

OCT 1 1942

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

中華民國三十一年十月一日

第二十七期

軍事月刊

齊燮元



國立北京圖書館藏

建軍主義

軍屬於國

總訓

忠愛國家

條訓

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 第一 | 第二 | 第三 | 第四 | 第五 | 第六 | 第七 | 第八 | 第九 | 第十 | 第十一 | 第十二 | 第十三 | 第十四 | 第十五 | 第十六 | 第十七 | 第十八 | 第十九 | 第二十 |
| 嚴守軍紀 | 服從命令 | 尊敬長官 | 確盡職守 | 整飭禮節 | 義勇奉公 | 合羣禁黨 | 親仁善鄰 | 崇尚道德 | 並重仁義 | 重有氣節 | 尊重名譽 | 修養五德 | 誠實儉廉 | 決心堅敏 | 強健身體 | 忍苦耐勞 | 精勤學術 | 愛護兵器 | 特重實行 |



軍事月刊第二十七期目錄

一、攝影

1. 三十一年教導集團軍官隊學員及軍士教導團學兵聯合畢業典禮攝影
2. 武廟崇祀歷代名將傳贊原拓縮影(續)

二、學術

甲、理論譯著

1. 率先躬行(著).....一
2. 教育方法之研究(著).....三
3. 匪共之夜間攻擊目的(著).....五
4. 夏季軍馬皮溫之研究(著).....七
5. 快速部隊之今昔.....三
6. 音源標定機.....五
7. 收音之原理.....九
8. 火焰放射發達史(續).....三
9. 手榴彈教育之參攷.....二
10. 山地攻擊.....九
11. 山地防禦.....三
12. 山地防禦之參考(續).....五
13. 軍官斥候之參攷(續).....三
14. 軍需用之人造物及合成物(續).....四
15. 射擊教範之研究(續)(著).....七

乙、戰事例證

1. 戰術原則圖解百題(續).....一
2. 小戰例(續).....五

3. 古戰史(續)

- 三、命令.....六七
- 四、法規.....七三
- 五、世界軍事新聞.....七七
- 六、本國軍事新聞.....八三
- 七、專載

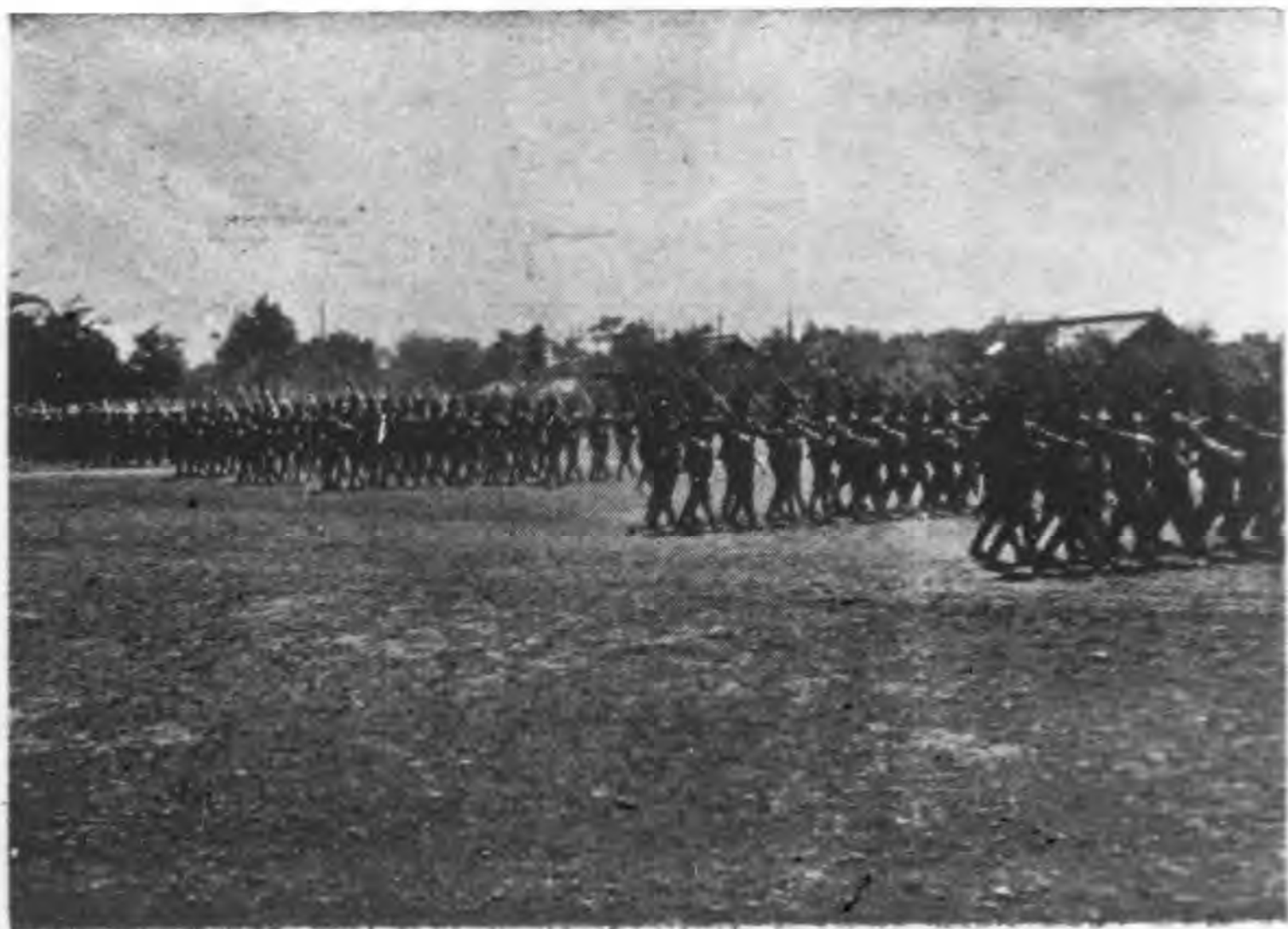
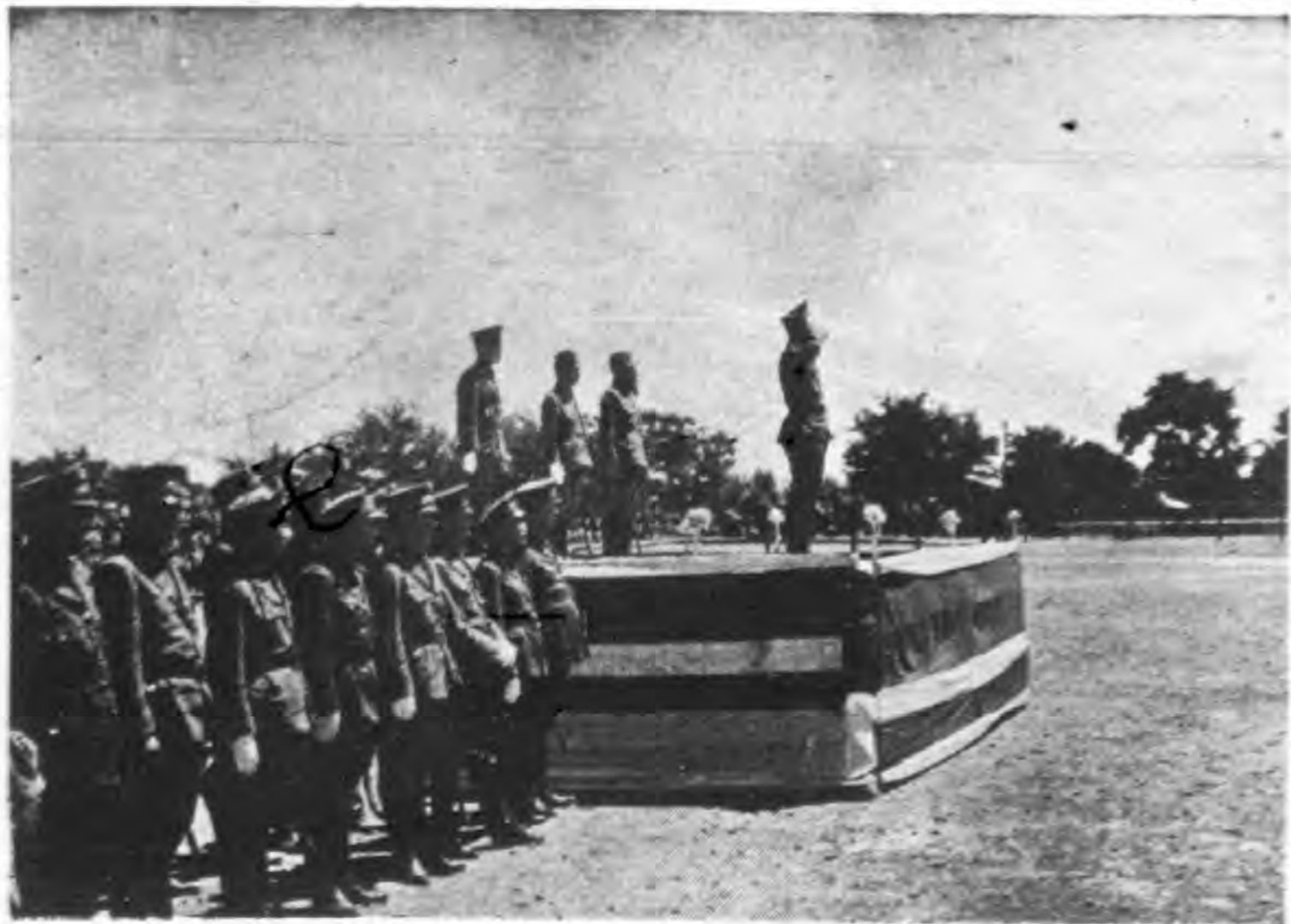
八、雜俎

1. 署長杜對軍校職教員學生訓話紀錄.....八七
2. 署長杜在教導集團訓話紀錄.....九三
3. 酣戰中的德蘇(續).....九五
4. 孫子集註選要(續).....九九
5. 野外要務令釋略(續).....九二

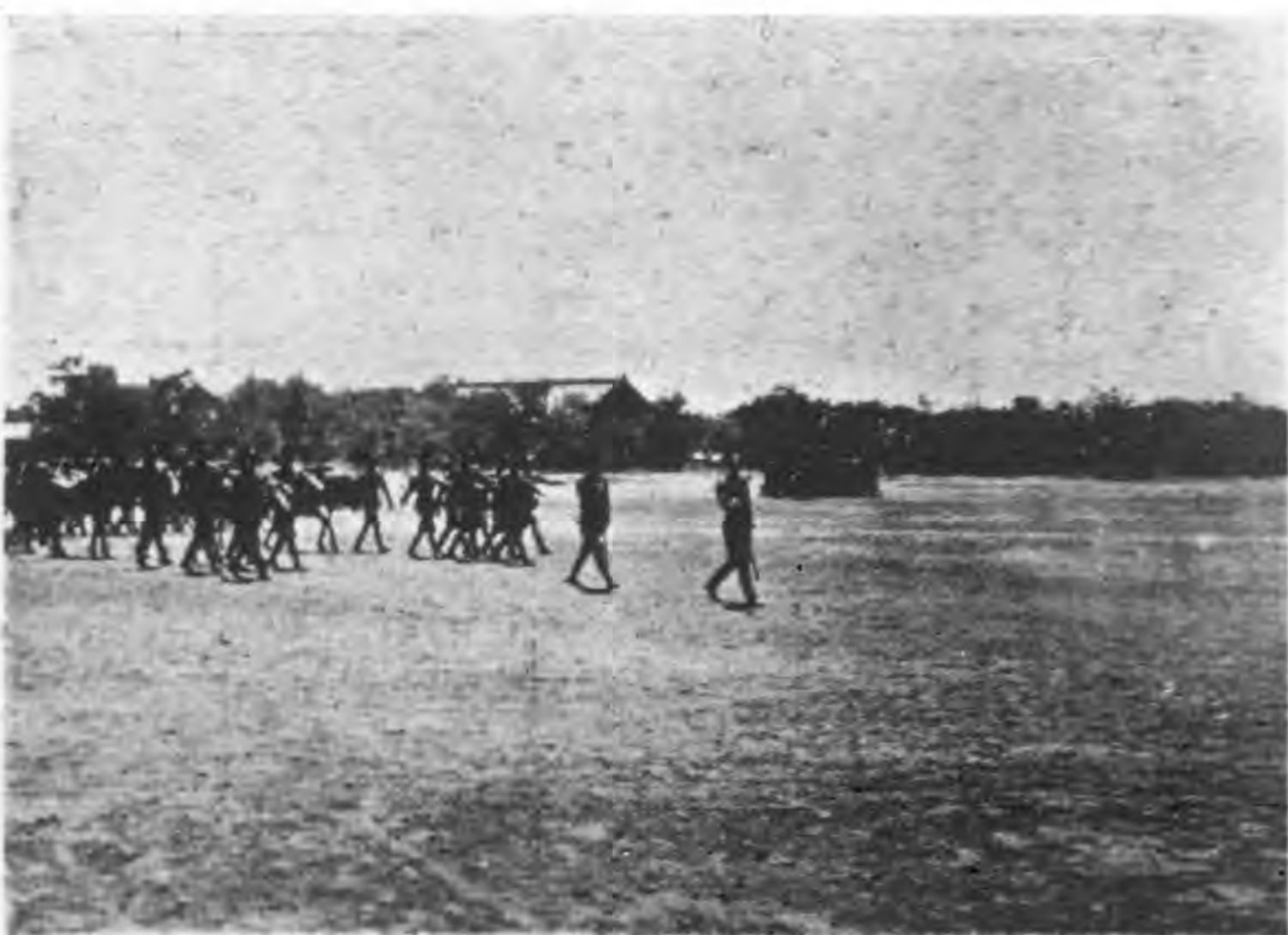
九、日語講座

1. 詩.....一〇一
 2. 閒話西郊(續).....一〇一
 3. 回教徒(續).....一〇一
 4. 回教的信仰問題.....一〇一
 5. 愛護兵器之美談.....一〇一
- 附 譯務人員應有之認識.....一一七

影攝禮典業畢合聯及員學隊官軍團集導教 年一十三
兵學團導教士軍



影攝禮典業畢合聯 及員學隊官軍團集導教 年一十三



武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

齊上卿管夷吾

管夷吾，穎上人，初為齊公子糾傅，糾死，以鮑叔牙薦為上卿。相桓公，作內政，寄軍令，定軌里，連鄉之制，國以富強，遂霸諸侯。攘夷尊周，南伐楚，責包茅不貢於王室，北伐山戎，令燕脩召公之政，九合諸侯，一匡天下，皆仲之

謀。桓公號為仲父，謚敬仲。有管子八十六篇。

贊曰

六韜心法，世守臨淄。內政軍令，陰符遺規。遂勦霸圖，尊王攘夷。非天下才，孰與於斯。

華世全書

吳將軍孫武

孫武，齊人，以兵法見吳王闔廬。每陳一篇，皆稱其善。王欲小試，兵法出宮中，美女百八十人，以寵姬二人為隊長，鼓之皆笑。乃斬左右隊長以徇。於是進退皆中規矩，無敢顧者。王知孫子能用兵，以為將軍，西破強楚，入郢

北威齊晉，顯名諸侯。有孫子兵法八十二篇，今存十三篇。

贊曰

風后握奇，創制自古。奇正相生，乃出孫武。教戰吳宮，卒破強楚。惟十三篇，兵家之祖。

江安傳增湘

武廟崇祀歷代名將傳贊（原拓縮影）

秦將軍蒙恬
 蒙恬秦將軍蒙恬之孫蒙恬為秦攻
 取三晉子武與王剪滅楚世積
 戰功始皇時恬為將軍攻齊大
 破之拜為內史秦已并天下乃
 使將三十萬眾北逐匈奴收河
 南地築長城因地形用險制塞
 起臨洮至遼東延袤萬餘里威
 振匈奴為中國宏功後為李斯
 趙高所忌矯詔賜死

贊曰
 峩峩長城雄峙萬里創自秦皇
 建於蒙氏賦役雖繁厥功足紀
 界限華戎焜耀青史

齊振林敬書



漢留侯張良
 張良字子房其先五世相韓秦
 滅韓與客狙擊始皇於博浪沙
 中誤中副車亡匿下邳游圯上
 遇老父授太公兵法佐沛公入
 咸陽解鴻門之厄酈生謀立六
 國後良諫止之漢王追楚用良
 計諸侯皆至遂滅項羽為漢三
 傑之首封留侯為太子少傅畫
 策以安惠帝卒諡文成

贊曰
 博浪奮椎為報韓仇圯上受書
 乃識王猷鴻門解厄滅項興劉
 功成身退從赤松游

桐澤馮汝琪



學術

率先躬行（連長訓話筆記）

留學日本陸軍士官學校學生岳衛中

近來本人正研究着中國歷史、如孫子的六韜三略等、稍閒時、即開卷讀之、在三略中曾發現「良將之統軍也以身先人、故其兵爲天下雄、」的文句、而痛感率先躬行、實爲武將統率部下、極其緊要的條件、千古不滅的鐵則、百種說法、不如一事垂範、古來名將、常以躬行爲部下儀表、自己遵守法則、同時誘起部下之服從、以身擔當難局、即可鼓舞部下之志氣、古來事蹟極多、洵爲我等必須追踪學習之事、今舉數例於下、

源義經、是賴朝之弟、無論由武勇、識量、任何方面來說、可稱爲日本古今第一流名將、當時義經將平家之軍隊逐次擊攘、連戰連勝、最後在平家本國最後陣地的福源城、攻擊之時、正面使其次兄攻之

、自己以一部軍隊向敵城側背奇襲、經過許多險難山地、最後到敵城背後名鶴越山之山頭、此處地形是懸崖絕壁的險峻、通過是不可能的、同時敵人對於該方面亦無堅固之防備、義經鑑於此戰攸關大局、乃決意率領關東武士、向敵前進、不顧一切、率先縱馬下山、幸而人馬無傷、安然脫險、部下感動之餘、亦復相繼躍下、出敵不意、一舉入城、獲得全局的勝利、此後屢以似此勇敢行爲、率領部下、從事戰鬥、終無一次敗北、

乃木大將、進攻旅順之時、數次攻擊無效果、乃用電話向第一線師團長大迫中將道「速派兩個大隊來、我親身率領、向敵陣衝入」、大迫中將驚感之餘、答道「大迫亦是男子、請司令給予少許準備的時

「圍」、隨後大迫中將親赴第一線指導、展開壯烈及反復之衝鋒、終將旅順奪取、

中國古來岳飛、關羽諸名將、皆親立陣頭、當大敵、冒萬難、部下亦精銳異常、克奏膚功、正是孫子所謂無勇將絕無銳軍之高論也、

東鄉大將於日俄海戰之當時、嚴然佇立於三笠旗艦之艦橋上、全力指揮、泰然自若、幕僚等、以當時情況異常危險、再三向元帥進勸、「敵彈危險、請入司令塔內少避」、元帥置之不顧、指揮如前、比元帥近傍之侍從一名、中敵彈、負重傷、乃由幕僚等強行抱入司令塔內、

中國春秋時代、秦軍攻晉之首都絳城、晉襄公驚駭之餘、從羣臣之防守主張、深溝高壘、決取消極之戰鬥方式、士氣亦極消沉、當時重病臥床之老將魏犢、一躍離床曰、「我晉國千乘之邦、何能閉城取守、我雖老、願出城擊秦」、憤懣高呼之餘、披甲上馬、出中門殺入敵陣、雖結果終因老病不堪過勞

而逝、然由此悲壯之舉、感動全晉官兵、斷然出城應戰、擊潰秦軍、

拿破崙於義大利之羅啓地方、施行敵前渡河、曾親身通過第一線之架橋、率先突入敵陣、於是士氣大振、而收空前之戰果、

此次德法戰爭之時、德國一年老師團長、乘落下傘、向敵第一線之後方、率先降下、同時機甲兵團之兵團長、親操戰車、於車羣之先頭、向法軍堅陣突入、又如德俄戰爭時、俄國竟出德軍意料外之頑強抵抗、實由史太林以下各將領統率之功、如上數例、適與「將勇則軍強」之古訓相符、

作戰要務令、及操典之綱領中「率先躬行作軍隊之儀表、受部下之尊信、」之明示、在日本之青年將校中、皆能徹底了解而實行、諸君爲將來大東亞建設之中堅份子、對於此點之了解並徹底實行、實所萬分期待、

(完)

教育方法之研究

治安軍第五集團參謀處長邵冠章

教育之效果如何、首在採用之方法、方法適宜、教育自易進步、反之、雖費許多時間、而其進步必緩、甚或不能照預定計劃前進、而達所望之程度、此任教育者所應加以研究者一也、

學科教育之方法

連排長、爲親兵之官、負教育之重責、我治安軍初級幹部、均係新出學校、缺乏經驗、教育部下、雖具熱心、因方法之未盡善、往往徒勞而無功、馴至

我新兵應徵入伍、來自田間、尙多目不識丁、難言文化水準、驟令上堂受教、彼已深感痛苦、況軍事學、不同詞曲小說、易於引人入勝、欲其聽而能明、明而有味、必須研究簡單方法、

認兵爲不可教、此非教育者之過、負有指導教育之團營長未能適切指示、使其擇善而從、知所取法之過也、此任指導教育者所應加以研究者又一也、綜合上述、爲使下級幹部之教育得當、進步迅速、本諸以往之經驗、擬訂教育方法、備我同志之參考、

1. 實地參證 即日施行之課目、或於施行之先、或於施行之後、召集兵卒於一堂、並令各兵之班長（即教育之助手）在座旁聽、以淺近之語言、擇要說明、例如立正姿勢、足宜如何、體宜如何、頭宜如何等、如其尙未施行、即於當日之教練、俾資參證、如其已見施行、即就其缺點指正之、如此不惟易於明瞭、且便於記憶、

2. 編爲問答 前項方法、如兵卒尙難領悟、則任教
育者宜於堂上講授時、只講要旨、不講條文、俟
講解完畢、預留相當時間、按所講編寫問答、逐
句解釋、待下次上堂、首先提問、均能答解、再
授其他課目、久之自然收效、

術科教育之方法

競技比賽 操練之時、每一課目、由教育者簡單說
明、示以模範後、令其自行練習、官長監督之、俟
應作課目、全部完竣、酌留相當時間、施行比賽、
集合全連、規定數人一組、或按固有之班組織、比
賽其所作之課目、餘者在旁參觀、輪流施行、一俟
比賽完了、提出最好與最劣者、予以講評、以資鼓
勵、蓋人生天性、俱有好勝心與愛好心、必利用此
心理、始足提起興趣、如此教育、最易收效、至於
每個課目、均行比賽、亦宜隨時變更其方式、使不

流於故套爲要、

附言

前列方法、雖包括啓發式及貫注式在內、要不外舉
例之一、至於受教者之程度如何、教育上之要求如
何、全視教育者之斟酌應付、觸類旁通、固未可概
以前列爲一定而不可移也、尤有進者、新兵之中、
馴謹者固多、頑皮者亦所難免、爲維持教練軍紀計
、嚴厲手段、當然不能全廢、然所謂嚴厲也者、絕
非僅指叱責而言、必教人者、先自嚴整其態度、使
部下望之肅然起敬、而不敢犯、至萬不得已而施行
叱責、亦須出以慎重、切戒詬罵、蓋朴作教刑、古
所不廢、詬罵行爲、最足惹人記恨、况兵卒羞恥之
心、端賴在上者之養成、不出以慎重、將何以繼其
後耶、

(完)

匪共之夜間攻擊目的

治安總署科員馬重翰

月前隨

總座視察冀東、偶於路間拾得匪共之夜間教育發簡、

大部已殘破不堪、惟夜間攻擊目的一段、尙可辨認、

茲擇錄如後、藉以揭穿匪共之技術而查我部隊之參考

、原文如次、

夜間攻擊之一般目的

爲使日間之攻擊有利、先於夜間攻擊之

爲天明後之攻擊容易勝利、先於夜間以一部兵力

驅逐敵之前哨、奪取其前進陣地及警戒陣地、掃

除敵在陣地內之各種阻碍、而爲我前進之設備、

爲完成日間之攻擊而繼續施行夜間攻擊

日間攻擊、尙未全部完成勝利、入夜後、乘敵之

準備不及、繼續攻擊之、是爲完成日間攻擊計劃之最好手段、

3. 爲轉移日間攻擊的戰機、以行夜間攻擊

在日間攻擊中、因地形不利、敵陣堅固、或火力相差甚遠、攻擊無法進展、攻擊精神已漸疲倦時、可停止攻擊、俟日落後、變更部署、改換攻擊方向、以很周到之準備及極秘密的行動、突然奪佔敵人陣地、

4. 比較日間爲有利之夜間攻擊

無砲兵、或因地形限制、砲兵不能發揮作用、或攻擊部隊、須先通過河川隘路大森林等險峻地點、方能與敵接觸時、皆可於夜間攻擊、以補助上列各缺點、

5. 挽救情況危急之夜間攻擊

與敵相持、無法解決、而敵之援隊、不久即可達到時、指揮者應堅持決心、趁敵援隊未到以前、在夜間先將當地之敵解決之、再進擊敵之援隊、以收各個擊破之效、

6. 以擾亂爲目的之夜間攻擊

當敵人夜間構築工事、架設橋梁、移動部隊、或準備退却及準備攻擊時、可派騎兵或步兵、於夜間襲擊擾亂之、俾敵不能完成其預先計劃、

7. 爲使軍之行動秘匿、一部之夜間攻擊

欲於夜間退出戰鬥、或移動兵力、爲秘匿此行動、可以小部隊向敵襲擊、俾敵人混亂迷糊、不能判斷我軍之企圖、

8. 特別有利時機下之夜間攻擊

嚴寒、酷熱、大風雨之天氣、或敵人屢遭挫敗、士氣不振、上下團結發生破裂之情形下、敵之警戒、一定疏忽、戰鬥情緒、必然低落、倘若對之突施夜間奇襲、常可收到極大之勝利、

9. 專以疲敵爲目的之夜間攻擊

敵之後方兵站連絡線、或高級司令部、於其不預料中、以小部隊對之施行夜襲、可使敵不得已而增加兵力、藉以分散其兵力、

10. 爲獲得俘虜之夜間攻擊

所得敵之情報、無法判其真偽、於是以小部隊在夜間對敵人襲擊、捕獲俘虜、分別審問、藉證情報之真偽、

(完)

夏季軍馬皮溫之研究

治安軍教導集團司令部上尉獸醫楊江生

一 緒言

體溫者乃不關外溫之高下而常保有一定溫度之謂也、換言之、即體內生成、放散於體外、在一定範圍

內、能得平衡而保持之一定體溫、不致有高下差異是也、軍馬體溫、通常由肛門檢查、其生理體溫爲

攝氏三十七乃至三十八度、然身體各部之體溫、因

部位之不同、亦有相當差異、大概器官或組織等、

依其活動狀況與位置、亦生若干之不同、如體外低

而體內高、體內各臟器又以肝臟爲最高等類皆是、

關於軍馬健康時、疾病時、安靜時、與運動時、其

體表各部之皮溫究有如何變化、雖未見精細實驗之

報告、然於疾病之診斷及愈後之判定、皮溫實占極

重要位置、不過各人之手觸感度不同、議論亦因之而異、殊爲遺憾、是以對於健康時皮溫分佈狀態、應有一定之標準、乃爲當務之急、茲就本人所實施之一部、述之於後、尙希明達加以指教、

二 實驗方法

使用皮溫測定器、在測定實施時、必須避免外來刺激而保持安靜、測定器之感應時間、因部位不同而有差異、應以最長感應時間、而定爲該部測定時間、檢測之部位爲額、耳根、頸側、頸前、胸前、心臟部、背、肋、膝、下腹、內股、臀、尾根、管、臍、蹄等處、

三 實驗成績

調查健康軍馬八十四匹於夏季安靜時、氣溫二五乃至三二度（平均二八·六三度）體溫三七·三乃至三八度（平均三七·七四度）、結果、馬體各部生理皮溫分佈之狀況如次、

馬體各部之皮溫不同、尾根最高、內股、膝、下腹、肋、心臟部、背、頸、額等逐次低減、以頭部為最低、

肢部由上部以至於蹄、漸次低減、皮溫分佈之狀況、在運動發汗之初、殆呈一定之現象、尾根及內股、概在三四度乃至三六度之間、頭部為三二·五乃至三四·五度左右、而蹄概在三〇·五乃至三四度之間、即運動筋、皮下織、皮下脂肪富而血量較多部位、皮溫一般為高、頭部、四肢下部筋肉與皮下織較少或距離心臟較遠之部、一般為低、

八

在平均氣溫二八·六三度時、健康馬之體溫和皮溫之關係如第一表、與體溫之差大概尾根二·五二度、下腹部三·四〇度、心臟部三·五三度、額部四·九八度、蹄為五·一一度、

溫達三七度以上、發汗之初、則被毛濕潤、而皮溫之上昇、反有減退之傾向、

健康馬三十四匹曝露約一小時於氣溫三〇乃至三二度之直射日光下、檢測之結果如第二表、其皮溫上昇、以頭部為最顯著、其他部位之皮溫雖亦有上昇、然不如吾人想像之顯著、即頭部一·六五度、前管部一·一〇度、其他部上昇在一度以內、而腹下內股不受直射光線曝露之部位、幾毫無上昇之現象、馬之高度皮溫分佈、由於疾病之種類及病歷而不同、檢測體溫三·九二度至四一·二度高熱度馬十三匹於氣溫二九·五至三二度之時、所得結果如第三表、比健康馬之皮溫頗示增高、皮溫之上昇前軀較

爲顯著、而頸側、耳根、額部爲最多、又前蹄之增加、比后蹄較多、此概因病馬頭頸下垂、前蹄負擔之體重增多故也、因此能發生蹄葉炎與否、猶待將來研究、運動前后之皮溫變動、軍馬五匹約一時間常步速步騎乘、調查其運動前后之皮溫狀況如第四表、即輕度發汗、一般上昇在一度以內、受鞍部稍爲顯著、蹄部在運動之后反爲下降、而所上昇之皮溫、若在廐內休息一小時、則完全恢復、

四 總括

本調查不過一部分之成績、調查實施之所見、綜合如次、

第一表 體溫皮溫比較調查

平均皮溫	額	耳根	頸側	氣管前	胸	前	心臟部	背	肋	腹	下	膝
	三二、七六三四	〇一三四	一六三三	六五三四	一五二四	二二三四	〇八三四	二六三四	三四、三四	三四、三四	三四、三六	

- 一、皮溫由於氣溫而呈遞進之變動、並不顯著、
- 二、生理的皮溫、以尾根爲最高、與體溫相差僅二・五六度、最低者爲管、臄、蹄等部、與體溫相差五度內外、額部比較爲涼、比體溫大致低五度、
- 三、直射日光之下、額部皮溫、顯著上昇、他部則不明顯、
- 四、高溫馬之皮溫顯明上昇、氣溫或直射日光之影響尤大、而前軀之皮溫上昇、則又較明顯、
- 五、運動後各部呈若干之上昇、最特異者爲蹄、蹄於運動期間、顯明低下爲特徵、次即徐徐回復、於一時間休息後、可完全回復、

德意空軍
之新兵器

炸彈有自動發射之裝置

(日本機械化報)

本社譯

德意空軍急降下爆炸機、當襲擊英國護送船團時、曾使用新兵器自動發射裝置之炸彈、於地中海獲得空前之戰果、此種自動發射裝置炸彈、一離機體、即由末端之排氣口、散布凄慘壯麗之火花、以猛烈之勢、向目標行進、且比以前之炸彈尤為猛烈、雖堅固之目標物、亦易被其炸裂、命中率更為正確云、

快速部隊之今昔

德國顧德理安大將原著
張路譯

前言

此篇乃選錄去春德軍參謀本部刊發之軍事雜誌 (Militär-Wissenschaftliche Rundschau) 第二卷中所登載德軍裝甲兵大將顧德理安 (Guderion) 氏論著之要旨、試一回溯去秋德軍在波蘭方面作戰之戰術等、誠有相當之深意義也、

蓋作者顧氏身為統率裝甲兵團指揮作戰之大將、自但澤 (Danzig) 在波羅的海岸、位於維斯杜拉河三角洲上、係德國舊有之要港、一九二〇年在國際聯盟管理之下、長驅而出、橫掃普東、而占領布萊斯託、(Brest 即

Brest Litovsk 位於維斯杜拉河支流之布格河左岸、在華薩之東、) 是即氏實踐其論旨之要義也、氏之所論、精當與否、一任讀者判斷、要之、無問其為專就一種部隊或一個兵團、而在使之增加戰鬥力、我則以時言之、高瞻遠矚、以洞察將來軍隊之編成與用法、誠不禁深感其必要也、

至於摘錄謬誤、自屬難免、特附聲明、

試就歷史一觀、自亞力山大以至拿破崙時代、其間多數偉大將帥所收穫之赫赫戰功、大多由於當時快

速部隊之騎兵、有適當之編制與教育及運用、蓋彼偉人等之創用此快速部隊、謂其不止在求會戰之勝利、直視戰爭為一物、期其每遇之而必勝、殊非過言也、

蓋自十八世紀初期、火器有急劇之發達、騎兵所含之有意義、逐漸低減、彼缺乏偉人之外國軍隊、亦於此種潮流之認識、至為不足、

如是相沿、以至近世、雖騎兵裝備、亦有多數進步者、然與上述偉人之所謂騎兵、則僅有其名、而意義迥不相侔矣、

近代汽車之發明、在種種意味上言之、似於軍事上起一大革新、然其利用、決非一蹴而成為上述之快速部隊者、

先為軍隊之輸送、法軍用於馬爾諾而告成功 (馬爾諾 Marne 在法國塞河之支河下流、一九一四年世界

大戰時、德法兩軍會戰於此、)次爲用作戰車、英國有康布萊之勝利、(康布萊 Cambrai 爲法國都市之一、一九一四年爲德軍占領、至一九一七年、英軍以戰車四百輛奪回、)

然此等之利用、謂其含有前述快速部隊之意義、決不如是、

其後、此戰車部隊、乃爲戰鬥之主要、而其戰法、漸分兩派、一派用法、在增加步兵之戰鬥力、一派用法、即古來所謂快速部隊是也、

降至今日、採用前法者、法與俄是也、惟俄之汽車部隊、以其大量之裝甲化、亦可認其有後者之傾向、採用後法者、英國是也、而其最初、即與法俄兩國、完全異趣、

德國之新軍建設以來、豫想以東方爲戰場、以迅速與決定之電擊謀勝利、而其所賴以實行者、一爲大飛行團、一即所謂快速重裝甲部隊、此固不待申述者也、

然據英德之見解、就歷史之經過以觀之、大凡勝利之決定、多不因個個部隊、個個兵團之裝備、優於敵人而奏功、

其證據之所在、如世界大戰之末期、各國軍殆無戰車之設備、而當時聯合軍之以戰車攻擊之者、適爲缺乏對戰車砲之德軍、一觀其效果、即可瞭然矣、蓋果有一種強大集結之裝甲兵團、而能奏歷史意義上快速部隊之功用者、則戰爭之必勝、當即依此以領導之矣、

如此種部隊之活動而被妨止者、或即由此而成長期戰矣、

最後於乘馬之騎兵、尙有欲言者、即騎兵有兩大特長、一爲困難地形中之運動性、一爲雖暫時斷絕補給而尙能工作、如欲其適合前記歷史上快速部隊之意義、勢必不減殺其特長爲必要、然在今之情勢下、而於其編制內、混合以重量之車、是爲不適當、

(完)

音源標定機（日本機械化報）

日本陸軍省槍砲課陸軍少將莊司武夫著
李新民譯

一 現代戰之砲兵陣地與射擊

今日之大砲、決非自敵所得見之處而堂堂施其射擊者、必十分能隱藏、如山後、谷中、或村落之有遮蔽處、始發揮其威猛、於此而欲求敵砲之所在、加以攻擊、誠難事也、

前此歐洲大戰、德國以超距離砲、從三十里之遠處、向巴黎射擊、並非任意爲之、乃就開戰前精製之地圖、採取巴黎之位置、及第一日發砲之後、復據各國新聞所載砲彈落處、而修正以後之砲擊也、今者欲知敵之位置、則以飛機或氣球觀測之、或派偵探自各方面搜索之、皆爲各國所通用者、

自砲兵陣地善施偽裝以來、無論由上空或地上、皆

不易見、尤其自事前所準備之者、其偽裝與遮蔽之程度、殆可謂爲完善、雖飛機或氣球、亦難觀測、任有何種精巧之砲隊鏡、亦難尋覓、然射擊之時、不能無砲聲、聞其音、即能澈底知其位置之所在者、是爲音源標定機、

我輩之耳、其收音之狀態、係自兩個方向、故可大概知音之所在、彼空中聽音器、即依此原理而製作之者、故僅知其大概而不正確、至於音源之距離、更非所能計算、音源標定機、則不如是、此其所以大有價值也、

二 音源標定機

音源標定機、乃聽取敵砲發射之音、記錄於膠捲、

以標定其砲兵之位置者、有時並敵之砲兵種類、砲之大小、亦能知之、雖戰場之上、所能聽到之音、不僅敵砲、如飛機也、戰車也、亦皆各有其音而為機所收容、敵砲之音、亦有種種、如彈之發射音也、彈之飛行音也、彈之破裂音等、亦皆夾雜而來、在吾人所最欲知者、是為發射之音、第就機上所標定者觀之、放射之音為一瞬間、戰車之音則為連續、不難區別、又彈在空中飛行之音、破裂之音、亦可據形觀察、一見自知、至其方法、隨後說明、音源標定機之組成如左、

(甲)受音裝置 (乙)記錄裝置 (丙)圖解器

(甲)受音裝置

受音裝置、即受音器(邁克羅烘)、乃聽取敵方之音而變為電波也、其構造與無線電之受音器不同、雖極小之音、亦能感覺、

(乙)記錄裝置

記錄裝置、乃於受音器所送之電波、一度擴大、再變為光線而印於膠捲上之裝置也、變電波為光波之裝置、謂之俄斯西格古拉夫、

膠捲之捲束、有一定之速度、是為音波之得以記錄、亦為記錄上音波之時間差、得以計算也、故於膠捲之下端、附有一定之振動、俾此連續之音、得以隨時印入、而此音波之振動數、每秒約為五十次、

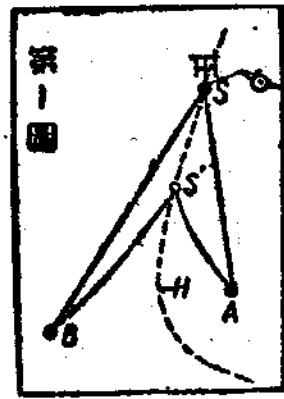
(丙)圖解器

圖解器乃依膠捲上所記錄之音波、施行圖解作業、即知敵砲兵位置之器械也、茲將使用此機、標定敵砲兵位置之方法、簡單說明如下、

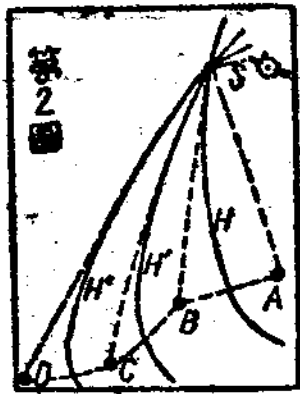
三 標定敵砲兵之方法

根本之原理、乃依數處受音器、所聽得之發射音而計算其時間差、更用圖解器、就紙上圖解之、則知

敵砲兵之正確位置、



今假定受音器在第一圖之A與B、而敵之砲兵在S之時、A之受音器、比B之受音器、應先聽到S之發射音、此受音之時差 t_{AB} 、若以音波之速度為 VO 、則得次式 $SB - SA = VO \times t_{AB}$ 即B與A至S之距離O差、乃等於以音波速度乘B與A之受音差之謂也、



若屢敵之砲兵為在之S'點之時、所成公式、仍為 $S'B - S'A = VO \times t_{AB}$ 即依A與B點之受音差所得

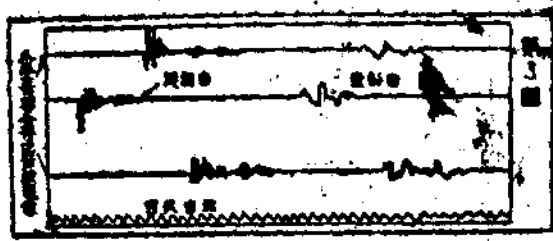
敵砲兵之位置、乃在生此受音差、S'點軌跡H曲線之上、

如第二圖 再置受音器於C D而使受音、分別求取S點之軌跡、所得交叉點S、即為敵砲兵之位置、可以明矣、

蓋據第二圖之A B點S之軌跡H、與B C點S之軌跡H等、以音波速尺之一定尺度、畫A、B、C、D、各位置於紙上、

次則為求各受音器之受音差方法、如前所述、膠捲上記錄、有各受音器之音波、即以其下端所記錄之一定音波（音叉）為尺度、而求其時間差是矣、然大砲之音有四種、不可不先自分析此音為入手、（參考第三圖）

一、發射音波、果知其為大砲發射之音者、則據此可知大砲之位置、此音為周期五十分之三秒前後、波形緩和、有音叉三倍之長、但為瞬間音、膠



捲上之繼續時間甚短、

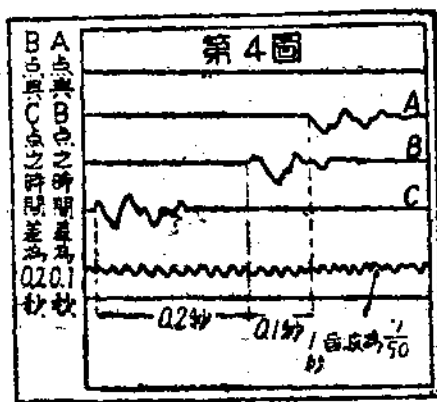
- 二、彈頭音波、為彈丸之速度比音之速度快時、所生之音波、較之發射音波、周期短而波形急峻、而在膠捲上之繼續時間稍長、
- 三、破裂音波為彈丸破裂之音、此音不能先彈頭音波到來、周期比

彈頭音波長、波形類似發射音波

四、摩擦音波、彈丸在空中飛行、與空氣摩擦所生之音、此音為連續音、波形不規則、

從各音波之特徵而尋發射音、又從下段之音又波形而求各音器所收入之發射音時間差(參照第四圖) 既知時間差、然後據圖解、可求得敵砲兵之位置、以上所述、是為音源標定機使用法、大概實際使用之時、各受音器之距離、約以二千米為必要、機之

搬運、需車二輛、開設時間、約須一日、



又、音源之標定、在有相當訓練之部隊、自受音至膠捲之現像止、只要五分至十分鐘、求時間差、亦要十分鐘、圖解作業、要二分至五分鐘、合計自聽得敵人發射音起、有十二分至二十分鐘、可知敵之位置、然此測定之比較正確者、是在七千乃至八千米之距離、縱有差誤、亦在五十米以內、但此觀測機之容積大、使用之兵員亦多、不便普遍使用、將來有再求構造簡單、少數人可以操作之必要、

(完)

收音之原理（日本機械化報）

日本放送協會技術研究所技術員星信兵衛
李新民譯

收音器究爲何物

音與兵器、原有種種興趣、講解以前、先將與音有關之事、以及收音器之原理、以最易瞭解法敘述之、

一 與音有關之普通事項

音是一有振動現象者、想爲諸君所夙知、傳此振動者、稱之爲仲介物、或名媒質、氣體、液體、以及固體、皆得成爲音之媒質、音之在水中及固體中者、可覓專書參攷、茲僅就我輩生活中、經過最多之空氣傳音、研究之、音何以傳達、所謂由於空氣者、非空氣之行走也、

試取各牙牌、每隔一近距離、前後重疊、樹立於平面之上、而倒其最前之一、則至最後爲止、依次續倒、音之傳達、亦復類是、各空氣之粒、各以其所在之位置爲中心、而向前後振動、而受振動者、亦復如前逐次下移也、夫牌之陸續倒臥、需要相當時間、與音之傳達、亦需要相當時間、初無或異、惟此傳播之遲速、依媒質而有種種不同、空氣中氣溫在二十度時、一秒間約三四〇米、溫度若上昇、則速度亦稍加、講解至此、則傳音之現象與音速、可以明矣、次再稍敘音之性質、

甲、音之高低

我輩之耳、能聽之音、一秒間之振動回數、自二十回至二萬回之間、在此以外者、則非所能、振動回

數、在科學用語、謂之周波數、而其單位、謂之塞克兒、如一秒間之振動回數爲二十回者、則謂爲周波數二〇塞克兒也、

大鼓所發之音粗、乃其周波數低也（低者音之正）、手提琴之音高、乃其周波數高也、音之高低、係依周波數之高低而定、

乙、音之強弱

次如周波數雖同、亦有似可震驚之大音、或似難聽到之小音、凡此乃關乎空氣粒子所振動之幅員、因幅員之大小而生差異、而音之強弱、即依此以定、

丙、音類

次則有所謂極關重要之音類者、大抵吾人普通聽到之音、而爲簡單之振動式者甚少、在其有某基本振動數之中、混有較高周波數之成分音者爲多、

此基本音所含之成分音、是爲音之特徵、亦即音類由此而定、成分音一名高調波、亦名倍音、

稍深言之、吾人聽之而感愉快之音樂、其成分音之周波數、對於基本音之周波數、恰爲整數之若干倍、例如基本音爲五〇塞克兒者、則成分音之倍數、當爲含有一〇〇、一五〇、二〇〇塞克兒之周波數、雖以音而言、未必即能恰合而無缺欠、然凡在倍數以外者、不宜入耳、如其不然、即非樂之音、而始終爲噪亂之雜音矣、

總上以觀、蓋音之所以表示其性質者、主要凡

三、

甲、音之高低

乙、音之強弱

丙、音類

是稱爲音之三要素、

二 收音之原理

由空氣傳來之音、以喇叭狀之物、直接當耳而聽之

、此種聽音器、亦收音器之一也、變換空氣之振動勢力而為電氣之振動力、普通謂之收音器、即（邁庫羅烘）茲述其原理如左、

音於進行途中、若遇物阻擋之者、則音對於此物、即生一種力之作用、是之謂音壓作用、

若置振動板於音波之進行途中、則板隨空氣振動、收音器者、即利用此振動板之動作、使其起電氣振動、仍與原音波同其形狀也、

變電方式有種種、今擇其一以代表之、藉以說明收音作用之原理、

甲、炭素粒收音器

電話之送話器、殆即此也、

放送用之一部分、雖亦用此方式、但其構造、却與電話器異、電話只須對方了解言語、是以其必要之周波數之範圍、能在二〇〇至二五〇〇塞克兒之間、有充分之感度、即已足用、

若講演放送用、或灌留聲機用者、須將原音之特徵與其自然性、極力發揮、斯周波數範圍、必須廣大、約自三〇至一〇〇〇〇周波而後可、

即此便是收音器之難點、而構造也、處理也、俱較電話機為複雜、亦其所難免者、

以上係就電話用之送話器與收音器而說明其差異、即收音器雖在周波數之相當廣範圍中、亦須有相同之感度、是為必要、

若言感度宜高、不如言感度之宜相同、蓋普通於此、欲其相同、多於感度之本身、假定使其為低、

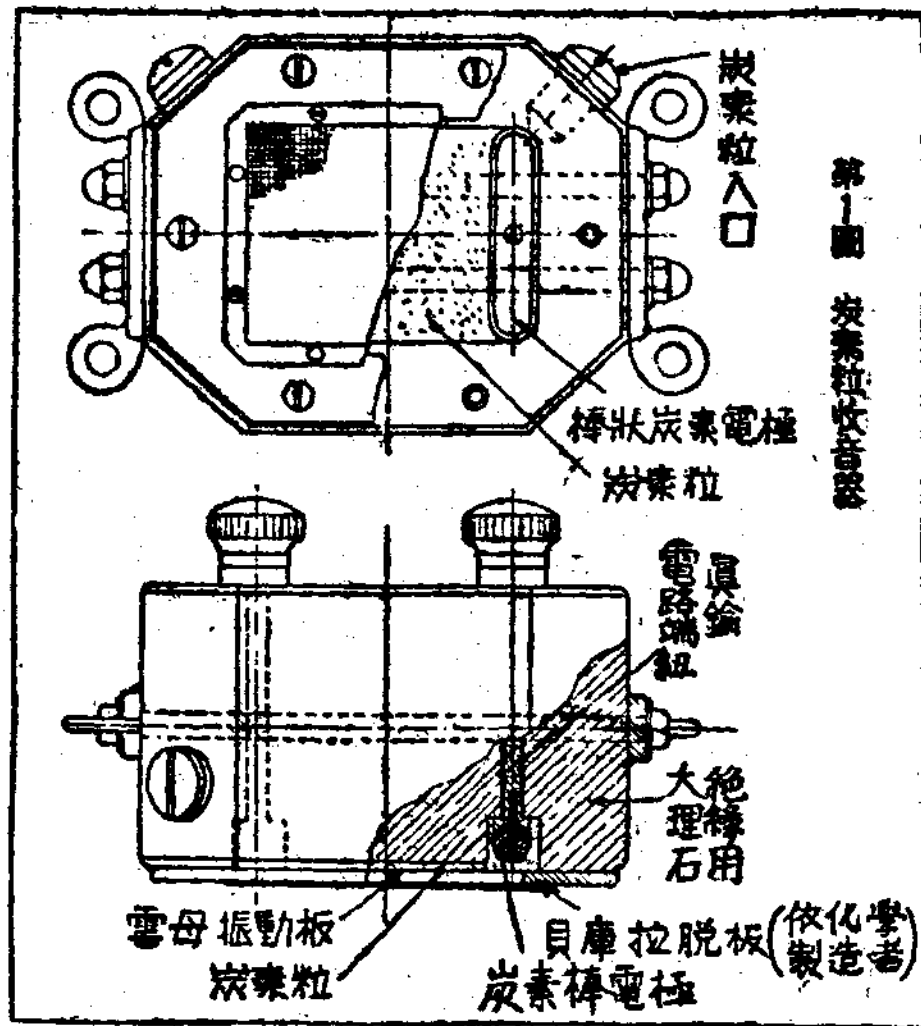
處理之法、第用真空管增幅器而大之即可、殊無過慮之必要、

第一圖係放送用之炭素粒收音器、雖詳觀其圖、即可判明、而炭素粒之裝置、係在雲母振動板之後面、是宜注意及之者、

若素粒被壓縮者、則與電氣之接解抵抗力減少、電

流必多量流入、反之而在振動板前者、則振動時抵抗激增、電流必至減少、故依空氣之振動、電流隨之增減而生振動電流、是為收音器之動作原理、至於擴大之法、係由後面之端子、引出振動電流於增幅器也、

(待續)



第一圖 炭素粒收音器

空中魚雷之出現 (選報)

普通魚雷乃由艦艇之魚雷發射管向水中發射、然目下軍隊艦速度激增、即龐然大物之戰鬥艦、亦有三十哩之時速、以故發射管已難追及、而有空中之魚雷出現、

所謂空中魚雷、並非特有一種、以其由飛機拋擲、故名、然為便於飛機運載、減輕重量、自高拋下不使先時爆炸、內部組織有紊亂、是其稍與不同處、

英軍所用之魚雷、為口徑四五生地、重七五公斤、速力三五哩、續航力二千米、炸藥重量一五〇公斤、發射速度一百呎內外

火焰放射發達史（續）

俄國伯傑尼斐夫少佐著
治安軍教導集團中校股長冷光一譯

意軍之最小單位爲組（火焰放射器二）、六組爲班（火焰放射器十二）、至基準之戰術單位、則爲由三個班而成之小隊（火焰放射器三十六）、意、阿戰爭之時、火焰放射器在各種戰鬥狀況中、必與步兵緊密協同、方能使用、即當攻擊之際、火焰器之任務、乃爲步兵之攻擊、作準備並確保之、而於敵之隱蔽者、則殲滅之或降伏之也、在原則上言之、火焰放射器於各連、配屬一或二個班、特別重要之時機、則配屬一個小隊、各班以縱長而前進、各組之距離、爲一〇〇米乃至一五〇米、各器之間隔、爲四〇乃至五〇米、各組之放射、連續施行、俾火焰放射器無間斷而得有效、迨豫備混合液消耗終了、即由各班補給之、在防禦時、各組形成各

各之火點、班爲抵抗之中心、配置地之選擇、當以攻擊前來之敵人、得以擊滅爲原則、由防禦之前緣起算、在二百米以上之距離側面、或前緣之中間配備之爲宜、至於防禦而在隘路及狹小山岳通路之時、則火焰放射器當以十字放射而得擊滅敵人爲原則、由道路之兩側隱蔽配置之、總之吾人於意阿戰爭、關於背囊型放射器之使用效果、雖未有正確之資料、但大多數外國觀察者之評論、咸以背囊型火焰放射器、對於擊滅阿軍、實獲得主要地位也、尤其阿比西尼亞皇軍、對於槍砲火雖常頑強抵抗、而對於火焰放射器、則多放棄陣地、驚惶退却也、此次戰爭、是爲「火焰放射」戰車使用之始、其第一型式、乃普通之一九三三年式、「飛阿茲托里昂

散爾多」輕戰車、重量三、三噸、速力四〇浬、砲塔內裝有替代機關槍之放射火焰之油槽、並於砲塔之前裝有放射管、油槽之容積、爲五〇至六〇立升、放射距離、可達四五至五〇米、有效時間、爲一至一·五分、煙筒置於戰車之側面、或砲塔之後方、所有此等裝置、皆固定者、故此戰車、專供放射火焰之用、若豫備之混合液、全部放射完畢、在補充品未到以前、則此車全然無用、爲免去此種缺點、乃於機關部之上、砲塔之後方部分、製作有得以自由取換之新型戰車、而此豫備取換之火焰放射器、係以一軸之托草、連結於戰車之後、器內之容積爲二五〇立升、如此則放射器之容積及有效時間、俱增大矣、

火焰放射器、不被敵彈所破損、此在火焰戰車之裝備上、當視爲比較重要者也、西班牙戰爭之當時、意遠征軍、曾於各正式師及黑衫部隊、編有背囊型

火焰放射器一個小隊、至機械化部隊及戰車隊、亦附有「F·A—三三」放射火焰之戰車、此外尙有半塹壕型之火焰放射器、總以上各種觀之、皆可謂爲比較小規模者、當攻擊馬德里之近接戰時、既包圍其政府軍、以及其他、佛朗哥軍及意軍、且以火焰器、用於戰線、至於火焰戰車、更於古打拉哈拉附近之戰鬥、及台爾埃里之近接攻擊、屢屢使用、而西班牙之火焰放射器、反未多見使用者、推原其故、實因意軍之戰線上規定、凡遇使用而有不利、則所有持來之火焰放射器、應即迅速脫離戰列也、今者、以西歐勃發之戰爭觀之、德軍亦在備有各種之火焰放射器、如一九三九年之「軍事週刊」內載、「步兵之攻擊力增大」、論文中云「火焰放射器宜改令狙擊團之工兵排裝備之、何以言之、蓋師內工兵所備之火焰放射器、不能於步兵之遂行任務上、有任何補助也」、此案提出之後、究竟實現與否

、雖不得知、要之背囊型火焰放射部隊、依舊存在於各師之內、是可據此而瞭然者、

與法國戰時、德軍會使用火焰放射戰車一事、詳見於奧路布里衣中校一九三九年之「月刊軍事技術」第六號所載以「戰車之火焰放射裝備」為題之論文中、而於近代火焰戰車之要求條件、亦曾詳細研究、並於意軍放射器之使用經驗、亦復加以考察、就論文中、摘錄其異常有興味者、如論戰車之壓力裝置曰「戰車所用之壓力、大半僅是壓榨瓦斯、或壓榨腳筒而已」、論增大火焰器之射距離曰、「壓力既如上述、斯戰車之火焰放射裝置、當有如次現象、即戰車之戰鬥部分、若在高壓之下（八氣壓以上）、則有可燃性之混合物丘并古發生、足以危及戰車之乘務員、是以其壓力之增加、須有限度也」、更就戰車所裝置之火焰器之有效時間及距離、而作全文之結論、惟一經細釋結論、殊感此事之有異常

困難也、論曰、「在十分之實驗下、欲使射距離達到八〇米、則火焰放射之每一秒間、必須使用六〇乃至七〇立升以上之混合液、此乃確定之數量也」云云、由此記述推測之、彼蓋謂、現在可以移動之火焰器裝置、其放射距離、無論如何、不能超過四〇米矣、何以言之、現在之戰車、不能收容如許多量之混合液也、欲增大火焰戰車之容積、彼亦曾就現在所有之種類、加以考察而論斷之曰、增大放射距離、必須輸送多量之燃液、以吾人之意見、如意大利之連結車式、實不適用、因連結車能減少戰車之可動性及機動性也、況火焰戰車遇有壕或障碍物而須突破之際、欲連結車之不得切斷、斯運轉不得不從緩慢、是以無連結車而為簡單一車式者、縱豫備之燃性混合物為少量、射距離為其短者、亦不可不引為滿足也」、

奧路布里衣中校、分析火焰戰車之放射技術、異常綿

密、且俱根據各車之實驗而來、當歐戰之攻擊初起、德軍欲突破法蘭西之防禦線、曾使用大規模之火焰放射器、當時之美國報紐約、海拉爾得、德里比、有如下之評論、「德軍統帥部、於五月中旬、佛蘭答斯之戰、初次使用火焰放射戰車、內載着石綿衣之乘組員、通過比利時村落、向海岸方面前進、車爲超可動性之輕戰車、除火焰放射器外、更裝備有機關槍二挺、三七耗砲一門、乃用於設堡線及要塞而以之強行突破者也、此等戰車之用法、在原則上、乃密匿接近攻擊目標、向步槍或機關槍之槍眼、直接施以火焰放射、一舉而將永久火點之內部火力擊破之者」云云之記述、

其向左翼攻擊之萊埃那將軍、率德軍、由五月十三日至十五日、遭受法比聯合軍之猛烈抵抗、亦使用大規模之火焰放射戰車、燒却其獨立火點、又突破麻斯河而於西且附近之橋頭戰時、更廣汎使用火焰

放射戰車矣、此等戰鬥手段、在突破西且以及基維埃線之法軍防禦、曾著顯明之成績、此外更有多數時機、亦能完成其最重要之任務也、

至於其他種類之火焰放射器、亦復廣爲使用、蓋此次戰鬥中、最爲明顯之使用實例、厥爲馬斯托里德附近之埃賓里埃邁爾要塞之攻略戰、要塞爲里埃久外廓所設堡壘線之一、在馬斯托里德之南方四哩、茲略述其戰鬥經過如次、五月十日晨、特別加強之德軍機械化部隊一大隊、由阿賓沿馬斯托里德道路西進、大隊原爲朝來通過比利時國境之師中、某師之前衛、大隊之名稱、爲突擊工兵大隊、大隊之戰鬥裝備、以二〇〇瓦之綿火藥、一〇〇瓦之裝藥筒、地雷榴彈等類之TNT爆炸物爲主而成之者、此外、尚有爲敷設裝藥筒、而能向永久火點極力接近之特種兵器、一併攜帶之、此類特種兵器、亦即眩惑燒殺敵人之火焰放射器、及與此效力相同之貼

路米茲托榴彈與發煙火藥等是也、

埃賓里埃邁爾要塞所在地、較運河高約二〇〇呎、守備兵約一千三百名、著者於其結論曰「要塞之猛襲、係照豫定之計畫、順次進行之者、事極明顯、即於其細部、亦係曾經數回之反復練習者更不待言、蓋工兵對於個個建築物之攻擊、均係且集中且匍匐前進也、彼等均携有炸藥、榴彈、發煙筒、火焰放射器、竿等、用煙幕而向隱蔽物前進、藉爆擊所生之漏斗孔、而利用之也、迨既爆破其鐵條網、遂到構築物之外壁、攻擊至此、當然進於激戰之階段、彼等乃向槍眼、放射火焰、爆發其榴彈、比彈丸由牆壁飛散之際、彼等乃隱於死角、覓取易於破壞之處所、如門隙、砲塔、槍眼等、努力以謀插入其火藥矣、埃賓里邁爾之猛攻擊、自午前起即陸續陷落其建築物、迨十二時五〇分、比利時要塞司令官

乃高揭白旗、向指揮突擊隊之工兵隊中校降服矣」
、記述如是、由此可知、對堡壘而使用火焰放射器之技術、在德軍之工兵、實因事前之熟習也、今日之大戰、固與第一次之大戰相同、而英、法軍對德之使用火焰放射、竟放任之、不令自己之軍隊、事前準備、致再蹈前此之覆轍、誠一感有興味之事實也、有名之法國加那里斯得、安德萊、摩路爾所著之「法蘭西戰敗」一文、述之如次、「余嘗詢問某將軍、因何不於部下之兵士、對於火焰放射戰車、及急降下轟炸機、施以訓練、將軍曰、固常向上級統帥部、表明此意見矣、無如終不獲其同意何」、由是言之、無怪一九四〇年、德國於佛蘭答斯決戰時、得以火焰放射戰車、為最新之戰鬥兵器而使用之、並與普通戰車及急降下轟炸機協同運動、遂迅速獲得勝利矣、

以上記述、係說明凡未曾經使用火焰器、即忘却戰爭中之尙有此一種技術手段者、比及戰爭之時、必爲「急襲有驚人之效力」、而發生意外之惡結果、

總之對此急襲而不豫防先備者、則必蒙受損害及敗北也、

(完)

最完善瞄準器 (選報)

目下最完善之高射砲瞄準器、其鏡頭能隨敵機之方向而移動、將計算結果報告砲手、使之不斷發射砲彈、易於命中、現在瞄準器多有直接附於砲身者、惟因組織細密、體質頗大、故最近已有與砲身分離者、此種瞄準器、謂之高射算定器、係利用槓桿原理及電氣傳達器械、組織複雜精巧、計算公式、爲加減乘除等、既準且快、由兵士數人司之、普通之高射砲連、每數門砲卽有算定器一架、

手榴彈教育之參考

日本陸軍步兵學校將校集會所著
治安軍第二十六團第四連連長吳惠民譯

原序

本書於手榴彈之教育訓練、係就本校所研究之事項、蒐集而綴錄之、其內容之一部、尙在研究之過程中、自不無推敲之餘地、惟以鑑於現時各部隊教育之狀況、乃以供作參考之資料爲目的、急遽上梓而頒佈、

昭和十四年三月 陸軍步兵學校校長國崎登

緒言

手榴彈於近接戰上之價值爲最大、不但已往早經倡

導、更於此次事變、益有深一層之明確認識矣、然從來之研究及訓練等、由於輕視之結果、致於此次事變、缺乏適切之用法、有時反被敵人之巧妙利用手榴彈、而受甚大之損害、其例頗不爲少、發揮步兵之真價值之重要時期、是爲近接戰鬥、發揮近接戰鬥之偉大價值、是爲手榴彈、故手榴彈教育、誠有一日不可忽諸者、而於此更有劃期的向上之必要、

今者當局亦於手榴彈之制式、加以改善、且自平日即發給軍隊、以期訓練無遺憾、茲特草此文、以資訓練之參考、

目次

- 第一章 總說
- 第二章 構造機能及處置
 - 第一節 構造及機能
 - 第二節 處置上之注意
- 第三章 手榴彈戰鬥法
 - 第一節 要旨
 - 第二節 攻擊
 - 其一 戰鬥各個教練
 - 其二 班戰鬥教練
 - 第三節 防禦
- 第四章 對手榴彈戰鬥法
 - 第一節 要旨
 - 第二節 攻擊
- 第三章 防禦
 - 第三節 防禦
- 第四章 夜間戰鬥
 - 第一節 攻擊
 - 其二 防禦
- 第五章 手榴彈投擲教育
 - 第一節 要旨
 - 第二節 基本投擲
 - 第三節 應用投擲
 - 第四節 教育資材
- 附圖 曳火手榴彈投擲演習場之一例
- 附錄
 - 第一 手榴彈投擲競技會之一例
 - 第二 投擲成績之一例

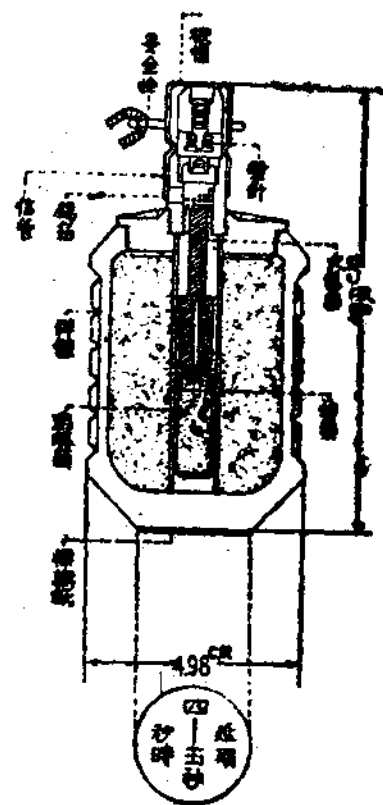
第一章 總說

- 一、手榴彈不問攻防、均於近接戰鬥、依其爆裂與敵以殺傷震駭之威力而使用之者、尤其對於在掩護物之後方及利用死角之敵、能為有效之使用、
 - 二、手榴彈除依爆發時之破片而有殺傷威力、更能因其爆音爆風所生之風力等所收精神的效果亦大、在平坦地上可期待之殺傷效果、一彈之有效半徑、約為七米、
- 破片散布之狀況、因其着地無定規、故難圖示、然其對於伏臥之敵、亦能波及、故地物雖極小者、如得利用、亦受甚大之遮蔽力、

第二章 構造機能及處置

第一節 構造及機能

一、九七式手榴彈



信管	曳火
曳火秒時	四至五秒
全重量	四四五瓦
炸藥	茶褐藥
彈體	銑製品

機能

脫掉安全栓、以頭部在堅硬物上衝撞、擊針壓迫發條、衝擊雷管而發火、燃燒導火藥四至五秒之後、延及起爆筒而爆裂、

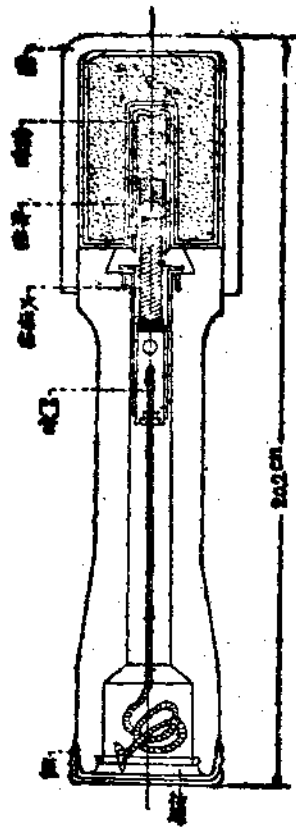
二、九一式曳火手榴彈（十年式曳火手榴彈）

概與九七式手榴彈相似、只其曳火之秒時、約為

七秒、又為擲彈筒射擊之用、附有裝藥筒（重量

為五三〇瓦）、

三、木柄手榴彈



機能
彈體 銑製品（生鐵）

脫去柄端之安全蓋、以指套入其中之指環、握住木柄而投之、斯時連結指環之繩、依門管之作用而發火、經導火線達雷管而爆發、蓋當投擲之時、手榴彈已於離手之同時發火、經四至五秒即爆發也、

第二節 處理上之注意（專就九七式手榴

彈言、至於其他、則僅述其特異事項）

一、處理上一般注意

1. 絕對防止濕氣（縱諸部之機能確實、如受濕氣、即不發火）、

尤其木柄手榴彈之金屬部與木部結合處、最易受濕、

2. 溫度之急激變化、以及日光直射等、能使裝藥變質、

信管	曳火
曳火秒時	四至五秒
全重量	五六〇瓦
炸藥	黃色藥

3. 注意勿激碰或倒轉（是爲防止意外之爆發、又內部之位置變動、亦爲不發火之因）、
4. 注意勿接近火氣（防意外之發火）、

二、細部之注意

1. 螺入擊針、總以在裝置安全栓之後行之爲要、
2. 安全栓之脫去、務於使用之直前行之爲要、
3. 投擲中止之時、復將安全栓即時重裝之、
4. 對於不發之彈、決不可再使之觸物爲要、
5. 安全栓之拔脫、通常以口或左手行之、
6. 投擲臨時、手榴彈之保持法、宜隨彈之形狀而以便於投擲爲原則以保持之、且勿令瓦斯噴出口（信管之錫紙部）與掌相向、是蓋爲防火傷之最緊要者、
7. 使彈發火之法、宜就靴之踵鐵部、或槍之托底板、或近旁之堅硬物體上、使之激碰、並須以直角且作強力之碰撞、最爲緊要、又宜注意其

因撞擊不良而不發火者、勿投擲之爲要、

8. 卵形手榴彈、宜確實保持柄部、解脫安全裝置、再行投擲爲要、

解脫安全裝置時、依柄部發條之反撥力而發火、故於投擲之同時而有發火之必要、

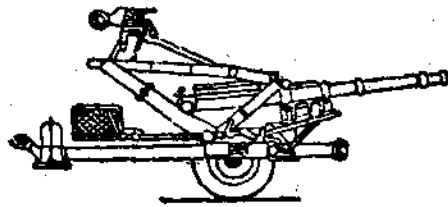
9. 木柄手榴彈、先以左（右）手持其柄部、他手脫去安全蓋、次以右手小指（中指）引出內部之環、套於小指（中指）之上、並彎屈此指、而以右手確實持其柄部投擲之、（待續）

本社附啓

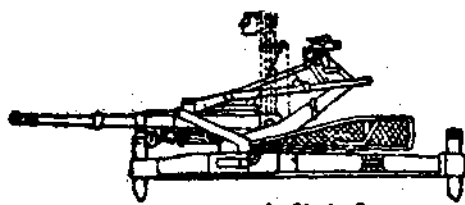
吳君惠民全鑒手榴彈教育之參考一書、譯作中文、以饗我治
楊君殿選
安軍將士

兩君所見略同、至爲欽佩、惟吳君投稿在先、而所譯僅止緒言
及第一第二兩章、楊君投稿在後、而譯竟全書、本社爲兩全計
、於本期刊登吳君所譯、原序爲吳譯所無、即以楊譯補之、自
二十八期以後、再續登楊譯、即請吳君不再續譯、以免重出、
附此聲明、並冀 亮察
編者

法國修耐達三七耗高射機關砲



運行裝式



射擊裝式

(砲身在負五度之位置)

修耐達三七耗高射機關砲

(軍事與技術報)

治安軍第十八團團長劉鳳梧譯

法國修耐達(シユナイター)社設計之高射機關砲、其諸元如左、

砲架爲四脚十字形、搬運用二輪車(如圖上)、車輪係附有彈性帶者、據意國「砲工兵雜誌」載、砲口附有制退機之四〇口徑砲身、彈量爲〇、九庇、初速爲八二五米秒、射高爲五、五〇〇米突、射程爲六、三〇〇米突、

發射速度爲每分一八〇發、十字砲架之射界、爲普及全周、高低射界、由負(水平以下)五度至正(水平以上)八五度(如圖下)、放列重量、爲一、六七五庇、

徒步部隊
之排或班

山地攻擊

日本陸軍編甲本部高等官集會所編行
陸軍軍官學校譯務官劉曉中譯

一、山地攻擊、通常多被敵牽制、難秘匿我之行動、且因斜面之攀登、及水流斷崖等之障礙、運動易於被阻、前進至於澀滯、且有不易指揮連絡等害、

然在小部隊時、則可利用死角以遮蔽敵眼敵火、逐漸近迫敵人、又可利用高處、施行掩護射擊、更可利用地形、就敵之配備間隙處、潛入之、出不意以迫其側背等利、

二、山地、峻峻之度愈大、斯樹木愈繁茂、水流斷崖等之障礙愈多、連帶及於我之運動愈困難、然其反面、則我可利用之死角、亦隨之而增加、由此觀之、山地攻擊之時、最要者為特具慧眼、觀察地形、把握其攻擊地區之地形特質、而作有效

之使用、縱其高度甚大、峻峻有加、亦不能因之屈服、當以旺盛之氣力與體力克服之、即山地戰鬥獲勝之理由也、

三、山地攻擊時、如能奪取巔頂、鞍部、道路、集合點等要點、尤其附近之最高點、通常即可依此局部而制敵之死命、

排、班於攻擊前進間、如能逐次佔領此等要點、並於從高處施行掩護射擊、及利用死角以前進兩法、適切調和使用之、即可逐漸近迫敵人、然敵之對於巔頂、鞍部、道路集合點等亦嘗料及、而作集中火力之準備者為多、故當占領之時、切戒蟻集、且勿映入天空、而留意於背景之利用、為要、

通於稜線之道路、運動雖最容易、然敵亦注意及之、故以避免利用爲要、其在敵自動火器之有效射程內之地區、尤然、

又行進於稜線之上、縱在距敵較遠之時、亦足映入天空與敵以好目標、是宜從與敵相反方向之斜面前進、實有着意之必要、

四、山地攻擊時之掩護射擊與在其掩護下之前進、

和關於此等之調和、特應注意之事項如左、

1. 山地之地形不一、有依機關槍、步槍等平射火器、施行超越射擊以掩護爲有利之地區、有依擲彈筒之曲射彈道爲必要之地區、此等地區、原係互相錯綜而存在、是以宜就此地形、尤其應乎彼我之關係位置、高低差、敵遮蔽之狀態等適切使用此類任掩護射擊之火器爲必要、
2. 任掩護射擊之火器、務在敵之位置較高地點配置之、且設法能從數方向、集中火力以配置

之、

地域狹窄、難以橫列此等火器之時、則重疊配置之、亦爲事之不得已、但此際若遇非占領高地之中腹等不可、則特應注意掩護物或遮蔽物之利用爲要、

3. 山地攻擊時之掩護射擊、宜鑑於山地之特性、尤應注意於前進（衝鋒）部隊之運動而使之調和、當前進（衝鋒）部隊出離死角、而將通過暴露於敵之地區時、應一舉而發揚熾烈之火力、先敵之妨害、而制壓之、是爲必要、

5. 山地攻擊之時、每遇運動容易之地區、易生重疊前進之弊、爲排、班長者、宜應乎地形、適切選擇隊形、並應乎所要、對於班（散兵）之前進要領具體指示之、俾努力注意勿蹈於此弊、是爲必要、又排、班長對於有敵火準備地帶之神速通過、以及錯雜地域之得以整齊行動出之、對於隊形

之選擇、可因時制宜、不必拘泥正規之隊形、

消磨衝鋒氣勢、致為敵乘為要、

六、在山地而遇天候氣象之驟變、傾刻驟雨濃霧大雪烈風等、是為秘匿企圖行動而對敵奇襲、或實行包圍迂回之機會也、遭遇之者、宜利用此機、勉為近敵急襲、或包圍迂回之為要、

3. 當衝鋒之時、要以主力或一部、追敵之側背、職是之故、利用山地之特性、雖在敵前之至近距離、既經近迫之後、毅然力行應乎所要、變更其部署為要、

七、山地攻擊時之衝鋒、特應著意之事項如左、

4. 當衝鋒而用手榴彈之時、就山地之特質上、尋覓地形之凹凸起伏等、比較為易、於此而以一部潛至敵之背側、可使担任投擲之事為多、

1. 衝鋒發起之位置、宜自發起後、一舉而攀登斜面、即能衝入敵陣、是以選定此位置、宜比平地更應接近敵人為必要、

八、山地之攻擊、最能發揮效果者、惟在衝入之後

實則在山地之時、因地形之狀態及支援火器之位置諸關係、更比平地得使此位置得以近迫敵人之事為多、

、對於由斜面潰下之敵、施行追擊射擊、為一大好時機、是以排、班於衝入之後、迅速奪取其附近最高處、並猛射敗敵而潰滅之為要、但此際切勿廢集巔頂、致受他方面敵之火力急襲為要、

2. 衝鋒發起以前、利用死角、以恢復隊勢及氣力、以期衝鋒一經發起、不至中途混亂隊勢、或

(完)

德國軍醫學之驚人進步

(日本世界知識報)

本社譯

德國著名外科學泰斗醫學博士祖耶爾布克教授、於德國外科醫學雜誌上發表、教授最近經驗關於「心臟及肺之槍彈貫通傷」、依該教授之記述、可自負傷者之肺中以手術取出槍彈、法與治心臟相同、係以「有局部麻醉」之一種獨特麻痺法實施之、其最可驚異者、患者經治之後、竟能徐徐恢復完全能力、且對於肺部槍傷手術後、最易發生之餘病、亦能阻止其併發、由此一點觀之、實有值得推獎之價值也、至於槍傷心臟之時、照像不易顯明、更難加以判斷、蓋槍彈縱不直接留於心臟之內部、而留於心臟之周圍者、亦能由各處向心臟四周發生障礙、而稱爲心臟貫通槍傷、

施行此項手術時、最緊要者是爲留心仔細觀察、依異物解剖學上正確之位置、作實體X光線像之映射、始可確實認定之、近代醫學研究、無一不精、對於負傷者無論如何重症、皆能予以完全之治療、而外科醫學、自世界大戰以來、尤顯然有驚人之進步、

一、山地之防禦、在敵須冒險峻之地形與我之火力、而不得向前攻擊、我則適與之相反、佔領高處、在瞰制敵人之下、就預先所準備之者、而得乘敵之疲勞與混亂之利、然因一般之地形多錯雜、處處有死角、使敵有易於近迫之弱點、故在山地行防禦者、宜仔細觀察地形、使配備與之適合為要、

二、巔頂、鞍部、道路之集合點等、是為山地之戰鬥要點、故當山地防禦時、通常於此等諸點、尤其附近之最高點、占領之以瞰制敵人、且於敵之可以前進之谷及斜面等、以能瞰射而配備之為要、

三、於山地而為消滅死角、特應講求諸種手段、如

應乎地形、以擲彈筒等之曲射、與平射火器之側射斜射、彼此互相配合而配置之、尤應以一部獨立、配置於他處高地、或比隣部隊之占領地域以內、此等着意、均為必要、

四、山地防禦時、地形上之地區占領、通常比兵力為大、即以一排一班言、亦須占領附近各高處、鞍部等要點、以比平地、更非分散配置不可之事為多、所以講求視號及其他之通信手段、以期指揮連絡無遺憾、並於占領各地點之部隊、適切指示以射擊方向、藉以閉塞障地之間隙為必要、

五、在山地、雖於我之火網以內、亦因局部之地形、而異其價值、是以綿密觀察其特質、適切指示火力之方向、尤其對於敵人必須通過之地點、

容易通過之地點、總以能多集中火力以設備之爲要、

六、山地防禦、雖在排班、亦宜力求縱深與橫廣之配備適宜而自高處取得包圍的集中火力爲必要、然在地形狹小、不容此等配備之時、亦有利用巔頂、山腹等、作重疊之射擊設備爲要者、又從極高之地點、從事射擊、其彈道所生之死角甚大、亦須注意及之、

七、山地比平地之土質堅硬、岩石又多、一般之工事、固多困難、然地形富於凹凸起伏、覺得自然之掩護物、比較爲易、是以適用此天然之地形地物、以實施工事、宜努力行之爲要、

面向山頂及敵方之斜面所設之工事、易爲敵彈所叢集、是以特別使之堅固、且力求遮蔽爲要、更因此宜着意於背景之利用、並作適切之偽裝爲必要、

八、在山地時、敵必講求所有手段、以謀我側背、或陣地之間隙等、又或設法潛入我陣地之間隙、欲防止之、自以期無遺憾爲原則、故遇雖認爲不易通過之地區、亦須警戒、並預講對策以置之爲要、

又山地多氣象之急變、每遇突然發生之霧、靄等、卽爲敵乘之好機、須預先注意、準備屆時得以遂行戰鬥之標定射擊、以及其他對策爲要、

九、以晝間防禦爲目的、所占領山地之配備、至夜間、則地形上到處生間隙、當以此爲鑑、至夜間、應以確保其佔據地域內之要點爲主眼、適宜縮小其正面、而對於四圍、仍與堅固占領無異爲要、

十、對於敵之近迫攻擊、以能判斷其攻擊部署及地形、而於敵所當取之手段、事前看破、制其機先、以壓側擊滅之爲要、

對此應注意之事項如左、

1. 敵係逐次占領高地相近迫者、對於此類要點、監視宜密、比敵將出現該地之轉瞬間、勿失好機、速就預先所準備之急襲火力、使之集中爲要、

2. 敵必盡各種手段、力求暴露於我之火力下之地區、迅速通過、而從死角向死角躍進、我則應注意敵之極微行動、看破其將通過之時機、而使火力集中以摧破其攻擊力、尤爲必要、

3. 敵於衝入以前、多利用我方陣地前之死角、以恢復其氣勢、作衝鋒之準備、所以遇似此地點而爲敵近迫者、應立即集中擲彈筒及手榴彈等之火力以粉碎之、

此際、敵之視察我方、最爲困難、若更乘此時機、而以少數兵力、潛行肉搏、出其不意、投擲手榴彈以擾亂之、可奏奇功、

十一、比及敵之衝入也、乘其攀登斜面而來之疲勞與混亂、在至近之距離、急以猛射擊滅之、當此之時、其未受攻擊之其他地點之守兵、應從敵之側面或背後、以火力而與被攻之守兵協力、

(完)

德國之新兵器

本社譯

(日本機械化報)

此種新兵器、亦可謂之爲「空中雷」、乃砲彈之一種、依特殊之加農砲以發射者也、砲彈中填以壓縮空氣、內有增加空氣壓力之物質、比砲彈飛向空中之時、發生強烈之暴風、俾人之肺部破裂、表面不現一處外傷、而生命已被奪矣、

義大利新銳驅逐機出現

(選報)

戰爭進行中、新銳兵器、花樣翻新、陸續出現、幾令我們乍一聽見、不能置信、可是事實、又明確的擺在那裏、最近義大利方面又有一種名叫「RE二〇〇一」型的新式精銳驅逐機、出現在戰場上空了、這種新銳的驅逐機、使英國向世人誇耀的噴火式戰鬥機、感到手忙腳亂、難以應付、據義國最有力的每日新聞的姊妹新聞皮克羅報的消息稱、這種新銳的驅逐機、是因為英國噴火式戰鬥機、對於義軍轟炸隊、出以特殊的攻擊方法、義方乃研究這種驅逐機以對待之、所謂英空軍的攻擊方法、就是把機體潛伏於高空、等待義軍轟炸隊到來時、便以急劇的形式突然下降、猛烈攻擊、因為降下的過於神速、立即到達轟炸隊的頭上、因之義方掩護轟炸隊的戰鬥機、來不及急轉方向、出以攻擊、可是現在這種「RE二〇〇一」型的驅逐機、便不然了、它在英國噴火式戰鬥機急降下的情勢下、也可以悠悠的對之加以激擊、使之不能靠近義方轟炸機、自從這種新銳驅逐機登場以來、空襲馬爾他島、已經舉得良好的成績、於空中戰時、也獲得相當的戰果、就像六月十七日空襲馬爾他島時、曾經一次擊墜噴火式英機六架之多、這完全發揮了新銳機的新功用、今後進行活動、英國戰鬥的損害、也一定會日日增大罷、又關於此種新銳機的全部性能、直到現在、還沒有詳細的發表、

軍官斥候之參考（續）

日本軍事普及會編纂
治安軍第九團第八連排長胡鶴壽

其八 獲得捕虜時之處置

要、

- 一、捕虜所持品可爲我搜索之資料者、押收之、
- 二、速行訊問其主要事項如左、

- （一）必須訊問之事項、所屬部隊及其位置、
- （二）盡量訊問之事項、所屬部隊及其任務、位置、編成、裝備、新受支給之資材、最近所受之命令、與其部隊相連繫之部隊、高級指揮官之姓名及其所在、前夜之宿營地、戰鬥行軍之狀態、尤其所實施之演習、給養之良否、志氣之振否、團結之良否、行動地域之地形等、
- 三、務須從速送交上級指揮官、固爲當然、然於任務上不可能之時、則於訊問後、適宜處斷之、爲

其九 住民之訊問

- 一、住民慣弄無責任之語言、是以須以機智而巧爲調查之爲要、
- 二、以一事訊問數人、宜依其彼此同異之程度、以判定其真否、
- 三、就既知之事項、而再加訊問、藉以確定其真否、
- 四、小孩口中多實話、
- 五、問道路時、應問「此路通於何處」、不可問「此路通某村否」、
- 六、訊問時所在之地點應注意、訊問間之警戒、亦

須嚴密、並禁止住民與外部交通連絡、

其十 發生死傷時之處置

應急手術施行後、宜依現下之狀況、實行如左之處置、但不可因此而放棄其本來任務、

一、輕傷而爲一人、必要時附以監視兵、使其復歸原隊、

二、雇用土民、或徵發牛、馬、車、汽車等、運送死傷、必要時附以護衛兵、使其復歸所屬隊、或送交最近友軍、

三、一時託付於民家、或隱匿之（必要時附以監視兵）再講善後之處置、

四、斥候長戰死之時、資深者立即起而代之、續行任務、若重傷至不得已之時、應於後事囑託完畢、立即自決、以勵其餘、

其十一 陷於敵之重圍或敵手時之處置

一、可爲敵之諜報資料者、速毀棄燒却之、

二、看破弱點、銳意求血路、以圖脫出、

三、如看破衆寡不敵、勢必落於敵手之時、應將意旨告知部下、率先自決、以垂義範、或互相攜手

、突入敵中、奮死決戰、

四、蒙受重傷、不能進退如意、或不省人事、遂至爲敵所捕、迨至覺醒之時、或僞裝柔順、伺機圖逃、或即從速自決、

五、僞死待夜逃歸、雖然不乏其例、但萬一又將被捕、不若提前自決之爲愈、

（待續）

軍需用之人造物及合成物（續）

日本工學博士 厚木勝基
治安軍教導團團長 冷光 一譯

二、合成纖維

合成纖維者、將簡單之小份子化合物、使其縮合或重合、成爲鎖狀大份子、再使其集合成絲狀、即可製成、最初由其發明至今最稱有名之合成纖維、則首推美國之人造絹絲、

人造絹絲、係美國究本社之克羅左斯博士所發明、如前所述、自石炭酸可得阿其賓酸、使其與自阿姆尼亞所得 $(CH_2)_6N_4$ （藥局方）縮合、可作波里阿米多、再將此紡織之、即可作成絹絲、是石炭酸係由石炭中製作、阿姆尼亞可由空氣中之窒素與水中之水素製作、及其結果、人造絹絲乃由石炭與空氣及水而作成之也、

人造絹絲、自去年美國造成坤機發賣、就其外表及其他各點觀之、極與絹類相似、故頗博得社會之好評、雖其值比絹絲稍高、而因富于耐久力、可謂爲較絹爲賤、若謂人造絲爲絹絲之強敵、未免過當、但最小限亦可謂爲惡對頭也、

人造絹絲、今尙未爲軍用、然現在美國已將利用於降落傘、以代絹絲、現正在種種試驗中、相傳傘在張開之時、不適用於用、雖其真相不明、而預計縱有缺點、原料既由人造、斯改善必極容易也、

據聞切短人造絹絲、使之抽縮、可以用於紡績、美國於此、正在頻頻試驗中、日本則於紡績用之人造絲、較其替代絹絲、尤深重視、然就紡績用合成纖維方面言之、則威尼爾系合成纖維、無寧謂較之人

造絹絲、尤饒興味也、

威尼爾系合成纖維、與人造絹絲、對立而成爲工業化者也、由乙炔（化學名詞）合成之醋酸、因其中有媒介之存在、是以一經通過乙炔、即可得醋酸威尼爾、

又由乙炔與鹽酸、可得鹽化威尼爾、若兩者適當混合、而加熱酸化之、則無色透明固體之鹽化醋酸威尼爾重疊體可得、再溶化之於醇（化學名詞）中、紡績後、則爲美國之威尼爾、德國之P. C.纖維、然醋酸威尼爾重疊體、若以酸或鹼加水分解之、作爲波里威尼爾、酒精、亦可由其水溶液、得到紡絲之用、再就所得之纖維、以甲醛（化學名詞）及熱處理之、而作成不溶性或難溶性物、是即日本之鐘淵紡績株式會社之卡內必央、京都帝大之合成一號也、

威尼爾系纖維、亦頗似絹絲、雖亦可與人造絹絲同爲絹絲之代用品、而日本則以切斷後之紡績短纖維爲重要、纖維之強度大而有彈性、捲縮之、仍具可紡性、故頗適於紡績、唯軟化溫度極低、在六〇至七〇度、即行軟化、是其缺點、然此缺點、可以熱處理而改正之、

威尼爾系紡績纖維、在軍用方面、究有何等用處、雖待今後之研究、然預料其必有特種用途之一日、固可推想而知者、

合成纖維爲今始產生之物、然與從來之纖維素系人造纖維、迥乎不同、緣其組成、性質、可在廣大範圍內使之變化、故逆料將來必有極大之發達也、尤其威尼爾系之爲物、原料爲石灰石與煤、在日本殊無原料不足之事也、

（待續）

第四十六條原文 射擊預行演習、先須按立射跪射

二、利用胸牆及各種地形地物之要領

伏射施行基礎之教育、次則須教以利用胸牆及各種地形地物之射擊動作、且隨射手之熟習漸次增大其距離、終則于實距離上設置諸種目標、尤其對於目視困難之目標、須以各種之姿勢行之、又宜時常配置實兵使其對之演練瞄準擊發之要領、對於現出瞬間之目標或運動之目標之射擊及劇動後之射擊、均應隨射擊教育之進步、于射擊預行演習中十分練習之、

利用胸牆及各種地形地物行依托射擊時、首在能發揚槍火然後始須顧及遮蔽身體為最要、教育者務須使此種觀念灌輸於射手、然後始教以諸種之依托射擊方法、

1. 立射散兵壕之利用法

A 身體之左側靠緊內斜面、左肘置於臂座、槍則依托於胸牆、

B 左手姆指在內側其餘四指在外側緊握托尾、壓槍於肩、右手則緊握槍把一如立射、

C 足之位置以不致使槍傾於左右為度、

D 子彈盒向左右稍為推移、

上述之外、有將身體前部靠緊內斜面兩肘置於

一、基礎之射擊教育

基礎之射擊教育者、即在各種姿勢時之据槍、裝填、定表尺、瞄準、擊發等之要領是也、

臂座上、將槍依托於胸牆者、其動作較前稍異、列之如後、

A 宜將兩腳張開踏實地面、其張開之度因身長不一、以瞄準容易為準、

B 右手則如伏射然、

2. 各種地形利用法

A 利用高地及起伏地時、以能瞄準為度、勿過前出、務宜位於高地稜線與頂界線之後方、則將槍身略出該線之前方、

B 利用小土堆土塊小石時、跪射之際、可將左脚之外側密靠土堆、或將臀部坐于土堆等之上以爲安定上體之需、左足尖可依托於土堆或小石之上、

3. 各種地物之利用法

A 利用大樹以爲依托時、立射或跪射之際、身體須在樹之後方、左前臂依托於樹幹、而以

左掌支槍以行瞄準射擊、

B 利用小樹時、與前法略同、但樹若過小動搖不利依托時、則僅可利用以爲遮蔽、

C 利用斷樹上部依托以行射擊時、可置土草或背槍皮帶於其上以安定之、

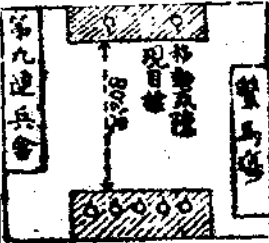
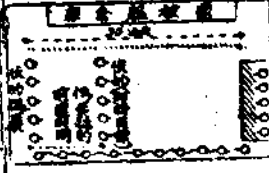
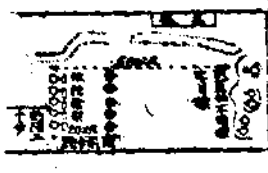
按上述利用地形地物可使射擊姿勢堅確並能發揚射擊效力、必要時仍須注意修改地形地物使適於射擊之要求爲要、

三、目視困難之目標

所謂目視困難之目標者、如設置遠距離之目標、或在近距離之小目標、又彩色目標及利用地形地物發現困難之目標等是也、

四、對於實兵及瞬間現出之運動目標之射擊預行演習、因實兵及瞬間現出之運動目標、瞄準異常困難、射擊預行演習又每對靶子施行成爲習慣、而對於實兵及運動目標動輒困難而不正確、且精神

實戰之射擊預行演習教育計劃（營內施行）

目的	順序	第一回	第二回	第三回	備註
在對實戰目標演練其射擊動作使戰術教練時其射擊動作更加確實（此為就二年兵所計劃）	實施位置及要圖				3.2.1. 服裝——全武裝（可除去背囊） 携帶彈藥器材——模擬彈各十發軍士須携帶查鏡及秒時計 3.2. 要圖規定之距離可觀管內地方之寬狹而增減之
主要練習事項	實	對移動或隱現目標行迅速確實射擊動作之練習	練習射擊速度之緩急及對新目標之射擊開始迅速	對不明目標射擊之練習（動作稀密確實） 發現敵陣地內有傳令等大要勢目標移動時之狙擊射擊	
要	領	1. 目標之運動以助手二名輪流行之 2. 使射手準備並與以情況教育者可用查鏡以 3. 點檢瞄準擊發之動作 4. 目標現出時間約八秒	1. 在射擊中敵人前進 2. 敵入進入凹地復逐次到達線與我開始射擊 3. 敵入進入凹地復逐次到達線與我開始射擊 4. 敵入進入凹地復逐次到達線與我開始射擊	1. 跑步前進二十公尺後立即停止對不明瞭目標 2. 點目標選定之適否 3. 點目標選定之適否 4. 點目標選定之適否	
著	眼	1. 對移動之敵追隨射擊之要領 2. 對隱現之敵據槍是否迅速 3. 對隱現之敵據槍是否迅速 4. 對隱現之敵據槍是否迅速	1. 對瞬間前進之目標其確實發 2. 對新目標之射擊究能迅速確實開始否	1. 對動後之射擊狀態 2. 對呼吸切迫時之射擊 3. 對不明瞭目標之瞄準擊發等 4. 在無意中發見要勢移動之敵	

亦欠沉着、是以預行演習時、宜常行此種射擊、以演練瞄準擊發之要領最爲緊要、

五、劇動後之射擊

劇動後之射擊者、卽於跑步或常步直後之射擊、如追擊後之射擊是也、此種劇烈勞動之後、精神易弛、教育者須嚴密監督之、

六、實戰之射擊預行演習之實施及實施計劃

按射擊預行演習乃由基礎教育逐漸增進其程度、

遂至對於瞬間目標運動目標及劇動後之射擊等亦須從預行演習中養成此實戰射擊之技能、但此計劃頗爲不易、必須依照當時射擊教育之進度綿密計劃、方能以爲實施之用、茲擬具「實戰之射擊預行演習教育計劃」(見前表)、此計劃如器材充備、無論營前舍後早晚均可施行、絕無若何不便之處、

(待續)

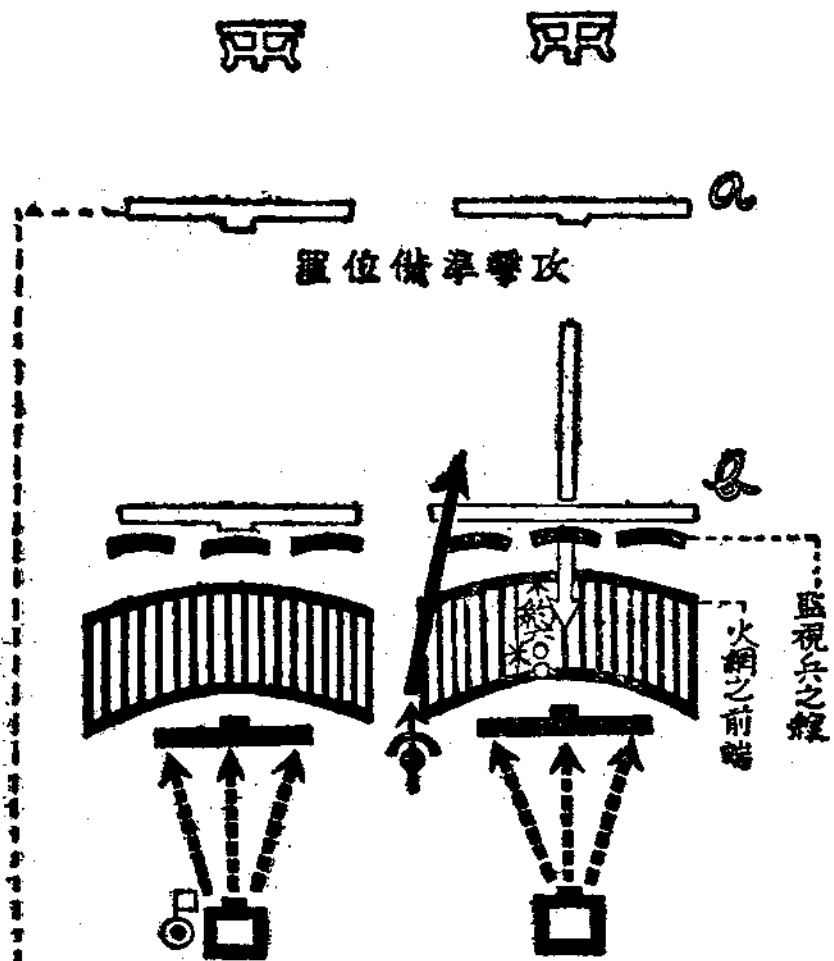
黃磷燒夷彈之火傷急救法 (選報)

遇着空襲時、有時會受到黃磷燒夷彈的大傷、黃磷觸到皮膚、皮膚立刻就發生白煙而燃燒、燃燒的範圍、能逐次擴大、所以必須用水拭過、然後再在傷處、塗些植物油、再求醫治療、黃磷有一種特殊的異味、縱然不懂的人、也可以容易判明出來、

戰術原則圖解百題 (續)

日本安區理三郎著
華北綏靖軍部附張瑞英譯

第五十一 防禦上守兵配備之時期



- 一、於敵人將入火網之直前 (b 之時期)、守兵須就陣地、
- 二、如較此時期稍遲者、須令其無損害以當敵人、

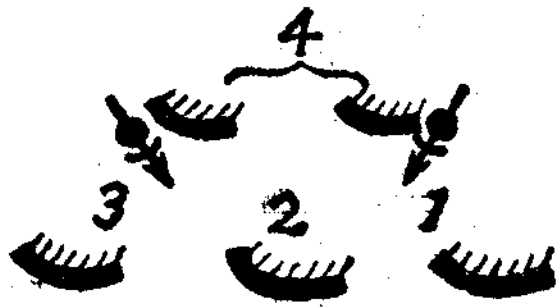
三、應令步兵重火器、較步槍、輕機槍早就陣地、

四、令守兵就陣地、為地區指揮官之責任、

在此時期、僅得知敵人攻擊配備之大要、
若於此際、守兵就陣地、不惟有暴露陣地、蒙受敵砲火損害之不
利、而且亦難依乎狀況、變更配備、終必至于因工事使配備固著
、難於變更、而失兵力運用之融通性、

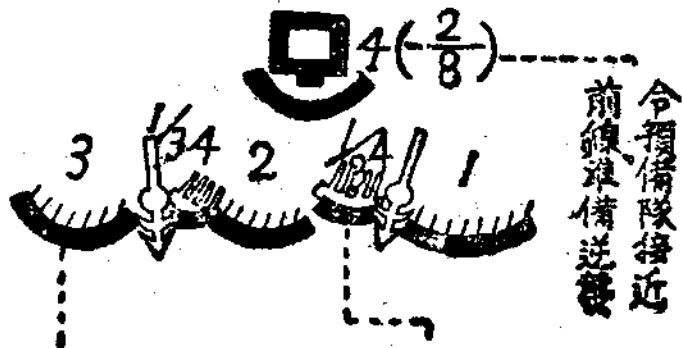
第五十二 防禦上步兵營晝夜配備之差異

晝間



取便於配備

夜間



令預備隊接近
前線準備送發

以一部之兵力

- 一、向各連間間隙大之部分、
- 或地形上特為必要之處所、
- 等從新配置之
- 二、或向重要方面之連內增加、

有派遣步兵連及MG者

MG 多於火線之附近、進入陣地、應予所要分屬於第一線各連、

第一線須堅固守備晝間所佔領之區域、

小戰例(續)

本社社員楊鳳藻譯

第十一 以發動艇隊溯航、向敵陣地正面強行登陸之戰例、

一般狀況

一、昭和十二年九月十日、第幾師第幾旅、對於在

運河右岸占領有堅固陣地之敵、決以步兵第二營

與獨立工兵連、溯航攻擊之、

獨立工兵第幾團第三連長、因敵情地形之關係、

請以發動艇隊溯航上陸、比用舟筏爲有利、

當時連長掌握之兵力、不過部下工兵一排半、與

裝甲艇二、大發動艇三、小發動艇四、共計九隻

、乃於九月九日晚以前、集結于曲莊東南側運河

彎曲部附近、完成諸般準備、

二、九月十日、於旅司令部數次會商之後、上陸作

業之計劃大綱、規定如左、

(1) 乘九月十日薄暮、強行敵前登陸、

(2) 令小發動艇隊、送第一次決死隊之步兵第六

連登陸後、再向後屯下航、續運二次以後之各

部隊登陸、

(3) 令大發動艇隊、自小發動艇隊之第二次起、

同按第七、第八、第五連之順序運送登陸、且

擔任彈藥之補充、

(4) 裝甲艇隊擔任撲滅敵之重火器、排除障礙、掩護上陸及構成煙幕、尤其在我隊上陸之時、須一面在運河內移動、一面繼續制壓敵之射擊、

戰鬪經過

- 一、十日午前、預行上陸戰鬥之訓練、九時、工兵連長與步兵營長作最後之協定、
- 二、十日十時以後、步兵營長與第六連長以裝甲艇一隻由曲莊出發、遡航至上陸點附近、施行所要之偵察、
- 三、十二時後、在準備作業中、接到「充決死隊之第一次上陸部隊、須於十五時出發、上陸後即時衝入」之命令、
- 四、十四時、第二營長率第六連乘艇、十五時由曲莊出發、一面遮蔽敵眼、一面遡航、
- 五、十五時三十二分、在後屯停止五分鐘、與第二次以後之上陸部隊七、八兩連相連絡、十五時三十七分、由後屯出發、
- 六、裝甲艇隊之先頭、到支流分歧點前三百米處、即受敵機關槍之猛射、然猶以全連奮進、及敵前百五十米處、乃以雁行隊形、一齊開始砲擊、及小發動艇隊、自後方續行百二十米、步、工兵已死傷續出、
- 七、比到水流分歧點之前、展開煙幕、並強行突破敵在水中設置之障礙物、乃於艇隊長之斷然指揮下、在豫定之上陸點、一齊登岸、
- 八、步兵上陸散開、射擊敵人、
- 九、發動艇隊返至後屯、此時、敵之迫擊砲彈、命中裝甲艇之機關槍室上部、步兵營長戰死、
- 十、第二次上陸部隊來到以前、第六連即聲訴彈藥

缺乏、雖提取裝甲艇全部之彈藥、尙感不足、於

是裝甲艇一隻、向後退去、從事彈藥之補充、

第二次上陸部隊中之第七連上陸後、立即衝入敵陣、時在十八時以前、

十一、敵亦勇敢出以逆襲、我第一線頗呈悲慘狀況

、裝甲艇之掩護射擊、亦加其密度、彼時第三次

上陸部隊適到、即向敵之側翼攻擊、逐次壓迫之

、更向旅長急派一艇、報告狀況、旅長乃決定更

以部隊增加、

此項部隊輸送到後、連乃集結於趙官屯附近、及其完畢、已過二十三時矣、

十二、本戰鬥舟艇之損傷、及消費油量如左、

兵器之損傷（括弧內數字、表示敵之命中彈數）

機關槍 不能使用 二

裝甲艇 一隻損傷甚大、難再使用、須熔接

之作應急修理、

操航室 (六八) 船體(九六) 砲塔(

三五) 機關(六)、

大發動艇 (二八)

小發動艇 (四六)

消費油類

揮發油三一八罐、重油八〇罐、G、T、C二

罐、摩北爾油八罐、脂肪油三罐、

教訓

一、如有周到之準備、以果敢行之、雖敵之正面、

如何堅固、而強行登陸、亦能成功、因之指揮官

、尤其艇隊長之確實指揮掌握、實爲必要、

二、掩護上陸部隊之側面、最爲緊要、

三、對於上陸部隊、使其携行豐富之彈藥爲要、

古戰史 (續)

劉隆培

吳漢滅宮兩道破蜀形勢圖說 (東漢)

漢光武建武十一年、春三月、岑彭屯津鄉荆州府江陵縣有津鄉故、數攻田戎等不克、帝遣吳漢發荆州兵凡六萬餘、騎五千匹、與彭會荆門、岑彭令軍中募攻浮橋、先登者上賞、偏將魯奇應募、時東風狂急、奇船逆流而上、直衝浮橋、而攢柱有反杷、鈎奇船不得去、奇等乘勢殊死戰、飛炬焚之、風急火盛、浮橋崩燒、彭悉軍順風並進、所向無前、蜀兵大亂、溺死者數千、田戎走保江州、彭上劉隆爲南郡太守、自率輔威將軍臧宮、驍騎將軍劉歆、長驅入江關、詔彭守益州牧、彭到江州、以城固糧多、難卒拔、留馮駿守之、自引兵乘利、直指墊江、攻破平曲、收其米數十萬石、吳漢留夷陵、裝露橈繼進、公孫

述使其將延岑呂鮪王元公孫恢、悉兵據廣漢及資中、又遣將侯丹率二萬餘衆拒黃石、岑彭使臧宮將降卒五萬、從涪水上平曲拒延岑、自分兵浮江下還江州、泝都江而上、襲擊侯丹、大破之、倍道兼行二千餘里、徑拔武陽、使精騎馳廣都、去成都數十里、勢若風雨、所至皆奔散、延岑盛兵沈水、臧宮衆多食少、轉輸不至、會帝遣謁者將兵詣岑彭、有馬七百匹、宮矯制取以自益、晨夜進兵、多張旗幟、登鼓譟、左步右騎、挾船而引、呼聲動山谷、岑不意漢兵卒至、登山望之、震恐、宮因縱擊、大破之、斬首溺水者萬餘、延岑奔成都、其衆悉降、軍至陽鄉、王元舉衆降、十二年、春正月、吳漢破公孫述將魏黨公孫永於魚涪津、遂圍武陽、述遣子婿史興來救、漢迎擊破之、因入犍爲界、諸縣皆城守、

詔漢直取廣都、據腹心、漢乃進軍攻廣都、拔之、遣輕騎燒成都市橋、公孫述恐懼、衆將離叛、帝戒漢但堅守據廣都、待其來攻、勿與爭鋒、俟力疲擊之、漢乘利進逼成都、帝聞之大驚、讓漢曰、比敕公千條萬端、何意臨事勃亂、既輕敵深入、又與尙別營、事有緩急、不復相及、賊若出兵綴公、以大衆攻尙、尙破、公即敗矣、幸勿他者、急引兵還廣都、詔書未到、九月、述果使謝豐袁吉、將衆十萬、攻漢、使別將將萬餘人劫劉尙、令不得救、漢與大戰一日、兵敗走入壁、豐因圍之、漢乃饗士秣馬、閉營三日不出、多樹旛旗、使烟火不絕、夜銜枚、引兵與劉尙合、豐等不覺、明日乃分兵拒水北、自將攻江南、漢悉兵迎戰大破之、斬豐吉、於是引兵還廣都、留劉尙拒述、具以狀上、而深自譴責、帝報曰、公還廣都、甚得其宜、述必不敢略尙而擊公也、若先攻尙、公從廣都悉步騎赴之、適值其危困、破之必矣、自是漢與述戰於廣都成都間、八戰

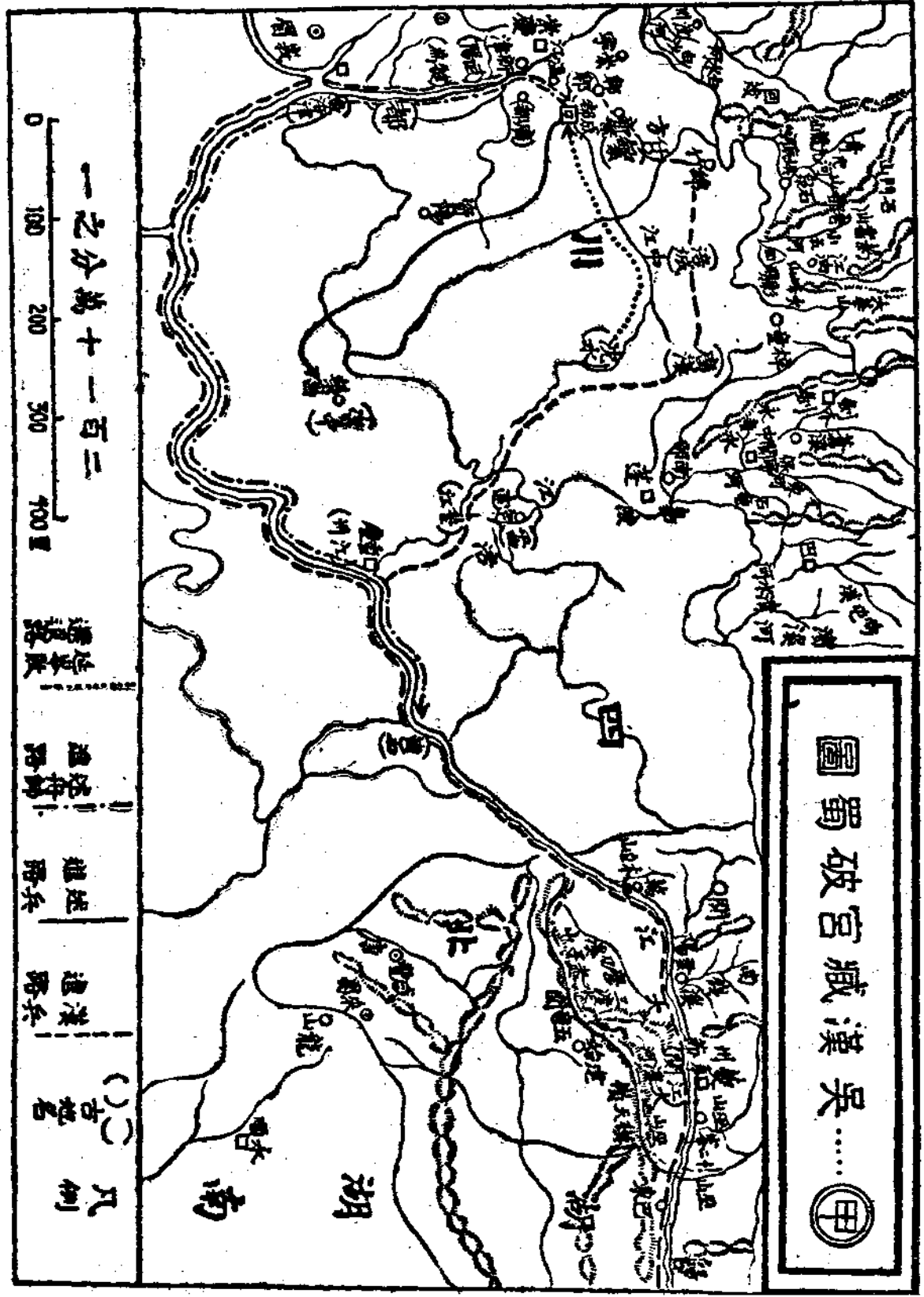
八克、賊宮拔棉竹、破漢城、斬公孫恢、復攻拔繁郾、與吳漢會成都、冬十一月、賊宮軍咸陽門、述自將數萬人攻漢、使延岑扼宮、大戰、岑三合三勝、自旦至日中、軍士不得食、并疲、漢因使高午唐邯將銳卒數萬擊之、述兵大亂、高午奔陳、刺述洞胸墮馬、左右與入城、述以兵屬延岑、其夜死、明且、延岑以城降、

論曰、關洛可戰可守之地、川蜀以戰爲守之地也、光武善用關洛者也、定都洛陽、西收關中、以蜀爲緩圖、而蜀終入漢、公孫述不知用川蜀者也、自陳符命、不協羣謀、舍命負隅、卒瀕於險、曩者光武既平羣寇、以隗囂遣子入侍、公孫述遠在邊陲、騰書隴蜀、告示禍福、夫隴右川蜀之北門也、囂旣歸順、則川蜀之險、囂實蔽之、形格勢禁、而蜀可緩圖矣、且謀蜀必先取隴、未有隴右下而川蜀可全者也、此光武謀蜀之成算也、彼子陽者、井底蛙耳、烏知天下大計哉、當光武積

苦兵間、荆邯請於述、以一支出江陵、傳檄吳楚、以一支出漢中、平取隴右、於摩、此高祖由巴蜀定三秦之偉略也、使述果出此、則關中得、則洛陽可坐收、而天下不足平矣、述終不聽、此則述之所以亡也、雖然、光武之所以取蜀、與夫蜀之所以亡者、豈止此哉、建武十一年、吳漢會岑彭伐蜀、破其浮橋、遂入江關、夫荆門長江之險也、荆門虎牙隔江對峙、上合下開、如天生城闕、田戎據荆門、橫江水起浮橋關樓、立攢柱以絕水道、結營跨山以塞陸路、拒漢兵、荆門之險、不可得而過者也、乃漢令魯奇攻之、逆流而上、焚其關樓、順風並進、所向無前、而荆門得矣、荆門距江州千有餘里、由荆門上江州、必過江關、江關者巫峽天險、川蜀東門、荆門既失、江關之阻、不下荆門、乃田戎之旗走保江州、而吳漢之舟逆泝夔峽矣、及光武自將征蜀、述使延岑等悉兵拒廣漢及資中、盛兵沈水、宮逆戰、大破岑

兵、岑犇成都、其衆悉降、夫川蜀險地、第得沈水、不足以有成也、由沈水而北爲涪城、涪城者水陸重地、得涪城、則平分益州之地、斷水陸之險、蓋自東北而下成都、涪其衝要也、由沈水而西北爲漢州、漢州者控成都之上游、爲益州之內險、自昔攻川蜀者必爭之地也、使岑敗沈水、退據涪城、宮攻漢州、岑由涪躡其後、宮雖善戰、烏能過涪而會師成都哉、是則蜀之所以亡者、一在田戎走保江州、一在延岑退犇成都也、帝之取蜀也、戒吳漢堅守廣都、勿輕於戰、俟其力懈而後擊之、漢乘利進至成都、幾爲述敗、帝復令還軍廣都、自是漢與述戰於廣都成都之間、八戰八克、夫成都險在四郊者也、漢之師破魚涪入廣都、戰於蜀之城下、而述成擒矣、是故漢之勢、利在守而不在戰也、當是時、蜀城生命危在眉睫、思以全蜀閉城一戰、以決生死、其鋒誠未可輕當矣、俟其鋒頓而蜀亡焉、帝之神武固若是哉、

蜀破宮臧漢吳……(甲)



四戒彙纂曰、人心不同、如其面焉、如靜躁不同、彼喜動、此喜靜、見識不同、此見爲是、彼見爲非、好惡不同、好華者喜奢、務實者喜儉、起念不同、心乎私者爲私、心乎公者爲公、與人同事、而欲其盡如我意、必不可得、

陸放翁家訓曰、人生病在任氣二字、一任氣、便與道德有碍、行誼有乖、不可不勉強克治、躁急者宜時時想和緩二字、輕佻者宜時時想凝靜二字、淺露者宜時時想慎密二字、怠惰者宜時時想勤敏二字、且不特心中時時想、口中亦當時時念、久便習慣、此變化氣質工夫也、

(忍字輯略)

命令

治安總署 命令
華北綏靖軍

務二六七 三十一年八月二十二日

為命令事查本軍軍官佐屬八月份人事調動業經審核除任命狀交由各主管機關部隊轉發祇領外合行令發指示事項暨治安軍軍官佐屬任免銜名表仰即轉飭遵照限前赴新差如無故延緩定予嚴懲

指示事項

- 一、升調轉勤人員應即辦理離差手續迅赴新差轉勤如係非原隸屬部隊機關應由各該原主管長官規定離差日期並按照行程日限表核定到新差日期出具公函交由轉勤人員持赴新差並應迅即呈報
- 二、各部隊機關主管長官對於新轉勤到差人員須按其原隸屬主管長官出具之離差到差日限公函查核有無延誤時日情事迅予呈報
- 三、投効初任人員於奉令後三日內迅赴新差各該主管長官應迅將到差日期呈報備案
- 四、各該主管長官對投効撤免及法辦人員應迅速遵令分別辦理具報

治安軍軍官佐屬任免銜名表

任 命 職 別	官 階	姓 名	免 除 職 別		備 註
			原 任 職 別	官 階	
IB 日 文 秘 書	代 理	王 法	IB 日 文 秘 書	薦 任	撤 職
		趙希賢	3i 軍 醫	中 尉	撤 職
		富裕民	5i 團 附	少 校	撤 職
		李福源	5i 連 長	上 尉	撤 職
		陳會瑞	5i 排 長	中 尉	撤 職
5i 連 長	中 尉	劉字鴻	8B 軍 需	中 尉	撤 職
5i 團 附	上 尉	王巨勛	23i 軍 需	中 尉	撤 職
5i 營 長	少 校	孫震亞	23i 營 副 官	上 尉	撤 職
		申永恆			投 効

4B 日文書記			2i 司 務 長	2i 司 務 長	2i 排 長		11i 團 附	13i 團 附	1i 團 附	教育處 課員	教育處 集團	2i 團 附	醫務課 課員	軍務課 校醫	10i 軍 醫
委任			准尉	准尉	代理 准尉		中校	少校	中校	少校	少校	少校	上尉	少尉	
馬濟民	葉文昌	許更武	徐瑞清	康耀增	劉宜民	李培焜	崔榮廷	姜經武	陳芳廷	王振東	高俊名	伊瀆職	何振霖	普惠清	郭元治
	4B 日文書記	2B 軍 械	2i 班 長	2i 班 長	2i 司 務 長	1i 排 長							北京 陸軍 醫院		10i 軍 醫
	委任	少校	上士	上士	准尉	中尉							上尉		少尉
投効	久假不歸 撤職七月 一日停薪	精神不振 給金退職	團一期 軍士教導	團一期 軍士教導	張宗文 缺	有虧職守 撤職	投効	投効	投効	投効	投効	投効		投効	因病懇請 長假照准

20i 日文書記	11i 營 長	20i 司 務 長	10i 日文書記		7i 司 務 長	7i 排 長	7i 連 長	7i 副 官	25i 排 長	25i 營 副 官			19i 排 長	18i 排 長	
委任	少校	代理 准尉	委任		准尉	少尉	中尉	上尉	少尉	少尉			少尉	少尉	
王靜夫	鄧雲選	田俊峯	李星橋	陳治國	鈕金瑞	安俊才	馬振山	王立志	裴學毅	黃微	田慕良	楊法良	張鳳瑞	謝鳳臣	袁寶善
	11i 團 附	20i 班 長	10i 日文書記	7i 班 長	7i 司 務 長	7i 排 長	7i 連 長	25i 營 副 官	25i 排 長	19i 團 部 附	18i 團 附	19i 排 長	18i 排 長	11i 營 副 官	
	少校	上士	委任	上士	准尉	中尉	上尉	少尉	少尉	中尉	上尉	代理 准尉	代理 准尉	上尉	
准請試用 補實照員		缺補 楊德增	病愈 復用	因病懇請 長假照准	團一期 軍士教導	特別班 畢業				撤職 不堪造就	官撤職 法	在連長 任	晉升	晉升	逾假不歸 撤職七月 一日停薪

◆ 令

102i 副官	102i 機砲連長		102i 營長	103i 團附		101i 營長		101B 參謀	101i 副官	3i 排長	23i 旗官	7i 排長	25i 日文書記	25i 日文書記	憲兵學校學生 隊區隊長
上尉	上尉		少校	中校		少校		少校	上尉	少尉	中尉	少尉	委任	委任	中尉
李光宗	李靜波	那誌勛	范子珍	郭尙志	何仁山	姜晨光	李紹侯	李太極	辛澤	石玉珍	張雲階	李學會	蔡智超	張守智	楊春林
102i 連長	102i 營副官	102i 機砲連長	102i 連長	102i 營長	103i 團附	101i 機砲連長	101i 營長	101i 副官	101B 參謀	2B 副官	7i 排長	23i 旗官			憲兵中隊附
上尉	上尉	上尉	上尉	少校	中校	上尉	少校	上尉	上尉	少尉	中尉	少尉			中尉
		怠慢免職			免職		優柔不剛 免職			補隨寶鈞 缺			准請試用學員 准請補實照	准請試用學員 准請補實照	補梁汝澗 缺

行營通信 隊附	行營通信 隊附	11i 排長	9i 司務長	17i 排長	6i 副官	5i 營副官	3i 排長	1i 營副官	102B 副官	102i 軍械	104i 旗官	2B 通信分隊長	102i 團附	司令部 附	華北綏軍 司令部	北京陸軍 醫院	102i 連長
少尉	少尉	中尉	准尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	上尉	中校		少校	上尉	上尉
李景錫	曹宗瀾	白克忠	宮耀臣	李恩培 (通)	汪發生 (通)	魏松年	陶(通) 溥	李紹陽	王占元	霍振衡	饒東藩	王鴻源	于靖波	趙靖國	趙龍天	宋世銘	李慧明
12i 團部附	5i 團部附	團步兵 教導團附	18i 團部附	團步兵 教導團附	團步兵 教導團附	團步兵 教導團附	團軍部 附	團軍部 附	102i 團部附	102i 團部附	101i 團部附	19i 部附	101B 部附	11i 營長	11i 團附		102i 旗官
少尉	少尉	中尉	准尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	少尉	上尉	中校		少校		中尉
					區之燕缺				張善亭缺			趙維周調 缺	魏傳庸缺	停職審判		投効	

額本 外科 員署	26i 日 文 書 記	20i 連 長	13i 營 副 官	20i 連 長	20i 團 附	9i 通 信 附 隊		7i 通 信 附 隊	7i 排 長	7i 排 長 (九連)		6B 秘 代 理 書	隊行 普通 信 附 隊	隊行 普通 信 附 隊	隊行 普通 信 附 隊	隊行 普通 信 附 隊
委任	委任	中尉	中尉	中尉	上尉	少尉		少尉	中尉	少尉		上尉	少尉	少尉	少尉	少尉
姜 潮	魏 君 農	李 新 明	王 克 強	王 漢 武	張 宸 齋	魏 西 園	冷 兆 瑤	王 蘭 亭	李 廷 恩	徐 天 佑	薛 雲 岐	于 震 波	李 少 甫	李 桂 鑫	陳 偉	董 翰 章
	額本 外 科 員 署	20i 排 長	20i 連 長	20i 排 長 (砲兵連)	20i 團 附	軍士 教 導 附 團	9i 通 信 附 隊	軍士 教 導 附 團	7i 通 信 附 隊	7i 排 長 (五連)	8B 副 官		7i 團 部 附	7i 團 部 附	26i 團 部 附	25i 團 部 附
	委任	中尉	中尉	中尉	上尉	少尉	中尉	少尉	中尉	少尉	中尉		少尉	少尉	少尉	少尉
電 台 服 務	班 派 本 署						撤 職	久 不 到 差		朱 伯 言 缺	長 假 照 准	因 病 懇 請	投 効			

團步 兵教 導附 團				助軍 理需 員局	科軍 需 員局	2B軍 需 員局	3i軍 需 員局	24i軍 需 員局	3B軍 需 處長		15i 連 (機槍) 長	107i 軍 需 員局	10i B軍 需 員局	
上尉				中尉	上尉	上尉	少校	少校	中校		上尉	少尉	少校	
馬 國 藩	曹 增	蔡 維 耀	邵 玉 炳	范 慶 麟	常 維 謙	謝 華 甫	王 致 祥	張 博 宜	吳 長 文	孫 樹 桐	李 恩 偉	馮 光	王 孝 則	王 致 祥
連軍 士教 導長 團	軍校 教官	26i 排 長	21i 排 長	12i 軍 需 員局	助軍 理需 員局	科軍 需 員局	2B軍 需 員局	3i軍 需 員局	24i軍 需 員局	3B軍 需 處長	15i 連 (機槍) 長	107i 軍 需 員局	107i 軍 需 員局	10i B軍 需 員局
上尉	中校	少尉	中尉	少尉	中尉	上尉	少校	少校	少校	中校	中尉	上士	少校	少校
	長 因 病 照 准	薪 月 十 日 停	撤 職 自 八 日 停 薪	有 礙 軍 容 自 六 日 停 薪	撤 職 自 五 日 停 薪	撤 職 自 六 日 停 薪	務 服 少 校 職			停 職	特 首 官 階	晉 升		免 職 候 補 務

		5B 副官							8i 營副官	18i 營副官	18i 營副官	
		少尉							上尉	上尉	上尉	
孫相先	何敬義	石慧銘	高寶森	區之燕	李治義	高旭光	高士榮	喬同林	曹漢章	于植棠	田敬華	王璣
12i 書記	23i 團部附	11i 排長	9i 日文書記	6i 副官	5i 排長	3i 排長	3i 排長	2i 副官	18i 營副官	8i 營副官	2i 機槍連長	步兵教導團排長
同上尉	少尉	少尉	委任	中尉	中尉	中尉	代理尉	上尉	上尉	上尉	上尉	少尉
撤職通緝	撤職通緝	嗜好體弱	薪十並撤短撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	給金退職				十日自撤久
撤職通緝	撤職通緝	嗜好體弱	薪十並撤短撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	撤撤撤撤撤久	給金退職				十日自撤久

	9B 日文書記		9B 副官		22i 隊通信	8B 班通信	8B 分通信	15i 排長		14i 營副官	12i 連長	
	委任		少校		少尉	中尉	少尉	少尉		中尉	中尉	
富東昇	譚春仁	王天佑	任俠	劉綱五	歐鵬燮	馮兆成	郭顯明	張舒慎	婁憲文	楊廷璋	張光烈	李广生
8i 日文書記		9B 日文書記	9B 部附	9B 副官	8B 班通信	22i 隊通信	3B 班通信	14i 團部附	15i 排長	14i 營副官	12i 排長	12i 連長
委任			少校	少校	少尉	中尉	少尉	少尉	中尉	少尉	中尉	上尉
十日自撤	撤職通緝	投効	日三照懇	充十請長	請自長	長假病			日七撤行			停二並撤短
十日自撤	撤職通緝	投効	日三照懇	充十請長	請自長	長假病			日七撤行			停二並撤短

◆ ◆

103i 旗 官	103i 副 官		103i 司 務 長	103i 排 長	103i 排 長	103i 連 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 排 長	103i 機 砲 連 長	103i 營 副 官	103i 司 務 長	103i 排 長	27i 營 副 官	27i 排 長	16i 排 長	16i 營 副 官	8i 日 文 書 記
中尉	中尉		准尉	代理 准尉	中尉	士尉	准尉	少尉	中尉	上尉	准尉	代理 准尉	少尉	少尉	代理 准尉	中尉	委任	
劉德忠	王文山	俞松年	謝有明	劉玉華	董濟春	葉殿卿	陶福成	張慶雲	魏鳳林	孫亞霖	寶建章	張丕增	趙玉崑	潘旭瑞	胡振江	孫承	范廣敏	
103i 排 長	103i 旗 官	103i 副 官	103i 班 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 排 長	103i 傳 令	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 機 砲 連 長	103i 班 長	103i 司 務 長	27i 排 長	27i 營 副 官	16i 營 副 官	16i 排 長		
少尉	中尉	中尉	上士	代理 准尉	少尉	中尉	上士	准尉	少尉	中尉	中士	准尉	少尉	少尉	代理 准尉	中尉		
		撤職 玩忽 職務										補陳九齡 陣亡缺					投効	

101i 司 務 長	101i 排 長	101i 營 副 官		101i 司 務 長	101i 排 長	101i 營 副 官		103i 司 務 長	103i 排 長		103i 司 務 長	103i 司 務 長	103i 排 長
准代理 尉	代理 尉	中尉		准代理 尉	代理 尉	中尉		准尉	少尉		准代理 尉	准代理 尉	代理 尉
張林光	姜景芳	任俊林	王宇飛	徐明遠	李咸閣	韓學仁	關玉安	吳鵬舉	楊永昇	張雲飛	王治雨	姜文田	尹紹先
101i 文 書	101i 司 務 長	101i 排 長	101i 營 副 官	101i 傳 令	101i 司 務 長	101i 排 長	101i 營 副 官	103i 班 長	103i 司 務 長	103i 排 長	103i 班 長	103i 班 長	103i 司 務 長
上士	准尉	中尉	上尉	上士	准尉	少尉	少尉	上士	准尉	少尉	上士	上士	准尉
			因神經 弱久治 不愈特 准假				因患肺 病懇請 長假	長請作 照准照 升職司 務		因患肺 病懇請 長假			

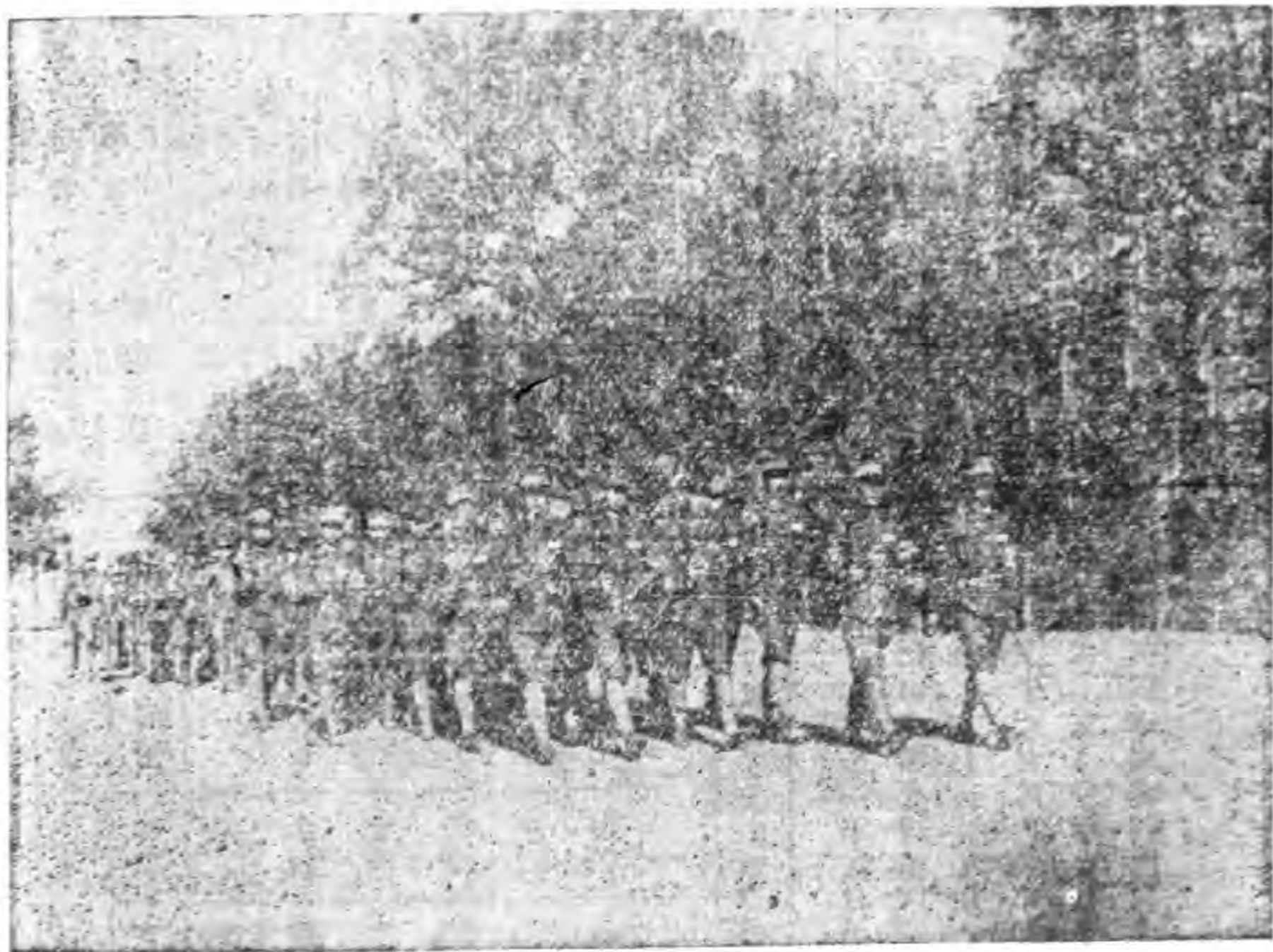
5B參謀		9i機槍連長	9i連長	9i團附	9i營長	4B副官	4B軍械		26i司務長	26i排長	14i排長	24i砲兵連長		16i排長	16i連長	陸軍軍官學校學生隊書記	排補充團長
上尉		上尉	中尉	上尉	少校	上尉	少校		代理	少尉	少尉	少尉		少尉	中尉	同中尉	少尉
張金	恒啓元	陳寶如	苑德廣	白黎然	張先喬	李光榮	謝建康	張耀文	鄭賢	郭瑞祥	厲志誠	潘天民	常澤民	梁兆祺	鄭雲彰	彭鳳閣	常效備
5B副官	9i軍醫	9i團部附	9i機槍連長	9i連長	9i團附	4B參謀處附	4B副官	23軍醫	26i班長	國步部附	23i國部附	24i國部附	103i司藥	16i團部附	16i排長		團補充部附團
上尉	少尉	上尉	中尉	上尉	少校	上尉	上尉	上尉	上士	少尉	少尉	少尉	中尉	少尉	中尉		少尉
	久未到差		吳惠斌故					因病辭職	楊瑞備失	李惠失蹤	黃茂生撤	張家佑撤	塔好撤職	梁有鴉片	嚴瑞華調	投効	

21i營長	6B軍法	6B軍械	6B部附	15i營長	6B司藥	助軍理需員局	7i軍需	6B軍需	6B副官處	5B日文秘書		11i通信隊長	12i通信隊長	5B通信隊長			
上尉	上尉	少校	少校	少校	中尉	少尉	中尉	上尉	少校	薦任		中尉	上尉	少校			
邢夢林	張耀庭	李純華	夏震乾	修鶴鳴	王德純	何程邦	李桓	胡書庭	邊崇如	廉少樵	顏壽庚	楊雨潤	卞葆麟	趙維周	韓乃仁	那杰	劉從漢
21i連長	21i營長	前感化師	6B軍法	6B副官	15i營長	6B部附	8i司藥	6B軍需	助軍理需員局	7i軍需	2B參謀處附		5B日文秘書	2B分通信隊長	11i通信隊長	5B通信隊長	12i通信隊長
上尉	少校	上尉	上尉	上尉	少校	少校	中尉	少尉	中尉	上尉	少校		薦任	中尉	上尉	上尉	上尉
	有虧職守		因病呈請長假照准				補王增堂故缺		務服上尉職	報少校職		投効	久病不愈		不盡職守		

命令

106i 軍 需	106i 副 官				106i 軍 需	105i 司 務 長	105i 排 長	105i 司 務 長	105i 排 長	101 B 秘 書		102i 軍 需	102i 軍 需	
少尉	中尉				中尉	准代理	代理	准代理	代理	同少校		少尉	上尉	
吳建佩	張善亭	沈成奎	郭運堂	王中樞	王鴻慈	張建彬	潘尙英	陳積英	曹鴻儒	廖鼎彝	周揚俊	王鳳奎	韓慕鳳	侯殿傑
	102 B 副 官	106i 軍 需	102 B 隊 醫	106i 排 長	104i 軍 需	105i 班 長	105i 司 務 長	105i 班 長	105i 司 務 長		101 B 秘 書	102i 軍 需	102i 軍 需	102i 軍 需
	中尉	少尉	中尉	少尉	中尉	上士	准尉	上士	准尉		同少校	上士	中尉	上尉
投効		因神經錯亂請撤職	短假不歸撤職通緝	因病失蹤自六月二十日停薪						投効	因年老多病懇請長假照准			免職

軍校 教官	18i 連 長			醫務課 課員	陸軍軍官 學校	陸軍軍官 學校	陸軍軍官 學校	陸軍軍官 學校	陸軍軍官 學校	陸軍軍官 學校	治安軍 汽車駕 駛訓練 隊教(額 外)官	20i 軍 醫	20i 連 長	23i 日 文 書 記	7i 日 文 書 記	104i 隊 醫	102 B 軍 需
上校	中尉			上尉	少校	少校	少校	少校	中校	上尉	上尉	少校	中尉	委任	委任	少尉	中尉
關道養	王奎生	齊振域	張炎	韓勳才	王詩聖	陸福源	張承惠	魏傳庸		計彥午	任重英	李維祜	韓輔廷	蔡英詩	郭銘鏡	鍾顯邦	李鴻圖
軍校 教官	18i 排 長	中憲 兵第 二大 隊	陸軍軍 官學校 醫務課 課員	軍醫 團	23i 團 附	2i 團 附	8i 團 附	102i 團 附			20i 軍 醫	20i 排 槍 長 連					
中校	中尉	中尉	荐任	上尉	少校	少校	少校	中校			少校	中尉					
晉官階	缺	揚法良調	撤職	撤職						投効	投効	撤職不 力		投効	投効	投効	投効



出發

法規

治安總署 通令 通字第八十七號
華北綏靖軍 三十二年八月二十日

為通令事查陸軍官佐任官暫行條例業經公佈惟以該項條例所規定官佐任官年限於本軍現狀稍有不適茲另行規定治安軍官佐任官年限表隨令頒發暫資遵安施行嗣後各級官佐除有戰功者外如年資不足規定年限一律不得輕予保晉官階除分令外合行令仰遵照此令

官階	任官年限
少尉	一年
中尉	二年

法規

上尉	二年
少校	二年
中校	二年
上校	二年
少將	二年
中將	三年

督辦兼 齊燮元
總司令

治安總署 通令 通字第九一號
華北綏靖軍 三十二年八月三十一日

案奉

華北政務委員會訓令內開查公務員退職金暫行規則業於本年六月二十九日經本會第二零一次常務會議

七三

議決通過並於七月十三日以會字第五八七號會令公布在案除分令外合行抄發該項規則令仰遵照並轉飭所屬遵照等因抄發暫行規則一份奉此查此項規則係屬通案嗣後本署及所屬部署官佐關於退職金之核發自應一律適用所有本署前頒退職恩給金規則應即廢止合行印發公務員退職金暫行規則令仰一體遵照此令

附發公務員退職金暫行規則一份

總辦兼 齊燮元
總司令

公務員退職金給與額數表

在職年限	退職當時月俸	在職年限	退職當時月俸
一年	一個月	八年	十四個月
二年	二個月	九年	十六個月
三年	四個月	十年	十八個月
四年	六個月	十一年	二十個月
五年	八個月	十二年	二十二個月
六年	十個月	十三年	二十四個月
七年	十二個月	十四年	二十六個月

十五年	二十八個月	十八年	三十四個月
十六年	三十個月	十九年	三十六個月
十七年	三十二個月	二十年	三十八個月

經過二十年時每年增加月俸兩個月

公務員退職金暫行規則

不得給與退職金

第四條 兼職人員去其兼職時不得請求退職金

第一條 公務員經核准退職或因死亡而退職時依本規則給與退職金

第五條 公務員請求退職金應自退職之日起以六個月為限退職金之領取應自核准之日起以一年為限

規則給與退職金

第二條 本規則所稱公務員係指任職於華北政務委員會暨所轄各官署之文官司法官武官警察監獄人員及官公立學校之教職員而言但海關及郵政等機關人員不適用之

第六條 公務員退職金之給與應由退職之公務員開具退職事由呈由本管長官查明屬實後依左列規定行之

員及官公立學校之教職員而言但海關及郵政等機關人員不適用之

行之

關人員不適用之

一、該公務員之俸給係由華北政務委員會核發者

聘任或委任之外籍人員在前項官署或官公立學校任職者不拘職名概以公務員論

應由該管長官遞轉華北政務委員會核准

任職者不拘職名概以公務員論

二、該公務員之俸給係由省公署或特別市公署核發者應由該管長官遞轉省市長核准並呈報華北

第三條 公務員因受刑事處分或懲戒處分而退職者

發者應由該管長官遞轉省市長核准並呈報華北

政務委員會備案

第七條 公務員退職金應就各該機關俸薪節餘或預

備費項下支給如有不敷得另行呈請原核准機關核

辦

第八條 退職金額數應按照退職者退職當時之月俸

及在職年限依附表規定計算之

第九條 計算退職金之俸額以依據俸給法令或列報

有案之本俸俸額為準若其俸給低於該官等最低俸

者按該官等最低級俸給與如超過該官等最高級俸

者按該官等最高級俸給與

第十條 計算在職年限應自就職之月起至退職之月

止共在同一區域或同一長官所屬各機關轉任遷調

者前在職之月數得合併計算但在退職之月旋復任

職者其再任職之服務年限應自再任職之次月起算

在職不滿六個月之零數不計其逾六個月以上者以

一年計

凡在民國二十六年七月以前任職之年限不得合併

計算

第十一條 公務員因官署裁撤改組或官制變更或因

事務上之必要而被退職者其退職金得按附表規定

加一倍計算

第十二條 公務員如在職已滿五年特著功勞於其退

職時經臚列事實呈請各該核發機關特准者其退職

金得按附表規定加兩倍計算

第十三條 在第二條第一項所定之官署或官公立學

校服務之僱傭人員退職時得適用本規則給與退職

金

第十四條 退職金享受權不得扣押讓與或供担保

第十五條 公務員應領之退職金如尙未領取而死亡

或因死亡而退職者其退職金由其遺族具領

第十六條 本規則自公布之日施行

世界軍事新聞

治安總署秘書陳定遠

八月一日

德蘇軍展開激戰 中華社柏林七月三十日電、德軍司令部三十日發表、甲、德蘇戰線 (一)在羅斯多夫南方德軍與蘇軍展開激戰、對敗走之赤軍加以追擊中、(二)德軍渡過薩爾河、突入布羅列達爾斯加、(三)在北冰洋戰線德空軍對摩爾曼斯克之兵站庫及造船所加以痛炸、乙、英本土 (一)德爆發機猛炸英格蘭東岸、對軍需工場及其他予以大損害、(二)德空軍二十九日夜空襲北明翰、使之發生大火災、

八月三日

德蘇展開戰車戰 中華社里斯本二日電、頓河大灣曲部之戰況、於德蘇兩軍空前激戰下、尙無重大進展、克萊茲加、卡拉赤兩方面對斯塔林格勒之威脅時刻增大、德軍似正以空軍精銳從事突破蘇軍防衛線、蘇方亦視該方面之戰鬥爲決定斯塔林格勒之命運者、目下斯塔林格勒西北部展開大戰車戰、據云蘇軍之抵抗、亦仍如德蘇戰開始以來之頑強、戰場一帶廣汎地域均爲砂塵黑烟所蔽云、

八月五日

埃及已展開砲戰 中華社消息、據海通社柏林四日電、義軍總司令部三日宣稱、埃及前線現正展開砲戰、同時雙方空戰亦甚激烈、德義空軍隨時轟炸

英軍事重要設施、並擊墜英機甚夥、

八月六日

德入克羅波特金 中華社柏林五日電、德軍司令部五日發表、(一)亞速海東岸地帶進擊之德軍部隊、對艾伊斯克、齊赫列克間之鐵路線正進擊中、蘇軍只從事局部的抵抗、(二)德軍精銳在庫班河畔鐵道重要分歧點克羅波特金激戰後、即行突入該地、(三)庫班阿一百公里之廣大地域、已歸德軍手中、(四)克羅波特金東南約一百公里之阿爾馬利爾北方、德軍渡過庫班河西岸、完成構築陣地工作、(五)德空軍急迫敗走之蘇軍、對高加索之內地、不斷加以轟炸、隨處遮斷鐵道、炸碎列車二十四輛、(六)義軍快速水雷艇在黑海水域擊沉蘇聯六千五百噸巡洋艦一隻、

八月七日

高加索德機活躍 中華社柏林六日電、德空軍呼應地上部隊、猛烈攻擊北高加索方面之赤軍部隊、並空襲黑海沿岸之重要石油輸出港札布塞地區、又轟炸斯塔林格勒西方及南方之鐵路、予以極大損害云、

八月九日

大西洋德艦活躍 中華社柏林八日電、德軍司令部發表、(一)在北部大西洋作戰中之德潛水艦、攻擊由美國向英國航行中之敵護送船團、擊沉船舶七隻(總計四萬九千噸)及護送艦一隻、(二)德潛水艦在中部大西洋之美水域非洲西岸諸港之水面、擊沉船舶八隻(總計五萬四千八百八十噸)及美驅逐艦一隻、又擊沉船舶中之一隻為大型汽船、其中滿載

戰車及其他軍需品、向亞力山大航行者、

八月十日

德突入拉瓦加瓦 中華社柏林九日電、德軍司令部發表、(一)德軍在克拉斯諾達北方路及東北三十公里之地點、突入赤軍戰車陣地、(二)德機甲部隊突入拉瓦加瓦、(三)德軍在阿馬維爾市及其西南五十公里之茲爾岡那激戰後、完全占領之、(四)在薩爾河北方德軍與羅馬尼亞聯合軍更獲得陣地、破壞赤軍戰車二十三輛、(五)在頓河大彎曲部、德軍開始新攻勢、

八月十一日

義空軍捷報頻傳 中華社消息、羅馬社羅馬十日電、義軍司令部於九日午前發出戰時公報如下、(一)義軍之偵察機及高射砲於八日在埃及前線甚為

活躍、(二)敵機兩架被義軍高射砲擊落、(三)軸心國軍隊又開始攻擊敵軍隊及車輛之集中地、敵克爾提斯型機兩架被義空軍擊落、(四)德義聯合空軍屢次轟炸馬耳他島之拉文聶沙及米加巴二地、擊落敵斯皮特費爾型機二架、(五)義軍潛水艇於大西洋中擊沉敵汽船兩艘、油槽船一艘、共重二萬四千八百七十五噸、(六)所有敵戰艦及商船於大西洋地中海紅海及黑海中、被義軍潛水艇擊沉者共重一百零一萬八千噸、

八月十二日

德攻斯塔林格勒 中華社里斯本十一日電、由北高加索德軍驚人之進擊情形、對德軍今後之作戰有種種傳說、英國系情報亦稱、高加索齊莫先科軍之命運、將於數日內決定、戰局之焦點、今已集中於斯塔林格勒矣、中立方面之觀測、亦一致認為齊莫

先科將軍已斷念於防衛高加索、將其主力集中於防衛斯塔林格勒、欲傾最後之努力於窩瓦河線、阻止德軍之進出、路透社莫斯科電傳稱、德軍在過去四十八小時內、進展可驚、暗示北高加索戰線之戰火已迫近、赤軍退却時實行澈底之焦土戰術、炸毀道路、橋梁、並破壞發電所云、

八月十四日

德抵中央高加索 中華社里斯本十三日電、據情報稱、沿羅斯多夫、巴庫地區道路、以機甲部隊爲先頭、勢如疾風之南下中德軍精銳、似於十二日夜抵達高加索中央部、蘇軍於各地區、擬阻止德軍進出、正作拚命防戰、然遭壓倒的優勢德軍空陸一體之猛攻、不得已而向霍伊浦特高加索山麓後退、同時、格羅斯民油田地帶之危機、亦愈益增大、又於克拉斯諾達地區、渡過克班河、擬向西方進出之德

軍、與死守諾佛羅西斯克、擬阻止德軍渡河之蘇軍、數日來不分晝夜展開死鬪、該地正繼續展開熾烈之空中戰、又據自前線所得情報稱、蘇軍於退却時、似已採澈底之焦土戰術、新戰場之都市與森林、於戰爭終了後、亦發生火災、火勢熊熊、呈現淒慘景象、

八月十七日

德軍進攻高加索 中華社柏林十六日電、德軍司令部發表、(一)高加索地區之德軍及同盟軍、排除蘇軍頑強之抵抗續行進擊中、(二)德空軍對於企圖自黑海沿岸及刻赤海峽方面撤退之蘇軍、加以猛炸、擊沉大型輸送船二隻、及沿岸警備艇一隻、

八月十八日

德佔頓河灣曲部 中華社柏林十七日電、據德軍

司令部十七日發表、頓河灣曲部全地域、十七日已完全歸入德軍之手、此外庫班河下流及高加索山脈西北地區之德軍、仍勢如疾風續行勇猛進擊中、

八十二日

德擊墜蘇機千架 中華社消息、海通社柏林十八日電、據德軍司令部於十七日宣稱、自八月一日至八月十五日、共擊墜蘇機一千三百二十八架、

八月二十三日

德軍全力攻擊斯城 中華社里斯本二十二日電、于二十一日夜前比較保持沉寂狀態之科的爾尼科奧東北地區、至二十二日、德軍開始以大部隊猛攻、戰車部隊于數處突破蘇聯軍陣地、斯塔林格勒西北克萊茲卡地區、德蘇兩軍之間亦正展開死鬪、現德軍似擬盡全力、攻略斯塔林格勒、于頓河灣曲部一

帶配置之德軍兵力、估計有五十八個師團、八十萬人云、

八月二十五日

蘇圖渡頓河失敗 中華社柏林二十三日電、德軍司令部二十三日發表、(一)高加索地區之德軍及同盟軍猛攻蘇聯軍陣地、並使反擊歸於失敗、(二)二十一日、二十二日兩日、德空軍於窩瓦河、使曳航船一隻油槽船四隻發火、(三)蘇聯軍渡過頓河之企圖失敗、(四)二十二日蘇聯空軍喪失一百二十二架

八月二十七日

南線德蘇軍激戰 中華社莫斯科二十六日電、蘇聯情報局二十五日夜發表、赤軍二十五日在克列加斯塔林格勒西北方科查爾尼科夫斯基東北方、普羅夫拉尼、克拉斯諾達南方諸地展開戰鬪、

八月二十八日

德蘇展開決死戰 中華社里斯本二十七日電、斯塔林格勒之形勢漸次重大化、據報道目下正在該市之北部及南部之草原地帶、展開決定斯塔林格勒運命之大戰車戰、德軍最深刻之威脅為北部地區大部隊已渡過頓河、德軍並以戰車為中心之機甲部隊、

續增於第一線、在赤軍防衛線到處試行強硬突破、蘇聯情報局二十六日之戰況發表亦提示、「在斯塔林格勒之西北方與德軍機甲部隊展開激戰中」之兩軍死鬥狀況、據維喜放送稱、德軍之進出、以在伏爾加河與伊羅維利亞河之中間地區為最顯著、據云先鋒之戰車部隊向茲勃夫加急進擊中、

八二

無窗之軍艦（譯自機械化報）

珊瑚島海戰時、被日本軍艦海鷲號撞破之美國自誇為不沉之戰艦諾斯喀羅賴那號、曾為增加強度起見、並無窗口之裝置、是其特徵、蓋無窗則附近海面上炸裂之炸彈破片、即無由飛入、而對於毒瓦斯之散布、亦能極保安全也、

本國軍事新聞

一、遷安之匪情與民心

治安軍步兵第一團第二營上尉朱仲篔

冀東遷安原爲一天然富於山脈之地區不僅形勢無與倫比即道路之險峻交通之困難亦屬僅見兼之境內偏僻異常出產無幾人民之瘠苦實出吾人意料之外昔時已爲匪人嘯聚之所遞及今日更爲匪人所利用境內居民十室九空荼毒情形令人髮指幸三十年我軍進攻境內匪人乃逐漸分散及我軍進駐年餘防區一再變更匪則望風逃遁少有存者迨至三十一年匪又捲土重來隨時竄擾地方益爲凋零民生亦形困苦較之三十年爲尤甚在此期間以一月至六月爲尤烈茲將此數月中之匪情暨今後之民心動向分述如次以供我軍繼此剿匪之參攷

(一)匪之猖獗時期(一月至二月)
匪共自以盤山爲根據地以來大肆竄擾雖我軍據點亦屢被襲擊我軍汽車亦時被狙劫尤以偽十二三兩團爲最其組織之嚴密方法之毒辣實非吾人所能逆料復因山脈綿亘道路崎嶇遂乘機潛入農村其工作之程序以傳遞消息徵集糧餉爲要務舉凡村內之男女老幼均爲其擔任工作或爲主任或爲組長或爲工作員偶有違反其組織者輒置之死地故農民畏之如虎而莫敢稍加反抗唯有任其荼毒而已迨至我軍進駐乘其不備時加掃蕩於是其黨羽或爲一部或爲一股次第逃逸蓋以大部分既被肅清小部分無雄厚

之力自不能久存於時加痛剿之境也故一月至二月實爲彼等猖獗之時期經我軍剿撫兼施始奏是效至今回憶甚非易易也

(二) 匪之分散時期 (二月至四月)

匪共經我軍之一再痛剿之後由此猖獗時期化整爲零分頭逃竄其逗留於農村者僅爲少數之工作人員多者十餘少者五六其工作之目標則爲破壞道路橋梁電線器材運輸後經我軍一面宣撫一面緝捕復利用投降之工作員以爲線索遂獲得相當之戰利品如槍枝電話機糧秣等後更利用以爲偵察於是工作員之小部分亦爲我軍所逮捕收容淨盡偶有一二亦裹足不前乘機逃竄於治安軍防區外矣故二月至四月實爲匪共之分散時期

(三) 匪之殲滅時期 (四月至六月)

匪共既經分散甚感殲滅之痛苦益甚乃乘機謀爲地下組織手段之蕩惡實所罕見每遇機會則破壞無餘

如飲水之井經過之道路均設有危險之爆炸及毒物雖非處處皆然但比較重要之地均用此辦法故蒙其損害者時有所聞後經嚴加搜索掃蕩並利用投降之工作員爲引導始逐漸逮捕而殲滅其集團之不良分子更以主力痛剿之又以農民有反共提攜之信念與我軍精誠團結於是匪共除殲滅者外無一能逃竄于我防區外者而地下組織亦一無所存矣故此時期實爲治安最良好之時期亦匪共被殲滅暨地下組織被破壞無餘之時期也

(四) 今後民心之動向

綜合以上三時期觀之匪共之肅清即在旦夕之間固不待言而此後該地民衆得所保障其傾向我軍之心亦可由此而決定矣

總之遷安境內山脈綿亘匪共以其形勢之利道路之險而以爲根據地實在吾人理想之中益以匪共之盤踞竄擾本有組織系統計畫我軍若不知其利用民衆是虛張

聲勢指東擊西是其狡計一被其欺卽被其利用我之弱點矣今後我軍無論駐軍行軍俱宜嚴密防範警戒勿爲其欺是爲要件至於民衆被迫爲其利用從事燒殺擄掠亦自有因「得人者昌失人者亡」古有明訓而民心之向背由於有無保障此事之關係全局至重且鉅果能肅我軍紀愛我人民儼然仁義之師則天下無不可化之人縱屬匪類亦當來歸也故人民得所保障民心得有依歸使其各得其所各事其業實當前之急務也

一、治安軍在平掖萊陽等縣剿匪

奏捷

治安軍第八集團第二十一團第二十二團二營於五月二十五日至六月十六日於平掖萊陽等縣討伐計獲大小槍二十六枝乘馬一匹俘匪一名及彈藥裝具等物我方傷亡傳騎一名失蹤二等兵一名總署以是役官兵海

暑過征異常奮勇並獲相當戰利品當給與討伐官兵獎金一千元其參謀長祁繼忠營長李介元張耀庭魯長春副官花培基等或不畏勞苦或指揮有方各記功一次上尉參謀張士勛軍械郝明盛連長趙復文排長李恒生賈榮先金鴻鳴宋慶龍劉椒馬良驥准尉司號李長春等或不避艱險或指揮得力均傳令嘉獎上士班長于忠誠中士班長陳雙印上等兵秦寶善二等兵侯世寬等四名或奮勇刺斃敵匪數名或奪獲槍枝馬匹各獎三十元以示鼓勵云、

一、治安軍在灤縣遷安等處擊滅

共匪

治安軍第十一團第三營營長薛浴新率部於五月五日及二十六日在灤縣大高庄遷安田家灣等地討伐匪共先後擊潰匪十二團殘部及其在豐灤遷各縣之獨立基

幹大隊李德永等部斃匪甚衆並鹵獲步槍四十枝手槍
三枝土槍十二枝及彈藥物品等頗多總署以薛營前後
兩次戰役殲匪既衆鹵獲尤多所有參戰官兵給獎二千
元營長薛浴新指揮得宜給予六等尙功章中尉連長鄭
超塵中尉騎兵隊長王志祺少尉排長何逢源准尉代理
排長關恒業各在敵火下奮力指揮擴張戰果特予晉級
其上尉連長趙正明郭照昌鄂澤湛副官崔介應戰奮勇
各予記升中尉排長孔祥樞崔增祥李蔭昌少尉排長趙
濟涵鄭憲文准尉王雲峰張福文戴士文上尉書記郝維
剛殺敵致果各記大功一次陣亡下士冀孝修特晉一級
給卹負傷官兵例卹以外特給養傷費計排長何逢源五
十元二等兵趙德勝三十元云

一、新任典獄長

治安總署軍人監獄新任典獄長高丙乾氏于八月二十

五日接篆視事

一、改定軍用煤炭運輸

華北交通株式會社從前運輸煤炭凡三十噸車皮均裝
載三十五噸曾于本年六月間由治安總署通知所屬照
辦頃由關係方面與華北交通株式會社簽訂軍事輸送
協定書規定自八月份起關於煤炭各項運輸從新改定
凡三十噸車皮均行裝載三十四噸其四十噸車皮均行
裝載四十六噸聞已由總署軍需局分函各處領到煤炭
時即照此規定計算云

一、滿洲建國十週年紀念日

治安總署接華北政務委員會函開本年九月十五十六
兩日爲滿洲帝國建國十週紀念日華北各地應懸掛國
旗以示同慶總署已轉飭所屬知照云

專載

署長杜 對軍校職教員學生訓話紀錄

三十一年八月二十八日

軍校同少校書記何毅卿筆記

大家在學校所學的、無論學科術科、一切學識、全是爲將來用在戰場上的、本人今天所說的、就是大家在戰場上的事實、無論對與不對的地方、全說一說、

自去年五月開始、我治安軍移駐冀東、担任討伐、爲第一時期、當時開去的部隊、只是第一二三集團、駐地就是灤河以東以西沿岸六縣、彼時灤河附近、八路軍很少、其主力全在豐潤、遵化、玉田、薊縣一帶、薊縣是其永久根據地、遵化

之茅山、爲其臨時根據地、大凡距根據地愈近的地方、赤化的程度愈深、

豐潤、玉田、遵化三縣、都由友軍駐守、但是因爲人數不多、只能駐在要路、而匪軍即在要路以外的鄉村、從事工作、好似與友軍各不相擾的樣子、諸位要知道、匪軍的目的、在赤化民衆、不是一定與我們以實力相對抗、及至我軍開到冀東、匪軍見我既通風俗、又懂言語、勢必影響其赤化工作、所以他纔與我們對抗起來、

最初移防時、因指揮上之大意、多少吃了一點虧、大家知道、古戰書上說、「知己知彼、百戰百勝、」當初如果各高級指揮官、先將當地赤化情形、偵察明白而後進軍、也不至於被匪所乘了、我軍開到時、先以營爲單位、後因營單位不合適、又改爲團單位、但是當時士氣已挫、整頓未完、即出以包圍匪軍作戰、結果第四團又吃了大虧、這全是貪功心勝的原故、

本人的意見、是於不敗之中求勝利、如果照書本上的死法子去攻擊、是不能成的、因爲他的消息靈通、詭計百出、並且在山頭上都設有信號、由老百姓担任連絡、我軍一到、彼即無踪、所遇見的多半是遭遇戰、而我反處於被動地位了、

譬如搜索村莊、最好以兩部行之、一部在村外隱蔽待機、一部入村搜索、搜索時匪如隱避、我亦伴行他去、但俟我去匪來、立即與待機之一部、同時包

圍之、

我們的駐屯地、工事很堅固、但是匪軍決不攻堅、不過有時對駐屯地出以擾亂手段（如夜間打電燈放槍狂呼等）、我如向外求援、彼即乘機襲擊我援軍、

以上是今年正二月間我軍受挫的情形、嗣於三月的一箇月中、我軍集中整頓、偵察匪情、士氣亦日漸增加、友軍亦增加兵力、將實行大討伐作戰、匪乃化整爲零、約二三十人一撥、實行分散、其主力竟竄出長城到熱河地域、我因國界關係、匪既分散、乃盡力於剔抉工作、搜索村落、游擊散匪、結果搜獲其地下工作人員甚多、並破壞其工廠數處、擄獲槍械物品甚夥、

此時匪軍所留之武裝團體、每村約三五人或十數人不等、遇事集合、尙有數百人、可是都被我破獲了、

至夜與多我一倍以上之匪遭遇、當時連長聰明、放出信號彈、匪以爲必有大部隊埋伏、乃張慌逃去、我軍安然歸還、否則必又吃虧、我們以後與匪遭遇、要將兵力集中、沉着應戰、匪如聲張恐嚇、不必怕他、

再者協同一致之動作、在軍事上甚爲重要、某次我第十八團正在演習、忽聞遠方發生槍砲聲、乃停止演習、立向槍聲處前進、及至一看、乃係友軍數十人、被優勢之匪所圍、正在苦戰中、結果我軍一到、反將匪軍包圍、救出友軍、此即協同一致之動作、假使當時以爲既無情報、又無命令、置之不顧、就不對了、關於這次事件、友軍、最高指揮官很爲嘉獎的、

以上是第二時期（即剔抉時期）、自五月以後、乃爲第三時期、我們根據報告、判斷匪軍增加三千餘

兵力、當時我們又吃了一點虧、就是彼以埋伏劫奪我餉款的事件、

此次吃虧的錯處、是因爲餉到灤縣時、軍需官以電話向前方連絡、致被匪人竊聽去了、所以今後遇有要事、須用有線電話連絡時、全念電報密碼、以免洩露、

五月後匪軍增加、友軍亦增加、故不久匪又竄往熱河一帶、現在友軍戰車也到了、今後預備確保道路、並且以團爲單位、分頭游擊、

最近與友軍協同討伐、雖無大戰鬥、可是二百人的小戰鬥尚有、據友軍鈴木指揮官所談、我治安軍士氣甚盛、往往與匪對面互以手榴彈投擲、奮不顧身、最近冀東大雨、我士兵赤足跋涉、非但不以爲苦、而尙以不能與匪痛快一戰爲憾、所以友軍對此士氣、無不感佩、

由上看來、原先是治安軍怕共產軍、現在是共產軍

伯治安軍、這就是冀東戰場上幾個月以來的情形、此外再向大家說幾句與以上無關聯的話、

大家畢了業就是軍官了、然而新下級官對於統率士兵的方法、多不明白、其最大原因、是不知愛護、我國軍隊是募兵制、與友軍不同、友軍的士兵、國家觀念重、容易統率、我國的士兵、則國家觀念較輕、而特重感情和義氣的、

辛亥革命時、本人正在湖北當管帶（即營長）、親見幾個連長、有待兵好的、無論環境如何困難、全體一心、不忍分散、反之待兵不好的、遇事各自分散、甚而連長把性命丟掉、可見連長的生命事業、全在於待兵之如何而定、

至於待兵的方法、不外親愛兩字、譬如士兵犯過、應察其有心無心、分別教之罰之、尤其不可信口謾罵、總之就是恩威並重的老法子、將來到軍隊要留心那一個連長得兵心、那一個連長不得兵心、加意

體會、自能得之、

其次軍官要給士兵作模範、一言一動、不可隨便、應注意對於士兵的影響、

再者現在正是亂世、亂世是選拔英雄的時機、出頭地、全在此時、諸位俱是正在有為的青年、要打算將來作大事業、必先於此時築其根基、現在的根基多大、將來的事業多大、公家費盡心力、造就諸位、最大期望、是想由諸位中選拔英雄、但是作英雄須有幾個條件、

第一、能忍 忍苦、忍氣、忍人之所不能忍、

第二、量大 有大才幹、尚須有大氣量、譬如團長之才、須有團長之量、假使有十二分量六分才、還不致於壞事、反之有十二分才六分量、則必不能成功、

第三、誠實 勿取巧、勿欺人、欺人等於自欺、

第四、勇敢 俗語「怕死不得將軍作」、既為軍人

、即不能怕死、遇事只顧害怕、必無辦法、尙何能打破難關、所以軍人應胆大心細、遇事沉着、設法應付、本人以多年經驗、認爲軍人不許真生氣、不可真害怕、因爲暴怒之下無善言、恐懼之中無計畫、這樣豈不悞事、

其次對於用人上、要留心研究、人與人情性不同、見解各異、我們統率多數的人、要因人施宜、用其所長、避其所短、在心理學上有個例子是這樣、譬如如有甲乙丙三人、面前是一道萬丈深淵、我們要使他們全跳過去、於是先說、「誰能跳過去誰是英雄」、甲爲好名心驅使、一躍而過、乙丙則不好名譽

、皆裹足不前、於是我們又說、「誰能跳過去獎以萬金」、乙爲金錢驅使、亦一躍而過、結果只丙一人、既不愛名、亦不愛錢、只以其性命爲重、於是我們乃操刀加諸其項而嚇之說、「如不跳過、我必殺汝」、丙不得已亦一躍而過矣、

我們由以上這個比喻、可以體會到用人的法子、也是因人而活用的、今天所說的意思雖然很簡單、然而都是經驗之談、大家不妨加以研究、我想一定與大家多少是有補益的、

(完)

郭子儀與李光弼、同爲朔方牙將、有隙、後因祿山亂、拜子儀朔方節度、光弼肉袒謝曰、一死固甘、乞免妻子、子儀趨下抱持上堂而泣曰、今國亂三遷、非公不能東伐、豈懷私忿時耶、執其手、相持而拜、即薦之、遂合破賊、俱爲名將、
(忍字輯略)

野外要務令釋略

王文章

14 命令下達之注意事項

1. 特須極力節約時間、
2. 有入敵手之虞時、宜用口達、務避筆記、
3. 我軍之行動配備等、不可濫行記於地圖、
4. 下達之際、須注意敵之間諜、
5. 重要命令之筆記及印刷、須由將校自任之、並由其監視誤印紙之燒廢及原稿之保管、均須確實、
6. 須記載配布區分及下達法、又須於其末端、記載下達或傳達終了之時刻、
7. 合同命令、各別命令、或爲使軍隊速就所要之位置、先示其要旨、然後與以完全之命令等、須注意其使用之適切、
8. 務避招致在交戰中或運動中之指揮官而授與命令、
9. 如命令係規定師之全般行動、關於處理上、須特別注意、保持秘密、

(待續)

署長杜 在教導集團訓話記錄

治安軍教導集團
教育處上尉課員 呂慶孚筆記

署長於八月二十九日午前十時蒞通視察教導集團、召集全團少尉以上軍官佐屬訓話、葯石箴言、受訓者莫不銘感誠服、不但本集團獲益良深、更願供諸全軍、藉爲作事之準繩、茲將訓話要點記錄於後、

百姓是往平安地方去躲避、軍人、則那處危險須向那處去、又軍人、不耐耐就不能當軍人、從前韓信受跨下之辱、後來成大業、傳爲美談、這就是忍耐之美德、

教導集團成立、已將一年、本人因在唐山、始終未能到此與諸位晤面、今藉此機會、得與諸位談話、實感快慰、

二、氣量要大 軍人氣量要大、沒有氣量、就不能容人、不能容人、就不能成大事、聖人云、躬自厚而薄責於人、亦即此意、若遇事認真、錙銖必較、即所謂水清無大魚矣、

諸位均是治安軍中的優秀者、在此必須各伸所長、互相研究、凡人欲作大英雄、必須有大英雄之條件、決非偶然的、天賦吾人以身體、就應該爲國家努力、爲國家着想、茲舉數端應注意之事、以爲諸君之參考、

三、要有責任心 處處要有責任心、彼此展長補短、相互調劑、果能如此、則事無不濟、有一種人、大都是量小多忌、不但自己不爲、尙嫉他人之多爲、無爲而好忌、所以不能成大人物、

一、忍耐 忍耐在軍人是最要緊的、每逢戰爭、老

軍人不可真着急、真駭怕、遇事着急駭怕、則心慌

意亂、無計劃矣、若能沉着應付、雖在緊迫狀況中、亦自能有辦法、不但打仗須有計劃、即如上北京、亦須有計劃、先辦何事、後辦何事必預計之、始無遺誤、事無大小、全是如此、又、和部下說話時、不要生氣、生氣罵人、最失部下之親信、能引部下之不服、雖當時敢怒不敢言、而心中早伏怨離之念、故講話時須看部下之氣色、以斷其是否容納佩服、一般在前方的軍官、均願到後方求安靜、豈不知怕死是軍人的大恥辱、這是不堪造就的、並且軍人無所謂危險、即有危險也非可以躲避的、例如吳將軍之副官某、為怕危險、特意站在吳之身後、反

倒被敵彈中頭部而死、是生死實關命運非人力所能躲避的、某次我率兵十餘名出門、在途上聞槍聲、當即身先士卒、鼓勵志氣前進、竟能平安渡過、此即所謂兵隨將轉者是也、前方部隊難免有腐敗的事情、故此將諸位調在後方教導集團來研究改正、切不可認為是來享福的、凡事不前進即後退、故須努力研究、天賦我一生命、即須為國家努力、不要怕死、只要心地正直、雖死猶生、而死又何妨、望諸位抱救國救民之心、努力前進、勿存醉生夢死之念為要、

(完)

日本歷來對外戰費及獻金

日本歷次對外戰爭所需要的戰費、日清戰爭是二億一百萬元、日俄戰爭是十七億三千萬元、滿洲事變是七億二千萬元、日本歷次戰爭、國民的獻金、日清戰爭時是三百四十六萬元、日俄戰爭時是六百三十萬元、滿洲事變時是六百五十萬元、

(軍事知識)

酣戰中的德蘇（續）

二、拿破崙的幻夢

六月二十二日、開戰當日蘇聯的莫洛托夫外長、以無線電放送狂呼、「攻擊俄國而成功者尙無一人、希特勒在不久的將來該要以身體驗拿破崙的莫斯科慘敗的悲劇的罷、」這次對蘇聯作戰一經開始、便無人不聯想起來拿破崙的莫斯科遠征之役、英、美的軍事評論家、都異口同音的陳述着意見、「如果德軍不在二三月以內毀滅了紅軍、對於蘇聯該轉爲有利的罷、一經過了夏天、氣候風土、便對於德軍機械化部隊不利了、所以、蘇聯軍的活路、實在是其在後退戰術之成否上、」然而、這是一種謬見、因爲牠無視了一百三十年的時代的進展、拿破崙在一百三十年前的六月二十三日（希特勒比他進先了一日）、由立沙尼亞的考夫諾附近渡過了尼門河、開始征俄之役以來、截至九月十四日進入

莫斯科以前、真正的交鋒戰爭、是只在莫斯科前面的勃羅吉諾幹過一次、然後就陷入了俄軍參謀長庫次造夫的詭計、上了「後退戰術」的圈套、在炎熱的荒野上、被東拉西拉、消耗殆盡、直達莫斯科、此次的德蘇戰、如果蘇聯躲避着德軍的鋒銳而後退、陷入長期戰形態、自波羅的海至黑海之間蜿蜒不絕的國境線上、所集結的三百餘萬大軍、便不得不迅速退却、持有大口徑的重火器、持有重戰車的這個大部隊、是不能那般簡單地退後的、並且、精銳無比、疾風怒濤的德軍、以其拿手的「切揉戰術」空軍和戰車協力一致、開始綜合的、機械化的突擊殺向前來、豈止不能退却、連交鋒也不能辦得到的、如果放棄了重火器和戰車而後退、作爲近代戰的軍隊的戰鬥力、便要等於零了、如果牽引武器退却、必定要受到急趕直追的德國的包圍殲滅、如此苦

痛了拿破崙的「後退戰術」、對於希特勒是不能有半點效果的、試看實際兩軍自起初就繼續着吐火噴焰的激戰猛鬥、綜合兵士的素質、裝備、起初就據稱實力有二對一之差、所以、德軍已佔絕頂的優勢、而且希特勒的周到的作戰、巧妙的衝破了敵人的要點、緊緊抓住那弱點、彷彿打下了一個大大的楔子、將那裂縫漸漸擴大起來了、稱爲世界之謎的「史達林線」終於被突破了數處的弱體處所、有如怪蛇一般的要塞陣地、或由前面突進、或由背後急襲、已經奄奄一息、命脈無存的了、如此、隨地展開着大捕捉殲滅戰、紅軍粉碎、已指日可待了、

第三章 紅軍戰鬥力的解剖

一、肅清後的指揮官

妥哈切夫斯基元帥之名、是在一九三七年的肅清工作被人所週知、當時的紅軍將校約有八萬、其中二萬被「清算」、結果被槍殺處刑的、達到數千人、

這事是紅軍的致命的打擊、終結高等軍事課程、有世界大戰經驗的一萬五千將校的大半被抹殺了、現在高級指揮官的三分之二、是以經驗未熟的青年將校所構成、所以有實戰經驗的登用、是頗爲重視着、世界大戰以後的實戰是什麼呢、不過是從遠東張鼓峰事件到諾蒙漢事件以及波蘭分割戰和芬蘭侵略戰四個而已、這些實戰經驗者、在紅軍亦爲難得的人才、

莫斯科政府在七月十一日發表設置對德戰三個軍司令部、沃羅西羅夫元帥在北方、啓莫先珂元帥在西方、布蔣雷元帥在南方、均被任爲各方面的軍司令官、這三元帥皆是革命當時與帝政軍戰鬥馳勇名的革命戰的英雄、尤其是啓莫先珂元帥在芬蘭戰後半、保有突破滿列爾哈爾線的武勳、史達林首相自身雖作爲最高統帥者指揮着全軍、但其最高司令部裏、據說有諾蒙漢事件當時的紅軍指揮官休鐵龍大將參畫着帷幕、還有紅軍參謀長兼國防次官的修珂夫

軍大將（軍大將列於大將之上、元帥之下）、曾於諾蒙漢任紅軍戰車隊長的人、以及沿波羅地海特別軍管區空軍司令官曾與德意志軍正面相向的拉拉夫欠珂中將、曾於諾蒙漢事件當時以空軍少佐而參戰僅僅二年就躍進為中將、皆擔當着要衝、如此之紅軍、是將肅清後補強工作置於第一、以實戰派之登用、而謀人的配置之萬全、

一面為人才養成、在紅軍、訓練中堅將校的士官學校全國有六十三處、畢業生每年千人、都是些青年將校、雙肩擔當紅軍將來的高級將校、是得再入軍事「珂卡鐵米」（陸軍大學）養成的、這軍事「珂卡鐵米」全國有十四、此外大學的軍事特別講座有六處、畢業生雖然祇有二十五名、但全為優秀的幹部將校資格者、在芬蘭戰、諾蒙漢戰、獲得蘇聯英雄稱號的、皆由此中輩出、

二、紅軍的裝備和規律

紅軍是本着飛機、戰車、砲兵三大重點主意、基本

的戰鬥部隊的師團兵團的編成裝備、大略如下、

一、師團 定員一萬八千至二萬、師團數二百二十至三十、師團所有的火力是野砲二十四門、榴彈砲二十七門、高射砲六門、自動車搭載四聯裝高射砲六門、對戰車砲十八門、合計八十一門、並且聯隊所屬的火力、亦為師團的勢力、所以實際在八十一門以上、

其他、師團還配屬輕戰車四十五臺和化學戰車若干臺、

二、軍團 定員六萬人、軍團數約五十、除戰車外、還配備野戰重砲兵聯隊、高射砲大隊、化學兵大隊、偵察飛行中隊、自動自轉車隊、至於野砲、高射砲各隊完全機械化、此外還有火焰放射戰車、裝甲自動車隊等、

三、聯隊 約二千七百兵、八百九十小槍勢力、輕機關槍八十一、重機關槍三十六、迫擊砲二十七、七六糧砲五門、

四、騎兵聯隊 四百八十長劍勢力、輕機四十、重機二十、輕大砲四、高射砲四、

除此以外、戰車總數有一萬、裝甲車有一千、軍用載重車有十萬、火砲牽引用自動車有十五萬、在機械化之點上、與一流列強是毫無遜色的、不過蘇聯的機甲部隊、並無什麼獨創的地方、德意志戰車、全部是以本國最新的科學凝結而作成、蘇聯的戰車、全是採取英、美、法、的長處所製造的「模倣型」、尤其是阿美利加人技師和德意志人指導的很多、最成爲弱點的、是裝甲板的薄弱、德意志的厚有二十五糎、而蘇聯祇不過十三糎罷了、在諾蒙漢也曾暴露過他的缺陷、在德意志對戰車砲前、不用一下就能他給打壞了、至於空軍、在世界最優秀的德意志之前、是沒有什麼可比的、無論什麼、是難能和德意志軍相比較、不過在世界的水準上、可以說是有相當的地位、

一方面用規律來看、自從去年啓莫先珂代沃羅西羅

夫元帥登台就任國防相以來、已走入劃期的飛躍、提高了指揮官的權威、廢止了紅軍政治部員和已往的二元統帥制度、軍規益愈嚴格、將官設將軍、提督稱號、規定下士官稱號、和過去一兵卒也對上官稱同志的制度時有如天地之差、指揮官負部下責任、同時部下紊亂軍紀時不必經軍法會議、指揮官有處斷的責任與權限、所以軍紀特別的嚴肅了起來、並且以祖國愛的澈底和殉黨精神合一爲紅軍教育重點、紅軍增強近代軍備之同時、也開始實行「人」的充實了、過去成爲階級鬭爭之武器的紅軍、使其成爲全俄祖國防衛之國軍、而灌之以愛國精神、然而軍的機械化規模愈大、將校的责任也愈大、機械一日能製造出來、但是人可造不出來、土哈且夫司機銳意築成的近代軍備將校團、雖然急急於實戰派人材登用、可是仍不免有前途遼遠之感、這次德蘇開戰敗因之一、也就是祇是僅有近代戰武器、而缺乏近代戰指揮官、這是不可隱瞞的事實（待續）

孫子集註選要（續）

劉孟揚

軍擾者、將不重也、

【註】陳師曰、將、法令不嚴、威容不重

粟馬肉食、軍無懸飢、不返其舍者、窮寇也、

、因以擾亂也、張預曰、軍中多驚擾者

【註】杜牧曰、粟馬、言以糧穀秣馬也、

、將不持重也、張遼屯長社、夜、軍中

肉食者、殺牛馬饗士也、軍無懸飢者、

忽亂、一軍盡擾、遼謂左右勿動、是必

悉破之示不復炊也、不返其舍者、晝夜

有造變者、欲以動亂人耳、乃令軍士安

結部伍也、如此皆是窮寇、必欲決一戰

坐、遼中陣而立、有頃即定、此則能持

爾、飢音府、炊器也、

重也、

諄諄翁翁、徐言入入者、失衆也、

旌旗動者、亂也、

【註】張預曰、旌旗所以齊衆也、而動搖

【註】李筌曰、諄諄翁翁、竊語貌、士卒

無定、是部伍雜亂也、

之心恐上、則私語而言、是失衆也、張

吏怒者、倦也、

【註】梅堯臣曰、吏士倦頹、怒不畏避

緩也、言士卒相聚私語、低緩而言、以

屢賞者、窘也、

【註】杜牧曰、勢力窮窘、恐衆爲叛、數

賞以悅之、張預曰、勢窘則易離、故屢

賞以撫士、

數罰者、困也、

【註】梅堯臣曰、人弊不堪命、屢罰以立

威、張預曰、力困則難用、故數罰以畏

衆、

先暴而後畏其衆者、不精之至也、

【註】張預曰、先輕敵、後畏人、或曰、

先刻暴御下、後畏衆叛已、是用威行愛

不精之甚、故上文以數賞數罰而言也、

來委謝者、欲休息也、

【註】杜牧曰、所以委質來謝、此乃勢已

窮、或有他故、必欲休息也、張預曰、

以所親愛委質來謝、是勢力窮極、欲休

兵息戰也、

兵怒而相迎、久而不合、又不相去、必謹察之、

【註】杜牧曰、盛怒出陣、久不交、復

不解去、有所待也、當謹伺察之、恐有

奇伏旁起也、

兵非益多也、

【註】王皙曰、權力均足矣、不以多爲益

、張預曰兵非增多於敵、謂權力均也、

惟無武進、

【註】王皙曰、不可但恃武也、當以計智

料敵而行、

(待續)

雜俎

遊滿洲國道中

齊燮元

大陸山青江水長、行人不倦識風光、高粱穗熟
紅於火、蕎麥花開白似霜、深谷綠林無盜賊、
閒坡淺草牧牛羊、徘徊瞻望初秋景、皞皞熙熙
是樂鄉、

檢點童試舊草鈔存篋中因綴以詩

劉潛

風檐寸晷記初經、角藝文場十九齡光緒壬辰余初
應試時年十九
棠棣有華同擷秀、子衿相對賦青青堂兄竹生
同案入泮
故紙鑽研信有緣、雕蟲小技亦師傳、芹宮舊蹟
殘痕在、回首前塵五十年今共和壬午上湖光
緒壬辰適五十年
曾向南豐蕪瓣香、幸隨桃李列門墻、文章惜命
存知己、當日簪花憶侍郎余受知李若農師正場提覆均
列第一若爾時以禮部侍郎提

學順天

槐黃三度負清秋余三應鄉
舉不第、草芥功名碩果留、天
假十年增我壽、津沽泮水許重游再遲十年當屆
重游泮水之歲、

敬題劉芸生先生童試文

孫榮彬

粹廬主人文章伯、治道精微邃研覈、才華早歲
動公卿、陳言未矯劉費策、鐸聲豸節重東南、
龍江滬濱留棠甘、經濟本從六經出、驪珠豈僅
瀛洲探、文心德業融彫鏤、通才鑄已芸荷就、
采芹泮水冠全軍、五紙陸離五車富、名言正論
名教光、徵引分合皆綱常、童場角藝已如此、
安怪燕許追班揚、

秋感

戴景星

鴻來燕去夕陽天、容易秋風又一年、塞北幾番

騰鼓角、江南到處起烽煙、戰前師旅忙徵調、劫後滄桑感變遷、屈指國中安樂土、可憐今祇剩幽燕、

斜風細雨逐秋來、萬里荒涼草木摧、蟻鬥五年猶未已、鴻嗷四野劇堪哀、值茲時事艱難日、誰是山河收拾才、我盼冀東傳捷報、開筵慶祝共傾杯、

奉和邁度先生原韻

劉孟揚

學友謝邁度君今屆花甲一週喜得第四子並定於九月六日為第三子結婚賦詩二章囑和謹步原韻以應

美滿家庭樂意酣、况多幹蠱好兒男、恰逢海屋籌添六、且喜河洲詠叶三、世事原來都是幻、人生若此又何貪、今朝有酒今朝醉、休問明朝苦與甘、
遍地瘡痍劇足傷、郊圻無計問蠶桑、米糧貴似珍珠粒、襁褓奢如錦繡裳、把卷藉消閒歲月、解憂可有好風光、室家尚幸能娛老、且自安排

喜壽堂、

紀遊四首

戴樹勳

芳草萋萋路欲迷、垂楊裊裊映長堤、閒來清水河邊坐、暑退涼生日已西、
颯颯秋風送嫩涼、野花十里發幽香、橫斜雁陣排空遠、淒楚蛩聲聽隔牆、
雞聲喔喔犬狺狺、扁豆花開艷絕倫、此地風光無限好、籬邊把酒一農人、
試上高邱眺四圍、雲山指點興遄飛、紛紛倦鳥投林去、我亦欣然戴月歸、

送友人之東海

高仲遠

北山有愚公、卓絕誰與同、手闢峰前路、何殊大禹功、秦岱多豪傑、文雅亦所宗、交游二三載、豁然啓頑聾、既得觴詠樂、况復聲氣通、今者忽云別、揚帆海之東、依依舉杯酒、進祝乘長風、片言贈王子、識時即英雄、茫茫人間

世、一肩在吾躬、劫後更相見、聊作印泥鴻、

庚辰仲夏讓之三弟歸自海上養

疴宜南喜晤感賦

廉雅希

一別十年久、相逢喜又悲、老懷多感喟、病體
共支離、世難何時已、天心大可知、願尋清淨
地、晚節勵修持、

七月五日爲亡室王恭人諱日愴

然予懷不能無詩

前人

默默傷心處、新秋七月天、哀絃聽最慘、好月
恨難圓、患難經多少、艱辛歷萬千、幽明兩相
隔、彈指十三年、

○ ○ ○ ○ ○

閒話西郊（續）

白文貴

西直門外萬生園、其名稱之改革、最爲頻繁、
幾令人不知以何者呼之爲是、據日下尊聞錄所

載、原爲康親王園亭、但不過爲西偏之一部分
、其後奉獻於朝、始擴建爲御苑、廣袤殆如今
狀、名樂善園、而一般人均呼爲三貝子花園、
周圍界以虎皮石圍牆、其東端距高粱橋約一里
、西北隅距白石橋僅數十武、北面沿長河南岸
、南面沿大道、殆成直線、東西長約二里、寬
不足一里、面積約爲一千零六十二畝、當清光
緒甲午前、豫備慈禧皇太后六旬萬壽、曾一度
修葺、在西面北端近白石橋處、闢一宮門、並
建白石馬頭、爲登舟處、在修葺以前、其舊有
園門、在南面近西端處、度當時道路網之形勢
、乃由阜成門涉園最便之位置、且園門之樣式
、仍爲彼時王公園亭一般習用之型式也、
按前清王貝勒園亭別墅、其園門殆有定制、形
式相同、皆爲左右兩門堦、上架過木、做成平
頂、於平頂之上、四隅各壘成花瓦尖三角形、

門扇爲柵欄門、如欲防人窺伺、則於柵欄內敷以木板、門限能摘卸、俾轎車得以出入、此種門、土人均呼之爲「阿薩門」、蓋滿語也、迨光緒中葉以後修園者、始漸改爲鞍子脊門樓、而寬廣仍遵舊制、緣專制時代、凡屋基高低、門之大小、苟一逾制、則沽直之御史、立登白簡也、

樂善園於光緒三十二年、由商部奏准改爲農事試驗場、其園門始改建於南面中央如今狀、經營布置、需時二年、始告成立、民國四年、冠以中央字樣、民國十七年、改爲北平農事試驗場、十八年十月、改稱天然博物院、二十三年十一月、奉行政院令、改歸北平市政府接管、定名北平市農事試驗場、又一度改爲華北農事試驗場、今又改名實業總署園藝試驗場、蓋此園注重風景、及動植物之觀覽、所試驗者、亦

誠偏重園藝果木、其最新式純科學化之農事試驗場、則爲現正興修、規模極宏、廣袤龐大、以白衣菴舊址爲中心之華北農事試驗場、以此視彼、誠小巫之見大巫也、

當農事試驗場興修之始、清慈禧后及光緒帝、歷次諭告部臣、注意風景、故各項建築物、多帶園林色彩、雖名爲農事試驗場、實則專供游覽之公園也、又是時端午橋氏、適在西歐、由德國購來虎豹獅象等多種動物、交場內豢養、故本場又有萬生園之名稱、以動植物咸備、均爲生物、其稱萬牲園者誤也、此園特以風景之優、設備之富、又以地處城郊、不僻不羈、空氣既佳、交通尤便、故來遊者、於實地研究動植物及觀摩農事外、咸愛其景物、視爲游息之樂園焉、茲按照舊都文物略所載之次序、將場內主要景緻、略述於後、

(待續)

「公餘隨筆」因刊稿擁擠下期續登

回教徒 (續)

土耳其回教徒之入大西北、爲時較晚、今多散居於甘肅、在蘭州西南之狄道循化(循化現屬青海)附近、爲數尤衆、當余游歷該處時、不能諳其語言、因該處回民、亦有其固有之語言也、其先祖或來自波斯、或來自撒馬爾罕、一說爲成吉思汗征服報達哈里發、榮歸西北時、有隨從之數千波斯士卒、彼即卜居於大西北、或卽爲今日土耳其回教徒之祖先、亦未可知、更有一說、謂其祖先來自撒馬爾罕、略述如下

白駱駝及紅鬍子

土耳其回教徒因參與劫掠、而使旅行不安、遂被執政者、驅逐出境、如有違反、卽處死刑、

於臨別時執政者賜以三物、卽白駱駝一匹、水瓶一瓶及特殊之泥土一袋、并告之曰、白駱駝將領若輩至新家鄉、新家鄉之水土、當與瓶袋中之水土樣相一致云、別離桑梓後、途中飽嘗辛苦、一日、若輩見白駱駝之形於山岩、衆皆愕然、試驗水土、亦與樣子無異、再視駱駝、則已不見、方知已達新家鄉矣、遂居於此、以迄於今、

土耳其回教徒、不若阿刺伯及喀什噶爾遺裔之遷居不定、論其秉性、多與其昔日之祖先無異、故在大西北仍有行其搶掠之故技者、於余行經中國西區及大西北之際、與若輩途中多次相值、余見此輩紅鬍子時、輒給名片、自行介紹、目爲友人、而彼竟不爲答禮、亦不告以住址、蓋專事劫掠之後、焉有應用名片之必要、凡余所遇之紅鬍子、每在甘肅、以隴省爲若輩盤

聯之地也、

土耳其回教徒之語言、與近代土耳其語言相仿、苟諳土語者、即能知若輩之語言也、一日、余車失慎、不克復乘、回教將領馬步芳氏借車於余、而至塔兒寺時、隨行者有其書記、始悉該書記乃生於土國之亞德里亞那堡、爲一土耳其人、來大西北祇數星期、已能與該處之回教徒流利應對云、

阿刺伯文之任務

西北回教徒所用之主要文字、爲阿刺伯文、余曾參觀青海首邑西寧及其他各處之回教學校、并甘肅河州之回教大學、見所授之主要科目、均用阿刺伯文、因之回教徒雖與漢族雜處、歷逾千載、而仍不爲之同化、良以此也、回教徒之集居於西寧者、爲數甚多、其宗教教師、多至千餘、所用文字、亦均爲阿刺伯文云、

西寧爲商業之樞紐、掌其事者、多爲回教教徒、然諳中國文字而能記錄者、寥寥無幾、簿記又必須應用中文、故回民之商舖、不論規模之大小、勢必雇用中國書記、反是、阿刺伯文之回教聖經古蘭、幾人人咸能誦讀、而家必有之、余遊該處時、承大西北之回教省主席不棄、屢被邀列上座、一次、余以中文之新醫學上著作、贈於東道主、而蒙晒納、但侍官問余曰、「主席精於阿刺伯文、對中文絕少研究、不知此著作亦有阿刺伯文否」、

一般而論、大西北之回教徒、對於中國語言、應用不廣、文字尤甚、彼等之目光、均集中於西方、而不注視東方、彼等之心靈、咸以近東及麥加有戀戀不舍之意、反不重視中國之重慶、北京或南京、阿刺伯伊朗土耳其及埃及之宗教師訪問大西北者、絡繹於途、故大西北之回

教徒、莫不以親詣聖地麥加、參加禮拜、爲其生平最大之目的與願望、其情形與西藏人士之心嚮拉薩無異、「回無二教」、乃回教教徒之信條、其心神之嚮往西方、吾人於此標語中、亦可見其一斑矣、

回回教徒及漢人

稽諸回教徒在中國之歷史、時有回漢紛爭之事、於八七七年時黃巢揭竿起事、漢回人民因而喪生者、數以萬計、一三八五年歧視回民更甚、致回民驚惶失措、顛沛流離、自一五二五年以還、中國政府雖特許回民與漢人得享同等之權利、然漢回間之械鬥、仍時有所聞、例如一八一七年一八二六年一八三四年以及由一八五五年至一八七三年之西南回變、就中尤以最後者爲甚、一八五五年即咸豐五年、時臨安府之回教徒、與漢人因爭礦工而起衝突、禍延至十

八年之久、縱橫數千里之廣、漢回受禍之慘、死亡之衆、聞之令人酸鼻、迄同治十二年始告平靖、更有一八六二至一八七四年間、西北回民之叛反、亦使生靈塗炭、民不聊生者、凡十二載、此乃歷史上漢回衝突事件之較著者、

論漢回間之將來關係者曰、回教徒與漢人雜處已久、不惟其風俗習慣、卽性情及愛國心、亦被漢人所同化、苟此說確鑿、則中國即將無回教徒問題之發生、以散居中國東部之回民而言、確有少數回教徒及其集團、或能如是、如以回教徒密居之大西北而論、則情形大有不同、凡稍識時務者、莫不知回教教徒、對於中亞細亞之政局、有舉足輕重之關係、重慶政府、洞察實情、遂予大西北數省政權於回人之手、但回民密居之甘肅、仍由漢人統治、中國政府雖竭力使漢回人民、互相和洽、然迄今尙未能如

願以償也、

奧瑪回教堂之召集呼聲

前述之漢回不睦互相傾軋、乃回教徒問題中之較小者、今日之所謂伊斯蘭問題、其範圍殊形廣大、關係亦較深遠、吾人須知每一穆罕默德信徒、均篤信阿拉之裁判、舉凡回教教徒、咸將參加所謂「神聖宗教戰爭」、以擺脫其桎梏、更信召集揭竿之聲、必由耶路撒冷之奧瑪清真寺而來、

古蘭經中曾曰、宣讀者、將在附近之地、大聲疾呼、使一切回教徒、均能聞之、所謂附近之地、乃指耶路撒冷而言也、

今日衆多之回教徒心中、咸欲將耶路撒冷凌駕於麥加及麥地那兩地之上、實堪注意、夫耶路撒冷乃回教之聖地、據最古之伊斯蘭教義、世界一切之回教徒、將於阿拉之裁判日、被召而

集於此城、以作「宗教戰爭」之策動點、吾人處今之世、預知隱患堪虞、已無疑義、近東及中亞細亞之回教地、或將爲未來風雲之逐鹿場歟、規模巨大之汎伊斯蘭運動、已在進行之中、且已遣派使者來華、指示回教民衆、其目的欲使全世界之回教徒團結一致也、

宗教戰爭

綜觀近今埃及、敘利亞、伊拉克、印度、伊朗及阿富汗諸邦之大局變化、均不能使回教徒引爲自滿、最近數年來、中亞細亞之回民與布爾雪維克、雖格格不相入、而外觀尙呈承平氣象者、實逼於武力、非真正之和平也、就中國土爾其斯坦之回民而言、亦覺其所受蘇聯之威脅、日甚一日、夫物極必反、理有固然、豈待回民揭竿起事而知之乎、更有進者、迄未解決并恐不能解決之土耳其及博斯普魯斯諸問題、又

成爲各國政客心目中之當今急務、吾人試覽地圖、知土耳其之被包圍日迫一日、今雖尙能作袖手旁觀、日後趨勢殊難預料、全世界之回教教徒（中國回民當亦包括在內）皆集中目光於近東事件之發展、當余草此文時、無線電適廣播消息稱、華北之回回教徒、鑒於伊朗及近東之教友、被鐵蹄蹂躪、激於義憤、舉行大示威、要求適當措施、並促進回民團結一致、以抗侵略云云、質言之、進行宗教戰爭、以達回民自由自主之目的、與此彷彿之呼聲、遍佈於土耳其印度埃及以及其他回教國內云、

余曾與今日之回教徒、討論近今之世界問題、目今僻居中亞細亞穆罕默德信徒、亦已洞知大勢、舉凡判斷世事、莫不明晰而準確、余甚欽敬而願爲之友、受高等教育者、待余固謙讓有禮、即途中不期而遇之綠林豪傑、亦覺慷慨有

度、

甘肅中央部之某小村中、向爲盜跖盤據之所、殺人越貨、無所不爲、一日、余車過此村時、忽聞槍聲、發自室中、余本欲加足速率圖逃、以避不測、然見前爲河阻、并有三盜守候、不得不下車逕向槍聲所起處直奔、門甫啓、三槍已抵胸前、余不願挑釁、遂止步喝阻、在此千鈞一髮之際、有第四盜知余生命已迫於眉睫、急躍以出、攬隔槍筒、而告其友曰、「此君係牧師、勿害之、」該俠素不相識、後亦未見、然余受此虛驚後、竟平安無事、通過此村、總上所述、今日之回教徒、其待人接物、固能以敬以誠、若激於教義、則奮不顧身、易使其舉動瘋狂、其本性一若一千年前棲息於中亞細亞山中、平原及沙漠之祖先、悍猛而愛自立、蓋由先人遺傳之剛強血性仍激發於血管中也、

苟一旦數百萬伊斯蘭信徒、西自地中海、東迄黃海、與夫北自土爾其斯坦、南達印度洋、聞奧瑪回教堂之召集呼聲、準備宗教戰爭、則世界上範圍巨大之回教徒奮袂以起、可立而待也、至此二萬五千萬之伊斯蘭教徒、干戈從事、一意復仇、以求解放、則世界慘禍之廣、尙能以言語形容哉、

(完)

回教的信仰問題

劉孟揚

此係我解答非回教人所問、關於回教信仰問題的一篇短論、原不應登入本刊、不過以回漢人民間、向來每因彼此宗教不同、常發生不必要之誤會、甚至演成武力之鬥爭、警察每遇此等案件、往往以不明是非所在、或致處理失當、最近某處某隊（非治安軍）且因對當地回民有

輕侮壓迫情事、幾至釀成重大風潮、試爲推究其根原、一因非回教人每以回民爲異教徒、不免有所歧視、一因回民對於飲食多所禁忌、而非回教人每好以回民所大忌者故爲戲侮、對方或以不甘忍受、致滋意外之事端、此種情形、對於地方治安之關係殊非淺渺也、其實回教與他教、不過信仰習慣有所不同、而其教理並無足異、甚且與我中國原有之教理息息相通、中國回教徒既同沐中國之文化、亦同屬中國之國民、而回漢間總不能化除隔閡泯除界限者、實緣非回教人對於回教之信仰素無相當知識所致、尤其軍警兩界人員對於回教之信仰如無相當之知識、則遇事或難免處理失當、反致加重雙方之惡感、更易釀成不可解決之暗潮、孟揚有見於此、乃將此稿附登本刊之末、藉以喚起有地方治安之責者知所注意焉、

回教信仰的第一要件是「認主獨一」、認主、所以拜主、認主獨一、所以專拜主不拜其他、尤其不拜偶像、這是回教徒所堅決信守始終不變的一種信仰、至於認主拜主問題、有須詳加說明的必要、回教與基督教都是認主及專拜主的宗教、就基督教的舊約論、回教與基督教原是一脈相通、但是基督教與回教對於主的認識却有不同、基督教有舊教新教之分、舊教就是天主教、新教就是耶穌教、他們兩教都認耶穌就是主、說耶穌是真主降生下來救度世人的、所以他們兩教都以耶穌釘在十字架上的形相作為主的象徵、回教對於主的認識則不如此、回教說主是造物的主宰、無形迹、無色相、不能作任何的形容、認為宇宙間萬象之森列、萬物之生化、萬事之衍變、都是由於造物的主宰憑着自然的法則默為主持司理於其間、順乎自然

法則的就是善、違乎自然法則的就是惡、關於教化世人方面、則謂創教的聖人穆罕默德是主的欽差、這就是說穆聖遵奉主宰的自然法則、以替主宣道為最大的使命、要教世人都順從主宰的自然法則向正路邁進、不可誤入於歧途、並教世人都相信有個全能的主為超乎世界萬有之上的至尊、為世界萬有的總司令、因為世界之廣大悠久、萬有之形形色色、無不極其玄妙、不可思議、必然是有一種至高無上的神力主宰於其間、這並不是迷信、亦可說是一種哲理、固然凡是宗教為神道設教計、多少總有些神秘的意味、惟獨對於造物主宰的認識、無論是宗教非宗教、總不能不承認宇宙間有一種不可思議的萬能大力高高在上而存在、這就是回教的所謂主、孔子云「天何言哉、四時行焉、百物生焉」、又云「獲罪於天、無所禱也」、老

子云「有物混成、先天地生、寂兮寥兮、獨立而不改、周行而不殆、可以爲天下母、吾不知其名、字之曰道」、孔子之所謂天、老子之所謂道、亦就是回教之所謂主、可見回教之信主、不但爲宗教家言、亦實爲世人之公共認識、無足異也、不過回教之所謂主、與其他各教的認識不同、回教認爲主是世界萬有的主宰、無形迹無色相、不能拿人格來比擬、並以爲人與萬物都是受造物主的神力所支配、故此回教專拜主不拜其他、尤其不拜人造的一切偶像、至於忠愛國家、擁戴元首、及尊敬長上崇拜英雄等等的情緒、回教徒亦與世人相同、只於是依照教規除了拜主以外、對於其他種種不應行跪拜叩首禮而已、以上所解答、不過是就我所知道所見到的說明大意、要說到深微處、還得讓諸宗教家、我不能多談、

(完)

愛護兵器之美談

日本陸軍技術本部編
劉京元譯

序

近代戰爭中、兵器爲發揮戰鬥力之一大要素、大而言之、兵器之整備良否、能左右一軍之勝負、小而言之、一斥候、一散兵、如兵器發生障礙、亦不能完成其使命、蓋兵器無論如何優秀、如不完整、即不能發揮威力、質而言之、即兵器發生障礙之時、其實質則一如廢鐵也、是以使用兵器者、一方須精通兵器之構造與管理、此外更須對此武士魂之兵器、具有尊重愛護之旺盛觀念、此次事變、我軍將士由此種精神、所發揮之事蹟頗多、此則僅輯錄其一部者、不外欲以此少數實例、供給武人、作爲精神修養之資料、並涵養其對於兵器之正確觀念、

比戰場遇敵之日、能各以其所有之兵器、發揮其威力至最大限度、由是而得爲戰勝之因也、是爲序、

昭和十五年三月

陸軍技術本部長 多田禮吉、

故陸軍歩兵上等兵
牧達次君 瀕死不忘武器

昭和十二年十月以來、某○部隊、於自古稱爲難攻不落之恒山山系、衝破敵人而急追之、繼於繁峙、代縣一路、先後遇敵之頑強抵抗、皆予擊破、大有朝佔一縣夕拔一城之概、及到原平鎮、是爲敵之要衝、雖以全力猛攻、而此頑強之敵、終以巧妙之反擊應之、於是此部隊之進擊漸呈難色矣、初、某○部隊原爲預備隊、至此乃進爲第一線、並受有與友軍協力攻擊之令、六日午前十時三十分、部隊爲右翼之第一

線、因貼近友軍砲火之援助、大膽突入敵人住所、以白刃奪取其房舍、適值部隊長命令各部隊自屋上猛射退却之敵、牧姓上等兵（當時一等兵）乃與部隊長馳上屋頂、以輕機關槍施行猛射、與敵以致命打擊、詎意忽有敵之砲彈落下、轟然炸裂、適中牧上等兵、人皆見其轉瞬死矣、在此剎那間、忽見其躍然而起、竟似忘却瀕死重傷者、奔赴灼熱之輕機關槍近傍、以兩手緊握以身擁抱之而絕命、似此身負重傷、直至臨終之瞬間、猶有以身保護機關槍之心情、不可不謂爲愛護兵器心實旺盛矣、

故陸軍歩兵上等兵
平澤卯吉君 臨終猶念機關槍之機能

此乃昭和十二年十一月事也、當時部隊自陽高出發、向中國北部之平原行軍、因多塵埃、兵器之機能、屢生故障、而旺盛其兵器愛護心及

責任觀念之平澤上等兵(時爲一等兵)適爲輕機槍射手、雖於行軍之中、時常修理其兵器、休息之時、亦必檢查其機能、月之十一日戰於聚樂堡附近、平澤以射手立於第一線、竟使其心愛之機槍、發出痛快之爆音、陷敵於沉點、然不幸敵彈貫穿其下腹、驟行倒地、旋由戰友救護之、彼於生命幾微之下、猶關心於槍之機能、竭其最後聲音、斷續呼之曰、「有毛病嗎」

、「還能繼續射擊嗎」、直至部隊長答以、「機槍很好、放心吧」之後、其面上始呈安然之色、更於三呼 天皇陛下萬歲聲中而溘然長逝、
行軍復行軍、不顧飢餓與困憊、而常留意於兵器、檢查其機能、直至最後而不變、此種心情、實基於平素之訓練、責任觀念之旺盛、而表現之者、宜其稱爲皇軍之華也、 (待續)

代郵

冷君兆一、張君紫峰、馬君重韜、趙君任中、張君本義、關君中漢、林君述賢、劉君承業、張君瑞芙、畢君冠軍、胡君靄等、陳君萬通、沈君一麟、李君新民鑒、投稿已登第二十六期之部份、按照本社贈酬辦法業已清算、即請飭价携帶印鑑、來社走取爲盼、

本社啓

日語講座

軍官學校日語教官張紫峰

常用語形之解說篇 第二回

3. ……ヲ有ル (……ヲアリマス) 正字之意

……ヲ居ル (……ヲイマス) 著字之意、

ヲ助詞也、此時之有ル、居ル (動詞) 變為補助動詞、補助動詞之意義、即將此動詞補助其他動詞、形容詞、形容動詞也、

其效用與助動詞同、用作補助動詞時、除與他語結合外不能獨立、接其他動詞、須付以ヲ字助詞、

講堂ニ黑板ガ有ル 講堂有黑板
講堂ニ學生ガ居ル 講堂有學生

(獨立動詞)、

二、
講堂ニ黑板ガ掛ケテ有ル
講堂ニ學生ガ坐ツテ居ル (補助動詞)

(一)者獨立動詞也、無其他補助語、如(動詞、助詞、補助動詞)、(二)「居ル」「有ル」原為獨立動詞、為補助上頭之「掛ケ」「坐ル」字之意味而期其顯示、乃變為補助動詞也、即使「黑板ガ掛ケテアル」之「掛ケ」的意味更為鮮明也、換言之、「掛ケ」動詞之意義、係過去、抑現在、抑未來、經此助詞一補助、始鮮明也、

例 壁ニ札ガ澤山貼ッテアリマス（アル

）（壁上有許多的紙貼着）

棹ノ上ニ本ガ澤山積ンデアリマス（

棹上有書很多疊着）

商品ガ綺麗ニ並ベテアリマス（很整齊

的商品排着）

銃ガ澤山銃架ニ掛ケテアル（槍架上

架着很多的槍）

學生ガ本ヲ讀ンデ居ル（學生讀着書）

鳥ガ啼イテイル（鳥啼着）

御飯ヲ食ベテ居ル（正吃着飯）

雨ガ降ッテ居リマス（雨正下着）

教官ガ學生ニ教エテイマス（教官正教着

學生）

學生ガ習ッテイマス（學生正學着）

白サンガ黑板ニ字ヲ書イテイマス（

白君在黑板寫着字）

昨日ハ祭日ダカラ國旗ガ立テテア

ッタ（昨天是祭日所以懸着國旗了）

李君ノ棹ニ本ガ澤山並ベテアツタ

（李君的棹子上擺了很多的書）

子供ガ泣イテ居ッタ（小孩哭了）

字ヲ書イテ居ッタ（字寫了）

本ヲ讀ンデ居ッタ（書讀了）

譯務人員應有之認識

治安軍第三集團日文字秘書張本義

溯我治安軍自第一期軍士教導團成立以來（作者最初服務於教導團）、觀譯務人員之新陳代謝、人事變遷、倍於其他官佐、確感人材之缺乏、且有始無終、實一憾事也、聞常詢諸朋輩、輒云不外二因、一爲出路較窄、不堪認爲終身職業、一爲職位卑微、不屑久留、今據此意、聊陳拙見、以供同仁之參考、

余謂譯務之職責非卑微、實偉大也、蓋自友邦日本執東亞牛耳以還、有需於此類大量人材、乃勢所必至、人數既夥、優劣不等、然而清者自清、濁者自濁、上則足以維繫國家之邦交、下則確能拯救人民於水火、匪異人任、外交使節與翻譯是矣、外交使節不具論、就翻譯言之、

所謂拯人民於水火者、一般人不能認識時局而徘徊歧途者、吾則用善言開導之、或已受縲紲之苦始知悔過者、吾則曲盡其意代爲剖訴於當局、使有自新之路、此所謂大者也、他如中日官兵融洽與否、俱惟司譯務者是賴、足以影響我軍之前途、如能努力一心、共其生死、同其患難、向建軍之目的勇往邁進、達到興亞之目標、此即吾譯務人員之功績、換言之、亦即中流之砥柱也、直與軍官媲美、何遜於人、此即所謂偉而且大也、何卑微之有、

余之志願、以余能力所及、必不使兩國人間、發生任何齟齬、即或稍有嫌隙、亦必使其立時冰消、蓋中日風俗、習慣、語言本屬不同、扞格之處、亦自不免、惟職司譯務者、乃能化除其扞格、此各官

署司譯務者、所不能否認者也、然而居間兩難、傳
 達失措、在所難免、此為箇中人之苦衷、亦何能因
 此氣餒遂視為卑微哉、余鑑於以上種種、故矢志竭
 力、以盡箇人之天職、想同情於鄙見者、必不以余
 言為妄誕也、

(完)

不透水的紙

科學改造後的紙、不要把他看輕、在戰爭上他也占着很重要的位置、德國的軍隊中、現在是用不透水紙作地圖、作帳幕、陣地上各種重要巨砲、高射砲、重要的生產工廠、也是用他來作偽裝、以迷惑飛行員的目視、有不透水的紙、和攜帶便利、夏天是綠色、秋天是棕色、冬天是白色、用作偽裝材料、一百五十磅、價值二十五元、而用同一面積的、四十四英吋闊的偽裝網、重量約一元、又用不透水紙、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、重量只二十六磅、價值僅四元、工程師、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、明不透水紙的、是一個捷克工程師、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、偽裝的好材料、在美國去、不透明、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、用包裝化學藥品等、運輸之、可以防濕、不透水、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、產品或煤炭、可免雨浸、軍事上、可以用防濕、不透水、他於一九三〇年、已出柏林遷居巴黎、在第二次大戰、將來若改良、入各種化學材料、不、破損、發明人斯哥拔、他還打算將這種不透水紙、用於戰場、代替鐵鍋之用、(選報)

廣 告 價 目

期每面 $\frac{1}{8}$	期每面 $\frac{1}{4}$	期每面 $\frac{1}{2}$	期每面全	色墨	位 地
元十二	元六十三	元十七	元十四百一	色一	面外底封
元四十	元六十二	元十五		同	面裏底封
元 八	元六十	元十三	元十六	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 二 十 七 期

（ 非 賣 品 ）

德 勝 門 內 菓 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 三六八四 號

發 行 者 治 安 總 署 軍 事 月 刊 社

中 華 民 國 三 十 一 年 十 月 一 日 出 版

