

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

側發式背光區域調變技術應用於版畫  
場色序法之節能顯示器



Side-lit Eco-LCDs Using Locally Backlight Controlled  
Technology in Stencil Field-Sequential-Color Method

研究生：鄧昌毅

指導教授：謝漢萍 博士

黃乙白 博士

中華民國一百年六月

側發式背光區域調變技術應用於版畫  
場色序法之節能顯示器

Side-lit Eco-LCDs Using Locally Backlight Controlled Technology  
in Stencil Field-Sequential-Color Method

研究生：鄧昌毅

Student：Chang-Yi Teng

指導教授：謝漢萍 博士

Advisor：Dr. Han-Ping D. Hsieh

黃乙白 博士

Dr. Yi-Pai Huang



A Thesis

Submitted to Institute 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