

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

溶劑於高分子發光二極體元件的
三重態能量轉移之影響



**Solvent Effect on the Triplet Energy Transfer in
Polymer Light-Emitting Diodes**

研究生：丁浩偉

指導教授：陳方中 博士

中華民國九十六年十月

溶劑於高分子發光二極體元件的三重態能量轉移之影響

**Solvent Effect on the Triplet Energy Transfer in
Polymer Light-Emitting Diodes**

研究生：丁浩偉

Student：Hao-Wei Ting

指導教授：陳方中 博士

Advisor：Dr. Fang-Chung Chen



A Thesis

Submitted to Institute of Electro-Optical Engineering
College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master

In

Electro-Optical Engineering

October 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年十月