

國立交通大學

光電工程學系 光電工程研究所碩士班

碩士論文

有機薄膜電晶體之研究

**Researches on Pentacene-Based
Thin-Film Transistors**



研究生：魏士強

Shih-Chiang Wei

指導教授：李柏聰 教授

Prof. Po-Tsung Lee

中華民國九十四年七月

有機薄膜電晶體之研究

Researches on Pentacene-Based Thin-Film
Transistors

研究生：魏士強

Student : Shih-Chiang Wei

指導教授：李柏聰 教授

Advisor : Prof. Po-Tsung Lee

國立交通大學

光電工程學系 光電工程研究所碩士班

碩士論文

A Thesis

Submitted to 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 of Science

in

Electro-Optical Engineering

June 2005

中華民國九十四年七月