

## 參考文獻

### 一、中文部分

1. 王亨佳(2004),使用者社群創新協作平台建構之研究-以數位內容產業為例,國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
2. 王育民(1995),台灣軟體專案模式之建構,國立中央大學資訊管理研究所碩士論文。
3. 王美音譯(1998),Dorothy Leonard-Barton 著,「知識創新之泉—智價企業的经营」,遠流出版社。
4. 王緯中(1998),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碩士論文。
5. 台積電晶園雜誌編輯部(2005),「台積人動起來—APC 專案組織」,2005.9 晶園雜誌十四期。
6. 台灣半導體產業協會(2005),「台灣半導體產業對國家的貢獻」。
7. 李仁芳(1999),「產權結構、專質性知識與管理統治效能之探索」,台灣產業研究(一)管理資本在台灣,遠流出版社。
8. 李仁芳(1990),「管理心靈」,商略印書館。
9. 李仁芳、賴建男&賴威龍(1997),「臺灣 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。
10. 李田樹譯, C.K. Prahalad & Gary Hamel (1990), Harvard Business Review, June 1990, 「建立公司的核心競爭力」, 世界經理文摘。
11. 李偉傑(1996),半導體之工程資料分析與診斷系統,工業工程研究所,國立清華大學碩士論文。
12. 李憲璋(2002),大學實驗室組織平台與知識流通之研究—以八間光電領域之實驗室為例,國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
13. 吳豐祥(1998)「資訊軟體產品開發之典範—以趨勢科技為例」,1998 中華民國科技管理年會暨論文研討會論文集。
14. 涂瑞德(1998),技術知識特質、產品開發團隊與組織動態能耐關係之研究,國立政治大學科技管理研究所碩士論文。

15. 徐健銘 (2003) , 高科技中小企業產品創新與知識管理之研究, 國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
16. 張家祥 (2004) , 我國遊戲軟體開發模式之知識創造與智慧財產權管理, 國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
17. 陳重嘉 (2005) , 軟體公司知識創造與能耐積蓄之平台建構, 國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
18. 黃大倫 (2001) , 半導體製程良率提升專家系統之失效模式與效應&晶圓允收測試異常分析, 工業工程研究所, 國立清華大學碩士論文。
19. 許銘舜 (2003) , 線上遊戲產品特性與創新組織平台之研究--以台灣自製遊戲廠商為例, 國立政治大學科技管理研究所碩士論文。
20. 菊地正典著, 陳連春譯 (2001) , 「透視半導體」, 建興出版社。
21. 曾繁絹, 李德竹 (1997) , 「專家系統淺論, 資訊科學與技術專題論輯」, 文華書館。
22. 曾憲雄、黃國禎、江孟峰、蔡昌均、林耀聰 (2003) , 「專家系統導論/工具/應用」, 文魁, 2003 年 2 月。
23. 楊子江、王美音譯 (1997) , Nonaka, I And H. Takeuchi (1995), "The Knowledge Company", 「創新求勝: 智價企業論」, 遠流出版事業股份有限公司。
24. 塗瑞德 (1998) , 技術特質、產品團隊特性與組織動態能耐關聯之研究, 國立政治大學科技管理研究所未出版碩士論文。
25. 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。
26. 蔡銘進 (2005) , 「半導體技術的奈米之路」, 《科學發展》2005 年 9 月, 393 期, 6~11 頁。
27. 劉昱岑 (2004) , 台灣生物科技公司創新行為之研究, 國立政治大學科技管理研究所碩士論文。

## 二、英文部分

1. 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.
2. Davenport, T. & Prusak, L. (1998), “Excerpt of Working Knowledge: How Organizations Manage What They Know”, Harvard Business School Press.
  3. Dosi, G. (1982), “Technological Paradigms and Technological Trajectories” , Research Policy, Vol. 11, No. 3, pp. 147-162.
  4. Fiorletta, C. (2004), Capabilities and lessons from 10 years of APC success, Solid State Technology, February 2004.
  5. John McGehee, John Hebley, and Jack Mahaffey (1994), The MMST Computer-Integrated Manufacturing System Framework, IEEE Transactions on semiconductor manufacturing, Vol. 7, No. 2, May 1994.
  6. Mintzberg, H. (1989). Mintzberg on Management: Inside Our Strange World of Organizations, New York: The Free Press.
  7. Nonaka, I. (1991). The knowledge-creating company. Harvard Business Review, November-December: 96-104.
  8. Nonaka, I. (1994). A dynamic theory of organizational knowledge creation. Organization Science, 5(1): 14-37.
  9. Nonaka, I. and Konno, N. (1998). The Concept of "Ba": Building a foundation for knowledge creation. California Management
  10. Nonaka, I. and Takeuchi, H. (1995). The Knowledge-Creating Company. N.Y.: Oxford University Press.
  11. Robbins, S. P. (1989), Organization Theory: Structure, Design, and Applications, N. J.: Prentice-Hall.
  12. Robbins, S. P. (1990). Organization Theory, Englewood Cliffs, N. J.: Printice-Hall.
  13. Teece, D. J. (1996), “Firm Organization, Industrial Structure, and Technological Innovation”, Journal of Economic Behavior & Organization. 31: 193-224.
  14. Utterback, J. M. ( 1994 ) , “Mastering the Dynamics of Innovation”, Boston (MA): Harvard University Press.

### 三、網站部分

1. 林則孟, 林大欽 (2000), 「晶圓處理製程介紹」, 清華大學工工所。  
[www.semilink.com.tw/info/fabri.htm](http://www.semilink.com.tw/info/fabri.htm)。
2. 張文貴 (2006), 「軟體技術文件指引手冊」, 中華民國資訊軟體協會。  
<http://www.cisnet.org.tw/doc/>。
3. 黃志濤, 蘇林慶 (2004), 「先進製程控制技術發展現況及未來」, 南亞科技。  
[www.tsia.org.tw/industry/Monograph/先進製程控制技術發展現況及未來.doc](http://www.tsia.org.tw/industry/Monograph/先進製程控制技術發展現況及未來.doc)。
4. International Technology Roadmap for Semiconductors (2003), Semiconductor Industry Association, 2003, available at <http://public.itrs.net>.
5. James Moyne (2004), 「邁向晶圓廠整廠性的先進製程控制」, 《半導體科技》No.47, 2004/9。  
[http://www.arconet.com.tw/ssttpro/tech/tech\\_1.asp?idxid=400#](http://www.arconet.com.tw/ssttpro/tech/tech_1.asp?idxid=400#)
6. Mark LaPedus (2005), Intel tips “intelligent fab automation”, 12/02/2005 EE Times. <http://www.eet.com/showArticle.jhtml?articleID=174900359>
7. T 公司網站, 2006/4/30, [http://www.tsmc.com/chinese/a\\_about/a01\\_profile/a01\\_profile.htm](http://www.tsmc.com/chinese/a_about/a01_profile/a01_profile.htm).
8. T 公司 2004 年報 (2005), [http://www.tsmc.com/download/ir/annual\\_report/index\\_c.htm](http://www.tsmc.com/download/ir/annual_report/index_c.htm).