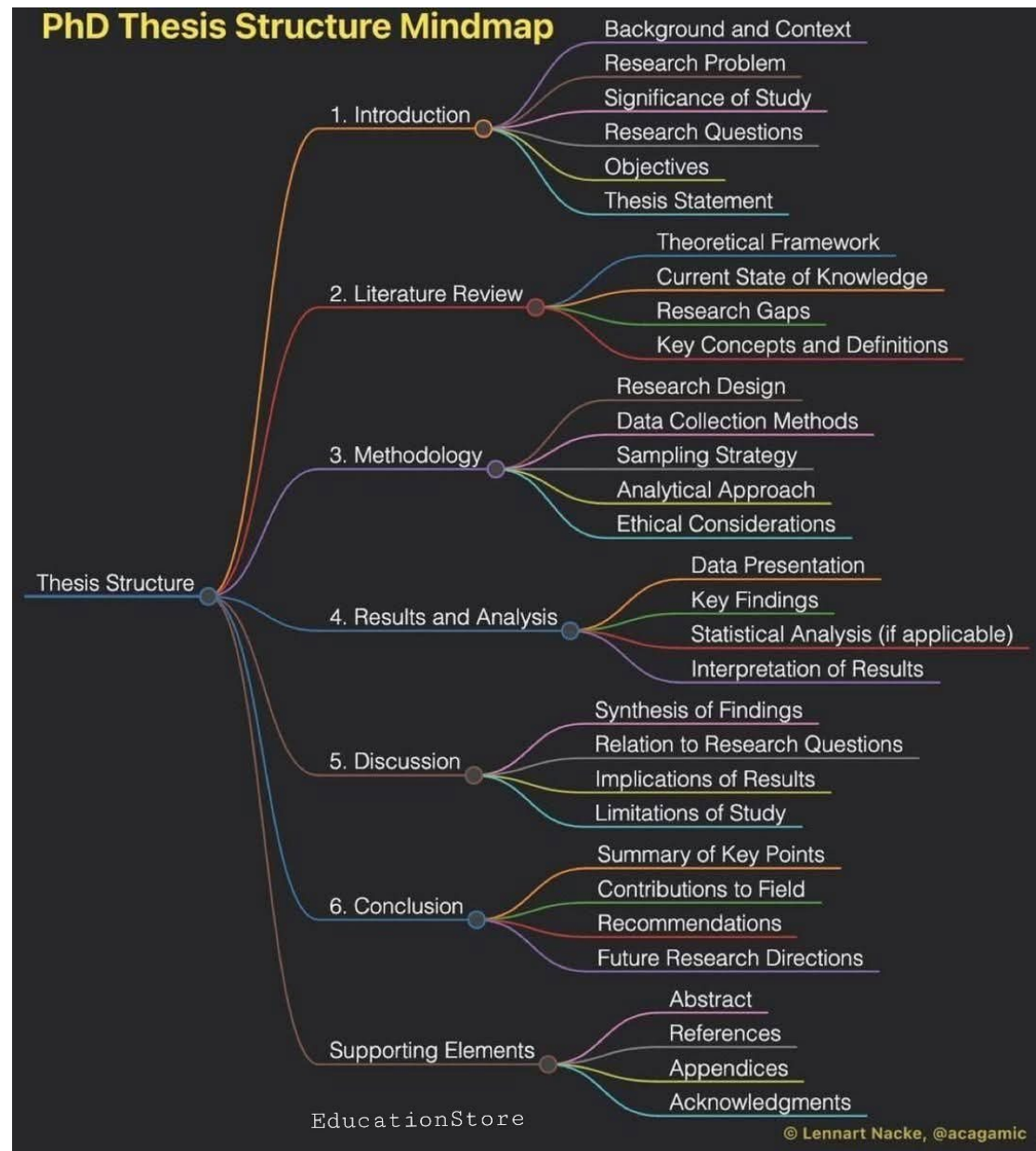


論文&研討會 寫作架構

以下內容根據圖片中「PhD Thesis Structure Mindmap」的架構，翻譯成中文並逐一說明各章節通常應包含的重點內容。此結構可視為撰寫博士論文（或較高階研究型論文）時的參考綱要，實際撰寫時可根據研究領域及學校要求進行調整。



1. 前言 (Introduction)

- 研究背景與脈絡 (Background and Context)
 - 說明研究主題的大環境與歷史脈絡。
 - 提供與主題相關的基本知識或現況。
 - 讓讀者了解為何此研究具有重要性或價值。
 - 研究問題 (Research Problem)
 - 明確點出研究要解決的問題或要探討的核心議題。
 - 說明該問題在現有文獻或實務中尚未被充分研究或理解的部分。
 - 研究重要性 (Significance)
 - 說明此研究對於學術領域或實務應用的貢獻與價值。
 - 強調研究的獨特性及迫切性。
 - 研究問題 (Research Questions)
 - 以問題的形式列出研究所欲回答的主要與次要問題。
 - 這些問題應與研究主題與目標緊密相連。
 - 研究目標 (Objectives)
 - 明確指出想達成的研究目標，通常與研究問題對應。
 - 可以分為總目標與具體目標。
 - 論文主題陳述 (Thesis Statement)
 - 概括本研究的主要論點或主張。
 - 通常在整篇論文中扮演核心主軸的角色。
-

2. 文獻回顧 (Literature Review)

- 理論框架 (Theoretical Framework)
 - 概述與本研究相關的理論基礎或概念模型。
 - 說明研究所依據的理論或模型如何支撐本研究的設計與分析。
 - 現有知識現況 (Current State of Knowledge)
 - 綜合並評析與研究主題相關的最新文獻。
 - 透過文獻整合，讓讀者了解學界目前對該議題的理解程度。
 - 研究缺口 (Research Gaps)
 - 在回顧文獻後，明確指出尚未被解決或探討的問題。
 - 解釋本研究如何填補或延伸這些研究缺口。
 - 關鍵概念與定義 (Key Concepts and Definitions)
 - 列出本研究中會使用到的核心概念與專業術語。
 - 為後續研究設計與討論奠定共同語言基礎。
-

3. 研究方法 (Methodology)

1. 研究設計 (Research Design)
 - 說明本研究採用的設計類型 (例如量化、質化、混合研究等) 。
 - 解釋為何選擇此種設計，以及其適切性。
 2. 資料收集方法 (Data Collection Methods)
 - 介紹所使用的資料收集方式 (如問卷、訪談、觀察、實驗等) 。
 - 說明如何執行資料收集，以及使用何種工具或程序。
 3. 抽樣策略 (Sampling Strategy)
 - 說明樣本的來源、規模與選擇方法。
 - 討論樣本代表性與可能的限制。
 4. 倫理考量 (Ethical Considerations)
 - 解釋研究在執行過程中如何保護受試者權益、隱私與安全。
 - 提及是否通過倫理審查委員會 (IRB) 或其他相關單位審核。
-

4. 研究結果與分析 (Results and Analysis)

1. 資料呈現 (Data Presentation)
 - 以圖表或文字形式呈現研究結果。
 - 依據研究問題或假設進行結構化的報告。
 2. 主要發現 (Key Findings)
 - 概括出本研究最重要或具啟示性的發現。
 - 強調與研究問題或假設相關的部分。
 3. 統計分析 (若適用) (Statistical Analysis (if applicable))
 - 如果是量化研究，需描述所使用的統計方法及結果。
 - 包含信度、效度、顯著性等統計指標。
 4. 結果詮釋 (Interpretation of Results)
 - 將資料分析結果與研究問題或假設對照。
 - 說明研究結果對理論或實務有何意義。
-

5. 討論 (Discussion)

1. 整合研究發現 (Synthesis of Findings)
 - 將前一章的結果與文獻回顧中提及的理論或先前研究進行比對。
 - 強調研究如何呼應、挑戰或補充既有文獻。
 2. 研究結果的意涵 (Implications of Results)
 - 討論研究對理論發展、政策制定或實務應用的啟示。
 - 說明研究發現可能帶來的新觀點或貢獻。
 3. 研究限制 (Limitations of Study)
 - 坦誠列出研究在方法、樣本或範圍等方面的限制。
 - 解釋這些限制可能對研究結果或結論產生的影響。
 4. 未來研究建議 (Suggestions for Future Research)
 - 根據本研究經驗提出後續可探討的方向。
 - 包含建議改進的方法、延伸研究的議題或不同面向的研究。
-

6. 結論 (Conclusion)

1. 關鍵要點總結 (Summary of Key Points)
 - 簡要回顧論文的研究問題、方法與主要發現。
 - 重申本研究的主要貢獻與意義。
 2. 對領域的貢獻 (Contributions to the Field)
 - 強調研究結果在學術或實務上的具體貢獻。
 - 說明如何豐富或改變該領域的知識體系。
 3. 未來研究方向 (Future Research Directions)
 - 與討論章的建議呼應，提出更具體的後續研究主題。
 - 提供讀者思考更多可能的研究途徑。
 4. 摘要 (Abstract)
 - 在論文最前或最後，通常需附上摘要。
 - 以簡潔文字概述研究目的、方法、結果與結論，方便讀者快速了解研究全貌。
 5. 參考文獻 (References)
 - 依照學術格式 (APA、MLA、Chicago 等) 列出所有引用文獻。
 - 確保引用完整且正確。
 6. 致謝 (Acknowledgements)
 - 感謝在研究或寫作過程中提供協助或資源的個人、機構。
 - 通常包含指導教授、經費來源、同儕等。
 7. 附錄 (Appendices)
 - 放置過長或非核心但有參考價值的資料 (如問卷、原始數據、程式碼等)。
 - 讓有需要的讀者可進一步參考。
-

總結

上述架構為一般博士論文常見的撰寫順序與內容，可協助作者在撰寫時保持條理與連貫。每一章節的重點在於清晰地回答「研究做了什麼？為什麼這樣做？以及得出了什麼結論、對領域有何貢獻？」透過此大綱，作者可更有效地規劃論文結構並確保邏輯與內容的完整性。