

# 國立交通大學

電子物理研究所



以氫化物氣相磊晶技術在獨立式氮化鎵基板上再成長氮化鎵厚膜之研究

Regrowth Of Thick Films On Free-Standing GaN Substrates

By HVPE

研究生：高仲山

指導教授：李威儀 博士

中華民國九十八年七月

以氫化物氣相磊晶技術在獨立式氮化鎵基板上再成長氮化  
鎵厚膜之研究

Regrowth Of Thick Films On Free-Standing GaN Substrates By  
HVPE

研 究 生：高仲山

student : Zhong-Shan Gao

指導教授：李威儀 博士

Advisor : Dr. Wei-I Lee



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 Science

In

Electrophysics

July 2009

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十八年七月