

中華民國一十四年九月

第二七七期

陸軍裝甲兵訓練指揮部發行



本期企劃

- 從指參作業程序觀點解讀與定義「全程作戰構想」
及其與「作戰構想」之關係
- CM11及M60A3戰車引擎燃料系統保養
及油箱預防保養精進作法
- 電動泵浦連桿式砲身運動保養工具先導研發成果
- 美軍與國軍招募測驗介紹與比較
- 登步揚威臺海屏障-陸軍裝甲第584旅

美陸軍戰鬥運補無人載具 美陸軍於雪地測試戰鬥運補無人載具，主要因應未來戰場無人載具擴大運用趨勢，從空中、水上到地面全方位、空間運用無人載具進行情監偵、攻擊及運補作業，加上AI智能科技加持下，原使用於工廠產線的自動控制系統，現已可擴大運用至地面運補載具，然地面複雜地形及地物，仍為主要須克服障礙。



德國KF-51戰車 KF-51戰車(Black Panther) 為德國第51款研製戰車而命名，與豹二系列相較，KF-51為全新構型戰車，將HERO-120無人機裝載於砲塔，戰車砲彈採自動裝填，但維持4員操作，裝填手更名為遙控載具控制士，由於主砲及射控觀瞄系統已提升至第4世代水準，但目前未獲訂單採購，後續本車動態仍持續觀察注蒐。



REPORT

編輯部

本刊登載文章為個人研究心得
發表，內容不代表本部立場。

●封面說明：

M1A2T戰車，於2019年3月獲美同意軍售，計採購108輛及戰鬥與勤務支援設備，首批38輛於2024年12月運抵臺灣，2025年3月起執行第1梯次換裝訓練，7月10日總統賴清德先生視導換裝實彈射擊訓練，並邀集中外媒體採訪，使M1A2T首度公開及展示強大之戰力，2025年8月第2批42輛戰車運返裝訓部執行點交及出廠會驗，俟完成與美方交接確認後，旋即實施第2梯次換裝訓練，全案預於2026年完成。



出版機關：裝甲兵訓練指揮部

社址：新竹縣湖口鄉長嶺村

八德路3段11巷12號

電話：03-599-4649

傳真：03-599-8926

發行人：周成境

社長：夏祖彪

副社長：陳鴻義

總編輯：謝志強

主編：王劍青

編輯：邱念祖

編審委員：

羅治傑、劉承熙

劉帝谷、胡英哲

余紹睿、黃昭智

柯文金、莊書彰

黃則洋、張軒豪

胡小婷、余家明

封面照片提供：編輯部

本期刊全文內容刊登於

「國防部全球資訊網站」

[HTTP://www.mnd.gov.tw/Publish](http://www.mnd.gov.tw/PublishMPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=15)

[MPPeriodical.aspx?title=](http://www.mnd.gov.tw/PublishMPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=15)

軍事刊物&id=15

創刊日期：民國71年10月

發行日期：民國114年09月

圖版提供：裝甲兵訓練指揮部本刊

採用創用CC3.0版

臺灣授權條款利用本刊全部或部分內容。



指參作業研究
從指參作業程序觀點解讀與定義「全程作戰構想」
及其與「作戰構想」之關係-3

胡世傑老師

裝備保養研發 I
CM11及M60A3戰車引擎燃料系統保養
及油箱預防保養精進作法展之省思-39

林存慈士官長

裝備保養研發 II
電動泵浦連桿式砲身運動保養工具先導研發成果-77

江志勝士官長

招募研究發展
美軍與國軍招募測驗介紹與比較-103

葉軒宇少校

裝甲兵沿革史
登步揚威臺海屏障-陸軍裝甲第584旅-127

葉瑞銘先生

2025年中共舉行「九三閱兵」，紀念第二次世界大戰勝利80周年，右圖參與陸戰方隊閱兵為100式輕型坦克，本款新製坦克正式對外公開，裝配105公厘旋膛砲，無人砲塔，乘員並列橫坐於車首，砲塔上方加裝BL-6主動防護系統，採攔截彈與30公厘鏈砲複式防護系統，對外宣稱具備水平及垂直方向，威脅源防護與摧毀能力。

中共100式輕型坦克



1914年8月4日英國對德宣戰，展開為期4年又3個月歐陸苦戰，史稱第一次世界大戰，因主戰場集中於歐洲又稱之為「歐戰」，英、法、俄三國為主之協約國與德、奧匈及義大利與鄂圖曼土耳其王國締約為同盟國兩大陣營交戰，主要戰場為法、比毗連之法蘭德斯平原，德國如按「希里芬計畫」採右翼包圍攻擊，應可迅速結束西線戰役，然小毛奇臨戰更改戰略部署，將原本左、右翼兵力配置由1：9改為4：6，德軍右翼兵力被削減30%，攻勢於馬恩河戰役遭協約國阻擋，開始兩軍對壘於深溝壁壘，都無法進行包圍、迂迴及突穿於狹窄戰線上進行消耗戰。東線支作戰德、俄兩軍於東普魯士爆發坦能堡會戰，俄軍戰敗，南線協約國發動加里波里登陸戰，企圖由同盟國後院，打開缺口，突破西線僵化戰局，歷經11個月苦戰，土耳其擊退同盟國西線主戰場至1917年美國跨洋參戰，挹注豐沛人物力資源，加上協約國封鎖日漸收效，扼殺德國戰爭潛力，在英國首批戰車部隊投入後，逐漸於西線取得成功突破攻勢，迫使同盟國成員國先後退出戰爭，僅剩德、奧兩國苦撐，在流行疫疾與惡劣戰場衛生環境下，雙方病死兵力超過作戰傷亡，1918年11月11日上午11時11分簽訂凡爾賽合約，嚴苛的內容與鉅額戰爭賠款，讓戰後德國陷於凋敝與衰敗之中，也促使納粹國社主義興起，20年後大戰再起，蔓延全球。

裝甲兵部隊第3季戰演訓活動剪影

M1A2T戰車實彈射擊訓練前置作業-覘視歸正



M1A2T戰車駐止間對活動目標實彈射擊訓練



本刊所載內容僅供學術研究參用
請勿轉載或引述！