

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元件 C-V 特性劣化行
為之研究



Study on the Behaviors of LTPS TFTs C-V
degradation Characteristics

研 究 生：邱皓麟

Hao-Lin Chiu

指 導 教 授：戴亞翔 博士

Dr. Ya-Hsiang Tai

中華民國九十五年六月

低溫多晶矽薄膜電晶體元件 C-V 特性劣化行為之研究

Study on the Behaviors of LTPS TFTs C-V degradation Characteristics

研究生：邱皓麟

Student : Hao-Lin Chiu

指導教授：戴亞翔 博士

Advisor : Dr. 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 Department of Photonics
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

in

Electro-Optical Engineering

January 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月