

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

低電壓超快速聚焦液晶透鏡



**Gradient Driven Crystal Lens Exhibiting Ultra-Fast
Focusing by Low Operating Voltage**

研究生：林裕閔

指導教授：謝漢萍 博士

黃乙白 博士

中華民國九十九年七月

低電壓超快速聚焦液晶透鏡

Gradient Driven Crystal Lens Exhibiting Ultra-Fast Focusing by Low Operating Voltage

研究生：林裕閔

Student：Yu-Min Lin

指導教授：謝漢萍

Advisor：Han-Ping D. Shieh

黃乙白

Yi-Pai Huang



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
2010
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十九 年 七月