

從數理工程到金融交易

吳牧恩

台北科技大學資訊與財金管理系

摘要

本演講我將分享從數理工程轉向金融交易的歷程。從最初密碼學與資訊理論的研究，到資金管理與金融資料分析，我將敘述自身故事，並實驗模擬一些有趣結果。演講內容包刮凱利賭局、最佳化比例、槓桿空間模型...等，亦包含股票、期貨與選擇權的實務交易。歡迎對金融交易有興趣的朋友前來聆聽。