

國立交通大學

光電工程學系 光電工程研究所

碩士論文

低溫多晶矽薄膜電晶體在動態操作下之
可靠度研究



**Study on Reliability of Low-Temperature
Polycrystalline Silicon Thin Film
Transistors under Dynamic Stress**

研究生：李逸哲

指導教授：劉柏村 博士

中華民國 九十五年 六月

低溫多晶矽薄膜電晶體在動態操作下之
可靠度研究

**Study on Reliability of Low-Temperature
Polycrystalline Silicon Thin Film Transistors
under Dynamic Stress**

研究生：李逸哲
指導教授：劉柏村 博士

Student : I-Che Lee
Advisor : Dr. Po-Tsun Liu



A Thesis

Submitted to Department of Photonics &
Institute of Electro-Optical Engineering
College of Electrical and Computer Engineering
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master
in
Photonics
June 2006
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月

To My Family

