蔡明 輝總班 長 口 述,蔣彤雲整理 記錄

軍電中隊士官督導長蔡明 我的前半生,走過 差別並不重要,不一定非

就能順的, 回水路 回饋空軍是我和工作團隊最 四首來時路,(i 很珍惜也很榮幸。 空軍是我和工作團隊最大的成要感謝空軍栽培與技術養成,向正確、平順,如今事業順風

投身軍旅

中的電最飛子 姿態儀、LN-3陀螺儀等空用雷達和 任 修 !維修士,負責維修F-104的導航 分發新竹基地軍電中隊通修分隊擔 空 干 下面有三個弟弟,民國七 |用雷達電子,民國八十一年畢業||畢業報考空軍通信電子學校,主 重要的核心,當時已近F-104的 行平衡姿態、數據,是導航系統 我出生嘉義灣內村 母親是油漆工,我是家中長子 個小農村, ,LN-3陀螺儀是計算F-104 父親是建築工地板 十九年, `

發揮自己專長最重要,軍官和士官的一位長官告訴我,把專業做好,好好班,同時有四個人一起保送軍官班,技術,因為成績好,被舉薦保送軍官 然不善與人溝通,喜歡埋頭 鑽研專業 , 個性使

利則採取攻擊行動

如果敵我距離接近

任班

步一腳印,後來當了班長

,當時已在部署接收幻象

F-104起飛後,為了掩護這趟任務,外掛式;電子戰是克制、干擾雷達,那是一個飛機外掛的夾艙系統,屬於因機齡老舊,全面新增電子戰裝備,戰分隊擔任內勤,授階中士,F-104 制措施,我便是負責克制、干擾雷達F-104收到敵機訊號後,立刻採取反避免被對方鎖定,會發射干擾信號, ,敵機一旦被我方鎖定,會設法逃脫敵機的航線以及速度,提供相關訊息搜索,接收訊號後,雷達會推算距離現前方有敵機,發射飛彈前要用雷達 告, 發射飛彈或有威脅信號前所發出的警 電子戰裝備的維修以及預警系統 可,我接受長官建議 機齡老舊,全面新增電子戰裝備, 總之就是干 隊擔任內勤,授階中士,F-104 留在基地裡負責內勤維修 後來成立電戰分隊, 個飛機外掛的夾艙系統,屬於 發射飛彈前要用雷達 ,放棄就讀軍 我被調至電 讀軍官班 , , ,

, 官長於民國

【照片由作者提供】



7年F-104型機

經過 英文 揮議種 維 子 , 迥考試成績達標 又,後來就讀國[©] 機會 教官 法 修專業和技術, 放棄前往就讀軍官 我先在新竹 及技勤種 到了我 國 初這位長官給我的 換訓 , 英文 慶幸自己當初 , 為了 (也不會這 教官 |基地英訓班學了兩年為了爭取赴法受訓機 目己當初聽了長官建牒,遴選為赴法受訓國防外語學校半年, 个會這麼好了,很否則不會有赴法 班, 軍 留 百 相 , 派 更感 來發

五.

維修 質不以讓 力 較 前飛 達 面 百 批赴法接受電子 公 **幹** 一 前 機 種 司受訓 為了融會貫通 維 行員在空中發揮 梭公司受訓 聽覺必須非常敏 機種 修F-104, 也就是檢視並保持裝備妥善 或 + 幻象是全新自動 , , 前 F-104是舊式系統 五. 後 期間學習電 , 戦 總 , 事長訓 唯有 共四 前 電子戰性能 , 埋 個 $\bar{\mathbb{H}}$ 半月 練 , , 或

更多的

邏輯思考和判斷

我是第

批派往法國受

訓

的 種

, 前

 \overrightarrow{J}

往往要翻閱更多的資料,需要是照著步驟做,現在必須迅速到轉找造成聲音異常的關鍵點

對全新儀器最初學習起來有些吃 F-104和幻象是完全發揮電子戰性能,我 聽到聲音異 頭苦學, 控制系統 子戰專業 ,

受訓

其他組別的二十多名種子教官都任百忙中抽空來關懷大家,同時

雀

躍

,

,

和節頁的

想著家人

,

有思郷之情

餅

和貢糖分送大家 葛主任親切問候

吃著月餅 還帶來過

有更多的

教

,

那

年的中秋節

,

IPRO葛光

越

主 官

象戰機相關訓練完訓證明 照片由作者提供

證書 訓證明

及幻象戰機接機國



創業公司的同 和證照 照片由作者提供] ,在民間取得各項





國防指



軍

精

實案後

減

,

芷

L的老袍澤當 L好部隊有需

,

掌握在國外

製造

商手 · 多 國 很多 入員

中

, 關

加 鍵 修 零組都

上

或

曾

變

0

苦耐

勞、 改

抗壓耐!

操的 常,

特

,

我便和

群志 力縮

同

_道合:

,



會

若到

民

(航擔任:

技勤

新肯定

十處軍將

會

立

刻到 例 務 我

方

比 司

需心成

候

假 艱

員 維修

深

知

軍

辛

,

懂得

遇上

員

都

是

的

學弟

妹

款流

雖

,

仴

是

,

庸

點理

軍,中一

直

退伍至今以北河市区,只要以北河市区,只要以北河市,只要

□

家

低

但

到

國 防

防 月

或

外尋找

,

P 找 資 源 是 當 時 で

技之長 志工 為國 快 一長強 通過 經費不多審核卻 樂的 再慢慢申請 初 會 一段年時 內 主 一心 科 義務幫忙 ·動處理,從 技公司 不變 飛機維修 , 事 這時我 間 , **処理,我們是做了再正業是利益導向,不要,只是角色調整。** B, 段 時 久了, , 方 , 盡份 能為 非常 們以 텕 間 軍 軍 方做 決 幾 校 願 , 以回饋心提供服務校教育培養我們一份心力,於是創立決定創業試試看, 從通 空軍 個 嚴 價 月 格 事 |再付出 過到 態 , 不見經 的小案程繁瑣 從 有時甚至 再說 口 度 0 n 結報 又 促申請到 是很 的 , , 費

間 下 航 空除 班 司 袍 , 資 伍 頗 前 , 往 以 我時 航 退 , 專長 發 可以 望

維 現整 進裝備 便全權系 利 修 對和場 原 護 中軍 コ測試系統二-無論軍機、京無論軍機、京 無論軍機、京 斯我們 護經論 檢視 科 中, 客戶談起 所需 院 記 合 格 工 活 解 的 疫情期 我們: , __ 及工 委託 , 常免 , , 如果沒 來 研 我 看 也 可 有就知道哪!!一十多年的悠天,我們成是 (甚至遍) 院等航 處理 費提: 間 們 廠 , 就 處 ,唯 華航 知 供軍 理 國 也 醫療設備,過及醫療設備 道 技 是科 太產業設備 , 問 員都有 層療設備 方 裡 修 我 師 達 ` 護經驗和軍 使用; 多年 其他 們 利 出 題 無 **法來臺** 是法 有很 斯在 的 結 民 多 戰點題 中系 的航 , 0 不

,

供 護 人員創業的 設備 |儀器: 專 維 修隊

的 力標 建件板維 查 詢相 供 技 世 立 銷 的修 應商 積 並 術 本資料, 設備資料、保養基準、 售 操控及電子 业尋找品質優良及具有例,也展示「唯修科技」觀摩國內外專業航力 鰯 姿態航向參考測 極參加各 駐波比」 , ` ,拓展商機 維修進度及維修資料等 並 導航控系統 ` 設 供顧客諮詢及維修 置CRM系統, 電路 |類國際航太與國 ·儀表在· 板 , 12. 試 內 產品 太及國 器 的 有相關 技 **(維修人員 (株修紀錄** 品及零附就空電子 計算器 升 堅強實 防展 ,人

空軍的經營管理

也用、化用、化用、化用、化用、化用、化用、化用。 化用。 作和 , , 方 用大企業的經營方式經營、 中模式, X 空軍很了 用大企業的思維領導大家, 資料很繁瑣, 方才領悟這是必須, 做的每 不起,很感謝 以前不懂 直到自 份表格 , 覺得 空軍 管理部 己負責 填寫 都是 教了 空軍

修護,因為已不具軍職身分,所以不常受託扛著沉重的檢修設備前往執行是熟悉的夥伴,志同道合磁場相近,團隊成員早在基地服役時彼此就

如今回饋空軍,滿心歡喜。軍心繫空軍,當年在軍中所學技術,額外幫忙檢視其他設備,我們熱愛空操作儀器執行檢修,工作結束後習慣能觸碰飛機,只能指導現役人員如何

責自 系統都鍵入電腦,不定期稽核所有作業均系統化、模組化, 能力認證。 的 我 我們創辦的 回饋空軍 間 作範圍以SOP方式管理,公司 我們先後通過ISO、AS航空 鍵入電腦,不定期稽核 的公司重視品質 滿心 持續改善, 歡喜 每 每 個 , , 短短 負

修器: AS9110航空維 辦國 ISO和AS9110航空維修品質認 修器材都必須符合規定,資料,品質的維護,充足里視維修流程中每一個細、技術以及資料的齊備, 僅 過認證關鍵在 長 提到AS航 的簽名 得認證,方能執行客、貨機的簡單說就是制度化管理,我們 榮、 唯修科 認證, 架飛機維修妥善後 , 修流程和品 才能許可飛 護,充足 ` 公司 修能 漢翔及我 個細節 i的設備 , , [家公司] 要做很多的是的檢測與維 力 審 質 行員放 核官員很 , 詳盡 , 必 入 證 獲所 , 員 的

回首來時路



民國八十六年五月一日幻象戰機自法國海運至花蓮,檢整後由幻象種子教官鄭榮豐 (左六)與法籍飛行員完成效能試飛後,返回空軍新竹基地【照片由作者提供】。

谢状 世成湖傳 到機 重有限公司 2年追用遂徐復官兵,增加 在地就葉機會,青嶽良多,特額 此联、崔致渐忧。 並剝馮世質 役 期 間 是填 到程序程序

促進

度僅我努怎長機 珍 越 修 學習 苦都 會 , 日 如 不早 於 今 會 失 其軍 業 他 來當場於 專 役 業期 還軍有中 軍初伍是 間四 , 決 ,下 服 積學 定 定 $\stackrel{\cdot}{=}$ 役 極到正心決期年海 的的確只心間 , 軍因 想再越飛陸為 熊不 ,

起 一有飛 ,節 為個班 否都 行 》借軍中的歷 一個小環節 一個小環節 一個小環節 一個小環節 都的任須 T. 會安何處 保都 安 全飛不量 爾的機回回的 著 會 回的掉飛每小來妥以機當環 善輕仔飛節絲 率心細行都不業 檢 員有苟, , 讓唯查發可馬每 飛 , 工能虎 目區,影不個 行 員的區所響得環

到其新間都護謝朋助動

伍能 人後 的偶 護 **E經驗**,如 到部隊 , 將 會 所 和 學學 弟

就成順的

口

很軍 感 榮 是 謝

隊

成

司軍

,水路

也空很確時

方

向

IF.

平 , 順我

栽如前

培今半

最與事生

的術順走

養風過

大技業

,的

,

,

會被

埋

沒

0

並

不

只要腳:

踏

實

地

克我的

,

軍業和聽

`

隊補

役 嵵

,

,

回自

首然 來不

路

世 心 ,

修協後很承 , 的 家庭 我 喜 歡 , Ĩ. 修 熟 , 每當 的 退 完工伍空成作前軍 , 或 是

友弟將 遇的 空 個助 到 專業技能 軍 弟薪從 案軍都 , 貴 國 人 步 礼相役官, 實授時很在 我很幸運,沒有成就原 法國 努力 的 班 長的達 從教梭 不藏我公司 養 , 家 , 一我切我 用我 受 路飛 常 , 原 , 項能夠伍個 我,,訓走機更告也學將在期來修感訴協 封 不

> 真官做的和好 官做技和好術 長 Ì 官 促进退除投官兵就置合作编写辅 裝備 官 督 我要 官好 建 導 般 修 -重要,只要的差別如日本好發揮自己的差別如日本 長 議 管 代表资务是生化 新城町二年,政力强及的 野職務,慶幸自 留下來發揮維修 留下來發揮維修 如同長官告訴我 如同長官告訴我 等理 子 , , 還 制 負 責 技 達 中華民國 112 8 自分術 修專業司之隊及中 警系 , 要把專業 服 統