

氧化鋅奈米結構之特性研究

The Synthesis and Characteristics of Zinc Oxide Nano Structure

研 究 生：李思毅

Student: Seu Yi Li

指 導 教 授：曾俊元 教

授 Advisor: Prof. Tseung Yuen Tseng

林 鵬 教 授

Prof. Pang Lin

國 立 交 通 大 學

材 料 科 學 與 工 程 學 系 所



A Thesis

Submitted to Department of Materials Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Materials Science and Engineering

May 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年五月