林南雄

事故, 間相比二〇一三年降低了十七萬個小攀升。美軍在二〇一七年的總飛行時 於降低飛行訓練事故之後,成效不錯 年美國政府開始削減 Military Times)網站所收集的美國陸 review)。後續幾年,美國軍方致力 由於維護經費的減少和維修人員不足 一天接受安全檢查 (operational safety 一八年五月八日,由於接連發生墜毀 其中有一些作法值得我們學習研 美軍飛機妥善率下滑 年上升了百分之三十九。在 但是二〇一七年事故率卻比二 軍統計 美國空軍決定讓所有飛機停飛 項 由獨立 資料顯示,從二〇一三 的 軍事 軍事預算之後, , ,時代雜: 事故率逐年 0 瓷 \bigcirc

一、改善後勤系統(Supply

system improvements

在細心維護下,依然活躍於各種任務CBM(conditions-based maintenance,減少待料與機械故障,提高妥善率,可以顯著降低飛行事故的機率。,可以顯著降低飛行事故的機率。事實證明,美國空軍的B-52、學不加強後動維修大學,不可以顯著降低飛行事故的機率。 事實證明,美國空軍的B-52、 事實證明,美國空軍的B-52、 事實證明,美國空軍的B-52、 事實證明,美國空軍的B-52、 事實證明,美國空軍的學學學

Airmen to train) 力專注在訓練(More bandwidth for二、給飛行員更多的時間和精

戰時能量將亦大有助益

0

納入空軍後勤體系,對於提升飛安與

任務上。飛行員要同時面對家庭、部務,使得飛行人員可以更專注在飛行了飛行人員四十六項不需要的行政任百位的行政協助人員到各中隊,免除百位的行政協助人員到各中隊,免除了一六到二〇二〇年增加至少一千八個任務所需要的訓練。美國空軍從二訓練給飛行人員更多時間,專注在準訓練給飛行人員更多時間,專注在準

心理狀況 的行 飛航安全 鶩地飛行 政任務派遣 飛行任務的 0 , ,若能夠減少外務 絕對能夠增進訓練效率和 多重 不発會影響飛行員生 環境 因 素 ,心無旁 , 繁重

Expand access to simulators) 三、增加模擬機的訓練時間

有效跟安全的訓練方式。 影響,反覆檢討訓練課表,以達到最在的風險因子,並盡全力訓練降低其來改善和精進,主動尋找出飛行中潛求的人。

事實證明,使用模擬機可以降低 表tartling factor)後處理意外狀況的回 應變程式,再配合精心設計過的課表 應變程式,再配合精心設計過的課表 形行成本和風險,使人員更熟悉緊急 飛行成本和風險,使用模擬機可以降低

首屈一指,若能增加認證外包廠商,。我國的民間飛機維修能量在亞洲是

能替代實際訓練。 VR(Virtual Reality)科技使用,但 VR(Virtual Reality)科技使用,但 舊的飛行模擬器,並且增加虛擬實境

operators) 維修人員留任(Retaining seasoned 四、吸引有經驗的飛行教官及

軍隊的最大資產,因此美軍使用加薪有實務經驗的教官和維修人員是

秀的 現有優秀人員將是當務之急 勇 験的 鷹號教練機的引進 飛行教官和 面對未來新 優秀飛官以及維修 維修 型F-16V block 70 人員 大 人員流 , 如何留 要更多 0

導致人員傷亡的嚴重意外。同年十及戰鬥中,其中也包含了幾件墜毀 行時數和維修人員過度負擔是兩個主 Commission on Military Aviation Safety \bigcirc 木 調查發現,受限於經費導致缺乏飛 〇年總共有七十二件航空事故發,根據美國空軍雜誌報導,在二 因 每 |國家軍事飛行委員會 (Zational 初始訓練, 個 0 國家空軍都有自己要面臨的 部隊演訓, 海外演習

要面 軍不斷襲擾 , 候,一年四季天氣詭譎多變,負擔加重,再加上臺灣, 及後勤 來也是影響飛航安全的因 候 我國 何提升飛行安全也是我們 另訓 |由於裝備 練空域 補給許多均 益題 , 使得近. 飛行環境 0 相信必 逐漸 受到限制 年來空、 借鏡他 上臺灣地處海島牛來空、地勤的到限制,加上共 能 提供我空軍 購 國 共同主 分需汰 , , ,

参考資料:Air Force Magazine 见更安全的飛行環境。

以團法人大鵬文敎基金會簡介

国體。 「財團法人大鵬文教基金會」 「財團法人大鵬文教基金會」

澤蒙庥 幫助 年來, 族, 遺眷 」的徬徨時 服務 , 在面對「急、難、病的空軍袍澤、子女、 家庭照 協 成立初期 在歷任 面向 助因公殉職袍澤子女就學及 0 顧爲 更廣更深 刻 董事長的 ,以發放獎 , (主要服務) 均能獲得基金 流病 , 使每位需要 奔走努力下 老兵及遺 、痛 項目 (助 I;多 一會被 `

背景下 人力量 核准成立 於民國八十二 庭 亟 型需照顧與關懷· 早期因公殉職的 , ,前輩們胼 **『助學金,協助图** 「財團法人大鵬文 不斷積極爭取問輩們胼手胝品 年十二月報請教育部 6,在這 的 更以 空軍官兵 5,能順利 5因公殉職 足,集結衆足樣的時代 終於順 獎學金獎 文教基金 , 利

> 業後蔚爲國用。 照顧,成爲國家優秀人才,學成畢 掖空軍優秀子弟,使渠等受到良好

團體 營與 每位需要幫助的袍澤身上,愛與溫暖,化成煦煦光芒, 及社會每個需要幫助的角落 苦 散播愛,執行包括 (員們) 不斷投入公益四八大力推廣下,其 ` 官兵)」等各項工 關懷殉職同仁 年來 平日默默地在各地散! 關懷民 , 在唐飛 間的 舉辦 造 眷 作 服 , 孤兒院 公益性教育 屬 務福 董 元芒,照映在,期將空軍的 ` _ 事業群 退舍慰問 甚至遍 () 工 上 目 (弱勢 播溫 0 探訪

的力量,R 飢 會責任 己飢,人溺己溺 未來, 更多團體投 極傳遞正 國家自 照顧 基金會仍將持 ,以熱心 面 強不息 能量 軍官兵與袍澤眷屬)、正直 , 」之精神, , 續發揮 使社 喚起更多 `

|金會官網。|| 資料來源:財團法人大鵬文敎