

參考文獻

一、中文部分

1. 田蔚城主編（民86），「生物技術的發展與應用 1997」。
2. 何玉美（民87），「臺灣沒有生技產業」，管理雜誌。
3. 江晃榮（2002），「2002年生技產業回顧與展望」，食品市場資訊，92（1）：頁14-18。
4. 高志道、江晃榮（1991），美日生物技術的競賽—兼談我國發展生技的困境，科學月刊，80（4）：頁264-271。
5. 蘇遠志（民89），「生物技術產業國內外市場發展及趨勢」，生物醫學報導，第1期，頁18-36。
6. 謝慶隆（2000），「從PC時代到IA時代-日本半導體廠商之技術知識特質與知識管理作為之研究」，國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
7. 生物技術開發中心（民87），「台灣生物技術產業1997/1998」。
8. 朱兆文著（民85），「生物技術產業現況與展望專題研究」。
9. 王美音譯（1998），Dorothy Leonard Barton 著，「知識創新之泉：智價企業的經營」，台北：遠流。
10. 王緯中（1999），台灣軟體產業創新平台之研究，國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
11. 司徒達賢、李仁芳、吳思華（民74），企業概論，台北：教育部空中大學教學委員會。
12. 李仁芳、花櫻芬（1997），「技術知識類型與知識交流網路模型」，科技管理學刊，第二卷第一期，pp75-121。
13. 李仁芳、張如蓮（1997），「高科技事業中創新類型與組織知識創造之研究」，第二屆管理學術定性研究研討會。
14. 李仁芳、賴建男、賴威龍（1997），「台灣IC設計業中技術知識特質與組織動態能耐之研究」，1997年科技管理研討會。

15. 李仁芳，『成功企業的失敗觀』，數位時代2000年3月份。
16. 廖佑宗（1999），技術知識特質與組織動態能耐之研究-以化工所為例，輔仁大學管理學研究所未出版碩士論文。
17. 楊子江、王美音譯，野中郁次郎（Nonaka I.）&竹內弘高（Takeuchi H.）（1995），創新求勝-智價企業論，遠流出版社。
18. 賴士葆（1990），「影響企業產品創新績效之內部關鍵因素」，管理新思潮，中華民國管理科學學會。
19. 合作金庫調查研究室（民87），「台灣生物技術產業概況」，產業經濟，第212期，頁1-37。
20. 牟敦剛（民85），「推動我國生物技術及相關產業昇級之課題探討」，生物產業，第七卷，第三期，頁161-172。
21. 周國偉（民89），「台灣生技產業總面貌」，財訊，四月號，頁229-233。
22. 孫智麗著（民90）「建構知識經濟運作之創新系統：台灣生物技術產業發展現況與策略」。
23. 張維仲（民90），「新創科技公司資金募集及研發管理關鍵要素探討」，國立政治大學科技管理研究所EMBA碩士論文。
24. 吳思華（1998），知識流通對產業創新的影響，第七屆產業管理研討會。
25. 吳心慈（2000），台灣生技製藥廠商之技術知識特質與技術網路之研究，國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
26. 吳豐祥、謝慶龍（2002），『技術知識特質對知識管理作為的影響之實證研究』，2002 知識經濟與科技創造力培育國際研討會。
27. 花櫻芬（1996），高科技事業中技術知識特質與知識資源吸收之研究，國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
28. 許興豪（2000），技術知識特質、組織平台情境與組織動態能耐之研究，輔仁大學管理學研究所未出版碩士論文。
29. 許文泰（2002），台灣筆記型電腦廠商兩岸產品創新分工研究，國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
30. 涂瑞德（1998），技術特質、產品團隊特性與組織動態能耐關連之研究，國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
31. 黃文輝（2000），技術知識特質、組織文化因素與內、外部技術網路之研

- 究，輔仁大學管理學研究所未出版碩士論文。
32. 黃勝忠、蔡奇助（民89），「生物技術在農業生產改進上之應用」，生物產業，第一卷，第十一期，頁5-10。
 33. 經濟部技術處編印（2002），「生技產業白皮書2002」。
 34. 楊旻翰（民89），「台灣生技產業前景及各國發展模式分析」，國立中央大學企業管理研究所碩士論文。
 35. 蔡新聲（民89），「生物技術與良質米育種及作物資源利用」，生物產業，第七卷，第二期，頁1-12。
 36. 陳怡慈、蔣國屏（民92），「三大工銀耕耘生技版圖 各自壓寶」工商時報。
 37. 劉麗玲（民91），「我國創業投資公司對生物技術產業的投資策略與行為之實證研究」，國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
 38. 蔣永新（民90），「創業投資公司對生物技術公司之投資行為個案研究」，國立政治大學企業管理研究所碩士論文。
 39. 蘇遠志（民84），「八十四年度生物技術領域重要計畫成效研討會評述」，生物產業，第六卷，第三期，頁11-19。
 40. 輕部征夫（2001），「21世紀的生物技術產業」，技術經濟。
 41. 王美音譯（1998），Dorothy Leonard Barton著，「知識創新之泉：智價企業的經營」，遠流。
 42. 李仁芳、花櫻芬（1997），「技術知識類型與知識交流網路模型」，科技管理學刊，第二卷第一期，pp75-121。
 43. 涂可欣、李千毅（2000），Arthur Kornberg著，「金色雙螺旋：生物科技的無限商機」，天下文化。
 44. 李仁芳、張如蓮（1997），「高科技事業中創新類型與組織知識創造之研究」，第二屆管理學術定性研究研討會。
 45. 劉常勇（2003），『第四代研發管理』，<http://www.cme.org.tw/technology/>。
 46. 謝雯玲（2001），台灣生物科技產業的發展。私立淡江大學國際貿易學系碩士論文。
 47. 林稟彬（2000），「資訊科技是改造組織的最大力量」，工商時報，十二月二十二日，第39版。
 48. 鄒健愉（民92），「論馬庫色的技術哲學」，私立東海大學哲學系研究所

碩士論文。

49. 廖宏祥 (2004) , 「太空科技如何自主」, 中國時報, 5月25日, A15版。

二、英文部分

1. Booz-Allen & Hamilton. (1982) , New products management for the 1980s, New York: Booz, Allen and Hamilton.
2. Clark, K. B & Wheelwright, S. C. (1992), "Organizing and Leading Heavyweight Development Teams," Revolutionizing Product Development: Quantum Leaps in Speed, Efficiency and Quality, NY, Free Press.
3. Dosi, G. (1982) , " Technological Paradigms and Technological Trajectories, " Research Policy, Vol. 11, No. 3, pp. 147-162.
4. Edvinsson, L. & Sullivan, P. (1996) , " Developing a Model for Managing Intellectual Capital, " European Management Journal, Vol. 14. No. 4. August pp.356-364.
5. Garud, R. & Kumarasawamy, A. (1995) , " Technological and organizational designs for realizing economies of substitution, " Strategic Management Journal, 16: 93-109.
6. Garud, R. & Nayyar, P. R. (1994) , " Transformative Capacity: Continual Structuring by Intertemporal Technology Transfer, " Strategic Management Journal, 15(5): 365-385.
7. Gibbs, D. (2000), "Globalization, the bioscience industry and local environmental responses." Global environmental change, Vol. 10, pp.245-257.
8. Hamilton, W. F. & Singh, H. (1992) , " The Evolution of Corporate Capabilities in Emerging Technologies, " Interfaces, Vol. 22(4), pp13-23.
9. Iansiti, M. and Clark, K. B. (1994) , "Integration and Dynamic Capability :Evidence from Product Development in Automobiles and Mainframe Computers" .ICC , pp.557-605.
10. Leonard-Barton, Dorothy (1995) ."Well spring of knowledge , Boston

Mass : Harvard Business School Press.”

11. Nonaka & Takeuchi (1995), “The knowledge-creating company” ,New York: Oxford University Press.
12. Nonaka, I. (1998) , “The concept of ba: Building a foundation of knowledge Creation,”California Management Review, Vol.40, No.3, pp.40-54.
13. Oakey, R.P. & Cooper, S. Y. (1989).”High Technology Industry, Agglomerationand Potential for Peripherally Sited Small Firms,”Regional Studies, 23(4),347-360.
14. Oakey, R.P. (1993) ,”Predatory networking : The role of small firms in the development of the British biotechnology industry,”International Small Business Journal, Vol.11, No.4, pp.9-22.
15. O.T.A. (Office of Technology Assessment), (1984) , Commercial Biotechnology: An International Analysis, Washington, D.C.: U.S. Congress, OTA-BA-218.
16. O.T.A. (Office of Technology Assessment), (1988). New developments in bio-technology: U. S. investment in biotechnology. Washington, DC: U. S. Government Printing Office.
17. Polanyi, M. (1958) , Personal Knowledge, London : Routledge.
18. Roberts, E. B. & Mizouchi, R. (1989). Inter-firm Technological Collaboration:The Case of Japanese Biotechnology. International Journal of TechnologyManagement, 4(1), 43-61.
19. Rosen, A. (1994), “Knowledge use in direct practice,” Social Service Review, 68: 561-577.
20. Simon, H. (1979),”The Architecture of Complexity. The Science of the Artificial,” Cambridge, MA: MIT Press.
21. Spalding, B. J. (1986). “How Biotechnology is Farming as a Industry,”ChemicalWeek, 139(23), 9-13.
22. Teece, D. J. (1996), “Firm Organization, Industrial Structure, and Technological Innovation,”Journal of Economic Behavior & Organization. 31:193-224.
23. Tushman, M. and Nadler, D. (1986), “Organizing of Innovation,” California Management Review, Vol.28, No.3, Spring.

24. Teece, D.J. (1992) , "Competition, cooperation, and Innovation : Organizational arrangements for regimes of rapid technological progress", Journal of Economic Behavior and Organization, pp.1-25.
25. Tyre, M. (1991) , " Managing the Introduction of New Process Technology :International Differences in a Multi-Plant Network," Research policy, 20: 57-76.
26. Utterback, J. M. (1994) , "Mastering the Dynamics of Innovation, Boston (MA):Harvard University Press.
27. Yin, R.K. (1989) , Case study Research : Design and Method , California : Sage Publication.
28. Zand, D. (1981) , Information, organization and Power-Effective Management in the Knowledge Society, New York : McGraw-Hill, pp.11-12.