## 國立交通大學 光電工程研究所

#### 碩士論文

氮化鎵面射型雷射及微共振腔元件 之研究

Study of Microcavity LED and GaN-based VCSEL

研究生:彭裕鈞

指導教授:王 興 宗 教授

郭浩中教授

中華民國 九十四 年 六 月

### 氮化鎵面射型雷射及微共振腔元件 之研究

# Study of Microcavity LED and GaN-based VCSEL

研究生:彭裕鈞 Student:Yu-Chun Peng

指導教授:王興宗 教授 Advisor:Dr. S. C. Wang

郭浩中 教授 Dr. H. C. Kuo

國立交通大學 光電工程研究所 碩士論文

#### A Thesis

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
Master

in

Electro-Optical Engineering
June 2005
Hsin-chu, Taiwan, Repubic of China

中華民國 九十四 年 六 月