



空軍軍官雙月刊

Air Force Officer Bimonthly

卷首語

本刊第237期刊載了軍事科技、地緣政治及軍事作戰等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：

◎中共氣象衛星發展對空軍作戰之影響

本文主要係針對中共風雲系列氣象衛星之運行方式、種類及監測現況實施探討，廣泛蒐集風雲系列氣象衛星發展及運用之相關資料，期能從兩個面向來深入研究中共對於制天權的認知及其航太戰略的發展，並做為我軍未來在不對稱作戰環境下調整戰略方針之參據。

◎我國與中共地面防空武器發展之研究—以空軍反機能力為例

中共為達成「全時能戰、全時待戰」軍事目標，結合先進武器裝備採購及研發，強化空中作戰能力，並提昇各軍區防空能力，研發東風系列新一飛彈，藉極音速飛行能力，提昇打擊效能，面對中共國防武力快速發展，臺灣須思考如何面對不對稱的軍事戰力，建構防衛性國防武力成為我國軍事重要目標，發展不對稱作戰形態，以有效遂行「防衛固守，重層嚇阻」之軍事戰略。

◎碳纖維支架防鳥網可行性評估

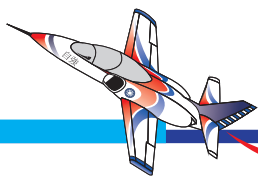
台灣屬於海島地形，機場設立的條件需要有空域以及地面跑道，所有的機場都是靠海，偏偏一年四季鳥類生態豐富，防鳥變成飛安重要的主題之一。一般機場的防鳥網，用竹竿架設，本文探討由碳纖維管架設防鳥網之可行性，期能增加方便性以及提升效率。

◎試探美日韓三國峰會與印太地區安全

美中戰略競爭關係，牽動印太區域情勢的發展，中共逐年增加的國防預算與軍力規模，更對我國家安全構成重大威脅。我國必須思考，如何藉由區域友好國家的合作，共同維護區域和平穩定，以確保共同利益與我國家安全。

◎俄烏戰爭無人載具運用，對我國無人機發展之啟示

無人機技術在現代戰爭中發揮了重要作用，俄烏戰爭中的無人機作戰更是引起了國際社會的關注，在俄烏戰爭中使用的無人機，彰顯了其在情報收集、目標打擊和戰場監控方面的優勢。臺灣在軍事領域中的無人機應用發展也引人矚目。本文將以俄烏戰爭中無人機的使用為切入點，探討臺灣無人機的未來發展方向，並提出建議，以期對臺灣無人機的發展具有參考價值。



空軍軍官學校

R.O.C. AIR FORCE ACADEMY

