### 識

#### 那



蔣形雲整理記錄

(未知,自是存在著風險。 (維修後的性能與安全,試飛過程: ) 試飛官是用能力、用生命測試:

## 試飛官的三個層次

無吃駐論重隊 修大品管科試飛官採上下 官是專任 官,另外屛東第一 補大隊品管科、 時, 專任或兼任試飛官飛行總時數需 飛官有三 但是當品管科專任試 飛官 中隊兼任試飛官必須支援, , 行試飛官採上下班制,不需與中隊試飛官不同的是, 1。基地的 個 後勤指 飛行 層次 心修大品管科試飛俊勤指揮部有專任 , 且該機 中隊! 部隊是擇優挑 , 分別 飛官 兼 任試飛 種飛行 工 作



甫自官校畢業的裴浙 昆將軍與F-86型機。



大家好不容易挺過層層關卡,一 起來到新竹部訓隊換裝F-86型 機,面對鏡頭,留紀念,每個同 學臉上都掛著無比的喜悦。

才交給中隊作爲部隊有效戰力。須經過試飛官試飛鑑定,完全妥善須經過試飛機妥善無虞,每架戰機

### 試飛任務

務 , 飛,×試飛是執行新試飛又分×試飛、效 取 例 , 從零開始把飛機的 飛任務便以 代AT-3和F-5部訓機. 如國機國造漢翔公司出廠 從未執行X試 X爲代 接收 我前 效能 性能 飛 機試 飛, 0 我們那以的勇鷹 測試 試 式 式 代 和 性 測 , 未

> 工作的人的代数点 試維修後的飛機其性能是否正常。 T-33和F-104單、雙座兩個機種,測

### TF 104-G試飛官

行 飛檢查卡,一 後調修大品管科擔任專任試 檢查卡,一旦執行式後心院和事抓緊時間背誦各項試飛程序和 1,正式取得么洞四試全機帶飛訓練和鑑定 換上飛行衣至七中隊個裝室著裝 因試 選爲F/TF 104-G試 飛任務多,任試 兼任試飛官又人手不 當年待試飛飛 飛 飛完 飛官期間 飛官資格 官 八月鑑定 飛官 任 , 0 ,

消除 駕駛桿不斷Shake(震盪 0 , 有一回試飛,起飛離: 試飛官不僅要會飛行 到 落地後發工、修復後試飛,故障 機頭座艙突然發出 一回試飛,起飛離: 當時剛起飛不久,於是返場落 找出故障原因 再發工、 低 關 鍵 (點,立刻鬆桿,Shake 再度試飛 頭座 , 地 , 依然故障 也要懂 艙仍舊在 聲巨響, , 我將飛 才收 起

我平時沒事常進出棚廠看飛機維

止輪 下同 時 障排除 力量拉 再也 來。 心不停,研判與維修後回復,我告訴場修和停機線的人,鼻輪自始至終轉個不停, **个鎖緊有關,機工**個不停,研判與從 令 轉停下 應該是 修 沒 轉 , 鼻輪 有發生巨 護員把飛機 , 來, , 四分之三 主終轉個不完,換句話的 機工長姑且 千斤 ,檢修後再度試飛 , |響與Shake情形 頂 短 說 也 , , 復歸定位 人; 在 聽之將之 , 時 , 無我拉內停 **´**,鼻輪 間使用 二又四 相 ,

我擔心螺絲在高空突然蹦出來, 員 口 經檢查手柄內下鎖底座螺絲「試飛前,起落架釋放手柄放 並 「未落實で、で、」表上註明已修妥,研判5開車後發現無線電全失效,開車後發現無線電全失效, 未知,自是存在著風險-,機件老舊,飛機維修 T-33、F-100和F-104均 未落實深入檢查故障原 當年接收 細 口 尋找 大 , ` 著, 幾乎將飛 來 購自美國· 兀 左高空歌 化小小的 機整個 螺絲掉了, 判修護人 医 ; 另 一 高 後的試飛 0 **デ**下 惟「七 他 在座 使用 次進 國家 翻 了 來

> 縫隙,起飛後發動機引進的空氣大量艙罩密封圈因為破損造成一條很長的足,立刻返回落地,檢查後發現,座是極其危險的。當下發現座艙艙壓不是極其危險的。當下發現座艙艙壓不 是發動 幸外縫艙即洩隙罩 產生: 行員 座溫 艙 加 生缺氧現象,嚴重甚至具在高空中身體不適,右座艙裡加溫加壓不足 關內、外溫度與壓力相 |座艙艙 時發現,立刻返場落地 壓 響在空機的 造成座艙裡加溫加壓不足 起 機將空氣引進 飛機爬升 , ,嚴重甚至昏迷休克,身體不適,呼吸困難,溫加壓不足極易造成飛 一發現 通 **町機引進的空氣大量** 岥損造成一條很長的 地,檢查後發現,座 座艙 與管制 至 力相差不會太大 , 三萬呎高 , 裡 再 沒 0 , 座艙 艙 **艙** 腫 肌 則 , 不 ` 所 ,

二號發電機不好 過的開 7足更件,新的定更件自是尚未使用」上連轉,襟翼無法放下,馬達長業一次試飛「匹三二 小故障 這 的 定車 二六五 , 飛 有 一發工 問題;四 」,前後 , 還有 兩 一次試飛 次均有零 回試飛

一率很低 一个推力爬 試 升速度保持四 , 當下疑惑爲啥始終 飛 萬 百五十四多呎空

浬中

造成速度不是過大就是過小這樣,空速表指示不正確,薛東興帶我順利返場落地, 度過· 速系出了問 飛機失速摔在跑道 如果漏氣或其他原為出了問題,空速 要的試 至五 戰管引導與我集合、 , , 五 上 場 半 浬 , 到我要 對試 大會衝出跑道,速度過 高 飛過 **飛而** 郑學弟薛 孙要的高 度 シ, ナ 程和長機速度始終差了三 , 不過 言是非常嚴 落地後檢 , 空速 奇怪 東興 度 外 , E爲啥始終達不到 20安全落地。 表有 查啥 這都會造成 小 隊 , , 小,如果速落地時易 空訓練 原 小易造成 來是空 帶我返 果不是宗不正 和靜壓 到 ,

飛行 管漏 當時還在地面進行起 嚴重的飛安事件。 過 前 程發現 也 熱漲冷涼 , 然漲冷縮容易產生漏油租 冻燃油,飛機管路膠圈用 檢查時發現主控油器的 一回試飛,這可能造成發起 時發生漏燃油 上後再試飛然現漏燃油 口 執行 \_\_\_\_ 勤 四三 , ,如果飛機是在空中,立即更換主控油器 機故障 , 除了 飛 五 前  $\bigcirc$ 的燃油: 現角象久 會發生火警 檢 0 性能試 査 久了 ,檢查 3,幸虧 分 飛 佈

面

,

艙施 到 正 準備 這是當 順 , 利 八 八 実第三 座艙空 坐進飛 A 一趟 表 飛 ,

不良, 制盒 執行也有督導人員,應該層層把關馬 起落架手柄的上鎖鈕鬆脫 護班長也驚訝! 去未到位 一定要做到完全妥善才交給部隊 發生起落架意外釋放情形 曾有T-33起落架手柄上 彩, 得,我任試飛官時把關 。一回試飛「 , 重修。我還曾經見過控制 飛行員在空中實施觔 居然倒過來裝,這是很嚴重的 這情形連開車都 無線電控制盒是 , 儀表板鬆垮垮的 到險些從登 四三五〇 甪 機梯 修護官和修 , 別斗課目時上鎖鈕功能 很嚴格 立刻返航 個 , 」,發現 , 修護有 方形控 盒裝反 上摔了 在那裡 原來修 , 0

門加些轉速, 習,一回儀飛訓練,GCA返場落 在五邊約三浬處,忽聽 我在修大試飛官任內, 發現是空中鳥擊 響,空速表指零, 維持平常進場, 執行儀器飛行 0 我立刻將油 還要支援 落地後 !

管口前方, 如指甲蓋 空速系在機頭正下方一 管口被鳥屍糊住 我因爲累積了 大小, 空速 趸 個 , L 表瞬 型空

> 五邊 收 處 油 , 安全落地 油

機上 機長沙林博格危急中避開人煙稠密地引擎同時熄火,飛機完全失去動力, 擊都不能 不幸 場起飛,起飛不 一架空中巴士自紐約市拉瓜迪亞機一大飛安事件。民國九十八年全美航 事件 機組員與乘客全數生還,未造成 .機和民航客機先後因爲吃 成功將客機迫降在哈德遜河上, 小覷 ,因此無論軍機或客機 0 能小覷 久便遭到鳥擊 國際間不少 ず,兩個 滋迪亞機 鳥發生 بر • •

發生鳥 感應 之對飛機了解透澈,與飛機相處 飛行員不僅反應要快 員和飛機是人機合一。 平安落 行員偶會遇到空速表指零或其他賴其他在空機引導編隊返場落地1鳥擊事件造成空速表指零,則必 預知的突發狀況 , 唯有處置得宜 武俠小說常講人劍合 地 0 , , , 方能化險危夷 有時得藝高人 這時! 當時若在空中 **愛**有不同 **炒**,久而久 不能慌 飛行 ,

年底,四十八中隊也至CCK執行換自丹麥購得一批么洞四,民國七十三

裝任務,當時支援新竹基地種子教官

換裝訓練的還有薛東興

0

無論北約組織汰換下

來或是自丹

練內容以及新進人員受訓情況

2,受令

主持換訓

小組。

四十一、四十二

兩個中隊依序至CCK(淸泉崗基

地

執行阿里山八號換裝

,我國後續又

當時我是七中隊副

,

因爲曾任大

隊換裝小組長

熟知新 長

進學員學科訓

# 試飛存在未知與風

 $CCK \circ$ 

包括飛行員與修護人員都集中在淸泉

須經過

當時新竹是聯隊整體換裝

,

部接受檢查、試飛,完成試飛後交給麥購得的么洞四,都必須至屛東一指

漢寧、竇柏林 七十二 批么洞 爲第一批換訓種子教官 年, 几 我國! ` 寧遠、 接收 ,二聯隊 北約組 劉屛

CCK聯隊週檢中隊檢查後



( 右) 曾經支援新 上課。裴教官覺得

裴浙昆將軍 **竹基地種子教官換裝訓練**, 行員對飛機一定要有透澈的了 解,才能在面臨偶發狀況時, 運用所學所知,化險爲夷。

|飛官是用能力、用生命測試 機維修後的性能與安全 ,



裴浙昆將軍(第一排中間)認爲 、技勤是一體的,唯有每個人 在崗位上盡心盡力,才能確保每 次任務圓滿順利(照片爲裴敎官 任第四十一中隊中隊長任内與空 、技勤人員之合影)。

,一年後,中隊長任期七十二年,我調四十一

窟滿

F-104試飛官,直到民國七

金 前 後 子 年 発 発

就讀戰院離開聯隊

的試飛任務

檢中隊與場修中隊之間 通後才前往餐廳用餐,我嚴格要 (中隊與場修中隊之間,常在中午 上務多,經常馬不停蹄快步穿梭在 是我親自考核 聯隊換裝過程 許多換訓同學么洞四 返回 九月

氣溫高得能在路面!

聯隊維護同袍除

還在彈射

逐在彈射椅上放上除了將每架飛機座

溫高得能在路面煎雞蛋,我親眼目熾熱太陽當頭照,有人形容跑道上

阿里·

時屁股被燙傷,足見二塊方形木板遮太陽,防

際同袍的飛行員飛

與素質是值得效法與肯定的屁股被燙傷,足見二聯隊同

0

他 家 包



裴浙昆將軍非常自豪 任試飛官時的嚴格把 關,畢竟戰機的安全 不僅與飛行員的性命 息息相關,也關乎著 國家的防空安全。

#### 臺南永康復興老兵文化園區

江那我沉無 湖幅現默堅 同百在的不 舟戰只壯摧 飛想志 靈著凌 的 呼 喊

風戰我苟碧 雨茄還延血 同的有的丹 行嘶翱勁心 吼翔旅 聲的 月

空里只翅 河 的春剩的落 沙風殘鐵地 場吹喘翼 啊的 吹浩

