

國立交通大學

理學院網路學習學程

碩士論文

高中數學建模課程與實踐之研究

A Study of Mathematical Modeling in the Curriculum
and Practice for Senior High Schools



研究生：林國源

指導教授：黃大原 博士

中華民國九十四年六月

高中數學建模課程與實踐之研究

A Study of Mathematical Modeling in the Curriculum and Practice for Senior High Schools

研 究 生：林國源

Student : Kuo-Yuan Lin

指導教授：黃大原

Advisor : Tayuan Huang

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 of 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