江 天

F-86軍刀機(Sabre) 良好、碧空無雲一 朝著他低空飛去,只見漁夫 機訓練返航中見一小漁船 者 行員就是後來推 的開場白:「那天清晨能見度 民用航空局國際會議 '前董事長 後來推動飛航
京仰首向我揮
手 望無際, ,在臺灣海峽單 飛安專家、 李雲寧老師 ,一時興起 手! 們興高釆 我駕著 中 這



李雲寧老 經常應邀出席飛安與管理等演說安專家,也是華航公司前董事長 師是 馳 名 中 外 享有盛 名 的

短航程的 無聊? ^地面的航管單位 風時速差別 越洋長途飛 一次用正 更減少廢氣之排放時間,也為航空公司 駕駛員 」這位 管單位· , 也為航空公司 色嚴 長者在與筆者教誨中 必須做到熱心 百 五 肅態度表示:「 航 節省大量 , 不但縮

、 **戦亂中成長** で國四十年,李: . 學們寫妥遺囑 在開 他開玩笑地填上: ·開始飛行前,學校 李雲寧考入空軍官 ,最後還問

> 麼辦?在心中隨時準備著天生活都在想:「碰到什 從此下定決心研習飛安管 將來身故 業那年, 不幸失事雙雙身亡,使他深受打擊 計畫。 要用天 有位同學跟教官 到什 的 T一套套的備 E麼情況該怎 理。 起飛行 • 連帶 但 每

成立第四二七戰術戰鬥機聯隊(現飛行員。在臺中清泉崗機場啟用後 任P-47雷霆式戰鬥機(Thunderbolt) 校畢業,分發至屛東基地第三大隊擔 民國四十二 他隨第三大隊進駐 年, 李雲寧從空軍官 駐,並(現稱 ,



美國穆迪空軍基地第二 飛虎隊」 的見證, 迄今仍保有 中華民國國徽的P-47型機,亦為李雲寧 首飛機型(圖取自穆迪空軍基地臉書官網



隨著清泉 崗基地竣工啟用 ,李雲寧跟著進駐第 三大隊,改飛F-86型機,屢次達成任務;後因 肺部受傷,只能中斷空軍的飛行職涯。

被美國航空的總機師Capt. Fred

壓緊身衣,因而當 液 動 裝F-86噴射戰 音速 戦 時, 深入大陸炸射 裡含氧量不足,無法再穿抗G高 九十二 他右肺受傷肋膜發炎,造成大陸炸射,但是在一次籃球 , (Star fighter,速度可達 他被迫中斷空軍生涯 鬥 越 時部隊換裝F-104 海峽任 0 他 曾駕馭戰鬥 務 , 其中 0

戰中出生入死

|秀才學兼任許多家教。民國五-|,考入師範大學夜間部數學系 李雲寧上尉離開 服役九 的 空 ,

>w good you are!」於是(小)轉彎、失速以及懶八字飛行(他滑出那架C-47起飛後,放膽開始大azy eight flicht) 交給他 華籍副駕駛進行短期補習, 機飛行員,推薦他加入飛行行列 Walker發現他原來是中華民國的戰鬥 多引擎飛機的李雲寧,登上C-47駕駛 美籍考試官Capt. Posky即開口 一份C-47操作手册, 經由 從未飛過 , : 位並

到奇怪:「這小子怎麼把運李雲寧回想當時,考試 成師 戰鬥機操作?」 自 為Air America第二位華籍駕駛員。 他居然「 後飛行 謙) 又無地面流 在 東南亞戰亂 輕輕的 運氣好 在各種: 幸好在微 的正直落地,就此他 好(此處是李雲寧老 辛好在微側風環境中 空公司 設備形 地區 飛行的 運輸 的崎 , 終日敵前 晶 官 場雑、 當定成 官校

為OD) 機場工作,只能停止師大的學業。 簽派員(operation dispatcher,縮寫 空(Air America) 兩年後, (CIA) 直接經營的 正 再經安全調查後錄 一熾,李雲寧報考美國 平日 勤敏好學的 派往 用 寮國永 中央情 , 由 統空公 李雲 美

由左至右為前民航局 張國政、華航前董 事長李雲寧及筆者。

飛航將近五年後辭

因此 離開越南進入華航, 公司所購入法國製造二手SE-210 100及B-707-320客機,同年李雲寧 展 他在飛航安全管理上、航行、管理等研習 國際民航業務, 中華航空公司 0 於民國 分別購 派往荷蘭接受 五. 入B-727-

承擔飛訓重 『的論述觀點 住

董事長兼總經理烏銊將軍些知識空服人員也應該瞭 (無償上課,) (無償之餘,) 事業學識 傳授他. 李雲寧也常熱心為 解 在 的 航行 重視 他認為這 0 於是在 `

與交互檢查的工作,顯得格外

,航空界已接受將原

轉業人員)講授三十小時的 李雲寧主任還誇獎筆者: 0 的 練 擁有智慧財產權 當年筆者承蒙李老師榮邀, 1駕駛員 任訓 一併納入 , 也 成 任還誇獎筆者:「你授課磚授三十小時的飛航管制具(包括赴美自訓與軍方 7,形 機械 主任 成完 ` , 中 整的 學、 除駕駛員與 が、割が、
が、
<p , 航運人

宏觀與遠見

其中一位飛行員負責操控飛行;另行管理上,駕駛艙必須明確指定由世界航空領域遵從與採納,例如在飛 避免 研究發現「可操控航空器撞擊地障 flyin,縮寫為PNF)」擔任其助手, CFIT)」的失事案例 安監督系統 豐富經驗,烏董事長指派他為 controlled flight into terrain,縮寫為 李雲寧的飛航安全觀念,受到全,其主管位階也提升至副總經理。 腦筋打鐵 |則是「非操控駕駛員(pilot-not-造成。如此,另一位駕駛員 ·飛行操控權責混淆。但是近年 華航為借重李雲寧在飛航 ,建立中華航空公司完善的飛 , (stuck in someone's mind 往後發展為飛安室(,多因 **]**疏忽或 受到全 安全的 處

> 項觀念即由李雲寧大力倡導, 駕駛永遠不會犯錯」的謬誤思維 及交互檢查之重要性 monitoring,縮寫為PM)」,旨在強 兩人在職責分明外, 界一致認可。 ,並更名為「監控駕駛員 控駕駛員(PNF)」 , , 力倡組員監控 尤應破除 升其 獲全球 (pilot 0 這 正

抑的情緒更易爆發。因此一中,會感到度日如年、如似相處不佳或心存隔閡,在做 空界一 管理」 Resource Management)], 通協調同為重要,他將 駕駛員之間或駕駛員與後艙人 安全的重要課題。李雲寧同樣認為 源管理(cockpit resource management 員 (員除正 縮寫為CRM) ` 機械員以及通信員等 因為駕駛艙內電 致認同的要項。 擴大為「 、副駕駛外 組員資源管理 」,成為研討飛航 腦 ,已經裁撤領航 如坐針氈 在狹窄的斗室 自 動 駕駛 0 也成為航 駕駛艙資 兩人如果 化 八員的溝 (Crew , 工 , 作 壓 ,

皈依三寶

就是:「 看馬 粒松! 果沒看到前面的電線杆, 李雲寧談到飛安,最常講 不回 因為當你後悔 頭 飛航安全是 他引述德國諺 不後悔 , ,並且簡要 場永無終點 只顧 這 回 的 頭看

前的話

業寫下完美的句點。 李雲寧在航空界的貢獻,榮獲中 李雲寧成為第一位獲獎者,為他的飛安事 Lifetime Achievement Award)」,李 正ifetime Achievement Award)」,李 服務終身貢獻成就獎(Aviation Safety Lifetime Achievement Award)」,李 電寧成為第一位獲獎出獎的華人、也 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight 飛行安全基金會(International Flight

聖嚴法師中翱翔五 眼眶 常中」。夫人孟 民國九十一 十載的 主持皈依三寶儀式 人生尋獲歸 教徒, 年七月, 李雲寧, 懷瑾女士在旁觀 也為李雲寧奮 在農禪寺承 在藍天白雲 不由得淚 , 並授法



民國九十一年李懷寧(圖左)於農禪寺承聖嚴法師(圖右)主持皈依 三寶儀式,並授法號「常中」。