



工業管理系

張聖麟 老師

● 基本資料

Name : 張聖麟

E-Mail : slchang@mail.oit.edu.tw

TEL : (02)77380145 Ext:5115



● 學歷

美國休士頓大學數量管理科學博士

● 經歷

亞東技術學院工業管理系	特聘教授
中華科技大學工業工程與管理系	教授兼行政副校長
中華科技大學工業工程與管理系	教授兼商管學院院長
中華技術學院工業工程與管理系	教授兼行政副校長
國立台灣科技大學	主任秘書
國立台灣科技大學工業管理系	主任
國立台灣科技大學企業管理系	主任
國立台灣科技大學	副教授

● 專長

生產策略、生產管理、模擬

● 著作

(1) 期刊論文

- Shih-Yuan Wang*, Sheng-Lin Chang, Reay-Chen Wang, "Applying the Linguistic Strategy-Oriented Aggregation Approach to Determine the Supplier Performance with Ordinal and Cardinal Data forms", International Journal of Fuzzy System Applications, Vol. 1, Iss. 2, pp.1-16, (2011). (*INSPEC*)



工業管理系

張聖麟 老師

- Wang, S.Y., S.L. Chang, and R.C. Wang, "Assessment of Supplier Performance Based on Product-development Strategy by Applying Multi-granularity Linguistic Term Sets" , Omega-The International Journal of Management Science, Vol. 37, Iss. 1, pp. 215-226, (2009). (2006 SSCI/SCI Impact Factor: 0.663). *SSCI, SCI*
- Shih-Yuan Wang*, Sheng-Lin Chang, Reay-Chen Wang, "Applying a direct approach in linguistic assessment and aggregation on supply performance" , International Journal of Operations Research, International Journal of Operations Research, Vol. 4, Iss. 4, pp. 238-247, (2007). (*INSPEC*). *SSCI, SCI*
- Chang, S.L., R.C. Wang and S.Y. Wang, "Applying A Direct Multi-granularity Linguistic and strategy-oriented Aggregation Approach on the Assessment of Supply Performance" , European Journal of Operational Research, 177, #2, pp. 1013-1025, (2007). *SCI, EI*
- Chang, S.L., R.C. Wang and S.Y. Wang, "Applying Fuzzy Linguistic Quantifier to Select Supply Chain Partners at Different Phase of Product Life Cycle" , International Journal of Production Economics, 100, #2, pp. 348-359, (2006). *SCI*
- S.Y. Chou, S.L. Chang, and W.D. Yang, "Optimal multiple delivery schedule for demand in logistic model", International Journal of Production Economics, 73, pp. 241-249, (2001). *SCI*
- Chung, K. J., S. L. Chang and W. D. Yang, "The optimal cycle time for exponentially deteriorating products under trade credit financing", The Engineering Economist, Vol. 46, No. 3, pp. 232-242, (2001).
- Chang A.Y., D.J. Whitehouse, S.L. Chang, Y.C. Hsieh, "An Approach to the Measurement of Single Machine Flexibility", International Journal of Production Research, Vol. 39, No. 8, pp. 1589-1601, (2001). *SCI*

● 著作

(2) 研討會論文

- 張聖麟、王瑞琛、王士元，應用多狀語意評估於產品策略導向之供應績效衡量，第九屆科技整合管理研討會論文集，東吳大學企業管理學系 (2005)
- 張聖麟、王瑞琛、王士元，應用語意直接評估與整合於產品策略導向之供應績效，第三屆流通與全球運籌論文研討會論文集，國立台中技術學院流通管理系 (2005)



工業管理系

張聖麟 老師

● 著作

(3) 其他論著

- 張聖麟，「生產與作業策略—企業再造新典範」，華泰書局 (2004)
- 張聖麟等，「九十學年度生產計畫與管制試題分析與命題改善」，技專校院入學測驗中心，教育部技職司 (2002)
- 張聖麟等，「工業工程與管理」，俊傑書局 (2000)
- 張聖麟，「卓越化生產管理」二版，華泰書局 (1998)