

國立交通大學

材料科學與工程學系

碩士論文

超疏水氧化鋅反蛋白石結構製備  
及其電濕潤之應用

Fabrication of Superhydrophobic Zinc Oxide  
Inverse Opals for Electrowetting Applications

研究生：陳儷尹

指導教授：吳樸偉 博士

中華民國九十九年七月

超疏水氧化鋅反蛋白石結構製備  
及其電濕潤之應用

Fabrication of Superhydrophobic Zinc Oxide  
Inverse Opals for Electrowetting Applications

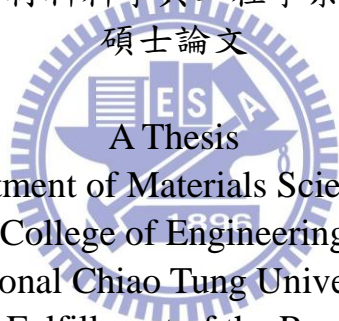
研 究 生：陳儷尹

Student: Li-Yin Chen

指 導 教 授：吳樸偉 博士

Advisor: Dr. Pu-Wei Wu

國立交通大學  
材料科學與工程學系  
碩士論文



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  
Master  
in

Materials Science and Engineering

July 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 九 年 七 月