

國立交通大學
應用化學研究所
碩士論文

水溶性含 1,3,4-噁唑團基電子傳輸及電洞阻擋材料之合成
及其在多層高分子電激發光元件上之應用

**Synthesis of Water-Soluble 1,3,4-Oxadiazole-Based
Electron Transporting / Hole Blocking Materials for the
Applications of Multilayer Polymer Light Emitting Devices**



研究生：陳銘慧

Ming-Huei Chen

指導教授：許千樹 博士

Dr. Chain-Shu Hsu

中華民國九十五年六月