

國立交通大學  
理學院碩士在職專班網路學習組  
碩士論文

透過電腦輔助建構動態學習環境之研究  
Constructing Dynamic Learning Environment  
Using Computer



研究 生：郭亮偉  
指 導 教 授：全任重 教 授  
陳明璋 教 授

中 華 民 國 九 十 四 年 一 月

# 透過電腦輔助建構動態學習環境之研究 Constructing Dynamic Learning Environment Using Computer

研究 生：郭亮偉      Student: Liang-Wei Guo

指導教授：全任重 Advisor : Jen-Chung Chuan  
陳明璋 Ming-jang Chen



A Thesis Submitted to  
Degree Program of E-Learning  
College of Science  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master  
in  
Degree Program of E-Learning  
January 2005  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國九年十月一日