

姓名			
王派洲			
專長及研究領域			
粗糙集合理論(rough set theory)、基因演算法(genetic algorithm)、分散式運算(distributed computing)、資料探勘(data mining)			
學歷(大學以上學歷)			
學歷	學校	國別	主修學門
博士	Polytechnic University (Polytechnic Institute of New York University)	美國	Computer Science and Engineering
碩士	Polytechnic University (Polytechnic Institute of New York University)	美國	Computer Science and Engineering
學士	東吳大學	台灣	電子計算機學系
經歷			
名稱	起迄日期	擔任工作	
南台科技大學 資訊管理系	2010/8~迄今	副教授	
南台科技大學 國際企業系	1987/8~2010/7	副教授	
榮譽及獎勵			
南台科技大學 93 學年度 傑出優良教師			
著作			
期刊論文			
1. Pai-Chou Wang, Generate (F, ε) -dynamic reduct using Cascading Hashes, in J. Yu et al. (Eds.): RSKT 2010, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6401, pp. 62–69, 2010 (EI)			
2. Pai-Chou Wang, Hsien-Kuang Chiou, Two-Phase β -Certain Reducts Generation, in J. T. Yao et al. (Eds): RSKT 2007, Toronto, Canada, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 4481, pp. 387-394, 2007 (EI, 國科會補助 2007 Joint Rough Set Symposium 96-2914-I-218-002-A1)			
3. Pai-Chou Wang, Highly scalable rough set reducts generation, Journal of Information Science and Engineering, Vol. 23 (4), pp. 1281-1298, 2007 (SCI).			
研討會論文			
1. Mei-Hsing Cheng* and Pai-Chou Wang (2008), “An Analysis of the Relationship between Volatility and Trading Activity,” in Thakur, R. R., Ranjan, R., Sahay, B. and Nicholas, S. eds. Innovation in Management Practices, New Delhi: Macmillan, pp. 614-625			
2. 鄭美幸、王派洲、蕭文婷* (2007), 「盤中瞬間價格穩定措施之檢 2007 證券金融與公司治理研討會, 義守大學。			
3. Pai-Chou Wang, “Information Reduction Using Pseudo Consistency”, 2005 International Conference on Knowledge-Based Economy and Global Management, Southern Taiwan University of Technology, 2005, pp. 112-118			
4. 王派洲、莊宜娟, ”應用約略集合理論預期銀行授信風險”, 2005 年管理與創意研討會, 實踐大學, 2005/5			

5. 王派洲、羅均緯, “應用約略集合理論預測交通事故嚴重程度之研究”, 2005 年管理學術專題研討會, 立德管理學院, 2005/5
6. Pai-Chou Wang, “An Improved Logistic Regression Model Using Rough Sets-A case of Internet Banking Adoption”, International Conference on Knowledge-Based Economy and Global Management, Southern Taiwan University of Technology, 2004, pp. 55-62
7. 王派洲, 李慧慈, 賴威利, “使用混合基因迴歸法預測網路銀行使用者” 第八屆台灣企業個案研討會 2003
8. Pai-Chou Wang, Willard Kordhage, “Processing Scheduling using Genetic Algorithms” IEEE 7th Symposium on Parallel & Distributed Processing 1995, p.638-641.

專書及專書論文

1. 王派洲譯, “資料探勘: 概念與方法”, Elsevier (Singapore) Pte Ltd., 滄海書局, 三月, 2008
2. Pai-Chou Wang, “Matrix Genome Encoding for Genetic Algorithms” Ph. D. Dissertation. July 1996.

主辦及參與會議

會議名稱	日期	角色	地點
2011 IEEE International Conference on Granular Computing	2011/11/8 ~2011/11/11	Oral presentation	台灣/高雄
The Fifth International Conference on Rough Set and Knowledge Technology	2010/10/15 ~ 2010/10/17	Oral presentation	北京/中國
2007 Joint Rough Set Symposium	2007/5/14 ~ 2007/5/16	Oral presentation	Toronto/Canada