

步兵近期重要活動

■ 行政院退輔會馮世寬主委蒞部視導



■ 指揮官黃少將致贈臨陣當先紀念品



步兵季刊第 282 期稿件內容簡介

本期計刊載：機步排藉模擬接戰系統提升訓練成效之研究、俄軍第一次入侵車臣戰爭之研究、風力對狙擊槍遠距離精準射擊影響之研究、藉合理冒險訓練提升戰鬥心理素質之研究、藉跳躍訓練輔助傘兵著陸安全之研究、對特定性別以亦師亦友方式輔導其機制之權能與盲點等 6 篇，內容概述如下：

小部隊戰鬥訓練研究

機步排藉模擬接戰系統提升訓練成效之研究

文/陳建江士官長

班為最小的戰鬥單位，排則具有較完整指揮組織的戰鬥編組，機步營各營一個機步排輪訓，編配一個特種作戰班至本指揮部實施分梯輪訓，藉由步兵訓練指揮部之專業師資、完整的訓練場地、輔助訓練裝備與健全之訓練評鑑機制，以強化排、班長在各種狀況下協同作戰的能力，有效健全機步營戰鬥下轄戰鬥單位之戰力，使機步營在執行戰鬥任務時，能以運用靈活的排班為戰鬥主體，配合兵監專門為機步營與幕僚開設的指參班，兩種訓練班隊相互結合，可有計畫的逐步強化機步營戰力，有效執行戰鬥任務。

戰史（城鎮作戰）研究

俄軍第一次入侵車臣戰爭之研究

文/溫盛宇少校

第一次車臣戰役中，俄羅斯錯估了對解決車臣問題艱難，首先是出兵草率，倉促應戰，戰術運用嚴重失誤，高級將領意見分歧，軍事行動不統一，決策優柔寡斷，軍事行動不堅決，作戰準備不足，指揮協同混亂，缺乏其他手段的有效配合，敵情判斷失誤，忽視外交與言論導向的作用，政府與軍隊的政治宣傳效率低，俄軍的通資訊部署位置較遠，無法對車臣的電視、廣播及通信實施有效的遮斷；導致戰爭初期，戰事進展緩慢。車臣軍面對俄軍從北、東與西方發起的攻擊，並非如俄軍預想中只有小兵力做輕微抵抗，而是利用城鎮防守之利，給予俄軍迎頭痛擊，車臣軍隊的各項作為對本軍未來城鎮作戰以小搏大深具參考價值。

遠距離射擊訓練研究

風力對狙擊槍遠距離精準射擊影響之研究

文/郭晉愷少校

當前彈道學研究發展，計算不同彈藥於各距離風偏值較精確的方法即稱為「學理風偏公式」，其必須取得「槍口初速與實際到達目標距離所需飛行時間」兩種參數，因將彈道係數與外在環境因素(空氣密度)納入考量，為相對科學之風偏計算方式，作為導入國軍狙擊手訓練之重要方法。狙擊彈道理論涵蓋範圍甚廣，本文僅針對對外彈道影響最大的「風力」進行研究，期能夠使讀者能立即感受到「科學化練兵」帶來的直接幫助，也試圖導正羈絆狙擊手多年，對於彈道研究「學而不用、用而不知」之困境，讓每位狙擊手都具備高超之射擊技術。

戰鬥心理素質研究

藉合理冒險訓練提升戰鬥心理素質之研究

文/李振林少校

心理素質」(Mental quality)指人與生本能具有決定活動能力的特質狀態，包含後天道德、教育及價值觀產生的認知行為，在軍事領域上，戰鬥意志和紀律觀念，能達成任務的精神特質，即稱為「戰鬥心理素質」。當前許多國家認為軍人的「心理素質」是作戰勝負的關鍵因素，因此紛紛投入領域上的研究，多數認為最難訓練的部份就是克服恐懼。本研究探討國軍心理素質訓練現況外，並著重於現行訓練窒礙問題分析，及提供「冒險訓練」訓練方向與戰鬥心理素質強化，平時戰訓耳濡目染，制約官兵戰鬥意志反射與發揮。

戰技訓練安全研究

藉跳躍訓練輔助傘兵落地能力之研究

文/陳怡芳中尉、賴志銘少校

傘兵的落地動作，會使用到大量的下肢肌群，提升下肢肌力是可以減少落地衝擊造成的傷害，下降速度將導致著地時使身體受有強大衝擊，肌力訓練除可同時強化肌力與肌耐力，亦有助於提升落地後接續戰鬥之能力，並減少疲勞與運動傷害。為了防止傷害發生，平時基礎訓練實屬重要，從事高強度訓練前必先接受基礎動作能力訓練，應避免不正確姿勢接受訓練。訓練中若訓練動作控制力不足可能使關節動作幅度不夠、局部肌力不足、靜態及動態穩定度欠佳等，相關問題將影響任務成效。當控制能力評鑑發現不足時，應先暫時停止運動專項訓練，將姿勢及控制力先行矯正，才可做較完整的高強度或功能性訓練。

特定心輔對象-譯稿

對特定性別以亦師亦友方式輔導其機制之權能與盲點

文/黃于玲上士

師友關係式輔導是以經驗與專業技能為基礎，而非性別。這意味著師友關係式輔導機制是一種工具，是用於彰顯應持續推動超越性別、種族與國籍差異者的一種制度與價值觀。本文旨在探討特定性別師友關係式輔導機制的優缺點，並環繞在理解特定性別需要輔導的議題、包容因性別差異困境處理方式與建立值得信賴的特定性別師友輔導機制等三個主題。