

論文寫作與投稿

林綽娟 副教授
中國醫藥大學
2008.09.20

1

撰寫大綱及研究進度表

- 撰寫論文大綱：研究者對所進行的寫作有通盤的計劃，並能對所寫論文的種種工作有更好的了解。
- 撰寫進度表：把要做的工作按時序列出來，令研究者對論文的進度有更好的掌握。

2

科學論文的文章表述

- 清晰的(clear)
- 正確的 (precise)
- 簡要的(concise)
- 流利的(fluid)
- 熟知的(familiar)
- 直接的(forthright)

3

寫作須回答四個基本的問題

- 你為何開始? (Why did you start?)
- 你做了什麼? (What did you do?)
- 你發現了什麼? (What did you find?)
- 它的意義是什麼? (What does it mean?)

4

發表型態

- 口頭發表
- 海報發表
- 期刊論文

5

目標雜誌的選擇

- 擬投的論文主題是否在此雜誌的徵稿範圍內?
- 此雜誌是否常刊載與擬投的論文相類似或相關的主題之論文?
- 此雜誌的讀者群之學術背景是什麼?
- 是否常出現你的同行之論文?
- 你希望什麼樣的讀者來讀你的論文或想把論文的結果告訴什麼背景的讀者?
- 此雜誌刊載的論文是否常被引用? Impact factor
 - SCI, SSCI, TSSCI(護理研究)

6

投稿簡則

- 以 [TWNA](#) 為例
- [審核標準](#)

7

期刊論文結構

- 前置部份：題目、作者姓名、作者註、關鍵詞、摘要。
- 正文部份：標題、正文。
- 後置部份：引用文獻、附錄。

8

作者群

- 在作者名字的排列上通常以對論文的貢獻度來排列
- 最有貢獻的排在第一位，通常是以想出idea的人/執筆者放在第一位
- 通訊作者(corresponding author)等同第一作者(計分上)，負責投稿事宜
- 掛名？不能夠亂排。需遵守研究倫理

9

論文標題

- 論文標題是描述該論文最精簡扼要的一句話。
- 必須避免與已發表之論文在名稱上的相同或類似。
- 同時也必須包含論文最主要的關鍵字。
- 題目名稱不宜過長，但要能掌握主題。
- 各期刊論文在標題格式的規定不盡相同。

10

摘要

- 其內容應精簡清晰的說明本文的研究方法、貢獻與獲得的結果。
- 摘要常用來作為論文檢索的對象，尤應審慎為之。
- 摘要是全文的濃縮，相當於論文的每一個主要部分。
- 各部份均以『一個句子』作為摘要，以『一個句子』做為總結(summary)，以此類推。

11

摘要

- 依雜誌要求的字數（150~250字）
- 有些雜誌要求摘要要分段敘述
 - 研究的背景(Background)或目的(Objective)
 - 研究方法(Methods)或設計 (Designs)
 - 結果(Results)
 - 結論(Conclusion)
- 通常開始以一或兩句簡介為何做此研究及做什麼研究？

12

Conference 投稿

- 口頭發表
- 海報發表
- 發表前的準備

13

口頭報告1

- 一、儀態
 1. 穿著打扮得體
 2. 勿照本宣科，宜隨時注意聽眾反映。
 3. 發表時勿隨意走動或手插口袋。
 4. 回答問題態度要誠懇，遇到難解不懂問題時，可以報告後再研究的方式來回應，不應敷衍或強行回答。
 5. 音量速度應控制得宜。
 6. 聽從主持人指示。

14

口頭報告2

- 二、內容安排
 1. 內容大綱的順序：
 - (1) 主題簡介
 - (2) 文獻查證
 - (3) 方法介紹
 - (4) 結果
 - (5) 心得及未來計劃

15

口頭報告3

2. 使用易懂文字及明確名詞。
3. 儘量以直接而不迂迴語氣解說。
4. 內容要具連貫性。
5. 能夠用圖表時，儘量以圖表表示。
6. 要列出每一講述要項重點及時間。
7. 事先排練，由peer扮演聽眾，找出發表時有無未說明的重點及時間控制不當情形。
8. 遇有問題詢問時回答問題的預演，必要時可以先預擬可能被發問之問題。

16

前言(Introduction)

- 是協助讀者瞭解研究議題 (research issue) 的引導
- 應包含：研究動機、探討的問題、研究動態、說明過去主要相關研究結果的不佳或不足之處、本文提出方法的概括說明與優點、重要性、全文的架構說明等。
- 通常只有文字說明，甚至不包含圖與相關的說明，因此也就考驗作者的觀念、現況瞭解的程度與文字的功力！
- 由數個段落(paragraph)所構成，段落不宜過長。每個段落均應有其敘述的主題，並使其上下連貫，不可拼湊而成。

17

關鍵字

- 論文的搜尋與索引主要依賴關鍵字，因此，定義符合主題的關鍵字(key words)是非常重要的。
- 關鍵字通常是指這篇論文主要牽涉到哪些知識，所列出的關鍵字不要太多，最好不要超過五或六個字詞。

18

結果

- (一) 圖：所謂的圖包括照片
1. 圖片下的標題長度應與圖片長度相等。
 2. 圖片頁的四周，至少應留有一吋的空白邊緣。
 3. 除了頁碼以外，所有的圖片資料（包括標題）都不應寫在規定的邊緣之外。
- (二) 表：表格的繪製
1. 編號：
 2. 位置：
 3. 標題：
 4. 表格中的註釋：

19

結果(Result)

- 圖 & 表
- 看圖說故事：
 - 不可誇大，據實以報
 - 不必一一說明，只要重點說明
 - 淺顯易懂的文詞用語

20

討論(Discussion)

- 討論內容必須客觀，不可有所偏頗或者故意隱瞞事實，更不可誇大其詞，也就是有幾分證據就講幾分話。
- 針對結果深入剖析，與其他研究比較。

21

結論(Conclusion)

- 結論是研究的總結，是研究的具體結果
- 摘要與結論：內容應有所互補，避免雷同重複，並進行文辭的修飾。
- 結論應包含：
 - 研究成果的具體說明
 - 提出方法的優劣評論
 - 未來研究的指引

22

誌謝(Acknowledgments)

- 研究對象
- 經費支援機構
- 其他

23

寫作過程

- 撰寫第一次草稿
- 修改草稿
 - peer
- 定稿與投稿

24

寫作態度

- 多寫：每日寫一點、固定時間
- 打鐵趁熱：
- 抓住一個固定的學習對象：

25

- 沒有必要以太複雜的句子來描述，句子簡單就好，所謂 "Simple is Good" 就是寫論文的一種藝術

26

投稿結果

- 原稿一字不改就被雜誌接受發表
- 修改後刊登
- 修改後再審
- 退稿
- 審查常見的意見

27