



本刊第151期刊載了有關自動控制、軍事教育、航空管理、生態環境等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：

◎無人飛機自動駕駛控制系統之硬體迴路模擬與設計（下）

無人飛機(UAV)能夠透過載具內的自動駕駛系統，達到自主飛行控制與導航的功能，由於沒有人員安全與限制的考量，所以具備了體積小、重量輕、機動性高、製造成本低及操控時不受人類體能負荷限制等多項特性，在國防科技及民生用途上提供了相當多的幫助，筆者以此深入探討，具參考價值及深入瞭解。

◎英文創意寫作在教室內、外的成效

本文探討，全班學生同為網路社群成員，在以過程為導向(process-based)及著重網路社群(TappedIn)中之個人與同儕的互動環境下，英文創意寫作的成效。可惜台灣學生似乎鮮少在其英文寫作訓練方面使用此社群。此軟體雖非為語言教師量身訂定，但於英文寫作教學的應用有著無限的潛能，內容頗具閱讀價值。

◎準則教育之重要性

美軍前空軍參謀長李梅(Curtis E. LeMay)上將說：「準則為執行專業判斷之指導」。又說：「戰爭的重心在準則，準則是為大家訂出戰爭整備之中心思想以贏得勝利。準則是受經驗所強化之心智、信心與知識之結晶，而此類經驗則是人員、裝備、和戰術使用之最佳典型。準則是卓越判斷之基礎」，軍事教育的目標須以軍事準則教育為主軸，俾讓官兵嫻熟作戰藝術，方能因應環境劇變所面臨戰爭型態改變的挑戰。

◎軍事院校圖書館滿意度分析—以空軍官校資圖中心為例

空軍官校為培養空軍建軍幹部之搖籃，近年在教育部及國防部要求與教育評鑑機制指導下，使得支援教學研究的圖書館不再是唯一的資訊來源，如何提供使用者一個主動性、經濟性、完整性、正確性且快速適用的服務，變成了未來生存的最高指標，作者以此議題為研析主題，內容具閱讀價值。

◎國內航空維修管理作業比較

航空器維修與一般機械之維修不同，發生維修失誤與機械故障所造成之失事或重大意外事件將導致生命與財產的嚴重損失，甚至危害到地面人員生命與財產安全，所以航空器的維修必須透過良好的訓練及定期的維護計劃時時監控航空器之適航狀況來預防故障之發生。作者就此議題進行深入探討，其內容頗具閱讀價值。

◎全球暖化之省思

當全球暖化之警訊愈來愈多且愈來愈強，再加上地球溫度持續不斷地往上攀升之際，其牽動著地球不正常的氣候變遷之外，影響所及的不再只是改變民眾生活、企業商機及經濟脈動，更因為生態體系的逐漸破壞，進而危及人類的糧食安全。所以為了有效控制溫室氣體排放，減少對全球經濟發展與生態環境衝擊，進而威脅人類與生物的生存，世界各國大都積極發起城市氣候保護計畫。作者就此議題進行深入探討，其內容頗具參考價值。

