

國立交通大學

應用化學研究所

博士論文

發光硒化鎘量子點與其複材之製備、特性鑑定與應用

The Synthesis, Characterizations and Applications of
Luminescent Core-Shell Type CdSe/ZnS and Au-CdSe/ZnS
Quantum Dots



研究生：劉弘偉 (Hong-Wei Liu)

指導教授：陳登銘 博士 (Dr. Teng-Ming Chen)

中華民國九十四年七月