

結.....	135	第五章 結論 5.1 結論.....	136	5.2 研究限制與不足.....	142	5.1 後續
研究建議.....	143	參考文獻.....	144	附錄.....	150	附錄
一.....	150	附錄二.....	156	附錄三.....	158	附錄
四.....	160					

REFERENCES

- 一、中文部分
1. 王宗興, 民91, 自行車車架造形特徵對意象認知影響之研究, 國立成功大學工業設計研究所碩士論文。
 2. 王銘德, 1995, 《消費者對呼叫器及行動電話產品屬性偏好與價格知覺之研究》, 國立成功大學交通管理科學研究所碩士論文。
 3. 王鴻祥、林峰田, 民87, 風格的邏輯, 第三屆設計學術研究成果言討論文集, 國立成功大學工業設計學系編著。
 4. 江啟明, 民國78年, 模組化行銷偵測系統, 國立交通大學管科所碩士論文。
 5. 呂長明, 民國83年, 如何找尋對消費者有影響力的產品屬性, 大同商專學報, 第八期頁1-111。
 6. 呂清夫, 1984, 《造形原理》, 雄獅圖書股份有限公司。
 7. 李建臻, 2002年, 從芝加哥五金展及東京DIY展看手工工具的發展, 設計102期, 中華民國對外貿易發展協會。
 8. 周文賢、李宏達, 1992, 《市場調查與行銷策略研擬》, 華泰書局。
 9. 周文賢、張欽富, 2000, 《聯合分析在產品設計之運用》, 華泰文化事業股份有限公司。
 10. 原田昭, 1998, 感性工學的架構—感性工學的研究領域與對象, 中日設計教育研討會論文集。
 11. 陳世軸, 民93, 應用TRIZ方法建立手工工具創新設計資料庫, 國立成功大學機械工程學系碩士論文。
 12. 陳明德、林清泉、李滄江, 2002, 握把直徑與總長度對起子工作績效與主觀偏好之影響, 中華民國人因工程學會2002年會暨研討會論文集。
 13. 陳耀茂, 1995, 《實驗計劃法導論》, 育有出版社。
 14. 黃美菁, 民89, 行動電話偏好意象建構造形法則之研究, 國立成功大學工業設計研究所碩士論文。
 15. 黃俊英, 2000, 《多變量分析》, 中國經濟研究所。
 16. 黃清村, 民84, 「手工工具工業」。產業經濟, 第162期。
 17. 沈士涼, 1987, 《KJ法應用實務》, 超越企管顧問股份有限公司。
 18. 傅祖壇、吳慧嫻, 1991, 中式香腸屬性之重要性評估 - 聯合分析法之應用, 台灣土地金融季刊第28卷第3期, 第101-114頁。
 19. 張悟非, 1995, 《產品造形基本圖素零件庫在CAID系統的建構方式探討》, 工業設計88期, pp.48-62。
 20. 張建成, 2001, 《使用者對產品造形意象認知的影響因素研究》, 國立交通大學工業工程與管理學系研究所博士論文。
 21. 游山逸, 民90, 音箱造形與音質在視覺上之關係研究, 國立台灣科技大學設計研究所碩士論文p24。
 22. 劉家成、鄧怡華, 2001, 轉換操作描述以輔助造形要素合成之模式建構, 中華民國設計學會第六屆設計學術研究成果論文集, p174。
 23. 錡信堯, 民93, 手工工具設計開發與人因評估-以螺絲起子為例國立清華大學工業工程與工程管理研究所碩士論文。
 24. 鄭麗玉, 1993, 《認知心理學 - 理論與應用》, 五南出版社, 台北。
 25. 謝政峰, 2002, 《產品造形屬性特徵對使用者感官意象的影響 - 以行動電話為例》, 國立雲林科技大學工業設計研究所碩士論文。
 26. 羅文坤, 1986, 《行銷傳播學》, 三民書局, 台北。
 27. 蘇志豪, 民92年, 產品形態與使用者偏好之關係研究, 國立雲林科技大學工業設計系碩士班碩士論文。
 28. 鍾聖校, 1990, 《認知心理學》, 心理出版社。
- 二、英文部分
1. Ayoub, M.M. and Presti, P.L., 1971, "The determination of optimum size cylindrical handle by use of electromyography", *Ergonomics*, 14(4), 509-518.
 2. Benjafield, J.G., 1992, *Cognition*, Prentice-Hall International, Inc., New York.
 3. Blackwell, Roger D., Paul W. Miniard, James F. Engel, 2001, "How Customer Analysis Influence Business Strategies" *Consumer Behavior* 9th Edition, pp.25.
 4. Bruner, J.S., Goodnow, J.J., and Austin, G.A., 1956, "A study of thinking", John Wiley & Sons, Inc., New York.
 5. Buchholz, B., Frederick, L.J. and Armstrong, T.J., 1988, "An investigation of human palmar skin friction and the effect of materials, pinch force and moisture", *Ergonomics*, 31(3), 317-325.
 6. Chen, S. & Parent, R., 1989, "Shape Averaging and Its Application to Industrial Design", *IEEE Computer Graphics & Applications*, Vol. 91, p47-54.
 7. Chiu-shui Chan, 2000, Can Style be Measured?, *Design Studies*, vol. 21, no. 3, p277-291.
 8. Chung, H.C., Kluth, K., Strasser, H. and Wang, M.J., 2003, "Evaluating the effect of Grease on Screwdriver Torque MVC", *Proceedings of the Annual Spring Conference of the GfA on the Occasion of the 50 Anniversary of the Foundation of Gesellschaft fuer Arbeitswissenschaft e.V. (GfA) and the XVII Annual Conference of the International Society for Occupational Ergonomics & Safety (ISOES)*, Munich, Germany, 399-402.
 9. Cochran, D.J. and Riley, M.W., 1986, "The effects of handle shape and size on exerted force", *Human Factors*, 28(3), 253-265.
 10. Dempsey, P.G., McGorry, R.W., O'Brien, N.V., 2004, "The effect of work height, workpiece orientation, gender, and screwdriver type on productivity and wrist deviation", *International Journal of Industrial Ergonomics*, 33, 339-346.
 11. D. H. Krantz, 1964, "Conjoint Measurement: The Luce-Tukey Axiomatization and Some Extensions," *Journal of Mathematical Psychology*, Vol. 1, p.248.
 12. Fellows, G.L. and Freivalds, A., 1991, "Ergonomics evaluation of a foam rubber grip for tool handles", *Applied Ergonomics*, 22(4), 225-230.
 13. Greenberg, L. and Chaffin, D.B., 1977, "Workers and their Tools", Pendell Publishing, Midland.
 14. Habes, D.J. and Grant, K.A., 1997, "An electromyographic study of maximum torques and upper extremity muscle activity in simulated screwdriving tasks", *International Journal of Industrial Ergonomics*, 20, 339-346.
 15. Horsky, Dan and Pal Nelson, 1992, "New Brand Positioning and Pricing in an Oligopolistic Market," *Marketing Sciences*, 11 (Spring), 133-53.
 16. Imrhan, S.N. and Farahmand, K., 1999, "Male torque strength in simulated oil rig task: the effects of grease-smear gloves and handle length, diameter and orientation", *Applied Ergonomics*, 30, 455-462.
 17. Jacob, W.W., 2002, "The turn of the screw: The history of Stanley screwdrivers", *The Chronicle of the Early American Industries Association, Inc.*, 55(1), 31-34.
 18. Kotler, P., 1994, *Marketing Management: Analysis, Planning, Implementation, And Control*. 8th ed., Englewood Cliffs, NJ; Prentice-hall, Inc.
 19. Kim Young Se, 2004, A Piece Of Napkin Valued At 1.2 Billion Won, p164-169.
 20. Mital, A. and Channaveeraiah, C., 1988, "Peak volitional torques for wrenches", *International Journal of Industrial Ergonomics*, 3, 41-64.
 21. Mital A., Kuo T. and Faard H.F., 1994, "A quantitative evaluation of gloves used with non-powered hand tools in routine maintenance tasks", *Ergonomics*, 37(2), 333-343.
 22. P. Cattin and D. Wittink, 1982, "Commercial Use of Conjoint Analysis: A Survey," *Journal*

a/Marketing, Vol.46, pp.44-53. 23.P. E. Green and V. Srinivasan , 1978 , "Conjoint Analysis in Consumer Research:Issues and Outlook," Journal of Consumer Research, Vol.5, pp. 103-123. 24.Pheasant, S. and O'Neill, D., , 1975 , " Performance in gripping and turning -a study in hand/handle effectiveness " , Applied Ergonomics, 6, 205-208. 25.Putz-Anderson, V., , 1988 , Cumulative Trauma Disorders: A manual for musculoskeletal diseases of upper limbs " , Taylor & Francis, London. 26.R. Faulkner , 1969 , " Ziegfeld: Art Today", New York, London. 27.Richardson,p.s.,s.a.Dick and k.a.Jain , 1994 , " Extrinsic and Intrinsic cue Effects on Perceptions of Store Brand Quality " ,journal of maketing, Vol.58,pp.28-26. 28.Shih, Y.C. and Wang, M.J., , 1996 , " Hand/tool interface effects on human torque capacity " , International Journal of Industrial Ergonomics, 18 , 205-213. 29.Smith, S. and McMullin, D.L., , 2000 , " Comparison of force output and muscle EMG during use when using a sit/stand stool versus standing " , Proceedings of the IEA 2000/HFES 2000 Congress, 264-267. 30.Stiny, G.. , 1980 , "Introduction to Shape and Shape Grammars, Environment And Planning B: Planning And Design", vol.7, pp.343~351. 31.Strasser, H., , 1996 , " Electromyography of upper extremity muscles and ergonomicapplications " , Electromyography in ergonomics, Taylor & Francis Inc., 217-226. 32.Tjalve, E., , 1979 , "A Short Course Of Industrial Design", Butterworths, Boston. 33.Wang, M.J., Lin, C.L., Shih, Y.C., Strasser, H., , 2003 , " The effect of screwdriver handle design and blade length on muscle activity and torque MVC " , Proceedings of the IEA 2003 Congress. 34.Zdzislaw M.Lewalski , 1988 , "Product Esthetics, Design & Development Engineering" ,Press ,Nevada. 35.Zwicky, F , 1967 , "The Morphological Approach to Discovery, Invention, Research and Construction, New Method of Thought and Procedure: Symposium on Methodologies. Pasadena", pp.316~317.