

王秋森

名譽會長紀念專刊



目錄 CONTENTS

01

第一章 序文

02

第二章 懷念王秋森教授 (1937–2024) 的生平與卓越貢獻

07

第三章 深深懷念 秋森教授

10

第四章 循光而行：懷念恩師 王秋森教授

21

第五章 王秋森教授照片集錦

序文

王秋森名譽會長是台灣氣膠學界的大家長，他於 1992 年率先與幾位氣膠先進共同創立氣膠學會，是本學會創會會長，為氣膠科學在國內的發展紮下堅實根基。他繼而領導國內氣膠先進們，與亞洲氣膠研究的數個重量級學會共同合作，規劃成立國際期刊 Aerosol and Air Quality Research(AAQR)，是 AAQR 的創刊主編，為國內氣膠學界邁向國際化搭建了重要橋樑。王名譽會長著作等身，桃李滿天下，對提携後進不遺餘力，以他為名的秋森獎，更是鼓勵台灣年輕氣膠學者的重要獎項。

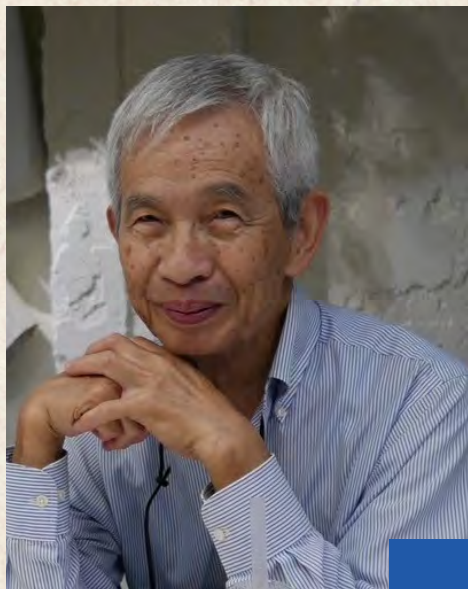
王名譽會長不幸於 2024 年底往生，帶給國內及國際氣膠學界無盡哀思。氣膠學會特以此專刊紀念王秋森名譽會長，邀請與他在氣膠學會及 AAQR 期刊共事甚久的楊禮豪教授及李文智教授執筆撰寫他對氣膠領域的貢獻，並由王秋森教授所指導過的碩博士學生，由另一角度懷念他的身教言教。最後，則是他參與氣膠學會活動的留影。

在深刻緬懷王秋森名譽會長的同時，既然曾有幸受到王名譽會長恩澤，我們更要承繼其衣鉢，將他念茲在茲的氣膠科學更加發揚光大，與大家共勉之！

● 台灣氣膠研究學會會長

龍世俊

民國一一四年五月十七日於台北



懷念王秋森教授(1937-2024)的生平與卓越貢獻

2024 年 10 月 20 日，氣膠科學界失去了一位先驅與領袖—王秋森教授。他於美國加州聖塔莫尼卡辭世，享年 86 歲。王教授於 1937 年出生於台灣台中，幼年時因逢第二次世界大戰而舉家遷徙至屏東潮州而後至南投草屯，二戰結束後於 1945 年返回台中家鄉。他於 1956 年畢業於台中一中，並於 1960 年獲得國立台灣大學化學工程學士學位。1961 年，他踏上長達一個月的海上航程，前往美國深造，於 1963 年取得美國堪薩斯州立大學 (Kansas State University, KSU) 化學工程碩士學位，1966 年取得美國加州理工學院 (California Institute of Technology, Caltech) 化學工程博士學位。

王教授的學術教職生涯始於 1968 年至 1969 年任職於美國紐約大學 (New York University) 助理教授，隨後轉至美國雪城大學 (Syracuse University) 擔任副教授，並於 1974 年晉升為教授，直至 1982 年辭去教職，專注於台灣意識文化的耕耘。1991 年，他受邀回到母校台灣大學擔任客座教授，1993 年轉任專任教授，並先後擔任公共衛生學系系主任及公共衛生學院院長，兩個職位皆任期三年，直至 1999 年。在台大服務的 11 年半期間，他指導了 2 名博士生及 19 名碩士生，對他們的學術與人生旅途產生深遠影響。2003 年，王教授 65 歲即退休，並獲聘台大公共衛生學系名譽教授。



王秋森教授與學生、助理與其家人於台中一同慶祝王教授80歲生日
(09/09/2017)



台灣氣膠研究學會創會會長王秋森教授(1993-1994)參與於國立陽明交通大學舉辦之2023年國際氣膠科學與技術研討會，慶祝學會成立30週年，也列席理監事聯席會議。多位名譽會長亦蒞臨共襄盛舉，照片中包括鄭曼婷教授(1996-1998)、李崇德教授(2000-2002)、李文智教授(2006-2008)、林能暉教授(2008-2010)、陳志傑教授(2014-2016)、張木彬教授(2016-2018)、王雅玢教授(2020-2022)、時任會長蔡瀛逸教授(2022-2024)與現任會長龍世俊教授(2024-迄今)、研討會主席為名譽會長蔡春進教授(1998-2000) (9/22/2023)

王教授在推動台灣氣膠科學與技術研究方面扮演了關鍵角色。他於 1993 至 1994 年間擔任台灣氣膠研究學會 (Taiwan Association for Aerosol Research, TAAR) 創會會長，並於 1997 至 1999 年間擔任台灣公共衛生學會會長，開啟台灣空氣品質與公共衛生研究的新里程碑。退休後回到美國加州，他仍每年參與 TAAR 主辦的國際氣膠科學與技術研討會 (International Conference on Aerosol Science and Technology, ICAST)，仍持續支持與鼓勵 TAAR 會員，直至 2024 年 9 月因病無法返台出席。2001 年，他擔任 TAAR 學術期刊《Aerosol and Air Quality Research》(AAQR) 的創刊主編，為台灣氣膠研究朝國際化開啟了一扇大門。在他奠定的基礎下，AAQR 自 2010 年起被納入科學引用文獻索引擴展版 (Science Citation Index Expanded, SCIE)，正式踏上世界舞台並獲得國際同儕的肯定。2007 年，AAQR 發行王教授 70 歲生日特刊，向他在氣膠科學、公共衛生與環職衛領域的卓越貢獻致敬。2002 至 2006 年間，他榮任國際氣膠研究聯盟 (International Aerosol Research Assembly, IARA) 主席，該聯盟目前涵蓋全球 18 個氣膠相關之會員組織。此外，他獲選為日本氣膠科學與技術學會的榮譽會員，並榮獲 TAAR 頒發的傑出成就獎，以及日本粉體技術學會成立 50 週年紀念獎。



王秋森教授出版之國內第一本中文氣膠科學與技術教科書《氣膠技術學》，修訂版之共同作者包括陳時欣教授、鄭曼婷教授與張良輝教授



王秋森教授與豐泰文教基金會發行之《與明天有約》，書中收錄王教授48篇平易近人有關環境、安全與衛生之隨筆與短評

王教授的研究領域涵蓋氣膠科學與技術、吸入性微粒、職業衛生與系統程序最佳化。他的代表性著作包括 1964 年與 KSU 指導教授 Liang-tseng Fan 教授合著之《The Discrete Maximum Principle – a Study of Multistage Systems Optimization》，以及 1966 年與 Caltech 指導教授 Sheldon K. Friedlander 教授合著之開創性論文《The Self-Preserving Particle Size Distribution for Coagulation by Brownian Motion》。1993 年，他編寫了台灣第一本中文氣膠科學與技術教科書《氣膠技術學》，並於 2005 年出版英文版《Inhaled Particles》專書。此外，他還參與編寫《A Brief History of Respiratory Deposition Modeling》，收錄於 David S. Ensor 編輯之《Aerosol Science and Technology: History and Reviews》(2011)。1994 至 2000 年間，他擔任勞委會勞工業安全衛生研究所出版之《勞工安全衛生研究季刊》編輯委員會召集人，負責每篇論文之審查。此外，他建議財團法人豐泰文教基金會發行《環保資訊》季刊，並受邀於 1992 年開始每個月發表一篇短文於《豐泰人月刊》，推廣環境保護與公共衛生知識，以簡明易懂的語言讓大眾理解複雜的科學概念。他也出版《與明天有約》兩冊，精選 48 篇他過去所寫的短文，書名源自「所有的約會很重要，但是與十年後的自己約會更重要。…更重要的是與整個社會有約，也就是與明天有約。」之觀念，強調今日的努力將為個人、環境及社會帶來更健康的未來。毫無疑問，王教授對公共衛生、環境與職業衛生的教育與發展作出了重大貢獻。

除了學術領域的貢獻外，王教授也是台灣民主運動之先驅與熱忱支持者。在美期間，他積極倡議與投入台灣民主改革運動，因而長達近 30 年無法回國。直到台灣於 1987 年解嚴，他才於 1990 年得以返回家鄉。

王教授對所有認識他的同儕與後輩的影響極其深遠。他嚴謹的學術態度、創新的研究精神，以及對社會正義的堅持，深深烙印在人們心中。TAAR 設立的「秋森獎」與「豐泰講座」，持續激勵年輕學者投身氣膠科學研究。他的謙遜、溫厚與無私奉獻，使所有與他共事或受他指導的人銘記於心。2024 年 12 月 27 日，王教授的家人依其遺願將他海葬於太平洋，讓他回返與長眠於自然懷抱。

雖然王教授的離世帶來無比的哀傷與懷念，但他的智慧與精神將永遠指引我們前行。讓我們以實際行動延續他的理想，秉持他所奉行的價值觀——「理想、熱忱、執著、公平」，為氣膠科學、公共衛生與社會進步持續努力。本篇紀念文獻給我們敬愛的王秋森教授——一位卓越的學者、慈愛的老師，以及堅定的改革者。他的一生不僅傳播知識，更親身踐行理念，為後人樹立了為人處事典範。我們將永遠懷念他的教誨、指導與風範。

● 學生 楊禮豪 執筆
2025 年 3 月 21 日



台灣氣膠研究學會創會會長王秋森教授參與於國立陽明交通大學舉辦之2023年國際氣膠科學與技術研討會晚宴，慶祝學會成立30週年。照片中為歷任會長，由左至右，分別為名譽會長王雅玢教授、陳志傑教授、林能暉教授、張木彬教授、鄭曼婷教授、王秋森教授、蔡春進教授、李崇德教授、李文智教授與時任會長蔡瀛逸教授



深深懷念 秋森教授

感謝 王秋森教授，對台灣氣膠研究學會 (以下簡稱氣膠學會或 TAAR) 及全世界氣膠界的偉大貢獻！

王秋森教授為台灣氣膠研究學會 (TAAR) 的創會會長及 AAQR 國際期刊的第一任總編輯 (Editor-in-Chief)。文智為 王秋森教授擔任 AAQR 總編輯時的執行編輯 (Managing Editor)，時有與 王秋森教授 (以下尊稱秋森教授) 私下聚會請益之機會，真是萬生有幸，恩典滿滿。1999 年，有一次在氣膠學會之理監事會上，秋森教授提議，氣膠學會已經升任教授之會員，比較沒有升等壓力，鼓勵大家各投一篇以英文撰寫之論文，彙編成冊，做為氣膠學會之紀念。這是 AAQR (Aerosol and Air Quality Research) 國際期刊之最原始構想。

隔年，2000 年六月，期刊名稱經總編輯 秋森教授同意，定為” Aerosol and Air Quality Research” (簡稱 AAQR)，並開始徵稿。至 2001 年四月底，經審查通過之論文計十篇，當年五月初開始論文之編排及校稿工作；論文校稿完畢為了慎重起見，秋森教授又從頭到尾仔細看了一遍，並指出錯誤必須修改之處，文智均遵照 秋森教授之指示辦理。AAQR 第一期創刊號於 2001 年六月出刊，總共印了約 200 本，除了贈送作者及氣膠學會會員外，並寄送國內多所大學圖書館，也寄送台灣國家圖書館保存，甚獲好評。2004 年蔡春進講座教授接任 AAQR 總編輯職務，2007 年 AAQR 經 JCR 核准，開始進入國際 SCI 期刊之列。因 秋森教授之高瞻遠矚及無私精神之感召，氣膠學會全體理監事及會員，大家同心合一，TAAR 代表中華民國台灣在亞洲甚或全世界的氣膠界均獲得很高之正面評價，秋森教授擔任過氣膠學會創會會長及 AAQR 創刊總編輯，貢獻良多，居功厥偉。



王秋森教授參與於中興大學舉辦之2012年國際氣膠科學與技術研討會暨台灣氣膠研究學會20週年慶(前排由右至左：鄭曼婷、李文智、王秋森與張木彬教授)

秋森教授在 2002 年自台大退休後，大多時間旅居美國。秋森教授，時有回台，住在雲林斗六火車站前之飯店，以就近至豐泰企業公司擔任顧問工作。文智好幾次，從台南到斗六與 秋森教授見面，在日本料理店，喝日本清酒，享受美食，聆聽 秋森教授聊起他唸大學及在加州理工學院唸博士之美好故事。

秋森教授大學就讀於台大化工系，大學四年八個學期，他班上有多位同學輪流搶第二名，而秋森教授均穩居全班第一名。秋森教授對數學很有興趣，他在大四時，到數學系修了一門「高等微分方程」的選修課，任教老師是當時的數學系系主任。因該課程較難，只有五位學生選修，其中二位來自數學系，二位來自電機系，另外一位是當時來自化工系大學部的 秋森教授，最後之學期成績，仍然是 秋森教授獲得接近滿分之最高分奪魁。

秋森教授獲得加州理工學院博士學位。他在入學之初，在當年的八月十五日至加州理工學院報到，他的博士班指導教授邀請 秋森教授一起用午餐。午餐席間，秋森教授的指導教授問他：您從大學到碩士班修過很多課，成績也都非常好，您覺得那一門課是很重要，但是，您過去卻沒有修過的，有沒有？秋森教授說：有！是「高等流體力學」(Advance Fluid Mechanics)，這門課過去沒有修過，但是，對未來的研究工作卻很重要；秋森教授的指導教授說：很好！您的博士班資格考試就考這一門科目，今天是八月十五日，給您一個月的時間準備，九月十五日就舉行資格考試。當天(八月十五日)下午，秋森教授就到加州理工學院的書店買一本” Advance Fluid Mechanics” 的書，自己努力研讀一個月，秋森教授順利通過博士班資格考試。

王秋森教授參與於中原大學舉辦之
2019年國際氣膠科學與技術研討會，
並頒予李文智教授台灣氣膠研究學會傑出成就獎



2007 年，亞洲氣膠研討會 (AAC-2007) 在高雄金典飯店舉行，有來自全世界約 550 位教授學者參加，文智時任台灣氣膠學會會長，負責接待貴賓。在 AAC-2007 開幕式當天的晚宴上，我們準備蛋糕，聚集約 50 位來自全世界的氣膠界名教授為秋森教授慶祝他七十大壽，歡唱生日快樂歌。因事先保密，秋森教授很高興很驚訝。全世界氣膠界的家人們，齊聚一堂，歡享佳肴，交流學術，深耕有誼，賓主盡歡，真是喜樂。

時光似箭，王教授辭了世上勞苦，奔走天路，在樂園中。我們思念，我們向秋森教授，獻上誠摯的感恩與祝福！

秋森教授，深深令人懷念！

● 李文智 執筆
2025 年 4 月 25 日

能在王秋森教授門下學習，是我們一生無比珍貴的經歷。身為教授在台灣指導的研究生，我們有幸親身感受他對學術的堅持、對學生的關懷，以及作為一位教育者的風範。

過去數十年來，在恩師的引領下，我們一起走過求學、研究與人生各階段的探索旅程。王老師以溫和而堅定的態度，啟發了我們對學術的熱愛，帶領我們深入思考、勇於提問；更以身作則，教導我們為人處事的道理。他的教誨如涓涓細流，潤澤了我們的生命，成為終生仰望與追隨的榜樣。

在此，我們彙集了十一位研究生撰寫的追思文字，不僅分享與恩師相處的生活點滴，也回顧他深遠的影響。謹以此文獻給我們敬愛的恩師，並與讀者一同緬懷王教授崇高的人格與師者典範。

01 求學路上的明燈

我們與老師相識於 90 年代，那時網際網路才剛起步，個人電腦尚未普及，Microsoft Office 也剛推出不久，資訊的流通速度與今日大不相同。1991 年，老師自美國返台任教，並開始指導台灣大學公共衛生研究所的學生，當時每年大約有兩位研究生加入他所領導的氣膠實驗室。記得他剛回國時，辦公室書櫃滿是珍藏的原文教科書與研究文獻，還有一台從美國帶回來體積小巧、造型可愛的麥金塔電腦 (Macintosh，是 Apple 公司早期推出的經典個人電腦)，格外吸引人。

我們進入實驗室時年紀都只有二十來歲，對老師人生早年的經歷所知有限，只聽聞公衛系來了一位剛歸國的傳奇教授，在氣膠學領域擁有崇高的學術地位。喜歡接受挑戰的學生，在考取研究所後便主動登門拜訪，尋求老師的指導。儘管他是國際知名的學者，與學生交談時卻毫無架子，溫文儒雅，總是帶著溫暖的笑容，洋溢著紳士風範。

老師的課堂教學深入淺出，是台灣學生首次能親身體驗氣膠學權威的授課，深獲好評。我們在課堂或是閱讀文獻遇到困難時，他總會撥出時間，從書櫃取出經典教科書，耐心為我們解惑。他不僅傳授知識，也用心傾聽學生的問題，讓我們充分感受到他的熱情與一貫嚴謹、求真的態度，引領我們踏入學術殿堂，領略其中的美好。

進入實驗室追隨老師學習後，我們更深刻體會到他對學術的執著，以及對細節的堅持。研究所期間，除了農曆春節，我們幾乎天天待在實驗室；每週的例行會議，即便遇上考試，也從未間斷。撰寫論文時，老師對每個字句、每個空格都仔細審閱。在那網路尚未普及的年代，文獻與相關研究資料的蒐尋遠不如今日便捷；但在老師的引導下，我們慢慢學會了與國內外各機構通信聯繫、索取資料、商借儀器及實驗分析，逐步累積專業技能。我們也親眼見證氣膠領域的教授們熱心籌組台灣氣膠研究學會，並跟隨老師參與研討會，發表研究成果。這些經歷，奠定了我們紮實的專業基礎。



實驗室師生合影 (11/28/1996)



1997年5月老師與碩博士班學生於實驗室合影

在我們求學期間，老師曾先後擔任台大公共衛生學系主任及公衛學院院長。即令行政工作繁忙，他對研究生的訓練卻從未鬆懈。老師始終堅持每週一次的個別會談與一次實驗室團體會議，會議中總是耐心聆聽、細心指導。修改論文時經常提出犀利而精闢的問題，培養了我們嚴謹的研究態度、清晰的邏輯思維，以及辨識細微差異的能力。雖然在學術上要求嚴格，讓當時的我們常感壓力沈重，但他從未疾言厲色，也不曾以權威施壓。老師對學生的要求，同時也是他對自己一貫的標準——始終言出必行、從不敷衍、不寬待自己。他言行如一，令人深深敬佩，也無形中磨鍊出我們堅毅的性格與認真的做事態度。

有一次，一位博士班學生獨自從野外採樣歸來，面對沉重的採樣器，正苦思著如何搬運上樓時，老師見狀，毫不猶豫捲起袖子，與她一步步將設備從聯教館一樓搬上三樓的實驗室。那並不是一段輕鬆的路程，卻因為老師的陪伴，讓學生倍感溫暖與支持。1993 至 1994 年間，碩士班學生每一季固定前往麥寮、台西一帶的六輕預定地進行空氣樣本採樣，老師總是特地南下探視，不僅協助架設氣象儀和採樣點，還細心安排學生在當地的食宿交通；那份無微不至的關懷，至今令人難忘。我們也還記得 1999 年，有一次老師帶領學生爬上某棟大樓的屋頂，設置空氣品質監測站。當時風勢強勁、階梯又陡，但老師始終走在最前頭，臉上掛著自在的笑容，讓大家驚嘆——年過六十的他依然行動矯健，毫不遜色於年輕人。除了親自帶領學生實地研究、探索學問，老師更是我們背後最堅實的支柱。曾有一位博士生因經濟壓力陷入進退兩難的困境，老師默默為她爭取到博士班獎助金，讓她無後顧之憂地專注於研究，避免因生活所迫中斷學業。老師從不張揚自己的付出，但總能在學生最需要的時候，成為那股沈穩而堅定的力量。

對我們而言，老師不只是一位令人景仰的學界巨擘，其實也有著輕鬆幽默、親切隨和的一面。假日時，他會帶著研究生一同爬山、健行或騎腳踏車；平時的實驗室會議，也常穿插幾則風趣的笑話，其中最經典、最讓人難忘的，非「王阿舍放大砲」和「父子騎驢」莫屬。每當回想這些趣事，腦海中總浮現實驗室裡滿是歡笑與溫馨的畫面。有一次實驗室出遊，他帶著我們從八斗子海濱公園拾階而下，沿著崖頂旁的小徑走到海灘，再翻山越嶺返回起點。整段路程不算輕鬆，但老師神采奕奕、步伐穩健，讓大家佩服不已，直說他「老當益壯」，一點也不為過。



1998年初夏，師生騎腳踏車一起出遊



師生於週三下午茶時間一同歡慶耶誕節 (12/20/2001)

老師除了關心我們的學業，也在生活上給予我們細心的照顧。他不但常抽空與學生共進午餐，也曾邀請大家到家裡作客，品嚐師母親手烹煮的拿手菜餚。有時也帶著我們外出享用異國料理，體驗不同文化的風味。每週例行的實驗室會議結束後，老師總會安排豐盛的餐點，讓其他研究室的同學都羨慕不已。他還曾推動「週三下午茶」活動，促進鄰近實驗室的互動，讓不同專業領域的師生能在輕鬆的氛圍裡彼此認識、交流想法。

02 為人處事的典範

我們求學期間，老師很少談及自己的過往，卻經常分享為人處事的道理，並且以身作則。最令我們印象深刻的，是他常提到「言行比」，這個衡量品格的重要指標——說得越少、做得越多，代表愈能實踐承諾與責任；這同時也是他要求自己的重要準則。至今，我們一直牢記著老師的教誨，時時自我要求，努力讓這個「比值」越來越小。

老師是一位身體力行的環保實踐者。為了減少空氣污染，長年不買車，選擇步行或使用大眾交通工具；而在五樓以下的樓層，則堅持走樓梯而不搭乘電梯，以實際行動節約能源。他凡事以身作則，默默實踐簡樸而永續的環保理念。

他常說自己是個樂觀、愛作夢的人，或許正因如此，臉上總是帶著溫和的笑容。他曾說過：「我每天一早醒來就很開心，因為知道自己還有很多事情要做。這是一念之間的選擇——人不能沒有樂觀的理由！」這句話，後來也成為許多學生面對生活的重要信念。

記憶中的老師，外型始終如一：夏天穿著整潔的襯衫配長褲，冬天則加上一件 V 領毛衣。放在襯衫口袋裡的小記事本，和他父親於 1961 年贈與的手錶（作為赴美留學的紀念），更是從不離身。每當討論研究或工作進度，他會要求我們事前充分準備。會議中，他耐心聆聽、仔細檢視，叮囑我們記錄討論內容與後續規畫，並將重要事項寫在他自己的小記事本裡。多年的潛移默化，我們也養成了與老師類似的習慣，一一記錄每日成果與待辦事項，讓生活井然有序，也更清楚看見自己前進的方向。

老師個性嚴謹，卻待人溫和，言語表達含蓄而精準，偶爾還帶些幽默感。記得他從台大榮退前幾年，一位大學剛畢業的年輕助理到辦公室工作，初時經常犯相同的錯誤。即使反覆校對，老師仍常默默以紅筆圈出文稿上的疏漏。有一次，他輕聲對助理說：「妳知道嗎？人年紀大了，脾氣都會變好。」直到過了些時日，他才補充道：「其實我不能接受同樣的錯誤犯三次，我希望妳可以更注意。」這短短一句話，給了年輕助理極大的震撼——並非因為感受到任何責備的語氣，而是那份溫和中的堅持，讓她深刻體會到老師對細節的重視與要求。從此，她不再重蹈覆轍，也徹底改變了面對工作與生活的態度。

老師經常提醒我們，應當尊重社會上每一種職業。有一段期間，實驗室的研究需要一大早前往幾所國小採樣，老師總會親自陪同。記得當時，他經常和小學的工友先生聊天話家常，毫無架子，顯得格外親切自然。在擔任院長期間，他對學院的司機先生也是以禮相待，從不頤指氣使，處處展現出他對每一位工作者的由衷尊重。

(08/28/2007)



03 綿長的師生情誼

碩士班學生畢業後，有些選擇留在實驗室擔任研究助理，隨後出國進修；有些則參加國家考試進入公部門，或考取技師證照進入產業服務；另有兩位成為老師的博士班學生。曾擔任老師研究助理的一位學生，某次隨老師出差到中國參訪一座工廠。在這次行程中，老師帶著他花了兩天時間走訪整個工廠，細心觀察並透過訪談了解工廠製程，並進行危害鑑別。那一刻，學生才真切地體會到，過去在碩士班課堂上學到的職業安全衛生 walkthrough survey 不僅僅是理論知識，更是一項具有深厚意義的實際操作。回程時，師母貼心地送給他一份小禮物，並說：「這是當地的特產，請保留它，作為你到此一遊的紀念。」顯然，這趟差旅並不是單純的「遊覽」，而是一次深刻的學習與成長。

老師過去指導的學生中，許多人如今已在學界、產業或政府機構服務，但無論身在何處，畢業後師生的聯繫從未中斷。每當我們有新的嘗試或成就，總會迫不及待與老師分享。每次見面，老師總是帶著笑容，像當年在研究室中那位仔細聆聽的導師，給予我們鼓勵。記得一位碩士生在初入職場，經歷了一段挫折，老師曾對他說：「相信你的用心一定會在周遭產生影響，也一定會遇到理念相同的人。希望你能在困難中不斷前進。」

老師於 2003 年自台大榮退後，與師母返回美國，與子女團聚並定居於南加州，享受家庭生活的溫馨時光。儘管已經退休，老師依然應邀撰寫了數篇重要的論文回顧，並出版了《吸入性微粒》的英文專書。一位在南加州定居的學生，每年總不忘帶著先生和孩子去老師家拜年；而其他在台灣發展的學生，則會選擇在老師每年返國參加研討會期間，趁機聚餐敘舊。



攝於美國氣膠研究學會創會地點 (06/24/2023)

2023年6月，實驗室的一位助理在美國出差期間曾前去拜訪老師。當時年事已高的老師，不僅熱心帶她參觀了美國氣膠研究學會的創辦地（照片中老師身後的白色小屋就是創會地點，如今學會已遷移他處，那座小屋也被一家飯店買下），還邀請她到麥當勞喝咖啡敘舊。可愛的老師當時興奮地告訴助理：「今天是我生平第一次在麥當勞用餐，一直想試試他們的點餐機，終於得償宿願！」無論年歲多長，老師始終保持著對世界的好奇與熱情。對於科技的迅速發展，他總是保持開放的心態，持續學習，並經常在聚會中興奮地與我們分享他有趣的生活觀察或全新的學習體驗。



學生齊聚台中慶祝老師八十大壽 (09/09/2017)

每年秋天，實驗室的歷屆研究生會在老師返台參加年會及研討會期間相聚一堂，這是我們最珍貴的一期一會。每當此時，大家從台灣各地趕來，老師總會在過境日本時帶回精緻的和菓子與我們分享，並親切地問候大家；而我們則準備豐盛的台灣美食和伴手禮，彼此分享近況。最重要的是，能夠再次擁抱摯愛的老師，聽見他開朗的笑聲，看到他神采奕奕地分享快樂的退休生活。



師生於台南聚會 (09/15/2018)



師生於台北聚會 (10/03/2019)

回想起 2017 年在台中為老師慶祝八十大壽，還有近年在台南、台北、雲林、新竹的歡聚時光，皆令人無比懷念。每次聚會，老師總會分享他與師母的旅遊見聞、閱讀心得、美國生活點滴，或是與我們一同回憶過往校園趣事，時光如詩般溫暖。每次的相聚，都讓我們真切感受到「聽師一席話，勝讀十年書」的意涵與深刻感動。



新冠疫情過後，師生於雲林斗六團聚 (10/29/2022)

誰能料想到，2023 年 9 月 23 日的新竹聚會，竟成為我們與老師的最後一次相會。2024 年教師節那天，我們透過實驗室的 Line 群組向老師問安並表達感謝，也收到了他的回覆。然而，沒過多久，我們便聽聞恩師在美國時間 10 月 20 日與世長辭，踏上了他遠行的旅程。縱然難掩悲傷與不捨，老師那溫暖的笑容、明亮的眼神與充滿智慧的話語，將永遠留存在我們心底。



師生於新竹工研院光明新村聚會 (09/23/2023)



「三代同堂」：台灣氣膠研究學會於2023年9月23日在陽明交通大學舉辦國際氣膠科學與技術研討會，並慶祝學會成立30週年。王老師與學生楊禮豪教授及其研究生，在王老師創辦的國際SCI期刊《Aerosol and Air Quality Research》展示板前合影，象徵著跨越三代的學術傳承。



恩師王秋森教授
(10/3/2019攝於台北師生聚會時)

04 永懷恩師

老師對我們每一位學生的人生影響深遠，猶如指路明燈。在我們心中，老師不僅是師長，更像是父親一般的存在。在不同人生階段，我們向他學習，他也總是全心全意支持我們。每當我們陷入困頓，只要聽到他的一席話，心中的陰霾便會消散，讓我們重新振作。至今，我們仍清楚記得老師在台大榮退歡送會上分享的人生座右銘：idealistic（懷抱理想）、passionate（熱情）、persevering（堅毅）、fair-minded（公正無私），並以此勉勵在場的師生。更難忘的是，在八十大壽的師生聚會上，老師對我們說：「人生就像撐竿跳競賽，要不斷提升自己做事的標準（raise the bar），秉持信念，累積經驗，朝著更高的境界邁進。」何其有幸，在漫長的人生路上，總有老師如光般在前方引領，讓我們成為更好的自己。

古學者韓愈曾言：「師者，所以傳道、授業、解惑也。」對我們而言，王老師無疑是教育者的最佳典範。他一生致力於台灣意識文化、教育與學術研究，感動並啟發了無數與他共事或受教的人。老師的言傳身教、為人處世，以及對學術的堅持，將永遠銘刻在我們心中。老師不僅是我們終生的指導教授，更是我們一生敬仰與追隨的榜樣。如果有來世，願我們依然能有機會，再次成為老師的學生。謝謝您，親愛的老師！

● 學生 郭玉梅、陳宛青、丁培修、林紫嵐
洪雪芬、楊禮豪、楊慈定、呂宗烟
高玫鍾、林采吟、王怡婷 共同執筆

2025年4月28日

王秋森教授照片集錦



王秋森教授出席在台大醫學校區基醫大樓舉行之台灣氣膠研究學會成立大會暨第一屆年會 (02/20/1993)

1993年國際氣膠研討會

左起依序 Professor Takahashi, 淡益夫 榮譽會長, Professor Hopke,
Professor Hinds, 鄭曼婷 榮譽會長, Professor Kousak
Professor Emi, 王秋森 榮譽會長



國立中興大學舉辦之1993年國際氣膠科技研討會(ICAST)-氣膠大師群星雲集



王秋森教授與其Caltech指導教授Sheldon K. Friedlander教授參與於台大醫學校區舉辦之1995年國際氣膠科技研討會(ICAST)



王秋森教授在台北國際世貿舉辦之2002年國際氣膠研討會(International Aerosol Conference)致詞，全世界氣膠研究學者專家匯集一堂



王秋森教授在國立高雄第一科技大學舉辦之2003年第十屆國際氣膠科技研討會(ICAST)致詞



王秋森教授在中央研究院舉辦之2005年第十二屆國際氣膠科技研討會(ICAST)頒贈「秋森獎」給
朝陽科技大學楊錫賢教授



王秋森教授在朝陽科技大學舉辦之2009年第十六屆國際氣膠科技研討會(ICAST)頒贈「秋森獎」給
國立高雄科技大學王琳麒教授



王秋森教授參與國立中興大學舉辦之2012年第十九屆國際氣膠科技研討會(ICAST)



王秋森教授參與國立中興大學舉辦之2012年第十九屆國際氣膠科技研討會(ICAST)之學會成立二十週年慶



王秋森教授參與國立中山大學舉辦之2014年第二十一屆國際氣膠科技研討會(ICAST)與理監事聯席會議



王秋森教授參與國家衛生研究院舉辦之2015年第二十二屆國際氣膠科技研討會(ICAST)



王秋森教授參與東海大學舉辦之2017年第二十四屆國際氣膠科技研討會 (ICAST)晚宴



王秋森教授參與東海大學舉辦之2017年第十五屆海峽兩岸氣膠技術研討會



王秋森教授參與國立成功大學舉辦之2018年第二十五屆國際氣膠科技研討會(ICAST)



王秋森教授參與中原大學舉辦之2019年第二十六屆國際氣膠科技研討會(ICAST)



王秋森教授於COVID-19期間在美國加州透過視訊參與國立雲林科技大學舉辦之2020年第二十七屆國際氣膠科技研討會(ICAST)，並擔任「台灣氣膠研究學會早期歷史」大會演講貴賓



王秋森教授於COVID-19期間在美國加州透過視訊參與國立臺灣大學舉辦之2022年亞洲氣膠研討會(Asian Aerosol Conference)，並擔任「Face Masks and Prevention of Respiratory Viral Infections: An Overview」大會演講貴賓

秋森教授
您的領導、奉獻與風範
永存台灣氣膠研究學會



王秋森教授參與國立陽明交通大學舉辦之2023年國際氣膠科學與技術研討會
慶祝學會成立30週年

發行人 | 龍世俊

編輯團隊 | 莊校奇、張立德、王玉純、歐陽長風

林志威、柯威任、楊禮豪、蔡佩穎

發行日期 | 2025 年 7 月 7 日

本會網址 | <https://www.taar.org.tw/>

E-mail | taarasst@gmail.com