

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

吹膜製程側邊入料式螺旋式心軸模頭最佳化



Optimal Design of Side-Feed Spiral Mandrel Die for  
Blown Film Extrusion Process

研究生：蔡文淵  
指導教授：吳建興

中華民國九十四年七月

吹膜製程側邊入料式螺旋式心軸模頭最佳化設計

Optimal Design of Side-Feed Spiral Mandrel Die for Blown Film Extrusion  
Process

研究生: 蔡文淵

Student: Wen-Yuan Tsai

指導教授: 吳建興 教授

Advisor: Professor Jiann-Shing Wu

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文



A Thesis  
Submitted to Department 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 2005  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月