



陸軍通資半年刊

Journal of Army Communication
Electronic Information

第 136 期

出版日期 中華民國 110 年 10 月 1 日

創刊日期 中華民國 56 年 6 月

電子網頁 國防部全球資訊網/軍事出版品/軍事刊物/陸軍通資半年刊
(<http://www.mnd.gov.tw/PublishMPPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=18>)

(原名「通信電子資訊學術半年刊」，自民國 93 年 4 月 16 日起更名為「陸軍通資半年刊」)

發行人 葉瑞家

社長 蔡明圳

總編輯 陳致聰

副總編輯 吳佳幸

主編 陳翠華

審查委員 王岳吉 李靖海 沈明室 吳國宏
周兆龍 周錫強 施家頤 施宜佐
陳慶權 張安成 張司政 張繼禾
黃寬章 湯士堅 彭政雄 葉世清
劉逢能 蔣河山 薛吉順 簡華慶
韓文龍 蘇英俊(按筆劃順序排列)

美術編輯 陳翠華

封面拍攝 陸軍通信電子資訊訓練中心

發行所 陸軍通信電子資訊訓練中心

地址 (32472)桃園市平鎮區中豐路山頂段 358 號

電話 (民)03-4692144
(軍)348263-266

定價 非賣品

E M A I L aceitjournal@gmail.com

G P N 4805600041

I S S N 18141811

1 目錄

2 本期摘要

通信運用研究

4 共軍數據鏈發展對我之威脅評估／許志豪少校

17 行動通信導入國軍通資平臺之初探／張堯銘中校

33 從 5G 通訊技術探討軍事應用之研究／曾柏元中校

56 聯合戰術無線電機發展與運用之研究／李書全少校

78 從探討 HF 高頻無線電透過 NVIS 技術解決通信盲區訊號傳遞之研析／林聖庭上尉

100 精進陸軍聯合兵種營野戰交換機／郭瀚中少校、李建鵬中校

117 通資系統與無人系統整合運用之研究／王廣義士官長

資訊運用研究

137 虛擬化技術運用於資訊實作課程之探討／李勝宏少校



本刊保留所有權利，欲利用內容者，須依創用 CC3.0 臺灣授權條款規範——「姓名標示-非商業性-相同方式分享」。
授權條款詳見：<http://creativecommons.tw/license>