

五、論文著述：

- (一) 請詳列個人最近五年內發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。
- (二) 各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序，**通訊作者請加註***。）、出版年、月份、題目、期刊名稱（專書出版社）、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函，
- (三) 若期刊屬於 SCI、EI、SSCI 或 A&HCI 等時，請註明；若著作係經由國科會補助之研究計畫所產生，請於最後填入相關之國科會計畫編號。

(A)期刊論文

1. Hsu-Shih Shih* Huan-Jyh Shyur, and E. Stanley Lee, An Extension of TOPSIS for Group Decision Making. *Mathematical and Computer Modelling*. **(SCI)** (Accepted for publication in March 2006, #MCM 5340) [NSC 90-2218-E-214-010, NSC 91-2213-E-032-035, NSC 92-2213-E-032-032, and NSC 92-2213-E-032-020].
2. Huan-Jyh Shyur and Hsu-Shih Shih*, A Hybrid MCDM Model for Strategic Vendor Selection. *Mathematical and Computer Modelling*. **(SCI)** (Accepted for publication in Apr. 2005, #MCM 5051) [NSC 90-2416-H-032-019, NSC 90-2218-E-214-010, NSC 91-2213-E-032-035, and NSC 92-2213-E-032-032].
3. Hsu-Shih Shih*, Liang-Chih Huang, and Huan-Jyh Shyur (Nov.-Dec. 2005), Recruitment and Selection Processes through an Effective GDSS. *Computers and Mathematics with Applications*, 50(10-12), 1543-1558. **(SCI, EI)** [NSC 90-2218-E-214-010, NSC 91-2213-E-032-035, and NSC 92-2213-E-032-032].
4. Hsu-Shih Shih* (May 2005), Fuzzy Approach to Multilevel Knapsack Problems. *Computers and Mathematics with Applications*, 49(7-8), 1157-1176. **(SCI, EI)**
5. Hsu-Shih Shih*, Ue-Pyng Wen, E. Stanley Lee, Kuen-Ming Lan, and Han-Chyi Hsiao (Jul. 2004), A Neural Network Approach to Multiobjective and Multilevel Programming Problems, *Computers and Mathematics with Applications*, 48(1-2), 95-108. **(SCI, EI)** [NSC 89-2213-E-214-063 and NSC 90-2218-E-214-009]. [#20 of TOP 25 hottest (most downloaded) articles within the journal sent in Aug. 2005]
6. Hsu-Shih Shih*, Chih-Hung Wang, and E. Stanley Lee (Jun. 2004), A Multiattribute GDSS for Aiding Problem-solving. *Mathematical and Computer Modelling*, 39(11-12), 1397-1412. **(SCI)** [NSC 90-2218-E-214-010, NSC 91-2213-E-032-035, and NSC 92-2213-E-032-032]. [#10 of TOP 25 hottest (most downloaded) articles within the journal sent in Apr. 2005]
7. Hsu-Shih Shih* (Sept. 2002), An Interactive Approach for Integrated Multilevel Systems in a Fuzzy Environment. *Mathematical and Computer Modelling*, 36(4-5), 569-585. **(SCI)** [NSC 89-2213-E-214-017].
8. Hsu-Shih Shih and E. Stanley Lee* (Aug. 2000), Compensatory Fuzzy Multiple Level Decision Making. *Fuzzy Sets and Systems*, 114(1), 71-87. **(SCI, EI)** [國科會八十九學年度研究獎勵 (甲種)]
9. Hsu-Shih Shih and E. Stanley Lee* (Oct. 1999), Fuzzy Multi-level Minimum-Cost Flow Problems. *Fuzzy Sets and Systems*, 107(2), 159-176. **(SCI, EI)** [國科會八十八學年度研究獎勵 (甲種)]
10. Hsu-Shih Shih, Young-Jou Lai* and E. Stanley Lee (Jan. 1996), Fuzzy Approach for Multi-level Programming Problems. *Computers and Operations Research*, 23(1), 73-91. **(SCI, EI)**

五、論文著述（續一）：

(B)研討會論文

1. 時序時*、徐煥智 (2005)，一有效供應商評選之群體決策支援系統的建構。2005 年兩岸管理科學暨經營決策學術研討會，771-785，吉林大學，長春，吉林，2004 年 4 月 19-20 日。
2. 黃良志*、時序時、葉俊逸 (2004)，多屬性群體決策支援系統應用於招募遴選之建構。第一屆台灣作業研究學會學術研討會暨 2004 年科技與管理學術研討會，895-906，台北科技大學，台北，2004 年 11 月 12 日。
3. 時序時*、黃良志、徐煥智、黃明典、陳采玉、何靜儀 (2004)，一人力遴選決策支援系統之建構。2004 年兩岸管理科學暨經營決策學術研討會，339-356，貴州大學，貴陽，貴州，2004 年 6 月 21 日。
4. 時序時*、潘怡婷，湯慧如、黃婉倩 (2003)，一整合型二維品質機能展開模式之建立與驗證。2003 年兩岸管理科學暨經營決策學術研討會，395-408，西南財經大學，成都，四川，2003 年 9 月 8 日。
5. E. Stanley Lee*, Hsu-Shih Shih, and Yu-Ru Syau (2001), Multi-Level Programming in a Dynamic Environment. Invited speech for “Bellman Memorial Cluster on Dynamic Programming (chair: A.O. Esogbue),” *INFORMS 2001 Annual Meeting*, Nov. 4-7, Miami Beach, USA.
6. Hsu-Shih Shih*, Wen-Yuan Lin, and E. Stanley Lee (2001), Group Decision Making for TOPSIS. Invited paper for the special session on “Applications of Fuzzy Sets/Logic in Operations Research (organized by J.J. Buckley),” *Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference, IFSA/NAFIPS 2001*, 2712-2717, July 25-28, Vancouver, Canada. (EI)
7. Hsu-Shih Shih* and E. Stanley Lee (1999), An Interactive Approach to Fuzzy Multi-Level Programming. *The Eighth International Fuzzy Systems Association World Congress (IFSA '99)*, 179-183, August 17-20, 1999, Taipei, Taiwan, ROC.
8. Hsu-Shih Shih and E. Stanley Lee* (1999), A Fuzzy Possibilistic Approach to Multi-Level Optimization. *The Eighth Annual Industrial Engineering Research Conference (IERC '99)*, May 23-26, 1999, Phoenix, Arizona, USA.

(C)專書及專書論文

1. Hsu-Shih Shih* and E. Stanley Lee (2001), Discrete Multi-level Programming in a Dynamic Environment. In *Dynamic Aspects in Fuzzy Decision Making* (ed. by Y. Yoshida, ISBN: 3790813974), 79-98, Vol. 73, Studies in Fuzziness and Soft Computing (Editor-in-chief: J. Kacprzyk, ISSN: 1434-9922), Physica-Verlag, Heidelberg, Germany.
2. E. Stanley Lee* and Hsu-Shih Shih (2001), *Fuzzy and Multi-Level Decision Making: An Interactive Computational Approach*. Springer-Verlag London, UK (ISBN: 1852331577, QA76.9.S63 L44 1999).
3. Hsu-Shih Shih* (Dec. 1995), *Fuzzy Multi-level Optimization*. Ph.D. Dissertation, Department of Industrial & Manufacturing Systems Engineering, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA.
4. 時序時* (民國七十二年六月)，*非伺服機械手之液壓及控制回路設計*。碩士論文，機械工程研究所，中正理工學院，桃園大溪。

五、論文著述（續二）：

(D)技術報告及其他

1. 時序時*、溫于平（民國九十四年五月），多階層規劃問題之類神經網路解算法的分析與應用(1/2)。專題研究計畫成果報告（計畫編號：NSC 93-2213-E-214-014，執行期間：93 年 8 月 1 日至 94 年 7 月 31 日），國科會，台北。
2. 時序時*、吳志凌（民國九十三年十一月），供應鏈管理。淡江製商整合科技產學合作教育改進計畫，九十三年度執行成果—教材與教案，教育局顧問室「製商整合科技教育改進計畫」。
3. 時序時*、徐煥智（民國九十三年十月），建立一電腦為基礎的多屬性群體決策支援系統。專題研究計畫成果報告（計畫編號：NSC 92-2213-E-032-032，執行期間：92 年 8 月 1 日至 93 年 7 月 31 日），國科會，台北。
4. 時序時*、徐煥智（民國九十二年五月），建立一電腦為基礎的多屬性群體決策支援系統(2/3)。專題研究計畫成果進度報告（計畫編號：NSC 91-2213-E-032-035，執行期間：91 年 8 月 1 日至 92 年 7 月 31 日），國科會，台北。
5. 時序時*、溫于平（民國九十一年十月），藉由類神經網路解決不精確多階層規劃問題。專題研究計畫成果報告（計畫編號：NSC 90-2218-E-214-009，執行期間：90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日），國科會，台北。
6. 時序時*、王智弘（民國九十一年五月），建立一電腦為基礎的多屬性群體決策支援系統(1/3)。專題研究計畫成果進度報告（計畫編號：NSC 90-2218-E-214-010，執行期間：90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日），國科會，台北。
7. 時序時*、溫于平（民國九十年五月），藉由類神經網路解決不精確多階層規劃問題(1/2)。專題研究計畫成果報告（計畫編號：NSC 89-2213-E-214-063，執行期間：89 年 8 月 1 日至 90 年 7 月 31 日），國科會，台北。
8. 薄喬萍、時序時*，建構一以NGT與TOPSIS為基礎的群體決策支援系統。校內專題研究計畫（計畫編號：ISU 89-03-06，執行期限：2001.01.01~2001.12.31），義守大學，高雄大樹。
9. 時序時*（民國八十九年九月），應用於模糊多階層規劃之交談式技術。專題研究計畫成果報告（計畫編號：NSC 89-2213-E-214-017，執行期間：88 年 8 月 1 日至 89 年 7 月 31 日），國科會，台北。