

## 懷念王老師懷權先生

王老師在我大二(民國 56 年) 時教我們清華數學 70 級高等代數,那時他是講師.他不只教群,環,體,等代數知識, 還有線性代數的一些知識, 這也是我們班上在清華學到的線性代數.我記得王老師很喜歡談數學家的故事,這引起我們對數學的興趣.最近我讀他的著作"數學的故鄉", 我回想王老師教書的風采.我記得我高代的成績很好,80 分以上.

王老師在我念研一的時候拿到 Iowa 的博士回國.聽說他當年衣錦榮歸,他老爸當台南安定鄉港口村長派車到台南火車站接他,小朋友獻花, 而後在家鄉遊行慶祝. 我在研一時選了王老師開的調和分析課程.很可惜我在研一時忙於準備申請出國及交女朋友,並沒有好好念書.只覺得課本" Kartznelson: Introduction to harmonic analysis"很難.考試成績很差,但王老師還是給我過.我記得我跟王老師很親,每次交一個女朋友就帶到王老師家給他及王師母鑑定,然後順便在他家吃頓便飯.最近王師母告訴我, 我是所有學生裏到她家吃最多飯的學生.

我記得在研一我申請美國學校大部是統計,數學只有 SUNY Buffalo.很不幸的 Buffalo 給我們班上的李經邦.因此申請學校我全軍覆沒.王老師知道我的情形後就寫信給他的指導教授 Richard Goldberg (當時 Iowa 數學系系主任)強力推薦我,很快的我在 1972 年一月就接到 Iowa 的 Teaching Assistantship. 王老師真是我人生中的最重要的貴人,不然我可能研究所畢業回高雄當高中老師賺大錢.雖然王老師希望我去 Iowa 念 harmonic analysis, 但我參加了幾次 harmonic analysis 的 seminar 後覺得自己不是塊料子,後來做生物數學及微分方程.

我 1979 年回交大教書,由於在鹽湖城(Salt Lake City)當台灣同鄉會秘書長,因此思想有問題,被列為黑名單內.我記得王老師,賴恆隆,鄭國順,郭滄海當我的保證人,保證好好管教我.因此我才能順利回台. 不過這種光榮記錄,我相信王老師會為我感到驕傲.

王老師對台灣數學界有很大的貢獻.在 1988 年他邀請 University of Minnesota 的倪維明教授來清華講述 Elliptic PDE 二,三個月, 這是在台灣第一次有人有系統地介紹非線性橢圓型偏微分方程. 從那次以後台灣就有很多人學習 PDE 及從事 PDE 的研究.王老師還把倪維明教授的講義印成一本書,直到目前為止它還是許多 PDE 初學者的入門教材.王老師也改行作 PDE. 由於我是學應用數學,在聽人演講時喜歡問方程的來源及其在物理或生物學上的意義.有時王老師很煩就直接回答這是倪維明的題目.

王老師擔任過二任中華民國數學會理事長,在他任內將長期在台大的 Chinese Journal of Mathematics,改名為 Taiwanese Journal of Mathematics (台灣數學期刊),並收回數學會管理.其過程受到強烈的反對但他堅持到底,終於達成目

標. 日後經過三任主編 9 年的努力, 台灣數學期刊終於被 ISI 列為 SCI 期刊. 目前台數業務蒸蒸日上, 可見當年王老師多有遠見.

我與王老師年紀相差十歲因此我常常問他十年前的他有沒有什麼毛病諸如難以睡眠等, 他都給我很好的建議. 這次王老師生病謝絕所有人去看他, 可能是他要給大家留下美好的印象. 我記得 3 月 15 日要辦徐老師 95 歲的生日壽宴, 我給他發 email 邀請他參加, 他的回信非常簡短: 我現住院, 請不要來看我. 王老師我們永遠記得您的笑容, 您的英姿, 您自豪地說跟鄧小平一樣一天走一萬步, 並且秀出你兒子們送給你的 Apple watch. 王老師安息吧, 您的精神永遠活在我們的心中.