


國立交通大學

顯示科技研究所

碩 士 論 文

鋁氧化物對三(8-羥基喹啉)鋁有機雙穩
態元件特性的影響



**Study on the effect of Al-oxide complex on
the performance of Alq3-based organic
bistable memory device**

研 究 生：王明璽

指 導 教 授：李柏聰 教授

中 華 民 國 九 十 七 年 七 月

鋁氧化物對三(8-羥基喹啉)鋁有機雙穩態元件特性的影響
Study on the effect of Al-oxide complex on the performance of
Alq3-based organic bistable memory device

研究生：王明璽

Student : Ming-His Wang

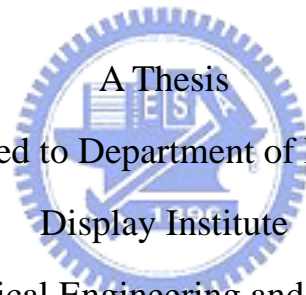
指導教授：李柏聰 教授

Advisor : Dr. Po-Tsung Lee

國立交通大學

光電工程學系 顯示科技研究所

碩士論文



Submitted to Department of Photonics

Display Institute

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

August 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年七月

鋁
氧
化
物
對
三
(8-
羥
基
喹
啉)
鋁
有
機
雙
穩
態
元
件
特
性
的
影
響



交
通
大
學
電
機
學
院
顯
示
科
技
研
究
所

王
明
璽

