



姓 名	陳曉敏
職 稱	助理教授
學 歷	中原大學工業與系統工程學系博士班
分 機	1204
E - m a i l	brooksmmin@mail.chihlee.edu.tw
研究領域	永續供應鏈管理、營運管理、生產系統設計(含永續生產與管理)、企業社會責任
主要經歷	1.致理科技大學課務組辦事員 2.致理科技大學休閒系兼任講師 3.致理科技大學休閒系系秘書 4.何嘉仁書店儲備幹部
證 照	1.電腦軟體用丙級 2.華語導遊人員 3.TQC-OA 辦公室軟體應用類-Word 2010(實用級) 4.TQC-OA 辦公室軟體應用類-Excel 2010(實用級) 5.專案助理(PMA) 6.保稅工廠保稅業務人員講習訓練班結業證書 7.物流中心及保稅倉庫專責人員講習訓練班結業證書
著 作	一、期刊論文 1.Tsung-chun Chen, Dong-Qiang Guo, Hsiao-Min Chen , Tzu-ti Wei, “Effects of R&D intensity on firm performance in Taiwan’s semiconductor industry”, 2019 , Economic Research-Ekonomiska Istraživanja, vol.31, p.2377-2392. (SSCI期刊) (IF=1.381). 2.Tsai-Chi Kuo, Ming-Lang Tseng, Hsiao-Min Chen , Ping-Shun Chen, Po-Chen Chang , “Design and Analysis of Supply Chain Networks with Low Carbon Emissions” , 2018 , Computational Economics , p.1353-1374. (SSCI期刊)(ECONOMICS - SSCI期刊)(MANAGEMENT - SSCI期刊)(SCI期刊) (IF=1.185). 3.Tsung Chun Chen, Hsiao-Min Chen , Shiann Ming Wu, Xiao Xuan Chen , “MODERATOR EFFECT OF RDI ON FIRM FINANCE PERFORAMACE: TAIWAN TEXTILE INDUSTRY” , 2018 , Journal of Business, Economics and Finance, vol.7, p.156-163. 4.Tsung Chun Chen, Dong Qiang Guo, Hsiao-Min Chen , and Yen Chung Huang, “EFFECT OF FIRM’S AWARD BEHAVIOR ON BUSINESS PERFORMANCE: TAIWAN SEMICONDUCTOR INDUSTRY”, 2018, International Journal of Applied Business and Economic Research, vol.16. 5.Tsai Chi Kuo, Hsiao Ming Chen , 2017, Toward Circular Economy: Cost Effectiveness of Design for Recycling – A mathematical model of two level optimization. Journal of Advanced Engineering Vol. 12, No. 3, pp. 119-124. 6.Tsai-Chi Kuo, Hsiao-Min Chen , Miao-Ling Wang, Chih-Shen Hu ,2015. “A Hybrid Business Model of Energy-Efficient Products

Based on a Product Service System, International Journal of Electronic Business Management , vol.13 , p.15-21. (Inspec期刊)(EI期刊)

- 7.Tsai Chi Kuo, *Hsiao Min Chen*, Chia Yi Liu, Jui-Che Tu, Tzu-Chang Yeh,2014. Applying Multi-Objective Planning in Low-Carbon Product Design, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing , vol.15 , p.241-249, (IF=1.585). (25/125, ENGINEERING, MECHANICAL期刊)(SCI期刊)

二、研討會論文

- 1.Tsai Chi Kuo, *Hsiao-Min Chen*, Po-Chen Chang, Ping-Shun Chen, 2015. Design and Analysis of Low Carbon Product Supply Chain Network, International Symposium on Green Manufacturing and Applications , 大陸地區 .
- 2.Tsai-Chi Kuo, *Hsiao-Min Chen*, 2015. Product design analysis to support leasing business model based on product service system, International Symposium on Green Manufacturing and Applications,大陸地區.(MOST-104-2922-I-033 -019 -)
- 3.郭財吉、周雅雯、陳曉敏、陳平舜，2014. 探討產品服務化的租賃服務之研究(最佳論文獎), 2014 Symposium on Sustainable Products and Industrial Management , 中華民國台灣 .
4. Wang, C.Y., Liu, G..S., Mu, C.C., Chen, J.L. and *Chen, H.M.*, 2010. A Supply Chain Network System Optimum Model for Rush Orders Production Decision in Global Manufacturing, 2010 IEEE International Conference on Industrial informatics, Osaka, Japan, pp 617-622.(EI)

三、參與企業產學合作案及科技部計畫資料

- 1.擔任國防部人力司 101 年度委外計畫：結合民間供應鏈管理作法，精進後勤物料供補流程之研析(HC01063P042)之研究員
- 2.擔任國防部人力司 99 年度委外計畫：國軍人才培育策略之研究(HC99048P005)之研究助理
- 3.擔任中科院 99 年度國防科技學術合作計畫：研發/委製產品管理機制研析與精進(XF9909P040PE)之研究助理
- 4.擔任馬祖酒廠實業股份有限公司產學合作案：馬祖酒廠實業股份有限公司全面診斷(致企產字第 099003 號)之研究助理
5. 擔任行政院國家科學委員會計畫：應用分式規劃於國際區域性市場營運擴展之研究(97-2410-H-263-004-)研究助理

四、獲獎資料

- 1.2019 年博碩士論文獎-博士論文佳作獎(頒獎機構名稱：台灣環境與資源經濟學會)
- 2.2010 全國管理碩士論文獎「作業、研究發展與科技管理類」佳作獎(頒獎機構名稱：社團法人中華民國管理科學學會)
3. 2010 年供應鏈管理論文獎碩士入選獎(頒獎機構名稱：社團法人中華民國管理科學學會)