### 國立交通大學

### 光電工程學系 光電研究所碩士班

### 碩士論文

低溫多晶矽薄膜電晶體變動性 之可靠度的研究

Study of Reliability Variation for Low Temperature Polysilicon Thin Film Transistors

研究生:余承和

指導教授: 戴亞翔教授

中華民國九十四年六月

# 低溫多晶矽薄膜電晶體變動性 之可靠度研究

## Study of Reliability Variation for Low Temperature Polysilicon Thin Film Transistors

研 究 生:余承和 Student:Cheng-Ho Yu

指導教授: 戴亞翔教授 Advisor: Ya-Hsiang Tai

國立交通大學 光電工程學系光電研究所碩士班 碩士論文

#### A Thesis

Submitted to 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 of Secience
In

Electro-Optical Engineering
June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月