

國立交通大學
電子物理研究所
碩士論文

氮化鋁鎵薄膜表面六角丘狀結構之
螢光光譜和拉曼光譜之研究



Photoluminescence and Raman Scattering
Studies of Hillocks on $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$ Film

研究生：林碧軒

指導教授：李明知 教授

中華民國九十四年六月

氮化鋁鎵薄膜表面六角丘狀結構之
螢光光譜和拉曼光譜之研究

**Photoluminescence and Raman Scattering
Studies of Hillocks on $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$ Film**

研究生：林碧軒

Student : Bi-Hsuan Lin

指導教授：李明知 教授

Advisor : Prof. Ming-Chih Lee



碩士論文

**A Thesis
Submitted to Institute of Electrophysics
College of Science
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Physics
in
Electrophysics
June 2005
Hsinchu, Taiwan, Republic of China**

中華民國九十四年六月