

# 張嘉欣

01 新亞 · 計量財務學

## 神機妙算

► 張嘉欣任職核數師，每天探訪不同企業，並接觸管理高層，增進不少交際技巧。



數學迷人之處，是萬物皆可以數字表達，不單表達，還可解釋，除了解釋，還可以預測。數學家的語言，能將一切以公式表達，天衣無縫。金融財貨，更是數學家的天堂。金融市場的運作複雜，各種金融工具，現貨、期貨、期權關係環環緊扣，數學家都能解釋得頭頭是道，加上電腦程式幫助，更如虎添翼。數學公式甚至為市場運作和價格走勢提供指引，可謂無所不能。



大於一九九八年開始，率先開辦了計量財務學。畢業生不愁出路，幾乎全部都被銀行、基金公司、投資銀行和會計師樓羅致，可見商界對擅長數學和電算的財務畢業生需求殷切。

### 一切由數學開始

張嘉欣目前在會計事務所任核數師，並已完成專業會計師考試。她的同學，大部分都學以致用，在金融機構擔任分析和研究。





▲計量財務學課程學生是理科出身，男多女少，全班二十二人中，只有六名女生。

張嘉欣鍾情數學，選了計量財務學，還副修數學。計量財務偏重於數學，要求入學的學生有純數基礎，所以盡皆是理科生的天下。

「一想到計量財務能夠盡情發揮數學所長，就非常興奮。」

數學家總以為，數字的解釋比文字更加完美。張嘉欣亦對計量理論（Quantity theory）深信不疑，以為財務現象既能呈現於數學公式，互相印證，較諸一般財務理論分析，更加深入。

「學系由多個部門組成，包括財務、數學和電算工程；由商學院財務學系管理。一般的財務學，可能只是研究經濟學和市場理論，而計量財務則是從數學角度著手，而且更具實用性。」

「以投資銀行為例，他們的分析報告，必須大量的數據來支持其買賣決定，向客戶解釋和推介。蒐集和分析數據，就必須計量理論和電腦運算。」

不單是金融工具，即使是收購合併，亦必須要有大量數據支持。張嘉欣在大學也曾經研究某項收購合併活動，對於股價可能帶來的影響。

## 熱衷系會活動

作為首屆畢業生，張嘉欣對學系亦特別有投入感，畢業後仍對課程提出意見。「即使現在跟教授聚舊，亦不忘關心課程發展。」

「當其時學系處於創辦初期，課程的設計實有待改善，只較集中於分析方面，缺乏實戰訓練。為了增加市場的真實感，目

前學系已設有金融市場實驗室（Financial Trading Lab），裝有路透社交易系統，模擬市場運作和投資銀行內的情況。」

外間對計量財務系認識不多，張嘉欣亦參與創辦第一屆學系系會，擔任系會主席，凝聚系內及對外宣傳。

「首屆系會要起草會章和跟各方聯絡，令我們跟學系關係更趨緊密。我們亦舉辦研討會及到上海交通大學進行交流。除了



▲除了是計量財務學系會主席，張嘉欣(左四)亦參與新亞工商系會的活動，籌辦迎新營。

系會，中大商學院的組織繁多，新亞工商管理學會和BASO活動頻密，三年大學的校內活動，幾乎馬不停蹄。」張嘉欣說，商學院活動對日後處事和交際手腕，均甚有幫助。

## 十號風球

凡是在新亞寄宿的學生，不少都嚐過水浸之苦。張嘉欣二年級入住志文樓，剛搬進宿舍，就遇上九九年九月份颱風約克（York）來襲，十號風球的特大水災。

「那晚，睡到凌晨二時，狂風暴雨，雨水從窗口湧入。一時間，書桌盡濕，文件和電腦都在桌上，大家馬上起床救亡。鄰房宿生沒有回來，大概忘了關窗，水從門



▲張嘉欣(前排左六)與系會成員一身行政人員打扮，出席首屆系會就職典禮。



▲二年級，張嘉欣(左四)為系會籌辦上海考察團，訪問交通大學，與該校財務學系師生合照。

隙瀉出，情況恐怖。整個宿舍亂作一團，頓成澤國，宿友通宵作戰。由於初搬進宿舍，半夜想充饑都沒有糧餉。以往在家養尊處優，那有見過這種場面？翌日校園滿目瘡痍。不過，回想起來，宿舍生活實在是大學最難忘的經歷。」

時至今日，張嘉欣說來還是繪形繪聲，彷如昨日，當晚的慌張失措，可想而知。數學家屈指一算，就可成竹在胸，人算是否還不如天算？還有待研究氣象學的數學家來回答。 ☺

### PROFILE

#### 張嘉欣小檔案



98-01 中大計量財務學理學士  
01至現在 於畢馬威會計事務所  
任核數師