【本頁照片取自YouTube網站 Chih-Hsien Chang影片平臺】



當年空院結訓 適逢F-100除役典

## 二聯隊的F-100型機 1550

先做 應採取的改正處

畢業, 除役典禮,面對前後飛了九年、累計 高層F-100提前除役。五日參加F-100 行員均安,當時聯隊長唐飛將軍建議 F-100飛安事件,飛機損毀, 七、八月連續三個月先後發生三 ,自是不捨。九月五日F-100除 時數超過一 日報到, 我攜帶簡單的行囊前往CCK 民國七十三年八月底, 回聯隊擔任督察室考核官, 四天後九月五日F-100 千五百小時的 , 所幸飛

二聯隊的空軍健

行性能科目失速測試 翼失速」,最後是 ,目的是熟悉上述三 性能科目高度變化大, ] ,再做「起飛襟,執行失速測試, 外海 這是我第一次執 落地襟翼失速 種失 速情況下,

作,操作困难更明 時易產生pitching up(註一 翼展小,推力大,這樣的設計,低速,翼展不含副油箱二十二呎,機身長 動俯仰操控系統(automatic pitch 挑戰,不過么洞四有提供警告 操作困難度高,對飛行員而言是 打就跑 的作 一五呎, 危險動 一點五呎 但是機



21

民國七十二年七月一日,第二聯隊指派王漢寧 (右六) 與竇柏林、劉屏瀟 、許寧遠 、喻志攻(右四至右-五位種子教官前往CCK,進行F-104換裝種子教官培訓 由CCK教官王止戈、裴浙昆、莫漢偉、沈遠台(左四至 左一〕支援換訓【照片由作者提供】

速與 control system,縮寫為APC) landing flaps 油量 百七十五浬,還要加 (油量每超過 四 落地襟翼 , -磅加五浬 -磅加五浬 , 防 使 止

我同乘了一大家印象 在設計上 飛機就熟 科時,教官會特別提醒大家,么洞四飛機就難以操控了。所以進行地面學經,否則機頭一旦出現pitching up,這時要立刻鬆下機頭、加浸,過至 這 ·乘是要瞭解么洞四的性能。 ·乘了三批么洞四,三批均是6 ٥ ٥ ٦ 。兩個月地面學科完成後 和F-100之間的差異,加

,

落地襟翼)故障,必須以take off,這是正常落地,萬一landing flaps

(起飛襟翼)進場,速度就須以

百九十五浬起算

,假設起飛襟翼也

#### 飛機故障

坪,進行結束後,就 這回 進行三百六十度檢查。後,我倆提前三十分鐘 「薛師傅」的' 「四我飛前座, 一課TR-1(性 一月二十七 日上 (性能科目第二上午十一時] 東興 , 抵 地飛 选達停機 光 教官是 是  $\equiv$ 

鬆剎車、點AB( 座薛師傅報告一切Q 座薛師傅報告一切Q 完成所有檢查兒 F-104頓 速向前,么洞四原 度鼻輪仰 、 時像是有人從背後猛 、 點AB(後燃器) 本身重量 告一切OK,加漢 、試車、收油門・ 月檢查程序後,問 □六十度檢查。 <a>尿本速度就快</a></a>
從背後猛推 ,開 加速 滿 

63-12735

4393

五. Α

時

場速度就不得低於兩百三十

, 成了

程會

-斷shake,這是

失速

醒

飛行員即刻改正否則

會kick,

起飛襟翼失速」,最 應採取的表 空域在 「無襟習 跑 性 的改正是 Ŧī. 羊能 院翼失速上 一呎,首先 一呎,首先 一呎,首次海 上述是 處置 首度 執變 這種落 ,



合影留念【照片由作者提供】。 「薛師傅」薛東興英姿煥發與F-104

IDLE,速度從三百五十浬遞減,二回至百分之八十,帶起機頭,再收至回試無襟翼失速前,先將油門收離知便遇到飛機故障的真實情況。

百五十浬時,駕駛桿開始不停shake

鬆下機頭,加滿油門,失速的現象不久出現kick,我依照薛師傅指示

翼手柄放在take off位置,這時發現襟,先加速至三百浬,帶起機頭,將襟接著做起飛襟翼失速測試及改正

事態嚴重 襟翼, 座試了 浬, flaps上,發現仍無動作,倆人在前後 刻測試,先將速度遞減至兩百五十 flaps會如何,恐怕很難預料,我倆立 傅說take off flaps下不來, 師傅報告,所有斷電器並 然沒有動靜 上斷電器有無跳出 他將襟翼手柄放在take off位置 保持平穩,再將手柄放在landing 宗器毫無動 確定完全放不下來, 重 官,么洞四前 又試,均無動靜,這架么洞四 0 , 所有斷電器並無跳出,師無跳出,我檢查一遍,向,於是要我檢查前座廊板 後座的 接著landing 此時心知 況 口 [報後 同 , 步 仍

## 謹慎處置,高速落地

灣翼無法放下,落地時將是很大的挑戰,處理不慎易造成重大飛安事的挑戰,處理不慎易造成重大飛安事的挑戰,處理不低於兩百三十浬,否則會產生度不低於兩百三十浬,否則會產生度不低於兩百三十浬,否則會產生度不低於兩百三十浬,否則會產生。 就我們得在空中耗油,但是要保持安全油量,萬一一次落不下來,得有足分油量,不機落地時總重量在

高度一千呎以長五邊進場,下降率每我快速向薛師傅複誦TO,詳述

場速度, 鋼繩 捉鉤 成阻力傘破損,這時減速不當需放捕以大速度方式進場,因速度過大易造 否則在長五邊且下降率低情況下, 屆時人機如何,後果難料 , 力傘破損, 度,我深知此時不能正:聽完我的複誦,他提醒: 飛機恐將衝入清除區攔機裝置 如捕捉鉤又無法抓住BAK-12 常進場 0 我注意進 如 ,

場降落。 我呼叫地面塔臺,告知飛機故障 我呼叫地面塔臺,告知飛機故障

速,我們以不低於兩百三·塔臺申請保持長五邊進場 千磅 自大肚山 , 我倆 觸地速度不小於一百九十五浬 準備返場。先減速 在空中盤旋 南邊切進,對 不低於兩百三十浬速度進 , 直 準五邊 到油 ,為避免失 ` 下降高度 量 剩兩 , 向

遇到飛 處 落地是極大挑戰,首次飛么洞四 以每秒三百三十三呎速度計算 距 地 機襟翼故障,內心五味雜陳 秒便抵達跑 預計在跑道 落地後可 ,CCK跑 用跑道 道全長 道 虚頭, 千至 跑 剩下 兀 萬兩千 千五百呎 會損失 剎 萬呎 防 , 短 0

個脫

命

了

跑

道

道上 後座被前座傘包阻擋, 浬處減低下降率,建立落地姿態至 不低於二百三十浬,希望到達跑道 方不遠處 師 到達六浬處,高度 呈淺平角度進場, 跑 傅提醒我注意空速 十浬,放起落架, , 道 ,慢慢下降,保持進場速度浬,放起落架,基地就在前六浬處,高度一千呎,速度 , 控制速 度,F-104座艙 不易看到跑道 當時一心只 , 避免速度

IDLE 阻 時速三百六十公里) 在跑 我在過了跑道 力傘速限 **呎處落地,鬆下機頭,** 進場,慢慢收油門, 大或過小,造成遺憾 浬拉阻力傘 股巨大的力量拽著 , 飛機以幾近兩百浬( 百八十浬,為安全起見 :六千呎處 飛機後方像是 , 油 道上 , 速度立刻減 在跑 速度 也就是 門收至 飛馳 道 ,

> 安全了 頭 前 長吁了 , 安 1,有消防車待拿女全了。」 抬頭舞 道 阻 力 喃 喃自語:

,

後

座

薛

庫停妥, 程中, 當時年輕, 到無襟翼落地, 我深吸一口氣 換訓首課學官,所 一心只想安全落地, 這批訓練上 點三十五分落地 薛師傅說這是他生平第 著不遠處停著消防 搭車前往作戰室任i 面對故障 午十 不巧機上還帶著我這 滑行離開跑 , 幸有驚無險 忘了恐懼 點三十分起飛 只有沉著應對 ,飛機滑回 軍和 務歸詢 救護 一次遇 道 0 , 0 |機 過 車

### 六五五

飛期行正 十五 間 我是飛行專修班 期乙班 , 五 十 同 咱倆同 , 他們甲班上午 五醇! i 傅是官: 不同 六期 Ī ·期生是第 是官校五-班 , , 比敘官 飛行 所 于 以 飛批  $\Xi$ 

> 就 國六 下午 就 年五月 官 班 7,全軍 E 至 零 互 证 不 飛 行

深刻的 中 區分長機組 接近, 馬 這 , , (的是,他雖是本省子弟,)才有機會多寒暄幾句,令 寶 比 四日空軍節 成績名列第 <u>註三</u>) Ш 賽結果僚機組前 賽,各基地均派 薛東興 ` 薛東興獲得 • 小領隊三 第一,優勝者於當年八興在CCK所有參賽選手果興獲得,仨人成績極僚機組前三名分別由我 樣 , , 前往臺<del>·</del> 員 ...機組及僚機 具參賽,比賽 多賽 韭 令我印 領獎 舉辦林 卻像 地 兀 彼  $\prod$ 0

註 學術名 根 據 國家教育研究院 詞解釋「pitch up」 航空太 為 空

「幺洞四」 用於F-104戰鬥機簡 是 國 軍 口 語 稱 化 數 字

「川娃兒」,

四川的小孩子

# 空軍六十七年度林克機競賽優勝榮譽榜名單

楊以綸、 上泰廣 一五員 申華台 王正雄、 陳明生、 鍾 吳慶璋 區嘉禾 • 馬寶山 胡立如、 羅近賢 薛東興 • 吳康 明、 敏、 蔡漢明

> 六十七年林克機比賽, 薛東興與

。(未完待

作者皆上榮譽榜【照片由作者提供】