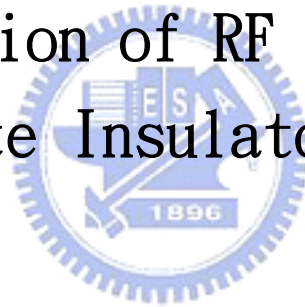


國立交通大學  
光電工程學系 光電工程研究所  
碩士論文

射頻電漿濺鍍氮化鋁在有機薄膜電晶體  
閘極絕緣層之應用

The Application of RF Sputtered AlN  
on the Gate Insulator of OTFTs



研究生：劉溥寬

指導教授：冉曉雯 博士

中華民國 九十五年 六月

射頻電漿濺鍍氮化鋁在有機薄膜電晶體閘極絕緣層之應用

The Application of RF Sputtered AlN on the Gate Insulator of  
OTFTs

研究生：劉溥寬

Student：Pu-Kuan Liu

指導教授：冉曉雯 博士

Advisor：Dr. Hsiao-Wen Zan

國立交通大學

光電工程學系 光電工程研究所



Submitted to Department of Photonics & 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 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月