

# 應用股價技術圖型比對分析預測未來股價趨勢

蔣岡霖、楊明璧；唐啟發

E-mail: 8919429@mail.dyu.edu.tw

## 摘要

本研究是研究股價技術圖型比對分析預測未來股價，也就利用技術分析指標找出型態中的雙重底(W型)、雙重頂(M型)、頭肩底、頭肩頂等四種分析型態，且再以此型態預測未來股價趨勢。本研究之目的有下列四項：一、型態分析研究可在現有的研究範疇中作一激盪和先鋒，有些許的開創性。二、針對技術性型態加以分析探討並且將其資訊化，以增進技術分析的技術效能。三、縮短分析的時間，及所需投入的人力，減少機會成本的支出，可達有效的資源分配。四、利用型態線型的趨勢分析資訊化，再由分析者對未來股價的漲跌性作預測，以實證此種技術分析的效能性和效率性。本研究主要的研究方法，一為利用指標設計找出型態趨勢圖，二為圖型與統計分析之誤差值之差異計算研究。此研究之實結果為，以國八十八年四月十二日為基礎向已發生過交易的資料逐步作測試與驗證，發現在此時的趨以下跌的公司數為多，上升趨勢與下跌趨勢所佔百分比各為百分之四十三與百分之五十七。且投資者在知道K線圖已符合型態趨勢時會獲利回吐的動作。

關鍵詞：技術分析；型態分析；技術線型

## 目錄

授權書 中文摘要 英文摘要 誌謝 目錄 圖目錄 表目錄 第一章 緒論 第一節 研究背景與動機 第二節 研究目的 第三節 研究程序 第四節 研究範圍與限制 第二章 相關文獻 第一節 技術分析意義 第二節 技術分析之分類 第三節 技術分析之相關文獻 第三章 研究方法 第一節 研究架構 第二節 技術性指標 第三節 型態分析與決策法則建立 第四節 選擇指標組合 第四章 研究實證與結果分析 第一節 型態分析研究 第二節 型態分析之實證 第五章 結論與建議 第一節 結論 第二節 建議 參考文獻

## 參考文獻

- 1.王淑芬(1991)，投資學，華泰書局，台北。
- 2.王基昂(1994)，台灣股市技術分析之訊號效果，中興大學，企業管理研究所碩士論文。
- 3.王建勝(1993)，證券市場技術指標之電腦化驗證環境研究，中山大學，資訊管理研究所碩士論文。
- 4.方國榮(1991)，證券投資最適決策指標之研究---技術面分析，台灣大學，商學研究所碩士論文。
- 5.白俊男(1989)，股價技術分析，經濟與生活出版公司，台北。
- 6.伍忠謙(1987)，台灣股票市場價格變動習性為隨機漫步假定之再驗證，淡江大學，管理科學研究所碩士論文。
- 7.李信良(1998)，SPSS統計分析實驗設計指引，碩博文化出版公司，台北。
- 8.李惠宏(1989)，台灣股票市場弱式效率性之實證研究---技術面分析，國立中山大學，企業管理研究所碩士論文。
- 9.林才熙(1990)，以技術分析方法之獲利性檢定台灣股市之弱式效率---CRISMA交易系統之研究，台灣大學，商學研究所碩士論文。
- 10.林宗永(1989)，證券投資技術分析指標獲利性之實證研究，政治大學，企管研究所碩士論文。
- 11.洪明守(1986)，臺灣股市投資策略之研究，成功大學，應用數學研究所碩士論文。
- 12.徐瑞隆(1990)，技術分析之收益性與市場的有效性之研究，成功大學，工業管理研究所碩士論文。
- 13.容樹堅與蔡惠英編著(1989)，進入全新的走勢境界，寰宇出版有限公司，台北。
- 14.張志銘(1992)，整合股市指標以預測股價漲跌之研究，交通大學，資訊管理研究所碩士論文。
- 15.張齡松與羅俊(1988)，股票操作學，證券社叢書，台北。
- 16.辜麗娟(1995)，台灣股市技術分析之實證研究，淡江大學，財務金融研究所碩士論文。
- 17.葉曰武(1987)，以技術分析研判股票市場進出時機之效果，政治大學，企業管理研究所碩士論文。
- 18.蔡宜龍(1990)，台灣股票市場技術分析指標有效性之衡量，成功大學，工業管理研究所碩士論文。
- 19.潘效黎(1994)，以技術面投資策略分析台灣股市，成功大學，統計學研究所碩士論文。
- 20.陳立民(1991)，技術指標攻防戰---買賣點的真相解析，日盛出版有限公司，台北。
- 21.陳東明(1991)，台灣股票市場價量關係之實證研究，台灣大學，商學研究所碩士論文。
- 22.陳信強(1990)，技術指標決策之效益評估---台灣股票市場之實證研究，政治大學，企業管理研究所碩士論文。
- 23.陳建福(1995)，遺傳程式與市場擇時策略之研究---台灣股票市場的應用，政治大學，經濟學研究所碩士論文。
- 24.游國居(1990)，時間數列與一般常用技術分析方法應用於台灣股市之研究，台灣工業技術學院，工業管理研究所碩士論文。
- 25.楊基鴻(1997)，證券投資操作精華---理論、實戰、技術，文笙書局，台北。
- 26.鑫報科技股份有限公司(1999)，台北。