

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

利用同步輻射光源探討量子剪裁磷酸鹽

螢光體之發光特性與機制

**A Study on the Luminescence and Mechanism of  
Quantum-cutting Phosphate Phosphors by  
Using Synchrotron Radiation**

研究生：王毓傑

指導教授：陳登銘 博士

中華民國九十九年六月