

陳昭南先生榮退紀念

陳昭南先生是國際知名的經濟學家，也是國內經濟學界的巨擘。經濟學在台灣的發達、成熟與國際化，受惠於他良多。另一方面，陳先生當年在極其艱困的環境裡受命創辦本所，不僅有功於提升台灣社會科學研究的整體水準，也建立了一個跨學科研究機構的楷模。幾十年來，陳先生以學術研究貢獻於人類知識，以教學嘉惠學生，藉合作研究提攜後進，更以高瞻遠矚的眼光與胸襟，擘畫社會科學在台灣發展的遠景。如今陳先生光榮退休，我們以不捨的心情感謝他的辛勞，紀念他的學術貢獻，也祝福他在頤養天年之餘，繼續帶引我們在學術的領域裏耕耘、收穫。

中央研究院中山人文社會科學研究所《人文及社會科學集刊》編委會

陳昭南先生年譜大要

- 1936年 出生於台北市。
- 1959年 台大經濟學系畢業，1963年取得碩士學位。
- 1963年 開始在本院經濟研究所任職。
- 1970年 取得美國芝加哥大學博士學位。
- 1976年 受命在院內籌設三民主義研究所，後改名為中山人文社會科學研究所。先生歷任籌備處主任及所長至1987年，本所成為包含歷史、哲學、政治、社會、經濟、法律、心理等多種學科的綜合性研究所，開創國內跨學門社會研究機構之先河。
- 1990年 當選為中央研究院院士。
- 2000年 任本院特聘研究員。
- 2003年 退休。

陳昭南先生的學術貢獻

陳昭南先生的學術貢獻，主要是在通貨替代以及複本位制度兩個領域。在陳先生 “Diversified Currency Holdings and Flexible Exchange Rates,” (1973) 一文發表之前，尚無人用精確的模型探討過本國人可以同時擁有本國與外國通貨之意涵。他在這篇著名文章中發現，當通貨替代成爲可能之後，浮動匯率就無法完全化解外來波動的影響。此文既出，關於通貨替代的文獻大量湧現，陳先生此文，乃是這個領域的開路先鋒，Frenkel & Mussa, *Handbook of International Economics*, 1985 就給予陳先生如此的肯定。

陳先生其後繼續在通貨替代領域做出眾多貢獻，這些工作更帶動了以後在相關領域進一步的發展，亦即在雙元制度的環境下，檢驗一些既定的總體與貨幣理論上的定見。

陳先生在通貨替代方面的理論工作，其實源自於他早先對中國貨幣史尤其是複本位方面的研究。他的早年文章 “Flexible Bimetallic Exchange Rates in China, 1650-1850: A Historical Example of Optimum Currency Areas,” (1975)，提供了通貨替代現象在清朝就出現的例子。他在 “Bimetallism: Theory and Controversy in Perspective,” (1972) 文中，又探討了複本位的理論以及中國早期實行複本位的經驗，成功的挑戰了一般認爲複本位必然不可行的成見。誠如其師諾貝爾獎得主 Mundell 教授所言，在中國貨幣史方面，陳先生的成就無人能出其右。

陳昭南先生主要著作

甲·期刊論文

1. 〈雍正乾隆年間的銀錢比價變動（一七二三～九五）〉，1965/10，《中央研究院經濟研究所專題選刊四》
2. “Perfect Capital Mobility and the XX-LL-FF Analysis,” 1971/12，《經濟論文叢刊》，第二輯，頁 169-178，國立台灣大學經濟研究所。
3. “Bimetallism: Theory and Controversy in Perspective,” 1972, *History of Political Economy*, Vol. 4, No. 1, pp. 89-112.

4. 〈IS-LM 分析與彈性、支用、貨幣三派貶值理論之綜合〉，1972/03，《經濟論文》，第一卷第一期，頁 1-16，中央研究院經濟研究所。
5. 〈臺灣的貨幣、貿易與物價〉，(與許日和合著)，1972/09，中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第一卷第二期，頁 57-70。
6. “Diversified Currency Holdings and Flexible Exchange Rates,” 1973/02, *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 87, No. 1, pp. 96-111.
7. 〈國際貨幣制度的癥結與改革〉，1973/06，中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第一卷第一期，頁 183-202。
8. 〈經濟成長、貨幣需求、貿易條件與國際收支〉，1973/09，中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第一卷第二期，頁 57-69。
9. “A Graphical Note on the Aggregative Effects of Payments of Interest on Deposits,” 1973/11, *Journal of Money, Credit and Banking*, Vol. 5, No. 4, pp. 985-87.
10. “The Monetary Effect of Devaluation: An Alternative Interpretation of the Cooper Paradox,” 1973/12, *Western Economic Journal*, Vol. 11, No. 4, pp. 475-80.
11. 〈開放程度遞增國家的物價變動試析〉，1973/12，《自由中國之工業》，第四十二卷第六期，頁 6-10，行政院經濟建設委員會。
12. “Excess Supplies of Money and the Balance of Payments Deficits: A Comment,” 1974, *Kyklos*, Vol. 27, Fasce. 3, pp. 614-15.
13. “Capital Mobility and the Stability of the Flexible Exchange Rate System,” 1974/08, *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 88, No. 3, pp. 485-495.
14. “Economic Growth, Portfolio Balance, and the Balance of Payments,” 1975/02, *Canadian Journal of Economics*, Vol. 1, No. 1, pp. 24-33.
15. 〈輸入性通貨膨脹之研究〉，(與許日和合著)，1975/03，中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第四卷第一期，頁 105-124。
16. “Fixed Versus Flexible Exchange Rates: A Reservoir Simile,”

- 1975/04, *Journal of Monetary Economics*, Vol. 1, No. 2, pp. 265-71.
17. "IS, LM, BT and a Simplified Syntheses of the Elasticity, Absorption, and Monetary Approaches to Devaluation," 1975/07, *Southern Economic Journal*, Vol. 42, No. 1, pp. 132-36.
18. "Flexible Bimetallic Exchange Rates in China, 1650-1850: A Historical Example of Optimum Currency Areas," 1975/08, *Journal of Money, Credit and Banking*, Vol. 7, No. 3, pp. 359-76.
19. "Currency Denominations and the price Level," 1976/02, *Journal of Political Economy*, Vol. 84, No. 1, pp. 179-83.
20. "Growth, Liquidity, Prices, and the Balance of Payments," 1976/03, 中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第五卷第一期，頁 1-20。
21. 〈經濟干擾、相對價格、國際收支與非貿易財模型〉（與曹添旺合著），1976/10，《中國經濟學會年會論文集》，頁 115-142。
22. 〈耕者有其田的經濟理論基礎——新租佃理論的商榷——〉（與江新煥、周建富合著），1977/05，《中央研究院三民主義研究所專題選刊十二》。
23. 〈通貨替代、格萊欣法則與海耶克的自由貨幣〉（與曹添旺、周建富合著），1977/12，《中國經濟學會年會論文集》，頁 241-251
24. 〈通貨替代與貨幣對流〉（與曹添旺、周建富合著），1978/03，臺灣經濟研究所《臺灣經濟研究月刊》，第一卷第三期，頁 27-35。
25. 〈廣義吉尼係數——所得有負時的吉尼係數及其修正——〉（與曹添旺、賴景昌合著），1978/01，《中央研究院三民主義研究所專題選刊二十二》。
26. 〈通貨替代、貨幣對流、格萊欣法則與海耶克的自由貨幣〉（與曹添旺、周建富合著），1978/06《台灣經濟研究月刊》，第一卷第六期，頁 13-20，台灣經濟研究所。
27. 〈民生主義與所得分配〉，1979/05，《中央研究院三民主義研究所專題選刊（三十二）》。
28. "Money and Prices in an Increasing Open Economy: The Case of Taiwan," 1979, Summer, *Journal of Macroeconomics*, Vol. 1, No. 3,

- pp. 285-93.
29. "The Distribution of Income by Factor Components," (with Graham Pyatt and John Fei.), 1980/11. *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 95, No. 3, pp. 451-473.
 30. "Monetary Approach to Devaluation: Reply," (with Tien-wang Tsaur), 1981/04, *Southern Economic Journal*, Vol. 47, No. 4, pp. 1147-1151.
 31. "Gross Substitution, Gresham's Law, and Hayek's Free Currency System," (with Tien-wang Tsaur and Chien-fu Chou), 1981, Fall. *Journal of Macroeconomics*, Vol. 3, No. 4, pp. 547-57.
 32. 〈通貨替代與外國通貨膨脹〉, (與曹添旺合著), 1982/09, 《中國經濟學會年會論文集》, 頁 180-187。
 33. "The Gini Coefficient and Negative Income," (with Tien-wang Tsaur and Tong-shieng Rhai), 1982/11, *Oxford Economic Papers*, Vol. 34, No. 3, pp. 473-478.
 34. "Currency Substitution and Foreign Inflation," (with Tien-wang Tsaur), 1983/02, *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 98, No. 1, pp. 177-184.
 35. "Currency Substitution, Currency Denominations, and the Price Level," (with Tien-wang Tsaur), 1983, Fall, *Journal of Macroeconomics*, Vol. 5, No. 4, pp. 511-513.
 36. 〈進口商報價通貨的選擇〉, (與曹添旺合著), 1983/11, 《中國經濟學會年會論文集》, 頁 61-66。
 37. 〈通貨替代與生產要素需求理論〉, (與曹添旺合著), 1983/12, 《台灣與香港的經濟發展論文集》(于宗先、劉克智、林聰標主編), 頁 139-326。
 38. 〈貨幣面額、通貨替代、與物價水準〉, (與曹添旺合著), 1984/05, 國立臺灣大學經濟學研究所《經濟論文叢刊》, 第十二輯, 頁 117-122。
 39. 〈貨幣、成長、與匯率調整〉, (與賴景昌、張文雅合著), 1984/05, 國立臺灣大學經濟研究所《經濟論文叢刊》, 第十二輯, 頁 69-82。

40. “Flexible Exchange Rates, Tight Money Effects, and Macroeconomic Policy,” (With Ching-chong Lai), 1984, Fall. *Journal of Post Keynesian Economics*, Vol. 7, No. 1, pp. 128-133.
41. 〈貶值,工資調整指數與經濟政策——Fleming 命題的重新評估〉, (與賴景昌、張文雅合著), 1985/09, 中央研究院經濟研究所《經濟論文》, 第十三卷第二期, 頁 131-141。
42. “Import-Export Elasticities and the Dynamics of Exchange Rates,” (with Ching-chong Lai), 1985, *Economic Letters*, Vol. 19, pp. 359-361.
43. “The Gini Coefficient and Negative Income: Reply,” (with Tien-wang Tsaur and Tong-shieng Rhai), 1985, *Oxford Economic Papers*, Vol. 37, No. 3, pp. 527-528.
44. “Flexible Exchange Rates, the Tight Money Effects, and Macroeconomic Policy: Reply,” (with Ching-chong Lai), 1985, Fall. *Journal of Post Keynesian Economics*, Vol. 8, No. 1, pp. 154-158.
45. 〈外幣持有管制之解除與匯率之動態調整〉, (與曹添旺、劉順傑合著), 1987/06, 中央研究院三民主義研究所《叢刊之二十二——第五次社會科學研討會論文集》, 頁 30-54。
46. “The Loanable Funds Theory and the Dynamics of Exchange Rates: The Mundell Model Revisited,” (with Ching-chong Lai and Tien-wang Tsaur), 1988/06, *Journal of International Money and Finance*, Vol. 7, No. 2, pp. 221-230.
47. “Capital Mobility, Trade-Balance Elasticity, and Exchange Rate Dynamics,” (with Ching-chong Lai), 1988/07, *Southern Economic Journal*, Vol. 55, No. 1, pp. 211-214.
48. “The Tight Money Effect, Wage Indexation, and Macroeconomic Policy: The Fleming Proposition Revisited,” (with Ching-chong Lai and Wen-ya Chang), 1988/08, *Journal of Economic Studies*, Vol. 14, No. 5, pp. 54-62.
49. “Foreign Inflation, Currency Substitution, and Terms of Trade

- Dynamics,” (with Tien-wan Tsaur and Shun-chieh Liu), 1989/08, *Journal of Political Economy*, Vol. 97, No. 4, pp. 955-964.
50. “Money, Consumption, and Terms of Trade Dynamic: A Note to Dornbusch and Mussa,” (with Ching-chong Lai), 1989, *International Economic Review*.
51. 〈開放經濟體系的貨幣數量說：台灣的貨幣與物價〉，(與陳思寬合著)，1989/09，國立臺灣大學經濟學研究所《經濟論文叢刊》，第十七輯。
52. “Competing Monies in Chinese History from the 15th to the 19th Century,” (with Pin-tsun Chang), 1991, in Eddy H.G. Van Cauwenberghe, ed., *Money, Coins and Commerce: Essays in the Monetary History of Asia and Europe* (Leuven: Leuven University Press), pp. 375-383.
53. “Why do Japanese Giant Trading Companies Prefer Foreign Currency to Japanese Yen?” 1992, *Review of Quantitative Finance and Accounting*, Vol. 2, pp. 179-186.
54. “Currency Substitution, Factor Demand Theory, and the Dynamics of Exchange Rates,” 1992/09, 中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第二十卷第二期，頁 313-336.
55. “The Sung and Ming Paper Monies: Currency Competition and Currency Bubbles,” 1995, Spring, *Journal of Macroeconomics*, Vol. 17, No. 2, pp. 273-288.
56. “The Sung and Ming Paper Monies: Currency Competition and Currency Bubbles.” (with Pin-tsun Chang and Shikuan Chen), 1995, *Journal of Macroeconomics*, Vol. 17, No. 2, pp. 273-88. SSCI.
57. “Foreign Monetary Shocks and Adjustments of Domestic Prices, Exchange Rate and Terms of Trade,” (與曹添旺合著), 1995/08. 中央研究院經濟研究所《經濟論文》，第二十三卷第二期。
58. “Growth and Changes in Inequality in Labor-Absorbing Economies,” (with Yun-peng Chu), 1999, in Ranis, Hu and Chu (eds.), *The*

Political Economy of Comparative Development into the 21st Century, London: Edward Elgar, Vol. 1, pp.213-252.

59. “A Nonlinear Model of Real Exchange Rate, with an Application to the case of Taiwan,” (與陳思寬合著), 1999/12, 國立臺灣大學經濟學研究所《經濟論文叢刊》, 第二十七期第四卷。
60. “Uniqueness and Indeterminacy: The Marshall-Lerner Condition and Real Exchange Rate Dynamics.” (與陳思寬、管中閔合著), 2000/12, 國立臺灣大學經濟學研究所《經濟論文叢刊》, 第二十八期第四卷。
61. “Endogenous Fluctuations of the Terms of Trade under Linked Exchange Rates: Evidence from Hong Kong.” (與陳思寬合著), 2001/08, 中興大學企管學系《台灣管理學刊》, 第一期第一卷。
62. “The Mundell Proposition: A Synthesis of the Existing Literature” (與賴景昌、張俊仁合著), 2001/12, 國立臺灣大學經濟學研究所《經濟論文叢刊》, 第二十九期第四卷, 頁 365-401.

乙・研討會論文

1. “The Flexible Bimetallic Exchange Rate System Revisited,” (with Tien-wang Tsaour and Chien-fu Chou), 1979, in Chi-ming Hou and Tzong-shian Yu eds. *Modern Chinese Economic History*, Taipei: The Institute of Economics, Academia Sinica, pp. 457-66.
2. 〈外幣持有管制之解除與匯率動態之調整〉 (與曹添旺、劉順傑合著), 1987/06, 「第五次社會科學會議——邁向開放的經濟社會」。中央研究院三民主義研究所。
3. 〈偏向成長與經常帳之內生性分析〉, (與賴錦漳合著), 1997/05, 「經濟成長、所得分配與制度演化學術研討會」。中央研究院中山人文社會科學研究所。
4. “Nonfundamental Movements of Short-term Real Exchange Rates: A Logistic Equation Analysis.” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), Paper presented to the Conference on Macroeconomics and

- International Finance, Fu-jen Catholic University, Taiwan, October 30, 1999.
5. “Nonlinear Dynamics and Nonfundamental Movements of Short-term Real Exchange Rates.” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), Paper presented to the 74th Annual Conference of the Western Economic Association in San Diego, July 6-10, 1999.
 6. “External Economy of Scale and Indeterminacy of the Real Exchange Rate.” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), Paper presented to the 76th Annual Conference of the Western Economic Association in San Francisco, July 4-8, 2001.
 7. “Indeterminacy and Nonfundamental Movements of Short-Term Real Exchange Rates,” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), International Conference on Money, Growth and Distribution, Sun Yat-Sen Institute for Social Sciences and Philosophy, Academia Sinica, Taipei, September 6-7, 2001.
 8. “Nonlinear Dynamics and Nonfundamental Movements of Short-term Real Exchange Rates.” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), 2001, NTU DCON Discussion Paper 2001-1.

丙・專書、技術報告

1. 〈貨幣、成長與物價〉，(與許日和合著)，1973/04，行政院經濟建設委員會，頁 8-12。
2. 〈臺灣的貨幣供給與物價〉，(與許日和合著)，1973/06，《行政院經濟建設委員會經濟叢刊之八十四》。Chau-nan Chen, Jo-ho Hsu. 1973/06. “Taiwan’s Money Supply and Prices, “ Council for Economic Planning Development, Monograph, No. 84.
3. “The Short Run Behavior of the Real Exchange Rate: Evidence from the G-Five Countries over the Recent Floating-Rate Period.” (with Shikuan Chen), 1998, Discussion Papers 9814, the Institute of Eco-

nomics, Academia Sinica.

4. “Indeterminacy and Nonfundamental Movements of the Real Exchange Rate: Evidence from the United Kingdom and Germany.” (with Shikuan Chen), 1997, Discussion Papers 9705, the Institute of Economics, Academia Sinica.

丁・進行中的研究計畫

“External Increasing Returns to Scale Indeterminacy of the Real Exchange Rates,” (with Shikuan Chen and Chien-fu Chou), submitted to the *Journal of Economic Dynamics and Control*.