

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

應用於近場紀錄之表面電漿波增強式 C 型
奈米波導



**Surface Plasmon Enhanced C-shaped
Nano-waveguide for Near-field Recording**

研究生：陳予潔

指導教授：謝漢萍 教授

中華民國九十四年六月

應用於近場紀錄之表面電漿波增強式 C 型
奈米波導

**Surface Plasmon Enhanced C-shaped
Nano-waveguide for Near-field Recording**

研究生: 陳予潔
指導教授: 謝漢萍

Student: Yu-Chieh Chen
Advisor: Prof. Han-Ping D. Shieh

國立交通大學 電機資訊學院

光電工程研究所

碩士論文

A Thesis

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

In

Electro-Optical Engineering

June 2005

Hsin-Chu, Taiwan, Republic of China.

中華民國九十四年六月