

2023

Initiating a Research– Quantitative Research and Proposal Writing

啟動研究之路 – 量化研究與提案寫作 教學大綱

2022/12/15 Updated

課程相關資訊

日期: 2023/02/22 ~ 2023/06/14 (16 Sessions)

時間: 週三晚間 19:00 ~ 21:45

地點: 遠距直播或實體教室 (本課程將採用線上/線下混合方式授課)

授課老師:

潘令妍

✉ claudiapan@ntu.edu.tw

課程助教:

待定

✉

課程大綱與學習目標

量化研究試圖以科學化的方式有系統且客觀地蒐集、整理和分析所需要的各種數據資訊，來解決個人、品牌或企業想要釐清的研究問題。無論是在學術研究中、或是商業分析上，均是好用且值得大家學習的研究方法，更是規劃與執行各式策略之重要基礎。本課程將透過【研究準備】、【研究執行】、【研究分析】以及【啟動研究之路】等四個課程主軸來介紹量化研究必知的基礎知識，呈現一般量化研究中需要經歷的程序和步驟，並透過課堂中討論與實作來學習如何運用合適的研究工具與分析方法，來試著發想與完成個人的量化研究提案。

本課程適合即將進入撰寫論文的每一個你和妳，透過課程可提前啟動論文研究的進程，除了思索個人論文方向、預先做好研究準備，進而理解未來可能使用的相關方法及研究工具，讓自己在未來撰寫論文的過程中，不致於手忙腳亂、迷失方向。本課程亦適合希望在品牌或企業內部使用問卷調查分析或實驗設計等相關之量化的研究方法的企業主或經理人，來問對問題、找對答案；在這堂課程結束時，將有助於釐清想要詢問的問題、蒐集有意義的資料，並且學習分析相關數據，以利未來能夠有效利用量化研究方法擬定出重要決策。

本課程之目標主要有二，說明如下：

1. 量化研究與提案寫作在邏輯思維上有一定的程序與方式，希望透過課程中的學習與演練，讓學生們熟悉和理解完成研究與提案撰寫所需經歷的過程、應有的態度以及可運用的資源；
2. 本課程將透過課程講授、討論與實作，讓學生們可以使用相對快速而簡易的方式來理解量化研究的來龍去脈，並且懂得如何應用相關的方法、理論、工具和技術來初步思索個人的量化研究提案。

上課教材

本課程之教材將以**教授每週自製及發放的講義**為主。另提供參考書目，學員們可自行決定是否購買、或逕至圖書館借閱即可。參考書目如下：

1. 顏志龍（2021），「傻瓜也會寫論文（量化+質化增訂版）：社會科學學位論文寫作指南，五南出版。
2. 李芸蕙、蔣岡霖、吳敏華（2021），「行銷研究」，普林斯頓出版。
3. 蕭文龍（2020），「統計分析入門與應用：SPSS 中文版+SmartPLS 3(PLS-SEM)(第三版)」，碁峰出版。
4. 沈武賢著、方世榮審閱（2014），「市場調查—有效決策的最佳工具」，三民出版
5. 黃俊英（2012），「行銷研究概論（六版）」，華泰出版。

授課方式

本課程將採用線上/線下混合方式授課。課程中將以講授研究方法、理論和工具為主，其中亦搭配實作練習、業師演講以及討論分享等多元形式的課程模式，最終希望學生們可以靈活運用課程上所提及的相關知識，完成期末量化研究提案報告。

評分方式

本次課程評量方式均以『個人』為成績評估的基準：

- 課程參與和表現 30%
- 個人作業（兩次） 30%

（作業內容包含：SurveyCake 的問卷設定、SPSS 統計軟體的練習，皆於課堂中完成）

- 期末量化研究提案報告 40%

（口頭報告內容包含：研究動機、目的和問題、研究分析方法、設計問卷、預期達成的研究成果）

課程規劃

日期	堂次	授課內容	報告及備註事項	授課方式
2023/02/22	Session 1	課程介紹與量化研究概論		實體面授
2023/03/01	Session 2	【研究準備 1】 量化研究程序和步驟		遠距同步 直播
2023/03/08	Session 3	【研究準備 2】 次級資料搜集與篩選方法	本週為上網觀看教學影片，不直播授課	
2023/03/15	Session 4	【研究準備 3】 問對事 - 定義研究的目標和問題		遠距同步 直播
2023/03/22	Session 5	【研究準備 4】 用對法 - 選擇合適的量化研究方法		遠距同步 直播
2023/03/29	Session 6	【研究準備 5】 找對人 - 選擇研究對象與抽樣設計	本週需提出個人預計要做的研究題目方向	遠距同步 直播
2023/04/12	Session 7	【研究執行 1】 設計一份好問卷		遠距同步 直播
2023/04/19	Session 8	【研究執行 2】 SurveyCake 問卷平台使用	繳交個人課堂作業 (一) SurveyCake 問卷設定	實體面授
2023/04/26	Session 9	【研究分析 1】 SPSS 統計軟體的基礎運用	繳交個人課堂作業 (二) SPSS 統計軟體練習	實體面授
2023/05/03	Session 10	【研究分析 2】 閱讀簡單的統計報表		遠距同步 直播
2023/05/10	Session 11	【研究分析 3】 繪製視覺化分析圖表		遠距同步 直播
2023/05/17	Session 12	實務演講：量化實務案例與成果分享		實體面授

日期	堂次	授課內容	報告及備註事項	授課方式
2023/05/24	Session 13	【啟動研究之路 1】選擇研究議題及搜集相關資料		遠距同步 直播
2023/05/31	Session 14	【啟動研究之路 2】撰寫研究動機、目的和問題		遠距同步 直播
2023/06/07	Session 15	【啟動研究之路 3】選擇研究分析方法與設計問卷		遠距同步 直播
2023/06/14	Session 16	期末量化研究提案報告	以口頭方式報告，並繳交 PPT 檔案	實體面授