## 國立交通大學應用化學研究所 强士論文

微米級鍺酸鹽與奈米級鎵酸鹽螢光體之製備與 發光特性之研究

A Study on the Syntheses and Luminescence
Characterizations of Micro-sized Germanate and
Nano-sized Gallate Phosphors

研究生:李映萱

指導教授:陳登銘 博士

中華民國九十三年六月

## 微米級鍺酸鹽與奈米級鎵酸鹽螢光體之製備與發光特性 之研究

## A Study on the Syntheses and Luminescence Characterizations of Micro-sized Germanate and Nano-sized Gallate Phosphors

研究生:李映萱 Student: Ying-Hsuan Lee

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
May 2004
Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國九十三年六月