

# 氣象如海 師恩無涯

劉廣英

氣象正科十五期、空軍氣象聯隊第十三任聯隊長、氣象學會理事長、中國文化大學理學院院長

## 一、空軍氣象 雙線並進

空軍氣象起源有二，一是民國二十三年於南京與南昌二航站設測候所，一是劉師衍淮應聘到笕橋為飛行生開授氣象課，並兼氣象臺長。民國 28 年元旦航委會設以朱文榮(來臺後以交通部幫辦間中央氣象局長)為首之象總臺，35 年 8 月 1 日調南昌所長陸鴻圖(字叔展，南京高等師範，中央大學前身畢業)繼任，次年續任改編為下轄 5 個大隊之空軍氣象總隊第一任總隊長。劉陸兩公一訓一用相得益彰。氣象中心王前主任時鼎在「記述我所認識的氣象前輩及其他」(見《空軍氣象聯隊史蹟文獻集》)文中稱二師為空軍氣象二巨頭，並指出在銀翼的一次聚會中，王氏留下寶貴之照片一楨(圖 1)。他說：「兩公一高一低，對比太強，是我特地拿出兩張椅子請兩位老師就座才照的。」王時鼎受重於二老，也成為氣象聯隊一代大師，並於民國 74 年獲得國家學術獎，獨占氣象鰲頭。



圖 1 劉主任與總隊長陸鴻圖合影於臺北

(圖 2)為刊於民國四十三年四月二十五日，通校《立信》半月刊 170 期上，刊出劉師撰氣象歌。文中元帝指的是元世祖忽必烈，因倭寇不斷犯江浙沿海，且殺害元帝派

遣之使臣，他分別於至元 11 年(1274)年農曆冬 10 月，與 7 年後的 7 月(4 月已分由高麗舟山啟航，但 7 月始南北會師)發兵征伐日本，前者遇強寒流，甚至於是爆發性氣旋，後者遇颱風(圖 3)，都以兵敗收場！



圖 2 劉師親撰之氣象歌

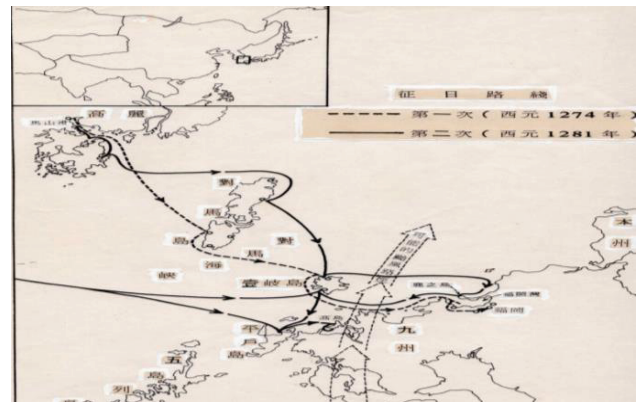


圖 3 元世祖征日進軍路線與可能之颱風路徑

上圖出自英文「國家地理雜誌」(162 卷第 5 號, 1982)「忽必烈汗失去的艦隊」，翻譯後請 22 期學弟張儀峰繪製。由圖可知颱風經過元艦隊駐船之壹岐島。諸葛亮曾對魯肅說：「為將而不通天文，不識地利，不知奇門，不曉陰陽，不看陣圖，不明兵勢，是庸才也。」出征大軍由元軍與屬國高麗軍組成，調度統制均不良，指揮者又不知天時，不曉地理，何能不敗？

## 二、老師們

(一) 衍公不但是我國航空氣象事業鼻祖一，更是藝術與文學家。民國 25 年應聘到笕橋，先後擔任 5 至 12 期飛行生氣象教官。筆者的父親劉繼廣畢業於空軍官校 11 期，準此，家父是他的學生，我就是他的徒孫輩了。由於家父未及來臺，所以直到民國 79 年老人家奉准來臺北探視時才知此段情緣，若非祖師爺已於 71 年 2 月辭世，少不了會有三代之會佳話。

由創氣象（原測候）訓練起，所開的課都均先編好教材，遷臺後並由當年空軍訓練司令部印頒學生使用。老師認為學氣象不能不知地理與海洋；習天氣預報亦必須習觀測與資料分析法則，所以他親自編好多類講義。所以我們上課，大家都有書放在桌子上。劉師在每個課目之第一堂，都是先要求學生把錯誤改正後才按部就班開講，一絲不苟的細說慢講，難免讓人精神不繼，但因已有課本在，所以大多數學生都會順利過關。而我因志在氣象，學習很認真，因而高分在手，給老師留下很好的印象。

老師不但中文底字深厚（參見圖 2 氣象歌），喜愛攝影，亦喜寫生素描。在擔任我國西北科學考察團天氣觀測期間他留下兩千餘張照片，與未計其數的寫生成品（圖 4、5）。



圖 4 民國 17 年 6 月 15 日攝於輪臺“八雜”現場



圖 5 民國 17 年 10 月 2 日繪於哈密北門同天還繪過西門

按西域“八雜”與其他地方“趕集”類同，也就是有交易與遊樂之地攤式市場，我國東北與西北以及華北地區都很盛行，其他地區（如高雄岡山）亦多見。

老師身後留有原由氣象聯隊（獎勵氣象班學生），與中華民國氣象學會（獎勵氣象人員就讀大學子女）管理之獎學金兩種，後為管理方便，已均交學會統一辦理。去（107）年其女美麗與安妮續捐基金美金 8,000 元以彰父親激勵後學之心。

## (二) 愛國顧家的萬師寶康



萬師寶康原就讀山東大學，但畢業於西南聯大。事因民國 26 年 7 月 7 日日軍發動侵略戰爭，蔣公在廬山發表最後關頭宣言，全面抗日，平（北平）津（天津）失守前，國立北京、清華大學，天津的私立南開大學奉命遷往湖南合組為國立長沙臨時大學，以三校校長蔣夢麟、梅贻琦、張伯苓為常務委員共同主持校務。後來由於長沙連遭日機轟炸，民國 27 年 2 月奉准西遷昆明，同年 4 月，改為國立西



南聯合大學，直至抗戰勝利各返故地。萬師於抗戰起轉西南聯大，畢業後考取空軍留美氣象官班，與亢玉瑾、鍾達三同赴美國加州理工學院，36 年底獲碩士學位返國並到班開課，來臺後被後學稱為劉師門下三劍客。38 年 12 月 1 日，氣象班停招，主任與康公老師等 6 人到訓部辦公，負研訂新教材之責，至民國 46 年改隸通校並恢復招生。康公是九期導師，所謂名師出高徒，大學長們的傑出表現實乃其來有自。除短暫出任氣象聯隊副聯隊長晉升上校外，老師都在班任教，民國 49 年於劉師退役後接主任職，適官校改制大學，即調該校擔任教授處（今一般學科部）處長，再調升少將缺的副教育長直到退役。

期間民國 52 年 9 月 11 日「西北颶」葛樂禮水淹臺北市，社會輿論譁然，臺灣省政府乃決定撤換所屬氣象所所長，並力邀萬師接任（54 年改局，60 年恢復中央氣象局建制），但因師母臥病岡山家中，且以空軍官校改制大學才兩年，身負督辦普通學科部門首長（教授處處長）重責而婉謝未就。筆者在成大物理系進修時，二度修習老師（兼任教授）的課，當時他用皮特生氣象學導論，外加一些期刊上的新資料為內容，高亢的聲音，整齊的板書，已及條理清晰的說明，讓學生印象深刻。民國 58 年 6 月筆者由成功大學物理系畢業，分發官校理化系任助教，老師雖已升任副教育長，仍關心備至，令我終生感激不盡。老師身後（民國 90 年往生極樂）其子女於中華民國氣象學會設「萬寶康教授獎學金」，嘉惠空軍官校、航空技術學院氣象系與專科部氣象組等在學生，為期已近 20 年，撫今追昔令人不勝唏噓。

### (三)溫文儒雅的徐師寶箴



徐公寶箴也是一位體型福態，經常面帶微笑的老師。依竺可楨全集第 6 卷（28 年）交往人名簡譯表知，徐公當時已在班上任教，萬師調官校教授處長時升氣象班主任。民國 50 年 3 月 15 期畢業舞會（當時空軍配合軍官赴美進修之需，於課外活動中教授交際舞）中，他帶著女公子來開舞，還於講話中告訴我們一定要爭取到本期的專科學資。

按機校承辦之空軍科學軍官班，是機通兩校於民國 49 年奉教育部核准為 2 年制專科時開辦，目的是增進大一必修課程實力，以讓所甄選之年輕軍官，有考上成功大學 2 年級能力。當時因氣象班尚在官校，未在改制行列中，民國 50 年我班雖遷通校，但申請改制時，教育部竟以「民間學校無可比科系」而未核准（理由滿奇怪），幸得徐公以鏗而不捨精神，奔波於岡山與臺北間，極力爭取，並獲氣象班三劍客之一，已轉任臺大地理系氣象組的亢教授玉瑾拔刀相助，以班上課程與該組者對比，認定氣象班 15 期正科班足夠專科程度，始獲通過，並於 53 年 3 月納入科官班第三期（較機、通校學生晚了兩屆）辦理招生。徐公退役後轉氣象局任簡任技正至退役。

## (四)好好先生楊師彬揚



楊師彬揚生於民國 8 年，由陸軍官校 15 期轉空軍官校習飛行，後轉入測候（氣象）一期就讀，畢業後任職狀況不詳。民國 49 年氣象班由官校遷通信學校後出任副主任。他與衍公老師不但體形相仿，上課談話都聲如洪鐘，且動作大而多，因而總是汗流挾背，尤以騎單車到校與下班時為然，但他都是笑口常開，不以為苦。

民國 53 年 3 月的一天晨六點，正在防空洞值大夜班的我，接到老師的電話，劈頭就說：「科學軍官班第三期召生，你怎麼不報名？今天報名最後一天，我已先把你的名字送到機校，你立即去聯隊辦手續，我八點會先給人事組打電話。」我當然照辦，幸運之神也很偏愛，竟在回宿舍的路上碰到人事組李組長釗，於是我淡水也沒去，就完成報名手續，而後均以第一名進科官班三期與成大物理系。當時物理系是理工生第一志願，想得到我這位半途進去的學生讀的有多辛苦。

民國 58 年底在官校考取航發中心留美軍官，原申請到芝加哥大學進修，因該校鬧學潮，還發生兩岸學生打架傷人事件而未能成行，再辦申請後於 59 年 1 月初到佛羅里達州州立大學進修，61 年 12 月初順利取得碩士學位，經史提芬斯教授推薦到美國氣象局見習，駐美空軍武官劉少

將萬才安排我住他的宿舍（他家在華府），早晚都與該處三軍同仁共餐，並一起過耶誕節，62 年元旦回到臺北的家。此時我做了一件連總部人事署人事官都想不透的決定，那就是不到航發中心，而呈請總司令核准改派氣象聯隊，聯隊分發到氣象中心任少校氣象官。62 年年度總部視導中被認定派職不當，臨時調為高級氣象官，再調預報課中校課長。

每當想到以上轉戾點，對兩位恩師與李組長，以及督察官們，除了感恩都不知道還能說什麼。

## (五)溫文儒雅的胡公三奇

胡公老師體型高挑，是謙謙君子型學者，愛護學生無微不至，且說話很有磁性。他畢業於國立中央大學物理系，畢業即考取空軍第二批留美氣象官班，時逢抗戰勝利，因美空軍與加州理工建教合作案結束，改赴空軍技術學校進修，民國 35 年回國，來臺後任水滴臺臺長，再調岡山分隊，而後到班任教，主授大氣物理方面的課程，特別是大氣光象講的特別仔細。民國 58 年沒影印機與投影機可用，老師都是在黑板上畫陽光遇小水珠或冰晶的折、返、繞三種散射過程，而後講解虹與暈以及華等之生成原理，並解釋為何不同。胡師是十二期班導師。官校改大學時調教授處理化系主任。

民國 55 年胡師在國科會師資培訓計畫下出赴美俄亥俄大學進修，專研分子光譜，獲碩士學位，當時他已由空軍退役，轉往母校中央大學任教，老當益壯之治學精神令人敬佩。筆者自民國 62 年 1 月到中大大氣物理系兼任教職就是胡師推薦，廖主任學鎰（原姓張，省氣象所預報課長轉任）提教評會通過開始的。民國 99 年我曾邀得 7 位，（圖 6）起 11 期陸敬宗、9 期王時鼎。左起 13 期梁瑞禎、作



者、12 期曾憲瑗與劉慶樸，以及未在照片中的 12 期吳連育與鄧施人，中大陳台琦及未在照片中的林沛練等教授，共祝老師 90 嵩壽。撫今追夕，恩師風範長存心頭。



圖 6 民國 99 年 12 月 22 日老師 90 嵩壽時攝於中大

#### (六)帥哥老師林則銘



七期畢業的林老師曾任學生隊區隊長，嗓門也有些大，對學生要求嚴格。考取留美熱帶氣象班，回國後回班任教，他先教我們英文，採用泰勒生活為教材。老師非常注重服儀，穿全套美軍官衣著，上講台會亮出漆皮皮鞋，與不褶不綳稜角分明的達克絨軍服與船形帽，我們的卡機布裝真的是無法比。後來教熱帶氣象學，特別重視圖表分析。民國 52 年考取留美研究班，入支加哥大學進修，與當時在該校

攻讀博士的連戰（曾任副總統）共同服務與中國同學會。民國 54 年歸國即調氣象中心任預報課長。據學弟們說，老師每天六點到班，第一件事就是看圖，發現誤失太大就會當場將圖揉成一團，要求重畫。那時我已到科官班受訓，沒遭到那種處分，但思及在課堂上的經驗，學弟所言應是不假。

老師出任聯隊長後調國防部總長辦公室副主任，當是時也，郝上將柏村任總長，提拔氣象班九期（東吳法律系畢）夏錫龍任辦公室主任並升中將，是很難見到的狀況。林師亦獲副總長烏空軍上將越賞識，後來乃得隨其轉任中華航空公司任秘書室主人。氣象人無出其右者。

#### (七)永遠的賴教官

今（108）年 7 月 27 日應邀出席軍史館整建後開幕典禮與黑貓史蹟特展，與航技學院校友會改制 10 週年大會，得緣重回母校，晚上聚餐時帶領幾位學弟一同向行年 90 嵩壽的賴教官端敬酒，得機重聽他高亢的點名聲，心中有無限的振奮。賴教官九期畢業，與衍公主任同機由海南島飛到岡山，年紀最小，剛畢業的少尉氣象官。半世紀已過，聽到教官說：「祝鴻鵬、羅季康與我都是民國 18 年生的，我都 90 歲了。」當時我腦中浮現的是祝副聯隊長當年敘述三人在飛機上擠成一團取暖的影子，真是感同身受。而今我與三位二十八期學弟（右起孟昭昆、呂國財、劉廣英、鍾崑山）一字排開與教官合照（圖 7），頓悟歲月雖顛簸仍如春風拂面，溫馨永在。



圖 7 二十八期學弟(右起孟昭昆、呂國財、劉廣英、鍾崑山)一字排開與教官合照

### 三、結語

我雖未在班任職過，以上亦為肺腑之言，但不足以表達師恩於萬一。僅用唐·白居易的「奉和令公綠野堂種花」為結，更希望種花不是桃李們老師們失望：綠野堂開占物華，路人指道令公家；令公桃李滿天下，何用堂前又種花。