

國立交通大學

電機與控制工程研究所

碩士論文

新型 SOI 與 SU-8 之整合製程與其在

微光學系統上的應用

**Novel SOI/SU-8 Integration Process and Its
Applications in Micro-Optical Systems**



研究生：莊志偉

指導教授：邱一 博士

中華民國九十四年九月

新型 SOI 與 SU-8 之整合製程與其在
微光學系統上的應用

**Novel SOI/SU-8 Integration Process and Its
Applications in Micro-Optical Systems**

研 究 生:莊志偉

Student: Zhi-Wei Zhuang

指 導 教 授:邱一

Advisor : Yi Chiu

國立交通大學 電機資訊學院

電機與控制工程研究所



A Thesis

Submitted to Department of Electrical and Control Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirement

For the Degree of

Master

In

Electrical and Control Engineering

September 2005

Hsinchu, Taiwan, R.O. C

中華民國九十四年九月