

陳瓊蕙 老師

現職 數位媒體設計學系 助理教授

學歷

專長1 建築與環境設計

專長2 媒體與互動設計

專長3 產品與環境設計

專長4 設計理論與運算

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 陳瓊蕙 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31
以智慧代理者介面支援都市街道空間導覽之研究
2. 陳瓊蕙 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31
環境注意力理論在行動數位城市設計應用之研究
3. 陳瓊蕙 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31
智慧性設計：課程規劃、教學與評量方式之研究－參數式設計於都市空間行為模擬系統之教學研究
4. 陳瓊蕙 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31
PDA－設計模式為導向之互動代理者模型建構之研究
5. 陳瓊蕙 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31
腳本語言為基礎之空間物件代理者模式庫建構之研究
6. 陳瓊蕙 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31
以蔓延激發理論建構都市休閒空間活動的常識知識模型

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)*、邱茂林(Mao-Lin Chiu), 2007-07, (已刊登)
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 4551卷Part II期:560頁~568頁
Using agent technology to study human action and perception through a virtual street simulator
2. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)*, 2011-01, (已刊登)
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS 34卷1期:155頁~168頁
Attention theory-based agent system: using shopping street design simulation as an example
3. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)*, 2011-06, (已刊登)
Computer-Aided Design and Applications Volume 8卷Number 6期:915頁~925頁
Construct a Commonsense Knowledge Model of Activities in Urban Leisure Space with the Spreading Activation Theory
4. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)*, 2011-05, (已刊登)
Advanced Materials Research 243-249卷期:6624頁~6628頁
Building a Commonsense Knowledge Model of Activities in Urban Plaza with the Spreading Activation Theory

5. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)*, 2011-12, (已刊登)
Applied Mechanics and Materials 148-149卷期:789頁~794頁
Behavioral Mechanism: Advancing a Design State with Multi-Agents Coordinating

研討會論文

1. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2008.12.5 ~2008.12.6
數位編程藝術融入專題式導向學習初探
2008 數位內容與文化創意發展國際研討會
2. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2008.04.9 ~2008.04.12
The design of an interactive scenario-based agent simulator for supporting the early stages of urban design
The 13th Annual Conference of the Association of Computer Aided Architectural Design ((CAADRIA 2008)
3. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2008.10.30~2008.10.31
應用智慧演算於空間行為教學研究—行人移動模擬設計為例
2008 電腦與網路科技在教育上的應用研討會
4. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2008.05.31~2008.05.30
注意力理論為基礎之代理者模擬器—街道設計為例
中華民國建築學會第20屆建築研究成果發表會
5. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)*、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)
2009.04.22~2009.04.25
A Prototype Using Multi-Agent Based Simulation in Spatial Analysis and Planning
The 14th Annual Conference of the Association of Computer Aided Architectural Design (CAADRIA 2009)
6. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)
2010.07.25~2010.07.28
A pattern-oriented design agent
40th International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE40)
7. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2006.09.
~2006.09.
Space Tags and User Behavior Modeling: Applying agents to detect navigational patterns in urban streets
2006- Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe)
8. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2006.04.
~2006.04.
Towards a web-based urban street simulator for pedestrian behaviors study with agent-based interfaces
2006- Computer Aided Architectural Design Research in Asia (CAADRIA)
9. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2004.04.
~2004.04.
A Scenario- Based Agent System for Digital City Interaction
2004- Computer Aided Architectural Design Research in Asia (CAADRIA)
10. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2004.12.
~2004.12.
Learning from the old street experience with computer agent interfaces

2004- 3rd Great Asian Street Symposium

11. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2010.05.
~2010.05.

腳本語言為基礎之空間物件代理者模式建構之研究
中華民國設計學會第十五屆設計學術研討會論文集

12. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2009. . ~2009. .

設計模式為導向之互動代理者模型初探
中華民國建築學會第二十一屆第二次建築研究成果發表會

13. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2005. . ~2005. .

智慧代理者介面支援數位都市街道空間導覽之研究
中華民國建築學會第十七屆研討會論文集

14. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 張曦勻 2005. . ~2005. .

都市空間結構的涵義系統
中華民國建築學會第十七屆研討會論文集

15. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2004. . ~2004. .

參與式都市設計之代理者系統研究－台南市神農街營造經驗為例
中華民國建築學會第十六屆研討會論文集

16. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2003. . ~2003. .

動態虛擬城市之多重代理者系統建構研究
中華民國建築學會第十五屆研討會論文集

17. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2001. . ~2001. .

影像方法論－以台南安平為例
中華民國建築學會第十三屆研討會論文集

18. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2000. . ~2000. .

光之演作－展示空間之形塑與情境
中華民國設計學會第六屆研討會論文集

19. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)、 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2011.06.3
~2011.06.3

以蔓延激發理論建構都市休閒空間的常識模型
第六屆智慧生活科技研討會 The Sixth Intelligent Living Technology Conference

專書論文

1. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)*、 邱茂林(Mao-Lin Chiu) 2006.07

Jos P. van Leeuwen, Harry J.P. Timmermans.(Eds.), Innovations in Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning
SCALE – A street case library for environmental design with agent interfaces

2. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen)* 2009.06

Tidafi, T. and Dorta, T. (Eds.), Joining languages, cultures and vision
An agent-based street simulator

3. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2010.09

Ergonomics for All: Celebrating PPCOE's 20 years of Excellence
Research on the script language as a fundamental coordination mechanism

獲獎

1. 陳瓊蕙(Chiung-Hui Chen) 2007-12-15

2007科技與人文藝術創意競賽

2. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2008-03-15

2008-亞洲大學- 學術研究表現卓越獎

3. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2009-01-14

2009 亞洲大學第五屆創意設計競賽

4. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2010-03-20

2010-亞洲大學- 學術研究表現卓越獎 -專書論文類

5. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen)、 、 2010-05-21

2010-重生- 畢業設計成果競賽- 金獎

創作

1. 陳瓊蕙 (Chiung-Hui Chen) 2011-06-27

2011 第一屆亞洲大?學創意設計學院師生聯?展-沉思者狂想曲-「蔓:Spreading Activation」

參與研討會

1. 陳瓊蕙 2010-06-23~

2010-亞洲大學前衛建築講座

2. 陳瓊蕙 2012-05-26~

中華民國設計學會第17屆設計學術研究成果研討會 暨 2012 亞洲設計國際學術研討會

參與期刊編輯

1. 陳瓊蕙 2011-01-01~2011-04-15

Computer-Aided Design and Applications (ISSN:1686-4360)

2. 陳瓊蕙 2009-04-01~2009-04-30

International Journal of Computer-Aided Design (ISSN: 0010-4485)

3. 陳瓊蕙 2007-02-01~2007-03-01

Computer-aided Architectural Design Futures (ISBN:1402065272)

4. 陳瓊蕙 2011-04-16~2011-04-22

Proceedings of the Sixth Intelligent Living Technology Conference (ISBN: 987-957-21-8031-0)

5. 陳瓊蕙 2012-02-11~2012-03-11

Computer-Aided Design and Applications

學術/社會服務資料

1. 陳瓊蕙 2007-11-15~

專題演講

2. 陳瓊蕙 2006-11-15~

專題演講

3. 陳瓊蕙 2005-12-15~

專題演講

4. 陳瓊蕙 2009-12-01~

諮詢輔導團委員

5. 陳瓊蕙 2008-08-22~

專題演講

6. 陳瓊蕙 2008-06-01~2008-06-30

講授課目: 數位學習概論.優良數位教材觀摩與分析

7. 陳瓊蕙 2006-11-01~2006-12-15

講授課目: 網頁製作班音訊處理

8. 陳瓊蕙 2002-03-31~2002-05-01

技術顧問

9. 陳瓊蕙 2009-02-01~2009-05-01

共同主持人

10. 陳瓊蕙 2012-02-09~2012-06-07

Program Committee Chair