

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

奈米級硫氧化釷螢光體水熱法合成與發光特性之研究

A Study on the Hydrothermal Synthesis and Luminescent  
Properties of Gadolinium Oxysulfide Nanophosphors

研究生：林盈志

指導教授：陳登銘 博士

中華民國九十三年六月

# 奈米級硫氧化釷螢光體水熱法合成與發光特性之研究

## A Study on the Hydrothermal Synthesis and Luminescent Properties of Gadolinium Oxysulfide Nanophosphors

研 究 生：林盈志

Student : Ying-Chih Lin

指導教授：陳登銘 博士

Advisor : Dr. Teng-Ming Chen

國立交通大學

應用化學研究所

碩 士 論 文



A Dissertation

Submitted to Institute of Applied Chemistry  
National Chiao Tung University  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master of Science  
in  
Applied Chemistry

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國九十三年六月