

處理王時鼎主任資圖有感

· 葉文欽 ·

王時鼎主任是民國三十八年六月一日，畢業於空軍氣象訓練班第九期，當年全班六十九位同學，除四位留班當助教，其餘六十五位均直接分發到臺灣各機場。王時鼎先去嫁到四川的姊姊家看一下，無法回浙江老家探望家人，就來臺北的松山機場報到。

王時鼎是民國十五年生，如果今天還健在，滿九十五歲了！

抗戰期間王時鼎是學生，忙著逃難；內戰時，正好讀軍校，所以並沒有真正介入參與已成歷史的兩場重要戰爭。

抗戰雖勝利，羽毛已豐的中共，奪取東北再壯大之後，民國三十七年春，空軍就派很多相關人員來臺考察，接著很多「飛行作戰、學校訓練、維修後勤」單位，就搬遷移防到臺灣來。「氣象訓練班」到民國三十八年十二月初，才離開四川成都鳳凰山機場，應是最後離開大陸的空軍單位。幾天後已辭去第一屆總統職位之蔣中正，搭上衣復恩所駕駛的C-54，從此離開中國大陸。

王時鼎在松山機場當氣象官時，

民國四十四年寫了一篇文章，獲得氣象聯隊年度研究論文獎，受到當時氣象中心魏元恆主任的重視；不但請他來做專題報告，還設法將他調到氣象中心服務，王時鼎說：「這改變了他的一生」。

因為氣象中心的資料很多，特別是對侵臺颱風的處理，導致對颱風的研究成為貫穿他一生研究的重點、成就以及榮譽。

首先他和氣象中心主任徐應璦的颱風研究論文，獲邀參加美軍主辦的遠東地區氣象研討會，深得好評。

民國五十年代末期，當時的國科會邀請著名的流體力學權威張捷遷院士，回國從事侵臺颱風的水工流體實驗。經臺大亢玉瑾教授推薦，張院士蒐集很多王時鼎的相關論文。張捷遷後來並沒有在臺灣完成他的實驗裝備，但向國科會推薦請王時鼎出國進修學習。

民國五十八年王時鼎除是空軍氣象獲國科會「論文研究獎助」第一人，民國六十一年至六十二年間也成為國科會徵選，空軍氣象到美國進修的

第一人。

就在張捷遷院士任教的華府天主教大學，以一年的時間獲碩士學位；回國後王時鼎也因此成為臺大的副教授，並得以兼任教職。

他的指導教授鮑咸平，後來也回到國內中央研究院物理研究所，完成原張院士的「水工流體實驗」裝備。而國科會也在民國六十年代初期，連續幾年大力補助空軍氣象中心的專題研究，題目為「侵臺颱風空軍各機場之風力研究」。

民國六十六年七月下旬，連續兩個颱風分別在高雄、基隆登陸，這是在臺灣風災的典型代表，以後臺灣的颱風轉成「豪雨、土石流」災變為主；但颱風雨又是臺灣雨量最主要的來源，實在難解。

民國一〇九年八月，西北太平洋上居然沒有颱風生成，而且全年沒有颱風侵臺，看來好像「風調雨順」，結果時序進入民國一一〇年，全省缺水特嚴重，各行各業相關的損失與不便，可要「苦不堪言」了！大家只好都說這是「全球變暖、氣候變遷」的後果，如何去改善、適應？難解啊！難解！

「臺灣近海颱風運動及強度預報法」是王時鼎在空軍氣象中心主任任

內最後一個國科會專題研究計畫，這動用到中研院物理所水工流體實驗的裝備，到他轉任中央氣象局才完成印製專書，但也算是空軍氣象中心研究報告〇一八號。

這項研究成果爲他獲得民國七十年代的行政院傑出科技貢獻獎。處理過民國六十六年七月底兩個侵臺颱風後，王時鼎由氣象中心主任位置上退伍，轉任中央氣象局，負責籌備新成立的「科技研究中心」，規劃氣象局的科研計畫。這讓王時鼎可以很安心的做他喜愛的研究工作，年滿六十五歲正式由中央氣象局退休。

這時（民國八十年）中央氣象局長已由臺大蔡清彥教授接任，王時鼎被聘爲有給職的「專任顧問」，真正主持氣象局每年的大型「颱風研究」計畫，計畫主持人由歷任局長負責。氣象局內有一間研究室，還有四位專任助理，經費由交通部提供，有鍾孝林和謝維權兩位空軍退伍同事協助，每年的研究報告都是厚厚的一大本，最後還轉化爲電腦網頁活化使用。

這樣一直到八十歲時，王時鼎才辭退這工作，改爲志工性質，每星期有空就到氣象局指導。

因爲我退伍之後到氣象學會擔任專職秘書，就在氣象局裡上班，基本

和氣象業務沒有太脫節，也常常可以和王主任照面。王時鼎有這樣的專長和興趣，接他工作的人有學位，但不一定有這能耐，漸漸這研究室也散了，所有的圖書資料都被移到地下室的庫房內。

隨電腦科技的突飛猛進，研究方法、資料儲存方式的改進，今天誰不是滑手機過活？實體書越來越沒有市場，原有的圖資要如何處理呢？果然去年下半年謝維權來電，提到氣象局有關單位要「處理」王時鼎研究室搬來的所有資料。他們找到當年協助王主任的專任助理謝維權同學，他希望我也能一起去了解。

我在學生時代就知道空軍氣象的王時鼎學長，所以雖分發到桃園大園機場，但我主動到氣象中心拜會認識王學長。雖然我們也退休離職很久了，基本上對氣象局的人和地方還不陌生，就先去了解，再選幾段時間去將王主任的「珍藏」做個了斷。

王時鼎主任是我們氣象專業研究最認真、著作最豐碩的學長，當年他被告知如果不提前退伍，他的同學馬上就得限年退伍，況且他也不可能升到聯隊長，且依他的個性興趣，往後幾年的上校軍中生涯若要他脫離實際工作，只是「管東管西」，不從事研

究會很痛苦。正好氣象局有研究工作需要他，他就沒領終身俸，毅然辦理退伍。而他的同學羅季康因有劉廣英這位一直很能幹的副手協助，最後還真愉快的當到聯隊長。

而王時鼎從公務員簡任官六十五歲退休後，中央氣象局還給他專屬辦公室，讓他完成了很多有關「侵臺颱風」之研究，這一做又做了長達十五年。

我曾建議王主任，是不是在八十歲時，爲自己客製化編一本「論文選集」留念，送給有關圖書館。他說：「江山代有才人出，有關專業論文選就免了，但風花雪月的文章倒是可以考慮蒐集送人」。

王時鼎主任民國三十八年六月畢業後就來臺灣，也在這裡成家立業。民國八十年退休後，兩岸已開放探親（民國七十六年十一月二日），四十二年後他踏上故土，第一站先回老家浙江永康。他兄弟很多，大哥大他整整二十歲，自己小時媽媽就過世，所以特別去爲從小照顧他的姑姑掃墓。因爲他轉到氣象局後常出國參加研討會，在國際場合就認識了很多大陸氣象同行，借機他也去北京見這些老朋友，還有氣象班的學長，也去了特別想去的「故宮」參觀。



王時鼎主任（左）是當年氣象界唯一獲得行政院傑出科技貢獻獎的得主，由時任俞國華院長親自頒獎表彰其卓越成就。

後來借「氣象學會」成立七十週年，民國八十三年三月十日兩岸展開雙向交流，中國大陸方面特別指定邀請他出席。王時鼎應邀出席發表論文，會後與幾位空軍退伍人員另動身前往泰山、黃山旅遊，之後王主任再回老家。

其實我曾三次為王主任服務。第一次，原來所謂風花雪月的文章有兩本，他定名為《人在江湖老》，第一本「鄉情篇」，由他自己編就，還有一本「氣象篇」，他要其女兒找我為他完成。這本書談到很多空軍氣象、

國內外氣象研討、兩岸氣象交流的歷史與秘辛，我後來還幫他帶了二十多本送給他中國大陸的氣象同行朋友。

第二次是王主任過世後，他家人為他整理資料，他家人也是找謝維權和我到他家，詢問是否有需要的，我們可以帶走，其他的只好處理掉了；而真正龐大的身後文物是多年後在氣象局地下室庫房內，那些王主任的心血研究資料及蒐藏。謝維權和我先去了解之後，我們再找時間去整理。

有關當年謝維權協助王主任的颱風研究，由他處理。最後在非常眾多的個案中，只選出十個完整研究過程的颱風資料和成果圖，請氣象局保存下來。

圖書方面則由我來整理，這分成氣象專書及王主任的研究報告。

比較特殊的圖書留一本，其中我帶回氣象聯隊編印成《大氣現象與飛行、雲相圖集》，這雖是三十年前出版的舊書，但為彩色印刷，我將之轉送給我們氣象退伍聯誼會存參。

一本民航局劉昭民編著的《航空氣象學新論》，我拿回來參閱。

劉昭民是我的好朋友，原來在「序言」編者還感謝王主任和我，比較特殊的是這本書談到「鳥與飛安、高度飛行、臭氧層、消霧技術、火山

灰雲」等問題。

王時鼎保存他過往研究結果的大量報告、退休後當顧問的報告，每年都很厚，考慮氣象局圖書館已有保存，只留一本。國科會專題有他自己主持及與他人合作的，各保留三本。大量論文抽印本，從民國五十年代就有了，沒想到王主任保存很多，我依序保留各三份，有多多的第四份我帶回來裝訂成一本留念。

其中最後一篇是我和他合作的《臺灣區域飛航氣象環境之特徵分析》，這是參加民航局飛航研討會的報告，我自己都沒有，沒想到王主任保存了好幾本。

我很佩服王時鼎主任研究及保留資料的精神，除對颱風的風雨路徑研究、對西藏高原影響、自然季節、寒潮爆發、天氣類型、長期預報、豪雨梅雨、衛星雲圖、航空危險天氣……都有論文發表，總數不下兩百篇（本）。經整理決定保存的圖書資料，告知承辦人，希望他們能裝訂成冊，放在圖書館，供保存借閱，其他多餘的就請他們依規定辦理。

或如王時鼎主任所言：「隨科技進步研究方法會改變，看研究者個人興趣；但有關歷史紀錄，他參與不寫下來，很多人真不知道。」