

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩 士 論 文

一維氧化鋅奈米結構成長過程之研究



Investigation of One Dimensional Zinc Oxide

Nanostructures Growth Process

研 究 生：吳佳玲

指 導 教 授：張 立 博 士

中 華 民 國 九 十 三 年 七 月

一維氧化鋅奈米結構成長過程之研究  
Investigation of One Dimensional Zinc Oxide  
Nanostructures Growth Process

研究生：吳佳玲                      Student：Chia-Ling Wu

指導教授：張立博士                Advisor：Dr. Li Chang

國立交通大學

材料科學與工程研究所



A Thesis

Submitted to Department of Materials Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

In partial Fulfillment of Master of the Requirements

For the Degree of Master of Science

In Materials Science and Engineering

July 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月