

護理研究導論

美國芝加哥伊利諾大學護理行政哲學博士 徐南麗
台北榮民總醫院護理部副主任 總校閱兼作者

作者(按章節排名)

美國舊金山加州大學護理博士
三軍總醫院護理部主任

王如華

美國科羅拉多大學護理哲學博士
台灣大學護理系副教授

黃璉華

美國芝加哥伊利諾大學護理哲學博士
長庚護專副教授兼研究發展中心主任

劉雪娥

美國明尼蘇達大學流行病學博士
台北醫學院護理系副教授

陳品玲

美國馬里蘭州立大學護理哲學博士
台北護理學院護理系主任

徐曼瑩

美國明尼蘇達大學護理博士
陽明大學臨床護理研究所副教授

穆佩芬

美國羅斯大學護理博士
陽明大學護理系兼任副教授

蔡仁貞

美國奧斯汀德州大學精神科博士
台北榮民總醫院護理部副主任

蔡欣玲

美國水牛城紐約州立大學教育心理學博士
國防醫學院公衛系主任暨研究所所長

白璐

R47
160

護理研究與應用

美國芝加哥伊利諾大學護理行政哲學博士 徐南麗
台北榮民總醫院護理部副主任 總校閱兼作者

作者(按章節排名)

美國舊金山加州大學護理博士
三軍總醫院護理部主任

美國科羅拉多大學護理哲學博士
台灣大學護理系副教授

美國芝加哥伊利諾大學護理哲學博士
長庚護專副教授兼研究發展中心主任

美國明尼蘇達大學流行病學博士
台北醫學院護理系副教授

美國馬里蘭州立大學護理哲學博士
台北護理學院護理系主任

美國明尼蘇達大學護理博士
陽明大學臨床護理研究所副教授

美國羅斯大學護理博士
陽明大學護理系兼任副教授

美國奧斯汀德州大學精神科博士
台北榮民總醫院護理部副主任

美國水牛城紐約州立大學教育心理學博士
國防醫學院公衛系主任暨研究所所長

王如華

黃璉華

劉雪娥

陳品玲

徐曼瑩

穆佩芬

蔡仁貞

蔡欣玲

白璐

匯華圖書出版有限公司

R47
160

1999
3.

年
月
日

小
月



SEU 06659975

● 總校閱序 ●

近年來護理研究如雨後春筍不斷的成長茂盛，護理人員不斷的從臨床護理、行政管理與護理教育方面藉研究提升護理品質，成果顯著。但有關護理研究方面的書並不多見，多半還是借用國外參考資料及國內有關社會及行為科學研究法。護理的對象是病人及健康的人，而人的需要層面涵蓋生理、心理、社會、文化及靈性領域，從預防疾病、護理急性病人、協助復健、指導慢性病護理及提供居家護理均成為護理服務的項目，其範圍不僅包含個人、家庭、社區、甚至涵蓋整個社會人羣，因此研究的廣度與深度均有許多寬廣的領域，極待護理專業人員來開發，而有些研究也唯有護理人員才能進行，因此護理專業知識的建立、理想的塑造及研究成果的應用，均有待護理專業人員努力拓展，以迎頭趕上其他專業，提升護理專業形象及社會地位。本書實為協助護理人員，由各種不同的角色及工作領域來從事護理研究而撰寫的參考書籍。

本書共分五篇，基本架構是以護理研究過程為經，研究內容為緯，交織而成理論與實務並重的書籍。每篇內容均以實例說明，期使讀者能全面了解所學過程應有的知識理論與如何應用，藉理論與實務配合，當可收事半功倍之效。

第一篇是緒論，綜論研究現況與未來趨勢、護理研究性質、研究過程、有關倫理考量及摘要為始做個初步介紹。第二篇介紹整個研究過程，包含如何選擇問題擬訂研究題目、文獻參考及整理、提出理論架構、假設、研究設計、如何選樣、信度效度、資料收集與整理、如何分析、呈現結果、討論、結論、建議、未來發展方向、研究限制及參考資料均在此研究過程中

敘述。第三篇重點在寫作，如何寫研究草案、寫研究成果報告投稿文章，如何做口頭報告、製作海報壁畫及與寫作有關的經費申請均在此篇中說明。第四篇內容在護理研究之評值，重點不僅在批判研究過程，重要的是以實例提出具體建議。第五篇談及研究在臨床、教學及行政上的應用，輔以台北榮總研究發展組的工作為例，談及研究的現況及未來方向（見本書附錄一）。

本書內容新穎、結構嚴謹、篇篇獨立、章章可讀，所有作者在寫作時均力求簡單明瞭，深入淺出，目的在使一般人均能了解研究的知識及應用，以便建立人人都有科學研究方法及科學的精神，用心良苦。

護理研究是成組工作，不是一個人單獨可以完成的，本書特別感謝堅強的作者羣（含10位博士），在百忙中貢獻自己的學識與經歷，才能使本書在質與量上均有高品質及高水準的表現，同時要感謝華杏出版公司編輯羣的編輯、排版與美編，使本書生色不少。最後筆者希望護理人員也能像研究成組工作羣一樣，更加團結，共同為增進人類健康、促進社會和諧與人民福祉及提升護理專業而努力。

涂南麗

中華民國85年8月20日

● 作者介紹 ●

涂南麗

- 國防醫學院護理學系理學士
- 美國航空太空醫學院航空護理研究
- 國防醫學院護理研究所護理碩士
- 美國芝加哥伊利諾大學護理行政哲學博士
- 曾任榮總護理雜誌副總編輯、榮總人副總編輯
- 榮獲第二十屆國軍英雄、第六屆十大傑出女青年、衛生署表揚優良護理人員、連續五年獲國科會甲種研究獎助、連續六年獲國科會研究補助
- 現任台北榮民總醫院護理部副主任，國防醫學院、陽明大學及台北醫學院護理學系暨護理研究所兼任副教授，中華民國護理學會理事，國際護理榮譽學會中華民國分會理事，護理雜誌、護理研究編輯，中國國民黨第十四次全國代表大會代表

王如華

- 國防醫學院護理學系理學士
- 美國舊金山加州大學護理碩士
- 美國舊金山加州大學護理博士
- 現任三軍總醫院護理部主任、國防醫學院護理研究所副教授、陽明大學護理學系兼任副教授、中華民國護理學會理事、護理師護士公會全國聯合會理事、腫瘤護理學會理事長、國際護理榮譽學會中華民國分會理事、行政院衛生署醫院評鑑委員

黃璉華

- 台灣大學護理學系理學士
- 美國科羅拉多大學社區護理碩士
- 美國科羅拉多大學遺傳諮詢碩士
- 美國科羅拉多大學護理哲學博士
- 現任台灣大學護理學系、護理研究所副教授兼台大醫院營養部主任

劉雪娥

- 台灣大學護理學系理學士
- 國防醫學院護理研究所護理碩士
- 美國芝加哥伊利諾大學護理哲學博士
- 曾任長庚醫學院護理研究所副教授
- 現任長庚護專副教授兼研究發展中心主任

陳品玲

- 台北醫學院護理學系理學士
- 美國明尼蘇達大學流行病學碩士
- 美國明尼蘇達大學流行病學博士
- 現任台北醫學院護理學系副教授

涂曼瑩

- 台北醫學院護理學系理學士
- 美國聖羅素學院精神心理衛生碩士
- 美國馬里蘭州立大學護理哲學博士
- 現任台北護理學院護理學系主任

穆佩芬

- 台北醫學院護理學系理學士
- 美國明尼蘇達大學護理碩士
- 美國明尼蘇達大學護理博士
- 現任陽明大學臨床護理研究所副教授

蔡仁貞

- 中國醫藥學院護理學系理學士
- 美國天主教大學護理碩士
- 美國羅斯大學護理博士
- 現任台北榮民總醫院護理長、陽明大學護理學系兼任副教授

蔡欣玲

- 台灣大學護理學系理學士
- 美國奧斯汀德州大學精神科護理碩士
- 美國奧斯汀德州大學精神科博士
- 曾任台北榮民總醫院精神科護理督導
- 現任台北榮民總醫院護理部副主任

白 璐

- 師範大學教育學系學士
- 美國水牛城紐約州立大學教育心理學碩士
- 美國水牛城紐約州立大學教育心理學博士
- 美國約翰霍普金斯大學公共衛生學院事故傷害防治博士後研究
- 現任國防醫學院公共衛生學系主任暨研究所所長

● 目 錄 ●

| | |
|--------------------------------|----|
| 第一篇 緒論..... | 1 |
| 第 1 章 護理研究現況與未來趨勢.....徐南麗..... | 3 |
| 護理研究現況* | 5 |
| 護理研究未來趨勢..... | 8 |
| 第 2 章 護理研究性質.....徐南麗..... | 17 |
| 依社會科學分類..... | 19 |
| 依研究性質分類* | 20 |
| 依研究層次分類..... | 21 |
| 依是否為實驗設計分類..... | 22 |
| 第 3 章 護理研究過程.....徐南麗..... | 29 |
| 如何選擇研究問題及擬訂題目..... | 31 |
| 文獻考查及整理..... | 32 |
| 建立理論架構與假設..... | 34 |
| 研究設計方法* | 36 |
| 資料整理分析與統計* | 36 |
| 結果與討論..... | 38 |
| 撰寫報告及提出下一個研究草案..... | 39 |
| 第 4 章 護理研究之倫理考量.....徐南麗..... | 45 |
| 護理倫理的原則..... | 47 |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| 倫理困境的產生..... | 49 |
| 護理研究之倫理問題★ | 50 |
| 解決倫理困境的方法..... | 54 |
| | |
| 第 5 章 摘要..... | 徐南麗..... 61 |
| 字數與格式..... | 63 |
| 摘要內容★ | 63 |
| 摘要撰寫常見之問題..... | 64 |
| | |
| 第二篇 研究過程..... | 71 |
| | |
| 第 6 章 選擇研究題目..... | 徐南麗..... 73 |
| 選擇題目應注意事項★ | 75 |
| 標題的撰寫方法..... | 78 |
| 關於內容方面..... | 78 |
| 護理研究內容..... | 83 |
| | |
| 第 7 章 文獻查證之方法與書寫..... | 王如華..... 87 |
| 文獻查證的目的與功能..... | 90 |
| 文獻查證的步驟與過程..... | 92 |
| 文獻查證的範圍與來源★ | 94 |
| 文獻查證章節之書寫..... | 96 |
| 文獻查證書寫之評值..... | 101 |
| | |
| 第 8 章 如何建立護理研究的理論架構..... | 黃璉華..... 107 |
| 概念架構的組成成份★ | 109 |
| 概念架構的形成..... | 110 |

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 以概念架構來引導研究..... | 111 |
| 第9章 形成研究假設..... | 黃璉華..... 117 |
| 研究假設的特性..... | 119 |
| 研究假設的產生..... | 120 |
| 研究假設的寫法* | 120 |
| 研究假設的型態* | 121 |
| 測試假設..... | 122 |
| 是否需要研究假設..... | 123 |
| 第10章 研究方法簡介..... | 127 |
| 調查法* | 劉雪娥..... 131 |
| 世代研究法* | 陳品玲..... 145 |
| 相關研究設計法* | 徐曼瑩..... 151 |
| 事後回溯研究法..... | 劉雪娥..... 159 |
| 個案研究法..... | 陳品玲..... 165 |
| 歷史研究法..... | 劉雪娥..... 169 |
| 現象學研究法..... | 穆佩芬..... 179 |
| 實驗性研究設計* | 蔡仁貞..... 192 |
| 質性研究與質性分析..... | 穆佩芬..... 207 |
| 量性研究..... | 徐曼瑩..... 217 |
| 政策研究..... | 蔡欣玲..... 240 |
| 專家預測之護理研究方法* | 蔡欣玲..... 251 |
| 第11章 選樣..... | 白璐..... 279 |
| 名詞與基本概念..... | 282 |
| 選樣方法* | 283 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 影響樣本代表性的因素..... | 286 |
| 第12章 研究工具之信度與效度.....黃璉華..... | 291 |
| 信度* | 293 |
| 效度..... | 298 |
| 第13章 資料收集與整理.....白 璐..... | 307 |
| 資料收集的方法..... | 309 |
| 資料收集時應遵守的基本原則* | 311 |
| 資料的編碼與輸入電腦..... | 313 |
| 資料的檢視與清理..... | 316 |
| 第14章 資料分析與呈現.....白 璐..... | 321 |
| 資料的基本特性描述..... | 323 |
| 統計推論的基本概念* | 333 |
| 推論性統計分析的基本步驟..... | 336 |
| 推論性統計分析舉例..... | 337 |
| 第15章 結果、討論與結論.....白 璐..... | 345 |
| 結果的呈現..... | 347 |
| 討論與結論* | 350 |
| 第16章 參考資料.....徐南麗..... | 355 |
| 美國心理協會出版手冊簡介..... | 357 |
| 註腳和註解的寫法* | 358 |
| 本文中參考書目的引用..... | 360 |
| 參考資料的內容..... | 361 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 排序..... | 365 |
| 第三篇 寫作..... | 371 |
| 第17章 研究計畫之撰寫.....黃璉華..... | 373 |
| 研究計畫的目的..... | 375 |
| 研究計畫的主要內容..... | 375 |
| 如何撰寫研究計畫* | 376 |
| 撰寫研究計畫的注意事項..... | 377 |
| 評值研究計畫的標準（審查標準）..... | 379 |
| 第18章 研究報告的撰寫方法.....徐南麗;..... | 385 |
| 研究報告撰寫的主要內容依據..... | 387 |
| 護理研究論文撰寫依據..... | 388 |
| 研究報告撰寫步驟* | 389 |
| 第19章 口頭發表與壁報發表.....黃璉華..... | 407 |
| 口頭發表* | 409 |
| 壁報發表..... | 411 |
| 第20章 經費申請.....徐南麗..... | 417 |
| 經費申請來源..... | 419 |
| 申請研究經費過程* | 419 |
| 經費申請及使用範圍..... | 420 |
| 經費申請應與研究計畫相配合..... | 420 |
| 經費申請應詳列細目 | 428 |

| | |
|-------------------|---------|
| 第四篇 護理研究之評值 | 433 |
| 第21章 護理研究過程之評值與建議 | 徐南麗 435 |
| 摘要 | 437 |
| 題目 | 437 |
| 研究問題 | 438 |
| 文獻查證 | 439 |
| 概念架構 | 440 |
| 假設 | 440 |
| 研究方法 | 441 |
| 結果與討論* | 442 |
| 結論與建議* | 443 |
| 參考資料 | 443 |
| 第22章 論文審查 | 徐南麗 449 |
| 護理研究投稿須知 | 451 |
| 護理研究審稿重點* | 452 |
| 台灣醫學會雜誌審查重點 | 453 |
| 國科會及其他機構審查重點 | 454 |
| 綜合審查條件及重點 | 455 |
| 綜合評估結果 | 456 |
| 第五篇 護理研究之應用 | 461 |
| 第23章 護理臨床研究現況與應用 | 徐南麗 463 |
| 護理研究結果未廣泛在臨床應用的原因 | 465 |

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 應用改變理論推行..... | 466 |
| 護理臨床實務研究範疇之分類..... | 467 |
| 護理研究結果在臨床之應用現況* | 468 |
| 護理臨床研究未來趨勢..... | 473 |
| 如何應用激勵方案落實護理研究..... | 473 |
| 第24章 研究應用於護理教育..... | 徐曼瑩..... 479 |
| 常被關切的教育問題* | 481 |
| 常見的教育研究方法..... | 485 |
| 第25章 護理行政研究之現況與應用..... | 徐南麗..... 495 |
| 護理行政研究內容..... | 497 |
| 護理行政研究在國外推行現況..... | 498 |
| 護理行政研究在國內推行現況* | 501 |
| 護理行政研究趨勢..... | 503 |
| 護理行政研究的應用..... | 506 |
| 附 錄..... | 513 |
| 附錄一 台北榮總的護理研究發展..... | 513 |
| 附錄二 考選部（民國76）命題原則..... | 524 |
| 附錄三 常用之國外護理雜誌..... | 525 |
| 附錄四 行政院衛生署科技研究發展計畫書 | 528 |
| 附錄五 行政院國家科學委員會專題研究計畫申請書..... | 530 |
| 附錄六 行政院衛生署保健處保健工作中、 小型研究計畫初審表..... | 532 |

| | | |
|-----|--------------------------------|-----|
| 附錄七 | 行政院國家科學委員會生物處專題研究計畫初審審核要點..... | 533 |
| 附錄八 | 中華民國護理學會「護理研究」雜誌投稿簡則..... | 534 |
| 附錄九 | 衛生署保健處近三年之研究重點..... | 537 |

第一篇

緒論

- 1 護理研究現況與未來趨勢
- 2 護理研究性質
- 3 護理研究過程
- 4 護理研究之倫理考量
- 5 摘要