

陳士農 老師

現職 資訊傳播學系 副教授

學歷 淡江大學資訊工程博士

專長1 電腦模擬

專長3 生物資訊

專長2 分散式系統

專長4 影像處理

## 教師研究成果資料明細



### 研討會論文

1. 陳士農(Shih-Nung Chen)、(Hong-Jui Lin)、(Huei-Min Yu)、張榮吉(Rong-Chi Chang) 2010.07.19~2010.07.23

DUIRA: An Interactive Learning Platform for Mixed Reality  
2010 IEEE International Conference on Multimedia & Expo

2. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2002.09. ~ . .

建構以元件為主的機器模擬環境  
第十三屆物件導向技術及應用研討會

3. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2003.03. ~ . .

A Bioinformatics Approach for Exploring Cancer-related Genes  
19th International Conference on Data Engineering (ICDE 2003)

4. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2003.03. ~ . .

A Framework for Cancer-related Genes Mining over the Internet  
3rd IEEE Symposium on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE 2003)

5. 陳士農(Shih-Nung Chen)、蔡進發(Jeffrey J. P. Tsai) 2003.09. ~ . .

智慧型代理人於癌症相關基因之文獻資料探勘之整合與應用  
第六屆工程科技與中西醫學應用研討會(ETCM 2003)

6. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2003.09. ~ . .

以個人電腦叢集技術支援高效能與安全之醫學影像傳送系統之建置與研究  
第六屆工程科技與中西醫學應用研討會(ETCM 2003)

7. 陳士農(Shih-Nung Chen)、蔡進發(Jeffrey J. P. Tsai) 2003.12. ~ . .

An Intelligent Agent-Based Biomedical Literature Mining System for Cancer-Related Genes  
IEEE 5th International Symposium on Multimedia Software Engineering (MSE 2003)

8. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2003.12. ~ . .

植基於視覺化資料探勘技術分析台灣旅遊遊客特徵  
2003年電子商務經營管理研討會

9. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2004.05. ~ . .

FMGA: Finding Motifs by Genetic Algorithm  
IEEE Fourth Symposium on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE 2004)

10. 陳士農(Shih-Nung Chen) 2004.05. ~ . .

以調控序列叢集分析人類啟動子區域  
第二十一屆組合數學與計算理論研討會(ALGO 2004)

**11.陳士農(Shih-Nung Chen) 2005.05. ~ ..**

癌症相關文獻探勘系統  
第八屆中西醫藥應用與工程科技研討會

**12.陳士農(Shih-Nung Chen) 2005.05. ~ ..**

利用二維關聯表分析癌症相關基因  
第八屆中西醫藥應用與工程科技研討會論文集

**13.陳士農(Shih-Nung Chen) 2005.06. ~ ..**

建置癌症相關基因之整合平台  
2005資通技術管理與應用會議

**14.陳士農(Shih-Nung Chen) 2006.12. ~ ..**

以電腦視覺技術做居家及病房內活動之防護與監測  
第十二屆資訊管理暨實務研討會會議

**15.陳士農(Shih-Nung Chen) 2006.12. ~ ..**

以電腦視覺技術偵測平交道之障礙物  
2006電子化企業應用論壇會議

**16.陳士農(Shih-Nung Chen) 2007.12. ~ ..**

無線射頻識別應用於智慧型病房監測與防護  
2007生物醫學工程科技研討會暨國科會醫學工程學門成果發表會

**17.陳士農(Shih-Nung Chen) 2007.12. ~ ..**

以電腦視覺技術為基礎之環境安全監控系統  
中華民國九十六年全國計算機會議論文集

**18.陳士農(Shih-Nung Chen) . . ~ ..**

以電腦視覺為基礎之行車安全距離輔助系統  
中華民國九十六年全國計算機會議

**19.陳士農(Shih-Nung Chen) 2008.04. ~ ..**

虛擬正六角形結構快速轉換演算法  
2008資訊科技國際研討會

**20.陳士農(Shih-Nung Chen) 2008.10. ~ ..**

用非接觸式感應技術做智慧型病房內活動之監測與防護  
2008海峽兩岸信息科學與信息技術學術交流會議

**21.張榮吉(Rong-Chi Chang)、陳士農(Shih-Nung Chen) 2009.12. ~ ..**

智慧型手機與擴增實境結合應用於虛擬寵物遊戲技術之研究  
2009數位媒體設計國際研討會論文集, December 2009

**22.陳士農(Shih-Nung Chen) 2009.12. ~ ..**

擴增實境應用於兒童戲劇活動發展之研究  
2009數位媒體設計國際研討會

**23.陳士農(Shih-Nung Chen) 2009.12. ~ ..**

互動多媒體童書之開發與調查研究  
2009數位媒體設計國際研討會

**24.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.06. ~ ..**

以電腦視覺技術為基礎之環境安全監控系統  
2010資訊傳播學術研討會

**25.陳士農(Shih-Nung Chen) . . ~ . .**

Digital Presentation and Representation: An Intervention of Digital Design and Heritage

3rd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (IEEE ICCSIT 2010)

**26.陳士農(Shih-Nung Chen)、張榮吉(Rong-Chi Chang) 2010.07. ~ . .**

以擴增實境為基礎之自然生態數位學習平台製作與應用之研究

2010海峽兩岸資訊科學與資訊技術學術交流會議論文集

**27.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.07. ~ . .**

DUIRA: An Interactive Learning Platform for Mixed Reality

2010 IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME 2010)

**28.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.06. ~ . .**

Multimedia Design in the Implementation of Cultural Research

Create10 Conference

**29.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.10. ~ . .**

智慧型個人知識新媒體管理與發掘系統

第六屆台灣數位學習發展研討會(TWELF 2010)

**30.陳士農(Shih-Nung Chen) . . ~ . .**

New Media Mediocracy—A Design History Wikipedia

Proceedings of the 2010 2nd International Conference on Information and

Multimedia Technology (ICIMT 2010), December 2010

**31.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.06. ~ . .**

智慧型個人知識管理與發掘系統應用於協同創作平台之研究

2010第四屆創新管理學術與實務研討會

**32.陳士農(Shih-Nung Chen) 2010.06. ~ . .**

擴增實境劇場製作與應用之研究－以兒童劇場為例

2010資訊技術應用及管理研討會論文集