

## 作者簡介

金小慶是澳門大學數學系特聘教授，研究的領域是科學計算、數值線性代數：特殊線性系統的預處理方法與應用、數值優化以及金融數學。

## 港大讀博士

「當別人打碎了你的夢想，那你就再創造出一個！」被美國領事館拒簽後不久，我回到中文大學，去找我的碩士導師陳煒良教授商量我的讀博士計劃。陳教授對我說：「你可以留在中文大學跟我讀博士，我也可以介紹你去香港大學讀博士。」我想當初如果留在中大讀博士的話，現在我差不多快畢業了。花了兩年時間，轉了一大圈又回來，自己都覺得不好意思了，不如換一個環境，去港大讀博士吧！見我決心已定，陳煒良教授又說：「我有一個學生，當年在中大以甲等榮譽學位畢業，之後去了美國紐約大學著名的庫朗應用數學所讀博士，拿下博士學位後回港，現在港大教書。他的研究方向是一個前沿領域：特殊結構線性系統的預處理共軛梯度法，他的名字叫陳漢夫（Raymond Chan），他將來會名揚世界的！」其實，當時香港高校剛開始轉型，從「一貫教學」往「教學與學術研究並重」方向發展，高校內專注學術研究的教授並不是很多。聽完陳煒良教授一番話後，我相當興奮，立即出發去港大找陳漢夫博士。誰能料到我的數學研究事業從此翻開了新篇章。

1989年6月4號，在北京天安門廣場發生了震驚中外的歷史事件，六四運動也波及了香港，許多大專院校師生參加了示威遊行，香港大學也不例外，在港大邵逸夫教學辦公大樓裡，我見到不少教師辦公室的門上掛著示威髮帶。在一間辦公室門前，我停了下來，看見門牌上書「陳漢夫博士」。

---

作者鳴謝：王衛、徐兆亮 / 文字整理。

於是我敲了一下門，一聲「請進！」一位身高一米八左右的靚仔出現在我的面前。眾所周知，南粵人身材高大者少之又少，陳漢夫博士的形象真讓人眼前一亮。進門坐定後，陳博士讓我先介紹一下自己，然後他介紹他的幾個研究方向：排隊論、信息與圖像處理、結構矩陣計算及其應用等等。他說如果我決定跟著他讀博士的話，他可以幫我爭取港大助教獎學金，這樣的話，我便可以自給自足的完成博士學業，我當即表態願意跟他讀博士。

在港大讀書的首要條件是要在香港島安頓下來。港大校園坐落在港島西區，校園沒有圍牆，大學教學樓與居民樓之間只有馬路相隔，很多港大學生就租住在附近居民樓裡。從居住環境與校園建設來說，中文大學真是好太多了！我先認識了一位港大數學系研究生楊文聰，他領著我找到了一個居所：一個兩房一廳的單位，大約三十多平米，兩間房內各有兩張上下床，共住八位學生，居住條件極差。考慮到自己經濟能力，我只好先住下再說了。這八人居所位於五樓，而且臨街，深夜兩點前根本無法入睡，有軌電車叮叮聲及汽車轟鳴聲擾人心煩，外加八個人互相影響，在居所裡根本無法讀書做研究。數學專業不同於其他專業，需要極大專注力與堅強毅力，在這種環境下學習與生活是絕對不行的。於是我們數學系三位研究生楊文聰、鄧少雄與我商量一下，決定另找居所。費了牛勁才找到了一個一房一廳的斗屋，大約二十幾平米，月租金四千五，每人分攤一千五。楊文聰睡在廳裡，我與鄧少雄合用房內的上下床，總算是安頓下來了。後來，楊文聰與鄧少雄都去了美國讀博士，畢業後，他們一直待在大學裡從事數學教學與研究。