國立交通大學

光電系統研究所

碩士論文

雙頻橫向螺旋膽固醇液晶之光電特性及其應用

Electrooptical Effects and Applications of Uniform Lying Helix Structure in Dual-Frequency Cholesteric Liquid Crystals

研 究 生:楊有承

指導教授:李 偉 教授

中華民國 102 年 8 月

雙頻橫向螺旋膽固醇液晶之光電特性及其應用 Electrooptical Effects and Applications of Uniform Lying Helix Structure in Dual-Frequency Cholesteric Liquid Crystals

研究生:楊有承 Student:Yu-Cheng Yang

指導教授:李 偉 Advisor:Wei Lee

國立交通大學 光電系統研究所 碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Photonic System

College of Photonics

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Photonic System

August 2013

Tainan, Taiwan, Republic of China

中華民國 102 年 8 月