

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