

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

180Hz Stencil-FSC 法及 RGBW 四合一 LED 用於無彩色濾光片之液晶顯示器



180Hz Stencil-FSC Method With RGBW 4-in-1 LEDs for Color Filter-Less LCDs

研究生：蔡期竹

指導教授：謝漢萍 博士

黃乙白 博士

中華民國九十九年六月

180Hz Stencil-FSC 法及 RGBW 四合一 LED 用於無彩色濾光片之液晶顯示器

180Hz Stencil-FSC method With RGBW 4-in-1 LEDs for Color Filter-Less LCDs

研究生：蔡期竹

Student : Chi-Chu Tsai

指導教授：謝漢萍

Advisor : Han-Ping D. Shieh

黃乙白

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 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十九 年 六 月