

張春明 老師

現職 資訊多媒體應用學系 助理教授

學歷 美國佛羅里達大學電機電腦

中正大學 電機工程學系 兼任助理教授 2003年2月-2003年7月

Tesaria, Inc. (Symmetry Communications Systems) Engineering Senior Software Engineer 2000年4月-2002年5月

經歷

Tpresence, Inc. Engineering Senior Technical Staff 1998年4月-2000年3月

University of Florida Center for Computer Vision and Visualization Research Assistant 1991年8月-1997年12月

景文技術學院 (景文工專) 電子工程 兼任講師 1991年2月-1991年6月

北台技術學院 (光武工專) 電子工程 講師 1989年9月-1991年6月

專長1

虛擬實境

專長2

多媒體應用

專長3

人機互動

教師研究成果資料明細

研究計畫

1.張春明 國科會 2005.07.1 ~2006.02.28

RPG遊戲的開發設計

2.張春明 其他單位 2006.10.1 ~2007.09.30

Machine learning for medical image analysis

3.張春明 國科會 2008.07.1 ~2009.02.28

以綠色能源為動力的中國庭園景觀設計

4.張春明 其他單位 2010.09.7 ~2010.12.10

分散式關聯資料庫查詢最佳化技術研究

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1.張春明(Chun-Ming Chang) ,2010-05, (已刊登)

IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS 56卷2期:737頁~742頁

A simple histogram modification scheme for contrast enhancement

2.張春明(Chun-Ming Chang)、蔡進發(Jeffrey J. P. Tsai)* ,2011-, (已刊登)

IEEE BIBE 2011 卷期:頁~頁

Ergonomic Designs Based on Musculoskeletal Models

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1.張春明(Chun-Ming Chang) ,2006-03, (已刊登)

Asian Journal of Health and Information Sciences 1卷1期:73頁~84頁

Detecting ellipses via bounding boxes

研討會論文

1.李思堯(Sze-Yao Li)*、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y.

H. Liao)、張春明(Chun-Ming Chang) 2007.10.17~2007.10.18

An Adaptive Knowledge Acquisition Model Using Quality Function Deployment

The 5th Asian Quality Congress 2007

2. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)*、李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.10.17~2007.10.18
Applying Six Sigma-based CMMI to Software Development Process Improvement
The 5th Asian Quality Congress 2007
3. 吳舜庭、張春明(Chun-Ming Chang) 2009.05.28~2009.05.29
以綠色能源為動力的中國庭園景觀設計
2009數位生活科技研討會
4. 蕭秉鈺、張春明(Chun-Ming Chang) 2009.04.24~2009.04.25
應用於肩部復建的遊戲系統設計
2009資訊科技國際研討會
5. 朱維義、張春明(Chun-Ming Chang) 2009.05.28~2009.05.29
在虛擬實境中的真人即時互動
2009數位生活科技研討會
6. 游承翰、張春明(Chun-Ming Chang) 2009.06.5 ~2009.06.5
虛擬世界中的真人桌球對打
第四屆智慧生活科技研討會
7. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.10.17~2007.10.18
Applying Six Sigma-based CMMI to Software Development Process Improvement
The 5th Asian Quality Congress
8. 李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、張春明(Chun-Ming Chang) 2007.10.17~2007.10.18
An Adaptive Knowledge Acquisition Model Using Quality Function Deployment
The 5th Asian Quality Congress
9. 王紹宇、張春明(Chun-Ming Chang) 2009.04.24~2009.04.25
基於無線感測網路的水產養殖監控系統
2009 International Conference on Advanced Information Technologies
10. 張春明(Chun-Ming Chang) 2010.08.4 ~2010.08.6
The IET International Conference on Frontier Computing – Theory, Technologies and Applications
11. 張春明(Chun-Ming Chang)、蕭震緯(Chen-Wei Hsiao) 2005.08.21~2005.08.23
A novel ellipse detector based on bounding frames
The 18th IPPR Conference on Computer Vision, Graphics, and Image Processing
12. 張春明(Chun-Ming Chang) 2006.08.13~2006.08.15
Image watermarking based on wavelet transform and energy function
The 19th IPPR Conference on Computer Vision, Graphics, and Image Processing
13. 張春明(Chun-Ming Chang)、張春明(Chun-Ming Chang) 2010.08.4 ~2010.08.6
The design of a shoulder rehabilitation game system
The IET International Conference on Frontier Computing – Theory, Technologies and Applications
14. 張春明(Chun-Ming Chang)、蔡進發(Jeffrey J. P. Tsai) 2011.10.24~2011.10.26

Ergonomic Designs Based on Musculoskeletal Models
Proceedings of the 11th IEEE Int'l Conf. on Bioinformatics and Bioengineering

15.張春明(Chun-Ming Chang)、蔡進發(Jeffrey J. P. Tsai)、張春明(Chun-Ming Chang) 2011.10.24~2011.10.26

Ergonomic Designs Based on Musculoskeletal Models
IEEE 11th International Conference on Bioinformatics & Bioengineering

獲獎

1.張春明(Chun-Ming Chang) 2009-03-1
優良教學獎

2.張春明(Chun-Ming Chang) 2010-06-25
綠能創意競賽

3.張春明(Chun-Ming Chang) 2011-07-31
教具製作競賽

指導碩博士論文

1.張春明 2005
802.1x無線區域網路安全分析與應用
林峻生

2.張春明 2009
以CMC為基底之設計溝通模式-以颱風警報系統設計專案為例
高興全

3.張春明 2009
基於無線感測網路的水產養殖溶氧度監控系統
王紹宇

4.張春明 2010
一個虛擬實境的即時互動系統
朱維義

5.張春明 2010
與真人對打之桌球虛擬實境系統
游承翰

6.張春明 2010
應用於肩部復健的遊戲系統設計
蕭秉鈺

參與研討會

1.張春明 ~
007海峽兩岸下一代網際網路服務與應用

2.張春明 ~
CVGIP2007

3.張春明 ~
IECON07

4.張春明 ~
ICISTM-2010

5.張春明 ~
ICISTM-2011

6.張春明 ~
2007海峽兩岸下一代網際網路服務與應用

7.張春明 ~
WELF 2007研討會

8. 張春明 ~
The 9th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering
(BIBE2009)

9.張春明 ~
The 4th Intelligent Living Technology Conference, ILT2009

參與期刊編輯

1.張春明 2011-08-17~2011-09-22
Journal of Computers

學術/社會服務資料

1.張春明 2008-03-01~2008-08-31
顧問

2.張春明 2011-07-07~2011-07-07
口試委員

3.張春明 2011-05-12~2011-05-12
評審委員

4.張春明 2006-11-17~2006-11-17
講師

5.張春明 2011-10-28~2011-10-29
講師