

# 國立交通大學

理學院碩士在職專班網路學習組

碩士論文

網路化科學推理學習對國小學生  
燃燒概念重建與推理能力提昇之影響



The Effects of Web-based Scientific Reasoning on  
Elementary Students' Conceptual Reconstruction of  
Combustion and Reasoning

研究生：李錦坤

指導教授：佘曉清教授

中華民國九十四年六月

網路化科學推理學習對國小學生燃燒概念重建  
與推理能力提昇之影響

The Effects of Web-based Scientific Reasoning on Elementary Students'  
Conceptual Reconstruction of Combustion and Reasoning

研究生：李錦坤  
指導教授：余曉清

Student : Chin-Kuen Lee  
Advisor : Hsiao-Ching She

國立交通大學  
理學院碩士在職專班網路學習組  
碩士論文

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

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月