

國立交通大學

顯示科技研究所

碩 士 論 文

基於扇形晶格設計具任意角度之光子晶
體波導轉折

**Arbitrary Photonic Crystal Waveguide
Bend Based on Sector-Shaped Lattice Cell**

研 究 生：施均融

指 導 教 授：李柏璁 教授

中 華 民 國 九 十 七 年 九 月

基於扇形晶格設計具任意角度之光子晶體波導轉折
Arbitrary Photonic Crystal Waveguide Bend Based on
Sector-Shaped Lattice Cell

研究生：施均融

Student：Chun-Jung Shih

指導教授：李柏聰 教授

Advisor：Prof. Po-Tsung Lee

國立交通大學

光電工程學系 顯示科技研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Photonics

Display Institute

College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Electro-Optical Engineering

August 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年七月

碩
士
論
文

基
於
扇
形
晶
格
設
計
具
任
意
角
度
之
光
子
晶
體
波
導
轉
折

交
通
大
學
電
機
顯
示
科
學
院
研
究
所

施
均
融

