

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

平膜物理發泡製程之衣架型模具：流動模擬及最佳化設計

Coat-Hanger Die for the Flat Film Extrusion with Physical Foaming Agent :
Flow Simulation and Optimal Design

研究生：李名洋

指導教授：吳建興

中華民國九十五年七月

平膜物理發泡製程之衣架型模頭：流動模擬及最佳化設計

Coat Hanger Die for the Flat Film Extrusion with Physical Foaming Agent :
Flow Simulation and Optimal Design

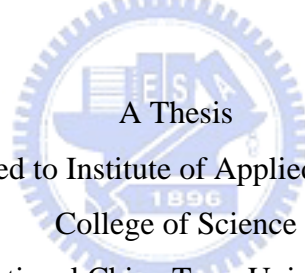
研 究 生：李名洋

Student : Ming-Yang Li

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



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 李名洋君

所提論文：

平膜物理發泡製程之衣架型模具：流動模擬及最佳化設計

合於碩士資格水準、業經本委員會評審認可。

口試委員：

王擘 教授

王擘

吳建興 副教授

吳建興

張豐志 教授

張豐志

黃俊欽 教授

黃俊欽

指導教授：

吳建興

系主任：

李名洋

中華民國九十五年七月五日