



從零開始架構學術論文、 報告或研究文章

HOW TO STRUCTURE A THESIS, REPORT OR PAPER

A Guide for Students

作者 / Robert P. Ormrod



貝塔|語測
雙語學習平台

H-EDU
高等教育

Preface 前言

本書旨在提供簡明而實用的指導，幫助學生們在各個學習階段的寫作內容都能更具結構性，並學會以指導教授和審查者易於理解的方式來呈現自己在課程或學位項目中的學習成果。作者憑藉近 20 年的指導經驗，提出一篇結構良好的論文、報告或研究文章的八個主要部分，並討論了其他相關問題。

每一章都詳細描述了為何論文、報告或研究文章的各部分要那樣組織，以及它與整篇作品的關係。書中提供大量範例，並重點解析關鍵環節，例如：緒論 (Introduction) 的六個部分及其與結論 (Conclusion) 的關係、如何清晰地表達研究問題與假設 (hypotheses)、參考文獻 (references) 的使用，以及如何使文本更易於閱讀。本書提供的結構能夠靈活應用於學生修習整個學位課程 (degree programme) 中的許多寫作課題，並可透過重新排列或刪除部分內容來進行調整。

對於處於高等教育各個階段的學生來說，無論是撰寫第一篇報告或文章，還是撰寫最終論文，本書都是不可或缺的學習資源。它為學生提供了清晰的指導，幫助他們知道什麼時候應該向老師尋求建議，什麼時候可以自主探索以最大化學習效果。它讓撰寫論文、報告或研究文章變得更加簡單！



The introduction

緒論

緒論是你撰寫的第一部分（也是最後撰寫的部分，本書最後會再詳細說明這一點）。可以將緒論想像成論文、報告或研究文章背後的故事，並作為閱讀接下來內容的路線圖，明確說明你要專注探討的內容以及不會涉及的內容。因此，緒論非常重要，因為它為指導教授和評分者奠定基調並提供第一印象。本章在此書中是篇幅較長的章節之一，這是有原因的。一旦撰寫好緒論，你就有了一個可以在整個研究和寫作過程中回顧的參考點，這將使你的工作變得更加明確、順利！

一篇緒論包含以下六個要素：

- 一個引人入勝的「開場白」(appetiser)；
- 論文、報告或研究文章的目標 (aim)；
- 研究的動機 (motivation)；
- 研究問題 (research question)；

- 研究範圍限制 (delimitations)；
- 論文、報告或研究文章的結構 (structure)。

這些要素在緒論中各自扮演獨特的角色。「開場白」引出文章的背景；目標、動機與研究問題聚焦於文章本身；而研究範圍限制和文章結構則概述了你將探討的內容——更重要的是，哪些內容你並不會涉及。

本章將逐一介紹緒論的這六個要素，並提供範例。在本章的最後，你將看到一個整合所有要素的完整緒論範例。此範例是專為本書設計的，根據我個人的研究領域——政治行銷。

開場白

「開場白」是論文、報告或研究文章中，指導教授和評分者將最先閱讀的內容，正如你所知，第一印象非常重要。「開場白」設定了背景，述說了論文起始的背景故事，目的是引起評分者的興趣，讓他們產生「嗯，我很期待接下來的內容……」的想法。以下是一個「開場白」的範例：

During the presidency of Donald J. Trump, Trump used his private Twitter account on a daily basis to comment on events in society (Ross and Rivers 2018).

By using Twitter as the primary communication channel instead of mass media interactions such as press briefings and interviews, Trump was able to use short messages, 'tweets', to bypass the traditional role of the mass media as an interpreter and gatekeeper of political messages (Ott 2017). Much has been written about the impact of social media influencers on consumer behaviour (Vrontis *et al.* 2021); could Trump's use of social media to send messages directly to the electorate have influenced voter behaviour, especially those who voted for the first time at the 2020 presidential election?

在唐納·川普任職總統期間，他每天都使用私人 Twitter 帳號對社會事件發表評論 (Ross and Rivers, 2018)。透過 Twitter 作為主要的溝通管道，而非傳統媒體如新聞發布會和訪談，川普能藉由短消息「推文」來繞過傳統媒體作為政治訊息詮釋者與把關人的角色 (Ott, 2017)。有許多文獻探討社群媒體影響者對消費行為的影響 (Vrontis *et al.*, 2021)；那麼，川普利用社群媒體直接向選民傳遞訊息，是否可能影響了選民行為，尤其是那些在 2020 年總統選舉中首次投票的選民呢？

如你所見，「開場白」從基本資訊開始：有沒有任何歷史背景？有哪些因素在起作用？是否有任何對故事至

關重要的主要角色？基本上，就是在交代背景。此開場範例是基於我自己的研究領域，但其結構也適用於其他領域，尤其是社會科學領域。請注意，此開場白中有參考文獻——雖然大部分的緒論是在展現你對研究領域的理解及你將如何處理問題，但在開場白中加入參考文獻也是不錯的做法，因為它是根據「現實世界」中發生的事實（這些參考文獻將在第9章中詳細列出）。一旦你在「開場白」中設定好了背景，就可以透過將一般研究領域與「論文的目標」中的特定問題連結起來，變得更加具體。

論文、報告或研究文章的目標

簡單來說，「目標」就是你透過進行論文、報告或研究文章呈現的研究所希望達成的成果。目標是在「開場白」的基礎上，使其更加具體化——開場白提供了對研究背景的一般性、近似於非正式的介紹，而目標則將其聚焦，提供對將要進行研究的特定領域的描述。以下是一個目標的範例：

The aim of this paper is to investigate how political messages on social media affect the voting behaviour of the segment of the electorate who are voting for the first time.

關於次要研究問題的一點說明。到目前為止，都是假設你的論文、報告或研究文章中只有一個研究問題，且整篇作品將專注於此問題。然而，有些指導教授可能會希望你撰寫一些次要研究問題，以展現你理解論文、報告或研究文章各個組成部分，例如文獻綜述中的重要概念或適當的方法和論。如果你的指導教授有這方面的要求，請務必加入這些次要研究問題。

若能確定好研究問題，整個研究過程將會比把研究問題設計得過長、過於複雜或過於籠統要順利許多。這並不意味著在撰寫過程初期不能提出一個較籠統的研究問題，因為這可以幫助你了解要調查的內容而不會過早限制自己。透過在緒論的研究範圍限制中描述一個框架，清晰說明你的研究架構、明確指出你要探討的範疇以及不會討論的部分。

研究範圍限制

對於指導教授和評分者而言，了解你將在論文、報告或研究文章中討論的內容非常重要；同樣地，他們也需要知道你會討論哪些內容。這就是界定研究範圍的重要性。透過清楚地指出你在論文、報告或研究文章中的重點內容，你可以建立一個框架，使指導教授和評分人員在此框架內理解你的論點。然而，他們可能不同意你的研究範圍；例如，他們可能認為有其他理論更適合

解釋你的研究問題，但如果評分者專業到位，他們會根據你明確陳述的內容來給分。不過，如果你的指導教授要求你使用特定的理論或方法而你沒有遵從，那麼就不要期望獲得高分，因為這代表你並未解答預期的問題！

另一個明確界定研究範圍的理由是，研究問題可能會因不同人而有不同的解讀。比較以下兩個研究問題：

Therefore, the main research question of this paper is:

‘How do tweets affect voter behaviour?’

Research question RQ4

因此，本文的主要研究問題是：「推文如何影響選民行為？」

研究問題 RQ4

Therefore, the main research question of this paper is:

‘How do messages on social media platforms affect voters?’

Research question RQ5

因此，本文的主要研究問題是：「社群媒體平臺上的訊息如何影響選民？」

研究問題 RQ5

研究問題 RQ4 改編自本章開始時的研究問題 RQ1，其中 Twitter 作為組織或溝通平臺 (RQ1) 替換為「推文」(RQ4) 作為溝通媒介。雖然研究問題 RQ5 涵蓋與研究問題 RQ4 完全相同的研究主題，但它更為廣泛且開放不同

的詮釋。研究問題 RQ4 和研究問題 RQ5 都遵循了我所建議的聚焦於一個問題的原則，但它們的範圍不同。這就是為什麼需要非常明確地指出你將會研究的具體內容。以下是本文研究範圍限制的一個範例，適用於研究問題 RQ4 和 RQ5：

The research in this paper is delimited to one social media platform, Twitter, with the focus on social media messages in the form of tweets from former US President Donald J. Trump's private Twitter account, from the 2016 presidential election until the 2020 presidential election. Whilst we recognise that there are many factors that can influence voter behaviour, and that these influences differ across election contexts, this time frame provides a set of messages that directly link a first-term incumbent politician to an election. In addition to this, we focus on those members of the electorate who were legally able to vote for the first time at the 2020 presidential election.

本研究的研究範圍限定於一個社交媒體平臺，即 Twitter，並聚焦於前美國總統唐納德·J·川普私人 Twitter 帳號中以推文形式發表的社群媒體訊息，時間範圍從 2016 年總統選舉至 2020 年總統選舉。儘管有許多因素可能影響選民行為，且這些影響在不同選舉背景中各異，但此時間範圍提供了一組直接

將首任在職政治人物與選舉連接起來的訊息。此外，研究者關注於那些在2020年總統選舉中首次符合法定投票資格的選民。

社群媒體種類繁多，因此在此情況下，有必要具體說明要研究的是哪些社群媒體，這也是為何限定研究範圍非常重要的原因。這樣的做法是先從一個相對廣泛的研究問題開始，然後在限定範圍中逐步縮小，之後將研究問題和限定範圍結合起來，作為進行學術研究與寫作的指南。在寫作過程中，若有必要，稍微調整範圍設定是可行的，然而，我並不建議在研究過程中頻繁地調整範圍，這並不是學術寫作的常規部分。不過，寫作過程中偶爾回頭檢查，以確認是否仍在正確的方向上是有幫助的。

論文、報告或研究文章的結構

緒論的最後一部分只需用幾句話簡要說明論文、報告或研究文章的結構。這部分旨在提供讀者一個簡單的概覽，即「路線圖」，也有助於幫助你結構化接下來的內容。在撰寫每個部分時不必過於詳盡，只需提供概覽即可。以下是一個介紹論文結構的範例：

In the following paper, we first provide an overview of our conceptual point of departure, focusing on the specific factors that are applicable to Twitter as a social

如你所見，前述的六個元素都包含在緒論中，而且緒論的撰寫方式清晰地說明了你將要做什麼、為什麼要這麼做，以及如何去做。緒論不僅為你的指導教授和評分者提供清晰的脈絡，以利於整篇論文的閱讀，對你自己來說也可用來提醒寫作的方向。在後續章節中，你會看到緒論——尤其是研究問題——如何幫助檢視論文是否保持在正確的方向上。

檢查清單

詢問你的指導教授

- ……參考文獻是否適合出現在開場白；
- ……是否願意與你討論研究問題；
- ……確保研究目標和動機有所區分；
- ……是否需要撰寫次要研究問題。

注意事項

- 應該最先撰寫緒論；
- 應該記得緒論可以在研究過程中進行調整；
- 應該記得研究問題和範圍限制幾乎是固定的；
- 不應該讓研究問題過於具體——這是研究範圍限制的作用；
- 不應該建立實際上包含兩個子問題的研究問題。

高等教育學生必備的學術寫作指南

提供簡明實用的指導，幫助讀者寫出結構嚴謹的學術作品，
並以清晰、易於指導教授與審查者理解的方式呈現學習成果。

- ✓ 掌握論文八大章節的核心架構與關鍵要點
- ✓ 撰寫引人入勝的緒論，與結論相互呼應
- ✓ 清晰表述研究問題與假設，強化論述邏輯
- ✓ 正確引用參考文獻，提升學術專業性
- ✓ 符合格式要求，確保論文清晰易讀

無論是初次撰寫學術報告，還是準備最終論文，本書都是
不可或缺的實用指南！



從零開始架構學術論文、
報告或研究文章

定價：460元



58MPE01701

ISBN 978-626-7570-13-5



9 786267 570135

WM10014