

# 國立交通大學

## 理學院網路學習學程

### 碩士論文

從設計國一函數線上學習課程來探討自學成效

A Study on Self-Learning Effects from the Design of

Seven-Grade Function Online Courses

研究生：賴明裕

指導教授：陳福祥 教授

中華民國九十七年一月

從設計國一函數線上學習課程來探討自學成效

A Study on Self-Learning Effects from the Design of Seven-Grade  
Function Online Courses

研究生：賴明裕

Student : Ming-Yu Lai

指導教授：陳福祥

Advisor : Fu-Shiang P. Tsen

國立交通大學  
理學院網路學習學程  
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

Jan 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年一月