

國立交通大學

顯示科技研究所

碩士論文

低溫複晶矽薄膜電晶體之溫度效應用
於溫度感測器之研究

**Study on the Thermal Effect of LTPS TFT
for Temperature Sensor Application**

研究生：何漢清

Han-Ching Ho

指導教授：戴亞翔 博士

Dr. Ya-Hsiang Tai

中華民國 九十七 年 六 月

低溫複晶矽薄膜電晶體之溫度效應用於溫度感測器之
研究

**Study on the Thermal Effect of LTPS TFT for
Temperature Sensor Application**

研究生：何漢清 Student : Han-Ching Ho

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



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 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年六月