

我的交易人生——從數學出發，走進資訊與金融的世界

吳牧恩

資訊與財金管理系

國立台北科技大學

在這場演講中，我將分享自己一路從高中對數學的熱忱、大學進入數學系的迷惘，到碩博士階段專注於密碼學與資訊理論的研究。進入職場後，接觸到金融交易與資金管理，才真正體會到數學在現實世界中的威力與價值。

然而，當我想再深入學習數學時，卻已經無法像學生時期那樣全心投入，只能靠自學與閱讀，思考如何將數學應用在實務當中。對數學家的崇拜，成了一種遙不可及的敬仰。但也發現，其實許多金融與交易問題，靠簡單紮實的數學基礎就能解決。

更重要的是，數學系的訓練帶來了我一輩子都受用的能力：邏輯思考、獨立判斷、清晰分析。這些能力，無論是在學術、工作，還是人生選擇中，都是最可靠的工具。