

國立交通大學
應用化學研究所
碩士論文

含三氮唑側基聚芴高分子衍生物之合成及其在
電激發光元件上之應用

Synthesis and Electroluminescent Properties of
Novel Polyfluorene Derivatives Containing
1,2,3-triazole Side Groups



研 究 生：劉韋伯 Wei-Po Liu

指導教授：許千樹 教授 Prof. Chain-Shu Hsu

中華民國九十五年六月

含三氮唑側基聚芴高分子衍生物之合成及其在
電激發光元件上之應用

Synthesis and Electroluminescent Properties of
Novel Polyfluorene Derivatives Containing
1,2,3-triazole Side Groups

研究生：劉韋伯

Student : Wei-Po Liu

指導教授：許千樹 教授

Advisor : Prof. Chain-Shu Hsu



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 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月