

國立交通大學
光電工程研究所

碩士論文

主動矩陣有機發光二極體於薄膜電晶體之
補償驅動電路研究

**Research of AMOLED pixel compensation
circuit using TFTs**

研 究 生：竹立煒

Li-Wei Chu

指導教授：劉柏村

Dr. Po-Tsun Liu

中華民國九十七年六月

主動矩陣有機發光二極體於薄膜電晶體之
補償驅動電路研究

**Research of AMOLED pixel compensation circuit using
TFTs**

研 究 生：竹立煒

Student : Li-Wei Chu

指 導 教 授：劉 柏 村

Advisor : Dr. Po-Tsun Liu

國 立 交 通 大 學

光 電 工 程 研 究 所

碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Department of Photonics

Institute of Electro-Optical Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

the Degree of

Master

in

Electro-Optical Engineering

June 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 七 年 六 月