

國立交通大學

管理科學系

碩士論文

以知識規則與類神經網路之整合對台灣加權股價指數收盤走勢預測之行為研究

A Behavioral Study of Combining Knowledge Rules and Neural Networks to Forecast the Intraday Trend of TAIEX

研究生：洪安裕

指導教授：陳安斌 教授

林富松 教授

中華民國九十四年六月

以知識規則與類神經網路之整合對台灣加權股價指數收盤走勢預
測之行為研究

**A Behavioral Study of Combining Knowledge Rules and Neural Networks
to Forecast the Intraday Trend of TAIEX**

研究生：洪安裕

Student : An-Yu Hung

指導教授：陳安斌

Advisor : Dr. An-Pin Chen

林富松

Dr. Fu-Sung Lin

國立交通大學

管理科學系



A Thesis

Submitted to Department of Management Science

College of Management

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master in

Management Science

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月