之火器均有獨立戰鬥應付一方之能力而能出奇制勝堅忍奮鬥者尤有賴乎班長之適切指揮故班長在戰場中務須遵奉排(連)長之意圖指導兵卒努力達成其任務

班長在防禦時其指揮要領列述如左：

班長受領排長給與之任務後即須複誦一遍舉例如左

『複誦敵人在某方向我排奉命佔領前面一帶高地派我率領本班在某高地佔領陣地嚴密監視完結』

班長複誦後即命令搶兵說「我到前方偵探陣地其餘兵士歸你率領到某蔭蔽地後方停止待命並須與我連絡」班長交代搶兵後即到前方偵察陣地

陣地選定之要領約如左述

- 一・要能發揚火力
- 二・射界須廣闊
- 三・左右安全
- 四・適合兵力
- 五・敵難逆料之點
- 六・進退便利之地

班長陣地選定完畢是時搶兵亦已率領餘兵到指定地點班長可用記號或聲音招致各兵上前並示槍兵以射擊位置其餘兩彈藥兵可在槍

兵附近停止蔭蔽（但不可在一綫上）班長考察各兵位置後即令測量目標（至少三個）而平均其距離舉例如左

班長指示各兵說『第一目標左前方村庄右角下方三十米達處有一黑暗土堆幾百米達』

第一兵測量後說「七百米達」搶兵說「六百米達」第三兵說「六百米達」班長自己再估計距離後即總計各兵所說距離（1950m）以三除之（得650）即決定實距離對各兵說「第一目標距離六百米達」其餘做此

兵卒對於目標種類距離遠近既已切實明瞭如時間情況均有餘裕時可令各兵試行各個目標之預行瞄準

如：第一目標某處550米達預行瞄準

班長視各兵搶身之方向與表尺之高低即可察知各兵對於目標之認

識是否確實射擊姿勢是否適當彈着命中有無偏差而切實使其注意及改正之

當進入陣地及預行瞄準時若陣地前方或附近存有妨害射界之地物如高粱叢草樹林家屋等務須派兵掃除之（或報告排長及請友軍協力）

諸事既畢班長依任務之久暫情況之緩急與地形之良窳而命令各兵構築必要之工事如自動槍掩體偽裝掩蔽部障礙物等再有餘裕班長可到陣地前方回頭視察本陣地能否完全蔭蔽配備有無缺憾而一一改善之務使敵人進攻時在地面天空均不能發覺我之位置爲要

除此以外班長可再命各兵識別地形告知各兵「某道路通某處，前面叫某山，左（右）方是某村，某小河水深不可徒涉，某地敵難進攻，某處敵可利用，某森林有何利害，」等使各兵一目了然知所



## 準備

此後如無敵人發見時機尙早時班長可派一兵担任監視敵情令各兵退後蔭蔽休息（切不可由稜線通過恐被敵人發見）或在原地休息配置完畢班長須卽繪具要圖報告排長並通告鄰近班長告以我所在之陣地防禦之程度射擊之區域及此後彼此之連絡法等以便互相側防尤須與小加農砲協同動作最爲緊要

敵人距我八百米達（有效射程）以上時各兵仍可休息但班長此時須用望遠鏡視察敵情然後命令槍兵

### 「槍兵準備射擊」

槍兵聞令後卽就地裝好子彈停保險機受班長之指導決定表尺並準備一切以待班長之二次命令（按情況急時卽須直接就射擊位置）敵人到我有效射程（300）以內時班長聞監視兵之報告或經自己之觀

察即下「搶兵就射擊位置」命令此時搶兵並各兵務須極端蔭蔽進入陣地（如在原地休息時即準備射擊）開始射擊

此後情況逐次不同我重砲小加農砲亦已開始射擊阻敵前進敵砲火亦同時向我陣地猛烈進攻掩護其前進部隊當此之時一班之勝敗安危全系於班長之良好指揮與槍兵之沉着射擊爲班長者是時須用隨身佩帶之望遠鏡精密視察敵情指示搶兵射擊目標務須先消滅敵人之自動步槍而達到我防禦目的爲要

殆至敵人近迫距我約 500 左右時自動馬槍即須適時加入戰鬥以猛烈之火力消滅敵人因此之故在當配備時即須指定各兵射擊區域使構成盛盛之彈火窠敵如到來即全數殲滅矣

以上所述僅就大處言之爲使兵卒易於了解起見特編「表解」如左凡我戰友其三致意焉

【引證條文】

操典草案戰鬥教練第二條至十六條

全上第三十六條至三十九條

野外演習筆記 上編

# 班防禦戰鬥表解

荃編

班防禦時班長  
指揮之要領

## (a) 受領任務後之動作

- 1 複誦任務
- 2 指定代理班長
- 3 自己到前方偵察陣地

## (b) 陣地選定之要領

- 1 要能發揚火力
- 2 射界須廣闊
- 3 左右安全
- 4 適合兵力
- 5 敵難逆料之點
- 6 進退容易之地

## (c) 陣地選定後之動作

- |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h3>一般時機</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 招致本班進入陣地</li> <li>2 測定目標距離</li> <li>3 構築必要之工事</li> <li>4 掃清射界</li> <li>5 派遣監視兵監視敵情其餘在原地休息</li> <li>6 繪圖報告排長及通告鄰班</li> </ol> | <h3>餘裕時機</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 試驗各兵目標認識及頒行瞄準</li> <li>2 識別地形</li> <li>3 地形情況許可時除監視兵外其餘退後休息</li> <li>4 班長親赴前方回視本陣地有無缺憾</li> </ol> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## (d) 敵人發見後之動作

- |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <h3>距離我</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>八百米以上時……仍在原地(或後方)休息班長可命槍兵準備射擊</li> <li>八百米以內時……<br/>〔命槍兵進入陣地向機開始射擊——須先消滅敵之自動步槍——至四百半左右時馬槍亦加入戰鬥〕</li> </ol> | <h3>射擊時機及射擊法</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、敵到我有有效射程時……用連續射擊或度放</li> <li>二、發現敵之密集部隊時……用連續射擊</li> <li>三、敵砲及機槍自動槍發見時……用長久的衝擊射擊</li> <li>四、特種目標(戰車飛機)發見時……用連續射擊或各個射擊</li> <li>五、敵向我躍進或衝鋒時……用較久的衝擊射擊</li> </ol> | <h3>之長班射擊指揮</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 用望遠鏡視察敵情</li> <li>2 指示槍兵射擊目標及決定表尺</li> <li>3 觀察彈着</li> <li>4 監視射擊軍紀</li> <li>5 注意節省彈藥</li> <li>6 留心彈藥之適時補充</li> <li>7 保持與排長及鄰班并小加農砲之連絡</li> <li>8 必要時可暫時代理槍兵動作</li> <li>9 依情況命槍兵向特種目標射擊(戰車飛機)</li> <li>10 適時命自動馬槍兵參與戰鬥</li> </ol> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

關於敵人衝鋒之處置及逆襲退却諸動作以後補述

【教育方法】 擇定相當地點由各排分別施行排長先將防禦要領對兵卒擇要說明再以兵卒一班作完全之範式演習使各兵均能了解然後分爲兩班由班長帶到相距不遠之兩高地或兩斜面上相對演習演習時（或待雙方配置完畢後）可命各兵展視對方判別其陣地之良否以增進其戰鬥能力其餘未參與演習之兵卒則使在旁觀望順次演習排長則負監督之任務隨時改正各兵錯誤待終結後集合全排給以講評

## 第十一次

八月三日  
在蔣廟

### 演習課目 班之攻擊

【要領說明】 班在攻擊時之動作列述如左

一・班之行進隊形——班長受領排長給與之戰鬥任務後即率領本

班對向目標前進時之隊形通常在距敵二千米以上仍須保持密集在一千五百米以上時則使用一列縱隊至一千二百米達以內時則改用散兵隊形殆與敵人近接相距約 $\infty$ 時須按當時地形逐次躍進以減少損害今茲所講述者爲 $\infty$ 至 $100$ 內之攻擊隊形餘從略耳

班在 $\infty$ 內施行攻擊可取散兵縱隊或散兵羣（其他必要之隊形班亦可以命令行之如擡形散兵羣是）因散兵縱隊特別適合狹小之蔭蔽物當通過敵人砲火時即利用爲側面蔭蔽以其變換方向既易且速加之對側面之敵散兵與機關槍或步兵砲亦頗易於減小其目標也散兵羣則適合於向敵正面之火戰故稱散兵縱隊爲最優良之運動隊形散兵羣爲最優良之戰鬥隊形惟應用散兵縱隊時切忌機械式而不合於實際班長須審忖地形之狀況與

其未來之變化并完全自由選擇一適當之地形而切實利用之故  
充班長者須具有戰術眼光並切忌機械式的動作

使用散兵縱隊或散兵羣時之問隔與距離視當時情況之緩急地  
形之蔭顯天候之明暗及敵人兵器之效力而生差異寬大之間隔  
與距離難於指揮但能使敵人不易明了我之情況及不易瞄準并  
同時減少敵火損害但在情況所許如距離較遠地形蔭蔽等時總  
以採用狹小之間隔（五步以下）俾易於掌握（參照操典班戰鬥  
教練）

二・班之行進法——散兵縱隊之基準當依照先頭行進之一人散兵  
羣則以班長與自動槍兵（中心散兵）爲基準班長所處之位置須  
於必要時易於變換爲度但須使槍兵保持目標行進行進時各兵  
持槍之姿勢不尙形式槍可任意攜持必要時亦可將槍背於肩上



(惟切不可托於肩上但自動槍則不按此規定)槍革長時各散兵之持槍姿勢總以適意自若而不勉強爲度

班長指揮本班前進時務須先行偵察地形監視敵情利用各種蔭蔽地物避免敵火之損害因此在將離開一種蔭蔽物向前行進時班長須切實觀察前方何處有蔭蔽物且應從那條道路利用何種方法(躍進或匍匐前進)及使用何種隊形與行進速度始能達到此新蔭蔽物

在敵砲火之下班長可使本班散開但亦可取密集班之隊形用慢步或跑步在敵砲火微弱之地區前進尤須注意使本班不脫自己掌握爲原則若敵炮火正向我襲擊時則本班須在襲擊之地區前取完全之蔭蔽至襲擊停止後始可疾出迅速通過危險區

前進時切戒在開闊之地形上散兵密集一處(如球形)在此情況

下不特自取損害且使指揮官之意圖拋却無用故務須詳細審察預先計劃不可冒昧從事

躍進爲攻擊前進之良好手段在開闊地爲尤然躍進之距離依地形之景况兵卒之體力敵火之強弱等而不能一定班長當躍進之前須選定一躍進點乘敵火間斷之俄頃或我火力能制壓敵人之時卽開始全班躍進或各個躍進

班如在第一綫前進時視當時情况亦可不規則而利用地形前進以眩惑敵人但須常能立時返回原來之行進目標及警戒綫且時間不可消耗過多

三·班之射擊——班之射擊不宜過早必須明悉敵之所在及其兵力  
以後方始行有效之射擊當行進時如受敵人壓迫或敵人予我一

良好目標時應即開始射擊之自動槍應於有射擊之必要時始開始射擊點放只放三發至八發子彈若在堅固之高陣地（樹木房屋）且不妨礙前面友軍之射擊動作時則可行超越射擊或間隙射擊

班長須親自作耐久之偵察故通常應疾行前進然後用暗號或聲音指揮本班若暫時不欲射擊或不需要射擊時本班可用慢步行進如已被敵覺察則須改換快步前進爲要（其餘參照操典及本編百米內之攻防）

【演習方法】 選定適當之地點先以白旗（或紅旗）二枝插在前面約四

五百米達之小高地上間隔百餘米達標示敵人之主要陣地再沿兩旗間隔之前二三百米處插入紅旗二枝表示敵之彈火窠攻者即在此兩旗之前三四百米處開始攻擊前進

演習之前排長先找一目標使士兵認識并目測其距離并告以敵陣地前不利之地形及敵兵力之配置如某處爲死角某處爲彈火窠某高地有敵人加農炮榴彈炮或重炮等使兵卒明了後再告以我攻擊時應用何種隊形如何行進并進至兩紅旗附近應如何處置如何射擊以續行前進最好先以一班作範式演習逐一講解然後分班演習至白旗前百米爲止

演習時在白旗方面可命一兵假設敵人停止監視見攻擊之班行進暴露時卽發射空包使其注意以養成各兵對敵觀念敏活動作（但假設之敵射擊務須瞄準精確不可任意因此須派一班長監視之）

前班演習時其餘則在展望良好之地觀察其動作排長則逐次告以前班之正誤使其了解以便按次演習

演習完畢再集合給以講評

## 第十二次

於八月七日  
於東四子

### 演習課目 班之防禦攻擊

#### 【要領明說】

班之攻防要領前已盡述并已詳載操典班戰鬥教練中茲所言者乃補充其大義以資參考而已

(1) 關於攻擊者 班長當攻擊前進時須先偵察地形運用隊形對正  
行進方向決定行進法及連絡法等然後指揮各兵前進  
行進中如經過困難之地形如起伏地斷絕地河川森林稻田等務須  
先覓定前方目標確實維持方向

在敵人瞰制之下由森林通過時須在林緣注視內部有無潛伏之敵人不可貿然進入當通過時班長尤須命各兵上刺刀或裝填彈藥以備不意之敵襲

通過敵人炮火須擇火力疏散之地迅速前進或利用彈痕逐次躍進如發見敵機關槍或其他重兵器時須迅速報告後方消滅之

攻者射擊開始通常在防者發射以後并須先明瞭敵人位置及確實的瞄準始可射擊以期彈無虛發遠距離則由自動步槍任之（一三兵至近距離方參與火戰詳操典）

在敵火下行進時各兵須相互射擊掩護前進距敵愈近愈宜掩護以減少損害

（2）關於防禦者 各兵配置須留有相當之縱深非地形情況万不得已時不可在一綫上

當選定陣地時至少須覓定兩個射擊位置一爲預備以便適時變換之如時間有餘裕時尤須選定一躲避炮彈之位置（如凹地坎坎土堤水溝等）或用土工器具構築單簡之掩蔽部以便敵炮火猛烈射

擊得以保障人員槍械之安全

關於彈火窠之構成死角之消滅及與友軍之連絡法等各兵均須澈底明瞭發揮應用

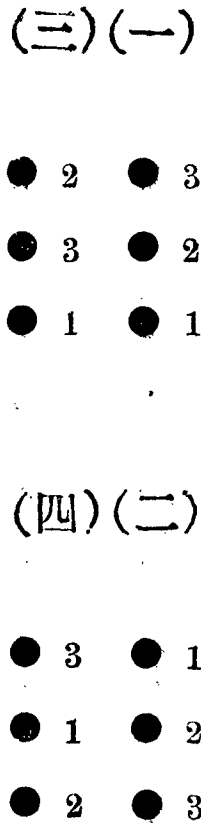
火戰時對於新發見之目標（敵人部隊偵探等）或特種之目標（戰車飛機機關槍加農炮等）在我戰鬥區域內并本班有應付之能力及餘暇時可命槍兵（或一三）兵射擊之否則不可冒昧從事致使原目標之敵乘機前進當此時機應速即報告排長處置之

（3）關於攻防兩者 敵我之戰鬥開始先由雙方之重兵器發其端緒然後繼以槍火之威力但在攻防兩者敏活沉着行動之下槍火之效用不足爲危所宜顧慮者首在紛至沓來之炮彈之壓制故自遠至近務須盡諸種手段以避免之

飛機拋擲之炸彈其散布面如傘狀彈之炸裂有自空即炸者有觸地

而炸者空炸之彈專用於威嚇其殺傷力甚微據歐戰經驗能依預定之時間自空炸裂者百不數覲而在森林之處因枝幹之阻滯更難顯其效力矣若躡炸之彈則收效甚多故攻防兩者當發見敵飛機擲彈時應即停止工作迅速臥倒於凹地內(或地穴內)使炸片自頭上飛過以免損害對加農炮亦然

敵炮開始射擊時常以數彈先行試射其順序多(一)由前至後或(二)由後而前或(三)由前後而中央及(四)由中央而前後圖示如左



當敵炮試射時每一兵卒均須具有此種常識審察我之位置是否安



全應否改換位置及應如何避免損傷須知一彈到來二彈接踵而至三彈射出後即將有多數炮彈如雪片飛來矣（關於通過炮火以後再說明演習之）

偽裝爲欺騙敵人之唯一手段防者須在其鄰近設置假陣地偽工事以眩惑敵視并誘其炮火指向是處以減少損害攻者亦須用諸種手段以誘敵而改由他處前進但此種動作須在必要時行之以免危害友軍

【教育方法】 各排分班演習先選定適當之地點將全排分爲兩大班一任攻擊一任防禦雙方隔離約 800 呎各官長將攻防禦要領說明以後卽命各兵開始演習排長則在高地監視雙方之動作而改正之待攻擊之班至防禦陣地前百米達時卽停止換班演習最後則給以講評

# 第十三次

八月十七日  
於姊妹崗

## 講授課目 第一線陣地班之防禦及預備隊使用法

### 【實地講解】

自歐戰以還兵學家均以數綫陣地爲今後攻防必要之手段因武器之威力既大殺傷之公算亦增非採用大縱深之配備不足以避免危害完成任務此疎開戰鬥之所以見重於世而在班排戰鬥上尤爲需要者也班之戰鬥前已述明第一綫之攻擊及防禦今茲所講授者爲第二綫之防禦及預備隊之使用而分段言之

#### (a) 第二綫陣地班之防禦

第二綫班之任務與第一綫同配置法亦無差異仍須順次選擇陣地構築工事測量距離施設偽裝等以便適時行超越射擊或間隙射擊惟監

視哨可在敵人發見以後設置之因第一綫已設有警戒也

第二綫班之射擊通常在第一綫班開始射擊以後故宜充分準備待敵進至有效射程時參與火戰但情況有利及首先發見敵襲時亦應先第一綫班開始行超越射擊者總以能發揚火力遮蔽身體並能不危害第一綫班動作等原則之下儘可向機果斷開始射擊幸勿遲疑苟不適合機宜待至敵人突破我第一綫陣地以後方參與戰鬥是不啻自陷於末路應宜避之

敵如攻略我第一綫陣地時第二綫應當扼守陣地努力支持以圖挽回頽勢

前綫彈藥須由第二綫逐次補充二綫則仰給於連輜重隊及預備隊之補給圖示如左

鄰排戰鬥區域

第一線

第二線

預備隊

連榴重隊

(b) 預備隊使用法

預備隊亦名之曰衝擊隊(即衝擊班之總稱)通常位置於陣地翼側及後方以補充前線掩護側背及策應不意之事變與擴張戰果等為其主要任務其距離之遠近兵力之大小視當時之情況地形任務而不能一定

預備隊之各班務須依地形而疎散其間隔對天空及地面取完全之掩

### 蔽不可暴露

預備隊長對於前方之敵情地形及本排（連）兵力之配置二生的加農炮之位置道路之形狀排長之連絡法等務須切實明瞭並須預察將來之戰況而命各兵準備一切俾適時參加戰鬥

預備隊之參加戰鬥其法有二

- 一・待命參加
- 二・自動參加

前者在一般情況之下均以長官命令行之後者在戰況緊急之時如前線搖動及翼側受不意之敵襲苟稍事遲疑即陷我軍於危殆之境是時預備隊長應即適應機宜不必拘泥上命而取斷然處置參與戰鬥舉例如左

1 敵我既已接觸當我第一排長在第一線各班視察時我右翼李班

突被敵炮消滅排長見此情況即命傳令招致預備隊王班到來補充（此待命參加也）王班長奉命後即率領全班蔭蔽行進至李班陣地後方數十米達處見敵炮異常猛烈地形亦不相宜乃移至李班陣地之右側敵炮疎散之地取射擊位置繼續服行任務

2 如當時情況變化王班正擬向李班陣地補充時而右側于突現向我迂迴之敵是時班長須即命各兵就地取射擊位置開始猛烈射擊或繼以衝鋒（此自動參加也）將當前危害之敵消滅殆盡再履行排長命令向李班陣地補充

歸納上例言之可得戰鬥原則如左

（一）預備隊不可再向敵炮火猛烈損害甚大之地補充

（二）部隊長在情況急劇變化時對上命有向機轉移之權惟須始終負責達成其任務（例2）

(c) 傷兵之處置

(1) 輕傷 兵卒負傷若非甚重應即自行裹傷照常戰鬥以終任務不得輕易離開戰線或妄請戰友扶持

(2) 重傷 負重傷時可將槍械彈藥交給長官或戰友經長官許可後再蔭蔽退出戰線

(3) 巨創 傷重不堪戰鬥時由長官派兵護送至蔭蔽地停止先行裹傷待昏夜再送至後方病院

兵卒置身戰地須以負傷戰死爲榮浮虜投降爲辱強毅勇敢以表現其愛國之精神縱不幸被囚於敵亦須堅忍不撓至死不屈

【附記】

此項課目係顧問集合全營官長班長實地說明兵卒未曾演

# 第十四次

八月十九日下午  
在櫻桃園附近

時

## 演習課目 連爲掩護隊之動作

### 【攜帶材料】

- 1 官長班長隨帶報告圖紙南京地圖紅藍黑鉛筆
- 2 學兵每人攜帶空包十粒
- 3 汽車一架代敵人鐵甲車
- 4 通信班隨帶電話器材并以手電代閃光器

### 【人員編組】

- 1 乘馬步兵第一連附屬由炮兵隊撥來山砲一尊班長一員兵卒十二名并通信隊撥來一班編爲團集掩護隊在櫻桃園附近佔領陣地



2 班長一員兵四名乘坐汽車作敵軍先行出發到蔣廟前端停止待掩護隊佔領陣地後即回駛向櫻桃園大路衝入將障礙物突破行進時各兵隨射空包

### 【沙盤講解】

情況

- 一・敵人在麒麟門方向向我前進中
- 二・乘馬步兵第一連附屬榴彈炮一尊於八月十九日早在腳子崗奉命佔領櫻桃園附近高地掩護團在後方之安全集合
- 三・連長當時動作如左

- 1 立即翻看地圖審察前方地形決定佔領區域與警戒兵力
- 2 召集各排排長榴彈炮長通信班長告以任務情況並給以單簡命令

a 第一排官兵並榴彈炮長加農炮排（第四排）長及各排傳令兵  
隨我往前方偵察地形

b 其餘隊伍歸第三排長率領在十五分鐘後用慢步跟進（第三  
排長奉命後須復誦一遍回排後並將任務告知各排）

連長下令後即帶第一排長加農排長榴彈炮長及各排傳令兵出發  
（第一排士兵則由排長指定一代理者囑其相距百米跟行）

連長等到達櫻桃園附近時即一齊下馬將馬交給傳令兵或拴在樹  
林內（第一排亦到此停止）徒步至高地上偵察一切決定佔領地  
帶

（附記）各排陣地連長須先指示範圍命各排長自行選擇再由  
連長決定比如連長命加農排長在某山自行選定防空  
陣地榴彈炮長佔領道旁高地對橋樑大道集中火力等

兩排長奉命後即赴前地偵察一週回報連長說「報告連長我以為加農炮陣地應在某處」連長認為適當時即答稱「好」否則更正之榴彈砲亦然

偵察完畢連長即招致各排長並各排傳令兵到來給以詳細命令  
(同時派出一兵在前方警戒)

命令 八月十九日上午某時  
於櫻桃園附近

- 一・敵人由麒麟門方面向我前進中
- 二・本連在此佔領陣地掩護後方團之安全集合
- 三・第一排担任前綫警戒派兵二班到蔣廟附近高地取射擊位置另派二班佔領 a 高地向橋樑集中火力其餘各班速即完成橋樑前面之障礙物防止敵人鉄甲車之衝入
- 四・加農砲排在櫻桃園右側高地對空防護馱馬輜重在附近森林停

止

五・榴彈砲佔領 b 高地以消滅敵人鐵甲車爲主要任務對橋樑大道中火力並在附近設一觀測所

六・二三兩排爲預備隊在 a b 兩高地附近停止待命

七・余到四週偵察後在 a 高地以電話向各排連絡

連長某某某(口述)

連長將各排陣地分配後再命通信班以 a 高地爲基點迅速架設電話自己策馬赴各地視察當離 a 地時務須指定代理者以便收授命令報告

陣地進入時各排班之動作列舉如左

(a) 第一排長在 a 地受領命令後即派傳令兵到櫻桃園附近招致各班長到來告以各班任務(如一二班在蔣廟三四班在 a 高地等)并

警戒區域自己位置各班長受命後即分頭工作排長隨即赴本排各班陣地視察

I 第一二兩班赴任務地時隊伍可由第二班長率領第一班長先上馬用伸長步度到蔣廟高地偵察一切決定位置（一班在大道右方高地二班在大道左方高地）待兵卒到達後即下馬佔領之

II 第三四兩班即將馬拴在樹林蔭蔽進入陣地

III 其餘各班速即採集樹枝亂石等并施破壞工作在橋樑前端佈置障礙完成後即在橋樑近旁準備射擊

各班配置既畢須即繪具要圖報告排長情況不急時除派一兵在陣地監視外其餘可退後休息

排長收到各班報告後應即總合繪圖報告連長

(b) 加農砲排（第四排）長奉命後即率本排進入陣地對空警戒（馱

馬輜重在後方休止) 並派瞭望哨一名在易於展望敵人之地蔭蔽監視如情況不緊急時可留一兵在陣地警戒其餘退後休息排長隨卽繪圖報告連長

(c) 榴彈砲長動作與加農砲同但須擇定數個目標之距離以便適時射擊並因其陣地在連長附近亦可免除書面之報告也

(d) 第二三排則各在指定地點停止待命空馬務宜切實蔭蔽必要時可在附近高地設一警戒兵以監視敵情及向友軍連絡

連長赴前地及 a b 點障礙物榴彈砲加農砲各陣地并空馬位置察看一週後卽轉回 a 地將各排報告總合繪圖報告團長 (在情況緊急時可將各排報告彙呈團長並附以意見)

通信班長是時已將電話架設妥當應卽向連長報告「報告連長各排

電話已通」連長此後卽以電話指揮各排達成其掩護任務

以上所述僅爲範式之演習其詳容後言之惟須明瞭掩護任務爲我乘馬兵種之特長因其富有充分之機動性常任前綫之警戒以掩護後方部隊之集合——開進——退却——以及工兵之架橋，修路等之安全故此項動作在平日演習時務須指揮純熟了解無遺以便戰時發揮應用達成任務凡我戰友其注意焉

【演習經過】

是日天氣炎熱揮汗如雨因改在下午五時開始演習六時依上述要領配置完畢并將空馬蔭蔽拴好電話照樣裝置（如附圖）假設之敵人鉄甲車卽開始由大道衝入并行射擊我榴彈砲及各陣地亦猛烈還擊砲聲隆隆有如實戰惜以夜暗演習動作稍遲未能表現充分之精神致爲美中不足

F ↓  
通馬群  
廟廟

櫻桃園附近集團掩護隊佔領地要圖  
八月十九日午前時





前圖說明

火 加農砲

吉 連長

++++ 障礙物

▨ 密集預備隊



施設工事之自動槍班

米 榴彈砲

○ 電話

○ 警戒電

野外演習筆記  
上編

# 第十五次

八月廿四日  
在東凹子

## 演習課目 百米達內班之攻擊防禦

【要領說明】 百米達內班之攻擊防禦爲敵我成敗利鈍之最大危機攻者遠自數千米突冒彈火忍痛苦艱難跋涉而達防者陣地之前防者尤能以堅忍耐苦之精神不屈於敵砲火之威脅扼守其陣地當此一髮千鈞之際稍有差池即將全班覆滅前功盡棄矣故攻防兩者是時務須各奮其勇氣沉着從事以圖最後之勝利

### (a) 關於防者

1 防者最痛苦之時在與敵隔遠而不在近因敵我既已近迫敵之重砲及小加農砲爲避免其本軍之損害已移向我陣地後方因之我前綫陣地得有較安全之餘裕而無多大損害之顧慮當此之時各

兵務須剛胆沉着以猛烈之火力將敵消滅或阻其前進並協助我重砲加農砲之還擊及與後方切取連絡

2 槍兵射擊位置先時須多選定以便適時變換其各個距離以同時不受敵機槍榴砲加農之損害爲宜當變換位置時尤須蔭蔽并須不斷射擊

3 敵人遠道奔走精力疲乏連絡困難補充不易且射擊時機及命中公算亦遜我一籌我能以全副精神發揚火力沉着不紊卽已先占優勢自不難窺破敵之弱點而乘機逆襲

4 敵之弱點列舉如左

一、前進疲乏喘息不已時

二、步砲不能協力時

三、槍械損壞或彈藥用盡時

四、地形不利時

五、指揮紊亂時

六、友軍失連絡時

七、傷亡過半時

當敵弱點發見後須即協同後方衝擊班在剎那間如狂風之掃落葉施行逆襲舉例如左

歐戰時德軍東西戰場陣地每有被敵衝鋒至百十次尤能相持不下者以是時砲火之猛烈傷亡之多每連僅存數班之微常能窺破敵人不意之弱點——喘息不已之時施行逆襲轉爲勝利

5 敵如施放烟幕向我衝鋒——前進——或乘機退却時各兵須即以槍托地對烟幕猛烈射擊不必瞄準

6 敵如冒險前進或躍進應即連續射擊之如已迫近我陣地前四五

十米達時班長卽下令一齊連續投擲手榴彈槍兵則猛烈射擊

7 當我未奉到退却命令而敵已衝入時應盡力死守陣地以待鄰班及我衝擊班挽回戰勢（槍兵是時暫停射擊）如無衝擊班并友軍亦已被消滅時卽須抱定獻身殉國之決心圖最後之掙扎萬無反顧

8 敵如退却應乘其背向我行進時努力射擊或追擊之

9 防者奉命退却或萬不得已而撤退時須先猛烈射擊或施放烟幕及投手榴彈而乘機脫離陣地按當時之情況而採取左述方法之一

（一）掩護退却 班長先退至後方適當地點以火力掩護槍兵退却一三兩兵則續行快放待槍兵退後卽逐次受其掩護脫離戰

綫

(二)全班退却 班長用火力控制敵人命槍兵一三兵先行撤退  
然後自己再行脫離集結各兵成一列隊形迅速退後

(b)關於攻者

1 攻者最困難之時機在近敵而不在遠敵因敵我既已近接敵砲火  
即向我前後集中阻我前進故此時之動作極形困難務須堅忍沉  
着向機再進

2 班在敵火瞰制之下行進時其法有四列述如左

(a)利用蔭蔽前進——無拘一草一木或一土堆凡能遮蔽敵眼  
或敵火者均須利用之逐次前進若在蔭蔽起伏之地全班可以  
同時前進無須過慮

(b)槍兵掩護前進——自動槍兵以火力控制當前之敵班長及  
各兵則受其掩護迅速前進(或匍匐前進)待達前地時再以火

槍兵掩護前進圖解

- (c) 各兵掩護躍進——班長當躍進時告自動槍兵以火力掩護槍兵躍進時由彈藥兵掩護之待槍兵到達前地後再以火力掩護彈藥兵躍進此等掩護名曰「射擊扶助」
- (d) 鄰班掩護前進——在無地形可利用時可用記號通告鄰班請其以猛烈火力制壓前敵本班即乘此時機全班躍進





3 躍進爲接敵運動最適切之動作在無地物可以利用之地尤宜乘敵火斷續之俄頃分段躍進以減少損害當躍進前班長須先審察前方地形敵情及兵卒體力選定躍進點命各兵以火力互相掩護控制敵人并各以最低姿勢先變換位置避去敵人視線然後躍進

4 攻擊班前進愈遠與排長及友軍連絡愈覺困難精力亦異常疲敝再經挫折士氣卽衰爲班長者是時務須盡諸種手段誘導兵卒激勵勇氣勿使我之弱點暴露於敵

5 衝鋒之機旣熟班長應命各兵準備手榴彈手槍刺刀等並充分快放及猛烈投擲手榴彈或施放烟幕務使敵人在我彈火威嚇之下不能抬頭之時隨即衝鋒大聲喊「殺」突入敵陣

6 投手榴彈法約有四種

一、臥姿投彈 就原來臥倒姿勢將上體稍向上伸以左手支持

體重並拔去安全于右手將彈迅速投出立即臥

下

二、跪姿投彈

由臥倒而改爲跪姿投彈後隨即臥倒

三、立姿投彈

由臥姿立起投彈投後速即臥倒

四、行進投彈

一面跑步行進一面投彈投後臥倒待彈炸後即

前進再投再臥倒

按當時地形之起伏目標之高低距離之遠近而分別採用適當之姿勢向敵投彈當投出時各兵務須一致不可先後以便向機衝鋒

7 衝鋒之前班長須設法集結全班兵卒使不脫離其掌握各兵卒亦須明晰班長之企圖盡力向班長附近集中並須稍息體力以便一鼓作氣猛烈突擊

8 衝鋒應以密集橫隊行之萬不可用一列縱隊其開始時機大部隊

多以錶爲準小部隊常以記號行之或口令行之者衝鋒之時自動槍兵須裝填子彈一面突進一面行示威射擊其餘各兵則使用手榴彈刺刀或手槍果敢衝鋒如得勝利務須衝入敵陣地後方施行追擊幸勿以敵人敗退或被消滅卽認爲滿足須知敵第一綫陣地以後尤有第二三綫陣地敵人敗退之餘仍可乘機反攻也縱體力不及時亦須就地以火力猛烈追擊或改用敵人原有濠溝以待我後隊到來切勿疎忽自陷於危態

舉例 歐戰時德軍一連（邁爾顧向當連長）攻略凡爾登附近法軍陣地法軍敗退遺物頗多德軍收獲戰利甚爲滿足懈於追擊及就地迅速施設工事一轉瞬間法軍大舉反攻德軍不支死傷過半

9 衝鋒頓挫時不可沮喪志氣仍須果敢沉着圖再次衝鋒

【教育方法】

全連分排演習各排帶到連長指定之地點後即將全排分爲二演習班一任攻擊一任防禦排長再將攻防要領向兵卒擇要說明然後由班長統率各班至相距百餘米達之地點開始演習

演習時排長位於容易展望之高地監視雙方兵卒之動作精神善則譽之否則糾正之直至衝鋒爲止然後再命攻擊之班轉爲防禦先時防禦之班担任攻擊用原地形再行演習演完後再命第二班依樣行之或臨時變換陣地務使全排兵卒各個領悟爲度當每班演習之際未參與攻防之兵卒則使在旁觀望以啓發其判斷力及培養其責任心

全排演習完畢卽集合而給以講評在講評時除批評獎勵以外可問兵卒（指定一動作敏捷活精神充足之兵問之）「你如充任攻擊（防禦）班長時應如何動作？你如担任槍兵或彈藥兵時又應如何動作？你如受傷時又應如何動作？」此兵說後視各兵是否贊同而舉實例爲之

解證甚爲有效

【演習經過】 此項課目在第一連已演習六次矣其中動作敏活成績良

好者固不乏人然錯誤者亦復不鮮其最易犯之毛病約有數端

一、攻者前進時常常一鼓作氣連續前進并不逐次休止回復體力此種動作在平時演習固不合宜在實戰時尤爲事實上所不許務盡力更正之

二、不了解利用地物之兵卒每錯誤其攻擊動作於應行躍進之地而反匍匐前進於應蔭蔽之處又極暴露者而善於蔭蔽之兵又往往專心利用地物與班長失掉連絡二者應宜截長補短方始合乎戰鬥之要求

三、防者因其停止掩蔽爲時過久而常減少其對敵觀念最爲錯誤

〔附記〕此項課目分爲兩段演習

（第一段）攻者衝入陣地爲止

（第二段）攻者衝鋒後防者卽行退却

退却要領詳防禦戰鬥中

第十六次

九月四日  
在東凹子

## 演習課目 搜兵動作

〔課室講解〕

搜兵任務雖以搜索爲主但與偵探動作迥然不同列述

一、搜兵之性質及任務 排旣決定攻擊卽派遣搜兵在部隊前搜索

敵情偵察地形爲最前綫之警戒以防止敵人之奇襲蓋搜兵者恰

如蝸牛之鬚當其前進時常以兩鬚向左右振動或伸縮以探前地

有無阻滯而爲行止之決定也故在決行攻擊之時搜兵務須機敏

動作熱心搜索迅速報告後方以憑處置爲要

二、搜兵之兵力及編組 搜兵每組之人數通常每排規定二人每連搜兵之組數須顧慮將來使用於第一綫兵力多寡而決定之如將來第一綫使用二排則搜兵卽派遣二組由各該排派出

三、搜兵之行進法及搜索法 a 搜兵爲單個動作之兵每排規定二人彼此相隔六十米以至百米齊頭行進與後方排之距離自二百米以至四百米排與排之間隔約五十米達當行進時各搜兵須充分明瞭排長指示之前方情況及本排之攻擊區域并熟識地圖認定方向搜索前進 b 搜兵在左翼者通常爲基準兵務須正對目標行進以爲右翼（按情況亦有使用右翼搜兵者）搜兵行進之準據不可稍生差誤（基準兵亦有由主攻擊部隊偵探任之者）因此在行進之先必須認定多處顯明地物以保持方向例如目標

正前方獨立樹之後方爲一小森林小森林後方有一白房子距白房子後三百米爲一小高地在此直綫中卽我行進方向基準兵熟記此段地形之後雖在中途遭遇不意之障礙(凹地河川等)時仍能不誤方向對直前進。c 搜兵動作務須敏捷沉着或躍進或臥倒或起立均須取完全蔭蔽在每一地段行進之前尤須詳細視察敵情地形其順序以先視察重要方面次及其他方面或由前而後由左至右總以在我視綫之內毫無遺漏爲要。d 搜兵行進須以各種記號及發光彈並目視向後方切取連絡列舉如左

(甲) 未見敵人時…………… 隻手將槍上舉槍口向上

(乙) 疑有敵人時…………… 雙手握槍向上平舉

(丙) 發見敵人時…………… 用發光彈向敵方射出

此外若因越過不易使後方看清楚之地點時則須將槍高舉使後



方不失連絡

#### 四、搜兵對敵之處置

1 搜兵在較遠之距離發見敵人時應自行判斷(一)有射擊之必要否？(二)應如何向後方報告？(三)應否停止前進或繼續前進？非在不得已時不宜先行射擊因距敵尚遠收效甚難在此情況下應宜使用上述記號(雙手將槍平舉)報告後方然後繼續前進

2 搜兵行進中應綿密偵察敵人陣地及誘惑敵人若屢試無效而敵又已逼近時則開始射擊之但在逼近攻擊之處即搜索兵達到之處須加小心不可大意若遇此種情況其良善之處置莫過於報告後方派一部份偵探攜帶自動槍向一段地域推進因偵探有一定之戰鬥力洩露與敵之情事亦較少也

(注意)使用偵探推進時搜兵仍須繼續搜索因戰時情況瞬息百變不可專於依賴偵探爲戰鬥之搜索也偵探在此情況之下對敵人可行欺騙之手段部隊長亦不可限制偵探以搜索之時間使其對地形情況行進方向及目標能充分了解以收實效否則受時間之限定偵探將不能得完全之效驗矣偵探用躍進式由一地區至一地區由一高地至一高地時務須與其連部保持連絡對情況常須注意尤應考察鄰近之地區及由考察之所得而下適當之判斷但此種敏捷動作通常困難務須熱心爲之當使用偵探時部隊長須先熟加考慮切勿用其他傳騎或官長而增大其兵力也

3 搜兵發見優勢之敵人時可不必再進卽就地蔭蔽監視以待後方本隊到來在情況緊急時亦須使用土工器具構築必要之工事(

但不可因此而疎於注視敵情）待敵入我有效射程以內各搜兵即協同一致施行射擊

4 搜兵覺察敵人後退或向左右任何一方推進時不拘如何情況搜兵均須在後潛隨但必須於前進時將全部地形及友軍區域之地形加以敏銳的觀察

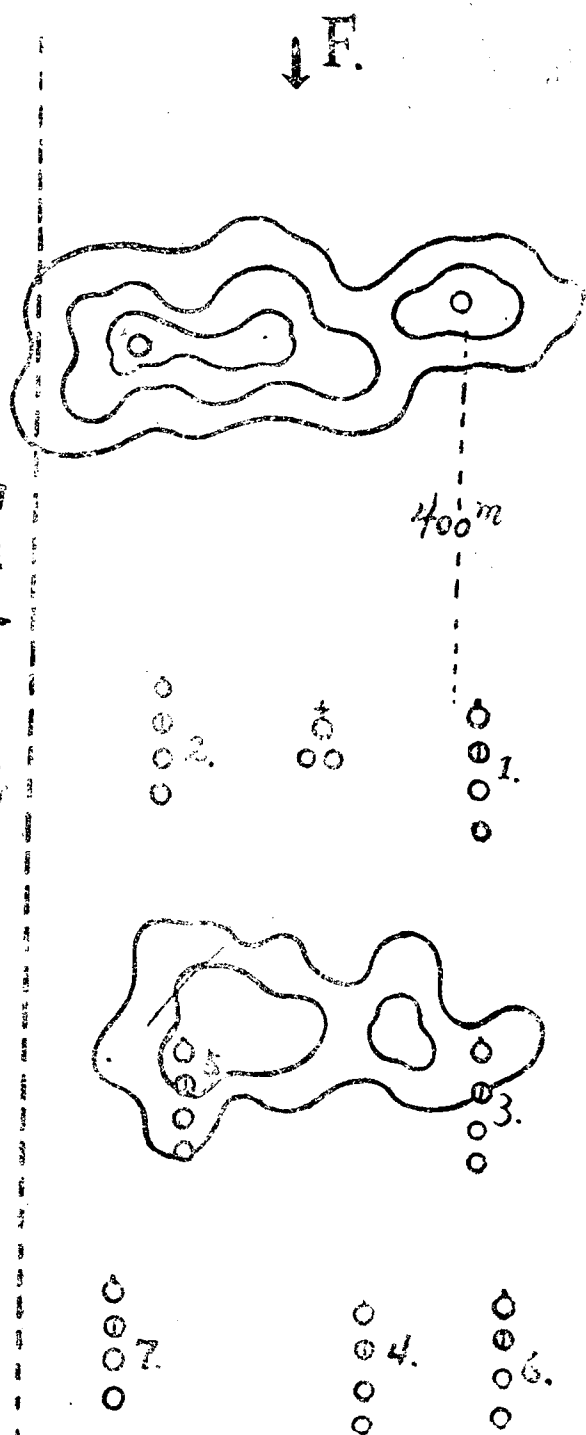
5 搜兵發見敵之機關槍時應即報告後方使加農砲或衝擊班撲滅之但自己務須切取蔭蔽并不斷對敵監視

五、搜兵報告法 搜兵對於敵情地形凡所見所聞者須即向後方報告通常多用記號及發光彈等作簡單之情報與後方保持連繫因在敵人瞰制之下欲返身作口頭之報告勢不可能非在地形複雜蔭蔽良好之地不可採用也

排（連）既派遣搜兵前進同時各班亦已由行軍縱隊移為展開以

期減少損害行進時距敵一千二百米以上各班可以一路縱隊行之在一千米達以內時按情況可改用散兵羣前進

搜兵在前務須綿密搜索切實蔭蔽幸勿疎忽致遭損害貽誤戎機行進時與後方之位置圖示如左



鄰排攻擊區域

## 【演習經過】

選定適當地點全連分排演習如上圖配置排長先指示搜兵以情況并本排攻擊區域及各個行進目標規定記號指定基準兵然後命其前進而逐次改正其動作

在演習前先派兵卒一二名在前方數百米之高地停止假設防禦之敵待發見搜兵後即發射空包以增進各兵對敵觀念演習至敵人前端約200米爲止即集合給以講評

## 第十七次

九月十日上午  
在林家莊高地

## 演習課目 在敵砲火壓制下班之行進法

### 【要領說明】

『戰鬥開始通常由敵我之砲兵開其端緒』前已言之故攻擊之班在敵砲火監視壓制之下而行進時應宜注意敵砲火之遠近疎密與種類及被彈面之大小危害我軍之程度而切實利用地形以接近

之在龐大之部隊尤須確取掩蔽採用疎散之隊形以減小敵火威力并在防者未開始射擊之前先命各種車輛及不需要之馱馬與非戰鬥之人員留置後方蔭蔽跟進（或由掩蔽部至掩蔽部逐一跟進）以避敵眼此爲不致惹起敵砲火之最良方法也

凡一部隊施行攻擊爲避免敵砲火之損害而利用完全之掩護雖費時甚多原非得已（在對佔領堅固陣地之敵行攻擊時爲尤然）若在遭遇戰時則如此之時間損失實不相宜因是時當冒險猛進不顧死生以占先制之利耳

敵砲火種類可大別爲四

1 阻止火——集中於要道橋樑森林之間以阻止攻者之前進

2 破壞火——預先佈設爆發罐地雷等於要道及投擲炸彈

3 殲滅火——如發射子母彈及被甲榴彈等

4 圍困火——亦名散布火以猛烈之火力向攻者四週加以堵塞阻其進退

攻擊班在敵散布火下行進時須以短狹之隊形作不規則之行動或用準確之視察在砲火微弱之區取密集隊形迅速通過是時班(排)長須確實掌握部下爲要

在殲滅火下運動甚屬困難班在可能範圍內須取完全蔭蔽然後待機前進或由掩蔽部卽行躍出

敵砲火之種類常因情況而變更當敵砲用點射或連射向我部隊射擊時則須取適當之分解成爲狹小之隊伍或迅速向側面及正面前進以期滅殺砲火之威力

凡敵砲試射之地點及顯明目標之下隊伍切勿在此停止或由此地行進當地形難利用不得已而由此通過時亦須加以考慮迅速躍進

由遠距離前進地形之利用最爲重要尤須乘敵砲火斷續之俄頃及受我砲兵之射擊掩護時行全班躍進或各個躍進或盡力所及向砲火疎散之地跑步通過之如能進至敵陣地前二三百米時即已入砲火之安全界矣（其餘參照本編第十二次班之攻防）總括上述可得行進方法如左在各種砲火下均可向機使用之

- 1 利用地形及乘敵火間斷之瞬時施行躍進
- 2 避開敵火正面而由側翼繞道通過之
- 3 利用彈痕逐次躍進
- 4 盡力所及跑步通過至前地速即掩蔽

### 【教育方法】

- 一，先選定適合全連演習之地點再分配各排以適當之區域使分頭帶開演習



二，演習時各排用紅旗四枝插在相隔百米之山地附近如左圖在旗  
 幟範圍內表示敵砲火集中之地或埋藏爆炸品之所命兵卒分班



由 a 點出發向 b 點前進

三、演習時先指示各兵以單簡之情況（如敵人在某處佔領陣地我排（連）由某地攻擊前進等）然後分班演習由班長自任指揮通過砲火排長則立於高地展視各兵動作而改正之

四、各兵動作務須敏活神速并須富有對敵觀念如動作不合要求時須再次命其演習勿厭煩瑣未參與演習之班則使在後方觀望前班動作并由排（班）長隨時向之說明待各班演習結束後再集合而講評之

### 第十八次

九月十五  
日

## 講授課目 偵探勤務

### 目次

#### 一、偵探搜索之種類

- 二、偵探兵力及編組
- 三、偵探長出發前之動作
- 四、偵探行進隊形及行進法
- 五、偵探對敵之處置
- 六、偵探休息法
- 七、偵探對各種地形之偵察法
- 八、偵探報告法
- 九、傳騎須知

【課室講解】

新式之軍隊雖則以飛機爲搜索之主體然使用騎兵担任搜索勤務與警戒勤務亦尙不可缺也若飛機受天候之限制時騎兵則可獨立動作繼續搜索如佔領村落森林與夫偵察地形等要務非賴騎兵無以達成

故地面天空應宜盡其所能互相補助爲要

(一) 搜索之種類——搜索可分爲左列三項

a 遠距離搜索    b 近距離搜索    c 戰鬥搜索

遠距離之搜索可用搜索部隊其兵力爲一或二騎兵連其中并可配屬自動車隊腳踏車隊汽車步兵重機關槍步兵砲道路裝甲汽車與輕便之無線電等

屬於例外者即遠距離之搜索由搜索派遣遠斥候近距離及戰鬥搜索其目的在使行軍或戰鬥間能洞悉敵情而由各部隊自行使用偵探直接搜索也

(二) 偵探之兵力及編組——偵探兵力之大小依任務出發部隊之戰鬥力敵人之舉動以及傳騎之假定數目而有不同在每組偵探中須指定一偵探長及預備偵探長

### (三) 偵探長出發前之動作

#### 1 複誦任務

#### 2 告知部下一切情況與任務

#### 3 檢查馬裝武裝及人馬糧秣并裝子彈

#### 4 取去各兵所佩筆記冊及關於任務之記錄盡行毀碎之

#### 5 按情況之緩急而取適當之步度

#### 6 決定行進隊形及行進法

#### 7 對錶

諸事既畢然後出發

在出發前各個偵探均須明悉一切何爲已被敵所知者對於敵處居民之舉動本軍之企圖及鄰接友軍之偵探與到達任務之地點等務須明瞭而一意達成其任務此外關於應行報告之次數及在

何處報告并用何種方法報告與達成任務後當作何事均宜注意  
偵探長若無詳細之地圖時則可依在行進路上所偵察之地形畫  
一略圖

(四)偵探行進隊形及行進法——偵探前進作搜索或偵察工作尙未  
確實發見敵人時即在原有馬路或道路之兩旁利用行樹以爲掩  
蔽用躍進式由一目的點至其他目的點而前進免被敵火損害  
各兵行進間之距離約以三十米達爲宜在三個偵探以上行進時  
應派二兵在前搜索偵探長之位置在開始行動時則在搜索兵後  
二百步行進但在嚴重情況之下應卽加入搜索兵之位置一同搜  
索顯其身先士卒之精神以激勵各兵之勇氣  
其餘之偵探應在預先派出之搜索兵後用櫓形隊形蔭蔽跟進其  
間隔距離原無一定以從此處蔭蔽物而達彼處蔭蔽物之需要爲

度圖示如左



當由此展望點向前一展望點前進之先偵探應分兩班彼此互相掩護前進

預期將與敵人接觸時偵探須以迅速之運動離開馬路或大路若在敵軍境界或敵國內行搜索時尤須避免莊村繞道前進

爲偵察搜索確實起見偵探長或全體偵探可以下馬但在下馬之先須選擇一適宜蔭蔽之地點以爲遮蔽免被敵火損害

有時偵探因將馬匹牽至後方蔭蔽及徒步前進偵察而受敵方壓迫者屢見不鮮故每個騎兵（及騎兵偵探）在平時應充分施以徒

步戰鬥及陣地戰鬥教育且既久經訓練之後在戰時縱受以上所述之壓迫自能沉着無聲而避免敵人視綫利用地形匍匐或潛行夜間或黑暗時偵探務須注意視察故機警之騎兵在夜間其視覺如金錢豹具有夜眼否則絕無判斷敵情地形之能力反誤軍機矣馬匹雖在夜間其視覺亦常敏活能給騎者以安全不至發生意外惟須防止其蹄鉄之聲響

在夜暗視察時如疑有一人形現於眼前須卽確實判別不僅注視其正面應由其近旁觀察之或由此形之下部往上注視以至天空自能了然於腦海中而判別其是否人形矣

在夜暗時敵我偵探常有猝然相遇者故我偵探須預定一種暗號（爲臂帶，口號，獸鳴）以便認識在夜間聽官較視官爲實用故極細微之聲音及由森林傳出之音響務須仔細聽取爲要



偵探夜間行進可用紙條石灰及發光之顏色在岔路口或沿途作記號以便回歸時不致迷途

由森林通過時不可貿然進至林緣應在距森林百米處停止由偵探長乘馬或徒步到林緣附近偵察一切然後前進或一齊下馬徒步前進搜索（空馬由一兵保持跟進）

（五）偵探對敵之處置——在未與敵人接觸之前偵探長應先明了如與敵人接觸是否適合任務之意旨總以不使敵人覺察繼續前進搜索爲宜如不令敵人通過時則實行射殺之偵探如欲接近敵大部隊而行搜索時通常須進入敵方警戒部隊區域內潛行搜索不可被敵覺察但敵方薄弱部隊因我前進被其發見而阻滯我之搜索時即可與之決鬥務將其部隊根本消滅不令一人生還方可獲得需要之視察否則經此決鬥不僅毫無價值且誤軍機矣因此各

種兵器必須在近距離開始射擊以收實效

敵我兩方之偵探猝然相遇不及避免首先拔刀勇往殺敵不顧形式者必獲最後勝利

在情況不明之地形如村庄花園森林附近發見敵已佔領之徵候時須在蔭蔽位置下馬向該項處所射擊四五發子彈探察動靜敵如在內必向我還擊否則我卽上馬伸大距離用快步各個前進以行偵察但須利用地形防止敵人之誘惑當進入村庄或森林時不可貿然直入須向緣邊先行偵察確實再招致各兵下馬（全數或少數）徒步搜查一週然後前進

偵探任務不止搜索亦可移作警戒（如警戒橋樑道路高地等）并可用爲掩護其一般動作與搜索同依當時情況可用侵略或保守之手段以達成任務侵略者卽對敵之搜索機關出其不意而行

攻擊一舉摧破之保守者即佔領適當之陣地及施設偽裝以防止敵人之前進也舉例言之

1 攻擊 例如由岔路口派一班偵探到賣糕橋警戒橋樑當行抵老四百時即與敵探一班遭遇是時偵探不必變換方向可直向敵探攻擊將其擊退而達成警戒任務

2 防禦 例如由埔口渡江向岔路口行進之大部隊在渡江時派有一部騎兵在先頭掩護是時所派出之偵探應盡力佔領陣地拒止敵人

(六)偵探休息法——休息時偵探須找一適當之蔭蔽位置并派一監視兵以作警戒如情況許可時則可飲馬喂馬檢查馬裝或宿營炊爨等凡此均由偵探長決定之

偵探兵担任長時之監視任務於體力不大合宜應常交換行之在

夜暗時應宜變更白晝之位置恐敵人白日發見我位置所在至晚向我撲捉也

(七)偵探對各種地形之偵察法

一、道路——路之種類(是否人造路修繕路或平常之小徑)寬度(是否適合一路縱隊二路或四路縱隊或並列縱隊)傾斜程度橋樑任重之能力

當報告時除將情狀述明外須加以判斷語句是否對於步行乘馬之部隊及用馬輓曳之車輛與汽車等可以通行並曾否被敵所注目也

二、河川——關於河寬！深度！流速！河底形狀！及兩岸有無蔭蔽并徒涉場架橋點之位置水閘堤埂渡船等均須綿密

偵察

三、村落——適合防禦否有地窖否村緣是何形勢有無樹木河溝能容多少部隊及何兵種居民有無敵意物質多寡飲水多寡有無毒質及傳染病

四、森林——約分二種 1 高森林 2 低森林視林中有無雜樹密度如何林內之道路如何（乾路及濕路）土質如何林緣情況如何能否一直視察森林內部

五、草地——騎步砲各兵種能否通過土質堅硬否有無陷阱（草地係指平原叢草之地而言我國西北邊疆最多此地）在歐戰時敵常利用此地作諸種陷阱者）

六、高地——何處可作掩護陣地何處可為砲兵觀測所並敵人對此之視綫如何

七、鐵道——軌道之寬窄（有一米達半或一米達者）支路之

有無分路閘位置何處給水器建築如何（在必要時騎兵常任此種破壞工作爆炸時須將車站總通信機關亦並炸毀之在一九一四俄軍由東普魯士退却時以炸品破壞給水器之水樓而不炸水管最爲錯誤）并沿鐵道偵察何處可停車以便裝卸馬匹彈藥

八、冰塊——視其狀態及結構如何

十生的厚者能託載一武裝之步兵

十五生的厚者可託一全副武裝之騎兵

二十生的能託載一車輛

偵探除担任搜索偵察以外並可用爲連絡

連絡偵探之目的爲使在行軍或戰鬥間能與高級指揮官及鄰接部隊確實連絡也故須隨同指揮部行進舉例言之

(例)全師在行進中騎兵團在師之右翼與師同方向前進團長即派偵探隨師部行進以取連絡師長如有情況變化之命令時則偵探即回團報告否則按照預定之時間報告之

總之情況不同偵探任務亦異惟貴乎有英俊之騎兵精神與勇敢之胆量及敏活之判斷力則完備之效果自不難實現矣

(八)偵探報告法——偵探長須將偵察搜索之結果盡量彙入報告內但報告字句務須單簡明瞭并須包括左述事項

一、報告人            二、報告時間

三、報告地點            四、偵察之情況或所偵知之事項

偵探當報告一項情況時應先加以判斷并在報告上著明：

1 是否自己偵知者

2 是否他人偵知或聞之傳言者

3 是否自己疑度或他人疑度者

故作報告時應宜標示明白（例如據某處土人報告或老四百村村長報告云云）并嚴格的保持其報告絕對確實無誤因此報告之正誤實關乎敵我兩方之利害得失也

指揮官爲指揮及部署隊伍便利起見對於前方之敵情固須切實明了偵探長及各偵探尤應搜集情報以供指揮官決心之資料如在第一次報告以後情況雖無變化亦須注意報告「如某方情況至今已幾時仍無變化云云」報告之次數不能有一定之規定但爲報告緊要情況并供指揮官確定決心時則雖勞頓亦不可忽略故担任偵探任務者對於敵方之變化或舉動是否重要須切實判明而下一決心爲要誠以報告之次數須節省即傳騎之體力與馬力亦須節省也



報告地形上之情形時應將關於偵知之敵情一併加入即在死敵之身上或俘虜身上或俘虜地點敵方陣地及車輛內所獲之「信件」「紙張」「新聞紙」等類亦可附作一項報告并標明該情況之時間與地點

報告字跡與署名字迹不可潦草須能在微弱之燈光下閱看清楚爲宜關於地名尤應書寫明晰不可塗改字句或在字句上加以圓圈或括弧對於誤寫之字句只須用一橫綫塗去（按我國書法多用直寫如有錯誤應以一直綫塗去之縱加圈點於字句上亦未始不可也中德國情不同應改正之）

用向「左」向「右」二字刀對敵而言用以指示方向時須特別注意關於河流則沿用水流之方向在其他情形之下則以敵人方向爲標準在向後運動時爲避紊亂起見則絕對避用「向左」「向右」而

用方向語字(東西南北)標明之

「在前」「在後」「這邊」「那邊」等用語在複雜之情況下太不明瞭如使用時加一方向語則不費思索矣設尙不能完全了解時則再加一地名或隊號(如高地之北端測面蔭蔽地爲項營豫備隊等)開始或「結束」二語只在前進目標應用之

兩部隊之前方或後方名曰距離兩部隊之左右方名曰間隔

年月日應縮寫爲1.10.18。(即十八年十月一日依我國國情應寫爲(十八!十!一!)在夜間關係兩日之時即用長畫將兩日日期分開如1.12.10(即十月一日二日)

時間應以點與分計算之如0.15點1.15點4.15點12.15點13.15點19.15點22.15點但書寫時當以報告或命令發出之時間爲根本不易之原則

「昨日今日明日」等用語通常不完全明了不如仍用國歷日期以代之

地名須按地圖書寫明瞭如岔路口西北 500m 標高 147.1 高地若各圖上均缺某地名而此地名又與報告有關係時應特別標出之若圖上有此地名但不易發見時亦應特爲標出之若地名有簡稱或複雜稱謂時亦應特別注明以資參考

關於村落之名稱不明了且在圖上亦有可疑之處即加以記號并附以說明

(八)關於村落之名稱不明瞭且在圖上亦有可疑而特別標出之如是不至發生錯誤也例如(村落在 A B 之間森林之東緣)

關於道路當至少指示所謂地名因隊伍須按所舉之地名遽補繼續前進作行進目標也例如(南京湯山鎮江蘇州上海間之省道)

岔路口及十字路口及某地方某村鎮之出路口須特別注意標明「B村之向A市之出路口」較「B村之北出路口」爲明瞭因B村之北出路口恐不只一條也但某處之「進路口」及出路口當以行進方向爲斷

描寫地形區域或地段以及本軍陣地區域之地形須由右而左如係描寫敵方須由其左翼開始

報告紙及信封請參照 a b c 之式樣對於發出報告之地點其寫法如下例右方側面蔭蔽  $1/R.R.1$  或  $3/1.R.9$  湯山斥候  $4/R.R.10$  或砲兵觀測所高地  $147.1$ 。

報告信封之書寫不用謙恭之套語例如投  $III.1.R.9$  或投前衛指揮官

報告信封上最後須繕寫地點及時間騎兵傳達報告只限於平均

距離（約四十啓羅米達其）速度記號用（十）字規定之寫於報告內及報告信封上例如

「十」常速

「十十」急速

速度之大小亦關距離之遠近應確爲定規之

接收報告者當證明到着時間是否與信封上所書者相符合然後再將信封交與送報告者攜回繳銷

報告內須於可能範圍之下附帶基本略圖或寫景略圖基本略圖係軍用地圖之描寫關於緊要之區域用簡而明瞭之綫畫摸寫之不須要之繪圖符號可以節省不用比例尺可以引用但非必需者也對於距離與比例例如畫某一定地點至某道路或畫某河幅至某一定地點之距離通常只加以數目表明之已足無需再在圖上

另加解釋也

寫景略圖者即將地形之一段區域內之地形地物給成畫圖者也此項畫圖經閱覽者根據一個基準點閱去即可一目了然設一圖基準點與另一圖之基準點位置不同則各圖之景物亦不同矣故作是圖者之基準點須切實固定免得閱覽者不易明了而誤認地形之區域也

作是圖者不必求其詳細而美觀只將範圍以內地形地物目之所及者以簡單之畫法畫之不至令閱者誤認誤解足矣

報告信封A式

投3•/R•R•3	
經過路線：麒麟門仙鶴門堯化門大水關 到老四百報告收集所	
發出： 地點：\ 白家場 時間：7•35 速度：十	地點：老四百 時間：•55 接收人：連長校少 朱某
該信封須由送信人騎兵武某攜回繳銷	

B 式

發報	第一報告	地點	日期	時間
軍士偵探	發出：	1km北	15•10•18	7•35
1•/R•R•3	到着：	老四百	11	8•55

在湯山

C 式

投1•/R•R•3•

敵騎一連在牌塘菴東流鎮之大路上快步行進中其前隊在此7•35鐘離東流鎮300m•同時敵步兵尖兵離開塘菴該處及東北方向塵土蔽天我現駛赴老火山

傳達人：朱  
騎兵王、下士

(九)傳騎須知——每一報告在未繳到指揮官之前或未繳到指揮官

之手者則此報告為無價值之可言故担任傳騎者對此當負重大責任以果斷慎重之態度 機警之手段不惜犧牲生命務將報告

送達目的地點對於需要的情況之下關於緊急報告亦可預備同樣之報告二份遣派傳騎兩名併指定不同路線在斥候被遣派前進時每個騎手應注意所經過之地形及記憶沿路之主要地點借此以不用地圖或無地圖時亦可從容尋回歸路傳騎接到報告在未出發之前應將報告內容確實銘刻勿忘且對發報告之官長復誦爲一日半途遺失或不得已時有將報告撕毀之必要然後可用口頭報告與接受報告之官長也報告內容有不明瞭之處可以詳細詢問對於指定之路綫沿路之主要地點本連之位置或接受報告之長官之位置須確實明瞭其方向之所在如有可疑或爲慎重起見草一路綫略圖報告於發報告之長官如已正確無訛卽行檢查馬裝且按馬匹之性格及能力分配沿路之步度及段落沿途完全避免危險地點（如村庄之類）發覺敵方斥候應立刻離開所經



道路設猝遇敵人無可避免勿胆怯應立即拔刀或持馬槍勇敢殺敵由道路一旁或馬路一傍駛過田地切勿視爲危途而生怯念凡曾正式受過訓練之騎手必能駕駛裕如所有經過障礙阻止如履平地不能躍過之地形可用攀乘或浮過若所乘之馬因跌壞不能再用急速尋一車輛或一腳踏車且我方友軍亦有扶助義務亦可趨之也因不幸馬匹跌壞或因受傷被俘或被迫受俘當適時將報告毀滅不得落於敵手

軍人對於本軍或本直屬部隊所有情形有絕守祕密之義務如受敵俘時敵方無論用何種引誘手段探詢絕不可吐實否則遺誤大局誠非淺鮮也

沿路發覺及觀察所得且係報告上未載之敵情或與報告內容有相衝突之敵情須在接受報告人前用口頭一併報告切勿忽略駛過官長面前時其步度仍舊不改如詢問受報者之位置即大聲

詢問不用害怕路遇高級長官命令呈閱報告後經長官簽字註明報告內之內容有與路遇之本軍斥候本軍部隊或本軍長官有直接利害關係時須將報告內語句大聲朗誦例如關我前之林緣已被敵佔領！送報告時不得駛上高地蔭蔽地外停止如村市之進路口之類最易因傳騎之停止致將指揮官之立足點顯示敵人也將駛近報告地點時即大聲疾呼例如「騎兵三團一連報告騎兵第一師！」回答官長詢問時通常不下馬只可大聲及清楚答復即可但所答均須確實不得枉言爲要報告到達後受報告者即將地點與時間添寫於信封上傳騎將信封收受後預備攜回繳銷出發送報告時未經命令在斥候方面本部隊位置或某高級司令部停留時當須返回報告送達後須照料馬匹或飼或飲或安慰此亦忠實馬匹應得之報酬不可忽視也

如果騎兵被遣派赴步隊司令部担任傳騎任務時其一切舉動當與充斥候之傳騎舉動相同絕不得歧視對於愛護及調養其馬匹當負全責且勿大意是爲至要

### 附記

- 1 此講義中所述者與我國野外勤務無大差異且不及我國之詳明並有多處不適合我國國情者爲搜集完全起見故稍加以整理轉錄於此以供參考
- 2 此篇除在課室講授外並未實施演習

## 第十九次

九月二十一日  
在岔路口

## 演習課目 連爲掩護隊之動作

【研究事項】

- 1 部隊長受領任務後之動作
- 2 陣地選擇法
- 3 陣地進入法
- 4 探派遣法及對敵探之處置

【人員編】

a 將第一連一至四排學兵編爲藍軍混成團騎兵連朝陽洞附近佔領陣地以陳連長爲評判官

b 以第五排學兵二十人及第一排十人編爲紅軍第七團騎兵連在賣糕橋附近佔領陣地以林排長爲評判官

雙方對峙中於九月二十一日早七時半鐘互派偵探搜索前進

c 統裁官——李營長邁顧問

【攜帶材料】

- 1 地圖——手錶
- 2 望遠鏡
- 3 報告圖紙
- 4 紅藍黑鉛筆，橡皮，小刀
- 5 各兵隨帶空包十粒

【實地講解】 在演習前三日由顧問集合全營官長班長乘馬赴岔路口

一帶山地將紅藍兩軍情況詳細說明以便實兵演習大要如左

藍軍情況

一、以步兵三營騎兵一連野戰炮一連高射炮一連編成之藍軍混成團於九月二十日夜晚上三旂至馬羣之間宿營二十一日早擬繼續向下關前進

二、團長爲全團集合安全起見特派昨晚在上三旂宿營之騎兵連爲掩護隊担任警戒

三、騎兵連長於二十一日早六時三十分接到命令如左

1 敵軍由浦口方面向我輸送中其先遣騎兵已抵下關附近

2 本團今早八時擬在馬羣與岔路口之間集合取道興衛經賣糕橋向該敵繼續前進

3 騎兵連爲掩護隊在岔路口北端T-21高地附近占領陣地掩護團之安全集合

4 岔路口以南至太平門一帶另派步一營警戒之

問題一 連長受命後之動作如何

【原案】

連長接到命令後即翻看地圖決定前方占領區域及警戒兵力

同時召集各排排長通信班長特務長並第一排第一二兩班長告以情

况及任務隨即下單簡之命令

1 連部人員及第二排官兵加農炮排長即時準備一切十五分鐘後隨我出發到前方偵察陣地

2 第一排第一班長率領本班爲第一班偵探即時出發由馬營花家莊向老四百搜索前進并偵察賣糕橋大道橋樑有無損壞任務達成後歸回 a 高地

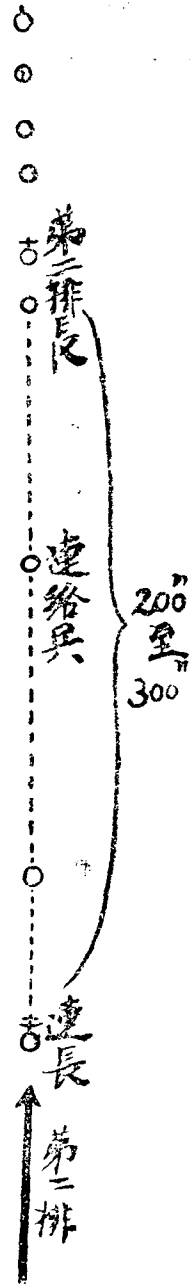
第二班長率領本班爲第二班偵探由興衛取道王家碾管家廟向陳家碾搜索前進即時出發

3 其餘隊伍歸第一排長率領在半點鐘後向朝陽洞小道前進并須與我連絡

問題二 排班長受命後之動作如何

【原案】 排班長受命後即將情況任務詳細告知部下準備一切

a 第二排長回排後命兵卒速即準備按時出發自己帶兵一班並傳令兵在先頭行進以資警戒其餘隊伍派一資深班長率領距先頭二三百米處隨連長跟進此中距離派兵二名連絡之圖示如左



b 加農炮排長回排後即指定一代理者自己攜帶望遠鏡照準器傳令兵上馬隨連長出發

c 第一排長待半點鐘後即率領一三四排出發

d 第一二兩班偵探長受命後立即翻閱地圖認清行進路線估計距離審察方向并決定搜索計劃同時指揮兵卒迅速備馬整好鞍裝裝填子彈對準時計立即出發



### 問題三 掩護陣地如何選定

【原案】

當連長一行數人到朝陽洞前端時第二排長已率兵到 a 高地附近連長即令第二排代理排長率領隊伍用慢步到 a 高地後方停止自己同加農炮排長暨各排傳令兵催馬上前趕上第二排長一同在 a 高地後面下馬徒步上高地偵察決定派第二排警戒前線第一排佔領左側高地第三排在朝陽洞下叢林停止加農排担任防空決定之後即派一兵赴前方警戒然後召集各排長及各排傳令兵到來給以詳細命令同時派一號兵（或傳令兵）轉向告知第一排長將隊伍在叢林停止待命

命令 九月二十一日午前七時二十分於 a 高地

- 一、敵人先遣騎兵昨晚已抵下關
- 二、本連以掩護團安全集合之目的決在此佔領陣地

三、第一排長派兵一班在左側高地警戒其餘在後方蔭蔽待命

第二排派出兩班到正前方 a 高地嚴密監視派一班佔領 c 高地  
向李家莊警戒與排長切取連絡再派一班到 e 高地展視當前之  
敵并與左翼步一營保持連絡所餘各兵停止地  
第三排爲預備隊在朝陽洞附近叢林停止待命

四、加農炮排在 b 高地佔領陣地警戒全連之天空馱馬在叢林內停  
止

五、余赴各排陣地視察後在 a 高地

連長某某某

傳達法 口述使筆記後方各排長則由各該排傳令兵轉告之

連長命令下達後再命通信班架設電話并指定代理  
者然後赴各地視察

問題四 各排班陣地如何佔領

【原案】

各排排長受領命令後即召集各班班長詳細告以情況任務並命各兵將空馬拴在蔭蔽位置然後進入陣地或停止休息

a 加農炮長回到本排後即命各兵移所有加農炮二尊進入陣地間隔百米而取射擊位置防護天空並派定一瞭望哨對空監視情況不緊急時隊伍可在後休息

【注意】歐戰時敵人飛機常用精密之望遠鏡視察地面情狀用聽音器聽取地上音響或用照相器攝製像片以供其搜索之資料故加農炮進入陣地時無分晝夜均須蔭蔽靜肅以免暴露爲要

各兵在後休息聽問瞭望哨喊「注意飛機」時須即就射擊位置準備射擊

b 第二排長在原地召集本排各班長到來告以情況後即派第一二兩班赴正前方第三班赴 c 地第四班到 e 高地其餘則在 a 後方停止各班奉命後即蔭蔽進入

c 一三排空馬宜確實蔭蔽隊伍亦不可暴露并須派兵與連長及後方密切連絡

各排班長陣地佔領後務須迅速呈出要圖報告勿誤時機連長即總合之而呈報團長（如附圖 a）

是時連之一切均已佈置妥當所切望者即前方之偵探報告真實之敵情也（關於偵探動作已詳 18 課目茲從略）敵探距我甚遠時不可即行射擊務須待其與我接近即一鼓消滅或捕捉之因遠距離之射擊非特無效且示敵以我之位置供其搜索之準據也此後轉移戰鬪或撤收警戒悉依敵情及上命而決定之

## 紅軍情況

紅軍第七團騎兵連二十日由浦口渡江登陸二十一日早七時到達賣糕橋因連日行軍疲困即在賣糕橋稍事休息連長當時派出少數部隊在老四百陳家碾兩處高地担任警戒另在賣糕橋附近大樹上設一展望哨并派遣偵探二班向岔路口搜索前進中（如圖2）

### 【演習經過】

紅藍兩軍照上述要領配置妥當後并各派遣偵探對進搜

索行進路各不相同待彼此接近陣地時警戒兵即施行射擊（或報告排（連）長請示機宜）

各班偵探是時即各施以適當處置——或停止或繼續搜索或轉回報告或開始射擊——以練習偵探長之適切指揮

至十時半鐘演習完畢

野外演習筆記 上編

F ↓

圖要地陣領佔務護掩軍藍近附同陽朝

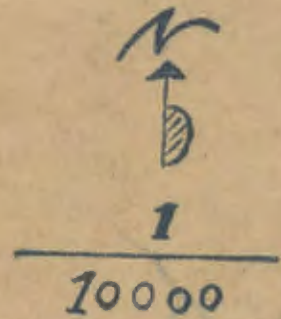
分廿時七前午日一十二月九



步兵第一營警戒區域



賣糕橋附近紅軍騎兵連警戒配備要圖  
 九十二月一十一日早七時





## 第二十次

九月二十七日  
在王家灣

### 演習課目 幹部野外騎乘

#### 【要領】

1 幹部野外騎乘之目的在使幹部以其平日所學之技術活用於野外各種複雜之地形而以遊戲競爭方法養成其堅固之騎坐勇敢之氣質及增進友好之情感以爲兵卒之表率

2 野外騎乘之順序應以各個行之在演習之前須先詳細偵察地形關於行進路線之選定人馬危險之預防障礙物之設置評判員之分配以及演習之時間出發之先後等均須有周密之計劃

3 在演習地段以內對於不齊地騎乘水溝隘路之通過高地之登降人爲障礙之超越方向之變換等須包括無遺並規定以發着時間使幹部熟習步度之使用及其配合

#### 4 各種地形通過法列述其要領如左

##### (a) 傾斜地之登降

一、上山時上體須向前傾其傾度之大小悉依地形高低緩急而定當前傾時膝蓋須緊附鞍具使馬匹後肢活動自如

兩韁宜稍弛以使馬頸不受限制爲度在傾斜急峻之地可用左手執韁右手則緊握馬鬃以防危險

步度以適合馬之體力爲宜騎手須先視山地傾斜之程度馬匹之能力性質及自己之體力而取適當之步度走曲線登涉

二、下山時兩膝蓋尤宜用力緊附鞍具小腿向後而低下其踵上體依地形之需要而取適當之前傾（無論何種地形總以能使上體與馬體成直角爲度以減輕後肢重量使馬易於前進）

兩韁宜稍長（以使馬頸自如馬鼻能伸長爲宜）在傾斜急峻之地

應雙手持韁向馬頸兩旁下壓直趨而下勿走曲線步度以稍緩爲宜

(b) 水溝

在水溝前須先控韁用拍車壓馬隨即鬆韁使馬超越

(c) 人工雙木障礙

在連續佈設人工障礙前行超越時先頭障礙不可強烈壓馬使感疲乏(或生恐懼)須留有再次跳超之餘裕因馬之性質體力不同必須稍息以免妨礙前進也在天然之連續障礙物前爲尤然

(d) 其他地形

可參照馬術講義『地形騎乘法』行之

【攜帶材料】

- 一、地圖
- 二、紅白旂幟
- 三、手錶
- 四、考績表數份
- 五、桌櫈
- 六、人工障礙等

【規定事項】

1 扣分法——暫行規定如左

行進中下馬或墜馬……扣十分

迷途……扣五分

走錯旂桿……扣五分

不過水溝……扣十分

在障礙前停止二分鐘未跳越時……扣十分

跳人工障礙時馬前肢擊下木桿……扣五分後肢則扣三分

以環行一週毫無錯誤者爲及格

2 旂桿使用法

遇白旂則右轉彎行進

遇紅旂則左轉彎

遇兩旂（不拘紅白）則由中央通過

### 3 行進法

幹部先用抽籤法決定番號即依番號次序陸續出發并以白布寫明番號繫於馬之兩耳行進時由評判員記載姓名號數出發時間然後出發（在行進途中遇其他評判員時騎手須告以號數使其考績）

### 4 評判員任務

於騎乘路線內各重要障礙或道路旁設置一員評判員持考績表一紙專任登記各幹部之番號錯誤依上述扣分法扣除分數并在附記項下記載錯誤原由以備查考在必要時亦須指示騎手以行進方向道路

評判員之帽簷上束以白布以爲標記在演習時評判員之權威高於一切不拘階級大小凡屬其職務範圍內者各幹部均須遵命奉行不

得違誤

【演習經過】 在演習前由顧問赴蔣廟詳細偵察地形選定演習地點於行進路線上遍插紅白旂桿并指定評判員位置（評判員派學兵十人担任）設置人工障礙如下略圖然後由營長率領全營幹部二十七人乘車到王家灣附近由顧問臨時按地圖指示行進路線對準時計并限定發着時間至少三十五分至多不能過一點鐘自午後二時起各幹部即按抽籤決定之番號相隔五分鐘依次上馬出發（馬已由馬伕牽至此地）至五時半鐘始演習完畢興盡而回

回營後由顧問彙集各考績表所記載者審查演習成績以資鼓勵

## 第二十二次

十月二日  
在林家莊

### 演習課目 徒步戰時班空馬之保持法

【要領說明】 班之戰鬥法式不外攻防當乘馬向敵行進時亟須下馬前

進以徒步達成戰鬥但因當時情況地形不同其保持空馬之方法亦生  
差異列述如左

(a) 拴馬法——通常用於防禦及長時間之戰鬥空馬距陣地約五十  
米按地形亦有伸長者

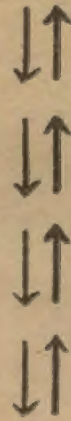
(口令) 徒步戰——拴馬

(動作)

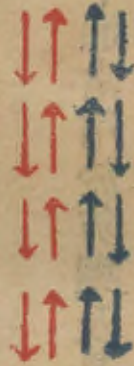
1 原地拴馬

(一) 在兩路縱隊行進時右翼馬即停止原地左翼馬則由前向後

轉與右馬用小皮帶拴為一羣（要領詳本書第八次演習）如圖左



(二) 在四路縱隊行進時則中間兩馬不動左右翼兩馬向後轉向中間兩馬拴為二羣如左圖



### 2 散開拴馬

按上述二路四路拴馬要領將兩馬拴為一羣各自利用地形切取

蔭蔽

### 3 橫隊拴馬

在橫隊行進時則前行單數速上前二馬長之距離前行雙數及後



行雙數則同時上前一馬長之距離後行單數則停止原地然後一齊下馬再由前行單數後行雙數將馬牽向後轉與鄰馬拴為一羣  
圖示如左

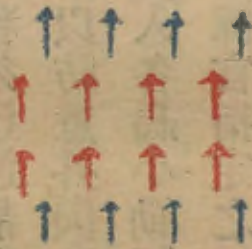
形隊進行(一)

單數  
雙數

前行  
後行



形隊馬下(二)



形隊馬拴(三)



(b) 牽馬法——通常多用於攻擊及短時間之作戰各空馬羣之距離

約五十米

(口令) 徒步戰——牽馬

(動作)

1 各班以第三兵牽馬(四匹)

2 兩班合組之戰鬥羣則指定一兵牽馬(八匹)

3 有時以一兵牽馬多至十二匹者

牽馬時按情況地形可在馬上牽引或徒步牽引取蔭蔽前進  
徒步戰時不拘拴馬牽馬各兵動作務須迅速靜肅而且確實拴馬時鐙  
革務須緊束韁革尤宜夾兩鐙革內以防意外因戰時槍炮聲易使馬驚  
跳也牽馬時牽馬兵以左右兩臂套入各馬小勒韁牽引行進各兵將馬  
拴好或交給牽馬兵後即迅速到指揮官指定之地點集合受領任務同  
時將攜帶之槍由肩取下

【教育方法】 全排分爲兩班先命一班演習一班觀望然後交換行之

## 第二十二次

十月五日  
在蔣廟右方高地

# 演習課目 排之防禦

【實地講解】 集合全營官長由顧問假設情況實地講解如左

## 情況

敵人自岔路口戰敗退回南京

騎兵營跟蹤追擊至蔣廟接到後方指揮部汽車送來命令如左

一、敵人生力軍於午後一時由南京出動在東凹子西凹子之間向

## 我攻擊

二、騎兵營不許過蔣廟東端高地

營長奉命後即召集各連連長告以情況給以命令

## 1 敵情

2 第二連担任蔣廟以西一帶高地防禦

警戒綫在正前方兩高地

主要陣地在徐坎高地至右前方 a 高地之間

3 第一連以一排補充第二連其餘任馬路以東防禦對南京方面取  
梯形配備并在馬路前設置警戒

餘從略

第二連長奉命後即召集各排長策馬至前地偵察分配各排警戒區域  
并告以營之任務野戰炮位置及本連警戒區域等隨給以左列命令

1 敵情空前

2 營以拒止該敵反攻之目的在此佔領陣地

本連担任自某高地至某地一帶之防禦警戒正面約 300 呎第一排  
在右翼自右前方大坎堆起至某高地之獨立樹止

第二排在一排之左自右方小高地起至前面凹地止綫上屬第二

排

第三排自 a 高地至 b 高地之間

第一連第一排在左翼

3 余在某處

第三排長受命後之作動列述如左

排長在 c 高地受領連長給與之任務後即命傳令兵回告本排代理排長將空馬在山後蔭蔽地拴好將隊伍帶到高地後方停止掩蔽（代理排長是時須上前報告排長「說隊伍已帶到後方」并派一兵在前警戒及向排長取連絡）自己即赴前地偵察一切按照當時敵情之緩急地形之險夷任務之久暫及本排兵力之優劣而下適當之決心分派各班佔領地段待隊伍帶到後方時即召集各班班長上前用低姿勢蔭蔽前進至能展望前方之地指示一切隨即命令如左

命令 十月七日午後二時  
於蔣廟高地

一、敵情如前所云

二、騎二連以防止敵人東來之任務在此高地警戒

野戰炮排在蔣廟東北端七百米之高地佔領陣地其觀測所卽在本排兩翼高地

警戒兵已派赴前方高地至左方小高地之間

連之警戒區域右自某高地起左至大道止一帶高地

本排卽在 a b 兩高地之間佔領陣地右翼與第二排相接左翼爲第一連之一班

加農炮一尊在本排後方叢草內取射擊位置

第一班在右翼 a 高地下方小樹枝附近就射擊位置對右側方收獲地白坟堆一帶集中火力

第二班在 a 高地之南二十米處取射擊位置監視區域右自前方  
桑樹林起左至橋樑止

第三班在正前方三十米處坎內對左翼森林起至正前方凹地  
一帶嚴密監視構築工事

第四班在 a 高地左角叢草內對前面村莊大道行超越射擊

第五班監視區域自前面林緣起至右前方村莊止即在此處佔領

### 陣地

第六班在 b 高地下方雜樹林內

其餘二班爲預備隊在排部左後方停止待命

連絡法各班以目視行之對野戰炮則以各色發光彈切取連絡  
彈藥交付所在 c 高地後方森林內

急救綑帶所在左後方桃樹林內

三、余赴各班陣地視察後在。高地排部

排長某

傳達法 口述使筆記或使熟記再行複誦一遍

各班長受命後即赴排長指定之地點詳細偵察選定兩個陣地（一爲預備）此二陣地之間須便於行進且極蔭蔽對於天空之防護及地面之遮蔽務須確實

排長分派完畢隨即由右至左赴各班陣地偵察對於各班長選定位置認爲滿意時則採用之否則另行選定偵察完後即回本排指揮各代理班長（槍兵）本領各班彈藥兵取捷路進入陣地同時將彈藥手擲彈等分配於各班所餘馱馬即命退後蔭蔽諸事既畢即繪具要圖報告連長及通報鄰排（如附圖）

（注意）排長當時之動作應注意者有三



1 當下命令於各班時關於與野礮加農砲飛機等連絡法須明白告知部下使用發光彈向野礮連絡時用途預定如左

一、綠色發光彈——爲求礮兵火力援助通常由排長使用之

二、白色發光彈——表示爲我最前綫陣地砲火不可向此射擊免自受損害通常由班長用之

三、紅色發光彈——指示砲兵射擊方向及地帶

2 當繪圖報告連長時在圖上須註明小加農砲之位置各班佔領區域及彈火巢之構成以及陣地前發生死角之處要求鄰排協力之地點與彼此之連絡法等最好用複寫紙謄寫數份除呈送連長一份外其餘分送鄰近排長加農砲長

3 當分配各班陣地時須另選一蔭蔽良好之陣地以便情況變遷時全排得以躲避敵人砲火及敵機炸彈之損害然亦有由各班自行選定構築掩蔽部者

各代理班長（搶兵）受排長指示後既知各班陣地之所在即率領彈藥兵至各班陣地後方以記號（或目視）或用低聲尋找其班長

各班班長是時已選定各兵位置一面監視敵情一面招致本班進入陣地此後之動作準（本書第十次）班防禦之要領行之各班務須明瞭左右前後鄰班之位置互相連繫協同動作構成濃密之火網施設偽裝如情況緊急必須變換位置時應即通知全排各班及報告排長不可貽誤

排長配置各班既畢時機有餘裕時可親赴鄰排觀察告以情況及此後之連絡對加農砲尤須告以敵人前進之要點及自己位置當離排部時

務須指定一代理者

開始射擊之時機（此就主要陣地而言）不宜過早適當之射擊以在二百米以內爲宜最遲亦須在主要陣地前一百五十米以外因各班彈火巢之威力在此時最爲有效能一舉而殲滅之也射擊開始除特別情況外多以排長命令行之（或指定基準班射擊）

預備隊之位置宜近於排部並須在附近選定良好之射擊位置以便適時增加前線及防止不意之敵襲（預備隊之多寡視當時敵情任務地形兵力而不能一定）

預備隊如已增加前線時則排部人員（號兵看護兵等）由排長臨時編爲預備隊續行任務亦有抽調情況緩和之班作預備隊者

射擊開始時排長之位置須在能指揮全排之適當地點用各種通信法向各班密切連絡使能完全掌握各班長尤須切實注意排長之意圖達

成任務(餘參照班之防禦)

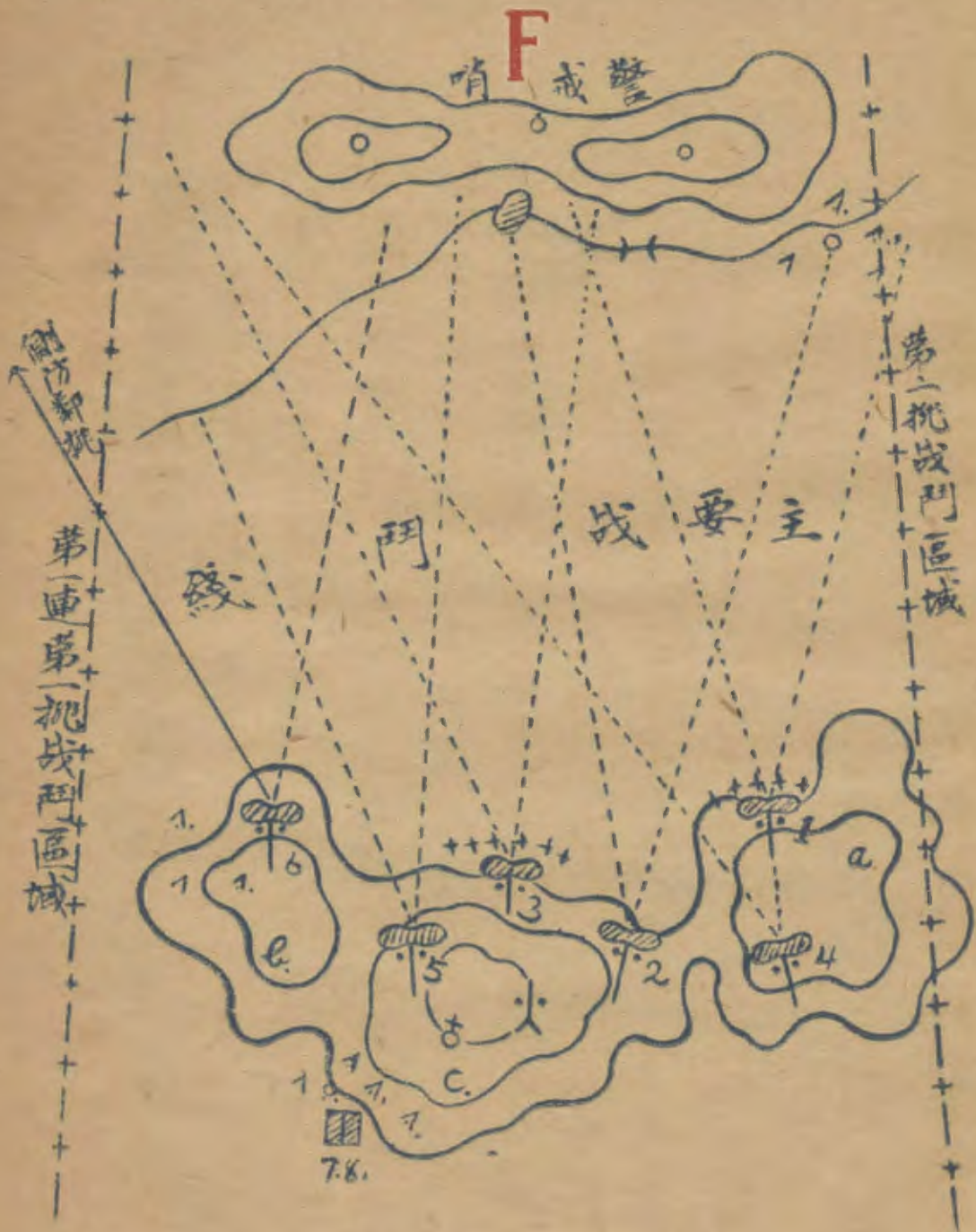
附排戰鬥正面之說明

步兵營以步兵三連砲兵一連編成之一營之戰鬥正面平均約 600 m  
(在防禦時并可增大攻擊時亦可縮小視情況地形而異)按戰鬥經驗無論攻防通常均使用兩連於正面而平分之每連正面適為三百米達 (600 m ÷ 2 = 300 m) 每連又常以兩排位置於前線留一排為預備隊則排之戰鬥正面即為一百五十米達之 (300 m ÷ 2 = 150 m) 橫寬矣排之縱長區分按地形亦可將距離伸長縮短在起伏地應小在開闊地宜大參照戰術行之

【實兵演習】

官長對上述要領既已明了後即按教育日期率領本排學

BA高地騎兵第二連第三排佔領陣地要圖



兵實地演習或變換情況而準此要領行之  
演習時各兵隨帶空包并以紅旗數枝標示戰鬥區域官長則隨時改正  
各兵之動作務使充足對敵觀念敏活施行

### 說明

- 1 a 高地右前方之死角由第二排消滅之并担任凹地之警戒
- 2 加農砲防護全排天空并担任特種目標之射擊

### 第二十三次

十月十七日  
在蔣廟


## 演習課目 排之攻擊

### 【攜帶材料】

- 一、各兵隨帶空包
- 二、官長攜帶地圖報告紙鉛筆

三、演習排長佩帶望遠鏡

四、紅旗數枝用以標識射擊區域

五、角旗二枝代機關槍

【實兵講解】 是日集合全營官長并帶學兵一排作範式演習如左

情況

1 據探報敵人在滬甯鐵道左方佔領陣地其砲兵火力分佈於鐵道附近一帶高地

2 騎兵團奉命施行攻擊團長當時即分派第一二兩連由櫻桃園西端高地展開前進以蔣坟右側獨立樹至正前方五百米之黃土堆爲兩連攻擊境界每連戰鬥正面約三百米另派遣偵探繞道向敵方搜索

中

問題一 騎兵第一連連長受命後之動作如何

【原案】連長受命後即召集各排排長告以情況任務并指示本連攻擊區域隨即命令如左

命令

一、敵情全前

二、本團擬向該敵攻擊

本連奉命由此地展開向該敵攻擊

攻擊區域右翼緊接第二連以右側獨立樹至正前方五百米之黃土惟爲境界左翼至某地

第一排在本連右翼攻擊區域右翼緊接第二連左翼自左側坎堆起至左前方四百米之獨立樹止在此區域內準備攻擊

第二排在本連中央右翼緊接第一排左翼至某處止

第三排在第二排左後方成梯形配置準備攻擊



第四排（機關槍或加農砲迫擊砲）派機槍二尊在二排中央後就射擊位置掩護連之前進

攻擊時空馬在五百米以後跟進

三、行進時余在第二排中央後

連長某

問題二 第一排排長受命後之動作如何

【原案】 排長奉命後即召集各班長上前告以情況指示地形用最低姿

勢在高地後方停止給以命令

命令 十月十七日午後三時  
在某高地

一、敵人在鐵道左方佔領陣地

二、本排以攻擊該敵之任務由此地展開前進

攻擊區域大樹以右至前方收獲地爲本連與第二連之分界綫亦

即本排右翼之警戒綫左翼與第二排相接以左方小坎堆至左前方獨立樹爲界本排即在此段區域內準備展開前進

第一班與第三班爲一綫第一班爲基準班在右方高地後停止準備前進

第三排在左翼小坎堆下方停止

第二四五班爲第二綫距第一綫 100 M

第二班在第一班之右後方第四班在第三班之左後方第五班在二四班之間

第六七兩班爲預備隊在第二隊後方 50 M 處停止六班在第五班之右後方七班在五班之左後方間隔 100 M

各班準備完了後速來報告

搜兵前進至 400 M 停止右翼爲基準兵正對右前方收獲地準備搜

## 索前進

全排行進時以哨音一聲爲準停止時吹奏哨音二聲

空馬在 500 後蔭蔽跟進

三、余現在此高地前進時在第一綫中央

排長某某

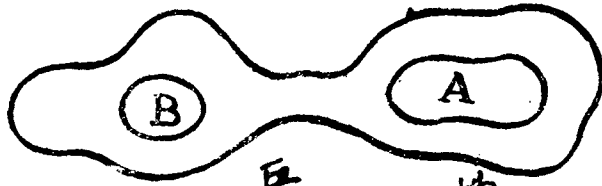
各班長複誦命令後卽率領本班至指定地點蔭蔽停止準備前進（此時係展開並非散開各班仍須保持密集用一列縱隊但班長可隨意伸長距離其餘務須密集）準備完畢卽來報告排長排長卽率各班長至各班位置視察一週然後下令前進

（注意）全排出發時間常以錶爲準或以發光彈行之及哨音記號行之者

行進時搜兵在前搜索（依本書第十六次要領行之）各班按照距離跟

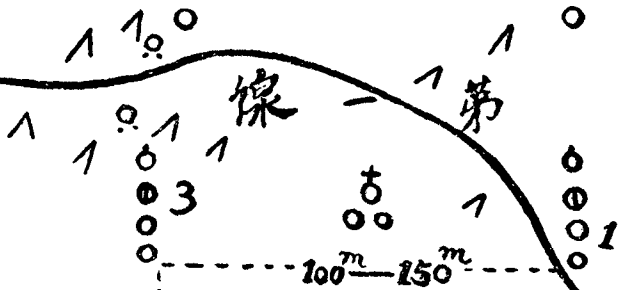
進各兵挾槍（或持槍）用活潑之便步行進按地形之起伏而取適當之  
蔭蔽或跪下臥倒或跑步躍進但須始終維持方向距離并各班以目視  
連絡圖示如左

F



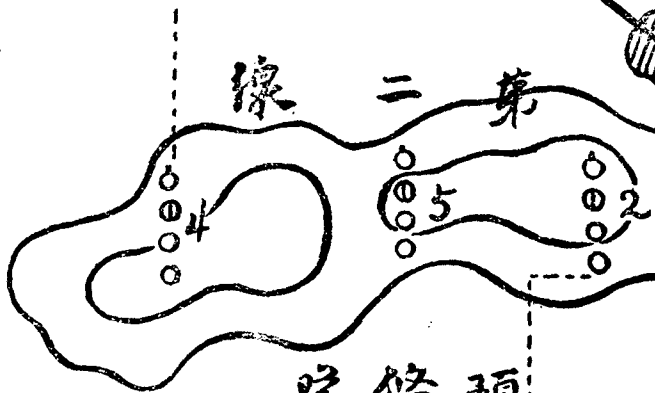
兵 搜

200m  
400m



線 一 第

150m  
鄰排攻擊區域

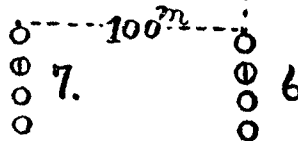


線 二 第

第三連攻擊區域

50m

隊 備 預



500m

馬 空



【注意】全排展開部署如上圖除空馬命查馬上士指揮跟進外其餘輜重馱馬等概由連長處置之

行進中如遇敵砲火射擊時班長應以望遠鏡視察砲火來自何處并命各兵停止蔭蔽待命前進

排長是時亦須停止視察敵情給各班以命令

當敵機關槍掃射時班長即發「敵人機關槍向我射擊跌倒」之口令各兵應即迅速臥倒蔭蔽

在以上情況之下前綫各班既已停止第二綫以後各班亦應自行蔭蔽切取連絡但各班是時仍須保持密集非有命令不可輕易散開致失排長掌握因此時排之縱深已展開至四五百米達且在敵砲火制壓之下指揮異常困難也

情況

三時四十分全排如上圖部署行進至 a b 兩高地時突被敵機關槍火猛烈射擊阻止前進是時第一綫各班已到 a b 高地前端第二綫各班已達到 a b 高地後方五十米達處搜兵則踪跡不明

問題二 排長是時之決心與處置

【原案】 排長是時即命各班停止利用地形切取掩蔽監視敵情自己用望遠鏡視察敵機槍之位置兵力是單獨的抑有其他兵力援助窺視一週見左前方四百米處獨立樹右旁草叢微動除此別無其他痕迹因即判斷為敵人單獨的機關槍立即「決心」如左

「排以攻擊鐵道左方敵人之目的決先撲滅當前之敵機關槍以便  
續進」

【處置】

一、派一傳令兵回報連長說：「三時四十分在 a b 高地在本排區

域之左前方約四百米達處有單獨之敵機關槍向我射擊本排現在停止監視中排長擬設法撲滅之請連長派機關槍（或加農砲）一尊上前掩護達成任務」

（以上報告或用筆記送達并同時通告鄰排）

二、另派一傳令兵招致各班長上前

【注意】在此地形之下行動甚難命令傳達不易各班長問命後（或經鄰班通知）須即取完全蔭蔽匍匐前進到排長位置附近聽候命令

傳令兵是時務須勇往直前達成任務不可退縮

三、排長待各班長到來後即給以命令如左

1 在本排區域內左前方四百米達之獨立樹右旁一指寬處有敵

人機關槍一挺



2 本排擬即撲滅該敵以便續進

第一三兩班即時各以火力向敵機槍猛烈射擊

第二四兩班速即由兩翼繞道前進互相協力由第四班王班長  
統一指揮向敵機槍襲擊而撲滅之

其餘各班縮短距離在後方停止蔭蔽

3 余在某處

問題四 各班長受命後之動作如何

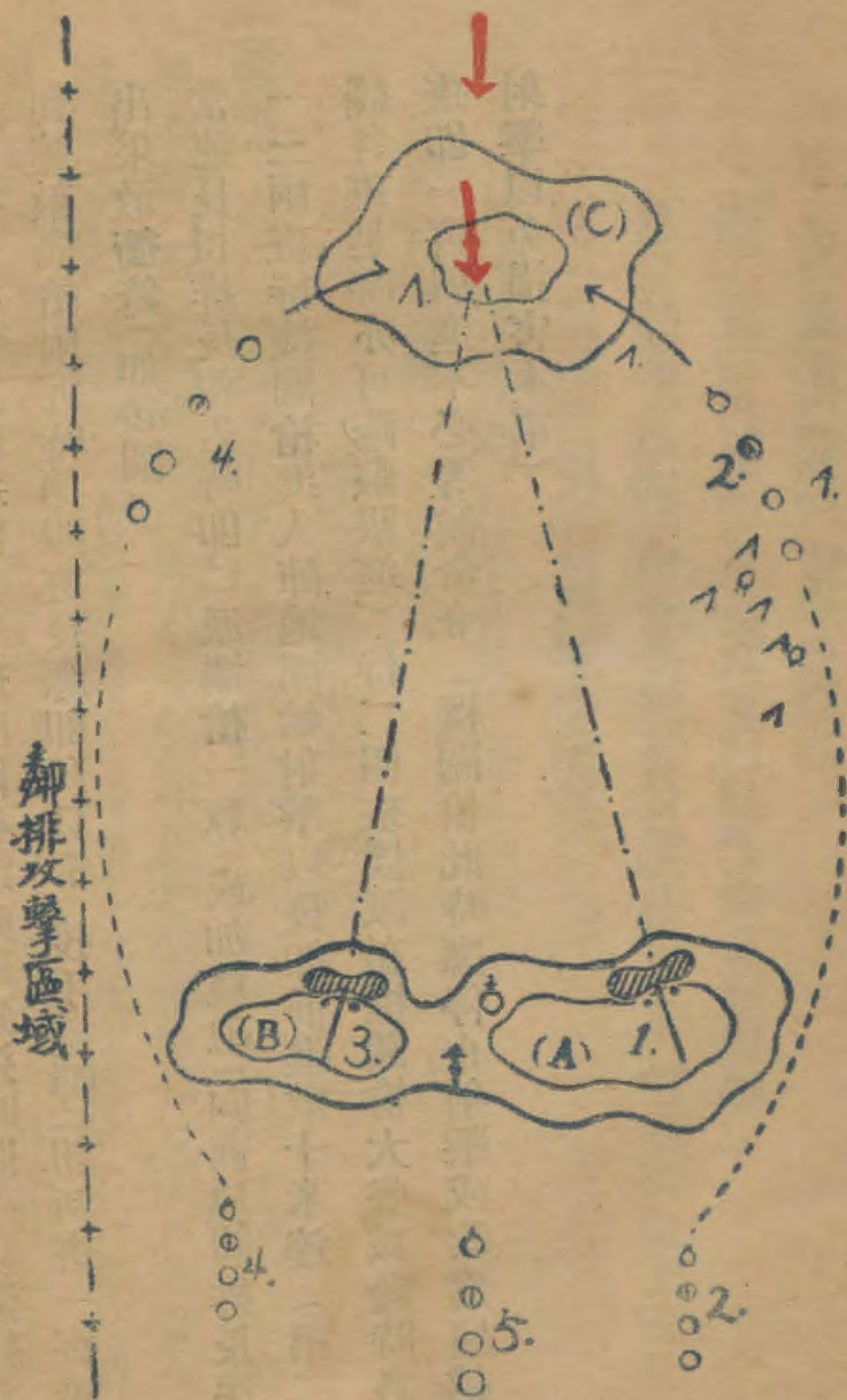
【原案】

第一三班長回本班後即指揮槍兵開始猛烈射擊掩護二四班

前進第二班長即率本班由右側方利用樹林向敵機槍迂迴行進切實  
蔭蔽至距敵機槍前二十米達處停止以待第四班到達後即一齊投擲  
手榴彈投後持刀喊殺衝入陣地佔領後即對敵方就射擊位置以待排  
長到來

第四班由左側方前進因其地形開闊行進頗難到達時間亦較遲緩當到達敵機關槍附近時第四班長應即發口令「投手榴彈」即兩班一齊投出果敢衝鋒（如後圖）

當連長得排長報告時即已派機關槍一尊（或加農砲）向前協同排長第一三兩班待機關槍進入陣地開始射擊以後即前進數十米達（第二綫各班是時亦可蔭蔽跟進）待二四班撲滅敵機關槍大聲喊殺時各班即一齊前進不必等候命令（機關槍此時應停止射擊或改爲超越射擊以免損害本軍）



## 情況

在四時五十分時第二班已到達敵機關槍右下方同時我機關槍亦已猛烈射擊第一三兩班亦開始前進敵勢不支且是時第四班已抵目的地即協同第二班衝鋒前進。地遂完全被我佔領

## 問題五 排長是時之處置

【原案】排長待二四班撲滅敵機關槍後即指揮各班迅速前進

在赴撲滅機槍任務之班損傷在所不免務須排除一切困難迅速佔領陣地向敵射擊不可疎忽

排長向前推進時速視各班佔領位置是否合宜以防敵之反攻視察完後速即將經過情形報告連長及通告鄰排以便繼續前進

後方各班推進時仍須照原目標按次行進到。高地後停止攻擊至此已達敵人前進陣地矣

情況（十月二十六日在岔路口演習排之攻防續記攻擊後段

於此）

敵機關槍撲滅後是時附近寂無槍聲排長正擬部署前進時忽接連長命令如左

1 敵情略有變化

2 本運行進目標變向左前方七百米之最高地頂端

該排仍爲基準排右翼以左前方高地草亭對準前進

排之正面同前機關槍即附屬該排前進

3 余行進時在某處

問題六 排長受命後之動作

【原案】 排長奉命後即按實地認定新行進目標及戰鬥區域派傳令兵

召集各班長到來告以情況及新行進方向隨即命令如左

一、敵情稍有變遷

二、排行進目標現改向左前方高地草亭右翼仍與第二連相接左翼至某地止即爲本排攻擊區域

第二四兩班爲第一綫第二班在右翼爲基準班對正草亭  
第一三五三班爲第二綫

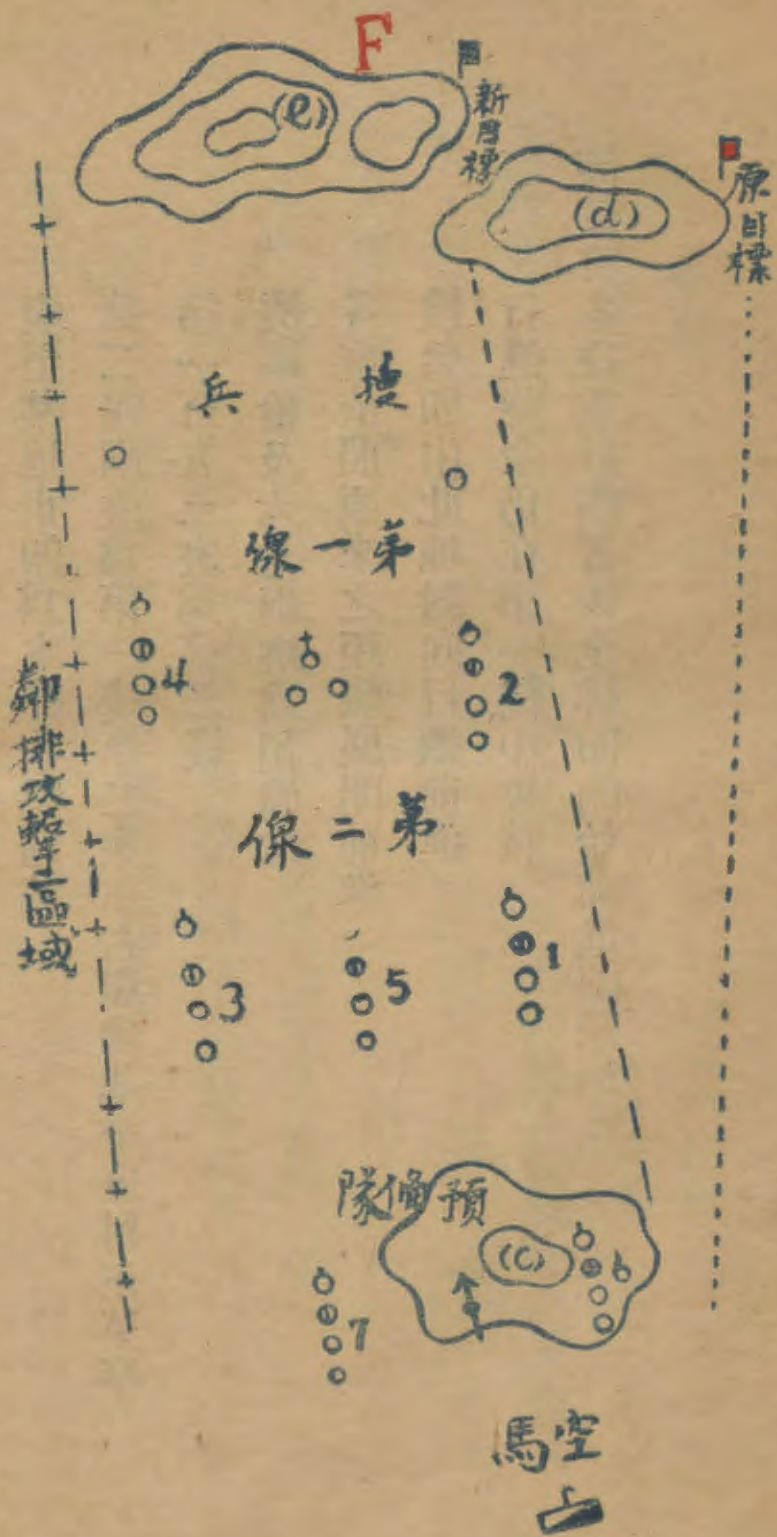
機關槍及六七兩班爲預備隊

各班依照原來之距離展開前進

搜兵即由此地對向目標前進

三、行進時余仍在第一綫中央後

排長將各班重行部署後全排即開始前進圖示如左



【注意】排長部署各班前進時第二四班正在前方佔領陣地（在撲滅敵機槍後）如地形開闊不能召集前方班長到來時可命

傳令兵告以命令使其改換目標在第一綫行進搜兵可改派二兵任之以減少疲勞或仍以原來搜兵前進（如原來搜兵已被敵機關槍射殺時則須另派二兵任之）

各班奉命後仍以一系列縱隊行進在訓練良好之兵不必待排長之細密指示已能自由決定行之矣

排長部署前進時可將新戰鬥區域通告隣排互相連絡爲要  
情況

某時某分先頭各班行抵 e 地附近前面又發現連續之槍聲向我射擊各班卽就地停止監視掩蔽排長立卽上前用望遠鏡窺察前方了無動靜惟距三百米達前之 f 地土推側面似有少數敵人潛伏其間並隱約見其反光之槍管前部因卽測度爲敵人警戒哨之自動步槍當時處置如左



(1) 命第二班猛烈向敵還擊

(2) 派第一班由右側方繞道赴<sub>f</sub>土堆撲滅之

(3) 各班縮短距離就原地切取掩蔽

(4) 派遣傳令兵回報連長

自我第二班開始射擊以後敵火已斷續似難持久待第一班前進至<sub>f</sub>地土堆前約百米時敵已逐次退却第一班遂安全佔領<sub>f</sub>地排長亦同時指揮各班前進

【注意】此後前進較爲困難因敵砲火向我猛烈射擊并且距敵主陣地不遠更在敵人瞰制之中行動不便已極故宜沉着熱心爲之當全排到達<sub>f</sub>地時排長須重行部署振作士氣一意前進是時各班們須保持密集隊形因尙未發見敵人主力位置所在不宜過早散開也

排之縱深應宜逐步減小使各班在排長完全掌握之中不失連繫爲要

### 情況

排自逐退敵警戒哨以後即部署各班照原目標行進是時敵砲火紛紛向我射擊同時在五百米前之高地下方亦發現多數之自動槍火排長當即命令各班在 f 地前  $\text{100B}$  停止切取掩蔽自己匍匐上前用望遠鏡觀察前方并綜合各班長之報告即判定爲敵人之主要陣地立即決行攻擊當時處置如左

一、派傳令兵通告在預備隊之機關槍二尊（其一爲奪取敵物而加以修理者）蔭蔽上 g 小高地左側方就射擊位置掩護各班攻擊前進

二、派另一傳令兵招致各班班長到來指示情況結以命令

【注意】是時敵砲火猛烈異常欲召集各班長到來頗不容易須按當時情況運用左述方法免受損害

(1) 同時招致各班長到排長附近地點以能聽受命令及利用地形爲度給以命令

(2) 逐次招致各班長到前予以命令或授命於少數班長而命其轉告鄰近班長

(3) 派傳令兵逐一通告各班長或使用預定記號指示之

(4) 如地形開闊並能互相展望時可以小紙條寫上單簡命令以小石塊包裹投擲之

(5) 如情況地形均許可時亦可用口令指揮

三、待各班長到來後排長即給以左述命令

1 正前方五百米之高地下方一帶爲敵人之主要陣地

2 本排擬即攻擊該敵

左側方三十米處爲我機關槍陣地

後方三百米之高地爲我砲兵位置此時正猛烈還擊牽制當前之敵

3 第一二兩班向右前方桑樹林至小廟左近施行攻擊

第三四兩班向小廟以左至左前方黃土堆一帶攻擊

五六雙班在二三班後方五十米達處成梯形跟進

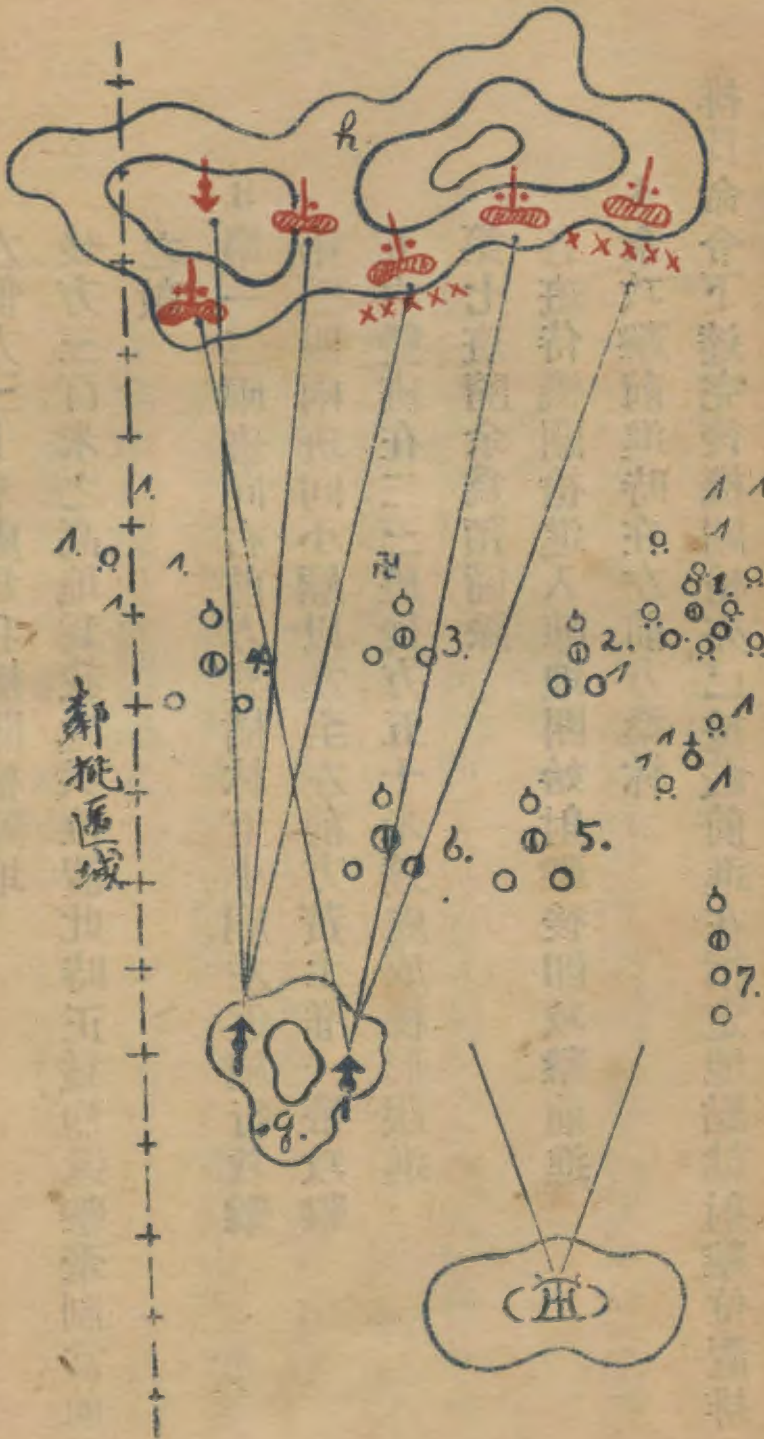
第七班隨余爲預備隊

各班侍機關槍進入陣地開始射擊後即攻擊前進

4 余攻擊前進時在左前方桑林

排長命令下達完後機關槍亦已掩蔽前進在指定地點就射擊位置排長當即指示其射擊區域及目標命其以火力壓制敵人然後命各班攻

擊前進圖示如左



攻擊前進時搜兵歸回本班

〔攻擊要領〕

排由遠距離推進逐步攻擊當進至敵人主陣地前四百米

時卽已達最嚴重之時期矣是時之攻擊動作務須沉着熱心爲之

(一)對砲兵之連絡 步砲協同動作爲攻防亘古不易之原則當我前進時敵砲固已協同其步兵阻我進攻而我砲兵亦同時以激劇之火  
力壓制敵人以掩護我之前進當到達敵主陣地前之時砲火之猛烈  
幾難再進(亦卽我砲兵火指向敵主陣地之時)爲排長者務須使  
用發光彈或記號向我砲兵連 其移射敵陣地後方以便攻擊前  
進

步砲連絡之記號及各色發光彈通常由高級指揮官規定之間亦有  
由觀測所自行規定者使用方法亦生差異有由排長使用或由觀測  
所使用者有由連長使用各排排長再依樣行之者總之不拘由何方

使用在後方之砲兵發見前線發光彈或記號時須即以規定之記號或發光彈還答而改變射擊或待命行之

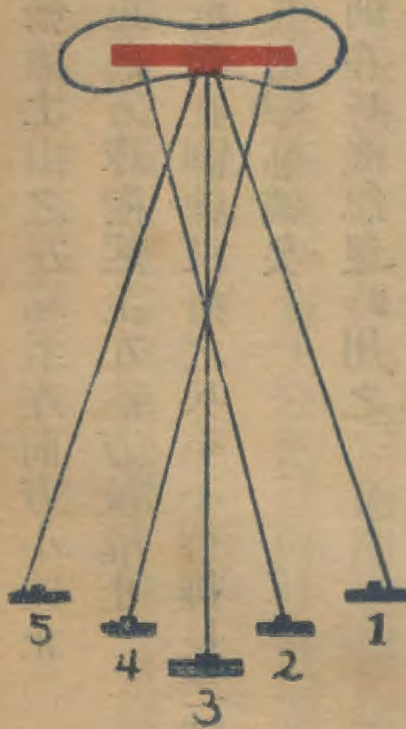
當我砲火向前移動時各兵均須覺察其應盡之任務聽命前進排長是時尤應確實掌握部下發出「前進」口令（或命傳令兵分頭傳命各班前進）即乘機向前推進

（二）前進時之動作 前進時排長須切實注意敵人重兵器在何處而命機關槍（或通報砲兵）先行消滅之

各班長尤須明察情況時機而與鄰班協同一致互相掩護前進不可同時前進致受損害

機關槍須逐次掩護前進如無機關槍時亦須留置自動步槍二尊在後掩護此等之一射擊扶助「距敵愈近愈宜應用之」（餘參照本編第十五次演習要領）

(三)射擊時機及區域分配 攻擊前進時各兵均須明瞭在何種時機方可開始射擊因情況各班不同不能待排長之逐一指示也射擊時各班自動步槍先行射擊餘則待至近距離再加入射擊總須明悉敵所在之位置并確實瞄準以後方可發射以收實效不可妄自爲之排長在開始射擊之前須先分配各班射擊區域如前進以後情況變化或地形不能照樣分配時則交叉射擊之如左圖



在分配射擊區域時排長須先告知本排攻擊區域然後指示之如：



a 班從右翼小叢樹起至左方發黑土山止

b 班從發黑土山之左端至左前方小路止

c 班從正前方球樹起至左前方坎堆止

諸如此類在訓練良好之兵卒不待排長之細密指示即已自能判定其射擊區域矣

另一方法則在時機急促時用之

a 班射擊球樹兩旁之敵人

b 班射擊發黑土山左右之敵……

以上所述乃舉例言之是全在指揮者之融會貫通向機運用也

### 情況

當機關槍開始射擊以後排長即指揮各班攻擊分段躍進是時敵槍砲

火猛烈異常全排進至桑樹林及小廟附近時損害頗多勢難再進且是時敵機關槍亦正向我掃射中我砲兵火亦集中於前地未曾移動

### 問題七 排長是時之處置

【原案】排長在此情況之下須即命各班暫行停止一面掩蔽一面射擊以控制敵人並派傳令兵轉後方調機關槍一尊蔭蔽推進到桑林左側就射擊位置（其一則在原地續行射擊）排長待機關槍到來後即命各班受其火力之掩護再攻擊前進直至敵陣地附近爲止以便衝鋒

【注意】各班此後前進務須十分掩蔽以行各個躍進爲宜并須互相協力避免敵火傷害

如是時我砲火又當前壓制敵人時則可再放一發光彈請其指向前方

各班須乘敵火薄弱或我砲兵壓制敵人之時迅速前進并須

逐次縮短縱深互相集結至敵陣地數十米達前停止以待排長命令一齊衝鋒

在衝鋒以前排長須確實掌握全排盡力集結以待時機縱地形上不許可時亦須不失連繫使能協同一致（故先頭前進之班雖能以全力消滅少數之敵人但在消滅之後即不可獨自再進應即佔領陣地以待後隊到來再行衝鋒）衝鋒之機既熟或見鄰排亦已衝擊時排長須即決行衝鋒以口令或照規定之時間命各班大聲喊殺衝入敵陣

### 情況

某時某分各班受機關槍之掩護由桑林及小廟一帶繼續攻擊到達敵陣地前三四十米達之地第三班并已投擲手榴彈消滅敵前綫之一班佔領其陣地各班亦已互相集結準備一切

問題八 排長是時之決心

【原案】 是時排長立即決行衝鋒命號兵吹奏衝鋒號音各班即一致喊「殺」衝入敵人陣地機關槍則在原地行超越射擊

【注意】在衝鋒之先各班長均須窺察情況命各兵準備手榴彈及交互上刺刀不能待排長之細密指示也

開始衝鋒常以口令或號音行之或照預定之時間行之亦因情況而使用發光彈及各種記號者

衝鋒時排長務須抖擻精神身先士卒以激勵士氣拔出手槍參與射擊

在對森林內衝鋒時在衝到林緣附近立即臥倒射擊少時乘機窺察內部有無增援之敵然後再行衝入以防止敵人奇襲對敵之縱深配備總以一次衝擊即能全數殲滅之爲宜故在

衝鋒之先排長須澈底明瞭敵之兵力配置以便一鼓消滅衝鋒時排之全力均已應付當前之敵故後方之機關槍務須盡力掩護敵人預備隊增援或逆襲

### 情況

排衝鋒前進後鄰排亦續行衝鋒敵之前綫立即崩潰其中雖有少數頑抗之敵亦逐次被我消滅或向後撤退排遂完全佔領<sup>h</sup>地

### 問題九 排長是時之處置

【原案】排衝入敵陣地并消滅敵人後排長立即命令各班佔領陣地猛烈射擊退却之敵并將當時情況派傳令迅速報告連長及命機關槍向前推進

【注意】排攻擊至此實係最緊要之時機是時排長班長均須明悉敵人雖退必圖反攻且將與敵雄厚之預備隊相接觸而命各兵

切實佔領陣地或施設工事防止敵襲以待友軍或重兵器到來時即向前攻擊不可因奔走疲乏而疎失致取覆滅也

當衝入敵陣地後我友軍亦已到來時排長即指揮各班受友軍之火力掩護繼續向前攻擊

在對敵第二綫之攻略因敵兵力之大小與距離之遠近而有不同如敵較我優勢而距離又遠本排無消滅之能力時則請友軍協力否則即上刺刀突擊之第二三綫攻下以後即移爲追擊

排將前敵掃數消滅之後攻擊任務方能謂之完成也（其餘彈藥之補給綑帶所之設置等詳連攻擊演習中）是日演習至此即由顧問集合各官長給以講評

【附記】晚近以來兵器進步戰術日新攻防之戰鬥決非短少之時日可以成功尤非單簡之動作所能奏效防禦固不待言矣以攻擊言之一排之兵力不過數十人在攻擊時之縱深約六百米（空馬在外）戰鬥正面約150米達其勝敗之關鍵全在乎排長之良好指揮與班長之協同動作而判定之故在每一段攻擊前進時務須確實掌握部下適當處置爲要

排之攻擊段落如上所演習者可分述如左

（第一段）展開以後至發見敵機關槍

（第二段）撲滅敵機槍後及推進

（第三段）變換行進方向

（第四段）消滅敵警戒哨——自動步槍——

(第五段)消滅警戒哨後及接敵

(第六段)接敵後再前進至150M之遠

(第七段)由百餘米至衝鋒地段

(第八段)由衝鋒至佔領敵陣地

(第九段)第二三綫之攻略

訓練兵卒時則將以上動作分三次演習之

(第一次) 排展開動作——假設情況使兵卒明悉

排展開之部署及人馬之行進法

(第二次) 撲滅敵機關槍——派兵一二名作敵人

使兵卒按前述要領撲滅之

(第三次) 四五百米內排之攻防——以實兵兩排

交互演習之



在每次演習總以不厭其煩詳加講解使各兵充分領悟敏活動作爲要

# 刊誤表

三	○	們	問	本	轉	關	因	為	列	安	萬	中	浮	右	狀	盛	遂	餘	沿	金	這	為	之	姑	而	開	令	引	主	池	誤		
排	○	須	命	領	向	前	幸	○	于	無	火	虜	于	長	盛	一	未	澤	班	種	向	目	挖	單	謀	連	進	在	沿				
三	絡	仍	聞	率	轉	我	若	如	列	安	義	集	俘	右	狀	旺	逐	餘	沼	全	特	如	前	始	與	間	全	前	立	池	正		
班	請	須	命	領	回	方	幸	左	於	子	無	火	虜	方	與	盛	一	米	澤	班	種	向	目	挖	單	謀	連	進	在	沼			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	頁 數	
七	九	九	八	七	四	四	四	二	○	○	九	八	八	八	八	六	五	五	四	四	四	三	三	二	二	二	一						
九	九	四	五	○	九	二	一	四	六	二	八	九	四	三	二	四	八	八	九	八	四	三	一	一	○	○	四	六	三	二			
																																行 數	
		十													十											十	一						
五	七	一	六	九	八	三	六	一	七	一	四	三	八	五	三	○	五	一	三	三	四	二	三	七	九	四	二	二	○	六			字 數
二	七	五	二	五	三	六	四	一	八	八	五	一	六	二	九	三	二	九	一	二	○	四	二	八	五	七	四	四	○	五			

中華民國十九年三月初版

陸軍教導隊  
乘馬步兵營

野外演習筆記上編

▲▲非賣品▼▼

講授者 顧問 邁一爾

編述者 班長 胡序荃

校正者 陳傑 煒林 豐炳

印刷者 共和書局

南京花牌樓大街

電話三三三三號

版權所有 不准翻印

上海图书馆藏书



A541 212 0022 9620B

1623446