# 私 優良軍風 光辉歷史 龍翔部隊

# 

作者/黄家豪中校

# 前 言

陸軍航空第602旅(龍翔部隊)前身為航空訓練指揮部第二大隊,擔任空中機動、補給及醫療後送任務,下轄「戰鬥搜索分隊」及「觀測連絡分隊」兩個分隊,於民國82年10月19日因「飛鷹案」陸續編成,使陸航戰力大為提升,民國86年5、6月間戰搜及攻擊中隊歸建返回臺中龍翔營區,本隊由初期戰鬥支援部隊蛻變為戰鬥部隊,後經多次組織遞爐、任務屬性調整,目前隸屬於陸軍航空特戰指揮部,戍守中華民國中部地區為其核心任務。

龍翔部隊位屬臺中地區,營區地處臺中盆地,群山圍繞,多地形雨。晨曦時分,直升機轟隆隆的運轉聲,象徵我部隊持續戮力於戰訓本務,堅守防衛國民安全。本部隊肩負黑鷹直升機換裝訓練、特戰快速繩降協訓、傷患後送演練、班隊教育訓練及各式戰演訓任務,並依令支援緊急災害(難)防救任務。近年來在軍事事務革新之思潮下,檢討教育訓練規劃、準則更新、引進新式裝備,並參考國際航空兵發展趨勢,全方位提升戰力,並採取嚴考核、嚴淘汰方式,使飛行員及保修人員都能成為優秀官兵,讓陸航成為國軍中堅。

# 組織遞嬗與轉型1

陸航,源起於民國43年1月1日中華民國陸軍在雲南省昆明成立傘兵第一團,於民國 58年3月1日在桃園龍潭成立「陸軍特種作戰司令部」。民國62年為統一指揮體系,改稱

<sup>1 602</sup>旅隊史館、飛訓部隊史館、中華民國陸軍網站(army.mnd.gov.tw)、青年日報、陸軍航空第602旅粉絲專頁、航空發展史臺灣網。

### 我們的隊徽

大隊初期成立於中壢龍崗基地,其主要任務為機動作戰, ,象徵大隊具有快捷神速達成任務之意義;旅傳承大隊精神 ,隊名龍翔部隊。

設計元素多元且各具意義:外框為倒鑽石形,在民國88 年精實案後陸總部核定航空特戰部隊以倒鑽石形為隊徽,象 徵著航空部隊具有堅強、鞏固之意涵;Ⅱ代表航空部隊第2 旅;H為直升機代號,展翅圖形則說明先進機種加入後,大 幅提升航空旅戰力。



龍翔部隊隊徽

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

「陸軍空降特戰司令部」,民國69年10月實施靖安專案,納編陸軍航空指揮部暨航空訓練中心。民國88年10月1日因應精實案改編為陸軍航空特戰司令部,民國98年2月16日因應國防部組織法改稱為陸軍航空特戰指揮部(如表1)。

#### 表1 陸軍航空第602旅組織沿革表

成立(改編)日期	桃園龍潭成立「航空第二大隊」(民國64年4月1日) 臺南歸仁成立陸軍航空指揮部暨航訓中心(民國65年6月1日) 成立第十、十一空中突擊隊(民國82年7月1日)
駐地	移駐臺中新社及頭嵙山基地(民國65年8月1日)
上級單位	陸軍總部(民國53~58年) 陸軍特種作戰司令部(民國58~63年) 陸軍空降特戰司令部(民國63~69年) 陸軍航空指揮部暨航空訓練中心(民國69~89年) 陸軍航空特戰司令部(民國89~96年) 陸軍航空特戰指揮部(民國96年迄今)
所屬單位	飛行作戰隊 勤務支援單位
組織遞嬗	一、民國64年4月1日於桃園龍潭成立「航空第二大隊」,同時裁併總部「航空隊」、第一、二軍團「航空隊」、第八、九軍「航空連」,成立「空中觀測連絡中隊」,第金門防衛部「航空分遣隊」改為任務編組。 二、民國65年6月1日總部「航空處」與「陸軍航空訓練中心」併編,於臺南歸仁基地成立「陸軍航空指揮部暨航訓中心」,並納編「陸軍航空指揮部第一大隊」、「陸軍航空指揮部第二大隊」、「陸軍航空指揮部飛機保養修護大隊」為建制部隊。 三、民國65年7月1日增編「戰鬥搜索分隊」及「觀測連絡分隊」;同年8月1日移駐臺區。 四、民國82年7月1日裁撤「陸軍航空指揮部第一大隊觀測連絡中隊」、「陸軍航空指指部第二大隊中下軍航空指揮部第一大隊軍航空指揮部第一大隊軍航通電中隊」、「陸軍航空指揮部第一大隊軍航通電中隊」、「陸軍航空指揮部第一大隊軍航通電中隊」、「陸軍航空指揮部第一大隊直接支援中隊」、原勤務中隊改「本部中隊」、「陸軍航空指揮部第一大隊直接支援中隊」、原勤務中隊改「本部中隊」、大陸軍航空指揮部第一大隊直接支援中隊」、原勤務中隊改「本部中隊」、大陸軍航空指揮部第一大隊第十、十一空中機動中隊改「第十、十一空中突擊隊」。 五、民國83年7月1日增編「戰搜中隊」,民國84年7月1日增編「攻擊中隊」,成編之經費及攻擊中隊於臺南基地實施成軍訓練;民國86年5、6月戰搜及攻擊中隊歸至

六、民國83年7月1日成立「陸軍航空指揮部第二大隊空中戰搜中隊」、「陸軍航空指揮 部第二大隊軍械通電中隊」、「陸軍航空指揮部第二大隊直接支援中隊」、原「勤 務中隊」改「本部中隊」、「陸軍航空指揮部第二大隊第廿、廿一空中機動中隊」 改「第廿、廿一空中突擊隊」。

組織遞嬗

- 七、民國84年7月1日成立「陸軍航空指揮部第二大隊空中攻擊中隊」。
- 八、民國88年8月1日因應「精實案」兵力結構調整,假臺中龍翔營區正式編成「陸軍空 騎第602旅」。
- 九、民國94年7月1日因應「精進案」兵力結構調整組織變革,更銜為「陸軍航空第602旅

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

陸軍航空第602旅前身為「陸軍航空 第二大隊」,民國64年4月成立於桃園龍 崗,負責陸軍各部隊一般空運、空中戰術 機動、傷患後送與搜救仟務;民國65年7 月增編戰鬥搜索及連絡分隊,除擔任空運 任務外,亦負責空中偵測及火力支援等任 務。民國88年改編為「陸軍空騎第602旅 」,民國94年7月改編為「陸軍航空第602 旅」迄今(如圖1、2)。

現代戰爭,無論是滾闊沙場或是都市 作戰,求勝關鍵講求機動及靈活。602旅 編制AH-1W、OH-58D及UH-60M三型直升機,兼具「

數位化、立體化、機械化」的精銳部隊,不僅擁有指 管靈活、火力強大、機動快速的作戰應變能力;更在 防衛作戰中,扮演主導戰場決勝的關鍵角色(如圖3)。

民國81年採購42架AH-1W眼鏡蛇直升機,於民國 82年開始換裝,至民國90年完成所有飛機接裝,達成 立體化、機械化及自動化之建軍目標,並增加陸航火 力攻擊、機動能力,為陸軍快速打擊主力;此機種為



圖 1 陸軍航空第602旅各單位隊徽 資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖2 飛行服裝 資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

空地整體作戰時之尖刀部隊,視任務需求掛載響尾蛇飛彈、拖式飛彈、地獄火飛彈、海 神火箭及20機砲(如圖4、5)。

為提升航空兵作戰能力,於民國103年以「天鳶專案」向美方採購60架UH-60M黑鷹 直升機,民國103年執行接裝任務迄民國108年歷經換裝訓練後,於10月30日新計基地正



圖3 民國83年7月OH-58D戰搜 直升機正式服役。

資料來源:青年日報 , http://www.ydn. com.tw/news/newslnside Page?chapterID=1565356 , 民 國112年2月15日軍聞版。



圖4 A型機神鷹操演響尾蛇飛彈射擊

資料來源:聯合報聯合新網,http://udn. com/news/story/10930/7234571 ,民國112年6月14日要聞版。



圖5 AH-1W直升機於苗栗聯 合大學模擬疏散任務

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

式成軍,原機種UH-1H通用直升機正式除役,該機種作戰半徑為UH-1H 通用直升機2.4倍、油彈等物資載運量2.3倍、載運兵力2倍,能提升航空旅油彈整補、空中突擊與應變制變的能力,有效支援地區重大災害防救與戰場搜救任務;另配備M240機槍,可支援地面作戰任務(如圖6~9)。



圖6 美方技術代表與檢驗於高 雄港區接裝

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖7 UH-60M暨UH-1H薪火相傳,U型環交接

資料來源:三立新聞網, http://www.sent.com/m/news.aspx?NewsID=626812,民國108年10月30日。



圖8 聯勇操演期間UH-60M執 行空用武器基礎射擊任務

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖9 UH-60M全作戰能力成軍暨UH-1H除役典禮一空中閱兵式

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖10 美方OH-6A直升機移交儀式

資料來源:聯合報, http://vip.udn.com/vip/story/122884/6515589, 民國111年8月6日照片看故事版。



民國58年8月6日,第一批美援OH-6A直升機由美軍顧問團正式移交我國陸軍使用,移交典禮上午9時30分在陸軍總部中正堂舉行,美軍顧問團組長柯理福上校代表團長戚烈拉少將以OH-6A直升機模型乙架,移交陸軍使用,是國軍朝向現代化裝備的一大邁進(如圖10)。

民國98年8月8日「八八風災」,陸航在8

月9日至10月15日,共計飛行2,251架次,運載物資782公噸。特戰官兵搭載UH-1H直升機深入甲仙小林村落執行搜索任務,在天候不利情況下順利尋找災民並將受困民眾運送至臨時安置所(如圖11~14)。

國軍建軍的目的,主要應付來自外部或國外敵對勢力的威脅,有鑑於近年複合式災害頻繁,國防部於民國98年公布國防報告書,修訂國防政策,將災害防救列為國軍中心

任務之一,修編準則採購救 災裝備進行訓練, 健全國 軍災害防救體系。如民國93 年6月30日敏督利風災,浩 成中南部重創,陸航動員各 型直升機11架,全力投入傷 患後送、物資前推等工作。 民國98年莫拉克颱風,陸航 救災動員直升機80架、出勤 1,900架次深入災區實施救 援, 搭救災民逾2,500人; 另支援森林滅火、災害潛勢 區預置兵力進駐等,顯示出 陸航部隊除了戮力於戰訓本 務外,也秉持著「國家需要 陸航、陸航就在哪一的精神 ,保護人民財產安全。



圖11 UH-1H深入小林村執行 搜索任務

資料來源:東森新聞網, http://www.ettoday. net/news/20200102/1615566.htm, 民國109年1月2日。



圖13 空中運送傷患至南投體 育場

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖12 UH-1H深入信義鄉災區 實施物資運送

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。



圖14 災區後送災民任務 資料來源:特戰訓練中心隊史館。



圖15 陸航隊歌 資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

# 航空兵任務

航空兵部隊,具有高度機動力、強大的打擊力、敏銳的偵搜力、靈活指通力、適量的後支力、彈性編組及超越地障等能力。本身屬聯合兵種編組型態,除可執行獨立戰鬥任務外,亦具有遂行必要之戰鬥支援與勤務支援能力,適宜與地面戰鬥部隊協同,遂行地空整體作戰(如圖15)。惟易受惡劣天氣、滯空時間、掛載武器影響,限制任務執行;各階層任務職責如後:

一、飛行軍官:指揮飛行部隊遂行各項戰演訓任務,負責旋翼機飛行操作,並指揮機上人員完成戰鬥、搜索、救護、演習、訓練及其他指派任務,督導同乘試飛人員,於試飛中應變訓練,

執行新機及修護出廠飛機之效能試飛。

二、地勤軍官:調製飛機定更檢之修製計畫(含年月週計畫)、管制飛機派遣、執行 飛機機況系統查核機制(空軍後勤資訊管理系統)、申補機況所需航材、油料作業;從事 飛機機修、航電、武器及航空地面裝備保養及修護工作,並管理及稽核飛機保養表格作 業。

三、士官:取得飛機修護訓練專長、精進本職學能,專業在飛機機修、航電、武器 及航空地面裝備保養、更換、檢修、管理等工作,接受幹部賦予之任務,以身作則領導 士兵,協調團隊間合作,戮力完成長官交付之工作,以利部隊任務遂行。

四、士兵:取得飛機保養專長,配合單位勤務執行、檢查、調整、旋緊、清潔、潤滑工作及故障報告;另針對工具送校及管理、航材料件儲位調整、地面支援裝備定期保養、飛機發動機清洗、機身除鏽及飛機進廠除濕作業。

另外國防戰力,除了精實的訓練外,取決戰爭的勝負,維保作業更是不可或缺之角 色。如果將後勤人力加入左右戰場之條件,筆者認為保修廠庫的職業安全衛生管理之提 升,更可大幅增長戰力值;故人員訓練、裝備妥善及作業危安三者缺一不可。

筆者隸屬陸軍航空特戰指揮部第602旅飛機保修廠,除支援各式直升機(AH-1W、OH-58D及UH-60M)保修外,更肩負各基地油料及彈藥整補等任務,在精實戰訓任務下



,身為後勤人員的我們,第一要務其實是作業紀律及作業安全,故航空部隊的同仁都熟 悉一句話:「空戰出英雄、地勤一半功」,在專業的修護下,期許著每一架飛機都能安

全地執行各項戰演訓 仟務(如圖16、17)。

# 啟示與感想

回顧我國直升機 發展史,空軍正視直 升機可以垂直起降的 多功能性,首先在民 國38年間購入H-13和H-5



圖16 於高雄港完成UH-60M 圖17 組裝及檢查

保修勤支人員完裝後合

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

資料來源:陸軍航空第602旅隊史館。

型直升機,做為搜救、救護和VIP行政專機之用,民國43年救護中隊成立,也成為該中 隊主力,到美援恢復後,軍援H-19才具備較完整的直升機搜救功能,民國59年進一步接 收UH-1H型機。在陸軍方面,航空隊成立之初僅使用L-19、O-1等定翼機擔任砲兵觀測 、連絡等用途,民國50年代隨著美國陸軍「空中突擊」的作戰概念興起,開始引進直升 機,並由空軍航發中心和美國貝爾公司合作大量生產UH-1H型機開啟陸航的發展。民國 80年代引進AH-1W和OH-58D,使陸航部隊大幅提升迅速、機動、集中火力打擊及獨立 遂行作戰等能力特性,實為我陸軍單位最具殺傷力之航空部隊。

近年來新接AH-64E阿帕契直升機及UH-60M黑鷹直升機,大幅提升全方位作戰及運 輸能力,除平時的戰演訓任務外,也配合各地縣市政府災害防救應變任務,強化我陸航 部隊應處能力。在維修保養勤務下,本著SOP、SIP、技令書刊及各式技術通報,強化 專長職能持續維持飛機妥善率,奠定防衛作戰堅實戰力。另賡續選派優秀人員至國外接 受機種長期專業訓練班隊,在飛行人員及保修人員緊密合作下,完成各項任務。陸航心 將持續依照國防戰略指導,戮力戰訓本部,提升人員素質,把關維修品質及風險管控, 零危安且高標準執行各項工作,以完成保國衛民之神聖使命!

# 作者簡介

**黄家豪中校,國防大學中正理工學院91年班、空軍電子戰正規班100年班、國防大** 學陸軍指參學院107年班;曾任訓練官、情報官、排長、管制官、飛修官、航電主任教 官、品管室主任、直修工場主任,現任陸軍航空第602旅飛機保修廠修管室主任。