

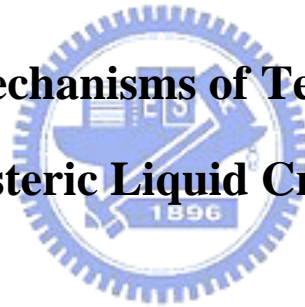
國立交通大學

光電工程研究所

博士論文

膽固醇液晶盒中液晶結構轉換機制的研究

Study on the Mechanisms of Texture Transitions in
Cholesteric Liquid Crystal Cells



研究生：姚怡安

指導教授：王淑霞 教授

吳俊傑 教授

中華民國 九十三年 六月

膽固醇液晶盒中液晶結構轉換機制的研究

Study on the Mechanisms of Texture Transitions in Cholesteric
Liquid Crystal Cells

研究生:姚怡安

Student: I-An Yao

指導教授:王淑霞

Advisor: Prof. Shu-Hsia Chen

吳俊傑

Prof. Jin-Jei Wu

國立交通大學光電工程研究所



Submitted to Institute of Electro-Optical Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Doctor of Philosophy
in
Electro-Optical Engineering
June 2004
Hsinchu, Taiwan

中華民國九十三年六月