

忍辱負重 任重道遠

李紀恩

空軍氣象聯隊 少將聯隊長

壹、前言

光陰似箭，歲月如梭。這句話雖是老生常談，但對於紀恩來說卻是感受萬分。細數這五十年來，空軍氣象聯隊從育苗到茁壯整整經歷了半個世紀，在人生旅途來說已是知天命之年。沒錯！氣象人員還真的是靠天吃飯，所以必須知天命才行。雖然個人年紀比氣象聯隊稍長，但其經驗和氣象聯隊先賢們相比卻有如蒼海之一粟。在這一萬八千多個日子裏，全賴前期學長們精心擘劃，苦心經營，才有今日之氣象聯隊。回顧當年氣象前輩們的筚路藍縷，開啟大業之辛勞與遠見，實令晚生後輩們感念與讚嘆。

空軍氣象聯隊前身為民國三十六年之「氣象總隊」，駐地南京，直屬空軍總司令部。民國三十七年底隨政府播遷來台，遷駐於淡水現址，民國四十三年奉令改編為「空軍氣象聯隊」，改編至今欣逢五十週年隊慶，這個日子屬於所有曾經在氣象聯隊服務奉獻過的每位同仁，值得驕傲與慶賀，同時也期勉後期晚輩們必須更加精益求精，才不負氣象前輩們與各級長官的期許。

貳、回顧

回顧民國九十一年初，紀恩承蒙長官的厚愛，接下同期同學沈畦聯隊長的重擔，深感責任重大，曾利用過去幾次隊慶勳舊餐會時以如履薄冰的精神向許多氣象前輩們請益，受益良多，深知唯有兢兢業業，不斷努力才能傳承下去。在此感謝前輩們的指點如：曲前聯隊長克恭將軍、林前聯隊長則銘將軍、俞前聯隊長家忠將軍、羅前聯隊長季康將軍、劉前聯隊長廣英將軍、俞前聯隊長川心將軍、李前副聯隊長富城學長及前任聯隊長徐天佑將軍、沈畦將軍的諸多指導，讓紀恩在惶恐之餘始未貽隕越。

紀恩獻身氣象工作今年滿三十載，見證了氣象預報作業從傳統天氣觀測、人工手繪天氣圖分析、主觀經驗預報，進步到運用最新科技的高解析衛星雲圖、都卜勒氣象雷達結合資訊化航空氣象觀測、電腦化分析繪圖及數值化客觀預報，而難能可貴的是這些過程均由氣象聯隊自行培養孕育的人才所完成，足以證明氣象聯隊前輩們對人才的培養是深謀遠慮的。

參、現況

一、氣象裝備

隨著科技的進步，前期學長們均認為氣象作業方式不應故步自封，原地踏步，應跟上時代潮流，方能完成時代使命。前任學長劉廣英將軍遂以大魄力、大擔當提出了令後期學弟們極為感佩且極具前瞻性的氣象裝備更新案的長程計畫，裝備更新費用達新台幣五億餘元，在當時要不是各級長官鼎力支持此項預算，氣象聯隊現今的預測報任務則無法滿足新一代戰機的需求。

現今本聯隊配屬各飛行聯隊天氣中心均已使用航空氣象觀測系統(A. W. O. S)利用資訊化執行自動觀測、記錄、編碼、發送各項作業；空軍氣象中心完成將航空氣象、探空、雷達、衛星、雷電偵測等即時觀測資料與電腦化氣象診斷分析量場及客觀數值預報模式產品整合成氣象服務系統，透過網路資源讓所有氣象預報人員作更周延的分析與判斷，提高預報準確率。至今此項作業模式亦獲得各級長官及各飛行聯隊一致好評與讚揚。

上述各項氣象裝備、系統發展更新均有賴先期學長周密擘劃及全體同仁努力不懈下得以完成，有效支援本軍新一代機換裝之天氣預測報作業。

二、人員培訓

預測報經驗傳承為氣象人員最重視的，因此先期學長對於氣象人才的培育更是不遺餘力。目前具博士學位者潘大綱、林得恩、劉崇治、張培臣、顏自雄等五員，碩士學位者二十五員，另全職進修碩、博士計十員，這些人才將是本聯隊未來執行氣象預報作業的生力軍，對於氣象業務定有相當大的助益。另於聯隊部成立之氣象專精訓練小組，納編進修有成之各專業人員為種子教官，對於部外各級氣象幹部定期實施氣象業務專精訓練，並透過軍民交流、資源分享，選派人員赴中央氣象局與民航局參加相關訓練，對提昇部隊氣象幹部素質有顯著成效。

三、營設整建

聯隊部處淡水河口，部份營舍雖經翻修但因氣候潮濕，年代久遠，影響官兵生活品質。聯隊排除萬難，爭取經費，逐步完成隊史館、受訓學員寢室、氣候組資料圖書室、械彈房、工程管制室及營區排水系統等整建。但礙於經費有限，尚未翻修之老舊營舍與設施將陸續向上級單位爭取相關預算規劃整建，以提升官兵工作效率與生活品質。

肆、未來規劃與展望

一、更新多功能氣象衛星接收系統

配合日本新一代氣象衛星發射及運作，全面汰換現有氣象衛星裝備。全案已於九十三年四月決標，預計民國九十五年完成，完成後可提高氣象衛星資訊影像解析度，透過更多元化的掌握所望地區環境氣象情資，有效支援各項戰演訓任務。

二、軍事氣象觀測系統建案

汰換現有氣象觀測裝備並提昇測報能量，更新項目計有：(一)航空氣象觀測系統。(二)都卜勒氣象雷達觀測系統。(三)探空作業系統，計畫原奉國防部核定，受國防預算縮減影響無法於建案目標年度匡列，正辦理計畫修訂作業，預計自民國九十五年至九十七年度執行，完成後期能精確掌握台海及本島地區氣象情資，確保飛安。

本聯隊今後將廣續執行裝備更新、落實裝備維修、加強人才培育與訓練、研究發展與強化天氣預報與守視作業，繼續朝向「強化精神戰力、精研氣象預報技術」方向努力，確保任務遂行、鞏固飛航安全及增進國防戰力。

伍、結語

麥穗愈成熟則愈是懂得彎腰。氣象聯隊一路走來五十年了，經歷了多少風雨與困難，全賴全體氣象同仁們秉持執著的精神克服了，可說是衝勁也可說是對於氣象工作的傻勁。面對各級長官的嘉勉與愛護，其中不免有愛之深、責之切的關懷，但氣象聯隊同仁們應該學習麥穗彎腰的虛心精神，接受各方批評與指教，才能精進與發展。從辦公室往窗外遠眺，觀音山、淡水河映入眼簾，直覺氣象聯隊是塊寶地。營門口那段石板路算是歷史古蹟，靜園的寧靜提供官兵們在此散心與思考。紀恩在此期勉我氣象聯隊的全體同仁們學習先期氣象前輩們的執著精神不斷向前邁進，忍辱負重，任重而道遠。

長官視導 (一)



93.08.18 參謀總長李天羽一級上將蒞部視導(一)



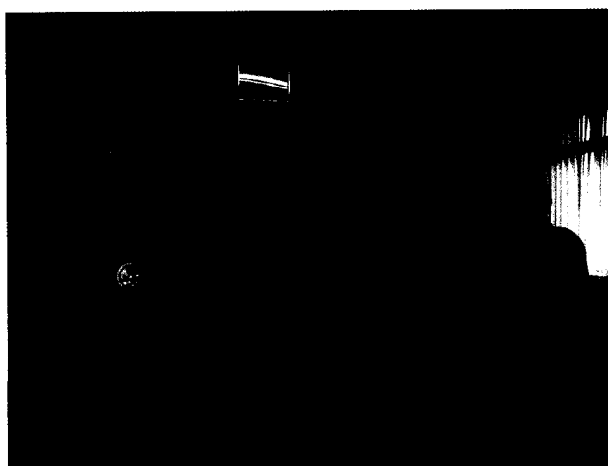
93.08.18 參謀總長李天羽一級上將蒞部視導(二)



93.09.23 總司令劉貴立上將蒞部視導 (一)



93.09.23 總司令劉貴立上將蒞部視導 (二)



91.01.15 副參謀總長馮世寬上將蒞部視導



93.02.25 副參謀總長費鴻波上將視導綠島分隊

長官視導 (二)



93.07.15 副總司令陳家麟中將蒞部視導



93.07.28 司令李貴發中將蒞部視導(一)



93.07.28 司令李貴發中將蒞部視導(二)



93.03.30 副司令李天翼中將視導四天中



93.01.08 許思敬中將慰勞綠島分隊官兵



91.07.23 副司令趙嘯濤少將蒞部視導

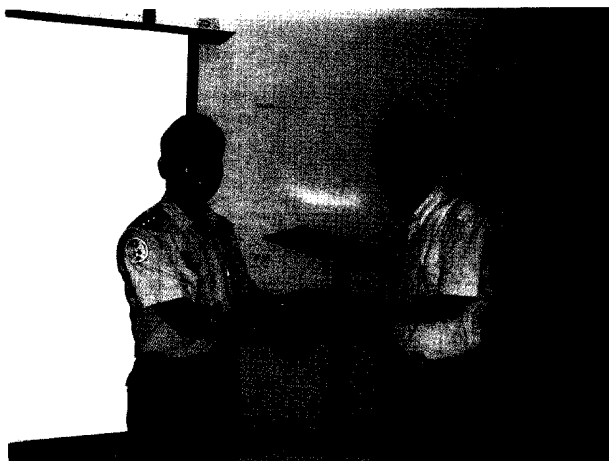
學術演講



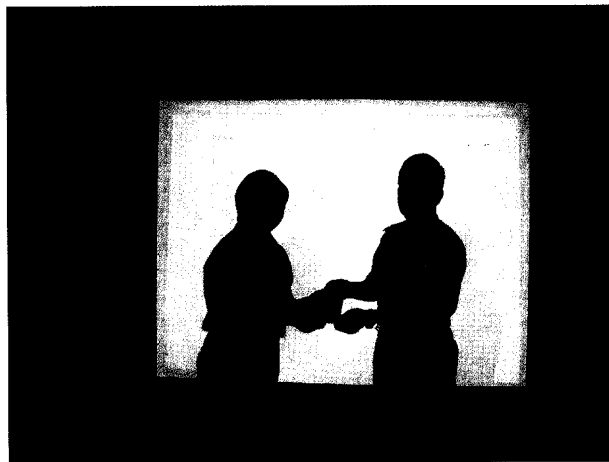
93.05.27 中央大學劉振榮教授蒞聯隊學術講演



93.06.03 台灣大學周仲島教授蒞聯隊學術演講



93.08.12 中央氣象局張保亮博士蒞氣象中心學術講演



93.10.14 中央氣象局洪景山博士蒞氣象中心學術講演

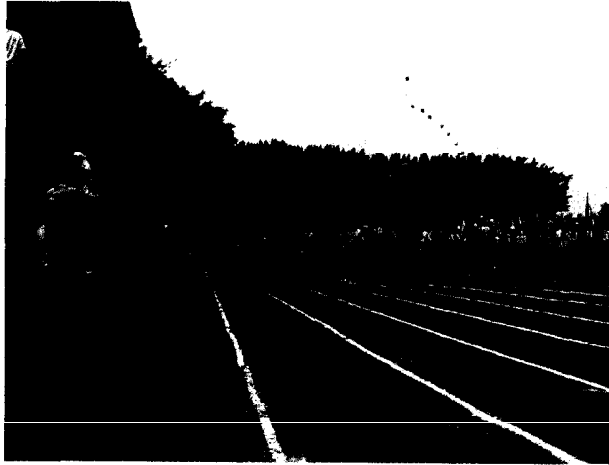


93.09.17 北投醫院朱憶華心理師蒞聯隊講演



93.06.10 陳美儒老師蒞聯隊心輔專題講演

敦親睦鄰



淡水鎮運（一）



淡水鎮運（二）



淡水鎮運（三）



淡水鎮運（四）

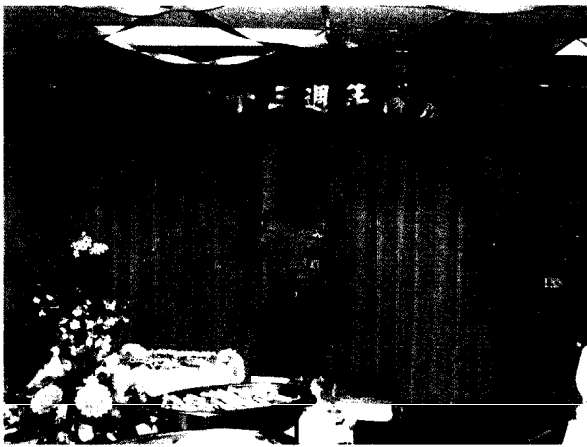


93.08.26 艾利風災搶救三重一村情況



93.08.26 艾利風災搶救三重二村情況

生活花絮(一)



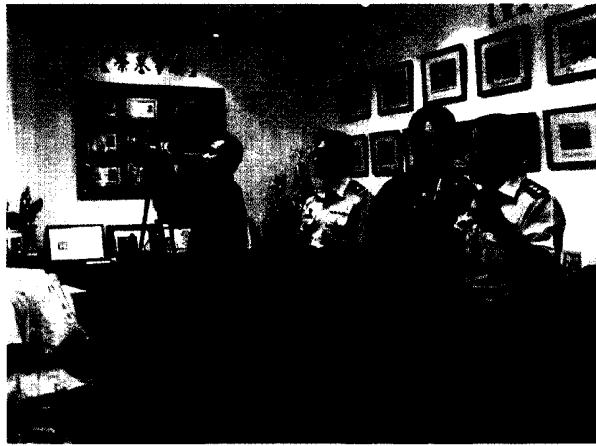
93.10.15 氣象中心隊慶司令李貴發中將與官兵同慶 (一)



93.10.15 氣象中心隊慶司令李貴發中將與官兵同慶 (二)



93.10.15 氣象中心隊慶聯隊長李紀恩少將與官兵同慶



93.09.24 大愛電視台蒞氣聯隊部採訪



93.09.24 大愛電視台蒞氣象中心採訪



93.07.29 八一四籃球賽冠軍

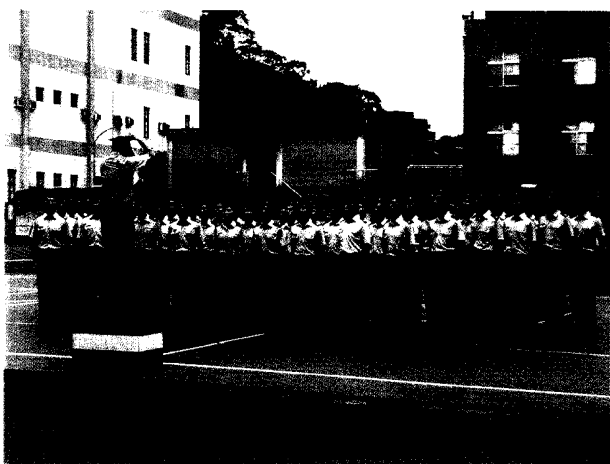
生活花絮(二)



93.軍士官團-健行活動



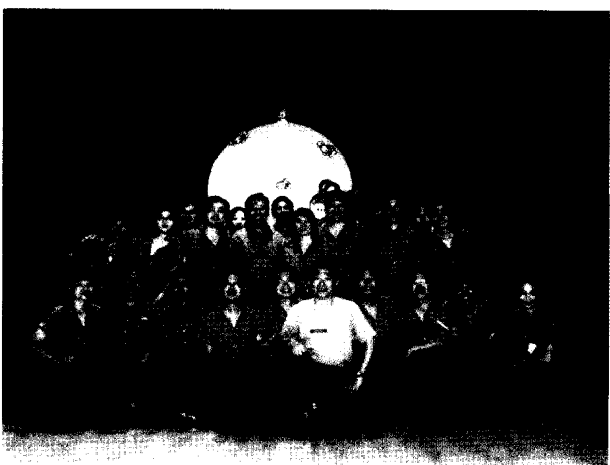
93. 軍士官團-八里十三行博物館



93.軍歌比賽



93.飛航安全研討會



91.中秋月光晚會



91. 婦聯會淡水—知性之旅