

國立交通大學

應用化學研究所

博士論文

小分子和高分子發光體與其在有機電致發
光元件的研究



Molecular and Polymeric Emitters for Organic-Light
Emitting Diodes

研究生：吳芳奕

指導教授：許慶豐 博士

中華民國 95 年 6 月

小分子和高分子發光體與其在有機電致發光元件的研究

Molecular and Polymeric Emitters for Organic-Light
Emitting Diodes

學生：吳芳奕

Student : Fang-Iy Wu

指導教授：許慶豐 博士

Advisor : Dr. Ching-Fong Shu

國立交通大學

應用化學研究所



Submitted to Institute of Applied Chemistry

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 95 年 6 月