

Bursary/Scholarship Recipient

Name 姓名：徐樂 (Le Xu)

Awarded year 受助年份：2009

Study subject 學科：數量經濟學

Qualification & grad year
學歷及畢業年份 就讀博士三年級

Current affiliation 工作單位：曼徹斯特大學

Email address 電郵地址：
xule813@hotmail.com



Sharing Section 個人分享(2010)

徐樂要感謝英國榮業行設立葉煥榮兄弟獎學金用以支持經濟上有困難的華裔子弟攻讀英國高等教育。這不僅提供了我經濟上的支持，而且讓我有機會和這麼多優秀的學子相聚一堂，相互交流，分享喜悅。

我仍然清晰的記得當我收到郵件被通知獲得葉煥榮兄弟獎學金時激動的心情。我將這個好消息與我的家人，老師和同學們分享。他們都為我高興，同時鼓勵我再接再厲，爭取在學業上取得更好的成績。

我現在在英國曼徹斯特大學經濟學係就讀博士三年級。我的專業是數量經濟學。我研究的課題，英文稱為 Evolutionary Finance, 在國內被翻譯為演化金融學。演化金融學是從達爾文進化論的角度來看待金融市場。通過隨機動態數學模型來描述金融市場中各個投資方的財富變化。在傳統經濟和金融學裡，投資者通常被建議使用最大化效用函數的方式來最大化投資利潤。但是在實際應用過程中，由於受到種種條件的限制（比如，技術條件，實際投資環境以及人為選取的效用函數的差別，投資方往往並不能真正按理想的投資方式來達到自己的投資目標。而演化金融學正好避免了這個矛盾。這種新方法並不關注效用函數的選取，而是直接觀測投資者財富或者相對財富比例的變化。我們認為財富的變化與投資者選取投資策略的類型有著必然的聯繫。因此，我所研究的課題就是為投資者尋找一個能使他們在複雜多變的投資環境中生存下來的投資策略。換而言之，無論對手採取什麼樣的策略，只要投資者按照我們的建議去進行金融活動，他們都不會破產或者被驅逐出市場。到目前為止，我們已經取得了一些非常好的結果，這些結果無論在理論上，還是在實踐中都得到很多關注。

在未來的研究中，我希望能夠進一步拓展演化金融學在實踐中的應用，為投資者提供更優的建議。與此同時，我也希望能夠多參與一些志願者活動回饋社會，希望能把我所感受到的愛與關心傳遞給更多的人。

