

國立交通大學

光電工程研究所

博士論文



低維度氮化鎵族發光元件之研究

Studies of GaN-based Low-Dimensional  
Light-Emitting Devices

研究生：薛道鴻  
指導教授：王興宗 博士  
郭浩中 博士

中華民國九十四年六月

低維度氮化鎵相關材料發光元件之研究  
**Studies of GaN-based Low-Dimensional  
Light-Emitting Devices**

研究生：薛道鴻  
指導教授：王興宗 博士  
郭浩中 博士

Student: Mr. Tao-Hung Hsueh  
Advisor: Dr. Shing-Chung Wang  
Dr. Hao-Chung Kuo

國立交通大學 電機資訊學院

光電工程研究所



A Dissertation

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

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月