


國立交通大學
光電工程研究所
碩士論文

利用多功能液晶元件之
十六通道高密度分波多工器之解多工器之研究



A Study of 16-Channel Optical Demultiplexer for
DWDM with Liquid Crystal Enabled Functionalities

研究生：賴奕帆

指導教授：潘犀靈 教授

中華民國九十三年六月

利用多功能液晶元件之
十六通道高密度分波多工器之解多工器之研究

**A Study of 16-Channel Optical Demultiplexer for
DWDM with Liquid Crystal Enabled Functionalities**

研究生：賴奕帆

Student : Yi-Fan Lai

指導教授：潘犀靈 教授

Advisor : Prof. Ci-Ling Pan



A Dissertation

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
Master of Engineering
in
Electro-Optical Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月