

<b>姓名</b>			
王博文			
<b>專長及研究領域</b>			
多媒體設計，網頁程式設計，多媒體資料探勘			
<b>學歷(大學以上學歷)</b>			
學歷	學校	國別	主修學門
碩士	國立交通大學 資工碩士	中華民國	資訊安全
博士	國立成功大學 資工博士	中華民國	資料探勘
<b>經歷</b>			
名稱	起迄日期	擔任工作	
南台科技大學資管系	2012.08~迄今	副教授	
南台科技大學資管系	1990.08~2012.07	講師	
<b>榮譽及獎勵</b>			
南台科技大學績優導師(89 學年度第二學期)，2002/02			
89 學年度技專校院自製教學媒體競賽「電腦多媒體組優等」，2001/06			
86 學年度技專校院自製教學媒體競賽「電腦多媒體組優等」，1998/06			
85 學年度技專校院自製教學媒體競賽「電腦多媒體組優等」，1997/06			
<b>著作</b>			
<b>A. 期刊</b>			
1. Bo-Wen Wang and Vincent S. Tseng. "Improving Missing-Value Estimation in Microarray Data with Collaborative Filtering Based on Rough-Set Theory" International Journal of Innovative Computing, Information and Control. Volume 8, Number 5, 2012.			
2. Vincent S. Tseng, Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang, Tien-Yu Hsu, Chien-Li Chou. "Multi-Modal Image Retrieval by Integrating Web Image Annotation, Concept Matching and Fuzzy Ranking Techniques." International Journal of Fuzzy Systems, Vol. 12, No. 2, 2010.			
3. Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang, Chin-Yuan Hsiao and Vincent S. Tseng. "Personalized Rough-Set-based Recommendation by Integrating Multiple Contents and Collaborative Information," Information Sciences, Vol.180, pp. 113-131, 2010.			
<b>B. 研討會論文</b>			
1. Bo-Wen Wang, Ja-Hwung Su, Chien-Li Chou, Vincent S. Tseng. "Semantic Video Retrieval by Integrating Concept- and Content-Aware Mining." in Proceedings of the Technologies and Applications of Artificial Intelligence, Taiwan, November, 2011			
2. Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang, Hsin-Ho Yeh and Vincent S. Tseng. "Ontology-Based Semantic Web Image Retrieval by Utilizing Textual and Visual Annotations." in Proceedings of the Workshop on Computational Intelligence Approach for Ontology-based Knowledge Discovery (CIAO -WI/IAT'2009), Milano, Italy, September 15-18 2009.			
3. Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang and Vincent S. Tseng. "Effective Ranking and Recommendation on Web Page Retrieval by Integrating Association Mining and PageRank," in Proc. the Workshop on Optimization-based Data Mining and Web Intelligence (ODM-08, held with			

2008IEEE/WIC/ACM Int'l Conf. Web Intelligence and Intelligent Agent Technology), Sydney, Australia, December, 2008.

4. Vincent S. Tseng, Ja-Hwung Su, Hao-Hua Ku and Bo-Wen Wang. "Intelligent Concept-Oriented Search for Content-Based Image Retrieval by Using Data Mining and Image Concept Query Decomposition Techniques." in Proc. of 2008 IEEE International Conference on Multimedia & Expo, Hannover, Germany, June 23-26 2008.
5. Vincent Shin-Mu Tseng, Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang and Chin-Yuan Hsiao. "A Novel Recommendation Method based on Rough Set and Integrated Feature Mining." in Proc. of the third International Conference on Innovative Computing, Information and Control, Dalian, China, June 18-20, 2008.
6. Vincent S. Tseng, Ja-Hwung Su, Bo-Wen Wang, Chin-Yuan Hsiao, Jay Huang and Hsin-Ho Yeh. "Intelligent Multimedia Recommender by Integrating Annotation and Association Mining." in proc. of the 2008 IEEE International Conference on Sensor Networks, Ubiquitous, and Trustworthy Computing, Taichung, Taiwan, June 11-13, 2008.
7. Vincent S. Tseng, Jia-Hwung Su, Bo-Wen Wang, Yu-Ming Lin, "Web Image Annotation by Fusing Visual Features and Textual Information", in ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Korea, 2007.
8. 利用叢集分析及多維關聯規則來解決大型資料庫之遺失值問題，2003 數位生活與網際網路科技研討會

#### 研究計畫

計畫名稱	起迄日期	補助單位
行動平台之影音應用軟體發展	2011.7.1~2011.12.31	金屬中心
傳統產業電子 e 化的導入	2010.12.1~2011.5.31	金屬中心
上下游供應鏈訂單整合系統應用	2010.7.1~2011.12.31	金屬中心

#### 指導學生情況(碩士生及大學專題生)

##### A. 指導學生

- 第一組：彭雅琴、柯佩菱、紀姍姍
- 第二組：陳彥名、林慈敏、楊銘華

##### B. 指導學生之特殊榮譽

- 第十四屆校慶學生專題競賽【資訊管理組】優等獎
- 99 學年度班級社群網頁設計競賽佳作

#### 主辦及參與會議

會議名稱	日期	角色	地點
The 2009 IEEE / WIC / ACM International Conferences on Web Intelligence (WI09)	2009/09/15	發表	歐洲•米蘭
The 2008 IEEE / WIC / ACM International Conferences on Web Intelligence (WI08)	2008/12/09	發表	澳洲•雪梨
2012 第七屆數位教學暨資訊實務研討會	2012/03/28	審稿委員	南台科技大學
2011 第六屆數位教學暨資訊實務研討會	2011/03/30	審稿委員	南台科技大學

2010 第五屆數位教學暨資訊實務研討會	2010/03/31	審稿委員	南台科技大學
EITS 2009 第四屆數位教學暨資訊實務研討	2009/04/01	審稿委員	南台科技大學
EITS 2008 第三屆數位教學暨資訊實務研討	2008/03/26	籌辦委員	南台科技大學
The 2009 IEEE / WIC / ACM International Conferences on Web Intelligence (WI'09)	2009/09/15	發表	歐洲•米蘭
The 2008 IEEE / WIC / ACM International Conferences on Web Intelligence (WI'08)	2008/12/09	發表	澳洲•雪梨
2012 第七屆數位教學暨資訊實務研討會	2012/03/28	審稿委員	南台科技大學
2011 第六屆數位教學暨資訊實務研討會	2011/03/30	審稿委員	南台科技大學
2010 第五屆數位教學暨資訊實務研討會	2010/03/31	審稿委員	南台科技大學
EITS 2009 第四屆數位教學暨資訊實務研討	2009/04/01	審稿委員	南台科技大學
EITS 2008 第三屆數位教學暨資訊實務研討	2008/03/26	籌辦委員	南台科技大學