

陳毅恒

實事求是說真話

求學問，首重「求真」，但如何能夠在不利的情况下，勇於面對失敗，堅持「說真話」，則並非人人都可以做到。中大李卓敏統計學講座教授陳毅恒（81 聯合數學）坦言，在學時，看到中大老師們的言行身教，讓他深深感受到「做學問」那份堅毅不屈、苦學求真的治學精神。



陳毅恒至今仍念念不忘當年數學系的梁金榮老師及陸慶榮老師：「兩位老師對學術執着，秉持嚴肅的治學態度，對我有着啟蒙的作用——他們讓我明白，做學問必須下苦功。雖然研究過程枯燥乏味，但卻相當重要。當然，當時系內其他老師的水平都相當高，但影響我至深的，就是梁老師與陸老師。」他認為，即使當年老師們撰寫學術論文的數量不及現今的學者

多，但論文質素、水平卻相當高。

修讀通識獲益多

除了兩位數學系的教授之外，當修讀通識教育時，陳毅恒接觸到余光中教授及陳之藩教授，同樣令他留下深刻的印象：「讀余光中教授的詩、陳之藩教授的散文，令我得着甚多！由詩文之中，看到兩位教授相當真誠。我認為，所有中大人應傳承『求真』的精神，實事求是、認真而樸實地耕耘，那既是我們對自己的要求，亦是中大人應有的治學態度。」作為理科生，通識教育讓他一窺文學世界的精采，因此，陳毅恒對中大的通識教育亦相當欣賞。

談及「傳承」，據陳毅恒的觀察，今時今日，願意走學術

路的香港學生確實不多，情況令人憂慮。「現在香港的博士生數目減少了，博士生的人數原已不多，但香港學生願意在完成碩士課程後，繼續修讀博士的人數近年亦愈見減少，我好希望能保留香港學術的一點血脈。」要走學術路確實並非易事，陳毅恒舉例指，完成博士論文，畢業後到大學執教的新同事，他們的合約多為3年，如以第2年已須就續約問題而進行評核計算，他們在入職首年已要發表研究論文，亦即是說，在入職前，他們已要對未來的研究工作有所準備，這對於剛入職、缺乏研究資歷、學術網絡不多的新人而言，尤見困難。

統計學近年收生激增

此外，社會普遍不認識統計的出路，或許是造成這門學科在學術傳承上的障礙之一。陳毅恒說：「我主修數學，副修統計學。當年，統計是新事物，我選讀此科，都因其應用層面廣。在中大畢業後



陳毅恒（前排左1）當年與聯合書院數學系同學在百萬大道合照。



陳毅恒（左2）對當年數學系老師的高學術水平，及嚴謹治學態度，至今仍念念不忘。相中右2便是其中一位對他影響至深的老師——梁金榮老師。

arbitrage），簡而言之，投資基金或對沖基金可運用統計方法，來尋找市場錯價（mispricing）的證券，由此製造投資機會。」近5年，哈佛統計系本科生收生人數激增5倍，這對香港統計學的發展或許亦有一定啟示。

開風險管理創先河

約在10年前，中大前瞻到統計學在金融業的應用層面，於是邀請已在美國任教20年的陳毅恒返母校統計系開辦「風險管理課程」，這實配合了香港作為國際金融中心的發展，為香港培育專才。「中大是全港首間開辦風險

港交所風險管理委員會成員，熱心回饋社會。「我在委員會的工作，是研究金融風險的數據，提供專業意見，以避免危機發生。這些公職服務，都是為了盡公民責任，服務社會。」他直言，過程中，他看到政府的角色與限制，自己也獲益良多。

難忘「鐵桶」生活

回憶起在學時住在臨宿的日子，陳毅恒臉上即泛起微笑：「當年住在現時大學運動場旁邊的『鐵桶』內，每『桶』80人，每人都睡碌架床。宿舍晚上十分熱鬧，大家一起弄宵夜吃的日子實在愉快難忘。」其後，由於宿位不足，在大三、大四，他則入住了研究生宿舍。他仍記得，當年研究生宿生會會長是陳毓祥，而公認的「宿花」是葉雅媛。

回應金禧校慶「傳承・開創」的主題，陳毅恒認為大學應比社會走得更前，多做開創性的工作，而非只看實用性發展。他鼓勵在學弟妹投身統計的學術研究工作，並寄語他們秉承實事求是的精神，保持「說真話」的心，並盡公民責任，適時回饋社會。

赴美升學，由於大學位於華盛頓附近，那裏的統計機構林立，如：美國國家統計局、國家衛生局、疾病控制及預防中心、農業部等，讓我真正接觸到統計學應用之廣。」隨着社會對量化數據的要求提升，如何從數據中找到想要的資訊，正是統計學要處理的問題。

陳毅恒續以美國統計學系收生人數近年急增的現象，說明統計學驚人的潛力：「統計是跨學科的科目，它就像『萬用刀』一樣，凡涉及數據分析，都可運用統計學的科學基礎，從中找出有用的資料。過程中，統計學者須與不同範疇的學者合作，一起解決他們面對的問題。例如，金融界有『統計套戥』（statistical

所有中大人應傳承「求真」的精神，
實事求是、認真而樸實地耕耘，
那既是我們對自己的要求，
亦是中大人應有的治學態度。

管理課程的大學。尤其在金融海嘯後，這方面的知識更見重要。」陳毅恒肯定地說。他指出，課程現已成為新興的學科，開辦以來，可謂相當成功——除了畢業生就業理想外，它在本港、內地及東南亞國家之間，都享負盛名。

教學以外，陳毅恒亦獲邀擔任

陳毅恒小檔案

1981	香港中文大學聯合書院理學士
1985	美國馬里蘭大學哲學博士
1985-90	美國印第安納大學數學系（助理教授，副教授）
1990-97	美國卡內基梅隆大學統計學系副教授、教授
1993-95	香港科技大學統計系教授
2003-13	香港中文大學統計學系系主任
2000至今	香港中文大學風險管理研究院課程主任
2000至今	香港中文大學統計學講座教授
2013至今	香港中文大學李卓敏統計學講座教授
2013至今	人民大學長江學者講座教授

曾獲獎項：數理統計所（Institute of Mathematical Statistics）院士、美國統計學會院士、國際統計協會（International Statistical Institute）委員、香港統計學會榮譽委員，以及獲計量經濟學期刊（Econometric Theory）頒發Econometric Theory Multa Scripsit Award等；曾獲香港特區政府委任為「統計數據質素檢定調查小組」成員、港交所風險管理委員會成員等。



回想宿舍生活，陳毅恒（左1）特別懷念與室友睡碌架床的生活，及一起弄宵夜吃的愉快時光。