



本刊第191期刊載了有關空軍集團結婚活動花絮及軍事教育、軍事戰略及資訊安全等5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：

◎國軍推動數位學習的需求規劃及建構思維

時代在變，環境在變，現代軍人面對未來數位化戰爭，不能一成不變，而是要與學習作伴，與時間賽跑，響應國軍「終身學習」政策，掌握資訊科技，重視研究發展，善用知識管理，並提供符合軍職人員特殊任務型態的數位學習方式，並據以建構符合資訊安全之「數位學習」環境，才能打造新思維、高科技的專業部隊。本文探討數位學習的需求規劃及建構思維，將有助於瞭解目前國軍人員對於專業成長與數位學習的需求，歸結適合我國軍人員數位學習具體建構思維，選用合適的平台及學習模式，進而達到實務運作成功效益。

◎從國防戰略思維論美國「九一一事件」的危機決策

發生任何的危機事件時，基於國家安全的前提下，國家安全機制必然應擔負維護國家安全的重要責任。在面對資訊化、科技化的戰爭型態，如何在危機處理的過程中，強化國防安全危機處理朝向資訊化及科技化的發展，則為重要的思考議題。由於危機策略運用的主體是以人為本，也就是如何瓦解對方的意志，鞏固我方的心防。在發生危機事件時，其危機的處理則必須力求迅速，其目的在於防止危機的進一步擴散，甚至達到嚇阻的目的。因此，從事於危機處理的相關人員，除具備現代科技化及資訊化的訓練之外，尤當具有靈活及敏捷的危機處理能力。

◎中國大陸空軍新一代戰機對我整體防空作戰之影響

由近期中國大陸「殲20、31型隱形戰機試飛成功」、「殲15戰機成功起降並部署遼寧號航空母艦」、「2015珠海航展空中武力展示」及「國防預算突破六千以上」等事件觀察，顯示其在充裕國防預算支持下，正依新的軍事戰略方針執行軍事現代化，不僅對亞太地區軍力平衡產生衝擊，勢必影響我國國防安全與建軍備戰方針。另從中國大陸航空科技研發「質」與「量」的迅速發展，未來將以高機動性、殺傷力大、遠距、精準的空中武力，發揮其一體化作戰效能，針對我重要軍事目標，採驟然及無預警的方式打擊，以迅速瓦解或癱瘓我戰力；基此，針對中國大陸空軍新一代戰機發展趨勢，研擬適切因應策略，建構何種戰力來面對敵的優勢力量，期能有效提升我整體防空作戰能力，確保我防衛作戰任務達成，捍衛台海領空之安全，為我當前極須面對之問題。

◎對中印邊界印度空權演變之分析

自2010年美國提出「印度—亞太」戰略新布局以降，印度空軍開始導入美製裝備援用於戰術空運與海上反潛等長程固定翼機隊的更新與補充，為印度在「不結盟的國際政治立場下增加了變通的軍事外交聯繫通路，也形同美製軍備於新世紀在南亞覓得另一個與俄製軍備競逐的市場，還為美、印雙邊的軍事合作演習開啓了新的層次，對於美國以「菱形包圍圈」防堵中共海權力量向印度洋伸展具有「預防性外交」的涵義。

◎惡意程式攻擊演進與資訊安全防護分析探討

網路攻防戰是一場無聲無息的戰爭型態，而且網際網路與電腦的弱點是持續存在，隨著網路科技不斷快速演進，電腦系統連結性與系統漏洞，實存有受到更快速與複雜之網路攻擊工具可以利用的弱點。在21世紀網路空間普遍使用的今日，網路攻防也許正無聲無息的進行，因此新一代戰爭形態已儼然形成。當一個國家網路空間及資訊系統遭受入侵或破壞，重則導致系統癱瘓，輕者遭受經濟損失，故擁有網路空間技術的優勢，有助於達成維護國家網路安全的戰略任務。我們必須瞭解資訊戰的攻防中，防衛技術是植基於攻擊的手法而發展，故防衛技術通常是落後於攻擊手法的翻新，因此教育國軍官兵及一般民眾資訊安全的觀念及健全網路的正確使用程式不斷提醒與要求強化防範作為，才是保障我國資安的最重要工作及目標。因應高科技帶來的便利性，國軍逐漸有條件開放智慧型手機，相對資安保密作為更顯得重要。

