

<b>姓名</b>			
陳志達			
<b>專長及研究領域</b>			
專長： 多媒體應用、資訊網路、服務導向架構(SOA)、軟體開發、XML 與網際網路技術			
研究領域：			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Internet Application Development</li> <li>● XML Related Application(RSS)</li> <li>● Mashup Web Application</li> <li>● Semantic Web</li> <li>● Web Security</li> </ul>			
<b>學歷(大學以上學歷)</b>			
學歷	學校	國別	主修學門
博士	成功大學	中華民國	電腦與通訊所
碩士	成功大學	中華民國	工程科學研究所電腦組
學士	交通大學	中華民國	資訊工程系
<b>經歷</b>			
名稱	起迄日期	擔任工作	
南台科技大學資訊管理系	2006/2~迄今	副教授	
南台科技大學資訊管理系	2005/8~2006/1	助理教授	
南台技術學院資訊管理系	1990/8~2005/7	講師	
興年資訊公司	1988/2~1988/7	程式設計師	
<b>榮譽及獎勵</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 101 年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作</li> <li>● 100 年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作</li> <li>● 九十九學年度教學優良教師(校級教學優良獎)</li> <li>● 九十九學年下學期績優導師</li> <li>● 九十九學年上學期績優導師</li> <li>● 九十九年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作</li> <li>● 九十八學年下學期績優導師</li> <li>● 九十八學年上學期績優導師</li> </ul>			

- 2009 中華電信加值大賽獲得佳作(獎金五萬元)
- 2009 第 14 屆大專校院資訊服務創新競賽整合應用組 獲得第二名
- 九十八年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組第三名
- 2007/12 獲教育局 96 年全國軟體設計創意競賽第三名
- 九十七年資深優良教師大勇獎
- 九十六學年下學期績優導師
- 九十六學年上學期績優導師
- 九十五學年下學期績優導師
- 九十五學年上學期績優導師
- 九十四學年下學期績優導師
- 九十四學年度資績優良教職員
- 86 年獲全國技術學院與專科學校教學媒體多媒體組佳作
- 83 年獲全國技術學院與專科學校優良教師獎

#### 著作

##### A. 期刊

1. **vi-Ta Chen**, Hsien-Kuang Chiou, Gian-Xun Hunag, "A Real-time Security Certification Approaches to Enhance Patient Privacy", Computer Audit Association, Accept, will publish in Jan 2012.
2. **J. T. Chen**, S. R. Tsai, "A Content-Based Event Brokering System Embedding Lively Contents in XML Object Using Publish/Subscribe Communication Schemes", Journal of Internet Technology, Vol. 11, No. 2, pp.227-236, Mar 2010.(EI/SCIE)
3. **J. T. Chen**, "Using Publish/Subscribe Communication Scheme to Create a XML Information Object Model", International Journal of Applied Software Technology(IJAST), Vol.3, No.2, pp.165-181, 2009.(SCI)
4. **J. T. Chen**, S. R. Tsai, C. M. Lee, Y. C. Tu, H. K. Chiou, "Embedding Lively Multimedia Information in XML Objects for a XML-based Event Brokering System", Journal of Applied Systems Studies, Volumn6, No3, 2005.(SCIE)
5. **J.T. Chen**, S. R. Tsai, C. H. Lok, "Building a Content-based Event Brokering Service Using XML Depositories and Publish/Subscribe Communication Scheme", Journal of Internet Technology, Vol.6, NO.4, pp.377-pp.384, Oct, 2005.(EI)
6. **Jvi-Ta Chen**, "A Lively Content Integration and Event Notification System", Journal of Southern Taiwan University, pp.39-pp54, 2005.
7. 蔡尚榮, **陳志達**, "引用 XML 技術於醫療看護之訊息通報及資訊共享系統", Engineering Science &

**B. 研討會論文**

1. **Jyi-Ta Chen**, Hsien-Kuang Chiou, Jhih-Hong Siou, "Build a Private Cloud Model Based on the Approach of Desktop as a Service", The 17<sup>th</sup> Conference on Information Management and Practice, P.178, Dec 2011.
2. **陳志達**, 郭建明, 謝侃呈, "病患就醫門診科別推薦系統之研製-以語意網為方法", 2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽, P.19, Oct 2011.
3. **陳志達**, 郭建明, 侯思帆, "以語意分析及本體論為方法強化色情網頁過濾機制", 2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽, P.14, Oct 2011.
4. **Jyi-Ta Chen**, Hsien-Kuang Chiou, Jhih-Hong Siou, "A Impact Research of Agile Application Lifecycle Management Solutions for Customer Value And Development Risk", 2011 Joint Conference on 7<sup>th</sup> Taiwan Software Engineering and 22<sup>nd</sup> Object-Oriented Technology and Application, P.27, Jul 2011.
5. **Jyi-Ta Chen**, Bo-Zhong Chen, "To Share and Evaluate Shopping Information Based on Tagging and Social Bookmark Approach", 2011 The Fourth Information Education and Technological Application Conference, P.B-47~B.54, Mar 2011.
6. **Jyi-Ta Chen**, Jing-Xu Tsai, "以語意網為技術推理論文參考文獻間的關聯性", 2011 第四屆資訊科技應用研討會, P.195-201, Jan 2011.
7. **Jyi-Ta Chen**, Deng-Yuan Cheng, "即時與主動匯入教材建構系統之研製—以RSS技術為方法", 2010數位學習創新應用國際研討會, Dec 2010.
8. **Jyi-Ta Chen**, Jun-Hong Wang, "Using LBS and Context-aware schemes to Enhance Bluetooth Application System", 2010 NTCB Conference on Information Management and Practice, P.174-180, Dec 2010.
9. **Jyi-Ta Chen**, Yun- Ru Liu, "Upgrading Retrieval Performance for Digital Archive System Based on RSS Approach", The 16<sup>th</sup> Conference on Information Management and Practice, P.9, Dec 2010.
10. **Jyi-Ta Chen**, Deng-Yuan Cheng, "A Real-time teaching material Authoring System Based on RSS scheme", The 16<sup>th</sup> Conference on Information Management and Practice, P.143, Dec 2010.
11. **Jyi-Ta Chen**, Jing-Xu Tsai, "Using Semantic Web Approach to Retrieve the Reference Relationships among Papers", The 11<sup>th</sup> Conference on Information Management and New Technologies, Nov 2010.
12. **Jyi-Ta Chen**, Hsien-Kuang Chiou, Gian-Xun Hunag, "Using Real-time Security Certification Approach to Protect Patient Privacy", The 12<sup>th</sup> Conference Cyber Space: Cyber Security, Cyber Crime and Cyber Law Society, P. 56, Nov 2010.
13. **Jyi-Ta Chen**, Xuan-Min Chen, "Increasing Security of VOIP Based on Dual Certification System", 2010資訊管理與傳播科技研討會, Oct 2010. (獲專題競賽第一名)
14. **Jyi-Ta Chen**, Ge-Ji Lin, "基於語意網架構之FMEA回饋訊息系統", 2010資訊管理與傳播科技研討會, Oct, 2010.
15. **Jyi-Ta Chen**, Hsien-Kuang Chiou, Gian-Xun Hunag, "A Security Certification Mechanism for Medical Information Access and Patient Privacy", 2010資訊管理與傳播科技研討會, Oct 2010.
16. **Jyi-Ta Chen**, Ge-Ji Lin, "A FMEA Automatic Feedback System Based on Ontology Scheme", 第七屆服務業管理與創新學術研討會, P.53, Oct 2010.
17. **Jyi-Ta Chen**, Gian-Hui Chen, "Developing a KM Management System Based on Semantic Web Scheme", 第七屆服務業管理與創新學術研討會, P.135, Oct 2010.
18. **Jyi-Ta Chen**, Xuan-Min Chen, "以認證及加密系統加強VOIP的安全性", 2010第四屆創新管理學術與

實務研討會, P.51, June 2010.

19. **Jyi-Ta Chen**, Xuan-Min Chen, "Increasing Security of VOIP Based on IP Address", The E-Learning and Information Technology Symposium 2010, P1, Mar 2010.
20. 陳志達, 楊榮宏, 邱顯光, "電子公文之工作管理流程與規劃-以BPEL為方法", 2009第三屆資訊科技應用學術研討會, P.9-14, Dec 2009.
21. **Jyi-Ta Chen**, Xin-Han Fang, Hsien-Kuang Chiou, "Adopting Mashup Service to Integrate Network Community & Geography Information System", The 2009 Conference on Computer Science and Information Engineering Application, P.181-P.189, Dec 2009.
22. **Jyi-Ta Chen**, Cai-Fu Huang, Hsien-Kuang Chiou, "Construct a Medical Conformable Information Service System Using Service-Oriented Architecture", The 2009 Conference on Computer Science and Information Engineering Application, P.158-P.165, Dec 2009.
23. **Jyi-Ta Chen**, Xin-Han Fang, "Intermediating the Internet Mashup Service for the Network Community and 3D Geography Information", 2009 Workshop on Consumer Electronics, P.497-P.504, Nov 2009. (獲得 2009WCE佳作論文)
24. **Jyi-Ta Chen**, Bao-Qin Qiu, "Intermediating Heterogeneous Database and XML for a Lively Health Information Exchange System", The Proceedings of Taiwan Academic Network Conference 2009, P.1288, Oct 2009.
25. **Jyi-TA Chen**, Rong-Hong Yang, "Document Workflow Management Base on BPEL Approach –the Electronic Documents as an Example", The Proceedings of Taiwan Academic Network Conference 2009, P.1100, Oct 2009.
26. **Jyi-TA Chen**, Yi-Chang Lee, "Combine RSS Applications with Location-based Service in Mobile Campus System", The E-Learning and Information Technology Symposium 2009, P.35, April 2009.
27. **Jyi-Ta Chen**, We-Yin Huang, "Using RSS and Collection Template Scheme to Develop an Infomediary System for "Heterogeneous Information", 2008 Workshop on Consumer Electronics, P.649-P.655, Dec, 2008.
28. **Jyi-Ta Chen**, We-Yin Huang, "基於集合樣本為方法之客製化異質資料中介系統", 14th Conference on Information Management and Practice, P.16, Dec, 2008.
29. **Jyi-Ta Chen**, Ji-Bin Chun, "Using Semantic Web and User Behavior Analysis to Enhance Web Browsing Security", The second Information Education and Technological Applications Conference, P.442-P.447, Nov, 2008.
30. **Jyi-Ta Chen**, Ji-Bin Chun, "Applying Semantic Web and User Behavior Analysis to Enforce the Intrusion Detection System", The Proceeding of Taiwan Academic Network conference 2008, P.301-P.306, Oct, 2008.
31. **Jyi-Ta Chen**, I-Chun Lee, "A Mobile Campus Development with Location-based Service and RSS Applications", The Proceedings of Taiwan Academic Network Conference 2008, P.779-P.784, Oct, 2008.
32. **Jyi-Ta Chen**, Jion-Zhou Ke, "以本體為核心之註解回饋檢索系統", 2008資訊科技國際研討會, pp. 134, April 25, 2008.
33. **Jyi-Ta Chen**, Yo-Yu Lin, "Using Semantic Web Technology for Scheduling an Adaptive Travel Scheme", The E-Learning and Information Technology Symposium 2008, pp. 29, Mar 26, 2008.
34. **Jyi-Ta Chen**, Jin-Min Chiao, "A News Query and Tracking System base on RSS Technology", 2007 The E-Learning Environment and Mobile Networking Technology Symposium, pp.127-142, December 26,

- 2007.
35. **Jyi-Ta Chen**, Jion-Zhou Ke, "A Knowledge Retrieval System with Annotation Feedback", 2007 The E-Learning Environment and Mobile Networking Technology Symposium, pp.108-118, December 26, 2007.
  36. **Jyi-Ta Chen**, Jin-Min Chiao, "A News Query and Tracking System for Intermediary Heterogeneous Data Source", 2007 National Computer Symposium, pp.940-950, December 20-21, 2007.
  37. **Jyi-Ta Chen**, Yon-Lin Chen, "Applying Location-Aware and Mashup Approach to Design a Real-Time Mobile Information System", 2007 National Computer Symposium, pp.924-933, December 20-21, 2007.
  38. **Jyi-Ta Chen**, Yo-Yu Lin, "以語意網技術實現適性化旅遊排程", 2007第13屆資訊管理暨實務研討會, pp.52, December 8, 2007.
  39. **Jyi-Ta Chen**, Yon-Lin Chen, "整合位置感知與電子地圖服務的Mashup行動資訊系統", 2007資訊教育與科技應用研討會, pp.358-363, November 6, 2007.(獲選為EITAC 2007佳作論文)
  40. **Jyi-Ta Chen**, Li-quo Tsai, "以RSS為基礎之異質資料源中介系統", 2007 Taiwan Academic Network Conference, pp.639-644, October 22-25, 2007.
  41. **Jyi-Ta Chen**, Li-quo Tsai, "A High Performance Information System Providing Data Collection and Integration Based on RSS Technology", The E-Learning and Information Technology Symposium 2006, pp. 15, December, 2006.
  42. **Jyi-Ta Chen**, Li-quo Tsai, "Embedding Multimedia Message With XO Objects for a Content Integration and Event Notification System", Symposium on Application of Information Management and Communication Technology, pp.108, June, 2006.
  43. **Jyi-Ta Chen**, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Jen-Yan Chen, " An Event Notification and Content Syndication System based on XML Information Object", Proc. NCS 2005, pp.33, 2005. (最佳論文獎). (於95.12.4再次獲得中華民國電腦學會九十四年度優良論文-資訊應用類佳作得獎作品)
  44. Yung-Chin Tu, Shang-Rong Tsai, Chia-Ming Lee, **Jyi-Ta Chen**, Li-Shin Yao, "Applying Web Service Technology for Location-aware Information Services", Proc. NCS 2005, pp.41, 2005.
  45. **Jyi-Ta Chen**, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Cheng-Yu Hsieh, "A Event-Based Service Embedding Lively Contents in XML Objects", The 15th Workshop on Object-Oriented Technology and Application, pp.71, 2004. (傑出論文獎)
  46. Yung-Chin Tu, Shang-Rong Tsai, **Jyi-Ta Chen**, "Design of Tools for the Integration of XML Documents", The 15th Workshop on Object-Oriented Technology and Application, pp.72, 2004.
  47. **Jyi-Ta Chen**, Yue-Yi Huang, Hui-Ru Yu, Shu-Juan Lin, Yi-Hua Xie, "The Customized Design for Dynamic Layout of Webpage", Proceedings of 2004 Symposium on Digital Life and Internet Technologies, pp.109, 2004.
  48. **Jyi-Ta Chen**, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Chi-Hang Lok, " Building a Content-Based Event Brokering Service with an XML Storage System ", Proc. NCS 2003, pp.567-574, 2003.
  49. Yung-Chin Tu, **Jyi-Ta Chen**, Chia-Ming Lee, Shang-Rong Tsai, Ming-Chang Wei, "A Content Development Workspace Based on XML Technology," Proc. NCS 2003, pp.282-289, 2003.
  50. Shang-Rong Tsai, Yong-Yen Tu, **Jyi-Ta Chen**, Ting-Wei Chang, "A Data Integration and Presentation Workspace for the XML Storage System", 2003 The 14th Workshop on OOTA, pp377-383, 2003.
  51. **Jyi-Ta Chen**, Jyi-wei Liu, "An Internet Information Retrieve and Query System Based on XML Technology", 第九屆資訊管理暨實務研討會, pp.150, 2003.

52. Shang-Rong Tsai, Yong-Yen Tu, **Jyi-Ta Chen**, Ji-Gin Hunag, “一個具語音互動能力之資訊共享工作平台”, 2002 Taiwan Area Network Conference, pp.859-864, 2002
53. Shang-Rong Tsai, **Jyi-Ta Chen**, Chao-Chiu Wang, "A Content-based Event Brokering System for Message Match and Notification Based on XML Technology", 2002 Taiwan Area Network Conference, pp.981-986, 2002.
54. **Jyi-Ta chen**, Shang-Ron Tsai, "Applying Mobile Agent Technique to Build a Scalable System for Deploying and Providing Internet Services", Proceeding s of the 13th International Conference on Information Management, pp. 173-179, 2002.
55. **陳志達**, 蔡尚容, 陳明輝, "引用SOAP技術之行動代理人訊息系統", **Proc. NCS2001**, pp.E175-E183, 2001.
56. **陳志達**, 鐘育諺, 文成康, 蔡尚榮, "A Scalable system for the Deployment of Internet Services Based on Mobile Agent and XML Technologies", 第十二屆物件導向技術及研討會, pp.121-126, 2001.
57. Shang Rong Tsai, **Jyi-Ta Chen** and Ming-Ching Kao, "A Document Workspace for Collaboration and Annotation", International Symposium on Multimedia Software Engineering 2000 , p165-172, 2000.
58. **陳志達**, 『台南市旅遊資訊系統』, 第十二屆全國技術及職業教育研討會, pp.13-16, 1997.
59. **陳志達**, 『多媒體電腦網路教學』, 八十五學年度技術學院暨專科學校自製教學媒體競賽佳作作品, p16, 1997.
60. **陳志達**, 『Fuzzy Learning Mechanism In An Object-Oriented Expert System』, Proceedings of 7th Workshop on Object-Oriented Technologies and Application, pp325-330, 1996.
61. Jyi-Ta Chen , 『The Design of Multitask Interface For Distributed PC LAN』, Proceedings of 1996 Workshop on Distributed System Technologies, pp.130-135, 1996.
62. **陳志達**, 『多媒體通訊技術-ATM』, 南台學報第22期, pp.1-5, 1996.
63. Jyi-Ta Chen , 『A Simulation Modeling of Emergency Call System』, 第一屆資訊管理學術暨警政資訊實務研討會, pp.271-277, 1996.
64. J yi-Ta Chen , 『A Partitioned Expert System By Fuzzy Inference Engine』, International Symposium on Artificial Neural Netwrok, pp.241-246, 1994.
65. **陳志達**, 『計算機結構電腦輔助教學』, 第八屆全國技術及職業教育研討會, pp.58-59, 1993.
66. **陳志達**, 『具有學習不確定性推論能力之分離式專家系統』, 第六屆全國技術及職業教育研討會, pp.20536-20546, 1991.

#### C. 專書或其他

1. 遨遊資料結構-使用 C(儒林圖書公司), 2002 年 3 月二版一刷
2. XML 理論與實務(2003)
3. 多媒體概論(2001 修版)

#### 研究計畫

計畫名稱	補助單位	起訖年月	補助機構
『科技與社會』(STS)跨領域教學計畫	教育部	2009/08/01~ 2011/07/31	教育部
資通訊課程推廣計畫： P2P 通訊協定及應用	教育部	2009/03/01~ 2010/02/28	教育部



以語意網與混合服務為方法中介 WEB2.0 多樣應用	國科會	2008/08/01~ 2009/07/31	國科會
經濟部創新創意平台—創新創意設計人才培育計畫	經濟部	2008/08/01~ 2009/07/31	經濟部
個人化行動與網頁型社群部落格之設計	國科會	2009/07/01~ 2010/02/28	國科會 (大專生專題計畫)
建置以 RSS 與地圖資訊物件為基礎之行動資訊查詢與整合系統	國科會	2007/08/01~ 2009/07/31	
一個基於網絡服務技術之位置感知資訊服務系統之研製	國科會	2006/08/01~ 2007/07/31	
一個以 XML 資訊物件為基礎的事件通報與內容整合系統之研製	國科會	2006/08/01~ 2007/07/31	

#### 指導學生情況(碩士生及大學專題生)

##### 指導學生之特殊榮譽

1. 101 年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作獎。2011/11.
2. 100 年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作獎。2011/12
3. 100 年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作獎。2011/12.
4. 南台科技大學 99 學年度校級教學優良獎，獎金 60000 元，2011/09。
5. 2011 世界盃電腦應用技能競賽 MOS 2003 Excel 競賽獲得第四名，2011/05。
6. 99 年「全國國中小資訊融入教學創意競賽」獲得佳作，2011/03。
7. 第一屆蓮花盃全國大專院校網站設計比賽，獲得第二名，2011/02。
8. 九十九年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組佳作獎。2010/12.
9. Jyi-Ta Chen, Xuan-Min Chen, "Increasing Security of VOIP Based on Dual Certification System", 2010 資訊管理與傳播科技研討會, Oct 2010.(獲專題競賽第一名)，2010/10.
10. 2010 全國技專校院學生實務專題製作競賽 網頁與數位媒體群 第二名(獎金兩萬元)，2010/05.
11. 98 年全國校園軟體設計創意競賽 應用軟體組 第二名(獎金六萬元)，2010/04.
12. 2009 年中華電信加值大賽獲得佳作(獎金五萬元)，2009/11.
13. 2009 第 14 屆大專校院資訊服務創新競賽整合應用組 獲得第二名，2009/10.
14. 九十八年度全國大專電腦軟體設計競賽 獲得丙組第三名，2009/11.
15. 2008 中華電信加值大賽寬頻加值應用組組進入決賽

16. 獲教育部 96 年全國軟體設計創意競賽第三名，2007/12。
17. 95-96 學年四學期全校績優導師(2007/02 至 2008/09)
18. Jyi-Ta Chen , Yon-Lin Chen, “整合位置感知與電子地圖服務的 Mashup 行動資訊系統”, 2007 資訊教育與科技應用研討會, pp.358-363, November 6, 2007.(獲選為 EITAC 2007 佳作論文)
19. Jyi-Ta Chen, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Jen-Yan Chen, “An Event Notification and Content Syndication System based on XML Information Object”, **Proc. NCS 2005, pp.33, 2005.**( 中華民國電腦學會九十四年度優良論文--資訊應用類佳作得獎作品 )
20. Jyi-Ta Chen, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Jen-Yan Chen, “An Event Notification and Content Syndication System based on XML Information Object”, **Proc. NCS 2005, pp.33, 2005.**(最佳論文獎)
21. Jyi-Ta Chen, Shang-Rong Tsai, Yung-Chin Tu, Cheng-Yu Hsieh, "A Event-Based Service Embedding Lively Contents in XML Objects", The 15th Workshop on Object-Oriented Technology and Application, pp.71, 2004. (傑出論文獎)

#### 主辦及參與會議

會議名稱	日期	角色	地點
2011 雲端運算暨行動智慧裝置安全研討會	100.11	議程主持人	南台科技大學
第六屆數位教學暨資訊實務研討會	100.03.30	議程主持人	台南科技大學
2010 Workshop on Consumer Electronics	99.11.05	議程主持人	台南科技大學
樂活人生-2009 高齡者照顧產業論壇	98.10.24	主講人	台南護理專科學校
經濟部校園創新創意應用計畫工作坊	97.10.15	主辦人	南台科技大學
96 學年度 RFID、系統與遠距醫療健康照護應用研討會	97.06.13	主講人	台南科技大學
2006 數位教學暨資訊實務研討會	95.12.8	主辦人	南台科技大學