

SEP 14 1941

549

中華郵政登記認爲第一類新聞紙類  
中華民國二十九年八月一日創刊

中華民國三十年九月一日

第十四期

# 軍事月刊

齊燮元



國立北平圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

第 二 十 九	第 十 八	第 十 七	第 十 六	第 十 五	第 十 四	第 十 三	第 十 二	第 十 一	第 十	第 九	第 八	第 七	第 六	第 五	第 四	第 三	第 二	第 一
------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

特 重 實 行	愛 護 兵 器	精 勤 學 術	忍 苦 耐 勞	強 健 身 體	決 心 堅 毅	誠 實 儉 廉	修 養 五 德	尊 重 名 譽	重 有 氣 節	並 重 仁 義	崇 尚 道 德	親 仁 善 鄰	合 羣 禁 黨	義 勇 奉 公	整 飭 禮 節	確 盡 職 守	尊 敬 長 官	服 從 命 令	嚴 守 軍 紀
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



# 軍事月刊第十四期目錄

## 一、攝影

1. 督辦赴軍校之一瞥
2. 治安軍工作之一斑
3. 治安軍營長肖像

## 二、學術

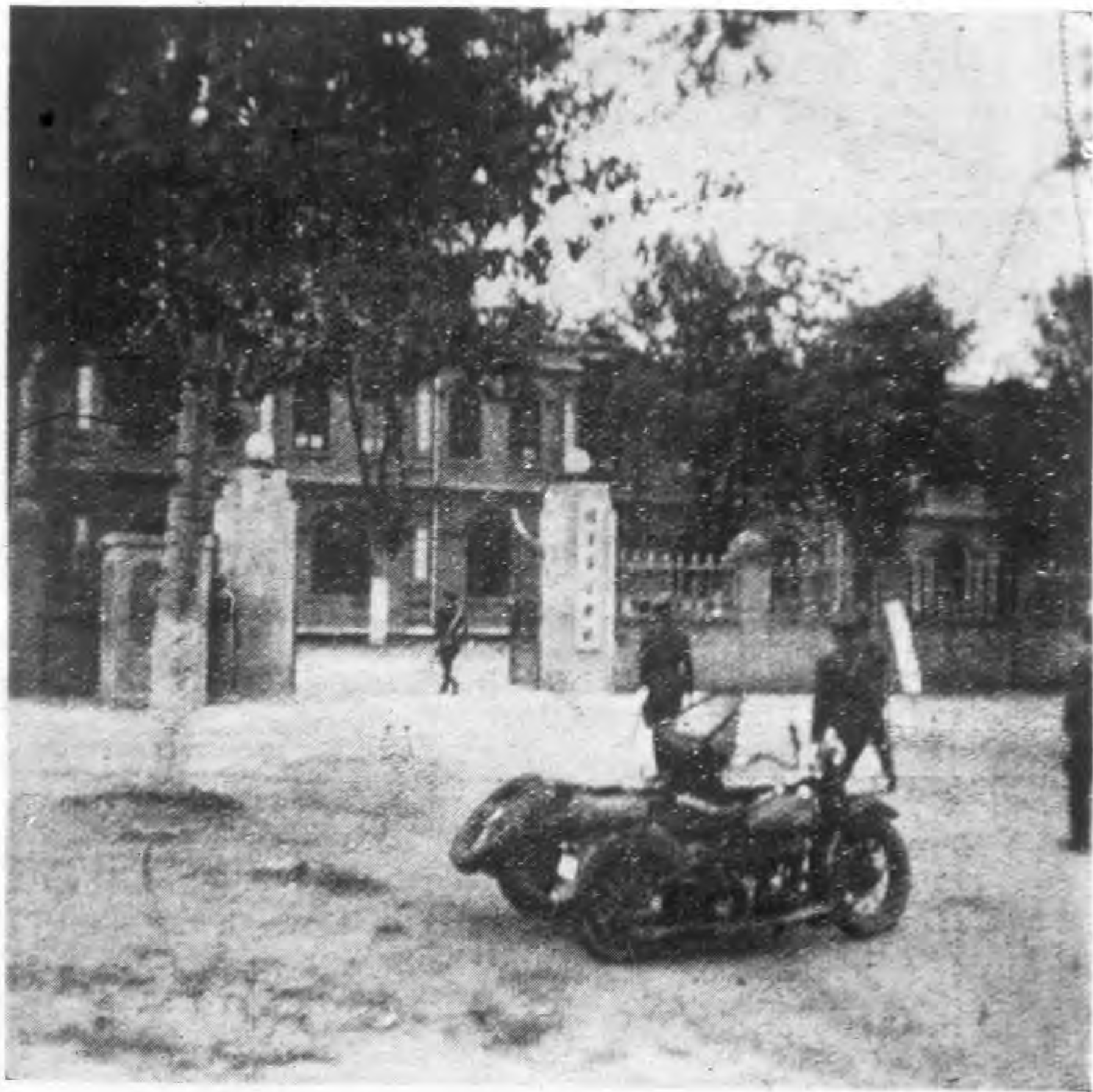
### 甲、理論譯著

1. 剿匪時步哨勤務之一得……………一
2. 醫兵之教育……………五
3. 三年式重機關槍故障之預防及排除法……………七
4. 夜戰(續)……………二五
5. 美國之最新軍事科學……………二九
6. 軍馬之保育與管理(續)……………三七
7. 戰車之損害(續)……………四五
8. 空襲管制下之夜間標識利用發光細菌……………四九
9. 今後海戰將如之何……………五七
10. 射擊教範之研究(續)……………七一

### 乙、作戰實例

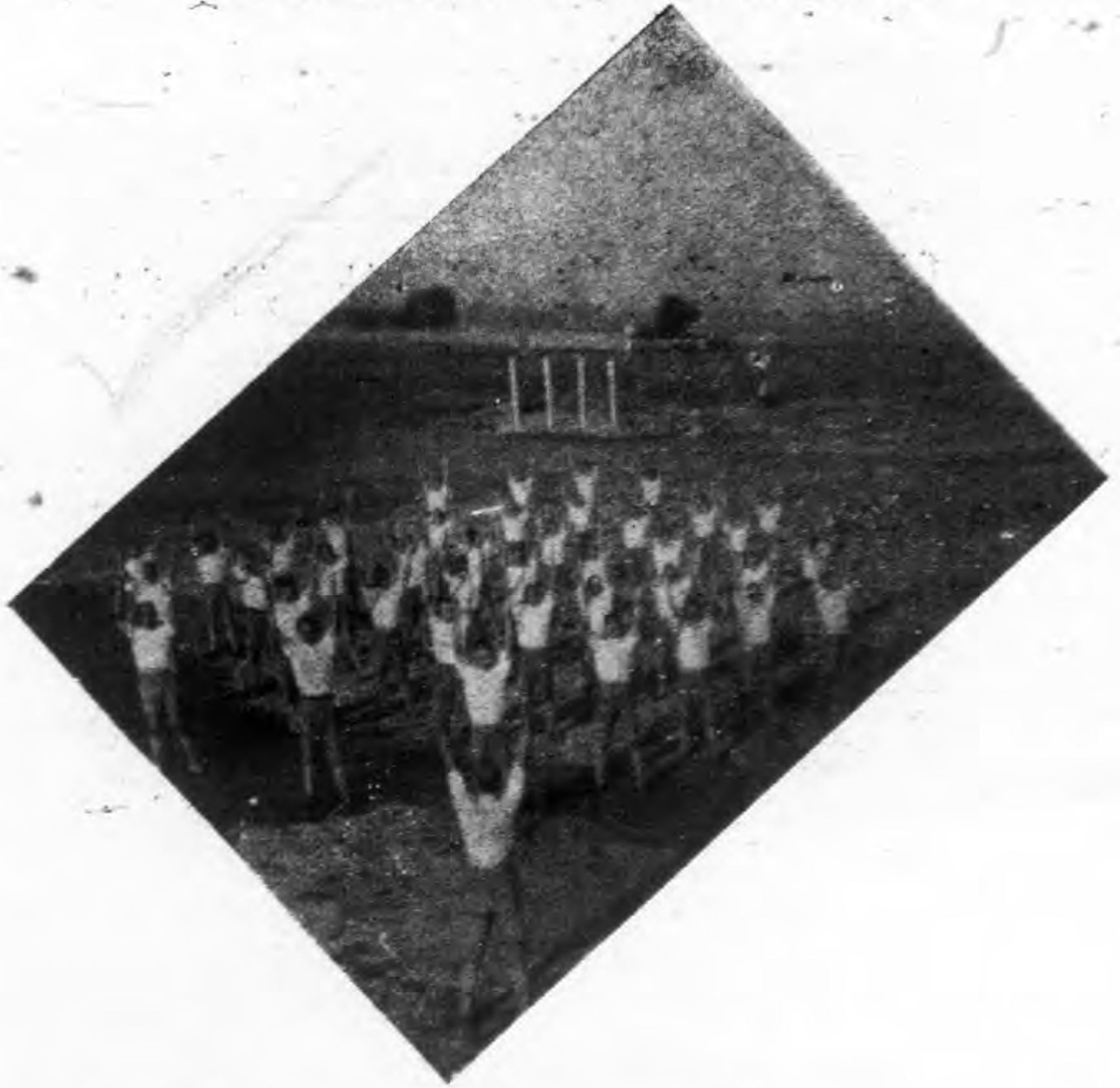
1. 古戰史(續)……………八五
2. 小戰例(續)……………八九
- 三、命令……………九三
- 四、法規……………一〇三
- 五、公牘……………一〇七
- 六、世界軍事新聞……………一一一
- 七、本國軍事新聞……………一二三
- 八、專載……………
1. 並重仁義……………一三三
2. 軍歌(續)……………一三五
3. 孫子集註選要(續)……………一三七
4. 曾文正胡文忠之將略集錄(續)……………一四二
- 九、雜俎……………一四三
1. 詩……………
2. 閒話西郊(續)……………
3. 我入伍後之感想……………
4. 小說短假兵……………
- 十、日語講座……………一五三

督辦赴軍校之一瞥



# 治安軍工作之一斑

第七集第九團第七連連長袁天峻攝贈



晨操



剿匪出發之前指示

# 治安軍工作之一斑

第七集第九十團第七連連長袁天峻攝贈



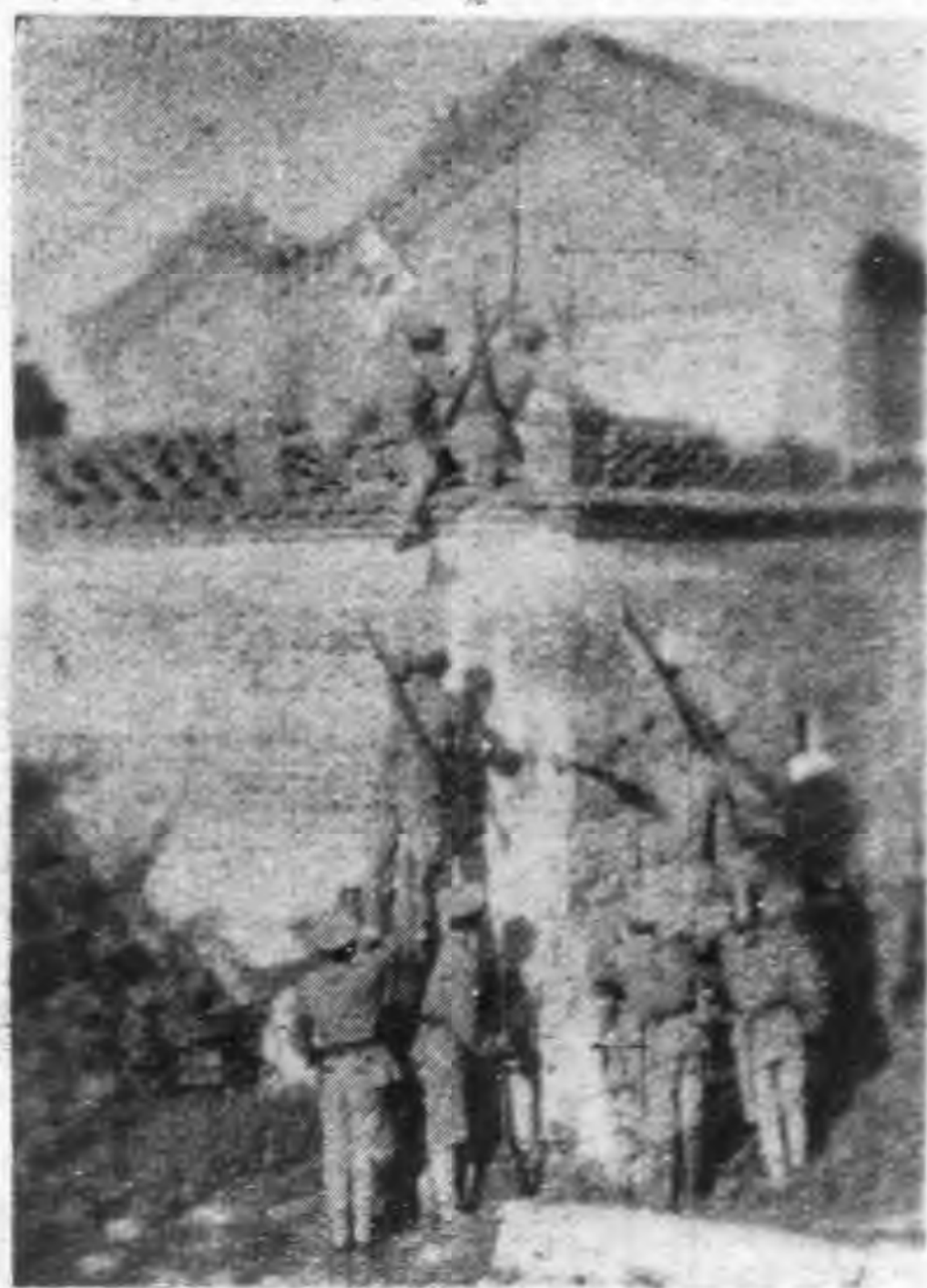
匪區攻入之一瞬



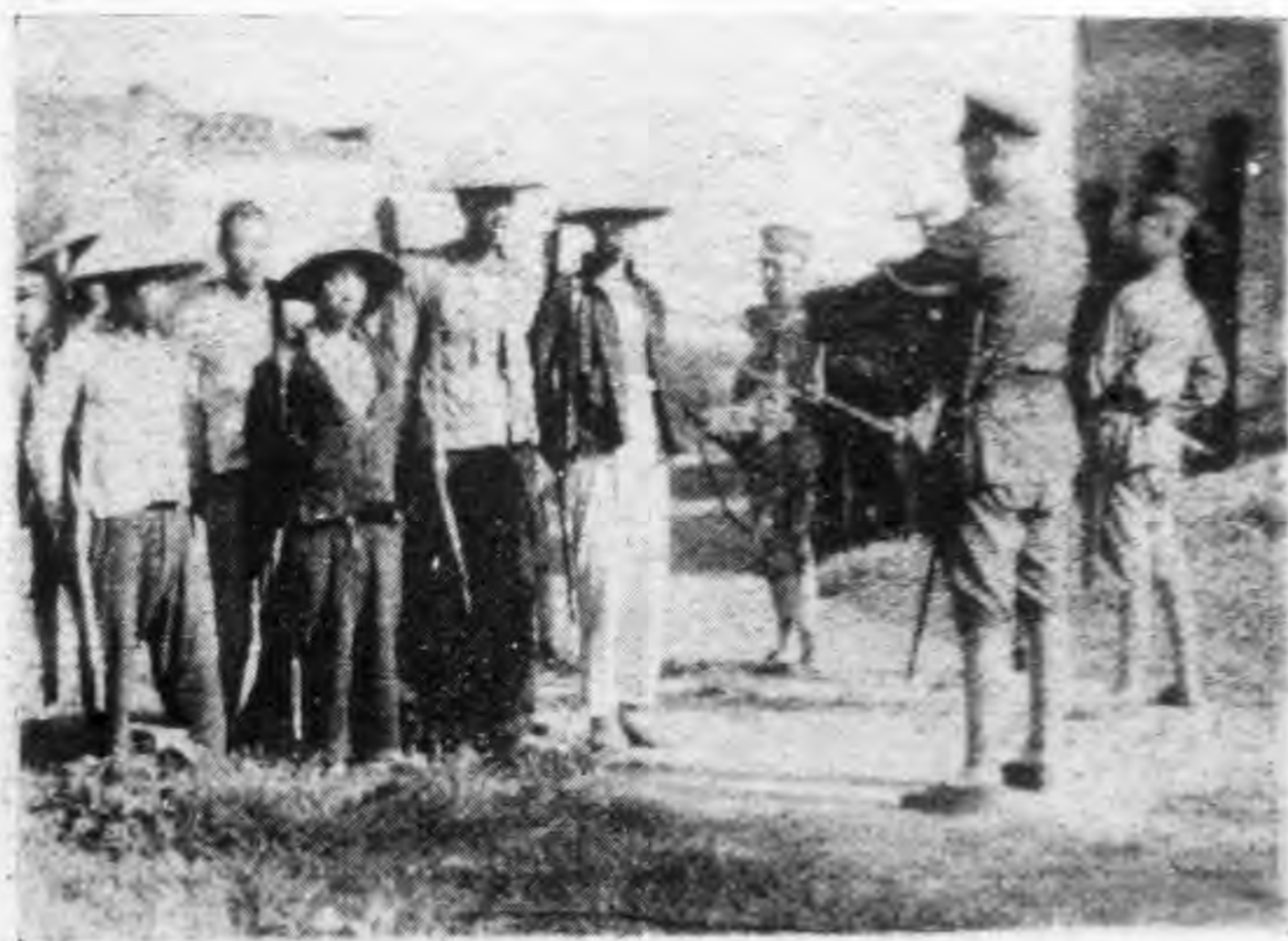
輕機班之掩護射擊

# 治安軍工作之一斑

第七集第九團第七連連長袁天峻攝贈



家屋之攻擊



俘虜



治安軍營長肖像



第四團第一營營長白尙德



第三團第三營營長鄭希成



第五團第三營營長安雅軒



第四團第二營營長王續曾

治安軍營長肖像



第六團第三營營長王毓圻



第六團第一營營長呂忠義



第七團第三營營長魏兆文



第七團第一營營長劉錫臣

# 學 術

## 剿匪時步哨勤務之一得

陸軍軍士教導團步兵大隊隊附張克強著

### 一、前言

駐軍時、必設警戒部隊、在部隊之最前線者厥爲步哨、是步哨之責任、極關重大、陣中要務令及剿匪戰術已明示之矣、我治安軍責在剿匪衛民、比之對外作戰、情勢略有不同、遇由行軍或討伐後轉於駐軍時、服步哨勤務者、又應如何加之意耶、予於去歲服務新軍、以及執教於第二期教導團、蒙先進指導、對於步哨教育、詳加研究、以期適合於實用、俾步哨應乎各種情況、得以自然處置而無貽誤、不揣謙陋、聊記所得、願與袍澤共研討之、

### 二、步哨之兵力

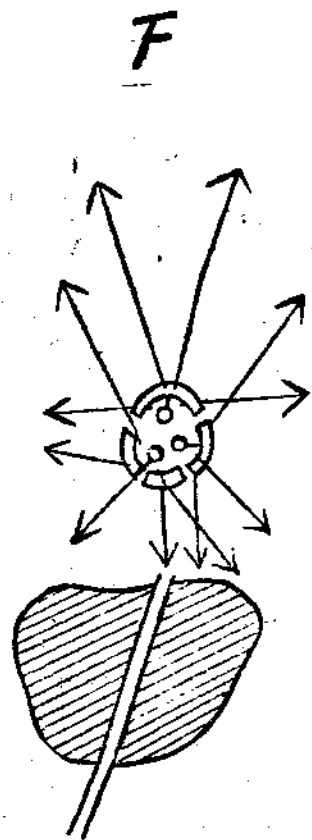
現今匪軍、務在襲擊擾亂、而其着手、必自步哨始、故用盡方法手段、使步哨難於監視、以求接近、或用較大兵力、以行奇襲、因之、我步哨不得不用三人以上之複哨、剿匪戰術已有規定矣、平時步哨固以二人之複哨爲原則、但自實際言之、敵情地形及土民之背向不明時、二人實難於應付、往往有顧此失彼之弊、尤以夜間爲然、故當駐軍之際、首應按駐軍地之敵情地形及土民之背向、而定步哨之兵力、其人數至少亦須三人以上之複哨、

### 三、工事之設施

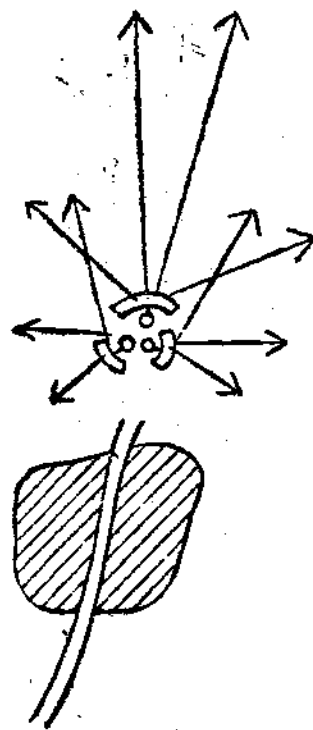
當軍隊駐止之時、既經派遣步哨任警戒、斯任步哨者即須利用地物如土坡、圍牆等、更爲增強抵抗力計、設置障碍物尤屬切要、蓋敵之襲擊、多在暗夜、倘無相當之工事可據、或未能死守位置、沉着應戰、以待後方之應援、故任步哨者一經到達現地、即須盡力利用地物或障碍物加以設施、如無地物可利用、在三人哨時則以一人任監視、二人作工事或設置障碍物、是時既不可因工事以間斷監視、尤不可因監視而怠於工事、無分晝夜、總以依工事以擊滅敵於我陣地前爲原則、是爲至要、

至於步哨應設之工事、究以如何爲宜、則視當時之敵情地形土民之背向爲轉移、總以步哨能於既設之工事中、應乎所要而行射擊、且無死角爲原則、茲分別述之、

1. 敵情地形不明、而土民之意志向我時、祇對敵



2. 敵情地形不明而土民背我時、加設工事、如左例、



方設所要之工事、如左例、

因土民背我、故對後方（即近村落處）、加設工事、以資防衛、

#### 四、對土民之動作

匪軍之行動飄忽、聚散無定、益以裝備之缺乏補充、是以着用便衣者占多數、而匪軍亦利用便衣、得與土民混合而利進行、於是我軍遂有斯民皆敵之感矣、任步哨者宜就普通守則、詳攷土民之動作、一有可疑、決取斷然之手段、或奉請上官、封鎖其出入、或於檢查詢問、嚴重執行、果係良善土民、則按特別守則定去留、稍有可疑、即送交排哨處置、否則辨識未清、影響我軍甚大也、

惟步哨之對土民、固須注意其行動、尤須使其信賴我軍爲人民之保障、應如何保持軍紀、慎重態度、切須注意及之、

#### 五、敵襲時之處置

匪軍之專事夜襲、當自有其種種原因、原因維何、

不屬本篇範圍、姑置不論、惟其襲擊、專屬於夜、夜間一過、斯其能事畢矣、是則我全軍所宜共喻、尤其步哨所宜拳拳服膺者也、

任步哨者、每遇夜襲、務靜肅沉着以應戰、非至最近距離、不可射擊、須有一彈斃一敵之決心、而後能制壓夜襲、獲得最後之勝利、蓋匪軍之夜襲、主在擾亂、倘我沉着應戰、死守位置、或待後方部隊之增援、或俟黎明、洞見敵方之真相、恐敵不及此時、已先潰退矣、苟我未戰而先退、適如敵計、則其乘機擾亂、爲害滋甚、

#### 六、結論

步哨爲軍中重要之勤務、盡人知之、尤其在討伐期間、更須作進一步之研究、俾我軍有充分戰鬥之準備、及掩護我軍之休息、以上係就研究所得、略述梗概、至詳盡之方法、仍有待經驗家之增益指正、庶幾步哨之能力益臻上進也、

（完）

### 新聞選譯（日本軍事與技術報）

本社社員楊鳳藻譯

#### 由海水直接抽出苛性曹達

由海水直接抽出苛性曹達、鹽酸鎂等、在明治鑛業公司、已收得工業上之成功、溯自歐戰擴大、鹽之原料、極感困難、此種發明、實與我曹達工業界、闢一新生路焉、該公司自經長時日試驗之結果、對於工業化、充分自信、現定以北海道庶路炭為原料、在同地建設大規模之電解工場、更出資本二千萬圓、暫稱為明治化學工業公司、指定專員、基於資金調整法、辦理呈請批准手續云、

此種鈴木博士之發明、經過數年、衆所渴望之工業化、竟得實現者、實以歐洲風雲緊急、原料之獲得、漸感困難、我曹達工業界、方苦於需給之不能均衡也、得此則予以極大之支援、故其成功頗為社會一般所屬目云、

## 醫兵之教育

治安總署軍醫處股長胡寶三著

東西各國、致強之原因、固基於工業之發展、教育之普及、而其主因、實為國民之健康也、西哲有言、健全之精神、基於健康之身體、最近德國於兵馬倥傯之際、尙舉行歐林匹克大會於柏林、以提倡國民之普遍的運動與健康、益足證明健康之重要也、國之強弱、尙基於民之健康、斯軍之強弱、其基於士兵身體之健康者、自不待言、

士兵諸君、平素有相當之軍事運動與訓練、其身體之健全、精神之旺盛、自屬意中事、然偶因環境之轉移、氣候之變遷而罹疾病、亦所難免、是時也、倘放任之、不使其速癒、則影響於軍之戰鬥力者甚大、而速癒之道、厥為治療、治療之責、厥屬軍醫、但一軍之中、兵之數動輒數千、軍醫之數、不過

數人、以數人而保持全軍之健康、難免顧此失彼、欲補其不足、惟醫兵之是賴、蓋醫兵可以助軍醫之勞作而促速癒之成功、若體溫脈搏之測量也、體部繃帶之交換也、病兵朝夕之看護也、雖均微細之事、而於疾病之痊癒、至關重大、由此言之、醫兵之在軍隊醫務中、亦占相當之重要矣、然醫兵均係自普通士兵中選擇而採用者、以此等毫無醫學知識之士兵、欲其補助軍醫之不足、舍勵行嚴格教育外無他法、而其教育之實施、更非以務切實用四字為方針不為功、茲謹就本人意見、分醫兵教育為三部如下、一、基礎醫學、二、臨床醫學、三、看護學、

### 一、基礎醫學之教育

基礎醫學、種類繁多、均教授之、實為時間所不許

、故應擇其要者如下、一、解剖學、二、生理學、所以授此兩種科目之原因、實以人體之構造與生理之變化、甚爲複雜微妙、不預先明瞭、而逕談治療、無異執盲人而語以風花雪月、景物雖好、其如根本無辨認之能力何、故先使醫兵明瞭人體之構造及生理之變化、而後授以臨床之醫學知識者、亦如欲木之長、而先固其根本之意也、

### 二、臨床醫學之教育

臨床醫學、種目之複雜與繁難、較之基礎醫學、實有過之、盡一人畢生之力、欲精研其一種、尙不敢言、況若干種乎、是以教授醫兵之科目、應以內科外科爲主、其他科目、則付諸餘暇時間、內科之教授、應自診斷學始、外科之教授、應自繃帶交換始、均爲吾軍醫所素知之事、茲不贅述、

### 三、看護學之教育

夫基礎醫學之教育與夫臨床醫學之教育、以之施於

醫兵者、欲其有豐富之醫學知識也、有知識何用、非欲其用以治療疾病、欲其用以看護傷病人也、以前述一、二、兩種教育爲之基、再教以看護必要之學、自然教者易爲力、受者易明瞭、此其一、看護學之教育、務隨時教授、遇事指點、庶受者易於領悟、而驗驗與學理、同時並收其效、此其二、看護傷病官兵、應本人類慈愛之心、以盡看護之責、傷病人有時以病久心煩、對待看護、難免非禮之舉、任看護者應力事忍耐、以期達成任務而符設置看護之原理、此其三、

此外應教之事類甚多、如平時如何補助軍隊之衛生、戰時如何克盡其職責、胥賴軍醫一方遵照成規、一方審查實際、擇要講授而實施、以期符合要求、而免臨時貽誤、是則凡我軍醫、靡不周知、茲恕從略、

(完)



# 三年式重機關槍故障之預防及排除法

(節譯日本機關槍步兵砲射擊教範)

陸軍軍官學校第七中隊長陸宗彝譯

三年式重機關槍、爲近今之利器、使用最普遍、故障易迭出、茲將預防法、排除法、函譯出之、想亦閱者以先觀爲快也、原書出自日本機關槍步兵砲射擊教範、本篇取而節譯之、故篇內條目及圖之次序、胥仍其舊、以存廬山面目、至翻譯與範令等書、實較其他爲難、書爲政府頒行之件、無異法律科條、既不可舍原文而僅譯其意、更不能晦原意而直譯其文、原譯已煞費苦心、本社又稍加點竄、至能否一日瞭然、終難自信、尙希諒之、

編者

第七十五、射擊間發生故障、能使射擊中斷、任務

等事、不可不加以熟練、

之遂行上、生甚大之阻碍、是以幹部人員之精通

第七十六、故障排除之教育、不僅專就此部分施行

槍之構造及機能、兵之明了槍之構造及機能、用

、應於班長以下協同之可否、就狀況所施排除法

以預防故障之發生、並迅速發見其原因而排除之

之當否、加以着意而綿密教示之、俾其熟習戰鬥

中之排除故障、是爲緊要、

第七十七、教育其預防及排除故障時、設置四號兵卒以教育之、亦有必要、

第七十八、槍之擦拭不良、機能之不整、插入彈藥於保彈板之不確實、以及射擊動作之不正確等、皆爲發生故障之主要原因、故於平日務以周密之注意、勵行槍之擦拭、及機能之檢查、以圖有完全之整備、同時於射擊中對於槍之各部、及插彈等加以綿密之檢點、射擊動作中之裝填操作、及連續射擊中之引鐵、加以正確之保持、以防故障之發生、

第七十九、射擊開始之先、一(二)號兵及三號兵應就左記、視爲槍之主要而施以檢點、必要時且加以修正、

一(二)號兵 1. 規整子之分劃適當否、

八

2. 瓦斯孔之蓋螺、其螺入確實否、

3. 油槽之油量、十分充足否、及誘導子之機能、良好否、

三 號 兵 1. 齒弧駐栓、及床尾駐栓之結合、確實否、

2. 引鐵之機能、良好否、

3. 活塞、遊底、碼子、送彈子之機能、良好否、

第八十、裝填之先、一(二)號兵依左記爲主要點而檢查保彈板、必要時且加以修正、

1. 保彈板之端頭部、是否向上彎曲、

2. 藥筒之底、是否確實密接於保彈板之小支爪

3. 彈藥有無變位及動搖、

4. 保彈板有無屈曲、

5. 塵埃之有無、

第八十一、活塞之後退過激時、不但能使槍之震動加大、有害於命中之精度、且能誘起部品之損傷、亦為發生故障之原因、但活塞之後退成爲不足之時、亦易生起諸種之障礙、故瓦斯誘導螺之選定適當、與規整子分畫之測定適合、依此以圖調整瓦斯之壓力與復坐發條之伸縮力、而求故障之預防爲要、然活塞之後退不足、不獨瓦斯壓力之不足、爲其基因、燼餘之積蓄、異物之存在、塗油之缺乏等、亦常爲其原因、所以但得狀況所許、常施擦拭、以防發生故障、是爲緊要、

第八十二、射擊中發生故障時、三（四）號兵口呼「故障」、同時放回引鐵、退出食指於用心鐵外、通常、移槍之床尾於左方、自行檢點後、唱明

故障之種類、進行排除之處置、班長此時、如有

必要、或指示關於排除法之所要事項、或補助排除、故迨排除終了後、三（四）號兵口呼「好」字報告之、同時開始射擊、

第八十三、故障之主要者、依其狀態、類別如左、

A. 狀態係遊底閉鎖者

1. 不發、

2. 遊底不能後退、

B. 狀態係遊底半閉鎖者

1. 頂衝、

2. 活塞之後退不足、

3. 藥筒墜落、

第八十四、依遊底閉鎖狀態而發生故障之主要原因及排除法概如次表所載、

依遊底閉鎖狀態而發生故障之主要原因及排除法		種類	主	要	原	因	排	除	法
不	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、擊莖折損或過短、</li> <li>二、擊莖之前進不足、</li> <li>圓筒內有燼餘、</li> <li>異物之存在、</li> <li>三、遊底閉鎖不完全、</li> <li>藥室、槍身後端、栓子室或</li> <li>栓子與圓筒之結合部有異物</li> <li>之存在、及燼餘之積存、</li> <li>四、彈藥不良、</li> </ul>	發	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、三（四）號兵之動作</li> <li>徐徐向後拉動連發機槓桿、同時注意床尾機關部有無軋聲而</li> <li>檢點之、比及抽出實彈之同時高呼「不發」二字權當報告、</li> <li>並使實彈以不遠飛為度而排除之、更為次發之準備、</li> <li>二、班長動作</li> <li>檢查三（四）號兵排除之實包、探究其原因、必要時、得命</li> <li>將槍分解而檢查之、</li> </ul>	遊	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、活塞駐子</li> <li>發條之變形、或折損、</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、三（四）號兵之動作</li> <li>雖拉連發機槓桿、而遊底全然不後退、或略為後退、爾後不</li> <li>復能後退時、則以「遊底不開」呼之、</li> </ul>			

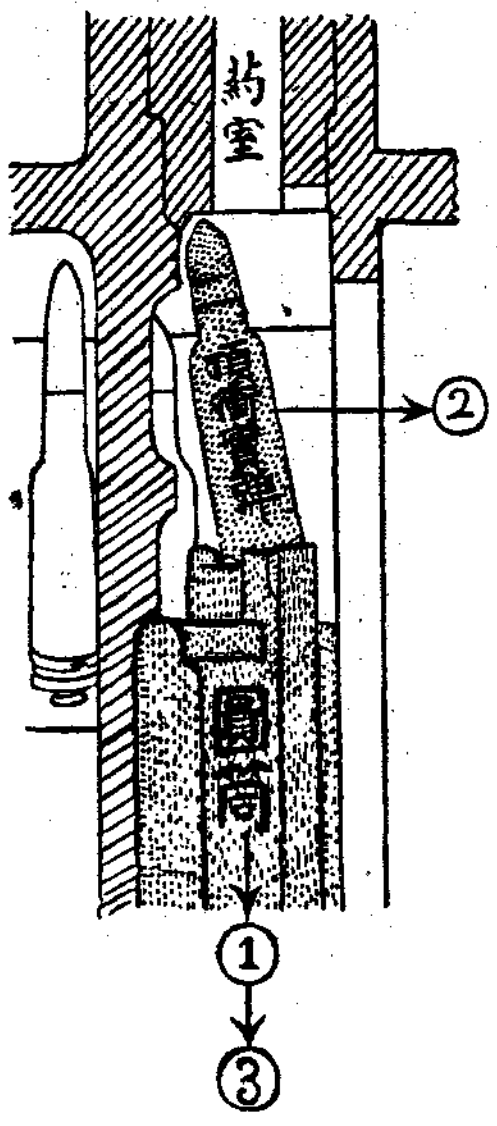
第八十五、依遊底半閉鎖之狀態、而發生故障之主要原因及排除法、概如第十一圖至第十六圖之所載、

底	不	能	後	退
二、抽筒子 發條之脫離、或折損、	三、送彈子發條之變位、			
二、班長之動作	1. 活塞駐子	發條變形、或折損、	用薄金屬板、插入於槍右側之送彈子坐與送彈子坐室前壁之間、以壓下活塞駐子、遂將連發機槓桿徐徐向後拉退、	2. 抽筒子發條變位時
		以萬能鉗使抽筒子發條歸復原位後、將連發機槓桿向後拉之、	3. 其他時	三(四)號兵及一(二)號兵、使連發機槓桿之起部、或活塞頭與後方、活塞後端與前方、互相槌打、以圖其緩解、而後將槓桿向後拉之、 前記之一、二、各項、如工作後、遊底尙不後退、亦可依本要領以排除之、

頂衝 圖一十第

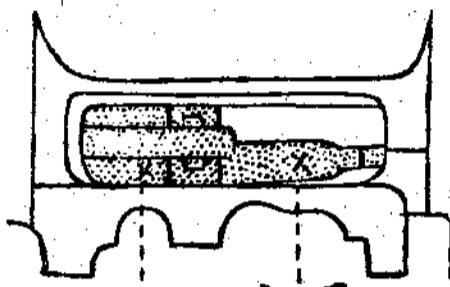
主 要 原 因	排 除 法
<p>一、保彈板於實彈之夾持不確實、</p> <p>二、槍之震動過激、(瓦斯壓力過強、</p> <p>三、裝填不良(保彈板之插入不足)、</p>	<p>三(四)號兵之動作</p> <p>1. 先以「頂衝」呼之、同時以左手握住連發機槓桿、拉至照尺座之後端、</p> <p>2 以萬能鉗將頂衝之實彈抽出之、</p> <p>3. 將連發機槓桿、極力後退、作次發之準備、</p>

一 其  
序 順 之 除 排 障 故



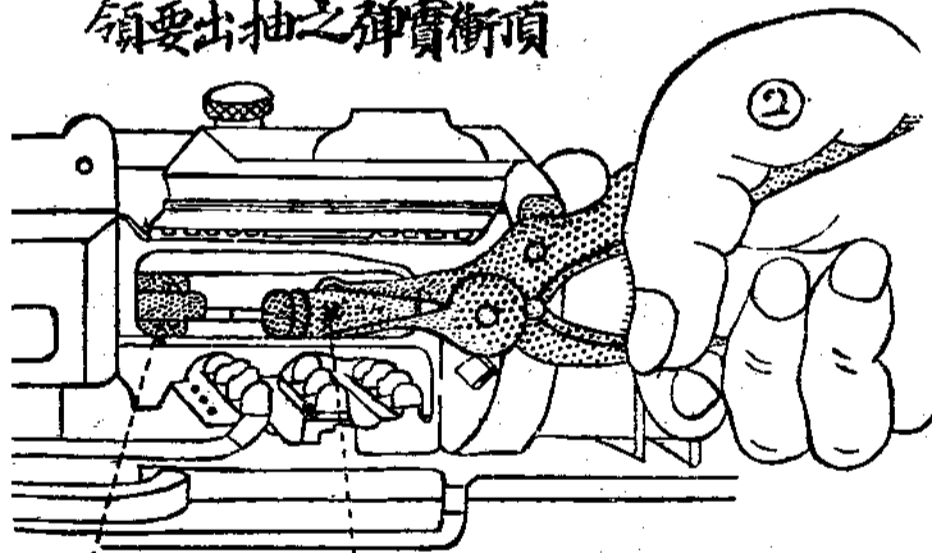
(者良不之置位包實因)

二 其  
態狀障故之得看窗出蹴筒約由



圓筒 實頂

三 其  
領要出抽之彈實衝頂



圓筒 實頂

學

術

三年式重機關槍故障之預防及排除法

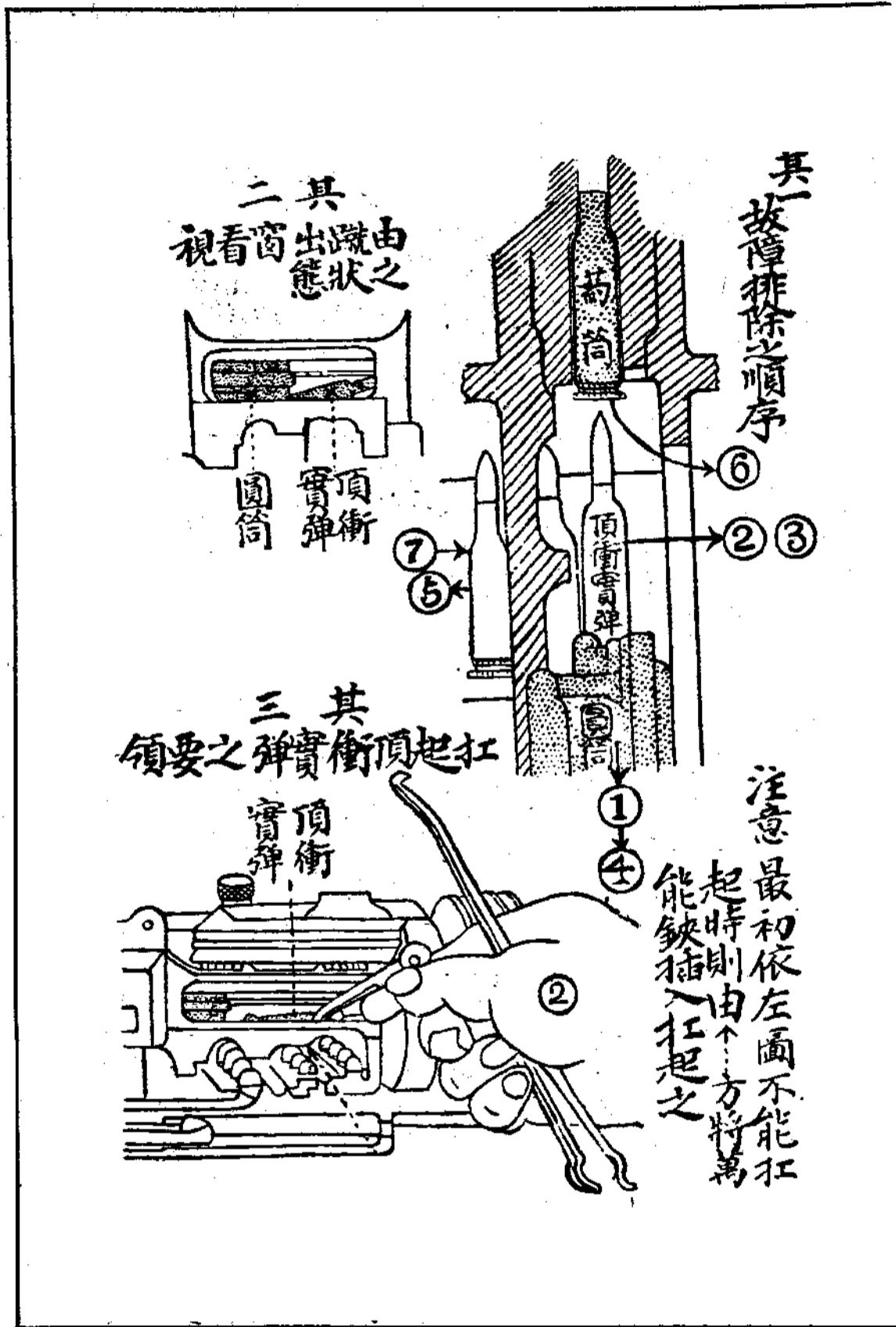
一三

圖二十第 衝頂

主 要 原 因	排 除 法
<p>一、抽筒子及抽筒子發條之機能不良、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抽筒子及抽筒子發條之衰壞、或缺損、</li> <li>2. 抽筒子室及抽筒子發條之脚室開大、</li> </ol> <p>二、藥筒之膠着、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 塗油不足、</li> <li>2. 藥室腐蝕、</li> </ol> <p>三、抽筒作用之障礙、</p> <p>因槍身後端抽筒子頭部之室內、有異物存在、</p>	<p>一、三（四）號兵之動作、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼「頂衝」之同時、以左手緊握連發機槓桿、拉至照尺坐後端、</li> <li>2. 以萬能鉗扛起頂衝之實彈、</li> <li>3. 依第十一圖其三之要領、抽出頂衝之實彈、</li> <li>4. 將連發機槓桿極力拉至後方、</li> <li>5. 呼「保彈板稍左」時、一（二）號兵、將保彈板稍向左側移動、</li> <li>6. 實行擊放、以便殘留於藥室內之藥筒、自行退出、如實行擊放後、尙未退出、即將萬能鉗之鈎部、插入抽筒子頭部室、鈎於藥筒起緣部而抽出之、倘仍不能抽出時、則呼「不能抽出」、</li> <li>7. 呼「裝填」之同時、一（二）號兵即行裝填、</li> </ol> <p>二、班長之動作、</p> <p>用萬能鉗不能抽出藥筒時、由屬品匣內、將洗桿取出、由槍口插入、以打出之、但在此時、三（四）號兵預將萬能鉗、置於藥筒蹴出窗之後端、以防藥筒墜落、</p>



(時出抽能不)



學 術

三年式重機關槍故障之預防及排除法

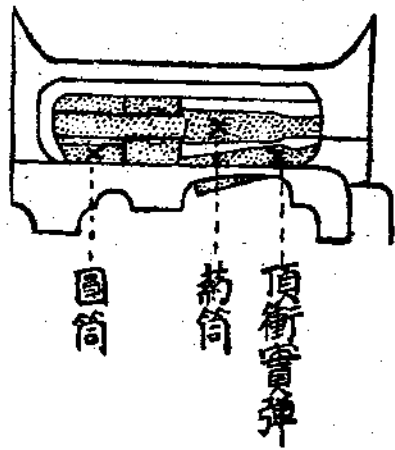
主 要 原 因	排 除 法
<p>一、蹶子及發條之機能不良、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蹶子頭磨損或變形、</li> <li>2. 蹶子發條之衰損或折損、</li> </ol> <p>二、抽筒子之於葯筒、保持不確實、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抽筒子及發條之機能不良</li> <li>2. 槍之震動過激（瓦斯壓力過強）、</li> </ol>	<p>三（四）號兵之動作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼「頂衝」之同時、以左手將槓桿拉退於照尺座後端、</li> <li>2. 依第十一圖其三之要領、抽出葯筒、</li> <li>3. 依第十二圖其三之要領、扛起頂衝實彈、</li> <li>4. 依第十一圖其三之要領、抽出頂衝實彈、</li> <li>5. 將連發機槓桿、充分拉退、以作次發之準備、</li> </ol>

(者良不之筒臟及筒抽)

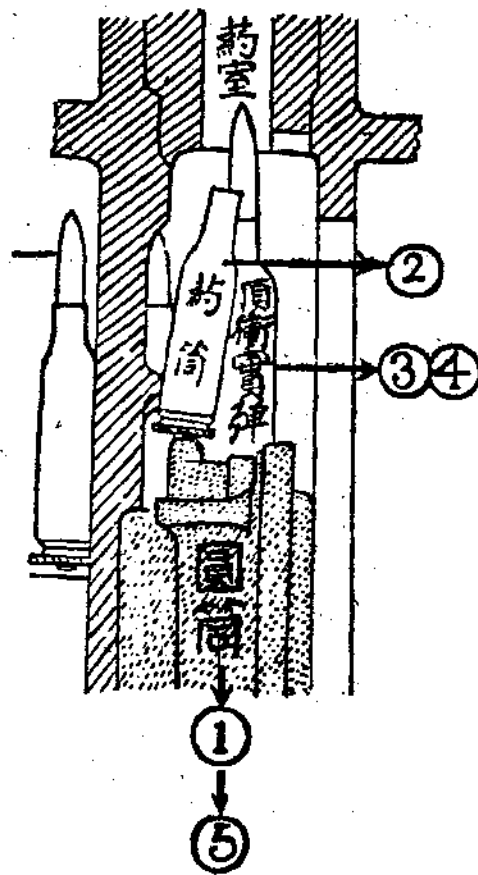
學  
術

三年式重機關槍故障之預防及排除法

其二  
視看窗出  
態狀之



其一  
序順之除排障故



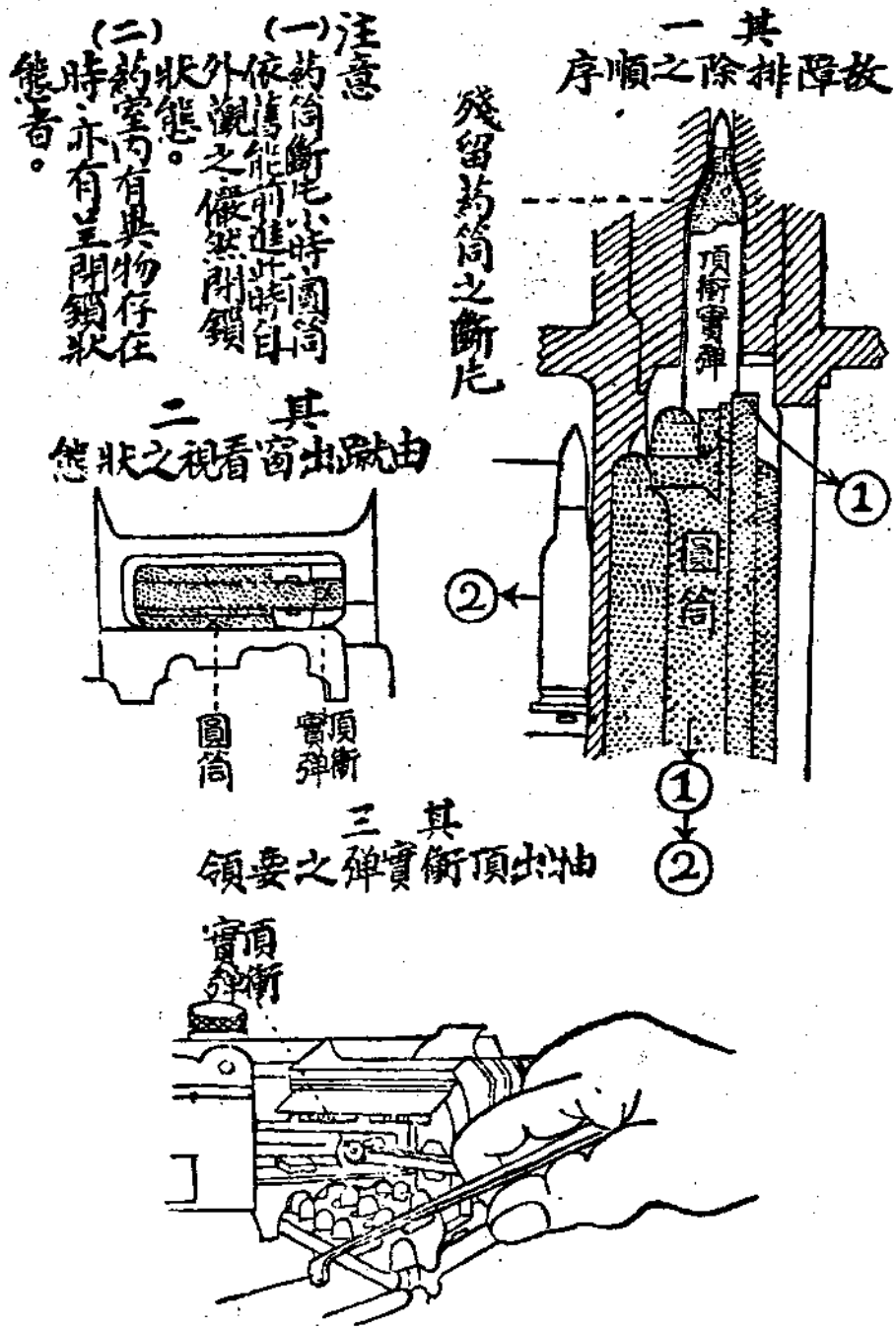
頂衝 圖四十第

主要原因	排除法
<p>一、塗油不足、</p> <p>二、藥室腐蝕、或有異物存在</p> <p>三、藥筒之銅質不良、</p>	<p>一、三（四）號兵之動作</p> <p>1. 呼「頂衝」之同時、以右手用急而短之力量、將槓桿向後拉退而排除之、以防頂衝實彈之飛散、此時如抽筒子之爪部並未鉤着藥筒起緣部、而不能抽出時、則依第十四圖其三及第十一圖其三之要領、以萬能鉗抽出頂衝之實彈、（如仍不得抽筒則以「不能抽出」呼之、）</p> <p>2. 將槓桿拉退以「保彈板向左」呼之、此時（二）號兵將保彈板向左移動、</p> <p>二、班長之動作</p> <p>1. 用萬能鉗不能抽出時、則依第十二圖排除法（二）之要領抽出之、</p> <p>2. 由屬品匣取出藥筒拔、插入藥室、認為位置恰當、同時以「放」呼之、三（四）號兵即時擊放、以便抽出殘置之藥筒斷片、（此時、三（四）號兵最初用短速力、抽出槓桿之一部、繼以緩慢動作、徐徐後退、注意勿令藥筒拔遠跳、是為緊要、）</p>

(時之截斷筒藥)

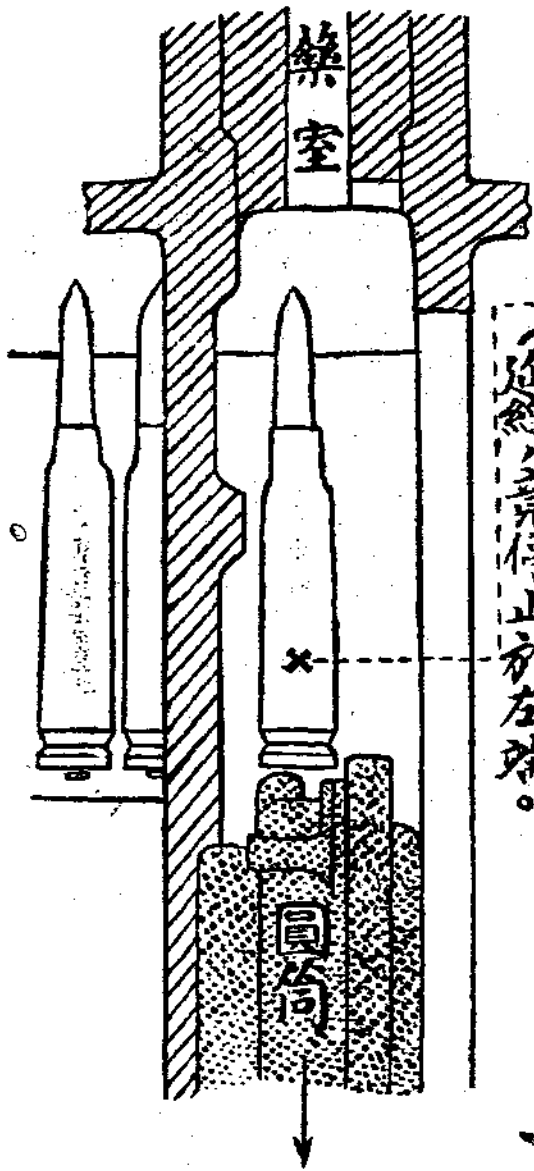
學  
術

三年式重機關槍故障之預防及排除法



圖五十五

其除故障之要領

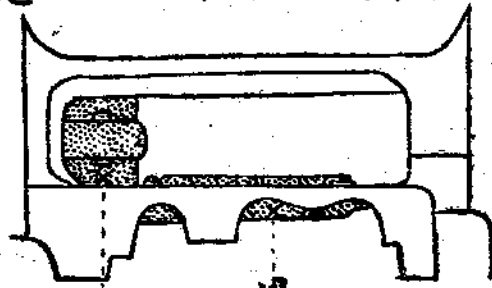


主要原因排除法

- 一、瓦斯壓力不足、
- 1. 瓦斯誘導螺之不適當、或螺入之不足、
- 2. 規整子之測合不良、
- 二、槍尾機關之軋聲、
- 三(四)號兵之動作、
- 注意床尾機關之有無軋聲、將槓桿拉退、以作次發之準備、

活塞後退之不足

由筒出視之狀態  
其二



圖筒

最右端之實彈

(僅脫離保彈板之爪而未變換其位置。)

圖六十第

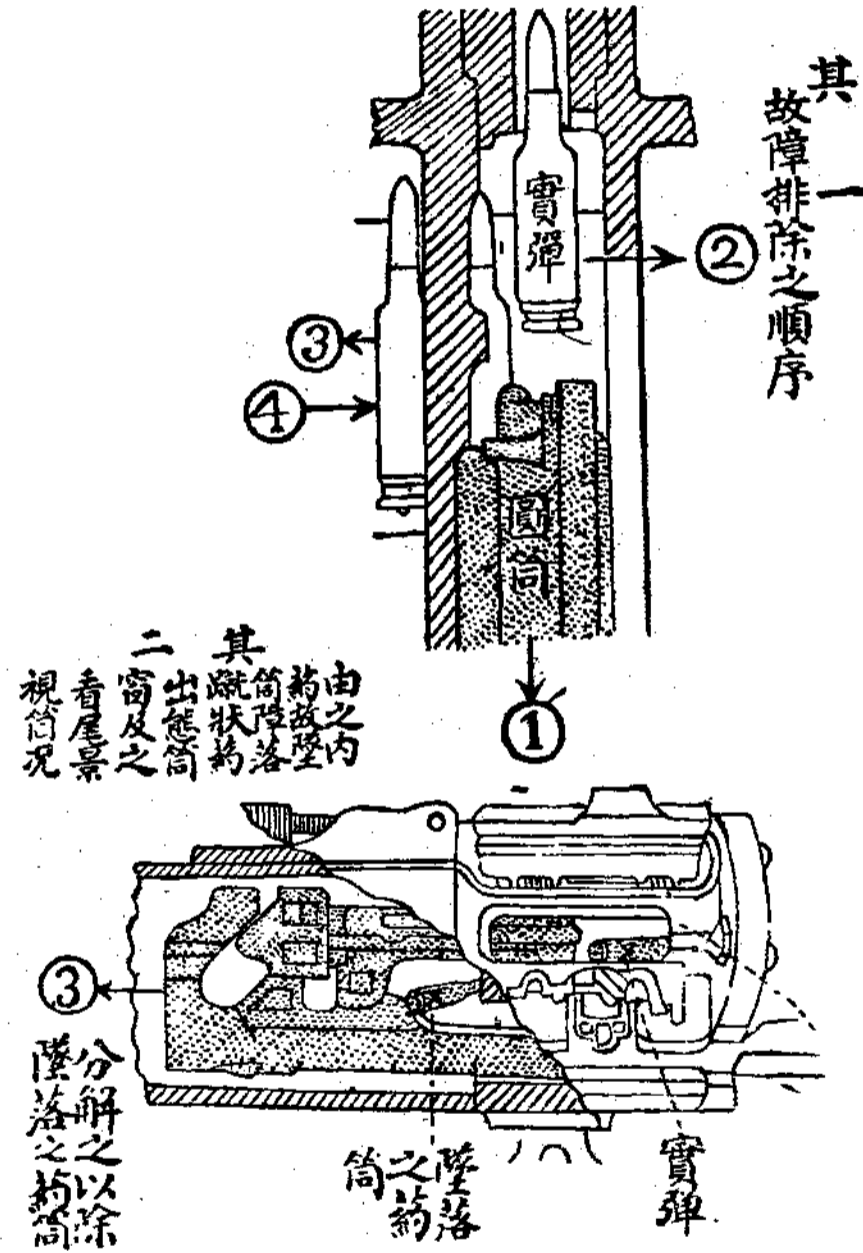
主 要 原 因	排 除 法
<p>一、抽筒子之於藥筒、保持不確實、</p> <p>二、蹏子及發條機能不良、</p> <p>三、槍之震動過激（瓦斯壓力過強）、</p> <p>（在仰角大之射擊時、最易發生此故障）、</p>	<p>三（四）號兵之動作</p> <p>1. 呼「藥筒墜落」、同時以左手將槓桿拉退於照尺座之後端</p> <p>2. 依第十一圖其三之要領、抽出障礙之實彈、</p> <p>3. 呼「保彈板向左」、同時一（二）號兵、將保彈板向左移動、分解床尾及活塞、將墜落之藥筒除去、同時復行結合後、重開遊底、</p> <p>4. 呼「裝填」、同時一（二）號兵、即行裝填、以作次發之準備、</p>



(落墜筒藥)

學 術

三年式重機關槍故障之預防及排除法



第八十六、故障之原因及迅速排除法、欲使之的確實理解與記憶者、先用擬製彈作成各種之故障、及表示各部分之損壞、用以教育其故障之發生狀態、發生原因、及排除法、及至槍手十分了解故障之原因、與排除之要領後、再以空包或實彈演練之、並能就射擊間所發生之故障實地施行綿密之教育爲要、

第八十七、用實彈而施行排除故障之教育、係對於新兵者、其主要在施行頂衝之教育、本教育要在將校監視下行之、是因故障之作成及排除法、一有不當、往往損傷槍身、且惹起危害也、

第八十八、在射擊中之部品更換、實際上往往見諸

施行、所以平常能迅速確實施行之而使其至於習熟之境地、是爲切要、尤其對於擊莖抽筒子及抽筒子發條之更換、更應如是、

第八十九、夜間最易因射擊以前、槍之檢查不確實、或因射擊動作、尤其因裝填不正確、往往使故障發生、故於夜間、對於此等之確實施行、能作十分之演練、亦爲切要、

暗夜之間、關於分解結合、部品之更換、規正子之測合、以手指之感觸而作故障之判斷以及其他重要機關部之檢點等、均能使之習熟、亦故障之預防及排除上之切要者、

(完)

## 夜戰（續）

日本陸軍中佐岩元貞吉著  
治安軍步兵第十九團第一連連長王禮宗譯

### 第五章 對各種目的、施行夜戰

#### 之要領

- 一、利用夜暗以期接近敵人時  
敵之陣地堅固、或因地形上之關係、不利於晝間攻擊時、可利用暗夜以接近敵人、待至拂曉而攻擊之、夜間之接近運動、要於晝間、先作十分之偵察、確認敵之位置、並熟悉至其位置間之地形、以及得以排除之障礙而排除之、且爲使前進之行動容易計、須以周到之注意、作精細之各項準備、即部隊宜乘黃昏、向前方派遣所要之斥候、設置遞步哨、或設置標示等、以備夜間運動之各部隊、得於日沒開始行動也、在行動開始之際、與敵衝突之顧慮尙少、
  - 二、意在使敵疲勞騷擾之夜襲  
宜取容易前進之隊形以前進、但於危險方面、宜配置斥候、比及到着豫定之位置、即宜速設掩體以備敵之逆襲、並作我攻擊之重點爲要、
- 夜襲之目的、只爲疲勞騷擾牽制敵人者、既無決戰之意圖、即不須用大兵力、而以僅少數兵力、對其各方面、不斷行之、或向其同一地點而屢屢行之、若向同一地點而作數次之實行時、則其時間、不可一定、又、爲欲牽制敵人而施行之者、可以概略相同之時刻、向同一地點行之、但不可與敵肉薄、且須適時與敵脫離爲要、此種夜襲、係適用於對敵之前哨、尤以對敵之要塞屢屢見諸應用、又目的既在牽制、須

故意施行射擊、以吸引敵之注意、而普通於此際、並以各種砲火參加之爲有利、

三、爲欲我之退却或其他行動、得以掩護秘匿之夜襲

欲於夜間由敵前退却或作其他行動時、則以小部隊實行射擊、藉此欺騙、而於其間遂行我之目的也、此種擔任夜襲之部隊、動作要果敢、俾敵感受有如大部隊之攻擊、迨本隊之目的既達、要在適時脫離而後退、故不可與敵過於接近、要之此種部隊、原無決戰目的、故其夜襲、自不得不與真者而異其要領也、

四、對於前哨及前進陣地之夜襲

驅逐前哨、是否應行夜襲、姑置不問、若有行之必要、則夜襲部隊、應依夜襲之要領、作諸般之準備、以整肅之行動、毅然而前進、迨既突破前哨戰、即確實佔領之、以應付爾後之要

求、

若欲於夜間、奪取敵之前進陣地、更於拂曉後、攻擊敵之主陣地時、其行動要以勿令敵之主陣地、得以覺知而隱密之、奪取成功、即時施行所要工事、以作此後之攻擊據點爲要、若欲奪取敵陣地之一角時、動作更要隱密、以免招致敵陣地其他部分之集中射擊、是則最宜注意者、

五、對於敵之堅固陣地時

大凡夜襲、爲步兵之專任、務盡各種手段而爲之、若對於設備最堅固之陣地、僅用步兵而不利者、則有待於諸兵種協力之事甚多也、

## 第六章 薄暮攻擊、黎明攻擊

一、薄暮也者、通常自日沒爲始、至周圍僅能通視二三十米時爲止之謂也、通常砲兵於此期不

能觀測射擊、步兵於初期能射擊、漸次亦困難、至末期僅能射擊在至近距離者、而黃昏者之名稱、係指薄暮之後半期言、

二、薄暮攻擊也者、利用薄暮之逐漸而來、就此昏暗之幕、避免敵火之損害、隱蔽而且近迫敵人、並就尚有若干可以通視展望之時機、向敵之射擊地域附近、施行攻擊戰鬥之謂也、

三、黎明也者、拂曉前之薄暮也、恰與黃昏之時機相同、而其時間、則較黃昏短少、

在北半球高緯度（北緯五〇度）地方、黎明（拂曉）及薄暮（黃昏）之時間、較晝夜為長、是則衆所周知者、尤其夏季、此種特色、最為顯著、將來吾人之豫想作戰地、關於此等特異之氣象地帶、不得不加以研究也、

四、攻擊而利用薄暮之利害

（一）利

1. 秘匿我企圖、得急襲敵人、
2. 得乘敵於晝夜之交、變更配備之時機、
3. 防禦所恃、在障礙與火力之調和、至薄暮則失效、我之乘時進攻、無異破其調和、
4. 較夜間攻擊之指揮掌握為容易、
5. 得極力減少被敵步砲火之損害、
6. 陣地上敵之火力、尤其短刀、重火器等之威力、得以限制其發揮、
7. 破壞障碍物之作業容易、

（二）害

1. 我之部隊混亂、
2. 偵察敵之陣地內部甚困難、
3. 漸次視界縮短有害步砲兵之協同及連繫、
4. 心理上作用、因黑暗而有志氣不振之害、
5. 比之晝間、夜間之攻擊、不免有拘泥目標之害、

（完）

新聞選譯（日本軍事與技術報）

本社社員楊鳳藻譯

從後推進之戰鬥機

倍爾航空機公司、日前向亞美利加空軍所交付之 Y E M I 一型戰鬥機、係將雙發動機移於機尾、此於戰鬥形式上、呈現一種新機構、其自重爲一七、五〇〇磅、備有亞利遜 V I 一七一〇型十二筒機關、此種樣式、雖不無前例、而其機能、經試驗採用之結果、在軍用機內、堪稱爲較任何爲優者、此爲初次、卽此限度、其標式之設計圖、已確入相當之理論與實際材料之新階段、而爲衆所公認而贊許之者云、

## 美國之最新軍事科學（譯自日本陸軍畫報）

日本國民科學協會常務理事松原宏遠著  
治安軍步兵第九團第一營營長劉鳳梧譯

### 要熟知敵人

美國對於向世界新秩序邁進之日德意樞軸國家的態度、似乎像已經發了宣戰佈告似的那樣嚴重、我們既欲與彼對抗、則第一即須充分瞭敵人拚命準備之情形、同時必須鞏固我方之準備、始能達成目的、基於此、特將美國最近軍事科學之進步及發展之內幕、表述於後、當非徒勞之舉也、

### 科學之美國

美國昔為英之殖民地、於政治上經濟上均無傳統性之存在、一切均由十三州獨立後新產生者、此本周知之事實、科學當亦不脫此窠臼、最初先由歐洲大陸輸入之學術技藝而消化之、遂次育成美國式之科

學、

因此第一次大戰前之美國科學、全部係模倣歐洲大陸、尤其是專心模倣德國、即在戰中、亦大量購入德之機械及藥品、但美國自身參戰後、即一反從來模倣之態度、苦心慘澹、努力自作新機械及藥品、起而與先進之德國對抗、故彼時之困苦、實難形容、戰後美國發展獨自之科學、以不依賴他國之傾向為目的、遂造成今日之科學陣營、

現在美國國防上必要之化學要品及工作機械等、除橡皮與錫外、殆全部已呈自給自足之象、此與第一次大戰時顯然差異之點也、

今日之戰爭、殆可稱之為科學戰、軍隊之機械化優良與否、可決定一國之運命、因之美國軍事科學之近況、我等有不斷監視之必要、

## 炸彈之自動投下裝置

炸彈之自動投下裝置、最近已得到合衆國第二二〇九三八〇號之特許、發明者係一名貝爾之美國男子、特許權已被美國最大之轟炸機製造公司古蘭馬金所收買、此爲一種電氣操縱之自動裝置、能將所需要之彈數、於相等間隔而很規整的自動投下、完全爲可驚異之自動裝置、

炸彈之齊整的排列裝入、雖與普通裝置無異、然一按機紐亦能使之下落、又、在標的與瞄準成一線時、亦能自動的通過電流而投下、而機體對於地面之飛行速度、能自動的調理相合、所以通過地上、能於理想之間隔而使之命中、  
裝置之全體、均係使用電氣栓相連結、故極易於裝卸、又可從飛回之機體上卸下、再按裝於將要出發

之另一轟炸機上、

統御裝置之機關、與表示炸彈間隔表、連在一起、應乎對地速度而變化、在使用時、乘組員先按照速度、調整間隔、再將表示應投下炸彈之第二個表對好、以後即可袖手不理、一切均由機械自動工作、其所殘餘之炸彈數、均由第三個表中現示之、並可一目瞭然、

## 兩用機關砲

正在地上對敵猛射中之機關砲、忽見上空出現敵機、即可迅速變爲高射砲而使用之、此種便利裝置、在美國亦已得到特許權、  
地上部隊之戰鬥士兵、務須不成爲子彈之目標、將身體緊貼於地面、故載機關砲之砲耳以低爲妙、但對由空中來襲之敵飛行部隊、則砲口須高、砲尾務



取低下爲必要、

右述兼備兩種性能之砲架裝置、係由美國一名愛恩賽德者所發明、將擁有關節之砲鞍裝於普通之三角架上、再將機關砲裝置於砲鞍之上、俾於地上掃射時得以水平、

及欲快速變爲高射砲時、先將砲從砲鞍取下、再將砲鞍垂直回轉、以固定輪固定之、因其上端尙另有砲耳一對、故再將砲架裝置於其上、即可放射防空砲火、此種特許權、現爲六連發手槍有名之克爾他特許火器製造公司所有、

### 赤外線望遠鏡

最近據云英國擁有感度極高之敵機探知機、該機係由發動機操縱、放射一種無從目視之光線、逕向侵入之德機對抗、此物爲熱性者、想係利用放射之赤

外線也、

赤外線之光線、爲肉眼所不能見者、然在特殊之照像膠捲、確能感受此光、故可判明確有此物、然據最近之所謂超顯微鏡者、如用與電子顯微鏡相似之方法以攷驗之、亦非不能見到也、

以事實言之、此物並非英國所發明、想係就昭和五年、俄之電送實景專門家、祖俄里金博士所完成之赤外線望遠鏡而加以改良者也、祖俄里金博士爲世界有數之「電送實景」研究家、對於電子顯微鏡之研究、造詣甚深、現充美國最大無線電公司阿爾希耶之技師、現正從事於電學及無電關係之事務、其所發明之赤外線望遠鏡、當昭和五年十二月、曾在路易斯所開之學術振興會席上、公開實驗、推想當時、關於軍用之價值、已有定論矣、

赤外線無論晝夜、均能放射、在空氣中之透過力亦

其強、即烟霧亦可通過、只遇濃霧時（薄霧時例外）有被遮斷之虞、但此種濃霧、即飛機之活動亦被妨害、斯赤外線亦無應用之必要矣、

飛機之外、由軍艦之煙突亦可放射赤外線、各種機關（發動機）之排氣瓦斯、亦係如此、但如無此赤外線望遠鏡、則於眼前雖有赤外線通過、吾人亦不能察覺、故可謂為軍事上一種貴重之發明矣、

### 世界最大之飛行艇

次則談及飛機、發明家萊特兄弟生於美、故美之飛機事業、非常發達、

因定期旅客機之事故問題、而舉國譁然之羅姑西特號、現已改名為哈德遜、常航行於英美間、而與德之美撒休米特相抗衡、又曩日報紙上曾載有姑爾曼單坐戰鬥機、曾使道爾尼八八型轟炸機不時着陸之

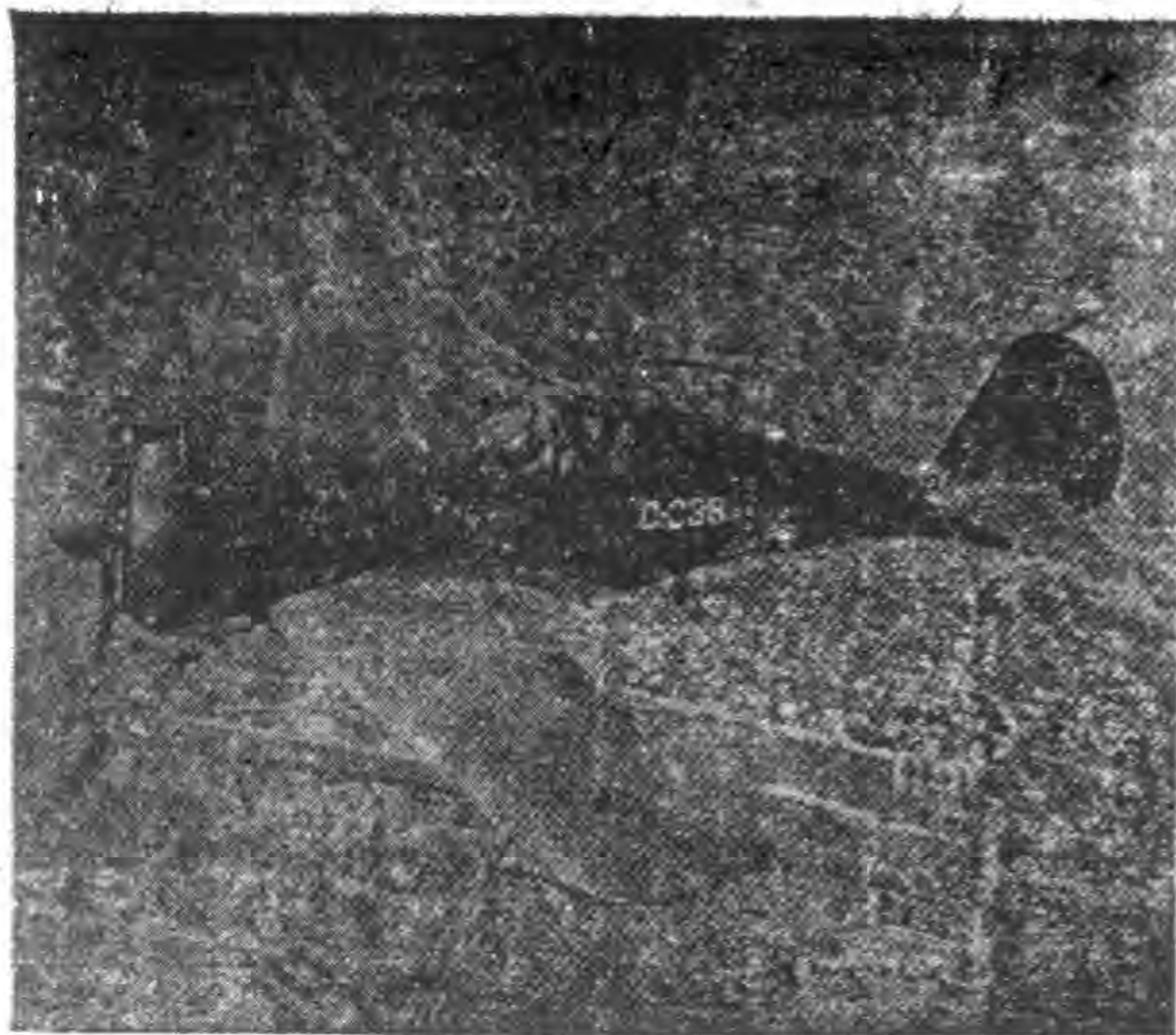
同盟電報、

美國之機數甚繁、對其種類、不能一一解說、茲將其特殊者（或最新式者）、簡單介紹如下、

水上機 據云目下古蘭馬金公司正在建造世界最大之飛行艇、為海軍所訂製、其頗饒興趣者、為在航空機上使用龍骨釘、此為最初紀元、

關於此機一切、殆無詳細之發表、然決其為轟炸機、且較現在美海軍機之任何機種為大、則可斷言、吾人由此機之別名「空中戰艦」或「空中超努級艦」等、可測知之、

現在美海軍保有之最大機種為 X · P · B · 2 · Y 一型、重二十九噸、翼幅百十五呎、全長七十九呎、高二十八呎、發動機擁有千匹馬力輕式發動機四、此大飛行艇較此機尤凌駕而上之、其為一大型怪物也、可想而知矣、



卡基斯式最新型偵察機、係完全流線型、  
上昇力、爲每分鐘垂直一哩云、

陸軍機 又有奇型之偵察戰鬥機出現、名卡基斯型

二一B、爲最新流線型、單座低翼單葉、具有輕式發動機（單發）、上昇力之優越、爲其特色、即一分鐘之垂直上昇距離爲一哩（一、六〇九呎）、水平飛行之時速、據云於最初公開飛行時、已達五百三十呎、此二點足使地上部隊之炮火集中困難、搭載機槍四架、可由推進器之間發射之、並裝有最新之無線電設備及其他必要附屬品、現在卡基斯公司、在路易斯飛行場、最初公開飛行時、頗博好評、有只聞其名得未曾見之被推許云、

此種飛機、聞正大量製造、而送與某外國政府云、某外國云者、係暗指英國而未明言耳、

### 機械化部隊之情形

再將視線由空中移至地上、則戰車成爲問題矣、美

國不似歐洲諸國需要重戰車之嚴重、據美國陸軍求茲大尉於專門雜誌上（十一月號至十二月號）所登載者、特爲簡單介紹如下、第一、美大陸無馬其諾線及吉古孚利德線之大築城線、又自地勢言之、亦無其必要、因而重戰車亦無甚重要、然今日由機械化而成之戰事、既極巨大、斯厚裝甲戰車之威力、確爲野戰上不可或缺者、

但美國對之雖不甚注意、然亦非對空及輕戰車過於注意、而忘却重戰車者、且美所重視之現代輕戰車、稱作「破碎戰車」者、具有七十五耗砲數門、及百五十五耗砲一門、有時並以攜有百零五耗者、亦可稱爲最優秀之代替品、此等裝具、若全部搭載、無論爲何等輕戰車、重量亦頗可驚、在今日之公路及橋梁、均不能通過、似此、而欲運往戰場、自非利用鐵路不可、而隧道之關係、高及寬均受限制、故美國之戰車、今後恐須

取廣軌鐵路之形態、此求茲大尉之論調也、

### 變換發射速度之機關槍

再次言新兵器、卽休茲所發明之新機關槍、據云在射擊中可隨意變更發射速度、由裝在槍口之附屬裝置、可使發射時所生之瓦斯不放散、將槍身成四十五度之角度而使之由後方排出、如此射手不聞臭味、且可減少反動、

同時將瓦斯排出口、連結在槍床之軟式回轉軸、藉其或開或閉之反動力、以替代藥包、普羅寧式重機關槍、於新藥包插入後、槍身回復定位時、依彈簧之伸張力之變化、能自由加減發射速度、

在射擊中、能行此種操作者、爲普通機關槍所不能、

### 碳酸瓦斯之利用

因海軍關係、探尋新發現、對於碳酸瓦斯之猛烈使

用、令人震驚、

碳酸瓦斯稍加壓力、用五氣壓即成液體、以後稍減壓力即可簡單且安全而成氣化、此爲人所周知者、利用此性質、使物體膨脹、或利用消火力而將火吹消、亦機械戰上所公認者、軍艦預將燒汽罐時所生之碳酸瓦斯、液化而置之、迨受敵機轟炸或敵彈命中、而由油槽洩露以致火災時、即用此液消滅之、又飛機在失迷航空母艦、而不得不降落於海上時、則其充滿瓦斯之兩個橡皮製之袋、自動的由胴體伸出浮起、以待救助之來臨、

最新式之橡皮製救命筏、在水上飛行時、係以折疊形式而攜帶之者、迨遇緊急、一轉尾部之輕鋼製瓦斯罐之機紐、只需三秒鐘之時間、筏即膨起而適用、海軍飛行士所著之救命衣、亦只須將掛於胸衣下之上衣一拉、即由小壘中噴出瓦斯、使之膨起、

### 徵求科學家

現已完全步入戰時體制之美國、其最感苦痛者、卽爲科學家之不足、此爲科學動員之根本問題、故非設法解決之不可、去年夏季、曾以年俸一萬元以上至二萬元之條件、大量徵集化學家、十二月後、又以最低年俸一萬元最高二萬五千元之條件、而徵集物理家、爲何物理家較化學家多出五千元之代價、斯理由雖不得而知、但戰雲逐漸密佈之現況下、可以明瞭美國之恐慌爲如何矣、

再就徵集之次序言之、美以本年十月爲限、尙有徵募理想的輕機關槍之事實、特並附述於此、

(完)

## 新聞選譯 (日本軍事與技術報)

本社社員楊鳳藻譯

### 依鹽酸以防銹之腐蝕

作耐銹而廣為使用之銹不銹鋼、若硝酸強者、則於鹽酸易被腐蝕、尤其銹之量愈多、其侵蝕愈激增、故東北帝國大學金屬材料研究所之遠藤彥造博士並石原三郎兩氏、就銹不銹鋼之腐蝕、研究腐蝕阻止劑時、曾依鹽酸為第一階段、而用重鉻酸加里施行實驗矣、依實驗之結果、判明重鉻酸加里實為危險之腐蝕阻止劑、蓋高等銹鋼雖在稀鹽酸中、因鉻酸加里之添加、(至一五〇gl)不但難以防止腐蝕、反足以激增腐蝕、且更有激烈之蝕點、次於高鉻鋼及加有莫里布顯之不銹鐵、作同樣之試驗、將高鉻莫里布顯、由高溫徐徐冷卻時、亦與高鉻鋼殆呈同一之結果、於是依重鉻酸加里而不能防止腐蝕、可由此明瞭矣、其次、將同一成分之合金、由高速度急速冷卻之、此時因有極少量之重鉻酸加里、竟成不動態、而腐蝕之得以完全防止之事、亦於此發見、(以下接第四四頁)

## 軍馬之保育與管理（續）

陸軍獸醫大佐吉谷茂著  
治安總署科員趙綏生譯

### 第四章 馬之管理

管理馬匹之真諦、乃在馬能自動的如人意進而去勞動也、致此之故、實由於馬對於吾人、由內心發生有信賴悅服、換言之、即吾人依愛馬之心、潤澤溶化馬之心情、而成此狀態、亦即人馬達到絕對親和狀態、是為理想的管理上之第一條件也、

馬入營後、其放縱自由心既被束縛、而復使其服從一切使役命令、誠為馬之一種痛苦矣、故遇機即行逃避、或施反抗之舉、意蓋欲脫出吾人之使役命令、而爭得自由也、當此之時、吾人即以威力壓之而使其服從、一方面馬已有服從之心（信賴、親和、融恰）、今更有使其服從之威力、馬必如人之意而

行動矣、但有不能行者在、即馬不了解人之使役命令、或於根本上不能實行此使役命令等是、

如前所述、馬原無理解及判斷力、即已調教馴順之馬、亦僅能按人馬於平日所調教約束之狀態下、使其理解吾人之使役命令、若因不理解命令而不服從時、則於馬為無罪、吾人當和平耐性反覆教之、以期馬之能理解為要、若不按此行之、一意責馬、橫施懲戒、乃為虐待、徒使馬起反抗心而已、又、馬原無惡意、且無反抗意、而竟有不按吾人所示而動作者、蓋因實行確屬困難、或實不可能也、若按調教與循誘之進步、此種困難、雖已漸近於可能、而仍強使之作其未能、亦即是虐待、或係原來之調教不徹底之結果也、此不徹底即有害於命令之尊嚴、

且易陷馬於起反抗、綜計軍馬之反抗癩、大抵如斯、亦皆由於人之調教不良所致、故須特別注意之、御馬固須威力、但馬係無就理推解之判斷力者、若人欲於控韁而使其力達於馬所受之衝、俾馬知之、或見馬起一前肢、而欲奪其自由等等行動、必人確有遠過於馬之力量方可、否則在調教管理之時、以菲弱之人力、與馬相競、無異明示以吾人之力弱、且減輕馬之服從性也、故吾人御馬之時、常宜利用馬力而用人力（是謂馬術扶助）、例如對於狂奔之馬而加以馬刺（拍車）、乃要求更進一步之速力也、又欲拒止其前進、必先使其後退「扶助」、爲使其精神轉換、亦一法也、

懲戒是管理上及調教上之最後手段、不可妄用、要在馬將現露反抗意志之一瞬間、不失時機、由根本上加以懲戒而挫滅之、不使稍有萌芽、若懲戒僅及半途而止、是爲不徹底、是與培養馬之惡萌芽無異

、故於實施上須注意左列要點、

一、懲戒失機會、不僅無效、且反促起其反抗心、因馬原無判斷力、在其作惡事、或欲作惡事之一瞬間、施以懲戒、則能了解懲戒之原因、稍失其機、則馬不知爲何事、只感覺受虐待矣、惡得不起反應、

二、懲戒僅限於短時間即行終了、是爲必要、蓋長時間施行懲戒、常有與馬以二次反抗機會之虞、

三、行懲戒者、須備有徹底的以壓服之威力、蓋在初次施行懲戒之時、若未備有充分之威力、馬設不服、是既難達懲戒之目的、反足喚起其次之反抗、似此不惟養成其惡性反抗癩、且將平日附與之恩義亦俱消失、故無壓服馬之能力者、絕對不可與馬以懲戒也、癩馬之大別如左、

1. 馬對於人或其他馬匹、缺乏信賴心、且恐被其



害、而欲自行積極防護者、例如咬癖、蹴癖、恐怖癖、後退癖等皆是、

2. 因蔑視人之威力、積成現象者、

例如稍有咬癖、蹴癖、或狂奔癖、逃癖、膠著癖等皆是、

3. 對於其他人與馬、全無感情之好惡、只以其本身、具有有害衛生之惡癖（齮癖、熊癖等）、是則亟宜判明之、

(一) 屬於前述癖馬之 1. 者、矯正之法、宜試用各種手段、以求馬與人或馬與馬間之親和、使其瞭解其他方面、絕無攻擊之意、舍此以外無他法、管理此等癖馬者、首須愛馬心旺盛、凡事俱以馬之享受為前提、而代馬設想、且以柔和性待之、然對馬仍須具有充分之威力、為必要條件、此外、尤須按照前述之友馬一事、從速查明處理之為要、昔有篤志馬事之研究家、

以累月之工夫、晝夜不斷、在馬廄內繼續監視、以求人與馬及馬與馬之互相親和、而結局竟將極具強度之蹴癖馬完全矯正之、

(二) 屬於前述癖馬之 2. 者、凡對癖馬、無論馬術家或管理之經驗豐富者、俱以不強行無理、並有充分之特別威力、為管理調教上之必要條件、

(三) 屬於前述癖馬之 3. 者、與其謂之為癖、不如謂之為病、齮癖得以手術矯正之、今不問其為何癖、總於管理上、不與以起癖之機會為要、對於各癖之管理法、茲從略、

新馬齒幼、且未習慣馬廄周圍之新情事、身心亦未得到相當鍛鍊、故其精神銳敏、易染種種惡習、且易罹病、尤其易致肢蹄之變形、故管理此項新馬、須使富有經驗者當之、以增進人馬之親和、馬得習慣新環境、充實其營養、再加以鍛鍊而強盛其身心為要、

新馬由外方帶來各種傳染病毒、亦常有之、因此而  
有預想不到之損害與煩難、故於入營後一個月內、  
不使其與舊馬接觸、尤須視查其健康態度爲要、

## 第五章 馬 廐

馬廐之目的、由馬之立場言之、爲避免寒暑、防止  
雨雪、得到休養、及恢復疲勞之所在也、由人之立  
場言之、爲便利飼養及管理上節省兵力、並圖保育  
之完全也、

曾經受過鍛鍊之馬、若繫於零下數十度之露天地  
上、而有充分之飼料、尤其終夜備足咀嚼食草（二十  
匹以上）、則不至有何異狀、而能維持其體力之常  
度、若飼料不足、則其於空氣中所放散之體溫無從  
補充、勢必漸次削瘦、以至墜落其能力、馬廐之設  
置程度、與馬糧之日量、有密切關係、按軍隊之定  
量馬糧、大約在馬廐內氣溫最低至零下十五六度、

尚能勉強維持、若再低下、則難免有衛生上惡影響  
也、馬性向來畏暑而不畏寒、尤以北產馬爲甚、在  
夏季中馬體諸組織弛緩、其抵抗力退減、體溫之調  
節困難、易罹鞍傷、且心肺部之疲勞亦速、故須特  
別留意、

濕度過高、害馬之健康甚大、故氣溫稍高而空氣乾  
燥時、馬尚不易受暑熱之浸染、而能維持健康、若  
濕潤時期之溽暑中、則不利於體溫之調節、寒季中  
又有體溫容易放散之缺欠、冷雨最爲馬所厭嫌、受  
一夜之雨淋、次日必忽然稍瘦、此爲親馬者所俱知  
之、

嗅官之銳敏、馬愈於人、馬廐之空氣除由馬吐出之  
呼氣以外、勿令糞尿等氣味夾雜、而常爲之掃除、  
使馬得呼吸新鮮空氣爲要、

依以上所述關於馬廐者、再進行左列各事、  
在東京附近及其寒度相同之馬廐、無設置側壁之必

要、但對於粗風暴雨之天氣、總以雨雪不能侵入而能確實庇護爲條件、夏季暑期、兩壁須設大窗、以便流通空氣而避日光、然於酷寒之地、應其寒度而專設防寒馬厩一事、是否必要、試觀俄國之馬厩、其管理馬匹、任其粗率、可以知矣、

日光浴最利於馬之健康、但盛暑時期之直射日光、則能衰弱其體力、故馬厩之頂蓋、以不漏雨且不透日光爲要、因此馬厩兩側、植以冬季落葉之樹、既可遮蔽夏季日光、又可防止風塵、此爲愛馬者、所以兢兢於防護樹木之傷損也、

降雨之日、馬厩中有泥水等物浸入、馬感不便、自不待言、即於飼養管理上、亦生二三倍之困難、故須預防設備爲要、

繫馬於狹處且用繩甚短、是束縛馬之自由、而不適於休養、是爲當然、若放於寬廣之處、又難於管理、按理想上言之、則以放於足以起臥之寬廣馬房內

爲最佳、有時亦可就其情感相投之三五匹馬放於一馬房內、亦是一法、尤以中國馬用此法爲最相宜、但有傳染病、或素質不明者、入一厩、則於傳染病之預防上、不可不加審慎、

馬於夜間用臥草、如人之就寢需被褥、故以厚乾柔軟爲條件、就給與臥草之多少、可以判定該隊之愛馬心如何、每馬一日約用七〇至八〇甓、若在五〇甓以下、則馬不能充分休養其疲勞、即至翌日、亦難完全恢復、其心氣亦難平復、又馬厩內不可發生騷擾、生騷擾則易致馬增小部分之外傷、

臥草之鋪設與否、以及晒乾等事、俱依時而定、冬季通常鋪設、濕氣盛時、務晒乾之以資保存而減少水氣、若於大陸之乾燥地帶、雖夏季亦宜鋪設、既減馬厩內之濕氣、且節省兵力、又於保護蹄心亦有益也、

馬厩內之飼料器具若不完備、則全部定量之馬糧、

不能盡飼於馬腹、尤在戰線上使用料袋水囊、容易破損、且補充困難、應用材料不完備時、或長久駐紮一地時、則速以磚瓦木石等類、造成固定式馬槽爲最佳、

試就戰線上之各部隊一巡視之、馬厰之設置比較完備者、其馬既肥、且具健康美、設施欠整者、其馬既瘦弱、且於戰鬥所需馬之能力程度、亦多參差、考其原因、一在於馬厰之設備不完全、遂影響馬之健康及營養、一在於戰陣百忙中、排除萬難之下、欲就其馬厰完備之如何而考其愛馬心、則已於馬體上所附着之肉（毛澤與肥度）、表現於吾人之眼簾矣、

## 第六章 馬之刷洗

馬匹刷洗之目的、在舒適其皮膚機能、而增加其抵抗力、調節其血液循環、而使疲勞迅速恢復、且加

以美觀者也、夫排除馬體之污垢、解除疲瘁而爽快全身等事、實於營養增進上有顯著之效果、而在軍隊尙有所謂之重大目的如左、是則不可忘却者也、第一、求人與馬之親和也、馬一生、最幸福之時代、厥爲隨母在牧場遊玩時期、自離母而入軍隊、外出時、不問炎天寒夜及烈膚削骨之寒風而服劇役、入內時、被繫於窄狹厰內、而受牢獄囚人以上之束縛、此爲馬之最感苦悶之時、亦即最易感動受人恩義之時、此係任管理者、當以真摯之溫意、美味之糧草、與早晚間之刷洗以撫慰之、再加以愛馬心所列各種手段、以解除其惡癖及頑固執拗等惡意、此爲最好之時機、而所生之效力尤大、

第二、馬有異狀、藉刷洗得以早爲發見、各種故障疾病、亦得由發見早爲治療、蓋治療及其未重、則於馬之衛生、裨益甚大也、雖由他方觀察、亦得見其異狀、究不如刷洗時之便利也、

就任務上說、軍隊發生病弱馬、不僅減少一匹戰鬥力之問題、因看護此馬、而佔用人力、又復減低一層戰鬥力、影響及於任務之達成、故遇有病弱馬、務於事前發現、從速處置爲要、凡此、不惟與馬有關之兵應注意、即大小部隊之指揮官、對自己部隊之馬、爲達成任務計、亦應時時查看、是否堪於作戰、並有具以後新任務之能力、故於晚間宿營時、須思明日應作之事、清早出發以前、須想出發後應行之事、大小休息時、須將此後之行動、與馬匹之狀態、比較考查、而於馬匹戰力之程度、實盡掌握之能事、乃指揮官之義務也、然欲發現馬之異狀、既早且確、實莫過於由刷洗上入手、

蓋在刷洗時、雖異狀之小者、亦易發現、比及出發以後、而欲發現馬之異狀、雖在訓練精熟之軍隊亦不可能、故於刷洗時、必須並行檢查、  
試觀滿洲、蒙古、蘇俄等軍、馬之刷洗、極爲粗率

、並無所謂專工刷洗等事、故滿蒙蘇軍之馬、常生可畏之鼻疽、癬疥等流行傳染病、亦因刷洗不完善也、又、有用同等之馬糧、作同樣之演習、而各連馬之榮養狀態有顯着之不同者、必其刷洗優者、馬體肥壯而毛色光澤、此可見刷洗之效果如何大也、且於刷洗之間、人馬須親和、人須領會馬之言態、隨其希望而爲之刷洗、亦必要也、

爲恢復馬之疲勞、常有拍打馬背之在鞍下部分者、以爲刷洗法之一、此法已成習慣、並已普及、固善法也、更希推廣此法、延拍至於腰部、蓋業經疲勞之腰部、得人按摩、其效果之如何、可以人之本身參証之自明、

馬身之長毛、是其自然具備之保護器官、不宜妄自剪去、尤以尾毛爲防昆蟲而有重要之使役、故於夏季時期、以長爲宜、通常於昆蟲息跡之時、約在十月之末、照規定加以整理、更於來年二月末至三月

初之間剪齊之、其他各部之毛則聽其自然伸長、  
日光浴與新鮮空氣、同能使馬之健康向上、不拘如  
何酷寒時期、均可於無風之太陽地行之、然炎熱之  
直射日光、亦能使馬之血脈弛緩、機能衰弱、故於  
夏季日中、務必選擇通風之日蔭下爲宜、  
(待續)

### 新聞選譯 (日本軍事與技術報)

本社社員楊鳳藻譯

#### 依鹽酸以防銹之腐蝕 (接第三六頁)

例如二〇%銻、七%墨里布顯鋼在一〇%鹽酸中、重銻酸加里二gl完全保持不動態、三三%銻、三%墨里布顯鋼、在一%鹽酸中、重銻酸加里、爲〇·〇一gl、又在二〇%鹽酸中、爲一gl、在三〇%鹽酸中、爲一〇gl、完全保持不動態、以上即室溫之情形也、

就以上之研究而觀之、是欲由重銻酸加里而得保持其不動態、惟在銻墨里布顯鋼由高溫急驟冷卻之爲必要一事、可以確定之矣、至銻與墨里布顯之量的關係、即銻愈多雖墨里布顯愈少亦無不可、但最少亦有其限度也、又、墨里布顯過多、亦不能成爲不動態也、  
(以下接第五六頁)

第一次世界大戰時 戰車之損害 (續本刊第十二期)

原載蘇俄戰車裝甲汽車雜誌  
治安軍步兵第十六團營長冷兆一譯

英法兩軍戰車團在損害上之比較

歐戰當時、關於戰車部隊之人員損害、愛曼斯白爾格氏所著之「戰車戰鬥」、及福勒氏所著之「一九一四至一九一八年大戰之戰鬥」兩書中、皆揭載有系統之數字材料、

一九一八年八月八日、自阿米安會戰至同年十一月十一日歐戰結束、英軍戰車團、共參加戰鬥三十九日、戰車計一、九九三輛、及若干裝甲汽車、其中八八九輛、因使用頻繁、不堪再用、乃將三一三輛送往中央公場、二〇四輛於修理後、歸還原部隊、一九一八年八月時、戰車團之總人員數、爲九、五〇〇名、經三十九日之會戰、損害達三、四二四名

(百分之三十六)、是每日平均傷害數、爲八一名、從一九一八年七月十八日、即索松之戰車戰鬥開始之際、法軍戰車團、參加戰鬥共四十五日、此次戰車團之人員、爲一四、六四九名(相等於步兵師)、但至戰爭終了時之損害數則爲二、六〇〇名(除俘虜及行踪不明者)、竟達百分之十七·八、是每日平均傷害數爲五八名、

索松會戰時、參加之德軍步兵師之損害、亦有興味之資料、七月二十日德軍後方集中之部隊如下、將校十一名及兵二〇〇名、編成豫備第四十七師、殘餘之將校四〇名及兵三三九名、編成第四十六師、又將校五六名、兵一、二一六名、編成第一百十五師、百里上校於七月份之「步兵雜誌」上、關乎英法

戰車團之戰車部隊及人員之損害、皆揭載有興味之數字資料、即戰車部隊之人員損害、非僅乘員、其補助員（連絡兵及修理兵等）亦有蒙害者、假定補助員、僅占百分之五十、增加於參戰人員、則參戰總人員數之百分比、當為英軍百分之十六、法軍百分之十三、

據著者（百里上校）所揭載之表、有如左之判決、  
甲、法軍之戰車、較英軍之戰車使用頻繁、（百分之百二十對百分之百二十九）

乙、英法軍戰車之最大損害、率為敵之砲火所傷  
丙、英軍之損害數、等於法軍二倍、此種懸殊之差別、非因戰鬥條件之不同、實以參加之戰鬥過多、依其機會之平均而定之者也、其次所述、乃戰車結構上之主要三要素、亦可作決定之條件、

一、戰車之戰術的速力、

二、體積、

三、裝甲、

英軍戰車之戰術的速力、較之法軍者快速、（英中型戰車之速力為一三·四基米、法露納為八基米、馬克I、馬克II、馬克IU戰車、與休那大、同為六基米、馬克U戰車為八基米、散霞門為十基米）、因英軍戰車之構造為無限軌道、通過能力頗大、故其平均速度較大也、

英軍戰車之體積、乃法軍戰車之一·五或二·五倍、法軍戰車之裝甲、頗優良、其散霞門及休那大之裝甲厚為一七糎、露納之砲塔為二二糎、車體為十六糎、英軍之馬克I、II戰車之裝甲為一〇糎、馬克IU為一二糎、馬克U為一五糎、中型戰車為一四糎、因此可斷定、英軍戰車之多數失却戰鬥力者、實因其體積大、裝甲亦薄弱使然、然容積量大之戰車、被砲彈命中時、未見能將全員



一九一八年十一月十一日止所製之戰車數目	同年同月同日止加入隊列之戰車數目	參加自出發陣地至參加戰鬥止	隊列中之戰車與參加戰鬥之戰車之百分比	戰車之被敵損害詳情如左	一、地雷之損害	二、對戰車之損害及手榴彈之損害	三、受敵戰車之損害	四、蒙敵砲火之損害
英軍之戰車	三、〇〇〇	約三、〇〇〇	一二〇	約二、〇〇〇	二〇〇	三一四	六	一、九七〇
法軍之戰車	三、七七一	約四、三〇〇	一二九	七四八	一六	四	無	七二八

戰車之參戰數與其損害數之百分比	人員之損害如左	參加戰鬥之戰車乘員數目	合計	參戰人員數與其損害數之百分比	詳情如左
三三	一、一、二、四	馬克 I、I U、U、皆為乘員八名戰車二、八二名	二、三、一〇〇名	二四	一、戰死
一七	一、四、一、三	六人乘之休那大戰車六、五、四、名	一、四、二〇〇名	一九	二、負傷
	二、七、四、二	九人乘之散霞門戰車四、一〇名	二、四、一〇〇名	二四	三、行踪不明
	一、九、七、九	三人乘之中型戰車一、八〇名	二、四、一〇〇名	二四	
	三、五、八、四	五、四〇名	二、四、一〇〇名	二四	
	五、五、五、〇	計六、五、八、六名	二、四、一〇〇名	二四	

殺傷、若小型二座之戰車、一被命中、勢必全員殺傷、

與法軍之戰車部隊相比較、而英軍人員、損害頗大之原因、百理上校亦未詳確說明、

但若比較其人員之同時、先比較其重戰車及輕戰車之數目或可得一較確之答案、

	英軍	法軍
重戰車	二、八二〇輛	一、〇六四輛
重戰車之人員	二二、五六〇名	七、六一四名
輕戰車	一八〇輛	三、二九三輛
輕戰車之人員	五四〇名	一四、二〇〇名

依據此表、英軍之重戰車數乃法軍之二倍半、法軍

之輕戰車乃英軍之十八倍、

因此、英軍及法軍、於戰車之損害上、如同一數目

時、則其人員損害、英軍實較法軍多矣、

英軍重戰車之人員乃法軍之三倍、故重戰車部隊及

輕戰車部隊、其損害數同一時、人員之損害亦隨之增加也、有如次例所示者、

一九一八年九月廿三日、第三〇一戰車大隊、與美軍之第二師及第三十師、共同參加攻擊、當戰車大隊進入英軍之舊地雷地帶時、戰車三四輛中、有二四輛因地雷之爆發、不能參加戰鬥、各戰車之下部車體炸飛、全戰車之乘員蒙大損害矣、

十月二十三日、第三〇一大隊之戰車九輛、與英軍之第一及第六師協同攻擊德軍陣地、此次戰鬥、戰車並未受損害、只七二名之乘員中五名、被一時性之毒瓦斯中毒、蓋世界大戰之當時、戰車內之戰鬥動作頗困難、故未攜帶防毒面具、以至如此、

爲使現代戰之戰車部隊、得知可以蒙受損害之原因、故於世界戰當時、所有之戰車損害、加以詳細研究其情報也、

原書之編者附註 與重戰車以危險之主要利器、

著者謂是重砲、此點却難同意、如西班牙戰爭之經驗所示、與戰車以最大損害者、乃小口徑之特

殊砲也、

(完)

# 空襲管制下之夜間標識利用發光細菌（日本軍事與技術報）

軍官學校教官郭純中譯

## 一、緒言

在夜間受到敵機空襲之時、民家之避難行動、往往陷於混亂、當此危險而且黑暗中、其應保持整然之秩序者、乃都市防空訓練上之第一要件也、茲述以弱光為夜間標識之問題、

現在戰亂中之歐洲各國、為解決此問題、均競相督促其科學家、從事研究、如今似已採得有效之方法矣、而其主要、蓋為夜光塗料也、

柏林防空壕之入口、現已塗有夜光塗料、暗夜步行時胸間亦有此夜光塗料之記章、又據最近之外國報紙、有所謂賤價之夜光塗料者、業由德國之IG染料公司製作成功、如車站之夜間標識即係用此、

巴黎、倫敦、亦均以此為深刻之問題、而考究種種之方策、聞倫敦C公司、以硫化鋁為主體、以研究

之塗料、且已頗有進展、此乃積蓄晝間之日光、

於夜間放之也、此種塗料、固亦吾輩所最企望者、惟欲此光之維持竟夜、則恐其前途尚多困難耳、

最近在倫敦空襲管制下、有一種特別風光、如看「光之巡查」之新聞片時、即可知之、即帽子與手套中、均裝有小電燈、其電池則係負於背中也、至於用此種電池所發之光、以為夜間之標識、此乃極舊式者、在種種之點上、均遠不如夜光塗料之為優、且懷中電燈之類、在柏林開戰不久、即已售罄、至電池之補充、迄久全無希望、

我國對於敵機之空襲、全未經驗、是乃幸耶否耶、

因對空襲管制之深刻的况味、俱無嘗試之機會、是故對於此種夜間標識之必要、一般尙不能有充分之認識、至如一般知識者、亦不過僅知夜光表上之有發光塗料而已、此種現況、寧不使人寒心哉、卽如屢次所行之防空演習中、亦未聞其於訓練避難、有實地利用夜間標識者、

夫我國對於夜光塗料之研究、殊不劣於歐美、亦非不能有優秀之作品、惟以帶發光性之鏹、現時非仰藉於輸入不可、且又均知其爲價極昂、尤其在戰時、軍用需其大半、似此高價、而欲其普及民間、故殊較困難也、

茲爲期望發現夜光塗料之賤價的代用品、於是對於種種化學發光物質、復行檢討、但其結果、均壽命極短而且光度過小、多不能達於實用、在化學發光之物質中、其光度最著者、爲魯米腦魯、但此種發光、呈液體狀、於實用上有諸種之難點、且光度與

壽命、亦遠不如夜光塗料、

在自然界、吾人所習見之塗光生物、是否能代夜光塗料、此實可爲研究之問題、發光生物之光、例如螢光、其光度較大、似優於夜光塗料矣、但其實用、極爲困難、螢光雖強、然長年之飼育保持乃不能、若謂將其發光物質、用化學方法單另提出、而在今日則尙未成功、至如其他發光生物概亦同樣、然在此等發光生物中、吾人於發光細菌、却能看出其實用之價值焉、茲特列舉發光細菌之特別如左、

1. 採用簡單、且能整年培養、
  2. 短時間內、可能大量增殖、
  3. 其發光光度、較夜光塗料、有優無劣、
  4. 發光持續期間、一週乃至數月、
  5. 費用極廉、一時能大量供給、
- 至其缺點、則因夜光細菌、乃係有生命之物體、酷寒（零下十度以下）、酷熱（四十度以上）、必須

加以保護、不過此種缺點、可由費用之低廉、足以彌補之而無疑義也、以下就其利用價值、而本諸實地試驗之成績、概略述之、

## 二、發光細菌之光的性質

發光細菌之光、呈青白色、吸收色帶、在四五〇乃至五七〇種（光波之單位名）而表示其吸收帶青色乃至青綠色之光、雖發光而不生熱、能率、僅為一〇〇%之光、所許冷光也、充滿發光細菌之通常小型試驗管一枝之光、約有〇·三至〇·四燭光、藉此能看鐘錶時間、若於大型之攜帶瓶、而大量裝入發光細菌、則超過一燭至二燭光、能讀報紙所印之九號活字、若使綿吸收此發光細菌、則其有效目視距離、如拳大者約三〇至五〇米、如報紙大者、為一〇〇至一五〇米、及在二〇〇米以上、則不能識別矣、因之雖於空襲時、亦全然無由敵機認知此光

之虞、

發光之最適溫度、因發光細菌之種類而不同、熱帶產者其溫度高、寒帶產者其溫度低、茲以表示之如下、

依此表可以明瞭發光之最適溫度、屬於溫帶種者、為一五至二〇度也、最低溫度為零下一〇度、最高溫度為四度之程度、故由日本一年間之氣溫觀之、則發光細菌之發光、為極適宜、概可了解矣、

第一表 溫度及於發光之影響

發光細菌種名	最低溫度	最適溫度	最高溫度
普索多莫那斯、嘉巴	零下	二〇度—二五—三三度	四五度
尼略（熱帶產）	零下	二〇度	四五度
巴苦帖里烏木、佛斯	零下	一二度	三九·五度
佛列散斯（溫帶產）	零下	缺	二八度
佛列散斯（溫帶產）	零下	五度—一六—一八度	二八度
佛列烏木（溫帶產）	零下	一〇度—一六—二〇度	四〇度
米克羅閣牽斯、佛斯	零下	一五—二〇度	三八度
佛列烏木（溫帶產）	零下	一五—二〇度	三八度
發光細菌（種名不詳）	零下	一五—二五度	三六度

滿洲及其他大陸、超過零下 $10^{\circ}$ 度之酷寒地、爲維持發光起見、用特殊之容器、以便由外氣保護細菌體、故頗能防止光度之減退、因此細菌在零下 $10^{\circ}$ 度附近、雖喪失其發光性、而不致死滅也、雖在零下約 $190^{\circ}$ 度之液體空氣中、亦能維持其生命力也、又發光細菌、於人體全然無害、

### 三、夜間標識之價值

不被敵機發見、且放出相當強力之光、並重要之物質如電氣、油、瓦斯等、亦可全然不用、此種發光細菌之光、可代夜光塗料之用、頗有利用爲空襲管制下夜間標識之價值、茲就其實際的利用、述之如下、

夜間塗料之價格極高、故大量使用、則費用感受困難、發光細菌之供給無限制、且費用低廉、是以用

作夜間標識、當有相當之價值、其利用法大別之爲三、即塗抹用方法、撒佈用方法、與照明用方法也、

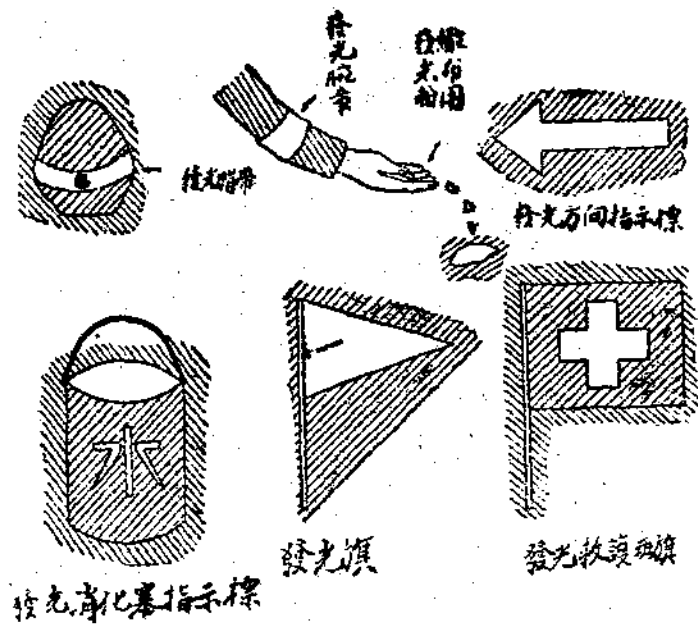
#### 甲、塗抹用方法

將培養之發光細菌、塗抹於白布、混凝土、金屬板上、而以塗抹於白布上之方法、爲最簡便而有效力、且能使腕章、旗、手巾等發光、如警防團員之腕章發光、則頗有益於夜間之行動、隨其布幅之大小、而能區別其階級、

發光之旗、於短距離間警防團員互相通信、頗爲有效、又標示危險地域時、亦極有用、

又發光之手巾、用作頭巾或作其他使用、均可任意用爲適當之夜間標識也、

各種利用發光細菌之夜間標識如次頁圖、



木板、混凝土、金屬板等之上、直接塗布發光細菌、或貼附於前述之發光白布、均能作成適宜之標識、如用發光之箭頭以指方向、誘導汽車之安全而用發光旋轉、指示危險區域之發光「注意」文字、指示消火塞之發光「水」字等等、其利用之道甚多也、又塗抹於汽車尾部、使之發光、以防後車之頂撞、鐵路為防止危險計、車站內各處所、亦可利用之也、(參照上圖)

#### 乙、撒佈用方法

使發光細菌吸著於白粉末、用以撒佈之一種方法也、凡指示避難路徑、標示危險區域等、頗為有效、此種以粉佈光之方法、曾經實地試驗、確認有極大效力、且可用以大書適當之文字於地上、例如「禁止交通」「危險」「注意」等文字、其利用之價值極大、又撒佈於毒瓦斯彈落下地域、而於援助防毒行動上、亦頗有用、(參照上圖)

此種撒佈式之發光粉、在夜光塗料中、全屬出人意料以外之方法、而發光細菌之於此點、可謂具有顯著之特徵者也、

#### 丙、照明用方法

照明用手提洋燈、能作室內之燈光使用、而於辨認命令文、通告文等、頗有效力、但其光度頗弱、關於此種應用、尙需要相當之研究也、

#### 四、繼續發光日期

發光細菌之繼續發光日期、通常約五日乃至二十日間、若增加特殊物質、則能繼續發光亘數月乃至一年有餘、當發光之際、水爲不可或缺之物、故須常保持適當之溫度、

著者所保持之菌種、爲去年十二月七日接種之物、至今尙有能發相當明亮之光者、蓋繼續發光之日期

、因培養基之組成而顯有不同、是培養基中之物質、實與發光有重大之意義、可得而知矣、而以關於維他命及內分泌液之影響、爲尤大也、

使用方法、無論屬於何種、均須使發光細菌、接觸他物、卽不能防止雜菌之混入、從而漸受腐敗菌之侵蝕、而失其發光性、大抵冬期、最長約二週乃至三週、最短約一週、夏期最長約一週、最短約四日、其光度自然隨時間之經過而漸次減退也、

然在空襲管制之下、繼續發光日期一事、本不成爲問題、蓋於每晚由新的培養中、能以簡單補給之也、故簡單培養問題、應視爲重要者、又白布及其他曾經塗抹發光細菌者、一經洗濯卽不適用、縱或能用、亦不如新塗者之具有強力也、

#### 五、簡易野外培養法

雖在全無設備之室內、及野外等、使其簡單培養繁



殖發光細菌、亦能得到發光液、

先將培養基溶解於水、經過煮沸、冷卻後、投入菌種、經過十五乃至二十小時後、其溶液即發強光、至容器如為洗面器、洋鐵筒等、依舊可以使用、毫無妨礙、

溶液一經發光、即可塗抹於白布、或吸著於白粉末之上而使用之、

培養基係以次之處方調合者為主體、

發光細菌培養基之組成

消化蛋白質	一〇瓦
第二煖酸加里	一瓦
流酸鎂	一瓦
甘油	五瓦
食鹽	三〇瓦
炭酸鈉	一瓦
水	一、〇〇〇立方呎

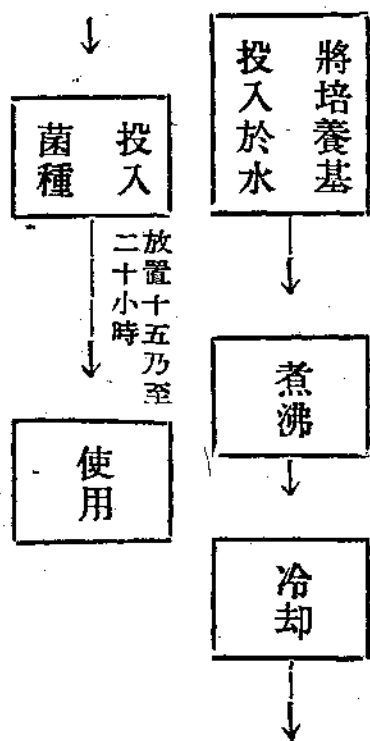
此培養基中、更益以生長促進劑、從而能得極良之效果、培養所用水、無論自來水、井水、河水等皆可、流水如濾過用之、亦堪以

充分使用、

當調製培養基時、務經一次之煮沸為宜、但在寒冷期、則無煮沸之必要、

夏期繁殖甚速、而腐敗亦甚速、故以利用冷藏庫為便利、(參照次圖)

發光液調製次序



六、結局

關於空襲管制下之夜間標識、利用發光細菌之價值及方法等、已如上述、但尚有須加改良研究之點甚

多、今後關於其利用方法、進行積極的研究、確信其為極有意義也、關於此種發光細菌之實地利用、歐美尙未聞有此先例、我國蒙氣候之惠、先他國而使此種研究發展、在高唱物質節約之今日、確信其亦屬必要事項之一也、

又此種發光細菌、其所發之光、全不帶熱、如能將標示一〇〇%能率之冷光點活用之、意其對於危險之煤鑛坑道內、火藥庫內、以及其他使用之標識、或聚魚燈等、想皆有其應用之途也、

(完)

新聞選譯 (日本軍事與技術報)

本社社員楊鳳藻譯

依鹽酸以防銻之腐蝕(接第四四頁)

例如銻在二〇%之時、而墨里布顛在五%乃至一〇%之間、即可成爲不動態、若在三〇%、或一二%、則不能成爲不動態矣、又將墨里布顛、作成固溶體而使之存在、亦爲必要、

無論情況如何、重銻酸加里之添加不充分、最能促進腐蝕、且頗危險、是爲此事之業已顯明者也、(東北帝大金研遠藤博士之研究)

(完)

## 今後海戰將如之何（續）

日本機械化報座談會紀事  
李新民譯

隈部博士 關於機械化國防協會、已由木村中將聲叙之矣、所謂機械化國防義勇團、係平時訓練人民、使之操作汽車、比及最惡之事態發生、可使之工作、即實際戰爭時、所徵用之兵、比諸一般毫無知識者、具有若干訓練基礎之利益、而本此計劃以進行之也、然此亦有一種表面之弊病、果可以之推行於海上團體而使之活動乎、

田代中佐 是固極為重要、以我所見、日本、海國也、陸上有汽車、海上之類此者、亦應大量的製作備用、現在擬用以與此匹敵者、厥為遠洋漁業船、於此而力加改進、俾能踪跡潛水艦、或攻擊之、實為必要、現日本有此船二萬隻、若以三千哩之海面計之、無論如何非十萬乃至五十萬不

可、原來日本製作此等漁船之初、或為平時捕魚、以補助國民之糧食、戰時用作監視哨、此為吾之所想像也、不僅對於潛水艦如是、對於飛機亦然、就現在飛機速力觀之、自犬吠崎至直江津、只需三十分鐘、待到犬吠崎而始欲報告者、即在此欲報告之時間內、已飛到直江津矣、迅速至此、詎不可畏、是以遠派船隻於外洋、以作監視哨之用、同時將國內之飛機、盡力派出海外、俾日本國內、不令一機侵入也、

隈部博士 茲欲有問於片山君者、此次之戰爭、料想軍艦之構造、甚有變更、然至今尙未得見之特殊艦艇、將終無之耶、

片山大佐 就前此歐洲大戰之當時、與此次之歐洲

戰爭、考其攻擊軍艦之變化、而其最顯著者、厥爲飛機、飛機係以炸彈由上空攻擊而來、於是軍艦之甲板、不得不對之而嚴加防禦、又、最近在義國之「塔浪特」海灣、由飛機組成一團、用魚形水雷攻擊之、已成事實、夫以魚雷攻擊軍艦、在前此之日俄戰、已以水雷艇施行之矣、自不能作爲新聞、惟現在所施行之者、竟及於大型之驅逐艦或巡洋艦、並較前次歐戰爲進步者、是潛水艦亦行加入、潛水艦依水中測定兵器之進步、至今已大增其威力矣、此外更有飛機之參加、並同時施行雷擊、是軍艦在今日之海上戰、所受魚雷襲擊之方面、非常之多、從而今後之軍艦、比以前之水中防禦、益趨於重要、是故軍艦之外形、雖未變更、而其內容、則因各種攻擊兵器之發達、爲應付計、想已起顯著之變化矣、試推想其結果、當爲裝備雖同、而排水量必須增大、欲增

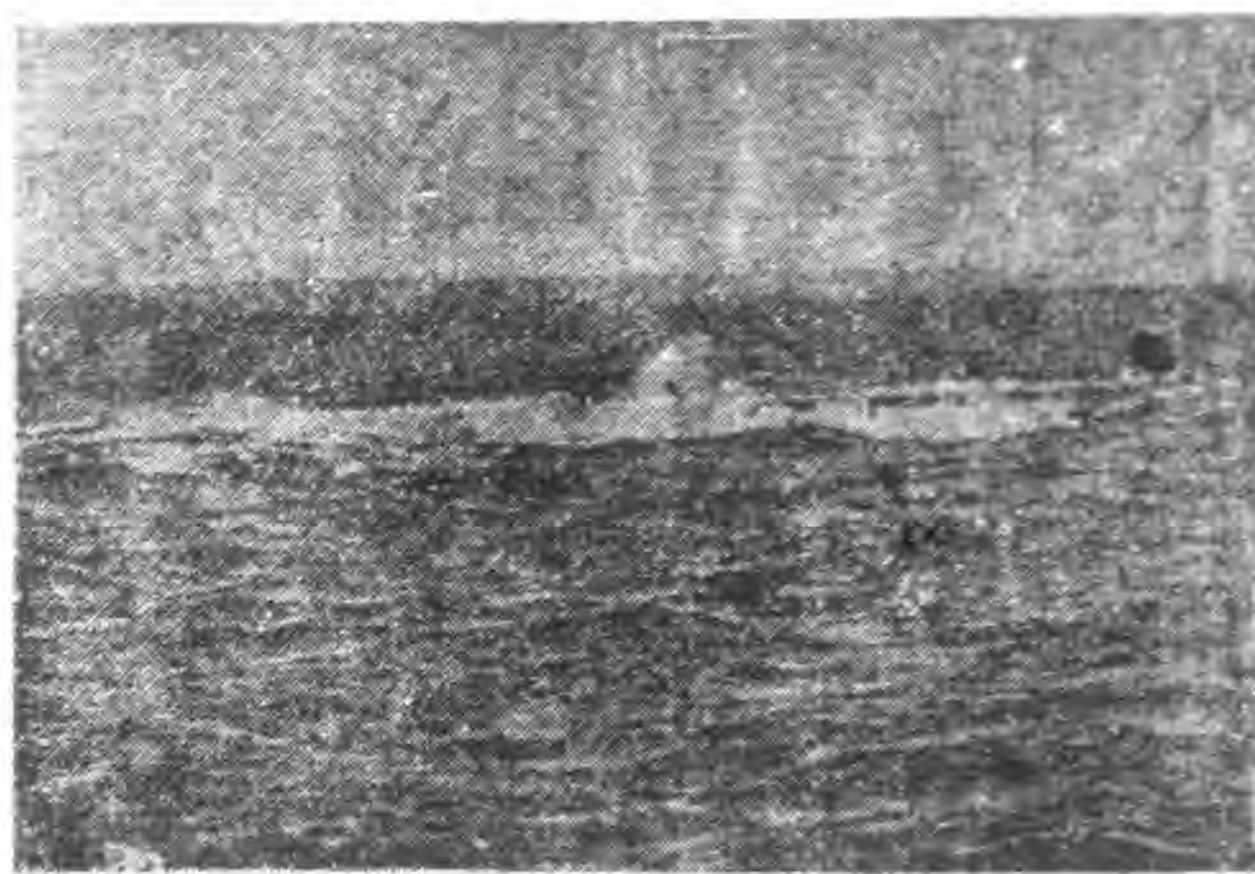
大排水量、舍減裝備無他法、至於談及以甲板作防禦、其配用之量、亦依艦之種類而異、就其種類而研究其最有力者爲要、又、水中禦防、須就魚雷攻擊而講求減少受害之種種方法、茲舉一例以說明之、如軍艦之機關室彈藥庫等重要處所、在其兩側須設二層或三層之防水壁、更在壁之中間設置重油等液體、以防水雷之爆發力達到內部而受損傷、然雖如此設備、終以魚雷之威力、難免軍艦因受傷而浸水、而傾斜、而翻覆、凡軍艦之遇傾斜、即須令其復原而作臨機之注水或排水之處置、因此艦之構造又加一層複雜矣、自此以往、被害之機會益多、機構之裝置益夥、臨機運用、甚需要異常腦力也、磁氣機雷、亦出現矣、現已就磁氣機雷之性質、加以研究、而於軍艦、付以消滅磁氣之裝置、飛機之攻擊頻繁也、軍艦對之而講求防禦、乃於

艦之兩側、亦有戰鬥機飛出、可以起而擊落敵之攻擊機、爆擊機、此法業經見諸實行、但空中是立體的、飛機之來路甚多、斯各軍艦所用之防空火砲、如高射砲、高射機槍等、亦須多數、已成自然之趨勢、惟軍艦之可以具備防禦用之砲數、有一定之限度、乃又於各艦以外、設有所謂主衛艦者、專載防空兵器、而其性能、係對於由空而來之攻擊、而得以防禦之防空專門船也、現今英國海軍、已實用之、

以上乃專就水上艦所聲叙者、依航空機之發達、斯潛水艦之變化、當然有考查之必要、按飛機乃潛水艦可恐之敵也、飛機之速力特別大、且能由高處俯視海面、而最易於發見潛水艦、彼警戒海面之潛水艦、一經見到飛機、即須加以警戒、而後潛入水中以避之、即此一避、而効力銳減、不寧唯是、設飛機來至其潛避處、投以炸彈、是潛

水艦依然受攻擊也、是以潛水艦、必在未見到飛機以前、即能發見飛機之將至、此種之監視設備、須較從前爲優良者、庶乎其可、

### 潛水艦之進水



又發見飛機之後、必由水面迅速潛入水內、以求消滅形態、係屬特別重要之事、而由水上急驟入於水中、是依惰力行之者、易致落水過深而達危險之深度、是又需作業之順序良好、同時之應付巧妙、而有相當之機構也、潛水艦之主要、係自水中攻擊敵之軍艦、而其原動力、是基於蓄電池、蓄電池之力量、有一定之限度、用高速力潛航者、則使用之時間極短、欲使用之時間長者、則速度甚小、因是潛水艦而欲大移動之時、須在水上行走、但是現於水上、或潛於水中之回數、則隨今日飛機之發達而加多也、

潛水艦潛入之後、既需要急速上浮而航行、斯上浮之法、亦自向容易方面、益趨發達、自不待言、

又在水上、既敢航行、斯有時予飛機以砲擊、亦不可不事先準備、而對空火砲、乃成爲必要矣、

隈部博士 軍艦是否須使用新材料、

片山大佐 一般軍艦之材料、種類非常之多、尤其軍艦之兵器機關與艙裝品等、需要特殊材料、自不待言、製造軍艦船體之材料、因其用量最大、故以適合有多量之生產材料、爲同時之必要條件、防禦用之甲板、亦爲戰艦之多量使用品、補助艦則用之較少、就甲板之使用量言、亦需要多量、而其效益則以具有甚大之耐彈力、尤爲絕對的必要、於是而成爲所謂高耐彈力矣、亦即屬於特殊材料矣、

總而言之、軍艦若增加重量、排水量亦須增加、隨之艦體亦大、而其製成之材料、務求其輕、是最重要、軍艦中所載之內容物、如兵器機關、艙裝品等、體積若大、斯容納此等體積之船殼亦大、故欲盡力以求艦體不加大、惟於所載船員之住室、亦取小型、乃爲必要、據此要求、而自材

料方面言之、自以容積相同而強度大者爲宜、軍艦在天氣險惡時、仍能航行、此種需要、自不待言、惟其如此、斯船體須相當之大、不必一概要求小型矣、然於同樣之大、而自其內容物之重量體積上求其小者、用以增加於武裝、速力、以至於防禦、斯爲現今造船之用意也、

船體製成之材料、普通用軟鋼而具有最高伸張力者、自電氣熔接之法興、而熔接最有效之強力材料爲必要、電氣熔接法之用於船體、可以減輕其重量、自不待言、即確保其水密油密、亦非常著效、由此觀之、想將來之使用範圍、必更擴張、能於此而發見一種適當材料、亦最重要用品之一也、

隈部博士 八八艦隊之案、所謂對於八隻戰鬥艦而巡洋艦亦八隻、其組織如何、戰法如何、果適於立體戰爭、

平出大佐 是則無甚影響、

隈部博士 所謂巡洋戰艦者、今仍有否、

平出大佐 溯自軍縮會議以後、巡洋艦限制至一萬噸、大砲限制八英吋爲最大者、現今已將其限制破壞、皆未照辦、據情報稱亞美利加增造巡洋艦約爲二萬五千噸、大砲約爲十四英吋、事出於斯他克案、即往時所謂之純粹巡洋戰艦也、

隈部博士 是則亦分速力爲主或攻擊爲主乎、

平出大佐 此種區別甚難、例如德國三萬五千噸俾斯馬克級艦、已超過三十諾特、主砲亦約有十五英吋而有甚強固之禦防力、是將謂之爲戰艦耶、亦謂之爲巡洋戰艦耶、實則最爲適切名稱、莫如謂爲高速戰艦、總之就自來觀念所謂之巡洋戰艦、今則其禦防力亦加強、攻擊力亦加強之實物已出現、

隈部博士 此次欲將稍爲精細之各事、一一詢問而

有所得、是爲所願、而各種新奇之兵器、欲由陸軍方面、求其實際、曾以之詢於德國大使館、以種類言、似乎超出理想以外之物事、竟可謂之爲無也、

平出大佐 噫、言及於此、殊有未易斷言者、

隈部博士 所謂磁氣機雷也者、是否新出品、

平出大佐 係前次歐洲戰時所出現者、未及見諸實

用、戰爭已告終矣、實則從前毫無所聞確由新發

明而突然出現者、想甚稀少也、現在意大利之評

判最好者、厥爲人駛魚雷、係由一人入於魚雷之

中、自行駛舵、是亦甚有趣味之事矣、至其將來

達到何等程度、雖不可知、而意大利似已在採用

中、

隈部博士 亞美利亞之海軍、謠傳日本有人駛魚雷

、遂懷恐懼、果有其事否、

平出大佐 屈指事出在八九年前矣、下田港、某漁

業家、曾製約四噸之小潛水艇、深入海底、潛行

向前、遇有珊瑚等物則缺取之、此艇無甚速力、

內部只載二三人、沉在海底、亦只約一小時爲限

、斯時之報紙曾登載之、而世界中之海軍系各國

、遂謠傳日本造有人駛魚雷、實則就此真加研究

者、乃意大利也、至於我之有無、完全屬於另一

問題、而謠傳之原因、確係由此而起、

隈部博士 魚雷內若無人乘坐、斯向遠方之操縱、

將如之何、

平出大佐 各國正在研究中、若獲成功、是真有趣

之事也、

隈部博士 其次、潛水艦之用耶連瓦斯於原動機、

在德國現尙相當使用之乎、

田代中佐 德國已製出二百五十噸之潛水艦、係於

破壞軍備條約之最初所製造者、彼時據云、艦有

水上水中兩用之特殊動力、日本前往訪問之人、



曾請求試乘、見係仍前之潛水艦、迭哉兒發動機、亦與普通潛水艦無異、只重量輕、船型小、爲其新做到者、至於機械並不發生障礙、爲德國人自己讚美之點、而以吾等專門之思想觀察之、其特殊機關、乃在製造酸水素瓦斯之機械、緣潛水艦使用汽油、最爲適宜、然以其在艦內容易爆發、故屏置不用、而用迭哉兒發動機、實則酸水素瓦斯、亦爲危險之點、因艦內部分甚狹小、欲隔斷其一部、不令人入、萬不可能、卽此不令人入之一點、而欲完全做到、恐近期間無能實現也、

隈部博士 此則或有何錯誤、緣在此間所見者、係於艦內使用水之分解機、而自製瓦斯也、

片山大佐 以我之觀察、或者前此所述之結局、有不得不如此之勢、蓋不自造瓦斯、而由他處補充者、則將無能遠路航行也、

隈部博士 若就耶連而追溯其源、則艦內須載多量

之邦別而、

田代中佐 理應如此、就設計上着想、自己須有發生機、以迭哉兒機關而令發電機迴轉、猶之使電流催動迭哉兒發動機而使迴轉機進行動轉、同一理也、

(斯時田代中佐退席)

隈部博士 欲煩最近歸來之木場君、可否將其所見所聞、或新異之事、一聲述之、

木場大尉 吾所駐係海南島附近、所工作係陸戰方面之事、

隈部博士 無論某方面、卽陸戰方面亦極願聞、平出大佐 海軍使用戰車之新聞、亦曾有之、

隈部博士 前年歲暮之座談會上、曾有上海戰之陸戰隊、使用戰車之一段談話、謂某機關兵竟能運用作戰、非常良好、

木場大尉 茲舉一例以實之、有某兵未曾受一次汽車講習、生平亦未曾經駕駛、竟於戰爭之中、以

無自信力而駕駛之回歸本營、想係精神作用也、  
隈部博士 此人是否機關兵、

木場大尉 固是機關兵、但平日未曾司機、比作戰  
負傷後、竟能駕駛之歸回本營、誠理想以外事之  
也、

隈部博士 似曾有主張汽車宜用國貨者、實則陸軍  
方面、曾有國貨易壞爲苦之說、此話果真耶、  
木場大尉 國產汽車、亦在使用中、最易發生障礙

亦是實、現與海軍軍需部相連絡、使之更換、  
隈部博士 汽車之材料問題甚深、良好之材料不易  
得、軍艦方面、若將特別良好之物、預先訂購、  
不計價值、料想使用最上物品、當易得相當之結  
果、

片山大佐 軍艦方面所用者、並非平常之物、例如  
防禦所用之鋼鐵、防禦大砲所用之鋼板等、俱由  
甚大之重量而成者、需要特別之研究與特別之配

合、想各國亦復如是、詎意船體之所需要量、爲  
數極多、爲此數量所逼迫、不得不從速製造、不  
得不確實製造、於是昔以軟鋼爲最良者、最近乃  
用D. S. 鋼、此鋼之性質甚良、並其他鋼之要求、  
所不具備者亦俱有之、蓋要求之事項甚多、例如  
使用電氣熔接、需要其鋼之構造變化而能適用爲  
要求、況時代之進行、至於此極、若無多量之生  
產、僅有少數之適用、依然不適於要求也、

隈部博士 陸軍方面、已出現種種新兵器、兵員之  
科學常識、亦有感於不能隨同增進之苦乎、軍艦  
方面、想早使用新兵器、關於此點、果若何者、  
平出大佐 吾之思想亦如是、不知陸軍之人人、思  
想如何、所謂軍艦之物、乃世界中最新最銳集科  
學之精粹而製成者、占世界中之最高度機械、可  
謂爲再無逾此者也、就其複雜點言、就其微妙點  
言、亦無能出其上也、在頭腦不良之遲鈍而無

科學常識者、不惟無用、且致碍事、故從事於海軍三年之水兵、尙不得謂之優良、必四年始可謂爲一名水兵也、用一頭腦不良之人、使之工作、必另以一人監督之、例如潛水艦內一人、偶有剝那錯誤、則全船沉歿而無救、與此相同之軍艦亦復如是、盡三四年間與以十分之科學教養、始勉強成一水兵、然尙限於素質之良者、所以海軍非素質良者無效也、

隈部博士 水兵之基礎教育、又若何者、

平出大佐 具有高等小學校至中學校之程度、然非素質良者仍無效、例如以一手指、按一細小部分如鈕扣大者、斯船體隨其着力之大小而鉅細其轉動、於此而稍有錯誤、則成極大之危險矣、

隈部博士 是則不限於水兵、爲任何人不可不努力以求進者也、

平出大佐 無科學之頭腦、不能充海軍、無精細之

腦力、雖充海軍亦無用、以高度機械化之精粹言之是惟軍艦、而潛水艦者、又高度機械化之模型也、

木村中將 陸軍至最近、始有所謂機械化部隊之說、若夫海軍、固自昔卽爲機械化部隊也、

平出大佐 海軍中非機械化者、只有昔日之陸戰隊、今亦成爲機械化部隊矣、

隈部博士 近日朝日新聞會開座談會、出席之吉田大將、常有非常適切之演說、謂我陸軍之方針、已較現時代爲落後、並就此事而爲剴切之說明、夫以此等人、就此等事、而作此等之說明、竊認爲異常有益也、

平出大佐 尙有一事、吾認爲或係日本海軍之特點、卽船之噸數相同、而所載之武器較外國爲多也、例如製造巡洋艦、非造一萬噸不可之時、此等一萬噸之巡洋艦、應載大砲幾門、已成問題矣、

最大之大砲爲八英吋、儘多數載之、列國皆載八門、日本則載十門、世界對之幾成問題矣、彼時吾適旅法、法國造船官、就此點而爲論言、各國武官亦適在側、其言甚簡單、若曰、他國之造船、是以船中人所用之生活餘地而設置大砲也、日本於同樣之軍艦、先設大砲十門者、並非以其餘地作生活之用、乃所謂生存之地也、此等趣語、堪稱爲洞中窺要矣、外國之海軍軍人、在船中頗能得甚舒適之生活、而日本之海軍軍人、平素卽生活窮促、是以惟日本人、能忍耐之、

隈部博士 茲據上言、想現在日本之艦內生活、當有變更、因須在艦內作長久之生活、斯船內之設備、不得仍與往時相同矣、

片山大佐 總而言之、此後之戰爭、不在日本之海面近處、就此着想、設備構造之改良、誠甚重要、但着想亦無他異、只須經過非常之苦心、詳究

其設備構造、以力求其改善耳、例如通風、或交通等、予以注意之改造等等皆是、

隈部博士 對於通信之事、擬稍請教、現今既成立體戰、斯通信問題、是否上自飛機、下至潛水艦、而欲取得連絡者、仍須無線電耶、

平出大佐 自然是無線電、卽潛水艦與水上艦艇之間、亦是無線電、緣水中亦有聽音之通信機也、

隈部博士 艦隊行動之時、艦與艦如何通信、

平出大佐 艦與艦之通信、由旗信號、手旗信號、無線電報、無線電話等、併用之、飛機與船、則

以無線電報無線電話爲通信之連絡機關、

隈部博士 戰車方面之通信、想甚困難、

木村中將 是因戰車之發音甚大、而無從聽取其他也、

平出大佐 想戰車以用印字式而得見字之方法爲宜也、

隈部博士 就陸上部隊而機械化觀之、此後之陸上戰、能否漸同於海上戰、

平出大佐 戰車與戰車相遇之際、想與海戰相同、尤其在平原之上、戰車與戰車之作戰、恰與戰艦之相逢作戰無異、

木村中將 但其不同之點、係軍艦之側面向敵時、戰鬪力甚強、戰車正面向敵時、戰鬪力甚強、戰車對敵之正面、廣爲擴張、作包圍之狀、軍艦非向側前進不可、次則戰車之爲物、無論在如何之速度進行、一經遇敵、即須停止、軍艦則無此必要、又戰車所謂作戰、以連占有利之體勢及地形而後攻敵、由此而發生多少不同之點、至於運用部隊等、大致相同、

平出大佐 任指揮者、其位置在最前方、想亦相同耶、

木村中將 戰車之作戰、要在彼此互相隱藏、於不

令敵見之下、將絕好之姿態形勢、整備而置之、一到時機、突然而前、此之謂也、即此一點、已大費苦心矣、亦惟即此一點、爲大不同也、

平出大佐 至於海戰、則無所謂障礙物矣、

木村中將 戰車之作戰、在立於敵先、以有利之態度形勢、一舉而將敵殲滅之也、

隈部博士 船之行駛甚速、緩慢如昔日之旗信號、不亦緩不濟急耶、

平出大佐 旗之爲用、亦甚速也、

隈部博士 旗亦機械化乎、

平出大佐 並未機械化、却與往時大不同、夜間不用旗、而以光代之、所以不專用無線電報者、以戰鬥之際、發出電波甚不易、且有令敵得知我位置之顧慮也、

隈部博士 夜用光乎、

平出大佐 夜則用光、將光加減之、得令敵方無能

見、關於此點、恰似在水平線之前、整備部隊之配列、利用此爲最適切之地帶、蓋水平線亦海戰上一障礙物也、此外則烟幕矣、

木村中將 現在軍艦之水平線、相距約幾萬米、

平出大佐 普通約二三萬米、在此距離之先、則使  
用飛機以察敵、而利用此時間與距離、整備有利之形態姿勢、蓋軍艦之在水平線以前而整備、恰與戰車相同、其唯一之自然障礙物、惟此水平線也、

隈部博士 今之重戰車、雖至千噸級、以視軍艦之大、則渺乎小矣、然再大之戰車、有如今之巡洋艦或戰艦者、得毋於最近之將來、無出現之可能耶、

木村中將 此等、若即時設備、即時可以製成、亦未可知、但日本雖造如斯重大之物、無法搬運、途中只感困難而已、

隈部博士 然則欲成此等事業、無論如何、其結局、舍令軍需工業、在大陸上謀進展、無他法也、

木村中將 漸漸、大戰車即製出矣、

隈部博士 此次德國之用於弗郎大斯者係何種、  
木村中將 法國是七十二噸者、德國以造三十噸者爲主、其後以七十噸者易於破壞橋樑、於是有以

三十噸爲宜之傳言、似曾聞人道及之、  
平出大佐 吾爾時、在羅馬、亦曾聞之、

木村中將 以日本之道路、行駛約二十噸之戰車、各縣廳已有煩言、如事出無奈或橋樑從此損壞等等言詞皆是、

隈部博士 聞機械化之工兵、甚爲活躍、然否、

木村中將 機械化部隊欲活動、若無機械化工兵則無成、

隈部博士 海軍附有工作船否、

平出大佐 艦內亦能做僅小之工作、至於稍大之工

作、則須煩工作船矣、戰鬥時置其船於後方、蓋工作船之爲物、係一大工場、亦即能在海上行走之大工場也、

隈部博士 想吾國民、今所甚欲知之者、即新嘉坡對於日本之國防威脅、有如何之程度一事、可得而聞乎、

平出大佐 就新嘉坡言、有種種之看法、可作艦隊根據地看、亦可作通商破壞戰之根據地看、作艦隊根據地看時、敵國之艦船進入該地後、可得十分之休養與補充、恰與自本國出發時相同之良好狀態、若再出而應戰、其視太平洋之廣、儼同於自新嘉坡之至日本、而縮短其距離矣、

隈部博士 是由補給而來耶、  
平出大佐 料想大有困難相隨、第一、如此作法、需要異常大之艦隊、自彼而來、夫傾國出兵之後、其舉國上下能勿聞問、且爾後之補給部隊、

易受通商破壞戰、或階立拉戰之襲擊、此皆成爲問題也、即作爲已成實事言之、亦予敵以甚有利也、蓋僅就其附近之海面着想、已成非常混雜、

而其出發向決戰場者、必須通過此複雜處、此等處、實有被日本奇襲部隊之攻擊危險也、至於由其處前來之時、是否亦於敵有非常之利、尙不能言、然而以其處爲通商破壞戰之根據地、此則甚成問題也、例如大東亞共榮圈之目標、其土地雖未被日本占領、而物資却供給日本者、是亦謂之高度國防國家之建設也、彼亦蒙相當之損害、但此問題、直可謂爲尙在該艦隊進入該處以上、

隈部博士 相當有力之英吉利海軍、與亞美利加之海軍、合爲一體、以當日本、在戰術上亦有其可能性否、

平出大佐 英國運命、發生大變動時、其海軍之善後、根據此次三月十一日所成之武器貸與案、是

其收容法、並非出人意外、而早有規定矣、就其第八條觀之、非已隱以爲的、預狙以伺之耶、預料英吉利潰滅之時、卽其剩餘之物、被美收容之日也、

隈部博士 設想彼時亞美利加之太平洋艦隊、一度全部集中於新嘉坡、英國之海軍與美國之海軍、合爲一體以對日本、其紛亂狀態、當有逾於尋常者、兩軍俱出現於海洋之上、雖成一整個勢力、而不能抵擋日本、此種事實、將謂無實現性之可能耶、抑似此之大艦隊、羣處於大洋之上而受一指揮官以作戰、是果可能耶、

平出大佐 是則可能、

隈部博士 豈無忽起若何異常之紛亂、以致所事之無成乎、

平出大佐 是則等於以十加十、在數字上則爲二十、在事理上、則爲二十以下十以上之勢力、或可得而言之也、

隈部博士 就亞美利加言、太平洋比大西洋所配置之海軍爲多乎、

七〇

平出大佐 是不待言、蓋兩相比較、約八成皆在太平洋、是因大西洋無海軍之必要耶、抑以日本之海軍之可畏耶、雖不得而知、而大西洋確只舊式小軍艦約三隻、其新銳者皆在太平洋、

片山大佐 聯合軍易成烏合之衆也、

平出大佐 固是烏合之衆也、自來最高指揮官、不願於其方面有異國之海軍、是蓋因聯合艦隊中之精神的和解、易於由此破壞、馴至精神的確實或戰鬥力、亦自下降、且被設計之軍艦而爲聯合者、任何處無如此之海軍、

片山大佐 此次「法郎達斯」作戰、亦是如此、

平出大佐 所謂聯合軍者、終以旗色不一、故無效、卽因其異於一個國家內之艦隊也、此後關於日本海軍之勢力、須令國民知之、此次中國事變以來、海軍已作種種之勞動、却無損耗、飛機則多少損耗也、而艦隊增加預算至數十億者、係用在全部海軍之擴大、決非損耗也、

(完)



第二十二條原文 平均彈着點之位置、通常依左之方法求之、

發射多數之子彈時、由總彈之上方及下方、各分爲四等分而畫一線、次由右方及左方、同樣各分爲四等分而畫一線、依此等之線、所成矩形對角線之交點、即爲平均彈着點、

發射少數之子彈時、依計算或圖解法、在垂直及水平之方向畫一總彈着之平分線、即以其交點、爲平均彈着點、無論何時、凡屬躲避過大之彈着、可認爲不規則之彈着、而除去之、

### 研究

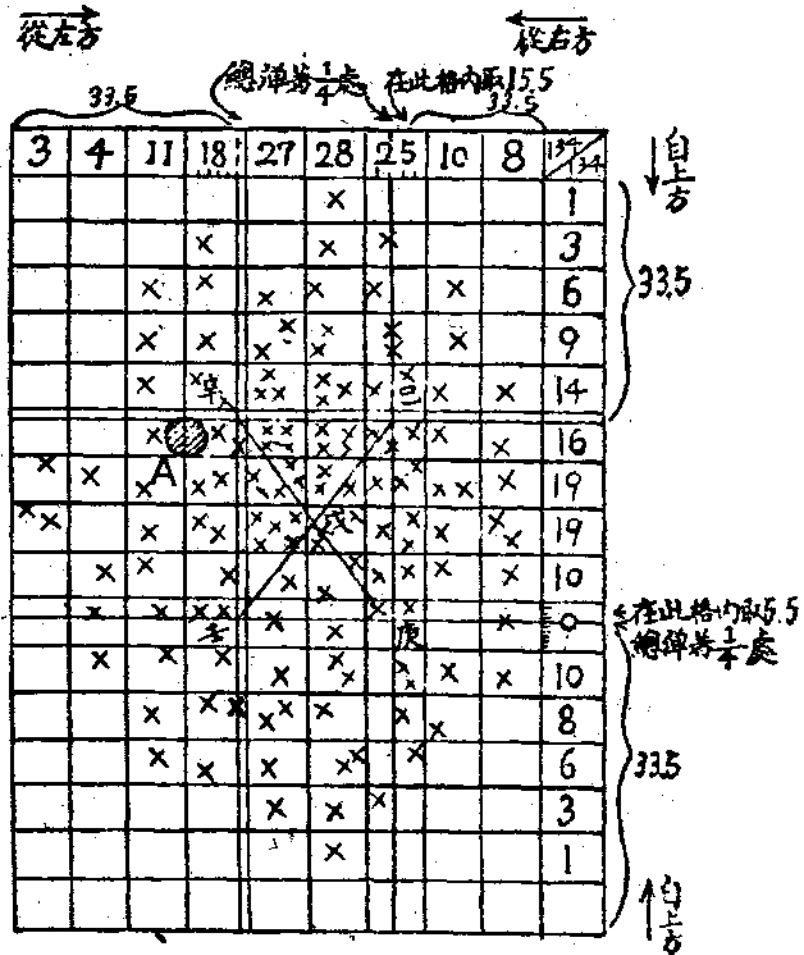
本條所述爲求平均彈着點位置之簡單方法、蓋行射

擊之修正、必須先知平均彈着點與預期命中點之距離爲根據、至平均彈着點之求法、如依觀測、僅可得其大概、須按計算、始可得其確實位置、茲將計算平均彈着點位置之方法、分別敘述如後、

發射多數子彈時、所求平均彈着點及公算躲避之方法、

此法即教範所謂矩形對角線交點之方法、茲繪圖解明如後、

(圖見次頁)



$134 \div 4 = 33.5$

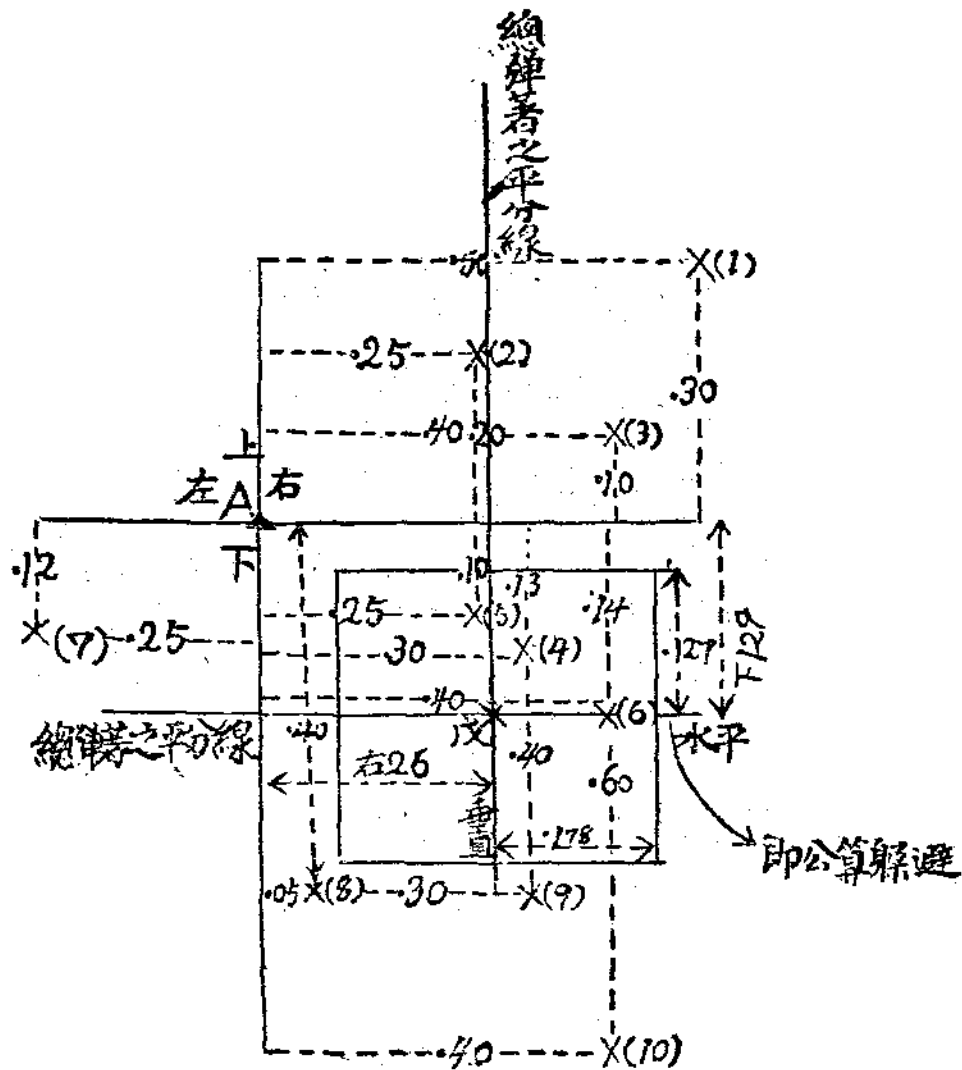
總彈着

總彈着四分之一

戊是平均彈着點

A是瞄準點





A 是瞄準點

戊是平均彈着點

假定彈着如圖即由A 點量至上下左右各彈着之距離製  
作左表依照計算則可求得平均點矣

各彈着點之登記	彈着號數	右	左	上	下
	1	× .50		.30	
	2	.25		.20	
	3	× .40		.10	
	4	× .30			× .13
	5	.25			.10
	6	× .40			× .14
	7		.25		.12
	8	.05			× .40
	9	× .30			× .40
	10	× .40			× .60
平均彈着點法	合計	2.85	.25	0.60	1.89
	左—右	右2.6		下 1.29	
	10				
	下—上	右2.6		下 1.29	
10					

$$2.85 - .25 = 2.6 \text{公分}$$

$$1.89 - .60 = 1.29 \text{公分}$$

依據前表、再將公算躲避求出、其法如左、

甲	平均點	右 .26	左	上	下 .129
乙	將比甲超過各數 (即前表中數字上有×者) 合計	2.30			1.67
丙	甲×(超過甲數之彈數)	1.56			0.64
丁	乙 - 丙	0.74			1.03
戊	平均躲避 (丁÷發射彈數 1/2)	垂直 .15		水平	.21
己	公算躲避 (戊×.8453)	.127			.178

0.8453 是係數

茲將上表數算出如下

(乙) 比甲 (平均點) 超過各彈數之和

右. 即  $.50 + .40 + .30 + .40 = 2.3$  計共六發之數

下.  $.14 + .13 + .40 + .40 + .60 = 1.67$  計共五發之數

(丙)

右.  $.26 \times 6 = 1.56$

下.  $.129 \times 5 = .64$

(丁)

右.  $2.30 - 1.56 = .74$

下.  $1.67 - .64 = 1.03$

(戊)

右.  $.74 \div 5 = .15$  垂直平均躲避

下.  $1.03 \div 5 = .21$  水平平均躲避

(己)

右.  $.15 \times .8453 = .127$  垂直公算躲避

下.  $.21 \times .8453 = .178$  水平公算躲避

以上之平均躲避及公算躲避之算法公式如下

直垂平均躲避 =  $\frac{\text{超過平均點以右(水平)各點距離之和}}{\text{總彈着數} \times \frac{1}{2}}$

$\frac{\text{超過平均點以右彈數和} \times \text{平均點至瞄準點垂直距離}}{\text{總彈着數} \times \frac{1}{2}}$

水平平均躲避 =  $\frac{\text{超過平均點以下(垂直)各點距離之和}}{\text{總彈着數} \times \frac{1}{2}}$

$\frac{\text{超過平均點以下彈數和} \times \text{平均點至瞄準點水平距離}}{\text{總彈着數} \times \frac{1}{2}}$

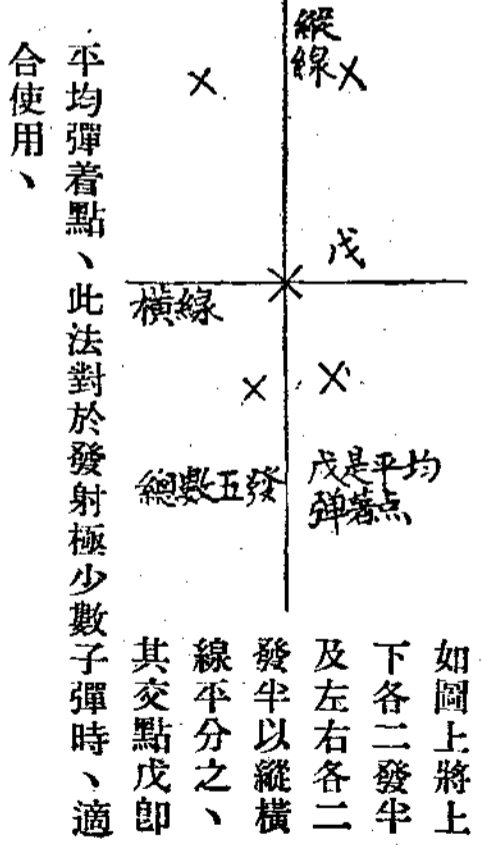
垂直公算躲避 = .8453 (係數) × 垂直平均躲避

水平公算躲避 = .8453 × 水平平均躲避

依照以上四式即可求前表之躲避量、

4	2.27
5	2.43
6	2.56
7	2.66
8	2.77
9	2.83
10	2.93
12	3.02
15	3.15
20	3.33
30	3.55
50	3.82
100	4.20
發射彈數	係數

4 不規則彈之算出法  
 其法即先將公算躲避求出、乘以左表之係數、其積與不規則彈至平均點之躲避量相比、若該躲避量較大、即認為不規則彈而除去之、茲依據前表所求得之公算躲避、例示如次、



$$\left. \begin{array}{l} \text{垂直. } .127 \times 2.93 = 0.37211 = .37 \\ \text{ (係數)} \\ \text{水平. } .178 \times 2.93 = 0.62154 = .62 \end{array} \right\}$$

即公算躲避之某  
 倍數（即以此為  
 基準若不規則彈  
 之躲避量比之較  
 大則除去之）

（上表係數各國不同亦各有規定）  
 前表（第2項中之表）之公算躲避、垂直為.127  
 、水平為.178、發射彈數為十發、發射彈十發之  
 係數為2.93、其規則彈之基準如左之所示、

求得以上之基準數後、再求由平均點至不規則  
 彈着之躲避量（用公尺量之便得、茲假定量得  
 之數垂直為.38水平為.65）、今以之與公算躲避  
 之某倍數（基準量）相比、.38及.65、俱大過.37  
 及.62基準數、即將該不規則彈檢出除去、設若  
 不將超過限度之射彈除去、則所算出之公算躲  
 避或平均彈着點、必差誤甚大、但除去之後、  
 仍須將剩餘之非不規則彈、重新計算、如是所  
 求得之數、乃真正公算躲避、或平均彈着點也  
 、今將表中係數（取出2.93以爲例數）超過公算  
 躲避之倍數、計出於後、



$$2.93 \div .127 = 23$$

即垂直公算躲避之23倍

$$2.93 \div .178 = 16$$

即水平公算躲避之16倍

按射彈之全數、僅收容於垂直水平兩公算躲避各八倍之帶內而已、今以八與公算躲避之某倍數、一相比較、則尙超過三倍及二倍之多、其關係如左、

$$23 \div 8 \approx 3 \text{ 倍}$$

$$16 \div 8 = 2 \text{ 倍}$$

( $\approx$ 係略相等之符號)

第二十三條原文 以步槍騎槍輕機關槍通過友軍之間隙、施行射擊、而考察其射彈之散布、欲其危險、不及于友軍時、則須使瞄準線、與友軍之一翼、取如左之離隔、

射擊位置與友軍之距離	五十公尺以內	三公尺
射擊位置與友軍之距離	百公尺以內	四公尺
射擊位置與友軍之距離	百五十公尺以內	五公尺

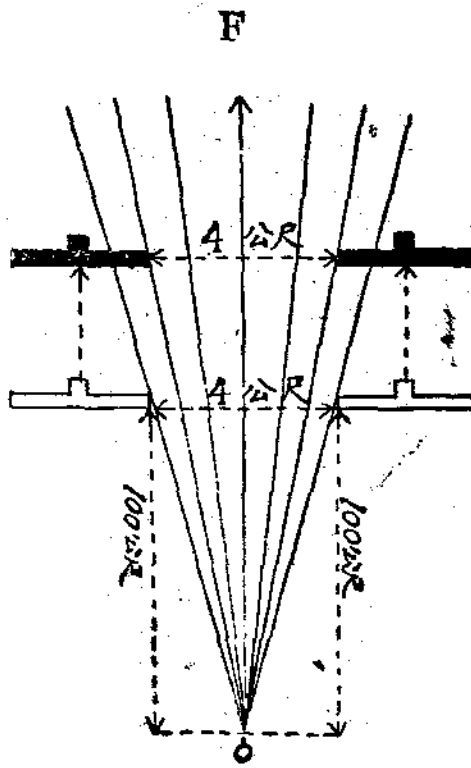
研究

一、步槍騎槍輕機關槍通過友軍之間隙射擊時、瞄準線與友軍翼側隔離之關係

步槍騎槍輕機關槍通過友軍之間隙射擊時、瞄準線與友軍翼側隔離之量、已如教範原文所述、茲將其隔離之關係例舉如後、

二、計算間隙射擊界限之基礎

由右圖可知部隊如前進、則行間隙射者亦須跟隨前進、否則部隊之翼側間隔應逐漸增大、不然必致危害友軍、



教範第六表最小射距離為200公尺、故150, 100, 50, 各距離之水平半數必中界、均須以200公尺距離之水平半數必中界29公分為基準、而以比例法算出之如下、

射擊位置距友軍五十公尺時之水平半數必中界為

$$29 \left( \text{見教範第六表} \right) \times \frac{1}{4} = 7.25 \quad \text{因五十公尺是二百公尺的} \frac{1}{4}$$

射擊位置距友軍一百公尺時之水平半數必中界為

$$29 \times \frac{1}{2} = 14.5 \quad \text{因一百公尺是二百公尺的} \frac{1}{2}$$

射擊位置距友軍一百五十公尺時之水平半數必中界為

$$29 \times \frac{3}{4} = 21.75 \quad \text{因一百五十公尺是二百公尺的} \frac{3}{4}$$

以上是射擊位置與友軍之距離五十公尺、一百公尺、一百五十公尺、之水平半數必中界、其算法係以十一年式輕機關槍二百公尺之水平半數必中界29公分（見教範第六表）為基礎、所計得之數、至計算間隙射擊之界限、何以用29公分為基礎、因輕機關槍反復點射之水平半數必中界、與步騎槍部隊射擊水平半數必中界（見教範第六表）約略相同、且輕機關槍二百公尺之水平半數必中界29公分、比四百公尺之水平半數必中界55公分約差一倍、而二百與四百之比、亦相差一倍、是以二百公尺以內之五十公尺、百公尺、百五十公尺、之水平半數必中界、均可從29公分以比例算出之、如再使其易於明瞭、更可用幾何法證明之、如圖0係槍口、A B為標的、按教範第六表二百公尺之水平半數必中界為29公分證明之如次、

△ AOB 與 △ COD 均為等脚三角形且  
 $\angle AOB = \angle COD$  為公共角故兩三角為相似形  
 凡相似形三角其底與底之比等於邊與邊之比  
 $\therefore AO : CO = AB : CD$

即  $CD = \frac{CO \cdot AB}{AO}$  代入各值

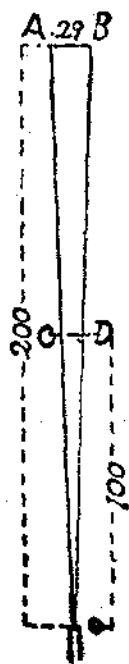
$$CD = \frac{100 \times 0.29}{200} = 0.145$$

八一

即 14.5 公分

此即 100 公尺之水平半數必中界也

其他 150、50、公尺之水平半數必中界均可同樣算出之



但教範之規定、間隙射擊之界限為三公尺、四公尺、五公尺、係按射擊之散佈量其危險不及於友軍為基礎而決定、又射彈散布量之決定、應以戰時為基準、茲欲研究便利起見、先以平時射彈之散布量為準、如教範第六表所示者是也、

今以半數必中界之三倍（即

50 公尺時  $7.2 \times 3 = 21.6$  100

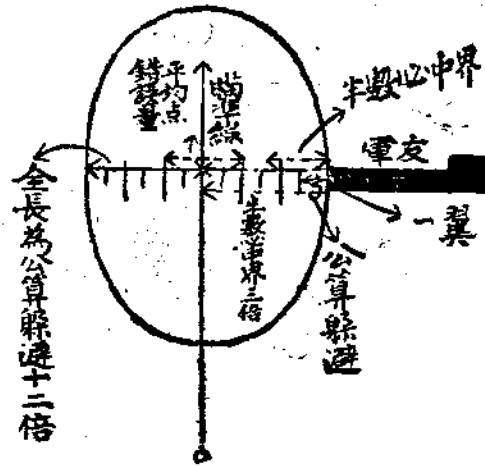
公尺時  $14.5 \times 3 = 43.5$

150 公尺時  $21.7 \times 3 = 65.1$ )

以為射線與友軍之一翼隔離之量

、於學理上該數大概充足之理由

、繪圖解明如後、



射彈之全數以平均彈着點為中心、散布於公算躲避八倍之帶內、即半數必中界四倍之帶內、又假定所求得之平均彈着點仍不免有誤差不正確之處茲加上錯誤量、公算躲避四倍（即公算躲避八倍之半量）合共為公算躲避十二倍、即射彈散飛于半數必中界六倍之帶內、是以瞄準線至友軍之一翼、其隔離之

數量、則用半數必中界三倍（即至友軍一翼之數量）便可充足不致危及友軍、並將

所規定之間隙射擊界限、三、四、五、公尺互相比較如次、

50公尺時 3公尺  
 $3 \text{公尺} \div 21.6 = 13.8$   
 相差約十四倍

100公尺時 4公尺  
 $4 \text{公尺} \div 43.6 = 9$   
 相差約九倍

150公尺時 5公尺  
 $5 \text{公尺} \div 65.1 = 7.6$   
 相差約八倍

茲將單一槍射擊之水平半數必中界（見教範第五表）再與比較、則射距離五十公尺時輕機關槍之水平半數必中界為7.25公分而步騎槍則僅有三公分（ $3 \div 7.25 = 0.41$ ）尚未及輕機關槍半數必中界7.25之半數、但教範上所規定之三、四、五、公尺係以平時效力為基礎、並顧及戰時之躲避、所以三倍之外、再加八

倍乃至十四倍之數量、至戰時躲避、究比平時多幾倍一層、無論何人、恐不易得到正確之統計、蓋戰時躲避、完全由於精神作用、依戰鬥之性質、殊呈差異、例如攻者與防者、勝者與敗者、其差異自然極大、又疲勞程度及距離遠近等諸原因亦非常差異、是以不易統計、惟從日俄戰時之消費子彈數、及死傷數上之統計、步騎槍之戰時躲避約當平時十五倍、輕機關槍之戰時躲避約當平時四倍、現從戰時效力上、略事觀察教範上所規定間隙射擊之界限不為無理、此種規定原屬困難、如徒謂戰時躲避極大、妄加限制、遂致全然不能間隙射擊、若徒由預防危害上着想、因離隔愈大愈好、設由火線稠密上着想、則罅隙又務要狹小、是以教範上所以規定為三、四、五、公尺者、不獨顧慮以上各點、並於實用上容易記憶、亦顧及之、又實驗射擊欲證明間隙射擊之界限、若照規定間隔樹立標的、則全無意義、

蓋該規定乃顧及戰時躲避、在平時射擊自無危害友  
軍（即標的）之虞、殊屬明顯、故樹立標的時、可  
減少規定間隙 $\frac{1}{2}$ 或 $\frac{2}{3}$ 、如是證明有無危險、方免徒  
勞、較爲有益、  
（待續）

### 新聞選譯（日本軍事與技術報）

本社社員楊鳳藻譯

#### 用光以測面積

美國麻薩塞茲州之斯脫克頓、普羅費爾、蓋吉社之面積測定機、係以測定光束與光電池爲尺、使此項光來、適當而精密的到達於供被試驗品之上、此光到達、殊不固定者之如何而生關係、且使用上頗爲平易、能由此端至彼端、作精細之測定、雖在不同之形狀物體、亦能容易測定之、效用如此、故堪稱爲科學的近代生產上不可或缺之利器云、

## 古戰史（續）

軍官學校教官劉蔭培著

### 岳飛恢復中原形勢圖說

宋紹興六年、岳飛屯襄鄧、屢敗劉豫兵、上言金人立豫於河南、蓋欲以中國攻中國、願假臣歲月、提兵趨河洛、據河陽陝府潼關、號召五路叛將、叛將既還、王師趨汴、豫必北走、京畿陝右可以盡復、然後分兵濬滑、經略兩河、逆豫成擒、金人可滅也、會劉豫寇淮西、楊沂中大敗之藕塘、金人遂廢豫、遣使議和、九年、以河南陝地歸宋、旋叛盟入寇、盡奪所歸地、於是許飛等進討、飛發鄂州、遣諸將略京西諸郡、命梁興渡河、糾合忠義、復兩河州郡、時劉錡亦敗金人順昌、而韓世忠王德等復海州宿州、吳玠自河池敗金人於扶風、進克秦州、楊政

自鞏州進拔隴州、破岐下諸屯、郭浩自延安復華州、入陝州、飛遂遣兵東援劉錡西援郭浩、而自以其軍長驅闕中原、破金人於蔡州、復其城、諸將所至克捷、西至汝鄭穎昌淮寧、東至曹州皆下、飛大軍屯穎昌、以輕騎敗兀朮於鄆城、又敗之於臨穎、兀朮遁去、梁興敗金人於垣曲、又敗之於沁水、遂復懷衛州、斷太行道、絕金人山北河東之路、金人大懼、飛進軍朱仙鎮、距汴京五十里、與兀朮對壘而陣、遣背嵬騎五百奮擊、大破之、兀朮還汴、飛檄靈臺令行視諸陵葺治之、時兩河豪傑李通等帥衆歸飛、由是金人動息、山川險要、飛皆得其實、中原盡磁相澤潞晉絳汾隰之境、皆期日興兵、與官軍會、其所揭旗、以岳爲號、自燕以南、金人號令不

行、兀朮欲僉軍應飛、河北無一人應者、乃歎曰、自我起北方以來、未有如今日之挫衄、金將烏陵思謀素驍勇桀黠、亦不能制其下、但諭之曰、毋輕動、待岳家軍來即降、金將王鎮崔慶李凱崔虎華旺等、皆率所部降飛、龍虎大王將乞查等、密受飛旗榜、自其國來降、韓常亦欲以衆五萬內附、飛大喜、語其下曰、直抵黃龍府、與諸君痛飲耳、方指日渡河、而秦檜欲畫淮以北與金和、諷臺臣請班師、飛奏金人銳氣沮喪、盡棄輜重、疾走渡河、而我豪傑向風、士卒用命、時不再來、檜知飛志銳不可回、乃先請張浚楊沂中等歸、而後上言、飛孤軍不可久留、乞速召還、飛一日奉十二金字牌、乃憤惋泣下、東面再拜曰、十年之功、廢於一日、乃自鄜城引兵還、民遮馬痛哭、飛亦悲泣、取詔示之曰、吾不得擅留、哭聲震野、飛留五日以待民徙、從而南者如市、飛還、兀朮遣兵追之不及、河南新復府州、

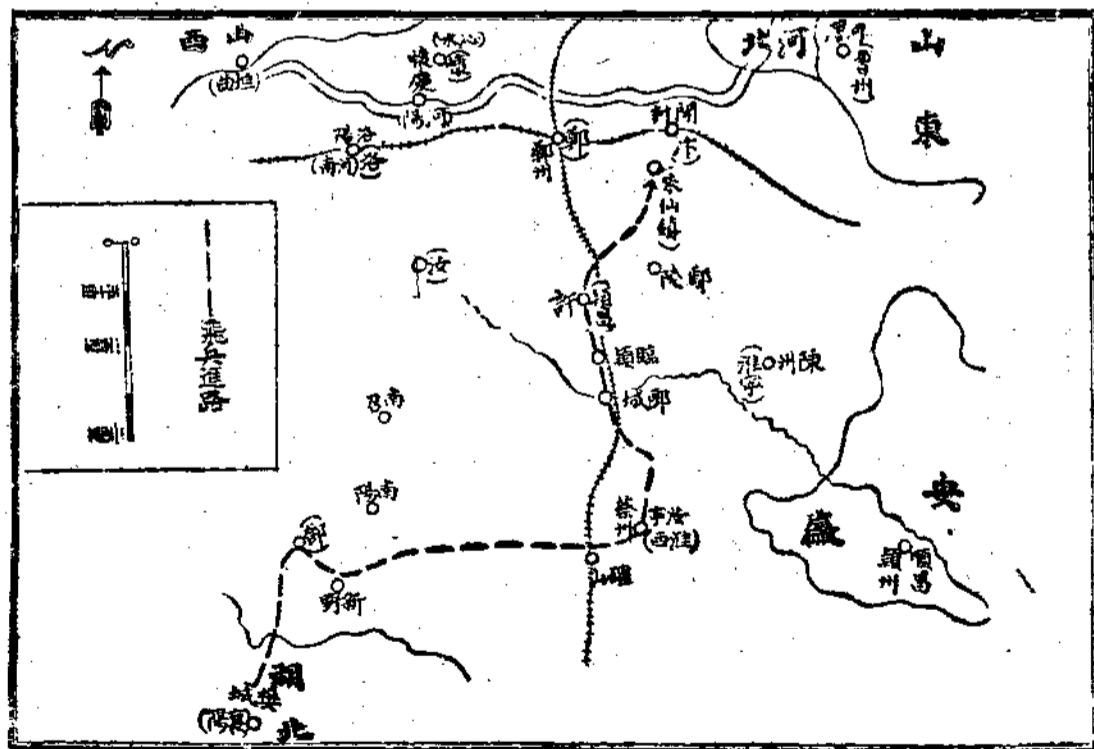
復爲金有、飛至鄂、力請解兵權、自是金人屯田治兵於中原、王師不得復問京洛矣、總論如左、

論曰、昔人有言、自古以西北并東南者多矣、未聞以東南而有西北也、蓋西北據江河上流、以西北而爭東南也、順而易、以東南而圖西北也、逆而難、此自然之理也、曩者岳武穆屯襄鄧、克蔡州、黃河南北、風從響應、說者曰、岳武穆以東南有西北矣、於虜、是豈知天下形勢者哉、宋室南渡、偷息臨安、張浚戮力、經略關中、浚以爲欲由東南復中原、必圖關中、欲圖關中、必固川蜀、欲固川蜀、必扼荆襄、迨金兵入關、西至秦隴、浚恐金人據陝窺蜀、東南且不可保、於是置幕府於秦州以控扼之、旣而富平大敗、六路盡沒、浚召吳玠扼和尚原、斷敵來路、孫偓賈世方等、聚涇原鳳翔兵以固蜀口、吳玠屯仙人漢中府鳳縣南百二十里、王彥屯通州達州劉錡屯巴州綿州關師古屯武都階州蜀守



始固、川西不被兵甲者垂二十年、武穆資之、先屯襄鄧、屢敗金兵、遂有河北、蓋武穆用襄鄧復中原、以川蜀爲之根本耳、嚮使川蜀喪陷、金以正兵下三峽、以奇兵出清江即今宜昌一帶、臨安且不可保、何有襄鄧、復以正兵下鞏轅、向宛鄧、以奇兵出武關、襲襄陽、襄鄧又不可保、何有河北、是武穆克復兩河、藉西北川蜀上流之勢也、而遂得謂以東南有西北耶、且不觀宋室當日兵勢、固三路並進乎、飛兵進討、勢向河北、當是時、劉錡敗金人順昌、世忠王德恢復海宿、是爲東路、吳璘敗金人扶風進克秦州、楊政自鞏昌進拔隴州、郭浩自延安復華州、入陝州、是爲西路、東西并進、飛乃遣兵東援劉錡、西援郭浩、自率大兵長驅中原、爲中路、克蔡州、乘勝銳進、遂至朱仙鎮、秦檜主和、班師還鎮、於虜、藏良將之弓、燄張飛鳥、棄祖宗之地、血洒中原、是豈獨武穆冤沉千古、抑亦劉錡璘玠之勳未克竟、而張浚經略關陝之功、遂終歸湮沒也已、

岳武穆恢復中原圖



### 新聞選譯（日本軍事與技術報）

本社社員楊鳳藻譯

#### 世界最初之成層圈飛行

自歐洲情勢、急速展開、亞美利加對之、遂舉國若狂、而與汎美諸國、竭力以謀提携密接化、爲此事之一助者、此項南美航空公司、含有世界最初之劃期的成層圈飛行、飛往南美之新定期航空業務、業於二十三日發表、自七月一日以後、即開始施行是也、其航空業務如左、

- 一、開始輸送亞美利加、與亞爾尖丁間之旅客及郵便、
- 一、開始阿米與巴蘭啓拉（哥倫比亞）間成層圈飛行、
- 一、開始加利比亞海之周廻定期航空、每月五次、但最後之一次、係由南美北岸經由中美、
- 一、開始舊金山、羅桑裁爾斯、檀香山、坎吞島、努米亞（新喀利多尼亞）、奧克蘭（新西蘭）間之連絡、橫斷太平洋、而作旅客及郵便之輸送、

## 小戰例（續）

軍官學校區隊長羅彥譯

第十六、步兵小部隊、夜間克服困難地形、乘敵之虛而收戰果之例

一般之狀況

一、我軍攻破雁門關後、山西軍之側背受威脅、遂不得不總退却、而以一部在大營附近、占領收容陣地以拒止我軍之追擊、其兵力為步兵四連、迫擊砲四門、機關槍六挺、利用緩傾斜高地、而佔據既設之陣地、

二、我追擊隊（步兵四連機關槍一連山砲一門）於九月三十日十五時左右、來到大營北方約千五百米之附近、隊長命山砲開始射擊、決心實施薄暮攻擊、

戰鬥經過

第一、第三連之正面適在敵之瞰制下、且有小川濕

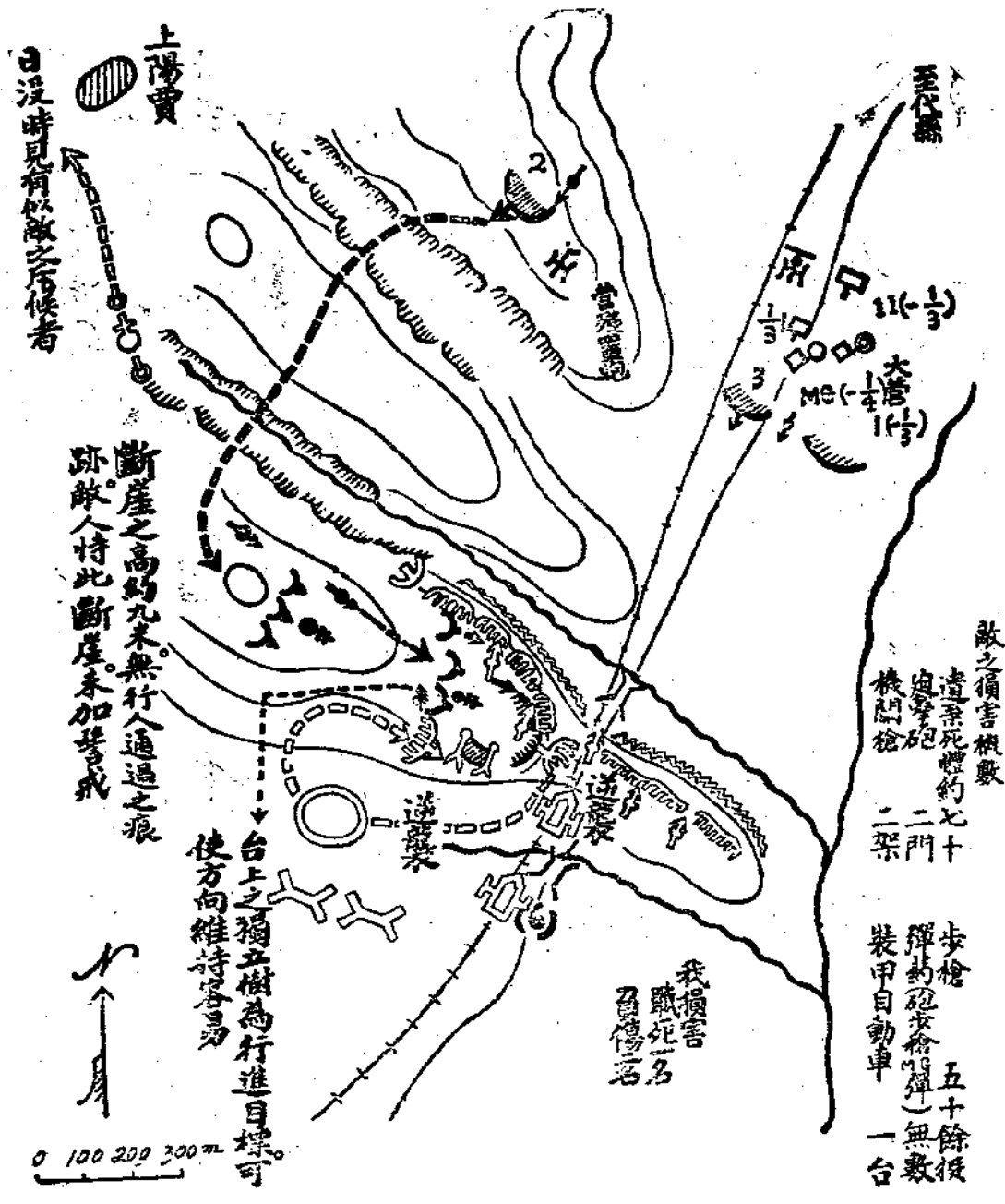
地等、前進甚感困難、

第二連受敵之射擊雖少、然地形上斷崖甚多、必至前進遲緩、遂將薄暮攻擊、改為夜間襲擊、及期、全連歷盡地形之困難、乘虛奪取陣地、收穫偉大戰果、此時敵之後方部隊依我軍衝入之喊聲、已知陣地被奪、雖施二次逆襲、終被擊退、以至於潰走、

教訓

一、視之宛如無從行動之地形、但在攻擊之精神旺盛、意志不拔之軍隊、雖於夜間、亦能踏破萬難、出敵不意、而奏偉功、此在小部隊為尤然、

二、訓練精到團結鞏固之軍隊、縱於晝間之準備未能十分周到、亦可斷然實行夜間攻擊、而達成其目的、



## 第十七、遮斷敵之退路、邀擊退却之

### 敵、與以殲滅的打擊之戰例

#### 一般之狀況

某部隊以截獲由上海及松山附近退却之敵爲目的、於昭和十二年十一月上旬、沿松江、餘山鎮、青浦道、向青浦追擊前進中、

#### 戰鬥經過

一、步兵第幾團之第三連、以占領余山鎮附近、掩護旅團主力右側背之任務、於十一月九日十八時、到達余山鎮、實行配備、如要圖、

二、十一月九日十九時三十分、敵約三百、由本道上衝鋒前來、第三連待敵近至陣前約五十米、突予射擊、敵屍雖充滿道上、仍令後續部隊增進、屢屢衝鋒前來、

連以斷然之決心、從事戰鬥、火力與刺刀併用、

直至翌日拂曉、始得擊滅敵之大部、  
三、敵之總兵力約三千、遺棄屍體約千三百、本連之戰死者六、負傷者十二、

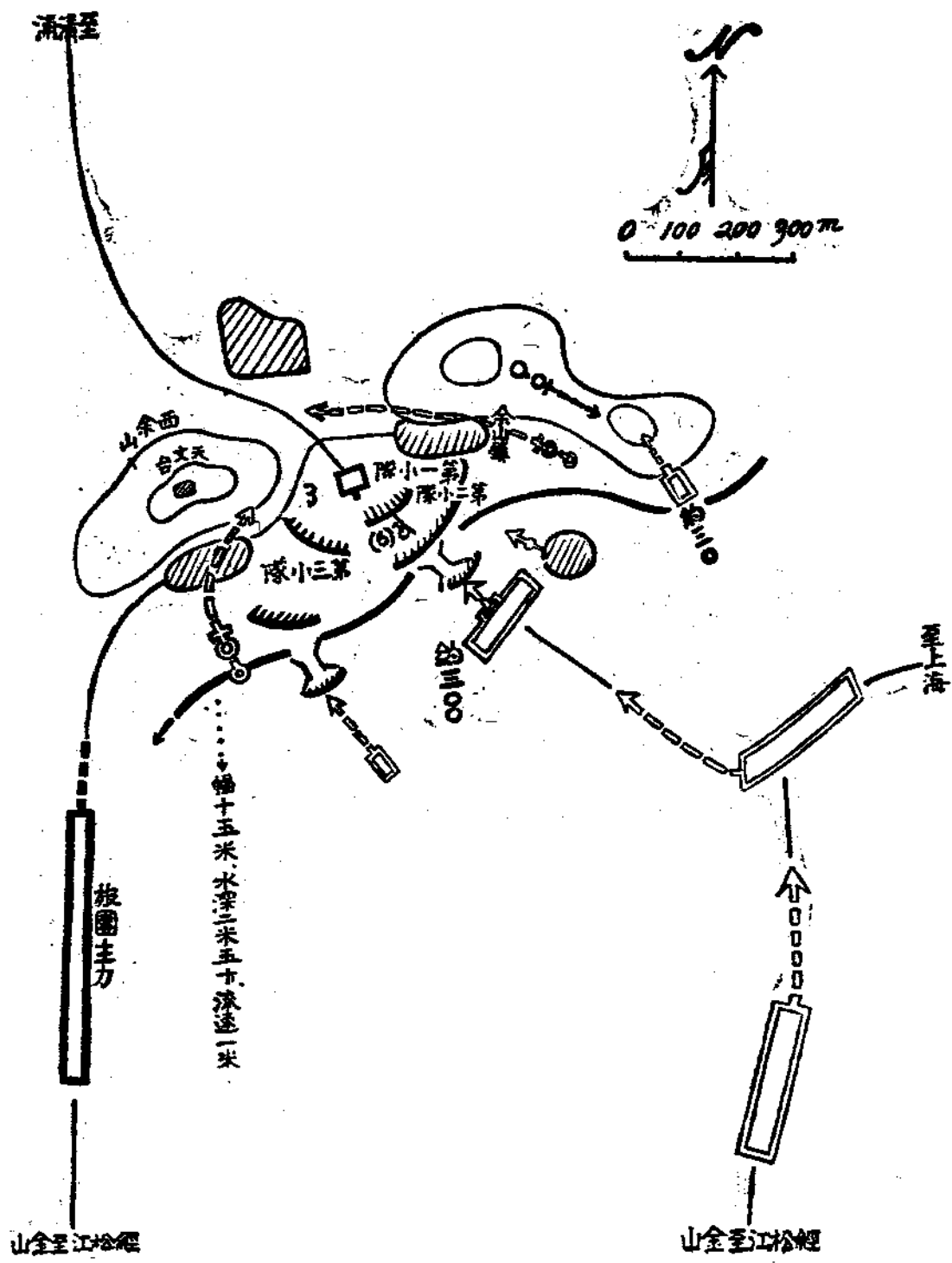
#### 教訓

一、遮斷敵之退路要點者、雖以寡少之兵、亦得擊滅優勢之敵、

二、敵之主要原因、係由本道上之不利、而成爲數團、又爲顧慮其中部、故且射擊且向此方前進、敵人雖未衝鋒、而各部之組織未亂、輕機之射擊、雖未停止、而擲彈筒之射擊、全未施行、且即退却矣、

三、此後之槍劍術、以一人對數人之格鬥、亦有演練之必要、

(圖見次頁)



# 命令

## 治安總署令

法一 三十年七月二十一日

治安總署處理平時逃亡士兵賞罰令着即廢止此令

督辦齊燮元

法二 三十年七月二十一日

茲制定處理逃亡士兵規則公布之此令

(規則見本期法規欄)

督辦齊燮元

治安總署 署 命令

華北綏靖軍總司令部 命令

務六八五 三十年七月二十一日  
治安軍步兵第一團上尉連長安國  
範統駁無方着即撤職

治安軍步兵第二十團上尉連長關  
樹洵另有任用應免本職

任命關樹洵爲治安軍步兵第一團  
上尉連長

務六八六 三十年七月二十一日

治安軍第一集團司令部少校軍需  
劉健侯因病懇請長假准免本職

治安軍步兵第七團少校軍需王子  
楨步兵第四團上尉軍需邵保良另

有任用均免本職

任命王子楨爲治安軍第一集團司  
令部少校軍需

任命邵保良爲治安軍步兵第七團  
少校軍需

務六八七 三十年七月二十一日

任命王毓潤爲本署少校視察員

務六八八 三十年七月二十一日

任命李方塘爲治安軍步兵第十六  
團同上尉營日文書記

務六八九 三十年七月二十一日

治安軍步兵第七團中尉書記鄒  
揚着即免職

任命于灑滄爲治安軍步兵第七團

同中尉書記

務六九〇 三十年七月二十一日

治安軍第四集團司令部上尉軍醫  
韓渤才步兵第十團中尉軍醫吉香

麟另有任用均免本職

任命韓渤才爲陸軍軍士教導團上  
尉軍醫

任命吉香麟爲陸軍軍士教導團中  
尉軍醫

務六九一 三十年七月二十一日

治安軍步兵第二團少尉排長李新  
昭第二十團少尉排長康鴻豫另有

任用均免本職

任命康鴻豫爲治安軍步兵第二團  
少尉排長

任命李新昭爲治安軍步兵第二十  
團少尉排長

務六九二 三十年七月二十一日

茲派本署視察員何芝清在開平陸

軍醫院辦理患者管理事宜除分令

外合行令仰遵照

務六九三 三十年七月二十二日

憲兵第三大隊少尉中隊附趙玉濤  
憲兵學校少尉區隊長梁汝淮業於

七月一日晉升陸軍步兵中尉支中

尉第四級薪除任官狀候令頒發外  
合行補發任職狀仰即轉飭該員祇

領具報

務六九四 三十年七月二十二日

治安軍步兵第六團同上尉日文書  
記李憲邦另有任用應免本職

任命李憲邦爲治安軍步兵第十一  
團同上尉日文書記

務六九五 三十年七月二十二日

治安軍步兵第二團機關槍連少尉  
排長張學震因病着即免職

務六九七 三十年七月二十三日

治安軍步兵第十七團上校團長顧

命令

海清中校團附張國垣第八團少校

營長劉少鵬第八團機關槍連上尉

連長崔榮貴另有任用均免本職

任命顧海清為華北綏靖軍總司令

部上校部附

任命張國垣為陸軍軍官學校中校

教官

任命劉少鵬為治安軍步兵第十七

團中校團長

任命崔榮貴為治安軍步兵第八團

少兵營長

務六九八 三十年七月二十三日

本署軍諮局少校科員李家濟總務

局中尉科員汪大武另有任用均免

本職

任命李家濟為治安軍步兵第七團

少校團附

任命汪大武為本署上尉副官

務六九九 三十年七月二十三日

治安軍步兵第十四團同上尉營日

文書記于濟生因病呈請長假准免

本職

務七〇一 三十年七月二十三日

陸軍軍官學校醫務課中校課長蕭

連洵陸軍醫院中校軍醫鄂鬱蒼另

有任用均免本職

任命鄂鬱蒼為陸軍軍官學校醫務

課中校課長

任命蕭連洵為陸軍醫院中校軍醫

蕭兼任陸軍軍醫訓練班中校教官

務七〇二 三十年七月二十三日

派赫崇任為本署副官室同准尉錄

事

務七〇三 三十年七月二十三日

治安軍第三集團通信隊代理分隊

長王振東代理少尉班長張國維准

尉副班長高明智另有任用均免本

職

任命王振東為治安軍步兵第六團

中尉排長仍支中尉第四級薪

任命張國維代理治安軍第三集團

通信隊中尉分隊長支准尉第一級

薪

任命高明智代理治安軍第三集團

通信隊少尉班長

派張繩武為治安軍第三集團通信

隊准尉副班長

務七〇四 三十年七月二十三日

治安軍步兵第七團上尉軍需張振

昌着即免職另候任用

任命廉少樵為治安軍步兵第七團

上尉軍需

務七〇五 三十年七月二十四日

陸軍軍醫訓練班中校教官李寶謙

着兼任該班副主任職務

務七〇六 三十年七月二十四日

任命丁慶林為治安軍砲兵隊中尉

職

務七〇七 三十年七月二十五日

治安軍步兵第二團上校團長朱文

瀾第二集團司令部參謀處中校處

長汪庭瀾少校參謀周毓汶少校副

官李子含第三團少校團附周紹棠

少校營長赫岐昌第四團中校團長

王溪岩少校團附尹端少校營長曹

際雲第七團少校營長高首三另有

任用均免本職

任命朱文瀾為華北綏靖軍總司令

部上校部附

任命汪庭瀾為治安軍步兵第四團

中校團長

任命周毓汶為治安軍第二集團司

令部參謀處中校處長

任命李子含為治安軍步兵第三團

少校團附

任命周紹棠為治安軍步兵第三團

少校營長

任命赫岐昌為治安軍第二集團司

令部少校副官

任命王溪岩為華北綏靖軍總司令

部中校部附

任命尹端為治安軍步兵第四團少

校營長

任命曹際雲為治安軍步兵第四團

少校團附

任命高首三為治安軍步兵第二團

中校團長

務七〇八 三十年七月二十五日

治安軍步兵第九團機關槍連中尉連

長吳望輝另有任用應免本職

任命吳望輝為治安軍步兵第八團

機關槍連上尉連長



務七〇九 三十年七月二十五日

任命高文翊為陸軍軍士教導團少

校軍醫

務七一〇 三十年七月二十五日

治安軍步兵第六團少尉代理騎兵

隊長劉世英第七團少尉代理騎兵

隊長李臻豐第四集團通信隊少尉

代理分隊長吳振綱第九團少尉代

理騎兵隊長徐行堅第十三團少尉

代理機槍連長董萬現第十五團少

尉代理騎兵隊長張魏第十九團少

尉代理騎兵隊長修銘銜著均晉級

中尉

務七一 三十年七月二十六日

治安軍第六集團司令部同少校日

文秘書王肅亮因病懇請長假准免

本職

務七一二 三十年七月二十六日

本署總務局同上尉科員李增祺另

有任用應免本職

任命李增祺為本署同少校副官

務七一三 三十年七月二十六日

任命李靜之為憲兵第二大隊上尉

軍醫

務七一四 三十年七月二十六日

治安軍步兵第十九團上尉營副官

穆英斌另有任用應免本職

任命穆英斌為治安軍步兵第十九

團上尉連長

務七一五 三十年七月二十六日

治安軍步兵第七團准尉看護張文

清即撤職

派毛海雲為治安軍步兵第七團准

尉看護

務七一六 三十年七月二十六日

本署軍務局同中尉助理員兼華北

綏靖軍總司令部行營辦事處助理員

李松玉另有任用應免本兼各職

本署軍務局同准尉錄事劉濟川另

有任用應免本職

任命李松玉為本署軍務局同上尉

科員

任命劉濟川為本署軍務局同中尉

助理員

派陳光宇韓世清張文銓胡敏中為

本署軍務局同准尉錄事

務七一七 三十年七月二十六日

治安軍步兵第二十二團上尉營副

官劉恩蔭本署軍務局中尉科員嚴

永福張國棟另有任用均免本職

任命劉恩蔭為陸軍軍官學校特別

班上尉中隊長

任命嚴永福張國棟為陸軍軍官學

校特別班中尉區隊長

務七一八 三十年七月二十六日

本署軍務局上尉科員馬重翰治安

軍步兵第一團上尉副官李之宜另

有任用均免本職

任命馬重翰為本署軍務局少校科

員

任命李之宜為本署軍務局上尉科

員

務七一九 三十年七月二十九日

陸軍軍官學校中校教官郭純中因

事呈請長假准免本職

務七二〇 三十年七月二十九日

任命劉俊英為治安軍步兵第十二

團少尉軍需

務七二一 三十年七月二十九日

治安軍步兵第十八團中尉連長張

寶忱中尉排長楊法良少尉營副官

王毓璋另有任用均免本職

任命張寶忱為治安軍步兵第十八

團中尉營副官

任命楊法良為治安軍步兵第十八

團中尉連長

任命王毓璋為治安軍步兵第十八

團少尉排長

務七二二 三十年七月二十九日

茲派本署總務局中校科員趙祺成

兼任本署遞信班班長合行仰遵

照

務七二三 三十年七月二十九日

任命鄒揚為治安軍第一集團司令

部同上尉書記

務七二四 三十年七月二十九日

治安軍步兵第十七團准尉司務長

岳俊剛逾假不歸着即撤職

派李增壽為治安軍步兵第十七團

准尉司務長

務七二六 三十年七月三十日

治安軍步兵第八團上尉連長馬壯

命令

團第三團上尉連長朱殿明另有任用均免本職

任命馬壯圖為治安軍步兵第七團少校營長

任命朱殿明為治安軍步兵第十七團少校團附

務七二七 三十年七月三十日

憲兵第三大隊少校中隊長李祖堯曠職守清即停職

督辦 齊燮元 總司令

治安總署令

務二 三十年七月三十日

茲制定陸軍軍官學校特別班畢業學員補用規定公布之此令

(規定見本期法規欄) 督辦齊燮元

治安總署令

務七二八 三十年七月三十一日

治安軍步兵第十九團少校軍需唐志忠因病懇請長假准免本職

治安軍第四集團司令部上尉軍需唐克雍步兵第十九團中尉書記劉厚忱另有任用均免本職

任命唐克雍代理治安軍步兵第十九團少校軍需

任命劉厚忱為治安軍步兵第十九團上尉軍需

務七三二 三十年八月四日

治安軍步兵第十五團上尉營副官白興璞因病懇請長假准免本職

治安軍第六集團通信隊少尉班長寶汝桐步兵第十五團中尉連長嚴鵠華中尉排長邊玉麟少尉排長董助仁另有任用均免本職

任命嚴鵠華為治安軍步兵第十六團中尉營副官

任命邊玉麟為治安軍步兵第十五團中尉連長

任命寶汝桐為治安軍第六集團通信隊中尉隊附

任命董助仁為治安軍步兵第十九團少尉營副官

務七三三 三十年八月四日

治安軍步兵第十四團中尉連長張相賢上尉營副官王仰安中尉連長白光輝上尉副官呂永泰騎兵隊上尉隊長李文義治安軍第六集團司令部上尉軍械蘭凱另有任用均免本職

任命張相賢為治安軍步兵第十四團中尉營副官

任命王仰安為治安軍步兵第十四團上尉連長

任命白光輝為治安軍步兵第十四團中尉副官

任命呂永泰為治安軍第六集團司令部上尉軍械

任命李文義為治安軍步兵第十四團上尉連長

任命蘭凱為治安軍步兵第十四團騎兵隊上尉隊長

務七三四 三十年八月五日

治安軍步兵第二十團中尉營副官劉毓松另有任用應免本職

任命劉毓松為治安軍步兵第二十團中尉連長

務七三五 三十年八月五日

治安軍步兵第十四團少尉軍需耿昆甫行為荒謬着即停職

務七三六 三十年八月五日

治安軍步兵第十八團中尉營副官劉世波久曠職守清即撤職

務七三七 三十年八月五日

治安軍步兵第十二團礮兵連少尉排長張喜德第二十二團礮兵連少尉排長陳振亞另有任用均免本職

任命張喜德為治安軍步兵第十二團少尉排長

任命陳振亞為治安軍步兵第十二團礮兵連少尉排長

務七三八 三十年八月五日

任命張壽峰為陸軍醫院少校軍醫

務七三九 三十年八月五日

治安軍步兵第十一團少尉營副官連振東少尉排長孫集五嗜好甚深屢戒不悛着即撤職

治安軍步兵第十一團少尉排長王榮遠犯紀律屢戒不悛着即撤職

治安軍步兵第十二團中尉連長張

職行為不正久曠職守著即撤職

文兼任陸軍獸醫訓練班教官

步兵第九團中尉軍需王祝南劉樹

有任用均免本職

治安軍步兵第十一團中尉排長趙

務七四五 三十年八月六日

職步兵第十團中尉軍需楊鴻鈞吳

任命常維謙李世同為本署軍需局

正明另有任用應免本職

治安軍第三集團司令部參謀處上

耀先少尉軍需蘇光月高雨航第五

同中尉助理員

治安軍步兵第十二團少尉排長吳

尉處附李福源第五團上尉連長姬

集團司令部少尉軍需凌敏步兵第

任命王祝南為治安軍第四集團司

國鈞另有任用應免本職

公展另有任用均免本職

十一團中尉軍需王振家魏榮慶少

令部上尉軍需劉樹幟為步兵第九

任命趙正明為治安軍步兵第十一

任命姬公展為治安軍第三集團司

尉軍需郭保純陳章祐步兵第十二

團上尉軍需楊鴻鈞吳耀先為步兵

團騎兵隊中尉隊長

令部參謀處上尉處附

團中尉軍需穆熙石光武少尉軍需

第十團上尉軍需王振家魏榮慶為

任命吳國鈞為治安軍步兵第十二

任命李福源為治安軍步兵第五團

軍需張占魁賈竹均少尉軍需常維

步兵第十一團上尉軍需穆熙石光

團中尉連長

上尉連長

謙王寶山步兵第十四團中尉軍需

武為步兵第十二團上尉軍需張占

務七四〇 三十年八月五日

務七四六 三十年八月七日

李命鼎趙斌少尉軍需周家駿康文

需李命鼎趙斌為步兵第十四團上

華北綏靖軍總司令部上校部附顧

團同上尉營日書記

彬步兵第十五團中尉軍需李霖琛

尉軍需李霖琛為步兵第十五團上

海清着派在行營辦事處服務

務七四一 三十年八月五日

尉軍需陳錫九步兵第十六團中

尉軍需王著齋高成武崔雲閣為步

治安軍步兵第十一團騎兵隊上尉

任命李新陽為治安軍步兵第七團

尉軍需高成武崔雲閣少尉軍需許

兵第十六團上尉軍需姜希武劉玉

隊長段克寬着即撤職

同上尉日書記

華步兵第十七團少尉軍需趙璞步

成為步兵第十八團上尉軍需王志

務七四二 三十年八月六日

務七四八 三十年八月八日

兵第十八團中尉軍需姜希武劉玉

剛高鳴謙為步兵第十九團上尉軍

派潘潔民為治安軍第四集團司令

本署軍需局同中尉助理員王著齋

成少尉軍需高傳寶步兵第十九團

需劉祖鈺路啓楨為步兵第二十團

部准尉看護

路啓楨治安軍步兵第一團少尉軍

中尉軍需王志剛高鳴謙少尉軍需

上尉軍需段永海為步兵第二十一

務七四四 三十年八月六日

需林慶珊步兵第四團少尉軍需周

李權王凌雲步兵第二十團中尉軍

團上尉軍需張大權為步兵第二十

本署軍醫處上尉股員兼任陸軍獸

醫訓練班上尉教官楚兆麟着免教

需劉祖鈺少尉軍需李振聲步兵第

二團上尉軍需

官兼職

趙瑞步兵第七團少尉軍需王益年

二十一團中尉軍需段永海少尉軍

任命趙瑞為治安軍步兵第一團中

任命本署軍醫處中尉助理員張郁

金明步兵第八團少尉軍需馬振通

需李世同尹靜之步兵第二十二團

尉軍需陳錫九為步兵第四團中尉

第四集團司令部少尉軍需涂仲波

中尉軍需張大權少尉軍需霍羅另

軍需涂仲波為第四集團中尉軍需

命令

劉宗武為步兵第九團中尉軍需郭  
保純為步兵第十團中尉軍需凌敏  
為第五集團中尉軍需陳章祐為步  
兵第十一團中尉軍需吳作祺為步  
兵第十二團中尉軍需王寶山為步  
兵第十三團中尉軍需周家駿為步  
兵第十四團中尉軍需康文彬為步  
兵第十五團中尉軍需王益年為第  
六集團中尉軍需趙璞為步兵第十  
七團中尉軍需金明為第七集團中  
尉軍需李禮為步兵第十八團中尉  
軍需尹靜之為步兵第二十一團中  
尉軍需李振聲為步兵第二十二團  
中尉軍需蕭服上尉職務  
任命馬振通為治安軍步兵第七團  
少尉軍需周相斌許華為第五集團  
少尉軍需楊葆初為步兵第十三團  
少尉軍需  
任命林慶珊為治安軍步兵第四團  
少尉軍需王凌雲為第四集團少尉  
軍需高雨航為步兵第十一團少尉  
軍需高傳瓚為步兵第十四團少尉  
軍需蘇光月為第七集團少尉軍需

霍羅為步兵第二十一團少尉軍需  
務七四九 三十年八月八日  
任命楊克政為治安軍第四集團司  
令部中尉軍需  
務七五〇 三十年八月八日  
治安軍步兵第九團准尉司務長王  
江忠情職務着即撤職  
務七五一 三十年八月八日  
治安軍步兵第二十二團少校團附  
蘇建勳着免本職聽候任用  
治安軍第二集團司令部上尉軍械  
線永德步兵第二十二團上尉副官  
黃紀新另有任用均免本職  
任命黃紀新為治安軍步兵第二十  
二團上尉營副官  
務七五二 三十年八月八日  
任命李憲古為治安軍步兵第二十  
團上尉營副官  
務七五三 三十年八月九日  
治安軍步兵第十三團少尉排長蒼  
耀先擅離職守着即撤職

務七五五 三十年八月九日  
治安軍步兵第八團少尉排長王殿  
明着即撤職  
務七五六 三十年八月九日  
治安軍步兵第十七團中尉連長于  
鴻章另有任用應免本職  
任命于鴻章為治安軍步兵第十九  
團中尉營副官  
務七五七 三十年八月九日  
治安軍步兵第五團同上尉日文書  
記隋兆祥短假不歸着即撤職  
務七五八 三十年八月九日  
治安軍步兵第十九團少尉排長韓  
福增擅離職守着即撤職  
務七五九 三十年八月九日  
治安軍步兵第一團准尉司務長李  
璋着即撤職  
務七六〇 三十年八月九日  
本署軍諮局同准尉錄事王鴻振着  
派在該局機要股服務仰即遵照  
務七六一 三十年八月九日  
任命賀夢飛為治安軍步兵第十八  
團同少尉書記

務七六二 三十年八月九日  
治安軍步兵第六團上尉軍需張超  
文第五集團司令部中尉軍需凌敏  
少尉軍需周紹斌另有任用均免本  
職  
任命張紹文為治安軍第五集團司  
令部上尉軍需  
任命凌敏為治安軍步兵第六團中  
尉軍需着服上尉職務  
任命周紹斌為治安軍步兵第十一  
團少尉軍需  
務七六三 三十年八月九日  
治安軍第一集團司令部參謀處少  
校處附范書賢少校副官杜志清第  
七團上尉連長蔡興友另有任用均  
免本職  
任命范書賢為治安軍第一集團司  
令部少校參謀  
任命杜志清為治安軍第一集團司  
令部參謀處少校處附  
任命蔡興友為治安軍第一集團司  
令部少校副官  
務七六四 三十年八月九日

本署總務局同中尉助理員蕭慎修  
另有任用應免本職

務七七〇 三十年八月九日  
治安軍步兵第一團上尉連長姬景  
山第四團上尉連長張漁村第二集  
團司令部上尉副官趙錫祺另有任  
用均免本職

務七七三 三十年八月十一日  
治安軍步兵第四團中尉排長呂慶  
孚第十八團少尉排長苟采臣另有  
任用均免本職

所中尉管理員  
任命李頡藩為治安總署臨時感化  
所中尉技師服管理員職務  
任命鄭晉義為治安總署臨時感化  
所中尉技師

科員支上尉第四級薪  
任命高景超為本署總務局同中尉  
助理員支中尉第四級薪

務七六五 三十年八月九日  
本署軍學局少尉科員黃泰華另有  
任用應免本職

務七七四 三十年八月十一日  
任命高連祥為治安軍步兵第十團  
同上尉日文書記

務七七九 三十年八月十一日  
治安軍第四集團通信隊代理中尉  
隊附張驥第九團少尉副官陳飛機  
關槍連少尉排長苑德廣田培珍另  
有任用均免本職

任命黃泰華為治安軍步兵第十一  
團中尉營副官

務七六八 三十年八月九日  
本署軍諮局同准尉錄事楊潤吾另  
有任用應免本職

務七七五 三十年八月十一日  
治安軍步兵第六集團司令部中尉  
副官廉仲三因病呈請長假准免本  
職

務七七六 三十年八月十一日  
治安軍步兵第九團少尉排長王禮  
樵神經衰弱着即停職

任命楊潤吾為本署軍諮局同中尉  
助理員支中尉第四級薪並着兼任  
華北綏靖軍總司令行營辦事處助  
理員

務七七二 三十年八月十一日  
治安軍步兵第十三團少尉排長楊  
蔭增少尉營副官杜占一另有任用  
均免本職

務七七七 三十年八月十一日  
治安軍第四集團司令部上尉副官  
薛寶山久病不愈着即停職

務七七八 三十年八月十一日  
任命于新懷為治安總署臨時感化  
機關槍連中尉連長

派谷溪菴為本署軍諮局同准尉錄  
事

務七六九 三十年八月九日  
陸軍軍官學校同准尉司書錢新生  
因病懇請長假准免本職

務七七〇 三十年八月九日  
陸軍軍官學校同准尉司書錢新生  
因病懇請長假准免本職

務七七九 三十年八月十一日  
任命田培珍為治安軍步兵第九團  
機關槍連中尉連長

命令

任命張驥為治安軍步兵第九團通

信隊中尉隊長

任命李安陸為憲兵第一大隊上尉中隊長

治安軍步兵第七團少尉排長黃健

陸軍軍官學校軍需課少校課員張隆懇請長假准免本職

任命李國英為治安軍步兵第九團

機關槍連少尉排長

任命趙恩澤為憲兵第三大隊少校中隊長

任命陳希明為治安軍第一集團參謀處上尉處附

陸軍軍官學校同少校譯務官張炎

任命陳飛為治安軍步兵第十團機

關槍連少尉排長

務七八八 三十年八月十五日

任命宓松胤為治安軍步兵第二團上尉營副官

任命張炎為陸軍軍官學校軍需課少校課員

任命苑德廣為治安軍步兵第九團

少尉排長

秦崑山因病懇請長假准免本職

任命高樹庭為治安軍步兵第十九團同少尉書記

任命劉祖斌為陸軍軍官學校軍需課少尉課員

務七八一 三十年八月十三日

治安軍步兵第十四團少尉營副官

李汝熙王葛園另有任用均免本職

任命李汝熙王葛園為治安軍步兵

第十四團少尉排長

務七八九 三十年八月十五日

任命黃健為治安軍步兵第一團騎兵隊中尉隊長

任命張祥庭為陸軍軍官學校特別班中尉中隊附

務七八五 三十年八月十四日

治安軍步兵第九團少尉營副官高

永元因病懇請長假准免本職

隊七八六 三十年八月十四日

務七九〇 三十年八月十六日

任命張振昌為治安軍第一集團司令部上尉軍需

務八〇六 三十年八月十八日

派侯錦榮為陸軍憲兵學校准尉司

書

務七九二 三十年八月十八日

陸軍軍士教導團上尉譯務官彭佐

務八〇七 三十年八月十八日

務七八七 三十年八月十五日

憲兵司令部警務處上尉課員李安

陸第一大隊少校中隊長趙恩澤另

務七八七 三十年八月十五日

任命彭佐森為陸軍軍官學校少校譯務官

朱德松步兵第十五團少校軍需劉錫齡上尉軍需李壽琛另有任用均

有任用均免本職

務七八八 三十年八月十八日

長溫執中另有任用應免本職

免本職

任命朱德松爲治安軍步兵第十五團少校軍需  
 任命劉錫齡爲本署少校視察員並兼兼任華北綏靖軍總司令行營辦事處處員  
 事處處員  
 任命李壽霖代理治安軍第六集團司令部少校軍需  
 本署軍需局少校科員兼華北綏靖軍總司令行營辦事處處員周斌清免兼職回署服務  
 務八〇八 三十年八月二十日 派白奇萍爲陸軍軍官學校總務課同准尉司書  
 務八〇九 三十年八月二十日 治安軍步兵第十團少尉排長馮田逸假不歸着即撤職  
 務八一〇 三十年八月二十日 治安軍步兵第八團砲兵連上尉連長張作棟另有任用應免本職  
 任命張作棟爲治安軍步兵第二十二團少校團附  
 務八一〇 三十年八月二十日 治安軍第七集團司令部同少校日  
 文秘書王仁軒同上尉日文書記鄭維藩另有任用應免本職  
 任命鄭維藩爲治安軍第七集團司令部同少校日文秘書  
 務八一二 三十年八月二十日 任命李維教爲憲兵第二大隊同上尉日文書記  
 務八一三 三十年八月二十日 任命王金銳爲陸軍憲兵學校同少校譯務官  
 務八一四 三十年八月二十日 任命王仁軒爲治安軍第七集團參謀處少校處附  
 務八一五 三十年八月二十日 治安軍步兵第十九團機槍連上尉連長張信卿廢弛職務着即撤職  
 務八一七 三十年八月二十日 治安軍步兵第十八團中尉營副官張寶忱因事呈請長假准免本職  
 務八一八 三十年八月二十日 治安軍步兵第十二團少尉營副官劉寶魁少尉排長時丕承另有任用均免本職  
 任命劉寶魁爲治安軍步兵第十二團少尉排長  
 任命時丕承爲治安軍步兵第十二團少尉營副官  
 務八一九 三十年八月二十日 治安軍第二集團司令部參謀處少校處附汪沁步兵第四團少校團附曹際雲另有任用均免本職  
 任命汪沁爲治安軍步兵第四團少校團附  
 任命曹際雲爲治安軍第二集團司令部參謀處少校處附  
 務八二〇 三十年八月二十日 派楊春和爲治安軍步兵第八團准尉司務長  
 派于占海爲治安軍步兵第八團騎兵隊准尉司務長  
 派王墨林爲治安軍步兵第八團機關槍連准尉司務長  
 務八二一 三十年八月二十日 治安軍步兵第二團少尉旗官宋連仲中尉營副官王應魁准尉司務長陳萬鏗楊慶元通信隊准尉司務長  
 李生瑞另有任用均免本職  
 任命宋連仲爲治安軍步兵第二團少尉排長  
 任命王應魁爲治安軍步兵第二團中尉排長  
 任命陳萬鏗代理治安軍步兵第二團少尉排長  
 任命楊慶元代理治安軍步兵第二團少尉營副官  
 任命李生瑞代理治安軍步兵第二團少尉旗官  
 務八二二 三十年八月二十日 治安軍第五集團通信隊少尉班長牛振山那杰劉常立另有任用均免本職  
 任命牛振山代理治安軍第五集團通信隊中尉隊附  
 任命那杰劉常立爲治安軍第五集團通信隊中尉分隊長  
 務八二三 三十年八月二十日 派梁東海爲治安軍步兵第九團通信隊准尉司務長  
 派馬朝安爲治安軍步兵第九團准

命令

尉司務長

務八二四 三十年八月二十日

任命龔步青為治安軍步兵第十九

團同少尉營書記

務八二五 三十年八月二十日

任命李維相為治安軍步兵第十五

團少尉排長

務八二六 三十年八月二十日

治安軍第六集團通信隊准尉副班

長孟慶順另有任用應免本職

任命孟慶順代理治安軍第六集團

通信隊少尉班長

督辦 齊燮元  
總司令

軍校通信隊實習攝影





# 法規

## 陸軍功績獎叙規程（公布命令見第十三期）

之個人

第一條 陸軍官佐士兵著有戰功及勞績者應予獎叙

除別有規定者外依本規程行之

第三條 陸軍官佐士兵有左列功績之一者得褒以功

功章

一、戰功卓著者

二、肅清匪患恢復地方治安者

三、鎮撫暴動功效昭著者

四、擒斬渠魁者

五、謀略收有功效者

第四條 陸軍官佐士兵有左列功績之一者得褒以武

德章

一、理繁治劇不避艱勞著有成績者

二、品行高尚廉潔爲衆所矜式者

三、考績優異者

第二條 獎叙分爲左列七項

一、尙功章

二、武德章

三、榮譽旗

四、褒狀

五、獎金

六、記功

七、嘉獎

第二項第六項不適用於士兵第四項不適用於士兵

四、校閱成績比較最爲優秀者  
五、發明或改良軍用物品考驗成功者

六、創著軍事圖書堪資實用者

第五條 聘任人員有功績於軍者得以褒章贈與之

第六條 尙功章分爲九等合於第三條所列之功績者

依左列等差頒給之

甲、將官一等至四等

乙、校官三等至六等

丙、尉官五等至七等

丁、准尉士兵七等至九等

第七條 武德章分爲九等合於第四條所列之功績者

依左列等差頒給之

甲、將官一等至四等

乙、校官三等至六等

丙、尉官五等至七等

丁、准尉七等至九等

第八條 褒章之頒給尉官以上由總司令親授受章人

員因職務所關不能親領者由總司令派員代授准尉

以下由總司令親授或派員代授

第九條 初次獎叙褒章應依第六條第七條之規定由

本階最低級起晉給時依次升授但有特殊功績者不

在此限

第十條 每一褒章附證書一份並詳記受褒章人姓名

籍貫官階職務應褒事實粘貼二寸之半身照片

第十一條 褒章之佩帶方式另定之

第十二條 有左列情形之一者其褒章應令繳銷

一、褫奪公權終身者

二、褫奪褒章者

三、喪失國籍者

第十三條 有左列情形之一者其褒章應停止佩帶

一、褫奪公權尙未復權者

二、處有期徒刑尙未滿期者

第十四條 受有褒章人員身故時其褒章免予繳銷

第十五條 部隊著有特殊戰功者不分部隊之大小由

總司令頒給榮譽旗

第十六條 部隊或官佐之個人立有功績者由總司令

頒給褒狀

第十七條 官佐士兵立有戰功者給與獎金其金額在

二百元以內者由集團司令一百元以內由獨立作戰

之團長核給並呈報於總司令二百元以外者呈由總

司令核給

第十八條 記功分記功與記大功二種積記功三次併

爲一大功積大功二次以上者量予擢用或頒給褒章

其記功之前後有記過者依陸軍懲罰令第八條之規

定抵銷之

第十九條 各部隊獨立單位長官對於所屬校官以上

有功績者得臚列事實呈請總司令該定記功尉官以

下得由該管長官記功仍呈報總司令核准備案

第二十條 部隊或官佐士兵之個人有功績者得由總

司令傳令嘉獎

第二十一條 本規程未盡事宜隨時修正

第二十二條 本規程自公布日施行

### 處理逃亡士兵規則

中華民國三十年七月二十一日公布

第一條 凡士兵逃亡限於二十四小時以內由連或隊

分報營團及集團司令部至獨立團及集團司令部限

於五日內轉報本署查核

第二條 連隊發生逃兵時除立時呈報外應即報明直

屬長官迅派本連隊官長率同該班士兵設法逮捕所

需費用呈由集團司令部或獨立團本部由旅費項下

開支

第三條 各集團及獨立團呈報逃兵時須附該逃兵姓

名年貌籍貫特徵及募補縣市表由本署令行原募補

縣市公署及所屬部隊協緝務獲解交所屬部隊依法

審判

第四條 士兵逃亡之處罰按照治安團隊暫行刑事條例第十章逃亡罪辦理之

第五條 呈報士兵攜帶軍械逃亡時按照軍械損失賠償暫行辦法辦理之

第六條 呈報士兵攜帶服裝逃亡時以逃亡當時之節季隨身衣履爲限免予賠償其他各物仍按陸軍被服經理暫行規則第十一條賠償之

第七條 衛兵司令及其以下士兵負有稽察士兵出入之責在其勤務時間因稽察疏忽發現自營門通過無故逃亡者應由值日官查明情形報請直屬長官分別處罰如左

一、官長罰薪百分之一

二、士兵處勞役三日以下

如守衛官兵發現逃亡士兵協同或自行捕獲者由衛兵司令呈報值日官轉呈直屬長官酌予賞賚

第八條 本規則自公布之日施行

陸軍軍官學校特別班畢業學員補

用規定

中華民國三十年七月二十八日

第一條 特別班畢業之學員即取得補任少尉資格在未補任少尉以前仍在原團服准尉職務

第二條 特別班畢業學員補任少尉後其以後之任官適用陸軍官佐任官暫行條例之規定

第三條 軍官畢業學生及特別班畢業學員同有補任少尉資格但須儘先補任軍官學生而特別班畢業學員補任少尉額數不得超過少尉全額三分之一各單位之步隊亦以此爲標準

第四條 特別班畢業學員補任少尉之前後次序依其學校成績及服務成績權衡之

第五條 本規定自公布之日施行

# 公 續

治安總署通令 通字第三〇號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年六月二十七日

## 令所屬各機關部隊學校

為通令事本署為收容感化輕微匪犯在灤縣車站設立臨時感化所業經開始辦公該 如有捕獲匪共政治工作人犯及輕微匪犯仰即斟酌情形送交該所收容感化具報備查除分行外合亟檢同臨時感化所組織規則令仰該 遵照為要此令

## 附治安總署臨時感化所組織規則

第一條 本所以收容感化輕微匪犯使其改過自新免其再犯為宗旨

第二條 本所設於必要地點由行營主任負責監督責任

第三條 本所設所長一人管理員二人教誨師一人上

士二人及夫役二名除士夫外得由行營職員兼任

第四條 本所看守任務由主任臨時商請行營主任酌

派軍隊擔任之

第五條 本所人犯遇有疾病得送交陸軍醫院診治不另設專員

第六條 本所設講堂一處專為主任及教誨師宣講之用

第七條 本所設浴室一處專供犯人盥沐之用

第八條 本所得設置各種粗淺工藝如織毛巾製鞋底製麪或其他室內室外之勞作

第九條 本所感化期限暫定為三個月必要時得延長之但所收容之人犯其能改過自新者得隨時呈報治

安總署核准後取保出所

第十條 本所各種技師得臨時僱用

第十一條 本所各種管理規則及辦事細則由該所自行擬定呈審核定之

第十二條 本規則如有未盡事宜得隨時修正

第十三條 本規則自頒行之日施行

治安總署通令 通字第五八號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年七月三十日

令所屬各機關部隊學校

為通令事案查本署發給居住證施行細則業於本年五月七日令發在案該細則第十四十五兩條對於居住證遺失及補領辦法已分別規定茲為限定罰金數目及送繳程序以期一致起見特規定辦法四項(一)初次遺失有正當理由者准照第十四條辦理其無正當理由者處罰金二角(二)遺失居住證在二次以上者處罰金二元(三)所有罰金須按月呈繳總署(四)關於居住證聲請註銷或補領可逕函本署總務局辦理除分令外合行令仰遵照此令

治安總署通令 通字第六〇號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年七月三十一日

令所屬各機關部隊學校

為通令事案查治安軍第八團上尉連長包日新勤務兵田保傑嚇詐人民及殺人一案經該團審理嗣據訊明包日新於去年臘月派勤務兵田保傑及在逃之孫潤生赴田莊傳喚鄉長魏福盛謂鄉長尅扣公款擬罰一千五百元後有人說合減罰六百元並約定日期交付至期僅湊足半數該鄉長偕同說合人前往繳款適該連長未在家中遂交由伊妻收納業經傳集被害人等證明又本年夏歷正月初七晨該連長與其妻口角以手槍將伊妻擊斃有勤務兵王如鴻可證該團以包日新殺人處有期徒刑十二年嚇詐人民處有期徒刑三年合并執行有期徒刑十三年褫奪公權十年田保傑幫助嚇詐人民減處有期徒刑一年褫奪公權二年等情附呈判決到署查核所擬罪刑均屬合法自應照准除將包日新田保傑分別撤職開革並送監執行以儆效尤外合亟令仰該 遵照並轉飭所屬一體知照務須束身自愛敦品勵行毋得作奸

犯科致罹法網切切此令

治安總署通令 通字第六二號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年七月三十一日

令所屬各機關部隊學校

爲通令事查治安總署處理平時逃亡士兵賞罰令業經明令廢止新經規定處理逃亡士兵規則業經明令公布各在案所有各部隊已往士兵姓名不正確者統限於本年八月十五日以前據實更正造冊呈報到署此後如有缺額不報私行頂補情事一經查覺其直接長官除依刑事條例處以十年以下徒刑外其情節較重者加重處刑其各級長官並連帶負責仰即遵照並轉飭所屬一體凜遵切切此令

附發處理逃亡士兵規則一份(規則見本期法規欄)

治安總署通令 通字第六三號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年八月六日

令所屬各機關部隊學校

爲通令事查處理平時逃亡士兵賞罰令業經廢止通令在案此後該 審理逃亡士兵案件凡逃亡未過法定期

限而非自動來歸者按未遂罪處斷合行令仰遵照此令

治安總署通令 通字第六五號  
華北綏靖軍總司令部 民國三十年八月九日

令所屬各機關部隊學校

爲通令事案查本署居住證施行細則填發居住證應行注意事項業經先後令行在案查各轉發機關呈繳之申請書多有不合規定者茲爲說明填送手續以期一致起見特行規定填發居住證注意事項十條合行令仰遵照辦理此令

### 填發居住證注意事項

一、軍人親屬不得發給居住證應向各該地方警察局請領之

二、高級職員住宅之職員(非傭人)其居住證准由本署發給但於職業一欄男性填寫某人公館司事或教員女性填寫某人公館保姆或女師不得填寫其他名義

- 三、士兵夫及傭人粘貼像片或捺指紋均可通用其辦理手續仍依照施行細則第六條及注意事項第三、四、五、條之規定辦理之
- 四、捺印指紋須將食指第一節全節面積印清不得模糊
- 五、居住證頒行後如有家屬自遠方來者得准其向本署及轉發機關請領居住證
- 六、填寫申請書按章須用墨筆茲查已繳之申請書內有用鋼筆填寫者為便於公務計准其變通適用其未繳者仍用墨筆填寫
- 七、居住證在辦理期間如有人事更動者申請書及清冊暫可不必更換須俟月終呈報異動表時更換之
- 八、遇有卸職者須將原領本人及其眷屬傭人之居住證繳銷由總署或轉發機關發給證明書以憑轉向地方警察局另行請領居住證（證明書如附式）
- 九、眷屬中如有患病不能照像或捺指紋者暫不發給

居住證俟病愈有像片能捺指紋時再行發給之

十、居住證及申請書職業欄內須將某處階級職別填寫清楚不得減漏其眷屬有無職業亦應填註明白

<b>軍用居住證繳銷證明書</b>	
一、銜 名 一、年 齡 一、住 址 一、退職日期 本署所發該員軍用居住證業已繳銷特此證明 （填發機關戳記）	中華民國      年      月      日  第                      號  存 根  一、銜 名 一、年 齡 一、住 址 一、退職日期 中華民國      年      月      日



# 世界軍事新聞

(續)

治安總署秘書陳定遠

七月一日

美傳德迫莫斯科 中華社紐約三十日電、德蘇戰局至三十日、頗有達於最高潮之勢、德軍之突出部隊、已在各地出奇制勝、結果蘇聯戰線、全部陷於四分五裂之狀態、深入蘇聯領內之德國部隊、與殘留於其後方之赤軍之間、目下似在各地展開激戰、德方發表稱、因德軍之突破作戰、致赤軍之防備線爲之潰亂、已無統一戰線云云、然一般觀測、問題則在殘留於後方之赤軍狀態、此等赤軍、若仍有充分戰鬥力、則德軍突出部隊、反有爲其所俘虜之可能性、近兩日之戰鬪、誠爲德蘇戰之關鍵、茲誌各地戰況如下、(一)進抵明斯克北方之部隊、爲突入蘇聯領最深之部隊、該部現已迫近距離莫斯科三百

六十公里之地點、(二)赤軍在各地陷於被德軍進出部隊包圍之狀態、其主要地點、爲利巴(一名利巴雅、在拉脫維亞波羅的海沿岸)地區、斯摩稜斯克南方地區、明斯克西南地區、羅夫羅克附近地區、至於羅夫附近、則亦有所謂、蘇聯軍避免德軍之包圍作戰、而安然撤退至後方新陣地之報道、(一)芬蘭戰線、德軍及芬蘭軍對卡累利阿地峽方面之砲擊、似有漸趨於積極之模樣、已自北方對喀基薩爾米(芬蘭卡累利阿地峽拉多牙湖沿岸)開始砲擊、又傳德軍對維普里(一名維堡、在卡累利阿地峽芬蘭灣岸)方面、曾擬上陸、然已被赤軍擊退、(二)斯克伐克軍亦積極參加戰線、傳在羅夫方面、已向蘇聯領進擊中、(三)又傳義國遠征軍亦參加戰線

、出動之義軍勢力、聞爲八九師團、

七月二日

英承認德軍優勢 中華社倫敦六月三十日電、英官方三十日、關於德芬戰況、承認德軍優勢、蘇軍有被包圍之情勢、茲披露其原電於下、德軍機械化部隊、目下突入明斯克地區、而向基輔進攻、蘇軍遭逢重大事態、近二三日、德軍機械化部隊之進攻、而蘇步兵隊究能作何種程度之抵抗、實一重要之試驗時期、德方稱已包圍蘇軍之大部隊、此亦有多少根據者、爲實行挾擊作戰、而以機械化部隊向左翼進攻之德軍、自麥默爾方面進出於特維因斯克方面、自普羅伊森方面進攻之部隊、已拔科夫諾、維爾那二地、此夾擊作戰、恐蘇軍將被包圍、他方進攻明斯克之德軍、直自南方北進、恐德軍仍本其過去作戰方式、而本日通過明斯克、直達莫斯科之汽車路、而明斯克之完全佔領、或將委之其他部隊、又

一一二

南部之蘇軍、因佔據魯茲庫羅夫之德軍向基輔進攻、實有被包圍之形勢云、

七月三日

史丹林之第一聲 中華社莫斯科三日電、七月三日史丹林蘇聯國防委員會委員長、於蘇德開戰後、舉行第一次之廣播講演、原文如下、六月二十二日、德國對我祖國、開始軍事攻擊、目下仍繼續進行中、因蘇軍之英雄的抵抗、德國最優秀師團、乃其最優秀空軍、已被打破、彼等雖遭遇戰場悲運、但仍繼續進擊、現正使新部隊、參加攻擊、希特勒之軍隊、占領立陶宛、占領拉脫維亞之大半、白俄羅斯之西部、西部烏克蘭之一部、亦告成功、德空軍現正擴大轟炸機作戰範圍、轟炸摩爾曼斯克、和爾斯、摩西列夫、斯摩連斯克、敖德薩、西巴斯特波爾等地、我國現在遭逢一大危險、我領土一部、被德國法西斯軍占據者、蓋因法西斯德國之對蘇戰爭、

係於對德軍有利、而對蘇聯軍不利之狀態下所開始、若言事實、則德國軍隊、因在開戰時、已充分動員、德國前在蘇聯國境配備之百七十師、具有完全之準備、惟待開始行動之命令耳、反之、蘇聯軍、則現仍處於不得動員兵力、送往前線之狀態、法西斯德國、突然違反一九三九年、與蘇聯締結之互不侵犯協定而蹂躪之、其出此舉、決不能輕視、緣我國對於破壞條約、既不能有所提議、又不能出以違反行爲、或有人質問曰、若是、則蘇聯何竟同意締結互不侵犯協定乎、此果蘇聯方面錯誤乎、當非錯誤也、互不侵犯協定、乃兩國間和平條約、德國於一九三九年提示於我等者、蓋和平之協定也、蘇聯政府、或不能拒絕和平提案、然此乃立於一種不可缺乏條件上者、自不待言、即所謂條件者、乃和平條約、不可直接或間接侵害愛好和平之國之領土、主權、獨立、及名譽也、德蘇間之不可侵犯協定

、正如此種協定、然蘇聯與德締結不可侵犯協定、所得者何、吾人一年有半、保障國土之和平、且得機會、遇有德國攻擊蘇聯之危險時、整備足以將其擊退之本國軍備、此在吾人確係利益、而在德國、則爲不利益、德國攻擊蘇聯、所得者何、曰德國之所得者、不過一時的、藉其軍隊而得若干有利的地位耳、德軍之此種利益、終不過是一種插畫而已、此或不容疑義也、一方面、蘇聯因此而得之政治的利益、則甚大、蓋此爲德蘇戰爭、赤軍獲得最後勝利之基礎、而爲極重要之要素也、今赤軍主力、裝備無數戰車及飛機、即將開始活潑的行動、吾人抵抗敵人、漸次發揮威力、且蘇聯全人民、與赤軍緊密團結、立於防衛祖國之線上、敵奪吾人之土地、奪吾人勞力所得之穀類與石油、且敵企圖恢復地主之支配及帝制主義、破壞烏克蘭白俄羅斯立陶宛愛沙尼亞等之現狀、使之成爲德國化、而爲德國王公

貴族之奴隸、蘇聯人民、應熟慮此事、動員自己自身、於戰時體制上、再組織一切勞働吾人陣營內、不應有所謂不平者、胆怯者、兇行引誘者、及脫走者、蘇聯之偉大創始者列寧、常謂、蘇聯人民之主要美德、爲對於吾人之敵、應協力而戰、且應勇敢

、不顧一切而戰、吾人應力助赤軍之背後、吾人之任務、悉集中於此一點、一方面在敵占領地方、則應組織游擊部隊、到處破壞橋梁、道路、電報、電話、焚燬森林、倉庫、運輸機關、且應使非占領地域、陷於敵所不堪之狀態、吾人不可將蘇聯與法西斯德國之此次戰爭、認作尋常之普通戰爭、乃全蘇維埃共和國聯邦國民、對法西斯德國之戰爭也、此次戰爭、吾等非孤立無援者、在美國及歐洲國民者、有忠實之聯合國、同志諸君、敵軍不久或將由於本身之損失、而得悉我軍之價值也、莫斯科列寧格勒之工場工人、爲援助赤軍、已結成總動員之組織

、此種組織、必須在所有瀕於敵軍侵入危險之都市結成始可、此外、爲促進蘇聯國民之軍隊動員、擊退敵軍起見、吾人組織國防委員會、已將一切權限、委於其手、國防委員會、現已開始活動、全赤軍乎、宜向吾人勝利之途前進、

七月四日

蘇軍發表之戰況 中華社莫斯科四日電、蘇聯情報局發表、最近戰況如下、(一)三日蘇聯軍在特文斯克、(拉脫維亞東南端)明斯克、塔諾波爾(羅夫東南)方面、與德軍大機械化部隊展開激戰、德軍在各地遭蘇聯軍之頑強抵抗、已死傷數千、(二)特文斯克方面、在土味拿河沿岸、展開激戰、尤其亞科夫斯塔特 (特文斯克北方三十公里)及特文斯克地區之戰鬥、極爲猛烈、(三)獲得新增援軍之德軍在亞科夫、斯塔特與特文斯克附近、雖向土味拿河北岸渡河成功、然在此地點、展開激戰、

受蘇聯軍之頑強抵抗、已被擊退、

七月五日

德總統發表戰況 中華社柏林四日電、總統大本營四日正午發表、最近各方戰況如下、(一)不拘道路如何困難、德軍仍着着前進、壓迫蘇軍、(二)德空軍對於退却之蘇軍、加以猛炸、使之蒙甚大損害、(三)德軍在中部戰線上數處、渡過貝希吉那河、該方面北部德軍、已進達拉脫維亞國境、(四)德轟炸機編隊、三日晝夜、轟炸英國、猛炸該國東南部及西南部之諸港灣、

七月六日

德軍入愛沙尼亞 中華社紐約五日電、綜合到達當地之德蘇戰報稱、德軍四日朝、已突入愛沙尼亞首都塔林、故蘇方似已決定放棄愛沙尼亞、三日以來、對任何物資、頻加移動、對不能攜帶者多已燒掉、或命破壞、再於特汶斯克方面之德軍、已達蘇聯

拉脫維亞國境、一方由南部波蘭方面進向蘇領之匈軍、已突破加爾巴加山脈、到達加利西亞平原、對蘇軍追擊中、一方基於倫敦合衆電稱、德方已考慮赤色政權崩壞後新政權之設置、至於新俄國國王、傳以凱沙之孫、即羅馬諾夫王朝中拉吉利羅布納姬之夫非爾其南特殿下即位云、

七月七日

美陸軍全面增強 中華社華盛頓五日電、美馬夏爾參謀總長、三日對史汀生陸長、提出年度報告、四日已判明其附屬文書中、有關係美陸軍而具興味之報告如次、(一)自歐戰勃發以至今日、美陸軍之海外駐屯部隊、已由四萬五千三百人、增至十一萬六千七百人、(二)港灣防備部隊、亦由四千八百人、增至四萬六千五百人、(三)美大陸與海上基地之空軍部隊、已較從來增加五倍、

七月八日

德軍抵史丹林線 中華社柏林七日電、德軍司令部六日夜、特別發表、德軍部隊、六日已進抵史丹林線之堡壘、頗惹起各國之注目云、

七月九日

美參戰之第一步 中華社東京八日電、銳意援英中之美國、已用盡各種手腕、一方更在極力排除在美國之德國勢力、及努力保持大西洋中、再七日之羅氏、曾以特別備忘錄發表、美國海軍進駐冰島等旨、右種事實、純為美國參戰之第一步、以其海軍進入德軍交戰區域者、洵有重大意義、故於今後美德兩國之關係上、當有莫大之影響也、

七月十日

德蘇軍展開海戰 中華社莫斯科九日電、據達到此間之情報稱、在里加灣之伊爾班海峽、德蘇兩海軍間、已展開首次海戰、即巴爾基克艦隊所屬之水雷艇隊、發見德補助巡洋艦一隻驅逐艦兩隻、正在該

水域向北方航行、故立即對之開始攻擊、除擊沉驅逐艦一隻外、更對其他一隻、亦予以致命之打擊、

七月十一日

史丹林線之激戰 中華社紐約九日電、以破竹之勢、繼續進擊之德軍、自進抵史太林線以來、數日間並無何等進展、戰線實已呈膠着狀態、德方之一切發表、亦極為簡單、蘇方對最近一兩日之戰場地名、亦無發表、故推測正確之戰局、實甚困難、現在之戰線雖陷膠着情勢、而全線兩軍間之戰鬥、實有漸次熾烈化之模樣、緣當德蘇開戰時、蘇聯方面因受不備之攻擊、乃形不利、而現在已充分整頓陣形完了、今後將在史太林線上延長戰鬥、預計將更激烈云、

七月十二日

英美共同作戰邪 中華社倫敦九日電、邱吉爾首相、九日午後在下院言及美海軍進駐冰島問題、並明

示英美兩海軍之共同作戰、其言如左、「美國欲防護西半球免受納粹主義之威脅、及根據美國事態之政策、已占據冰島、英方駐屯部隊於美軍進駐後、申請仍繼續駐防、如是今後英美兩軍、已取得前進據點、或將協力對抗德國之企圖、美國之政策、不但向英國輸送軍需資材、並為求得此項物資之確入英國、美方進駐冰島之軍隊、其補給必須突破最危險之水域、因之英美兩大海軍、互相援助、乃共同之利益」云、

七月十三日

德軍佔領薩拉矣 中華社柏林十日電、德軍司令部十日發表、(一)東部戰線、仍繼續進行作戰、(二)芬蘭戰線、與芬軍共同作戰之德軍、激戰數日、八日卒將防備堅固之薩拉佔領、敵軍潰滅、

七月十四日

德軍發表之戰況 中華社柏林十一日電、德軍司令

部發表、(一)德潛水艦十日夜於大西洋攻擊英輪送船團、擊沉四隻、總計二萬七千六百噸、(二)德空軍於十日夜轟炸赫爾港、收獲莫大效果、(三)其他編隊、十日夜攻擊英格蘭東南岸飛行場探照燈陣地、轟炸大稚穆斯及哈威池之港灣設施、(四)德戰鬥機十日夜於空戰時、擊墜英機二十一架、又於英法海峽沿岸、以高射砲高角砲擊墜英機四架、

七月十五日

德全線繼續進擊 中華社柏林十二日電、德軍司令部發表、(一)德軍十一日佔領明斯克東北方二百三十八公里處之比迭布斯庫、(二)德軍由配布斯克(愛沙尼亞國境)向東方列寧格勒猛進中、(三)進擊烏克蘭之德軍、目下已進至多多河迤北之告諾弗茜克諾地點、

德總攻史太林線 中華社柏林十二日電、據DNB電稱、此次數日內德軍陣容益為整備、十二日朝遂

開始對史太林線總攻、

七月十六日

德突破史太林線 中華社柏林十二日電、德總統統  
監部特別發表、(一)因德軍之果敢攻擊、史太林  
線之重要地點、悉被德軍突破、(二)自摩達維亞  
進攻之德羅聯軍、在廣大之戰線上、擊破蘇軍、已  
將蘇軍驅至聶斯德河畔、或該河東岸、(三)自加  
里西亞進攻之德匈斯洛伐克軍、正急追敗敵、(四  
)進攻聶斯德河東北部之德軍、迫近基輔、(五)  
布里貝特治澤地北方、德聶普爾河沿岸之蘇軍堅障  
、已被突破、(六)德軍全線之攻擊中心點、乃進  
於明斯克東方二百公里以上之地點、

七月十七日

英蘇之軍事協定 中華社莫斯科十三日電、英蘇兩  
國間之對德軍事協定、十二日於克萊穆林宮簽字、  
蘇聯方面出席者為外務人民委員莫洛托夫、海軍人

民委員庫茲聶錯夫、國防人民委員部次長夏波休尼  
克夫、外務人民委員部次長維新斯基等、而英方出  
席者為克利浦斯大使、馬克法朗中將以下之遺蘇軍  
事使節團、由蘇方代表莫洛托夫及英方代表克利浦  
斯對該協定簽字、該協定乃由二部而成、即(一)  
英蘇對德協同軍事協定、(一)右附屬議定書、其  
全文如次、英蘇對德協同軍事協定、第一條、蘇聯  
英國兩政府、目下遂行對德戰爭中、所有種類之助  
力及支援、應相互供與、第二條、兩國政府於戰爭  
繼續中、如不得相互之同意、不得與德國停戰或商  
議締結媾和條約、及其他事項之締結、本協定以俄  
文及英文及英語繕寫二份、俄文與英文有同等效力  
、英蘇對德協同軍事協定之附屬議定書、本協定於  
簽字同時、即生效力、並亦不需批准、

七月十八日

德將攻入烏克蘭 中華社柏林十三日電、DNB十



三日夜電稱、德軍攻入烏克蘭首都、已為時間問題、再關於列寧格勒方面、由於德方戰軍隊之進攻、已感到威脅、

七月十九日

德軍逼迫莫斯科 中華社柏林十五日電、德軍突破史太林線之一部、終迫至距離蘇聯首都莫斯科四百公里地點、現此次戰爭發表情況、恰與法政府退出巴黎時、處同樣狀態、深感蘇軍之崩潰、命在旦夕、德軍自西歐方面、攻略蘇聯、於作戰上、有三重要關口、第一、即連結拉多牙湖、俾普期湖、伊爾曼湖之北部關口、第二、即位於土味拿河、及聶伯河分水線之威得比斯克、奧爾薩間之中部關口、第三、自羅夫直達基輔之南部關口、此乃古來依自然地形所定者、拿破崙之莫斯科攻略、即依第二關口成功、但拿破崙僅控制第二關口、未曾制壓南北關口、自南北兩面、受俄軍攻擊而失敗、但此次德軍

作戰、完全壓制該三關口、而史太林線、完全被突破、從此已無要塞線、德軍之前進上、有絕對把握云、

七月二十日

德軍已到達基輔 中華社紐約十五日電、據合衆社柏林電非確報稱、德軍十五日、似已到達基輔、然尚未占領基輔市云、

七月二十一日

德向莫斯科驀進 中華社柏林十六日電、據德意志通訊社得自前線之消息稱、德機械化先行部隊、向莫斯科驀進、隨處突破蘇軍抵抗線、十四日已迫近距莫斯科一百七十里之地點云、

七月二十二日

蘇聯發表之戰況 中華社莫斯科十六日電、蘇聯情報局發表、最近戰況如左、(一)十五日於波爾霍夫(波斯哥夫東方八十公里)及威得比斯克方面、

徹夜繼續激戰中、(一)他方面戰線、僅實行局部作戰戰況、無特別變化、(二)蘇聯空軍十五日夜、猛炸普洛業什特(羅馬尼亞油田中心地)、

七月二十三日

蘇戰線逐漸後退 中華社紐約十七日電、自德軍開始第二次總攻以來、一星期間、完全形成混沌狀態、欲知其戰線之正確移動、頗為困難、德蘇戰線、至十七日已判明德軍於各地着着前進、蘇方則發表仍於各戰線阻止德軍之進擊、在其戰線地名發表上、可知蘇軍戰線、正逐漸後退中、

七月二十四日

蘇軍圖反攻未逞 中華社柏林十八日電、可謂為德蘇戰爭之史太林線攻防戰、其中最重要據點之斯摩稜斯克、蘇軍雖繼續作必死之防守、但據十八日夜之德總統大本營發表、德軍十六日夜、已占據斯摩稜斯克、而威迭夫斯克、摩基雷夫間之德軍部隊、

已向莫斯科猛進、失却斯摩稜斯克之蘇軍、企圖奪還該地、連日以來、反覆以重戰車隊作頑強之反攻、但被德空陸兩軍擊退、遺武器而潰走云、

七月二十五日

德蘇軍展開激戰 中華社紐約十九日電、蘇聯情報局十九日發表、在普羅克、聶威耶爾、斯摩稜斯克、波布爾伊斯克方面、十八日夜徹夜展開激戰、由於其發表中、未使用確保陣地等常套語、及未曾言及中部地方列寧格勒、基輔戰線、與南方比薩拉比亞戰線二點推測、證明蘇軍戰況不利云、

七月二十六日

史太林掌握全權 中華社莫斯科二十日電、蘇聯最高會議幹部會、十九日深更、發表任命史太林人民委員會會議長、為國防人民委員、並任命奇諾希因克現任國防人民委員(西部軍司令官)為國防人民委員部次長、因此史太林人民委員會會議長、更兼任

國防委員會委員長、及國防人民委員、掌握非常時  
蘇軍之軍政全權云、

七月二十七日

史太林之子被捕 中華社布達貝斯特二十一日電、  
當地朝利赫爾新基電稱、史太林之公子、以步兵中  
尉資格參加前方、但近日已被德芬聯軍捕獲、該中  
尉係業已自殺之史太林前夫人所生、並傳係殺害監  
視兵而投降者、據供稱最與史太林之政治意見不合、

七月二十八日

英空軍活躍消息 中華社倫敦二十二日電、英空軍  
活躍消息如下、(一)屬於英沿岸警備隊之空軍、  
二十二日晨對丹麥西岸之兵營、及其他之軍事設施  
、投彈空襲、(二)英機二十一日對法蘭克福及曼  
海等處之產業設施、並通訊機關、均予猛爆、

七月二十九日

芬軍發表之戰況 中華社赫爾新基二十三日電、芬  
蘭軍司令部二十三日發表、(一)芬軍大部隊會企  
圖攻擊維堡、然芬軍已予以莫大損害、而將其擊退  
、(二)芬軍於該戰鬥中、鹵獲蘇軍戰車、軍用大  
汽車多數、其他軍需品無算、(三)其他戰線方面  
芬軍、正在繼續順利進擊中云、

七月三十日

德襲蘇投彈萬枚 中華社柏林二十四日電、據德意  
志通訊社報道稱、二十三日第三次空襲莫斯科時、  
已自機上確見市內十二處起火、其中以克萊穆林附  
近一帶及莫斯科河南岸之火災、最為強烈、德機損  
失一架、餘機全部歸還基地、又在此空襲中、德空  
軍投下燒夷彈約一萬枚云、

七月三十一日

德蘇戰呈膠着狀 中華社紐約二十九日電、關於德  
戰局、德蘇雙方發表之戰況、依然非常相異、最近

仍爲膠着狀態、而未有新開展、其情報如左、

(一) 在斯摩稜斯克附近之掃蕩戰、德軍二十八日發表殲滅蘇軍三師、傳更欲殲滅在斯摩稜斯克東方地區殘存之最後部隊、而關於在此方面之德軍、是否已越過斯摩稜斯克而進至某地點、則尙無確報、但據另一報道稱、德軍最前線部隊、已達莫斯科西方約二百公里之烏牙馬附近、(二) 德軍之掃蕩戰、除此之外、更傳在愛沙尼亞方面、及迭夫斯湖附近、亦進展中、在此方面之德軍、突有一氣迫近列寧格勒之情勢、最近關於德軍進出之報道、雖屢屢不絕、而另一情報、則謂一部戰線之德蘇兩軍、均轉移爲戰壕戰、(三) 比薩拉比亞戰線之德羅同盟軍、二十九日由於占領聶斯德河口之阿凱爾曼、則在比薩拉比亞之全地區、已將蘇軍完全驅逐、按該

市距敖德敖僅四十公里云、(四) 一方蘇聯方面雖未說明在任何地點、但謂在斯摩稜斯克附近中部戰線、及南烏克蘭戰線、現正有大規模之反攻、並發表在某一地區、已將德軍擊退十五公里之多、(五) 在此東部戰線呈膠着狀態之時、盛傳德軍有經由土耳其進擊蘇領高加索之說、而據安卡拉電稱、史丹林議長、基於英國之勸告、向伊諾紐土耳其大總統致送親筆信、使其關於達達尼爾海峽之地區、予以保障、(六) 據德方報道稱、自開戰以來、擊墜蘇機數目共八千九百六十架、平均每日爲二百三十六架、(七) 此外成爲德軍對蘇進擊目標之烏克蘭小麥收穫期、現已迫近、德軍之進擊如再遲延、則此項小麥、有由蘇聯之手、運向後方之危險、

# 本國軍事新聞

## 一、武廟附設昭忠祠

### 武廟附設昭忠祠祭禮

昭忠祠附設於武廟內之東院、正室五楹西向、中設神龕三座、皆西向、每座各分二層、上層中祀將官、左右祀校官、下層中祀尉官、左右祀士兵、軍佐以其相當之官爲位、於武廟春秋上戊大祀之日、同時致祭、由政府派遣將官一人爲主祭官、並由高級軍政機關派執事陪祀各官、所祀將校官之子孫已成老者、亦得與祭、

祭之前夕、執事設供具、正位設供案三、香案一、左右各設俎一、左羊右豕、中供案設爵站一、左右案各設爵站一、爵三、實以酒、每案各設鏹一

實以和羹

簋一實以稻、篋一實以稷、簠四實以果品、豆四

實以食品、香案設鏹一、燭臺二、左右各設几案

、左几上設籩陳香帛尊虛爵案右、上奉祝版、設軍樂於左廊下、

祭之日、味爽、引贊一人導主祭官入門升階立、陪祭官與祭者皆隨入至階下、陪祭官左右序立、與祭者左右兩旁序立、皆向東、通贊一人立室門左、司祝一人立祝案右、司香司帛司爵各一人、皆以其職爲位、掌燎一人率燎人立燎鑪旁、通贊贊執事官各執其事、主祭官就位、陪祭官與祭者皆就位、引贊導主祭官由正室中門入、詣香案前就位立、通贊贊上香、司香奉香進主祭官上炷香三、通贊贊奏樂、樂作、通贊贊三肅、主祭官三鞠躬、陪祀官及與祀

者皆三鞠躬、樂止、通贊贊奠帛爵行初獻禮、司帛奉篚置帛進主祭官奠於案、司爵奉爵實酒進主祭官奠於爵坵正中、退復位、引贊導主祭官詣供案前立、司祝奉祝版立於左、通贊贊讀祝、祝辭曰、維某年月日某官某謹致祭於

華北各軍陣亡將士之靈曰、當仁不讓、士氣壯於三軍、慕義無窮、英風興於百世、戎昭果毅、執干戈以作國殤、神所憑依、聞鼙鼓而思宿將、惟我壯烈陣亡將士、挺生正氣、篤抱孤忠、具同仇偕作之誠、膺除暴安良之任、或衝鋒深入、授命鴻毛、或拔幟先登、捐軀虎口、莫不捨生恐後、視死如歸、允符以死勤事之文、應隆有烈於民之祀、茲者闢饗堂於武廟、陳雕俎以中牢、煮蒿而致百靈、傳芭以代萬舞、細柳連營之友、各展精虔、羽林死事之孤、亦伸哀慕、嗚呼、成仁取義、彌增袍澤之光、照古騰今、並潤河山之色、式陳芬苾、永慰英靈、

尙饗、司祝讀祝畢、奉祝版安於篚、退復位、通贊贊奏樂、樂作、通贊贊三肅、主祭官以下皆三鞠躬、樂止、通贊贊行亞獻禮、司爵奉爵實酒奠於左、通贊贊行終獻禮、司爵奉爵實酒奠於右、均如初儀、通贊贊奏樂、樂作、通贊贊三肅、主祭官以下皆三鞠躬、樂止、通贊贊奉祝帛送燎、司祝司帛司香奉祝帛香以次送燎、通贊贊望燎、引贊導主祭官臨燎、復位、通贊贊禮成、引主祭官率陪祀官與祭者皆退、

各省市縣地方已建武廟者、皆得於武廟內附設昭忠祠、由各地方長官、或駐守該地方高級軍官爲主祭官、祭期禮樂器數、均依本祭禮行之、祝辭曰、維某年月日某地方某官某謹致祭於某地方陣亡諸先烈之靈曰、安良除暴、國功騰實於千城、取義舍生、烈行增光於竹帛、遇疾風而知勁草、秉正氣而作貞松、惟我

陣亡先烈、報國忘身、見危授命、誓丹心於天日、豹死留皮、灑碧血於郊原、馬還裹骨、節既完而名不朽、命雖隕而氣如生、茲當時饗之期、並舉大烝之祀、風興百世、英標無異於古今、義冠千秋、靈爽如在其左右、嗚呼、河山不改、應返魂魄於修門、俎豆具陳、永享馨香於樂社、虔修令典、益顯哀榮、尙饗、

#### 武廟附設昭忠祠祭禮說明書

昭忠祠向爲專祠、茲附設於武廟、故祠宇之制稍簡、而祭禮之式較隆、祠室西向、(各地方武廟附設昭忠祠不限定於西向)此於兩廡從祀之例、上以抗希往古名將之風、下以激勵戎行志士之氣、而使陣亡將校之子孫、得與祭以伸其哀慕、但以已成年者爲限、而士兵子孫不與、別尊卑亦以重祭典也、舊制祭品用果實五盤、茲易以鋼羹簋簋籩豆、其數比於兩廡、薦以乾鮮果品、葷素穢蔬、因所祀者爲

今人、故從時不從古、惟兩廡三位同案、茲則共設三案、略減於兩廡之制、而比用果盤者則較豐矣、舊制祭昭忠祠、以及賢良等祠、均不用樂、其各地方文廟附祀忠義節孝等祠、祭時亦不特用樂、茲既附設於武廟之內、同日致祭、爲崇重壯烈將士起見、自宜作樂以示優隆、楚辭九歌有國殤之章、應是祭陣亡者之樂、非創例也、故用軍樂三奏而不用歌舞、既不僭亦不簡也、

所祀者最高止於將官、今遣官主祭者爲將官、等威正同、舊制承祭官行二跪六叩禮、茲行三肅禮、故主祭官之位、設於門內香案前、不須降至門外行禮、而陪祭官之位、仍設於階下、與祭者亦列階下而在兩旁、以示區別、舊制不贊迎神送神之禮、茲仍其式、惟初獻之前、終獻之後、奏樂行三肅禮、視舊制爲隆、不行徹饌禮、故送燎不及酒饌、茲仍舊制、

武廟附設昭忠祠入祀規則

- 一、凡治安總署、及華北綏靖軍直屬之各部隊官佐士兵、所有剿匪臨敵陣亡、以及戰時因傷殞命、勇烈可嘉者、由各該部隊長官、臚列詳細事實、並附像片、呈報治安總署查明核准、入祀昭忠祠
- 二、昭忠祠附設於武廟之內、每歲春秋上戊大祀之期、同時致祭、於大祀禮成之後行之、
- 三、各省市縣地方、皆得於武廟內附設昭忠祠、其規制儀式、悉依武廟附設昭忠祠祭禮所定、
- 四、地方官吏、及警察警備隊、或其他地方武力團體、因剿匪臨敵陣亡者、由省市長官咨報治安總署核准入祀各該地方昭忠祠、其位次比照將校士兵等級定之、
- 五、將校在戰時軍中、因特殊勞瘁致病身歿者、得臚陳勳績事實、呈請核准、特許入祀
- 六、昭忠祠致祭之日、各獨立部隊應派員陪祀
- 七、將校入祀昭忠祠者、致祭之時、該員子孫已成年者、得預行呈請治安總署核准發給證章、（各地方昭忠祠則由地方長官發給證章）許其與祭、但士兵之子孫、不援此例、
- 八、入祀官佐士兵木製牌位、用朱漆金字書明某軍某部隊官職姓名、另立冊簿、詳註年籍事實、祭日陳於供案、
- 九、本規則未盡事宜、由治安總署隨時修正、

一、總署成立遞信班

治安總署通令

通字第五九號  
卅年七月卅日

爲通令事本署與所屬機關部隊相互間送達公文爲期迅速妥實起見現經成立遞信班專辦理各項公文送遞事務除該班實行工作日期另令遵照外合行檢發遞信班組織規程一份仰即遵照並轉飭所屬一體遵照此令

治安總署遞信班組織規程



第一條、本署與所屬各機關部隊相互間送達公文爲期迅速妥實組設遞信班（以下簡稱本班）辦理公文送遞事務、

第二條、本班設班長一人由總署職員兼任受總務局長之指揮管理全班一切事務遞信士兵二十人分擔各路線公文送遞工作士兵餉級表另定之

第三條、本班士兵暫分四組每組人數分配由班長按照路線日程定之

第四條、送遞公文路線暫定爲京畿京漢北寧京膠四幹線其起迄地點如左

一、京畿線 北京市內 郊區 通縣

二、京漢線 北京 保定 正定

三、北寧線 北京 唐山 開平 灤縣

四、京膠線 北京 天津 濟南 益都

第五條、各路遞信士兵每日由起迄地點出發時間除京畿線外均以搭乘首次開往目的地之客車爲固定

時間（各路首次行車時間表另定）

第六條、路線較長兩日不能往返或行車時間有變更時得由班長按照實際情形改定班次但須將改定日期時間通知該路線駐軍

第七條、各路線駐軍須在本班遞信士兵由起迄地點所乘之車輛抵達駐在或臨近之車站以前派遞信士兵到站守候接送公文

第八條、距離車站較遠駐軍之公文得交由接近車站駐軍收轉但須將收轉日期註明以便查考

第九條、本班遞信士兵服裝與一般士兵同爲便於辨識計將軍衣上方口袋面上分綴遞信二白色字並手執白地黑字「治安總署遞信班」旗

第十條、本班遞信士兵到達各站除終點外接送公文概不下車以白地黑字旗搖示車外由各部隊派赴車站之遞信兵士進前接送

第十一條、本班遞信士兵每次搭乘車輛以由車頭起

數第一輛三等客車為標準

第十二條、總署及所屬各機關部隊每次發文須預將

三層複寫紙（一、憑條二、回執三、存根）發文

條填妥註明件數發文年月日並由主管人員蓋章（

發文憑條式樣如附式）

第十三條、發文憑條隨文傳遞收文機關或部隊按照

條列件數查對相符在收件人欄內加蓋名章依次退

繳原發文機關或部隊收執

第十四條、各遞信士兵於接到文件查對相符在發文

回執收件士兵欄內加蓋名章當時交由原遞信士兵

帶回

第十五條、總署及所屬各機關部隊管理收發人員已

將送遞公文點交遞信士兵後須由該遞信士兵在存

根遞信士兵欄內蓋章

第十六條、本班製備番布公文袋書明機關名稱或部

隊番號循迴裝送公文倘有留存空袋無公文裝送時

須將前次收文憑條裝入依次送繳以免堆置

第十七條、本班遞信士兵因行車時間關係或至終點

必須住宿時均須在現地駐軍營內住宿不得寄宿他

處

第十八條、本班遞信士兵之一切用費均由總署發給

第十九條、各部隊須將派赴車站接送公文士兵之姓

名印鑑及本人四公分半身像片三張呈署備查

第二十條、本規程所定公文專以一般公文函件為限

其私人函件或重量體積超過鐵路規定時不在本規

程以內

第二十一條、所屬各機關部隊駐在地不在本規程規

定路線以內者其公文送遞方法仍照向例辦理

第二十二條、遇有急要公文不及等候定班遞信士兵

送遞時得派專差送達

第二十三條、本班遞信士兵在各路線來往送遞公文

不准挾帶違禁物品倘有違犯或被人告發一經查實

送交軍事審判處依法嚴懲

第二十四條、本規程如有未盡事宜得隨時修正之  
第二十五條、本規程施行日期以命令行之

(一)

條憑文發 (署總安治)	
(治安軍第一集團司令部)公文 包	
發 交	計 件
年	發 件 人 口
月	收 件 人 口
日發	

12.5公分

9公分

(二)

執回文發 (署總安治)	
(治安軍第一集團司令部)公文 包	
收到發交	計 件
年	收件士兵 口
月	月 日收
日發	

12.5公分

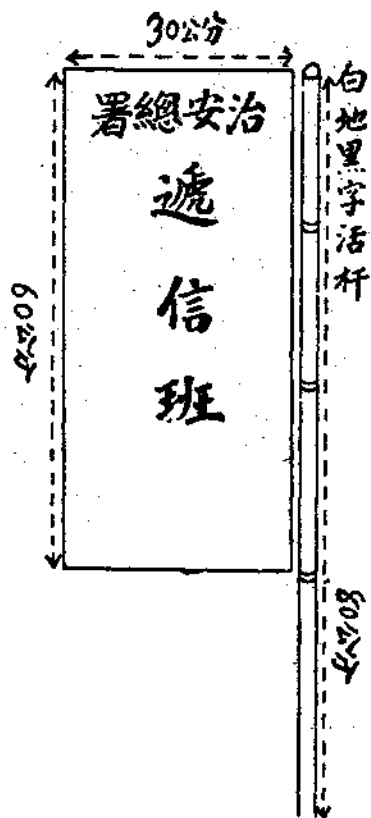
9公分

(三)

根存文發 (署總安治)	
(治安軍第一集團司令部)公文 包	
發 交	計 件
年	遞信士兵 口
月	
日發	

12.5公分

9公分



### 一、總署舉辦軍法訓練班

#### 治安總署軍法官考選暫行辦法

一、本署為慎選軍法人才并實習應用學科起見特訂軍法人員考選暫行辦法

二、凡年在二十八歲至四十歲身體強健素無嗜好具有左列資格之一者均得報名應試

1. 曾在國內外大學或高等專門學校習法律學科三年以上得有畢業證書並有相當經驗者
2. 曾任軍法官者

3. 曾經軍法官考試及格者

4. 曾任推事檢察官者

三、有左列各款情事之一者不得報名應試

1. 褫奪公權尚未復權者

2. 虧欠公款尚未清償者

3. 曾因贓私處罰有案者

四、報名時具有第二條第一款之資格須呈驗畢業證書具有第二三四各款之資格者須呈驗證明文件經本署核准後另行訂期舉行考試

五、報名人員應由本署及所屬各司令部職員介紹并保證之

六、考試科目如左

法學通論 刑法 刑事訴訟法 公牘

七、考取名額二十名

八、考取後入軍事法官訓練班受訓修業期限定為兩個月

九、訓練期滿發給証書以各集團軍法處同中少校及

同上尉軍法官任用

十、受訓人員在訓練期間應用筆墨紙張書籍軍服均

由公給並每月給津貼三十元

十一、訓練班組織及訓練課程另訂之

介紹報名書

### 介紹報名書

今保得學員 年 歲 省 縣人素無

黨派敬為介紹報名應試并願負保證責任謹呈

治安總署

介紹人

中華民國三十年 月 日

附記

凡本署及所屬部隊機關學校少校以上  
職員均得介紹報名應試

軍校通信隊實習攝影



## 格言

水激逆流、火激橫發、人激亂作、君子慎其所以激者、愧之則小人可使爲君子、激之則君子可使爲小人、（呂新吾）

心氣和平、而有強毅不可奪之力、秉公持正、而有圓通不可拘之權、可以語人品矣、（呂新吾）

尋行數墨、是頭巾見識、慎步矜趨、是裙釵見識、大刀闊斧、是丈夫見識、能圓能方、能大能小、是聖人見識、（呂新吾）

# 專載

## 並重仁義

治安總署軍諮局選稿

今天講的是軍人訓條第十條「並重仁義」、希望大家要將所講的、特別了解清楚才好、

仁字的解釋、就是慈祥和靄忠厚道德、不但要親其所應親、而且要親愛衆民博愛萬物、這就是仁的意義、義字的解釋、就是凡事應當怎樣辦即怎樣辦、這就是義的意義、

所謂「當仁不讓」、「急公好義」、這是多好的話、相信任何人、對於這兩句話、都有一種良好的印象、大凡人羣中、都能具有這種美德、可是仁義兩個字、有連帶的關鍵、不可偏重於一面、譬如父母

愛他們的子女、這固然是仁、但是溺愛不明、就不合乎義了、假如在冬天、冰雪在地寒風砭骨的時候、子女不穿衣服、由屋裏往外跑、看情形一定是凍壞了的顧慮、如果當父母的、因為疼愛子女、就順着他們的性子、不忍拂他們的意思加以阻止、以致感冒風寒、害起病來、這算是仁嗎、又子女正當求學時期而竟任其游手好閒、終日玩樂、雖上學也不用功、如果父母不加管束、豈不就耽誤了他們、以上都是只知有仁、不知有義的毛病、所以必須以仁在先、以義隨後、仁以存心、義以治事、不然、

只知有仁、是為姑息養奸、則仁亦害事、只知有義、是為刻薄寡恩、則義亦害心、過與不及、都非中道、怎能謂之並重呢、列國時、孔子代理魯國宰相、一上台就殺了少正卯、因為少正卯、是當時的鄉原（偽君子）是德之賊、不殺他、將來必為魯國之患、所以孔子此舉、正是仁之外不忘於義的緣故、或者說軍人何必講仁義、殊不知軍人處理一切事務、皆以忠愛國家、保護人民、為出發點、此正仁之大者、軍人處事、以仁存心、才能寬厚得衆、以義治事、才能處斷得宜、所以軍人對於並重仁義、實為必要、譬如說、你們大家內有犯過者、自當按應

得之罪而懲戒之、不能顧慮情面即行寬恕、既敗壞軍法、又不能服衆、那是不對的、古人說殺以止殺、刑期無刑、大家要知道義的結果、仍是屬於仁的、我國過去的那些腐敗軍隊、素質窳劣、份子不良、對於仁義、談不到並重的、只為個人利慾打算、所以得不到好的結果、現今我們不妨轉變視綫、看看友邦日本的惟仁惟義忠愛國家的軍隊、我治安軍、人人應當效法、使我治安軍、成為節制之師、仁義之師、以此捍國衛民、才不負我總司令建軍的意義、

### 格 言

殃咎之來、未有不始於快心者、故君子得意而憂、逢喜而懼、（呂新吾）撼大摧堅、要徐徐下手、久久見功、默默留意、攘臂極力、一犯手自家先敗、（呂新吾）處天下事、只消得安詳二字、雖兵貴神速、也須從此二字做出、然安詳非遲緩之謂也、從容詳審、養奮發於凝定之中耳、（呂新吾）



# 山地討伐歌

(借蘇武牧羊譜)

勦	匪	必須能爬	山	——	隘路應防	範	——								
搜索要緊	嚴	——	大	小	槍	機	砲	彈	擊	匪	山	谷			
間	——	奮	勇	去	打	匪	——	連	絡	要	周	全	——		
過山又爬	嶺	——	氣	壯	不	覺	疲	倦	——	打	的	匪	衆		
無法逃脫	方	得	消	滅	完	——									
迂迴打截	擊	——	設	伏	出	奇	襲	——	包	圍	戰				
層	配	備	不	使	匪	逃	逸	——	繳	械	獲	俘	虜	——	
凱旋壯士	氣	——	捕	獲	工	作	員	——	剷	除	人	民	公		
敵	——	地	方	治	安	本	軍	成	績	需	要	咱	努	力	——

## A 調 勦匪精神歌 (二)

5	3	5	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	1	6	6	5	
(一) 軍	隊	軍	隊	軍	隊	本	領	全	在	能	打	匪	班	長	領	導	官	指	揮	
(二) 軍	隊	軍	隊	軍	隊	軍	領	匪	必	常	來	欺	軍	受	匪	氣	最	可	恥	
(三) 軍	人	軍	人	軍	人	人	小	必	受	有	膽	量	身	披	子	彈	手	持	辱	
(四) 軍	人	軍	人	軍	人	人	膽	受	匪	匪	欺	侮	軍	人	受	氣	最	恥	辱	
1	1	6	1	5	5	3	5	1	2	3	2	1	2	1	6	5				
(一) 打	仗	勿	吃	虧	一	聞	匪	情	快	站	隊		出	發	放	快	腿			
(二) 百	姓	全	笑	譏	勦	匪	動	情	一	消	極		匪	氣	便	躍	起			
(三) 憑	兵	不	心	惶	一	聞	匪	情	怒	火	上		奮	勇	去	打	仗			
(四) 官	兵	莫	輕	忽	聞	得	匪	情	胡	蹄	踏		匪	必	譏	笑	吾			
5	1	3	1	2	2	1	5	3	5	6	1	6	5	1	2	6	1	5	3	5
(一) 接	觸	勿	使	匪	逃	退	勦	襲	堵	截	打	包	圍	俘	獲	槍	槍	凱	旋	回
(二) 查	來	擾	亂	夜	來	襲	着	你	黑	白	難	休	息	設	搜	勦	勦	痛	打	擊
(三) 初	見	匪	情	莫	開	槍	蔭	蔽	瞄	準	用	齊	放	伏	獲	槍	槍	領	打	獎
(四) 震	怒	出	擊	大	捕	捉	究	出	真	眼	即	殺	戮	匪	共	怕	你	如	老	虎
2	2	2	3	1	——															
(一) 百	姓	全	欽	佩																
(二) 一	勞	始	永	逸																
(三) 全	連	名	聲	揚																
(四) 百	姓	也	佩	服																

B 調 琴

勦匪穩紮穩打歌

	3	5	3	5	5	6	5	1̇	2̇	6̇	1̇	5	3	2
(一)	匪	共	慣	用	暗	夜	襲	駐	軍	穩	紮	法	為	妙
(二)	團	警	惶	張	多	吃	虧	我	軍	應	付	要	沉	着
	3	5	3	5	5	6	5	1̇	2̇	3̇	2̇	3̇	2̇	1̇
(一)	匪	共	動	作	如	偷	盜	營	舍	村	端	加	礮	堡
(二)	穩	打	之	法	槍	要	準	子	彈	射	出	要	打	着
	2̇	2̇	3̇	1̇	3̇	2̇	1̇	1̇	1̇	6̇	5̇	5̇	1̇	2̇
(一)	夜	間	守	兵	亂	放	槍	恰	中	匪	計	匪	歡	笑
(二)	穩	打	之	法	莫	亂	射	瞄	準	齊	放	全	打	倒
	2̇	2̇	3̇	1̇	3̇	2̇	1̇	6̇	6̇	6̇	1̇	2̇	3̇	1̇
(一)	百	法	勾	引	耗	我	彈	等	我	彈	盡	齊	來	擾
(二)	風	雨	暗	夜	多	經	心	步	哨	巡	查	莫	辭	勞

盤查行人歌 (與山地戰鬥歌(二)同譜)

I	搜	勦	要	防	匪	竄	逃	包	圍	堵	截	多	派	哨
	攬	住	行	人	斷	交	通	勿	使	匪	方	先	發	覺
II	對	於	行	人	要	盤	查	形	跡	可	疑	莫	放	他
	行	動	惶	張	語	離	奇	眼	神	不	定	匪	不	假
III	問	作	何	事	往	何	行	看	他	是	否	像	農	工
	捉	住	可	疑	送	營	訊	研	究	口	供	得	匪	情
III	根	據	線	索	立	去	勦	必	定	斬	獲	奏	奇	效
	全	憑	佈	置	崗	哨	周	全	憑	哨	兵	眼	光	高

正 誤

第十二期所載勦匪救民歌內「匪不殺監誓不還」句之「監」字係「盡」字之誤、又山地戰術歌(一)第三節「一山一山團」句之「團」字係「圍」字之誤、特此更正、本社啓

孫子集註選要（續）

劉孟揚

故曰、知彼知己者、百戰不殆、

不知彼不知己、每戰必殆、

【註】孟氏曰、審知彼己強弱利害之勢、雖百戰、實無危殆、梅堯臣曰、彼己五者盡知之、故無敗、王皙曰、殆、危也、謂校盡彼我之情、知勝而後戰、則百戰不危、

【註】杜佑曰、外不料敵、內不知己、用戰必殆、王皙曰、全昧於計也、張預曰、攻守之術皆不知、以戰則敗、

不知彼而知己、一勝一負、

（四）形篇

【註】李筌曰、自以己強、而不料敵、則勝負未定、秦主苻堅以百萬之衆南伐、或謂曰、彼有人焉、謝安、桓沖、江表偉才、不可輕之、堅曰、我以八州之衆、士馬百萬、投鞭可斷江水、何難之有、後果敗績、則其義也、王皙曰、但能計己、不知敵之強弱、則或勝或負、

【註】王皙曰、形者、定形也、謂兩敵強弱、有定形也、善用兵者、能變化其形、因敵以制勝、張預曰、兩軍攻守之形也、隱於中、則人不可得而知、見於外、則敵乘隙而至、形因攻守而顯、故次謀攻、孫子曰、昔之善戰者、先爲不可勝、以待敵之可勝、【註】梅堯臣曰、藏形內治、伺其虛懈、不可勝在己、可勝在敵、

【註】杜牧曰、自整軍事、常有待敵之備、閉跡藏形、使敵人不能測度、因伺敵人有可乘之便、然後出而攻之、

故善戰者、能爲不可勝、不能使敵之可勝、

【註】杜牧曰、不可勝者、上文註解所謂修整軍事閉跡藏形是也、此事在己、故曰能爲、敵若無形可窺、無虛懈可乘、則我雖操可勝之具、亦安能取勝於敵乎、張預曰、藏形晦跡、居常嚴備、則己能焉、若敵強弱之形不顯於外、則我豈能必勝於彼、

故曰、勝可知、而不可爲、

【註】杜牧曰、知者、但能知己之力可以勝敵、不能使敵人虛懈爲我可勝之資也、何氏曰、可知之勝在我、我有備也、不可爲之勝在敵、敵無形也、

不可勝者、守也、可勝者、攻也、

【註】杜牧曰、言未見敵人有可勝之形、則藏形爲不可勝之備以自守也、既見敵人有可勝之形、則當出而攻之、○孟揚按、其他各家所註、大略相同、予以爲此當與上文合看、其真義乃見、上文一則曰「先爲不可勝」再則曰「能爲不可勝」、此則曰「不可勝者守也可勝者攻也」、蓋言所謂不可勝者、能以守勢藏其可勝之形也、既見敵有闕漏、則以攻勢決戰取勝也、

守則不足、攻則有餘、

【註】曹操曰、吾所以守者、力不足也、所以攻者、力有餘也、李筌曰、力不足者可以守、力有餘者可以攻、梅堯臣曰、守則知力不足、攻則知力有餘、張預曰、吾所以守者、謂取勝之道有所不足、故且待之、吾所以攻者、謂勝敵之事已有其餘、故

出擊之、非百勝不戰、非萬全不鬪也、後人謂不足爲弱有餘爲強者、非也、○孟揚按、以上各家所註、皆似有誤解、綜合上文以觀、其真義自明、蓋言守則能善藏其形、故作力不足之狀、攻則出敵不意、能發揮其有餘之威力也、如此與下文乃通、善守者、藏於九地之下、善攻者、動於九天之上、故能自保而全勝也、

【註】杜牧曰、守者、韜聲滅跡、幽比鬼神、在於地下、不可得而見之、攻者、勢迅聲烈、疾若雷電、如來天上、不可得而備也、九者、高深數之極、何氏曰、九地九天、言其深微、尉繚子云、治兵者、若秘於地、若遷於天、言其秘密遠之甚也、張預曰、藏於九地之下、喻幽而不可知也、動於九天之上、喻來而不可備也、尉繚

子謂若秘於地若遷於天是也、守則固、是自保也、攻則取、是全勝也、見勝不過衆人之所知、非善之善者也、

【註】李筌曰、知不出衆、知非善也、韓信破趙、未餐而出井陘、曰、破趙會食、時諸將噤然、佯應曰、諾、乃背水陣、趙乘壁望見、皆大笑、言漢將不便兵也、乃破趙食、斬成安君、此則衆所不知也、王皙曰、衆常之人、見所以勝、而不知制勝之形、張預曰、衆人所知、已成已著也、我所見、未形未萌也、

戰勝而天下曰善、非善之善者也、

【註】李筌曰、爭鋒力戰、天下易見、故非善也、陳暉曰、潛運其智、專伐其謀、未戰而屈人之兵、乃是善之善者也、張預曰、戰而後能勝、衆人稱之曰善、是有智名

勇功也、故云非善、若見微察隱、取勝於無形、則真善者也、

故善戰者之勝也、無智名、無勇功、

故舉秋毫、不爲多力、見日月、不爲明目、聞雷霆、不爲聰耳、

【註】杜牧曰、勝於未萌、天下不知、故無

【註】何氏曰、此言衆人之所見所聞、不足

爲異也、昔烏獲舉千鈞之鼎爲力、離朱百

步視纖芥之物爲明、師曠聽蚊行蠓步爲聰

也、兵之成形而見之、誰不能也、故勝於

未形、乃爲知兵矣、

故其戰勝、不忒、

【註】張預曰、力戰而求勝、雖善者亦有敗

時、既見於未形、察於未成、則百戰百勝

古之所謂善戰者、勝於易勝者也、

不忒者、其所措必勝、勝已敗者也、

【註】何氏曰、言敵人之謀、初有萌兆、我

則潛運己能攻之、用力既少、制敵甚微、

故曰易勝也、張預曰、交鋒接刃而後能制

敵者、是其勝難也、見微察隱而破於未形

者、是其勝易也、故善戰者、常攻其易勝

【註】杜牧曰、措、猶置也、忒、差忒也、

我能置勝不忒者何也、蓋先見敵人已敗之

形、然後攻之、故能致必勝之功、不差忒

也、

故善戰者、立於不敗之地、而不失敵之敗也、

【註】杜牧曰、不敗之地者、爲不可勝之計、使敵人必不能敗我也、不失敵人之敗者、言窺伺敵人可敗之形、不失毫髮也、是故勝兵先勝而後求戰、敗兵先戰而後求勝、

【註】杜牧曰、管子云、天時地利、其數多少、其要必出於計數、故凡攻伐之道、計必先定於內、然後兵出乎境、不明敵人之政、不能加也、不明敵人之積、不能約也、不明敵人之將、不見先軍、不明敵人之士、不見先陣、故以衆擊寡、以理擊亂、以富擊貧、以能擊不能、以教士練卒擊敵衆白徒、故能百戰百勝、此則先勝而後求戰之義也、衛公李靖云、夫將之上務、在於明察而衆和、謀深而慮遠、審於天時、積乎人理、若不料其能、不達權變、及臨機對敵、方始趨起、左顧右盼、計無所出

、信任過說、一彼一此、進退狐疑、部伍狼藉、何異趣蒼生而赴湯火、驅牛羊而啗狼虎者乎、此則先戰而後求勝之義也、何氏曰、凡用兵、先定必勝之計、而後出軍、若不先謀而欲恃強、勝未必也、善用兵者、修道而保法、故能爲勝敗之政、

【註】李筌曰、以順討逆、不伐無罪之國、軍至無虜掠、不伐樹木、不污井竈、所過山川城社陵祠、必滌而除之、不習亡國之事、謂之道、法者、治軍嚴肅、有死無犯、賞罰信義、將若此者、能勝敵之敗政也、王皙曰、法者、下之五事也、○孟揚按、勝敗之「敗」、或係原書「敵」字之刊誤、應作「能爲勝敵之政」、於義乃通、李氏解爲能勝敵之敗政、當亦係因誤刊而誤解也、

(待續)

曾文正胡文忠之將略集錄 (續)

王文章

偵探須確實、須勤、須速、博訪以資衆論、沈思以審敵情、敵如不分枝、我軍必從其入境之處併力迎剿、敵如分枝、則我軍必於敵多之處專剿、(胡)

戰守第十二

凡出隊有宜速者、有宜遲者、宜速者我去尋敵、先發制人者也、宜遲者敵來尋我、以主待客者也、主氣常靜、客氣常動、客氣先盛而後衰、主氣先微而後壯、故善用兵者、每喜爲主、不喜作客、如但知先發制人、不知以主待客、加之探報不實、地勢不審、敵情不明者、徒能先發而不能制人也、應研究此二者、或我尋敵先發制人、或敵尋我以主待客、

總須審定乃行、切不可於此一無所見、貿然出隊、師行所至之處、必須多問多思、思之於己、問之於人、皆好謀之實迹也、昔王璞山帶兵有名將風、每與敵遇、將接仗之前一夕、傳各營官齊集、與之暢論敵情地勢、袖中出地圖十餘張、每人分給一張、令諸將各抒所見、如何進兵、如何分支、某營埋伏、某營並不接仗、待事畢後專派追剿、諸將一一說畢、璞山將自己主意說出、每人發一傳單、卽定議之主義、次日戰罷、有與初議不符者、雖有功亦必加罰、其平日無事、每三日必傳各營官、熟論戰守之法、(會)

(待續)



# 雜俎

送多田大將歸國

齊燮元

多田大將四度來華、累建豐功、洊至專  
闢、弟早接風采、久託心交、頻年以來  
、諸承匡我不逮、感佩良深、今茲榮轉  
言旋、歡送之餘、尤增眷戀、口占一律  
、以資紀念、

豈少知音者、誰如君與吾、相交惟道義、遇事  
賴匡扶、愧我難追步、期公更遠圖、離亭今送  
別、感念幾縈紆、

送贈長嶺大佐

前人

四載交遊共一方、承君教益賴匡襄、一朝別我  
他方去、盛意銘心永不忘、

其二

與君道義兩相交、客氣浮情一一拋、友誼直將  
超國際、不須詩句費推敲、

其三

品學兼優絕等倫、佛中君是上乘人、治人修己  
應如是、此去知君壁壘新、

送贈青砥大佐

前人

最佩君能重禮儀、標明上國博鴻規、彬彬文質  
真君子、使我三年有口碑、

其二

興學原來爲建軍、勞君擘畫瀆君神、執戈將士  
皆知學、都是先生不朽勳、

其三

君今別我赴他方、感慨無涯使我傷、澤盼君能

不我棄、與君今後共商量、

送贈中山大佐

前人

佩君霽月更光風、彷彿沙明水淨中、處世別無他妙術、率真最足使人崇、

其二

與君共事不多時、恨我如何相見遲、方快我能承教益、那知君竟又分離、

其三

聞道君行若未行、留君使我快平生、許多事業勞君助、願續殷殷無限情、

贈木下成太郎代議士

前人

德業早恢張、賢名著四方、議壇崇領袖、政論發文章、倡導須尊孔、高明主斥洋、老成真可佩、申敬祝康強、

考試軍官隊

前人

亟亟需才際、慮衷慎網羅、知行應合一、學術

更專科、取額無妨少、求精不在多、我雖三吐哺、天下士如何、

夏夜

前人

飯後偶乘涼、新茶喜品嘗、當空明月色、滿院好花香、林動風驅暑、螢飛火有光、詩情無限意、呼酒再傾觴、

追錄祝總座五十壽五古二首、朱伯壘

北望燕山雲北有燕山、變化等靈仙、南環渤海濤濱南

海渤海、浩渺蛟龍淵、山海擅奇氣、生我齊公賢、

公少負大志、讀書日百篇公少為軍河名士、心存報家國

、眼底無桑田公少不治生業、既恥儒冠溺、尤嫌寶劍

單棄文就武、學成萬人敵、將略火薪傳畢業於陸軍各學校、

功業三江上開府江南、勳名炳史編、兼圻七八載閱巡

省三、善政口碑宣、富貴浮雲輕、得失自怡然軍奉

入關怡然而去、著述闡義理公註解孝經具獨到義理、談笑皆箴言

公時以孝、年已養於鄉公現年五十、知命由於天、  
梯勉人、  
宦情無復有、濟時意向堅以天下自任、堪慰么鳳聲  
尤賢嗣、邕邕清於前、安攘未竟志、繼著祖生  
鞭公子已為軍官、

其二

二十拜君侯余二十八公麾下、相將十五秋正十五年矣、艱  
危終不易出生入死三四次、安樂共優遊、天運誠難卜  
直軍、乘桴東海浮遠游日本、尼山稱至聖、無計興  
東周中原大亂以公德、風雨辭瀛島十五年歸日本、  
旌旂視馬頭至漢口就討賊、戈揮斜日返武漢、  
鞭斷漢江流渡漢江率北伐、久亂必一治、安樂民所  
求、皇天佑明德北伐戰勝、再起豈無由、好養松筠  
壽、振拔我神州、區區小子心、願化鶴添籌、  
閒居偶成民國十七年作時年五十二歲 劉孟揚  
都說官久自能富、我則從不知其故、四任縣官

七八年、依然未改舊面目、時局擾攘政潮生、  
應付無才難立足、埋首家居忽二年、無力維持  
衣食住、厚顏常作將伯呼、衣飾半入長生庫、  
有友多成債權人、典質已少值錢物、豈是山窮  
水盡時、前途或有光明路、談笑如常心實悲、  
閒撰俚詞歌當哭、

六十自嘲 民國二十五年作

前 人

我本寒家子、平凡一後生、九齡初受讀、都說  
我聰明、少小懷奢望、鑽研苦用功、童場膺首  
選、傲倖竟成名、初就新聞界、因緣入警廳、  
計功權縣篆、憂樂與民同、誓作清廉吏、金錢  
過眼空、服官廿餘載、享受不忘窮、富貴由天  
定、寒酸枉自爭、隨緣聽俯仰、豐嗇得其平、  
政局頻翻覆、升沉瞬息中、但為生計慮、無意  
逞英雄、今歲逢周甲、雖翁不類翁、辛勞肩未  
卸、恰似可憐蟲、自審非衰朽、時乖道不行、

知音渺何處、空谷自傳聲、

嘗辦提倡軍人公餘讀詩作詩、藉爲涵養性情之道、近頗有以學作詩稿見寄者、爰爲選擇刊載、以便喚起試作之興趣、藉資觀摩、

冀東剿匪 治安軍步兵十九團第七連中尉連長袁天麟  
晴天霹靂赤氣盈、平地風波閭巷驚、佻倅閱余珍粒縷、嬌癡梁孟厭肥輕、書生投筆懷忠憤、壯士搗戈誓捨生、賴有齊公勤策勵、不教敵馬任縱橫、

開平軍次 治安軍步兵十九團第七連少尉排長王亞東  
本是安全地、無端赤禍生、烽煙燎北闕、洪水漫長城、驛路紅消騎、軍門綠掩旌、椎牛釀酒日、痛飲慶和平、

謝總座賞金

第六團一營甄偉印

僕僕炎塵節鉞來、健兒煦煦侍春臺、溫語果如曹武惠、威容正似李臨淮、小草久勞培灌力、廉泉今又錫多財、願我同袍齊奮勉、捨身爲國

報涓埃、

格律雖差意尙可取

編者附誌

\* \* \* \* \*

閒話西郊 (續)

白文貴

西直阜成兩門、關廂附近、梵刹甚多、而慈慧寺獨著、一般人稱爲倒影廟、因有倒影之異故也、寺去阜成門二里許、路北、基址甚高、明萬曆壬寅、蜀僧忍菴建、清乾隆重修、規模不大、山門內天王殿、再進爲毘盧殿、後卽後垣矣、東側有偏院二、廣袤亦略稱是、寺有旃檀佛金像、乃黃太史輝手自撥臘、精工特甚、寺碑爲陶望齡撰黃輝書、極名貴、天王殿前右側、有蜘蛛塔及碑、據池北偶談略載、萬曆間、少詹南充黃平倩輝、性耽禪悅、與僧忍菴善、嘗往此寺、一日方誦金剛經、一蜘蛛緣案上、

向佛而俯、驅之復來、黃曰、爾以聽經來耶、爲誦終卷、又爲說情想因緣竟、蜘蛛立蛻化去、因以桑門法塔葬、復書碑記其事云、毘盧殿供三大士十八羅漢、佛後屏壁頗寬廣、殿後門朱扉四扇、光線殊不充足、屏後黑黯、而東扉左下隅有一孔隙、寬約一寸、高三寸許、殿後丈餘、卽白堊後垣、陽光自白壁反射交叉入孔隙、遂形成攝影機之作用、人由殿後階上通過、則其蔭影、映現於屏後地上、且因光線交叉射入、故自上方射入者、現象近孔隙、下方射入者去孔遠、近孔之影聚而小、去孔愈遠愈擴大、故人影倒現、且若身著寬領博袖之僧服也、曩日科學知識不普及、攝影機亦不普遍、至眼球生理構造及瞳孔作用等、更爲人所不知、再加寺僧之故神其說、遂均視爲神奇、其實莫非光學當然之現象也、然事雖平常、而各種條

件恰巧相成、亦一奇蹟、寺遂假此、名被春明、關廂巨剎、轉爲所揜、

(待續)

\* \* \*

### 砲兵胡成水之來信與作文

編輯諸先生、烈日如火、暑氣如焚、炎熱的盛夏、諸先生的貴體康健吧、我現在要大膽的向諸先生說幾句話、我是一個不幸的人、自從七七事變、我便因爲時局和環境的關係、淪落到失學的地步、思想起來、真教我流淚、在這好幾年的過程中、隨着時局的種種變化、始終沒有奠定我相當的職業、一直到入伍的前一天、才覺到我最高興最歡迎的事業「投軍」、我自從入伍不久、就想和各位先生談一談、但是自覺所學有限、深恐遺笑大方、但是因爲思想的衝動、所以不揣冒昧的在諸位先生面前現醜、還請諸位先生、加以校正、那是最感激最希望的了、謹祝各位先生康健、

濰縣治安軍二十團砲兵連一等兵胡成水謹草七月八日

### 我入伍後之感想

溯自辛亥革命、民國告成、荏苒光陰、三十載

矣、軍閥爭權、政客奪利、兵災匪禍之騷擾、貪官污吏之魚肉、乘釁而起、罄竹難書、比及黨政當權、更復肆意妄爲、大背親仁善鄰之訓、竟有遠交近攻之舉、不顧一切、構釁鄰邦、兵匪連結、戰禍橫生、人事天災、接踵而至、以致民而不民、國而不國、農村破產、十室九

空、白禍將至、赤水橫流、凡我國民、能不痛心疾首、推其原因、實由軍隊素質之不良、士兵教育之失當也、幸我

總長、不忍坐視、首創軍官學校、主張軍屬於國、更鑒於招募之不良、實施徵兵之制、成水生不逢辰、值此多難之秋、因思國家興亡、匹夫有責、木蘭尙從軍、況我男兒漢、爲國捐軀、分所當然、慕馬革之裹屍、效班超之投筆、乃投於治安軍第二十團砲兵連入伍、荏苒光陰、數月於茲、蒙長官之訓誨、得同志之切磋、

益覺我治安軍前途之光明、吾輩責任之重大、此後自當奮勉自肅、努力邁進、以期不負長官之期待、藉酬此日之心懷、成水以個人所學有限、智識欠缺、謹略紓所懷、尙望各長官教正、

\* \* \* \* \*

### 短假兵

第九團砲兵連排長李墨莊

天氣像火燒一般的薰蒸着、大地死沉沉的沒有一點活意、枯萎的顯着無限焦急和苦悶的煩燥、隱約着樹梢頭傳出了蟬的太息、似在喚醒着睡鄉人的迷夢、猶宛如荷槍人的歌聲、汗味瀰漫着、充盈了熱意的士兵宿舍、發出了不調劑的鼾聲和迷亂的囁語、長大龐然的床榻上、睡滿了青筋暴漲紫黑肉色的青年、雜然的畢露着他們的勞倦、光榮和奮

鬪的重責、已掠過了他們的心頭、熱血在體內交流着、

「老張、你那信讓排長看了嗎、」自稱入過初中的瘦長身材的上等兵瘦陳、他站在橙黃桌子旁的床榻前、和一個掛滿了愁意胳膊交搭着伏在桌子上的綠衣兵說、

「沒有、」晶瑩的眼睛裏、淌出了眼淚、戚然的訴說出來、

「真是的、你這樣的事情、就是跟官長泡去、」上等兵瘦陳得意的說、

「陳老哥、這時候去行嗎、」伏在桌子上的二等兵張達成疑意的問着、

「媽的、去呀、沒有關係、」瘦陳說、

二等兵黑張、憂鬱的拭了拭臉上的淚痕、一面掏出了成烏色的信皮、低下頭去略蹙了蹙、茫更無措的又拿在手裏、憂鬱和奮勇擁滿了他的

胸懷、於是、他噙着眼淚、踉蹌的走掉了、兵舍中傳播着的囁語和鼻息聲、沉默的掀起了層波動、太陽的灼熱、依然同烈火一班灼燃燒着、

「報告、」像火車的吼鳴、

二等兵黑張、他勇敢的在排長室的門前立著、

「噫、進來、」他輕輕的推開門扇、走了進去、靜默的站在排長的辦公桌前、眼睛裏晶瑩着眼淚、

「噫、張達成爲甚麼這樣委屈呀、」白淨面皮端然靜坐着的排長、驚異的問着、

黑張聽了宛如戰場上飛來的槍彈、衝擊了他的心靈、臃腫的眼睛裏、淋漓的又淌出了血淚、淒然的呻吟下去、遠處裏遙傳一片壯烈的歌聲、敲動了人們的耳膜、排長欷歔的神情上有些呆然、

「先說你的事情、我要能替你作的、自然盡我的力量去作、」排長在伏貼的勸慰着、

「報告排長、我、的、乾舅媽、死了、」黑張在伸長着脖子嗚咽的哭訴出來、一面遞出了那信、擱在排長的辦公桌上、

「好、你先回去吧、」沉思着的排長、驀然發出了最後的一語、老張於是喀然的走了、

天氣依然熱的有些窒息、蟬的太息聲、震動着劃時代的健康青年們的耳膜、

清晨的陽光、掀起了狂妄的喇叭聲、憾震着廣沉的大衆、

悠揚的陣陣歌聲傳遍着大地、從青年的赤誠熱意中囀唸出來、宛如青春少女們的呼聲、一陣陣草香吹拂、

二等兵黑張的短假歸家、終而因了他的至情、排長在困難中、毅然的私自批准了、

「四天假、最晚到第五天要趕回來、你要曉得排長的難處啊、」老張在走出門外時、排長懇切的囑慰着、

飯後、宿舍內一片嘈雜聲、二等兵黑張聳了聳肩膀、邁着重大的脚步聲、紫黑色的臉龐掛着一層憂鬱、茶綠色簇新的軍服、裹紮得倍兒緊的腿絆、穿了高筒皮頭的布鞋、直挺挺的從兵舍中躡了出來、

他宛如大西洋艦隊上射出的魚雷、衝擊了洶濤大浪、毫無忌諱的前進、

於是、二等兵黑張的背影、漸漸的消逝在營門外的黃土路上、一陣紫燕呢喃着、掠過了樹梢頭、

午後的太陽西斜、烟燦的射出火燒雲的光芒、一帶山莊的家屋頂上、冒出了炊烟、直衝上雲霄、天光漸呈灰色、較小的車站上燃起了紅綠



燈籠、鳴、鳴、電掣般龐大洶湧的火車、濃烟突冒着、嘶鳴的爬進來、

瞬時、火車驀然的在站內停住了、一陣撩亂的嘈雜聲、傳入人們的耳膜、車夫擁擠的在兜攬着生意、

「洋車、誰拉馬各莊、」從A埠登車經過了三小時之久、才走下火車的二等兵黑張、疾呼的在僱車回家、

車夫瞅了瞅他、靜悄悄的一聲不語、許久的沉默着、

「老總、今天太晚了、誰都不敢往那村去呀、」一個年老的車夫說、

二等兵黑張靜寂的心情在衝起了波動、於是他有些憤懣了、冒着神聖的軍人之火、瀰漫在他的心頭、

天色漸漸昏沉、大地上萬物默然的默無聲息、

遠處榆葉林裡放出一盞微弱的燈光、他頹然的毫無主宰的內心裡溢滿了失望、徬徨、

漆黑的夜、靜悄悄的聽不到犬吠、祇有一個孤獨的大兵黑張、拖了長的黝影、發出沙沙的腳步聲、跋涉上蝸蜒般的小路、不停的前進着、一陣冷風忽的襲來、傳播起清脆的穀葉的敲打聲、黑張的靈魂似在飄渺的逝去、他悚然的毛骨生長、如死神在攫住了他的心頭、

「誰、站住、」黑魃魃的森林裡、吼着霹靂一般嘶聲、

缺欠了魂靈的大兵黑張、局促的站住了、他忘記了爛熟的「利用地形地物、」拋却了耳膜塞滿的「減少危險界、」

腦海裡祇充溢着「求饒」和「僥倖」、內心不住的忐忑跳動、

「誰呀、」聲音又大的開着、

「我、是建國軍、」硬着頭皮的說出來、一面抹着額角的冷汗、

「咳、敵人、」森林裡驚異的自語、

燦然的一道白茫茫的毫光、射到黑張的綠衣身上、

「咳、開槍、快讓他娘的回去吧、」

「砰、砰、」槍響了、黑張的綠衣被流血染紅、疾痛的滾倒在地上、不禁的呻吟、

「母親呀、排長呀、」他悽絕的咀念了兩聲、便瞑目的沉默無聲了、

樹梢頭一陣鳥的喧嘩、幾條奔走的黑影、從樹林內閃了出來、穿着着蚰蜒小路、漸漸的渺小無踪、

悄靜的夜景、幻變得又重歸於靜寂無聲、

一九四一、七、十九、寫於北苑

## 代 郵

胡君寶三、趙君維周、郭君純中、趙君綏生、王君禮宗、馬君重韜、羅君彥、郭君學璞、王君家第、楊君雨生、李君新民鑒、投稿已登第十三期之部份、按照本社贈酬辦法、業已清算、即請飭價攜帶印鑑、來社走取為盼、

本社啓

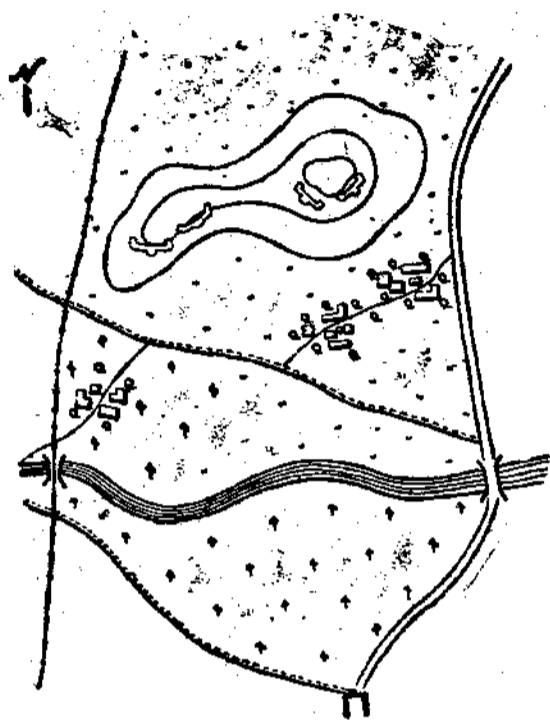
# 日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

初等部

## 第七課 要圖(二)

ヒガシニシミナミキタ  
東、西、南、北



チズ  
地圖ノ真中ニ山ガアリマス。  
山ノ北ハ皆島デス。廣イ島デス。

日語講座

山ノ東ニ島ガアリマス。ソノ東

ニ道路ガアリマス。コノ道路ノ

道幅ハ約ヤク十メートル米許ベカリアリマス。

ソシテ北カラ南へ通ジテイマス。

真中ニ中央

約十米許ニ約和許都是大約的意思、然而約是在數詞的上頭、許是接續數詞的下邊

ソシテニ然而北カラ南へニ由北往南

山ノ南ニ島ガアリマス。島ノ東ノ

方ニ小サイ村ガアリマス。島ノ西

ノ方ニモ小サイ村ガアリマス。

村ノ南ニ河ガアリマス。河ノ東ノ

方ニ橋ガアリマス 河ノ西ノ方

ニ鐵橋ガアリマス

河ノ南ハ高粱畠デス

「北ハ島デス」北邊是莊稼地「北ニ島ガ

アリマス」在北邊有莊稼地」只是表現法

的相異、内容是一樣「東ノ方」有兩個

意思、一個是基準物的東邊、一個是某地

方的靠東邊、本文的意思是後者的意思、

凡看着實地就明白、可是「某ノ東ニ」是

前者的意思

「大變」很 ※東西南北 東方 西

方 南方 北方 東南

西北

二、斥候報告

斥候ガ隊長ニ敵情地形ヲ

報告シマシタ

「王斥候報告 此處ヨリ前方約五

百米ノ所ニ河ガアリマス

コノ道路ヲ東北ヘ進ムト橋

ガアリマス又コノ細道ヲ西

ヘ進ムト鐵道ガアリマスソ

シテ其處ニ鐵橋ガアリマス

鐵橋ノ北ニ村ガアリマス又

道路ノ橋ノ北ニモ村ガアリ

マスソシテ村ノ北方約三百米ノ

所ニ山ガアリソノ山ニ

敵ノ陣地ガアリマス報告終リ

「隊長ニ」對隊長「此處ヨリ」從此處

和「此處カラ」一樣「所」地點「東北

ヘ進ムト」往東北去就……「進ム」和進

ミマス」一樣

# 廣 告 價 目

期每面%	期每面¼	期每面½	期每面全	色墨	位 地
元八十	元十三	元十五	元百一	色一	面外底封
元一十	元八十	元十三		同	面裏底封
元 七	元二十	元十二	元十四	同	通 普

備 自 版 製 倍 加 色 彩 議 另 告 廣 期 長 及 別 特

軍 事 月 刊 第 十 四 期

(非 賣 品)

德勝門內葉子市武廟

出 版 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

電 話 北 局 二 三 九 四 號

西 四 北 後 紗 絡 胡 同 二 號

印 刷 者 治 安 總 署 印 刷 所

電 話 西 局 八 三 四 號

發 行 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 年 九 月 一 日 出 版

