

國立交通大學

電子物理學系

博士論文

近場光學及光子晶體之若干問題研究

The study of some problems in near-field
optics and photonic crystals

研究生：趙遠鳳

指導教授：楊宗哲 教授

中華民國九十三年七月

近場光學及光子晶體之若干問題研究

The study of some problems in near-field optics and photonic
crystals

研究生：趙遠鳳

Student : Yuan-Fong Chau

指導教授：楊宗哲

Advisor : Tzong-Jer Yang

國立交通大學

電子物理學系



Submitted to Department of Electrophysics

College

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Department of Electrophysics

July 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月

國立交通大學


論文口試委員會審定書

本校 電子物理學系 博士班 趙遠鳳 君

所提論文：近場光學及光子晶體之若干問題研究

合於博士資格水準、業經本委員會評審認可。

口試委員：

The logo of National Tsing Hua University is a circular emblem with a gear-like border. Inside the circle, there is a stylized building with the letters 'NTHU' on it. Below the building, the year '1896' is written. The entire logo is rendered in a light blue color.

指導教授：

系主任：

中華民國 年 月 日