




國立交通大學
應用藝術研究所

碩 士 論 文

圖解設計類型與圖片真實性對國中生物教學適當性之影響
—以遺傳單元為例

**The Influence of Diagram Design Type and Representation
of Graphics on Applicability of Biological Instruction
in Junior High School -- a Case Study of Genetics**



研 究 生：陳明鴻

指導教授：張恬君 博士

中 華 民 國 九 十 五 年 七 月

圖解設計類型與圖片真實性對國中生物教學適當性之影響
—以遺傳單元為例

**The Influence of Diagram Design Type and Representation
of Graphics on Applicability of Biological Instruction
in Junior High School -- a Case Study of Genetics**

研究生：陳明鴻

Student : Ming-Hung Chen

指導教授：張恬君 博士

Advisor : Dr. Tien-Chun Chang



國立交通大學

應用藝術研究所

碩士論文

A Thesis Submitted to Institute of Applied Arts
National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master
of Arts in Design

July 2006

Hsin-Chu, Taiwan

中華民國九十五年七月