



本刊第160期刊載了有關軍事戰略、軍事教育及科技新知等6篇研究，邀集相關研究專長作者，針對各主題深入剖析，並提供具參考價值之研究成果，期待能對讀者有所助益，茲簡介如下：

◎從以阿六日戰爭來看戰爭原則重要性

以阿1967年戰爭，以軍獲勝的因素不僅是使用空權，獲得決定性空優，更因為靈活運用「戰爭原則」所致。正如《21世紀的航太武力》書中所言，以色列獲得出人意料之外的戰果，固然是利用奇襲、攻勢的戰術及大規模的用兵與其它戰爭原則。顯見靈活運用「戰爭原則」是功不可沒。透過戰爭原則的闡釋，我們可以對戰爭整體產生種風貌，有助於莘莘學子瞭然面對一場戰爭，所需考量的相關因素，強化其戰略、戰術素養，以提升其作戰指揮能力，作者以此深入探討，具參考價值。

◎中共空權：過去、現在與未來之研究成果

國際間所發生的軍事事務中，空軍皆扮演極為關鍵的角色，如波灣戰爭，在聯軍獲取絕對空權的情況下，伊拉克軍隊已註定戰敗的命運。科索沃戰爭空軍更是主宰戰爭勝負的關鍵，也是一場由空軍開始由空軍結束的戰爭，聯軍並未投入地面部隊，大體呈現空權之父杜黑戰略空軍的論點。基於軍事內容的改變，配合中共經濟發展所產生之戰略轉變，中共對空權的觀念已不同以往，近年對空軍作大幅度的調整，此成果反應在軍備、戰略、組織編裝、軍事演訓等各方面的現代化上。作者的博士論文「中共空權：過去、現在與未來」對此發展有深入的分析，具有一定的學術價值。

◎從波灣美軍戰區後勤看我空軍航材輪補作為之研究(上)

波斯灣戰爭中最廣大、最複雜的後勤支援與攻勢整備所帶來的啓示為借鏡；檢討我空軍甚或是國軍在經營了數十載的復興基地——台灣，於後勤作為上是該捨棄舊有之「固步自封」完全以人力為主導的傳統做法，結合民間先進之物流運作模式，配合本軍整體資訊透明化之建構，在組織編組、撥發及作業流程上逐一改善，期能在逐年緊縮的有限國防預算及空軍兵力組織精實之雙重政策持續推動下能實質達到「簡化流程、提高效益」之目標。作者藉個人之研析淺見，在空軍後勤整備層面，提供一些學理、運用及學術論文研究模式上之參考。

◎淺談創新研發新理論-萃思理論之方法與應用

最近廣受討論的萃思理論強調系統性創新，其可應用於產品創新、專利迴避、商機預估、決策分析，甚至在教育訓練上。萃思理論的提出，象徵著人類可以在不同專業、不同學科、不同產業和不同領域中，採用同樣的發明原理，思考問題和解決問題，並可提昇企業或組織產能的研發技術以及實施企業或組織的管理與教育訓練方式改革，藉以提升其整體的競爭力。因此作者希望藉由本文的介紹，推動軍方對「萃思理論」的研究，藉以增進部隊的競爭力。

◎數位學習網站使用行為之研究-以空軍官校為例(下)

組織在執行創新的過程，伴隨著科技的進步，任何的成成本必定持續攀升，主要因為資訊的吸收與創新的來源為組織內之員工，培養一位員工必需花費一定的訓練成本，但在現今財、物力均艱困的環境下，由專業機構講師實施訓練及員工缺乏引導的自主學習模式，已較不符成本效益。而以組織與個人自我主動學習模式的成本來看，導入數位學習的環境除了提供豐富的多媒體資源、便利又開放的連結功能，以及同步與非同步的模式外，更可讓學習者自發性學習，減少往返實體教室學習的交通及教室整備等成本，所以數位學習的模式已成為學校創新教學與學習的趨勢。

◎複合材料構件受力行為分析與應用

現代科技發展迅速，針對功能性需求的產品一直在求新求變，要發展質量輕、強度強、製程便宜、維修方便等等產品外，具備特定功能或作用的產品就更受使用者歡迎。複合材料的廣為使用就是符合這些市場趨勢的發展，本文從近幾年複合材料的市場趨勢發展，到複合材料的種類、材料特性、受力行為分析、強度估算、各式各樣功能的複合材料，以及針對市場的應用作者有一系列的介紹，其內容頗具閱讀價值。

