# 國立交通大學

電子物理學系

碩士論文

光子晶體雷射之近場光學影像分析

# Near-field Imaging of Optical Emission from Photonic Crystal Microcavity Lasers

研究生: 戴梓榆

指導教授:張文豪 教授

中華民國一百零二年七月

## 國立交通大學

電子物理學系

碩士論文

光子晶體雷射之近場光學影像分析

Near-field Imaging of Optical Emission from Photonic Crystal Microcavity

Lasers

研究生: 戴梓榆

指導教授:張文豪 教授

中華民國一百零二年七月

#### 光子晶體雷射之近場光學影像分析

# Near-field Imaging of Optical Emission from Photonic Crystal

### **Microcavity Lasers**

研究生:戴梓榆 Student: Tzu-Yu Tai

指導教授:張文豪 教授 Advisor: Prof. Wen-Hao Chang

國立交通大學 電子物理學系 碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Electrophysics

College of Science

**National Chiao Tung University** 

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Electrophysics

July 2013

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百零二年七月