

國防譯粹月刊

NATIONAL DEFENSE DIGEST

發 行 人 : 胡炳仁

社 長: 余華慶

總 編 輯: 李木青

副總編輯: 詹前校

編 : 楊宗興 主

副 主 編: 劉宗翰 郭啟銘

美術指導: 張進龍

編輯人員: 黃國賢 胡文玲

林 敏 劉力瑄

出 版 者: 國防部政務辦公室

計 址 : 臺北市104北安路409號

雷 話: (02)8509-9545

真: (02)8509-9547 傳

E m a i I : ndd.taiwan@gmail.com

址: http://www.mnd.gov.tw/ 網

Mp/MPPeriodical.aspx?id=2

價: 非賣品 定

著作財產權人:中華民國國防部

行政院新聞局登記證

局版北市誌字第0223號

臺北郵局雜誌交寄登記證

臺北誌字第650號

印: 國防部軍備局生產製造中心

創刊日期: 中華民國63年1月

發行日期: 中華民國104年4月

GPN:2006300041

ISSN:1560-1455

本刊保留所有權利。

欲利用本刊全部或部分內容者, 須徵求著作財產權人同意或書面授權。

封 面 介 紹



教育是應付財政緊縮的關鍵, 因為當預質縮減與能力下降之 際,知識資本的獲得對國家安 全而言變得非常重要。教育是 軍事創新的發動機,建立知識 資本就是軍方對付財政緊縮的 答案。

教育為國力之本,軍事教育更是軍隊戰力的基石。現代軍隊戰力的 維繫,有賴於高素質的人力、先進武器系統的獲得,以及現有裝備性能 的持續提升,三者缺一不可;然而高素質人力的獲得卻是最為重要,人 才的培育及養成,需倚仗不斷與時俱進的軍事教育。

今日,軍事作戰早已脫離了「小米加步槍」的範疇,成為一門高度的 專業。現代軍人除了精熟自身軍種兵科的本質學能,還必須是國際現勢 的觀察家、國家戰略的分析家、跨部門間的協調者,以及國防政策的執 行者。如何養成具上述條件的軍事人才,則是當前軍事教育體系之首 要課題。

鑑此,本期專題即以「軍事教育」為主題,以美軍為例,介紹其當前 軍事教育中各個面向之創新與變革,以及未來發展的方向,使讀者對 此一議題能有更廣泛的認識,並且為我軍事教育機構及政策機關之參 考。

本期譯文另包括 ■美國應如何因應紛亂的世界 ■軍事機關人事 政策改良芻議 ■回歸火力更強大的師砲兵架構 ■美國軍工複合體的 式微 ■決勝關鍵:維持美空軍的技術優勢 ■烏雲籠罩下的東海情勢 ■未解的南海主權爭議 ■走在21世紀趨勢前端的聯合直攻彈藥,全 期共計13篇,敬請讀者指教。

-編輯室





本期專題:軍事教育

4 財政困頓時期的軍官教育投資規劃

Pensive Sword: Educating Officers in Austere Times

教育是應付財政緊縮的關鍵,因為當預算縮減與能力下降之際,知識資本的獲得對 美國國家安全而言變得非常重要。教育是軍事創新的發動機,建立知識資本就是軍 方對付財政緊縮的答案。

12 儲備複合戰爭的常勝軍官

Preparing Officers to Win in A Complex World

本篇文章旨在敘述西點軍校在美陸軍中所扮演的角色及其貢獻,並特別描述軍職教 職員所能獲得的專業發展機會、樹立的榜樣及對學生與部隊的貢獻。

16 西點軍校教育新科技

The Long (Digital) Gray Line: West Point Breaks New Ground in Education Technology

互動、數位教育內容及平板裝置提供了實現《2015陸軍學習構想》指令的機會,提供 士兵及領導者更具關連性、客製化,並且引人入勝的學習經驗。

20 女性的專業軍事教育角色

The Counterproductive "Sea of Sameness" in PME

專業軍事教育需講求多樣性的觀念,尤其是提高女性軍士官與士兵的參與程度,方能 達到健全的教育成效。

34 海上戰略專家培訓刻不容緩

More Maritime Strategists-Now

美海軍需要具有戰略遠見,並能在詭譎多變與財政困窘的環境下應付海洋安全挑戰 的幹部。藉由投資自己的戰略思想家,海軍將更能為因應未來的挑戰做好準備。

政略與戰略

43 美國應如何因應紛亂的世界

The Unraveling: How to Respond to A Disordered World

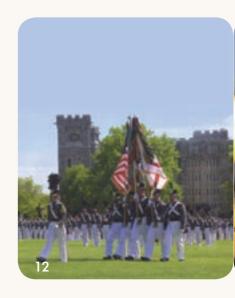
近年來由於美國全球霸權的地位下降,導致維持與決斷世界秩序的權力不再握於一 人之手。鑑於世界秩序立足未穩,因此當務之急應是重塑紛亂的世界。

民意與媒體

53 軍事機關人事政策改良芻議

Once Again... A Moment Ripe for CHANGE

如果留意社會與經濟趨勢的話,現在或許是展開全新軍事人事政策辯論的正確時機 了——焦點不僅止於量而是在質的討論。









軍種作戰

62 回歸火力更強大的師砲兵架構

Return of Division Artillery Strokes The Fires

過去美陸軍隨著師砲兵裁撤及其砲兵營納編為旅級戰鬥部隊建制,師長因而失去了為 其管控全師火力的指揮機構。經過多年的實驗,陸軍決心重建師砲兵,俾利確保爾後 作戰火力與機動之統合。

軍事管理

68 美國軍工複合體的式微

The End of The Military-Industrial Complex: How The Pentagon Is Adapting to Globalization

國防產業和整個世界正面臨大幅度的快速改變,美國有機會跳脫國防產業轉型的框 架,為維持此優勢,美國必須調適這個將重新定義未來的趨勢。

軍事事務革新

74 決勝關鍵:維持美空軍的技術優勢

Technological Turning Point

美空軍當今職責係以更少的資源,確保其在面對更多與更先進的競爭對手時,仍能在 下一世代維持無可匹敵的空中武力。



86 烏雲籠罩下的東海情勢

Troubled Skies above The East China Sea

美「中」經濟暨安全檢討委員會致美國國會2014年的報告中強調,中共在東亞地區對美 國地位構成挑戰,美國必須強化盟邦關係來因應此一作為。

區域研究

89 未解的南海主權爭議

ASEAN Security Meeting Impasse over South China Sea

南海因主權紛爭而導致情勢複雜,復因美國的亞太戰略再平衡政策,以及中共對南海 行為準則之介入,使得東協區域論壇成為美「中」強權拉鋸的舞臺,在處理南海問題時 因此陷入僵局。



93 走在21世紀趨勢前端的聯合直攻彈藥

Evolving Strike: As Technology Improves, Navy Seeks to Keep JDAM Program Ahead of The 21st-centruy Curve

聯合直攻彈藥為美海軍軍火庫的基石,為了滿足部隊的需求,聯合直攻彈藥的能力將 藉由加裝雷射尋標器、可調式近發感應器及強化對抗堅固目標來持續增強。

