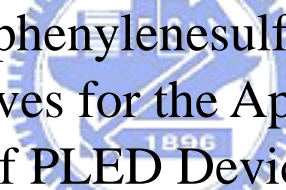


國立交通大學  
應用化學研究所  
碩士論文

聚苯硫胺衍生物之合成  
及其在高分子電激發光元件上之應用



Synthesis of Poly(phenylenesulfidephenyleneamine)  
Derivatives for the Applications  
of PLED Devices

研究生：謝杰修 Chieh-Hsiu Hsieh

指導教授：許千樹 教授 Prof. Chain-Shu Hsu

中華民國九十四年六月

聚苯硫胺衍生物之合成  
及其在高分子電激發光元件上之應用

Synthesis of Poly(phenylenesulfidephenyleneamine)  
Derivatives for the Applications  
of PLED Devices

研究生：謝杰修

Student:Chieh-Hsiu Hsieh

指導教授：許千樹 教授

Advisor:Prof. Chain-Shu Hsu



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  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master

in

Applied Chemistry

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月