

國 立 交 通 大 學
光電工程研究所
博士論文

消逝場型光纖元件之色散及其應用

The Dispersion of Evanescent Wave Fiber
Components and Its Applications



研 究 生：陳南光

指 導 教 授：祁 姓 博 士

共 同 指 導 教 授：曾孝明 博 士

中 華 民 國 九 十 五 年 六 月

消逝場型光纖元件之色散及其應用

The Dispersion of Evanescent Wave Fiber Components and Its Applications

研究生：陳南光


Student: Nan-Kuang Chen

指導教授：祁 甦

Advisor: Sien Chi

共同指導教授：曾孝明

Co-advisor: Shiao-Min Tseng



國立交通大學 電機學院
光電工程研究所
博士論文

A Dissertation

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy in
The Department of Photonics & Institute of Electro-Optical
Engineering

College of Electrical and Computer Engineering
National Chiao Tung University
Hsinchu, Taiwan 300, R.O.C.

中華民國九十五年六月