

國立交通大學
材料科學與工程學系
碩士論文

製作氮化矽次波長結構應用於太陽電池之抗反射層

**Fabrication of Silicon Nitride Subwavelength
Structures for Antireflection Coating of Solar Cells**

研究生：邱于凡

指導教授：吳樸偉 博士

張 翼 博士

中華民國 九十九 年 七 月

製作氮化矽次波長結構應用於太陽電池之抗反射層

**Fabrication of Silicon Nitride Subwavelength Structures for
Antireflection Coating of Solar Cells**

研 究 生：邱于凡

Student : Yu-Fan Chiu

指導教授：吳樸偉 博士

Advisor : Dr. Pu-Wei Wu

張 翼 博士

Dr. Edward Yi Chang

國立交通大學
材料科學與工程學系
碩士論文

A Thesis
Submitted to Department of Materials Science and Engineering
College of Engineering
National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master
in

Materials Science and Engineering

July 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十九 年 七 月