

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

光聚合單體的合成與其在液晶

膠凝體之應用



Synthesis of Photo-Crosslinkable Monomers
and Their Applications in LC Gels

研究生:李宗穎

指導教授:林宏洲 老師

中華民國九十五年六月

光聚合單體的合成與其在液晶

膠凝體之應用

Synthesis of Photo-Crosslinkable Monomers and Their
Applications in LC Gels

研究生：李宗穎

Student : Tzung-Ying Lee

指導教授：林宏洲

Advisor : Hong-Cheu Lin

國立交通大學

材料科學與工程學系



A Thesis

Submitted to Department of Materials Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of The Requirements

For The Degree of Master of Science

In Materials Science and Engineering

Jun 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月