

國立交通大學

光電工程研究所碩士班

碩士論文

非晶矽薄膜電晶體開電流光敏感度
用於背光感測之研究

**Study on ON Current Photosensitivity
of a-Si TFTs for Backlight Sensing**

研究生：顏紹文

Shao-Wen Yan

指導教授：戴亞翔 博士

Dr. Ya-Hsiang Tai

中華民國 九十八 年 六 月

非晶矽薄膜電晶體開電流光敏感度
用於背光感測之研究

**Study on ON Current Photosensitivity of
a-Si TFTs for Backlight Sensing**

研究生：顏紹文 Student : Shao-Wen Yan

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 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