

國立交通大學

光電工程學系 光電研究所碩士班

碩士論文

主動式顯示器用複晶矽薄膜電晶體  
補償電路之研究

The logo of National Central University (NCU) is a circular emblem with a gear-like border. Inside the circle, there is a stylized building and the letters 'ES A' above a banner that reads '1896'.  
**Study on the Compensation Circuits of Poly-Si TFTs  
for Active Matrix Displays**

研 究 生：白承丘

**Cheng-Chiu Pai**

指 導 教 授：戴亞翔 博士

**Dr. Ya-Hsiang Tai**

中 華 民 國 九 十 四 年 六 月

主動式顯示器用複晶矽薄膜電晶體  
補償電路之研究

**Study on the Compensation Circuits of Poly-Si TFTs  
for Active Matrix Displays**

研究生：白承丘

Student : Cheng-Chiu Pai

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  
June 2005  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月