

國立交通大學

材料科學與工程研究所  
博士論文

含 dibenzothiophene、quinoxaline 及 pyrazine 衍生物  
之合成及其在有機發光二極體元件之應用

Synthesis of Dibenzothiophene, Quinoxaline and Pyrazine  
Derivatives: Application in Organic Light-Emitting Devices

指導教授：黃華宗 博士

林建村 博士

研究生：黃泰翔 撰

中華民國 九十五年 三月