

出國報告（出國類別：進修）

英國南安普頓大學碩士進修報告

服務機關：國防大學

出國人員：中尉財務官 周家卉

派赴國家：英國

出國期間：111年9月16日至113年9月19日

止報告日期：113 年 10 月 9 日

摘 要

個人於111年9月16日奉派前往英國南安普頓大學(University of Southampton)會計及金融研究所碩士班受訓，進修目的係培訓國防大學管理學院財務管理學系師資，並於113年8月29日修業結束後，依規定畢業返國於國防大學任職。本出國報告係依據行政院107年6月20日院授發管字第1071401027號函修正「行政院及所屬各機關出國報告綜合處理要點」據以撰寫，以下將分章節介紹進修目的、進修學校、進修系所師資、碩士學程畢業要求、個人畢業論文簡介以及本次全職進修心得與建議，期能供我國相關單位參考運用。

壹、目的

本次進修係因國防大學管理學院財務管理學系師資培訓之目的，個人奉國防部 111 年 8 月 3 日國人培育字第1110195268號令，前往英國南安普頓大學(University of Southampton)會計及金融碩士班受訓，進修期程自民國 111 年 9 月 16 日至 113 年 9 月 21 日止。個人於 113 年 8 月 29 日取得碩士學位，旋於 113 年 9 月 21 日返校任職。

貳、進修過程

一、學校介紹

南安普頓大學 (University of Southampton) 創立於 1862 年，位於英國南部，為世界知名的研究型大學之一，隸屬於羅素大學集團 (Russell Group)。根據 2022 年 QS 世界大學排名，南安普頓大學位列全球 77 名。該校擁有先進的學術研究設施，並與業界保持密切合作，提供學生前沿的教育與研究機會。學校提供廣泛的學位課程，涵蓋人文、科學、工程、社會科學等多個領域，且在全球金融與會計領域享有盛譽。

二、系所師資

南安普頓大學會計及金融學系 (University of Southampton, MSc Accounting and Finance) 提供高質量的教學和研究環境。該系採取小班制教學，確保每位學生能得到個性化的指導與支援。教學團隊由多位專業的教授和講師組成，擁有豐富的學術背景及業界經驗。研究領域涵蓋財務報告與分析 (Financial Reporting and Analysis)、公司財務 (Corporate Finance)、審計與風險管理 (Audit and Risk Management)、金融市場與投資 (Financial Markets and Investments)、稅務 (Taxation)、財務政策 (Financial Policy) 等方面，強調理論與實踐相結合。

三、碩士學程

南安普頓大學的會計及金融碩士學位課程旨在為學生提供全面的會計與金融知識，並培養其解決實際財務問題的能力。為獲取碩士學位，學生需完成以下要求：

(一)必修課程

該課程設計包含多個核心課程及選修課程，旨在培養學生的專業知識和技能。學生需完成至少180學分的課程，包括財務會計 (Financial Accounting)、管理會計 (Management Accounting)、企業財務 (Corporate Finance)、金融市場 (Financial Markets)、財務報表分析 (Financial

Statement Analysis) 等必修課程。此外，學生還需參加定期舉辦的專業研討會，以掌握行業最新動態。

(二)總整課程發表

所有碩士學生必須完成一篇碩士論文。學生需選擇一個與會計或金融相關的研究題目，並在指導教授的指導下進行深入研究。論文應結合學術理論與實際案例分析，並展示學生的獨立研究能力與批判性思維。該論文是學生畢業評分的重要組成部分，並有助於學生為未來的職業發展做好準備。

(三)畢業成績達GPA3.0以上

為取得南安普頓大學會計及金融碩士學位，學生的學業成績平均需達到 GPA 3.0 或同等標準，並且必須順利完成所有課程與論文的評定要求。

該學程致力於讓畢業生具備全球市場競爭力，無論是在會計師事務所、投資銀行、財務部門或相關領域，均可發揮所學專業技能。

四、論文簡介

本人的碩士論文探討了新聞情緒對虛擬貨幣市場的敏感度以及市場指數對虛擬貨幣價格的影響。研究的主要目的是比較加密貨幣市場與股票市場對新聞情緒的敏感度，並分析比特幣價格與新聞情緒及市場指數共同作用的關係。論文的理論基礎源於有效市場假說 (EMH)、適應性市場假說 (AMH) 以及行為金融學中的投資者偏誤，特別是羊群效應。

研究採用網絡爬蟲技術從《金融時報》收集新聞標題，並利用情緒分析工具進行情緒量化。數據樣本來自 2019 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，包括比特幣、S&P 500、FTSE 100 指數以及 CBOE VIX 指數的價格資料。研究通過兩組迴歸模型來測試假設，結果顯示加密貨幣市場對新聞情緒的敏感度高於股票市場。此外，雖然新聞情緒對比特幣價格有顯著正面影響，但當考慮市場指數及其他因素時，新聞情緒的影響有所減弱。

總體而言，該研究填補了現有文獻中關於新聞情緒敏感度在加密貨幣與股票市場之間比較的空白，並且檢視了新聞情緒與市場指數共同作用對比特幣價格的影響。

此論文研究最新市場趨勢虛擬貨幣，並比較其與傳統股票市場走向之差異，期許未來於財管系授課時能活用此研究結果，將最新理財工具及其特性交給學生，同時加深行為金融學領域研究，將人類心理活動及對金融市場反應與理論知識結合，期能為學生提供前瞻思維。

參、心得與建議

感謝國防大學管理學院能夠提供我這個機會，前往英國攻讀碩士學位。除每日勤奮學習專業知識外，我也參加學校社團並擔任幹部以培養自己的領導能力，並期許自己能將國外學校辦理各項活動的經驗帶回台灣，結合校內文化及規定加以精進改良，以增進未來軍校學生在校學習體驗。另外，為了有效及全面利用學校教學資源，我參加了學校免費的第二外語教學課程，利用課餘時間進修西班牙語，希望除了英文能力外，能增加第二外語增進自身能力，也希望國防大學未來能提供足夠的資源讓學生自由選擇有興趣的語言修習。

在研究資源方面，南安普頓大學提供所有學生多個文獻網站的存取權，只需登入學校帳號即可下載多位學者的研究文獻，若無學校提供研究資源，論文的完成會異常困難甚至需要學生個人購買文章，英國學校此種機制能提供學生更大的研究能量，建議此一作法，可予以參考，以利國防大學師生等研究、教學之用。

肆、參考資料

- 一、英國南安普頓大學網站 <https://www.southampton.ac.uk/>
- 二、Chou Chia-Hui (2024). The Sensitivity of News Sentiment and the Influence of Market Indices on Cryptocurrency Market. MSc Dissertation, University of Southampton, Faculty of Social Sciences, Southampton Business School.