

國立交通大學

光電工程研究所

碩 士 論 文

適用於內嵌光感測器顯示器之多使用者及
多點互動系統



Multi-user and Multi-touch Systems for Display
With Embedded Optical Sensor

研 究 生：董軒宇

指導教授：謝漢萍 博士

黃乙白 博士

中 華 民 國 一 百 年 六 月

適用於內嵌光感測器顯示器之多使用者及
多點互動系統

Multi-user and Multi-touch Systems for Display
With Embedded Optical Sensor

研究生：董軒宇

Student : Hsuan-Yu Tung

指導教授：謝漢萍教授

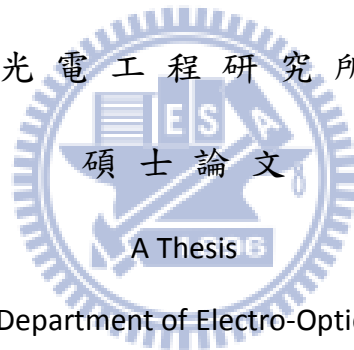
Advisors : Dr. Han-Ping D. Shieh

黃乙白副教授

Dr. Yi-Pai Huang

國立交通大學

光電工程研究所



Submitted to Department of Electro-Optical Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

In

Electro-Optical Engineering

June 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年六月