

吴世昌口述,蔣彤雲整理記錄 (本文以第·

大 簡

戰穫航高

立心

中 總

單

位 空

常有

讀書會

傷是訓

正

理理確,訓,的他

練不航表

生 示

一醫學

學會

是簡單

以的收稱

航救建

空護

士過

官也

有

終遺概

未憾念

,

獲那也

准就

上

對專業總是

少了

點

力

服能

國 於

軍 國 空

雄 八 理

醫

院

岡 院

山 岡 世

分 山

院 分 士

生

理

練 室

中

航院

訓理

航 長

空 服

心現任

為職

生役

軍

四

生

訓

練

士

昌

官

期

7能讓戰機發揮優異作戰效長的人才,唯有空地勤官兵後,自己入伍從軍才知道原人。 我從小嚮往空軍,一 做 院 國 畢業 校招 人最 明有意報考空軍 生簡章 前夕 且在學期 堅強的後盾 到飛 雄 行員 陀區 種 老師: , 常看見教練 L 戰效能 配 完 兵 各 三 彌陀區 集 當時覺得: 原來除

司

其職

,

齊心

5)衛重任,在關鍵刻力發揮專業學能至軍還有很多不同

了飛行員

,

空軍還有!

局

負起

臺海

防 戮 直以為空軍只

行員 飛機

,

是 是 是 到 多 年 是 到 多 年

以為空軍只有飛行

機從頭

低

呼

嘯

而

過

距離

飛

,

也

和

呞

公在

空

官校

軍芦

近

海

時

刻

提醒:「讀:向父母親說明 入鳳 沒 向能張 人 養 賠 的 兼顧就業 軍 事 或 父親認: 六 為職業軍人就業穩定,同意我進軍校考空軍機械學校(簡稱機校,現為空期間享有免學費及每月發給生活津貼期看了之後瞭解同樣是升學,就讀軍 , 萬 合 年級 退學, 應屆 雞賣了都 畢 業男 賠 生 不 , 起 發給 同 學 集合 家裡 包 在

伍山 火車 年搭 中,我十五歲。 招車前往嘉義中 好年五月八日,我 一坑,我們是陸軍,背著簡單行囊, 我們是陸軍代訓的者簡單行囊,和幾分 的位 第 批空軍



航空生理訓練中心隊徽設計説明:

以國軍高雄總醫院岡山分院院徽為主體,代 表航空生理訓練中心,培訓航空醫學專業人 才,蒐集航空醫學新知,與時俱進,守護飛 行人員健康,提供優質教學及訓練,四周藍 色圓環則以中、英文標誌名稱。





-體能測 個 練非親身經歷 想進 院 驗 等 等 的 **日** 校 背著空軍-, 次 唯 過 個 難 有 災 的 咬 牙苦撐 返家 想像 軍 大背包從大林火 單 的 事 Ò 體 能 個人曬得 其 訓 練課熱 車 七日: 踉 站 木炭 波 戰 前 術 往 五 岡 行 波, 樣黑 Ш 軍 歳 - 及一人 軍 , , IF. 離當家時 中項 式 娃 種

軍 機校常備 班學生 成

部隊

及定時於 JP-4燃油 聯隊 汽持的理 油 油 通 硫 敢 勝 父親的! 池風 化 池 過 導 兩 愛的 年的 致 物前 池檢 辺 , \exists ,] 斗桌, 避免缺 畢業 在符合淨空條件下執行 先 負責聯隊油 定 中毒之憾 , 螺旋槳往復式發動機: 確依 教育 軍校 由於油 怠 確認油氣安全, 期檢驗過程 車 , , (教育磨: 氧 下部隊分發至 以 ` 輸油 位 料 0 如果退 本身就是公 庫 民 , 造成 國 |要先淨空池裡的油||站、油池、檢漏、 的 尉 化 油 事 再進入油: 料 的 十九年, 驗官和我負 人員殉職 儲存 匹 訓 , 使用的115/145航 家裡沒: 清理 安危險因 兀 自勉 油品檢算 池吹沙 基地 0 責管理 後
賠 所以 校 0 清洗油 南 教育 , 我在: 中仍 側 打開: 檢開油 漁 噴射發 後 所 室 的 , 座涵清 發生 空油 蓻 的 小小化驗室裡牌(現為空軍第 行 查 民 言 的 的 ` 0 温 猶 因 洗 清 動 或 訓 洞 門 素程序。 上作時,時 以吸入太多 以以式航空 /.過程得保 | |通氣,清 七十 練叫 在 檢 驗,以 使用的 室裡擺 耳 的 , 年我 練

愛求自己 高 兩 徹 準 作 飛到程



【照片由作者提供】

火花

而

發生意外

我 過

AJP-4的拉袋里拉克

例

和

年後上尉和

官

為避免輸油

式

極機

犯

錯

,

化驗室剩一 一年後上日

我

位 調

質造 見濾 須定 成心

我接獲通知 **兩支嘉獎** 成熄火,拆下濾~心呈淡咖啡色,煙 松接獲通知前往處 知大 油 馬 系 大小進行,我取了 力 未 處試供理事油 懷 定供虎 疑理 期 油 更的我 換燃曾 重油經 濾私下

位同 (関) 大人 (関) 大人 (関) 大人 (関) 大人 (関) 大人 (別) 、織 (選) 一人 (別) 、織 (別) 、織 (別) 一人 (別) 、織 (別) 、 (別) 、一人 (一) 、一) 、一 (一) 、一 (一 Ta 別試時 大落實更 定時檢查 檢查處 與和 熄火 維油 0 更 責 因 過 為 質濾 經 堵後 進 動 單再無機

後果難料。

他法, 油 不嚴 步驟。 濾 能使用, 凋」都得定期更换· ᄠ馬虎,細微到飛繼 里的話會造成飛安東 、嘴造 唯有落實執行每)成發動 纖 ,細微到飛機的定更置造成飛安事故,戰 維 極 機 熄火 細 , /|維護飛安並無 , 足見 項環節和關 更件: 戦機修護 油 不順 期 ,

行添 補給 抗靜 池 補 中 長反映 給作業 電傳導性數據都 的 加滿足戰備 建議先預留足夠戰備存量油 油池取 口 , 基地 , , 事後也 樣 我從中 需求, 據都不合格,立即向,結果發現防冰劑與 數 藻 證 油已經完成輸送 油 剩餘: 實為中油的疏 庫 推 油 .行JP-4油 料 則 , 自 口

劑則 溫 時 5結冰,一旦結2時為水劑是預防發生油重新處理。 是在 放電產生火花 造成嚴重飛安事故;結冰,一旦結冰將影 實風 事後被記兩支嘉獎 預防飛機輸油 險管控作 不合格是很嚴 戮力本務 工作 補給長

八一四岡山分院航生室 ·位肯定,對我來說是很大的鼓勵

0

單

練裝備! 官缺額優先補齊, 報到當天院長指 座椅訓: 與測. 進行航生訓。正式執行教學示範 過後進行在職 四醫院岡 只有低壓艙 或 練機 八十年九月 ,也跟 航空生理醫學 Ш , 分院 我除了學習裝備操作 示航空生理訓 **爄、空間迷向機、彈職訓練。早期航生訓**,於是前往航空體檢 著初 佔 , 行 Τ. 等知 親 學 員 政本調 , 練室士 協 任 或

> 空醫學專業學科由 體重力錯覺;同理,減速則而產生錯覺;直線加速會因而產生錯覺;直線加速會因為,因速度改變造成流動反向,因速度改變造成流動反向為耳石往後,而產生的。此時做飛是在迷向中產生的。此時做飛雲中飛行時產生天地不分,錯覺 醫協助下講解生理 迷向多半在夜間 反 我負責設備操 之;飛行轉彎時 航 作 Ŕ 初 <u>-</u>介紹 應的 速 嚴 或 度改 重 原因 生 複 霧霾 並 訓 變會 官 在 , , 與空

, 中產生無法克服的 向 積 若是在夜間 ·與錯覺的途徑,若在嚴重 錯覺自然消失。視覺是唯 \燈火;若在雲中,出雲後目視外界是在夜間,要儘快尋找地面的大面 器飛行,方能確保飛安 飛行員務必要相信飛行儀表 我提醒飛行員 空間 出現錯覺時 飛行儀表,專心间迷向或錯覺時任嚴重霧霾天候 解除 , 迷

教學示範

適感,通常第一時間是腸胃膨脹,而減壓那一剎那,會造成人體極大的不響很大,進入低壓艙最辛苦的是瞬間著氧氣面罩,但是氣壓變化對身體影大氣壓力減壓時對身體的影響,雖戴大氣壓力減壓時對身體的影響,雖戴

耳 内 致 因 無 突然減 洛 , 則 範 產 的 生 夜 的 裡成 刺 H. 膜 痛 都 痛 會痛 被 0

飛改個暈差儀機行變人症異表, 安的 作 到 相 還能保持思考, 症會持續許久 ` 11員常在超過六G21愛所帶來的極大不舒 當敬 告訴 都能克服戰 升和維護 每 顯 佩敵 示的 學員 宗範 口 機 , 也在職 坖 真 速 ` 監看儀· 大不舒 八非常難(間 選 度改 機因為速度 我 0 並 也 應對做: 要坐上 務 境變 角度改 會有 空 極 大 變 继 動的與

逃生 還 間 式 2生,之前曾研讀說2要坐上彈射座椅訓 除提 比 就 被彈向 Ì 進入低 |實際感 嵿 壓艙 端 ムメム、」一聲彈射 感受來的震撼,當氣調說明,但是書上的何訓練機,模擬彈射 0 , 還來不及反 和 空 蕳 是書上的 模擬彈射 號向機, 應 ,

變小造成 大氣 況 壓 0 耳音管阻 力
我
會 升時 (吹氣) 議藉 容易 艙 耳. 因 由出 導 高 動 空大氣 加捏 現耳鳴 致 科病

氣 行

避免感 身心 壓 穿孔 狀況 和 空 , 間 和 0 季節 迷向 更替 機因 教來 , 所學 蒔 , 以 的 且 身體 更 範 膜 注意自 須進 通 保 1 健

練單 鏡 力海訓展安 需 , ` 練 , 工 空三軍 中心 求位以 航 作 空生 及培育專業航 因 , , , 另因 以 應新 , 是車割 飛行 及未 應直 夜視 員航 前 練室 來航 力訓: 开 國 機夜航 空醫務 空生 空生 内 擴 機 練設 唯 編 換 理 理 • 負 的 期 配 人 航 記戴夜視 河 高 日 副 耐 高量 G陸 空生理 間 遠的發飛 `

中展行成的简单 自此可以 現 可以 今 階段給予不 航 有效的對 省公帑 擁 , 生理變化 訓 在國 增設夜! 有國際 維護飛行 內受訓 0 上及飛安威克小同項目訓練 應方法 航訓 訓 後獲得美 安全 練 中心 無須 高標 , 準軍 脅練 依 遠 ^半多項認證 殴備。 飛 以 , , 赴 , 強化空 學習發 認知飛 行員 或 飛 外行, 養

後維修英

有效壓縮 強 表有無漏氣。 * 5月效壓縮發揮式 分數壓縮發揮式 代戰機飛行 則 前 細 的 行心 功 型 **過**期 緊密 能 , 員 抗 受訓 行 蒔 員 度 , G 衣前如, 飛 適 **重跑步** 行員的 司 時 檢 現明顯未 湖心電 問提醒飛

> 建 訓 步 練 , 飛 量 才是最 行 員 員 在 於 好 重 G 選擇 訓 力 和 的 易 有 表 造 0 活 氧 現成 量 運 ,心和 我率 肌 會偏 間 力 適慢

檢修 養工 員 順 修作 , 航 藉以 近四 我 訓 也曾參與 中心 年, **%維繫訓** 有許 勞 親 积眼見證過他們與航訓裝備的統計裝備的統計 0 練眼 能 量 只為隔1 們熬夜 維修保 的 維修 H

也大學收 有遺. 過]學會簡1 對 練 V穫是建立正常 任經驗,加上問 服役期間, 原 慽 專業總是少了 官始終未能 , 那就是! 易的 戰 上確的航生監 一單位常有 一類的飛行 長久以 養傷救護 確的航 獲 一點說 淮上 來, 處 行 飛 理 讀 服 醫學概念 行線同 航 書會 員 力 , <u></u>
空生理 會 0 分享 , 乘

役期 員的甲 俸列 , ,落實航空醫務工作的問沒什麼重大功績 我從小響? **備感榮耀** 安全及 , 在有軍了 褪 事中我只是基層士 了一份收入不多妇 小嚮往空軍,有妻 空防 成 戦 蛻 力為 是基層士 公不多但! , , 唯有 任 幸 以維護國 官長 是加 軍 旅 盡 即 穩 便國忠院定室軍職服的軍 生