

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

以奈米壓印技術製作次波長光柵

**Fabricating Sub-wavelength Grating Using
Nanoimprint Lithography**



研究生：楊琬琳

指導教授：謝漢萍 教授

中華民國九十六年一月

以奈米壓印技術製作次波長光柵

**Fabricating Sub-wavelength Grating Using
Nanoimprint Lithography**

研究生：楊琬琳

Student : Wan-Lin Yang

指導教授：謝漢萍 博士

Advisor : Dr. Han-Ping D. Shieh



A Thesis

Submitted to Institute of Electro-Optical Engineering
College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the degree of

Master

In

Electro-Optical Engineering

January 2007

Hsin-Chu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年一月