國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班 碩士論文

旋塗式有機主動層薄膜電晶體的研究

Investigation of Spin-on Organic Thin Film Transistor

研究生:倪佳寧

指導教授:葉清發 教授

羅正忠 教授

中 華 民 國 九十五年 七 月

旋塗式有機主動層薄膜電晶體的研究

Investigation of Spin-On Organic Thin Film Transistor

研究生:倪佳寧 Student: Jia-Ning Ni

指導教授: 葉清發教授 Advisor: Dr. Ching-Fa Yeh

羅正忠教授 Dr. Jen-Chung Lou

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班



Submitted to Department of Electronics Engineering & Institute of Electronics

College of Electrical and Computer Engineering

National Chaio Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for Degree of Master of Science

in

Electronics Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月