

讀《劉廣英回憶錄》(下)

· 葉文欽 ·

附錄的特色

這可能是文化大學要推出這本書的重要原因，它以「附錄」（第一百九十一至二百七十八頁）的方式表達，是由文化大學、外校、軍中同袍以及大陸師長緬懷劉廣英教授追思文，這是文大出面邀請專人撰寫，特別是大陸人士，只有他們學術界有此管道及方便。

文大方面為文者有九位之多，其中有三位是劉教授所指導的研究生代表，長期跟著服務的行政秘書和推動通識教育的同事，而寫得最為深入感人的一篇，是對劉老師最為瞭解的李天任校長（從一百九十一至二百頁），總結出「情繫魯臺、白雲丹心照汗青；身佇華岡、俯仰陶然氣象新」及橫批「廣學育英」最為貼切。國立中央大學有三位教授——王作台、陳台琦與林沛練，均是劉廣英早期在中央大學兼教時的學生，臺大請吳俊傑教授（當過氣象學會理事長）、中央氣象局局長鄭明典與天氣風險公司的彭啟明，均為文懷念。

大陸方面，邀請七位具代表性的人物，其中鄭國光先後當過中國大陸

氣象局局長與地震局局長等兩項職務，是改革開放後，第一位在國外獲氣象博士學位的人，曾經帶團來臺交流過，劉廣英擔任氣象學會理事長，帶團前往大陸參訪期間，鄭國光專程陪同他到青島，訪問中華民國氣象學會發祥地（觀象臺），還檢附照片記錄當時盛況，鄭國光寫下「駕鶴西去猶不信，耳旁復現先生音，想見風範空有影，再聞教誨如何新」之感懷。

至於北京大學趙柏林院士，劉廣英院長曾邀請他和夫人郭尚容女士來中國文化大學講學，以促進兩岸高等教育的學術交流，趙院士詩書俱佳，



魯仰劉讚
情繫華岡
以「廣學育英」橫批「陶然氣象新」

前文化大學校長李天任教授以「情繫魯臺、白雲丹心照汗青；身佇華岡、俯仰陶然氣象新」為題，為劉廣英老師【照片取自ETtoday新聞網】。



劉廣英老師在文化大學任教三十年，期間作育英才無數，文化大學特別為他發行《劉廣英回憶錄》，海內外的氣象專家學者紛紛撰文表達追思【照片取自中國文化大學網站】。

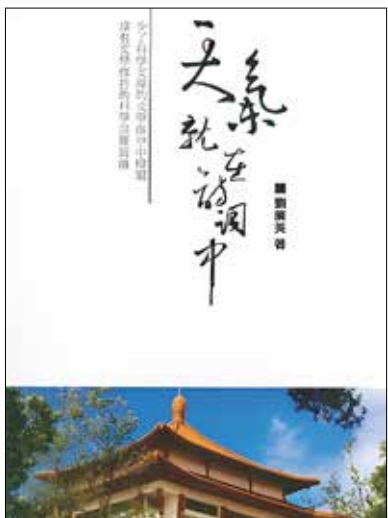
特書贈「東渡寶島一月行，萬里結緣在臺瀛，日月潭水深千尺，不及請君送我情」給劉院長留念。

中國科學院大氣物理研究所當前最資深的曾慶存院士，是春秋時期曾子（曾參）的後代，所以曾院士和劉院長也認起山東同鄉的緣分，他在附錄中談起和劉廣英的交情，特別提及來臺訪問期間，曾到中國文化大學交流，演講題目是「季風梅雨，科學與詩」，所以對劉院長贈送的《天氣就在詩詞中》乙書，心有戚戚焉，因為曾院士是科學家詩人，原先也打算寫一本同類型的書籍，但沒能完成。同樣在中國大陸科學院大氣物理研究所的黃榮輝院士，是推動兩岸大氣科學研究生交流合作的對象，他可能是來臺次數最多的學者，黃院士和他的兒子黃剛博士，均是大氣物理學家葉篤正的研究生，黃剛是當年（西元一九九九年）首度訪問臺灣的大陸研究生，其在《劉廣英回憶錄》所發表的悼念文，可代表中國大陸來臺學生的立場。

大陸電視上的《天氣播報》節目，是各地氣象局的專利，宋英杰是其中的佼佼者，劉廣英院長剛從空軍退伍到文化大學任職，曾有五年時間每週五在華視播報氣象一次，並在《青

年日報》寫一篇專欄，劉院長亦曾經邀請宋英杰氣象主播來文化大學講學，向學生傳授實務經驗，因此宋英杰先生也非常掛意並追念劉廣英教授之仙逝。

民國一一〇年十一月二十九日上午，張文弘聯隊長特別代表氣象聯隊到三軍總醫院探望昏迷中的劉廣英前聯隊長，親自告知聯隊第三本「文獻集」已印妥，聯隊現址搬遷及隊史館規劃這三件事，當天下午四時劉前聯隊長不幸離世，夫人劉姐與正好前去探望的王作台教授，當時有見到最後一面。劉廣英院長一直是一位樂觀健康、充滿學習心態與願意付出的人。



劉廣英老師撰寫《天氣就在詩詞中》乙書，彰顯他除了具備氣象專業外，更擁有深厚的文學及詩詞底蘊【空軍司令部圖書館藏書翻拍照片】。

空軍氣象班從二十四至四十期的學弟們也紛紛表達哀思，其中李群華、陶家瑞、呂木村與林得恩等四位具名在期別上他們都曾去過文化大學進修碩（博）士學位，當中一位當過氣象班主任，長期訓練學生，而有兩位當到氣象聯隊長，文化大學確實也為空軍訓練過不少進修人員。

尚待出版的航空氣象史

近代以來，出現為民眾與社會服務的政府氣象機構，源於西元一八五四年的克里米亞戰爭，當時一場風力高達十一級的風暴，摧毀具有作戰優勢的英法聯軍艦隊，到了西元一八七〇年，歐美正式出現氣象局對外服務。我國於民國元年（西元一九一二年）「中央觀象臺」正式成立於北京，真正的中央氣象局則在民國三十年（西元一九四一年）才創立於抗戰陪都重慶。

飛機這項發明是一九〇三年十二月十七日由萊特兄弟正式試飛成功，載人航運的發展，則肇始於第一次世界大戰後（西元一九一四至一九一八年），到了民國十年（西元一九二一年）北洋政府航空署成立「航空氣象科」，這是我國正式出現航空氣象業務的開始，到了民國一一〇年航空氣象適逢百年，氣象聯隊能不有所表示

嗎？這就是氣象聯隊再推出第三版「文獻集」的原因，而劉廣英前聯隊長除了完成以譜系為主的內容，其實也已完成以空軍氣象為主體的「百年航空氣象史」，不過初稿只傳給徐天佑等少數氣象同仁代為校對過。

針對我國航空氣象史，劉廣英從蔡元培主導我國現代氣象學術的大門為開端談起，就是從民國元年設立中央觀象臺開始，當時蔣丙然出任氣象科長，直到民國十年（西元一九二一年）的航空氣象科長也由他兼任，未曾想在民國三十五年十二月，蔣丙然來到臺灣大學農學院任教所有氣象課程，因此避開了往後在大陸的戰亂及動盪，民國十年竺可楨自美返國，在後來的東南（中央）大學任教，後來擔任中央研究院氣象研究所所長，他倆所訓練出來的學生們，就是北伐成功後，國民政府建立空軍「航空氣象」的人才主要來源，甚至是八年抗戰期間整個空軍氣象之主力，至於空軍氣象自行訓練出來人才，已是民國二十八年十二月在空軍官校內成立「航空委員會測候訓練班」才有的事。

空軍氣象教育之父劉衍淮博士，原先是北京大學學生，因參加「西北科學考查團」長期在新疆與蒙古地區觀測氣象，執行氣象調查、設置長期

氣象臺及協助設立西北測候網等，後來到了德國取得氣象博士返國，並在民國二十五年（西元一九三六年）十月進入笕橋中央航校，為飛行生講授航空氣象，直到抗戰爆發後，航空委員會這才責成劉衍淮創立「空軍測候訓練班」，空軍才開始培養出能掌握航空氣象的人才，以符合作戰及飛安需求，劉衍淮從事這項工作前後長達二十年，一直到民國四十九年從高雄岡山空軍官校退伍。

根據資料，劉廣英花了很多篇幅，說明民國三十八年後，氣象單位播遷到淡水建設與成長過程，有關空軍氣象業務的演變，內容提及在南海及外島氣象站的貢獻，這裡面有很多祕辛是大家不知道的。到了民國五十八年，氣象部隊由專業人員出面領導，是基於本科專業人員的期待，有助於提升單位向心力。而「空軍氣象精進案」之推動，與蔣經國總統主動在「軍事會談」提出有關，這使得空軍氣象得以脫胎換骨，當時就是在劉廣英聯隊長任內，作為主要規劃人員身分核定並開始執行的，因此對於空軍氣象業務的介紹、功能及有關國內外的氣象實驗合作，空軍氣象部隊均積極參與並加以闡述。

雖然「航空氣象」重點工作在維



空軍氣象聯隊除了預判天氣，以確保作戰任務遂行及飛航安全，更透過災害性預報，讓政府防災單位、社會各界及國人能預先防範【照片取自青年日報社網站】。



劉廣英老師表現優異，當年獲行政院長孫運璿先生召見及表揚【照片取自退輔會網站】。

護飛行安全，實際由空軍氣象單位對外發布的颱風或災害性預報，對國軍、政府單位及我國社會也發揮極大貢獻，所以針對「臺灣致災型天氣」，劉廣英在書中花了最多篇幅來討論介紹，依其對臺灣影響，可區分為颱風、梅雨、乾旱、寒流、局部雷雨與豪大雨等五大類，這就是一章「臺灣天氣學」的具體內容。

最近有關美國上空出現中共的「高空氣球」，受到全球公眾的關注，引燃了國際外交間諜的風波，早在事

件之前，劉廣英特別寫有一章「帶著愛心飄呀飄」，在民國六、七十年「三分軍事，七分政治」的時代，是臺灣對大陸執行空飄氣球投放的全盛時期，空軍氣象單位要依當時氣象條件判斷，提供心戰單位去執行或取消作業，並計算出有關危險空域，轉告民航局航管單位，藉此發布「飛航公告」通知國際航班，歷史上曾有空飄氣球飛到遙遠國家的案例，但從來沒有因我國「心戰空飄氣球」而造成的飛安事件。

感想

其實前幾年這段時間內，劉廣英前聯隊長協助氣象聯隊同時也為自己撰述了三本歷史書，其一是《劉廣英回憶錄》，內容以自身經歷為主，氣象聯隊發行的第三版《史蹟文獻集》，主要由劉廣英協助挑選文章及邀請（指定）相關人士撰文，書籍均已印妥，就等劉前聯隊長出席發行儀式，可惜最終未能如願。

另外，民國十年北洋政府航空署時代已正式成立氣象科，由當時中央觀象臺的蔣丙然兼任科長，這被認為是我國「航空氣象業務」的正式開始，氣象聯隊除了注意到此事，增訂並重印「文獻集」。劉廣英以他的觀點及看法，其實基本上已另行完成以空

軍氣象為主共十二章內容，並委請徐天佑、張儀峰、葉文欽及翁進登等四位退伍同仁代為校稿，其內容與這本《劉廣英回憶錄》有極大不同，主要是比較空軍氣象作業及部隊變遷內容的介紹，其次談到空軍氣象業務簡介及空軍氣象訓練的由來及變遷過程等，這些內容若是未能出版，除了表示劉廣英前聯隊長心血未成，更是我國氣象史的一大損失。

劉廣英為氣象聯隊的第三版《文獻集》，親撰〈我服膺氣象六十年〉，概括在空軍氣象服務及文化大學教育各三十年，加上他為求獨立，不想要拖累姑姑，而放棄直升高中進入空軍士官班就讀，他的讀書及工作生涯近七十年，在軍中從一名下士升到將軍，這也是非常少見的，直到退伍後，他仍與部隊及退役人員保持密切聯繫，學生與同仁敬稱他為「老爺子」或「老爹」，兩岸交流方面，他更是受到中國大陸氣象同行的讚許，在社會上又是出現在媒體的名人，專業方面不但發表眾多論文，更出版多冊科普歷史專書，生涯歷經主任、聯隊長、教授、系主任、院長、常務監事、理事長等職務，劉廣英這一生確實相當精彩。（全文畢）