## 國立交通大學

顯示科技研究所碩士班

### 碩士論文

低溫複晶矽薄膜電晶體之單位光通量 漏電流特性分析

E S N

## Study on the Mechanism of Unit-Lux Current for LTPS TFTs

研 究 生: 孫國珮 Guo-Pei Sun

指導教授: 戴亞翔 博士 Dr. Ya-Hsiang Tai

中華民國 九十八 年 六 月

# 低溫複晶矽薄膜電晶體之單位光通量漏電流特 性分析

## Study on the Mechanism of Unit-Lux Current for LTPS TFTs

研究生:孫國珮 Student: Guo-Pei Sun

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

國立交通大學顯示科技研究所碩士班碩士論文

#### A Thesis

Submitted to Department of Display Institute
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of

Master

in

#### **Display**

June 2009

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九十八 年 六 月