

參考文獻

一、中文文獻

1. 王俊人,「從組織創新觀點探討國內大學生物醫學實驗室」,私立輔仁大學管理學研究所碩士論文,民90年。
2. 王昭懿,「大學實驗室創新平台之研究-以台灣醫學工程領域實驗室為例」,國立政治大學科技管理研究所碩士論文,民90年。
3. 李仁芳、花櫻芬,「高科技事業中技術知識類型與知識交流網路模型」,中華民國科技管理學刊,1996年。
4. 李仁芳、賴建男與賴威龍,(民86),「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。
5. 吳萬益等,「國內主要集團企業領導風格、企業文化及組織運作特色之研究」,商管科技季刊,民89年,頁39-65。
6. 哈里特·朱克曼著,周葉謙、馮世則譯,「科學界的精英—美國的諾貝爾獎金獲得者」,商務印書館,1979年。
7. 陳秋燕著,「二十一世紀科技趨勢報告系列—光電」,行政院國家科學委員會科學技術資料中心出版,2002。
8. 許月嫻,「台灣精密機械業產品創新與組織知識流通之研究」,國立政治大學科技管理研究所碩士論文,民87年。
9. 許興豪,「技術知識特質、組織平台情境與組織動態能耐之研究—以工研院光電所為例」,私立輔仁大學管理學研究所碩士論文,民88年。
10. 張復閔,「知識領域特性、組織平台與情境對大學內部實驗室知識創造的影響」,私立輔仁大學管理學研究所碩士論文,民90年。
11. 曾孝明著,「台灣的知識經濟—困境與迷思」,群學出版,2000。
12. 楊晴媚,「內外部技術網路與組織知識流通之研究--以 TFT LCD 產業為例」,國立政治大學科技管理研究所碩士論文,民88年。
13. 鄭德珪著,「2001年我國與全球光電產業及技術動態調查」,財團法人光電科技工業協進會出版,2002。
14. 盧瑞陽編著,「組織行為—管理心理導向」,華泰書局,1993。
15. 賴威龍,「組織知識流通之研究—以台灣資訊硬體業為例」,國立政治大學科技管理研究所碩士論文,民87。
16. 羅懷英,「技術知識特性·組織知識平台與情境對組織知識流通之影響—以工研院電通所為例」,私立輔仁大學管理學研究所碩士論文,民88年。
17. Afuah 著,徐作聖、邱亦嘉譯,「創新管理」,華泰出版公司,1999。
18. Dorothy Barton 著,王英美譯,「知識創新之泉:智價企業的經營」,遠流出版公司,1998。
19. Henry Mintzberg 著,上官譯,「閔茲伯格談管理」,中天出版社,2000。

20. H. T. Graham and R. Bennett 著，創意力編譯組譯，「人力資源管理—理論探討」，創意力文化事業有限公司，1995。
21. Ikujiro Nonaka & Hirotaka Takeuchi 合著，王美英、楊子江譯，「創新求勝—智價企業論」，遠流出版公司，1997。
22. Michael L. Tushman and Charles A. O'reilly III 合著，周旭華譯，「勇於創新」，天下文化出版股份有限公司，1998。
23. Nancy M. Dixon 著，李淑華譯，「知識共享型組織」，商周出版，2001。
24. Robert Kanigel 著，潘振澤譯，「天才的學徒」，天下文化出版股份有限公司，1998。
25. Schermerhorn and Hunt and Osborn 合著，陳靜怡譯，「組織行為」，台灣西書出版社，2000。

二、英文文獻

1. Blackler, F., Crump, N., & McDonald, S. (1999). "Organizational Learning and Organizational Forgetting." In M. Easterby-Smith, L. Araujo, & J. Burgoyne (Eds.), Organizational Learning and the Learning Organization (pp.194-216). London: Sage Publications.
2. Bohn, R. E. (1994). "Measuring and Managing Technical Knowledge." Sloan Management Review, Fall, 61-73.
3. Boisot, M. H. (1998). Knowledge Assets. London: Oxford University press.
4. Boot, R.L. (1994). Women in Management--Management Learning and the white male heritage in Tanton. London: Routledge.
5. Bowie, "University-business partnerships: in assessment" Lanham, MD, Rowman and littlefield, 1994.
6. Brown, M., & Severson, R. (1988). Measuring R & D Productivity. Research Technology Management, 31, 11-15.
7. Brown, W.B., & Gobeli, D. (1992). "Observation on the Measurement of R & D Productivity: A Case Study." IEEE Transaction on Engineering Management, 39(4), 325-331.
8. Cantner, U., & Pyka, A. (2000). "Investigating Innovation Strategies in an Artificial Industry." In P. P. Saviotti, & B. Nooteboom (Eds.), Technology and Knowledge— from the Firm to Innovation Systems (pp. 17-46). European Association for Evolutionary Political Economy.
9. Henderson and Clark (1990), "Architectural Innovation: The Reconfiguration of Existing", Administrative Science Quarterly, Ithaca; Mar 1990; Vol. 35, Iss. 1; pg. 9, 22 pgs

10. Helfat, C. E. (1997), "Know-how and Asset Complementarity and Dynamic Capability Accumulation : The Case of R&D",Strategic Management Journal, vol18:5,pp.339-360
11. Henderson, R. (1994) ."The Evolution of Integrative Capability:Innovation in Cardiovascular Drug Discovery",Industrial and Corporate Change.
12. Howells, J. (1996) , " Tacit Knowledge, Innovation and Technology Transfer" ,Technology Analysis & Strategic Management, 8(2): 91-106.
13. Iansiti, M. and Clark, K. B. (1994) ,."Integration and Dynamic Capability:Evidence from Product Development in Automobiles and Mainframe Computers".ICC, pp.557-605.
14. Itami, H. and Numagami, T. (1992), " Dynamic interaction between strategy and technology" , Strategic Management Journal, Vol 13,119-135
15. Itami H. and Numagami, T. (1992) , " Dynamic interaction between strategy and technology" ,Strategic Management Journal , vol.13 , pp.119-135
16. Kusunoki K. , Nonaka, I. and Nagata, A. (1998) , " Organizational Capabilities in Product Development of Japanese Firms:A Conceptual Framework and Empirical Findings" ,Organization Science , vol.9 , no.6 , pp.699-718
17. Leonard-Barton, D. (1995) , " Wellsprings of Knowledge: building and sustaining the sources of innovation. " Boston, Mass.: Harvard Business School Press.
18. Nelson, R. R.(1991), "Why do firms differ,and how does it matter?";Strategic Management Journal,vol.12;pp.61-74
19. Nonaka, I. and Takeuchi, H. (1995) , " The Knowledge-Creating Company." New York: Oxford University Press.
20. Petroni, A.(1998), " The analysis of dynamic capability in a competence-oriented organization" , Technovation , vol.18 , no.3 , pp.179-189
21. Simon, H. (1979) , " The Architecture of Complexity . The Science of the Artificial": 467-482. Cambridge, MA: MIT Press.
22. Tushman, M. and Nadler. (1986) , " Organizing for Innovation. " California Management Review, 28(3), Spring.
23. 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.
24. Teece, D. J. (1993) , "The Dynamics of Industrial Capitalism : Perspectives on Alfred Chandler's Scale and Scope",Journal of Economic Literature,pp.199-225.
25. Teece, D. and Pisano, G. (1994) , "The Dynamic Capabilities of Firms:an Introduction",Industrial and Corporate Change,vol 3:3,pp.537-556.
26. Teece, D. J. (1994) , "Firm Organization,Industrial Structure,and Technological

- Innovation” ,Journal of Economic Behavior and Organization,pp.193-224.
27. Teece, D. J. and Rumelt, R. and Dosi, G. and Winter, S. (1994) , ”Understanding Corporate Coherence Theory and Evidence”, Journal of Economic Behavior and Organization,pp.1-30
 28. Teece,D. J. and Pisano, G. and Shuen, A. (1997) , ”Dynamic Capability and Strategic Management” ,Strategic Management Journal ,vol. 18:7,pp.509-533.
 29. Tushman, M. L. and O'Reilly, C. A. (1996) , Winning Through Innovation: a practical guide to leading organizational change and renewal. Boston, Mass.: Harvard Business School Press.
 30. Tyre, M. (1991) , ” Managing the Introduction of New Process Technology: International Differences in a Multi-Plant Network. ” Research policy, 20: 57-76.
 31. Utterback. (1994) , ” Differences in Innovations for Assembled and Nonassembled Products”. Mastering the Dynamics of Innovation: 123-145. Harvard Business School Press.
 32. Walter, W. P.(1998), ”Learning from Collaboration:Knowledge and Networks in the Biotechnology and Pharmaceutical Industries”,California Management Review,spring.
 33. von Hippel, E. (1994) , "Sticky Information" and the locus of problem-solving: Implications for innovation. Management Science 1994, 40(4): 429-439.

三、參考網站

1. INFO Workstation : http://www.optotech.com.tw/?c_lang=big5
2. 中央大學光電科學研究中心 : <http://w3new.ncu.edu.tw/~osc/>
3. 中央光電與微波元件實驗室 :
<http://www.ee.ncu.edu.tw/chinese/teacher/chyi/index.htm>
4. 中央半導體物理實驗室 : <http://140.115.30.93/semilab/index.html>
5. 中央固態與微波元件實驗室 : <http://www.ee.ncu.edu.tw/~yjchan/index.html>
6. 中興大學精密工程研究所半導體微加工實驗室 :
<http://www.nchu.edu.tw/~acende/teachers/horng.htm>
7. 台灣光電網 : <http://www.taiwanoptonet.com/>
8. 台灣大學光電工程研究所 : <http://cc.ee.ntu.edu.tw/~eoe/eo.html>
9. 光電科技工業協進會 : <http://www.pida.org.tw/>
10. 行政院國家科學委員會 : <http://nscnt22.nsc.gov.tw/index.asp>
11. 交通大學光電工程研究所 : <http://www.ieo.nctu.edu.tw/>
12. 交大雷射與光電技術實驗室 : <http://www.ieo.nctu.edu.tw/~leo/index.htm>
13. 交大半導體雷射技術實驗室 : <http://www.ieo.nctu.edu.tw/~sclab/>

14. 交大光資訊儲存及平面顯示實驗室：
<http://osdlab.eic.nctu.edu.tw/OSLAB/INDEX.HTML>
15. 卓越計劃首頁：<http://photonics.nctu.edu.tw/>
16. 政大科管所李仁芳教授個人網頁：<http://tim.nccu.edu.tw/jflee/>
17. 國科會科資中心：<http://www.stic.gov.tw/>
18. 產業決策情報服務體系：<http://mic.iii.org.tw/default.asp>
19. 經濟部技術處：<http://doit.moea.gov.tw/>
20. 經濟部智慧財產局：<http://www.tipo.gov.tw/index.asp>

