### 國立交通大學

### 光電工程研究所碩士班

### 碩士論文

低溫多晶矽薄膜電晶體溫度效應統計性 研究

Statistical Study on Temperature Dependence of Low Temperature Polycrystalline Silicon Thin Film Transistor

研 究 生:郭彦甫

指 導 教 授: 戴亞翔 博士

中華民國九十四年六月

# 低溫多晶矽薄膜電晶體溫度效應統計性 研究

### Statistical Study on Temperature Dependence for Low Temperature Polycrystalline Silicon Thin Film Transistor

研究生:郭彦甫 Student: Yan-Fu Kuo

指導教授: 戴亞翔 博士 Advisor: Dr. Ya-Hsiang Tai

## 國立交通大學 光電工程研究所碩士班 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 Science

in

Electro-Optical Engineering
June 2005
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十四 年 六 月