

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

單螺桿押出製程之分配式混合元件：混合分析及最佳化設計

Distributive Mixing Elements for Single Screw Extrusion Process :
Mixing Analysis and Optimal Design



研究生：彭曼琳

指導教授：吳建興

中華民國九十五年七月

單螺桿押出製程之分配式混合元件：混合分析及最佳化設計

Distributive Mixing Elements for Single Screw Extrusion Process :
Mixing Analysis and Optimal Design

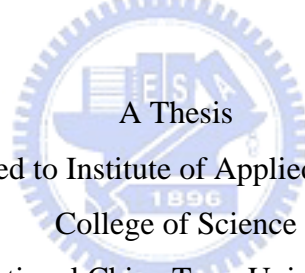
研究生：彭曼琳

Student : Man-Lin Peng

指導教授：吳建興

Advisor : Jiann-Shing Wu

國立交通大學
應用化學研究所
碩士論文



A Thesis
Submitted to Institute of Applied Chemistry
College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Applied Chemistry

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月

國立交通大學

論文口試委員會審定書

本校 應用化學系 碩士班 彭曼琳 君

所提論文：

單螺桿押出製程之分配式混合元件：混合分析及最佳化設計

合於碩士資格水準、業經本委員會評審認可。

口試委員：

張豐志 教授

張豐志

吳建興 副教授

吳建興

王曄 教授

王曄

黃俊欽 教授

黃俊欽

指導教授：

吳建興

系主任：

李翊坤

中華民國九十五年七月五日