

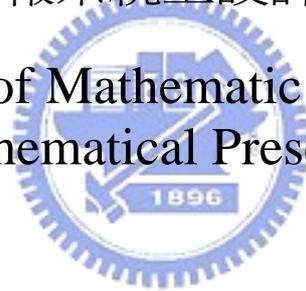
國立交通大學

網路學習碩士在職專班

碩士論文

在數學簡報系統上設計數學教材之研究

A Study of Mathematic Materials Design
on Mathematical Presentation System



研究生：邱建偉

指導教授：陳明璋博士

中華民國九十四年一月

碩士論文授權書

本授權書所授權之論文為本人在 國立交通大學 理學院 網路學習碩士專班
九十三學年度 第一學期 取得 碩士 學位之論文。

論文名稱：在數學簡報系統上設計數學教材之研究

指導教授：陳明璋博士

1. 同意 不同意

本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)資料，授予行政院國家科學委員會科學技術資料中心(或改制後之機構)，得不限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位化等各種方式重製後散布發行或上載網路。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件之一，申請文號為：_____，註明文號者請將全文資料延後半年再公開。

2. 同意 不同意

本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)資料，授予教育部指定送繳之圖書館及國立交通大學圖書館，基於推動讀者間「資源共享、互惠合作」之理念，與回饋社會及學術研究之目的，教育部指定送繳之圖書館及國立交通大學圖書館得以紙本收錄、重製與利用；於著作權法合理使用範圍內，不限地域與時間，讀者得進行閱覽或列印。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件之一，申請文號為：_____，註明文號者請將全文資料延後半年再公開。

3. 同意 不同意

本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)，授予國立交通大學與台灣聯合大學系統圖書館，基於推動讀者間「資源共享、互惠合作」之理念，與回饋社會及學術研究之目的，國立交通大學圖書館及台灣聯合大學系統圖書館得不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，於著作權法合理使用範圍內，讀者得進行線上檢索、閱覽、下載或列印。

論文全文上載網路公開之範圍及時間 –

本校及台灣聯合大學系統區域網路： 年 月 日公開

校外網際網路： 年 月 日公開

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鉤選，本人同意視同授權。

研究生簽名： 邱建偉

學號： 9173532

(親筆正楷)

(務必填寫)

日期：民國 94 年 01 月 28 日

本授權書請以黑筆撰寫並影印裝訂於書名頁之次頁。

國家圖書館博碩士論文電子檔案上網授權書

本授權書所授權之論文為本人在 國立交通大學 理學院 網路學習碩士專班
九十三學年度 第一學期 取得 碩士 學位之論文。

論文名稱：在數學簡報系統上設計數學教材之研究

指導教授：陳明璋博士

同意 不同意

本人具有著作財產權之上列論文全文(含摘要)，以非專屬、無償授權國家圖書館，不限地域、時間與次數，以微縮、光碟或其他各種數位化方式將上列論文重製，並得將數位化之上列論文及論文電子檔以上載網路方式，提供讀者基於個人非營利性質之線上檢索、閱覽、下載或列印。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鉤選，本人同意視同授權。

研究生簽名：邱建偉

學號：9173532

(親筆正楷)

(務必填寫)

日期：民國 94 年 01 月 28 日

本授權書請以黑筆撰寫，並列印二份，其中一份影印裝訂於附錄三之一(博碩士論文授權書)之次頁；另一份於辦理離校時繳交給系所助理，由圖書館彙總寄交國家圖書館。



在數學簡報系統上設計數學教材之研究
A Study of Mathematic Materials Design
on Mathematical Presentation System

研 究 生：邱建偉

Student : Chien-Wei Chiu

指導教授：陳明璋

Advisor : 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

Elearning

Jan 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年一月