國 立 交 通 大 學

材料科學與工程研究所

碩士論文

合成及鑑定含茀、炔與苯為單位 之芳香環共軛的螢光材料 Synthesis and characterization of novel photoluminescent materials containing conjugated rings with fluorene, ethynylene, and

phenyl units

研究生: 羅銘凱

指導教授: 林宏洲 博士