

國立交通大學

電機學院與資訊學院數位圖書資訊學程

碩士論文

Topic Maps 應用於教育資源數位圖書館之研究
- 以協助 K-12 教師設計奈米教案為例



Topic Maps Application of Digital Libraries in Education
- A Case of Lesson Plan Assistance in K-12 Nanotechnology Education

研究生：張淑嫻

指導教授：黃明居 博士

中華民國九十五年二月

Topic Maps 應用於教育資源數位圖書館之研究
- 以協助 K-12 教師設計奈米教案為例

Topic Maps Application of Digital Libraries in Education
- A Case of Lesson Plan Assistance in K-12 Nanotechnology Education

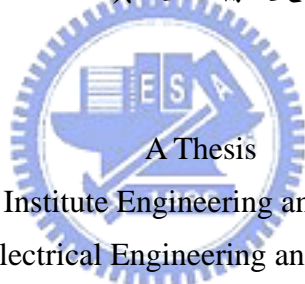
研究生：張淑嫻

Student：Shu-Shyan Chang

指導教授：黃明居

Advisor：Ming-Jiu Hwang

國立交通大學
電機學院與資訊學院數位圖書資訊學程
碩士論文



Submitted to Institute Engineering and Computer Science
College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Digital Library Information Science

February 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年二月