

■ 多年期計畫-經濟學門



Humanities and Social Sciences
Newsletter Quarterly

經濟學門理論型多年期

專題研究計畫的撰寫

張文雅

輔仁大學經濟系講座教授

本文主要是根據筆者在民國95年11月11日上午於國科會演講的簡要手稿加以修飾而成，該演講的目的在於分享筆者所瞭解的「理論型多年期專題研究計畫撰寫」的關鍵與經驗，希望對經濟學界的先進與朋友們於今年即將到來的計畫申請或來年計畫申請的構思有些許的助益。本文首先簡單說明「推動多年期專題研究計畫之主要目的」，再描繪「撰寫多年期專題研究計畫之主要程序」。

壹、推動多年期專題研究計畫之主要目的

多年期專題研究計畫目前訂定的執行年限為最短兩年期而至多三年期，國科會推動多年期專題研究計畫的主要目的在於讓主持人可以蓄積本身的研究能量、有系統性地深化研究一個重要的學術議題、並降低每年需撰寫一次研究計畫書的交易成本，從而主持人可以撰寫出一或多篇質量均佳的研究論文，並刊登於國際「傑出」或「優良」學術期刊。

貳、撰寫多年期專題研究計畫之主要程序

多年期專題研究計畫的撰寫最困難的地方在於如何找到一個研究主題可以從事多年的研究，進而當研究主題確定之後，再注意計畫書撰寫的重要關鍵，就可以撰寫出一個好的多年期專題研究計畫。據此，首先說明如何訂定計畫的研究主題，再描繪計畫書的撰寫。

一、研究主題的訂定

由於多年期專題研究計畫的主要目的之一是讓主持人可以有系統性地深化研究一個重要的學術議題，因而多年期計畫的研究主題應具有「持續性」的特質，各年間的子計畫應有關聯性，每一年子計畫的研究主題不應該是彼此獨立的。要達成這樣的目的，主持人平常就應多深耕自己有興趣的研究領域之相關研究文獻，以尋找深具文獻定位的研究議題。底下列舉幾個「研究主題的訂定」範例給各位先進做參考，其中前6項主題已有國內學者正在執行的議題，

後兩項主題則值得學界先進去追求。

(1) 各種貨幣法則(固定貨幣成長率、利率法則、通貨膨脹指標、名目所得指標)於完全競爭且價格自由伸縮調整與不完全競爭且價格僵固之間的意涵

—內生成長的封閉經濟體系與小型開放經濟體系之比較。

—小型開放經濟體系完全世界資本市場與不完全世界資本市場的差異。

—單部門模型與兩部門模型的比較。

(2) 貨幣與貿易型態於單國內生成長模型(小型開放經濟體系)與兩國內生成長模型的結果比較。

(3) 各種外部性(總合外部性、部門外部性、部門間外部性、政府政策外部性)與均衡非確定性(indeterminacy)的關係。

(4) 以考慮內生生育選擇的內生成長模型探討政府收入中立的租稅改革與政府支出融通的租稅改革

—未預料到的租稅改革以及預料到的租稅改革。

—長期均衡成長效果、福利、及動態調整。

(5) 貨幣與銀行於一單一化(unified)的一般均衡代表性個人內生成長模型

—貨幣政策(貨幣成長率及法定準備率)的長期均衡成長效果、福利、

及均衡動態。

(6) 流動性、利率、與價格於貨幣搜尋模型

—兩種資產模型，法定限制與非法定限制的貨幣政策(公開市場操作與貨幣成長率變動)效果比較。

—多種資產的隨機模型。

—兩種通貨的兩國模型。

(7) 理論與實証的結合

—先從精鍊合理的理論模型推演出一個可測試檢定的假說及可回歸檢定的方程式，再以適當且精良的實証方法檢定該理論假說的有效性。

(8) 跨領域的研究

—經濟與法律(法律經濟分析)。

—經濟、社會、與心理(行為經濟學)。

—經濟與神經醫學(實驗人類行為、測試經濟理論模型的實用性)。

二、計畫書的撰寫

(1) 研究背景與目的

對於為何選定這個研究主題的背景與其研究目的必須做詳細的說明，尤其可以突顯本研究議題在文獻上的貢獻與定位的地方必需加以描繪。不僅如此，與研究主題相關的重要文獻需做深入的評述，這樣可以顯示出主持人對目前既存文獻已做到何種地步有良好的掌握，

從而讓審查人感覺到主持人對本研究議題係成竹在胸的。

(2) 模型的描繪

第一年的基本模型設立一定要清楚地敘述，接續著描繪各年的延伸與修正，這樣不僅可以突顯各年之間的連結與持續性，而且可以顯示主持人對本研究主題有良好的掌握。

(3) 研究方法與執行步驟

必需條列式地敘述每一年的研究步驟，而可以突顯模型特色的研究方法(例如具完全世界資本市場的小型開放經濟模型，若是外生成長則會遭遇零根問題，但若是內生成長則消費成長率與資本成長率於均衡時可能不相同；內生時間偏好於最適化求解時該如何處理)則必須加以說明，這樣可以顯示出主持人對研究主題的掌握性。