

張榮吉 老師

現職 數位媒體設計學系 助理教授

學歷 淡江大學資訊工程學系博士

專長1 媒體與互動設計

專長2 影像處理

專長3 Web技術

專長4 資料庫與資料工程

教師研究成果資料明細

研究計畫

- 1.張榮吉 國科會 2005.11.1 ~2006.07.31
影片瑕疵偵測與修補技術之研究
- 2.張榮吉 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31
視訊修補技術在物件移除與影片重建之研究
- 3.張榮吉 校內計畫 2008.08.1 ~2009.07.31
影片色彩樣式轉換之研究
- 4.張榮吉 其他單位 2009.03.1 ~2009.07.31
整合地理資訊之行動廣告推播系統
- 5.張榮吉 其他單位 2009.08.1 ~2009.11.15
98年度翁子國小公共藝術賞析與研習
- 6.張榮吉 校內計畫 2009.08.1 ~2010.07.31
視訊修補技術之數位特效
- 7.張榮吉 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31
遊於藝:混合實境之互動導引平台
- 8.張榮吉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31
影舞者: 溫和的人際互動平台研究
- 9.張榮吉 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31
以多層次影片架構為基礎之新一代數位影片重製技術 (II)
- 10.張榮吉 國科會 2011.08.1 ~2012.12.31
新一代影片3D動態特效及典藏技術之開發
- 11.張榮吉 國科會 2011.08.1 ~2014.07.31
提升私校研發能量專案計畫-子計畫五「應用互動式情境遊戲與故事敘說數位平台於青少年衝突管理與情緒管理技巧訓練之成效: 自傷與霸凌行為之預防」

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

- 1.張榮吉(Rong-Chi Chang)、施國琛(Timothy K. Shih)*、許輝煌(Hui-Huang Hsu) ,2008-05, (已刊登)
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 24 卷3 期:691
頁~707 頁

A Strategic Decomposition for Adaptive Image Transmission

2.張榮吉(Rong-Chi Chang)、施國琛(Timothy K. Shih)* ,2008-08, (已刊登)
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING 24 卷4 期:1241
頁~1255 頁
Multilayer Inpainting on Digitalized Artworks

3.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2011-06, (已刊登)
Journal of Multimedia 6卷2期:139頁~146頁
Automatic Detection and Correction for Glossy Reflections in Digital Photograph

4.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2011-05, (已刊登)
Journal of Networks 6卷5期:713頁~720頁
Interactive E-diagnosis: An Efficient Scheme for Medical Diagnosis Support System

5.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2010-09, (已刊登)
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING
26卷5期:1741 頁~1756 頁
Spike Defect Detection and Removal on Aged Films

6.施國琛(Timothy k. shih)、張榮吉(Rong-Chi Chang)* ,2005-05, ()
Journal of Zhejiang University-SCIENCE A 6A卷6期:487頁~491 頁
Super-resolution Inpainting

7.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2012-02, (已刊登)
Advanced Materials Research 403卷408期:1244 頁~1248 頁
A Novel AR-based Interactive E-Learning Platform

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2006-, (已刊登)
Asian Journal of Health and Information Sciences 1卷2期:204頁~227頁
Innovative Decomposition for Progressive Image Transmission

2.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2006-, (已刊登)
International Journal of Computer Science and Engineering 2卷1/2期:37頁~45頁
Key Agreement in Ad Hoc Networks

3.張榮吉(Rong-Chi Chang) ,2005-10, (已刊登)
Tamsui Oxford Journal of Mathematical Sciences 21卷2期:291 頁~304 頁
The Renovation of the Digital Watermarking Technique

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.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議論文集, December 2009

3.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

4.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang)

2011.01.18~2011.01.20

ARFlora: An Innovative Interactive E-learning Platform for Augmented Reality
The 2011 International Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, e-Education, and e-Technology (e-CASE & e-Tech 2011)

5.2010.07.5 ~2010.07.6

Automatic Detection and Correction for Glossy Reflections in Digital Photography
The 3rd IEEE International Conference on Ubi-Media Computing (U-media 2010)

6.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang)

2008.07.15~2008.07.16

Application of Inpainting Technology to Video Restoration
The First IEEE International Conference on Ubi-media Computing and Workshops

7.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張正忠(Da-Chung Chang) 2008.06.27~ . .

Color Style Transfer for Image
2008 International Conference on Design, Communication, and Technology of New Media

8.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang)

2007.05.21~2007.05.23

Spatial-Temporal Method for Image Restoration in Aged Motion Pictures
The IEEE 21st International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-07),

9.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang)

2007.12.20~2007.12.21

Video Inpainting for Object Removal and Video Restoration
2007 National Computer Symposium

10.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang)

2005.12.12~2005.12.14

Photo Defect Detection for Image Inpainting
The IEEE International Symposium on Multimedia (ISM '05)

11.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang) 2005.11.6

~2005.11.12

Video Inpainting and Restoration Techniques
The 13th ACM International Conference on Multimedia

12.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang) 2005.11.6

~2005.11.12

Motion Picture Inpainting on Aged Films
The 13th ACM International Conference on Multimedia

13.張榮吉(Rong-Chi Chang)、張榮吉(Rong-Chi Chang) 2010.08.4

~2010.08.5

Adaptive Color Style Transformation for Video
The IET International Conference on Frontier Computing-- Theory, Technologies and Applications (FC' 2010)

專書

1.曾憲雄(Shian-Shyong Tseng)、呂克明(Keh-Ming Lu)、張榮吉(Rong-Chi Chang)、廖冠捷(Kuan-Chieh Liao)、劉光勝、陳興忠(Hsing-Chung

Chen) 2006.10

資訊概論與應用(一)

2. 曾憲雄(Shian-Shyong Tseng)、呂克明(Keh-Ming Lu)、張榮吉(Rong-Chi Chang)、廖冠捷(Kuan-Chieh Liao)、劉光勝、陳興忠(Hsing-Chung Chen) 2006.11

資訊概論與應用

3. 曾憲雄(Shian-Shyong Tseng)、呂克明(Keh-Ming Lu)、張榮吉(Rong-Chi Chang)、廖冠捷(Kuan-Chieh Liao)、劉光勝、陳興忠(Hsing-Chung Chen) 2008.09

計算機概論(一)

指導碩博士論文

1. 張榮吉 2007

利用Adaboost演算法於數位影像中進行文字定位
翁偉鐘

2. 張榮吉 2009

三維多邊形網格之強健浮水印機制
陳焯松

3. 張榮吉 2009

影像與視訊色彩樣式轉換之研究
張正忠

4. 張榮吉 2009

數位相片臉部過度亮點之偵測與修補
曾斐君

5. 張榮吉 2010

基於點對點傳輸技術共通性改善區域網路擁塞之研究
吳育霖

6. 張榮吉 2011

擴增實境技術應用於國小數學輔助教學之研究
魏楠益

7. 張榮吉 2011

擴增實境為基礎之互動學習平台應用研究－以植物生長教學為例
林宏叡