

# 國立交通大學

工學院專班半導體材料與製程設備組

## 碩士論文

水溶液法成長氧化鋅薄膜及其薄膜電晶體製作

A Study of Growth of ZnO Thin Films and Thin Film Transistors by  
Aqueous Method

研究生：林偉祺

指導教授：張立博士

中華民國九十七年八月

# 水溶液法成長氧化鋅薄膜及其薄膜電晶體製作

A Study of Growth of ZnO Thin Films and Thin Film Transistors by  
Aqueous Method

研 究 生：林偉祺

Student : Wei-Chi Lin

指 導 教 授：張 立 博 士

Advisor : Dr. Li Chang

國 立 交 通 大 學

工學院專班半導體材料與製程設備組

碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Master Degree Program of Semiconductor Materials and Processing  
Equipments

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Program of Semiconductor Materials and Processing Equipments

August 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十七 年 八 月