

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所

碩士論文

新穎自我定位有機/無機薄膜電晶體於軟性電子
應用之研究

**Study on the Novel Self-Organized Organic
/Inorganic Thin Film Transistors for the Flexible
Electronics Applications**

研究生：劉政欽

Cheng-Chin Liu

指導教授：鄭晃忠 博士

Dr. Huang-Chung Cheng

游萃蓉 博士

Dr. Tri-Rung Yew

中華民國 九十七 年 六 月

新穎自我定位有機/無機薄膜電晶體於軟性電子應用之研究

**Study on the Novel Self-Organized Organic /Inorganic Thin Film
Transistors for the Flexible Electronics Applications**

研究生：劉政欽

Student: Cheng-Chin Liu

指導教授：鄭晃忠 博士

Advisor: Dr. Huang-Chung Cheng

游萃蓉 博士

Dr. Tri-Rung Yew

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Electronics Engineering

& Institute of Electronics

College of Electrical & Computer Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the degree of master

in

Electronics Engineering

2008

Hsinchu, Taiwan

中華民國 九十七 年 六 月