



空軍軍官 雙月刊

Air Force Officer Bimonthly

卷首語

本刊第180期刊載了有關軍事教育、軍事戰略、資訊安全等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：

◎專案管理之應用-以空軍官校環場比賽為例(下)

本文從專案發起中說明專案內容要做什麼、為什麼要做、如何做等範圍界定，以及預期產出之成果與組織內外部帶來怎樣的效益，讓組織內外部相關之高層人員據以判斷要不要支持專案的專案概念書到確認專案在執行層面上有多少的可行性，俾確認專案是否能如期、如質、如預算、如需求達成專案目標的可行性分析；專案是一個獨特性而不是常態性的事件，故在專案規劃時必須對其範圍、時間、成本做出限制，每個專案都有自己的獨特性，針對每個專案的需求下去規劃才能使整個專案呈現如期、如質、如預算的成果，我們也需要為整個專案設計風險管理與監控機制，透過里程碑來監控專案執行的效率與進度。

◎基礎飛訓階段完訓學員對飛行的認知

飛行員的培训需要空地勤人員、飛行器、地面設施裝備、時間資本等多項資源的投入。我國軍事飛行員的養成更需克服機務、空域、天候等多重限制方得以竟功，故軍事飛行員一向被視為重要的國家資產及戰力。國內對於軍事飛行員的研究，包括個人層面的飛行員甄選、飛行員核心能力建構、角色壓力、工作滿意度、學習表現，以及組織層面的飛行訓練安排、飛航管理、座艙資源管理、組織氣氛、飛行安全等議題。多年來這些主題雖有不少研究結果，但可惜的是因研究主題過於廣泛而無法聚焦，以至於無法對某一主題進行長期研究，以累積豐厚的研究成果並形成基礎理論，甚至做為政策改變的依據。本文聚焦於飛行學員在基礎飛訓過程中的心理狀況並據以作為分析文本。

◎美國參與南海爭端之戰略意圖分析

南海問題屬於美國「東亞與太平洋戰略」的一環，東亞與太平洋又寓於其全球戰略中，因此，美國並沒有制定明確、清晰、一致、完整的南海政策。但經過執行近10年的「全球反恐戰爭」後中共勢力崛起，也讓原有的區域平衡格局開始瓦解動搖。身為亞太區域關鍵角色的美國，對於南海情勢的變化自然不能置身事外，如同冷戰結束後的情形一般，特別是歷經阿富汗與伊拉克戰爭後，美國又再度重視亞太地區，並且將南海做為遏制中共重要的一環。本文研究的主要目的在於分析美國調整南海政策的主要因素、美國制衡中共後，中共面臨的困境，以及未來美、中關係的發展趨勢。

◎我國軍事戰略演進及其內涵之探索

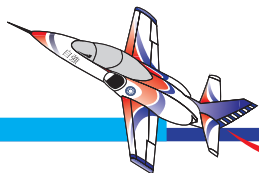
我國在憲法架構下，維持「不統、不獨、不武」現狀，在「九二共識、一中各表」基礎上，依「以臺灣為主、對人民有利」，以及「先急後緩、先易後難、先經後政」原則，擱置爭議、追求雙贏，循序推動兩岸各項交流，維持與中國大陸發展良性互動，確保臺海和平。目前兩岸關係雖持續朝向良性發展，台海情勢相對穩定，發生武裝衝突可能性減少；然中共在政策上迄未放棄武力犯台，其戰備整備仍以對台用兵及阻滯外力介入台海為主要目標，形成我當面軍事威脅。在台海軍事平衡向中共傾斜之際，國軍須建構可恃戰力，展現自我防衛決心，以做為兩岸和平交往堅實後盾。

◎由國際聯演拓展至和平維權之探討

南海之各座島礁主權歸屬問題，隨美國「重返亞太」主張的提出，呈現更為複雜化的國際競合局面，我國儘管對於「維權」一向表達堅定的立場，但在詭譎多變的南海情勢演進之當下，如何確實捍衛各座外島，防範東南亞鄰國覬覦與冒進侵略，至今顯然已成為我政府不可迴避的嚴肅議題。軍隊作為國家的常備武裝力量，肩負維持傳統安全範疇、保障領土與主權完整的重責大任，舉世皆然。然此「和平維權」的主張，不僅近來已獲得美國官方智庫的高度重視，也能凸顯現任政府「擱置爭議」、「共同發展」、「和平倡議」、「增加對話管道」以便解決南海領土主權爭端的主張之正確與可行。

◎資訊安全技術與網路風險管理發展分析探討

近年來中共駭客屢遭各國政府、跨國企業指控竊取軍事或商業重要機密資訊可知，中共在國際間諜活動相當頻繁，所涉及國家廣泛，且目標與手段多元，從破獲的案例更可看出，其情蒐部署的時間往往長達數年以上。美國國防部在全球88個國家與地區擁有超過4,000個軍事基地與至少1,500個次級電腦網路，軍方的指揮管制、情報後勤、軍事研發與部署均仰賴網路的通信整合，美軍網路司令部由國防部長蓋茲2009年6月下令建立，以統一協調保障美軍網路安全，進行網路攻擊與防禦等與電腦網路有關的軍事行動。



空軍軍官學校

R.O.C. AIR FORCE ACADEMY

