

私立東海大學應用化學研究所碩士論文

指導教授：楊定亞 博士

第一部份、萘醌衍生物應用於氧化還原開關之研究

及

第二部份、應用多組成反應(MCRs)合成氧氮四環化合物及其應用於

螢光氧化還原開關

Part I. Rational design of naphthoquinone-based derivatives as potential
redox switches

&

Part II. MCRs synthesis of oxazatetracycles as potential fluorescence
redox switches

研究生：林其輝 撰

中華民國九十七年 七 月