

國立交通大學

材料科學與工程學系

碩士論文

於氮化鋁/矽基板上沉積鑽石之研究

The study of diamond growth on AlN/Si substrate



研究生：陳昱長

指導教授：張立博士

中華民國 一百零一年 七月

# 於氮化鋁/矽基板上沉積鑽石之研究

## The study of diamond growth on AlN/Si substrate

研究生：陳昱長

Student : Yu - Chang Chen

指導教授：張立

Advisor : Li Chang

國立交通大學

材料科學與工程學系

碩士論文



A Thesis

Submitted to Department of Material Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master in

Material Science and Engineering

July 2012

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年七月