

# 論文寫作技巧

授課老師：葉春淵

明誠樓 015 室，2701-6855 轉 2105

e-mail:iune@ocit.edu.tw

授課對象：學院部四技生

學分：2 學分，學期選修課

**課程目的：**使修課者能清楚正統論文的寫作格式，並透過相關中西文電子期刊及資料庫使用方法介紹使學生在資料及文獻蒐集上能得心應手。另外熟悉經濟學研究的主要步驟，瞭解經濟學的幾個主要方法論，並探討經濟學與其他學科的關係。

**課程要求：**

## 一、研究計劃書

(一)自定主題，設定一研究計劃書，逐一說明下列工作將如何完成：

- 1、認定一個可行的研究問題：說明你/妳從事該研究之動機，也就是何以你/妳認為所選之問題是一個值得研究的議題。
- 2、說明你/妳所選的研究在理論與實務上之重要性，此可能是促成你/妳認為所選之議題是一個重要而值得研究的動機。
- 3、說明此一研究完成後在理論與實務上可能之貢獻。
- 4、相關文獻回顧：說明與你/妳即將進行之研究相關的文獻，目前之研究狀況；同時說明你/妳將進行之研究與過去文獻相同與相異處，由過去文獻之回顧可以更確定你/妳的研究在相關文獻上之貢獻。

此一過程是幫助你/妳確認第 3 項內容的必經途徑，也就是，你/妳是透過文獻而瞭解該議題在實務上何以重要，更重要的是，經由文獻已完成的研究，你/妳方得以知道相關或是類似議題目前的進展，依此你/妳才能確認將進行的研究是不是已經有人做過了。

- 5、定義研究目的：該研究問題所隱含可供檢定之假設(hypothesis)為何？
- 6、分析問題的概念基礎：將使用何種理論或模型來分析該可行的研究問題；同時說明此一理論或模型是自行發展而來或修正現有的而成。
- 7、資料蒐集過程與方法：該研究如包含實證則須說明資料來源；

資料如須自行收集則說明問卷大概需涵蓋那些內容以達到實證分析的目的。

8、資料分析：簡述將用何種分析方法（數量或者非數量）分析實證所用之資料。

9、困難評估：自行評估進行此一研究可能遭遇之主要困難及可能的克服之道。這一部份請千萬不要寫你/妳在研究目的中所規劃的目的內容，既然你/妳已認定了一些研究目的，這些就是該研究最特殊之處，也是該研究將設法完成的工作，如果該研究最困難之處也就是這些研究目的，是否在工作未進行之前就已知不可行，如此豈非前後不一，自相矛盾，可以轉換研究目的了？

(二) 計劃書格式：

(1) 計劃書須以 A4 格式紙打字(12 號字、1.5 行距、上下左右各 2.5 公分留邊、10-15 頁)。寫作格式參閱學位論文寫作提要及格式說明。

(2) 書面上請依序將前述(一)中的 9 項標題列出。

(三) 計劃書完成後，每人於課堂上做 15 分鐘的報告並討論。

(四) 經過討論並修改後之研究計劃書 月 日繳交。

## 二、書面文章評論

(一) 由指定之文章中抽選一篇，依上述研究計畫書中(一)之 1 至 8 所列的各項目作評論，假設你/妳是該論文的審查人。同時說明，如果你/妳是某一屬於經濟類之期刊的編輯委員，你/妳會接受該論文刊登在你/妳的期刊上嗎？為什麼？

評論他人文章是對自己的思路與說理的一種訓練，因此請發揮你/妳的專業訓練，更重要的是需以敬業的精神進行評論的工作。除此之外，你/妳還應該用什麼樣的態度對他人的文章進行評論呢？你/妳可以嘗試想像，如果你/妳是作者，希望別人對你/妳的文章有什麼樣的評論，一則你/妳認為合理、正確、有建設性，再者，是經過他人的建議做了修改，你/妳的文章有幸刊登之後，可以幫助你/妳建立成為一個著作品質優良作者的形象。我相信這絕對是你/妳喜歡的，因此，也請你/妳以這樣的態度幫助別人達成此一目標。

當然，如果你/妳對該文的評價是負面為多，也就是你/妳有可能決定拒絕該文刊登在期刊上，此時，你/妳的評論更要讓作者心服口服，你/妳如何判斷作者會心服口服？同樣的，想像是你/妳的文章時，你/妳如何會心服口服即是。此外，請你/妳千萬不要抱著反正作者不知道你/妳是誰，而持有對他/她判死刑無所謂的心態評論文章。同樣的，還是請你/妳以幫助他人認清文章之缺

失，且你/妳的意見是真能將的文章修改得更好的態度進行評論。因為，作者由你/妳的評論，如果可以將文章修改得更好，雖然，你/妳的審查結果是拒絕接受刊登該文，然而，相信他/她一定會找到適當的出處，將他/她的文章以最好的結果呈現出來與大家分享。

綜合而言，在你/妳的評論中，除了指出問題外，亦請告訴作者，文章應該如何修正會更好。評論中請不要只是三言兩語逐一條列該文之優缺點，對於每一項你/妳所列出的論點，請清楚闡述你/妳同意或不同意的理由。

(二)評論之文章依 E. R. Swanson (1984) 一文之架構說明所選文章的研究途徑。

(三)論文評論需繳交 3-5 頁之書面報告，格式如研究計畫書之(二)的(1)上的規定。書面評論報告 月 日繳交。

### 三、讀書心得感想

由下列七書中，任選一書，撰寫 5-8 頁的讀後心得感想，格式如研究計畫書之(二)的(1)上的規定。心得感想報告 月 日繳交。

寫心得感想的書：

楊振富譯，2000。《學術這一行》，台北：天下文化。

李文靖譯，2002。《你在大學學些什麼？》台北：林鬱文化。

黃進發譯，1998。《諾貝爾之路：十三位經濟獎得主的故事》，台北：天下文化。

黃有光編著，1999。《經濟與快樂》，台北：茂昌書局。

熊秉元著，2002。《尋找心中那把尺》，台北：聯經出版社。

吳惠林著，2000。《經濟學的天空》。台北：翰蘆圖書。

葉偉文譯，2001。《統計，改變了世界》。天下文化。

### 四、課堂講評及討論參與

評述他人之研究更能看清自己研究的優缺點，除了動手寫之外，動口講亦是釐清思路的方式之一。每位同學將安排評論一份研究計畫書，所要評論之研究計畫書由每星期報告之組別抽籤決定。

### 主要用書：

Caldwell, B., *Beyond Positivism : Economic Methodology in the Twentieth Century*. Winchester : Mass. : Allen & Unwin, 1994。

Cooper, D. R. and C. W. Emory, *Business Research Methods*. Eighth edition. Chicago: Irwin Inc., 2003.

Zikmund, W. G., *Business Research Methods*. International ed., 6th edition.  
Fort Worth, Tex. : Dryden, 2003。(華泰)

企業研究方法/賽卡拉/Sekaran Uma/Uma Sekaran 原著/祝道松/林家五合  
譯--智勝文化出版-- *Research methods for business*. New York:  
*John Willy & Sons* , 2003。

研究方法：步驟化學習指南/Ranjit Kumar 原著/潘中道,黃瑋瑩,胡龍騰  
合譯—學富--*Research Methodology: A STEP-BY-STEP DUIDE  
FOR BEGINNERS*。

吳珮瑛，學位論文寫作提要及格式說明，第三版。台北：台灣大學農業  
經濟學系，2002。

閱讀文獻：詳見文獻目錄。

評分標準：	(1)研究計劃書	40%
	— 口頭報告	30%
	— 書面報告	70%
	(2)書面文章評論	20%
	(3)讀書心得感想	15%
	(4)研究計畫書講評	15%
	(5)參與討論	10%

## 課程綱要：

### 一、何謂研究方法論

### 二、經濟學研究的主要步驟

#### 1. 緒論

- 經濟學是科學嗎
- 何謂科學方法
- 研究的種類
- 研究程序

#### 2.研究之問題與目的

- 研究問題的發現與確定
- 研究目的之設定

### 3. 相關文獻之回顧

- 如何找尋相關文獻
- 如何引用文獻
- 何謂抄襲剽竊

### 4. 命題、假設、理論、模型之設定

- 何謂概念(concept)與構念(construct)
- 何謂命題(proposition)
- 何謂假設(hypothesis)
- 假設之角色與功能
- 何謂理論(theory)
- 何以需要理論
- 何謂好的理論

### 5. 研究設計：觀察、衡量、分析訊息之方法與步驟

- 歷史資料(historical, secondary data)之蒐集與使用
- 調查(survey)：問卷設計
- 模擬(simulation)
- 實驗(experiment)

### 6. 資料庫介紹

- 台經院產經資料庫使用介紹
- 館際合作暨遠距離圖書服務
- 台灣經濟新報資料庫使用介紹
- AREMOS 資料庫使用介紹
- 僑光西文電子期刊資料庫使用介紹

## 三、經濟學的幾個主要方法論與其他學門之關係

### 1. 經濟學的主要方法論

- 實用/工具/實證主義(pragmatic/instrumentalism/empiricism)
- 敘述主義(descriptivism)
- 制度學派(institutionalism)
- 邏輯實證主義(logical positivism)

### 2. 經濟學與其他學門的關係

- 經濟學家應扮演的角色

## 閱讀文獻：

## 經濟學研究的主要步驟

- Bessler, D. A. and T. Covey, 1993. "On the Search for Econometric Structure in Agriculture," *American Journal of Agricultural Economics*, Anni. Issue, Vol. 75, pp. 41-47.
- Brandt, J. A. and B. C. French, 1983. "Mechanical Harvesting and the California Tomato Industry: A Simulation Analysis," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 65, pp. 265-272.
- Buchanan, J. M., 1979. "Is Economics the Science of Choice?" in *What Should Economists Do?* pp. 39-63. Indianapolis: Liberty Press.
- Cooper & Emory, Chapters 1,2,3,4,9,10,11,12,13.
- Davis, D. D. and C. A. Holt, 1993. "Introduction and Overview," in *Experimental Economics*, pp. 3-66. New Jersey: Princeton University Press.
- Fisher, A. W. J. Wheeler, and R. Zwick, 1993. "Experimental Methods in Agricultural and Resource Economics: How Useful Are They?" *Agricultural and Resource Economics Review*, Vol. 22, pp. 103-116.
- Hrissanthou, V., 1990. "Application of A Sediment Routing Model to A Middle European Watershed," *Water Resources Bulletin*, Vol. 26, pp. 801-810.
- Leontief, W., 1971. "Theoretical Assumption and Nonobserved Facts," *American Economic Review*, Vol. 61, pp. 1-7.
- Rosenberg, A., 1993. "Powers and Limits of Agricultural Economics," *American Journal of Agricultural Economics*, Anni. Issue, Vol. 75, pp.15-24.
- Shogren, J. F., 1993. "Experimental Markets and Environmental Policy," *Agricultural and Resource Economics Review*, Vol. 22, pp. 117-129.
- Swanson, E. R., 1984. "The Mainstream in Agricultural Economics Research," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 66, pp. 782-792.
- Swanson, E. R. 1960. "Discussion: Are Agricultural Economists Becoming Mechanics?" *Journal of Farm Economics*, Vol. 42, pp. 1483-1486.
- Tweeten, L., 1983. "Hypotheses Testing in Economic Science," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 65, pp. 548-552.
- Zikmund, W. G., Chapter 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11.

- Alston, L. J., 1996. "Empirical Work in Institutional Economics: An Overview," in *Empirical Studies in Institutional Change*, pp. 25-30. Edited by Lee J. Alston, Thrainn Eggertsson, and Douglass C. North. Cambridge University Press.
- Baert, P., 1996. "Realist Philosophy of the Social Sciences and Economics: A Critique," *Cambridge Journal of Economics*, Vol. 20, pp. 513-522.
- Becker, G. S., 1993. "Nobel Lecture: The Economic Way of Looking at Behavior," *Journal of Political Economy*, Vol. 101, pp. 385-409.
- Buchanan, J. M., 1979. "What Should Economists Do?" in *What Should Economists Do?* pp. 17-37. Indianapolis: Liberty Press.
- Buchanan, J. M., 1979. "Economics and Its Scientific Neighbors," in *What Should Economists Do?* pp. 115-142. Indianapolis: Liberty Press.
- Buchanan, J. M., 1979. "Methods and Morals in Economics," in *What Should Economists Do?* pp. 201-217. Indianapolis: Liberty Press.
- Caldwell, B., Chapters 1, 2, 3, 4, 8, 9.
- Eggertsson, T., 1996. "A Note on the Economics of Institutions," in *Empirical Studies in Institutional Change*, pp. 6-24. Edited by Lee J. Alston, Thrainn Eggertsson, and Douglass C. North. Cambridge University Press.
- Gardner, B. L., 1997. "Measuring the Benefits of Agricultural Economics Research: Discussion," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 79, pp. 1551-1553.
- Hausman D. M., 1989. "Economic Methodology in a Nutshell," *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 3, pp. 115-127.
- Hausman, D. M. and M. S. McPherson, 1990. "Agricultural Economics and the Chaos of Economic Methodology," *Journal of Agricultural Economics Research*, Vol. 42, pp. 3-4.
- Hendry, D. F., 1980. "Econometrics: Alchemy or Science," *Economica*, Vol. 47, pp. 387-406.
- Kasper W. and M. E. Streit, 1999. *Institutional Economics: Social Order and Public Policy*, Chapter 1. Northampton, Ma.:Edward Elgar Publishing, Inc.
- Leontief, W., 1993. "Can Economics be Reconstructed as an Empirical Science?" *American Journal of Agricultural Economics*, Anni. Issue, Vol. 75, pp. 2-5.
- Lind, H., 1993. "The Myth of Institutional Method," *Journal of Economic Issues*, Vol. 27, pp. 1-17.
- Parsons, K. H., 1949. "The Logical Foundations of Economic Research,"

- Journal of Farm Economics*, Vol. 31, pp. 656-686.
- Smith, E. D., 1996. "Methodology for Agricultural Economist: An Instrumentalist Perspective," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 78, pp. 906-915.
- Timmer, C. P., 1997. "Valuing Social Science Research and Policy Analysis," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 79, pp. 1545-1550.
- Zilberman, D and A. Heiman, 1997. "The Value of Economic Research," *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 79, pp. 1539-1544.
- Zilberman, D., 1994. "Economics and Interdisciplinary Collaborative Efforts," *Journal of Agricultural and Applied Economics*, Vol. 26, pp. 35-42.