

國立交通大學
光電工程研究所

碩士論文

氮化鎵發光二極體之氧化製程研究

Study of Oxidation Process of
GaN Light Emitting Diode



研究生：陳威佑

指導教授：王興宗 教授

中華民國九十三年六月

氮化鎵發光二極體之氧化製程研究

Study of Oxidation Process of GaN Light Emitting Diode

研究生：陳威佑

Student :Wei-You Chen

指導教授：王興宗 教授

Advisor : Dr. Shing-Chung Wang



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 2004

Hsin-chu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十三年 六月