

步兵季刊

Infantry Quarterly

刊



ISSN: 22218319

第 298 期

網址:

<http://www.mnd.gov.tw/PublishMPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=13>

中華民國114年11月出版

彈道量化精準致遠



◎揭露遠距離精準射擊奧秘—以統計與彈道學
觀點探討槍口初速測量之重要性

◎偵搜部隊如何執行野戰情報—以監偵排為例



陸軍步兵訓練指揮部發行

Army Infantry Training Command publish

步兵季刊

Infantry Quarterly

中華民國114年11月號
第298期

發行人：朱庸邦
社長：傅家慶
總編輯：費瑋銘
副總編輯：袁啟傑
主編：鄭清育

Chairman : Zhu Yong Bang
CEO : Fu Gu Jia Cind
Managing Editor : Fei Wei Ming
Deputy Managing Editor : Yuan Qi Jie
Editor In Chief : Cheng Cing Yu

封面設計：洪崇翰
專業攝影：許子甫
審校：洪崇翰

Cover Designer : Hong Chong Han
Professional photography : Syu Zih Fu
Proofreader : Hong Chong Han

審查委員：向栩辰 劉俊偉 許智評
石錫卿 林志益 呂秉洋
何世民 吳榮福 蘇明仁
徐慶帆 韓學斌

Editorial Committee :
Xiang Xu Chen Liu Jun Wei Xu Zhi Ping
Shi Xi Qing Lin Zhi Yi Lu Bing Yang
He Shi Min Wu Rong Fu Su Ming Ren
Xu Qing Fan Han Xue Bin

創刊日期：58年1月

期刊頻率：季刊

發行：陸軍步兵訓練指揮部

社址：鳳山郵政90680附4號

電話：(07)7400337

印製機關：步訓部印製室

網址：<http://www.mnd.gov.tw>

國防部全球資訊網

宗旨

為鼓勵步兵軍事專業研究風氣，鼓勵吸收先進科技新知，奠定各級幹部論文寫作基礎，建立步兵專業權威，以達「專業性」、「啟發性」、「實用性」、「教育性」之要求，使兵科專業發展知識植基部隊，擴大推動兵監與部隊整體進步，逐步強化戰力。

定價：非賣品

GPN：4809504737

ISSN：22218319



本刊保留所有權利，欲利用本刊全部或部分內容者，
須依創用cc臺灣授權條款運用。授權條款詳見：
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/tw>

近期重要活動

民國114年9月指揮官朱少將與晉升人員合影



步兵季刊第298期稿件內容簡介

本期刊載：揭露遠距離精準射擊奧祕 - 以統計與彈道學觀點探討槍口初速測量之重要性、偵搜部隊如何執行野戰情報 - 以監偵排為例、淺談對中共滯空彈藥FH-901作戰運用與防護作為、無氧運動能力對軍事人員運動表現之研析及藉柔軟度訓練降低官兵體能訓練運動傷害之探討等摘要如下。

彈道量化精準致遠

揭露遠距離精準射擊奧祕 - 以統計與彈道學觀點探討槍口初速測量之重要性 文/郭晉愷少校

本篇論述筆者長期對國內各單位狙擊手在彈道計算機實務應用之觀察，經實際測試與教學驗證後，針對「槍口初速測量」與「統計學理論與機率」兩大主題進行系統性整理，提出相關科技裝備具體的使用建議，方能使狙擊手於部隊發揮最大效用，進而促進「科學化練兵」思維的深化發展與進步。

偵密先行掌握全局

偵搜部隊如何執行野戰情報 - 以監偵排為例 文/呂秉洋中校

本篇論述強調偵搜部隊任務編組與運用，提升戰場情資可靠性與正確性，確保部隊達成先機破敵之必然性。

滯空壓制靈防應變

淺談對中共滯空彈藥FH-901作戰運用與防護作為

文/李祥豪士官長

本篇論述中共滯空彈藥FH-901作戰運用及防護，且參酌戰爭實例與訓練等相關防護作為，研擬應對措施且同步蒐整各國於實戰中增添軟、硬殺之手段，以強化本軍地面部隊整體作戰能力。

無氧耐力強軍體能

無氧運動能力對軍事人員運動表現之研析 文/陳彥齊上尉

本文透過實證和綜理國際運動科學研究得知，「肌力」和「爆發力」將影響無氧動力表現的重要參考指標，且各國軍事武裝部隊和美軍野戰準則(FM7-22)中也明確提出軍事人員在這兩項指標的重要性，併證實與戰場任務成功率及存活率有高度相關性，本研究結合運動科學儀器，驗證陸軍地面部隊人員的無氧動力表現。

柔韌強健預防為先

藉柔軟度訓練降低官兵體能訓練運動傷害之探討 文/張哲綸上尉

本篇論述就柔軟度訓練中體能訓練與傷害預防中扮演了不可或缺的輔助角色，透過有效規劃與系統性實施，柔軟度提升可顯著增進關節活動範圍、改善肌肉彈性、促進神經肌肉控制，進而增強運動表現及體能適應性，能有效降低官兵的運動傷害

近戰格鬥訓練成效實況（一）



近戰格鬥訓練成效實況（二）





陸軍步兵訓練指揮部

步兵訓練指揮部位於高雄鳳山區，為國軍規模最大的專業訓練單位，並負責全軍步兵職類訓練及國軍官兵基本體能鑑測，所轄行政單位有指揮部幕僚組、教官組、學員生總隊及教學勤務營。



招募專員：唐于淵上士
聯繫電話：0980253873

招募專員：張凱甯中士
聯繫電話：0988683317

招募專員：龔慧娟上兵
聯繫電話：0915227922

步訓部招募專線：
07-7462151

Design By KN

步兵訓練指揮部招募專長

步槍兵

戰車裝填兵

反裝甲飛彈兵

迫擊砲兵

文書兵

保修兵

食勤兵

駕駛兵

通信兵

迫擊砲水平計算兵

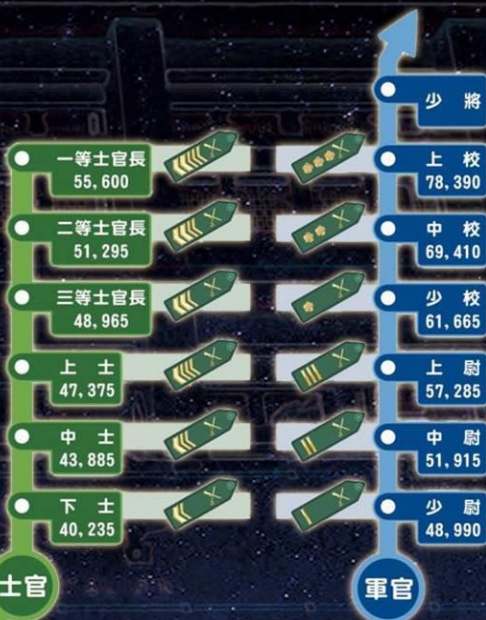
六六火箭彈兵

班用/排用機槍兵

營內多元在職進修

正修科技大學
專科/二技/碩士班

本部隸屬教育準則指揮部，負責步兵官科專長教育與機械步兵訓練。(ex. 機械化作戰、狙擊、迫砲、反裝甲戰鬥、城鎮作戰、國防體育)為教育、支援性質部隊。



最大服役年限10年

上等兵
37,655

一等兵
35,995

二等兵
34,340

士兵

志願役
生涯願景
與薪資待遇

Design By KN