

軍訓部頒行軍事學校部

中華民國三十四年十二月修

步兵操典草案

部

第三篇 機關鎗教練（馬克沁式）

通則

主要任務

第一 機關鎗為步兵火戰之骨幹，其主要任務，在以熾盛之火力與第一線步兵在近距離之協同戰鬥。

教練主眼

第二 適切之指揮，嚴肅之射擊軍紀，精熟之射擊技能，及敏活之行動等，為機關鎗達成任務之重要因素。故其教練之主眼，即在演習此等事項。而於射擊動作，尤宜使之嫻熟為要。

射擊要訣

第三 射擊之要訣，在乘好機，出敵不意，開始射擊，務求於至短之時間，收所望之效果。因此，對於地形之判斷，陣

犧牲果敢
之精神

困難地形
演習事項
及臂力之
養成

地之選定及祕匿，射擊之準備（目標或區域之確定，尤其距離之測定），以及射彈之觀測與修正等，務期適當為要。

第四、機關鎗官兵須充溢犧牲果敢之精神，發揮其特性，活躍於第一線，投步兵戰鬥之機微，而發揚火力，滿足戰鬥之要求。

又戰鬥間，雖發生多數之損傷，亦須盡各種手段，繼續戰鬥。縱至最後一兵，亦當奮鬥，與鎗同運命。

第五、機關鎗須與步兵共同行動，故宜就各種困難地形，演習迅速之卸架，長途之肩負，障礙之超越等。並須時常在夜暗中及戴防毒面具行之。

鎗兵在戰場上，往往有將重量較大之器材，亘長距離敏速搬

兵器教育

運，故特須於平時養成其臂力。

第六 各級幹部尤其班長以下，均須精熟機關鎗之構造、機能及使用。並須教育部屬熟悉武器之保管、擦拭，與故障之預防、排除，以及裝具、器材之檢點，並簡單修理之方法，俾戰時能發揮其威力。

第七 機關鎗之射擊，須賴精確之觀測，與周密之通信。故對於觀測及通信士兵之教育，應綿密施行之。因此，關於觀測器材之使用、保管等，均須充分明瞭嫻熟為要。

第八 機關鎗教練，應在徒手教練完成後開始。而機關鎗連之步兵教練，為供搜索、警戒之用，適用至步兵班為止。

第九 機關鎗應講求搜索、警戒，以防敵不意之襲擊。並對於

教練開始
及步兵教
練
自衛之處
置

彈藥節省
及補充

其他之規
定

班之編成
班長以下
之任務

陣地、人馬之偽裝、遮蔽、戰車之衝入等，預作適切之處置。
尤須注意敵機轟炸及砲擊時，避免混亂，及減少損害爲要。
第十 彈藥之節省及補充，爲機關鎗部隊戰鬥中重要之事項。
故幹部應常顧慮當時之狀況，檢查彈藥之現數，力求節省，
並留意其補充，俾在緊要時機，發揚其威力，而無遺憾。
第十一 本篇與步兵連相同之事項而未揭舉者，悉準步兵操
典第一部之規定。

第一章 班教練

要則

第十二 機關鎗班，以班長一、鎗兵若干，編成之。

第十三 班長，平時負本班教育、管理之責。戰時有指揮本

班從事戰鬥之全責。攜帶零件包、水壺箱、洩氣管、望遠鏡、指北針等。

第一兵，任彈藥之裝填，及協助射手排除故障。在分解搬運時，攜帶鎗架及彈藥箱一個。

第二兵，任補助班長觀測彈着。在分解搬運時，攜帶鎗架及彈藥箱一個。

第三兵，任射擊。有時並代理班長指揮各鎗兵。在分解搬運時，攜帶鎗身。

第四兵，任彈藥之傳遞，及側方之警戒、連絡，並為預備射手。攜帶彈藥箱二個。

第五兵，任彈藥之傳遞，及側方之警戒、連絡。並攜帶彈藥

箱二個。

第六兵，任後方之警戒、連絡。並攜帶高射接桿及鼓形彈倉箱。

第十四 班教練時，應先行部分教育，次行綜合教育。且漸次移於利用地形、地物，使熟習各種狀況之戰鬥動作。縱遇缺兵，亦期無礙於鎗之使用。

鎗兵須隨時互相換手，以期熟習各種動作。但在教育初期，可分別教育。迨至有連繫必要時，應即合併教育之。而馱載教練，當隨馭法之進度施行。

第一節 基本

要旨

第十五 班基本教練之主眼，在使班長以下各種動作，確實敏捷，且能協同一致，毫無滯澀，並嫻熟鎗之使用，以爲排及連教練之基礎。

第十六 馱載教練中，人馬之一切動作，務宜靜肅確實。故當馱載及卸下時，尤使馱馬不起驚駭、損害。且無論何時，欲使馱鞍不向一側滑動，更須齊一行之。而在未馱載之先，須檢查鞍馬、器材是否適當。

馱載時，馱兵宜使馱馬之頭，稍稍向上，妥受銜勒，以便易於馱載。遇有不受馱載之馬，可用遮眼革或手，遮蔽其眼。各馬馱載物品，務使其左右重量，平均担負。

第十七 關於馱兵之教練，及馱馬之調教，除依據步兵操典

馱馬調教
之依據

就鎗時定
位

第五部附錄外，均依據馱法教範施行之。

第一款 卸載

就鎗

第十八 卸載教練時，班長以下之定位，如第一圖：

第一圖

卸載後班長以下之定位



回	口	■	丫	○	古
鼓	彈	水	機	鎗	班
形	藥	壺	關	兵	長
彈	箱	箱	鎗		
倉					
箱					

符號

換手及報數

提鎗

鎗架成臥姿（將鎗前脚架於第一卡齒上），鎗身保持水平。」
聞「就鎗」口令，各兵即用跑步就此定位。

第一、二兵至鎗之左右側，脚尖與鎗前脚駐鋤併齊，內方脚距駐鋤約十公分。

第三兵在鎗後脚後十公分。其餘各兵在定位，向第三兵對正。

第十九 聞「換手」口令，各兵即按定位號數，依次遞換之。
。聞「報數」口令，各兵按其定位之號數以行報數。俾各兵明瞭其新任務。

提鎗 鎗放下

第二十 提鎗，通常以三人行之。有時可行二人提鎗。

鎗放下

聞「提鎗」口令，第一兵左脚向後引，曲膝跪下，第二兵以下，右脚向後引，曲膝跪下。第三兵將提把抽出，轉向後方，置入抬柄擱架缺口內，而緊握之。第一、二兵各以外方手提彈藥箱，內方手握前脚。由第三兵呼「好」。各兵同時將器材提起，保持立正姿勢。（二人提鎗時，將前脚架成最低位置，將延伸桿抽出，第一（二）兵在前，第三兵在後，以行提鎗，此時鎗口宜使偏於一側。）

第二十一 聞「鎗放下」口令，各兵即將器材放下，回復原位。

拆鎗 負鎗 架鎗

第二十二 拆鎗，在臥姿架鎗或跪姿架鎗時，均可行之。

拆鎗

在臥姿架鎗時，聞「拆鎗」口令，各兵同時跪下，第三兵以左手將方向機銷向前放開（如臥姿，鎗身未成水平時之拆鎗，則左手同時將高低機銷向前放開，隨即握木柄，右手將鎗身緊定螺右拉向後旋轉），以兩手握木柄，將鎗身旋轉，鎗口向右。同時第一兵以兩手托套筒，協力抬起，並將鎗身放置於托鎗機上。

在臥姿架鎗時，聞「跪姿拆鎗」口令，各兵同時跪下。第一、二兵用內方手握架頭，並向上提。以外方手放鬆前腳緊定螺，再握卡鈹，將前腳架於第五卡齒上，成跪姿架鎗。第三兵左手將方向機銷、高低機銷，向前放開，左手復握木柄，右手拇指壓卡簧，提起高低轉輪，使鎗身成水平，仍將卡簧

負鎗

回復原位。然後按臥姿拆鎗要領，以行拆鎗。

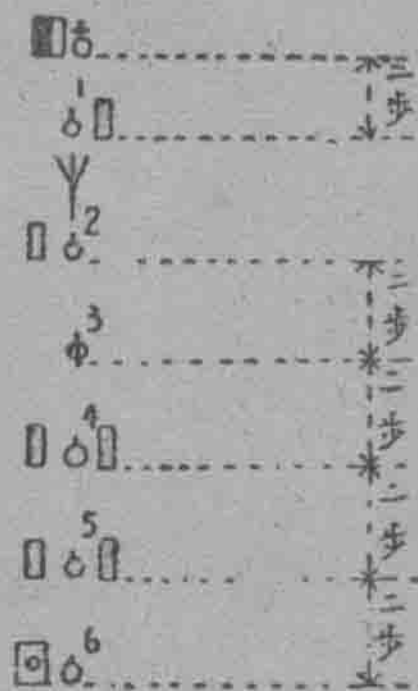
在跪姿架鎗時，聞「拆鎗」口令，則準臥姿拆鎗要領行之。

第二十三 負鎗，分三人負鎗及二人負鎗。

聞「負鎗」口令，第四兵以下原地跪下。第三兵左腳向前半步，右手反握木柄，左手托套筒，機關匣蓋向下，將鎗身負於右肩上，原地跪下。第一、二兵將鎗架成最低姿勢（準架成臥姿要領，惟使滑鉄着地）。然後第一兵提彈藥箱，至鎗架前跪下。第二兵將提把扳向後方，抽出後腳延伸桿固定後，以右手反握之，手心向上，左手握架頭，將鎗架提起，以鎗前腳置於第一兵兩肩上，將後腳置於自己右肩上，左手提彈藥箱，向前兩步跪下。由第三兵呼「好」，各兵即負（提

器材，同時起立。如第二圖：

圖 二 第
置位鎗負人三

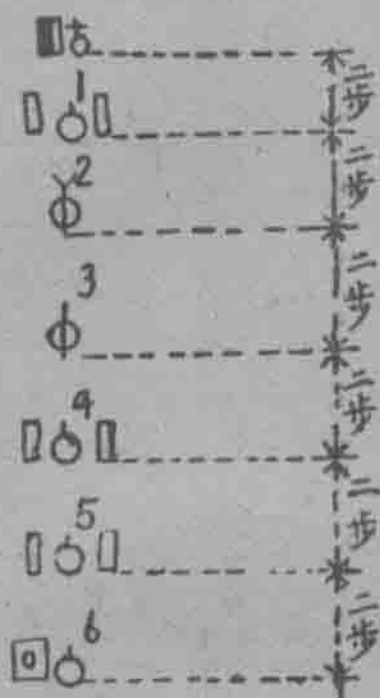


聞「二人負鎗」口令，第四兵以下原地跪下。第三兵負鎗身，在原地跪下。第一、二兵將鎗架架成跪姿。然後第二兵將彈藥箱交與第一兵，在鎗架前跪下。第一兵以右手握架頭，左手握後腳，將鎗架提起，置於第二兵右肩上。第二兵以兩

手分握鎗前脚，第一兵兩手提彈藥箱，跑至第二兵前二步處跪下。由第三兵呼「好」。各兵即負（提）器材，同時起立。如第三圖：

第三圖

二人負鎗位置



⊕ 鎗架
⊕ 鎗身

符號

如未拆鎗，聞「負鎗」口令時，應按第二十二之要領拆鎗後，即行負鎗。

第二十四 在拆鎗後或負鎗時，聞「架鎗」口令，各兵按第二十二、第二十三要領之反對順序行之。

行進

第二十五 行進，仍分齊步、正步及跑步。

行進時，得用「便步」，但運動不可遲緩。

正步行進，僅在短距離校閱軍隊與施行敬禮時用之。

行進時，須先行拆鎗、負鎗或提鎗，再下行進口令。各兵行進，通常以第一兵為基準，如顧慮各兵疲勞，可令換手或換肩，惟換手時，須停止行之。

聞「立——定」口令之動令時，各兵後腳再前進一步（跑步時，再前進兩步）將他腳靠攏，以行立定。

跪下臥倒
及起立

跪下（臥倒）及起立

第二十六 聞「跪下」口令，在負（提）鎗時，各兵左腳向前約半步，曲右腿，右膝着地，然後將器材放下。

聞「臥倒」口令，各兵先行跪下，將器材放置地上，再以兩手着地，兩腳向後引伸，迅速伏臥。

但負鎗時之跪下或臥倒，第三兵須將鎗身倚於左膝上，或在臂上。

聞「起立」口令，各兵迅速起立，自行稍息。在負鎗時，須將器材負好，然後起立。

變換方向

第二十七 在行進或停止間變換方向，各兵須保持整齊之秩

變換方向