

Empirical Study

01 Introduction

- Background
- Purpose
- Research Questions

02 Literature Review

- Existing Research

03 Method(s)

- Research Design
- Data Collection
- Data Analysis

04 Results/ Findings

- Conclusion
- Implications
- Limitations
- Future Research

05 Discussion

實徵研究 (Empirical Study)

實徵研究或實證研究 (Empirical Study) 其實就是透過有計畫性的觀察、系統性的過程所進行的研究。在日常生活中，我們也透過對事物的觀察獲取經驗，並藉由已知的經驗進行決策。

一篇實徵研究論文基本上可分為五個章節：緒論 (Introduction)、文獻探討 (Literature Review)、研究方法 (Method(s))、研究結果 (Results/ Findings)、討論 (Discussion)，加上文前的摘要 (Abstract) 和文後的參考文獻 (References)、附錄 (Appendix) 所組成。不同領域的論文架構與章節安排會有所差異，但大體上還是遵循這樣的格式來寫作。

一、緒論 (Introduction)：

針對研究背景 (Background)、目的 (Purpose)、研究問題 (Research Question(s)) 進行概括性的描述並點出自身研究的價值所在。

二、文獻探討 (Literature Review)：

作者需蒐集並評論相同領域內的先前研究 (Existing Research)，並於文中指出與自身研究的關聯性。

三、研究方法 (Method(s))：

本章節需描述自身的研究設計 (Research Design)、資料收集 (Data Collection)、資料分析 (Data Analysis) 等。依自身研究需求，亦可加入研究對象/材料 (Participants/Materials)、步驟 (Procedures) 等。

四、研究結果 (Results/Findings)：

報告重要的研究發現並加以簡單的詮釋或評論。有些研究者習慣把研究結果和對結果的詳盡評論放在同一章節。

五、討論 (Discussion)：

需包含研究的結論 (Conclusion) 與涵義 (Implications)、限制 (Limitations)、對未來研究的建議 (Recommendations for Future Research) 等，先簡略總結自身研究的結果與貢獻 (Contributions)，接著討論自身研究有何理論意義或應用價值，針對研究過程中所遭遇的問題、困難等不足之處提出說明，最後提出未來研究可行的方向並彌補目前研究的不足之處。

參考文獻：

廖柏森 (2020)。《英文研究論文寫作：段落指引》(第二版)。眾文。
Patten, M. (2016). *Proposing empirical research: A guide to the fundamentals*.
Routledge.