



黃盤銘

46

農化系

簡·要·事·蹟

黃盤銘先生四十六年畢業於農化系，於2002年退休並被聘任為薩大「終生榮譽教授」。黃盤銘教授在土壤與環境科學的研究上有長遠貢獻，一直在國際上扮演著領導地位。所發表的著作有專業書籍兩冊，著作3百餘篇，其中在Nature期刊所發表文章就有9篇之多。由於黃教授成就斐然，聲譽卓著，為多所大學之榮譽教授，並獲選為Soil Science Society of American, American Society of Agronomy, Canadian Society of Soil Science, The World Innovation Foundation 等學術組織之Fellow。黃教授亦曾擔任土壤系主任及中興大學和台灣大學的訪問教授，目前並獲選為中興大學講座教授，其一生在學術和研究上的傑出表現，足堪表率亦為土壤環境科學系之光。

領獎致詞稿

- 1957 高等考試及農業化學技師及格
- 1962 加拿大明省大學科學碩士
- 1965 美國威斯康辛大學博士
- 1965~2002 加拿大薩省大學助理教授、副教授、教授
- 1965~2008 科學雜誌編輯委員(Soil Sci. Soc. Am. J., Geoderma, Chemosphere, Soil Sci. Plant Nutrition, Can. J. Water Poll. Res., Environ. Sci., Pedosphere等)，主編18本專著，SCI及綜述文章300多篇，其中有九篇NATURE的文章
- 1975~1976 國立中興大學土壤學系客座研究教授兼系主任
- 1983 美國土壤學會土壤礦物學組組長
- 1985 榮獲加拿大土壤學會、美國土壤學會美國農藝學會最高榮譽會員(Fellow)獎
- 1995 美國土壤學會土壤化學組組長
- 1997 榮獲加拿大薩省大學「卓越研究教授」獎
- 1998 榮獲American Association For the Advancement of Science的最高榮譽會員(Fellow)獎
- 2000 榮獲美國土壤學會最高土壤學研究獎
- 2001 榮獲世界創新基金會最高榮譽會員(Fellow)獎
- 2003 國際純粹及應用化學會聯盟(IUPAC)有爵位的會員(Titular Member)和IUPAC Book Series總編輯
- 2003 國際純粹及應用化學會聯盟駐國際土壤學會聯盟首席代表
- 2003 國立台灣大學「研究講座教授」
- 2004 國際土壤學會聯盟「土壤物理、化學及生物的界面交互反應」組首任組長
- 2007 國立中興大學「土壤化學講座教授」
- 2007 浙江大學「永謙講座教授」
- 2002~現今 加拿大薩省大學「終生榮譽教授」

蕭校長、各位得獎人、各位老師、各位貴賓、各位同學：

本人感到無比的榮幸與興奮回到母校做短期服務並且接受第十二屆「傑出校友」獎。我是1957年畢業於農化系。在校期間，承蒙諸位老師，尤其是學士論文指導教授盛澄淵恩師的諄諄教誨與關懷、啟蒙之恩，由衷感謝，銘刻五腑！

自從母校畢業後，不久就負笈前往加拿大明省大學進修碩士學位。然後南下美國威斯康辛大學攻讀博士學位。在國際土壤化學大師傑克森教授的指導下，於三年內完成博士學位。學成後，即北上加拿大薩省大學土壤學系擔任助理教授、副教授、教授，從事於教學和研究工作。於2002年退休並被聘任為薩大「終生榮譽教授」。



盤銘師在家與太太合影

我在加拿大薩大執教期間，講授土壤物理化學、土壤化學、土壤環境分析化學、生態毒理學，研究方法論與科學寫作。我亦主持為期十年的薩大毒理中心的專題討論和推廣任務。我指導過的碩士和博士研究生、博士後研究員以及來自世界各地的訪問教授和研究員一共有100多位。研究成果很顯著地增進地球關鍵帶-土壤圈的礦物質、有機質、和礦物-有機物-微生物錯合物的形成、性狀、和表面活度以及其對養分和污染劑的轉化和生物有效性的尖端智識。

除了教育和科研之外，我也應邀參加無數的全球性的學術界的行政服務工作。這些工作雖然很費時間，但是為了促進教育和科研制度的健全，以及提供今後研究發展方向的建言，我樂意為之。

我致力於高等教育及研究工作凡四十三年。其目的在求作育天下高等英才和洞悉地球關鍵帶的土壤圈的物理、化學、及生物的界面交互反應，以及其對環境、生態和人類福利的衝擊。有鑒於此，我自從1983年就開始推動這方面的研究和教育工作。於2004年，國際土壤學會聯盟理事會在美國費城開會正式批准成立「土壤物理、化學及生物的界面交互反應」組並任命我為首任組長(開山祖師)，以推動這方面的工作。

我最近亦應美國CRC Press之邀擔任Handbook of Soil Sciences(第二版)的總編輯。這本Handbook可以說是未來土壤科學的研究和教育資料的寶典。



1996休假在賓州大學任客座教授時留影

古諺云：「飲水思源」。母校是我一生治學、教學、研究與服務工作的搖籃。我被國際學術界的肯定評價，應歸功於母校的春風化雨、作育薰陶，替我奠定了學術基礎。校友之成就反映母校的貢獻和知名度。校友之成就佔全球大學評鑑的重要一環。母校自建校迄今89年，傑出校友輩出，足於證明母校的成就對人類社會的重大貢獻。特此申賀！

我自母校畢業迄今已有51年。在這半世紀的期間，看到興大宏偉的校園建設與新穎的設備以及各方面的成長與進步，令人振奮，令我自豪。從前些年數項學術卓越計畫的獲得，到最近五年五百億重點研究型大學的獲選，可以看出母校的成就和貢獻已受社會的肯定。這是母校全體同仁在英明的領導下不斷努力的結晶。值得恭禧慶賀！

我願以兩句古諺與諸位共勉之：「欲窮千里目，更上一層樓」、「百尺竿頭，更進一步」。希望能「創新基礎性理論，發揮理論的衝擊」以造福人類社會，擠入世界前100名校。我深信有志竟成，母校繼續成長茁壯和「Quantum Leap」的發展，應是指日可待。最後，再次感謝母校的栽培與表揚，並祝諸位身體健康，萬事如意。



2006全家在夏威夷團聚旅遊照