

國立交通大學

光電工程研究所

博士論文

面射型雷射製程技術之研究


**Study of Process Techniques of
Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers**

研究生：賴芳儀

Student: Fang-I Lai

指導教授：王興宗 教授
郭浩中 教授

Advisor: Dr. Shing-Chung Wang
Dr. Hao-Chung Kuo

中華民國九十四年九月

面射型雷射製程技術之研究
**Study of Process Techniques of
Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers**

研究生：賴芳儀

Student : Fang-I Lai

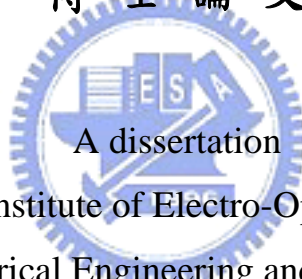
指導教授：王興宗 教授

Advisor : Dr. Shing-Chung Wang

郭浩中 教授

Dr. Hao-Chung Kuo

國立交通大學 電機資訊學院
光電工程研究所
博士論文



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

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Electro-Optical Engineering

September 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年九月