

步兵季刊

Infantry Quarterly



ISSN: 22218319

第 287 期

網址:

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

中華民國112年2月出版

本期專題【戰備整備】



◎守備部隊反制共軍立體超越上陸作戰之研究

◎聯兵營反制共軍「分區奪控要點」作戰之研究

◎聯兵營反擊作戰拘打配合之研究



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112年2月號
第287期

發行人：陳信助
社長：張永佑
總編輯：陳建文
副總編輯：陳建文
主編：宮欽同

Chairman : Chen Sin Jhu
CEO : Jhang Yong You
Managing Editor : Chen Jianwen
Deputy Managing Editor : Chen Jianwen
Editor In Chief : Gong Cin Tong

封面設計：雷 旻
專業攝影：李煜堃
審校：雷 旻

Cover Designer : Lei Min
Professional photography : Li Yu Kun
Proofreader : Lei Min

審查委員：呂品翰 何孝中 石錫卿
許文華 李永莒 莊鎧鴻
趙屏漢 鍾吉倚 曹以明
蔡吉昌 張赫烜 蔡明智
巫乾煌 李景隆 朱子宏

Editorial Committee :
Lu Pin Han He Siao Zhong Shih His Ching
Syu Wun Hun Li Yong Jyu Jhuang Kai Hong
Zhao Ping Han Zhong Ji Yi Cao Yi Ming
Cai Ji Chang Jhang He Syuan Cai Ming Jhih
Wu Cian Huang Li Jing Long Jhu Zhi Hong

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>

活動剪影

近期重要活動

指揮官陳少將主持第30梯機步排開訓典禮



教準部政戰主任謝上校訪視本部春安工作執行概況



步兵季刊第287期稿件內容簡介

本期刊載:守備部隊反制共軍立體超越上陸作戰之研究、聯兵營反制共軍「分區奪控要點」作戰之研究、聯兵營反擊作戰掙打配合之研究、中高齡軍士官健康體適能及運動處方之探討、致命無人機：從萊特兄弟飛機迄今飛行器發展的漫漫長路等5篇

究地面作戰研究

守備部隊反制共軍立體超越上陸作戰之研究 呂秉洋中校

共軍服役075型兩棲攻擊艦與071型綜合登陸艦或他型登陸艦，研判一次可運武裝直升機30餘架次，兩棲步戰車200餘輛，對立體超越上陸戰力運用將可有效貫徹，我守備步兵旅因地制宜針對敵軍戰力運用，未來在防空武器與反裝甲飛彈換裝後，將具備新銳戰力將敵軍空陸戰力摧毀於灘頭。

聯兵營反制共軍「分區奪控要點」作戰之研究 楊正中校

共軍強調分區奪控要點旨在為登陸部隊創造陸上作戰有利形勢，使我機動打擊部隊處處遭到制肘，無法有效執行反擊作戰，聯兵營火力強大協力地區守備部隊執行反制作為，營之戰力運用保持一定彈性，優先攻擊登陸主力，有效減緩地區作戰壓力。

聯兵營反擊作戰掙打配合之研究 游俊傑中校

守備部隊與打擊部隊實施拘束與打擊之反擊作戰，將使敵軍登陸部隊無法在灘岸地區立足與建立灘頭堡，其相互配合之戰備整備是反登陸作戰勝利之關鍵，本篇以聯兵營型態研究相關事宜，具參考價值。

體適能訓練

中高齡軍士官健康體適能及運動處方之探討 黃鈺雯上尉

中高齡軍士官軍事知識與實務經驗豐富是部隊之瑰寶，其健康體適能將影響任務執行與服役年限，本篇針對中高階軍士官擬定健康標準與運動處方，將訓練資源充分運用，依建議自訓，將可對中高階幹部體能狀況作有效維護。

軍事新知（譯稿）

致命無人機：從萊特兄弟飛機迄今飛行器發展的漫漫長路 蕭惠玲士官長

無人機正如火如荼運用在戰場上，隨者科技發展，軍方對無人機性能要求日益提高，未來將可能超越飛行員駕駛戰機之功能，在執行任務時已可以超越人體生理極限，經由大數據與人工智慧可過濾人為疏失，未來仍有很大研製空間值得期待。

重要，需要參考許多未來與現役高性能武器，藉由量化數據，挑選出最好的排列與組合，本篇研究即是藉由「德國5.56公厘MG4A3機槍之研究」來詮釋此種意涵與啟發，讓國軍官兵對武器性能規格之「取與捨」提供重要佐證與參考。排列與組合，本篇研究即是藉由「德國5.56公厘MG4A3機槍之研究」來詮釋此種意涵與啟發，讓國軍官兵對武器性能規格之「取與捨」提供重要佐證與參考。

部隊體能訓練

以漸進式折返跑強化心肺耐力評估之研究 周書逸中尉

體能訓練與成效評鑑都有高度的運動風險，訓練效果若在概略相等的情況之下，能選擇相對安全的訓練方式，並且掌握正確且有效的步驟與要領，以循序漸進方式來增加運動強度，就能大幅度降低運動傷害的肇生，漸進式折返跑證實能有效預測個人心肺耐力，能針對不同族群訂定標準來實施，是可以作為評估大群體的心肺耐力方法之一，主要目的是降低訓練危安風險與場地空間有限等特點，目前已漸漸被許多專業運動團體所接受，此模式與概念對未來在國軍推動時深具參考價值。

運動科學研究

藉混合健身(CrossFit)提升官兵體能訓練成效之研究 盧嘉慶士官長

AI-AXMC狙擊槍為英國精密國際公司研發製造，採用模組化方式，手栓式槍機，依據狙擊任務需求，可換裝不同口徑槍機、彈匣及槍管，提升射程距離，增加狙殺效能，狙擊手訓練絕非以彈藥累積培育射擊經驗，而是要精通狙擊槍的彈道原理為前提，在不同的環境下詳實記錄彈丸飛行相關參數為基礎，藉由每一發射擊之位置，累積出大量數據再分析出平均值，有效消除彈道原理與實際狀況之微小偏差，射手方能精準命中目標，本篇研究就是要協助配賦AI-AXMC狙擊槍之狙擊手訓練時，如何克服兩種不同口徑彈藥所形成之彈道差異性，射擊時能遊刃有餘命中目標最大之期許。

指揮官陪同裝訓部指揮官楊少將至八輪甲模訓館參訪



指揮官陪同砲訓部指揮官何少將至八輪甲模訓館參訪





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

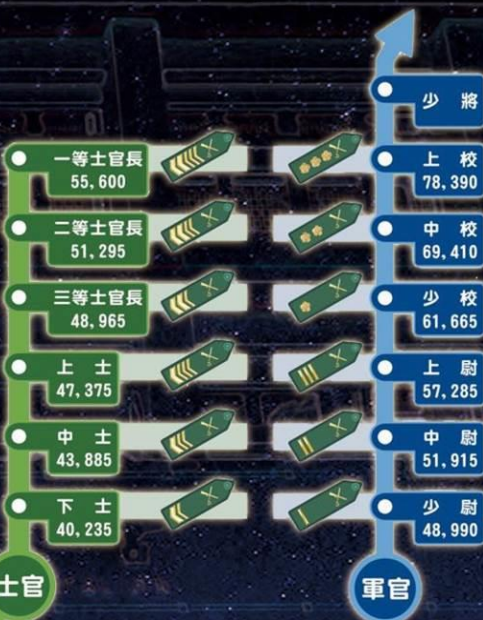
六六火箭彈兵

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